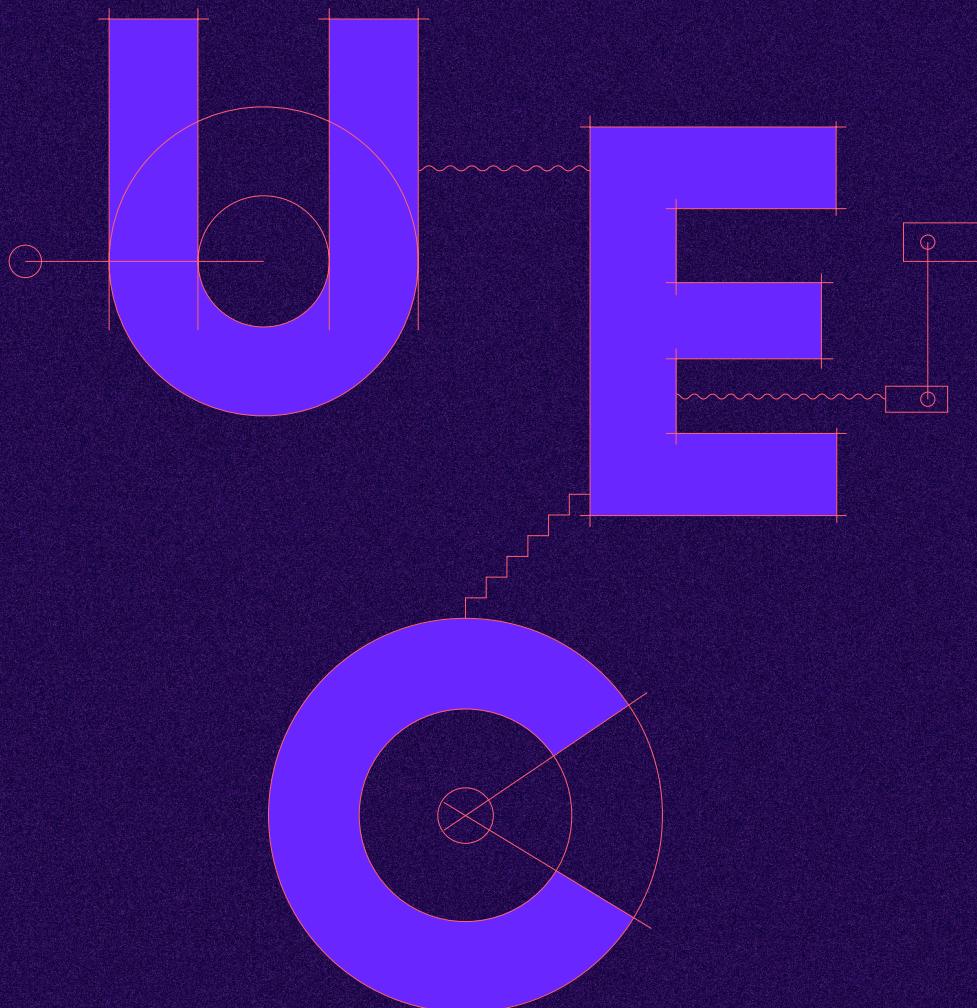


# LA UN1VERSIDAD ESPAÑOLA 3N CIFR4S

2017/2018



## Directores

Juan Hernández Armenteros  
José Antonio Pérez García



Con la colaboración de:



**La Universidad Española en Cifras**

-  
2017/2018

Depósito legal M-3628-202  
ISBN 978-84-09-18182-7

# Agradecimientos

---

Este trabajo no hubiera sido posible sin la colaboración, la disponibilidad y el esfuerzo de las personas responsables de la elaboración y grabación de los datos que figuran en él, pertenecientes a las unidades técnicas de las universidades. El presente Informe se elabora, desde 1996, por iniciativa y con el apoyo indispensable y sostenido de los Gerentes y de la Comisión Sectorial de Gerentes. Como las anteriores, la XII edición de “La Universidad Española en Cifras. Año 2017 y curso académico 2017/2018” no vería la luz sin el soporte y la decisión de CRUE Universidades Españolas, su compromiso con la transparencia institucional y la rendición de cuentas a la sociedad. A todos ellos nuestro agradecimiento y reconocimiento por su contribución.

**Universitat Politècnica de València**  
Equipo de trabajo:

Juan Hernández Armenteros  
(*Universidad de Jaén*)

José Antonio Pérez García  
(*Universitat Politècnica de València*)

Blas Furió Párraga  
Jorge Hernández Chica  
Luis Salinas González

## Versión digital

---



SCAN ME

# Índice

---

## 01. ¿Hay demasiados universitarios y demasiadas universidades?

|      |   |    |
|------|---|----|
| 1.01 | En España no hay demasiados estudiantes universitarios entre los jóvenes que están en la edad de cursar estudios universitarios.                                  | 9  |
| 1.02 | La población española no tiene un excesivo nivel de formación de egresados con educación superior ni entre los jóvenes, ni en el conjunto de la población activa. | 11 |
| 1.03 | Evolución de la población joven y de la demanda de estudios universitarios.   | 13 |
| 1.04 | La distribución territorial de las universidades en España y la evolución de la oferta de titulaciones en relación con la demanda.                                | 16 |
| 1.05 | El número de universidades en España es similar al del resto de grandes países de la OCDE en relación con la población.   | 20 |
| 1.06 | Conclusiones  | 23 |

## 02. ¿Hay igualdad de oportunidades para el acceso y la progresión en la educación universitaria?

|      |   |    |
|------|---|----|
| 2.01 | ¿Se muestra eficaz la discriminación académica aplicada a los becarios universitarios?                              | 27 |
| 2.02 | ¿Puede considerarse la discriminación académica un facilitador de la igualdad de oportunidades?                     | 28 |
| 2.03 | ¿Solo el colectivo con menos recursos puede acceder a las ayudas completas para cursar los estudios universitarios? | 30 |
| 2.04 | ¿Llega la beca a la población objetivo?   | 33 |
| 2.05 | ¿Cubren las dotaciones económicas de las becas los gastos universitarios?   | 39 |
| 2.06 | La gestión, otro factor disuasorio para avanzar en la igualdad de oportunidades.                                    | 42 |
| 2.07 | Urge modificar la actual estructura de becas universitarias.  | 42 |
| 2.08 | Conclusiones  | 45 |

## 3. Balance STEM ¿es posible incentivar la entrada y reducir las salidas sin graduación?

|      |   |    |
|------|---|----|
| 3.01 | La dimensión de la matrícula de las enseñanzas STEM en la universidad española es inferior a la media de los países de la Unión Europea.  | 49 |
| 3.02 | El comportamiento académico de los estudiantes STEM.  | 50 |
| 3.03 | La evolución más reciente de la incorporación de alumnos a las enseñanzas que integran el ámbito académico STEM, salvo las enseñanzas de Ciencias y Matemáticas, no da signos de reaccionar a la demanda creciente que la sociedad tiene de profesionales con estas cualificaciones académicas. | 52 |
| 3.04 | La atonía de la demanda en la matrícula de las STEM no está promovida ni por la escasez de la oferta, ni por las exigencias académicas del acceso a las titulaciones.   | 57 |
| 3.05 | Conclusiones  | 58 |

## 4. ¿Hay bajo rendimiento académico y elevada tasa de abandono en los estudiantes universitarios españoles?

|      |   |    |
|------|---|----|
| 4.01 | El rendimiento académico del Sistema Universitario Español se encuentra entre los mejores de los países desarrollados.  | 63 |
| 4.02 | Evolución del rendimiento académico de las enseñanzas universitarias de ciclo y grado.  | 65 |
| 4.03 | La implantación del Espacio Europeo de Educación Superior es la causa principal de la mejora en el rendimiento académico del estudiante matriculado en centros universitarios públicos. | 66 |
| 4.04 | Las distintas universidades obtienen diferentes resultados de rendimiento académico, institucionalmente y por ramas de enseñanza.   | 67 |
| 4.05 | Dimensión y evolución del abandono en el Sistema Universitario de España.   | 70 |
| 4.06 | El abandono universitario, una debilidad común a los sistemas universitarios de los países desarrollados.   | 75 |
| 4.07 | El abandono universitario en 1º año de las enseñanzas de grado en las universidades públicas: Una realidad heterogénea.   | 77 |
| 4.08 | Los costes económicos del abandono universitario.   | 87 |
| 4.09 | Conclusiones  | 90 |

## 5. ¿Es satisfactoria la empleabilidad y la renta de los egresados universitarios del sistema universitario español?

|      |  |     |
|------|--|-----|
| 5.01 | En España, la empleabilidad y el desempleo de los egresados universitarios es relativamente mejor que la del mercado laboral español respecto al de la OCDE y la Unión Europea.                | 93  |
| 5.02 | Los egresados universitarios alcanzan en España unos ingresos relativos diferenciales equiparable a los del resto de países de la OCDE y la Unión Europea.                                     | 97  |
| 5.03 | La dinámica del flujo de egresados universitarios y de creación de ocupaciones con formación superior, permite reducir el número de parados con educación superior.                            | 99  |
| 5.04 | La empleabilidad de los egresados universitarios es diferente por titulaciones y no ha logrado sustraerse a las debilidades generalizadas en el mercado laboral español.                       | 102 |
| 5.05 | La insatisfacción de los empleadores con las capacidades y habilidades de los egresados universitarios se concentran en características instrumentales, sociales, cognitivas y motivacionales. | 109 |
| 5.06 | Dos de cada tres alumnos realizaron las prácticas curriculares.  | 113 |
| 5.07 | Conclusiones   | 117 |

## 6. ¿Hay un descenso de la calidad de la investigación universitaria y una deficiente posición en los rankings internacionales para el gasto en I+D del país?

|      |   |     |
|------|---|-----|
| 6.01 | Investigar e innovar, no es -de momento- la opción española para mejorar la competitividad presente y futura de su economía o para preservar las condiciones de vida de sus ciudadanos. | 121 |
| 6.02 | Aunque en 2017 la economía española ya había recuperado el nivel nominal de su PIB previo a la crisis, el gasto en I+D de España era en 2017 un 13% inferior al de 2009.                | 123 |
| 6.03 | El descenso continuado del gasto en I+D, está afectando a la investigación de máxima calidad y de excelencia.   | 124 |
| 6.04 | Posición relativa de las universidades españolas en los rankings internacionales, en relación con el esfuerzo de I+D del país.  | 127 |
| 6.05 | Las universidades españolas en los rankings internacionales de empleabilidad y enseñanza.   | 130 |
| 6.06 | Conclusiones  | 132 |

## 7. ¿Contribuye la universidad adecuadamente a la transferencia de conocimiento y a la mejora de la competitividad y la innovación?

|      |   |     |
|------|---|-----|
| 7.01 | La investigación y la innovación conducen a la economía de los países desarrollados a lograr un mayor grado de competitividad en los mercados globalizados. | 135 |
| 7.02 | El reducido gasto empresarial en I+D en España, condiciona el desempeño de las universidades en transferencia e innovación.                                 | 140 |
| 7.03 | Conclusiones  | 143 |

## 8. ¿Cuáles son las condiciones para el desempeño de la actividad del sistema universitario en España?

|      |  |     |
|------|--|-----|
| 8.01 | La financiación pública universitaria en España se sitúa un 14,5% por debajo de la media de la Unión Europea y la OCDE.  | 147 |
| 8.02 | Los niveles de suficiencia de los sistemas universitarios regionales, públicos y privados, para su desempeño docente y de I+D+i, presentan comportamientos diferenciales muy acusados. | 153 |
| 8.03 | Gobernanza económica de las universidades durante la crisis y la recuperación.   | 159 |
| 8.04 | Evolución de los recursos humanos y su repercusión en las capacidades del desempeño universitario.   | 166 |
| 8.05 | Infraestructuras y servicios universitarios: bibliotecas y residencias para estudiantes.   | 172 |
| 8.06 | Conclusiones.  | 176 |

## ANEXOS

## Objetivos del Informe UEC edición 2019

El presente Informe se propone presentar una perspectiva del Sistema Universitario Español, apoyándose en los más de 1.000.000 datos recogidos en más de 200 cuadros que contiene la edición de "La Universidad Española en Cifras. Año 2017 y curso académico 2017/2018", situándolos, en aquellos apartados en los que la información disponible lo permite, en relación con la situación de otros sistemas de educación superior europeos o de la OCDE.

Como en ediciones anteriores, la información recopilada en la base de datos UEC en esta edición cumple con un triple cometido:

- Proporciona información a las universidades para el conocimiento institucional interno de cada universidad y es de utilidad para la comparación interinstitucional con el resto del Sistema Universitario Español (SUE), en relación con la actividad y los resultados institucionales, académicos y de gestión.
- Permite un análisis dinámico de la evolución de la demanda, la oferta, los recursos y los resultados del SUE por comparación con otros Informes de La Universidad Española en Cifras de ediciones anteriores y otros datos nacionales e internacionales disponibles.
- Contribuye a aportar una base informativa rigurosa que da soporte a la transparencia institucional y la rendición de cuentas de las universidades españolas, facilitando la comunicación del SUE con la sociedad.

El presente Informe de la edición 2019 se centra en abordar aquellos temas que están en las referencias de la opinión pública, en los responsables gubernamentales y los agentes económicos y sociales, así como en los diversos informes sobre el sector. Se ha dicho recientemente que el SUE está sobre diagnosticado, y es cierto que en los últimos años ha sido frecuente un cuestionamiento parcial o total sobre el desempeño del SUE desde diversas instancias gubernamentales, informes expertos, medios de comunicación y ámbitos empresariales, aunque también resulta contrastable que en los últimos años se ha producido un reconocimiento de que nuestro sistema universitario es un sistema de calidad internacional homologable, al de la mayoría de países desarrollados. Sin embargo, y aún partiendo generalmente de una valoración global positiva sobre las numerosas contribuciones del SUE en todos los planos (educativas, científicas, sociales y económicas) hoy, siguen existiendo opiniones que cuestionan su desempeño en aspectos centrales del mismo.

Los redactores del presente Informe, entendemos que, como universitarios y participes activos del SUE, tenemos la obligación de abordar el debate planteado con el objetivo de poder evaluar, desde el rigor y la objetividad de las cifras, si las opiniones críticas están fundamentadas, determinar su alcance y plantear, en su caso, propuestas de solución. Este es, en consecuencia, el objetivo del actual Informe la UEC 2019: analizar algunos de los temas señalados por la opinión de stakeholders, expertos o medios de comunicación, como puntos débiles del SUE; determinar si están fundados en los hechos; precisar cuáles son los márgenes de mejora y las capacidades del Sistema para afrontar la progresión, y realizar sugerencias de acción para desarrollar la misma.

Los autores de este Informe parten para ello del análisis que permite la abundante información que facilitan anualmente las universidades españolas a la CRUE, que cubre, en la práctica, la totalidad de los vectores fundamentales de su desempeño e intentan mostrar en sus informes anuales un panorama, basado en evidencias, sobre las condiciones, la actividad y los resultados que ofrece a la sociedad española el SUE. Nuestra conclusión global es que, desde que se hizo presente la anterior crisis económica en 2009, el SUE ha mantenido una secuencia consistente de mejora continua de sus resultados docentes y de I+D+i, y lo ha llevado a cabo en condiciones muy difíciles: con una acusada reducción de la financiación pública y privada, la consiguiente descapitalización de su capital humano y su envejecimiento, soportando una hiperregulación

de la gestión de sus recursos humanos y de la gestión de la investigación, que han mermado –todavía más– su ya escasa autonomía de funcionamiento, lo que ha reducido su potencial institucional para obtener resultados.

Tenemos, en consecuencia, una visión global positiva del rendimiento del SUE, lo que, evidentemente, no excluye en absoluto que existan debilidades y áreas de mejora. Debilidades y ámbitos de mejora que se han venido poniendo de relieve en la totalidad de los Informes anuales de la Universidad Española en Cifras, en los que no solo se ha incorporado una visión dinámica de la evolución de los resultados, que ha permitido evaluar su crecimiento o disminución en multitud de aspectos, sino que también se ha intentado presentar la posición del SUE en el contexto de los sistemas universitarios del resto de países europeos y de la OCDE, de forma que pudieran analizarse otras realidades del desempeño universitario y evaluar el comportamiento propio.

Estos análisis han permitido situar muchas de las cuestiones que estaban en los debates planteados a la opinión pública con un completo, relativo, escaso o nulo fundamento. Pues de todo ha habido. Resulta difícil olvidar la intervención del entonces ministro de Educación, José Ignacio Wert, del 13 de abril de 2012, planteando una enmienda a la totalidad sobre el desempeño del SUE en el que habían, según su opinión, demasiadas universidades y demasiados universitarios, unas tasas de rendimiento académico y abandono de los estudiantes injustificables, un bajo rendimiento del empleo de los egresados universitarios españoles y, por supuesto, la ausencia de la universidad española entre las primeras universidades de los rankings internacionales.

Pues bien, aquella intervención, con varias afirmaciones injustificadas y/o descontextualizadas, como volveremos a contrastar, configuró un estado de opinión que, en parte, continúa vigente. Muestra de ello es que en el año 2019 han continuado apareciendo opiniones e informes que reiteran algunas de estas cuestiones o señalan otras como de responsabilidad directa del mal funcionamiento del SUE, como la escasa demanda de estudios STEM, la pérdida de excelencia investigadora, el bajo rendimiento en la transferencia de resultados o la deficiente gobernanza económica.

Por ello, consideramos que es conveniente y oportuno que el Informe anual de la Universidad Española en Cifras en su edición 2019 vuelva específicamente sobre la mayoría de estos temas, intentando aportar información objetiva que permita dimensionar si existe el problema o no; si existe, cuál es la dimensión específica del mismo sobre la que es posible actuar, y qué parte de esta actuación es de la responsabilidad específica de las universidades o del SUE en su conjunto.

De acuerdo con este enfoque, en el presente Informe se abordarán las cuestiones más críticas planteadas sobre el desempeño del SUE, estructuradas en ocho ámbitos:

- ¿Hay demasiados universitarios y demasiadas universidades?
- ¿Hay igualdad de oportunidades para el acceso y la progresión en la educación universitaria?
- Balance STEM ¿Es posible incentivar la entrada y reducir las salidas sin graduación?
- ¿Hay bajo rendimiento académico y elevada tasa de abandono en los estudiantes universitarios españoles?
- ¿Cómo es la empleabilidad y la renta de los egresados universitarios?
- ¿Hay un descenso de la calidad de la investigación universitaria y una deficiente posición en los rankings internacionales en relación con el gasto en I+D del país?
- ¿Es escasa la contribución de la Universidad a la transferencia de conocimiento y a la mejora de la competitividad y la innovación?
- ¿Cuáles son las condiciones para el desempeño de la actividad universitaria? Recursos económicos, humanos, infraestructuras y servicios universitarios.

¿Hay demasiados universitarios y demasiadas universidades?

—

En este primer ámbito trataremos de responder a algunas cuestiones que reaparecen secuencialmente en las posiciones de determinados núcleos de opinión y de algunos informes regulares sobre el SUE, en los que se afirma que España tiene demasiadas universidades y demasiados universitarios.

## 1. ¿Hay demasiados universitarios y demasiadas universidades?

Para analizar esta cuestión, tomaremos como referencia el conjunto de los mejores sistemas universitarios de los países desarrollados, considerando como tales aquellos que sitúan alguna de sus universidades en el TOP 200 del Ranking de Shanghai (ARWU 2019) y añadiremos, para completar la comparabilidad del SUE, a dos países europeos más: Polonia y Grecia, un país grande de la UE y un país mediterráneo que ha compartido con España fuertes desequilibrios estructurales durante la crisis. Y una vez fijado este contexto internacional, y para contestar a las siguientes preguntas básicas: ¿tiene el SUE demasiados universitarios?, ¿produce demasiados titulados?, ¿tiene demasiadas universidades?, analizaremos los siguientes aspectos para el conjunto de los países de referencia y para España:

- Las tasas de matriculación de los estudiantes universitarios sobre la población en edad de cursar estudios universitarios de grado, máster y doctorado.
- La proporción de la población con estudios superiores entre la población con una franja de edad de entre 25 y 34 años y entre 25 y 65 años.
- La evolución de la demanda de estudios universitarios en España en relación con las franjas de edades de la población en edad de cursar estudios universitarios y la captación de la demanda de estudios universitarios por universidades públicas y privadas.
- El tamaño medio de las universidades en España, su distribución territorial y la evolución de la oferta de titulaciones en relación con la demanda.
- Comparación internacional de la proporción de universidades en relación con la población y la proporción de universidades de calidad investigadora en relación con la población.

### 1.01 En España no hay demasiados estudiantes universitarios entre los jóvenes que están en la edad de cursar estudios universitarios

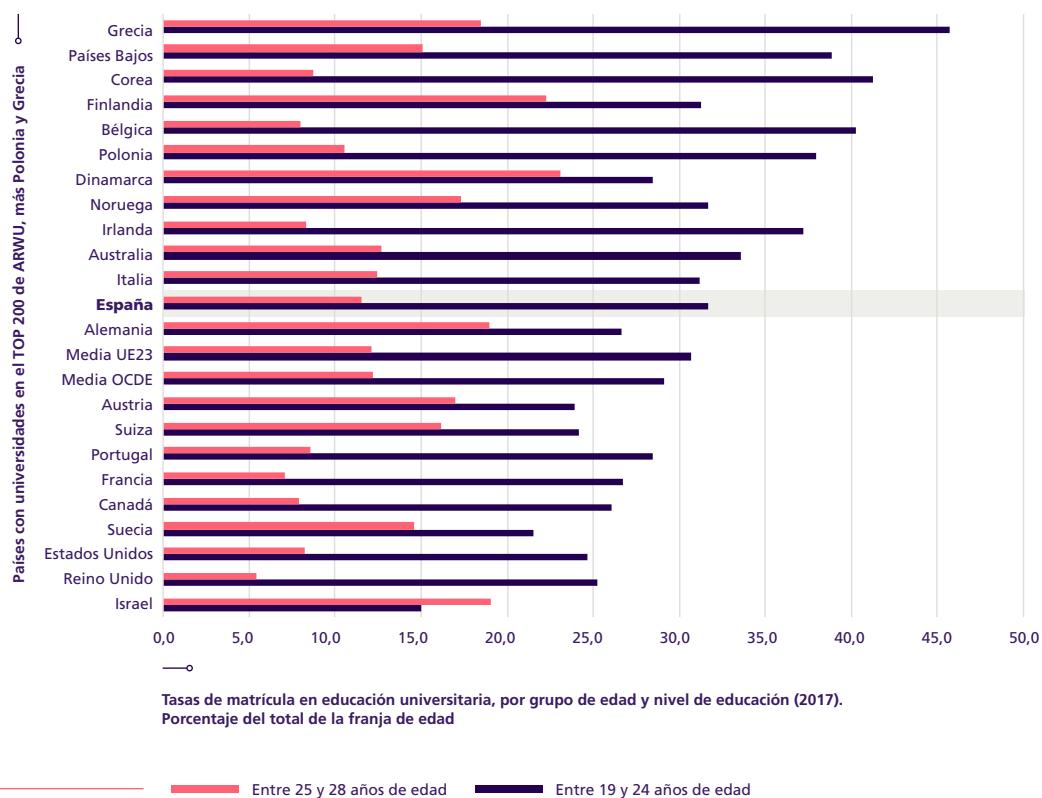
Fijado el ámbito de comparación internacional, comprobamos que España tiene un porcentaje del 31,6% de estudiantes en grado y máster, en la franja de edad de 19 a 24 años, por una media del 30,6% de la Unión Europea a 23 (UE-23) y un porcentaje del 11,6% de estudiantes grado, máster y doctorado en la franja de edad de 25 a 28 años, por una media del 12,1% de la UE-23. Es decir, en el conjunto de las franjas de edades universitarias de entre 19 a 28 años de estudiantes de grado, máster y doctorado, España tiene un 23,6%, por el 23,2% de la UE-23, la proporción de estudiantes universitarios es un 0,4% superior a la de la UE-23 y un 1,2% superior a la media de la OCDE.

Tras conocer estos datos resulta difícil concluir que en España haya un exceso de estudiantes en los niveles de estudios que impartían las universidades en 2017, fecha de la toma de datos, es decir: grados, másteres y doctorados. En general, como puede observarse en el gráfico 1.01, existen diferentes intensidades de estudiantes universitarios por franjas de edad entre los países analizados. Junto a Alemania, los países nórdicos y centroeuropeos presentan tasas de matriculación más elevadas en las edades más avanzadas de los jóvenes universitarios, lo que también puede revelar una mayor prolongación de los años utilizados por los estudiantes para obtener una titulación universitaria.

**Gráfico 1.01**

Tasas de matrícula en educación universitaria, por grupo de edad y nivel de educación (2017). Países en el TOP 200 de Ranking ARWU.2019, más Polonia y Grecia.

Fuente: *Education at a Glance 2019: OECD Indicators - © OECD 2019. Tabla B1.2*



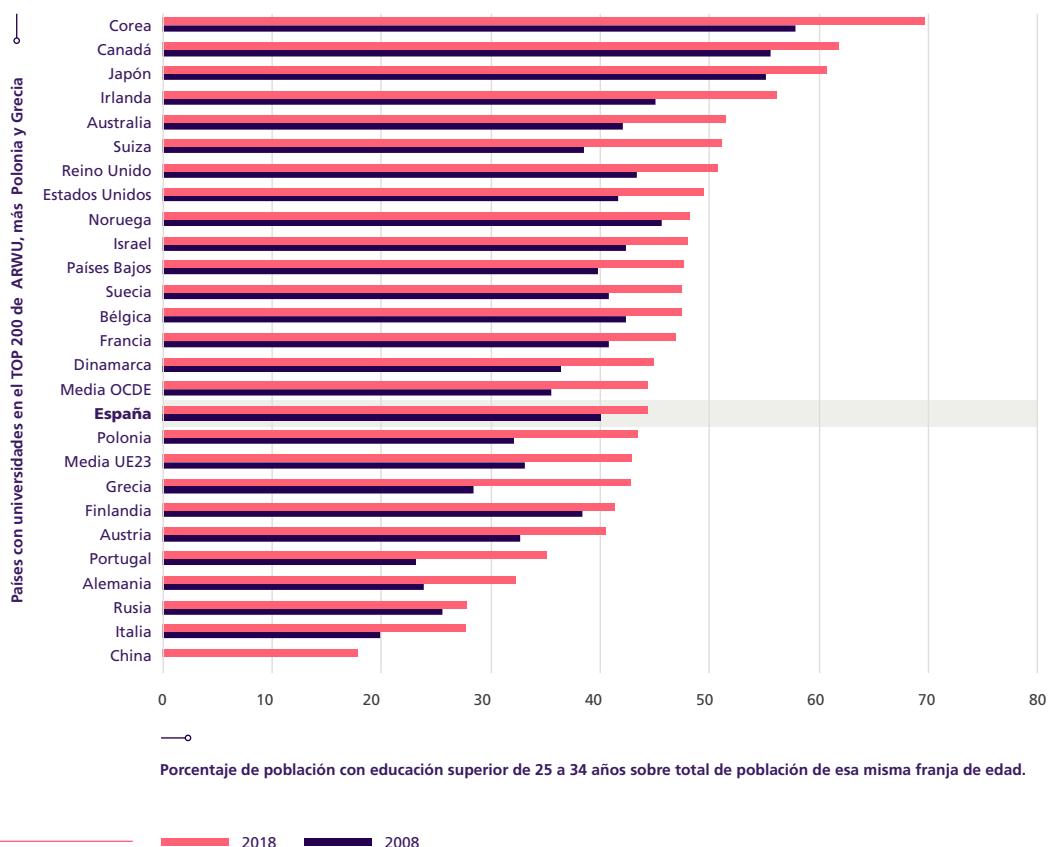
- 1.02 La población española no tiene un excesivo nivel de formación de egresados con educación superior, ni entre los jóvenes ni en el conjunto de la población activa**

Recientemente, el Informe de la Fundación CyD afirmaba que en España “existe una presencia relativamente elevada de titulados universitarios en la población activa española. El crecimiento de estas últimas décadas ha llevado a que el porcentaje de titulados en relación a la población entre 25 a 64 años alcance el 37,3%, cinco puntos por encima de la UE”. Para calibrar esta afirmación es necesario comprobar si, efectivamente, España tuvo en el pasado una acumulación de formación superior en su población que la sitúe por encima de los países de su entorno de renta y de su contexto de relaciones comerciales y competitividad, por ello en los dos gráficos siguientes se analiza la intensidad de la formación superior entre la población de 25 a 34 años y entre la población de 25 a 64 años.

**Gráfico 1.02**

- **Porcentaje de personas de 25 a 34 años con un nivel de educación superior (2008 y 2018). Países en el TOP 200 de Ranking ARWU.2019, más Polonia y Grecia.**

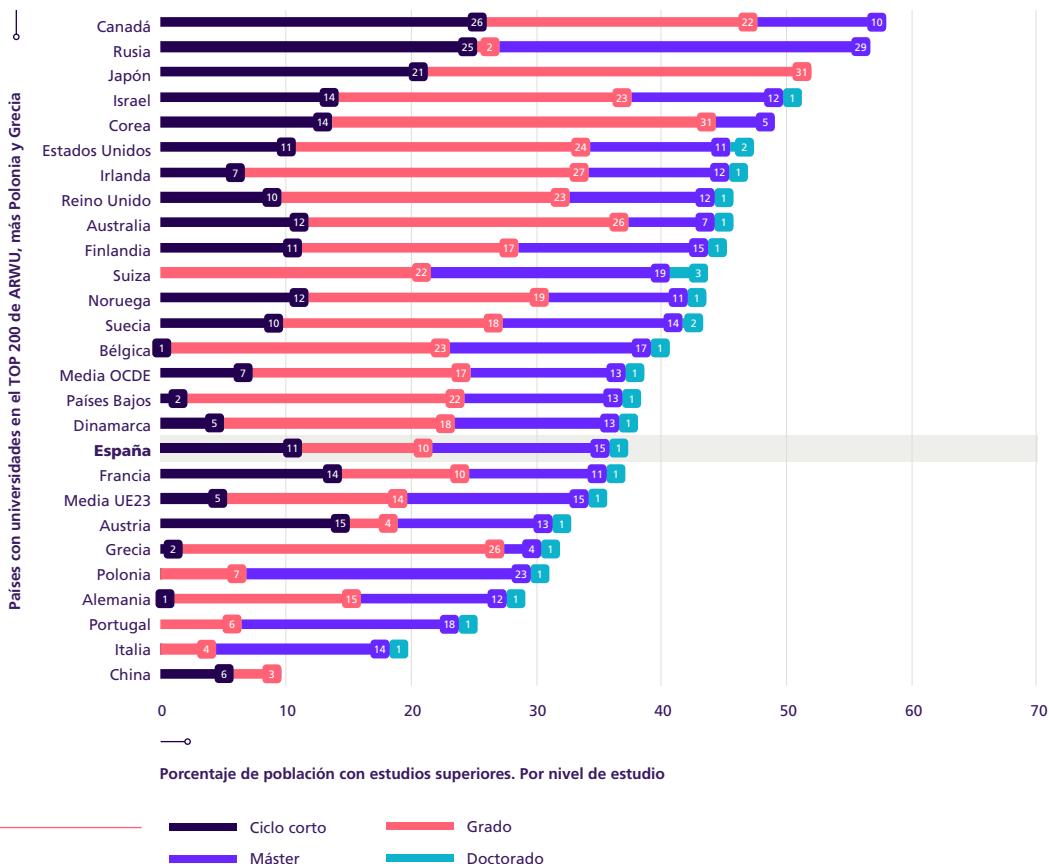
Fuente: *Education at a Glance 2019: OECD Indicators - © OECD 2019. Tabla A1.2*



**Gráfico 1.03**

● Porcentaje de personas de 25 a 65 años con un nivel de educación superior (2018). Países en el TOP 200 de Ranking ARWU.2019, más Polonia y Grecia.

Fuente: *Education at a Glance 2019: OECD Indicators - © OECD 2019. Tabla A1.1*



La observación de estos datos permite afirmar que en España no hay un nivel de egresados con educación superior excesivo ni entre la población joven ni en el conjunto de población adulta. Ante la escasez de empleabilidad general, los buscadores de empleo han tenido una mayor dificultad para conseguir un empleo cuanto menor nivel de formación acumulaba. Por ello, en España, la crisis económica produjo un incremento de la preferencia por seguir estudios superiores. Esto puede observarse en la evolución creciente de la población joven con estudios superiores que se ha acumulado entre 2008 y 2018. Sin embargo, en el Gráfico 1.02 se aprecia que España no ocupa un lugar destacado en el nivel de formación de su población joven. Su posición está muy próxima a la media de los países desarrollados, precisamente entre la media de la OCDE y la media de la UE-23. Es decir, una situación de absoluta normalidad, sin ningún exceso hace una década (2008) ni en los datos más actuales de 2018.

Si se analiza el Gráfico 1.03, se puede comprobar que efectivamente en España hay un 37% de la población adulta entre 25 y 65 años con estudios superiores, pero también se puede contrastar que esa dimensión es un 1,7% superior a la media de la UE-23 y un 1,4% inferior a la media de la OCDE. Se sitúa, en consecuencia, en una posición completamente normal en el contexto de comparabilidad internacional que le corresponde.

Más aún, en ese contexto internacional, España destaca por disponer de una proporción de adultos de 25 a 64 años con formación superior de ciclo corto, que incluye los antiguos diplomados, los ingenieros técnicos y la formación profesional superior, en cuyo nivel educativo tiene un 11% de la población adulta considerada, frente al 5% de media en la UE-23 y el 7% de media en la OCDE. A sensu contrario, presenta una menor proporción de titulados de nivel universitario, grado, máster y doctorado, donde acumula un 26% de titulados en la población de 25 a 65 años, por un 30% de la media de la UE-23 y un 31% de la media de la OCDE, a gran distancia de los países líderes en los rankings internacionales universitarios, Estados Unidos y Reino Unido, que disponen de un 36% de población de 25 a 65 años con titulación universitaria.

### **1.03 Evolución de la población joven y de la demanda de estudios universitarios**

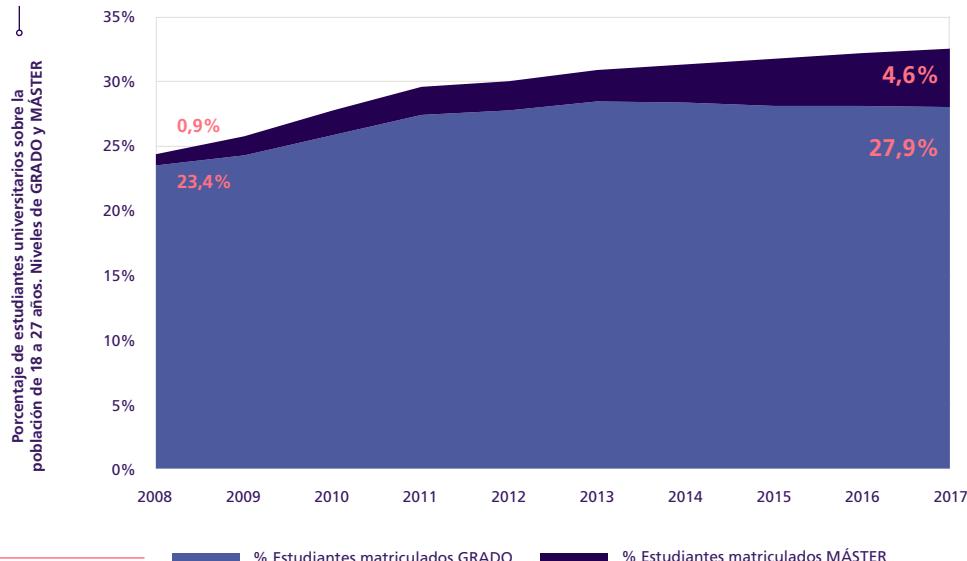
En la última década, la población española en edad de cursar los estudios universitarios de grado y máster, la situada entre los 18 y los 27 años de edad, registraba una evolución negativa del 21,7 %. Según datos del INE, ha pasado de 5.889.548 habitantes en 2008 a 4.608.728 habitantes en 2017. En contraste con lo anterior, la población universitaria española ha registrado un crecimiento del 4,7 % en este mismo periodo, evolución en la que es necesario distinguir dos tendencias contrapuestas por niveles de enseñanzas, con una disminución del 6,7 % en la matrícula de las enseñanzas de grado y un crecimiento del 316 % de las correspondientes a nivel de máster.

Este comportamiento, como ya se ha comentado, se debe a un cambio en la preferencia de la población joven por la formación universitaria, dado que la misma provee de un currículo que proporciona ventaja comparativa en la búsqueda de empleo, y a medio y largo plazo, en la obtención de rentas superiores a las de los empleados con niveles formativos inferiores. Como se puede comprobar en el Gráfico 1.04 la evolución de la propensión a cursar estudios universitarios se ha incrementado globalmente 8,2 puntos porcentuales, entre 2008 y 2017, pasando del 24,3 % de 2008 al 32,5% de 2017. La propensión a cursar estudios de grado se ha incrementado del 23,4% en 2008, al 27,9% en 2017 en la población de 18 a 27 años, y del 0,9% al 4,6% para los estudios de máster, en ese mismo periodo y en esa misma franja de edades.

#### Gráfico 1.04

● Porcentaje de estudiantes de GRADO (o nivel equivalente) y MÁSTER, sobre la población de 18 a 27 años. Periodo 2008 a 2017

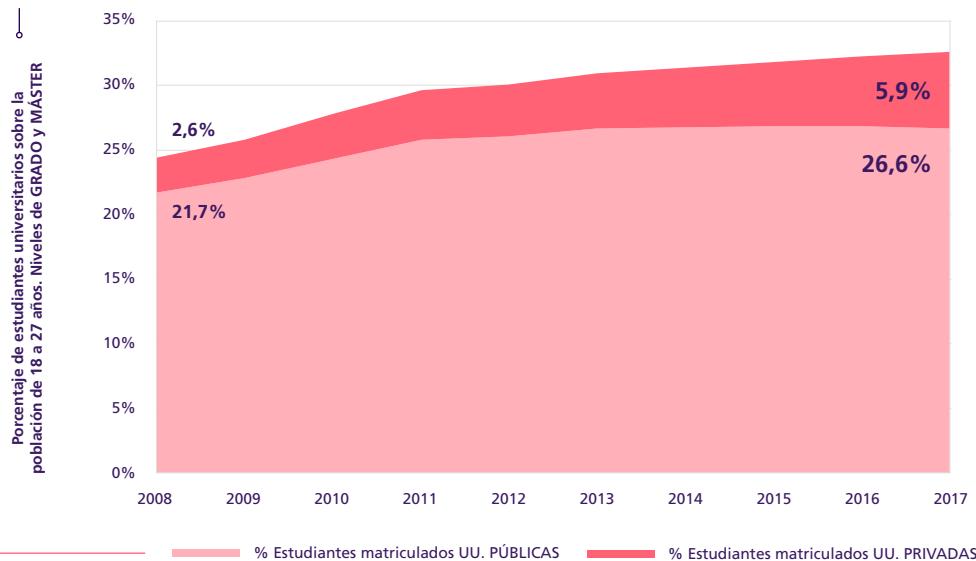
INE 2019, UEC2019.CRUE y MCUI 2019



#### Gráfico 1.05

● Porcentaje de estudiantes de sobre la población de 18 a 27 años, captados por UU. PÚBLICAS y UU. PRIVADAS. Periodo 2008 a 2017

INE 2019, UEC2019.CRUE y MCUI 2019



Es importante trasladar este mismo concepto de preferencia de la población joven para cursar estudios universitarios para analizar la evolución de la matrícula en las universidades públicas y las privadas. Como muestra el Gráfico 1.05, ninguno de ambos sectores ha retrocedido en la preferencia de la población joven para cursar estudios universitarios, aunque han tenido ritmos muy diferentes de crecimiento de tales preferencias.

En 2008, las universidades públicas atraían el 21,7% de la población de 18 a 27 años que deseaba cursar estudios universitarios. En 2017 esa atracción ha crecido hasta el 26,6 % de esa franja de edades. Simultáneamente, mientras que en 2008 solo el 2,6 % de la población entre 18 y 27 años elegía las universidades privadas para cursar estudios universitarios, en 2017 ya elegía este tipo de universidades el 5,9 % de esa población.

Es decir, lo que se ha producido, como se ha señalado anteriormente, es un fuerte crecimiento de 8,2 puntos en la preferencia para seguir estudios universitarios. De ese crecimiento las universidades públicas han captado 4,9 puntos y las universidades privadas 3,3 puntos. Es sin duda un cambio sustancial del reparto en la captación de estudiantes, dada la situación de partida que tenían ambos subsectores en la distribución de la matrícula, y resulta evidente que la oferta privada ha construido su propia demanda ofreciendo servicios educativos diferenciales, en un contexto especialmente adverso de caída de los demandantes potenciales, los jóvenes, e intensa crisis económica. Y lo ha logrado ofreciendo, además, un precio que –por término medio- cuadriplica el que las familias deben atender para pagar los estudios universitarios de sus miembros. Una ecuación de éxito que, sin duda, merece la profundización con un análisis específico.

Como consecuencia de lo anterior, se ha reordenado la participación de las universidades públicas y las privadas en el conjunto de la matrícula universitaria de grado y máster, el doctorado sigue siendo casi exclusivamente de formación pública, disminuyendo en el primer caso del 89% al 82% de los estudiantes matriculados y creciendo en el segundo desde el 11% hasta el 18%.

A la vista de los datos anteriores, hay que concluir que el sector universitario español, tanto público, como privado, ha sorteado con éxito una amenaza muy severa que se derivaba de una caída de una quinta parte de su mercado potencial: la población en edad típica de cursar estudios universitarios, y realmente en ambos casos, las universidades públicas y privadas han sido capaces de presentarse ante la población joven ofreciendo un catálogo de servicios de formación que ha resultado atractivo como para generar un notable incremento de las decisiones de cursar estudios universitarios como opción para enfrentar proyectos individuales de vida.

El análisis anterior cuestiona abiertamente la interpretación habitual de que el retroceso de la matrícula de las universidades públicas se ha producido por una pérdida de atractivo de las mismas frente a la oferta de las universidades privadas, como si la matrícula de unas y otras fueran vasos comunicantes conectados directamente. Lo que realmente ha sucedido es que ambas han incrementado –eso sí, con diferente intensidad- su atractivo para los jóvenes, consiguiendo eludir el descenso del 21% de la matrícula que se hubiera derivado naturalmente de la disminución de la población joven.

Resulta significativa la dispar evolución que se ha producido en cada uno de los ámbitos, público y privado, de la matrícula por niveles de estudio y por modalidad de enseñanza. Ambos tipos de universidades han visto reducirse su matrícula de estudios de grado en los últimos cinco cursos (2012/13 a 2017/2018), un descenso del 13,9% las universidades públicas y un 1,2% las universidades privadas. Aunque unas y otras han crecido fuertemente en las matrículas de máster, es indudable que las universidades privadas se han especializado en los estudios de postgrado y los no presenciales. Ambas modalidades van dirigidas a un sector de la población que ya suele estar inmerso en la actividad laboral y que desea obtener una mejora de su formación para cimentar y abrir opciones a su carrera profesio-

nal. Así, en los últimos cinco años, las universidades privadas han crecido en su matrícula de máster presencial en un 41%, frente al 28% de las universidades públicas presenciales. Pero en las enseñanzas de posgrado oficial es todavía más acusada la evolución de la matrícula en los estudios no presenciales entre 2012 y 2017. En esta modalidad de estudios, los dos tipos de universidades han crecido con mucha fuerza: un 85% las universidades públicas y un 90% las universidades privadas.

## **1.04 La distribución territorial de las universidades en España y la evolución de la oferta de titulaciones en relación con la demanda**

**1.04.1** España tiene 82 universidades con actividad, 50 públicas (47 presenciales, 1 no presencial y 2 universidades especiales -UIIMP y UIA-) y 32 privadas (27 presenciales y 5 no presenciales). Desde que se inauguró la última universidad pública (UPO, 1997), se han creado 23 universidades privadas. El tamaño medio de las universidades públicas presenciales en el curso 2017/18 era de 23.086 estudiantes y el de las universidades privadas presenciales era de 6.043 estudiantes.

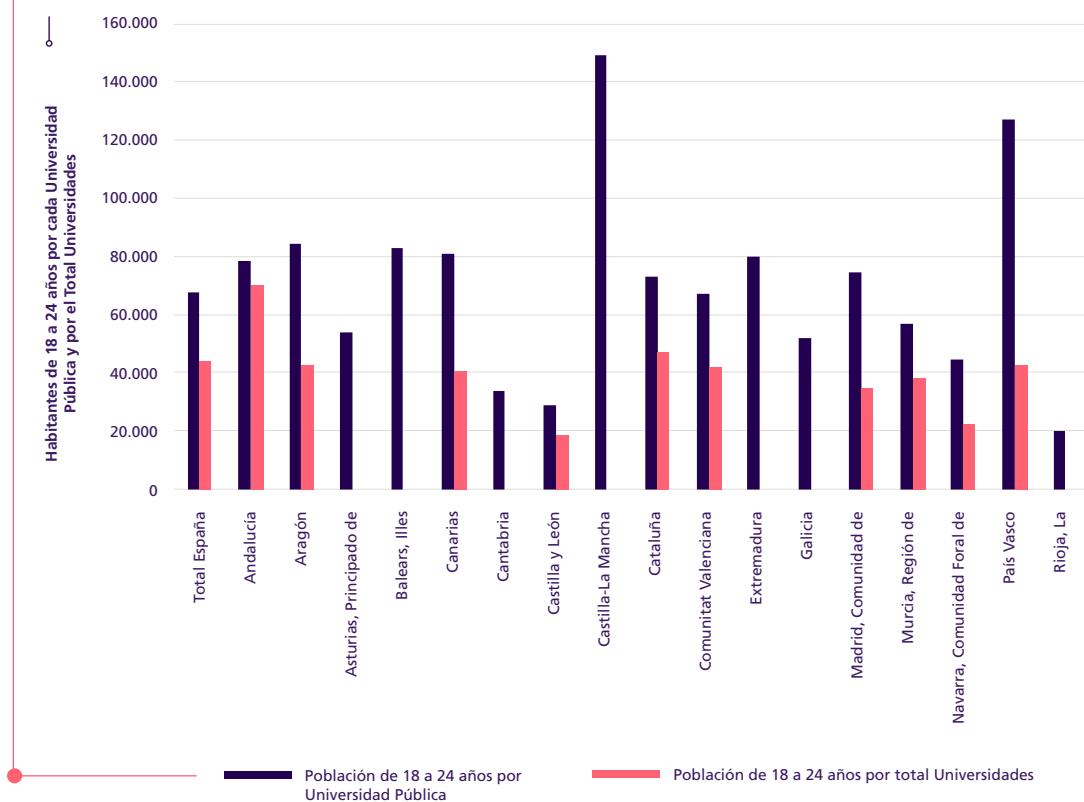
La distribución geográfica de esta oferta pública y privada determina las condiciones generales de acceso territorial de la población a la educación universitaria. La igualdad de oportunidades de los estudiantes en el acceso al servicio universitario de educación superior se configura esencialmente por dos factores: a) por la proximidad territorial de la oferta educativa pública y b) por el sistema de ayudas al estudio que permitan el acceso a la universidad de aquellos jóvenes que carecen de condiciones económicas para pagar la matrícula, costearse los gastos derivados de seguir los estudios o que deben aportar renta a sus débiles economías familiares.

El Gráfico 1.06 muestra un cálculo de la proximidad de la oferta pública y privada de estudios universitarios en los diferentes territorios autonómicos de España, determinando la población de 18 a 24 años que existe por cada universidad pública en territorio y por el conjunto de universidades públicas y privadas.

**Gráfico 1.06**

● Población de 18 a 24 años por cada universidad pública y por el conjunto de universidades públicas y privadas presenciales en cada Comunidad Autónoma (2018).

Fuente: INE 2019, UEC 2019. CRUE.



A la vista de los datos, España presenta un panorama de proximidad territorial de la oferta universitaria pública y privada. Si por término medio accede a la universidad el 33% de la población en la edad típica de cursar estudios superiores, el mapa de universidades públicas asegura la presencia de una universidad por cada 24.000 estudiantes universitarios potenciales y una universidad pública o privada por cada 15.500 estudiantes universitarios potenciales. Son números que garantizan la accesibilidad a los servicios de educación universitaria de la población joven española.

En ese contexto, se detectan algunas singularidades. País Vasco y Castilla la Mancha presentan una oferta de una única universidad pública en sus territorios para un volumen de población de 18 a 24 años que duplica la media española, aunque esta situación asimétrica está desde luego paliada por su realidad de multicampus provinciales. En el caso de Cas-

tilla La Mancha resulta muy significativa la atracción de sus estudiantes por la potente y diversificada oferta del sistema universitario público de la Comunidad de Madrid. En sentido contrario, Castilla y León presenta una política de proximidad territorial de su oferta universitaria que es específico y equiparable a la de Comunidades Autónomas de reducida población como Cantabria o La Rioja.

Si se contempla, en su conjunto, la presencia territorial de las universidades públicas y privadas vuelve a ser significativa la situación de Castilla y León, dado que la existencia de cinco universidades públicas y tres privadas reduce la demanda potencial de la población de 18 a 24 años a poco más de 18.000 habitantes jóvenes por universidad.

**1.04.2** En las enseñanzas de grado, demanda de estudios y oferta de titulaciones mantienen caminos divergentes en el periodo 2008 a 2017, las universidades públicas y privadas. En los dos casos han atomizado su oferta de titulaciones, incrementando el número de las mismas casi un 20% por encima de la variación de su demanda. El gráfico 1.07 ilustra con claridad esta evolución. Como se puede observar en el mismo, y tanto para universidades públicas, como para privadas, las curvas de oferta de titulaciones (en trazos), cruzan, superándose, las líneas que representan la evolución de los estudiantes de grado (continuas), esa dinámica de diferente intensidad de oferta y demanda produce una reducción de los tamaños medios de titulación y, probablemente, está reduciendo la eficiencia de las universidades públicas y privadas y encareciendo sus costes. Este comportamiento desvela cual ha sido la estrategia de todo tipo de universidades ante el descenso demográfico de la población joven, y, en consecuencia, de la demanda potencial de formación universitaria: la diversificación de la oferta de titulaciones ha sido el elemento clave de la lucha por el mercado de las matriculaciones en la práctica totalidad de universidades.

En las universidades públicas presenciales, a pesar de una caída absoluta de las matriculaciones en el grado del 11,2 % en el periodo 2008 a 2017, la evolución del número de titulaciones de grado ofertadas ha marcado el siguiente comportamiento: tras ajustarse un 18%, entre 2008 y 2010, y retomar un crecimiento del 8%, entre 2010 y 2012, ha crecido otro 20% en el último quinquenio, de 2012 a 2017. Solo tres universidades públicas presenciales, de un total de cuarenta y siete, han reducido en este último periodo el número de titulaciones de grado: Castilla La Mancha, Politécnica de Catalunya y Politécnica de Cartagena.

Lo anterior ha provocado que el tamaño medio de alumnos por titulación haya pasado de una media de 452 estudiantes en 2008 a 373 estudiantes en 2017. En ese mismo periodo, la financiación pública universitaria de las respectivas administraciones educativas se ha reducido un 13%. Reducción de financiación e incremento de costes unitarios son tendencias contrapuestas de recursos y costes, que pueden colapsar la eficiencia. Una dinámica preocupante, muy incentivada por la necesidad de detener, a toda costa, una reducción de matrícula en el grado, que, aunque este paliada por un crecimiento del máster que se ha triplicado en el periodo, constituye un factor de inestabilidad evidente para garantizar la financiación de unos costes estructurales de personal sobre los que, dada la regulación, a las instituciones públicas les resulta prácticamente imposible actuar.

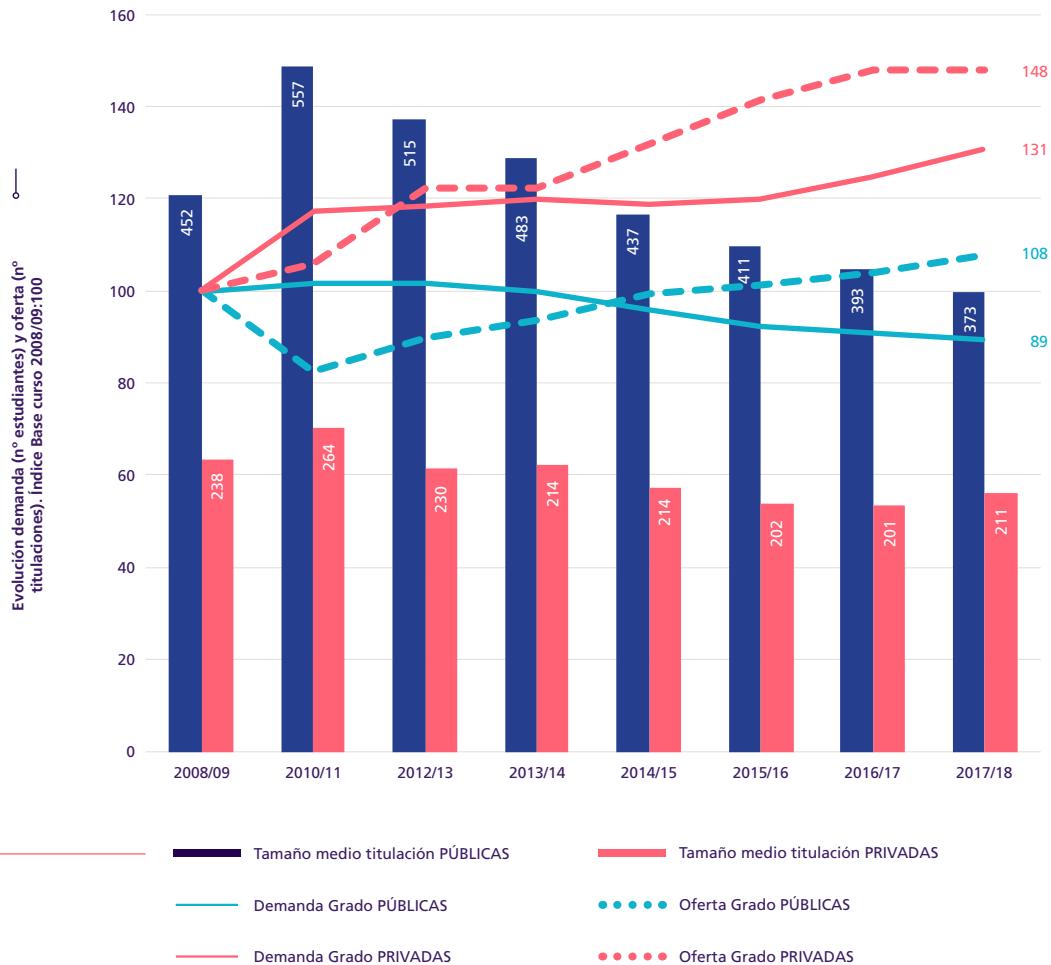
La evolución de la oferta de titulaciones de grado en las universidades privadas resulta todavía más llamativa y revela la importancia que las organizaciones universitarias han dado a este instrumento en su batalla por atraer estudiantes, configurando una oferta de titulaciones que puedan satisfacer las expectativas de los futuros alumnos. Tanto es así, que, aun estando situadas en un contexto de crecimiento de su demanda de mucha intensidad, que ha alcanzado el 31% entre 2008 y 2017, lo que les permitía ampliar el tamaño

medio de sus titulaciones e incrementar su eficiencia, la opción elegida ha sido la de dar la batalla de la captación de la demanda, a través de la ampliación de la oferta con enseñanzas atractivas. Ello ha provocado que el crecimiento del número de titulaciones de grado haya superado en 17 puntos porcentuales el de la demanda. En el último periodo, de 2012 a 2017, el incremento se ha sostenido en tasas del 2% anual, acumulando una variación en el quinquenio del 10%.

**Gráfico 1.07**

**Evolución de los estudiantes de grado y de la oferta de titulaciones de grado (2008 a 2017).**

Fuente: INE 2019, UEC2019.CRUOE.



Por ramas de enseñanza, y repitiendo comportamientos en universidades públicas y privadas, se reitera la divergente evolución entre demanda y sobre-ampliación de la oferta de las titulaciones de grado en Ciencias Sociales y Jurídicas y en Ingeniería y Arquitectura. La rama de Salud es la única en la que el fuerte crecimiento de la demanda, 51% en universidades públicas y 121% en universidades privadas, está acompañado con una intensidad pareja de la oferta, 47% en universidades públicas y 96% en las universidades privadas.

Como revela el gráfico anterior, el tamaño medio de estudiantes por titulación es un 77% mayor en las universidades públicas que en las privadas. Esta circunstancia indica la posibilidad de estructurar la impartición de la docencia con mayores tamaños medios de grupos y –en consecuencia- un número menor de profesores por alumno, lo que se traduce en menores costes unitarios en la prestación docente. Esta utilización de menores recursos por estudiante en la actividad docente de las universidades públicas parece reflejar con nitidez los diferenciales de recursos disponibles por alumno que revelan los análisis de financiación por estudiante de universidades públicas y privadas.

## 1.05 El número de universidades en España es similar al del resto de grandes países de la OCDE en relación con la población

El ranking mundial WEBOMETRICS 2019 ranquea 12.360 instituciones, de las más de 27.000 instituciones de educación superior censadas en el mundo. No todas estas instituciones tienen la catalogación de universidades en sus respectivos países. Para intentar diferenciar con claridad universidades e instituciones de educación superior, el SCIMAGO INSTITUTION RANKINGS 2019 recoge aquellas instituciones de educación superior que registran un mínimo de actividad investigadora, entendiendo como tales las instituciones que hayan publicado al menos 100 trabajos incluidos en la base de datos SCOPUS durante el último año del período de tiempo seleccionado. Con este criterio identifica 3.471 instituciones de educación superior en su edición de 2019, que cumplirían con el requisito universitario de desarrollar una actividad investigadora de cierta entidad.

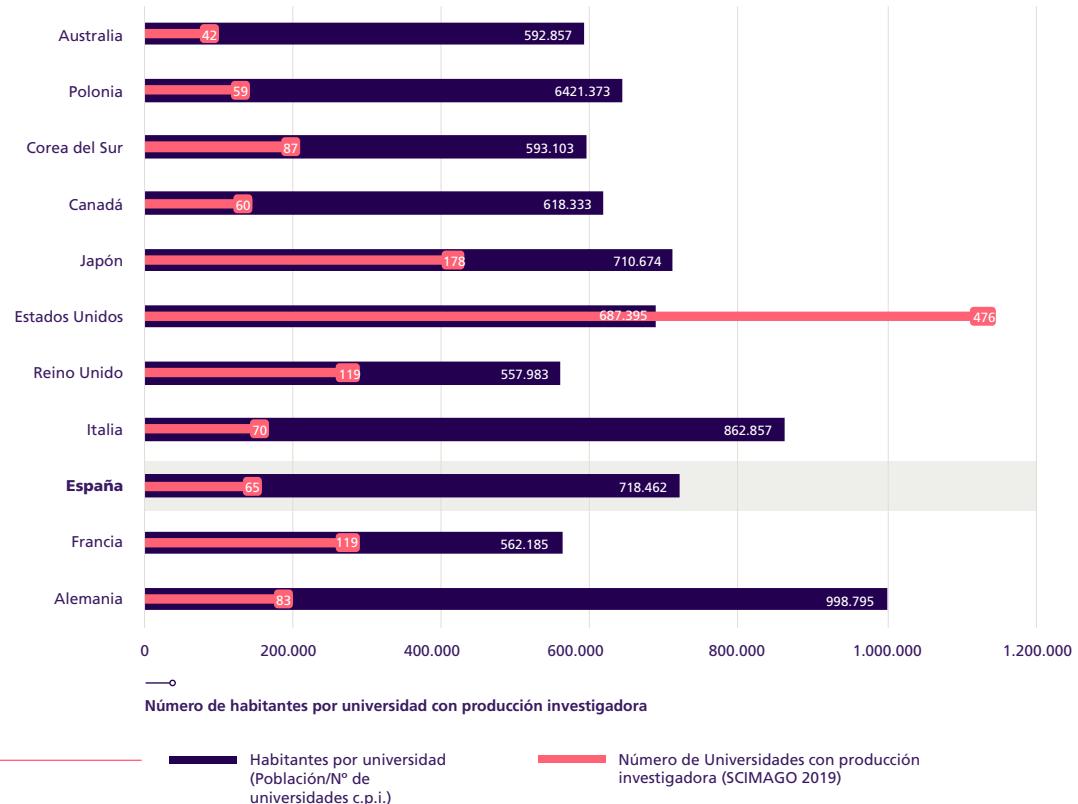
En España el ranking WEBOMETRICS identifica 260 instituciones de educación superior (IIEE) y, de ellas, 65 instituciones (el 25%) – de las 82 universidades con actividad existentes- cumplen con el criterio SCIMAGO, las 50 públicas y 15 de las 32 privadas. No es la española una situación atípica: Reino Unido tiene 278 IIEE, de las que 119 (42%) cumplen el criterio SCIMAGO; Alemania acumula 462 IIEE, de las que 83 (17%) cumplen el criterio SCIMAGO; Francia tiene 611 IIEE, de las que 66 (11%) cumplen el criterio SCIMAGO, y Estados Unidos dispone de 3.249 IIEE, de las que 476 (14%) cumplen el criterio SCIMAGO.

Los datos anteriores muestran la diversidad de estructuras institucionales que atienden el servicio docente de educación superior en los diferentes países. Por ello, ante el reiterado argumento trasladado a la opinión pública de que en España “sobran universidades y universitarios” es necesario buscar una base de comparabilidad homogénea en el plano internacional. A tal efecto, se consideran las instituciones recogidas en el SCIMAGO INSTITUTION RANKINGS 2019, dado que de otro modo se registran instituciones de educación superior de condiciones muy heterogéneas. A partir de esa información, y como muestra el Gráfico 1.08, se calcula la proporción de universidades con actividad investigadora respecto a la población total de cada país.

**Gráfico 1.08**

Universidades con producción investigadora y población por universidad.

Fuente: SCIMAGO Ranking. 2019 y Banco Mundial. 2019. Grande países OCDE.



En Estados Unidos hay una universidad con producción investigadora por cada 687.395 habitantes y en España por cada 718.462 habitantes. Si se analiza la proporción entre número de universidades con producción investigadora respecto a la población, se observa que España se encuentra en los parámetros de los grandes países desarrollados, salvo el caso de Reino Unido y Francia que presentan un mayor despliegue de la oferta y, en consecuencia, facilitan una mayor proximidad territorial.

A la vista de la información presentada, se puede concluir que España tiene una oferta de instituciones universitarias completamente asimilable a la de otros países desarrollados, con universidades de un tamaño (número de alumnos) algo mayor que el habitual en los países anglosajones y más equiparable al de otros países continentales europeos.

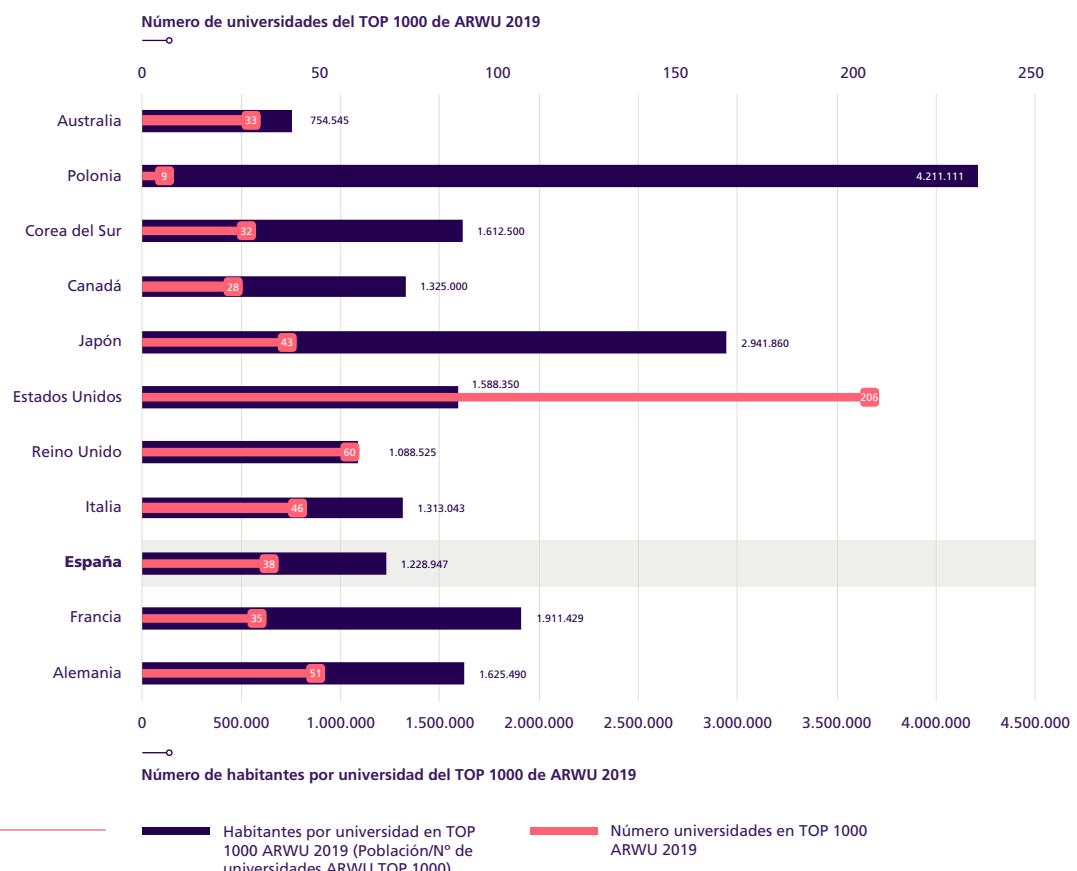
Para aquilatar algo más este análisis, de modo que sea posible valorar la accesibilidad de los estudiantes a universidades de calidad investigadora, se ha replicado la relación entre población y universidades, pero considerando un núcleo más reducido de instituciones, y considerando solo aquellas que figuran entre las del TOP 1000 del Ranking de Shanghai (ARWU 2019), entendiendo que estas instituciones representan el mejor tercio (28%) de las 3.471 instituciones universitarias con una producción investigadora anual de 100 artículos científicos en la base de datos SCOPUS o el mejor 3% de las más de 27.000 instituciones de educación superior que hay en el mundo.

Según evidencian los datos, España ocupa la tercera posición mundial en la accesibilidad de su población a una universidad clasificada en el TOP 1000 de ARWU 2019, al disponer de una universidad en esta posición por cada 1.228.947 habitantes, sólo por detrás de Australia y Reino Unido, y por delante de Alemania, Francia o Estados Unidos. Pero más allá de la posición, los datos revelan una medida objetiva de la calidad investigadora media de las universidades españolas y del conjunto del SUE en relación con el panorama internacional de los sistemas universitarios de los países desarrollados.

#### Gráfico 1.09

- Universidades en el TOP 1000 de ranking de Shanghai (ARWU 2019) y población por universidad. Grandes países OCDE.

Fuente: SCIMAGO Ranking. 2019 y Banco Mundial. 2019



## 1.06 Conclusiones

• • •

### **1. En España no sobran universitarios, ni estudiantes universitarios ni titulados universitarios.**

- En el conjunto de las franjas de edades universitarias de entre 19 a 28 años de estudiantes de grado, máster y doctorado, España tiene un 23,6% de estudiantes universitarios sobre el total de la población de esa misma franja de edad, por el 23,2% de la UE-23. La proporción de estudiantes universitarios es un 0,4% superior a la de la UE-23 y un 1,2% superior a la media de la OCDE.
- España no ocupa un lugar destacado en el nivel de formación de su población joven. Su posición está muy próxima a la media de los países desarrollados, precisamente entre la media de la OCDE y la media de la UE-23. Es decir, una situación de absoluta normalidad, que no se ha modificado en el transcurso de una década (2008- 2018).
- España presenta una menor proporción de titulados de nivel universitario, grado, máster y doctorado, donde acumula un 26% de titulados en la población de 25 a 65 años, por un 30% de la media de la UE-23 y un 31% de la media de la OCDE, a gran distancia de los países líderes en los rankings internacionales universitarios -Estados Unidos y Reino Unido- que disponen de un 36% de población de 25 a 65 años con titulación universitaria.

### **2. La preferencia de los jóvenes por cursar estudios universitarios se ha incrementado en 8,2 puntos, pasando del 24,3 % de 2008 al 32,5% de 2017, y lo ha hecho tanto hacia las universidades públicas como hacia las privadas.**

- En la última década, la población española entre los 18 y los 27 años de edad, se ha reducido 21,7 %. En contraste con lo anterior, la población universitaria española ha registrado un crecimiento del 4,7 % en este mismo periodo, con una disminución del 6,7 % en la matrícula de las enseñanzas de grado y un crecimiento del 316 % de las correspondientes a nivel de máster.
- En 2008, las universidades públicas atraían el 21,7% de la población de 18 a 27 años que deseaba cursar estudios universitarios. En 2017 esa atracción ha crecido hasta el 26,6 % de esa franja de edades. Simultáneamente, mientras que en 2008 elegía las universidades privadas para cursar estudios el 2,6 % de la población entre 18 y 27 años universitarios, en 2017 ya optaba por este tipo de universidades el 5,9 % de esa población.

### **3. España presenta un panorama de proximidad territorial de la oferta universitaria pública y privada que garantiza a los jóvenes el acceso a la educación superior.**

- El mapa territorial de universidades públicas asegura la presencia de una universidad por cada 24.000 estudiantes universitarios potenciales y de una universidad pública o privada por cada 15.500 estudiantes universitarios potenciales.

**4. En los estudios de grado, demanda de estudios y oferta de titulaciones mantienen caminos divergentes en el periodo 2008 a 2017, tanto en universidades públicas como privadas, reduciendo en ambas los niveles de eficiencia.**

- En el periodo 2008 a 2017, tanto las universidades públicas como las privadas han atomizado su oferta de titulaciones, incrementando el número de las mismas casi un 20% por encima de la variación de su demanda.
- La rama de Salud es la única en la que el fuerte crecimiento de la demanda, 51% en universidades públicas y 121% en universidades privadas, está acompañado con una intensidad pareja de la oferta, 47% en universidades públicas y 96% en las universidades privadas.

**5. España tiene un número de universidades completamente asimilable al de otros países desarrollados. No sobran universidades y el Sistema Universitario Español tiene calidad acreditada internacionalmente.**

- España tiene una universidad por cada 718.462 habitantes, menos universidades por habitante que grandes países desarrollados como Estados Unidos, Francia, Reino Unido, Australia, Japón, Canadá, Polonia o Corea del Sur, y tan solo una oferta superior a Alemania e Italia.
- España ocupa la tercera posición mundial en la accesibilidad de su población a una universidad clasificada en el TOP 1000 de ARWU 2019, al disponer de una universidad en esta posición por cada 1.228.947 habitantes, sólo por detrás de Australia y Reino Unido, y por delante de Alemania, Francia o Estados Unidos.



## ¿Hay igualdad de oportunidades para el acceso y la progresión en la educación universitaria?

---

Para poder responder a esta pregunta es necesario conocer cuáles son las exigencias que le plantea a una persona el acceso a los estudios universitarios. Las exigencias son de dos tipos: académicas y económicas. Las académicas establecen como condición necesaria la acreditación de los estudios preuniversitarios (bachiller o formación profesional superior) que se completan con la superación de las pruebas genéricas de acceso a la universidad (PAU). Las económicas registran tres modalidades diferentes de gastos que tienen que asumir la persona (o la familia) que desea continuar su desarrollo educativo cursando una enseñanza de grado: a) los gastos académicos directos que incluyen el precio de la matrícula universitaria y las adquisiciones del material didáctico que requieren las disciplinas que conforman el currículo de la titulación; b) los gastos de desplazamiento desde el lugar de residencia al centro universitario, así como los gastos de alojamiento y manutención que ocasiona al estudiante el abandono temporal de la residencia familiar y c) una renuncia a una potencial entrada de renta en la unidad familiar. La agregación de las dos primeras, a) y b), determina la cuantía de gastos que supone, para las rentas familiares, prolongar la permanencia en el sistema educativo de un miembro de la unidad familiar. La tercera, c), viene determinada por el coste de oportunidad que implica la no presencia del estudiante en el mercado laboral durante los años necesarios para su graduación.

## 2. ¿Hay igualdad de oportunidades para el acceso y la progresión en la educación universitaria?

En estas dos exigencias, académica y económica, la primera tiene un comportamiento lineal y homogéneo para todos los potenciales demandantes de estudios universitarios. Sin embargo, la exigencia económica resulta muy diferente y, a la vez, muy determinante para el acceso y la permanencia en los estudios universitarios por las diferencias en las rentas de las unidades familiares de los potenciales universitarios.

En esta exigencia económica influye de manera determinante la proximidad o lejanía territorial de la oferta de la enseñanza universitaria pública a los interesados, pues la oferta privada no incide en esta accesibilidad, ya que sus niveles de precios resultan, lógicamente, disuasorios para los potenciales becarios.

Como se ha visto en el capítulo anterior, en España existe una universidad pública por cada 24.000 estudiantes universitarios potenciales y, además, de esas universidades públicas presenciales, 37 de las 48 ( 77%) son universidades clasificadas en el TOP 1000 del ranking ARWU 2019, es decir, universidades de alta calidad investigadora dentro del panorama mundial. Esta circunstancia no es una característica menor de nuestro Sistema universitario. Contra lo manifestado durante mucho tiempo por diferentes agentes, esta presencia territorial no sólo no es un factor de falta de eficiencia, como han demostrado la comparación internacional de los datos de número de universidades por habitante, sino que revela un elevado nivel de calidad media de la oferta pública y, demás, ello contribuye de forma determinante a la equidad. Como se verá en este capítulo, las ayudas a la movilidad de los becarios resultan totalmente insuficientes para garantizar su acceso a las enseñanzas universitarias que se propongan cursar fuera de su domicilio familiar.

En España, el objetivo de las becas universitarias es garantizar el acceso a la educación superior en igualdad de condiciones, con independencia del nivel de renta del estudiante. Sin embargo, la realidad cuestiona la proclamada igualdad de condiciones para los estudiantes que solicitan acceder a la condición de beneficiarios de las becas de la Administración General del Estado (AGE), especialmente a partir de las modificaciones introducidas en la normativa de becas por el RD1000/2012, de 29 de junio. En primer lugar, las referencias académicas exigidas a los estudiantes para el acceso y el mantenimiento de la condición de becario difieren de las requeridas a los alumnos no becarios para acceder y permanecer en las aulas universitarias. En segundo lugar, las dotaciones económicas de las becas son insuficientes para cubrir los gastos que ha de asumir el estudiante para prolongar su desarrollo educativo, lo que, con frecuencia, les obliga a tener que dedicar parte de su tiempo a realizar trabajos remunerados con los que completar la cuantía económica de la beca.

La consideración de la beca como un instrumento de estímulo a la mejora del rendimiento académico del estudiante implica introducir desigualdades en las exigencias académicas que las universidades vienen aplicando a los alumnos matriculados en las enseñanzas de grado y máster. Esta discriminación resulta menos explicable si consideramos la laxitud con la que se aplican las normas de progreso y permanencia académica en muchos centros universitarios públicos, donde la totalidad del alumnado está becado implícitamente, pues los precios que pagan por sus matrículas no suponen, con carácter general, más del 20% del coste de los estudios.

Para analizar la igualdad de oportunidades en el acceso y la continuación de los estudios universitarios en España planteadas en el presente capítulo, se abordarán las siguientes cuestiones:

- ¿Se muestra eficaz la discriminación académica aplicada a los becarios universitarios?
- ¿Puede considerarse la discriminación académica un facilitador de la igualdad de oportunidades?
- ¿Sólo los “pobres de solemnidad” pueden acceder a las ayudas completas para cursar los estudios universitarios?
- ¿Llega la beca a la población objetivo?
- ¿Cubren las dotaciones económicas de las becas los gastos universitarios?
- ¿Urge modificar la actual estructura de becas universitarias?

## **2.01 ¿Se muestra eficaz la discriminación académica aplicada a los becarios universitarios?**

Los datos recogidos en el Cuadro 2.01 referidos a los alumnos becarios y no becarios según modalidad de enseñanza (presencial y no presencial) y titularidad del centro (público y privado), matriculados en las enseñanzas universitarias de grado y máster en el curso académico 2016/17 y a los alumnos de nuevo ingreso de la cohorte de entrada 2014/15, señalan diferencias en los comportamientos académicos que obtienen cada uno de estos colectivos de estudiantes.

**Cuadro 2.01**

- **Sistema Universitario de España. Indicadores académicos en las enseñanzas de grado y máster de los estudiantes becarios de AGE y no becarios. Curso académico 2016/17 y cohorte de entrada 2014/15.**
- **Fuente:** *Estadísticas Universitarias: Anuario de Indicadores Universitarios. Ministerio de Educación. SIU. Elaboración propia.*

| Enseñanzas de Grado                                      | Universidades Presenciales |             |          |             | Universidades No Presenciales |             |          |             |
|--|----------------------------|-------------|----------|-------------|-------------------------------|-------------|----------|-------------|
|  | Públicas                   |             | Privadas |             | Públicas                      |             | Privadas |             |
|  | Becarios                   | No Becarios | Becarios | No Becarios | Becarios                      | No Becarios | Becarios | No Becarios |
| Número medio de créditos matriculados(2016/17)           | 59,3                       | 52,9        | 60,6     | 56,5        | 48,9                          | 28,2        | 47,8     | 30,7        |
| Tasa de Evaluación (2016/17)                             | 95,4                       | 88,0        | 98,6     | 94,9        | 74,1                          | 52,6        | 95,7     | 82,5        |
| Tasa de Éxito (2016/17)                                  | 92,1                       | 85,0        | 95,2     | 90,9        | 86,1                          | 82,0        | 95,4     | 92,5        |
| Tasa de Rendimiento (2016/17)                            | 87,8                       | 74,8        | 93,9     | 86,3        | 63,8                          | 43,1        | 91,3     | 76,3        |
| Tasa de Abandono 1º.Año (2014/15)                        | 14,2                       | 18,6        | 10,1     | 13,2        | 44,5                          | 48,4        | 16,3     | 26,5        |
| Tasa de Cambio 1º.Año (2014/15)                          | 8,8                        | 8,8         | 6,3      | 6,7         | 9,1                           | 8,7         | 6,7      | 5,0         |
| Tasa Neta de Abandono 1º.Año (2014/15)                   | 5,4                        | 9,8         | 3,8      | 6,5         | 35,4                          | 39,7        | 9,6      | 21,5        |
| Duración media de los estudios (Grados 4 años) (2016/17) | 4,7                        | 4,8         | 4,4      | 4,4         | 5,8                           | 6,2         | 5,6      | 6,0         |
| Enseñanzas de Máster                                     |                            |             |          |             |                               |             |          |             |
| Número medio de créditos matriculados (2016/17)          | 54,6                       | 45,5        | 57,4     | 48,9        | 47,3                          | 30,7        | 52,4     | 39,5        |
| Tasa de Evaluación (2016/17)                             | 96,0                       | 89,6        | 97,3     | 91,4        | 84,5                          | 70,7        | 97,8     | 91,8        |
| Tasa de Éxito (2016/17)                                  | 99,2                       | 98,3        | 99,3     | 98,6        | 98,6                          | 98,1        | 99,1     | 97,2        |
| Tasa de Rendimiento (2016/17)                            | 95,3                       | 88,2        | 96,5     | 90,1        | 83,4                          | 69,3        | 96,9     | 89,2        |
| Tasa de Abandono 1º.Año (2014/15)                        | 5,5                        | 10,6        | 4,4      | 17,8        | 20,6                          | 25,6        | 4,1      | 14,3        |
| Tasa de Cambio 1º.Año (2014/15)                          | 1,0                        | 1,8         | 0,2      | 1,1         | 3,6                           | 4,8         | 0,3      | 1,5         |
| Tasa Neta de Abandono 1º.Año (2014/15)                   | 4,5                        | 8,8         | 4,2      | 16,7        | 17,0                          | 20,8        | 3,8      | 12,8        |
| Duración media de los estudios (Máster 1 año) (2016/17)  | 1,2                        | 1,3         | 1,1      | 1,3         | 2,1                           | 2,5         | 1,3      | 1,4         |

La condición de becario de la AGE tiene incidencia tanto en el número de créditos en los que el estudiante se matrícula, como en los resultados académicos que alcanza, con independencia de la modalidad de enseñanza y de la titularidad del centro universitario. No obstante, al igual que sucede para el estudiante no becario, se mantienen las diferencias entre los estudiantes matriculados en centros públicos y los privados y, con mayor intensidad, entre los estudiantes presenciales y los no presenciales. Para las enseñanzas de grado, las tasas de rendimiento del curso académico (2016/17) de los estudiantes matriculados en centros públicos son superiores para los becarios en 13 y 21 puntos en las modalidades de presencial y no presencial, respectivamente; mientras que estas diferencias se estrechan para los becarios matriculados en centros universitarios privados que alcanzan unos valores de 7,6 y 15 puntos en las modalidades de presencial y no presencial. En las enseñanzas de máster las diferencias en el rendimiento académico se mantienen a favor de los becarios, aunque no resultan tan elevadas dado que, con carácter general, las tasas de rendimiento de los alumnos de máster son más altas que las logradas por los estudiantes de grado.

La mayor eficiencia académica de los becarios en su desempeño docente resulta reforzada por registrar unas tasas de abandono neto en el 1º año (salidas del SUE) que se aproximan a la mitad de las que han anotado los alumnos no becarios de grado y máster matriculados en enseñanzas presenciales correspondientes a la cohorte de entrada 2014/15. No resultan apreciables las diferencias que se registran en la duración media, expresada en años, de los egresados de grado y máster que han sido beneficiarios de becas de la AGE y los que no han accedido a la condición de becario.

En general, los requisitos académicos para el acceso y el mantenimiento de la condición de becario de la AGE suponen un hándicap para los estudiantes universitarios pertenecientes a las familias con rentas más bajas. Familias, que son las que han podido destinar menos recursos económicos al desarrollo educativo preuniversitario de sus hijos y las que, a su vez, se encuentran menos representadas en este nivel educativo. La presencia de los alumnos de nuevo ingreso en las enseñanzas de grado, según el nivel de estudios y modalidad de trabajo de los progenitores, establece que los estudiantes cuyo padre dispone de un nivel académico igual o inferior a los estudios primarios son el 25,2 % y 11% de la matrícula del curso académico 2016/17 en los centros públicos y privados, respectivamente; mientras que los alumnos que su padre tiene estudios superiores representan el 34,7% y 55,1% de la matrícula de nuevo ingreso en los centros públicos y privados, respectivamente. Igual de contundente resulta la referencia al empleo del padre del alumno, donde el porcentaje de alumnos que su progenitor desempeña un trabajo no cualificado o se encuentra temporalmente en paro alcanza la cifra del 17% y 5% en la matrícula de nuevo ingreso de las enseñanzas de grado de los centros públicos y privados, respectivamente.

## 2.02 ¿Puede considerarse la discriminación académica un facilitador de la igualdad de oportunidades?

Sin cuestionar la relativa eficacia que haya podido introducir en el rendimiento de los becarios las exigencias académicas establecidas para el acceso y el mantenimiento al beneficio de la beca, éstas no pueden actuar ralentizando la presencia en los estudios universitarios de las personas más desfavorecidas. Máxime, cuando están escasamente ensayadas políticas que podrían conseguir mejoras académicas para el conjunto del alumnado. En esta dirección cabría aplicar programas institucionales de orientación académica para los alumnos preuniversitarios y dotar con recursos humanos y materiales gabinetes universitarios de análisis del resultado académico de los alumnos menos vocacionales y con peores notas de acceso, además de revisar tanto los métodos pedagógicos como la asignación del profesorado responsable de la docencia en los primeros cursos de la titulación. La progresiva aplicación de las normas de progreso y de permanencia en los estudios permitiría generalizar la responsabilidad social de los alumnos que en su totalidad están disfrutando de una beca implícita del 80% del coste de los estudios y cuyas dotaciones están fiscalmente financiadas. En este escenario la exigencia académica adicional para los alumnos beneficiarios de las becas de la AGE resultaría innecesaria y la igualdad de oportunidades solo sería un problema de índole económico que tendría un carácter subjetivo.

## 2.03 ¿Solo el colectivo con menos recursos puede acceder a las ayudas completas para cursar los estudios universitarios?

Satisfechas las exigencias académicas que requiera la matriculación del alumno en cada titulación universitaria, la barrera queda determinada por la capacidad económica que tenga el alumno (unidad familiar) para hacer frente a los gastos universitarios. Será, por tanto, la limitación económica la que tenga que superar las becas destinadas a sufragar los diferentes gastos que implican los estudios universitarios. En España, la capacidad económica que la AGE considera insuficiente para poder afrontar los gastos universitarios y, consecuentemente, tener derecho a la condición de becario está definida por los llamados umbrales de renta de la unidad familiar, que no han sufrido modificaciones desde el año 2010.

La cuantía de estos umbrales es tan reducida que estrecha, a modo de embudo, el colectivo de alumnos con posibilidades de acceso a la condición de becario. En la unidad familiar de cuatro miembros, progenitores, un hermano en edad no universitaria y el solicitante de la beca, las rentas anuales familiares no pueden superar los 13.909 euros para poder acceder a todas las modalidades de becas económicas que concede la AGE. Cuantía que resulta ser equivalente a las tres cuartas partes del importe anual del "umbral de riesgo de pobreza familiar" calculado por el INE<sup>1</sup> para el año 2018.

Por inverosímil que pueda parecer, atendiendo a la información académica disponible, hay que afirmar que tal situación es factible, puesto que en las aulas de los centros universitarios públicos están matriculados alumnos que se le ha denegado la condición de becario por no cumplir con las exigencias académicas; alumnos que han perdido la condición de becario y continúan en los estudios inicialmente elegidos, y alumnos becarios a los que, por superar la renta familiar la cuantía del umbral 1, no se le ha concedido la totalidad de las ayudas económicas. Sin embargo, el esfuerzo económico exigido a estas familias está en contradicción con el principio de igualdad de oportunidades para el pleno desarrollo educativo de las personas y resulta poco o nada motivador para aumentar la presencia en los estudios universitarios de las personas más desfavorecidas económicamente.

La reducida cuantía del techo del umbral 1, junto a la ausencia de progresividad que existe entre los importes establecidos para las rentas familiares de cada uno de los tres umbrales que desde el curso académico 2013/14<sup>2</sup> permiten el acceso a la condición de becario, responden, más que a garantizar la igualdad de oportunidades, a la decisión política de limitar el gasto presupuestario destinado a becas universitarias.

El Gráfico 2.01, con datos del curso académico 2017/18, muestra la presencia de los alumnos beneficiarios de becas ligadas a renta sobre los alumnos de nuevo ingreso (10,5%) y sobre el total de alumnos matriculados (11,7%). La proximidad de las proporciones muestran que, en ambos casos, los alumnos becados del más bajo nivel de renta y que cumplen el requisito académico de acceso con un 6,5 de nota media conservan la condición de becario adquirida inicialmente a lo largo de toda la duración de los estudios.

En sentido contrario, los becarios que no cumplen el requisito académico de 6,5 de nota media de acceso, y que suponían el 13,3 % de los alumnos de nuevo ingreso, ven reducida

<sup>1</sup> INE: Encuesta de Condiciones de Vida del año 2018 (27/06/2019), establece para una familia de cuatro miembros, dos adultos y dos menores, el umbral de riesgo de pobreza en una renta anual de 18.629 euros.

<sup>2</sup> RD609/2013, de 2 de agosto, establece el régimen de las becas y ayudas al estudio universitario concedidas por la AGE y modifica los umbrales de renta que pasan de 5 a 3, siendo los importes mínimos de cada umbral, para una familia de cuatro miembros, de 13.909, 36.421 y 38.831, euros, respectivamente.

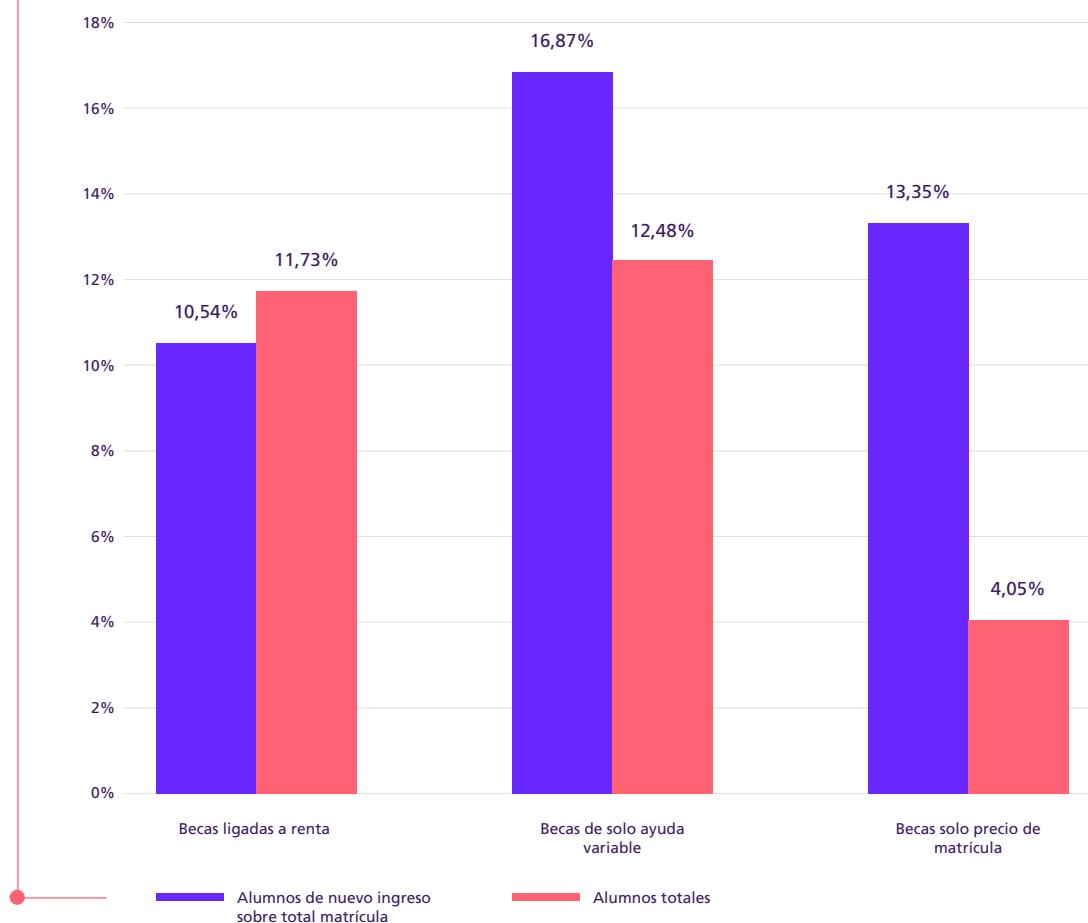
al 4% su participación sobre el conjunto de los alumnos matriculados. Lo anterior indica que los requisitos académicos están actuando como un factor excluyente para más de 45.000 alumnos que, cumpliendo las condiciones económicas para acceder y permanecer en la condición de becario, se ven abocados a un esfuerzo económico suplementario para sus familias o a abandonar los estudios universitarios.

Como ya se ha venido señalando en este Informe, y en ediciones anteriores, este resultado de exclusión resulta socialmente más injusto cuando la totalidad de los alumnos de las universidades públicas gozan de una beca del 80% de media del coste de estudios, independientemente de su nivel de renta y su rendimiento académico.

#### Gráfico 2.01

**Universidades Públicas Presenciales. Participación de los diferentes tipos de beneficiarios de becas: ligadas a renta, ayudas variables y precios de matrícula, en alumnos de nuevo ingreso y total alumnos matriculados. Enseñanzas de grado. Curso académico 2017/18.**

*Fuente: Informe Universidad Española en Cifras año 2017, curso académico 2017/2018. CRUE-Universidades Españolas 2019. Elaboración propia.*



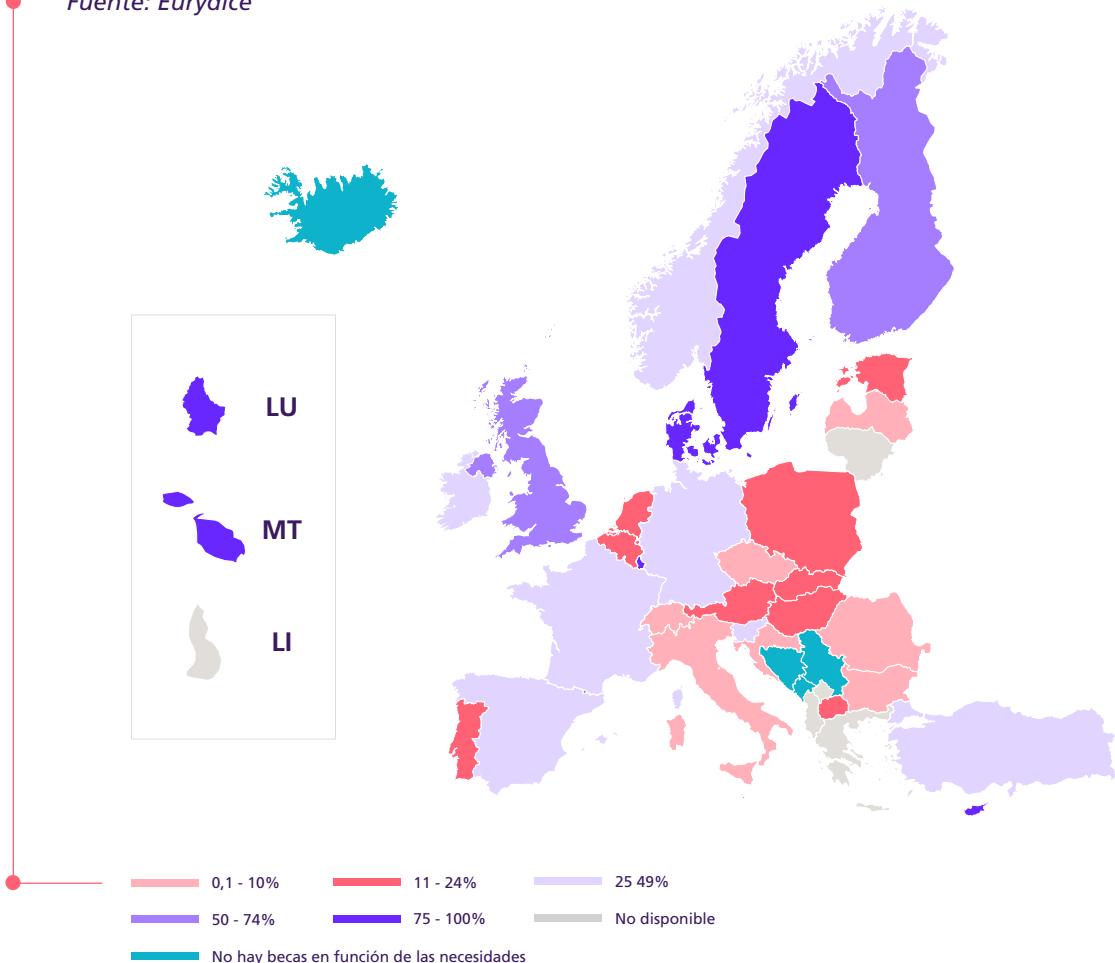
## 2.04 ¿Llega la beca a la población objetivo?

• • •

La exigencia económica establecida para los umbrales 1 y 2, que son los que dan acceso a las becas económicas, está determinando el colectivo de estudiantes que puede verse favorecido por las convocatorias anuales realizadas por la AGE que, a su vez, resultara restringido por la exigencia académica aplicada a cada solicitante de la condición de becario. En estas circunstancias, en España la población universitaria matriculada en enseñanzas de grado que accede a la condición de becario es coincidente con los registros medios de la UE, aunque no ocurre igual con la dotación económica media que percibe el becario español que se encuentra en el segundo nivel más bajo de los rangos registrados para los importes medios de las becas.

**Gráfico 2.02**

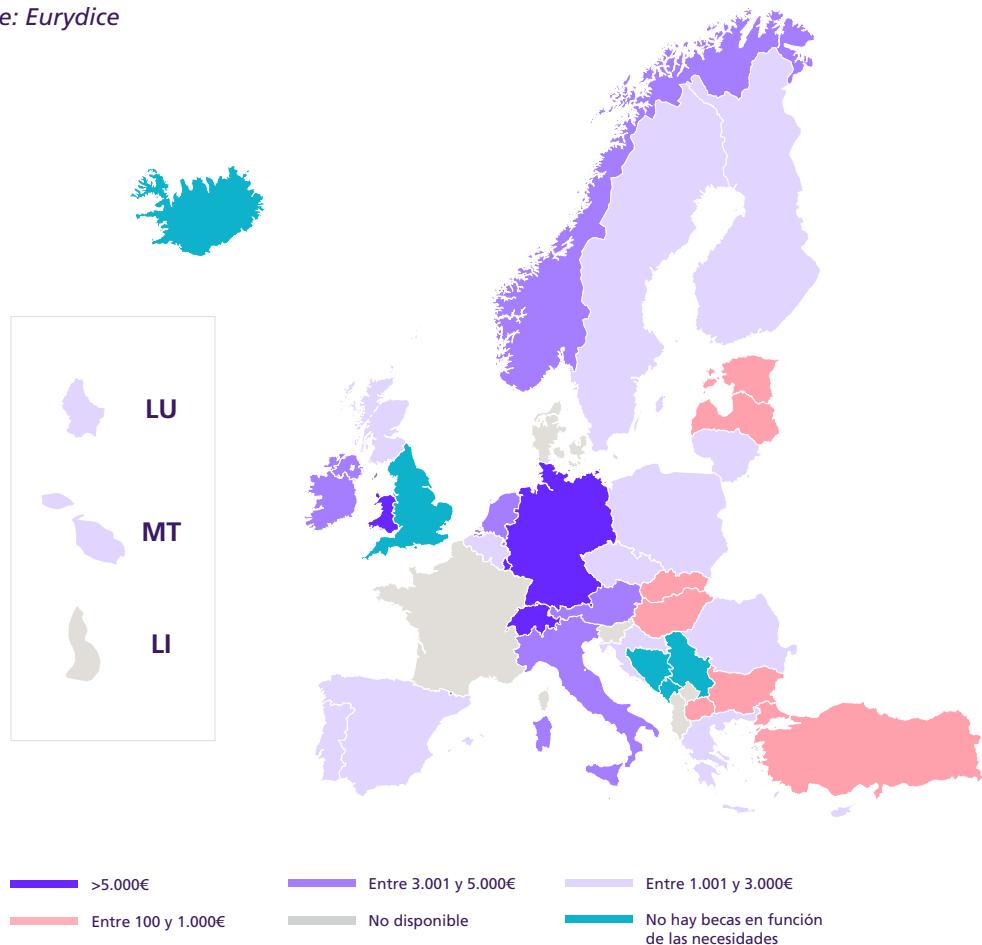
- Europa. Porcentaje de estudiantes a tiempo completo matriculados en enseñanzas universitarias de primer ciclo (grados) beneficiarios de la condición de becarios. Curso académico 2016/17.
- Fuente: Eurydice



**Gráfico 2.03**

- Europa. Importe anual de las becas más usuales concedidas a los estudiantes a tiempo completo matriculados en enseñanzas de primer ciclo (grados) beneficiarios de la condición de becarios. Curso académico 2016/17.

Fuente: Eurydice



El Cuadro 2.02, recoge la evolución de la matrícula y del número de becarios en las enseñanzas universitarias de ciclo y máster del Sistema Universitario Español para los años 2011, 2014 y 2017, observándose una tendencia al alza para el nivel de cobertura de la población universitaria que ha accedido a la condición de becario de la AGE que se cifra para el conjunto del SUE en un aumento del 12,9% y del 25,6% para el colectivo de alumnos matriculados en las universidades públicas presenciales. Hay que señalar que las mejoras que se vienen anotando en la tasa bruta de aceptación de becarios de los últimos cuatro cursos son debidas más a una reducción en el total de los alumnos matriculados que al aumento experimentado por los alumnos beneficiarios de beca. Las universidades públicas presenciales, que concentran más del 93% de los becarios del SUPE, han visto reducir su matrícula en un 9,6%, mientras que el número de becarios prácticamente no ha sufrido variación y, en consecuencia, la cobertura ha pasado del 25,9% al 28,6% en los años 2014 a 2017, respectivamente.

**Cuadro 2.02**

- **Evolución de la matrícula y del número de becarios en las enseñanzas universitarias de ciclo/grado y máster en el Sistema Universitario de España. Esfuerzo Público y Dotación media por becario. Curso académicos 2011/2012 a 2017/2018.**
- *Fuente; Ministerio de Educación, Cultura y Deporte. Elaboración propia.*

|  | 2011/2012   |         | 2014/2015   |         | 2017/2018   |         | Δ 2017 / 2011 |
|--|-------------|---------|-------------|---------|-------------|---------|---------------|
|  | Valor       | I1      | Valor       | I1      | Valor       | I1      |               |
| <b>I.1 Universidades Públicas Presenciales</b>   |             |         |             |         |             |         |               |
| Número de alumnos matriculados en EEUU de ciclo/grado y máster                         | 1.191.538   | 75,33%  | 1.163.297   | 75,96%  | 1.026.208   | 68,59%  | -13,88%       |
| Número de alumnos becarios en EEUU de ciclo/grado y máster                             | 271.671     | 92,05%  | 292.619     | 93,22%  | 293.768     | 93,22%  | 8,13%         |
| Financiación directa a los alumnos becarios en EEUU de ciclo/grado y máster (en euros) | 659.245.015 | 95,82%  | 516.758.816 | 96,83%  | 519.470.194 | 96,37%  | -21,20%       |
| Total financiación a los alumnos becarios en EEUU de ciclo/grado y máster              | 895.248.503 | 94,91%  | 755.443.212 | 95,52%  | 784.952.122 | 95,09%  | -12,32%       |
| Coeficiente Bruto de Aceptación. UU. Públicas (%)                                      | 22,80%      | 122,18% | 25,15%      | 122,73% | 28,63%      | 125,57% | 25,57%        |
| Dotación per cápita (excluida precios públicos). Universidades Públicas                | 2.426,63    | 104,10% | 1.765,98    | 103,87% | 1.768,30    | 103,38% | -27,13%       |
| <b>II.1 Sistema Universitario Español</b>  |             |         |             |         |             |         |               |
| Número de alumnos matriculados en EEUU de ciclo/grado y máster                         | 1.581.670   | 100%    | 1.531.511   | 100%    | 1.496.193   | 100%    | -5,40%        |
| Número de alumnos becarios en EEUU de ciclo/grado y máster                             | 295.149     | 100%    | 313.897     | 100%    | 315.134     | 100%    | 6,77%         |
| Financiación directa a los alumnos becarios en EEUU de ciclo/grado y máster (en euros) | 688.020.256 | 100%    | 533.698.874 | 100%    | 539.037.246 | 100%    | -21,65%       |
| Total financiación a los alumnos becarios en EEUU de ciclo/grado y máster              | 943.291.734 | 100%    | 790.843.607 | 100%    | 825.483.355 | 100%    | -12,49%       |
| <b>II.2 Sistema Universitario Español: Indicadores</b>                                 |             |         |             |         |             |         |               |
| Coeficiente Bruto de Aceptación de Becario (%)   | 18,66%      | 100%    | 20,50%      | 100%    | 21,06%      | 100%    | 12,86%        |
| Dotación per cápita (excluida precios públicos). (en euros)                            | 2.331,09    | 100%    | 1.700,24    | 100%    | 1.710,50    | 100%    | -26,62%       |
| Dotación per cápita total (en euros)   | 3.195,98    | 100%    | 2.519,44    | 100%    | 2.619,47    | 100%    | -18,04%       |
| Esfuerzo público en becas sobre el PIB pm (%)  | 0,088%      | --      | 0,075%      | --      | 0,071%      | --      | 19,32%        |

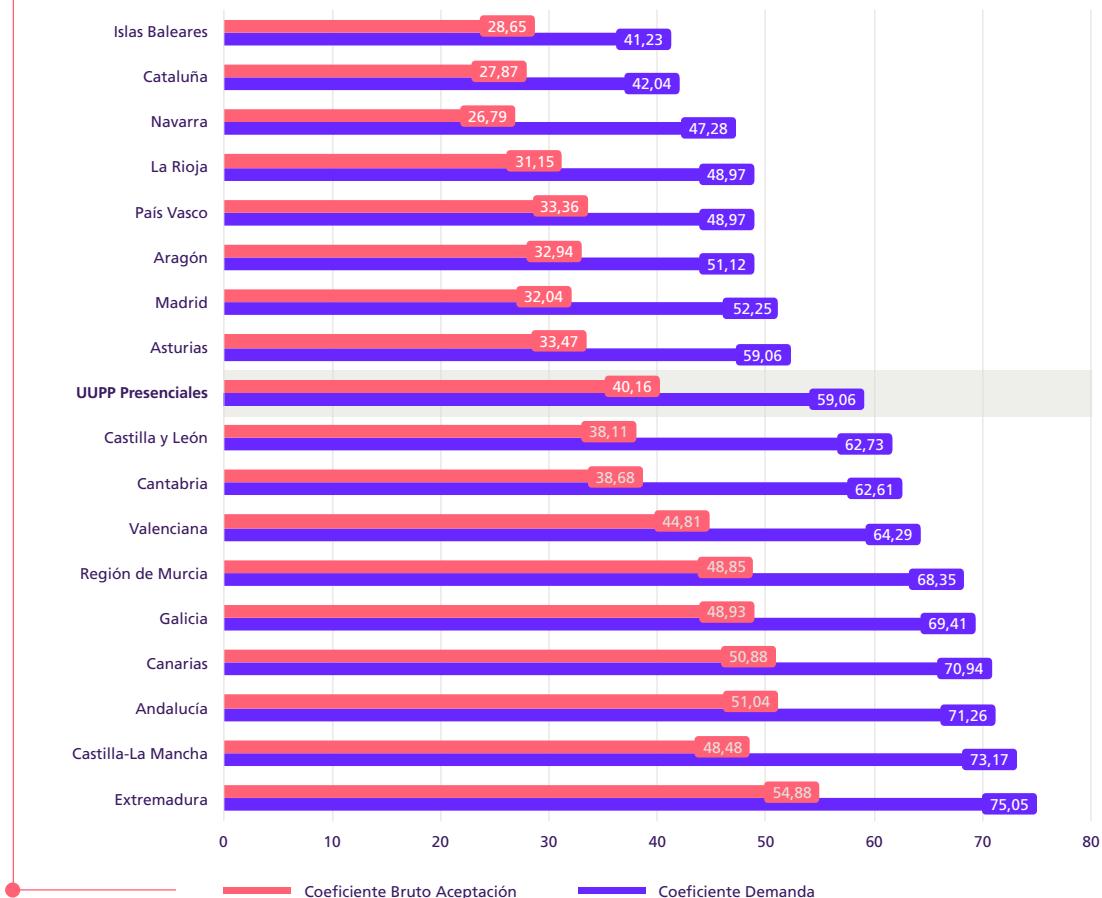
<sup>3</sup> Autoridad Independiente de Responsabilidad Fiscal (AIReF): Evaluación de las becas universitarias, 19 de junio 2019.

En un estudio reciente sobre las becas universitarias de la AGE realizado por la AlReF<sup>3</sup>, los datos recogidos en una encuesta contestada por más de 14.000 alumnos de grado y máster de un total de 70 universidades permiten afirmar que "dar orientación sobre becas y ayudas a los estudiantes potencialmente beneficiarios de beca por cumplir los criterios de renta es un factor que influye positivamente en realizar o no realizar la solicitud de beca. Sin embargo, la falta de orientación provoca que un 17% de los estudiantes elegibles para las becas no la soliciten al desconocer sus condiciones." En el curso académico 2017/18, han solicitado la condición de becario el 59% de los alumnos de nuevo ingreso matriculados en las enseñanzas de grado en centros propios de las universidades públicas presenciales, resultando aceptados favorablemente el 68% de las solicitudes. De acuerdo con ello, la tasa de cobertura de becario de los alumnos de nuevo ingreso en enseñanzas de grado para el curso académico 2017/18 ha quedado establecida en el 40,1% sobre el total de la matrícula registrada en las universidades públicas presenciales. El porcentaje de aceptación de becario sufre una drástica reducción una vez que el alumno ha superado el primer curso de la titulación, siendo la tasa de cobertura del 26,6% para los alumnos de enseñanzas de grado, excluidos los de nuevo ingreso.

El Gráfico 2.04, muestra por comunidades autónomas los coeficientes de demanda y de aceptación de alumnos becarios de AGE y del País Vasco sobre el total de alumnos de nuevo ingreso en las enseñanzas de grado de las universidades públicas presenciales. Extremadura es la comunidad autónoma que presenta los mayores índices de demanda y de concesión de becarios (75% y 54,9%) para el curso académico 2017/18, mientras que Baleares (41,2% y 28,6%) y Cataluña (42,1% y 27,9%) son las que han registrado los coeficientes de demanda y de aceptación de la condición de becario más bajos del conjunto de las CC.AA. La conjunción de ausencia de orientación sobre la disponibilidad de becas a las que acudir para sufragar parcialmente los gastos universitarios y los bajos niveles de renta familiar, fijados como techos limitativos para el acceso, son las principales causas motivadoras de las discretas tasas de cobertura de becario que, en general, se registran entre el alumnado universitario. Las CC.AA. con rentas per cápita superiores a la media nacional, caso de Navarra, Cataluña, Baleares y La Rioja, son las que cuentan con los niveles más bajos de becarios y las que, a su vez, los estudiantes muestran un comportamiento menos proclive a solicitar la condición de becario.

**Gráfico 2.04**

- Detalle por Comunidades Autónomas de los coeficientes de demanda y de aceptación de becario de los alumnos de nuevo ingreso en las enseñanzas de grado de las universidades públicas presenciales. Curso académico 2017/18.
- Fuente: *Informe Universidad Española en Cifras año 2017, curso académico 2017/2018. CRUE-Universidades Españolas 2019. Elaboración propia.*



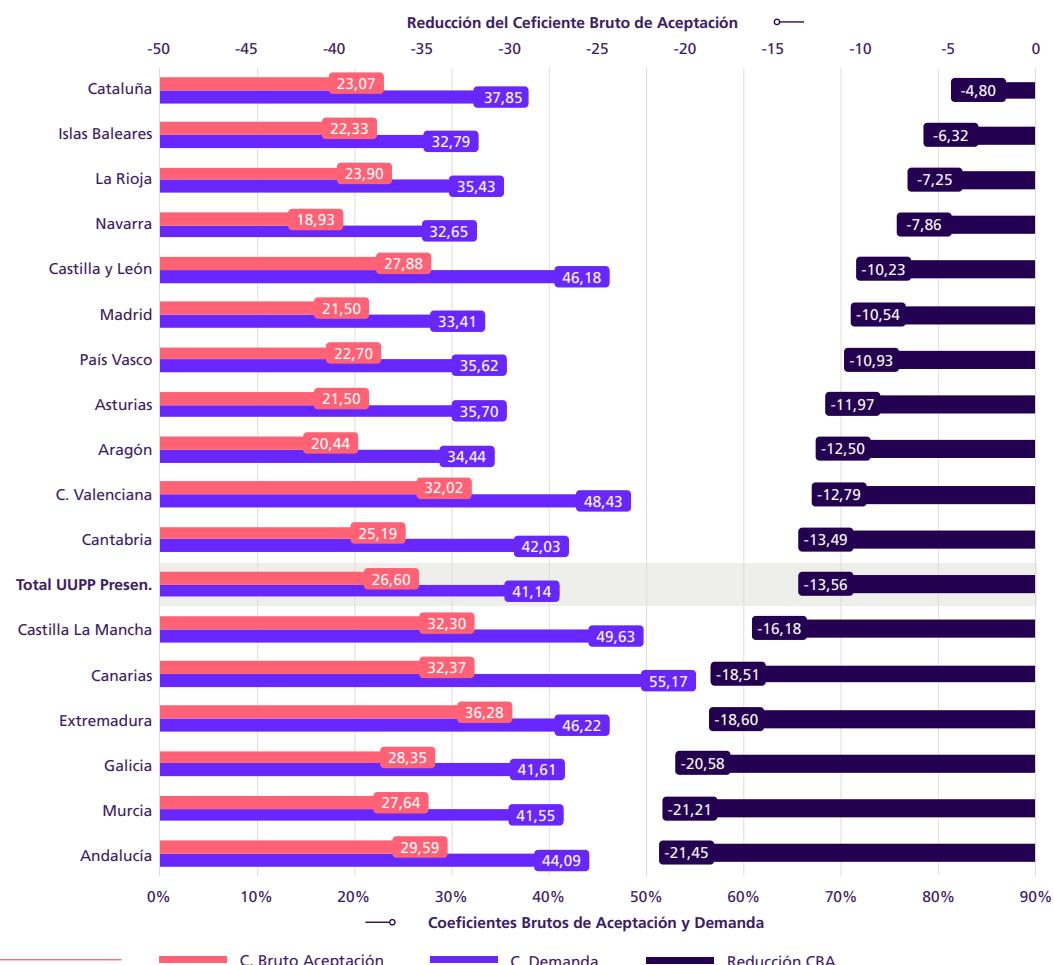
La incidencia de la exigencia académica para mantener la condición de becario queda en evidencia en los datos que por CC.AA. se muestran en el Gráfico 2.05, referidos a los coeficientes de demanda y de concesión de la condición de becario para los alumnos de enseñanzas de grado, excluidos los de nuevo ingreso, en las universidades públicas presenciales en el curso académico 2017/18. Resulta poco probable que la causa de la reducción observada en la demanda y, especialmente, en la reducción del nivel de concesión sea porque el estudiante (la unidad familiar) haya sufrido alteraciones en las condiciones económicas que inicialmente les habilitaron para el acceso a la condición de becario, más bien la razón de estos descensos se encuentra en la no superación por el alumno becario de las exigen-

cias académicas vigentes desde el curso 2013/14. Los datos del Ministerio de Educación así lo confirman cuando para las cohortes de entrada 2013/14, 2014/15 y 2015/16 registran de media una pérdida del 35% del total de los alumnos becarios de nuevo ingreso de las enseñanzas de grado al finalizar el primer año de estudio en los centros universitarios públicos presenciales.<sup>4</sup>

#### Gráfico 2.05

- Gráfico 2.05. Detalle por Comunidades Autónomas de los coeficientes de demanda y de aceptación de becario de los alumnos de enseñanzas de grado, excluidos los de nuevo ingreso, de las universidades públicas presenciales. Curso académico 2017/18.

Fuente: *Informe Universidad Española en Cifras año 2017, curso académico 2017/2018. CRUE-Universidades Españolas 2019. Elaboración propia.*



<sup>4</sup> La pérdida de la acreditación de becario para los alumnos de enseñanzas de grado de la cohorte de entrada 2013/14 matriculados en las universidades públicas presenciales afectó al 53,3% del colectivo, en el transcurso de los tres siguientes años al de su concesión. (Ministerio de Educación. Estadísticas universitarias).

La diferenciación que introdujo la reforma de agosto de 2013 en la dotación total de la beca económica a percibir por el alumno becario entre cuantía fija (personal, objetiva y directa) y cuantía variable (colectiva, discrecional y compleja), ha propiciado una distribución del presupuesto destinado a becas, excluido el pago de matrícula, que perjudica al colectivo económicamente más desfavorecido. Con datos del curso académico 2017/18 para el conjunto de las universidades públicas presenciales, excluida la Universidad del País Vasco, del total de alumnos matriculados en enseñanzas de grado, los alumnos con beca de cuantía variable fueron el 79,4% del total de los becarios, correspondiendo el 30,3% a becarios del umbral 1 y el restante 49,1% a becarios del umbral 2. La dotación presupuestaria de la beca de cuantía variable se distribuye aplicando una fórmula que considera la nota media y la renta per cápita del becario perteneciente a los umbrales 1 y 2, y, si bien cuanto mayor es el nivel de renta menor es la incidencia de la nota en la participación que el becario tiene en el montante total de la dotación de la beca de cuantía variable, el resultado final es una distribución regresiva de la dotación en la que están presentes alumnos con referencias de rentas que exceden en mucho a las establecidas en el umbral 1.

## 2.05 ¿Cubren las dotaciones económicas de las becas los gastos universitarios?

• • • •

En el informe del Consejo de Universidades y de la Conferencia General de Política Universitaria, de 26 de abril de 2010,<sup>5</sup> se recogía una modificación de la política universitaria de becas que estaba orientada a ampliar la cobertura de la población elegible y a aumentar progresivamente las dotaciones económicas de las diferentes ayudas que podían recibir los alumnos que accedían a la condición de becarios de la AGE. Las modificaciones de junio de 2012 y agosto de 2013 al RD 1721/2007 establecieron unas exigencias académicas y unas dotaciones económicas que, además de dificultar y discriminar el acceso y la permanencia a la condición de becario, supusieron un empobrecimiento en la capacidad económica de los beneficiarios de las ayudas concedidas para cubrir los gastos universitarios. Estos son los efectos que Crue Universidades Españolas viene denunciando desde el primer año de su aplicación, en el curso 2013/14.<sup>6</sup>

La estructura actual de las becas económicas destinadas a los estudiantes universitarios de grado y máster diferencia entre la beca de cuantía fija, renta y residencia, con dotación individual de 1.500 euros, y la beca de cuantía variable, con dotación mínima de 60 euros y un techo a determinar según disponibilidades presupuestarias y concurrencia competitiva de los beneficiarios de la beca. En el curso académico 2017/18, la dotación media de la ayuda de cuantía variable ha sido de 1.050,4 € y 1.124,4 € para los alumnos de grado y máster matriculados en las universidades públicas presenciales. La política de becas universitarias vigente en el curso académico 2017/18 otorga al alumno perteneciente al colectivo económicamente más desfavorecido (umbral 1) una capacidad económica que alcanza de media los importes de 2.550,4 y 2.624,4 €, para los estudiantes de grado y máster, y de 4.050,4 y 4.124,4 €, en el caso de que los estudiantes perciban la beca de cambio de residencia familiar. La beca destinada a pagar el precio de matrícula (863,9 y 1.375,7 € de media en el curso 2017/18 para los estudiantes de grado y máster de las universidades públicas presenciales) se transfiere por la AGE a las instituciones universitarias en las que el becario está matriculado.

---

<sup>5</sup> Véase: Documento de mejora y seguimiento de las Políticas de Financiación de las Universidades para promover la excelencia académica e incrementar el impacto socioeconómico del Sistema Universitario Español. Páginas 31 a 42.

<sup>6</sup> Véase: La Universidad Española en Cifras. 2013/2014. CRUE. Páginas 33 a 37.

Con estos importes a recibir por el alumno becario no cabe la menor duda que el esfuerzo público para garantizar la igualdad de oportunidades es insuficiente. La AlReF, en el mencionado informe, ha estimado los gastos universitarios, excluido el precio de la matrícula, para el curso 2017/18 en 2.644 y 5.344 €, según que el alumno haya o no cambiado la residencia familiar en el periodo lectivo, con lo que las dotaciones medias de las becas económicas de los becarios del umbral 1 podrían cubrir el 98% y el 76,7% del gasto anual requerido por el estudiante. En una reciente colaboración en el blog Universidad,<sup>7</sup> se ha estimado los gastos universitarios para el estudiante que abandona la residencia familiar en el periodo escolar en un importe medio, excluido el precio de la matrícula, de 8.264 €, lo que supondría que la familia del alumno becario del umbral 1 se vería obligada a tener que sufragar la mitad de este gasto por insuficiencia de las becas de la AGE. Sin embargo, en estos importes del gasto universitario solo se está identificando las salidas de renta familiar provocadas por el estudiante universitario y comparándolas con las compensaciones que recibe el estudiante becario, obviando un dato fundamental para la sostenibilidad económica de este tipo de unidades familiares, como son las rentas salariales de sus diferentes miembros.

La estrechez económica que padecen las familias de los alumnos universitarios con posibilidad de acceder a la beca de renta fija (1.600 €, en el curso 2018/19) le hace muy difícil poder prescindir de las rentas salariales que puede aportar el miembro de la unidad familiar en edad de acceso a los estudios universitarios. Esta es, sin duda, la causa principal de la baja presencia de alumnos universitarios procedentes de familias con bajas rentas, dado que rehusar al salario supone un coste de oportunidad inasumible por las familias que deberían ser compensadas con la dotación de la beca de renta para situar en igualdad real de oportunidades a los miembros de estas familias que desean continuar su desarrollo educativo.

El Gráfico 2.06, muestra la evolución que ha seguido en los últimos años la dotación económica media de las becas (académicas más económicas) concedidas por la AGE a los alumnos de enseñanzas de grado matriculados en las universidades públicas presenciales. La cuantía, 2.603 euros en el curso académico 2017/18, no resulta alentadora para un eficaz cumplimiento de facilitar la igualdad de oportunidades para el acceso y la permanencia en los estudios superiores de las personas con mayores necesidades económicas.

---

<sup>7</sup> Véase: "El efecto sobre la renta de las familias españolas del gasto del alumno universitario: Detalle por Comunidades Autónomas". Universidad, 25/02/2019. Las diferencias con la estimación de la AlReF se encuentran en los importes asignados a los gastos académicos indirectos en los que para su cálculo se aplica diferente metodología: agregación de conceptos de gastos, caso de la AlReF y gasto medio por alumno en Colegios Mayores.

Gráfico 2.06

Universidades públicas presenciales. Evolución de la financiación media por becario y del coeficiente bruto de aceptación. Cursos académicos 1996/97 a 2017/18.

Fuente: *Informe Universidad Española en Cifras año 2017, curso académico 2017/2018. CRUE-Universidades Españolas 2019. Elaboración propia.*



## 2.06 La gestión, otro factor disuasorio para avanzar en la igualdad de oportunidades

En el año 2013, Arturo Pérez-Reverte<sup>8</sup>, escribía: "se da la deliciosa paradoja de que, en España, los únicos que pueden permitirse vivir de una beca son precisamente quienes no la necesitan". El novelista narraba la experiencia de un amigo al que le habían concedido una beca de postgrado que, tras un largo y farragoso proceso, no encontraba el momento de poder percibir la ayuda. Sin querer hacer de esta anécdota una regla, la realidad es que en España el proceso de gestión de las becas de grado y postgrado está lejos de ser un modelo de eficacia que incentive a los potenciales becarios a solicitar y, en el supuesto de que se la conceda, a disponer de capacidad económica para atender los gastos que solo parcialmente le podrán ser reembolsados con la dotación de la beca, avanzado el curso académico.

La actual estructura de las becas universitarias, con cuantía fija y variable, añade una demora al tiempo requerido por el proceso administrativo inherente a la evaluación de las solicitudes que, además de introducir incertidumbre en el montante de la dotación económica a percibir por el beneficiario de la condición de becario de la AGE, desmotiva a las personas económicamente más desfavorecidas para permanecer en el sistema educativo porque la beca no resuelve en tiempo y en dotación sus necesidades. En este sentido, la aseveración de Pérez-Reverte tiene plena vigencia e identifica la ineeficacia del actual sistema de becas universitarias.

A esta misma conclusión ha llegado la AIRF en su informe de evaluación de las becas universitarias, señalando que el proceso de solicitud es muy complejo, especialmente para los estudiantes de menor renta, con dificultades para las unidades de gestión en la comprobación de los requisitos generales y económicos, con carencias técnicas y con presencia de un elevado número de agentes con responsabilidad en la gestión y con ausencia de un portal único donde los destinatarios de las becas puedan informarse de las diferentes modalidades de ayudas, así como de la trazabilidad de la solicitud realizada. Ante estas deficiencias, la AIRF propone adelantar la convocatoria para evitar la incertidumbre que aqueja al solicitante de beca por desconocer, a la fecha de formalizar la matrícula, si accederá o no a las ayudas económicas y establecer un portal de solicitud única para todas las becas con dotación procedente de los presupuestos públicos.

## 2.07 Urge modificar la actual estructura de becas universitarias

Crue Universidades Españolas ha propuesto en diversos documentos y estudios la reversión del modelo de becas y precios públicos implementados a partir del año 2012, señalando tanto la ausencia de consenso en el momento de su aprobación como los perjuicios derivados de su aplicación. Las líneas de actuación para los años venideros han de estar dirigidas a revertir las modificaciones introducidas en la etapa anterior y recuperar la programación acordada en abril de 2010. Es preciso actuar sobre las siguientes variables:

<sup>8</sup> PÉREZ-REVERTE, A (2013): El calvario de ser becario. En: [wwwxlsemanal.com/perezreverte](http://wwwxlsemanal.com/perezreverte)

- **De carácter académico.** La igualdad de oportunidades se conjuga mediante la aplicación de políticas que permitan superar la brecha económica que impide asumir libremente las decisiones educativas a los alumnos pertenecientes a familias más desfavorecidas en sus niveles de renta por no poder financiar los gastos directos, indirectos y de oportunidad que implica la prolongación de su desarrollo educativo. La calificación académica no puede ser ni excluyente ni discriminatoria para acceder y permanecer en los estudios universitarios con requisitos académicos diferentes a los que operan para los alumnos que no son nominalmente becarios. El restablecimiento de la nota de 5 de puntos para acceder a la condición de becario del curso académico 2018/19 se limita solo a la percepción de la ayuda destinada a compensar los precios públicos de matrícula y tiene un efecto económico muy limitado. Sin embargo, socialmente resulta trascendente por su carácter no discriminatorio al incidir sobre los alumnos que acceden a los estudios universitarios con calificaciones inferiores a 5,5 puntos (4,9% y 16,4% en las universidades públicas y privadas presenciales en el curso 2017/18, respectivamente) que, en la hipótesis de que su coeficiente de aceptación de becario fuese equivalente al registrado por los alumnos de nuevo ingreso, (40,1% y 7,3% en las universidades públicas y privadas presenciales en el curso 2017/18, respectivamente) y con un importe de 864 euros de ayuda media por compensación de precios públicos que arrojan los datos del año 2017/18, podrían cifrarse las necesidades adicionales de gasto en 5 millones de euros para la matrícula del curso académico 2017/18. Diferente situación presupuestaria se produciría si la nota de aprobado 5 fuese la que se aplicara para la concesión de las ayudas económicas que perciben directamente los beneficiarios de la condición de becario
- **De carácter económico.** Progresivamente, en la medida que las dotaciones presupuestarias vayan aumentando, se deberá revisar al alza los importes monetarios de las ayudas destinadas a los becarios con menor capacidad económica (umbral 1), situándolos en una primera etapa en los niveles alcanzados en el año anterior al cambio, es decir, en 3.500 euros en la modalidad de renta/salario para, posteriormente, avanzar hasta lograr equiparar la dotación de esta beca con el importe del IPREM. La aplicación de esta medida supondría para el conjunto de las universidades públicas, excluida la Universidad del País Vasco, un aumento de 175 millones de euros en la realidad del curso 2017/18 para los alumnos matriculados en las enseñanzas de grado y máster. Esta cantidad se vería aumentada en la medida en que se corrigieran los efectos negativos de los actuales requisitos académicos.
- **De carácter estructural.** Es necesario abandonar el sistema actual de asignación de los importes de las becas, fija y variable, tanto por la demora e incertidumbre que implica el proceso de selección y determinación individual de los importes finales a percibir por cada becario, como por el efecto regresivo que se genera al asignar el 50% del total de las dotaciones destinadas a los alumnos, atendiendo a la ponderación de la capacidad económica y académica de los becarios. El criterio a seguir podría ser una disminución progresiva de las dotaciones asignadas a las becas variables que estaría acompañada con los aumentos anuales en el total de los créditos presupuestarios con destino a becas universitarias, con el objetivo de preservar que las ayudas concedidas no lleguen a superar el total del crédito presupuestario anual.

- **Umbrales de renta familiar.** Sin entrar en plantearse la revisión de los componentes de renta y patrimonio que deben ser considerados para la determinación de los valores identificativos de cada unidad familiar, es preciso que las referencias monetarias que se establecen para fijar las rentas familiares que definen cada uno de los diferentes umbrales, que permiten a acceder a las distintas modalidades de ayudas, se actualicen anualmente con los valores del IPREM. No es aceptable que los valores de referencia no se hayan modificado desde prácticamente su aprobación en el año 2004, generando una minoración del 12,7% con relación al valor actualizado que se sitúa en 15.930 € para el año 2017. No obstante, la utilización de la referencia del IPREM para la determinación de los niveles de inclusión de las rentas familiares con acceso a la condición de becario debería ser revisada y considerar la alternativa del indicador umbral de pobreza por ser más representativo de la capacidad económica de una unidad familiar y que se mide en el 60% de la renta mediana nacional (para la familia de 4 miembros el nivel de renta de umbral 1 sería de 18.629 €, frente a los 13.909/15.930 € aplicados/actualizados en el curso 2017/18) y situar la referencia máxima para acceder a la condición de becario por debajo de la capacidad adquisitiva media de los hogares españoles (la renta máxima del umbral 3 para una familia de 4 miembros es de 40.796 euros, mientras que la renta media nacional es de 35.752 euros). Las referencias de renta deben ser suficientemente ponderadas atendiendo al número de hijos que pueda tener una familia en edad de cursar estudios universitarios. Previamente, es preciso acabar con la estanqueidad de los actuales techos de renta que establecen los tres umbrales para fijar los importes de las becas económicas en progresividad inversa a la renta familiar de los beneficiarios de la condición de becario de AGE
- **Del ámbito de la Gestión.** La asignación en dos fases, fija y variable, hace necesario resolver en su totalidad las ayudas de cuantía fija para poder conocer las dotaciones presupuestarias disponibles para repartir entre los becarios beneficiarios de la ayuda de cuantía variable. Las universidades, en su condición de Unidades Gestoras responsables de la tramitación de los expedientes de solicitud de la condición de becario y de la propuesta de asignación de las diferentes ayudas a percibir por cada uno de los becarios, deben reducir los tiempos de ejecución de las tareas administrativas y, fundamentalmente, cumplir rigurosamente los plazos fijados para el procedimiento con el propósito de reducir el tiempo requerido para poner a disposición del becario la dotación económica concedida. Adelantar la convocatoria de la solicitud de beca; mejorar los sistemas de información y orientación al potencial solicitante de beca; cualificar al personal responsable del proceso administrativo, y centralizar y simplificar trámites son, entre otras, actuaciones que urgen ser implementadas en ámbito de la gestión para mejorar la eficacia del proceso que necesariamente ha de realizarse para seleccionar a los futuros becarios.
- **Becas e igualdad de oportunidades desde el principio de todas las etapas educativas.** Por último, hay que señalar que las becas están destinadas a superar la insuficiencia económica que una persona puede presentar en una etapa de su vida en la que debe decidir si continúa su proceso de formación en las enseñanzas postobligatorias o si, por el contrario, se incorpora al mercado laboral por la imposibilidad de asumir los costes que le supone permanecer en el sistema educativo. Por ello, las modificaciones a introdu-

cir en la política de becas universitarias han de ser extensivas al resto de los niveles educativos con el objetivo fundamental de abordar la posición social del alumno desde que está en disposición de acceder a los estudios postobligatorios. Conocer la existencia de ayudas públicas con suficiente dotación económica será la principal garantía de que el alumno, así como su familia, no encuentre limitaciones que puedan disuadirlo para prolongar su desarrollo educativo.

## 2.08 Conclusiones

• • •

1. La condición de becario de la AGE tiene incidencia positiva tanto en el número de créditos en los que el estudiante se matricula, como en los resultados académicos que alcanza, con independencia de la modalidad de enseñanza y de la titularidad del centro universitario.
2. La mayor eficiencia académica de los becarios en su desempeño docente resulta reforzada por registrar unas tasas de abandono neto en el 1º año (salidas del SUE) que se aproximan a la mitad de las que han anotado los alumnos no becarios de grado y máster.
3. Sin cuestionar la relativa eficacia que haya podido introducir en el rendimiento de los becarios las exigencias académicas establecidas para el acceso y el mantenimiento al beneficio de la beca, éstas no pueden actuar ralentizando la presencia en los estudios universitarios de las personas más desfavorecidas.
4. La reducida cuantía de renta familiar establecida como techo del umbral 1, junto a la ausencia de progresividad que existe en los intervalos estancos, correspondientes a los importes establecidos para las rentas familiares de cada uno de los tres umbrales que permiten el acceso a la condición de becario, responden, más que a garantizar la igualdad de oportunidades, a la decisión política de limitar el gasto presupuestario destinado a becas universitarias.
5. En el curso académico 2017/18, han solicitado la condición de becario el 59% de los alumnos de nuevo ingreso matriculados en las enseñanzas de grado en centros propios de las universidades públicas presenciales, resultando aceptados favorablemente el 68% de las solicitudes. La tasa de cobertura de becario de los alumnos de nuevo ingreso en enseñanzas de grado para el curso académico 2017/18 ha quedado establecida en el 40,15% sobre el total de la matrícula registrada en las universidades públicas presenciales.

6. Los becarios que no cumplen el requisito académico de 6,5 de nota media de acceso, y que suponían el 13,3 % de los alumnos de nuevo ingreso, ven reducida al 4% su participación sobre el conjunto de los alumnos matriculados. Lo anterior significa, que los requisitos académicos están actuando como un factor excluyente para más de 45.000 alumnos que, cumpliendo las condiciones económicas para acceder y permanecer en la condición de becario, se ven abocados a que sus familias realicen un esfuerzo económico suplementario, y, en muchos casos, a tener que abandonar los estudios universitarios.

7. El porcentaje de aceptación de becario sufre una drástica reducción una vez que el alumno ha superado el primer curso de la titulación, siendo la tasa de cobertura del 26,6% para los alumnos de enseñanzas de grado, excluidos los de nuevo ingreso.

8. Con datos del curso académico 2017/18 para el conjunto de las universidades públicas presenciales, excluida la Universidad del País Vasco, del total de alumnos matriculados en enseñanzas de grado, los alumnos con beca de cuantía variable fueron el 79,4% del total de los becarios, correspondiendo el 30,3% a becarios del umbral 1 y el restante 49,1% a becarios del umbral 2.

9. La dotación presupuestaria de la beca de cuantía variable se distribuye aplicando una fórmula que considera la nota media y la renta per cápita del becario perteneciente a los umbrales 1 y 2, y, si bien cuanto mayor es el nivel de renta, menor es la incidencia de la nota en la participación que el becario tiene en el montante total de la dotación de la beca de cuantía variable. El resultado final es una distribución regresiva de la dotación en la que están presentes alumnos con referencias de rentas que exceden en mucho a las establecidas en el umbral 1.

10. La política de becas universitarias vigente en el curso académico 2017/18 otorga al alumno perteneciente al colectivo económicamente más desfavorecido (umbral 1) una capacidad económica que alcanza de media unos importes anuales de 2.550,4 y 2.624,4 €, para los estudiantes de grado y máster, y de 4.050,4 y 4.124,4 €, en el caso de que los estudiantes perciban la beca de cambio de residencia familiar. Con estos importes anuales a recibir por el alumno becario no cabe la menor duda que el esfuerzo público para garantizar la igualdad de oportunidades es insuficiente.

11. La actual estructura de las becas universitarias, con cuantía fija y variable, añade una demora al tiempo requerido por el proceso administrativo inherente a la evaluación de las solicitudes que, además de introducir incertidumbre en el montante de la dotación económica a percibir por el beneficiario de la condición de becario de la AGE, desmotiva a las personas económicamente más desfavorecidas para permanecer en el sistema educativo porque la beca no resuelve en tiempo y en dotación sus necesidades.



## **Balance STEM ¿es posible incentivar la entrada y reducir las salidas sin graduación?**

---

Las enseñanzas universitarias de los ámbitos de las Ciencias, Matemáticas, Informática, Telecomunicaciones e Ingeniería, conocidas en la terminología universitaria con el acrónimo STEM (Science, Technology, Engineering and Mathematics) conforman una unidad de conocimiento científico que en las últimas décadas han acentuado la relevancia que tradicionalmente han tenido en el avance social y económico. La presencia en una determinada sociedad de personas con formación universitaria en estas disciplinas supone una garantía para poder asegurar su bienestar y, en consecuencia, es en parte responsabilidad de las autoridades educativas facilitar que los tamaños de los flujos de entrada y salida estén alineados con las necesidades que manifieste el tejido productivo.

### 3. Balance STEM ¿es posible incentivar la entrada y reducir las salidas sin graduación?

Como se tendrá ocasión de señalar en el capítulo 5 de este Informe, son múltiples las ofertas de empleo altamente cualificado que no encuentran una respuesta adecuada por parte de los graduados universitarios que acuden al mercado de trabajo. La brecha salarial que se observa entre los titulados STEM y el resto de los graduados universitarios (con la excepción de algunos profesionales del ámbito de la Salud) no logra impulsar la demanda de estas enseñanzas que diferentes informes internacionales señalan como progresivamente deficitarias en las próximas décadas.

Para analizar la situación de la universidad española en relación con las enseñanzas STEM se abordarán los siguientes aspectos:

- Dimensión de la matrícula de las enseñanzas STEM en relación con los grandes países de la Unión Europea.
- Comportamiento académico de los estudiantes STEM en el sistema universitario español.
- Desajustes en la dinámica de la oferta de puestos de trabajo y la demanda de matrícula en las enseñanzas STEM.
- Razones explicativas de la atonía de la demanda y propuestas para mejorar la preferencia de los estudiantes por las enseñanzas STEM

#### 3.01 La dimensión de la matrícula de las enseñanzas STEM en la universidad española es inferior a la media de los países de la Unión Europea

Observando la situación de las enseñanzas de grado STEM en otros sistemas universitarios, aunque los datos disponibles por EUROSTAT<sup>9</sup> no registran una clasificación de la matrícula que permita identificar plenamente con estudiantes STEM, la información recogida en el Cuadro 3.01 muestra con claridad la distancia que separa nuestro Sistema Universitario de la media de la UE (casi 5 puntos). Esta distancia resulta ampliamente superada cuando consideramos los valores alcanzados, para el conjunto de estas enseñanzas, por Reino Unido (7,1 puntos) o Alemania (14,1 puntos).

---

<sup>9</sup> La agregación de las enseñanzas que puede realizarse de los datos de matrícula de EUROSTAT incluye en el ámbito de las Ciencias a las titulaciones de las Ciencias de la Vida, como Biología, y el ámbito de la Ingeniería a las titulaciones de Arquitectura y Edificación.

**Cuadro 3.01**

- Comparación internacional siguiendo la división del conocimiento en grandes áreas utilizada por EUROSTAT. Año 2017.

Fuente. EUROSTAT. 2019

|   | Alemania  | Francia     | Italia      | R. Unido    | España      | Media UE    |
|---|---|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Área de conocimiento                          | Puntos porcentuales con respecto al total del Sistema Universitario |             |             |             |             |             |
| Ciencias naturales, matemáticas y estadística | 10,3  | 11,4        | 7,8         | 16,6        | 6,5         | 8,6         |
| Tecnologías de la información y comunicación  | 6,8   | 3,0         | 1,6         | 4,5         | 3,3         | 4,4         |
| Ingeniería, manufactura y construcción        | 20,4  | 10,8        | 15,8        | 9,4         | 13,6        | 15,1        |
| <b>Total STEM</b>                             | <b>37,5</b>   | <b>25,5</b> | <b>25,5</b> | <b>30,5</b> | <b>23,4</b> | <b>28,1</b> |

- 3.02** El comportamiento académico de los estudiantes STEM es deficiente en relación con el del conjunto de los estudiantes universitarios de grado, lo que reduce la eficiencia del sistema en la generación de profesionales en estas enseñanzas

Con el propósito de tener una valoración global de la dimensión y el comportamiento académico de las enseñanzas STEM en las titulaciones de grado impartidas en el SUE, se ha elaborado el Cuadro 3.02, que recoge los valores de las magnitudes académicas más relevantes: alumnos de nuevo ingreso, total matrícula, tasa bruta de abandono global, tasa de cambio global y alumnos egresados, para el curso académico 2016/17 y para la cohorte de entrada 2012/13. De la información facilitada por el Ministerio de Educación (SIIU), pueden extraerse las siguientes conclusiones:

**Cuadro 3.02**

● **Sistema Universitario Español. Alumnos de Nuevo Ingreso, Total Matrícula, Tasa Bruta de Abandono Global, Tasa de Cambio Global y Alumnos Egresados de las Enseñanzas STEM y Total enseñanzas de Grado. Curso académico 2016/17 y cohorte de entrada 2012/13.**

● **Fuente:** Estadísticas Universitarias. SIIU. Ministerio de Educación. Elaboración propia.

|  | Física, Química y Geología | Matemáticas y Estadística | Informática | Ingeniería | Total STEM | Total EEUU Grado | STEM/EEUU Grado |
|--|----------------------------|---------------------------|-------------|------------|------------|------------------|-----------------|
| 1.1. UU. Púb. Presenc. Alumnos de Nuevo Ingreso          | 7.074                      | 2.781                     | 9.447       | 32.142     | 51.444     | 235.807          | 21,82           |
| 1.2. UU. Púb. Presenc.Total Matrícula                    | 28.368                     | 9.657                     | 34.109      | 133.598    | 205.732    | 962.372          | 21,38           |
| 1.3.UU.Púb.Presenc. Tasa Bruta de Abandono Global        | 36,50                      | 41,15                     | 43,42       | 35,34      |            | 27,36            |                 |
| 1.4. UU. Púb. Presenc. Tasa de Cambio Global             | 18,99                      | 23,65                     | 17,23       | 19,03      |            | 12,63            |                 |
| 1.5.UU. Púb. Presenc. Alumnos Egresados                  | 3.751                      | 1.088                     | 3.499       | 17.912     | 26.250     | 152.082          | 17,26           |
| 2.1. UU. Priv. Presenc. Alumnos de Nuevo Ingreso         | 145                        | 0                         | 671         | 2.009      | 2.825      | 38.007           | 7,43            |
| 2.2. UU. Priv. Presenc.Total Matrícula                   | 494                        | 0                         | 2.057       | 6.742      | 9.293      | 130.539          | 7,12            |
| 2.3. UU. Priv. Presenc. Tasa Bruta de Abandono Global    | 31,03                      |                           | 31,59       | 22,52      |            | 19,76            |                 |
| 2.4. UU. Priv. Presenc. Tasa de Cambio Global            | 10,34                      | 0                         | 7,42        | 12,33      |            | 9,15             |                 |
| 2.5. UU. Priv. Presenc.Alumnos Egresados                 | 55                         | 0                         | 250         | 1.316      | 1.621      | 23.856           | 6,79            |
| 3.1. UU. Presenciales: Alumnos de Nuevo Ingreso          | 7.219                      | 2.781                     | 10.118      | 34.151     | 54.269     | 273.814          | 19,82           |
| 3.2. UU. Presenciales: Total Matrícula                   | 28.862                     | 9.657                     | 36.166      | 140.340    | 215.025    | 1.092.911        | 19,67           |
| 3.3. UU. Presenc. Tasa Bruta de Abandono Global          | 36,46                      | 41,15                     | 42,48       | 34,59      |            | 26,49            |                 |
| 3.4. UU. Presenciales: Tasa de Cambio Global             | 18,93                      | 23,65                     | 16,46       | 18,64      |            | 12,23            |                 |
| 3.5. UU. Presenciales: Alumnos Egresados                 | 3.806                      | 1.088                     | 3.749       | 19.228     | 27.871     | 175.938          | 15,84           |
| 4.1.UU. Púb. No Presenc.. Alumnos de Nuevo Ingreso       | 1.427                      | 1.107                     | 1.941       | 1.823      | 6.298      | 48.733           | 12,92           |
| 4.2. UU. Púb. No Presenc. Total Matrícula                | 2.968                      | 1.967                     | 4.360       | 3.712      | 12.987     | 136.725          | 9,50            |
| 4.3. UU. Púb. No Presenc. Tasa Bruta de Abandono Global  | 68,74                      | 67,02                     | 74,02       | 82,22      |            | 65,20            |                 |
| 4.4. UU. Púb. No Presenc. Tasa de Cambio Global          | 15,29                      | 17,48                     | 12,14       | 18,61      |            | 10,90            |                 |
| 4.5. UU. Púb. No Presenc. Alumnos Egresados              | 33                         | 30                        | 32          | 23         | 118        | 5.165            | 2,28            |
| 5.1.UU. Priv. No Presenc. Alumnos de Nuevo Ingreso       | 0                          | 0                         | 1.407       | 442        | 1.849      | 18.441           | 10,03           |
| 5.2 UU. Priv. No Presenc.. Total Matrícula               | 0                          | 0                         | 3.882       | 1.310      | 5.192      | 54.405           | 9,54            |
| 5.3. UU. Priv. No Presenc. Tasa Bruta de Abandono Global |                            |                           | 57,46       | 52,31      |            | 48,53            |                 |
| 5.4. UU. Priv. No Presenc. Tasa de Cambio Global         | 0                          | 0                         | 11,45       | 11,85      |            | 9,43             |                 |
| 5.5. UU. Priv. No Presenc.Alumnos Egresados              | 0                          | 0                         | 193         | 45         | 238        | 5.441            | 4,37            |
| 6.1. UU. No Presenciales: Alumnos de Nuevo Ingreso       | 1.427                      | 1.107                     | 3.348       | 2.265      | 8.147      | 67.174           | 12,13           |
| 6.2.UU. No Presenciales: Total Matrícula                 | 2.968                      | 1.967                     | 8.242       | 5.022      | 18.179     | 191.130          | 9,51            |
| 6.3. UU. No Presenciales: Tasa Bruta de Abandono Global  | 68,74                      | 67,02                     | 69,98       | 78,47      |            | 62,07            |                 |
| 6.4. UU. No Presenciales: Tasa de Cambio Global          | 15,29                      | 17,48                     | 11,97       | 17,76      |            | 10,62            |                 |
| 6.5.UU. No Presenciales: Alumnos Egresados               | 33                         | 30                        | 225         | 68         | 356        | 10.606           | 3,36            |
| <b>7. TOTAL SISTEMA UNIVERSITARIO</b>                    |                            |                           |             |            |            |                  |                 |
| 7.1. Alumnos de Nuevo Ingreso                            | 8.646                      | 3.888                     | 13.466      | 36.416     | 62.416     | 340.988          | 18,30           |
| 7.2. Total Matrícula                                     | 31.830                     | 11.624                    | 44.408      | 145.362    | 233.204    | 1.284.041        | 18,16           |
| 7.3. Tasa Bruta de Abandono Global                       | 40,73                      | 46,54                     | 49,93       | 37,42      |            | 33,32            |                 |
| 7.4. Tasa de Cambio Global                               | 18,45                      | 22,37                     | 15,24       | 18,58      |            | 11,92            |                 |
| 7.5. Alumnos Egresados                                   | 3.839                      | 1.118                     | 3.974       | 19.296     | 28.227     | 186.544          | 15,13           |
| <b>8. PORCENTAJE UU.PÚBLICAS PRESEN./SUE</b>             |                            |                           |             |            |            |                  |                 |
| 8.1. Alumnos de Nuevo Ingreso                            | 81,82                      | 71,53                     | 70,15       | 88,26      | 82,42      | 69,15            |                 |
| 8.2. Total Matrícula                                     | 89,12                      | 83,08                     | 76,81       | 91,91      | 88,22      | 74,95            |                 |
| 8.3. Alumnos Egresados                                   | 97,71                      | 97,32                     | 88,05       | 92,83      | 93,00      | 81,53            |                 |

- La participación de las enseñanzas STEM en el total de los alumnos de nuevo ingreso y en el total de alumnos matriculados en las enseñanzas de grado del conjunto del SUE es prácticamente coincidente (18,3% y 18,2%), lo que denota una gran estabilidad entre los flujos de entrada y los de permanencia que, dadas las elevadas tasas brutas de abandono global que registran estas enseñanzas (del 37,4% al 49,9%), solo es explicable por la prolongación del tiempo requerido para la graduación de los alumnos que no abandonan.
- Los cuatro ámbitos de las enseñanzas STEM registran tasas de cambio global superior a la registrada por el SUE y, aunque se desconoce la dirección académica de los cambios de los estudios inicialmente elegidos por los alumnos, cabe intuir que mayoritariamente permanecen en titulaciones del propio ámbito, con la excepción de las enseñanzas de Informática que son las que alcanzan la tasa neta de abandono más elevada.
- La participación de los egresados de las enseñanzas STEM en el total de egresados del SUE es 3 puntos porcentuales inferior a la presencia que tienen estas enseñanzas en el total de la matrícula del SUE. La tasa bruta de eficiencia (egresados sobre alumnos de nuevo ingreso) del curso académico 2016/17 es para las enseñanzas STEM del 45,2% frente al 54,7% que alcanza el total del SUE. Ambos registros favorecen el estancamiento de los alumnos en los centros.
- Mayoritariamente, las enseñanzas STEM se imparten en los centros universitarios presenciales de titularidad pública que registran el 82,4% del total de la matrícula de nuevo ingreso, el 88,2% del total de la matrícula y el 93% del total de los egresados para el curso académico 2016/17. Porcentajes que exceden en más de 11 puntos los niveles de participación que las universidades públicas presenciales tienen en el conjunto de las enseñanzas de grado impartidas en el SUE.
- Las universidades privadas registran para las enseñanzas STEM niveles de matriculación prácticamente testimoniales y, a su vez, el 96,6% de su matrícula se corresponde con las titulaciones de los ámbitos de la Informática (41%) y de la Ingeniería (55,6%), respectivamente. Las universidades privadas presenciales, al igual que sucede con las universidades públicas, concentran el 64,2% de los alumnos matriculados en las enseñanzas STEM y gradúan el 87,2% del total de los egresados de estas titulaciones en centros de titularidad privada.
- La trayectoria de alumnos de las enseñanzas de STEM en las universidades no presenciales ofrece unos resultados notablemente inferiores a los valores que de media se registran en esta modalidad presencial de enseñanza. Las altas tasas brutas de abandono y las relativamente moderadas tasas de cambio que registran estas enseñanzas explican la presencia de una amplia brecha entre los flujos de alumnos de nuevo ingreso y el total de matrícula, resultando ésta última muy inferior a la que se alcanzaría con un progreso académico equiparable a la modalidad de enseñanza presencial.
- El reducido número de alumnos que obtienen la graduación en las titulaciones STEM y la pobre tasa de eficiencia que las mismas alcanzan en los centros universitarios no presenciales son razones objetivas para que los responsables académicos de estas instituciones reflexionen sobre la idoneidad de continuar ofertando estas enseñanzas con la metodología docente no presencial.

### **3.03 La evolución más reciente de la incorporación de alumnos a las enseñanzas que integran el ámbito académico STEM, salvo las enseñanzas de Ciencias y Matemáticas, no da signos de reaccionar a la demanda creciente que la sociedad tiene de profesionales con estas cualificaciones académicas**

Concentrándose la demanda de las enseñanzas STEM, preferentemente en los centros universitarios públicos presenciales, el Cuadro 3.03, muestra la evolución de la matrícula de nuevo ingreso de las titulaciones de grado que se integran en los diferentes ámbitos de esta macroárea académica para los cursos 2007/08 a 2017/18.

**Cuadro 3.03**

• Universidades Públicas Presenciales. Detalle por titulaciones de la matrícula de nuevo ingreso en los grados STEM, por género. Cursos académicos 2007/08 a 2017/18.

• Fuente: La Universidad Española en Cifras. CRUE. Elaboración propia.

|                                      | 2007/08        | 2013 - 2013/14 |                |                | 2016 - 2016/18 |                |                | 2017 - 2017/18 |                |                | (%) Var. 2017/07 | (%) Var. 2017/13 |               |                | 2017/18      |
|--------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------------------|------------------|---------------|----------------|--------------|
|                                      | Total          | Hombre         | Mujer          | Total          | Hombre         | Mujer          | Total          | Hombre         | Mujer          | Total          | Hombre           | Mujer            | Total         | Mujer/ Total   |              |
| Bioquímica                           | 416            | 314            | 523            | 837            | 310            | 626            | 936            | 305            | 638            | 943            | 126,68           | -2,87            | 21,99         | 12,66          | 67,66        |
| Biología                             | 410            | 453            | 662            | 1.115          | 517            | 793            | 1.310          | 504            | 791            | 1.295          | 215,85           | 11,26            | 19,49         | 16,14          | 61,08        |
| Química                              | 2.298          | 1.487          | 1.570          | 3.057          | 1.540          | 1.649          | 3.189          | 1.464          | 1.623          | 3.087          | 34,33            | -1,55            | 3,38          | 0,98           | 52,58        |
| Física                               | 1.085          | 1.478          | 507            | 1.985          | 1.488          | 593            | 2.081          | 1.421          | 674            | 2.095          | 93,09            | -3,86            | 32,94         | 5,54           | 32,17        |
| <b>1. TOTAL CIENCIAS</b>             | <b>4.209</b>   | <b>3.732</b>   | <b>3.262</b>   | <b>6.994</b>   | <b>3.855</b>   | <b>3.661</b>   | <b>7.516</b>   | <b>3.694</b>   | <b>3.726</b>   | <b>7.420</b>   | <b>76,29</b>     | <b>-1,02</b>     | <b>14,22</b>  | <b>6,09</b>    | <b>50,22</b> |
| Matemáticas                          | 992            | 1.230          | 785            | 2.015          | 1.289          | 865            | 2.154          | 1.370          | 959            | 2.329          | 134,78           | 11,38            | 22,17         | 15,58          | 41,18        |
| Estadística                          | 343            | 265            | 143            | 408            | 270            | 191            | 461            | 271            | 237            | 508            | 48,10            | 2,26             | 65,73         | 24,51          | 46,65        |
| <b>2. TOTAL MATEMÁTICAS</b>          | <b>1.335</b>   | <b>1.495</b>   | <b>928</b>     | <b>2.423</b>   | <b>1.559</b>   | <b>1.056</b>   | <b>2.615</b>   | <b>1.641</b>   | <b>1.196</b>   | <b>2.837</b>   | <b>112,51</b>    | <b>9,77</b>      | <b>28,88</b>  | <b>17,09</b>   | <b>42,16</b> |
| Desarrollo de software y de apps     | 2.618          | 783            | 82             | 865            | 788            | 77             | 865            | 774            | 125            | 899            | -65,66           | -1,15            | 52,44         | 3,93           | 13,90        |
| Ingeniería de computadores           | 0              | 533            | 52             | 585            | 503            | 63             | 566            | 567            | 61             | 628            |                  | 6,38             | 17,31         | 7,35           | 9,71         |
| Desarrollo de videojuegos            | 0              | 48             | 11             | 59             | 147            | 23             | 170            | 219            | 36             | 255            |                  | 356,25           | 227,27        | 332,20         | 14,12        |
| Ingeniería multimedia                | 0              | 119            | 27             | 146            | 131            | 37             | 168            | 153            | 60             | 213            |                  | 28,57            | 122,22        | 45,89          | 28,17        |
| Informática                          | 5.163          | 6.352          | 867            | 7.219          | 6.681          | 828            | 7.509          | 6.643          | 997            | 7.640          | 47,98            | 4,58             | 14,99         | 5,83           | 13,05        |
| <b>3. TOTAL INFORMÁTICA</b>          | <b>7.781</b>   | <b>7.835</b>   | <b>1.039</b>   | <b>8.874</b>   | <b>8.250</b>   | <b>991</b>     | <b>9.241</b>   | <b>8.356</b>   | <b>1.279</b>   | <b>9.635</b>   | <b>23,83</b>     | <b>6,65</b>      | <b>23,10</b>  | <b>8,58</b>    | <b>13,27</b> |
| Ingeniería de sonido e imagen        | 664            | 517            | 202            | 719            | 514            | 132            | 646            | 440            | 144            | 584            | -12,05           | -14,89           | -28,71        | (18,78)        | 24,66        |
| Ingeniería de telecomunicación       | 3.574          | 2.084          | 518            | 2.602          | 2.203          | 490            | 2.693          | 2.113          | 528            | 2.641          | -26,11           | 1,39             | 1,93          | 1,50           | 19,99        |
| <b>4. TOTAL TELECOMUNICACIONES</b>   | <b>4.238</b>   | <b>2.601</b>   | <b>720</b>     | <b>3.321</b>   | <b>2.717</b>   | <b>622</b>     | <b>3.339</b>   | <b>2.553</b>   | <b>672</b>     | <b>3.225</b>   | <b>-23,90</b>    | <b>-1,85</b>     | <b>-6,67</b>  | <b>(2,89)</b>  | <b>20,84</b> |
| Ingeniería química industrial        | 2.516          | 1.452          | 1.062          | 2.514          | 1.325          | 1.088          | 2.413          | 1.275          | 946            | 2.221          | -11,72           | -12,19           | -10,92        | (11,65)        | 42,59        |
| Ingeniería medioambiental            | 0              | 85             | 89             | 174            | 119            | 107            | 226            | 134            | 102            | 236            |                  | 57,65            | 14,61         | 35,63          | 43,22        |
| Ingeniería de la energía             | 171            | 452            | 212            | 664            | 484            | 165            | 649            | 518            | 149            | 667            | 290,06           | 14,60            | -29,72        | 0,45           | 22,34        |
| Ingeniería eléctrica                 | 0              | 1.645          | 238            | 1.883          | 1.523          | 250            | 1.773          | 1.361          | 220            | 1.581          |                  | -17,26           | -7,56         | (16,04)        | 13,92        |
| Ing. elect. industrial y automática  | 4.534          | 2.510          | 406            | 2.916          | 2.647          | 441            | 3.088          | 2.590          | 463            | 3.053          | -32,66           | 3,19             | 14,04         | 4,70           | 15,17        |
| Ingeniería en electrónica            | 0              | 1.239          | 194            | 1.433          | 987            | 173            | 1.160          | 850            | 177            | 1.027          |                  | -31,40           | -8,76         | (28,33)        | 17,23        |
| Ing. en diseño Ind. y des. del prod. | 827            | 634            | 578            | 1.212          | 601            | 583            | 1.184          | 633            | 520            | 1.153          | 39,42            | -0,16            | -10,03        | (4,87)         | 45,10        |
| Ing. en tecnologías industriales     | 4.157          | 2.520          | 850            | 3.370          | 2.550          | 752            | 3.302          | 2.474          | 769            | 3.243          | -21,99           | -1,83            | -9,53         | (3,77)         | 23,71        |
| Ingeniería mecánica                  | 4.036          | 3.708          | 509            | 4.217          | 3.489          | 529            | 4.018          | 3.323          | 485            | 3.808          | -5,65            | -10,38           | -4,72         | (9,70)         | 12,74        |
| Ingeniería aeronáutica               | 1.140          | 1.056          | 326            | 1.382          | 1.082          | 349            | 1.431          | 1.122          | 372            | 1.494          | 31,05            | 6,25             | 14,11         | 8,10           | 24,90        |
| Ingeniería del automóvil             | 0              |                |                |                |                |                |                |                |                | 89             | 5                | 94               |               |                | 5,32         |
| Ingeniería naval y oceánica          | 849            | 763            | 150            | 913            | 516            | 124            | 640            | 490            | 123            | 613            | -27,80           | -35,78           | -18,00        | (32,86)        | 20,07        |
| Ing. de organización industrial      | 843            | 418            | 222            | 640            | 432            | 193            | 625            | 379            | 253            | 632            | -25,03           | -9,33            | 13,96         | (1,25)         | 40,03        |
| Ingeniería alimentaria               | 0              | 75             | 87             | 162            | 70             | 78             | 148            | 77             | 92             | 169            |                  | 2,67             | 5,75          | 4,32           | 54,44        |
| Ingeniería de materiales             | 127            | 234            | 67             | 301            | 260            | 70             | 330            | 229            | 73             | 302            | 137,80           | -2,14            | 8,96          | 0,33           | 24,17        |
| Ingeniería de minas y energía        | 416            | 491            | 169            | 660            | 295            | 99             | 394            | 306            | 100            | 406            | -2,40            | -37,68           | -40,83        | (38,48)        | 24,63        |
| Ingeniería civil                     | 3.710          | 2.531          | 870            | 3.401          | 1.278          | 443            | 1.721          | 1.097          | 381            | 1.478          | -60,16           | -56,66           | -56,21        | (56,54)        | 25,78        |
| Ing. agraria y agroalimentaria       | 777            | 593            | 286            | 879            | 548            | 268            | 816            | 487            | 213            | 700            | -9,91            | -17,88           | -25,52        | (20,36)        | 30,43        |
| Ing. agrícola, agro. y m. rural      | 768            | 723            | 313            | 1.036          | 557            | 257            | 814            | 535            | 217            | 752            | -2,08            | -26,00           | -30,67        | (27,41)        | 28,86        |
| Ingeniería forestal y montes         | 580            | 525            | 142            | 667            | 350            | 108            | 458            | 293            | 100            | 393            | -32,24           | -44,19           | -29,58        | (41,08)        | 25,45        |
| Ingeniería Matemática                | 0              | 73             | 55             | 128            | 72             | 53             | 125            | 35             | 26             | 61             |                  | -52,05           | -52,73        | (52,34)        | 42,62        |
| <b>5. TOTAL INGENIERÍA</b>           | <b>25.451</b>  | <b>21.727</b>  | <b>6.825</b>   | <b>28.552</b>  | <b>19.185</b>  | <b>6.130</b>   | <b>25.315</b>  | <b>18.297</b>  | <b>5.786</b>   | <b>24.083</b>  | <b>-5,38</b>     | <b>-15,79</b>    | <b>-15,22</b> | <b>(15,65)</b> | <b>24,03</b> |
| <b>6. TOTAL STEM</b>                 | <b>43.014</b>  | <b>37.390</b>  | <b>12.874</b>  | <b>50.264</b>  | <b>35.566</b>  | <b>12.460</b>  | <b>48.026</b>  | <b>34.541</b>  | <b>12.659</b>  | <b>47.200</b>  | <b>9,73</b>      | <b>-7,62</b>     | <b>-1,67</b>  | <b>(6,10)</b>  | <b>26,82</b> |
| <b>7. TOTAL EE.UU. GRADO</b>         | <b>204.556</b> | <b>102.046</b> | <b>115.834</b> | <b>217.880</b> | <b>97.144</b>  | <b>114.302</b> | <b>211.446</b> | <b>94.199</b>  | <b>114.020</b> | <b>208.219</b> | <b>1,79</b>      | <b>-7,69</b>     | <b>-1,57</b>  | <b>(4,43)</b>  | <b>54,76</b> |

Las cifras de matrícula de nuevo ingreso de las enseñanzas STEM para un periodo de una década confirman que las entradas en este grupo de titulaciones han evolucionado registrando un crecimiento mayor (9,7%) que el experimentado por el conjunto de las enseñanzas de grado (1,8%). Sin embargo, la evolución de la demanda correspondiente a las enseñanzas de grado en los cursos académicos más recientes no da signos de crecimiento, sino que experimenta una caída superior (-6,1%) a la anotada por el conjunto de las enseñanzas (-4,4%), lo que sin duda viene a empeorar los déficits presentes y futuros que tiene la sociedad española de estas cualificaciones profesionales.

Ciertamente, las variaciones registradas en las cifras de matriculaciones de nuevo ingreso no muestran igual intensidad ni tampoco presentan una única dirección en la evolución seguida por cada una de las diferentes titulaciones que conforman el conglomerado académico de las enseñanzas STEM. Las titulaciones de la rama de Ingeniería, en su conjunto, han experimentado una disminución del 5,4% (que alcanza hasta el -15,6% para el periodo más reciente) con retrocesos que superan el 60% para la Ingeniería Civil y con descensos destacados en las titulaciones específicas de la Ingeniería Industrial. Solo las ingenierías relacionadas con la energía, materiales, aeronáutica y diseño industrial han visto aumentar su demanda de nuevo ingreso en el transcurso de esta década.

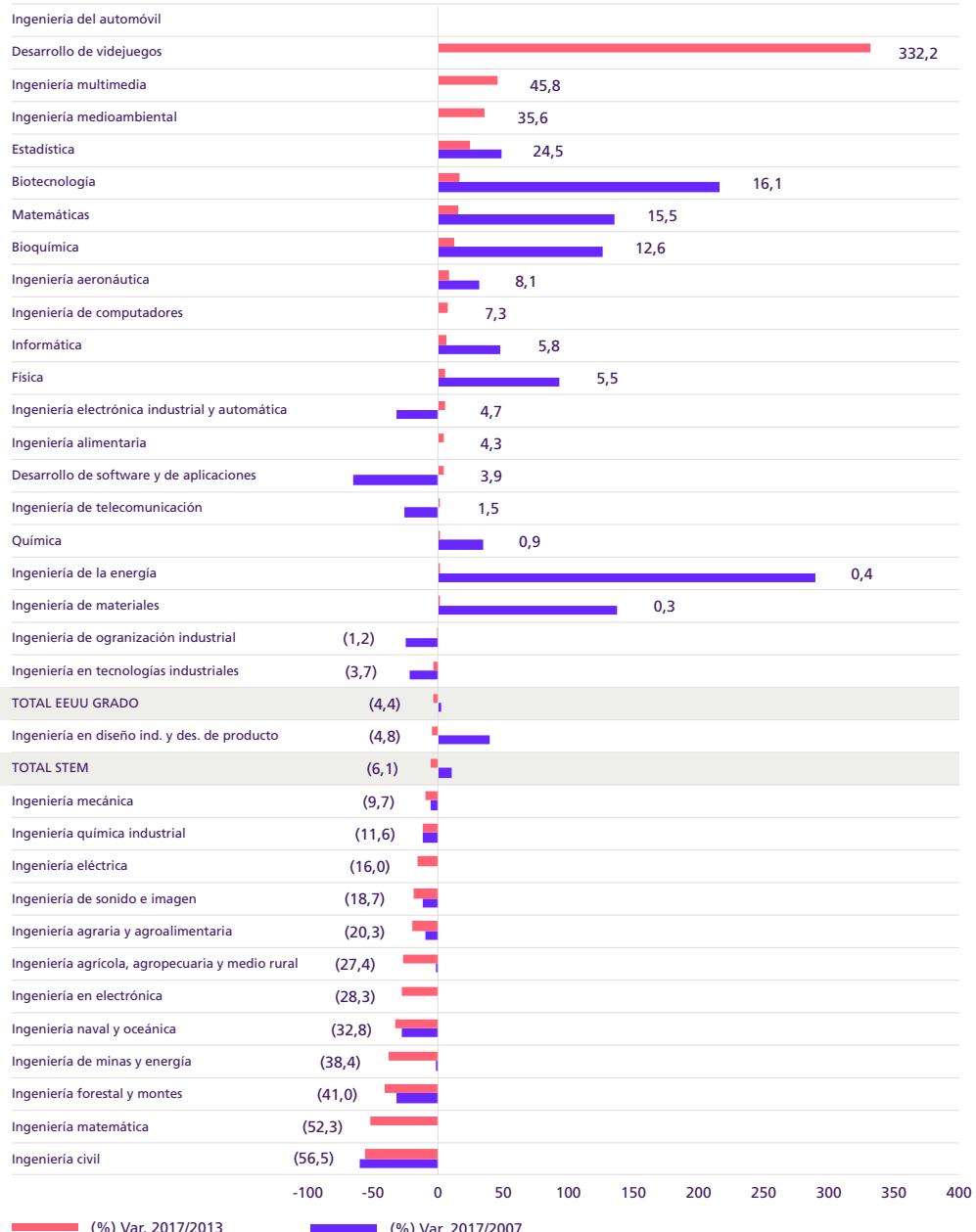
La agregación de la matrícula de nuevo ingreso de las enseñanzas de la Ingeniería Informática y de la Ingeniería de Telecomunicaciones (TIC), aunque han registrado aumentos del 7% y del 15,3% en la década y en los últimos años, respectivamente, la cifra anual de incorporaciones de alumnos no resulta tranquilizadora por las elevadas tasas de abandono que año tras año anotan estas titulaciones. Las enseñanzas de los ámbitos de Ciencias y de Matemáticas son las que en el transcurso de la década han crecido con mayor fuerza, si bien en los últimos años han reducido considerablemente el vigor que registró su demanda al implantarse las enseñanzas de grado.

El Gráfico 3.01 muestra para cada una de las titulaciones que se identifican con las enseñanzas STEM los índices de variación registrados en los periodos 2017/2007 y 2017/2013. Como puede verse, de las 25 titulaciones con valores de matrícula de nuevo ingreso en las fechas de referencia, 18 empeoran, bien porque hayan experimentado retrocesos en las variaciones positivas que venían observando (10 de las 18 titulaciones) bien porque en el último periodo han acrecentado las caídas que contabilizan para el conjunto de la década (7 de las 18), o bien porque, como le sucede a la Ingeniería en Diseño Industrial, cambia el signo de la variación de positivo a negativo en función de la referencia temporal que se considere para contemplar los registros de su matrícula de nuevo ingreso. De las 7 titulaciones restantes, 4 mejoran la cuantía de sus índices negativos de variación y solo 3 titulaciones han registrado una mejoría real en el último periodo al experimentar una variación positiva en las cifras de las matrículas de nuevo ingreso.

**Gráfico 3.01**

Universidades Públicas Presenciales. Índices de variación de la matrícula de nuevo ingreso de las titulaciones STEM. Periodos 2017/2007 y 2017/2013.

Fuente: *Informe Universidad Española en Cifras año 2017, curso académico 2017/2018. CRUE-Universidades Españolas 2019. Elaboración propia.*

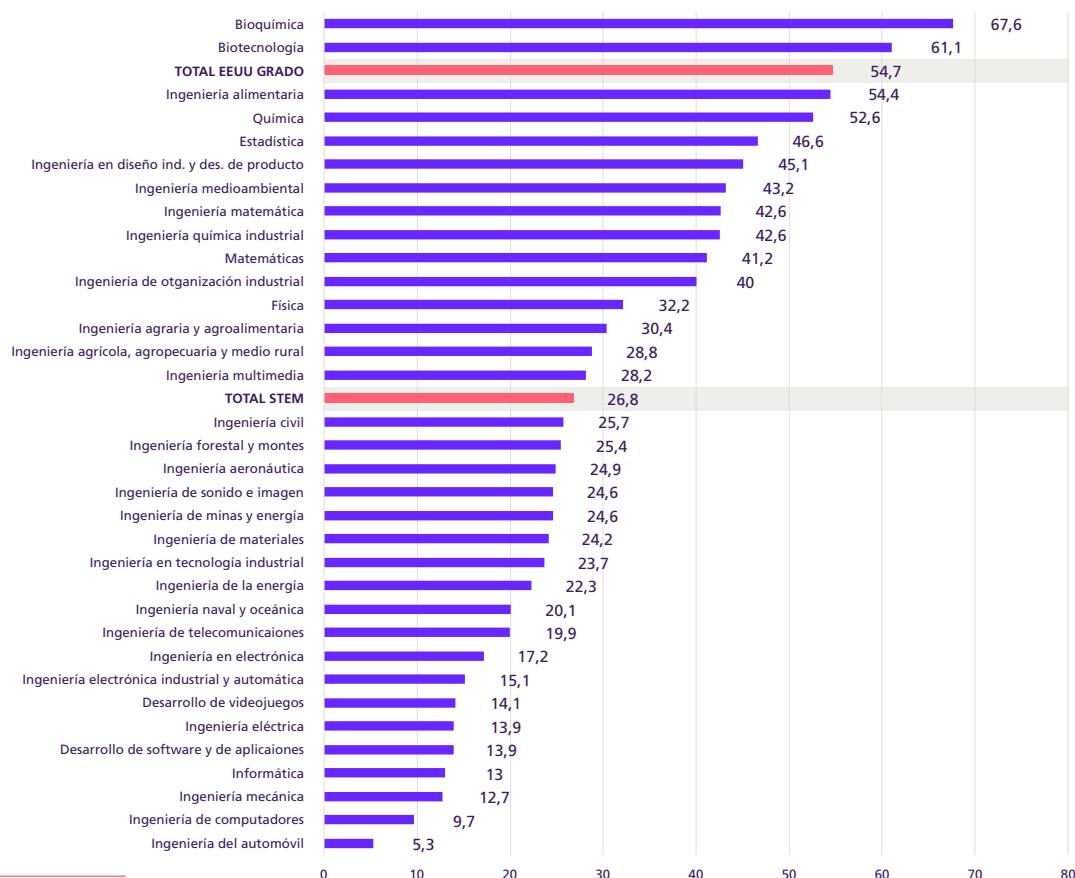


En resumen, la evolución más reciente de la incorporación de alumnos a las enseñanzas que integran el ámbito académico STEM, salvo las enseñanzas de Ciencias y Matemáticas, no da signos de reaccionar a la demanda creciente que la sociedad tiene de profesionales con estas cualificaciones académicas. Como visualiza el gráfico 3.02, los retrocesos en las matrículas se producen con similar intensidad con independencia del género del alumno, lo que explica que la presencia de la mujer en estas enseñanzas, salvo en las titulaciones de Bioquímica (67,7%), Biotecnología (61,1%), Ingeniería Alimentaria (54,4%), Química (52,6%) e Ingeniería en Diseño Industrial (45,1%), no acabe de cerrar la distancia que mantiene con el hombre y se aproxime a los valores medios del conjunto de las enseñanzas de grado (54,8%).

### Gráfico 3.02

Universidades Públicas Presenciales. Participación de la mujer en la matrícula de nuevo ingreso de las enseñanzas de grado STEM. Puntos porcentuales. Curso académico 2017/18.

Fuente: Informe Universidad Española en Cifras año 2017, curso académico 2017/2018. CRUE-Universidades Españolas 2019. Elaboración propia.



- 3.04 Las razones explicativas de la atonía de la demanda en la matrícula**  
•••• de las STEM no está ocasionada ni por la escasez de la oferta ni por las exigencias académicas del acceso a las titulaciones. Es necesario promover la opción de los estudiantes preuniversitarios de orientación a las ciencias, mejorar la orientación académica del acceso a la universidad y promocionar la opción STEM, divulgando eficazmente sus niveles de inserción profesional y acceso a mejores rentas futuras

Tampoco puede argumentarse que sea la estrechez y la lejanía de la oferta de las enseñanzas STEM la causa explicativa de la atonía que viene observándose en su demanda, dado que todas las universidades públicas presenciales ofertaron enseñanzas de la rama de Ingeniería en el curso 2017/18 y, más concretamente, 45 de las 47 universidades públicas presenciales ofertaron la titulación de Ingeniería Informática en el mencionado curso académico. De igual manera, cabe afirmar que la ausencia de motivación para incorporarse a las enseñanzas STEM no se encuentran en las calificaciones académicas exigidas para el acceso, dado que, salvo determinadas titulaciones como pueden ser Biotecnología, Bioquímica, Ingeniería Aeronáutica, y algunas pocas más, los alumnos pueden matricularse con la nota de aprobado (5) y el porcentaje de alumnos que acceden con calificaciones igual o superior a 7,5 puntos resultan ser menor que la media de las enseñanzas de grado.

Los factores externos a las enseñanzas STEM, que deben buscarse en las etapas educativas preuniversitarias, junto al estereotipo social de identificar ingeniería con hombre, son barreras que deben superarse para favorecer la demanda general y particularmente la de la mujer. Desde dentro de estas enseñanzas, los responsables académicos deberán revisar la eficacia de sus metodologías docentes para incentivar la permanencia y el progreso académico de los alumnos que ingresan cada año. Las tasas de evaluación (créditos evaluados/ créditos matriculados) son en muchas de las titulaciones STEM inferiores, entre 15 y 25 puntos porcentuales, a la media del conjunto de las enseñanzas de grado y, obviamente, si el alumno no se evalúa es imposible que académicamente pueda progresar. Por el contrario, lo que se propicia es una mayor tasa de abandono al finalizar el primer año de haber estado matriculado en la enseñanza inicialmente elegida, o, en el mejor de los casos, una prolongación del tiempo académicamente requerido para obtener la graduación.

La proliferación de oferta en muchas de las titulaciones del ámbito de la STEM ha facilitado considerablemente el acceso de alumnos que, por desconocimiento y/o por falta de orientación académica, han considerado que las enseñanzas del campo de las TIC estaban al margen de las disciplinas propias de las matemáticas y de la física, que en su etapa preuniversitaria habían superado con gran dificultad. La presencia de estos alumnos en las aulas universitarias es, en muchos casos, sinónimo de fracaso académico y de frustración personal. En este punto, la encomienda a los responsables educativos de los niveles preuniversitarios y universitarios no puede ser otra que la de mejorar y generalizar los servicios personales de orientación académica.

Por último, es preciso poner en valor, mediante campañas de divulgación técnica, las ventajas profesionales y económicas que reportan al graduado universitario la obtención de un título del ámbito académico de las STEM, puesto que, a diferencia de lo que dice un antiguo refrán castellano: “el buen paño, en el arca se vende”, la sociedad actual está dominada por la información y es preciso, con independencia de la calidad que pueda tener un producto, difundir la excelencia de estas enseñanzas.

### 3.05 Conclusiones

• • •

1. La demanda de matrícula de enseñanzas STEM se sitúa en el Sistema Universitario Español cinco puntos porcentuales por debajo de la media de la Unión Europea. Distancia que resulta ampliamente superada, cuando consideramos los valores alcanzados para el conjunto de estas enseñanzas, por Reino Unido (7,1 puntos) o Alemania (14,1 puntos).
2. Las enseñanzas STEM registran elevadas tasas brutas de abandono global que van del 37,4% al 49,9%. La tasa bruta de eficiencia (egresados sobre alumnos de nuevo ingreso) del curso académico 2016/17 es para las enseñanzas STEM del 45,2%, frente al 54,7% que alcanza el total del SUE.
3. Las enseñanzas STEM se imparten mayoritariamente en los centros universitarios presenciales de titularidad pública que registran el 82,4% del total de la matrícula de nuevo ingreso; el 88,2% del total de la matrícula, y el 93% del total de los egresados para el curso académico 2017/18.
4. La evolución de la demanda correspondiente a las enseñanzas de grado en los cursos académicos más recientes experimenta una caída superior (-6,1%) a la anotada por el conjunto de las enseñanzas (-4,4%), lo que sin duda viene a empeorar los déficits presentes y futuros que tiene la sociedad española de estas cualificaciones profesionales.
5. Las titulaciones de la rama de Ingeniería, en su conjunto, han experimentado una disminución del -15,6% en el periodo más reciente, con retrocesos que superan el 60% para la Ingeniería Civil y con descensos destacados en las titulaciones de la Ingeniería Industrial. La matrícula de nuevo ingreso de las enseñanzas TIC, aunque han registrado aumentos del 15,3% en los últimos años, no resulta tranquilizadora por las elevadas tasas de abandono que año tras año anotan estas titulaciones.
6. Ni la estrechez ni la lejanía de la oferta de las enseñanzas STEM son la causa explicativa de la atonía que viene observándose en su demanda, dado que todas las universidades públicas presenciales ofertaron enseñanzas de la rama de Ingeniería en el curso 2017/18 y, más concretamente, 45 de las 47 universidades públicas presenciales ofertaron la titulación de Ingeniería Informática en el mencionado curso académico.
7. Es necesario promover la opción de los estudiantes preuniversitarios de orientación a las ciencias; mejorar la orientación académica del acceso a la universidad, y promocionar la opción STEM, divulgando eficazmente sus niveles de inserción profesional y acceso a mejores rentas futuras.



**¿Hay bajo rendimiento académico y elevada tasa de abandono en los estudiantes universitarios españoles?**

—

Determinados informes y opiniones sobre el sector plantean la debilidad del Sistema Universitario Español en relación con el rendimiento académico y el abandono de los estudios. Estas opiniones, generalmente bienintencionadas y manifestadas para incentivar la mejora, no pueden prescindir en sus análisis de dos referencias: el comportamiento que sobre este particular se produce en otros sistemas universitarios homologables al español y los condicionantes objetivos del rendimiento académico de los diferentes perfiles de alumnos.

#### 4. ¿Hay bajo rendimiento académico y elevada tasa de abandono en los estudiantes universitarios españoles?

La gestión del cambio requiere análisis realistas de la dimensión que puede alcanzar el mismo, pues ello permite vislumbrar objetivos alcanzables por los gestores y promover la acción institucional. Por el contrario, situar la panacea como objetivo del cambio acaba conduciendo al inmovilismo, pues la imposibilidad de alcanzarla desanima tan siquiera iniciar el camino de aproximación a la misma.

En el análisis de la eficiencia académica de los centros universitarios ha de tenerse en consideración el comportamiento de ítems que identifican los ámbitos externos e internos de la actividad académica universitaria. Externos, atendiendo a los registros que conforman el perfil socio académico de las personas que acceden a las enseñanzas de grado. Internos, considerando los recursos humanos y materiales utilizados en el proceso de aprendizaje; los procedimientos y métodos aplicados en el desempeño docente, y la normativa que regula la presencia y el progreso del estudiante en la titulación en la que se encuentra matriculado. Todos y cada uno de estos ámbitos influyen en el resultado académico final que obtiene el centro universitario de los alumnos matriculados en su oferta docente en un curso académico e, igualmente, redundan en las cifras parciales y globales de abandono que se contabiliza en las matrículas iniciales de las titulaciones de grado ofertadas.

En lo concerniente al primero de los ámbitos señalados, el perfil socio académico de los alumnos, los sucesivos informes de Crue Universidades Españolas: La Universidad Española en Cifras, vienen suministrando datos que advierten acerca de la heterogeneidad que existe entre las personas que acceden a los estudios universitarios en un colectivo tan numeroso como el que se incorpora a las aulas universitarias año tras año. Según la titulación analizada, se dispone de información relativa a: la presencia de la mujer en relación a la del hombre; los porcentajes de alumnos que acceden por rangos de calificaciones; los porcentajes de alumnos que ingresan por cada una de las vías de acceso; la presencia de alumnos becarios; el grado de adecuación de la oferta de plazas a la demanda de enseñanza solicitada por los alumnos (índices de preferencia), y los niveles de movilidad geográfica que registran las matrículas de las diferentes titulaciones.

Sin embargo, no se registran datos de ítems que, en opinión de expertos<sup>11</sup>, resultan relevantes para discernir y comprender las diferencias que muestran en el rendimiento académico y en el abandono alumnos que inicialmente presentan perfiles académicos equiparables. A considerar, entre otros, el nivel formativo de los progenitores de los alumnos que acceden a una titulación<sup>12</sup>, el número de miembros de la unidad familiar con estudios universitarios y el grado vocacional que manifiesta el alumno al elegir una determinada enseñanza. El conjunto de las variables que pueden ser identificadas como inputs (entradas) suministra a los responsables institucionales un importante cúmulo de información

<sup>11</sup> Tejedor Tejedor, F.J. y García- Valcárcel, A (2007), consideran interesante diferenciar cinco tipos de variables con capacidad de explicar el rendimiento académico: variables de identificación (género, edad,);variables psicológicas (aptitudes intelectuales, personalidad, motivación, ); variables académicas (tipos de estudios cursados, opción en que se estudia una carrera, );variables pedagógicas (metodología de enseñanza, estrategias de evaluación, ); variables socio-familiares (estudios de los padres, profesión, nivel de ingresos). En "Causas del bajo rendimiento universitario (en opinión de los profesores y alumnos). Propuestas de mejora en el marco del EEEES". Revista de Educación. N°. 342, pp. 443-473.

<sup>12</sup> El Ministerio de Educación, en las Estadísticas Universitarias del Anuario de Indicadores Universitarios, para los alumnos de nuevo ingreso de enseñanzas de grado matriculados en las universidades presenciales, registra por sexo la distribución porcentual del alumnado por nivel de estudios y por modalidad de trabajo de los progenitores, padre y madre, referidas a los últimos cursos académicos. Esta información no está disponible para los alumnos que abandonan los estudios de grado inicialmente elegidos.

que, si bien le viene determinada y no puede alterar sus dimensiones, sí le permite formular previsiones relativas al comportamiento académico futuro del alumnado (rendimiento y abandono) matriculado en las distintas titulaciones. La situación podría ser muy distinta si las autoridades universitarias, al menos en lo que afecta a las universidades públicas, tuvieran la opción de seleccionar y elegir los alumnos a matricular en cada una de las enseñanzas ofertadas.

Los responsables universitarios encuentran mayor maniobrabilidad al considerar los ítems que se identifican con el ámbito interno del desempeño académico que inciden en el proceso formativo del alumno y que influyen en los resultados académicos alcanzados en cada titulación. En la esfera competencial de los órganos de gobierno universitario está la organización de los factores de producción y, en consecuencia, la capacidad de asignar un profesorado cualificado y experimentado para desarrollar la actividad docente, por ejemplo, con los alumnos de nuevo ingreso. Igualmente, es competencia de las autoridades universitarias la provisión de los recursos didácticos suficientes y adecuados para el desempeño docente, así como la determinación del tamaño del grupo docente, según sean los contenidos académicos y el grado de experimentalidad de las disciplinas que integran el plan de estudios de cada titulación.

A los Consejos Sociales de las universidades públicas les compete la aprobación de las normas que regulan el progreso y la permanencia en las aulas universitarias del estudiante (art. 46 de LOU 4/2007). Sin embargo, es preciso reconocer que la laxitud en la aplicación de estas normas, cuando las hay, por las autoridades académicas, incide negativamente en los rendimientos académicos y afecta negativamente a la eficiencia del desempeño docente financiado con recursos públicos. En contraste, en las universidades privadas, la responsabilidad de sus gestores queda limitada a la presentación de resultados a los accionistas, que han invertido su capital con unas expectativas de rentabilidad que pueden verse afectadas negativamente, en el caso de que la eficiencia académica de los alumnos matriculados en su oferta docente no alcance registros equiparables a los valores medios obtenidos por las instituciones que operan en el sistema.

Para analizar este ámbito del rendimiento académico y el abandono de los estudios en el Sistema universitario español, se abordarán las siguientes cuestiones:

- El rendimiento académico del Sistema Universitario Español en el contexto internacional.
- La evolución del rendimiento académico en las universidades públicas y privadas españolas.
- Causas de la mejora del rendimiento académico.
- Cuál es el comportamiento del rendimiento académico en las diferentes universidades.
- Cuál es la dimensión y la evolución del abandono en la universidad española.
- El abandono universitario en el panorama de los sistemas universitarios de los países desarrollados.
- El abandono universitario en el primer curso de los estudios matriculados.
- El coste económico del abandono.

#### 4.01 El rendimiento académico del Sistema Universitario Español se encuentra entre los mejores de los países desarrollados

- • • La coincidencia en el tiempo de la presencia de cambios en los ámbitos externos e internos al proceso formativo universitario introduce, si cabe, una mayor dificultad en el análisis de los datos de rendimiento académico cuando se pretende asignar protagonismo a cada uno de los diferentes ítems que presuntamente influyen en el valor alcanzado por este indicador que ayuda a identificar la eficiencia académica institucional.

Al final de la pasada década, España, registra en su economía una acusada caída de actividad que, entre otros efectos, provoca altas tasas de desempleo e introduce precariedad y reducción de salarios en la mayoría de la población que dispone de empleo. La presencia y persistencia de la crisis económica ha afectado a los hábitos de las personas en edad escolar universitaria que han visto reducirse sus expectativas de empleo lo que, en muchas ocasiones, los ha llevado a prolongar su permanencia en el sistema educativo. Al mismo tiempo, la reducción registrada en las rentas familiares ha empobrecido a los estudiantes universitarios que, además, han visto como se incrementaban los precios de las matrículas que, sin duda, ha podido influir en la racionalización de la demanda académica per cápita y en el acortamiento del tiempo empleado para la obtención de la graduación.

El contexto descrito ha coexistido en el tiempo con los cambios que se han introducido en el marco normativo y productivo de la actividad docente como resultado de la aplicación en España del Espacio Europeo de Educación Superior (EEES). Desde el año 2010, la presencia del EEES es una realidad en los 49 sistemas universitarios que en su momento aprobaron su implantación y que, entre otros objetivos, persigue facilitar la movilidad del capital humano en una sociedad cada vez más global.

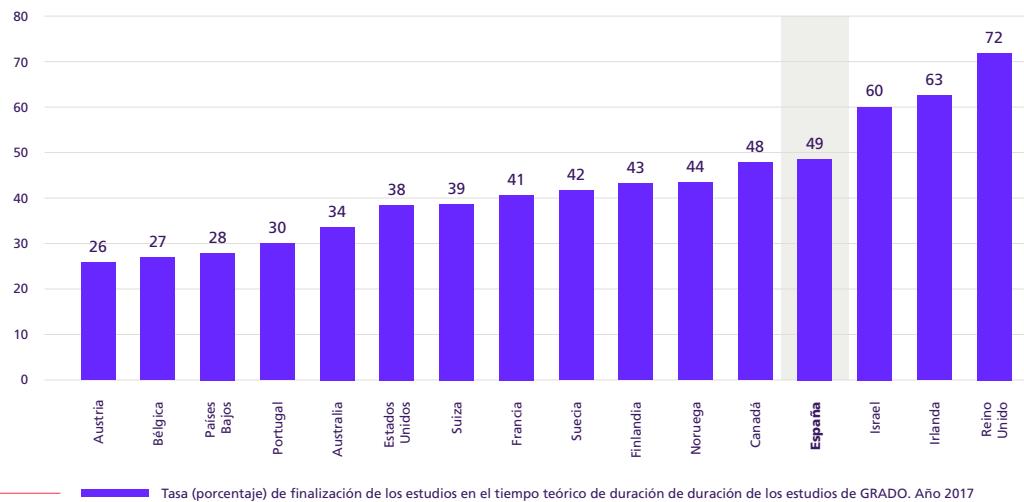
La pregunta relativa a si el rendimiento académico de los estudiantes universitarios españoles es bajo, intermedio o elevado, respecto a sistemas universitarios de otros países, sólo puede ser contestada si se dispone de datos homogéneos relativos a estos. Si no es así, solo podremos pronunciarnos sobre si nuestro rendimiento evoluciona a mejor o a peor, pero no calificarlo como bueno o malo en términos absolutos.

Los datos internacionales disponibles a nivel de rendimiento no son muchos. El Informe de la OCDE Educación at a Glance no los ofrece con carácter anual, aunque en su edición de 2019 ha incluido un apartado relativo a indicadores de rendimiento en términos de proporción de la cohorte de estudiantes que acaban los estudios en 2017, y que lo hacen en el tiempo de la duración teórica de sus programas de Grado. En la información facilitada por el Informe de la OCDE, calculados con esta metodología no se encuentra España, aunque ese mismo dato los proporciona el Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades para los estudiantes de grado que ingresaron en una titulación de cuatro años en el curso 2013/14 y egresaron en el curso 2017/2018, por lo que hemos podido construir la información homogénea que se muestra en el Gráfico 4.01.

**Gráfico 4.01**

- Tasa (porcentaje) de finalización de los estudios en el tiempo teórico de duración de los estudios de GRADO. Año 2017

Fuente: *Educación at a Glance 2019. OCDE. Table B 5.1 y MCIU. 2019. Elaboración propia*

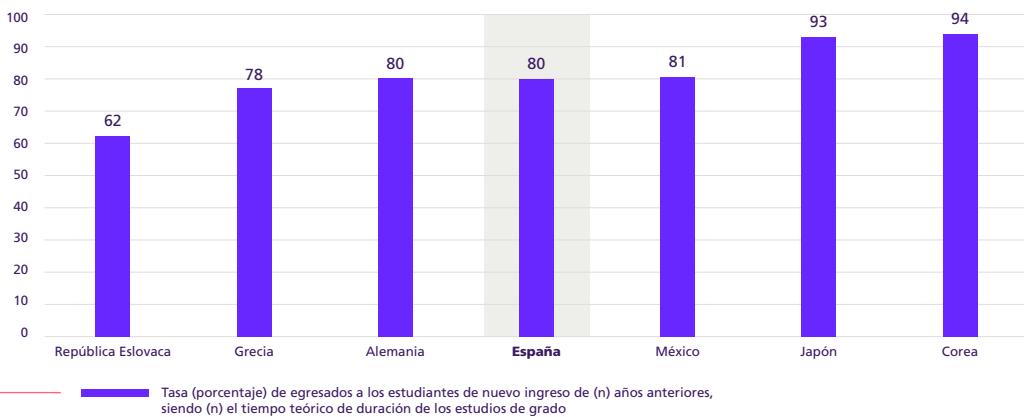


El informe de la OCDE para 2019 muestra información para España, utilizando otro método: calcula el porcentaje que representan los egresados en el año 2017 respecto los estudiantes de nuevo ingreso en el año 2017-n, siendo n la duración teórica de los estudios de Grado. Dicha información está disponible para muchos menos países y se muestra en el Gráfico 4.02.

**Gráfico 4.02**

- Tasa (porcentaje) de egresados respecto a los estudiantes de nuevo ingreso de (n) años anteriores, siendo (n) el tiempo teórico de duración de los estudios de GRADO. Año 2017

Fuente: *Educación at a Glance 2019. OCDE. Table B 5.1 y MCIU. 2019. Elaboración propia*



Ni con el primer criterio metodológico del Gráfico 4.01 ni con el segundo del gráfico 4.02, el Sistema Universitarios Español muestra unos resultados desviados del rendimiento medio de los países desarrollados. De acuerdo con dicha información, podríamos afirmar que el rendimiento académico del Sistema Universitario Español resulta equiparable e incluso mejor que el del resto de los sistemas universitarios de los países desarrollados, sólo por detrás de cinco países de los 22 analizados: Reino Unido, Irlanda, Israel, Japón y Corea del Sur.

## 4.02 Evolución del rendimiento académico de las enseñanzas universitarias de ciclo y grado

•••• El Cuadro 4.01 muestra las tasas de rendimiento académico por ramas de enseñanza para las universidades presenciales en el periodo 2008/09 a 2017/18. En el mismo, se observa que en su evolución, con la única excepción de las enseñanzas de Ciencias de la Salud en las universidades privadas se registran aumentos generalizados desde el inicio de la implantación del EEEs. Las tasas de rendimiento académico del curso 2017/18 experimentan una mejora, con relación a las alcanzadas en el curso 2008/09, del 22% y del 5% para las universidades públicas y privadas, respectivamente. El aumento en la tasa de rendimiento académico de las universidades públicas ha propiciado una reducción de 10 puntos en los valores medios de las tasas de rendimiento registradas por las universidades públicas y privadas en el curso 2008/09.

Por ramas de enseñanza, se aprecia como los valores alcanzados por las tasas de rendimiento de las universidades públicas han ido reduciendo el diferencial que durante años había caracterizado el comportamiento académico del alumnado de estas instituciones, registrándose en los centros públicos rendimientos académicos superiores a los obtenidos por el alumnado de los centros privados en las enseñanzas de Ciencias de la Salud, a partir del curso 2015/16.

### Cuadro 4.01

● **Universidades Presenciales. Tasas de rendimiento académico por ramas de enseñanza para las universidades presenciales. Periodo 2008/2009 a 2017/2018.**

● *Fuente: Informe Universidad Española en Cifras año 2017, curso académico 2017/2018. CRUE-Universidades Españolas 2019. Elaboración propia.*

|                             | Curso Académico               | 2008/2009 | 2010/2011 | 2013/2014 | 2014/2015 | 2015/2016 | 2016/2017 | 2017/2018 | % Variación<br>17/18 - 08/09 |
|-----------------------------|-------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------------------------|
| UU Públicas Presenciales    | Artes y Humanidades           | 67,20%    | 73,00%    | 79,00%    | 79,90%    | 79,50%    | 79,30%    | 79,40%    | 18,20%                       |
|                             | Ciencias Sociales y Jurídicas | 65,10%    | 73,80%    | 80,10%    | 80,70%    | 80,90%    | 80,60%    | 79,90%    | 22,70%                       |
|                             | Ciencias                      | 63,30%    | 64,80%    | 73,90%    | 75,40%    | 75,70%    | 76,10%    | 75,80%    | 19,70%                       |
|                             | Ciencias de la Salud          | 76,30%    | 82,70%    | 86,50%    | 88,30%    | 88,70%    | 88,90%    | 88,30%    | 15,70%                       |
|                             | Ingeniería y Arquitectura     | 56,20%    | 57,20%    | 66,80%    | 67,70%    | 67,30%    | 67,20%    | 66,40%    | 18,10%                       |
|                             | Total                         | 63,80%    | 70,70%    | 77,70%    | 78,60%    | 78,50%    | 78,60%    | 78,00%    | 22,30%                       |
| UU PP Privadas Presenciales | Artes y Humanidades           | 85,90%    | 87,30%    | 88,10%    | 90,10%    | 90,90%    | 89,10%    | 89,90%    | 4,70%                        |
|                             | Ciencias Sociales y Jurídicas | 84,70%    | 87,10%    | 88,60%    | 89,20%    | 87,60%    | 88,20%    | 89,90%    | 6,10%                        |
|                             | Ciencias                      | 83,80%    | 79,70%    | 85,00%    | 81,90%    | 81,10%    | 81,10%    | 81,30%    | -3,00%                       |
|                             | Ciencias de la Salud          | 87,40%    | 86,80%    | 86,80%    | 88,60%    | 88,00%    | 86,70%    | 87,60%    | 0,20%                        |
|                             | Ingeniería y Arquitectura     | 77,70%    | 78,90%    | 78,70%    | 80,40%    | 80,80%    | 79,70%    | 80,40%    | 3,50%                        |
|                             | Total                         | 83,90%    | 85,50%    | 86,70%    | 87,80%    | 86,80%    | 86,60%    | 88,10%    | 5,00%                        |

**4.03 La implantación del Espacio Europeo de Educación Superior es la causa principal de la mejora en el rendimiento académico del estudiante matriculado en centros universitarios públicos**

• • • • Tras observar la evolución de los registros de las variables con capacidad de influencia en el rendimiento académico de los centros universitarios, puede afirmarse que en los últimos diez años el único cambio que se ha constatado viene de la mano de la implantación del EEES. Las alteraciones que en estos años hayan podido anotarse, tanto en la estructura productiva de los centros universitarios, como en el perfil socioacadémico de las cohortes de alumnos que se han incorporado a las aulas universitarias, no tienen la suficiente dimensión como para generar el cambio de tendencia y, a su vez, mantener el rumbo favorable en todos los ámbitos de estudio, con independencia de la modalidad de enseñanza (presencial y no presencial) y de la titularidad del centro educativo (pública y privada).

La mejoría experimentada en el rendimiento académico de los alumnos de enseñanzas de grado de las universidades públicas presenciales supone el cambio más notorio de los registrados en el SUE, tanto por su extensión como por su intensidad. Los datos que identifican el perfil socioacadémico del alumno de nuevo ingreso -estructura por género, modalidad de acceso, condición de beneficiario de beca, calidad académica referenciada por las calificaciones de acceso, procedencia geográfica, demanda vocacional, entre otros- anuncian escasas modificaciones en las incorporaciones que se han registrado en las titulaciones que conforman la oferta de este nivel de enseñanza. Tampoco es factible imputar el avance en el rendimiento académico a mejoras en la disponibilidad de recursos para el desempeño docente. Por el contrario, los años de vigencia del EEES han sido los años de recortes en la capacidad financiera de las universidades públicas y de reducción de la capacidad productiva por la imposibilidad legal de efectuar la reposición y actualización de las plantillas de profesorado que, no solo han resultado mermadas, sino también envejecidas.

Sí resultan reseñables las modificaciones que se han producido en los precios de las matrículas que, a partir del curso académico 2012/13, han aumentado de forma desigual según las comunidades autónomas. El aumento del precio de la matrícula universitaria ha introducido cambios en la demanda de los alumnos que, una vez superado el primer año curricular, han reducido al mínimo los créditos en segunda y tercera opción en el total de la matrícula, con lo que se ha mermado la dimensión del denominador (créditos matriculados). Por otra parte, la implantación generalizada de la evaluación continua de los contenidos curriculares ha obligado a los alumnos a un mayor autocontrol y autoexigencia a la hora de programar su desempeño discente con resultados beneficiosos para el rendimiento académico que se refleja la dimensión del numerador (créditos aprobados).

Sin embargo, no se observa una relación causa-efecto entre la subida de los precios de la matrícula y la mejora en la tasas de rendimiento académico, puesto que coexisten universidades en las que los aumentos del precio de la matrícula han sido testimoniales y las mejoras anotadas en el rendimiento académico son equiparables a las registradas por

universidades que han visto cómo se encarecían los precios de la matrícula, caso de las universidades de Galicia (5,1% y 22,8%, precios y rendimiento académico, respectivamente) y Madrid (47,3% y 21,1%). Igualmente, podemos ver cómo universidades ubicadas en una misma comunidad autónoma (UPF y URV), que han aplicado a los precios de sus enseñanzas los mayores aumentos del SUE, mantienen las diferencias que ya registraban en sus tasas de rendimiento académico en los años previos alza del precio de la matrícula (10,8 y 11,1 puntos para los cursos 2008/09 y 2017/18, respectivamente).

El factor claramente diferencial, que afecta al total de las instituciones universitarias, entre los valores de las TRA de los cursos académicos anteriores y posteriores a la implantación del EEES, es precisamente la aplicación en el ámbito interno de las universidades de los cambios metodológicos derivados del EEES. Sin embargo, al margen de la evidencia de los datos, no se dispone de información objetiva que pueda avalar la incidencia que en la mejora del rendimiento académico hayan podido tener las recomendaciones que se propusieron para el desempeño docente desde el EEES.

#### **4.04 Las distintas universidades obtienen diferentes resultados de rendimiento académico, institucionalmente y por ramas de enseñanza**

- • • Las universidades públicas presenciales registran diferencias en sus tasas de rendimiento académico al considerar tanto el conjunto de las enseñanzas como los agregados correspondientes a cada una de las cinco ramas de enseñanza. Estas diferencias se manifiestan en los cursos académicos previos y en los posteriores a la implantación al EEES. En concreto, en el curso académico 2008/09, 22 sobre un total de 46 universidades presentaban una tasa de rendimiento académico (en adelante TRA) inferiores a la media del sistema, en tanto que para los cursos académicos 2014 a 2017, 24 sobre un total de 47 universidades registraron TRA inferiores al valor medio del sistema. En ambas referencias temporales, y como muestra el Cuadro 4.02, 18 de las 47 universidades alcanzaron tasas de rendimiento académico (en adelante, TRA) inferiores a los valores medios del sistema.

La consideración de al menos dos bloques de instituciones en atención a los rendimientos académicos de las enseñanzas de grado es una realidad que muestra el Gráfico 4.03, y que queda en evidencia al observar la reducida variación que se registra en las brechas de las TRA institucionales de los periodos considerados. Las diferencias son de 31,7 y 29,9 puntos porcentuales entre los valores máximos y mínimos alcanzados por las universidades Pompeu Fabra y Politécnica de Cartagena que ocupan las posiciones primera y última tanto en el curso 2008/09, como para la media del periodo 2014/17. La persistencia de estas diferencias sugiere la presencia de comportamientos distintos en los ámbitos externos e internos del proceso docente que hacen que unas universidades alcancen mejores rendimientos académicos que otras, al margen de la influencia positiva que en todas ellas haya podido ejercer la implantación del EEES.

**Cuadro 4.02**

Universidades públicas. Evolución de las tasas de rendimiento académico de los alumnos de enseñanzas de ciclo/grado matriculados en centros propios. Cursos académicos 2006/07 a 2017/18.

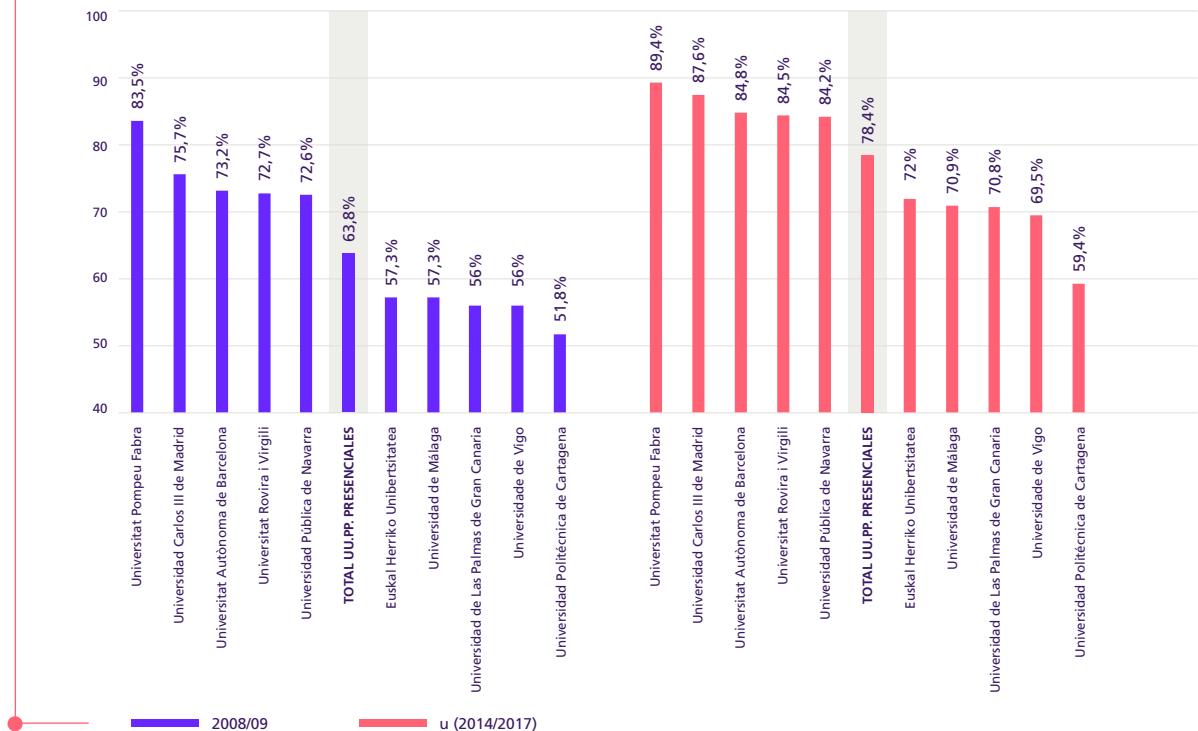
Fuente: Informe Universidad Española en Cifras, año 2017, curso académico 2017/2018. CRUE-Universidades Españolas 2019. Elaboración propia.

|   | 2006/07 | 2008/09 | I <sub>2</sub> | 2014/15 | 2015/16 | 2016/17 | 2017/18 | $\mu$ (2014-2017) I <sub>2</sub> | $\Delta$ (2014 a 2017) / 2008 |
|---|---------|---------|----------------|---------|---------|---------|---------|----------------------------------|-------------------------------|
| Universidad de Almería                        | 57,51%  | 62,67%  | 98,21%         | 76,70%  | 75,17%  | 73,43%  | 72,56%  | 74,46%                           | 94,94% 18,82%                 |
| Universidad de Cádiz                          | 61,72%  | 66,64%  | 104,44%        | 77,44%  | 76,73%  | 76,00%  | 74,91%  | 76,27%                           | 97,24% 14,45%                 |
| Universidad de Córdoba                        | 60,77%  | 65,18%  | 102,15%        | 78,48%  | 76,13%  | 78,01%  | 76,54%  | 77,29%                           | 98,54% 18,58%                 |
| Universidad de Granada                        | 59,43%  | 62,59%  | 98,09%         | 77,34%  | 80,11%  | 77,00%  | 75,03%  | 77,37%                           | 98,64% 23,62%                 |
| Universidad de Huelva                         | 65,36%  | 63,54%  | 99,58%         | 73,83%  | 73,74%  | 74,58%  | 74,24%  | 74,10%                           | 94,47% 16,62%                 |
| Universidad de Jaén                           | 59,33%  | 62,31%  | 97,65%         | 77,53%  | 76,91%  | 77,28%  | 76,96%  | 77,17%                           | 98,39% 23,85%                 |
| Universidad de Málaga                         | (..)    | 57,26%  | 89,74%         | 74,76%  | 75,22%  | 75,74%  | 74,40%  | 75,03%                           | 95,66% 31,03%                 |
| Universidad de Sevilla                        | 58,48%  | 60,46%  | 94,75%         | 73,10%  | 72,42%  | 71,94%  | 70,42%  | 71,97%                           | 91,76% 19,04%                 |
| Universidad Pablo de Olavide                  | 65,95%  | 70,62%  | 110,67%        | 82,04%  | 82,92%  | (..)    | 79,64%  | 81,54%                           | 103,96% 15,46%                |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ANDALUCÍA               | 59,96%  | 62,13%  | 97,37%         | 76,00%  | 76,32%  | 75,16%  | 73,97%  | 75,36%                           | 96,08% 21,30%                 |
| Universidad de Zaragoza                       | 64,71%  | 68,46%  | 107,29%        | 79,12%  | 78,71%  | 78,85%  | 78,28%  | 78,74%                           | 100,39% 15,02%                |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN                  | 64,71%  | 68,46%  | 107,29%        | 79,12%  | 78,71%  | 78,85%  | 78,28%  | 78,74%                           | 100,39% 15,02%                |
| Universidad de La Laguna                      | 55,42%  | 58,06%  | 90,99%         | 71,24%  | 73,51%  | 75,02%  | 72,18%  | 72,98%                           | 93,05% 25,71%                 |
| Universidad de Las Palmas de Gran Canaria     | 54,10%  | 56,01%  | 87,78%         | 74,16%  | 75,60%  | 76,40%  | 75,67%  | 75,46%                           | 96,21% 34,72%                 |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANARIAS                | 54,74%  | 57,07%  | 89,44%         | 72,64%  | 74,52%  | 75,69%  | 73,86%  | 74,18%                           | 94,58% 29,98%                 |
| Universidad de Cantabria                      | 62,87%  | 65,29%  | 102,32%        | 76,32%  | 75,75%  | 75,76%  | 76,03%  | 75,97%                           | 96,86% 16,35%                 |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANTABRIA               | 62,87%  | 65,29%  | 102,32%        | 76,32%  | 75,75%  | 75,76%  | 76,03%  | 75,97%                           | 96,86% 16,35%                 |
| Universidad de Castilla-La Mancha             | 65,36%  | 68,66%  | 107,60%        | 78,14%  | 78,98%  | 78,36%  | 78,60%  | 78,52%                           | 100,11% 14,36%                |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE C-LA MANCHA             | 65,36%  | 68,66%  | 107,60%        | 78,14%  | 78,98%  | 78,36%  | 78,60%  | 78,52%                           | 100,11% 14,36%                |
| Universitat Autònoma de Barcelona             | 70,38%  | 73,17%  | 114,67%        | 84,76%  | 84,84%  | 84,82%  | 84,67%  | 84,77%                           | 108,08% 15,86%                |
| Universitat de Barcelona                      | 66,71%  | 69,91%  | 109,56%        | 83,72%  | 83,95%  | 84,04%  | 84,24%  | 83,99%                           | 107,08% 20,14%                |
| Universitat de Girona                         | 68,85%  | 71,96%  | 112,77%        | 83,48%  | 83,32%  | 83,18%  | 84,66%  | 83,66%                           | 106,66% 16,26%                |
| Universitat de Lleida                         | 69,02%  | 72,23%  | 113,20%        | 84,74%  | 84,83%  | 83,89%  | 84,54%  | 84,50%                           | 107,74% 16,99%                |
| Universitat Politècnica de Catalunya          | 61,70%  | 69,61%  | 109,09%        | 76,53%  | 75,45%  | 76,51%  | 76,02%  | 76,13%                           | 97,06% 9,36%                  |
| Universitat Pompeu Fabra                      | 81,70%  | 83,54%  | 130,92%        | 89,37%  | 89,21%  | 89,62%  | 89,54%  | 89,43%                           | 114,02% 7,05%                 |
| Universitat Rovira i Virgili                  | 68,21%  | 72,72%  | 113,96%        | 83,20%  | 77,05%  | 77,56%  | 78,43%  | 79,06%                           | 100,79% 8,71%                 |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CATALUÑA                | 69,13%  | 72,01%  | 112,85%        | 83,41%  | 82,79%  | 82,84%  | 83,07%  | 83,03%                           | 105,86% 15,30%                |
| Universidad de Extremadura                    | 53,61%  | 65,17%  | 102,13%        | 78,95%  | 79,03%  | 80,05%  | 79,66%  | 79,42%                           | 101,26% 21,87%                |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE EXTREMADURA             | 53,61%  | 65,17%  | 102,13%        | 78,95%  | 79,03%  | 80,05%  | 79,66%  | 79,42%                           | 101,26% 21,87%                |
| Universidade da Coruña                        | 54,52%  | 57,54%  | 90,17%         | 71,47%  | 70,89%  | 70,33%  | 70,86%  | 70,89%                           | 90,38% 23,20%                 |
| Universidad de Santiago de Compostela         | 63,34%  | 64,42%  | 100,96%        | 76,47%  | 76,56%  | 78,40%  | 78,18%  | 77,40%                           | 98,68% 20,15%                 |
| Universidad de Vigo                           | 57,19%  | 55,99%  | 87,74%         | 72,71%  | 69,74%  | 70,54%  | 70,19%  | 70,79%                           | 90,26% 26,44%                 |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE GALICIA                 | 58,80%  | 59,93%  | 93,92%         | 73,92%  | 72,90%  | 73,73%  | 73,72%  | 73,57%                           | 93,80% 22,76%                 |
| Universidad de La Rioja                       | 59,55%  | 63,14%  | 98,95%         | 76,64%  | 76,83%  | 76,60%  | 76,44%  | 76,63%                           | 97,70% 21,36%                 |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LA RIOJA                | 59,55%  | 63,14%  | 98,95%         | 76,64%  | 76,83%  | 76,60%  | 76,44%  | 76,63%                           | 97,70% 21,36%                 |
| Universitat de les Illes Balears              | 59,65%  | 61,42%  | 96,25%         | 77,26%  | 76,76%  | 76,30%  | 75,86%  | 76,54%                           | 97,59% 24,63%                 |
| C. AUTÓNOMA DE LAS ISLAS BALEARES             | 59,65%  | 61,42%  | 96,25%         | 77,26%  | 76,76%  | 76,30%  | 75,86%  | 76,54%                           | 97,59% 24,63%                 |
| Euskal Herriko Unibertsitatea                 | 64,98%  | 57,34%  | 89,86%         | 76,54%  | 77,29%  | 77,66%  | 77,45%  | 77,23%                           | 98,47% 34,70%                 |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DEL PAÍS VASCO             | 64,98%  | 57,34%  | 89,86%         | 76,54%  | 77,29%  | 77,66%  | 77,45%  | 77,23%                           | 98,47% 34,70%                 |
| Universidad de Burgos                         | 57,17%  | 61,81%  | 96,87%         | 81,32%  | 81,72%  | 81,08%  | 80,82%  | 81,24%                           | 103,57% 31,43%                |
| Universidad de León                           | 63,22%  | 65,74%  | 103,02%        | 79,10%  | 78,01%  | 78,28%  | 78,23%  | 78,40%                           | 99,96% 19,26%                 |
| Universidad de Salamanca                      | 65,14%  | 68,02%  | 106,60%        | 81,03%  | 80,91%  | 80,76%  | 80,48%  | 80,79%                           | 103,01% 18,78%                |
| Universidad de Valladolid                     | 62,66%  | 64,58%  | 101,21%        | 78,75%  | 79,28%  | 78,59%  | 79,67%  | 79,07%                           | 100,82% 22,44%                |
| COMUNIDAD DE CASTILLA Y LEÓN                  | 63,08%  | 65,76%  | 103,06%        | 79,92%  | 79,94%  | 79,65%  | 79,87%  | 79,84%                           | 101,80% 21,42%                |
| Universidad Autónoma de Madrid                | 66,98%  | 70,31%  | 110,19%        | 87,62%  | 87,71%  | 87,73%  | 87,34%  | 87,60%                           | 111,68% 24,59%                |
| Universidad Carlos III de Madrid              | 69,36%  | 75,65%  | 118,56%        | 83,42%  | 83,26%  | 84,57%  | 85,71%  | 84,24%                           | 107,40% 11,35%                |
| Universidad Complutense de Madrid             | 64,03%  | 64,20%  | 100,61%        | 80,19%  | 79,99%  | 79,66%  | 79,93%  | 79,94%                           | 101,92% 24,52%                |
| Universidad de Alcalá                         | 59,67%  | 63,71%  | 99,84%         | 81,28%  | 78,16%  | 80,14%  | 80,08%  | 79,92%                           | 101,89% 25,44%                |
| Universidad Politécnica de Madrid             | 52,03%  | 59,40%  | 93,09%         | 70,72%  | 69,76%  | (..)    | 68,15%  | 69,54%                           | 88,67% 17,08%                 |
| Universidad Rey Juan Carlos                   | 58,34%  | (..)    | (..)           | 80,16%  | 80,11%  | 79,36%  | 78,61%  | 79,56%                           | 101,43% (..)                  |
| COMUNIDAD DE MADRID                           | 61,62%  | 66,25%  | 103,82%        | 80,16%  | 79,56%  | 81,42%  | 79,28%  | 80,11%                           | 102,13% 20,92%                |
| Universidad Pública de Navarra                | 69,36%  | 72,59%  | 113,76%        | 79,68%  | 80,42%  | 79,37%  | 80,10%  | 79,89%                           | 101,86% 10,06%                |
| COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA                    | 69,36%  | 72,59%  | 113,76%        | 79,68%  | 80,42%  | 79,37%  | 80,10%  | 79,89%                           | 101,86% 10,06%                |
| Universidad de Alicante                       | 54,88%  | 59,53%  | 93,29%         | 80,84%  | 80,08%  | 80,07%  | 78,94%  | 79,98%                           | 101,98% 34,36%                |
| Universidad Miguel Hernández de Elche         | (..)    | 64,19%  | 100,60%        | 74,85%  | 74,66%  | 75,44%  | 75,26%  | 75,05%                           | 95,69% 16,92%                 |
| Universidad de Valencia                       | 62,69%  | 64,16%  | 100,55%        | 83,75%  | 83,80%  | 84,19%  | 84,28%  | 84,00%                           | 107,10% 30,93%                |
| Universitat Jaume I                           | 56,76%  | 59,51%  | 93,26%         | 77,83%  | 77,81%  | 78,41%  | 78,19%  | 78,06%                           | 99,52% 31,17%                 |
| Universitat Politècnica de València           | 60,12%  | 60,97%  | 95,55%         | 84,09%  | 82,79%  | 83,40%  | 83,43%  | 83,43%                           | 106,37% 36,83%                |
| COMUNIDAD VALENCIANA                          | 59,58%  | 62,02%  | 97,19%         | 81,71%  | 81,27%  | 81,66%  | 81,43%  | 81,52%                           | 103,94% 31,44%                |
| Universidad de Oviedo                         | 59,90%  | 58,73%  | 92,04%         | 73,64%  | 74,95%  | 75,35%  | 75,40%  | 74,83%                           | 95,41% 27,42%                 |
| PRINCIPADO DE ASTURIAS                        | 59,90%  | 58,73%  | 92,04%         | 73,64%  | 74,95%  | 75,35%  | 75,40%  | 74,83%                           | 95,41% 27,42%                 |
| Universidad de Murcia                         | 54,66%  | 59,54%  | 93,31%         | 77,43%  | 77,20%  | 76,85%  | 77,19%  | 77,17%                           | 98,39% 29,61%                 |
| Universidad Politécnica de Cartagena          | 51,25%  | 51,83%  | 81,23%         | 60,89%  | 60,18%  | 58,69%  | 57,85%  | 59,40%                           | 75,74% 14,61%                 |
| REGION DE MURCIA                              | 54,12%  | 58,35%  | 91,44%         | 75,15%  | 74,90%  | 74,50%  | 74,80%  | 74,84%                           | 95,42% 28,26%                 |
| TOTAL UU.PP. PRESENCIALES                     | 61,57%  | 63,81%  | 100,00%        | 78,60%  | 78,48%  | 78,66%  | 77,99%  | 78,43%                           | 100,00% 22,92%                |
| Universidad Nacional de Educación a Distancia | 29,94%  | 33,66%  | 52,75%         | 44,56%  | 44,23%  | 44,51%  | 44,62%  | 44,48%                           | 56,71% 32,14%                 |

Gráfico 4.03

Universidades Públicas Presenciales. Tasas de Rendimiento Académico Institucional. Años 2008/09 y (μ) 2014/2017.

Fuente: Informe Universidad Española en Cifras año 2017, curso académico 2017/2018. CRUE-Universidades Españolas 2019. Elaboración propia.



A nivel de ramas de enseñanza es, igualmente, constatable las diferencias que con carácter general mantienen en sus tasas de rendimiento académico las enseñanzas de Ciencias de la Salud, que superan los 10 puntos porcentuales con relación a los valores medios del conjunto de las enseñanzas de grado (12,5 y 10,2 puntos, en los años 2008/09 y 2014/17, respectivamente). Estas diferencias son fruto, fundamentalmente, del perfil socio académico de los alumnos que eligen estas enseñanzas, siendo el carácter vocacional determinante en los elevados rendimientos académicos del alumnado. Igual comportamiento, aunque de signo inverso, registran las enseñanzas de la rama de Arquitectura e Ingeniería que muestran unas tasas de rendimiento académico muy inferiores a los valores de las TRA del conjunto de las enseñanzas y en los últimos años la brecha, lejos de estrecharse, se ha ampliado al pasar de -7,6 a -11,5 puntos porcentuales. Los alumnos que acceden a las enseñanzas de esta rama, salvo excepciones de las titulaciones del ámbito de la Ingeniería Aeroespacial, disponen de una extensa y dispersa oferta que permite el acceso sin necesidad de competir por la plaza y, en muchos casos, los alumnos no disponen de información suficiente relativa a los contenidos curriculares de estas enseñanzas.

Territorialmente, se aprecia como las universidades localizadas en las Comunidades Autónomas de Cataluña, Madrid, Castilla-León, Navarra, Aragón, Extremadura y Castilla La Mancha alcanzan TRA superiores a los valores medios del Sistema, mientras que las universidades ubicadas en las Comunidades Autónomas de Andalucía, Galicia, Canarias, Murcia, Asturias, País Vasco, Baleares y La Rioja han registrado en sus TRA valores inferiores a los del Sistema, para ambas referencias temporales. La Universidad de Cantabria ha modificado su posición relativa en una dirección descendente pasando de alcanzar una TRA mayor a la media en el curso 2008/09 a no lograr igualar el valor del Sistema en los años de 2014/17. Signo contrario ofrecen las universidadesemplazadas en la Comunidad Valenciana que han pasado de presentar TRA inferiores a la media del conjunto de las universidades públicas presenciales en el curso 2008/09 a superar en más de 3 puntos los registros de la TRA del Sistema para los valores de la media del periodo 2014/17.

La distribución de los registros de las TRA institucional por comunidades autónomas no ofrece una separación nítida ni estable de universidades con más recursos (gasto corriente por alumno, esfuerzo público por alumno) y mejores rendimientos académicos y universidades con menor nivel de recursos y peores rendimientos académicos. La inclusión de universidades con notables diferencias de recursos por alumno en uno y otro grupo lo viene a confirmar. La explicación de la persistencia de las diferencias en las TRA no parece que pueda encontrarse en la presencia de distintos niveles de recursos para el desempeño de las actividades universitarias quizás pueda encontrarse en las diferencias que puedan existir en la organización del desempeño de las actividades universitarias y en la asignación de los recursos disponibles a las unidades productivas (centros, departamentos, institutos y grupos de investigación).

La diversidad y complejidad de factores con capacidad de influir en el rendimiento académico limita tanto la objetividad con la que pueda realizarse cualquier análisis de datos cuantitativos, como el alcance de las conclusiones que puedan extraerse. En última instancia, no puede ni debe ignorarse que se está observando el comportamiento de personas que, por su propia condición, son todas ellas irrepetibles.

#### **4.05 Dimensión y evolución del abandono en el Sistema Universitario de España**

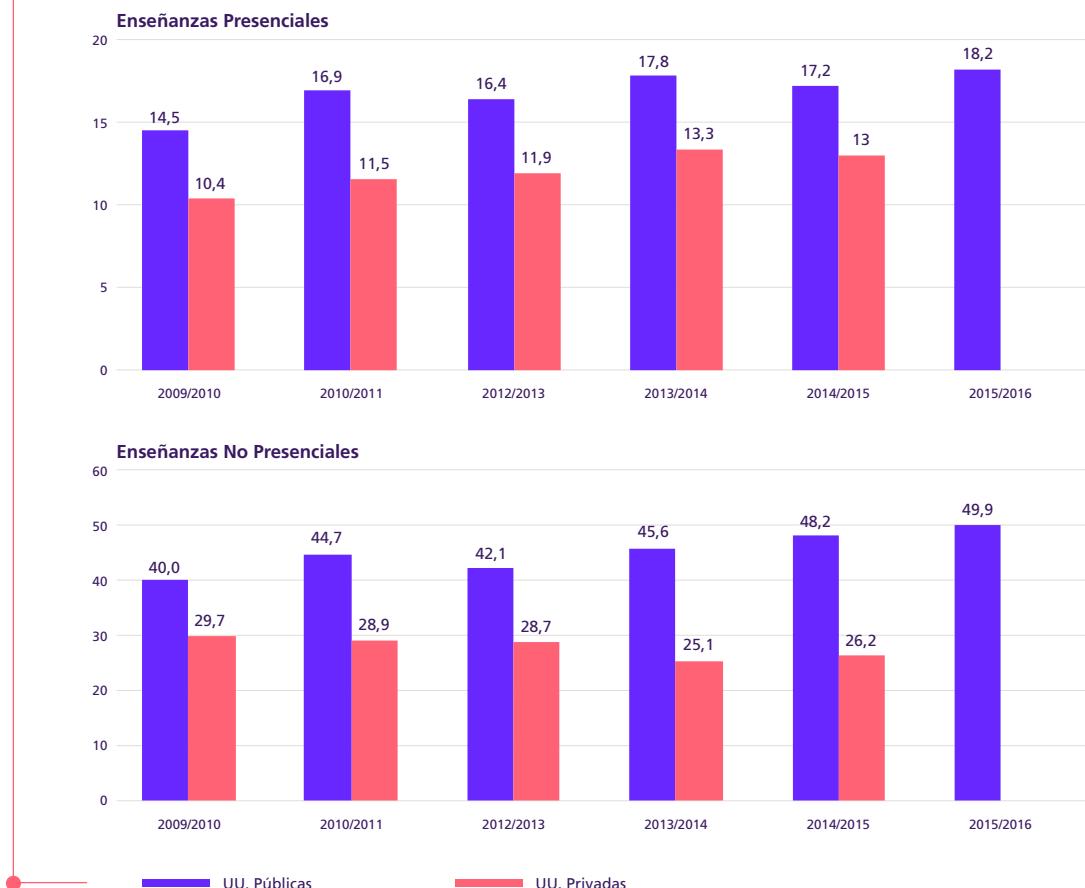
- • • El abandono de los estudios universitarios es el reconocimiento de un fracaso personal e institucional. Personal, del estudiante que se ha matriculado en una enseñanza de grado y, después del primer, segundo o tercer año, decide abandonarla sin haber obtenido la graduación, por falta de motivación y/o de aptitud para progresar en los contenidos curriculares del título inicialmente elegido. Institucional, del centro universitario que anualmente recibe a un heterogéneo grupo de estudiantes para los que dispone de recursos insuficientes y/o de la programación académica inadecuada para garantizar la permanencia en las aulas y el progreso curricular de todos y cada uno de los estudiantes matriculados. La presencia y la permanencia de este doble fracaso en los estudios universitarios implica asumir ineficiencias técnicas, asignativas y económicas en el desempeño docente que, en el caso de las universidades públicas, por finanziarse fundamentalmente con recursos de procedencia fiscal, exceden de los ámbitos personales e institucionales y afectan al conjunto de los contribuyentes.

El Gráfico 4.04 muestra la evolución que ha seguido la tasa parcial (1º año) de abandono por modalidad de enseñanza y titularidad de los centros universitarios del SUE. En la modalidad de enseñanza presencial, la tendencia registrada por los centros universitarios públicos y privados es al alza entre los valores de las tasas de abandono que contabilizan ambas instituciones, si bien se mantiene el diferencial de menos de 4 puntos a favor de las universidades privadas. En la enseñanza no presencial, la tendencia de la tasa de abandono es diferente: al alza para la universidad pública (UNED) y a la baja para las universidades privadas, con lo que se ha ensanchado en más de 10 puntos la brecha que inicialmente registraban estas instituciones, superando los 20 puntos, para los alumnos de la cohorte de entrada del año académico 2015/16.

**Gráfico 4.04**

- Universidades Españolas. Evolución de la tasa (porcentaje) de abandono parcial (1º año) de las enseñanzas de grado. Cohorte de entrada 2009/2010 a 2015/2016.

- Fuente: *Informe Universidad Española en Cifras año 2017, curso académico 2017/2018. CRUE-Universidades Españolas 2019. Elaboración propia.*



Atendiendo a la titularidad de la institución, la tasa de abandono de la universidad pública no presencial ha ampliado en más de 6 puntos la distancia que inicialmente la diferenciaba con los valores de las universidades públicas presenciales. Por el contrario, las universidades privadas no presenciales han reducido en igual cantidad (6 puntos) las diferencias que venían registrando con los valores medios del conjunto de las universidades privadas presenciales. No obstante, la referencia principal para diferenciar el comportamiento académico del abandono se encuentra en la modalidad de enseñanza, más que en la titularidad, pública o privada, del centro responsable de la docencia.

La vinculación del abandono con el rendimiento académico del alumno, como si fuera la cruz y la cara de una misma moneda, permite abordar su dimensión académica mediante el análisis de los factores explicativos de la presencia de diferentes tasas de rendimiento académico en el conjunto de la oferta de enseñanzas de grado del SUE.

El Cuadro 4.03 registra para las universidades públicas presenciales los principales indicadores socio académicos con incidencia en el comportamiento de la tasa de abandono de los alumnos de nuevo ingreso en las enseñanzas de grado referidos a las cohortes de entrada de 2013/2014 a 2017/2018. Cabe señalar que estos indicadores ofrecerían valores diferentes según el género, siendo los mejores resultados para las alumnas universitarias.

#### Cuadro 4.03

- Universidades Públicas Presenciales. Evolución de indicadores académicos de los alumnos de nuevo ingreso en enseñanzas de grado. Cohortes 2013/14 a 2017/18.

Fuente: *Informe Universidad Española en Cifras año 2017, curso académico 2017/2018. CRUE-Universidades Españolas 2019. Elaboración propia.*

| Cohorte de Entrada | Índice de Preferencia | Notas de Acceso < 7,5 | Tasa Rendimiento | Tasa Abandono | Tasa Abandono Becarios |
|--------------------|-----------------------|-----------------------|------------------|---------------|------------------------|
| 2013/2014          | 162,8                 | 40,8                  | -                | 17,83         | 15,00                  |
| 2014/2015          | 159,6                 | 57,4                  | 72,85            | 17,19         | 14,20                  |
| 2015/2016          | -                     | 60,7                  | 74,34            | 18,28         | -                      |
| 2016/2017          | 155,6                 | 63,6                  | 74,04            | -             | -                      |
| 2017/2018          | 152,7                 | 70,4                  | 74,01            | -             | -                      |

( - ) Información no disponible

Los profesores Francisco Pérez y Joaquín Aldás (2019), mediante análisis de regresión aplicado a datos de la matrícula de alumnos de nuevo ingreso en las titulaciones de grado según ramas de enseñanzas de las universidades públicas presenciales correspondientes a la cohorte de entrada 2012/2013, han determinado el grado de explicación que tiene en la tasa de abandono factores como el índice de preferencia (identificativo del carácter vocacional del alumno), la nota de acceso (relacionado con la calidad académica del alumnado)

<sup>13</sup> PÉREZ GARCÍA, F. (Director)(2019): U Ranking 2019. Indicadores Sintéticos de las Universidades Españolas. IVIE. PP. 61 a 77.

y la tasa de rendimiento. Los valores obtenidos confirman la apreciación que se adquiere de la mera observación de la información disponible en el sentido de la elevada relación inversa existente entre la tasa de rendimiento académico y la tasa de abandono. Esta circunstancia les lleva a plantear la hipótesis siguiente: "*ceteris paribus*, los estudiantes con menores notas de acceso acabarán teniendo un peor rendimiento académico que, unido a la presión económica de las segundas matrículas, les dirigirán hacia el abandono".

La condición de becario del Ministerio de Educación en los alumnos de nuevo ingreso es, sin duda, una variable con incidencia en el abandono del estudio inicialmente elegido y del SUE. Esta influencia se manifiesta en una doble dirección. A la baja, en tanto que el alumno ratifique la condición de becario que le permitirá continuar estudiando, para lo que es preciso superar la carga docente del curso escolar. Al alza, en tanto que el alumno no pueda renovar la condición de becario y, en consecuencia, pierda los beneficios económicos a los que se accede por becario y se vea en la necesidad de abandonar, temporal o definitivamente, su desarrollo educativo.

La trascendencia que en los resultados académicos (rendimiento *versus* abandono) tienen las variables que conforman el perfil académico del alumno de nuevo ingreso en las enseñanzas de grado de las universidades públicas presenciales se hace patente con mayor rotundidad cuando la observación se realiza considerando las diferentes ramas de enseñanza y se introduce la variable género, expresada en porcentaje de mujeres sobre total alumnos.

Los datos del Cuadro 4.04 muestran, por ramas de enseñanza, cómo se perfila una relación directa (+/+) entre los índices de presencia de la mujer, los de preferencia, los de notas de acceso superior a 7,5 puntos y el rendimiento académico y una relación inversa (+/-) entre los valores de las mencionadas variables y el abandono del estudio. Las diferencias registradas en la presencia de la mujer en las diferentes ramas de enseñanza (v.g. Ciencias de la Salud, 72,9% de media, y Arquitectura e Ingeniería, 23,5% de media), además de informar del carácter vocacional de su elección académica, anticipan el comportamiento de los resultados académicos. Los datos confirman que las diferencias que se registran en los resultados académicos agregados por ramas de enseñanza tienen un definido carácter estructural que afecta al conjunto de la oferta de enseñanzas de grado. Esta situación que deviene en que las tendencias marcadas para el rendimiento académico son institucionalmente positivas y motivadoras. Por el contrario, para el abandono del estudio, las tendencias alcistas no parecen que hayan alcanzado techo todavía, al igual que las diferencias que se registran entre y en el interior de las instituciones, y entre y para cada titulación. Circunstancias, ambas, que están demandando de actuaciones para reducir sus efectos negativos.

**Cuadro 4.04**

- Universidades Públicas Presenciales. Evolución de indicadores de desempeño académico por ramas de enseñanza de los alumnos de nuevo ingreso en las enseñanzas de grado. Cursos académicos 2013/14 a 2017/18.

Fuente: *Informe Universidad Española en Cifras año 2017, curso académico 2017/2018. CRUE-Universidades Españolas 2019. Elaboración propia.*

| Ramas de enseñanza  | 2013/14 | 2014/15     | 2015/16     | 2016/17 | 2017/18 |
|---|---------|-------------|-------------|---------|---------|
| <b>% de Mujeres sobre total de alumnos</b>                |         |             |             |         |         |
| Artes y Humanidades                                       | 60,4    | 60,8        | 62,6        | 62,8    | 65,0    |
| Sociales y Jurídicas                                      | 60,4    | 60,1        | 61,1        | 61,2    | 61,3    |
| Ciencias  | 52,1    | 52,8        | 53,0        | 53,1    | 52,0    |
| Ciencias de la Salud                                      | 71,8    | 73,2        | 73,2        | 72,3    | 73,8    |
| Arquitectura e Ingeniería                                 | 23,7    | 23,3        | 23,5        | 23,7    | 23,0    |
| Total Enseñanzas de Grado                                 | 53,1    | 52,9        | 54,0        | 54,2    | 54,7    |
| <b>Tasa de Preferencia</b>                                |         |             |             |         |         |
| Artes y Humanidades                                       | 114,3   | 105,3       | -           | 104,1   | 107,2   |
| Sociales y Jurídicas                                      | 147,9   | 133,2       | -           | 140,2   | 138,2   |
| Ciencias  | 133,3   | 134,7       | -           | 145,9   | 147,9   |
| Ciencias de la Salud                                      | 387,6   | 360,4       | -           | 415,2   | 380,1   |
| Arquitectura e Ingeniería                                 | 114,3   | 100,9       | -           | 103,5   | 98,5    |
| Total Enseñanzas de Grado                                 | 162,8   | 159,6       | -           | 155,6   | 152,7   |
| <b>% de alumnos nuevo ingreso con nota &gt;7,5 puntos</b> |         |             |             |         |         |
| Artes y Humanidades                                       | 34,5    | 50,6        | 51,8        | 53,1    | 63,7    |
| Sociales y Jurídicas                                      | 34,4    | 53,5        | 56,8        | 59,6    | 67,5    |
| Ciencias  | 50,3    | 70,3        | 75,6        | 78,3    | 82,6    |
| Ciencias de la Salud                                      | 72,8    | 85,9        | 88,5        | 90,1    | 89,1    |
| Arquitectura e Ingeniería                                 | 34,6    | 47,1        | 53,5        | 58,5    | 64,4    |
| Total Enseñanzas de Grado                                 | 40,8    | 57,4        | 60,7        | 63,6    | 70,4    |
| <b>TRA Alumnos de Nuevo Ingreso</b>                       |         |             |             |         |         |
| Artes y Humanidades                                       | -       | 77,1        | 77,9        | 77,0    | 78,2    |
| Sociales y Jurídicas                                      | -       | 75,7        | 77,7        | 77,3    | 77,0    |
| Ciencias  | -       | 69,8        | 72,4        | 73,1    | 73,1    |
| Ciencias de la Salud                                      | -       | 85,5        | 87,1        | 87,17   | 85,9    |
| Arquitectura e Ingeniería                                 | -       | 56,8        | 57,6        | 56,9    | 56,5    |
| Total Enseñanzas de Grado                                 | -       | 72,8        | 74,3        | 74,0    | 74,0    |
| <b>Tasa de Abandono 1º Año</b>                            |         |             |             |         |         |
| Artes y Humanidades                                       | -       | 20,65(14,8) | 20,57(15,2) | (15,8)  | 22,57   |
| Sociales y Jurídicas                                      | -       | 15,26(13,5) | 15,97(13,5) | (13,4)  | 16,81   |
| Ciencias  | -       | 19,87(18,1) | 18,79(16,8) | (16,6)  | 18,13   |
| Ciencias de la Salud                                      | -       | 9,25(8,2)   | 8,85(8,8)   | (9,0)   | 11,11   |
| Arquitectura e Ingeniería                                 | -       | 25,24(18,9) | 25,75(24,2) | (19,6)  | 25,63   |
| Total Enseñanzas de Grado                                 | -       | 17,75(13,8) | 17,96(15,0) | (14,20) | 18,72   |

( - ) Información no disponible

Los datos de abandono registrados entre paréntesis y resaltados en rosa corresponden a los alumnos becarios.

Los datos de abandono de las enseñanzas de grado recogidos en las estadísticas del Ministerio de Educación, Sistema Integral de Información Universitaria (SIIU), muestran para la cohorte de entrada 2012/13 cómo la tasa global de abandono de las mujeres resulta ser 11 puntos inferior a la registrada por los hombres matriculados en los centros propios de las universidades públicas presenciales. Estas diferencias aparecen consolidadas cuando observamos los registros correspondientes a las tasas de abandono del 1<sup>er</sup> año, pertenecientes a las cohortes de entrada de 2012/13, 2013/14 y 2014/15, en valores que superan los 6 puntos.

Como se ha indicado al analizar el rendimiento académico, los responsables académicos de las universidades, especialmente de las públicas, disponen de poca o nula discrecionalidad para seleccionar el alumnado de nuevo ingreso que reciben en sus aulas. A las plazas ofertadas por los diferentes centros universitarios puede acceder cualquier persona que cumpla con los requisitos académicos exigidos por cada enseñanza de grado y, en consecuencia, los responsables institucionales deben realizar anualmente la provisión de recursos que requiere la demanda académica, aun siendo conscientes de que la asignación conllevará, en el futuro inmediato, diferentes niveles de ineficiencia.

**4.06 El abandono universitario, una debilidad común a los sistemas universitarios de los países desarrollados**

- • • Sin cuestionar la ineficiencia y la frustración que la presencia del abandono introduce tanto en el desempeño de la actividad docente de las universidades españolas, como en el desarrollo educativo de los estudiantes, conviene conocer la extensión y la intensidad con la que esta debilidad se manifiesta en otros sistemas universitarios equiparables al SUE. En esta dirección, las cifras que se recogen en el Cuadro 4.05 muestran, para un total de 15 sistemas universitarios de países desarrollados, las tasas de abandono de los alumnos de enseñanzas de grado matriculados a tiempo completo (docencia presencial) en diferentes años del desarrollo curricular del título.

**Cuadro 4.05**

- **Tasas de abandono. Porcentaje sobre los estudiantes que cumplen la condición.**

● *Fuente: Educació at a Glance 2019. OCDE y MCIU 2019. Elaboración propia*

| País                                  | Al comienzo del segundo año de estudio | Por la duración teórica               | Por la duración teórica más tres años |
|---------------------------------------|--|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Portugal                              | 8                                      | 12                                    | 12                                    |
| Países Bajos                          | 8                                      | 17                                    | 14                                    |
| Bélgica Francófona                    | 8                                      | 12                                    | 14                                    |
| Austria                               | 8                                      | 14                                    | 18                                    |
| Suiza                                 | 12                                     | 17                                    | 21                                    |
| Bélgica Flamenca                      | 9                                      | 20                                    | 24                                    |
| Francia                               | 12                                     | 20                                    | 25                                    |
| Finlandia                             | 14                                     | 22                                    | 26                                    |
| Estados Unidos                        | 12                                     | 16                                    | 30                                    |
| Suecia                                | 14                                     | 25                                    |                                       |
| Canadá                                | 17                                     | 25                                    | 30                                    |
| Noruega                               | 15                                     | 29                                    | 32                                    |
| Australia                             | 11                                     | 22                                    | 33                                    |
| Irlanda                               | 20                                     | 46                                    | 40                                    |
| Reino Unido                           | 21                                     | 32                                    | 43                                    |
| Al comienzo del tercer año de estudio |  | Al comienzo del cuarto año de estudio | Por la duración teórica más de un año |
| España                                | 15                                     | 23                                    | 26                                    |

Una primera conclusión a extraer de estos datos elaborados por la OCDE es la confirmación de que el abandono escolar universitario es una debilidad presente en todos los sistemas universitarios, aunque con distintos grados de intensidad. Las universidades españolas presenciales no registran para ninguno de los plazos considerados tasas de abandono que no resulten superadas por sistemas universitarios de países que en el mundo universitario son referentes, caso de Reino Unido, Canadá y Suecia, entre otros.

La segunda conclusión que se deduce de esta información está alineada con la teoría de la "Eficiencia X"<sup>13</sup> por la presencia inevitable de un nivel mínimo de ineficiencia en toda actividad productiva que a diario desarrollan las personas y las organizaciones. En el desempeño docente de las universidades, los datos del Cuadro 4.05 informan de un suelo del 8% y del 12% para el abandono parcial (1º año) y para el abandono global de la titulación, respectivamente. La aceptación de esta conclusión es importante, al menos por tres razones. La primera, porque fijar como óptimo una tasa cero de abandono es más una panacea que un objetivo operativo. La segunda, porque, de acuerdo con la conclusión anterior, las

<sup>13</sup> Harvey Leibenstein (1922-1994). Profesor de la Universidad de Harvard, su teoría de la Eficiencia X, acepta un nivel de ineficiencia que resulta de las oportunidades perdidas al utilizar los recursos disponibles las organizaciones productivas que operan en el mercado. Véase: General X- Efficiency Theory and Economic Development.

universidades presenciales españolas, especialmente las públicas, deben y pueden reducir las actuales tasas de abandono de sus estudiantes hasta eliminar la distancia que las separa de la inefficiencia técnica estructural. Por último, señalar que, sin menoscabo de reconocer la gravedad de este problema académico, las soluciones al abandono universitario no pueden venir de la difusión de mensajes más o menos alarmistas, huérfanos de referencias internacionales, que agrandan los efectos económicos derivados del problema analizado, sobredimensionando tanto los efectos sociales, como la magnitud del impacto fiscal.

En el caso del abandono del estudio elegido, el objetivo institucional debería perseguir, de una parte, reducir, hasta eliminar la distancia registrada entre la tasa de abandono institucional y la tasa de eficiencia X sistémica de la titulación y, de otra, concentrar en la tasa parcial de abandono del 1º año el máximo de la tasa global que potencialmente pueda acumular la titulación de grado. De esta manera, se reducirán notoriamente las consecuencias negativas que acarrea el abandono del estudio para el alumno, para la institución universitaria y para la sociedad en su conjunto.

#### **4.07 El abandono universitario en 1º año de las enseñanzas de grado en las universidades públicas, cohorte de entrada 2015/16, curso académico 2017/18: Una realidad heterogénea**

•••• La información recogida en La Universidad Española en Cifras del curso académico 2017/2018, correspondiente a la cohorte de entrada 2015/2016 para un total de 208.194 alumnos de nuevo ingreso matriculados en 2.125 enseñanzas de 115 títulos diferentes de grado ofertados por 46 de las 47 de las universidades públicas presenciales, contabiliza el abandono en el primer año en 38.982 alumnos, lo que supone una tasa media del 18,7%. La agregación de los datos de oferta, demanda y abandono por ramas de enseñanza se recoge en el Cuadro 4.06, que, al igual que anteriores años, confirma la persistencia del diferencial en la tasa de abandono de las enseñanzas que registran los valores más altos, Arquitectura e Ingeniería (25,6%), y los más bajos, Ciencias de la Salud (11,1%).

##### **Cuadro 4.06**

• **Universidades Públicas Presenciales. Detalle por ramas de enseñanza de los alumnos de nuevo ingreso en grado de la cohorte 2015/2016, según nivel de las tasas de abandono de 1º año.**

• *Fuente: Informe Universidad Española en Cifras año 2017, curso académico 2017/2018. CRUE-Universidades Españolas 2019. Elaboración propia.*

|                           | Oferta de Títulos | Alumnos Nuevo Ingreso |         | Abandonos 1º Año |        | Tasa de Abandono TA<5% | 5%<TA <15% |     | 15%<TA <25% |     | 25%<TA <35% |     | 35%<TA <50% |     | TA>50% |     |       |    |      |
|---------------------------|-------------------|-----------------------|---------|------------------|--------|------------------------|------------|-----|-------------|-----|-------------|-----|-------------|-----|--------|-----|-------|----|------|
|                           |                   | Núm.                  | I1      | Núm.             | I1     |                        | Núm.       | I1  | Núm.        | I1  | Núm.        | I1  | Núm.        | I1  | Núm.   | I1  |       |    |      |
| Artes y Humanidades       | 327               | 15,39                 | 21.815  | 10,48            | 4.924  | 12,63                  | 22,57      | 13  | 3,97        | 74  | 22,63       | 83  | 25,38       | 99  | 30,27  | 43  | 13,15 | 15 | 4,59 |
| Sociales y Jurídicas      | 771               | 36,28                 | 100.221 | 48,14            | 16.849 | 43,22                  | 16,81      | 72  | 9,34        | 289 | 37,48       | 239 | 31,00       | 101 | 13,10  | 50  | 6,48  | 20 | 2,59 |
| Ciencias                  | 263               | 12,38                 | 17.797  | 8,55             | 3.227  | 8,28                   | 18,13      | 15  | 5,70        | 97  | 36,88       | 74  | 28,14       | 43  | 16,35  | 26  | 9,88  | 8  | 3,04 |
| Ciencias de la Salud      | 200               | 9,41                  | 24.370  | 11,70            | 2.708  | 6,95                   | 11,11      | 29  | 14,50       | 113 | 56,50       | 42  | 21,00       | 10  | 5,00   | 6   | 3,00  | 0  | 0,00 |
| Arquitectura e Ingeniería | 564               | 26,54                 | 43.991  | 21,13            | 11.274 | 28,92                  | 25,63      | 28  | 4,96        | 108 | 19,15       | 147 | 26,06       | 135 | 23,94  | 91  | 16,13 | 55 | 9,75 |
| Total Enseñanzas de Grado | 2.125             | 100,00                | 208.194 | 100,00           | 38.982 | 100,00                 | 18,72      | 157 | 7,39        | 681 | 32,05       | 585 | 27,53       | 388 | 18,26  | 216 | 10,16 | 98 | 4,61 |

La distribución por ramas del total de las enseñanzas de grado, en número y en porcentaje, por nivel de tasa de abandono, se muestra en el Gráfico 4.05, donde puede observarse el escaso porcentaje de enseñanzas de grado que alcanzan tasas de abandono en las posiciones extremas, inferior al 5% (7,4%) y superior al 50% (4,6%), y cómo las enseñanzas de la rama de Ciencias de la Salud, con el 14,5% del total de su oferta, son las que mayor presencia tienen en el rango inferior de la tasa de abandono. Por el contrario las enseñanzas de Arquitectura e Ingeniería tienen el 9,7% del total de su oferta con tasas de abandono que superan el 50%. Más del 70% de las enseñanzas de la rama de Ciencias de la Salud registran tasas de abandono inferiores al 15% y la mitad de las enseñanzas de la rama de Arquitectura e Ingeniería anotan tasas de abandono superiores al 25%. El rango de tasas de abandono, superior al 5% e inferior al 15%, es predominante para las enseñanzas de la rama de Sociales (37,5%) y Ciencias (36,9%), mientras que el mayor porcentaje de la oferta de Artes y Humanidades (30,3%) se ubica en el rango de tasas de abandono de más del 25% y menos del 35%.

**Gráfico 4.05**

- Universidades Públicas Presenciales. Estructura por rangos de la tasa de abandono de 1º año de los alumnos de nuevo ingreso en grado, según ramas de enseñanza. Cohorte de entrada 2015/16.
- Fuente: *Informe Universidad Española en Cifras año 2017, curso académico 2017/2018. CRUE-Universidades Españolas 2019. Elaboración propia.*



## RENDIMIENTO ACADÉMICO Y ABANDONO



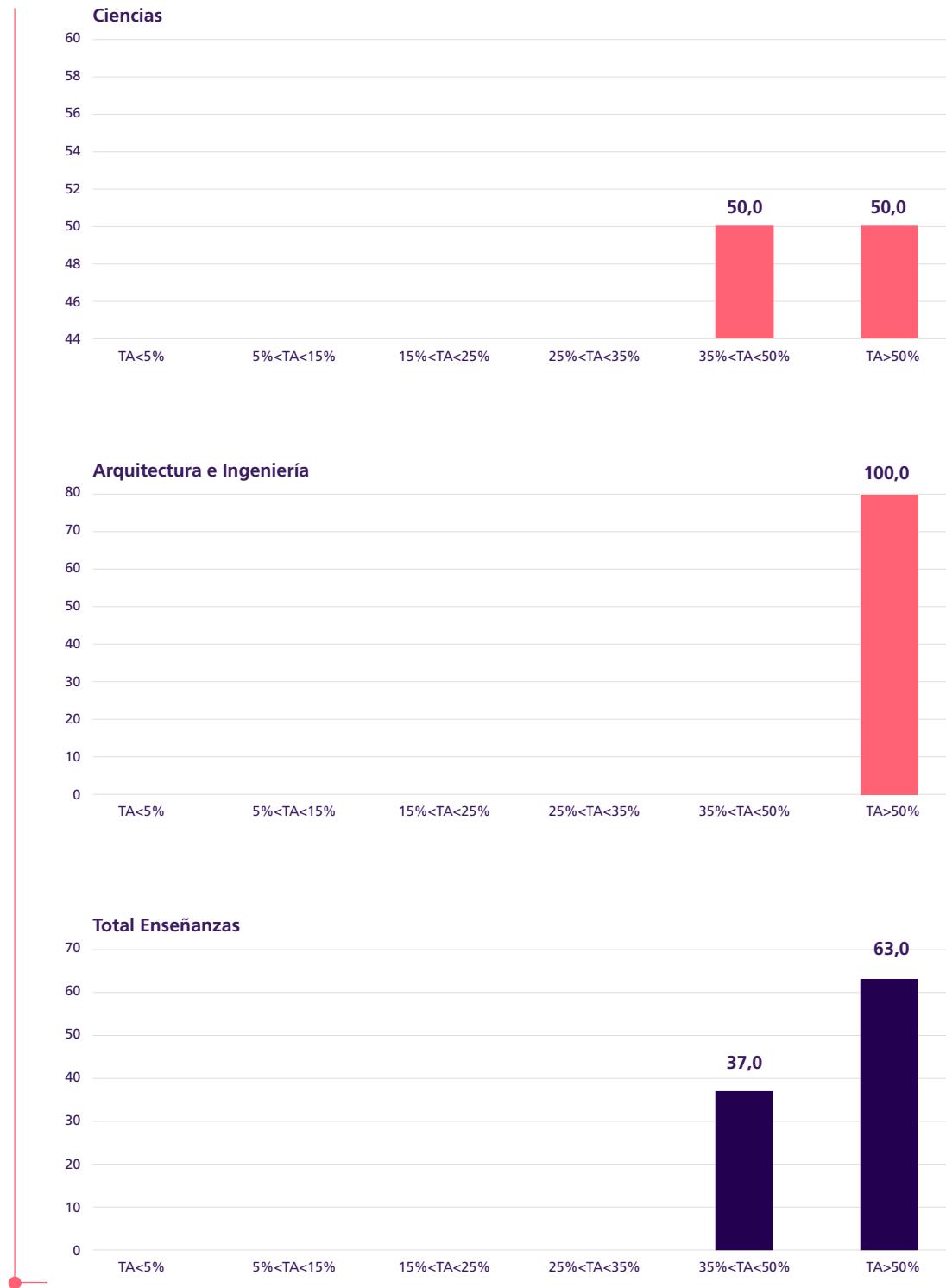
El comportamiento del abandono en la universidad pública no presencial se limita a la UNED, cuyos datos para los alumnos de nuevo ingreso en las enseñanzas de grado se recogen en el Gráfico 4.06. Para un total de 27 títulos, registró una matrícula de 45.177 alumnos y un abandono en 1º año de 22.564 alumnos que arrojan una tasa de abandono parcial del 49,9%. El 37% y el 63% de su oferta de grado sitúan sus tasas de abandono en los dos rangos superiores de la clasificación que corresponden a los valores del 35% al 50% y al de más del 50%, respectivamente.

#### Gráfico 4.06

- Universidades Públicas No Presenciales. Detalle por ramas de enseñanza de los alumnos de nuevo ingreso en grado de la cohorte 2015/2016, según nivel de las tasas de abandono de 1º año.
- Fuente: *Informe Universidad Española en Cifras año 2017, curso académico 2017/2018. CRUE-Universidades Españolas 2019. Elaboración propia.*



## RENDIMIENTO ACADÉMICO Y ABANDONO



La diversidad y la extensión que ofrecen las enseñanzas de grado en los registros de su tasa de abandono en 1<sup>er</sup> año se evidencia al observar el detalle de las 2.125 enseñanzas, donde con tasa del 0% se anotan un total de 44 enseñanzas (2,3% del total de la oferta) y con tasa del 100% se registran 4 títulos de grado (1 de Sociales, 1 de Ciencias y 2 de la rama de Ingeniería). Estas enseñanzas se corresponden, mayoritariamente, con dobles titulaciones y/o titulaciones con un número de matrícula muy reducido. Sin embargo, aunque esta micro realidad solo sea una anécdota académica, no debe ocultarse que la centralidad del problema se representa con tasas de abandono de dos dígitos que se localizan en las titulaciones más demandadas y en determinados ámbitos de las enseñanzas de grado.

El Cuadro 4.07 contempla los datos de matrícula y de abandono de un grupo de 26 títulos de grado (22,6% del total) que en el conjunto de las 46 universidades públicas presenciales ofertaron en el curso 2015/16 un total de 975 enseñanzas (45,9% del total) con una matrícula de nuevo ingreso de 126.896 alumnos (60,9% del total) y que han contabilizado un abandono de 21.039 alumnos (53,9% del total) en el curso académico 2017/18. Estas titulaciones son las más demandadas en sus ramas de enseñanza, correspondiendo los valores máximos y mínimos, que marcan la amplitud de su horquilla de abandono, a enseñanzas que son equiparables en el contenido de su currículo académico.

Señalar, en primer lugar, la diferencia que existe entre la tasa de abandono del título con el registro inferior, Veterinaria (4,8%), y el título que ocupa la posición de cabecera, Ingeniería Civil (36,8%), que ratifica la presencia de aptitudes diferentes y preferencias con diversidad vocacional del alumnado matriculado en estas titulaciones y en, general, en las enseñanzas ubicadas en sus respectivas ramas. La observación y comparación de los ítems socioacadémicos con capacidad de influir en el resultado académico, rendimiento *versus* abandono, junto con la aplicación de técnicas estadísticas a los datos socio académicos de estas titulaciones, van a permitir significar la relevancia que pueden tener los factores externos e internos en la tasa de abandono y cómo ante perfiles socioacadémicos equiparables para el alumnado matriculado en un determinado título, las tasas de abandono registradas por los centros universitarios mantienen sus diferencias.

**Cuadro 4.07**

• **Cuadro 4.07 Universidades Públicas. Detalle por titulaciones de Grado del abandono de los estudios elegidos en el 1º año. Cohorte de entrada 2015/16, curso académico 2017/18.**

• *Fuente: Informe Universidad Española en Cifras año 2017, curso académico 2017/2018. CRUE-Universidades Españolas 2019. Elaboración propia.*

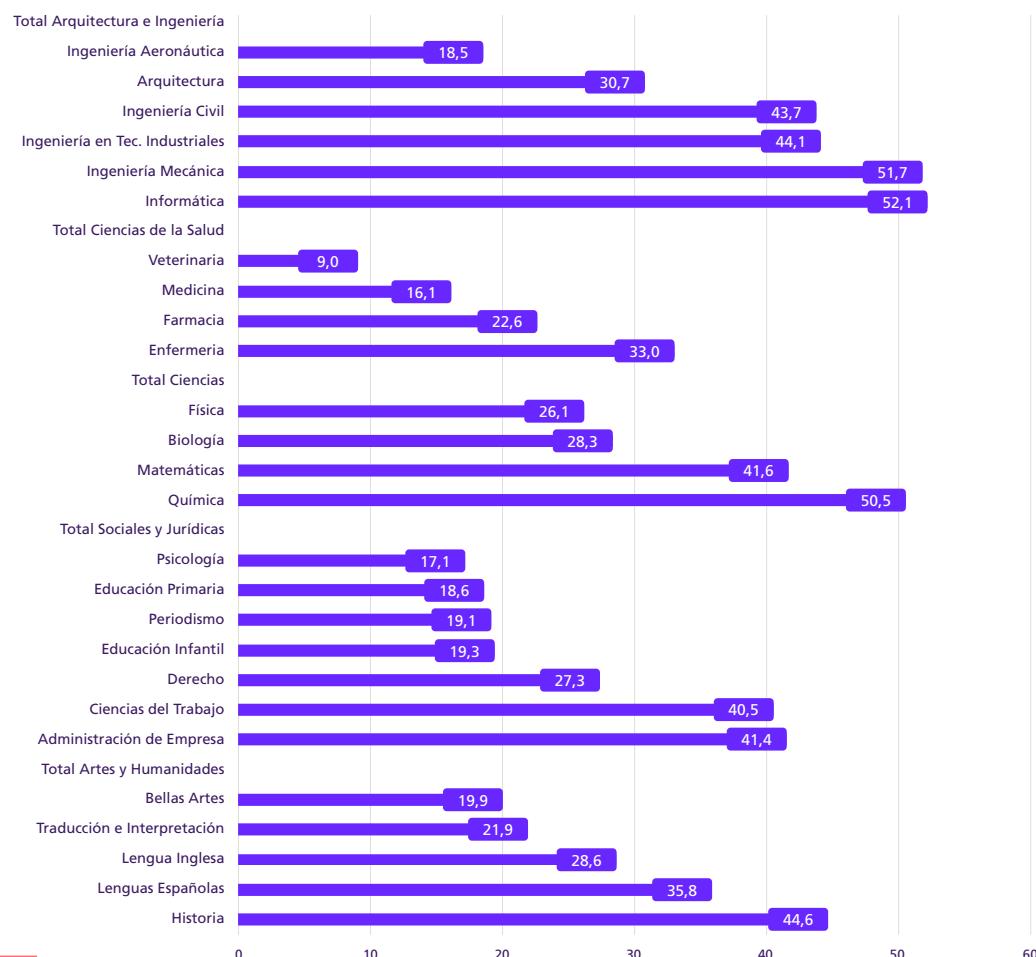
| Titulaciones de Grado           | Nº Univers. | Nº Títulos | Nº Ingreso | Abandonos | TA 1º Año | TA≤5% | TA>5%     |            |            |            | TA Máx.     | TA Mín      | Amplitud     |       |
|---------------------------------|-------------|------------|------------|-----------|-----------|-------|-----------|------------|------------|------------|-------------|-------------|--------------|-------|
|                                 |             |            |            |           |           |       | 5%≤TA<15% | 15%≤TA<25% | 25%≤TA<35% | 35%≤TA<50% |             |             |              |       |
| Bellas Artes                    | 15          | 15         | 2.392      | 342       | 14,30%    | 9     | 5         | 1          |            |            | 25,25%(UMU) | 5,26%(UZA)  | 19,99        |       |
| Historia                        | 36          | 41         | 3.355      | 764       | 22,77%    | 1     | 8         | 15         | 12         | 3          | 2           | 51,16%(UHU) | 6,56%(UVA)   | 44,60 |
| Traducción e Interpretación     | 16          | 19         | 2.060      | 234       | 11,36%    | 4     | 13        | 1          | 1          |            |             | 26,13%(UAB) | 4,23%(UVA)   | 21,90 |
| Lenguas Españolas               | 35          | 57         | 2.660      | 667       | 25,07%    | 4     | 7         | 14         | 21         | 9          | 2           | 46,67%(UDL) | 10,84%(UVEG) | 35,83 |
| Lengua Inglesa                  | 32          | 44         | 3.468      | 714       | 20,59%    | 1     | 14        | 12         | 8          | 8          | 1           | 36,54%(UHU) | 7,92%(UZA)   | 28,62 |
| Total Artes y Humanidades       | 46          | 176        | 13.935     | 2.721     | 19,53%    | 10    | 51        | 47         | 43         | 20         | 5           |             |              |       |
| Educación Infantil              | 39          | 40         | 7.555      | 567       | 7,50%     | 9     | 27        | 4          |            |            |             | 21,25%(URV) | 1,88%(UVA)   | 19,37 |
| Educación Primaria              | 39          | 51         | 12.079     | 1.264     | 10,46%    | 5     | 37        | 8          | 1          |            |             | 21,13%(UOV) | 2,50%(ULE)   | 18,63 |
| Psicología                      | 27          | 29         | 5.562      | 633       | 11,38%    | 2     | 23        | 4          |            |            |             | 21,62%(UIB) | 4,47%(USA)   | 17,15 |
| Periodismo                      | 18          | 28         | 3.484      | 410       | 11,77%    | 8     | 10        | 9          | 1          |            |             | 21,60%(UPV) | 2,44%(UVA)   | 19,16 |
| Administración de Empresas      | 45          | 91         | 15.549     | 3.668     | 23,59%    | 5     | 18        | 44         | 13         | 6          | 5           | 57,24%(UHU) | 15,75%(UVA)  | 41,49 |
| Ciencias del Trabajo            | 38          | 38         | 4.600      | 974       | 21,17%    | 1     | 11        | 15         | 9          | 2          |             | 44,23%(UHU) | 3,70%(UVA)   | 40,53 |
| Derecho                         | 42          | 110        | 15.136     | 2.403     | 15,88%    | 12    | 42        | 39         | 11         | 4          | 2           | 31,58%(UHU) | 4,21%(UEX)   | 27,37 |
| Total Sociales y Jurídicas      | 46          | 387        | 63.935     | 9.919     | 15,51%    | 42    | 168       | 123        | 35         | 12         | 7           |             |              |       |
| Biología                        | 27          | 35         | 3.920      | 563       | 14,36%    |       | 18        | 14         | 2          | 1          |             | 33,33%(UPF) | 5,00%(UJA)   | 28,33 |
| Química                         | 33          | 39         | 3.159      | 623       | 19,72%    | 1     | 15        | 9          | 7          | 6          | 1           | 55,81%(UIB) | 5,26%(UCA)   | 50,55 |
| Física                          | 20          | 29         | 2.040      | 296       | 14,51%    | 1     | 16        | 7          | 5          |            |             | 34,09%(UIB) | 7,94%(UAM)   | 26,15 |
| Matemáticas                     | 26          | 38         | 2.059      | 440       | 21,37%    | 4     | 6         | 17         | 6          | 3          | 2           | 56,45%(UMU) | 14,81%(ULR)  | 41,64 |
| Total Ciencias                  | 46          | 141        | 11.178     | 1.922     | 17,19%    | 6     | 55        | 47         | 20         | 10         | 3           |             |              |       |
| Medicina                        | 30          | 30         | 5.800      | 349       | 6,02%     | 12    | 16        | 2          |            |            |             | 16,67%(UPF) | 0,57%(UCLM)  | 16,10 |
| Enfermería                      | 37          | 37         | 6.943      | 765       | 11,02%    | 4     | 25        | 7          |            | 1          |             | 35,76%(USC) | 2,75%(UPN)   | 33,01 |
| Farmacia                        | 13          | 17         | 2.720      | 311       | 11,43%    | 1     | 12        | 3          | 1          |            |             | 30,19%(UMU) | 1,69%(UCLM)  | 22,63 |
| Veterinaria                     | 9           | 9          | 1.155      | 56        | 4,85%     | 4     | 5         |            |            |            |             | 10,11%(UMU) | 1,03%(UEX)   | 9,08  |
| Total Ciencias de la Salud      | 46          | 93         | 16.618     | 1.481     | 8,91%     | 21    | 58        | 12         | 1          | 1          | 0           |             |              |       |
| Informática                     | 45          | 59         | 7.210      | 2.020     | 28,02%    |       | 5         | 18         | 16         | 15         | 5           | 58,06%(UPF) | 5,88%(USC)   | 52,18 |
| Ingeniería en Téc. Industriales | 19          | 19         | 3.332      | 455       | 13,65%    |       | 11        | 4          | 3          |            | 1           | 50,56%(UOV) | 6,64%(UCAR)  | 44,10 |
| Ingeniería Mecánica             | 33          | 38         | 4.055      | 910       | 22,44%    |       | 9         | 18         | 5          | 3          | 3           | 58,18%(UOV) | 6,43%(UPVA)  | 51,75 |
| Ingeniería Aeronáutica          | 8           | 10         | 1.421      | 181       | 12,74%    | 4     | 4         | 2          |            |            |             | 19,20%(UPM) | 0,67%(ULE)   | 18,53 |
| Ingeniería Civil                | 21          | 33         | 1.946      | 717       | 36,84%    | 3     | 4         | 5          | 8          | 8          | 5           | 52,06%(UPM) | 8,33%(USA)   | 43,73 |
| Arquitectura                    | 18          | 19         | 3.266      | 713       | 21,83%    |       | 9         | 6          | 3          | 1          |             | 38,69%(UPM) | 7,92%(UVA)   | 30,77 |
| Total Arquitectura e Ingeniería | 46          | 178        | 21.230     | 4.996     | 23,53%    | 7     | 42        | 53         | 35         | 27         | 14          |             |              |       |
| TOTAL RAMAS DE ENSEÑANZA        | 46          | 975        | 126.896    | 21.039    | 16,58%    | 86    | 374       | 282        | 134        | 70         | 29          |             |              |       |

En segundo lugar, hay que apuntar que esta apreciación se ratifica con la presencia en estas titulaciones de horquillas de valores de tasas de abandono que exhiben notables diferencias en su amplitud, como muestra el Gráfico 4.07, lo que puede ayudar a los responsables institucionales, una vez descontada la influencia positiva de los ítems socioacadémicos, a programar actuaciones dirigidas a reducir el diferencial de la tasa de abandono de su titulación con relación a la tasa que registra el centro universitario académicamente más eficiente. La reiteración de determinadas universidades en las posiciones de máximos y mínimos de las tasas de abandono de estas titulaciones puede resultar una guía a la hora de decidir la experiencia académica a analizar.

#### Gráfico 4.07

Universidades Públicas Presenciales. Detalle por titulaciones de grado de la amplitud de las tasas de abandono. Cohorte de entrada 2015/16.

Fuente: Informe Universidad Española en Cifras año 2017, curso académico 2017/2018. CRUE-Universidades Españolas 2019. Elaboración propia.



Por último, los datos de las horquillas de las tasas de abandono de las diferentes titulaciones informan acerca de la presencia de un nivel mínimo de fracaso académico- eficiencia X- que viene marcado por los valores más bajos registrados por una determinada institución en la tasa de abandono de la titulación observada. Nuevamente, se advierte apreciables diferencias entre los valores mínimos alcanzados por las tasas de abandono de las distintas titulaciones que oscilan entre el 15,7% para Administración y Dirección de Empresas y el 0,6% para Medicina.

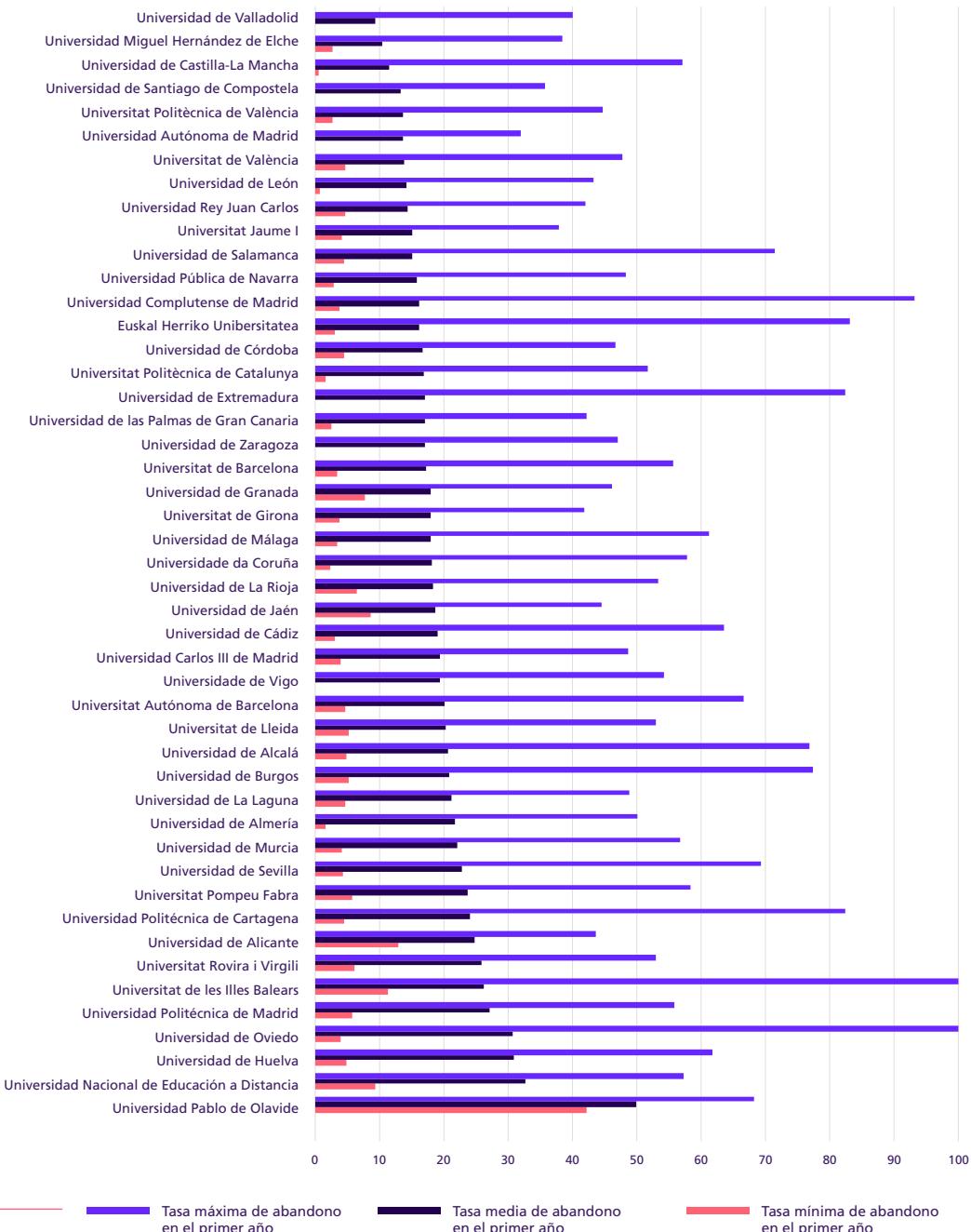
El detalle para las universidades públicas de los registros académicos del abandono correspondiente a los alumnos de grado de la cohorte 2015/2016, verificado como abandono de 1º año en el curso académico 2017/18, se muestra en Gráfico 4.08. En el mismo, se recogen, las tasas medias de abandono registradas para el total de la matrícula de nuevo ingreso de sus enseñanzas de grado, así como las tasas de abandono máximo y mínimo que corresponden a unas determinadas titulaciones del conjunto de su oferta académica. En el colectivo de las universidades públicas presenciales, las universidades de Huelva (32,6%) y Valladolid (9,2%) determinan la horquilla de variabilidad de los valores de la tasa media de abandono de las enseñanzas de grado, siendo el valor máximo el anotado por la UNED (49,9%) para el abandono de los alumnos de nuevo ingreso.

En el bloque de las titulaciones que marcan los valores máximos de la horquilla de abandono para las diferentes ofertas de grado de las universidades públicas, un total de 27 de las 47 universidades recogen en sus ofertas titulaciones con tasas de abandono en el 1º año superiores al 50%, mientras que el valor mínimo de las tasas máximas de abandono lo registra la Universidad Autónoma de Madrid (UAM), con la titulación de Geografía y Ordenación del Territorio (32%). En el extremo de la horquilla de los valores mínimos de las tasas de abandono institucional, son mayoría (35 de las 47) las universidades que disponen en su oferta de grado de títulos con tasas inferiores al 5% y, de éstas, son seis, Universidad de Zaragoza (UZ), Universidad de Extremadura (UEX) -Universidade de Santiago de Compostela (USC), Universidad de Valladolid (UVA), Universidad Autónoma de Madrid (UAM) Universidad Carlos III (UC3M)- las que ofrecen abandonos nulos en alguno de los títulos de sus respectivas ofertas académicas.

**Gráfico 4.08**

Universidades Públicas Tasas de abandono de 1º año de los alumnos de nuevo ingreso en las enseñanzas de grado. Cohorte 2015/16, curso académico 2017/18

Fuente: Informe Universidad Española en Cifras año 2017, curso académico 2017/2018. CRUE-Universidades Españolas 2019. Elaboración propia.



El corolario que cabe extraer de esta información académica ofrece dos caras, ninguna satisfactoria, aunque una resulte más agradable que otra. La menos agraciada viene de la mano de reconocer la debilidad que supone la presencia del abandono académico en el desempeño docente. La más atractiva se muestra al comprobar que el fracaso universitario no es homogéneo, ni por estudio ni por universidad, y que lo aconsejable es singularizar las actuaciones que puedan implementarse desde las instituciones para reducir las consecuencias académicas y económicas del abandono. En esta dirección, en las universidades públicas, a diferencia de lo que sucede en las universidades privadas, es notorio el déficit de recursos, fundamentalmente humanos, que están afectados con exclusividad y con alta cualificación profesional a conocer la dimensión y extensión del fracaso universitario. Resulta evidente que la aplicación de las normas de progreso y permanencia en los estudios permitirían adelantar la salida del estudio elegido de los alumnos que en sus resultados académicos muestran índices de fracaso que afectan a un amplio ámbito de las disciplinas académicas que se recogen en el primer año de la estructura curricular del título universitario.

#### **4.08 Los costes económicos y de oportunidad del abandono universitario.**

•••• La determinación de los costes económicos que provoca anualmente el abandono de las enseñanzas de grado que oferta el SUE constituye un ejercicio de cálculo que pretende mostrar la dimensión económica de esta disfunción académica. En todo caso, es preciso señalar que su repercusión en los costes de la estructura productiva y financiera de las instituciones es más o menos corregible, en función de la flexibilidad o la rigidez de la estructura de las plantillas y costes de personal que tengan las distintas instituciones.

El Cuadro 4.10 registra para las diferentes modalidades de enseñanza (presencial y no presencial) y titularidad de los centros universitarios (públicos y privados) la matrícula de enseñanzas de grado de la cohorte de entrada 2013/2014; los valores absolutos y relativos (tasas) del abandono bruto y del cambio y del abandono neto en el 1º, 2º y 3º año del desarrollo curricular de la titulación. La información se ha elaborado a partir de los datos que recogen las Estadísticas Universitarias del Ministerio de Educación<sup>15</sup> y, tanto las tasas parciales, como la global, vienen a confirmar la estabilidad de esta debilidad marcada por una tendencia que, al menos, en los valores de sus tasas parciales de 1º año no ofrece signos de modificación, salvo excepciones, en su pendiente alcista.

En los costes del abandono universitario es importante discernir entre los valores del abandono bruto y del abandono neto. Solo este último implica una inversión fallida por la baja probabilidad que tienen los alumnos que salen del SUE de recuperar -vía diferencial de rentas salariales y el gasto fiscal, vía rendimiento de recaudación impositiva, el gasto ocasionado en los años que han estado matriculados, previos al abandono *sine die* de los estudios universitarios. Los alumnos que deciden abandonar el estudio elegido y matricularse en otra titulación diferente, en la misma o en distinta universidad, obviamente incurren en gastos. Sin embargo, para estos alumnos, que sí acaban obteniendo la graduación, este gasto será parte del total de la inversión realizada en su desarrollo educativo que podrá encontrar su retorno (social y personal) a través del diferencial de rentas salariales que generará en el desempeño profesional de su vida laboral y de los impactos fiscales, laboral,

---

<sup>15</sup> A la fecha de la elaboración de este informe, el Ministerio de Educación no ha publicado el dato de abandono de 3º año de la cohorte de entrada 2013/2014, por lo que se ha considerado el valor que para dicha anualidad se registró en la cohorte de entrada 2012/2013.

social y de contribución al desarrollo, que genera su inserción laboral a lo largo de la vida. Adicionalmente son computables en el coste del abandono los importes de las becas económicas que han percibido los alumnos becarios de la AGE que hayan abandonado los estudios universitarios.

#### Cuadro 4.08

**Sistema Universitario de España. Abandono y Cambio de Estudio en las enseñanzas de Grado. Cohorte de entrada 2013/2014.**

*Fuente: Informe Universidad Española en Cifras año 2017, curso académico 2017/2018. CRUE-Universidades Españolas 2019. Elaboración propia.*

| Sistema Universitario de España        | Parcial: Primer Año |                 |                 | Parcial: Segundo Año |                |                | Parcial: Tercer Año |               |                |
|--|---------------------|-----------------|-----------------|----------------------|----------------|----------------|---------------------|---------------|----------------|
|  | Abandono            | Cambio          | Aban. Neto      | Abandono             | Cambio         | Aban. Neto     | Abandono            | Cambio        | Aban. Neto     |
| Universidades Públicas Presenciales    | 46.833 (17,8%)      | 23.469 (8,92%)  | 23.364 (8,88%)  | 17.891 (6,8%)        | 7.577 (2,88%)  | 10.314 (3,92%) | 9.471 (3,6%)        | 3.631 (1,38%) | 5.840 (2,22%)  |
| Universidades Públicas No Presenciales | 31.015 (45,6%)      | 5.536 (8,14%)   | 25.479 (37,46%) | 9.998 (14,7%)        | 1.612 (2,37%)  | 8.386 (12,33%) | 5.237 (7,7%)        | 782 (1,15%)   | 4.455 (6,55%)  |
| Total Universidades Públicas           | 77.848 (23,51%)     | 29.005 (8,76%)  | 48.843 (14,75%) | 27.889 (8,42%)       | 9.189 (2,77%)  | 18.700 (5,65%) | 14.708 (4,44%)      | 4.413 (1,33%) | 10.295 (3,11%) |
| Universidades Privadas Presenciales    | 4.768 (13,3%)       | 2.029 (5,66%)   | 2.739 (7,64%)   | 2.008 (5,6%)         | 936 (2,61%)    | 1.072 (2,99%)  | 932 (2,6%)          | 337 (0,94%)   | 595 (1,66%)    |
| Universidades Privadas No Presenciales | 3.786 (25,1%)       | 750 (4,97%)     | 3.036 (20,13%)  | 1.704 (11,3%)        | 268 (1,78%)    | 1.436 (9,52%)  | 1.026 (6,8%)        | 169 (1,12%)   | 857 (5,68%)    |
| Total Universidades Privadas           | 8.554 (16,79%)      | 2.779 (5,45%)   | 5.775 (11,34%)  | 3.712 (7,29%)        | 1.204 (2,36%)  | 2.508 (4,92%)  | 1.958 (3,84%)       | 506 (0,99%)   | 1.452 (2,85%)  |
| Total Universidades Presenciales       | 51.601 (17,26%)     | 25.498 (8,53%)  | 26.103 (8,73%)  | 19.899 (6,65%)       | 8.513 (2,84%)  | 11.386 (3,81%) | 10.403 (3,48%)      | 3.968 (1,33%) | 6.435 (2,15%)  |
| Total Universidades No Presenciales    | 34.801 (41,88%)     | 6.286 (7,56%)   | 28.515 (34,31%) | 11.702 (14,08%)      | 1.880 (2,26%)  | 9.822 (11,82%) | 6.263 (7,54%)       | 951 (1,14%)   | 5.312 (6,39%)  |
| Total Sistema Universitario            | 86.402 (22,61%)     | 31.784 (8,32%)  | 54.618 (14,29%) | 31.601 (8,27%)       | 10.393 (2,72%) | 21.208 (5,55%) | 16.666 (4,36%)      | 4.919 (1,29%) | 11.747 (3,07%) |
| <b>Global de la Cohorte 2013/14</b>    |                     |                 |                 |                      |                |                |                     |               |                |
| Universidades Públicas Presenciales    | 74.195 (28,20%)     | 34.677 (13,18%) | 39.518 (15,02%) | 263.105              |                |                |                     |               |                |
| Universidades Públicas No Presenciales | 46.250 (68,0%)      | 7.930 (11,66%)  | 38.320 (56,34%) | 68.016               |                |                |                     |               |                |
| Total Universidades Públicas           | 120.445 (36,37%)    | 42.607 (12,87%) | 77.838 (23,51%) | 331.121              |                |                |                     |               |                |
| Universidades Privadas Presenciales    | 7.708 (21,50%)      | 3.302 (9,21%)   | 4.406 (12,29%)  | 35.856               |                |                |                     |               |                |
| Universidades Privadas No Presenciales | 6.516 (43,20%)      | 1.187 (7,87%)   | 5.329 (35,33%)  | 15.083               |                |                |                     |               |                |
| Total Universidades Privadas           | 14.224 (27,92%)     | 4.489 (8,81%)   | 9.735 (19,11%)  | 50.939               |                |                |                     |               |                |
| Total Universidades Presenciales       | 81.903 (27,39%)     | 37.979 (12,70%) | 43.924 (14,69%) | 298.961              |                |                |                     |               |                |
| Total Universidades No Presenciales    | 52.766 (63,50%)     | 9.117 (10,97%)  | 43.649 (52,52%) | 83.099               |                |                |                     |               |                |
| Total Sistema Universitario            | 134.669 (35,25%)    | 47.096 (12,32%) | 87.573 (22,92%) | 382.060              |                |                |                     |               |                |

Nota: Las cantidades entre paréntesis registran las tasas porcentuales de abandono bruto, cambio y abandono neto para cada anualidad y el global de los tres años.

Metodológicamente, los costes estimados del abandono, parcial y global, difieren considerablemente atendiendo, de una parte, a la dimensión del ámbito académico que se considere para el abandono: bruto y neto, excluido el cambio del estudio. De otra, a la referencia de la dimensión económica del gasto que se estime identificativo del desempeño docente en las diferentes instituciones universitarias, dada la ausencia de información objetiva que cuantifique los costes per cápita de la provisión del servicio docente en cada curso académico.

Los cálculos que se recogen en el Cuadro 4.09 son el resultado de contemplar el gasto por alumno para cada modalidad de enseñanza y titularidad del centro universitario, utilizando el total de la matrícula de grado y máster. En las universidades públicas, el cálculo efectuado considera el desempeño funcional real de las universidades: docencia e inves-

tigación, y asigna el 60 % del total de las operaciones no financieras al conjunto de las enseñanzas de grado y máster<sup>16</sup>. En las universidades privadas, los gastos per cápita son el resultado de dividir el total de gastos por el número de alumnos matriculados en las enseñanzas de grado y máster, dado que la actividad investigadora es, en este ámbito, de mucha menor dimensión. La referencia temporal utilizada para determinar el gasto por alumno se corresponde con el presupuesto y las cuentas de explotación del año 2013 que, económicamente, identifica el curso académico 2013/2014.

Consecuentemente, para este ejercicio de cálculo de costes y determinación del nivel de ineeficiencia institucional, no parece que pueda considerarse trivial la diferenciación académica de abandono y cambio del estudio ni tampoco el criterio seguido para fijar una referencia de gasto medio por alumno matriculado en las diferentes modalidades de enseñanzas de grado.

La cifra global de abandonos, tanto brutos como netos, es el resultado de agregar el número de abandonos parciales del 1º, 2º y 3º año, multiplicados por 1, 2 y 3, respectivamente. El coste económico institucional es resultado de multiplicar el número global de abandonos por el gasto per cápita asignado para cada opción.

Atendiendo a estas consideraciones metodológicas, el coste del abandono global de los alumnos de la cohorte 2013/2014 matriculados en enseñanzas de grado ofertadas por el SUE, sería de 399,1 millones de euros. Cantidad, sin duda muy importante, aunque lejana de otros cálculos que la situaban en valores superiores a los 900 millones de euros, y que las universidades deben intentar reducir a mínimos con la mayor exigencia posible.

#### Cuadro 4.09

**Sistema Universitario de España. Estimación del coste del abandono neto de las enseñanzas de grado. Cohorte de entrada 2013/2014.**

*Fuente: Informe Universidad Española en Cifras año 2017, curso académico 2017/2018. CRUE-Universidades Españolas 2019. Elaboración propia.*

|  | 1º Año | 2º Año | 3º Año | Global  | Coste docente | Euros       |
|--|--------|--------|--------|---------|---------------|-------------|
| Universidades Públicas Presenciales    | 23.364 | 20.628 | 17.520 | 61.512  | 4.575         | 281.417.400 |
| Universidades Públicas No Presenciales | 25.479 | 16.772 | 13.365 | 55.616  | 750           | 41.712.000  |
| Total Universidades Públicas           | 48.843 | 37.400 | 30.885 | 117.128 | 2.759         | 323.129.400 |
| Universidades Privadas Presenciales    | 2.739  | 2.144  | 1.785  | 6.668   | 8.470         | 56.477.960  |
| Universidades Privadas No Presenciales | 3.036  | 2.872  | 2.571  | 8.479   | 2.300         | 19.501.700  |
| Total Universidades Privadas           | 5.775  | 5.016  | 4.356  | 15.147  | 5.016         | 75.979.660  |
| Total Universidades Presenciales       | 26.103 | 22.772 | 19.305 | 68.180  | 4.956         | 337.895.360 |
| Total Universidades No Presenciales    | 28.515 | 19.644 | 15.936 | 64.095  | 955           | 61.213.700  |
| Total Sistema Universitario            | 54.618 | 42.416 | 35.241 | 132.275 | 3.017         | 399.109.060 |

<sup>16</sup> La asignación relativa del total de los gastos liquidados en operaciones no financieras en los presupuestos anuales de las universidades públicas se ha realizado considerando la dedicación funcional del profesorado (RD 898/1985). La jornada laboral anual (1.640 horas) se ha distribuido en: docencia (53,33%), investigación (33,33%) y gestión (13,33%) y se ha agregado al desempeño docente la mitad de la dedicación horaria que se contempla para la gestión, alcanzando el 60% del total de la capacidad laboral del profesorado.

## 4.09 Conclusiones

• • •

1. El Sistema Universitario Español muestra unos resultados en su rendimiento académico que resultan equiparables e incluso mejores que los del resto de los sistemas universitarios de los países desarrollados, sólo por detrás de cinco países, de los 22 analizados: Reino Unido, Irlanda, Israel, Japón y Corea del Sur.
2. A pesar de que los responsables académicos de las universidades, especialmente de las públicas, disponen de poca o nula discrecionalidad para seleccionar el alumnado de nuevo ingreso que reciben en sus aulas, las tasas de rendimiento académico del curso 2017/18 han experimentado una mejora, con relación a las alcanzadas en el curso 2008/09, del 22% y del 5% para las universidades públicas y privadas, respectivamente. El aumento en la tasa de rendimiento académico de las universidades públicas ha propiciado una reducción de 10 puntos en los valores medios de las tasas de rendimiento registradas por las universidades públicas y privadas en el curso 2008/09.
3. Las alteraciones de la estructura productiva de los centros universitarios o del perfil socio académico de los alumnos que se han incorporado a las aulas universitarias, no tienen la suficiente dimensión para explicar la mejora continuada del rendimiento académico. En consecuencia, puede afirmarse que en los últimos diez años el único cambio que se ha constatado viene de la mano de la implantación del EEES.
4. La mejoría experimentada en el rendimiento académico de los alumnos de enseñanzas de grado de las universidades públicas presenciales supone el cambio más notorio de los registrados en el SUE en la última década, tanto por su extensión como por su intensidad.
5. A pesar de ello, las universidades públicas presenciales muestran diferencias en sus tasas de rendimiento académico al considerar tanto el conjunto de las enseñanzas como de los agregados correspondientes a cada una de las cinco ramas de enseñanza. Estas diferencias se manifiestan en los cursos académicos previos y en los posteriores a la implantación al EEES.
6. La persistencia de estas diferencias sugiere la presencia de comportamientos distintos en los ámbitos externos e internos del proceso docente que hacen que unas universidades alcancen mejores rendimientos académicos que otras, al margen de la influencia positiva que en todas ellas haya podido ejercer la implantación del EEES.
7. El rendimiento académico por comunidades autónomas no ofrece una separación nítida, ni estable, de universidades con más recursos (gasto corriente por alumno o esfuerzo público por alumno) y mejores rendimientos académicos, y universidades con menor nivel de recursos y peores rendimientos académicos. La inclusión de universidades con notables diferencias de recursos por alumno en uno y otro grupo lo viene a confirmar.
8. Las universidades españolas presenciales registran tasas de abandono similares a las del resto de sistemas universitarios de los países desarrollados y sus valores resultan superados por sistemas universitarios de países que son referentes internacionales por su calidad, caso de Reino Unido, Canadá y Suecia, entre otros.
9. En el caso del abandono del estudio, elegido el objetivo institucional debería perseguir,

de una parte, reducir, hasta eliminar, la distancia registrada entre la tasa de abandono institucional y la tasa de eficiencia X sistémica de la titulación y, de otra, concentrar en la tasa parcial de abandono del 1º año el máximo de la tasa global que potencialmente pueda acumular la titulación de grado. De esta manera, se reducirán notoriamente las consecuencias negativas que acarrea el abandono del estudio para el alumno, para la institución universitaria y para la sociedad en su conjunto.

10. El fracaso académico universitario no es homogéneo, ni por estudio ni por universidad, con lo que lo aconsejable sería singularizar las actuaciones que puedan implementarse desde las instituciones para reducir las consecuencias académicas y económicas del abandono. En las universidades públicas, a diferencia de lo que sucede en las universidades privadas, es notorio el déficit de recursos, fundamentalmente humanos, que están afectados con exclusividad y con alta cualificación profesional a conocer la dimensión y extensión del fracaso universitario.

11. Resulta evidente que la aplicación de las normas de progreso y permanencia en los estudios permitirían adelantar la salida del estudio elegido de los alumnos que en sus resultados académicos muestran índices de fracaso que afectan a un amplio ámbito de las disciplinas académicas.

12. En los costes del abandono universitario es importante discernir entre los valores del abandono bruto y del abandono neto, puesto que solo este último implica una inversión fallida por la baja probabilidad de recuperar, vía diferencial de rentas salariales y rendimientos fiscales, el gasto privado y público ocasionado en los años que han estado matriculados, previos al abandono -*sine die*- de los estudios universitarios.

13. Los alumnos que deciden abandonar el estudio elegido para matricularse en otra titulación diferente, en la misma o en distinta universidad, obviamente incurren en gastos. Sin embargo, para estos alumnos, si acaban obteniendo la graduación, este gasto será parte del total de la inversión realizada en su desarrollo educativo que podrá encontrar su retorno (social y personal) a través del diferencial de rentas salariales que generará en el desempeño profesional de su vida laboral, y de los impactos fiscales, de impacto laboral, social y de contribución al desarrollo que genera su inserción laboral a lo largo de la vida.

14. En el cálculo de costes y determinación del nivel de ineficiencia institucional, no parece que pueda considerarse trivial la diferenciación académica de abandono y cambio del estudio ni tampoco el criterio seguido para fijar una referencia de gasto medio por alumno matriculado en las diferentes modalidades de enseñanzas de grado (presencial y no presencial).

15. El coste estimado del abandono global de los alumnos de la cohorte 2013/2014, matriculados en enseñanzas de grado ofertadas por el SUE, sería de 399,1 millones de euros. Cantidad, sin duda muy importante, aunque lejana de otros cálculos que la situaban en valores superiores a los 900 millones de euros, y que las universidades deben intentar reducir a mínimos con la mayor exigencia posible.

**¿Es satisfactoria la empleabilidad y la renta de los egresados universitarios del sistema universitario español?**

—

Entre los principales objetivos de los estudiantes cuando optan por cursar estudios universitarios se encuentran los de lograr una mejor empleabilidad que les permita realizarse profesionalmente y obtener mejores rentas por su actividad laboral. Desde la perspectiva de la sociedad en su conjunto, se espera que las universidades cumplan la función de proveer de profesionales competentes para desempeñar los puestos de mayor cualificación técnica y competencial que requiere el mercado laboral de país.

## 5. ¿Es satisfactoria la empleabilidad y la renta de los egresados universitarios del sistema universitario español?

Desde hace tiempo, diferentes informes y opiniones de los empleadores, vienen señalando disfunciones en el nivel de cumplimiento de la universidad española en este ámbito. Desajustes que se refieren esencialmente a tres cuestiones: a) la presencia de una elevada tasa de desempleo de los egresados universitarios, en comparación con los países del entorno, incluso en etapas expansivas del ciclo económico, y de una sobreproducción de egresados universitarios; b) la existencia de una tasa de sobre cualificación o subempleo excesiva, y c) un desajuste entre las capacidades y habilidades de los egresados universitarios y las necesidades específicas de los puestos de trabajo ofrecidos por los empleadores.

Para abordar el análisis de estas cuestiones, como en apartados anteriores, situaremos el contexto internacional del SUE en los países con sistemas universitarios de calidad (que tienen universidades en el TOP 200 del ranking ARWU 2019), más Polonia y Grecia, o en grandes países de la Unión Europea y la OCDE. Enmarcado este contexto internacional, analizaremos los siguientes aspectos para el conjunto de los países de referencia y para España:

- Las tasas de empleo y de paro de los egresados universitarios de la población con estudios superiores respecto a las del conjunto de la población con una franja de edad de entre 25 y 34 años y entre 25 y 65 años.
- Los niveles de renta alcanzados por los egresados universitarios en relación con los que alcanza la población por niveles de estudio.
- Los desajustes entre el flujo de egresados y la creación de ocupaciones con formación superior.
- Las diferencias en la empleabilidad de los egresados por titulaciones en España, nivel de sobre cualificación y subempleo.
- Los componentes que caracterizan la insatisfacción de los empleadores con las capacidades y habilidades de los egresados universitarios.
- La contribución de las prácticas externas a la empleabilidad de los egresados.

### 5.01 En España, la empleabilidad y el desempleo de los egresados universitarios es relativamente mejor que la correspondiente posición del mercado laboral español respecto al de la OCDE y la Unión Europea

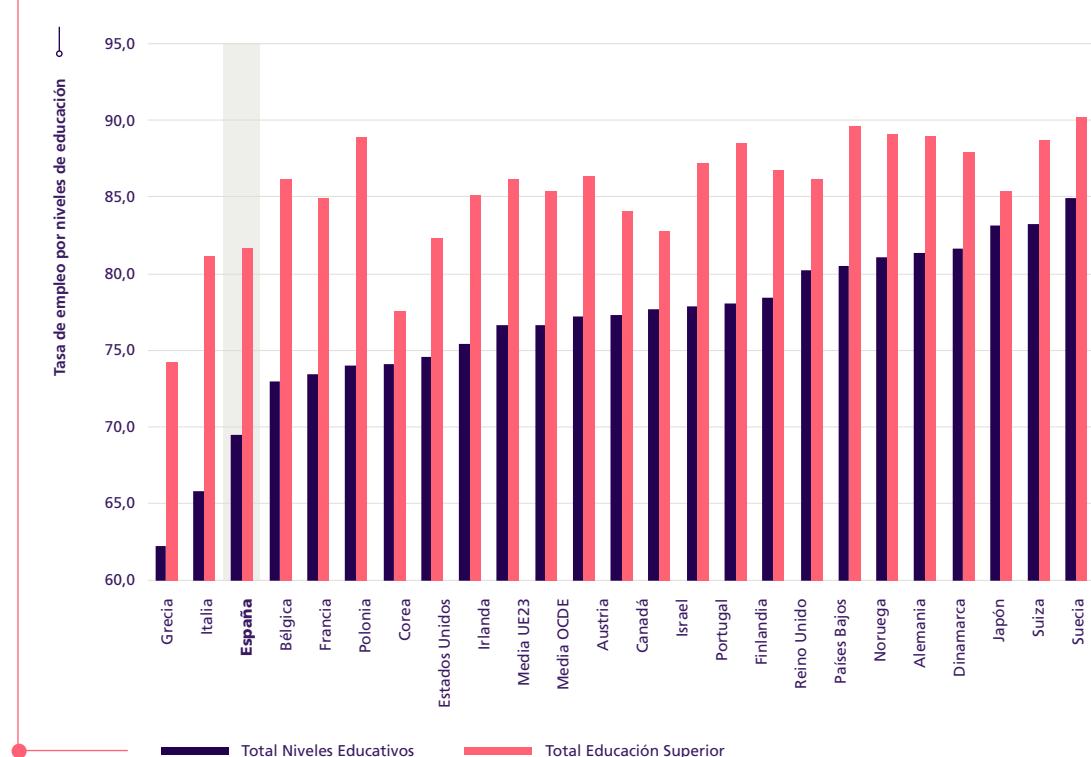
En España, en 2018, la tasa de empleo general del mercado laboral español era del 69,5% y la tasa de empleo de la población con estudios superiores era del 81,6%. Estas respectivas tasas de empleo eran para el conjunto de la población activa de 76,7% en la OCDE y la UE a 23, y para la población activa con estudios superiores del 85,4% de la OCDE y el 86,1% de la UE a 23. Es decir, mientras para el conjunto de la población activa, la tasa de empleo de España era 7,2 puntos porcentuales inferior a la de ambas zonas económicas, un 9,4% inferior, para la población activa con estudios superiores el diferencial negativo era solo de 3,8 puntos porcentuales con la OCDE y de 4,5 puntos porcentuales con la UE a 23, es decir, un 4,5% inferior a la de la OCDE y un 5,3% inferior a la de la UE a 23.

La población con estudios superiores tiene, en consecuencia, dificultades diferenciales de empleabilidad con la del resto de países porque el mercado de trabajo español sigue fuertemente deteriorado.

De acuerdo con los datos anteriores, como muestra Gráfico 5.01, los trabajadores españoles con educación superior registran 12 puntos porcentuales más de tasa de empleo que el que presentan el conjunto de los trabajadores en nuestro país, mientras que en la OCDE ese diferencial es de 8,7 puntos porcentuales y en la UE a 23 de 9,5 puntos porcentuales. O si se prefiere, los trabajadores españoles con educación superior mejoran su empleabilidad un 17,4% respecto al mercado de trabajo en general, mientras que los trabajadores con educación superior mejoran su empleabilidad un 11,3% en la OCDE y un 12,4% en la UE a 23.

**Gráfico 5.01**

- Tasa de empleo de la población de 25 a 64 años, por nivel educativo. 2018
- *Education at a Glance 2019: OECD Indicators. Tabla A3.1. Elaboración propia*



Como en el conjunto de los países desarrollados, en España, la tasa de empleo de los titulados de educación superior es diferente según el campo de conocimiento en el que hayan cursado sus estudios. La mayor tasa de empleo se registra en los campos de TIC, Salud e Ingeniería y Arquitectura, que aventajan en más de 10 puntos el campo de menor empleabilidad: Educación. En la OCDE y la UE a 23, las diferencias entre campos tienen, además

de una mayor empleabilidad global, una menor dispersión por ramas, pero se repiten los campos situados por encima de la media con las TIC, Salud e Ingenierías.

Es reseñable el desajuste de empleo en el campo de educación en España, al que se dedicó un análisis detallado en el Informe UEC de la edición 2018 y lo es porque a pesar de padecer una baja tasa de empleo, distante de la media, la oferta de titulaciones y también la demanda -sobre todo en el ámbito de las universidades privadas- no han dejado de crecer en el último decenio.

#### Cuadro 5.01

- **Tasas de empleo de personas de 25 a 64 años con educación superior, por campo de estudio (2018). Puntos porcentuales.**

● *Education at a Glance 2019: OECD Indicators - © OECD 2019*

| Campos de estudio                                  | España | Media OCDE | Media UE 23 |
|--|--------|------------|-------------|
| Educación  | 75,7   | 84,3       | 84,8        |
| Arte y humanidades, ciencias sociales y periodismo | 78,8   | 83,3       | 83,7        |
| Administración de empresas y leyes                 | 80,9   | 86,1       | 86,5        |
| Ciencias naturales, matemáticas y estadística      | 80,5   | 84,3       | 85,0        |
| TIC  | 86,5   | 90,1       | 91,0        |
| Ingeniería y arquitectura                          | 85,1   | 88,5       | 88,9        |
| Salud y bienestar                                  | 85,5   | 87,5       | 88,1        |
| Total  | 81,6   | 85,4       | 86,1        |

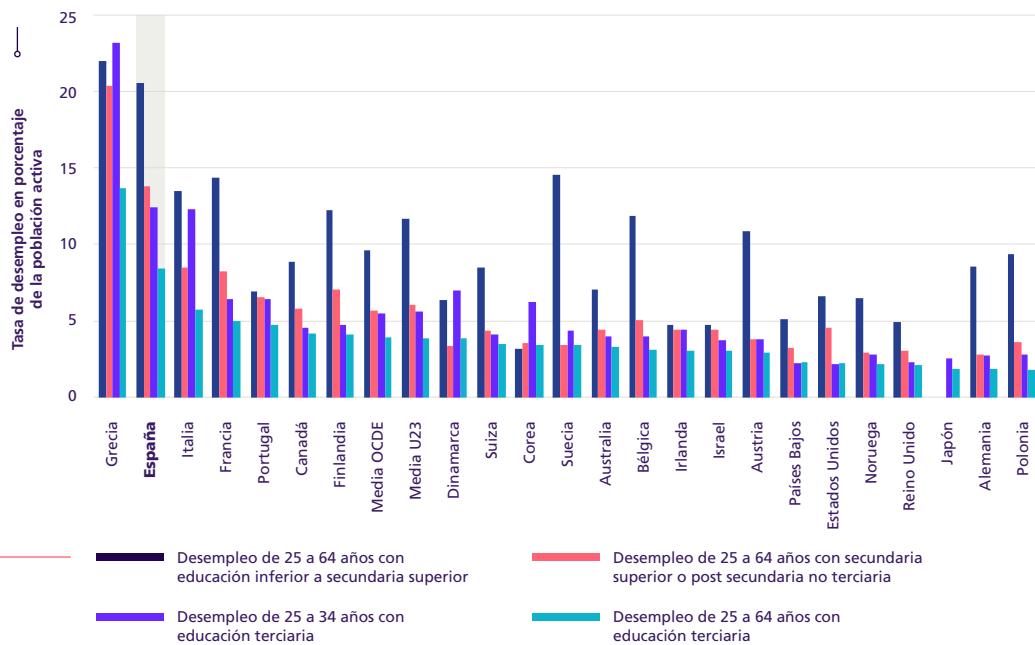
Si analizamos en ese mismo contexto internacional la tasa de desempleo por niveles de formación, encontramos el comportamiento espejo del descrito en la tasa de empleo. En todos los países analizados, la tasa de desempleo de los jóvenes de 25 a 34 años es más elevada, que la del conjunto de la población activa de 25 a 64 años, pero el diferencial es mucho más amplio en los países con una tasa de desempleo global que es sustancialmente mayor, es decir, sobre todo, en Grecia y España. También es común a todos los países el elevado nivel de desempleo de los trabajadores con educación inferior a la secundaria superior. Su desempleo duplica, por término medio, el de los trabajadores con el nivel de formación de secundaria superior y triplica (OCDE) o cuadriplica (UE a 23) el de los trabajadores con educación superior.

En España, los trabajadores con educación superior tenían en 2018 una tasa de desempleo del 8,4%, duplicando la de los trabajadores con ese mismo nivel de formación en la OCDE y la UE a 23, un 3,9% en ambos casos. La tasa de desempleo del nivel de formación anterior, la educación secundaria superior, fue en 2018 en España del 13,8% frente al 5,7% de la OCDE y el 6,1 de la UE a 23. El diferencial del desempleo en España para los trabajadores con formación superior es de 4,5 puntos porcentuales, un 115% superior al de OCDE y UE a 23, mientras que para el nivel de formación de educación secundaria superior los trabajadores sufren un nivel de desempleo un 142,1% superior a los de la OCDE y un 126,2% superior a los de la UE a 23. Es decir, aunque en España disponer de estudios superiores reduce la tasa de desempleo, un 39,2%, respecto a la que tienen los trabajadores con nivel formativo de educación secundaria superior, las diferencias estructurales de nuestro mercado laboral y su deterioro relativo, respecto a la de la totalidad de los países desarrollados, salvo Grecia, resultan insalvables para cualquier nivel de formación.

### Gráfico 5.02

Tasa de desempleo de la población de 25 a 64 años y de 25 a 34 años, por nivel educativo. 2018

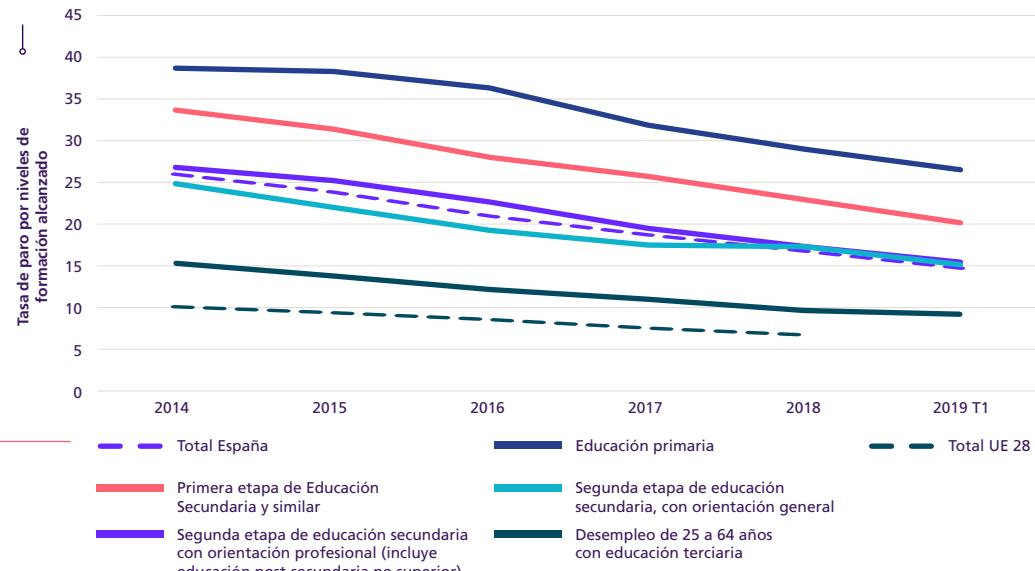
*Education at a Glance 2019: OECD Indicators. Tabla A3.1. Elaboración propia*



### Gráfico 5.03

Tasa de desempleo de la población de 25 a 64 años, por nivel educativo en España y global Unión Europea. Evolución 2014 a 2019

Fuente: INE 2019. Eurostat 2019. Elaboración propia

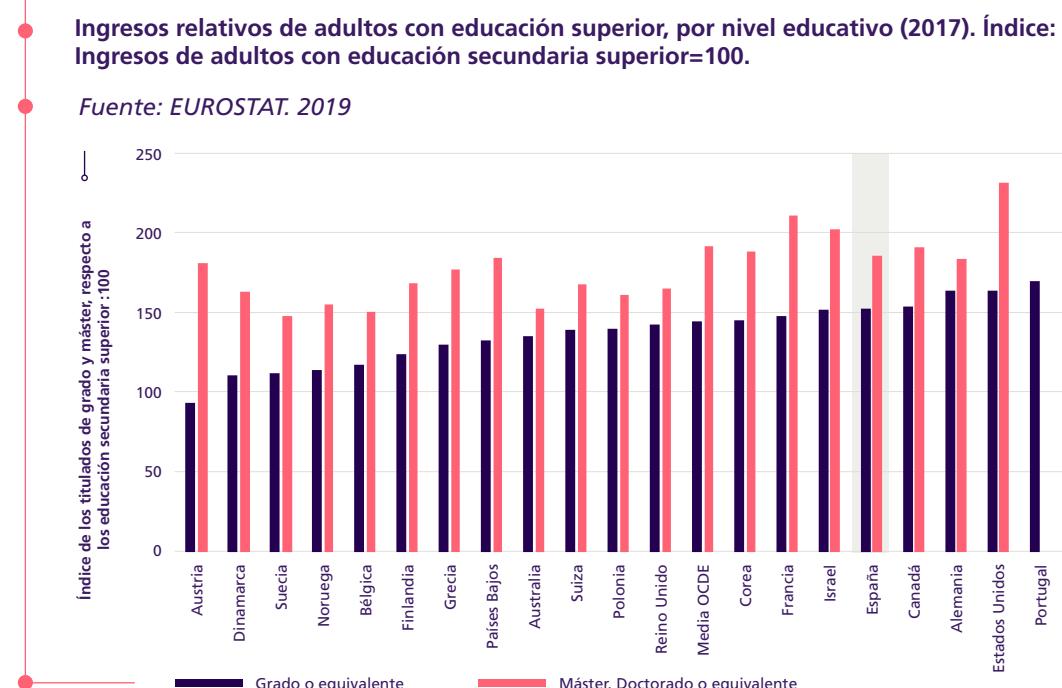


**5.02 Los egresados universitarios alcanzan en España unos ingresos relativos diferenciales equiparable a los del resto de países de la OCDE y la Unión Europea**

La educación superior no sólo proporciona una mejor accesibilidad al empleo y una mayor protección contra el paro, sino también una más alta probabilidad de calidad laboral en este y un mayor retorno en términos de renta. Como se ha señalado, los trabajadores con educación superior tienen un nivel de desempleo que se sitúa entre la mitad o un tercio de los niveles generales de su país, pero además disfrutan de un mayor nivel de rentas del trabajo, en menor cuantía cuando se produce el acceso al mercado laboral, y con un mayor diferencial a medida que transcurre la vida laboral de los universitarios respecto a los que tienen niveles inferiores de formación. El caso de España no es en esto una excepción y, como muestra el Gráfico 5.04, los diferenciales de renta por niveles educativos son homologables con los que se registran en la mayoría de los países desarrollados y muy próximos a los valores de la media de la OCDE.

Un adulto con educación superior de nivel de formación de grado o equivalente percibe como media unos ingresos anuales que son un 52% superior a los de una persona con nivel de formación de educación secundaria superior. Si su nivel formativo es de máster, obtiene, de media, unos ingresos anuales que son un 85% superior. En la OCDE esos mismos ingresos son un 44% y un 91% superior para los graduados y másters universitarios, respectivamente, frente a los que perciben las personas con educación secundaria superior.

**Gráfico 5.04**

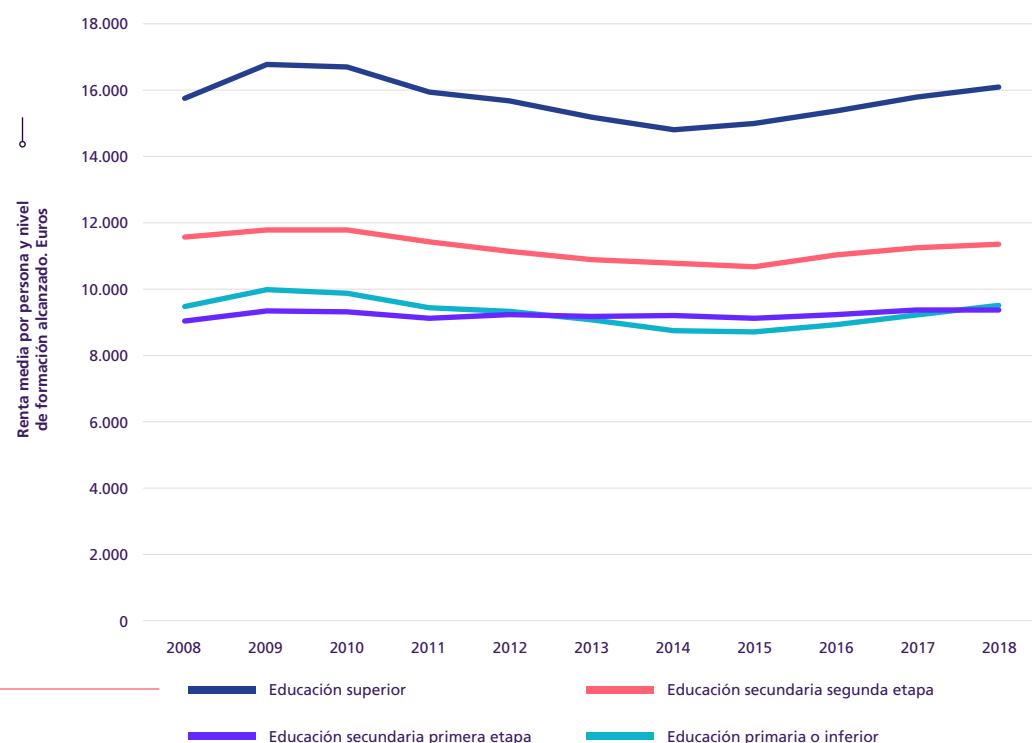


Esta pauta no es una circunstancia puntual temporal, y se mantiene a lo largo de vida activa y de las diferentes circunstancias del ciclo económico. Como recoge el Gráfico 5.05, las rentas medias de una persona en una unidad de consumo varían según su nivel de formación y son sensiblemente mayores en aquellas que disponen de un nivel de formación superior, ya que son capaces de desarrollar una actividad laboral y económica que les reporta mayores ingresos. Esta situación diferencial, de obtención de mayores ingresos cuanto mayor es el nivel formativo, se mantiene, aunque oscile en paralelo a la evolución de la renta del país, como no puede ser de otra forma, y lo hace tanto en períodos de crisis económica, como de recuperación.

**Gráfico 5.05**

Renta por persona y unidad de consumo por nivel de formación alcanzado (personas de 16 y más años).

Fuente: INE. 2019. Elaboración Propia

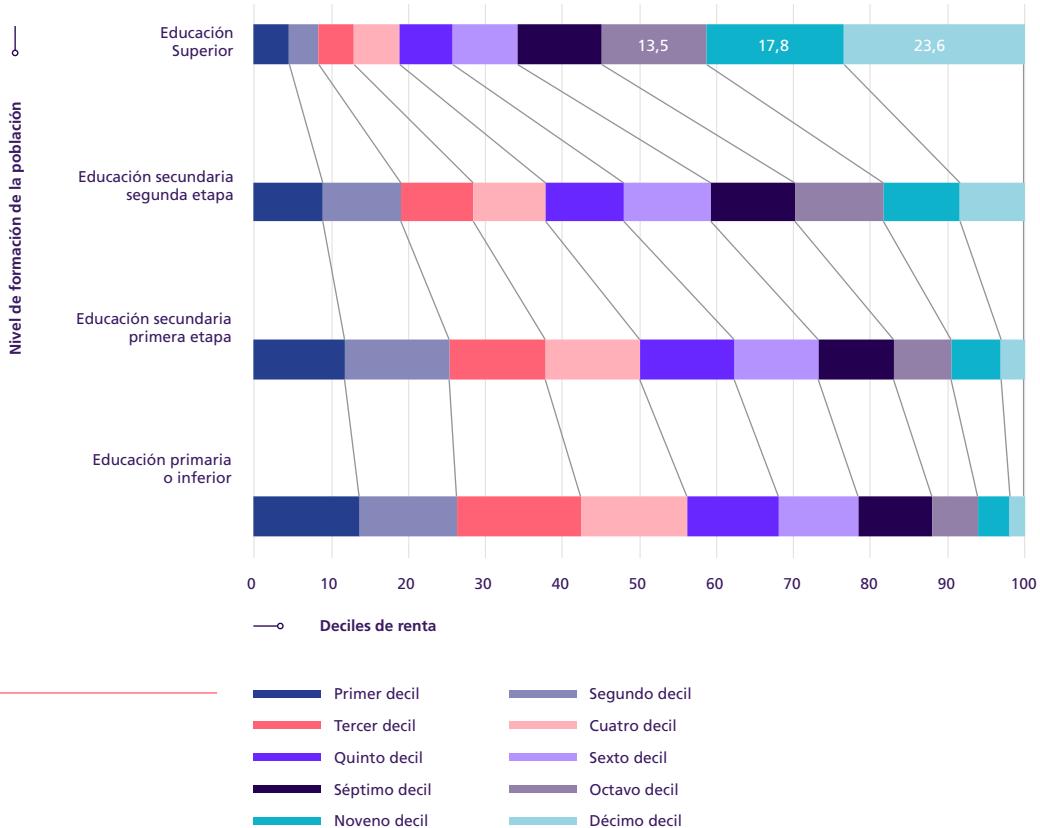


Asimismo, si se estructuran en deciles los niveles de renta, en el Gráfico 5.06 puede comprobarse que más del 55% de la población con educación superior se sitúa el 30% de los mayores niveles de renta. De igual modo la formación superior protege contra la precariedad o la pobreza, pues solo el 13% de las personas con estudios universitarios se sitúa en el tercio más bajo de los niveles de renta.

**Gráfico 5.06**

● Porcentaje de personas por decil de renta y nivel de formación alcanzado (personas de 16 y más años). 2018

Fuente: INE. 2019. Elaboración propia.



**5.03** La dinámica del flujo de egresados universitarios y de creación de ocupaciones con formación superior, permite reducir el número de parados con educación superior en más de 500 mil personas en el periodo 2014 a 2018

En el apartado 1 de este Informe ya se ha señalado que España no tiene una excesiva proporción de egresados universitarios, ni entre su población joven de 25 a 34 años ni entre el conjunto de la población adulta de 25 a 64. También se ha constatado que el nivel de empleo de la población con educación superior es un 17% superior al del conjunto de la población activa y la tasa de paro un 40,1% inferior. En los últimos diez años, periodo 2008 a 2017, la población en la edad típica de cursar estudios universitarios ha incrementado su preferencia por seguirlos desde un 24,3% hasta un 32,5%, lo que ha

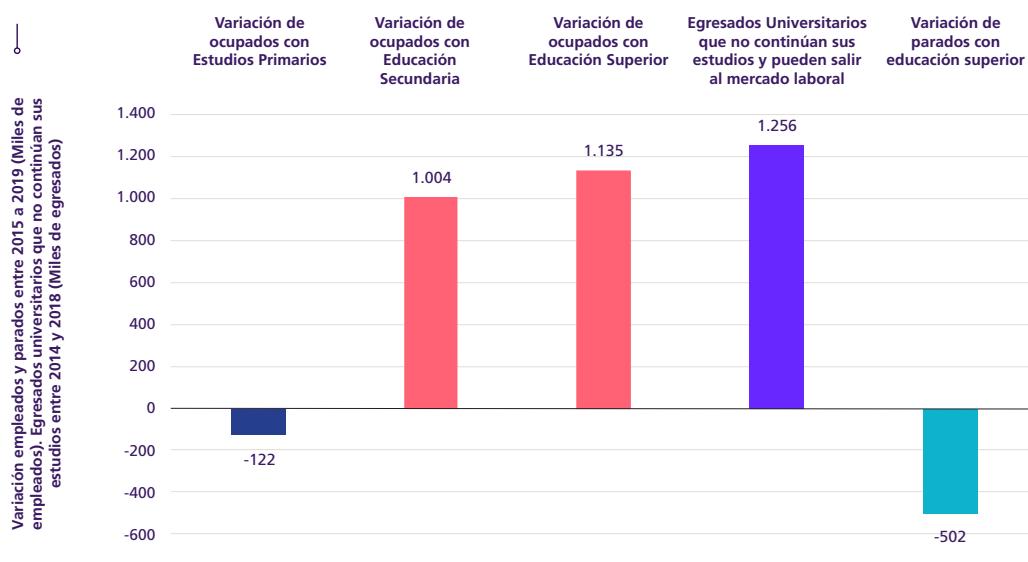
permitido revertir el efecto sobre la demanda universitaria que se habría producido por descenso demográfico del 21,7% en la franja de edad de los jóvenes entre 18 y 27 años. A pesar de todo ello, es posible que el modelo económico y la estructura de especialización productiva de España no requieran el flujo de egresados universitarios que salen de las instituciones universitarias españolas.

Según el INE, durante la crisis, periodo 2008 a 2014, la economía española destruyó 3.813 miles de puestos de trabajo con un nivel de formación inferior al de educación superior y creó 506 miles de puestos de trabajo con el requisito de educación superior. Es decir, solo los puestos de trabajo con requisito de formación superior registraron creación neta de empleo, mientras que en el conjunto del mercado laboral se destruían un total de 3.307 miles de empleos. Como muestra el Gráfico 5.07, con el inicio de la recuperación, en el periodo 2015 a 2019, se han creado un total de 2.016 miles de empleos, de los que 1.135 miles de empleos han sido puestos de trabajo con requisitos de formación superior. En paralelo, entre los cursos 2013/2014 y 2017/2018 las universidades españolas han proporcionado 1.256 miles de egresados que no deseaban proseguir en sus estudios y podían incorporarse al mercado laboral. Sin embargo, a pesar de que hay un número de egresados universitarios superior al saldo de los puestos de trabajo que se crean con ese requisito formativo, el paro entre los trabajadores con educación superior se ha reducido en 502 miles de personas. Es decir, ha sido necesario reponer bajas y jubilaciones de los ya casi 8,5 millones de ocupados con formación superior que existen en la economía española y, en consecuencia, ha sido posible reducir el número de parados.

#### Gráfico 5.07

- Variación de ocupados y parados por nivel de formación alcanzado. Periodo 2015 a 2019 (Miles de personas). Nuevos egresados universitarios que no continúan sus estudios. Periodo 2014 a 2018 (Miles de egresados de grado y máster).

Fuente: INE.2019. MCIU. 2019. Elaboración propia.



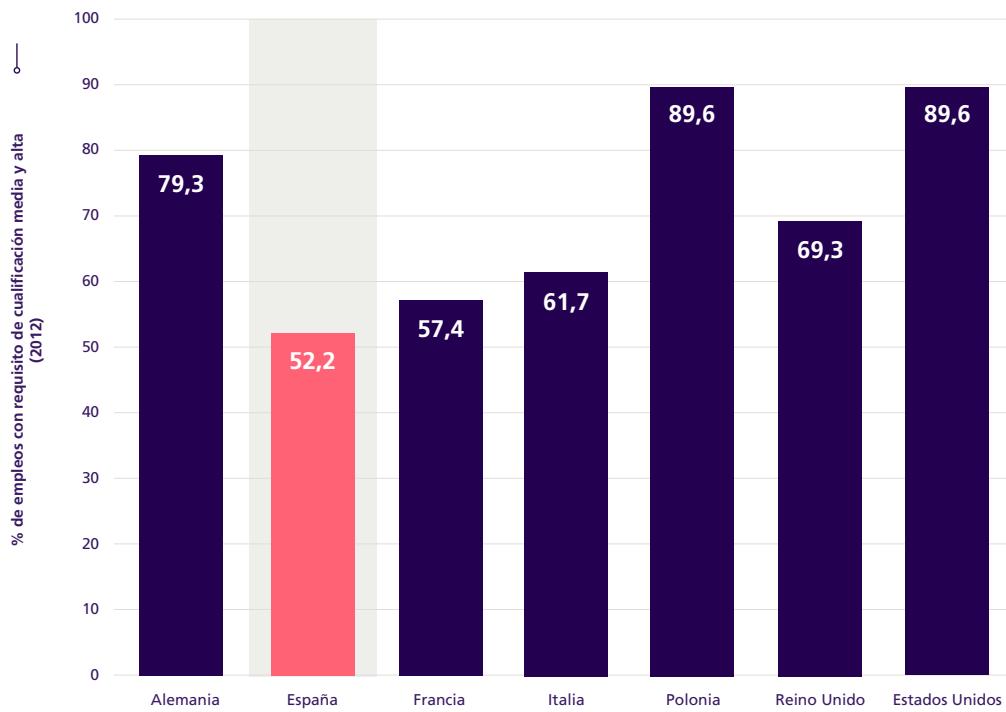
Sin duda, el análisis anterior peca de simplicidad, pues la realidad del mercado laboral es mucho más compleja, y es posible, llevar a cabo análisis más precisos. Por ejemplo, hay que tener en cuenta que no solo los egresados universitarios integran el colectivo de personas que se incorpora con formación superior al mercado laboral. Además, no todos los egresados universitarios que no continúan estudios superiores (de grado a máster o doctorado) se incorporan al mercado laboral. Al menos un 7% de ellos se declaraban en 2014 en situación de inactividad por diferentes motivos. Pero aún con esas y otras posibles salvedades, los datos anteriores revelan que la reiterada frase coloquial “la universidad es una fábrica de parados” carece de fundamento en la realidad del comportamiento de nuestro mercado laboral. La universidad no solo no es una fábrica de parados, sino que durante toda la crisis y durante la reciente recuperación, ha sido el principal vector de creación de empleo y de reducción del paro, lo que no excluye que tal empleabilidad tenga desajustes que deben ser atendidos.

Lo que parece indicar la dinámica descrita es que España está iniciando la recuperación de su retraso relativo en las cualificaciones medias y altas de sus ocupados, como muestra el último dato disponible (2012) de Eurostat, en el Gráfico 5.08 siguiente.

**Gráfico 5.08**

• Requisitos de cualificación de las ocupaciones. Porcentaje de ocupados de media y alta cualificación respecto al total de ocupados. 2012

• Fuente: EUROSTAT 2019. Elaboración propia.



**5.04 La empleabilidad de los egresados universitarios es diferente por titulaciones y presenta debilidades de temporalidad y subempleo, que están generalizadas en el mercado laboral español y a las que el empleo universitario no ha logrado sustraerse**

A pesar de la dinámica descrita en los párrafos anteriores, resulta evidente que la inserción laboral de los egresados universitarios españoles presenta debilidades reseñables que es necesario analizar e intentar corregir. En 2014 el INE y en 2019 el Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades han ofrecido indicadores sobre afiliación a la Seguridad Social de los egresados universitarios, los primeros referidos a la cohorte de egresados 2009/10 y este último relativos a la cohorte de egresados de los cursos 2012/2013 y 2013/14. En el trabajo del INE del año 2014, además del cruce de datos con la Seguridad Social, la información administrativa se complementó con una encuesta de inserción laboral que presentaba una imagen más precisa de la situación laboral de los egresados universitarios. En todo caso, esta nueva oleada de información, aunque necesariamente incompleta, pues – por ejemplo- no considera la inserción de los egresados en el extranjero (un destino no infrecuente para los titulados jóvenes españoles), como sí recogía la encuesta del INE en 2014, aporta, sin duda, mucha información de interés.

Los datos sobre inserción laboral de los egresados de los cursos 2012/13 y 2013/14 recogen características relevantes de sus empleos, como son:

- El porcentaje de estos que están afiliados a la Seguridad Social al cabo de 1, 2, 3 y 4 años de finalizar los estudios.
- El grupo de cotización a la Seguridad Social, informando de si se ha producido en el grupo de cotización de titulado superior o en otros grupos de menor nivel de formación.
- La base de cotización media anual de los egresados afiliados a la Seguridad Social.
- El porcentaje de los egresados empleados con contrato indefinido, temporal o parcial.

El conjunto de esta información permite ordenar no sólo el nivel de la inserción laboral medida por la tasa de afiliación, sino la calidad de dicha inserción en términos de adecuación entre el empleo y la formación, el nivel retributivo y las condiciones de contratación de los egresados. Con la información disponible para el último curso de egresados 2013/2014, podemos clasificar la intensidad y la calidad del empleo al cuarto año de finalizar los estudios de los diferentes ámbitos de estudio, como se muestra en el Cuadro 5.02.

**Cuadro 5.02**

- Datos de inserción laboral de la cohorte de egresados 2013/14 de grado y máster, al cuarto año de finalizar los estudios.

Fuente: MCIU. 2019. Elaboración propia.

| Ámbito de Estudios                     | Inserción Laboral Egresados GRADO          |  |                                |                           | Inserción Laboral Egresados MÁSTER         |  |                                |                           |
|--|--|--|--------------------------------|---------------------------|--|--|--------------------------------|---------------------------|
|  | % Tasa de afiliación a la Seguridad Social | % en Grupo de cotización titulado superior | Base de Cotización Media Anual | % de Contrato indefinidos | % Tasa de afiliación a la Seguridad Social | % en Grupo de cotización titulado superior | Base de Cotización Media Anual | % de Contrato indefinidos |
| Informática                            | 84,6                                       | 60,1                                       | 30.131                         | 83,6                      | 65,3                                       | 75,0                                       | 31.539                         | 73,7                      |
| Ingeniería y profesiones afines        | 80,2                                       | 71,4                                       | 29.490                         | 66,6                      | 73,1                                       | 76,1                                       | 30.221                         | 66,0                      |
| Agricultura, ganadería y pesca         | 78,8                                       | 64,7                                       | 25.146                         | 57,0                      | 67,3                                       | 71,5                                       | 23.965                         | 44,8                      |
| Salud                                  | 78,8                                       | 92,2                                       | 29.531                         | 30,6                      | 76,4                                       | 88,9                                       | 30.509                         | 35,9                      |
| Matemáticas y estadística              | 77,7                                       | 64,7                                       | 28.221                         | 55,9                      | 67,0                                       | 76,3                                       | 29.465                         | 50,9                      |
| Educación comercial y administración   | 76,9                                       | 36,0                                       | 24.933                         | 72,3                      | 52,6                                       | 55,2                                       | 30.448                         | 79,4                      |
| Industria manufacturera y producción   | 76,3                                       | 59,7                                       | 25.985                         | 60,5                      | 69,9                                       | 65,2                                       | 25.874                         | 60,5                      |
| Servicios Sociales                     | 76,0                                       | 57,7                                       | 23.994                         | 44,1                      | 76,6                                       | 74,0                                       | 25.712                         | 33,1                      |
| Formación de p. docente y c. educación | 74,9                                       | 66,8                                       | 25.837                         | 31,9                      | 75,8                                       | 78,1                                       | 28.134                         | 36,4                      |
| Veterinaria                            | 73,9                                       | 79,4                                       | 19.639                         | 65,7                      | 78,4                                       | 86,2                                       | 19.894                         | 57,1                      |
| <b>Total</b>                           | <b>72,3</b>                                | <b>60,7</b>                                | <b>26.213</b>                  | <b>51,7</b>               | <b>65,3</b>                                | <b>72,9</b>                                | <b>28.021</b>                  | <b>48,3</b>               |
| Servicios personales                   | 70,5                                       | 31,0                                       | 22.315                         | 53,5                      | 58,5                                       | 49,9                                       | 24.046                         | 46,3                      |
| Ciencias Físicas, químicas, geológicas | 70,4                                       | 63,6                                       | 22.135                         | 37,1                      | 68,1                                       | 79,2                                       | 22.986                         | 30,9                      |
| Arquitectura y construcción            | 70,0                                       | 69,0                                       | 26.486                         | 55,9                      | 55,7                                       | 80,8                                       | 28.280                         | 54,0                      |
| Periodismo e información               | 69,7                                       | 39,0                                       | 21.155                         | 57,6                      | 54,5                                       | 50,7                                       | 23.962                         | 57,4                      |
| Servicios de transporte                | 68,3                                       | 73,5                                       | 34.937                         | 50,4                      | 76,2                                       | 57,8                                       | 31.952                         | 68,4                      |
| Ciencias sociales y del comportamiento | 66,2                                       | 46,8                                       | 24.292                         | 54,4                      | 56,2                                       | 71,7                                       | 26.495                         | 42,1                      |
| Ciencias de la vida                    | 65,0                                       | 55,2                                       | 20.969                         | 34,1                      | 66,5                                       | 76,7                                       | 22.212                         | 25,9                      |
| Protección del medio ambiente          | 64,0                                       | 57,1                                       | 19.274                         | 30,4                      | 66,5                                       | 63,0                                       | 25.940                         | 51,8                      |
| Servicios de seguridad                 | 60,1                                       | 39,1                                       | 28.283                         | 70,5                      | 74,1                                       | 65,6                                       | 29.782                         | 68,0                      |
| Artes                                  | 58,9                                       | 38,6                                       | 20.765                         | 50,7                      | 48,1                                       | 61,4                                       | 24.388                         | 43,2                      |
| Humanidades                            | 57,6                                       | 56,8                                       | 24.124                         | 37,3                      | 51,5                                       | 71,4                                       | 25.062                         | 33,3                      |
| Derecho                                | 55,7                                       | 55,3                                       | 25.997                         | 66,2                      | 56,9                                       | 66,1                                       | 29.111                         | 71,3                      |

De la información anterior se deduce que las titulaciones de grado del ámbito de Informática, Ingeniería, Salud y Matemáticas y Estadística logran los niveles más elevados de inserción laboral y la mejor calidad de la misma, excepción hecha del bajo porcentaje de contratos indefinidos de Salud, claramente influida por la modalidad de contratación temporal de los médicos internos residentes (MIR), que todavía se mantiene al cuarto año de finalizar los estudios de Medicina. Las titulaciones de Artes, Humanidades y Derecho presentan la inserción laboral más reducida y, salvo esta última, también bajos niveles de contratación indefinida, así como de base y de grupo de cotización.

Entre los egresados con máster, el mejor nivel de inserción laboral es el de las titulaciones de Veterinaria, Servicios Sociales, Salud y Servicios de transporte, pero todas ellas presentan debilidades en la caracterización de sus empleos, o en el grupo de titulación, o en la base de cotización o en el nivel de temporalidad de los contratos.

Los diez campos de titulaciones con mejores niveles y calidad de la inserción laboral son, por este orden: Medicina, Óptica y optometría, Farmacia, Ingeniería aeronáutica, Ingeniería en tecnologías industriales, Enfermería, Ingeniería de computadores, Ingeniería de telecomunicación, Desarrollo de software y de aplicaciones e Ingeniería de la energía. Como puede comprobarse todas ellas pertenecen a las ramas de Salud y de Ingeniería.

La información que muestran los Gráficos 5.09 y 5.10 revela con mucha claridad la precariedad diferencial del conjunto del mercado laboral español, debilidad de la que no se sustraen la empleabilidad de los egresados universitarios, como deja patente el *Informe Inserción laboral de los egresados Universitarios. Curso 2013-14* del MCIU. 2019, que analiza la inserción laboral al cuarto año de finalizar los estudios, es decir en 2018.

**Gráfico 5.09**

● Porcentaje de empleos temporales sobre el total de empleos. Periodo 2008 a 2018.

● Fuente: Eurostat 2019

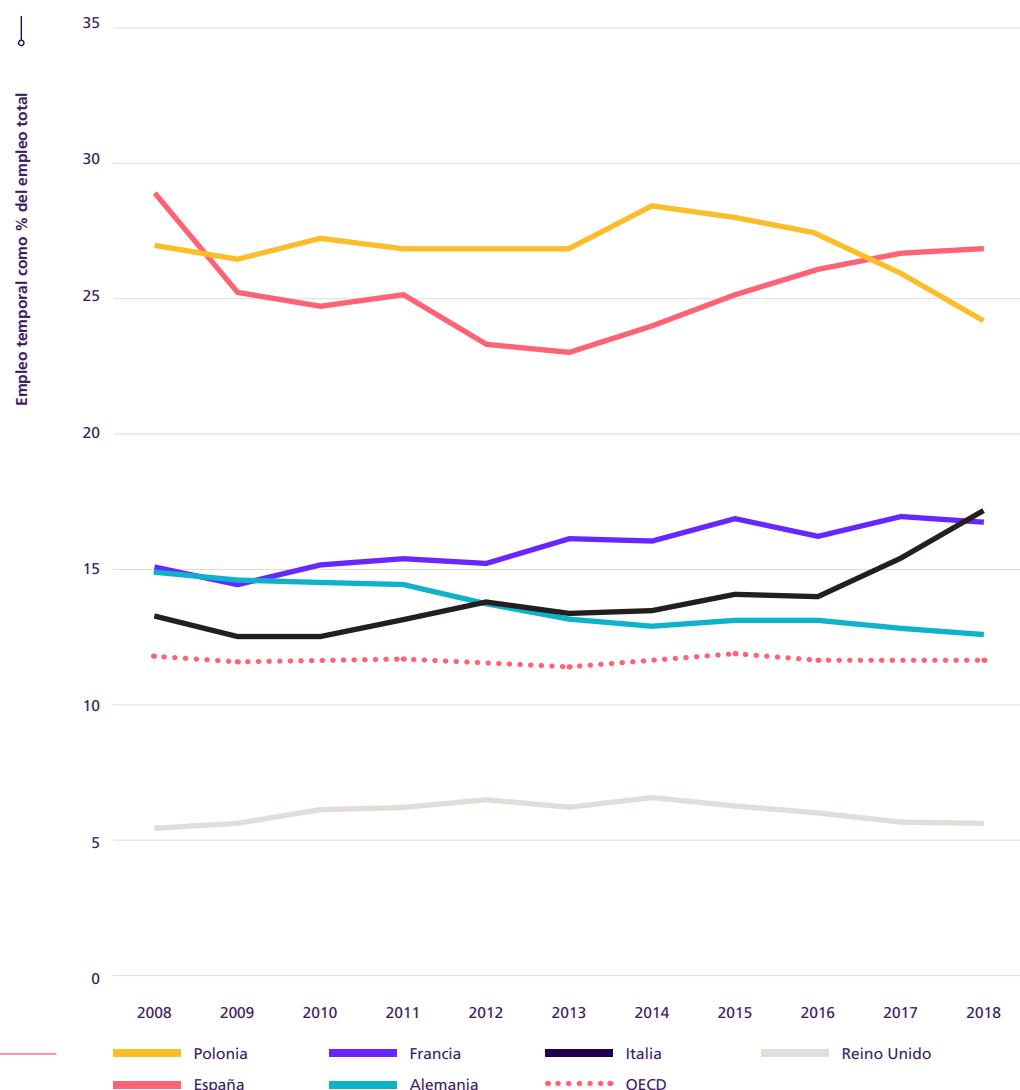
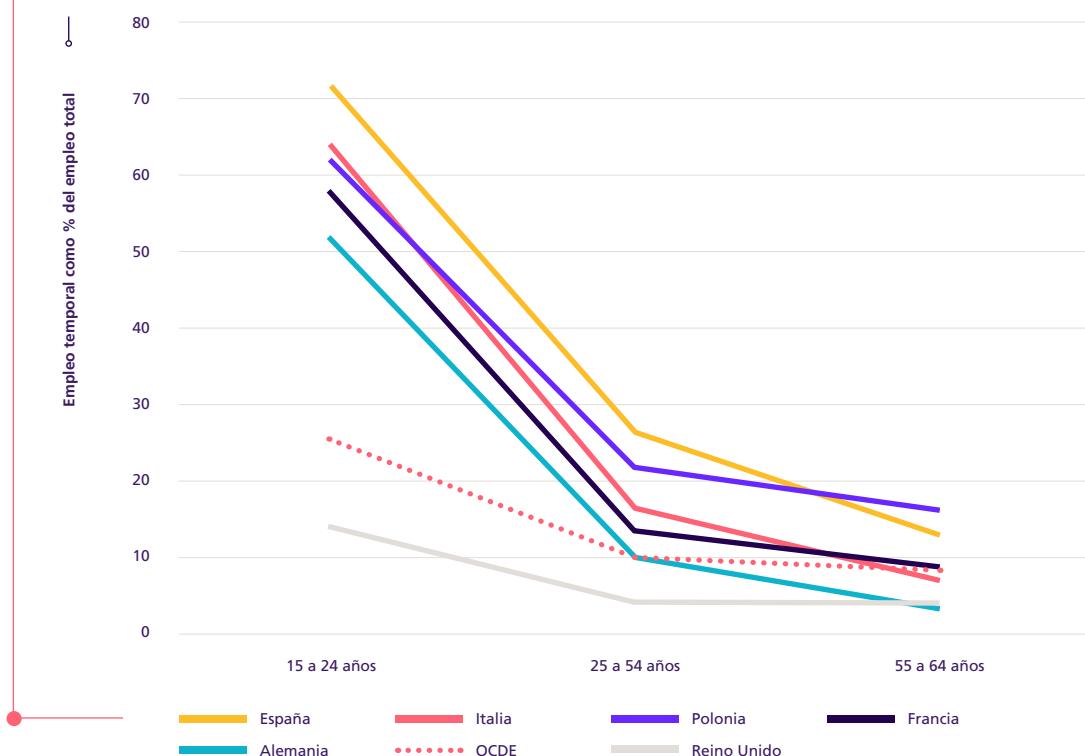


Gráfico 5.10

● Porcentaje de empleos temporales sobre el total de empleos.  
Por tramos de edades. 2018

Fuente: MCIU. 2019. Elaboración propia.



El primer rasgo de esa debilidad se refleja en el nivel de temporalidad de los contratos. En el caso de los estudios de Grado, al cuarto año desde la finalización de los estudios, la mayor temporalidad se observa en las ramas de Ciencias, Ciencias de la Salud y Artes y Humanidades, con porcentajes de contratos temporales del 62%, 64% y 68% respectivamente. El porcentaje de contratos temporales se reduce a un 37% en la rama de la Ingeniería y Arquitectura. Son, en cualquier caso, niveles elevadísimos, que siguen la pauta del mercado laboral español en la edad temprana de la inserción laboral, también en los egresados universitarios, y que posteriormente se reducen, con un comportamiento similar al de otros países, pero siempre con niveles mucho más elevados en nuestro mercado laboral.

Esta primera característica de acusada temporalidad laboral sitúa a la totalidad de los buscadores de empleo, también a los universitarios, en una posición de debilidad estructural para la negociación de todas sus condiciones de trabajo -duración del contrato, condiciones retributivas y condiciones de cotización social- y eso se refleja con nitidez en los datos del citado Informe de inserción laboral.

Tan solo en el ámbito de Informática los egresados del curso 2013/14 logran un 83,6% de contratos indefinidos al cuarto año de finalizar sus estudios. La media de todos los

ámbitos se sitúa en un exiguo 51,7% de contratos indefinidos. Una enorme precariedad.

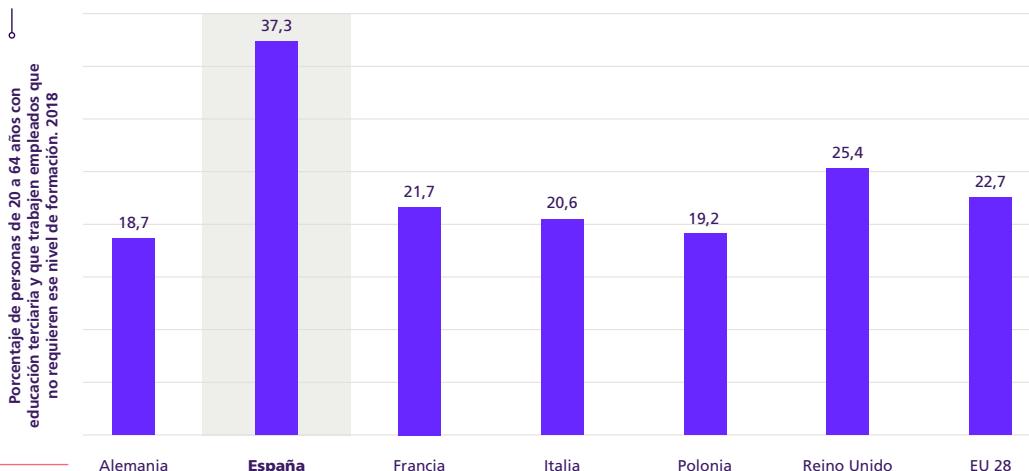
Una debilidad que se extiende a la totalidad de las condiciones de trabajo de los egresados universitarios del curso 2013/14, de los que, al cuarto año de finalizar sus estudios (2018), solo el 60,7% cotizaba en el grupo de titulados superiores; el 19% lo hacía en el grupo de cotización de titulado medio (no manual), y el 20,3% en el grupo de baja titulación y manual. Y a la vista de esta información cabe preguntarse: ¿Son estos datos una referencia válida para evaluar la sobrecualificación o el subempleo de nuestros egresados? Sin duda, son datos objetivos que deben ser considerados, pero que no se pueden calibrar al margen de las condiciones de calidad del conjunto de nuestro mercado laboral, en relación con el de otros países.

Como puede apreciarse el Gráfico 5.11, EUROSTAT ha comenzado a medir los desajustes en la situación global de sobre cualificación de los empleados en relación con su nivel formativo. Aunque las estadísticas de EUROSTAT sobre esta cuestión están todavía en fase experimental, los datos disponibles muestran un visible desajuste del mercado laboral español con la capacidad de nuestro sistema de educación superior para proporcionar egresados con formación superior. Aunque en el capítulo 1 hemos comprobado que en España no existe un porcentaje de población universitaria, ni de estudiantes universitarios, superior a la de los países de la Unión Europea, los datos de desajuste por sobre cualificación de los egresados universitarios revelan una elevada incapacidad del mercado laboral español para absorber niveles de cualificación equiparables a los de otros países europeos (ver Gráfico 5.08). Así, los datos relativos a los egresados del curso 2013/14 del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades desvelan un desequilibrio acusado, pues hablaríamos de una sobrecualificación de casi el 40%, y ello refleja la edad temprana en la que se está tomando el dato (al cuarto año de finalizar los estudios, normalmente antes de los 30 años). Y por su parte, los datos de EUROSTAT sobre la población de 25 a 64 con formación superior, ocupada en puestos de trabajo que no requiere de ese nivel de formación, se mantenía en 2018 en España en el 37,3% frente al 22,7% de la media de la Unión Europea.

**Gráfico 5.11**

- **Porcentaje de personas de 25 a 64 años con formación superior ocupados en puestos de trabajo que no requieren ese nivel de formación. 2018**

Fuente: Eurostat 2019. Elaboración propia



En definitiva, hay datos consistentes de que el mercado laboral español no absorbe, al menos con rapidez, el nivel de cualificación de los egresados universitarios y los subemplea, o, alternativamente, les ofrece unas condiciones de trabajo precarias: temporalidad de la contratación o retribuciones y base de cotización inferiores al trabajo que desempeñan. Ante esta situación, tomada con todas las cautelas expuestas, cabe preguntarse: ¿Cuál debe ser la respuesta de las universidades ante esta circunstancia de desajuste entre el flujo de egresados y la calidad de la inserción laboral que logran?

Entre las posibles acciones a emprender, que dependen del ámbito de responsabilidad de las universidades, podemos enumerar las siguientes:

- Mejorar la información y la orientación sobre la empleabilidad que están obteniendo los egresados de las diferentes titulaciones a los estudiantes antes de acceder a los estudios universitarios
- Limitar la oferta de titulaciones, y de plazas en las mismas, en aquellas enseñanzas que registren una baja inserción laboral o baja calidad de la inserción, aunque en este ámbito parece difícil que las universidades tomen la decisión en lugar de los estudiantes y no atiendan -al menos- la demanda de los mismos en primera o segunda preferencia.
- Hay que señalar que, por ejemplo, las titulaciones de Artes y Humanidades, que sufren -como se ha señalado- una baja tasa de inserción laboral y calidad en el empleo, tienen una demanda en primera preferencia respecto al total de matriculados en las universidades públicas presenciales del 82,7%. Una relación de las más elevadas de los diferentes ámbitos de estudio y en la que influye su componente vocacional.
- Establecer políticas de promoción de la inserción laboral de los egresados, incorporando prácticas curriculares en empresas, adquisición de habilidades laborales y acompañando durante un periodo de varios años la búsqueda e inserción laboral de los titulados.

Las administraciones públicas también pueden actuar en este frente en varias direcciones: complementando los esfuerzos de las universidades, mediante incentivos económicos a una inserción de laboral de calidad, o desincentivos a una oferta con escasa empleabilidad de los egresados; con la producción de información de inserción laboral de los egresados en un periodo más largo de la vida laboral de los cuatro años de los estudios actuales; favoreciendo las prácticas formativas en empresas e instituciones públicas durante el periodo de obtención del título de Grado o Master, y vigilando que las condiciones de trabajo de los insertados laboralmente (temporalidad, retribución, cotización, etc.) se corresponden con el trabajo desempeñado.

En todo caso, es obvio que existen desajustes que responden a decisiones individuales de los estudiantes y que resultan difíciles de corregir por las universidades, o por los gobiernos. El Informe Adecco. *Infoempleo* 2019 señalaba en sus conclusiones que "ocho de cada diez compañías afirman haberse encontrado con dificultades para cubrir determinadas vacantes durante 2018, 20 puntos porcentuales más que hace un año (58,6%)". Es decir, la demanda de empleo no está bien orientada a la oferta de las empresas.

El citado Informe recogía la distribución de la oferta de empleo para titulados universitarios, según rama de conocimiento para el año 2018. Si confrontamos esa distribución con la de la matrícula de nuevo ingreso por ramas de conocimiento en el conjunto de las universidades españolas, percibiremos importantes desajustes, como muestra el Gráfico 5.12. Por ejemplo, ante una oferta de puestos de trabajo en Ingeniería y Arquitectura, que supone el 36% del total, la matrícula de nuevo ingreso en esta rama es solo el 17% de la

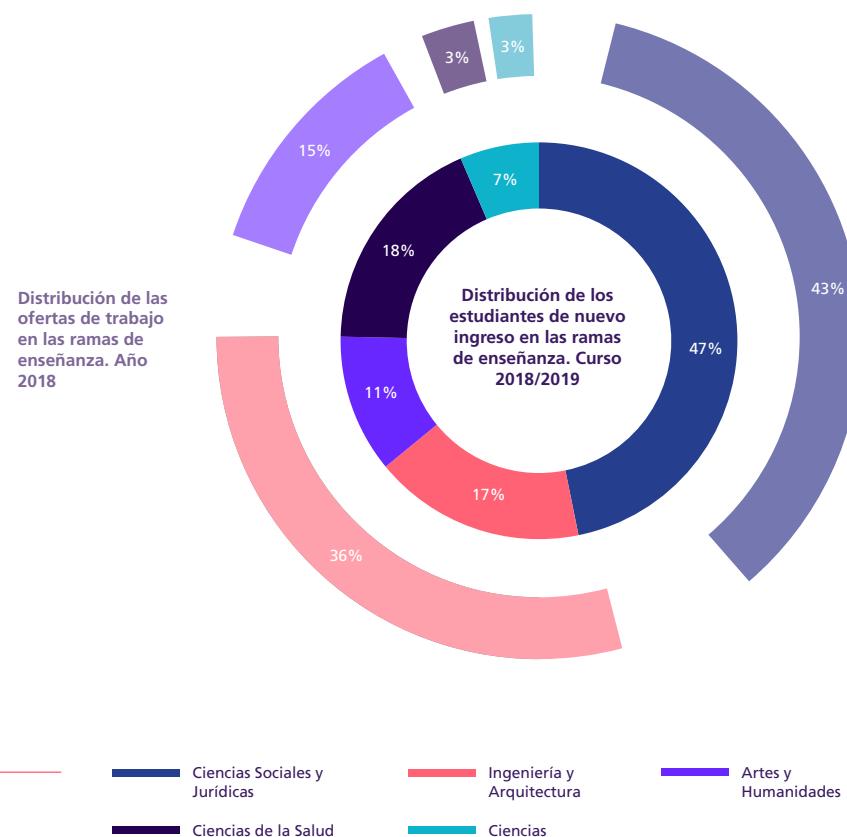
demandas. Solo en Ciencias Sociales y Jurídicas hay un cierto equilibrio y en el resto de las ramas de enseñanzas los desajustes entre oferta y demanda son muy acusados.

Y estos desajustes se producen a pesar de que cada vez existe más información para los estudiantes que inician sus estudios universitarios, tanto respecto a la calidad de los mismos (rankings de todo tipo), como sobre las posibilidades que cursar una titulación u otra ofrece para una inserción laboral de mayor calidad. En este terreno, el caso de las enseñanzas STEM es paradigmático, resulta obvio que ofrecen una mejor inserción laboral y un mejor nivel de renta a corto, medio y largo plazo, sin embargo, el porcentaje de estudiantes STEM ha manteniendo una senda de disminución en los últimos cinco años.

**Gráfico 5.12**

- Distribución de las ofertas de trabajo y de los estudiantes de nuevo ingreso por en las universidades por ramas de enseñanza. Año 2018 y curso 2018/2019.

Fuente: Informe Adecco. Infoempleo 2019, MCIU 2019. Elaboración propia.



- 5.05** La insatisfacción de los empleadores con las capacidades y habilidades de los egresados universitarios se concentran en características instrumentales, sociales, cognitivas y motivacionales, que requieren un cambio de los contenidos y métodos educativos de las universidades, pero que dependen de aplicar reformas en la totalidad de los niveles del sistema educativo y del fomento de valores en el entorno educativo familiar

Aunque la disponibilidad de formación universitaria mejora las opciones de empleo y proporciona mejor calidad de este, sobre todo a lo largo de la vida laboral, el bagaje de formación y capacidades de los egresados universitarios, tanto de grado como de máster no satisface plenamente las exigencias de los empleadores. Como ya hemos visto, la posesión de un título universitario afecta a la calidad del empleo. Si se dispone de formación es más probable tener un contrato indefinido en vez de temporal o estar empleado en una ocupación cualificada, directiva o técnica, que en el caso de niveles formativos menos elevados, pero las empresas indican que se le da una excesiva importancia a la posesión de títulos y calificaciones, en lugar de al desarrollo de competencias y habilidades verdaderamente imprescindibles para el desempeño de puestos de trabajo cualificados y a las que el sistema educativo presta poca atención y recursos.

Un reciente Informe de la Asociación Valenciana de Empresarios (AVE), realizado por el Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas (IVIE), *El compromiso de los empresarios con la educación* (AVE 2019), intenta caracterizar este problema a través de un muestreo de 157 empresas de todas las organizaciones que forman parte de las Asociaciones de Empresa Familiar de diferentes comunidades autónomas, recabando la opinión de la persona que ocupase la máxima representación, la autoridad ejecutiva, o la dirección de personal en la empresa. Aunque la muestra no es representativa del conjunto del tejido productivo español, con más de un 90% de microempresas, si puede serlo de las empresas, pequeñas, medianas y grandes, que representan más del 60 % del empleo y del 73% del PIB, y que concentran la mayor proporción del empleo cualificado.

En el referido trabajo se analiza la satisfacción de los oferentes de empleos con titulación universitaria, con las características de los candidatos que los ocuparon. Se valoran treinta y tres características, actitudes y competencias de los candidatos, agrupadas en siete ámbitos:

- 1. Trayectoria formativa y profesional
- 2. Competencias instrumentales
- 3. Habilidades sociales e interpersonales
- 4. Competencias cognitivas
- 5. Planificación laboral y orientación a los resultados
- 6. Competencias sistémicas y de auto-determinación
- 7. Valores y aspectos motivacionales

El Gráfico 5.13 muestra el resultado de la encuesta en la que se valora el desajuste, en porcentaje, entre las capacidades, competencias y actitudes de los candidatos, en relación con los requisitos de los puestos de trabajo, según las expectativas de los empleadores.

**Gráfico 5.13**

- Desajuste (en %) entre los requisitos de las ofertas de trabajo y las capacidades de los candidatos empleados. 2019.

Fuente: *El compromiso de los empresarios con la educación. AVE 2019. IVIE 2019. Elaboración propia.*

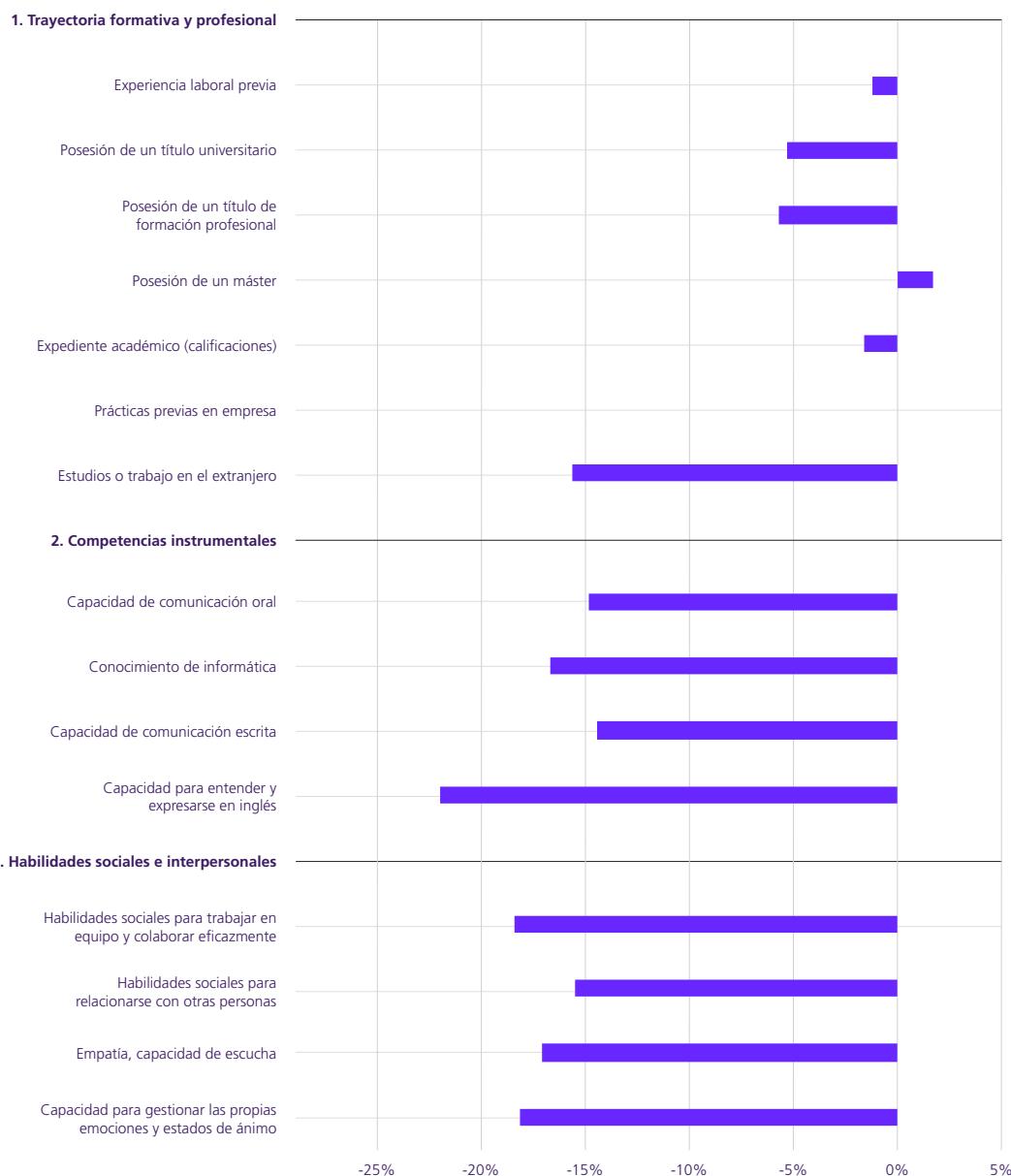


Gráfico 5.13



De la observación de la información se puede apreciar que el apartado 1, referido a la Trayectoria formativa y profesional, entre los que se encuentran los atributos formativos de los candidatos, es el que mejor cumple las expectativas. Es decir, se puede concluir que la formación de los candidatos no presenta graves deficiencias, incluso que es satisfactoria en un porcentaje del 95%. Realmente, este es el campo al que se ha enfocado, hasta el momento, la misión formativa de las universidades y nos atreveríamos a decir del conjunto del sistema educativo español, desde luego a partir de la etapa de la educación primaria o secundaria obligatoria. Formar en contenidos, acumular conocimiento y superar exámenes de evaluación de los mismos.

Sin embargo, la opinión de los empleadores revela que esperan encontrar muchas más capacidades en los candidatos y que hay desajustes del orden del 20% de media en la práctica totalidad de las denominadas "habilidades blandas" que ofrecen.

Si hacemos un recorrido sobre las 25 características que no son del ámbito formativo, no parece obvio, que todas ellas sean responsabilidad de la etapa universitaria de formación, sino más bien de la totalidad de la trayectoria educativa del alumno desde una edad bien temprana o incluso de los valores formativos que deben adquirirse en el seno de la propia familia, como por ejemplo: capacidad para gestionar las propias emociones y estados de ánimo; empatía y capacidad de escucha; adaptación al cambio, flexibilidad, capacidad para adaptarse a nuevas situaciones; iniciativa, proactividad; interés por aprender, afán de superación; cultura del esfuerzo, tenacidad y motivación del trabajo, o compromiso ético.

Pero, en cualquier caso, si la sociedad entiende que las 32 capacidades enumeradas deben ser un *output* del sistema educativo, este puede reformarse para responder a dichas expectativas, aunque debemos ser conscientes que los cambios en materia educativa requieren de un horizonte de estabilidad a medio y largo plazo, lo que, a su vez, exige un amplio consenso político-social sobre las grandes líneas de una política de Estado tan relevante como la educativa.

En lo que respecta al nivel universitario, procede preguntarse: ¿Qué parte de la adquisición de las capacidades, competencias y actitudes, son responsabilidad de las universidades? ¿Qué cambios pueden comenzar a poner en marcha las universidades de manera inmediata para mejorar sus resultados en este ámbito? En respuesta a tales cuestiones, se pueden proponer los siguientes objetivos para lograr mejorar en este campo:

- Mejorar y ampliar la información a las familias y estudiantes respecto a las habilidades y capacidades que forman parte de los requisitos de los empleadores.
- Capacitar al profesorado actual para poder formar y evaluar en competencias transversales.
- Revisar la selección del profesorado, e incorporar, además de la exigible excelencia en los conocimientos académicos, la capacidad de formar en habilidades y competencias.
- Incorporar a los procesos formativos la inmersión lingüística completa y la inmersión en la digitalización intensiva.
- Intensificar las prácticas y estancias en empresas para profesores y estudiantes
- Incentivar mayores tasas de matriculación en titulaciones STEM.
- Mayor fomento del emprendimiento y potenciación de la creación de empresas desde la Universidad (spin-offs).

**5.06 Dos de cada tres alumnos realizaron prácticas curriculares, lo que denota el considerable esfuerzo desarrollado por las universidades públicas para incorporar esta actividad formativa en su oferta de enseñanzas de grado**

Con la experiencia acumulada de más de treinta años de aplicación en la vida universitaria de las llamadas prácticas en empresa<sup>17</sup>, el RD 592/2014, de 11 de julio, regula las prácticas académicas externas de los estudiantes universitarios, donde en su artículo 2.1 se explicita que “las prácticas académicas externas constituyen una actividad de naturaleza formativa realizada por los estudiantes universitarios y supervisada por las Universidades, cuyo objetivo es permitir a los mismos aplicar y complementar los conocimientos adquiridos en su formación académica, favoreciendo la adquisición de competencias que les preparen para el ejercicio de actividades profesionales, faciliten su empleabilidad y fomenten su capacidad de emprendimiento”.

La vigente normativa establece, no solo los fines de las prácticas académicas externas, sino también las modalidades -curriculares (obligatorias) y extracurriculares (voluntarias)-; la duración y horarios para su realización; el proyecto formativo donde se deberá fijar los objetivos educativos y las actividades a desarrollar; la instrumentalización mediante convenios de cooperación educativa con las entidades colaboradoras; los derechos y deberes de los estudiantes en prácticas, así como los derechos y deberes de los tutores tanto de las entidades colaboradoras como los de la propia universidad y, por último, fija los procesos de evaluación a seguir y la acreditación académica a reconocer a favor del estudiante.

Las universidades públicas españolas con la aprobación del RD 1393/2007, de Ordenación de las enseñanzas universitarias oficiales, siguiendo las directrices para el diseño de títulos de grado, han ido incorporando a los planes de estudio como actividad formativa las Prácticas Académicas Externas Curriculares (PAEC), con una extensión máxima del 25% del total de los créditos del título. En el curso académico 2017/18 un porcentaje muy mayoritario de las titulaciones de grado ofertadas por los centros universitarios públicos recogen en sus planes de estudio las PAEC como una asignatura más de su estructura académica, sustituyendo el prácticum que determinadas enseñanzas de ciclo contemplaban en sus respectivos planes de estudio.

Los alumnos matriculados en títulos de grado que no contemplan en su plan de estudios las prácticas externas como actividad formativa pueden realizar esta actividad con carácter voluntario. En estos casos, la acreditación académica se recoge en el Suplemento Europeo al Título.

En el curso académico 2017/18, los alumnos han realizado Prácticas Académicas Externas, en las modalidades curriculares y extracurriculares, en las universidades públicas presenciales. Aunque algunas universidades no han facilitado la información, total o parcial, el número de alumnos de grado que realizaron PAE superó los 200.000, lo que representa el 23,11% del total de la matrícula. Participación que resulta duplicada (46%) al considerar que esta actividad formativa se realiza preferentemente en la segunda mitad del plan de estudios, con lo que el denominador, número de alumnos matriculados, debería reducirse a la mitad.<sup>18</sup>

---

<sup>17</sup> La primera referencia normativa de las prácticas de los estudiantes universitarios se recoge en el RD 1497/1981, de 19 de junio, sobre Programas de Cooperación Educativa, siendo el objetivo fundamental de esta norma facilitar una formación integral del alumno universitario matriculado en los dos últimos cursos de su titulación sin que existiera vinculación laboral al no establecer el mencionado programa relación contractual entre el estudiante y la empresa.

<sup>18</sup> El cálculo preciso del índice de participación exige considerar para cada modalidad de prácticas externas los alumnos que la realizan sobre el total de los que tienen obligación de realizarlas-PAEC- y sobre el total de alumnos que no tienen obligación de realizarlas- PAEEC-, respectivamente

Por modalidades de prácticas externas, dos de cada tres alumnos realizaron las prácticas curriculares (PAEC)(69,6%), lo que denota el considerable esfuerzo desarrollado por las universidades públicas para incorporar esta actividad formativa en su oferta de enseñanzas de grado. Porcentaje, que supera el 80% en 12 de las 39 universidades públicas presenciales que suministran datos de ambas modalidades de prácticas externas, siendo la Universidad de La Laguna la que lidera esta relación con el 96,4% del alumnado en prácticas curriculares sobre el total de los alumnos de grado que efectuaron prácticas externas en el curso académico 2017/18.

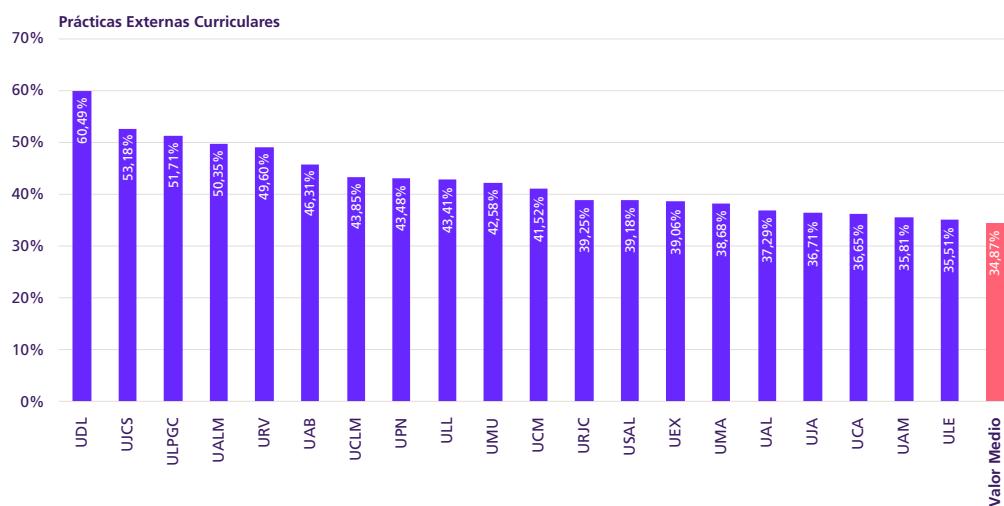
Los valores de referencia del índice de participación en el total de las PAE para las universidades que disponen de información para las dos modalidades de prácticas académicas alcanzan en el curso académico 2017/18 un techo del 54,3% para la Universidad Miguel Hernández y un suelo del 12,7% para la Universidad de A Coruña. Por modalidades, las PAEC ofrecen un mayor índice de participación, siendo su horquilla del 60,5% para la Universitat de Lleida y del 15,7% para la Universidad Politécnica de Madrid. Obviamente, en la medida que una determinada universidad contempla las PAEC en un amplio número de títulos de su oferta de grado, la demanda de prácticas externas extracurriculares (PAEEC) se reduce, aunque el alumno con obligación de realizar la práctica externa curricular puede solicitar y realizar, puesto que no existe incompatibilidad, un periodo de prácticas externas extracurriculares.

El Gráfico 5.14 muestra los índices de participación de las universidades públicas presenciales que superan los valores medios del Sistema para las dos modalidades de prácticas externas, curriculares y extracurriculares. Se observa como de las 21 universidades que aparecen encabezando el bloque de las PAEC, solo dos (UCM y URJC) figuran en la relación de las diez universidades que alcanzan índices de participación superiores al valor medio de las PAEEC. Las posiciones de cabeza en el índice de participación de las PAEEC corresponden a las universidades especializadas en las enseñanzas de la rama de la Ingeniería, aunque el liderazgo lo detenta la UMH (75,5%).

#### Gráfico 5.14

##### Universidades Públicas Presenciales. Índices de participación en las Prácticas Académicas Externas. Curso académico 2017/18.

Fuente: *Informe Universidad Española en Cifras año 2017, curso académico 2017/2018. CRUE-Universidades Españolas 2019. Elaboración propia.*





### Opciones para mejorar la eficacia de las Prácticas Externas

Los datos disponibles y las experiencias que de manera reiterada se comentan en ámbitos propios de la gestión de esta actividad formativa, así como las noticias que con relativa frecuencia aparecen cuestionando la finalidad última de las prácticas externas, son argumentos suficientes para plantearse cómo podría mejorarse la eficacia de esta actividad universitaria. Reflexiones que se formulan asumiendo las limitaciones que implica descubrir de manera objetiva en qué medida las prácticas de empresa están favoreciendo la empleabilidad y el emprendimiento en los alumnos que hasta la fecha las han realizado, dada la ausencia de información estadística que pueda cuantificar la relación existente entre prácticas y empleo/emprendimiento<sup>19</sup>. Dejando al margen esta limitación informativa, la principal debilidad que presenta el actual modelo de prácticas externas, está ubicada fuera de la propia estructura de esta actividad. Concretamente, se encuentra en la ausencia de una información sistemática y transversal que, con carácter obligatorio, se imparta en el segundo/tercer año de todas las titulaciones de grado y en la que los conceptos, métodos y experiencias relativas a la empleabilidad y al emprendimiento sean los ejes de su desarrollo curricular.

La carencia de estos conocimientos puede suponer un serio hándicap para los alumnos que realizan las PAE. Con frecuencia, los alumnos que realizan estas prácticas no reciben una evaluación personal del valor añadido adquirido para su formación. Obviamente, este resultado puede ser motivo de disuasión para los alumnos que no tienen obligación de realizar esta actividad y, a la vez, generar frustración entre los alumnos que obligatoriamente deben desarrollarlas porque con frecuencia no logran satisfacer todas las expectativas que inicialmente habían depositado en ellas.

La presencia de estas limitaciones de índole externo a las PAE tampoco puede afirmarse que estén resueltas en el ámbito propio del recorrido programático de estas prácticas, dado que el alumno no encuentra en los tutores, tanto en el institucional como en el de la entidad colaboradora, la dedicación necesaria. El tutor académico debe ver reconocida oficialmente su desempeño docente por la actividad tutorial.

<sup>19</sup> A diferencia de lo que sucede en otros países europeos donde hay evidencias de que las prácticas de empresa mejoran la empleabilidad de los universitarios, en España la eficacia de las prácticas de empresa solo podemos conocerla a través de aproximaciones como la presentada por Jorge Galindo y María Ramos (2014), que corresponde a un análisis de los datos del módulo ad hoc de 2009 de la Encuesta de Población Activa (EPA).

El tutor profesional asignado por la entidad colaboradora considera las prácticas, en muchos casos, un trabajo adicional al que ya viene desempeñado en la empresa. En otros casos, las considera como la incorporación de una persona a la que poder delegar parte de su actividad ordinaria y, finalmente, puede encontrarse situaciones que respondan plenamente al propósito de las prácticas cuando la aproximación del alumno a la realidad laboral se realiza de la mano del profesional que muestra las diferentes facetas de su actividad productiva y, a la vez, les anima a emprender su propia "manera de hacer las cosas" para que conozca el riesgo que conlleva tomar decisiones. Sea cual sea la disposición que en cada caso manifieste el tutor de la entidad colaboradora, los responsables universitarios deberían cuidar los aspectos relacionales con este colectivo, puesto que con frecuencia los alumnos en prácticas son el primer contacto que tiene la entidad colaboradora con la institución y, sin duda, influye en la opinión que puedan formarse de la universidad.

No menos trascendente resulta la confusión que puede observarse en alumnos que al realizar las prácticas, con frecuencia remuneradas en concepto de bolsa o ayuda al estudio, las consideran como una iniciación temprana al mercado laboral que, tras un eficaz desempeño, puede abrirle las puertas a reiterarlas con la expectativa de un futuro laboral más estable en la entidad colaboradora. Las prácticas deben ser consideradas solo una experiencia temporal que no deben apartar al alumno de su desarrollo académico, aunque coyunturalmente pueda encontrar incentivos económicos para demorar la obtención de su graduación.<sup>20</sup>

Tampoco las entidades colaboradoras han de propiciar la reiteración de las prácticas por parte del alumno, dado que esta situación favorece la precariedad del desempeño laboral y el empobrecimiento de los llamados "becarios". La utilización por parte de las entidades colaboradoras, públicas y privadas, de las prácticas externas para cubrir total o parcialmente puestos de trabajo de su estructura productiva, es, sin duda, un abuso de la figura del becario que se aleja del objetivo que justifica esta actividad formativa, puesto que, como se ha encargado de señalar la Inspección de Trabajo<sup>21</sup>, estas becas no suponen ningún beneficio en la formación teórica recibida por los estudiantes".<sup>21</sup>

La coexistencia de estas situaciones debe ser evitada mediante la oportuna corrección de la normativa básica que impida la repetición de las prácticas por parte de un alumno hasta no haber finalizado sus estudios. También debería establecerse en la normativa básica la preferencia en la selección de los alumnos para las prácticas externas, especialmente para las extracurriculares, atendiendo a la carga docente que le resta para obtener la graduación, dado que de esta manera se reduce el tiempo transcurrido entre la finalización de las prácticas y la fecha de inicio para la incorporación al mercado laboral. Igualmente, es preciso ajustar los contenidos profesionales a desempeñar en el periodo de prácticas a las directrices generales del desarrollo profesional que capacita el grado que se está cursando en el momento de realizarlas.

La extensión a la totalidad de los alumnos matriculados en las enseñanzas de grado de las prácticas externas como actividad formativa que puede resultar eficaz para la empleabilidad de los titulados universitarios, además de mejorar las cuestiones de índole académico y funcional que se han señalado, requiere que el alumno que realiza las prácticas no sea considerado o asimilado a un trabajador por cuenta ajena a los efectos de su inclusión en el Régimen General de la Seguridad Social, tal y como actualmente lo contempla el RD 1493/2011.

<sup>20</sup> En los años del boom de la construcción un número importante de alumnos que cursaban ingenierías relacionadas con el sector, y que realizaban sus prácticas externas, encontraron ofertas de las entidades colaboradoras para prolongar su periodo de prácticas. Circunstancia, que con frecuencia provocó alargar el tiempo que le restaba para obtener la graduación, e incluso, en algunos casos, el abandono del título sin la correspondiente acreditación

<sup>21</sup> A modo de ejemplo de lo aquí señalado, pueden consultarse las noticias recogidas en el diario.es de 22/11/2017 y 06/12/2017, referidas a la aplicación por determinadas universidades de becas para prácticas extracurriculares

La burocracia que el cumplimiento de esta disposición exige a las universidades y a las entidades colaboradoras y, sobre todo, los gastos que esta medida conlleva para las segundas, supone introducir serias e importantes limitaciones al objetivo de universalizar esta actividad formativa que, a diferencia de las restantes actividades curriculares, se desenvuelve en espacios ajenos a los centros universitarios. Especial dificultad para generalizar las prácticas externas encontraran las universidades ubicadas en territorios con baja densidad empresarial, que, con la aplicación de estas medidas, les resulta muy difícil disponer de oferta suficiente de entidades colaboradoras que reciban a los alumnos.

En suma, lo que urge reformar no es la finalidad de esta actividad académica, sino su instrumentalización, potenciando la formación previa a su desempeño, el seguimiento de su materialización y la evaluación de sus resultados. Reformas que deben buscar acotar la ambigüedad de la actual normativa para compatibilizar la accesibilidad a las prácticas con una duración que no obstaculice el progreso académico del alumno y que acentúen su carácter formativo. Sin embargo, para que puedan ser eficaces en su materialización, se requiere disponer de información suficiente relativa tanto al perfil socio académico del alumno; de la orientación que determina su decisión formativa (generalista/vocacional); de las referencias identificativas de las entidades colaboradoras donde los universitarios realizan sus prácticas, así como de la trayectoria laboral del graduado en la fase inicial de su desempeño profesional. Y es que, como señalan Jorge Galindo y María Ramos (2014), desde la aceptación de los efectos positivos que para mejorar la empleabilidad y reducir los riesgos laborales futuros tiene la combinación de actuaciones de trabajo (prácticas) y formación académica<sup>22</sup>, resulta sorprendente la falta de trabajos empíricos que busquen confirmar la presencia e intensidad de estas relaciones, más allá de estudios basados en encuestas de satisfacción laboral realizadas a los alumnos que han participado en esta actividad.

## 5.07 Conclusiones

• • • •

**1. En España los trabajadores con educación superior mejoran su empleabilidad un 17,4% respecto a la del mercado de trabajo en general, frente a un 11,3% en la OCDE y un 12,4% en la UE a 23, y su tasa de desempleo es un 39,2% menor respecto a la que sufren los trabajadores con educación secundaria superior.**

- Como en el conjunto de los países desarrollados, en España, la tasa de empleo de los titulados de educación superior es diferente según el campo de conocimiento en el que hayan cursado sus estudios. La mayor tasa de empleo se registra en los campos de TIC, Salud e Ingeniería y Arquitectura, que aventajan en más de 10 puntos el campo de menor empleabilidad: Educación.

**2. Un adulto con educación superior de nivel de formación de grado o equivalente percibe, como media, unos ingresos anuales que son un 52% superior a los de una persona con nivel de formación de educación secundaria superior. Si su nivel formativo es de máster, obtiene, de media, unos ingresos anuales que son un 85% superior. En la OCDE esos mismos ingresos son un 44% y un 91% superior para los graduados y máster universitarios, respectivamente, respecto a los que perciben las personas con educación secundaria superior.**

---

<sup>22</sup> En el análisis de los datos de la EPA 2009, Galindo, J y Ramos M. (2014), extrajeron, entre otras, la siguiente conclusión: "Los universitarios que no tuvieron ninguna experiencia laboral mientras estudiaban presentaban un riesgo cinco veces mayor de tener un contrato temporal involuntario que aquellos que hicieron prácticas laborales o tuvieron contratos de formación mientras estudiaban".

- Si se estructuran en deciles los niveles de renta, más del 55% de la población con educación superior se sitúa entre el séptimo y el décimo decil de renta, es decir, en el 30% de los mayores niveles de renta. De igual modo, la formación protege contra la precariedad o la pobreza: solo el 13% de las personas con estudios universitarios se sitúa en el tercio más bajo de los niveles de renta.

**3. A partir de 2014, con el inicio de la recuperación, y en el periodo 2015 a 2019, se han creado un total de 2.016,3 miles de empleos, de los que 1.134,9 han sido puestos de trabajo con requisitos de formación superior, el 56% del total.**

- A pesar de que en el periodo 2015 a 2019 hay 1.256 miles de egresados universitarios, un número superior al saldo de los puestos de trabajo que se crean con ese requisito formativo, el paro entre los trabajadores con educación superior se ha reducido en 502 miles de personas porque ha sido necesario reponer bajas y jubilaciones de los ya casi 8,5 millones de ocupados con formación superior que existen en la economía española.
- La universidad no solo no es una fábrica de parados, sino que durante toda la crisis y, desde luego, durante la reciente recuperación, ha sido el principal vector de creación de empleo y de reducción del paro, lo que no excluye que tal empleabilidad tenga desajustes que deben ser atendidos.

**4. Los datos disponibles revelan que la inserción laboral de los egresados universitarios españoles, sobre todo en los períodos iniciales, presenta debilidades reseñables que es necesario analizar e intentar corregir.**

- La información facilitada por el MCIU respecto a la inserción laboral de los egresados universitarios del curso 2013/2014, al cuarto año de finalizar los estudios, muestra con mucha claridad que la empleabilidad de los egresados universitarios no se sustrae a la debilidad del conjunto del mercado laboral español.
- El primer rasgo de esa debilidad se refleja en el nivel de temporalidad de los contratos, con el 62%, 64% y 68% de contratos temporales en las ramas de Ciencias, Ciencias de la Salud y Artes y Humanidades, que solo se reduce a un 37% en la rama de la Ingeniería y Arquitectura. Son niveles elevadísimos que se registran en la totalidad del mercado laboral español, en claro contraste con los de otros países.
- Hay indicios consistentes de que el mercado laboral español no absorbe, al menos con rapidez, el nivel de cualificación de los egresados universitarios y los subemplea, o, alternativamente, les ofrece unas condiciones de trabajo precarias: temporalidad de la contratación y retribuciones y base de cotización inferiores al trabajo que desempeñan. Entre las posibles acciones a emprender, que dependen del ámbito de responsabilidad de las universidades, destacan dos:
  - a) Mejorar la información y la orientación sobre la empleabilidad que están obteniendo los egresados de las diferentes titulaciones a los estudiantes antes de acceder a los estudios universitarios.
  - b) Limitar la oferta de titulaciones y de plazas en las mismas, en aquellas enseñanzas que registren una baja inserción laboral o baja calidad de la inserción. Aunque en este ámbito parece difícil que las universidades tomen la decisión en lugar de los estudiantes, no atendiendo -al menos- la demanda de estos en primera preferencia.
- Existen desajustes que responden a decisiones individuales de los estudiantes que resultan difíciles de corregir por las universidades o por los gobiernos. Por ejemplo, ante una oferta de puestos de trabajo en Ingeniería y Arquitectura, que supone el

36% del total, la matrícula de nuevo ingreso en esta rama es solo el 17% de la demanda. Solo en Ciencias Sociales y Jurídicas hay un cierto equilibrio. En el resto de las ramas de enseñanzas los desajustes entre oferta y demanda son muy acusados.

**5. Hasta el momento, la misión formativa de las universidades y del conjunto del sistema educativo español se ha centrado en transmitir conocimientos. Sin embargo, la opinión de los empleadores revela que esperan encontrar muchas más capacidades en los candidatos y que hay desajustes del orden del 20% de media en la práctica totalidad de las denominadas “habilidades blandas” que ofrecen.**

- No parece obvio que adquirir dichas habilidades sea responsabilidad exclusiva de la etapa universitaria de formación, sino más bien de la totalidad de la trayectoria educativa del alumno o incluso de los valores formativos que deben adquirirse en el seno de la propia familia.
- En lo que respecta al nivel universitario, se pueden proponer los siguientes objetivos para lograr mejorar en este campo:
  - a) Mejorar y ampliar la información a las familias y estudiantes respecto a las habilidades y capacidades que forman parte de los requisitos de los empleadores.
  - b) Capacitar al profesorado actual para poder formar y evaluar en competencias transversales.
  - c) Revisar la selección del profesorado e incorporar, además de la exigible excelencia en los conocimientos académicos, la capacidad de formar en habilidades y competencias.
  - d) Incorporar a los procesos formativos la inmersión lingüística completa y la inmersión en la digitalización intensiva.
  - e) Intensificar las prácticas y estancias en empresas para profesores y estudiantes
  - f) Incentivar mayores tasas de matriculación en titulaciones STEM.
  - g) Mayor fomento del emprendimiento y potenciación de la creación de empresas desde la Universidad (spin-offs).

**6. La principal debilidad que presenta el actual modelo de prácticas externas está ubicada fuera de la propia estructura de esta actividad. Concretamente, se encuentra en la ausencia de una información sistemática y transversal que, con carácter obligatorio, se imparta en el segundo/tercer año de todas las titulaciones de grado y en la que los conceptos, métodos y experiencias relativas a la empleabilidad y al emprendimiento sean los ejes de su desarrollo curricular.**

**7. Lo que urge reformar no es la finalidad de esta actividad académica, sino su instrumentalización potenciando la formación previa a su desempeño, el seguimiento de su materialización y la evaluación de sus resultados. Reformas, que deben buscar acotar la ambigüedad de la actual normativa para compatibilizar la accesibilidad a las prácticas con una duración que no obstaculice el progreso académico del alumno y que acentúen su carácter formativo.**

**¿Hay un descenso de la calidad de la investigación universitaria y una deficiente posición en los rankings internacionales para el gasto en I+D del país?**

—

La producción científica española representaba en 2017 el 3,2% de la producción mundial, duplicando el 1,6% que representa su economía en el PIB mundial, según el FMI. Esta situación, a todas luces llamativa, si consideramos la baja inversión en I+D del país, no es incompatible con la situación que señalan algunos informes y opiniones de expertos que indican que esa posición “convive con el descenso del liderazgo científico español. En el periodo 2013-2017 se observa un ligero descenso de la excelencia científica, en términos del porcentaje de trabajos que se encuentran entre el 10% de los más citados mundialmente. Es preocupante el descenso en los últimos quinquenios de la excelencia científica liderada por españoles, sobre todo porque la colaboración científica internacional también está descendiendo” (Informe CyD.2019). De igual modo, son recurrentes los análisis que señalan la baja posición de las universidades españolas en los rankings internacionales de referencia, específicamente en el ranking de Shanghai (ARWU), el QS y el THES.

**6. ¿Hay un descenso de la calidad de la investigación universitaria y una deficiente posición en los rankings internacionales para el gasto en I+D del país?**

Para abordar estas dos cuestiones con una perspectiva internacional que abarca los países desarrollados que situaron universidades entre el TOP 200 de las mejores universidades mundiales según los referidos rankings, más Polonia y Grecia, analizaremos los siguientes aspectos:

- El esfuerzo en I+D de España en relación con el contexto de sus competidores.
- La evolución del esfuerzo en I+D por agentes financiadores y del gasto en I+D por agentes ejecutores.
- La evolución de la producción científica española, por agentes productores.
- La evolución de la calidad de la producción científica española.
- La posición relativa de las universidades españolas en los rankings internacionales en relación con el esfuerzo de I+D del país.

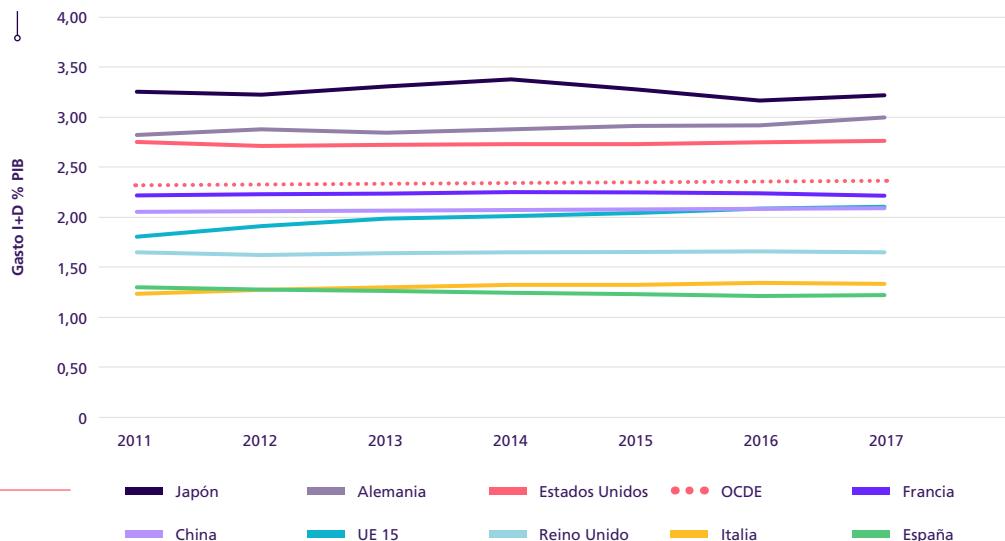
**6.01 Investigar e innovar no es -de momento- la opción española para mejorar la competitividad presente y futura de su economía o para preservar las condiciones de vida de sus ciudadanos**

El esfuerzo en I+D de un país o una región lo medimos en términos de los recursos empleados en estas actividades. Habitualmente, tales recursos se miden por el gasto en porcentaje del PIB de cada territorio, lo que nos da un indicador de la prioridad anual que cada sociedad otorga a esta actividad al destinar a ella una determinada proporción de sus recursos disponibles, así como por los recursos humanos que se ocupan en dicha actividad. Investigadores y empleados totales del sector I+D, los recursos humanos afectados a la actividad, nos dan información de dos cuestiones: un visión más estructural de los recursos e información sobre el gasto en I+D por empleado o por investigador. Los datos disponibles se muestran en el Gráfico 6.01 y el Gráfico 6.02.

**Gráfico 6.01**

**Gasto de I+D en grandes países, en % del PIB. Periodo 2011 a 2017**

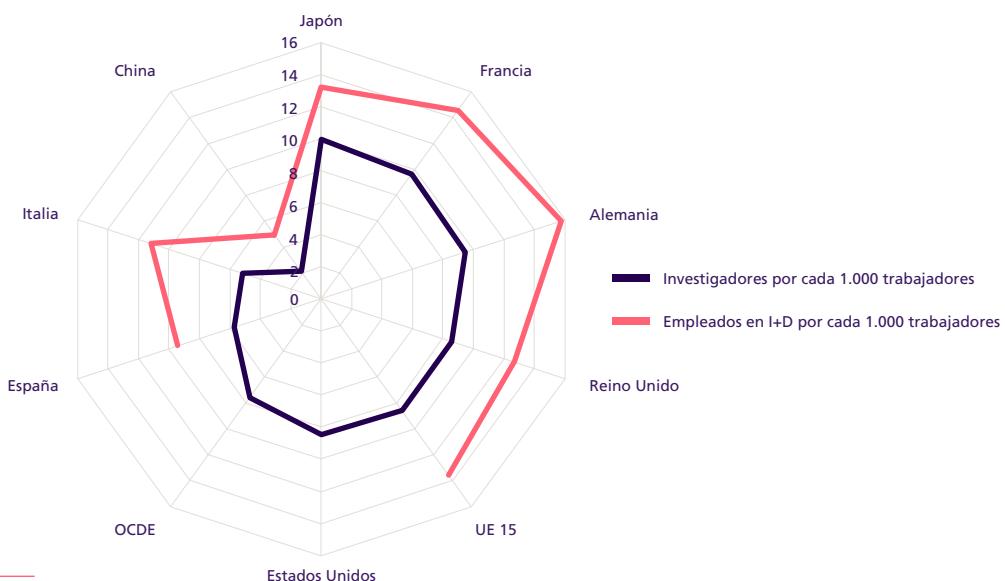
Fuente: *Main, science & Technology Indicators. OECD Data base 2019. Elaboración Propia*



**Gráfico 6.02**

**Número de empleados e investigadores por cada 1.000 trabajadores en grandes países. Año 2017**

Fuente: *Main, science & Technology Indicators. OECD Data base 2019. Elaboración Propia*



Como ya vienen reflejando informes de todo tipo, resulta evidente que España no prioriza su esfuerzo en I+D. Lo que reflejan los datos es que los actores con capacidad de decisión en el país, públicos y privados, no consideran que gastar/invertir en investigación, desarrollo tecnológico e innovación y dotarse de recursos humanos para ello sea una palanca efectiva para mejorar los beneficios empresariales a medio y largo plazo y, en consecuencia, el nivel de vida de los habitantes del país. No solo no lo entienden así, sino que, a contracorriente de la mayoría de los países desarrollados, que han intensificado su esfuerzo en este campo, España lo ha venido reduciendo sistemáticamente desde el momento más agudo de la crisis y también durante la recuperación. Investigar e innovar, como factor de competitividad, no es -de momento- la opción española.

## **6.02 Aunque en 2017 la economía española ya había recuperado el nivel nominal de su PIB previo a la crisis, el gasto en I+D de España era en 2017 un 13% inferior al de 2009, en término de porcentaje sobre el PIB**

Entre 1998 y 2009, España realizó un progreso ininterrumpido de acercamiento a las posiciones de los países desarrollados en términos de gasto en I+D como proporción del Producto Interior Bruto (PIB). De hecho, su crecimiento en la participación en el PIB desde el 0,89% de 1998 se mantuvo sostenido a una tasa media del 5% anual, hasta situarse en el 1,38% del PIB en 2009. En ese momento (2009), España se situaba en el 70% del gasto en I+D de la media de los países de la UE entre 1998 y 2009. España realizó un progreso ininterrumpido de acercamiento a las posiciones de los países desarrollados en términos de gasto en I+D como proporción del Producto Interior Bruto. Desde ese momento, mientras la práctica totalidad de los países de la Unión Europea y la OCDE mantenían su esfuerzo y muchos lo incrementaban aceleradamente, España flexionó y su comportamiento fue descendente, separándose de la tendencia general, hasta situarse en 2017 en el 57% de la media de la Unión Europea y el 51% de la media de la OCDE.

El Gráfico 6.03 muestra esta evolución y la participación de los diferentes sectores en la financiación y la ejecución del gasto. El panel izquierdo muestra la participación de los diferentes agentes en la financiación del gasto en I+D y el de la derecha en la ejecución del mismo. Como puede apreciarse en el primero de ellos, la participación de los agentes en la financiación se sitúa en 2017 en posiciones muy próximas a las que tenían hace veinte años las empresas e instituciones sin fines de lucro (ISFL), que financiaban en 1998 actividades de I+D en un 0,507% del PIB y en 2017 lo hacían en un 0,486% del PIB. Igualmente, las administraciones públicas financiaban con un 0,427% del PIB la actividad de I+D en 1998 y en 2017 lo hacían en un 0,432 % del PIB. El descenso de la financiación de la I+D de las empresas e ISFL lo ha paliado la financiación aportada por la Unión Europea, que ha pasado del 0,067 del PIB en 1998 al 0,082 del PIB en 2017.

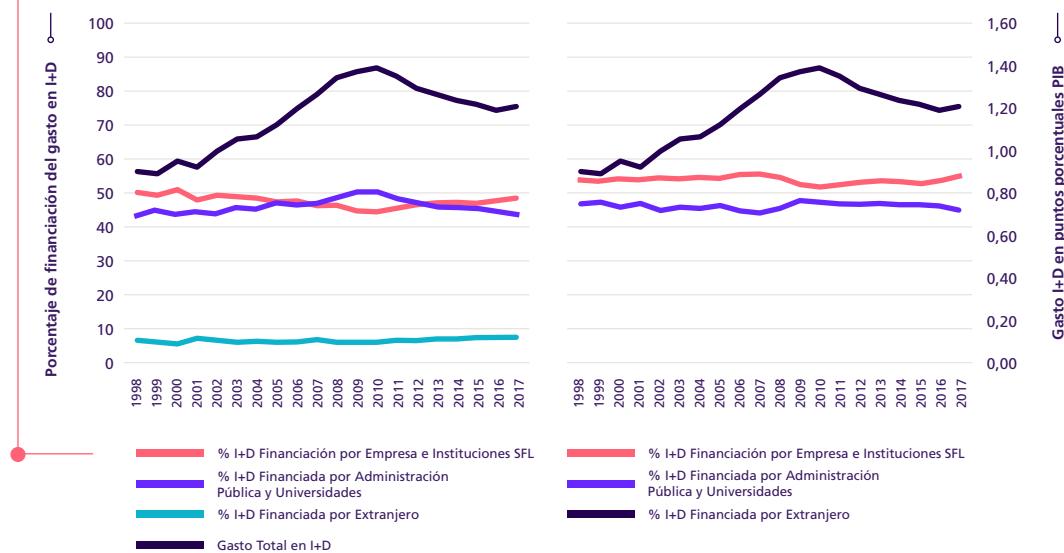
Por sectores de ejecución del gasto en I+D, el comportamiento también presenta una gran estabilidad, con un ligero incremento de participación de la ejecución por la empresas e ISFL, que ha pasado de ejecutar el 53,9% del gasto en I+D en 1998 al 55,4% en 2017, mientras que el sector público de administraciones y universidades pasaba de ejecutar el 47,2% del gasto en I+D a realizar el 44,6%, en 2017. Asimismo, la I+D española financiada con recursos públicos, de la que la I+D universitaria es parte esencial, también es más barata de lo que le costaba a los contribuyentes hace menos de diez años. En 2017 el presupuesto público del conjunto de administraciones gastaba en I+D un 15% menos de lo que gastaba en 2009, en términos de gasto sobre PIB.

Desde ese momento, mientras la práctica totalidad de los países de la Unión Europea y la OCDE mantenían su esfuerzo y muchos lo incrementaban aceleradamente, España flexionó y su comportamiento fue descendente, separándose de la tendencia general, hasta situarse en 2017, en el 57% de la media de la Unión Europea y el 51% de la media de la OCDE.

**Gráfico 6.03**

Gasto en I+D, en % PIB, y porcentaje de participación de los sectores en la financiación y la ejecución del gasto. Periodo 1998 a 2017.

Fuente: INE, 2019. Elaboración propia.



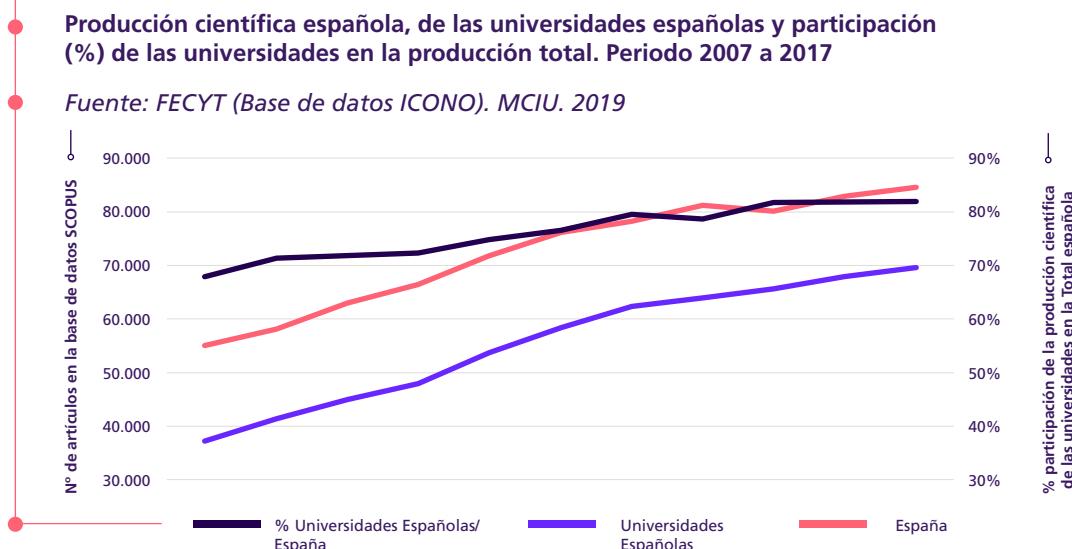
**6.03** El descenso continuado del gasto en I+D está afectando a la investigación de máxima calidad y de excelencia. Sin embargo, el conjunto de la producción científica de las universidades, pese haber elevado su intensidad un 90%, sigue incrementando los niveles de calidad media previos a los recortes

Según datos de SCOPUS, el crecimiento de la producción científica española ha sido del 55% entre 2007 y 2017. Todos los países desarrollados han seguido una intensidad de crecimiento similar de su producción científica, pues la participación de producción española en la mundial, en este periodo, solo ha supuesto un avance del 10,1%, pasando del 2,9 % en 2007 al 3,2% en 2017.

Sin embargo, sí que ha sido notable la creciente participación de las universidades españolas en la producción científica global del país. Como muestra el Gráfico 6.04, las universidades españolas produjeron en 2007 el 67,5% de la producción científica española y en 2017 el 82%, con un avance del 22% en su participación. El crecimiento de la producción científica de las universidades españolas ha sido, en el periodo 2007 a 2017, del 89,9%, y las publicaciones en revistas del primer cuartil (el 25% de las más citadas) han pasado de representar el 47,8% en 2007 al 52,5% en 2017.

Está fuera de duda que esos avances de la producción científica total y de las universidades en particular no se han llevado a cabo disponiendo de más recursos para I+D, sino de menos. Como resultado de esa dinámica contrapuesta, menos recursos y más producción, se ha desarrollado una notable mejora de la productividad científica en el ámbito del sector público. Según FECYT (MCIU 2019), en el ámbito de los organismos públicos de investigación y de las universidades se ha reducido el gasto necesario para producir cada artículo científico censado en SCOPUS desde 107,4 miles de euros en 2007, hasta 74,2 miles de euros en 2017, y, al tiempo, se ha incrementado la producción científica por investigador público un 42%.

Gráfico 6.04



Cabe preguntarse si ese pronunciado incremento de la producción científica española, y en mayor medida la de sus universidades, que producen ya el 82,3% de la misma, se ha llevado a cabo a costa de la calidad de esta.

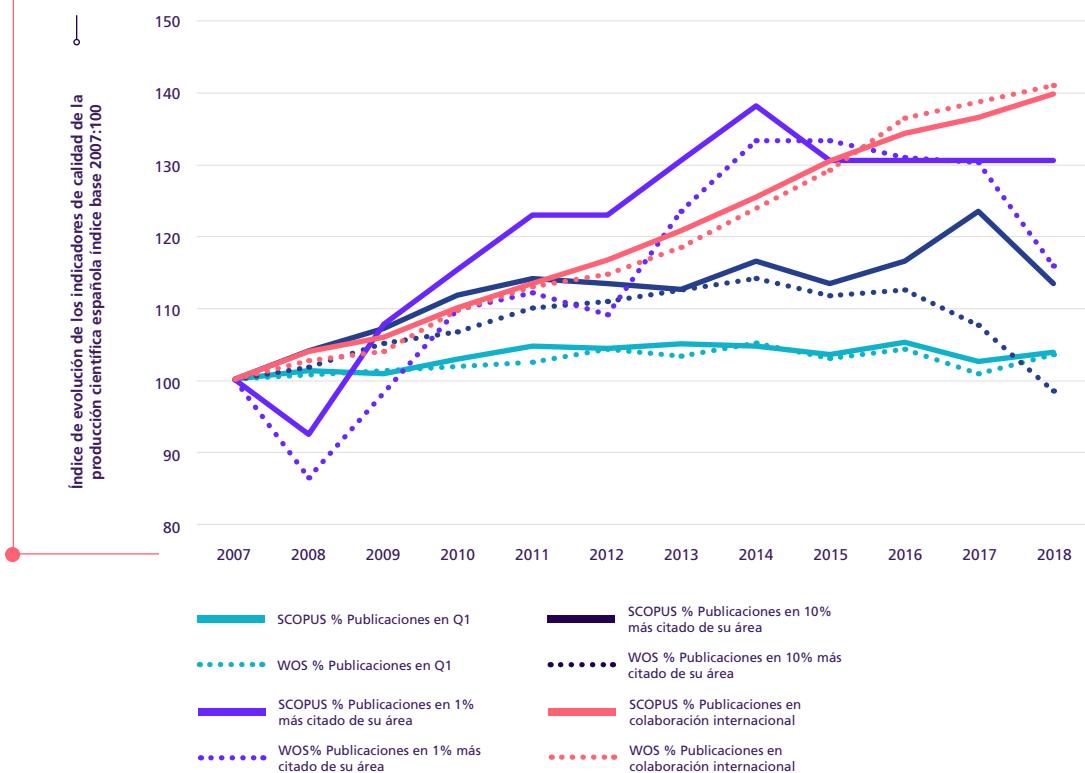
Para comprobarlo, analizaremos los indicadores de las dos bases de datos bibliográficas de producción científica más importantes: WOS y SCOPUS. Los indicadores de calidad de la producción científica son los siguientes:

- Porcentaje de publicaciones en revistas de alto impacto (Q1): Porcentaje de publicaciones españolas en las revistas del primer cuartil (25%) por la intensidad de su impacto en citas.
  - Porcentaje de publicaciones de excelencia. Indica qué porcentaje de las publicaciones científicas de un país o institución se incluyen en:
    - El conjunto del 10% de los artículos más citados de su área.
    - El conjunto del 1% de los artículos más citados de su área.
- Son indicadores de la alta calidad y de la máxima excelencia de la investigación.
- Porcentaje de publicaciones científicas en colaboración internacional: publicaciones españolas en las que aparece más de un país en las afiliaciones.

Como muestra el Gráfico 6.05, la calidad de la producción científica española no ha detenido su mejora global con el incremento de la producción y la productividad. Ningún indicador de los analizados se sitúa todavía en 2018 en valores inferiores a los del inicio del periodo en 2007. Sin embargo, en los últimos años hay evidentes signos de agotamiento. Todos los indicadores de calidad han seguido una senda de crecimiento, con mayor o menor pendiente, más estable en el caso de las publicaciones de 1er cuartil, y con un mayor impulso en las relativas a lograr publicaciones de mayor calidad y excelencia desde 2007 hasta 2014. A partir de 2015, la investigación de más alto nivel de calidad y excelencia, la producción científica española entre el 10% y el 1% de los artículos más citados de su área, comienza a retroceder o estabilizarse. Este resultado no debe de sorprender y es el que cabe esperar como consecuencia de la reducción de los recursos disponibles para I+D que se llevado a cabo durante toda la crisis y que, tras la recuperación, no han retomado su nivel de partida, aunque ya se hayan recuperado los niveles de renta nacional previos. Resulta difícilmente probable que se mantenga un nivel de alta calidad de la investigación, que suele producirse en los programas de I+D más costosos, cuando la financiación de la I+D se mantiene en 2017 un 22% por debajo de la que existía en 2009.

**Gráfico 6.05**

Índice de evolución de los indicadores de calidad de la producción científica española. Índice base 2007:100.  
*Fuente: WOS y SCOPUS (en base de datos ICONO) MCIU. 2019. Elaboración propia.*



#### 6.04 La posición relativa de las universidades españolas en los rankings internacionales en relación con el esfuerzo de I+D del país

Los rankings internacionales en su reciente historia, de no más de 16 años, se han centrado en identificar y clasificar las universidades del mundo en función de su actividad, resultados y reputación investigadora. Un análisis sistemático de los indicadores que son tomados en cuenta por los principales rankings ratifica esta afirmación<sup>23</sup>. Desde 2018, los rankings internacionales comienzan a diversificar sus análisis, incorporando evaluaciones de calidad docente, contribución a la empleabilidad, etc.

<sup>23</sup> Ver "Análisis del posicionamiento de las universidades españolas en los rankings nacionales e internacionales", FECYT 2017

En el ranking de Shanghai (ARWU 2019), el más antiguo, consolidado y objetivo, se clasifican las 1.000 mejores universidades de investigación del mundo, es decir, el 28,8% de las 3.471 universidades que el SCIMAGO INSTITUTION RANKINGS 2019 identifica como instituciones de educación superior que registran una actividad investigadora de cierta entidad. En el TOP 1.000 de dicho ranking se incluyen 38 universidades españolas. Es decir, el 45% de las instituciones de educación superior españolas se sitúan en el mejor tercio de las universidades de investigación del mundo. De esas 38 universidades, 37 son públicas presenciales y una es privada (Universidad de Navarra).

Junto a ello, es reseñable que solo haya una universidad española entre las 200 mejores del mundo del ranking ARWU 2019 (Universitat de Barcelona), aunque hay dos en ese rango en el ranking THES 2019 y tres en el ranking QS 2020. En todo caso, la proporción de universidades españolas entre los primeros 500 puestos de los rankings internacionales más conocidos -ARWU, THES y QS- resulta proporcional al tamaño de su sistema y la intensidad del gasto en I+D del país.

Como ya se ha mencionado, los principales rankings mundiales mencionados basan su análisis, casi exclusivamente, en los resultados de la función investigadora de las universidades (directa o indirectamente, pues la variable “reputación” es una consecuencia muy correlacionada con la actividad investigadora). Centrándonos en los resultados del Ranking ARWU, el más objetivo de los existentes, podremos analizar con mayor detalle la posición de España.

El Gráfico 6.06 analiza el número de universidades que están situadas los TOP 200 y 500 del ranking ARWU 2019 y el gasto en I+D en el que han incurrido los países que sitúan universidades en el TOP200 del ranking ARWU 2019. De su visualización podemos concluir que el tamaño del país y la intensidad del esfuerzo en gasto de I+D importan. También resulta concluyente que España, por el tamaño y la intensidad de su actividad en I+D, difícilmente podría situar alguna más de sus universidades en el TOP 200 de ARWU. De hecho, todos los países con gasto inferior al 1,3% en I+D solo sitúan una. Aunque es cierto que, para su tamaño e intensidad de gasto en I+D, hay países que registran un extraordinario rendimiento, como Países Bajos, Reino Unido, Canadá o Australia.

A este mismo respecto, debe tenerse en cuenta que ARWU considera dos indicadores: premios Nobel (alumni) y Award Fields, de los que, salvo en la UCM, España está huérfana y que, por ello, las universidades españolas renuncian, como señala acertadamente Teodoro Luque<sup>24</sup> (UniversidadSí 2018), de entrada, a un 30% de la valoración total. En el caso del TOP 500, el Sistema Universitario de España sitúa un número de universidades proporcional al tamaño de su esfuerzo en I+D.

Es indudable que en el rendimiento de los investigadores influyen más factores, como la capacidad de selección del profesorado nacional e internacional o el grado de autonomía institucional con el que desempeñan sus funciones las instituciones y, como el reverso de la misma, la regulación a la que están sometidas. Desde ese punto de vista, el sistema universitario español se sitúa en el puesto 24 de 29 países europeos<sup>25</sup>, en un análisis de los niveles de autonomía organizacional, financiera, académica y de personal. En todos ellos las universidades españolas se sitúan en el último cuartil clasificadas como “medio bajo”.

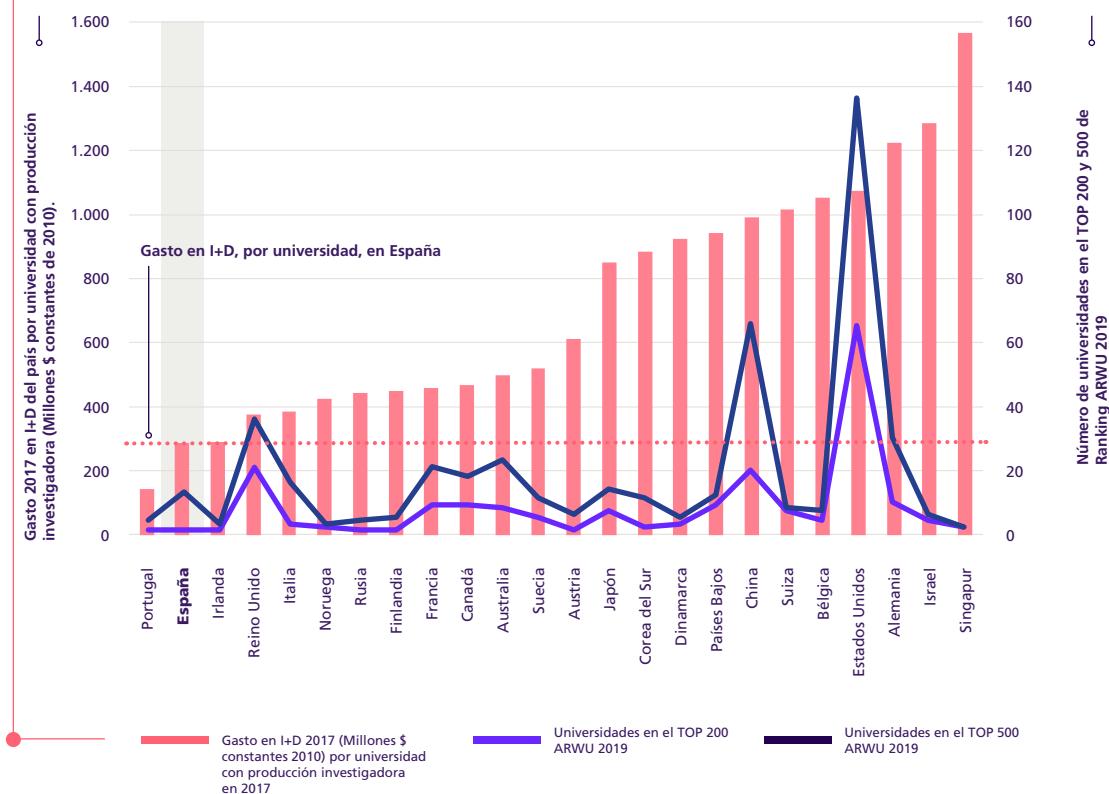
<sup>24</sup> LUQUE MARTÍNEZ, T (2018): “Las universidades españolas en el ranking de Shanghai (ARWU) 2018”. Blog: Universidad, 07/09.

<sup>25</sup> University Autonomy in Europe III, The Scorecard 2017, EUA 2017

Gráfico 6.06

Gasto 2017 en I+D del país por universidad con producción investigadora (Millones \$ constantes de 2010) y número de universidades en el TOP 200 y 500 de Ranking ARWU 2019

Fuente: Rankings ARWU 2019. OCDE 2019. Elaboración propia

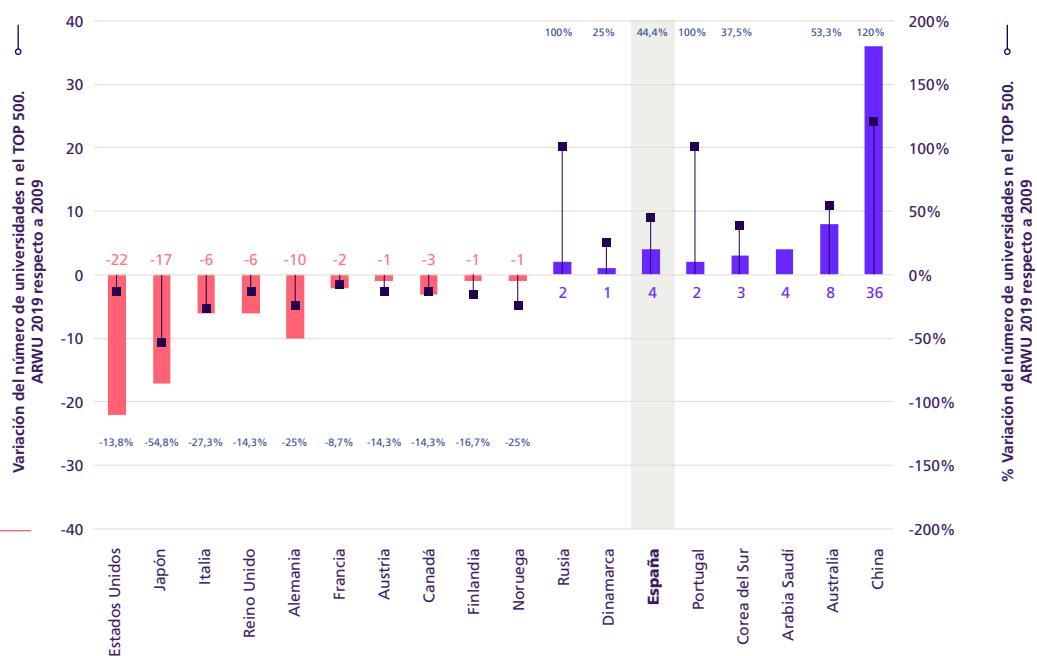


Como ya se ha señalado, la evolución de la intensidad del esfuerzo en I+D de los países ha sido muy diferenciado durante la crisis. Países como China, Corea del Sur o Arabia Saudí están realizando un intenso esfuerzo estratégico de inversión en I+D, y ese esfuerzo, lógicamente, se ha visto reflejado en la incorporación de muchas de sus universidades en el TOP 500 de los rankings internacionales. En este sentido, resulta relevante analizar la dinámica de los países en el saldo de universidades en el TOP 500 del ranking ARWU entre 2008 y 2019. Como puede observarse en los últimos once años, China ha incorporado 36 nuevas universidades, mientras que Estados Unidos ha perdido 22, Japón 17 y Alemania 10. Resulta llamativo que, dada nuestra decreciente evolución del gasto en I+D en un contexto internacional de crecimiento, España haya sido capaz de incorporar hasta 4 nuevas universidades a esas posiciones de cabeza. Lo lógico hubiera sido que su número hubiera descendido. El mantenimiento de entre 9 (2008) y 13 (2019) universidades de forma sostenida en el TOP 500 solo se explica por su creciente producción científica y el mantenimiento del nivel de calidad media de la misma.

**Gráfico 6.07**

**Variación del número de universidades y porcentaje de variación por países en el TOP 500 del Ranking ARWU desde 2008 a 2018.**

*Fuente: Rankings ARWU 2018. OCDE 2018. Elaboración propia.*



## 6.05 Las universidades españolas en los rankings internacionales de empleabilidad y enseñanza

Desde 2018, dos de los tres rankings internacionales de referencia internacional, QS y THE, han incorporado clasificaciones que intentan medir los resultados docentes en términos de contribución a la empleabilidad y la calidad de la enseñanza.

Consciente de que el primer objetivo de los jóvenes cuando deciden acceder a la universidad es lograr una mejor empleabilidad, el 'Graduate Employability Ranking 2019' elaborado por QS clasifica a los 500 mejores campus universitarios de todo el mundo según la facilidad que proporcionan para entrar en el mercado laboral de sus ex alumnos.

Para elaborar este estudio QS World University Rankings ha tenido en cuenta cinco indicadores: la reputación de los empleadores (30%), es decir, qué opinión tienen sobre la universidad y sobre los que han cursado sus estudios en ella; los resultados de los graduados cuando dan el salto al mercado de trabajo (tasa de inserción laboral)(10%); los acuerdos con empleadores a los que llega cada institución educativa (25%); las conexiones empleadores-estudiantes (10%), y el éxito de los graduados durante su carrera profesional y los puestos de relevancia que ocupan (25%).

Antes de presentar los resultados, conviene señalar que para medir la empleabilidad, es decir, “la proporción de graduados (excluyendo aquellos que optan por continuar estudios o no están disponibles para trabajar) en un empleo de tiempo completo o parcial dentro de los 12 meses de su graduación”, QS considera la diferencia entre la tasa de cada institución y el promedio en el país en el que se basan. Para evitar anomalías significativas, los resultados se ajustan por el rango entre los valores máximos y mínimos registrados en cada país o región. Con ello, lo que se mide es la capacidad de una universidad para fomentar la empleabilidad considerando el contexto del mercado laboral del país en el que se encuentra.

Por su parte, Times Higher Education, ha presentado recientemente el Europe Teaching Rankings (Ranking Europeo de la Enseñanza) forma parte de la serie de tablas de Times Higher Education centradas en los entornos de enseñanza y aprendizaje de las instituciones para los estudiantes. En esta clasificación de 2019, que clasifica las 258 mejores universidades europeas de enseñanza, la mitad de las puntuaciones de las universidades se basan en los resultados de THE European Student Survey: una encuesta de participación estudiantil de más de 30.000 estudiantes universitarios.

El ranking solo incluye universidades de países que son miembros de pleno derecho tanto del Espacio Europeo de Educación Superior como de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico, y que están clasificadas como una “economía desarrollada” por las Naciones Unidas. El ranking de enseñanza utiliza 13 indicadores de que se agrupan en cuatro áreas clave:

- **Compromiso:** ¿la institución se relaciona efectivamente con sus estudiantes? (40%)
- **Recursos:** ¿la institución tiene la capacidad de impartir enseñanza de manera efectiva? (20%)
- **Resultados:** ¿la institución genera productos apropiados para los estudiantes? (20%)
- **Medio ambiente:** ¿el entorno de enseñanza y aprendizaje es inclusivo? (20%)

Los resultados, de uno y otro ranking, de los sistemas universitarios de grandes países europeos se muestran a continuación en el Cuadro 6.01. En el ranking THE de calidad educativa, España se sitúa en segundo lugar, tras Reino Unido, sin duda alguna el país con un sistema de mayor excelencia docente (y también investigadora). Dicha posición de las universidades españolas, con 45 universidades entre las 258 mejores europeas de enseñanza, confirma la calidad docente del conjunto de nuestro sistema universitario y constituye un contrapunto relevante respecto a su posición más débil en el ámbito del desempeño investigador, en términos relativos.

En el ámbito de la contribución a la empleabilidad que analiza el QS, España logra situar a 15 universidades en el TOP 500 de excelencia. Un resultado algo mejor al que obtiene en ese mismo rango el Ranking QS World (12 universidades), que se centra en variables de investigación. La diferencia entre ambos se encuentra en la posición relativa dentro de esas 500 mejores universidades, pues, en este caso, España sitúa cuatro entre las 100 primeras del mundo; cuatro entre las 100 y 200 primeras; seis entre la 200 y las 300 primeras, y una entre la 300 y las 500 primeras. Si se analiza cuantas universidades sitúan los grandes países en cada tramo para su tamaño de población, comprobaremos que España tiene una universidad en el TOP 500 por cada 3,1 millones de habitantes, en la segunda posición de los grandes países más desarrollados.

**Cuadro 6.01**

- Cuadro 6.01 Universidades en el TOP 500 del ranking QS 2019 de empleabilidad y en el TOP 258 del Europe Teaching Ranking 2019, por tramos de clasificación. Habitantes por universidad y tramo.
- Fuente: QS Graduate Employability Ranking 2020, Europe Teaching Ranking 2019. THE 2019 y Banco Mundial 2019. Elaboración propia.

|   | Reino Unido | España | Italia | Alemania | Francia | EEUU | Japón |
|---|-------------|--------|--------|----------|---------|------|-------|
| <b>Europe Teaching Ranking 2019. Universidades por países en el TOP 258</b>                                   |             |        |        |          |         |      |       |
| TOP 0-100   | 49          | 17     | 5      | 7        | 8       |      |       |
| TOP 100-200   | 25          | 21     | 15     | 10       | 3       |      |       |
| TOP 200-258   | 25          | 7      | 5      | 3        | 3       |      |       |
| Total TOP 0-258   | 99          | 45     | 25     | 20       | 14      |      |       |
| Mill. Habitantes/Nº Univ. TOP 258   | 0,68        | 1,04   | 2,42   | 4,14     | 4,71    |      |       |
| <b>QS Graduate Employability Ranking 2019. Número de habitantes por universidad en cada tramo del TOP 500</b> |             |        |        |          |         |      |       |
| TOP 0-100   | 14          | 4      | 3      | 4        | 3       | 29   | 7     |
| TOP 100-200   | 10          | 4      | 4      | 3        | 2       | 20   | 5     |
| TOP 200-300   | 12          | 6      | 4      | 4        | 2       | 9    | 3     |
| TOP 300-500   | 13          | 1      | 5      | 8        | 4       | 26   | 6     |
| Total TOP 0-500   | 49          | 15     | 16     | 19       | 11      | 84   | 21    |
| Mill. Habitantes/Nº Univ. TOP 500   | 1,37        | 3,11   | 3,78   | 4,35     | 6,00    | 3,88 | 6,04  |

**6.06 Conclusiones**

• • •

1. España realiza un esfuerzo en investigación y desarrollo claramente inferior al de la media de los países de la OCDE y de la zona euro. Tanto en el periodo de la crisis, como en el de la reciente recuperación económica, el esfuerzo sigue descendiendo en una dinámica diferente a la de la mayoría de los países avanzados del mundo, que durante ese mismo periodo han seguido una senda creciente de esfuerzo en su gasto en I+D.
2. En España, la participación en el esfuerzo en I+D por parte de los agentes, tanto como en su rol de financiadores del gasto, como de ejecutores del mismo, es de una gran estabilidad temporal. En los últimos veinte años se puede apreciar que, tanto en las etapas de expansión del gasto, periodo 1998 a 2009, como en el de retroceso del mismo, periodo 2010 a 2017, la participación de los agentes internos del sector se ha mantenido homogénea. Tan solo ha variado por la alteración de la participación del financiador externo de nuestras actividades de I+D (esencialmente la Unión Europea), que ha pasado de financiar el 6,7% al 8,2% del total del gasto.

3. Las universidades españolas produjeron en 2007 el 67,5% de la producción científica del país y en 2017 producían el 82%, con un avance del 22% en su participación. El crecimiento de la producción científica de las universidades españolas ha sido en el periodo 2007 a 2017, del 89,9% y las publicaciones en revistas del primer cuartil (el 25% de las más citadas) han pasado de representar el 47,8% en 2007, al 52,5% en 2017. Está fuera de duda que esos avances de la producción científica total y de las universidades no se han llevado a cabo disponiendo de más recursos para I+D, sino de menos.

4. La calidad de la producción científica española no ha detenido su mejora global con el incremento de la producción y la productividad. Ningún indicador de los analizados se situaba en 2018 en valores inferiores a los del inicio del periodo en 2007. Sin embargo, en los últimos años hay evidentes signos de agotamiento. A partir de 2015, la investigación de más alto nivel de calidad y excelencia, la producción científica española entre el 10% y el 1% de los artículos más citados de su área, comienza a retroceder o estabilizarse. Resulta improbable que se mantenga un nivel de alta calidad de la investigación, que suele producirse en los programas de I+D más costosos, cuando la financiación de la I+D se mantiene en 2017 un 22% por debajo de la que existía en 2009.

5. España, por el tamaño y la intensidad de su actividad en I+D, difícilmente podría situar alguna más de sus universidades en el TOP 200 de ARWU. Las universidades españolas desarrollan su actividad científica en un entorno de gasto en I+D que está en la mitad y la cuarta parte de los países que sitúan a sus universidades en el TOP 200 de los rankings internacionales de referencia.

6. La evolución de la intensidad del esfuerzo en I+D de los países ha sido muy diferenciado durante la crisis. Países como China, Corea del Sur o Arabia Saudí, están realizando un intenso esfuerzo estratégico de inversión en I+D, y ese esfuerzo se ha visto reflejado en la incorporación de muchas de sus universidades en el TOP 500 de los rankings internacionales. Como puede observarse en los últimos once años, China ha incorporado 36 nuevas universidades, mientras que Estados Unidos ha perdido 22, Japón 17 y Alemania 10. Dada nuestra decreciente evolución del gasto en I+D en un contexto internacional de crecimiento, es significativo que España haya logrado incorporar hasta 4 nuevas universidades a esas posiciones de cabeza, lo lógico es que su número hubiera descendido.

7. En el ranking THE de calidad educativa, España se sitúa en segundo lugar, con 45 universidades entre las 258 mejores europeas de enseñanza, confirmando la calidad docente del conjunto de nuestro sistema universitario y constituye un contrapunto relevante respecto a su posición más débil en el ámbito del desempeño investigador en términos relativos.

8. En la contribución de las universidades a la empleabilidad de sus egresados que analiza el QS, España logra situar a 15 universidades en el TOP 500 de excelencia, 4 entre las 100 primeras del mundo, 4 entre las 100 y 200 primeras, 6 entre la 200 y las 300 primeras y 1 entre la 300 y las 500 primeras. Si se analiza cuántas universidades sitúan los grandes países en cada tramo para su tamaño de población, comprobaremos que España tiene una universidad al TOP 500 por cada 3,1 millones de habitantes, en la segunda posición de los grandes países más desarrollados.

¿Contribuye la universidad adecuadamente a la Transferencia de Conocimiento y a la mejora de la competitividad y la innovación?

—

Las universidades españolas son una parte esencial del sistema de ciencia y tecnología del país. El gasto en I+D de las instituciones de educación superior es un tercio del gasto total y su actividad científica supone más del 80% de la del conjunto de España. Sin embargo, su desempeño en términos de contribución a la innovación ha sido modesto. El Informe COTEC 2019 (Fundación COTEC) sobre la innovación en España señala la limitada colaboración de las universidades con las empresas y considera que es uno de los factores que laстра la incorporación de innovación a la producción española: “El sector público financia aproximadamente el 90 % de la inversión en I+D del sector de enseñanza superior, evidencia de la limitada colaboración público privada”.

## 7. ¿Contribuye la universidad adecuadamente a la Transferencia de Conocimiento y a la mejora de la competitividad y la innovación?

Para analizar lo señalado en esta conclusión hay que intentar discernir si el esfuerzo investigador de nuestras universidades, medido esencialmente por el gasto y los recursos aportados a su actividad de I+D, se acaba transformando en innovación de bienes y servicios de nuestro tejido productivo y aportando competitividad a su comportamiento en los mercados.

Resulta difícil deslindar estrictamente lo que se entiende por investigación básica e investigación aplicada. Conscientes que toda simplificación introduce sesgos, se diferenciarán estas actividades por el origen de la financiación: pública (instalada y competitiva) se identifica con la investigación básica y la contratada por empresas y otras entidades, inclusive públicas, se asimila a aplicada.

En todo caso, debemos ser conscientes que la ciencia de hoy puede ser la innovación de mañana o del pasado mañana y, por otro lado, es demostrable que la financiación pública de muchas investigaciones "básicas" se ha transformado con el tiempo en el núcleo de la ventaja competitiva de muchos desarrollos tecnológicos e innovaciones "privadas".

En el siguiente análisis se intenta detectar las causas que pueden explicar por qué en nuestro país la actividad de innovación no alcanza los valores de otras economías, limitando nuestra capacidad de competir en bienes y servicios de alto valor tecnológico, y cuál es la responsabilidad de las universidades en esta situación. Para ello, se analizarán dos cuestiones:

- Si hay relación entre investigación, innovación, competitividad y prosperidad.
- El gasto empresarial en I+D y el desempeño de las universidades en transferencia e innovación.

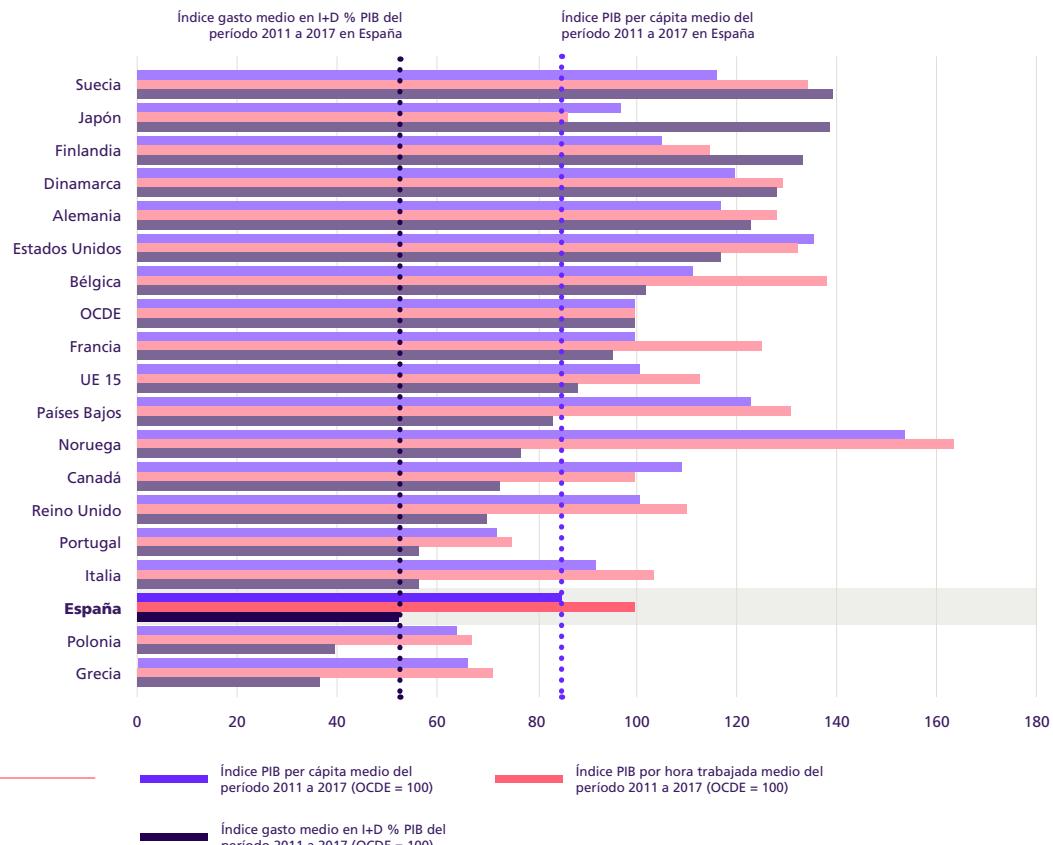
### 7.01 La investigación y la innovación conducen a la economía de los países desarrollados a lograr un mayor grado de competitividad en los mercados globalizados de productos de alto valor añadido, y esta posición proporciona a medio y largo plazo prosperidad a los mismos

La totalidad de los países de la OCDE que disponen de un nivel de renta per cápita superior al de España registran un gasto en I+D superior al de nuestro país y, en sentido contrario, salvo Portugal, los que tienen un menor nivel de renta registran un gasto en I+D más reducido. Si contemplamos el periodo comprendido de 2011 a 2017 y calculamos los índices de tres variables -gasto en I+D en % del PIB, PIB por hora trabajada y PIB per cápita-, tomando como base 100 el valor medio para cada una de ellas en los países de la OCDE, obtenemos el panorama que muestra el Gráfico 7.01.

**Gráfico 7.01**

- Gasto en I+D en % del PIB, PIB por hora trabajada y PIB per cápita, valores medios del periodo 2011 a 2017. Índice base 100=valor medio OCDE.

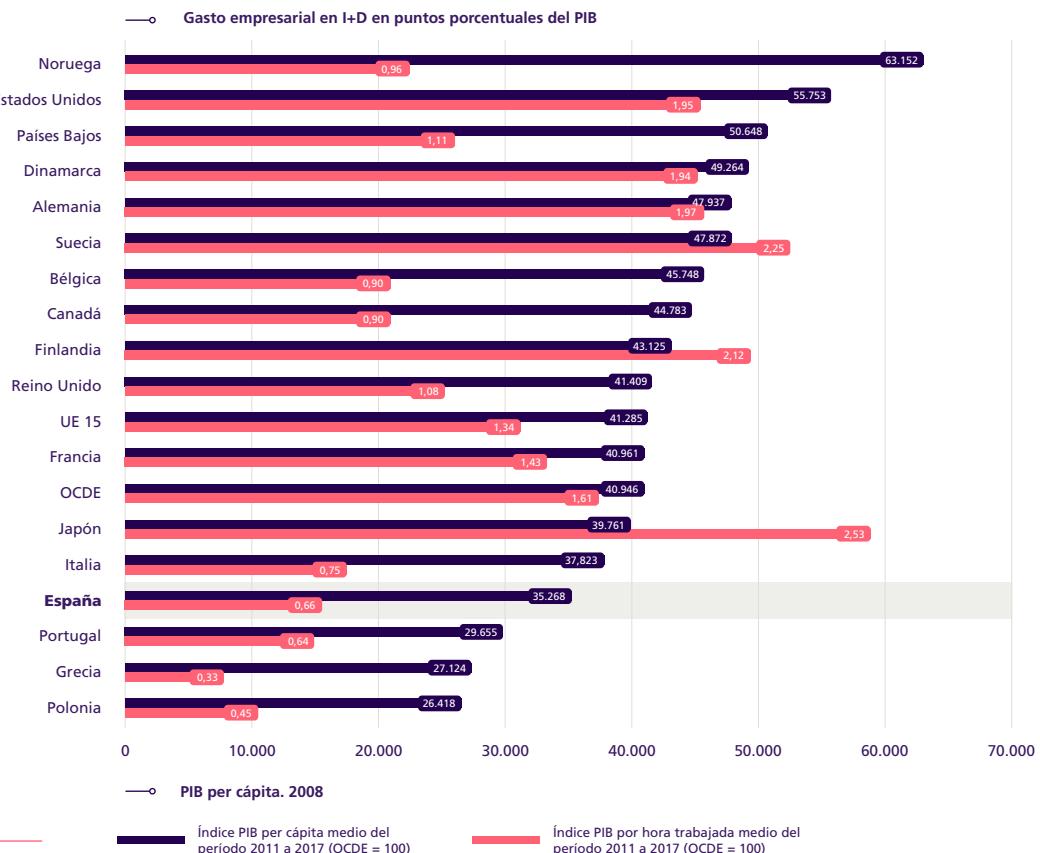
Fuente: *Main, science & Technology Indicators. OECD Data base 2019. Elaboración propia*



La decisión española de no intensificar su esfuerzo en I+D, que ya se ha señalado anteriormente en este Informe, no se apoya pues en la experiencia negativa de otros países. Los datos y evidencias de la información internacional nos dicen que gastar en I+D nos reportará beneficios individuales/empresariales y sociales. Con el tiempo hemos pasado de un I+D desarrollado esencialmente por los gobiernos, los centros públicos de investigación y las universidades, a un nuevo modelo en el que, a esa base de conocimiento básico, se ha ido añadiendo otra capa de I+D empresarial, que resulta crucial para lograr competir con éxito en el mundo de los mercados globalizados.

En la actualidad, los mercados globales ofrecen un terreno de juego en el que el diferencial de valor añadido de los bienes y los servicios es capaz de allegar rentas adicionales a las empresas y las sociedades que los comercializan. Una parte sustancial, desde luego no la totalidad, de ese valor añadido diferencial no proviene de costes más reducidos, sino de la tecnología y la innovación que dichos bienes y servicios incorporan al transformar el conocimiento en valor comercial.

Los países de elevada renta per cápita de gran tamaño soportan la competitividad de su economía sobre un sector empresarial que investiga e innova. Los datos del Gráfico 7.02 revelan que donde se alcanzan niveles de PIB per cápita superiores a 40.000 dólares, el gasto en I+D del sector empresarial se sitúa, como mínimo, entre el 0,9% y el 1,3% del PIB. La relación no es una correlación lineal, pero parece claro que hay una interacción de causalidad fuerte. El esfuerzo en I+D de la actividad empresarial tiene un mayor efecto multiplicador para la renta de los habitantes de un país que la que logra conseguir la actividad de I+D que desarrolla el sector público.

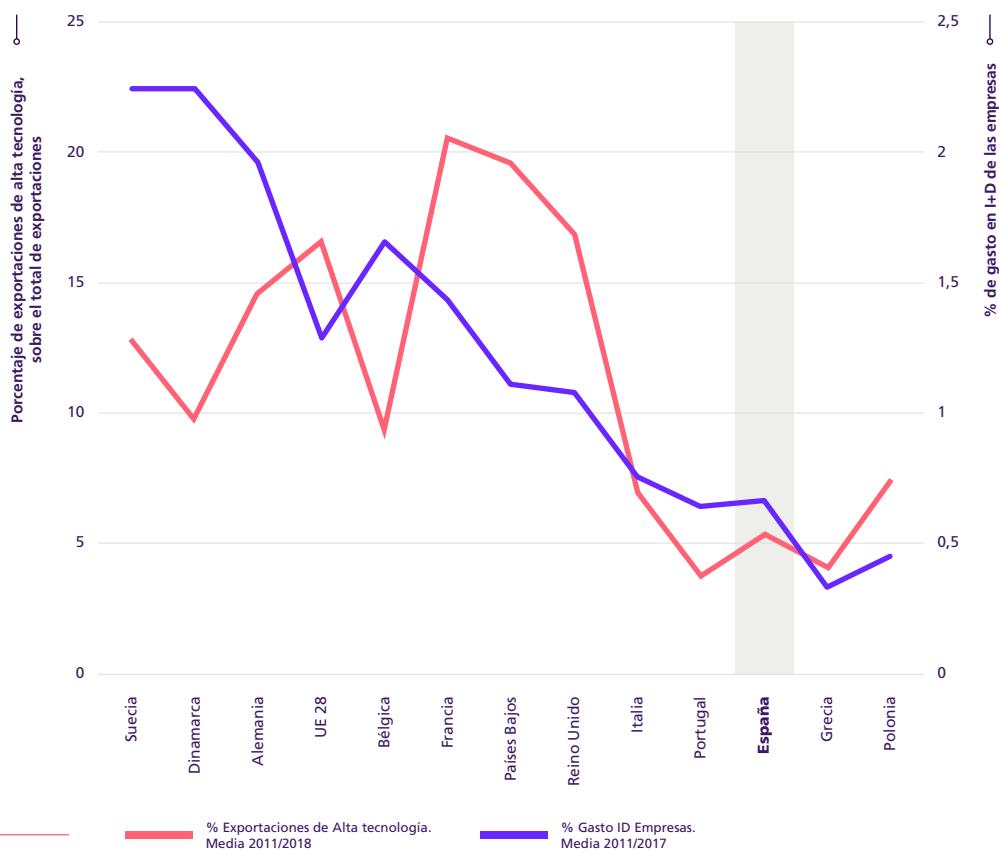
**Gráfico 7.02****Gasto empresarial en I+D en puntos porcentuales del PIB y PIB per cápita. 2018***Fuente: Main, Science & Technology Indicators. OCDE Data base 2019. Elaboración propia*

Como muestra en el Gráfico 7.03, un determinado nivel de gasto empresarial en I+D se transforma en un mejor balance en el comercio de bienes y servicios con alto valor añadido, incrementando la proporción de exportaciones de productos de alta tecnología y generando la existencia de un tejido empresarial innovador que compite mejor en los mercados internacionales.

**Gráfico 7.03**

Gasto empresarial en I+D en % del PIB y % de exportaciones de alta tecnología sobre el total de exportaciones. Medias 2011 a 2017 (gasto en I+D) y 2011 a 2018 (% exportaciones HT).

Fuente: Main, science & Technology Indicators. OECD Data base 2019. Science, technology and innovation. EUROSTAT 2019. Elaboración propia

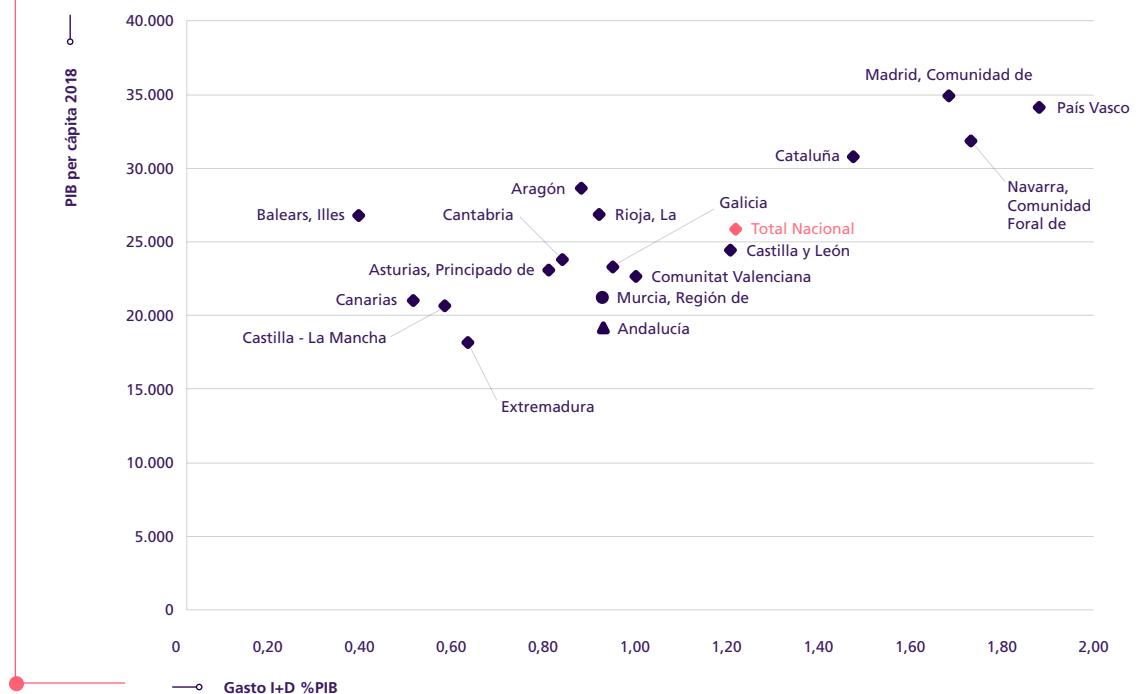


Estas mismas conclusiones son trasladables a la realidad regional en España. Salvo excepciones de especialización productiva como la de Illes Baleares, un mayor gasto en I+D lleva de la mano una mayor renta per cápita, como muestra la diagonal positiva alrededor de la cual se estructura nube de puntos del Gráfico 7.04. También resulta una evidencia que a mayor intensidad del gasto en I+D sostenido en el tiempo, las sociedades logran que sus empresas e instituciones acumulen innovación, y ello promueve que el funcionamiento de su economía sea más competitivo, como muestra el Gráfico 7.05.

**Gráfico 7.04**

Gasto en I+D en % del PIB y PIB per cápita, por comunidades autónomas. 2018

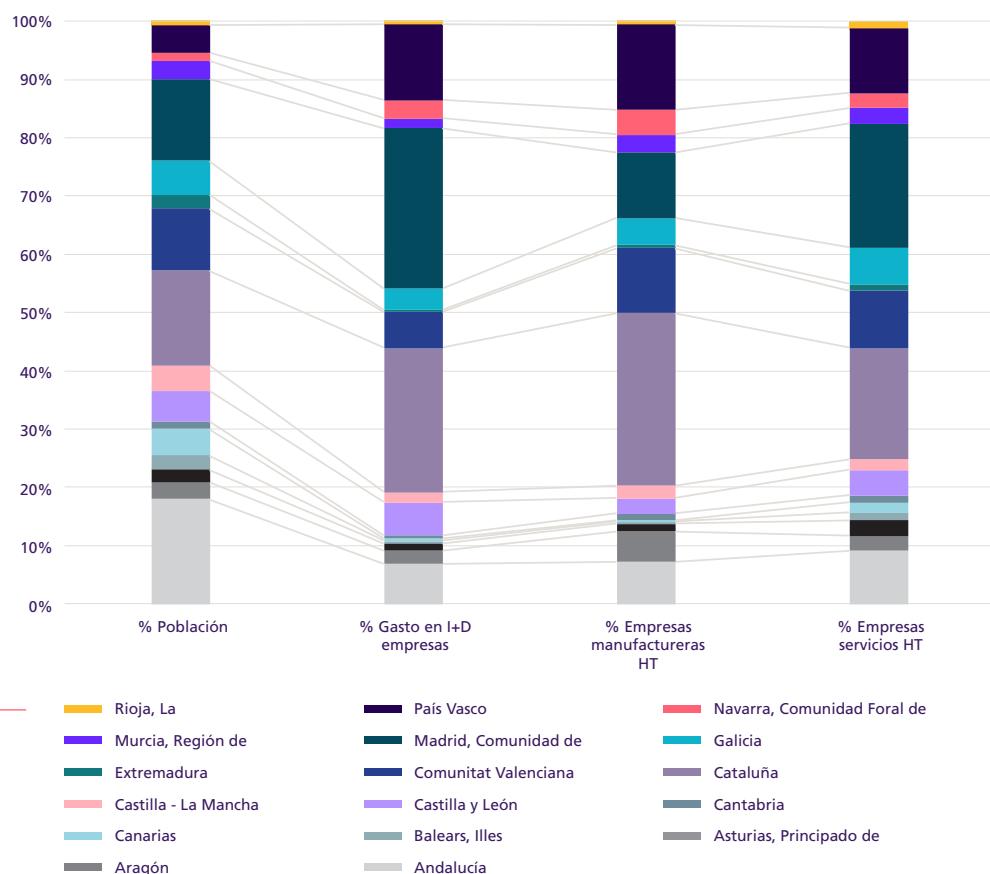
Fuente: INE, 2019. Elaboración Propia



**Gráfico 7.05**

● Porcentaje de Población, de gasto en I+D empresarial, de empresas manufactureras de alta tecnología (HT) y de empresas de servicios de alta tecnología (HT). Comunidades autónomas. 2017

● Fuente: INE, 2019. Elaboración propia



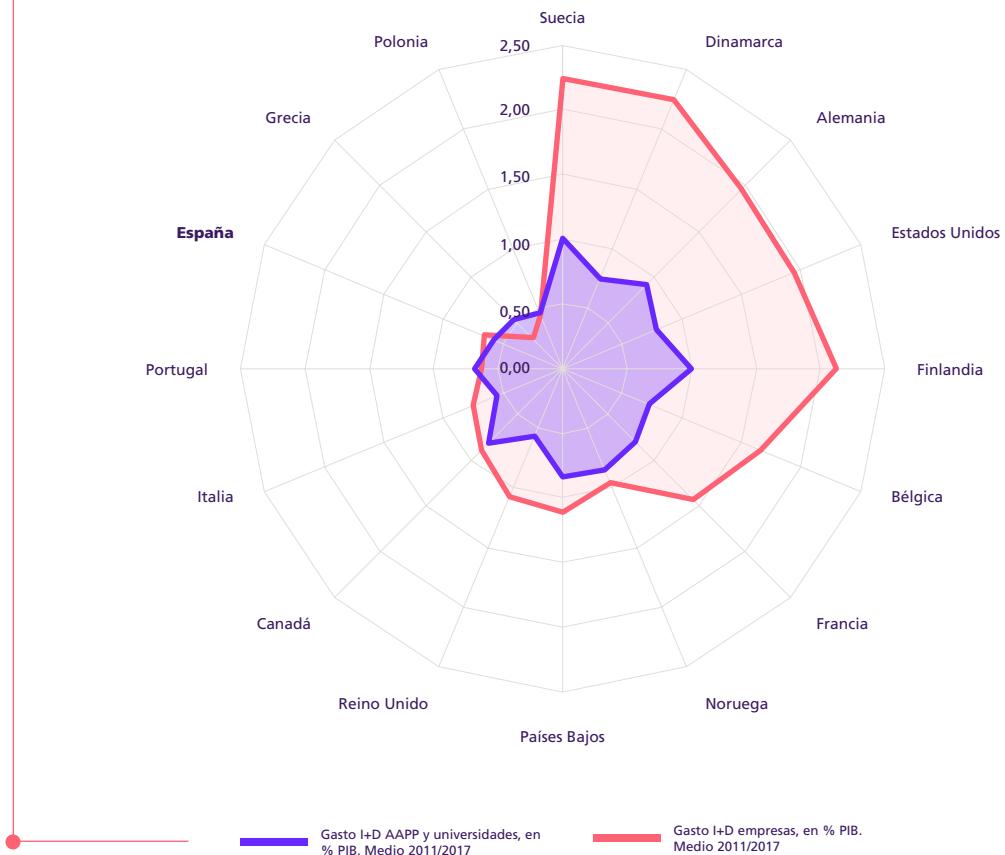
**7.02** El gasto empresarial en I+D en España se sitúa entre la mitad (Reino Unido) y la cuarta parte (Alemania) y ello condiciona de forma significativa el desempeño de las universidades en transferencia e innovación

Como muestra con claridad en Gráfico 7.06, la proporción del gasto empresarial en I+D en % PIB en España, respecto a los países más avanzados de la OCDE, se sitúa entre la mitad (Reino Unido) y la cuarta parte (Alemania) de los mismos. Este diferencial existe también en el ámbito del gasto de I+D de las administraciones públicas y las universidades, aunque la proporción de estas diferencias son de menor orden.

**Gráfico 7.06**

- Gasto en I+D por sectores de gasto: empresas y administraciones públicas y universidades, % del PIB. Media periodo 2011 a 2017

Fuente: *Main, science & Technology Indicators. OCDE Data base 2019. Elaboración propia.*



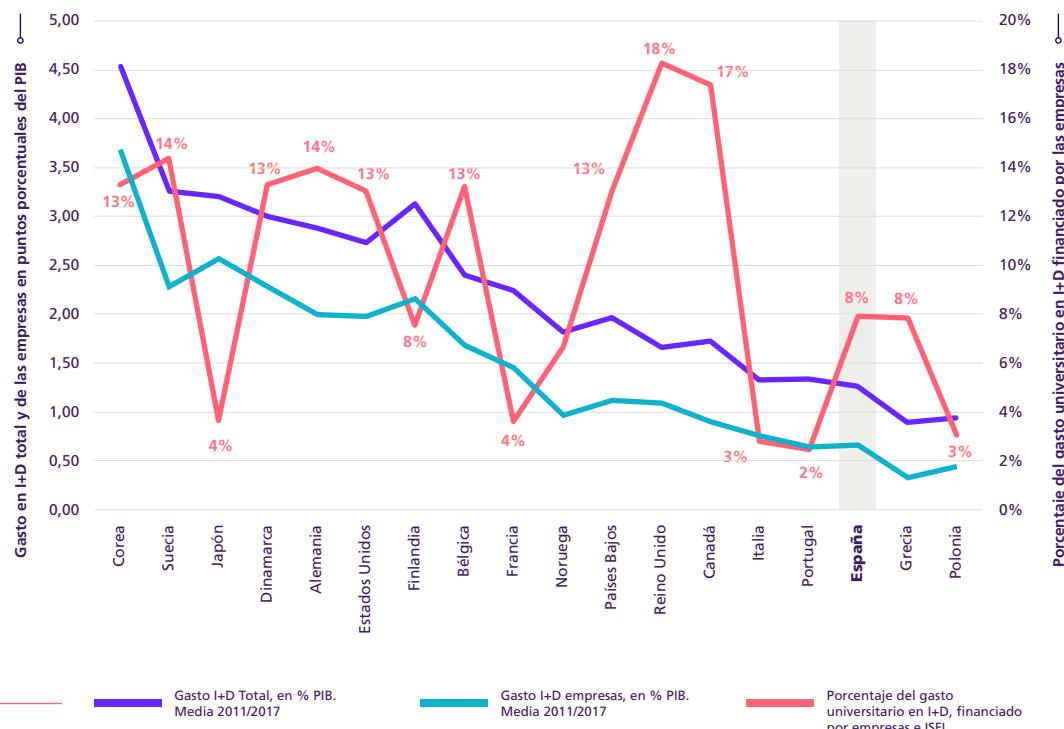
El Gráfico 7.07 muestra el gasto total de I+D por países de la OCDE; el gasto en I+D de las empresas, y la proporción del gasto en I+D universitario que se financia por empresas e instituciones sin fines de lucro (ISFL). Es observable que existe una relación entre las dos primeras variables y la tercera. Por término medio, y salvo excepciones, cuando el gasto en I+D del país se acerca o supera el 2% del PIB (media de la OCDE, 2,3% del PIB) y el gasto en I+D de las empresas se acerca o supera el 1% del PIB (media de la OCDE, 1,3% del PIB), la participación en la financiación del gasto en I+D universitario se sitúa alrededor del 13% o 14%, cuando el gasto en I+D total se sitúa por debajo del 1,5% del PIB y el gasto en I+D de las empresas es inferior al 1% del PIB, la participación de las empresas en la financiación del gasto en I+D de las universidades es claramente inferior al 10%.

Como hemos indicado, hay notables excepciones. Japón y Francia muestran una baja intensidad de financiación de empresas al gasto en I+D de las universidades (lo que no impide que su competitividad internacional en productos de alta tecnología sea muy elevada, dado la intensidad del gasto en I+D que realizan directamente sus empresas) y, en sentido contrario, en Reino Unido y Canadá, las empresas aportan muchos recursos para financiar la I+D en colaboración con las universidades, obteniendo a través de ella ventaja competitiva.

### Gráfico 7.07

- Gasto en I+D Total y de las empresas, en puntos porcentuales del PIB y porcentaje del gasto en I+D de las universidades financiado por empresas e ISFL. Valores medios del periodo 2011 a 2017.

Fuente: *Main, science & Technology Indicators. OCDE Data base 2019. Elaboración propia*



Resulta relevante ver el posicionamiento de empresas en los rankings internacionales de Innovación, para constatar que el gasto en I+D también es un determinante para explicar sus posiciones. Según el informe *Global Innovation 1000 2018*, elaborado por Strategy &, la consultora estratégica de PwC, tan solo siete empresas españolas se sitúan entre las 1.000 más innovadoras del mundo ocupando puestos (p.) entre el 161 y el 648 (Telefónica p. 161, Amadeus ITGrup p. 362, Grifols p. 375, Iberdrola p. 428, Acciona p. 496, Indra Sistemas p. 613, Abengoa p. 648), lo que revela la escasez relativa del gasto en I+D del conjunto de nuestras empresas y, en paralelo, el bajo nivel del gasto total. La economía española supone un 1,6% del PIB mundial y, sin embargo, sus empresas son sólo el 0,7% de las más 1.000 más innovadoras. Por el contrario, y como se indicó en el capítulo anterior, el 3,8% de las

1.000 mejores universidades mundiales, según el Ranking de Shanghai (ARWU, 2019) son universidades españolas. Respecto a la financiación empresarial del gasto universitario en I+D pasa algo similar. A la vista de los datos del panorama internacional, la situación de las universidades españolas es la previsible. Es difícil achacarles un comportamiento especialmente reacio a la colaboración con las empresas. No parece que haya tal comportamiento, al contrario, la proporción de financiación de su gasto en I+D por las empresas supera la de otros países con un gasto total y un gasto de las empresas en I+D similar.

Que registraran otro comportamiento sería, además, ciertamente sorprendente dada la dinámica de nuestras empresas con actividad innovadora. Sabemos que, según el INE, el número de empresas con actividades de innovación tecnológica ha pasado de 20.487 en 2011 a 15.648 en 2016, una reducción del 24%, y el número de las empresas con actividades de innovación tecnológica que realizan I+D han pasado de 8.274 en 2011 a 7.563 en 2016, un descenso del 9%.

## 7.03 Conclusiones

• • • •

- 1. La proporción del gasto empresarial en I+D en % PIB en España respecto a los países más avanzados de la OCDE se sitúa entre la mitad (Reino Unido) y la cuarta parte (Alemania) de los mismos. Este diferencial existe también en el ámbito del gasto de I+D de las administraciones públicas y las universidades, aunque la proporción de estas diferencias son de menor orden.**
- 2. El esfuerzo empresarial de gasto en I+D presenta un comportamiento claramente diferencial con el de resto de las empresas de los países del área OCDE, pero, además, donde los poderes públicos tampoco actúan de manera anti cíclica, contrapesando las decisiones empresariales cuando optan por desestimar la innovación para ganar la batalla de la competitividad en los mercados globalizados.**
- 3. Es difícil considerar que existe un comportamiento de las universidades especialmente reacio a la colaboración con las empresas. No parece que haya tal, al contrario: la proporción de financiación de su gasto en I+D por las empresas supera la de otros países con un gasto total y un gasto de las empresas en I+D similar.**
- 4. Lo anterior no excluye que sea posible intensificar la relación de las universidades y las empresas. Hay que mantener el esfuerzo para que lo sea, pero lograr esa relación más fructífera requiere el cambio de algunos elementos claves, en los tres participantes en el proceso: universidades, empresas y administración. Dichos cambios necesarios son los siguientes:**

- **Universidades**

- a. El 73% del profesorado tiene cualificación de doctor, es decir, con capacidad investigadora, sin embargo, solo el 18% del mismo participa en actividades de transferencia de conocimiento (Informe 2017 Red OTRI, CRUE-Universidades Españolas 2019). Las universidades deben plantearse como resuelven esta pasividad parcial y actuar para lograr que esa capacidad inactiva presente resultados en el campo de la transferencia de conocimiento y la innovación.
- b. Las actuales oficinas de transferencia de conocimiento (OTRIs) de las universidades deben añadir a su funcionamiento actual, muy concentrado en el apoyo a la gestión administrativa de proyectos y contratos de I+D+i, una concepción estratégica más comercializadora de las capacidades del conocimiento de la universidad en relación con el tejido productivo.

○ Administración

- c. España necesita un cambio radical de sus políticas públicas de I+D+i, tanto en los recursos disponibles como en la regulación de la gestión de los mismos, que registraron en 2018 solo un 43% de ejecución en la Administración General del Estado y solo un 67% en el sector autonómico (IGAE, 2019).
- d. Es necesario cambiar la regulación de la gestión de los contratos de I+D+i de las universidades con las empresas. La gestión de esos fondos "privados", obtenidos para alcanzar un resultado de interés para el contratante, se tienen que sujetar a las condiciones de cumplimiento que exijan los clientes, pero no a la rigidez de gestión del gasto propio de una administración pública.
- e. Hay que situar una parte de la financiación de las universidades en función de sus resultados científicos y de transferencia: artículos científicos, calidad de los mismos (primer cuartil, citas, colaboración internacional, etc.), contratos con empresas, patentes, licencias de explotación, etc. Resulta urgente recomponer los sistemas de financiación de las universidades incorporando componentes de financiación por sus resultados de I+D+i.
- f. Se debe reconocer a los investigadores con el mismo rigor, la misma intensidad económica y la misma transcendencia profesional por su actividad científica (productividad investigadora) y que por la de transferencia (sexenio de transferencia). En este sentido, el sexenio de transferencia es una iniciativa en la dirección correcta que debe llegar a una implantación extensa y normalizada en el sistema universitario español.



## — ¿Cuáles son las condiciones para el desempeño de la actividad del Sistema Universitario en España?

En los últimos años, coincidiendo con la reciente etapa de recuperación económica, una mayoría de expertos y agentes del sistema universitario coinciden en la necesidad de que se incremente la financiación universitaria en España. Los recursos disponibles para desempeñar las tres misiones de la universidad: docencia, investigación y transferencia de conocimiento e innovación son –sin duda- un factor esencial para permitir un desempeño de las mismas acorde con las necesidades presentes y futuras de la sociedad española. Nuestra sociedad necesita universidades capaces y eficaces, tanto en lo relativo a la formación de egresados -con los conocimientos y capacidades que requieren los cambios acelerados de la nueva economía abierta, digital y de ciudadanos longevos-, como en el desarrollo de una actividad investigadora que abra nuevas fronteras que ayuden en el futuro más cercano o de mayor alcance a resolver los problemas estratégicos a los que se enfrenta nuestra sociedad: cambio climático, desarrollo sostenible, longevidad, revolución 4.0, etc.

## 8. ¿Cuáles son las condiciones para el desempeño de la actividad del Sistema Universitario en España?

Las condiciones del desempeño universitario no se circunscriben a los recursos económicos disponibles, sino que también dependen de una adecuada selección y gestión de los recursos humanos de las instituciones y un uso eficiente de los mismos. Las universidades públicas españolas, el 84% del total del sistema universitario, están sometidas a una regulación muy rígida que impide a sus responsables llevar a cabo una gestión de personal que les permita ponerse al nivel de los sistemas universitarios considerados como excelentes. Para analizar las condiciones del desempeño universitario español, abordaremos los siguientes aspectos

- El nivel de suficiencia del sistema universitario en España en el contexto internacional. Crisis y recuperación económica.
- Los niveles de suficiencia de los sistemas universitarios regionales, públicos y privados, para su desempeño docente y de I+D+i.
- El desempeño del gobierno económico de las universidades durante la crisis y la recuperación.
- La evolución de los recursos humanos y su repercusión en las capacidades del desempeño universitario.
- Infraestructuras y servicios universitarios: bibliotecas y residencias universitarias.

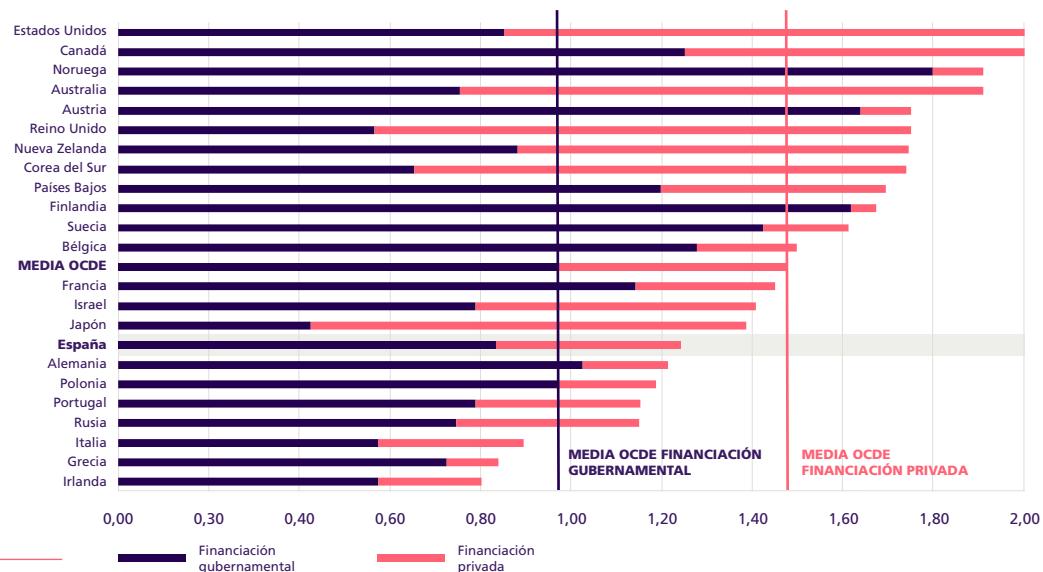
### 8.01 La financiación pública universitaria en España se sitúa un 14,5% por debajo de la media de la Unión Europea y la OCDE respecto a las que mantiene una insuficiencia de recursos públicos de 1.600 millones de euros. Recuperado el valor nominal del PIB previo a la crisis a finales de 2017, la financiación estructural de las universidades sigue un 10% inferior a la de 2009

En 2016, último dato disponible de la OCDE, España gastaba menos recursos públicos para educación superior que la media de los países desarrollados, ocupando el lugar 17 de los 23 países que muestra el Gráfico 8.01, donde están todos los que tienen universidades en el TOP 200 de ARWU 2019, más Grecia y Polonia. El gasto público era en España del 0,83% del PIB frente al 0,97 en la OCDE y el 0,98 en la UE 23, situándose un 14,5% por debajo de esas posiciones medias. Eso supone una magnitud de infrafinanciación pública respecto a la media de la UE de 1.600 millones de euros de 2016. En términos de gasto total, público y privado, el valor se mantenía en el 1,3% del PIB frente al 1,5% del PIB de la media de la OCDE, presentando un diferencial de disponibilidad de recursos globales de 2.400 millones de euros de 2016.

### Gráfico 8.01

- Gasto en instituciones de educación superior por fuentes de financiación.  
% del PIB. 2016.

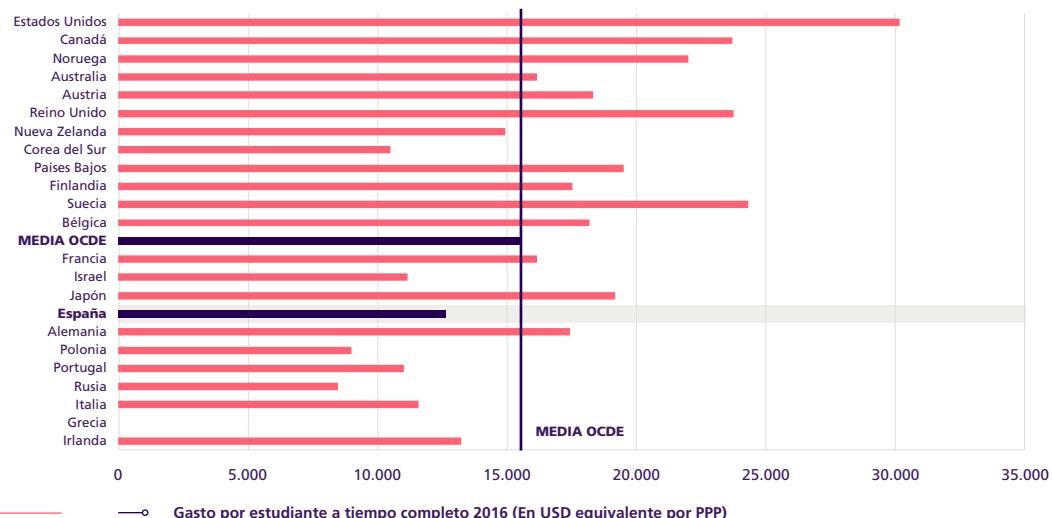
Fuente: OECD. *Education at a Glance 2019, Table 2.2. Elaboración propia.*



### Gráfico 8.02

- Gasto por estudiante de educación superior. % del PIB. 2016.

Fuente: OECD. *Education at a Glance 2019, Table 2.2. Elaboración propia.*



Ante las dificultades económicas y fiscales de la crisis, la reacción de la mayoría de los países desarrollados ha tenido signo contrario a la seguida por España. Según la OCDE (*Educación at a Glance, OCDE 2019*), cinco países miembros redujeron su gasto por estudiante en el periodo 2010 a 2016 y los restantes veinticinco lo mantuvieron o lo ampliaron. España (-13%) fue el segundo que más lo redujo, solo por detrás de Irlanda (-27%). Cuatro quintas partes de esa disminución registrada en España, es debida a la reducción de las aportaciones de recursos públicos.

Como señalaba el informe la Universidad española en Cifras<sup>26</sup> en su edición de 2018, "frente a las oscilaciones de recaudación fiscal, el gasto en política educativa y, como parte de este, el gasto público en educación superior debe de disponer de una protección que excluya retrocesos en la cobertura la calidad y la igualdad en el acceso de los estudiantes al servicio educativo".

En el caso de España las oscilaciones de los ingresos tributarios fueron completamente atípicas y con una altísima elasticidad respecto a la producción nacional<sup>27</sup>. Situarse en la onda del ciclo, liderando la fase de reducción y retrasando el momento de incorporarse a la fase de expansión, es, sin duda, una estrategia inadecuada para avanzar en la mejora relativa de la calidad internacional del Sistema Universitario Español.

Como muestra el Gráfico 8.02, España también se situaba en 2016 un 20% por debajo de la media de la UE 22 y de la OCDE en gasto por estudiante, ubicándose en el último tercio de los países desarrollados y con un nivel inferior a la mitad del de los grandes países que son indiscutibles líderes en los rankings internacionales: Reino Unido y Estados Unidos.

Si analizamos el coste de la educación superior para las familias españolas, podremos comprobar que, para los precios públicos de las matrículas del curso 2018/19, el Sistema Público Universitario de España se sitúa en el tercio superior de precios de los países europeos. Como se aprecia en el Gráfico 8.03, hay muchos países que no tienen tasas, pero también hay otros muchos donde hay exención del pago de los créditos aprobados en la primera matrícula, al igual que ha implantado recientemente la Junta de Andalucía en su sistema universitario regional.

Esto revela que la educación superior se considera por muchas sociedades un bien preferente que reporta a la sociedad tasas de retorno positivas respecto a su gasto fiscal, lo que no excluye que proporcione rentas adicionales a los egresados. Aunque también hay ejemplos, los menos, que han evolucionado en sentido contrario, como es el caso de Reino Unido, excepto Escocia, o Irlanda.

En España, el 73% de los estudiantes universitarios pagan tasas académicas, una proporción tan solo superada por Italia, Bélgica, Holanda, Portugal y Reino Unido, en el panorama de 23 países de la Unión Europea.

---

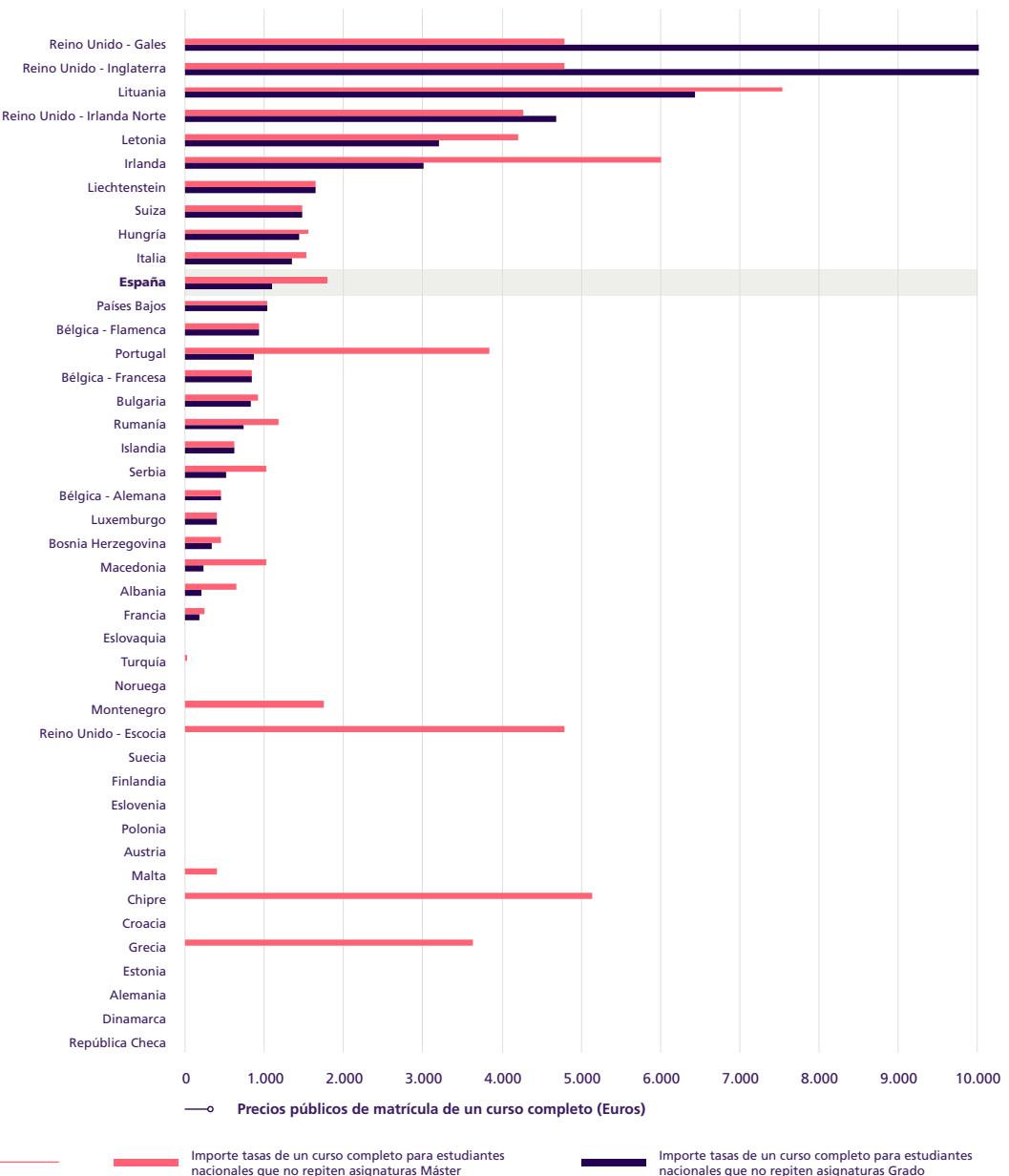
<sup>26</sup> Presentación del Informe *Universidad Española en Cifras año 2016, curso académico 2016/2017. CRUE-Universidades Españolas 2018*

<sup>27</sup> Para variaciones del PIB negativas de la misma intensidad y en el mismo año que en otros países europeos, las pérdidas de recaudación han sido doce veces superiores que las de la Zona Euro: -6 puntos de PIB de caída de la recaudación tributaria en 2009 en España, frente a -0,5 puntos de PIB en 2009 en Zona Euro (EUROSTAT. 2018).

**Gráfico 8.03**

- Tasas académicas de educación superior para los estudiantes curso 2018/2019. Precios públicos de primera matriculas en estudios de grado y máster, de estudiantes que no repiten matrícula. Euros.

Fuente: *National Student Fee and Support Systems in European Higher Education 2018/19. European Comission 2019. Elaboración propia.*



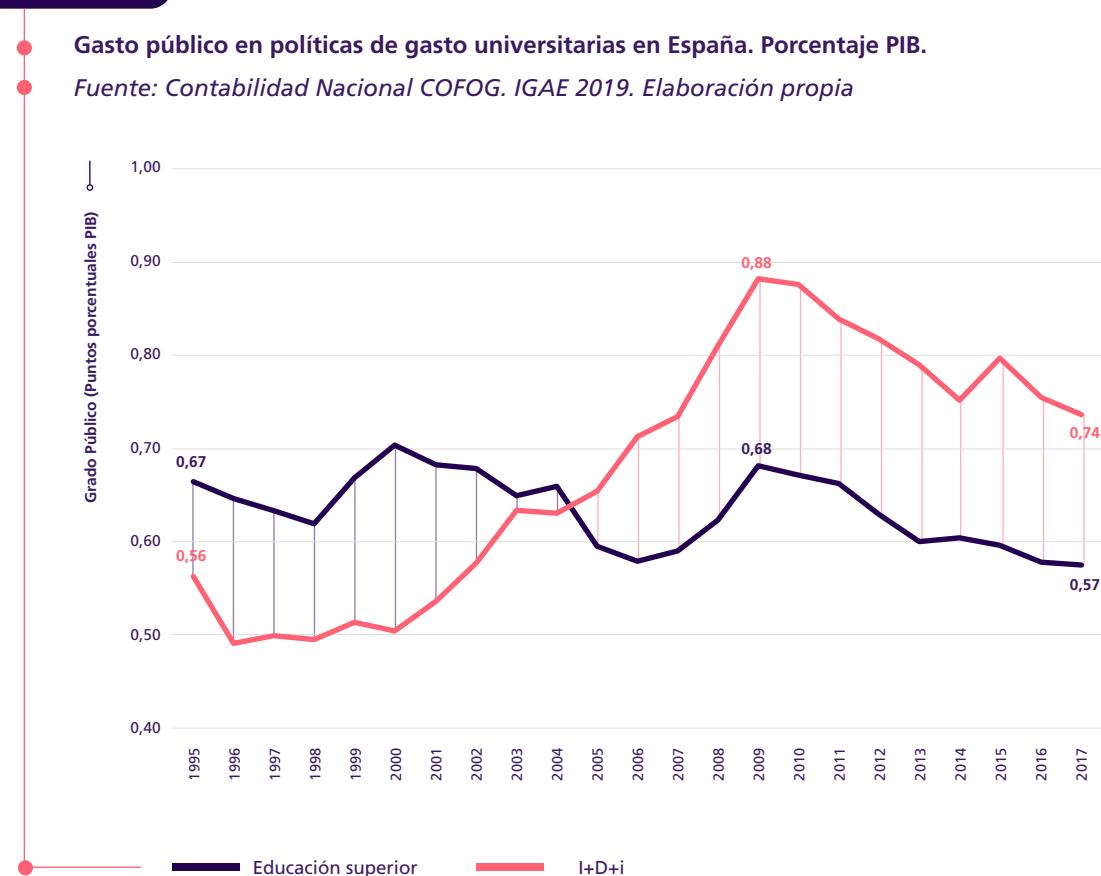
Si los datos de ingresos y gasto por estudiante ya son significativos por sí mismos, todavía lo es más la evolución del gasto de las políticas públicas que afectan al desempeño universitario que muestra el Gráfico 8.04. En este, se puede observar que, para el erario público, la educación superior española era en 2017 un 16% más barata en términos de gasto sobre PIB que hace 8 años (2009) e, incluso, que hace 22 años (1995). Por su parte, la I+D española financiada con recursos públicos, de la que la I+D universitaria es parte esencial, también es más barata de lo que les costaba a los contribuyentes hace ocho años. En 2017, el presupuesto gasta en I+D un 15% menos de lo que gastaba en 2009 en términos de gasto sobre PIB. En conclusión, las universidades públicas son globalmente entre un 15% y un 16% más baratas que hace diez años.

Y como ya se ha comentado, esta es una tendencia inversa a la que han seguido la mayoría, por no decir la totalidad, de los países desarrollados, donde el gasto público en educación superior se ha incrementado ligeramente y el gasto público en I+D ha crecido con más fuerza. España plasma en su política presupuestaria una realidad que contradice abiertamente los discursos y pronunciamientos públicos de los responsables de las políticas universitarias, tanto en el ámbito estatal como en el autonómico, con una reducción muy significativa de los recursos públicos disponibles para la actividad universitaria, lo que en sí mismo podría ser de menor importancia, si no fuera demostrable que, tanto la educación superior, como la I+D+i, son dos pilares clave para transformar nuestro modelo socioeconómico en una verdadera economía del conocimiento, lo que resulta imprescindible para competir y sostener el progreso social en el futuro.

Gráfico 8.04

Gasto público en políticas de gasto universitarias en España. Porcentaje PIB.

Fuente: Contabilidad Nacional COFOG. IGAE 2019. Elaboración propia



En España, con la llegada de la crisis económica en 2009 y la emergencia fiscal asociada a la misma, la respuesta gubernamental respecto a la financiación pública universitaria se ha caracterizado por dos comportamientos:

- Una reducción de los recursos presupuestarios respecto a los aportados en 2008, que llegó a alcanzar el -18,8% en 2014, para la financiación procedente de las Comunidades Autónomas (CCAA), y el -43,4% en 2013, para la procedente de la Administración General del Estado (AGE). En 2017, tras iniciarse la recuperación económica a finales de 2014, la financiación de las universidades públicas sigue registrando un descenso del -9,5% para la que tiene origen en las CCAA y del -40,1% para la que procede de la AGE. Por otra parte, para compensar -aunque fuera parcialmente- la reducción de las aportaciones presupuestarias directas, los gobiernos dispusieron el incremento de los precios públicos de la enseñanza superior. Ello ha supuesto una mayor recaudación del 43,7% por este concepto en 2017 respecto a 2008, aunque esta no ha evitado el descenso del 6,2% de la financiación estructural universitaria (subvenciones anuales más recaudación por precios públicos), como muestra el cuadro 8.01. Este panorama no se ha modificado sustancialmente según los datos disponibles de presupuestos iniciales de los ejercicios 2018 y 2019.

#### Cuadro 8.01

- **Ingresos estructurales de las universidades públicas españolas. Periodo 2008 a 2017. Millones de euros corrientes.**

*Fuente: Informe Universidad Española en Cifras año 2017, curso académico 2017/2018. CRUE-Universidades Españolas 2019. Elaboración propia.*

| Concepto de ingresos estructurales               | 2008            | 2010           | 2012           | 2013           | 2014           | 2015           | 2016           | 2017           |
|--|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| <b>Transferencia de Admin. Autonómica</b>        | <b>6.866,44</b> | <b>6.803,3</b> | <b>5.976,8</b> | <b>5.826,1</b> | <b>5.575,5</b> | <b>5.784,2</b> | <b>6.074,2</b> | <b>6.210,9</b> |
| % Variación sobre el año base 2008               | 0,0%            | -0,8%          | -13,0%         | -15,2%         | -18,8%         | -15,8%         | -11,5%         | -9,5%          |
| <b>Transferencia de Admin. G. Estado</b>         | <b>754,4</b>    | <b>784,7</b>   | <b>478,7</b>   | <b>427,1</b>   | <b>470,6</b>   | <b>444,8</b>   | <b>495,0</b>   | <b>451,9</b>   |
| % Variación sobre el año base 2008               | 0,0%            | 4,0%           | -36,6%         | -43,4%         | -37,6%         | -41,0%         | -34,4%         | -40,1%         |
| <b>Ingreso por precios públicos de matrícula</b> | <b>974,2</b>    | <b>1.010,6</b> | <b>1.334,9</b> | <b>1.461,0</b> | <b>1.455,4</b> | <b>1.445,3</b> | <b>1.422,6</b> | <b>1.400,1</b> |
| % Variación sobre el año base 2008               | 0,0%            | 3,7%           | 37,0%          | 50,0%          | 49,4%          | 48,4%          | 46,0%          | 43,7%          |
| <b>Total financiación estructural</b>            | <b>8.595,0</b>  | <b>8.603,6</b> | <b>7.790,4</b> | <b>7.714,1</b> | <b>7.501,5</b> | <b>7.674,3</b> | <b>7.991,7</b> | <b>8.063,0</b> |
| % Variación sobre el año base 2008               | 0,0%            | 0,1%           | -9,4%          | -10,2%         | -12,7%         | -10,7%         | -7,0%          | -6,2%          |

- Un retroceso de dos décadas en la aplicación de los instrumentos configuradores de la financiación pública del Sistema Universitario Público Español. Los planes de financiación universitaria por actividad y resultados se paralizaron y se ha regresado a una financiación pública universitaria articulada a través de subvenciones presupuestarias nominativas. En la actualidad, dichas subvenciones están determinadas para cada institución por el *statu quo* histórico previo a la crisis, al que se detrajo el correspondiente porcentaje de recorte presupuestario, desvinculando la financiación pública universitaria del desempeño docente e investigador de las instituciones.

En 2017, España ha recuperado el valor nominal del PIB previo a que la crisis se hiciera omnipresente en el año 2008. Ese hito puede considerarse el final de un periodo que, con diferentes intensidades, había supuesto para el país retrocesos de renta y riqueza durante ocho años consecutivos. Dicha recuperación se viene produciendo desde finales de 2014 y se ha ido consolidando hasta el año 2018, debilitándose en lo que lleva transcurrido de 2019. Las expectativas de los diferentes organismos nacionales e internacionales sitúan el crecimiento económico de España entre el 1,5% y el 2% del PIB para los próximos tres años. Dada la trayectoria reciente, es posible considerar que se dan las condiciones objetivas para recuperar, con urgencia, la financiación universitaria previa a la crisis y establecer una senda de aproximación a los niveles de suficiencia que requiere un sistema universitario de calidad internacional homologable.

## **8.02 Los niveles de suficiencia de los sistemas universitarios regionales, públicos y privados, para su desempeño docente y de I+D+i presentan comportamientos diferenciales muy acusados**

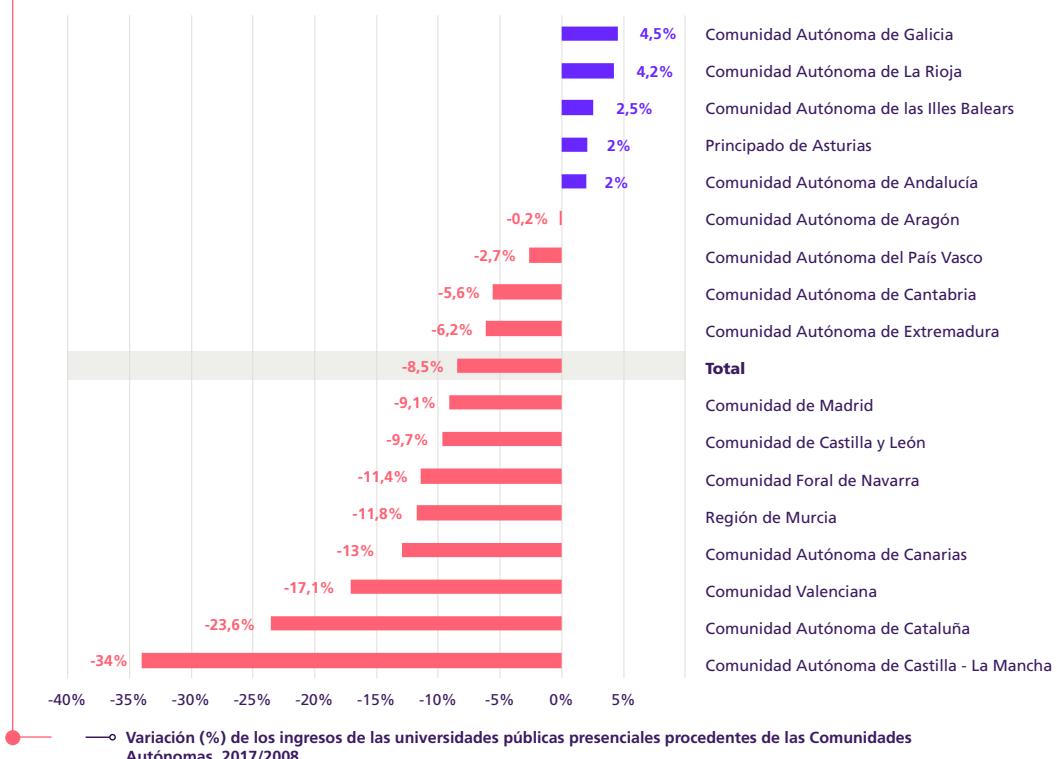
De acuerdo con la distribución competencial del Estado, la principal fuente de financiación ordinaria de las universidades son sus respectivas comunidades autónomas. En consecuencia, las diferentes administraciones autonómicas han ido configurando las estructuras de financiación ordinaria de las universidades públicas de su ámbito territorial, que suponen el 84% del total de estudiantes universitarios de España, y lo han hecho a través de dos instrumentos que configuran la financiación estructural de las mismas: la subvención ordinaria anual y los precios públicos por servicios universitarios.

En España los modelos de financiación pública universitaria se iniciaron en la Comunidad Valenciana (1994) y se extendieron progresivamente a la mayoría de las comunidades autónomas. Las señales emitidas desde estos planes de financiación fueron de una cierta potencia en el ámbito de la docencia y débiles en el ámbito de la I+D+i. Como se ha señalado en el apartado 8.01, la aplicación de planes autonómicos de financiación de universidades públicas se vio muy mermada tras la aparición de la crisis y todavía más acusadamente a partir del año 2012, con la omnipresencia de la política de estabilidad presupuestaria que requería el control del déficit público. En la actualidad, el panorama general sigue siendo el de la utilización de subvenciones nominativas como método de financiación presupuestaria a las universidades, con importes que se refieren a la realidad universitaria de hace más de siete años, más la aplicación de unos recortes que, en la mayoría de los casos, persisten en menor o mayor medida como muestra el Gráfico 8.05.

**Gráfico 8.05**

- Universidades públicas presenciales. Evolución de los ingresos de las comunidades autónomas. Tasa de variación del periodo 2017/2008.

Fuente: *Informe Universidad Española en Cifras año 2017, curso académico 2017/2018. CRUE-Universidades Españolas 2019. Elaboración propia.*

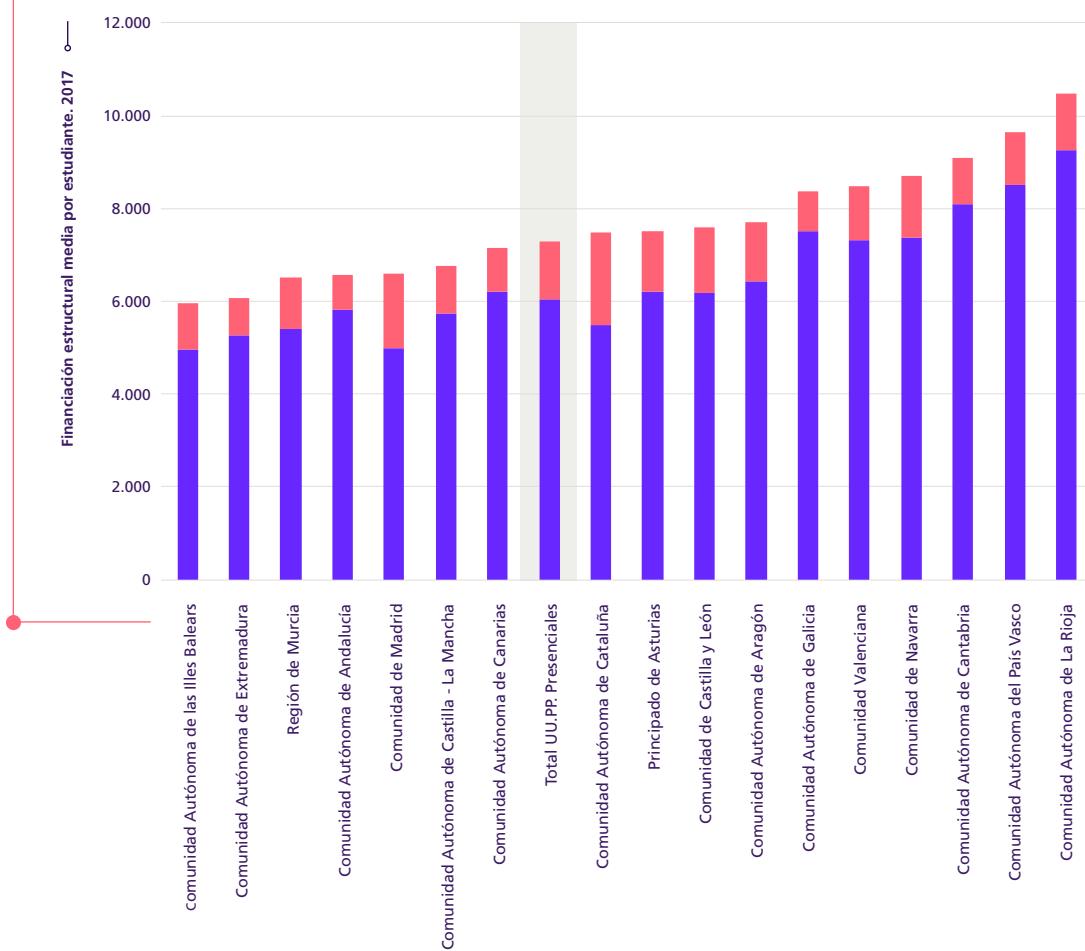


Las universidades públicas presentan notables diferencias en los niveles de financiación pública que reciben anualmente del presupuesto público de su correspondiente comunidad autónoma. Por término medio, las universidades públicas españolas recibían en 2017 una financiación autonómica de 6.033 euros por estudiante de grado y máster. Sin embargo, en dicho ejercicio 2017 (última información disponible), la brecha de las diferencias de financiación por estudiante respecto a la media (índice: 100) entre la mayor (La Rioja, 153,5) y la menor (I. Balears, 82,43) alcanzaba 71,2 puntos porcentuales, como muestra el Gráfico 8.06. Sin embargo, no es posible encontrar argumentos objetivos que puedan explicar estas acusadas diferencias en las características específicas de los servicios universitarios de docencia e investigación que prestan las universidades. La principal razón que avala la presencia de comportamientos financieros tan diversos para la provisión de servicios educativos y de I+D radica en las preferencias por la política universitaria de cada gobierno regional y en la ausencia de un modelo de financiación de referencia estatal, que contemple de manera equiparable y homogénea los elementos que intervienen en la determinación del coste estándar para cada modalidad de enseñanza de grado y de máster por alumno, así como –en su caso– para las diferentes actividades de I+D+i.

**Gráfico 8.06**

Universidades públicas presenciales. Detalle por comunidades autónomas de los ingresos estructurales por estudiante: transferencias de las comunidades autónomas e ingresos por tasas académicas. Euros. 2017

Fuente: *Informe Universidad Española en Cifras año 2017, curso académico 2017/2018. CRUE-Universidades Españolas 2019. Elaboración propia.*



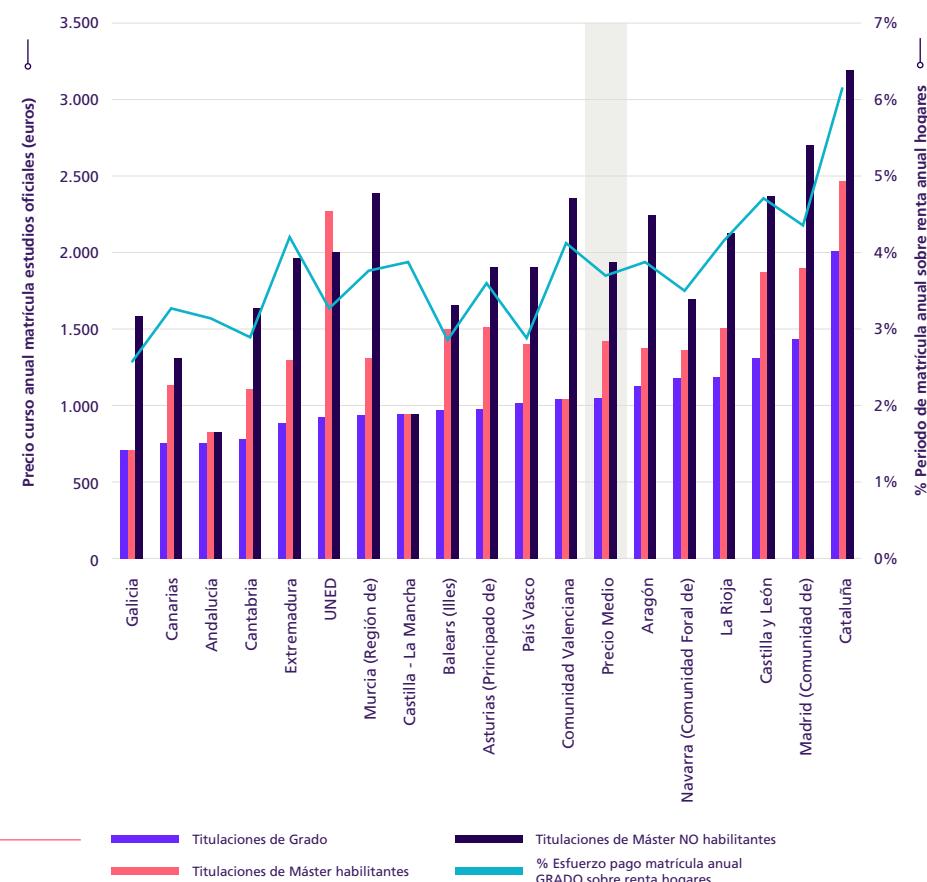
Desde la entrada en vigor del RD Ley 14/2012, de 20 de abril, de medidas urgentes de racionalización del gasto público en el ámbito educativo, las diferencias en los precios públicos aprobados por rama de enseñanza en las diferentes comunidades autónomas se fueron ampliando de forma progresiva, aunque a partir del curso académico 2016/2017 se ha iniciado una fase de reducción de estos.

Los diferenciales de precios públicos por regiones siguen siendo elevados, como se muestra en el Gráfico 8.07. Los precios medios más elevados en todos los niveles de estudios son los de Cataluña, que en el grado multiplican por 2,8 los de Galicia; en el máster habilitante multiplican por 3 los de Andalucía, y en el máster no habilitante por 3,8 los de esta misma región.

**Gráfico 8.07**

Universidades públicas presenciales. Detalle por comunidades autónomas de los precios públicos medios de grado y máster (primera matrícula) y el % que supone su pago sobre la renta media de los hogares. 2017

Fuente: INE 2019. Informe Universidad Española en Cifras año 2017, curso académico 2017/2018. CRUE-Universidades Españolas 2019. Elaboración propia.



Al igual que sucede en la determinación de las subvenciones ordinarias anuales, la fijación del precio público de las diferentes enseñanzas no está determinada en función de los costes estándar de prestación de los servicios docentes universitarios, ni de su calidad, sino que, en un contexto de intensa restricción presupuestaria derivada de la aplicación de las políticas de consolidación fiscal, responden a la elevación estatal de los topes máximos efectuada en 2012 y a la preferencia de los gobiernos autonómicos respecto a la financiación pública o privada de la enseñanza superior.

Los diferenciales se manifiestan aún mayores al considerar los precios aplicados para las segundas, terceras y sucesivas matrículas por nivel de experimentalidad según la comunidad autónoma donde el alumno formalice su matrícula universitaria.

Si analizamos el esfuerzo que supone para las familias el pago de los precios públicos universitarios sobre la capacidad de renta familiar en cada comunidad autónoma, observamos en el Gráfico 8.07 que el esfuerzo medio es del 4,6% de la renta per cápita, con posiciones que son muy distintas y que no guardan proporcionalidad con los niveles de renta per cápita. Cataluña encabeza el nivel de esfuerzo con un 7,0% sobre su renta familiar y en el extremo opuesto el País Vasco sólo requiere un esfuerzo del 3,2%. Ambas comunidades registran niveles de renta per cápita superiores a la media de España, mientras que el precio de este servicio exige un esfuerzo del 5,7% para estudiantes extremeños que ocupan la última posición en el nivel de renta per cápita de España y prácticamente la mitad de la renta de los habitantes del País Vasco.

La equidad que debe darse en el acceso a un servicio educativo prestado por instituciones de carácter público, y financiado muy mayoritariamente con recursos fiscales, demanda de actuaciones que corrijan estas diferencias que ponen en cuestión el principio de igualdad de oportunidades. Los precios universitarios deberían operar como compensación de un coste estándar por titulación impartida en un centro universitario público y su pago, en todo caso, debería realizarse atendiendo al nivel de renta de cada uno de los demandantes de este servicio universitario.

Dentro de un contexto donde, como hemos visto, el gasto medio por estudiante es, en España, claramente inferior a la media de la UE 23 y la OCDE, además se constata que a) existen notables diferencias de recursos disponibles para prestar los servicios docentes en las universidades públicas de los diferentes territorios; b) también hay diferencias relevantes entre los recursos por estudiante con los que prestan sus servicios docentes las universidades privadas en los diferentes territorios, y c) existen diferencias entre los recursos por estudiante con los que prestan sus servicios docentes las universidades públicas y privadas en los mismos y en diferentes territorios.

El gráfico 8.08 muestra los recursos docentes disponibles (medios) por estudiante de las universidades públicas y privadas para desarrollar los estudios de grado y máster. Para calcular los mismos, se ha procedido del siguiente modo: En el caso de las universidades públicas, se ha obtenido la fracción de la subvención ordinaria que no financia la capacidad investigadora de la plantilla de profesorado; se le ha adicionado la recaudación de ingresos por matrícula oficial de grado y máster, y se ha dividido el resultado por el número de estudiantes de grado y máster. En el caso de las universidades privadas, se ha obtenido la cifra de ingresos por matrícula oficial de grado y máster y se ha dividido el resultado por el número de estudiantes de grado y máster.

Como se aprecia en la información presentada, la disponibilidad de recursos anuales medios por estudiante de las universidades privadas supera en 2.200 euros la de las universidades públicas. Esta mayor necesidad de recursos puede ser requerida por el tamaño medio más reducido de la demanda de sus titulaciones. Y, en todo caso, constituye un referente válido para medir la suficiencia y la eficiencia de los sistemas públicos regionales de provisión de enseñanza universitaria.

Las universidades privadas presenciales desarrollan su actividad insertas en un mercado de enseñanza superior muy competitivo, pues, adicionalmente a la propia competencia del mercado universitario privado, el 84% del mismo (las universidades públicas) ofrece precios a los usuarios que resultan entre una cuarta parte y un quinto de los honorarios académicos que requiere matricularse en una universidad privada. Ello es así, aun siendo cierto que para acceder a las mismas no existen, por lo general, restricciones académicas al acceso.

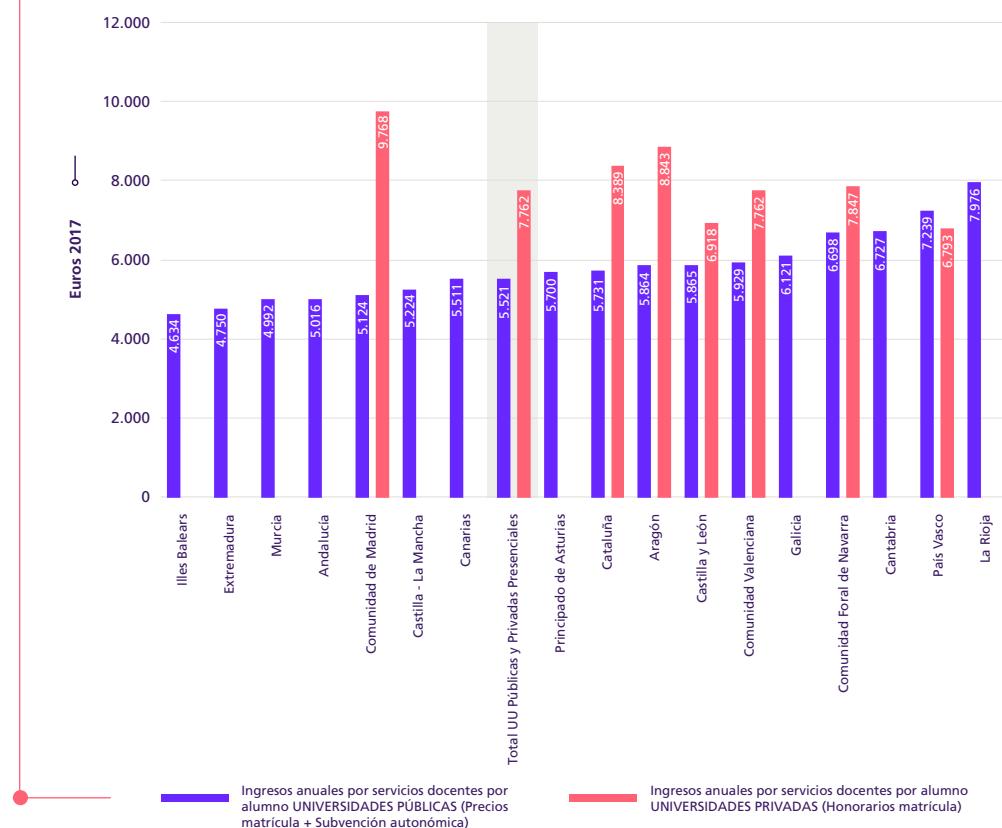
Resulta relevante considerar por qué las universidades privadas requieren a sus estudiantes el pago de los honorarios de matrícula que fijan sus tarifas. La respuesta es que el coste del conjunto de los servicios docentes que ofrecen al alumno les impide ofrecer unos

precios más moderados. Y ¿cuál es la diferencia esencial de factores de coste respecto a las universidades públicas de sus propios territorios? Sabemos que no son ni los costes unitarios de personal docente o de administración y servicios, ni siquiera significativamente los gastos de funcionamiento. Las diferencias esenciales son, sobre todo, una docencia impartida en tamaños de grupo mucho más reducidos, lo que significa una mayor necesidad de profesorado e infraestructuras docentes por alumno; mayores y mejores servicios de acompañamiento del alumnado, desde la captación, hasta la inserción laboral, y finalmente un excelente mantenimiento de las instalaciones docentes. Todo ello se traduce en mejor rendimiento docente, mejor grado de inserción laboral y, lógicamente, mayor satisfacción de los egresados.

Gráfico 8.08

- Recursos medios disponibles para proporcionar servicios docentes por estudiante de grado y máster. Detalle por comunidades autónomas y para universidades públicas y privadas. 2017

Fuente: *Informe Universidad Española en Cifras año 2017, curso académico 2017/2018. CRUE-Universidades Españolas 2019. Elaboración propia.*



Esta situación plantea, a *sensu contrario*, la insuficiente financiación docente de la mayoría de las universidades públicas presenciales, en las que, con la excepción de las comunidades forales, se prestan los servicios docentes de grado y máster con un 30% menos de recursos disponibles, de media, que en las universidades privadas de su mismo territorio. Si podemos considerar que el umbral de eficiencia de costes que marcan las universidades privadas es el que naturalmente se daría en un mercado plenamente liberalizado, resolver esta carencia de recursos relativa en el mercado regulado de las universidades públicas requeriría aportar a estas 2.385 millones de euros adicionales de recursos públicos o privados para financiar unas mejores condiciones para el desempeño de su actividad docente, equiparables a las que disponen el conjunto de las universidades privadas en nuestro país. Lo anterior elevaría la financiación pública de las universidades en España un 0,19% del PIB, alcanzando el 1,02% del PIB, ligeramente por encima de las medias de la UE23 y la OCDE.

## **8.03 El desempeño del gobierno económico de las universidades durante la crisis y la recuperación**

La evolución de los ingresos en el ámbito de los sectores público y privado de la actividad universitaria ha sido muy dispar durante el transcurso de los períodos de la crisis y la recuperación.

El Gráfico 8.09 muestra dos paneles con la evolución de las diferentes fuentes de ingreso en universidades públicas (izquierdo) y privadas (derecho). Los ingresos estructurales de las universidades públicas (transferencias de las comunidades autónomas e ingresos por matrículas) retrocedieron un 12% entre 2010 y 2014, para recuperarse después paulatinamente hasta 2017, pero manteniendo todavía en 2017 un retroceso del 3% respecto al año origen 2010. Esta evolución de los recursos estructurales se ha producido mientras el número de estudiantes de las universidades públicas retrocedía en el periodo 2010 a 2017 un 8,3%, y la actividad científica de estas se expandía en ese mismo intervalo temporal un 46%.

En el caso de las universidades privadas sus ingresos por matrículas oficiales y ventas de otros servicios, impulsados por el crecimiento sostenido de un 5,8% anual de sus estudiantes, y acumulando un 41,7% de incremento de su matrícula en el periodo 2010 a 2017, han registrado un aumento de sus ingresos por matrícula del 62%, como muestra el segundo panel del Gráfico 8.09. Las universidades privadas no sólo han expandido muy rápidamente la base de su demanda, sino que han concentrado la misma en actividades docentes de elevado precio unitario: los másteres, contribuyendo –con ello– a satisfacer una necesidad de especialización del mercado laboral, pues el perfil de los mismos es, en muchos casos, más profesionalizado del que ofrecen las universidades públicas, con un patrón académico mucho más ligado a la investigación.

Los ingresos por las actividades de I+D+i se concentran en un 96% en las universidades públicas, la evolución de los mismos presenta una reducción agregada del 18,3%, con dinámicas diversas si se refieren a la formación permanente o al resto de actividades de investigación y desarrollo. Los ingresos por la actividad de formación continua destinada a la actualización de la formación de los titulados para mejoras de sus capacidades profesionales, facilitar su inserción laboral o promover sus opciones de desarrollo profesional, han crecido un 32,2% en el periodo 2008 a 2017. Aunque España sigue por debajo de la media de los países de la OCDE en el acceso de su población activa a esta “formación a lo largo de la vida”, sus niveles de participación van aproximándose a los de los países más desarrollados y con un mayor nivel de renta per cápita.

**Gráfico 8.09**

● **Gráfico 8.09 Evolución de las diferentes fuentes de ingresos en universidades públicas y privadas. Periodo 2010 a 2017.**

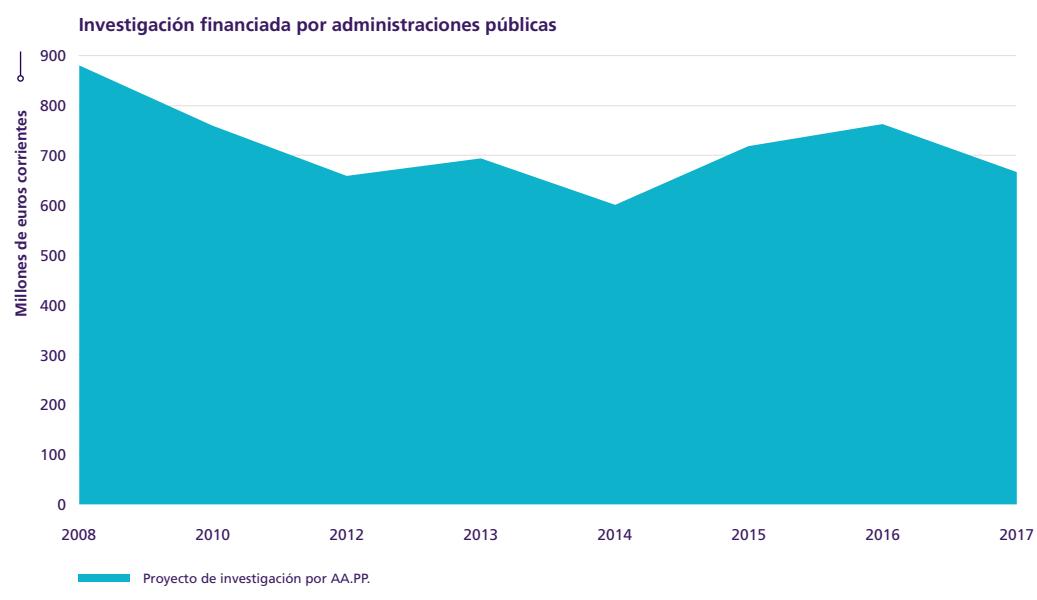
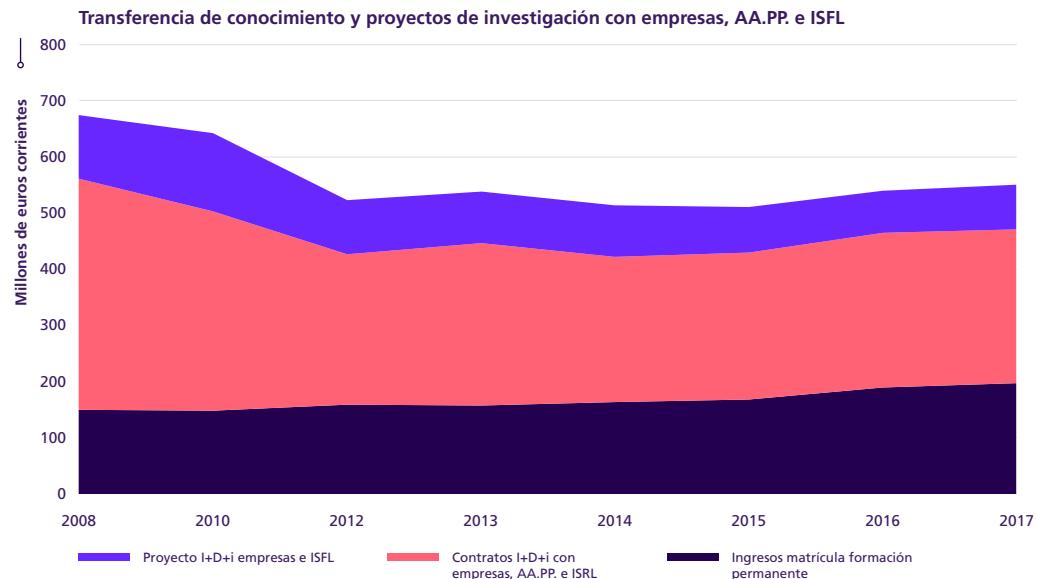
*Fuente: Informe Universidad Española en Cifras año 2017, curso académico 2017/2018. CRUE-Universidades Españolas 2019. Elaboración propia.*



**Gráfico 8.10**

- Evolución de las diferentes fuentes de ingresos en universidades públicas y privadas. Periodo 2008 a 2017

Fuente: Informe Universidad Española en Cifras año 2017, curso académico 2017/2018. CRUE-Universidades Españolas 2019. Elaboración propia.



Sin embargo, en el ámbito de las actividades de investigación y desarrollo tecnológico, la dinámica es descendente para todo el periodo analizado. En el periodo 2008 a 2017, los ingresos por contratos de transferencia de conocimiento con las empresas, administraciones públicas e instituciones sin fines de lucro han descendido un 33,7%, los proyectos de investigación con empresas lo han hecho un 28,6%, pero lo más preocupante es que ese descenso se mantiene estable durante la etapa de la recuperación económica desde 2015, hasta 2017.

Esta circunstancia revela que los sectores productivos no contemplan activar la incorporación de tecnología e innovación como estrategia competitiva, pues esta dinámica no es exclusiva de la que realizan en colaboración con las universidades, sino también de la que llevan a cabo en el seno de las unidades productivas.

Por otro lado, y al contrario de lo que sí han logrado en el ámbito de la formación superior, incrementando la preferencia de la población joven por los estudios universitarios, las universidades no han conseguido convencer a las empresas de que absorber conocimiento, en forma de avances tecnológicos e innovación de servicios y productos, es una estrategia que ayuda al éxito empresarial.

La dinámica de los ingresos captados por las universidades para desarrollar la actividad investigadora financiada por las administraciones públicas también es de un fuerte retroceso del 24,3% para el periodo analizado 2008 a 2017. La situación es ilustrativa de la distancia entre la política declarativa y los hechos presupuestarios. Para ser precisos, debemos considerar que en este conjunto de recursos se engloban los procedentes de los programas de la Unión Europea, en los que la competitividad científica de las universidades españolas ha logrado incrementar su presencia, captando un 36,4% más de recursos en 2017 que en 2008. En consecuencia, ello implica que la financiación interior de la investigación del Estado y de las comunidades autónomas ha retrocedido un 35,9% entre 2008 y 2017, cuando el conjunto del gasto público de España, entre esos dos hitos temporales, se situaba en el entorno del 41% del PIB en ambos casos.

En esta preocupante situación de pérdida de prioridad de las políticas públicas de investigación ha contribuido de manera inquietante el continuado descenso del grado de ejecución presupuestaria de la Política 46: Investigación, desarrollo e innovación, de los Presupuestos Generales del Estado desde 2010, constituyendo un factor determinante de la dinámica del gasto de I+D del país, pues a la disminución continuada de las dotaciones presupuestadas que han sido en el periodo 2010 a 2017, del 40%, se le ha añadido una reducción sistemática del grado de ejecución presupuestaria que en el último año (2017) se redujo hasta el 30%. Tampoco es ajena a esta situación que, de la dotación de presupuestos iniciales, el 60% de los créditos hayan sido en créditos de activos financieros, es decir, financiación vía préstamos. Una modalidad de financiación que, salvo en casos muy específicos, carece de sentido para los organismos públicos de investigación.

Si analizamos el comportamiento de los gastos, sus pautas son consecuencia de las limitaciones o las posibilidades de la evolución de los ingresos y, de forma determinante de la flexibilidad o las rigideces de los diferentes componentes de los costes, sobre los que puede incidir la gestión universitaria, en sus modalidades pública y privada.

El Gráfico 8.11 nos muestra en dos paneles el comportamiento de los agregados del gasto por naturaleza económica en las universidades públicas y privadas. En ambos se puede apreciar el diferente comportamiento de los mismos, que se ha derivado de las diferentes dinámicas de ingresos que se han comentado anteriormente.

En el periodo 2010 a 2017, todos los capítulos de gastos de las universidades públicas han retrocedido, excepto el factor de coste más rígido, los gastos de personal, en el que, como veremos más adelante, aunque se ha reducido significativamente el número de

empleados de las universidades públicas presenciales, y también un 3,5% la matrícula de estudiantes, los conceptos de coste asociados al desempeño -méritos docentes o productividad investigadora y a la antigüedad- han seguido presionando el gasto hasta situarlo en un limitado crecimiento del 1,1%, en un periodo de 9 años de recorrido. En el sentido opuesto, los gastos de personal de las universidades privadas han crecido en ese mismo lapso temporal un 50,1%, en paralelo con un crecimiento de la matrícula de estudiantes que ha sido durante ese mismo periodo 2010 a 2017 del 57,1% para las universidades privadas presenciales.

El resto de los gastos de las universidades públicas ha tenido un comportamiento contracíclico, mucho más intenso que el descenso de su matrícula (y que se ha compaginado con un notable incremento de la actividad científica). Este comportamiento ha producido dos consecuencias. La primera de ellas ha redundado en una ganancia de eficiencia del 22,8% del gasto no financiero por estudiante presencial desde 2010, hasta 2017; la segunda, una amenaza cierta sobre el nivel de mantenimiento y conservación del capital físico (construcciones, instalaciones y equipamiento) instalado en las universidades públicas.

**Gráfico 8.11**

- **Variación del gasto universitario por naturaleza económica, por tipo de universidad. Periodo 2010 a 2017.**
- **Fuente:** Informe Universidad Española en Cifras año 2017, curso académico 2017/2018. CRUE-Universidades Españolas 2019. Elaboración propia.

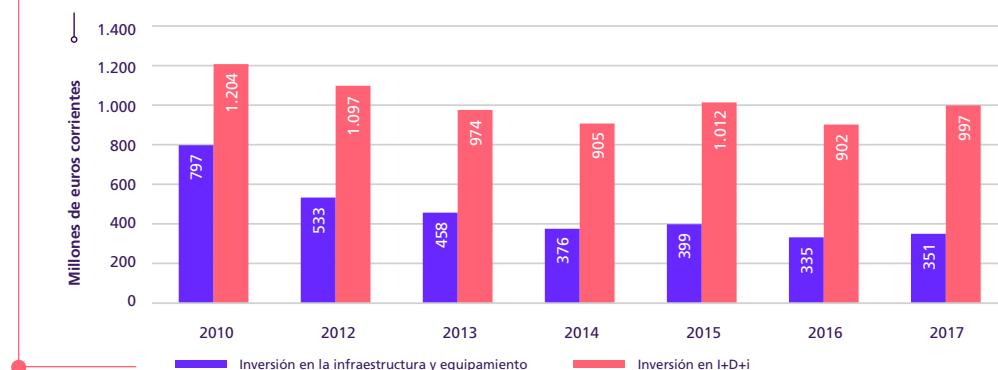


Esta última consecuencia conducirá a medio y largo plazo a pérdida de las condiciones de utilización de las infraestructuras o incremento de los costes de grandes reparaciones y acondicionamiento de estas. Tanto una como otra, perjudican la calidad de los servicios universitarios que se prestan basándose en su utilización y perfecto estado de funcionamiento.

El Gráfico 8.12 muestra la evolución de los dos componentes de las inversiones reales en las universidades públicas: la inversión en infraestructuras y en I+D+i. Su observación confirma la consecuencia que se acaba de señalar, pues del mismo se puede apreciar una reducción del 56% en la inversión en infraestructuras, instalaciones y equipamiento. El importe de 2017, supone el 3,9% del gasto no financiero total de las universidades públicas, una dimensión completamente insuficiente para sostener en condiciones operativas su stock de capital físico<sup>28</sup>. Baste señalar, a este respecto, que las universidades privadas dedican a esta finalidad una proporción de su gasto que prácticamente duplica el registrado por las universidades públicas.

**Gráfico 8.12**

- Evolución de los gastos en inversiones reales en universidades públicas, por componentes. Período 2010 a 2017.
- Fuente: *Informe Universidad Española en Cifras año 2017, curso académico 2017/2018. CRUE-Universidades Españolas 2019. Elaboración propia.*



Para finalizar el análisis de las condiciones de económicas en las que se ha conducido el desempeño de las actividades universitarias, nos referiremos al cumplimiento de las condiciones de estabilidad presupuestaria y sostenibilidad financiera de las finanzas universitarias de las universidades públicas. Es posible afirmar que, según los datos observados, el gobierno económico de las universidades públicas ha superado la mayor crisis económica y fiscal desde los años 30 del siglo pasado, que ha significado ajustes de sus ingresos no financieros que han alcanzado el 14%, con notables resultados en términos de control del gasto, cumplimiento de la disciplina presupuestaria y reducción del endeudamiento.

<sup>28</sup> El gasto en inversión material (edificios, instalaciones y equipamientos) que deberían haber realizado las universidades públicas presenciales en el año 2017 para reponer la depreciación anual que determina los programas de amortización asciende a 1.034 millones de euros. Cantidad, tres veces superior al importe del gasto realizado en inversión material (349 millones €) y dos veces superior al gasto conjunto contraído en inversión material y reparaciones y conservaciones (512 millones de €).

El gráfico 8.13 muestra dos paneles en los que se observa el recorrido de las finanzas de las universidades públicas en el periodo 2010 a 2017. En el primero de ellos es fácil comprobar que las universidades han sido capaces de disciplinar su gasto a las variaciones de sus ingresos, incluso adaptándose a variaciones intensas y sostenidas de los mismos en sentido descendente, como sucedió en el periodo que va desde 2010 hasta 2014. Este comportamiento ha permitido al sector no incurrir en déficits presupuestarios en ningún año del periodo, en los que como se puede comprobar en el panel izquierdo del gráfico, las liquidaciones de los sucesivos ejercicios presentaron saldo positivo entre los ingresos y los gastos no financieros, con resultado presupuestario de capacidad de financiación de mayor o menor intensidad absoluta.

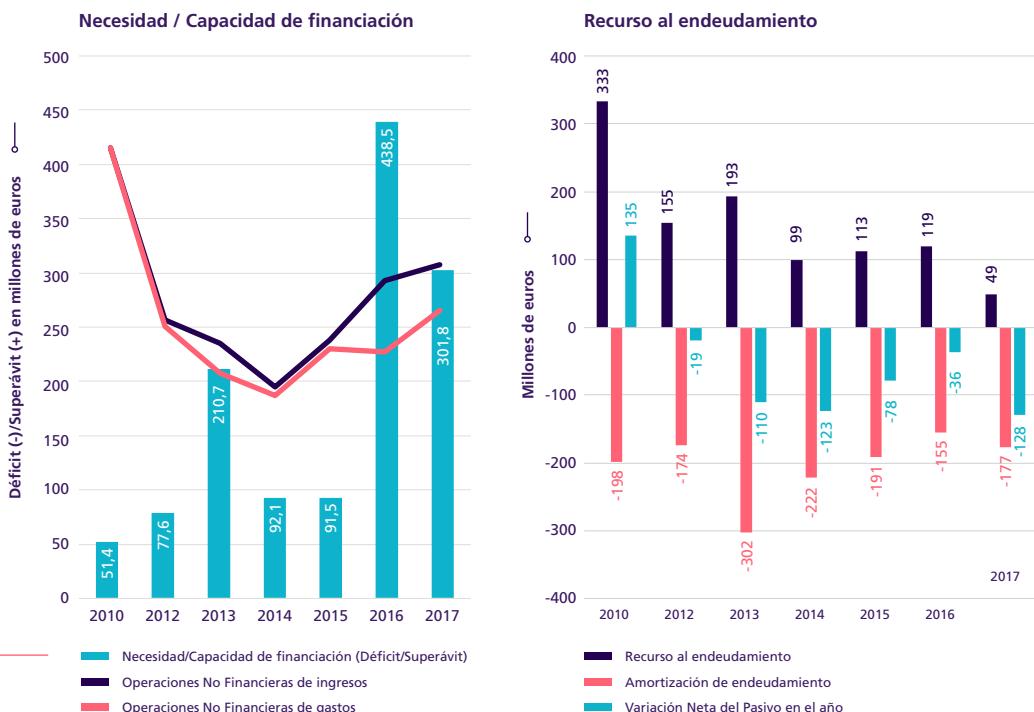
Dichos resultados presupuestarios han permitido, como muestra el panel derecho del gráfico, aportar recursos netos del resultado presupuestario a la amortización del endeudamiento, reduciendo –desde 2012- la variación neta de pasivos financieros cada año, y, como consecuencia lógica, el endeudamiento acumulado.

Los resultados de la gestión económico-presupuestaria de las finanzas públicas de las universidades en este periodo no son un resultado menor y muestran una capacidad de gobernanza económica que no se ha producido en otros ámbitos de la gestión pública ni en el sector de la Administración General del Estado, ni en el de las comunidades autónomas, y ello a pesar de que el descenso de los ingresos presupuestarios en ambos sectores de referencia ya ha remontado a su nivel nominal previo a la crisis, lo que todavía no ha sucedido en el caso de las universidades públicas.

**Gráfico 8.13**

● **Evolución de la necesidad / capacidad de financiación y el recursos al endeudamiento en las universidades públicas. Periodo 2010 a 2017.**

● *Informe Universidad Española en Cifras año 2017, curso académico 2017/2018. CRUE-Universidades Españolas 2019. Elaboración propia.*



## 8.04 La evolución de los recursos humanos y su repercusión en las capacidades del desempeño universitario. Cambios en el régimen laboral, dedicación y cualificación profesional del PDI en las universidades públicas

La crisis económica ha tenido repercusiones directas en la estructura de las plantillas del Personal Docente e Investigador (PDI) de las universidades públicas españolas, tanto en lo que concierne a su régimen de contratación laboral como en lo que afecta a su dedicación laboral.

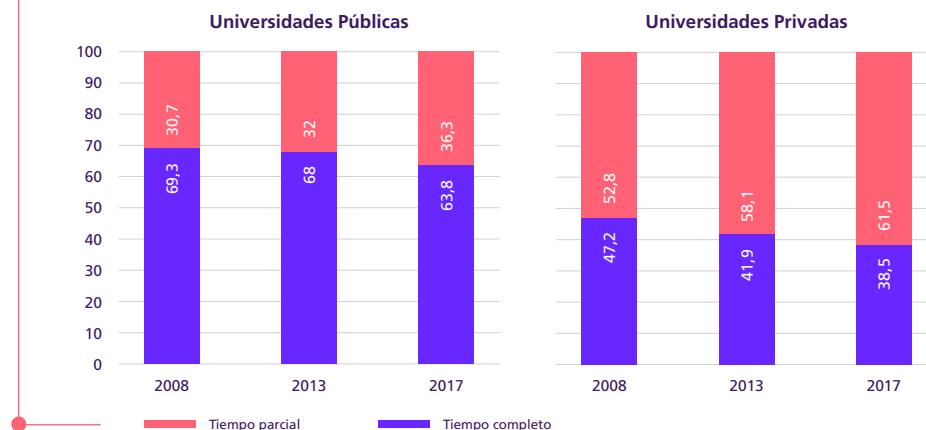
Hasta que la recesión económica resultó inocultable (2010), las plantillas del PDI mostraban una tendencia marcada por el ascenso del régimen funcionarial frente al laboral y por la preferencia de la dedicación plena frente a la ocupación parcial. A partir del año 2012 se quiebra la trayectoria y se inicia un descenso en la participación relativa del PDI funcionario que pierde en el periodo 2008 a 2017 un total de 8.288 efectivos, que representan el 16,2% del total de su plantilla inicial, afectando la merma muy mayoritariamente al profesorado con dedicación completa (90,4%). Signo contrario ha venido ofreciendo el PDI con régimen de contratación laboral que ha visto aumentar su participación en 8,6 puntos porcentuales hasta alcanzar el 56,4% del total del profesorado universitario, si bien más del 66% del aumento se ha formalizado en contratos con dedicación a tiempo parcial.

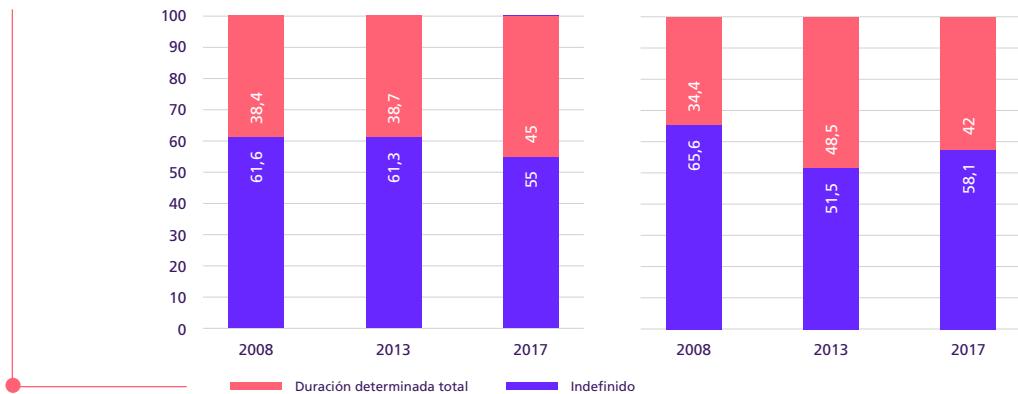
Los cambios en las estructuras de las plantillas del PDI en lo concerniente al régimen y a la dedicación laboral se muestran en el Gráfico 8.14 referidos a los años 2008 a 2017. El resultado de la aplicación durante más de seis años (2012 a 2018) de la tasa cero de reposición en las universidades públicas se ha concretado en una reducción de la participación del profesorado estable; en un aumento de la precariedad laboral del profesorado contratado; en una minoración de la dedicación, con frecuencia no deseada por el profesorado, y en un empobrecimiento de las rentas salariales per cápita del profesorado universitario.

**Gráfico 8.14**

● **Universidades públicas. Evolución de la estructura porcentual del PDI, según régimen y dedicación laboral. Años 2008 a 2017.**

● *Fuente: Informe Universidad Española en Cifras año 2017, curso académico 2017/2018. CRUE-Universidades Españolas 2019. Elaboración propia.*





Cuantitativamente, en el año 2017, el profesorado de las universidades públicas ha recuperado la cifra registrada en el año 2008, superándola en 349 personas (98.013 y 98.362, respectivamente). Este ligero aumento (0,36%) es el resultado de los saldos contabilizados en los flujos de entradas que arrojan una cifra de 10.156 personas, pertenecientes todas al régimen laboral, y en los flujos de salidas cifradas en 9.807 personas que corresponden al régimen funcionarial (84,5%) y laboral (15,5%), respectivamente (véase cuadro 8.02).

La evolución registrada por las diferentes ramas de enseñanza a las que se adscribe el profesorado universitario se muestra muy dispar. Sentido ascendente observa el profesorado de las áreas de conocimiento pertenecientes a Ciencias de la Salud (25,6%) y Sociales y Jurídicas (6,9%), mientras que sufren descensos las plantillas de profesores correspondientes a las áreas de conocimiento de Ciencias (-19,1%), Artes y Humanidades (-7,4%) y Arquitectura e Ingeniería (-6,4%). Los colectivos de profesorado correspondientes a las ramas de Ciencias y Arquitectura e Ingeniería registran descensos en ambos regímenes laborales, siendo especialmente destacable la merma observada en la capacidad productiva de las áreas de conocimiento de Ciencias que han visto reducir en 3,6 puntos porcentuales su presencia en el total del profesorado universitario (de 18,4% a 14,8%, en los años 2008 y 2017, respectivamente).

La relación que existe en las universidades públicas españolas entre el desempeño docente y la dimensión de las plantillas de profesorado es una realidad que no requiere para su confirmación de la aplicación de complejas formulaciones matemáticas. Si se considera la cifra de matrícula de alumnos por ramas de enseñanzas, basta observar la evolución de las cifras registradas en el cuadro 8.02. Las matrículas de las enseñanzas de grado han experimentado en el periodo 2008 a 2017 descensos en todas las ramas, con la excepción de Ciencias de la Salud que ha registrado un aumento del 24,5%. Las cifras absolutas de matrícula se mantienen en todas las ramas de enseñanza, salvo en Arquitectura e Ingeniería (-22,7%), por el importante crecimiento que han contabilizado las enseñanzas de postgrado, especialmente las enseñanzas de máster (177,8%). La transversalidad docente que existe en un importante número de profesores adscritos a la rama de Ciencias (matemáticos, físicos y químicos) con responsabilidad académica en las enseñanzas de Arquitectura e Ingeniería, junto a la presencia mayoritaria del régimen funcional de este profesorado (69%), son las principales razones que están detrás del acusado descenso que ha sufrido este colectivo de PDI.

En consecuencia, la actividad docente resulta prácticamente determinante para la incorporación de profesorado. Este comportamiento, unido a la ausencia de una financiación estructural pública condicionada a la actividad y los resultados docentes y de investigación del profesorado universitario, provoca los comportamientos que se muestran en los datos del mencionado cuadro. La persistencia de esta práctica tiene importantes consecuencias pues limita considerablemente el potencial investigador de estos profesionales, a los que solo a título individual se les reconoce su desempeño investigador.

#### Cuadro 8.02

**Universidades Públicas. Evolución de la estructura porcentual del PDI, según régimen y dedicación laboral. Años 2008 a 2017.**

Fuente: *Informe Universidad Española en Cifras año 2017, curso académico 2017/2018. CRUE-Universidades Españolas 2019. Elaboración propia.*

|                               | 2008   | 2012         | 2013         | 2014         | 2015         | 2016         | 2017         | Var. 2017/2008 |        |        |        |        |        |        |        |        |
|-------------------------------|--------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|                               | Núm    | % S/Tot. Núm | % S/Tot. Núm | % S/Tot. Núm | % S/Tot. Núm | % S/Tot. Núm | % S/Tot. Núm | Tasa %         |        |        |        |        |        |        |        |        |
| PDI. Func. Artes y Hum.       | 8.142  | 8,31         | 7.381        | 7,61         | 7.073        | 7,42         | 7.424        | 7,84           | 6.504  | 6,78   | 6.232  | 6,42   | 6.154  | 6,26   | -1.988 | -24,42 |
| PDI. Func. Soc. y Jurídicas   | 14.648 | 14,94        | 13.307       | 13,73        | 13.063       | 13,71        | 12.294       | 12,99          | 11.479 | 11,96  | 12.288 | 12,65  | 12.201 | 12,40  | -2.447 | -16,70 |
| PDI. Func. Ciencias           | 12.202 | 12,45        | 11.862       | 12,23        | 11.590       | 12,16        | 12.094       | 12,78          | 11.517 | 12,00  | 10.328 | 10,64  | 10.058 | 10,23  | -2.144 | -17,57 |
| PDI. Func. Cien. de la Salud  | 5.181  | 5,29         | 5.911        | 6,10         | 5.677        | 5,96         | 4.374        | 4,62           | 5.324  | 5,55   | 4.676  | 4,82   | 4.607  | 4,68   | -574   | -11,08 |
| PDI. Func. Arq. e Ing.        | 10.989 | 11,21        | 10.381       | 10,71        | 9.952        | 10,44        | 9.672        | 10,22          | 9.600  | 10,00  | 9.857  | 10,15  | 9.854  | 10,02  | -1.135 | -10,33 |
| PDI. Funcionario. Total       | 51.162 | 52,20        | 48.842       | 50,38        | 47.355       | 49,70        | 45.858       | 48,45          | 44.424 | 46,29  | 43.381 | 44,68  | 42.874 | 43,59  | -8.288 | -16,20 |
| PDI. Contr. Artes y Human.    | 4.924  | 5,02         | 4.812        | 4,96         | 4.933        | 5,18         | 5.793        | 6,12           | 5.382  | 5,61   | 5.587  | 5,75   | 5.940  | 6,04   | 1.016  | 20,63  |
| PDI. Contr. Soc. y Jurídicas  | 15.319 | 15,63        | 16.066       | 16,57        | 15.982       | 16,77        | 16.331       | 17,25          | 16.766 | 17,47  | 19.199 | 19,77  | 19.840 | 20,17  | 4.521  | 29,51  |
| PDI. Contr. Ciencias          | 5.811  | 5,93         | 5.183        | 5,35         | 4.827        | 5,07         | 4.928        | 5,21           | 4.903  | 5,11   | 4.597  | 4,73   | 4.522  | 4,60   | -1.289 | -22,18 |
| PDI. Contr. Cien. de la Salud | 10.615 | 10,83        | 12.899       | 13,30        | 13.402       | 14,07        | 12.947       | 13,68          | 15.223 | 15,86  | 14.444 | 14,88  | 15.234 | 15,49  | 4.619  | 43,51  |
| PDI. Contr. Arq. e Ing.       | 10.182 | 10,39        | 9.152        | 9,44         | 8.787        | 9,22         | 8.792        | 9,29           | 9.265  | 9,65   | 9.894  | 10,19  | 9.952  | 10,12  | -230   | -2,26  |
| PDI. Contratado. Total        | 46.851 | 47,80        | 48.112       | 49,62        | 47.931       | 50,30        | 48.791       | 51,55          | 51.539 | 53,71  | 53.721 | 55,32  | 55.488 | 56,41  | 8.637  | 18,43  |
| PDI. Artes y Humanidades      | 13.066 | 13,33        | 12.193       | 12,58        | 12.006       | 12,60        | 13.217       | 13,96          | 11.886 | 12,39  | 11.819 | 12,17  | 12.094 | 12,30  | -972   | -7,44  |
| PDI. Sociales y Jurídicas     | 29.967 | 30,57        | 29.373       | 30,30        | 29.045       | 30,48        | 28.625       | 30,24          | 28.245 | 29,43  | 31.487 | 32,43  | 32.041 | 32,57  | 2.074  | 6,92   |
| PDI. Ciencias                 | 18.013 | 18,38        | 17.045       | 17,58        | 16.417       | 17,23        | 17.022       | 17,98          | 16.420 | 17,11  | 14.925 | 15,37  | 14.580 | 14,82  | -3.433 | -19,06 |
| PDI. Ciencias de la Salud     | 15.796 | 16,12        | 18.810       | 19,40        | 19.079       | 20,02        | 17.321       | 18,30          | 20.547 | 21,41  | 19.120 | 19,69  | 19.841 | 20,17  | 4.045  | 25,61  |
| PDI. Arq. e Ing.              | 21.171 | 21,60        | 19.533       | 20,15        | 18.739       | 19,67        | 18.464       | 19,51          | 18.865 | 19,66  | 19.751 | 20,34  | 19.806 | 20,14  | -1.365 | -6,45  |
| PDI. Total                    | 98.013 | 100,00       | 96.954       | 100,00       | 95.286       | 100,00       | 94.649       | 100,00         | 95.963 | 100,00 | 97.102 | 100,00 | 98.362 | 100,00 | 349    | 0,36   |

Las categorías profesionales con mayor presencia en la estructura de las plantillas del PDI son las de Titular de Universidad, en el régimen funcional, y la de Asociado, en el régimen laboral. Su evolución en el periodo 2008 a 2017 ha sido de descenso para el Titular de Universidad (de 30,1% a 27,9%) y de ascenso para el profesor Asociado (de 29,1% a 33,3%). Los Catedráticos de Universidad y los Contratados Doctor, en funcionarios y laborales, son las categorías que ocupan un segundo escalón de presencia en las plantillas del profesorado universitario y ambas han evolucionado positivamente, tanto en número como en participación porcentual, aunque sus crecimientos son sensiblemente diferentes, 16,4% y 49,8%, para CU y Contratado Doctor, respectivamente.

La participación de la mujer en las plantillas del profesorado universitario ha evolucionado positivamente, registrando un aumento del 13,3%, mientras que los hombres han presentado una disminución del 7,1%, en el periodo 2008 a 2017. Sin embargo, la participación de la mujer en el total de la plantilla del profesorado se encuentra distante del porcentaje que representa la mujer en el total de la población española (41% del PDI y 51% de la po-

blación). En un reciente estudio, el profesor Teodoro Luque<sup>29</sup> ha analizado la composición de las plantillas de mil universidades de todo el mundo en los seis principales rankings y ha constatado que las universidades con mayor puntuación y mejor posicionadas son las que presentan una composición de género equilibrada. A nivel de Sistema de Universidades Públicas, España debe continuar con la incorporación de la mujer a los claustros de profesores, puesto que si bien se observa, como muestra el Cuadro 8.03, una práctica paridad en determinadas figuras contractuales, la presencia de la mujer en la categoría profesional superior, Catedrática de Universidad, está, pese a su crecimiento, infrarrepresentada (22,5% del total de CU).

### Cuadro 8.03

- Universidades públicas. Evolución del PDI, según régimen, categoría laboral y género. Años 2008, 2014 y 2017.**

**Fuente:** Informe Universidad Española en Cifras año 2017, curso académico 2017/2018. CRUE-Universidades Españolas 2019. Elaboración propia.

|                                 | 2008   |        |        | 2014  |        |        | 2017   |       |        | (% Variac. 2017/08) |        |       |        |        |        |
|---------------------------------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|-------|--------|---------------------|--------|-------|--------|--------|--------|
|                                 | Total  | %      | Mujer  | I1    | Total  | %      | Mujer  | I1    | Total  | %                   | Mujer  | I1    | Total  | Mujer  | Hombre |
| PDI. Catedrático Universidad    | 9.269  | 9,46   | 1.420  | 15,32 | 10.242 | 10,82  | 2.128  | 20,78 | 10.788 | 10,97               | 2.424  | 22,47 | 16,39  | 70,70  | 6,56   |
| PDI. Titular Universidad        | 29.502 | 30,10  | 11.121 | 37,69 | 29.340 | 31,00  | 11.699 | 39,87 | 27.486 | 27,94               | 11.204 | 40,76 | -6,83  | 0,75   | -11,42 |
| PDI. Catedrático Esc. Univ.     | 1.801  | 1,84   | 550    | 30,54 | 1.016  | 1,07   | 302    | 29,72 | 778    | 0,79                | 247    | 31,75 | -56,80 | -55,09 | -57,55 |
| PDI. Titular Esc. Universitaria | 10.439 | 10,65  | 4.329  | 41,47 | 5.132  | 5,42   | 2.082  | 40,57 | 3.703  | 3,76                | 1.488  | 40,18 | -64,53 | -65,63 | -63,75 |
| PDI. Total Funcionario          | 51.162 | 52,20  | 17.420 | 34,05 | 45.858 | 48,45  | 16.211 | 35,35 | 42.874 | 43,59               | 15.363 | 35,83 | -16,20 | -11,81 | -18,46 |
| PDI. Ayudante Universidad       | 4.016  | 4,10   | 1.963  | 48,88 | 900    | 0,95   | 453    | 50,33 | 524    | 0,53                | 249    | 47,52 | -86,95 | -87,31 | -86,60 |
| PDI. Colaborador                | 3.886  | 3,96   | 1.770  | 45,55 | 2.350  | 2,48   | 1.107  | 47,11 | 1.878  | 1,91                | 866    | 46,11 | -51,67 | -51,07 | -52,17 |
| PDI. Asociado                   | 28.519 | 29,10  | 9.436  | 33,09 | 28.483 | 30,09  | 11.385 | 39,97 | 32.795 | 33,34               | 13.895 | 42,37 | 14,99  | 47,25  | -0,96  |
| PDI. Ayudante Doctor            | --     | --     | --     | --    | 2.900  | 3,06   | 1.473  | 50,79 | 3.708  | 3,77                | 1.849  | 49,86 | --     | --     | --     |
| PDI. Contratado Doctor          | 7.541  | 7,69   | 3.814  | 50,58 | 9.630  | 10,17  | 4.688  | 48,68 | 11.298 | 11,49               | 5.583  | 49,41 | 49,82  | 46,38  | 53,34  |
| PDI. Otros                      | 2.889  | 2,95   | 1.217  | 42,12 | 4.528  | 4,78   | 2.163  | 47,77 | 5.285  | 5,37                | 2.569  | 48,61 | 82,93  | 110,09 | 62,44  |
| PDI. Total Contratado           | 46.851 | 47,80  | 18.200 | 38,85 | 48.791 | 51,55  | 21.269 | 43,59 | 55.488 | 56,41               | 25.011 | 45,07 | 18,43  | 37,42  | 6,37   |
| PDI. Total                      | 98.013 | 100,00 | 35.620 | 36,34 | 94.649 | 100,00 | 37.480 | 39,60 | 98.362 | 100,00              | 40.374 | 41,05 | 0,36   | 13,35  | -7,06  |
| PDI. Doctor                     | 63.406 | 64,69  | --     | --    | 67.106 | 70,90  | --     | --    | 72.892 | 74,11               | --     | --    | 14,96  | --     | --     |
| PDI. No Doctor                  | 34.607 | 35,31  | --     | --    | 27.543 | 29,10  | --     | --    | 25.470 | 25,89               | --     | --    | -26,40 | --     | --     |
| PDI. Total                      | 98.013 | 100,00 | 35.620 | 36,34 | 94.649 | 100,00 | 37.480 | 39,60 | 98.362 | 100,00              | 40.374 | 41,05 | 0,36   | 13,35  | -7,06  |

El gráfico 8.15 muestra las tasas de variación que ha registrado el profesorado universitario por categorías profesionales y género, en los años 2008 a 2017. Las diferencias entre las tasas de variación del PDI mujer y del PDI hombre resultan especialmente reseñables para las categorías profesionales que han experimentado un aumento cuantitativo de su presencia en las plantillas del PDI, como son: Catedrático de Universidad (40,7% y 6,6%), Otros<sup>30</sup> (111,1% y 62,4%) y Asociado (47,2% y -1%), mientras que manifiestan tasas de variación equiparables en las categorías profesionales que han reducido, tanto cuantitativa como proporcionalmente, su presencia en el total del profesorado universitario, como sucede con Catedrático de Escuela Universitaria (-55,1% y -57,5%), Titular de Escuela

<sup>29</sup> Luque Martínez, T; Faraoní, N; Doña Toledo, L (2019): "Los rankings académicos y la distribución por género de las universidades", en Revista Española de Documentación Científica.

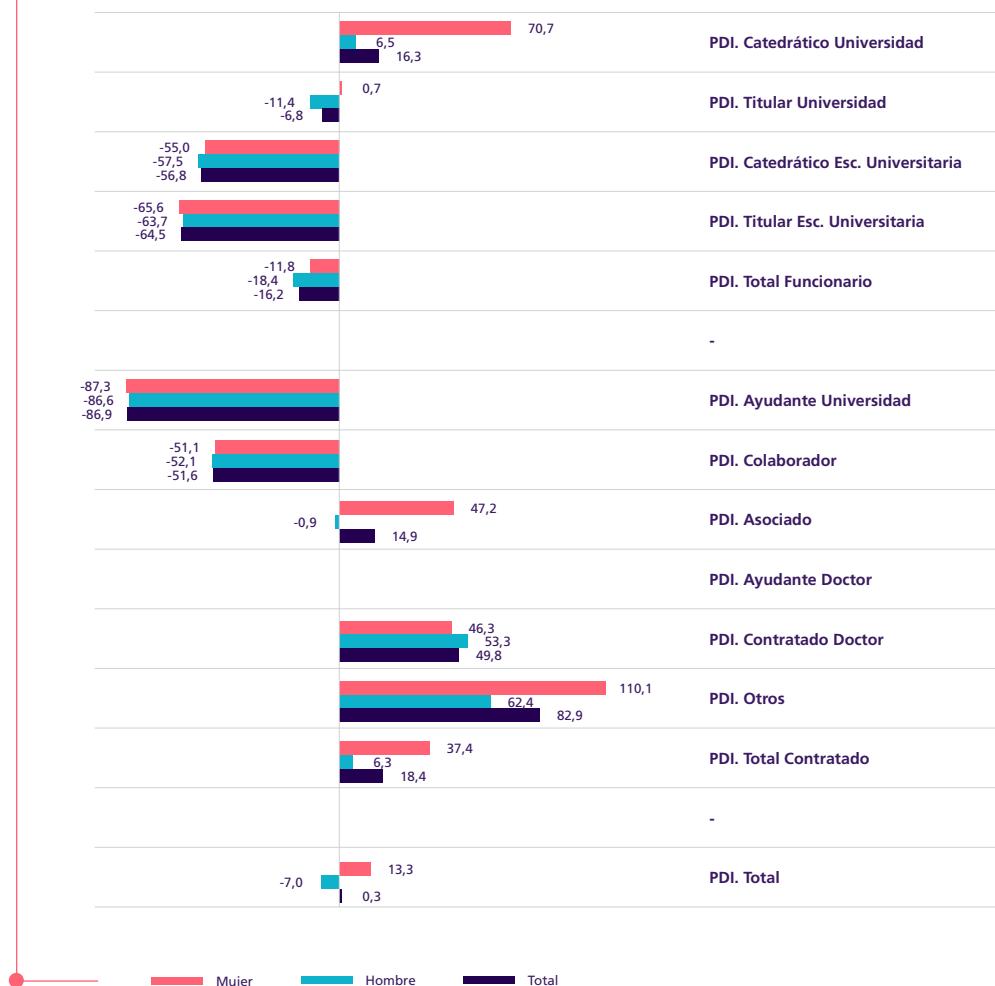
<sup>30</sup> La referencia de "Otros", como identificación de una determinada cualificación profesional se debe a que durante años este epígrafe resultaba marginal y fundamentalmente estaba destinado a registrar el profesorado perteneciente a centros no universitarios que temporalmente desempeñaban funciones docentes en centros universitarios. La permanencia de la tasa cero de reposición, propio que los gestores universitarios acudieran a contratar profesorado para atender necesidades docentes que formalmente no podían acogerse a las figuras profesionales establecidas en la normativa laboral de aplicación.

Universitaria (-65,6% y -63,7%), Ayudante (-87,3% y -86,6%) y Colaborador (-51,1% y -52,2%). Los profesores funcionarios de la categoría de Titulares de Universidad han seguido un comportamiento dispar: práctica estabilidad para las mujeres (0,7%) y descenso para los hombres (-11,4%). El resultado de estos cambios en los registros del profesorado de las universidades públicas se concreta en el hecho de que la evolución reciente de sus plantillas muestra una clara tendencia a favor de la equiparación de género entre sus integrantes.

Gráfico 8.15

- Universidades públicas. Tasas de variación del PDI por género y categorías profesionales. Años 2017 y 2008.

Fuente: *Informe Universidad Española en Cifras año 2017, curso académico 2017/2018. CRUE-Universidades Españolas 2019. Elaboración propia.*



A nivel institucional, las universidades públicas no observan un comportamiento homogéneo en la evolución que han experimentado sus correspondientes plantillas de profesorado en el periodo 2008 a 2017. Los datos nos muestran dos bloques, prácticamente coincidentes en cuanto al número de universidades, que han seguido pautas diferentes en lo concerniente al número de personas que conforman sus plantillas de profesorado. Un bloque está integrado por 23 universidades que han registrado variaciones positivas en el total de las plantillas de su profesorado, correspondiendo los valores extremos a las universidades Rovira i Virgili (73,7%) y Cádiz (0,7%). El segundo bloque lo componen 24 universidades que han visto reducir el número de personas que pertenecían a las plantillas de profesorado, siendo las universidades de Valladolid (-18,8%) y Extremadura (-1,2%) las que marcan la horquilla de variación negativa. La Universidad de A Coruña no ha modificado el número total de profesores que registraban sus plantillas en los años aquí considerados.

También se aprecia disparidad al observar la evolución que registran las plantillas del profesorado de las universidades públicas cuando consideramos su estructura de género. La mayoría de las universidades, 40 de 48, registran aumentos en el número de mujeres que forman parte de sus plantillas de profesorado, mientras que, por el contrario, solo 11 de 48 han contabilizado aumentos en el número de hombres que participan en sus respectivas plantillas de profesorado en el referido periodo de tiempo.

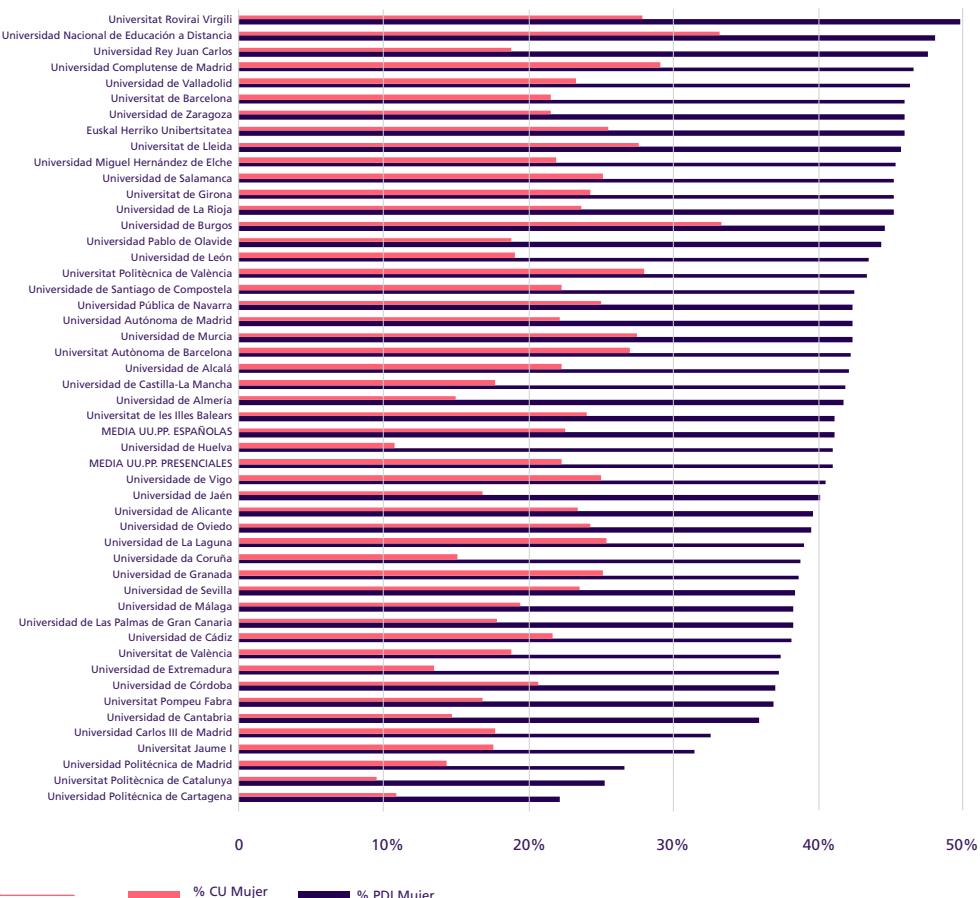
La presencia de la mujer en el total del profesorado universitario, no siendo equiparable a la presencia del hombre, resulta muy diferente de una a otra universidad, tanto en el año 2008 como en el año 2017. La brecha interinstitucional que se registraba en el año 2008 entre las posiciones extremas (28,1 puntos porcentuales), permanece prácticamente inamovible en el año 2017 (27,6 puntos porcentuales), correspondiendo en ambas fechas la posición de cola a la Universidad Politécnica de Cartagena (17,3% y 22,2% sobre el total del PDI) y produciéndose un cambio en la cabeza desde la UNED (45,3%, año 2008) a la Universitat Rovira i Virgili (49,8%, año 2017).

La participación de la mujer en el profesorado universitario se reduce considerablemente en todas y cada una de las universidades públicas, cuando observamos la evolución y el nivel de presencia que registra en la categoría profesional de mayor nivel administrativo: Catedrática de Universidad. Igualmente, para esta categoría de profesores universitarios la brecha interinstitucional apenas ha sufrido reducción con el paso de los años (de 24,4 a 23,8 puntos porcentuales en 2008 y 2017, respectivamente) y, salvo excepciones, las mejores y peores posiciones se corresponden con las universidades que mayor y menor presencia de mujeres registran en el total de las plantillas del profesorado universitario. Señalar que, en la franja correspondiente a las universidades con menor participación de la mujer en el total del PDI, la participación de las catedráticas de universidad se reduce aún más por ocupar estas posiciones universidades con perfiles tecnológicos que tradicionalmente han resultado poco atractivos para la mujer.

El gráfico 8.16 muestra a nivel institucional para el año 2017 la participación de la mujer en el total del profesorado universitario y en la categoría profesional de Catedrático de Universidad.

**Gráfico 8.16**

● **Universidades públicas. Participación de la mujer en el total del profesorado universitario y en catedrático de universidad. Año 2017**



## 8.05 Infraestructuras y servicios universitarios: bibliotecas y residencias para estudiantes

### Infraestructuras universitarias

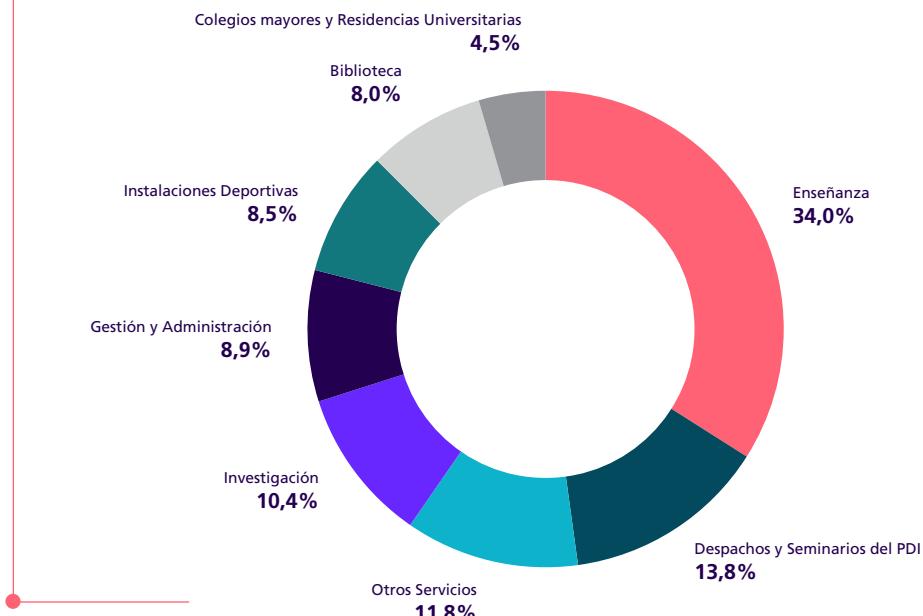
*La Universidad Española en Cifras*, con frecuencia quinquenal recoge información correspondiente a las infraestructuras y equipamientos universitarios que por sus características de duración y permanencia presentan un bajo nivel de variación en períodos de tiempo más cortos. En el curso académico 2017/2018, para las universidades públicas presenciales se registran datos relativos a la superficie construida de los edificios universitarios y su distribución funcional (27 de 47 universidades), instalaciones, fondos bibliográficos, presupuesto y personal de las bibliotecas universitarias (47 de 47) y alojamientos universitarios (31 de 47).

El Gráfico 8.17 muestra la distribución funcional del total de la superficie construida destinada al desempeño de la actividad universitaria. La enseñanza utiliza un tercio del total de la capacidad de los edificios universitarios, siendo los edificios destinados a los aularios (18,3%) los que encabezan la asignación de los espacios disponibles en las instituciones universitarias. Correlacionando la superficie destinada a la enseñanza y la matrícula de grado y máster en el curso académico 2017/18, se alcanza una ratio de 4,5 m<sup>2</sup> por alumno, siendo los valores extremos de 1,7 y 11,4 m<sup>2</sup> para las universidades de Jaén y Pública de Navarra, respectivamente. Esta dispersión puede venir explicada por la coexistencia que se observa en las universidades de modelos de aularios generales y aularios específicos de centros universitarios.

Por lo general, las universidades que concentran sus centros universitarios en uno o varios campus suelen disponer de aularios en los que se imparten la docencia de diferentes enseñanzas, con independencia del centro universitario a las que estas están adscritas. Las necesidades de espacio que requieren los modelos de aularios compartidos suelen ser más reducidas y, en consecuencia, puede afirmarse que este diseño de infraestructuras docentes presenta economías de escala que propician un menor gasto por alumno.

**Gráfico 8.17**

- **Universidades públicas presenciales. Estructura funcional de la superficie de los edificios universitarios. Curso académico 2017/18.**
- **Fuente:** Informe Universidad Española en Cifras año 2017, curso académico 2017/2018. CRUE-Universidades Españolas 2019. Elaboración propia.



La consideración de la ratio total m<sup>2</sup> por alumno, con independencia de la asignación funcional de los edificios universitarios, arroja un valor medio de 13,29 m<sup>2</sup>, con una horquilla de 5,4 a 33,4 m<sup>2</sup> por alumno para las universidades Rey Juan Carlos y Pública de Navarra, respectivamente. La diferencia que ofrece esta ratio en la disponibilidad de superficie por alumno matriculado en las enseñanzas de grado y máster se puede observar, en menor medida, al comparar el gasto corriente en bienes y servicios (capítulo 2) por alumno matriculado que, para el año 2017, alcanza un valor medio de 1.205 € para las universidades públicas presenciales, siendo los gastos de las universidades Rey Juan Carlos de 614 € y de 1.430 € para la Pública de Navarra.

Un valor de reposición actual del patrimonio inmueble de las universidades públicas presenciales se puede estimar a partir de los datos suministrados por 27 de las 47 universidades y considerando un precio medio de 1.450 € por m<sup>2</sup> construido, lo que arrojaría un importe de 19.800 millones de euros. A esta cantidad le tendríamos que añadir 2.980 millones de euros correspondientes a los importes de los equipamientos universitarios necesarios para el desempeño de las actividades universitarias que de media se estiman en el 15% del valor de los inmuebles.

### **Bibliotecas**

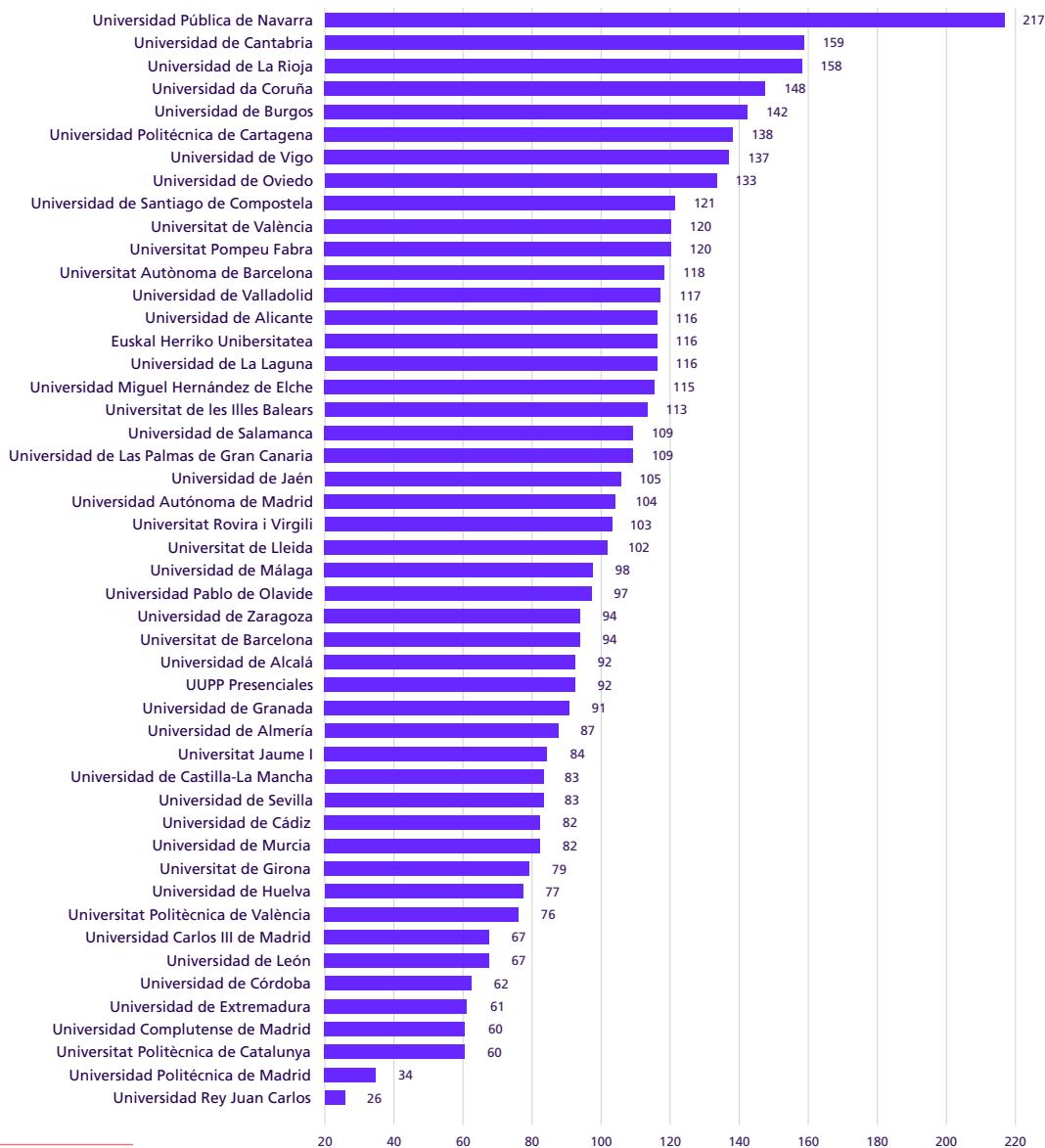
En el curso académico 2017/18, las universidades públicas ofrecen un total de 590 puntos de servicio bibliotecario que mayoritariamente están ubicados en centros universitarios (facultades y escuelas), a diferencia de las bibliotecas de campus que es el modelo de servicio bibliotecario de 10 de las 48 universidades públicas. El total de puestos de lectura disponibles por el conjunto de las bibliotecas alcanza la cifra de 177.776, que da una ratio de 6 y 18,5 alumnos por puesto de lectura en las universidades públicas presenciales y no presenciales, respectivamente. Los fondos bibliográficos superan los 39 y 10 millones de ejemplares en libros impresos y electrónicos, respectivamente, mientras que los títulos de revistas impresas y electrónicas alcanzan las cifras de 580.248 y 1.526.943, respectivamente. El personal que presta servicios en las bibliotecas universitarias en las categorías de facultativos y auxiliar era de 5.687 a diciembre del año 2017, lo que representa el 11,4% del total de las plantillas del Personal de Administración y Servicios de las universidades públicas.

El Gráfico 8.18 muestra el gasto medio en recursos de información por alumno de grado y máster en las universidades públicas presenciales que alcanza el valor de 91,7€ en el curso académico 2017/18. Los valores de la horquilla del gasto medio por alumno en recursos de información los ocupan las universidades Pública de Navarra (217€) y Rey Juan Carlos (26€). La amplitud de la horquilla (8,3 veces el gasto medio máximo sobre el gasto medio mínimo) limita considerablemente la utilidad de la matrícula de alumnos como indicador comprensivo del gasto en recursos bibliotecarios en las universidades, aunque pueden vislumbrarse algunas pautas atendiendo al tamaño de la matrícula y al número de puntos de servicios bibliotecarios disponibles por cada universidad.

**Gráfico 8.18**

• Universidades Públicas. Gasto medio en recursos de información por alumno. Euros. Curso académico 2017/18.

• Fuente: Informe Universidad Española en Cifras año 2017, curso académico 2017/2018. CRUE-Universidades Españolas 2019. Elaboración propia.



### *Residencias universitarias*

Reiteradamente se viene apuntando como una debilidad del SUE la reducida dimensión de la oferta de alojamiento institucional, que dificulta la movilidad territorial de los alumnos y encarece los gastos que tienen que asumir las familias de los universitarios, que se ven obligados a abandonar su domicilio familiar por necesidades de cursar el estudio elegido. Esta situación resulta aún más gravosa para los alumnos que se matriculan en centros universitarios ubicados en grandes ciudades como Madrid, Barcelona, Valencia, Sevilla, donde la oferta de viviendas de alquiler es reducida para el nivel de demanda existente y, en consecuencia, los precios de alquiler son muy elevados y la exigencia del arrendador viene por formalizar contrato por períodos anuales y no por la duración del curso escolar. Tampoco encuentra el alumno facilidades para hacer frente a los gastos de alojamiento en las becas de residencia que desde la AGE se convocan anualmente. Ni el número de ayudas 82.141 (8% del total de la matrícula de grado y máster del año 2017/18) ni el importe económico de la ayuda 1.500€ pueden ser considerados elementos dinamizadores de la movilidad.

Los datos suministrados por 31 de las 47 universidades públicas presenciales registran una oferta de alojamiento para el curso académico 2017/18 que se cifra en 32 Colegios Mayores con una capacidad de 5.822 plazas y 43 Residencias Universitarias con un total de 9.627 plazas. De las 31 universidades, 8 disponen de alojamiento en Colegios Mayores, 15 ofrecen alojamiento en Residencias Universitarias y 9 universidades disponen de alojamiento en Colegios Mayores y Residencias Universitarias. La capacidad total de alojamiento en centros de estas universidades fue de 14.210 plazas que da como resultado la ratio de 44 alumnos matriculados por plaza ofertada en el curso académico 2017/18. El nivel medio de ocupación fue del 96,6% y del 90,3% para las plazas ofertadas en los Colegios Mayores y las Residencias Universitarias, respectivamente.

## **8.06 Conclusiones**

• • •

De los Recursos Financieros para el desempeño universitario.

- 1. La financiación pública universitaria en España se sitúa un 14,5% por debajo de la media de la Unión Europea y la OCDE respecto a las que mantiene una insuficiencia de recursos públicos de 1.600 millones de euros. Recuperado el valor nominal del PIB previo a la crisis a finales de 2017, la financiación estructural de las universidades sigue un 10% inferior a la de 2009.**
- 2. En términos de gasto total, público y privado, el valor se mantenía en el 1,3% del PIB frente al 1,5% del PIB de la media de la OCDE, presentando un diferencial de disponibilidad de recursos globales de 2.400 millones de euros de 2016.**
- 3. En España, el 73% de los estudiantes universitarios pagan tasas académicas, una proporción tan solo superada por Italia, Bélgica, Holanda, Portugal y Reino Unido en el panorama de 23 países de la Unión Europea y donde España mantiene un nivel de los precios de matrícula que se sitúa en el tercio más elevado de esos 23 países.**

4. Hay muchos países que no tienen tasas, pero también hay otros muchos donde hay exención del pago de los créditos aprobados en la primera matrícula. Esto revela que la educación superior se considera por muchas sociedades un bien preferente que reporta a la sociedad tasas de retorno positivas respecto a su gasto fiscal, lo que no excluye que proporcione rentas adicionales a los egresados. Aunque también hay ejemplos, los menos, que han evolucionado en sentido contrario, como es el caso de Reino Unido, excepto Escocia, o Irlanda.

5. La educación superior española era en 2017 un 16% más barata en términos de gasto sobre PIB que hace 8 años (2009), e incluso, que hace 22 años (1995). Por su parte, la I+D española financiada con recursos públicos, de la que la I+D universitaria es parte esencial, también es más barata de lo que les costaba a los contribuyentes hace ocho años. En 2017, el presupuesto gasta en I+D un 15% menos de lo que gastaba en 2009 en términos de gasto sobre PIB. En conclusión, las universidades públicas son globalmente entre un 15% y un 16% más baratas que hace diez años. Esta es una tendencia inversa a la que han seguido la mayoría, por no decir la totalidad, de los países desarrollados.

6. Dada la trayectoria reciente, es posible considerar que se dan las condiciones objetivas para recuperar, con urgencia, la financiación universitaria previa a la crisis y establecer una senda de aproximación a los niveles de suficiencia que requiere un sistema universitario de calidad internacional homologable.

• • • Equidad en el acceso y el desempeño de la actividad universitaria

7. Las universidades públicas presentan notables diferencias en los niveles de financiación pública que reciben anualmente del presupuesto público de su correspondiente comunidad autónoma. En 2017 la brecha de las diferencias de financiación por estudiante respecto a la media alcanzaba 71,2 puntos porcentuales.

8. Los diferenciales de precios públicos por regiones siguen siendo amplios. Los precios medios más elevados en todos los niveles de estudios son los de Cataluña, que en el grado multiplican por 2,8 los de Galicia, en el máster habilitante multiplican por 3 los de Andalucía, y en el máster no habilitante por 3,8 los de esta misma región.

9. Si analizamos el esfuerzo que supone para las familias el pago de los precios públicos universitarios sobre la capacidad de renta familiar en cada comunidad autónoma, el esfuerzo medio es del 4,6% de la renta. Cataluña encabeza el nivel de esfuerzo con un 7,0% sobre su renta familiar por un 5,7% para Extremadura, la región con menor renta familiar, y, en el extremo opuesto, el País Vasco sólo requiere un esfuerzo del 3,2%.

10. La equidad que debe darse en el acceso a un servicio educativo prestado por instituciones de carácter público y financiado muy mayoritariamente con recursos fiscales demanda de actuaciones que corrijan estas diferencias que ponen en cuestión el principio de igualdad de oportunidades.

11. La disponibilidad de recursos anuales medios por estudiante de las universidades privadas supera en 2.200 euros la de las universidades públicas. Esta mayor necesidad de recursos puede ser requerida por el tamaño medio más reducido de la demanda de sus titulaciones. Y, en todo caso, constituye un referente válido para medir la suficiencia y la eficiencia de los sistemas públicos regionales de provisión de enseñanza universitaria.

• • • • La gestión de los recursos humanos en las universidades públicas.

**12. El resultado de la aplicación durante más de seis años (2012 a 2018) de la tasa cero de reposición en las universidades públicas se ha concretado en una reducción de la participación del profesorado estable en un aumento de la precariedad laboral del profesorado contratado, en una minoración de la dedicación, con frecuencia no deseada por el profesorado, y en un empobrecimiento de las rentas salariales per cápita del profesorado universitario.**

**13. Las categorías profesionales con mayor presencia en la estructura de las plantillas del PDI son las de Titular de Universidad, en el régimen funcionarial, y la de Asociado, en el régimen laboral. Su evolución en el periodo 2008 a 2017 ha sido de descenso para el Titular de Universidad (de 30,1% a 27,9%) y de ascenso para el profesor Asociado (de 29,1% a 33,3%). Los Catedráticos de Universidad y los Contratados Doctor, en funcionarios y laborales, han evolucionado positivamente, tanto en número como en participación porcentual, aunque sus crecimientos son sensiblemente diferentes, 16,4% y 49,8%, para CU y Contratado Doctor, respectivamente.**

**14. La participación de la mujer en las plantillas del profesorado universitario ha evolucionado positivamente, registrando un aumento del 13,3%, mientras que los hombres han presentado una disminución del 7,1%, en el periodo 2008 a 2017. Sin embargo, la participación de la mujer en el total de la plantilla del profesorado se encuentra distante del porcentaje que representa la mujer en el total de la población española (41% del PDI y 51% de la población). En la máxima categoría profesional, catedráticos de universidad, la presencia de la mujer se reduce al 22,5% (15,3% en 2008).**

• • • • Infraestructuras

**15. El gasto en inversión material (edificios, instalaciones y equipamientos) que deberían haber realizado las universidades públicas presenciales en el año 2017 para reponer la depreciación anual que determina los programas de amortización asciende a 1.034 millones de euros. Esta cantidad es tres veces superior al importe del gasto realizado en inversión material (349 millones €) y dos veces superior al gasto conjunto contraído en inversión material y reparaciones y conservaciones (512 millones de €).**

## ANEXO 1 UU.PÚBLICAS

1.I.1.14 / DETALLE DE LA OFERTA DE PLAZAS, DEMANDA EN PRIMERA OPCIÓN Y MATRÍCULA DE NUEVO INGRESO EN PRIMER CURSO DE ENSEÑANZAS DE GRADO EN CENTROS PROPIOS, CLASIFICADOS POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS Y RAMA DE ENSEÑANZA.

1.I.1.9 / MATRÍCULA NUMÉRICA DE LOS ALUMNOS DE NUEVO INGRESO EN PRIMER CURSO DE ENSEÑANZAS DE GRADO EN CENTROS PROPIOS, CLASIFICADOS POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS, RAMA DE ENSEÑANZA Y SEXO.

1.I.1.13 / MATRÍCULA NUMÉRICA DE LOS ALUMNOS DE NUEVO INGRESO EN PRIMER CURSO DE ENSEÑANZAS DE GRADO EN CENTROS PROPIOS, CLASIFICADOS POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS, RAMA DE ENSEÑANZA Y NOTA DE ACCESO.

1.I.1.16 / MATRÍCULA NUMÉRICA DE LOS ALUMNOS DE NUEVO INGRESO EN PRIMER CURSO DE ENSEÑANZA DE GRADO EN CENTROS PROPIOS, CLASIFICADOS POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS, RAMA DE ENSEÑANZA Y VÍA DE ACCESO.

1.I.1.3 / MATRÍCULA NUMÉRICA DE LOS ALUMNOS DE NUEVO INGRESO EN PRIMER CURSO DE ENSEÑANZAS DE GRADO EN CENTROS PROPIOS, CLASIFICADOS POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS Y PROCEDENCIA GEOGRÁFICA DE SU RESIDENCIA FAMILIAR.

1.I.1.32 / MATRÍCULA NUMÉRICA DE LOS ALUMNOS INTERNACIONALES DE NUEVO INGRESO EN PRIMER CURSO DE ENSEÑANZAS DE GRADO EN CENTROS PROPIOS, CLASIFICADOS POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS Y PROCEDENCIA GEOGRÁFICO DE SU RESIDENCIA FAMILIAR.

1.I.1.17-18 / REGISTROS ACADÉMICOS DE LOS ESTUDIANTES BECARIOS DEL MINISTERIO DE EDUCACIÓN CORRESPONDIENTES A LOS ALUMNOS DE NUEVO INGRESO DE ENSEÑANZAS DE GRADO EN CENTROS PROPIOS, CLASIFICADOS POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS Y RAMA DE ENSEÑANZA.

1.I.1.19 / REGISTROS FINANCIEROS DE LOS ESTUDIANTES BECARIOS DEL MINISTERIO DE EDUCACIÓN CORRESPONDIENTES A LOS ALUMNOS DE NUEVO INGRESO DE ENSEÑANZAS DE GRADO EN CENTROS PROPIOS, CLASIFICADOS POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS Y RAMA DE ENSEÑANZA.

1.I.2.1 / MATRÍCULA NUMÉRICA DEL TOTAL DE ALUMNOS DE 1er Y 2º CICLO Y GRADO, CLASIFICADOS POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS Y TITULARIDAD DEL CENTRO

1.I.2.2 / MATRÍCULA NUMÉRICA DEL TOTAL DE ALUMNOS DE GRADO EN CENTROS PROPIOS, CLASIFICADOS POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS Y RAMA DE ENSEÑANZA.

1.I.2.8 / MATRÍCULA NUMÉRICA DEL TOTAL DE ALUMNOS DE GRADO EN CENTROS PROPIOS, CLASIFICADOS POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS, RAMA DE ENSEÑANZA Y SEXO.

1.I.2.30 / MATRÍCULA NUMÉRICA DEL TOTAL DE LOS ALUMNOS DE GRADO EN CENTROS PROPIOS, CLASIFICADOS POR UNIVERSIDADES PÚBLICAS, COMUNIDADES AUTÓNOMAS Y PROCEDENCIA GEOGRÁFICA DE SU RESIDENCIA FAMILIAR.

1.I.2.29 / MATRÍCULA NUMÉRICA DEL TOTAL DE ALUMNOS INTERNACIONALES DE GRADO, CLASIFICADOS POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS, Y ORIGEN GEOGRÁFICO DE SU RESIDENCIA FAMILIAR.

1.I.2.12 / DEMANDA ACADÉMICA MEDIA POR TITULACIÓN OFICIAL DE GRADO OFERTADA POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS EN CENTROS PROPIOS Y RAMA DE ENSEÑANZA.

1.I.2.16 / DETALLE POR TITULACIONES OFICIALES DE GRADO DE LA ACTIVIDAD ACADÉMICA DE LOS ALUMNOS MATRICULADOS EN CENTROS PROPIOS DE LAS UNIVERSIDADES PÚBLICAS PRESENCIALES.

1.I.2.17 / DETALLE POR TITULACIONES OFICIALES DE GRADO DEL RESULTADO ACADÉMICO DE LOS ALUMNOS MATRICULADOS EN CENTROS PROPIOS DE LAS UNIVERSIDADES PÚBLICAS PRESENCIALES.

1.I.2.13 / NÚMERO DE ALUMNOS DE ENSEÑANZAS DE GRADO MATRICULADOS EN CENTROS PROPIOS QUE REALIZAN PRÁCTICAS DE EMPRESA, CLASIFICADOS POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS, RAMA DE ENSEÑANZA Y SEXO.

1.I.2.15 / NÚMERO DE ALUMNOS DE ENSEÑANZAS DE GRADO MATRICULADOS EN CENTROS PROPIOS QUE REALIZAN PRÁCTICAS DE EMPRESA, CLASIFICADOS POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS, TITULARIDAD DE LA ORGANIZACIÓN OFERENTE Y DURACIÓN.

1.I.2.22 / MATRÍCULA NUMÉRICA DEL TOTAL DE ALUMNOS UNIVERSITARIOS EXTRANJEROS DE ENSEÑANZAS DE GRADO QUE HAN PARTICIPADO EN EL PROGRAMA ERASMUS, CLASIFICADOS POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS, RAMA DE ENSEÑANZA Y SEXO.

1.I.2.23 / MATRÍCULA NUMÉRICA DEL TOTAL DE ALUMNOS UNIVERSITARIOS EXTRANJEROS DE ENSEÑANZAS DE GRADO QUE HAN PARTICIPADO EN EL PROGRAMA ERASMUS, CLASIFICADOS POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS Y PAÍS DE ORIGEN.

1.I.2.24 / MATRÍCULA NUMÉRICA DEL TOTAL DE ALUMNOS UNIVERSITARIOS ESPAÑOLES DE ENSEÑANZAS DE GRADO QUE HAN PARCIPADO EN EL PROGRAMA ERASMUS, CLASIFICADOS POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS, RAMA DE ENSEÑANZA Y SEXO.

1.I.2.25 / MATRÍCULA NUMÉRICA DEL TOTAL DE ALUMNOS UNIVERSITARIOS ESPAÑOLES DE ENSEÑANZAS DE GRADO QUE HAN PARCIPADO EN EL PROGRAMA ERASMUS, CLASIFICADOS POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS Y PAÍS DE DESTINO.

1.I.2.31 / MATRÍCULA NUMÉRICA DEL TOTAL DE ALUMNOS DE GRADO CON DISCAPACIDAD EN CENTROS PROPIOS, CLASIFICADOS POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS, RAMA DE ENSEÑANZA Y SEXO.

1.I.2.32 / MATRÍCULA NUMÉRICA DEL TOTAL DE ALUMNOS DE GRADO CON DISCAPACIDAD EN CENTROS PROPIOS, CLASIFICADOS POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS Y TIPO DE DISCAPACIDAD.

1.I.3.1 / MATRÍCULA NUMÉRICA DEL TOTAL DE ALUMNOS DE ENSEÑANZAS DE POSTGRADO, CLASIFICADOS POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS Y MODALIDAD DE ESTUDIOS.

1.I.3.2 / MATRÍCULA NUMÉRICA DEL TOTAL DE ALUMNOS DE MÁSTER, CLASIFICADOS POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS, RAMA DE ENSEÑANZA Y SEXO.

1.I.3.11 / NÚMERO DE ALUMNOS DE MÁSTER OFICIAL QUE HAN OBTENIDO LA ACREDITACIÓN DE GRADUADO EN LOS CENTROS PROPIOS DE LA UNIVERSIDAD EN LA QUE FORMALIZAN LA MATRÍCULA, CLASIFICADOS POR UNIVERSIDADES PÚBLICAS, COMUNIDADES AUTÓNOMAS, RAMA DE ENSEÑANZA Y SEXO.

1.I.3.3 / MATRÍCULA NUMÉRICA DEL TOTAL DE ALUMNOS DE MÁSTER, CLASIFICADOS POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS Y PROCEDENCIA GEOGRÁFICA DE SU RESIDENCIA FAMILIAR.

1.I.3.10 / MATRÍCULA NUMÉRICA DEL TOTAL DE ALUMNOS INTERNACIONALES DE MÁSTER OFICIAL EN CENTROS PROPIOS, CLASIFICADOS POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS, RAMA DE ENSEÑANZA Y ORIGEN GEGRÁFICO DE SU RESIDENCIA FAMILIAR.

1.I.3.4 / DEMANDA ACADÉMICA MEDIA POR PROGRAMA DE MÁSTER OFICIAL POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS Y RAMA DE ENSEÑANZA.

1.I.3.5 / MATRÍCULA NUMÉRICA DEL TOTAL DE ALUMNOS DE DOCTORADO, CLASIFICADOS POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS, RAMA DE ENSEÑANZA Y SEXO.

1.I.3.6 / MATRÍCULA NUMÉRICA DEL TOTAL DE ALUMNOS DE DOCTORADO, CLASIFICADOS POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS Y PROCEDENCIA GEOGRÁFICA DE SU RESIDENCIA FAMILIAR.

1.I.3.12 / MATRÍCULA NUMÉRICA DEL TOTAL DE ALUMNOS INTERNACIONALES DE DOCTORADO, CLASIFICADOS POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS, RAMA DE ENSEÑANZA Y ORIGEN GEGRÁFICO DE SU RESIDENCIA FAMILIAR.

1.I.3.7 / DEMANDA ACADÉMICA MEDIA DE ENSEÑANZAS OFICIALES DE DOCTORADO OFERTADAS POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS Y RAMA DE ENSEÑANZA.

1.I.3.8 / MATRÍCULA NUMÉRICA DEL TOTAL DE ALUMNOS DE ENSEÑANZAS PROPIAS DE POSTGRADO (MÁSTER/ESPECIALISTA/EXPERTO), CLASIFICADOS POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS, RAMA DE ENSEÑANZA Y SEXO.

1.I.3.9 / MATRÍCULA NUMÉRICA DEL TOTAL DE ALUMNOS DE ENSEÑANZAS PROPIAS DE POSTGRADO (MÁSTER/ESPECIALISTA/EXPERTO), CLASIFICADOS POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS Y PROCEDENCIA GEOGRÁFICA DE SU RESIDENCIA FAMILIAR.

1.I.3.13 / MATRÍCULA NUMÉRICA DEL TOTAL DE ALUMNOS INTERNACIONALES DE ENSEÑANZAS DE POSTGRADO PROPIO (MÁSTER, ESPECIALISTA Y EXPERTO), CLASIFICADOS POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS, RAMA DE ENSEÑANZA Y ORIGEN GEGRÁFICO DE SU RESIDENCIA FAMILIAR.

1.I.4.3 / ALUMNOS GRADUADOS DE ENSEÑANZAS DE GRADO MATRICULADOS EN CENTROS PROPIOS, CLASIFICADOS POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS, RAMA DE ENSEÑANZA Y SEXO.

1.I.4.4 / ESTRUCTURA PORCENTUAL DE LOS ALUMNOS GRADUADOS DE ENSEÑANZAS DE GRADO MATRICULADOS EN CENTROS PROPIOS, CLASIFICADOS POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS, RAMA DE ENSEÑANZA Y SEXO.

1.I.4.9 / ALUMNOS GRADUADOS DE ENSEÑANZAS OFICIALES DE POSTGRADO: MÁSTER, CLASIFICADOS POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS, RAMA DE ENSEÑANZA Y SEXO.

1.I.4.10 / ESTRUCTURA PORCENTUAL DE LOS ALUMNOS GRADUADOS DE ENSEÑANZAS OFICIALES DE POSTGRADO: MÁSTER, MATRICULADOS EN CENTROS PROPIOS, CLASIFICADOS POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS, RAMA DE ENSEÑANZA Y SEXO.

1.I.5.2 / ESTRUCTURA DE LAS AYUDAS AL ESTUDIO DEL M.E. A LOS ALUMNOS DE NUEVO INGRESO EN PRIMER CURSO EN ENSEÑANZAS DE GRADO MATRICULADOS EN CENTROS PROPIOS, CLASIFICADOS POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS.

1.I.5.13 / ESTRUCTURA DE LA MATRÍCULA DE LOS ALUMNOS DE NUEVO INGRESO EN PRIMER CURSO EN ENSEÑANZAS DE GRADO EN CENTROS PROPIOS, DE LAS SOLICITUDES DE BECAS DEL M.E., DE LAS BECAS CONCEDIDAS Y DENEGADAS, CLASIFICADOS POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS Y SEXO.

1.I.5.5 / ESTRUCTURA DE LAS AYUDAS AL ESTUDIO DEL M.E. AL TOTAL DE ALUMNOS MATRICULADOS EN CENTROS PROPIOS EN ENSEÑANZAS UNIVERSITARIAS DE GRADO, CLASIFICADOS POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS.

1.I.5.14 / ESTRUCTURA DE LA MATRÍCULA DEL TOTAL DE ALUMNOS EN ENSEÑANZAS UNIVERSITARIAS DE GRADO (CENTROS PROPIOS), DE LAS SOLICITUDES DE BECAS DEL M.E., DE LAS BECAS CONCEDIDAS Y DENEGADAS, CLASIFICADOS POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS Y SEXO.

1.I.5.15 / ESTRUCTURA DE LAS AYUDAS AL ESTUDIO DEL M.E. A LOS ALUMNOS MATRICULADOS EN CENTROS PROPIOS EN ENSEÑANZAS UNIVERSITARIAS DE POSTGRADO, MÁSTER, CLASIFICADOS POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS.

1.I.5.16 / ESTRUCTURA DE LA MATRÍCULA DE LOS ALUMNOS EN ENSEÑANZAS UNIVERSITARIAS DE POSTGRADO, MÁSTER, DE LAS SOLICITUDES DE BECAS DEL M.E., DE LAS BECAS CONCEDIDAS Y DENEGADAS, CLASIFICADOS POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS Y SEXO.

1.I.5.17 / ESTRUCTURA GENERAL DEL IMPORTE EN EUROS DE LAS BECAS CONCEDIDAS A LOS ALUMNOS MATRICULADOS EN LOS DIFERENTES CICLOS, CLASIFICADOS POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS.

1.II.1.1 / ESTRUCTURA DE LA OFERTA DE ENSEÑANZAS OFICIALES DE GRADO IMPARTIDAS EN CENTROS PROPIOS, CLASIFICADA POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS Y RAMA DE ENSEÑANZA.

1.II.1.9 / ESTRUCTURA DE LA OFERTA DE ENSEÑANZAS OFICIALES DE GRADO EN CENTROS PROPIOS IMPARTIDAS EN BILINGÜES, CLASIFICADA POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS Y RAMA DE ENSEÑANZA.

- 1.II.1.15 / ESTRUCTURA DE LA OFERTA DE ENSEÑANZAS OFICIALES DE GRADO INTERUNIVERSITARIAS DE ÁMBITO NACIONAL E INTERNACIONAL IMPARTIDAS EN CENTROS PROPIOS, CLASIFICADA POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS Y RAMA DE ENSEÑANZA.
- 1.II.1.4 / ESTRUCTURA DE LA OFERTA DE ENSEÑANZAS OFICIALES DE POSTGRADO: MÁSTER, CLASIFICADA POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS Y RAMA DE ENSEÑANZA.
- 1.II.1.11 / ESTRUCTURA DE LA OFERTA DE ENSEÑANZAS OFICIALES DE POSTGRADO, MÁSTER, EN CENTROS PROPIOS IMPARTIDAS EN BILINGÜE, CLASIFICADA POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS Y RAMA DE ENSEÑANZA.
- 1.II.1.12 / ESTRUCTURA DE LA OFERTA DE ENSEÑANZAS OFICIALES DE POSTGRADO, MÁSTER INTERUNIVERSITARIO DE ÁMBITO NACIONAL E INTERNACIONAL, IMPARTIDAS EN CENTROS PROPIOS, CLASIFICADA POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS Y RAMA DE ENSEÑANZA.
- 1.II.1.5 / ESTRUCTURA DE LA OFERTA DE ENSEÑANZAS OFICIALES DE POSTGRADO: DOCTORADO, CLASIFICADA POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS Y RAMA DE ENSEÑANZA.
- 1.II.1.14 / ESTRUCTURA DE LA OFERTA DE ENSEÑANZAS OFICIALES DE POSTGRADO, DOCTORADO INTERUNIVERSITARIO DE ÁMBITO NACIONAL E INTERNACIONAL, IMPARTIDAS EN CENTROS PROPIOS, CLASIFICADA POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS Y RAMA DE ENSEÑANZA.
- 1.II.1.6 / ESTRUCTURA DE LA OFERTA DE ENSEÑANZAS PROPIAS DE POSTGRADO, NIVEL MÁSTER, CLASIFICADA POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS Y RAMA DE ENSEÑANZA.
- 1.II.1.7 / ESTRUCTURA DE LA OFERTA DE ENSEÑANZAS PROPIAS DE POSTGRADO, NIVEL ESPECIALISTA, CLASIFICADA POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS Y RAMA DE ENSEÑANZA.
- 1.II.1.8 / ESTRUCTURA DE LA OFERTA DE ENSEÑANZAS PROPIAS DE POSTGRADO, NIVEL EXPERTO, CLASIFICADA POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS Y RAMA DE ENSEÑANZA.
- 1.II.2.1 / ESTRUCTURA GENERAL DE LOS RECURSOS HUMANOS QUE PRESTAN SERVICIOS EN CENTROS PROPIOS DE LAS UNIVERSIDADES PÚBLICAS ESPAÑOLAS, CLASIFICADA POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS.
- 1.II.2.2 / ESTRUCTURA DEL PERSONAL DOCENTE E INVESTIGADOR FUNCIONARIO EN CENTROS PROPIOS, CLASIFICADA POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS Y DEDICACIÓN LABORAL.
- 1.II.2.3 / ESTRUCTURA DEL PERSONAL DOCENTE E INVESTIGADOR CONTRATADO EN CENTROS PROPIOS, CLASIFICADO POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS Y DEDICACIÓN LABORAL.
- 1.II.2.4 / ESTRUCTURA GENERAL DEL PERSONAL DOCENTE E INVESTIGADOR, CLASIFICADO POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS, MODALIDAD Y DEDICACIÓN LABORAL.
- 1.II.2.5 / ESTRUCTURA DEL PERSONAL DOCENTE E INVESTIGADOR FUNCIONARIO EN CENTROS PROPIOS, CLASIFICADO POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS Y RAMA DE ENSEÑANZA.
- 1.II.2.6 / ESTRUCTURA DEL PERSONAL DOCENTE E INVESTIGADOR CONTRATADO EN CENTROS PROPIOS, CLASIFICADO POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS Y RAMA DE ENSEÑANZA.
- 1.II.2.25 / ESTRUCTURA DEL PERSONAL DOCENTE E INVESTIGADOR EN CENTROS PROPIOS, CLASIFICADO POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS Y RAMA DE ENSEÑANZA.
- 1.II.2.27 / DETALLE DEL PERSONAL DOCENTE E INVESTIGADOR INTERNACIONAL QUE PRESTA SERVICIOS EN CENTROS PROPIOS DE LAS COMUNIDADES AUTÓNOMAS, CLASIFICADOS POR RAMA DE ENSEÑANZA.
- 1.II.2.7 / ESTRUCTURA GENERAL DEL PERSONAL DOCENTE E INVESTIGADOR DOCTOR (ETC) EN CENTROS PROPIOS, CLASIFICADO POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS Y RAMA DE ENSEÑANZA.
- 1.II.2.11 / ESTRUCTURA GENERAL DEL PERSONAL DOCENTE E INVESTIGADOR EN CENTROS PROPIOS, CLASIFICADO POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS Y CATEGORÍA PROFESIONAL.
- 1.II.2.12 / ESTRUCTURA GENERAL DEL PERSONAL DOCENTE E INVESTIGADOR EN CENTROS PROPIOS, CLASIFICADO POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS , CATEGORÍA PROFESIONAL Y SEXO.
- 1.II.2.26 / DETALLE DEL PERSONAL DOCENTE E INVESTIGADOR EN CENTROS PROPIOS QUE HA REALIZADO MOVILIDAD INTERNACIONAL, CLASIFICADO POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS , POR RÉGIMEN LABORAL Y DURACIÓN DE LA ESTANCIA.
- 1.II.2.13 / ESTRUCTURA DEL PERSONAL DE ADMINISTRACIÓN Y SERVICIOS FUNCIONARIO EN CENTROS PROPIOS, CLASIFICADO POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS Y GRUPO PROFESIONAL.
- 1.II.2.14 / ESTRUCTURA DEL PERSONAL DE ADMINISTRACIÓN Y SERVICIOS LABORAL EN CENTROS PROPIOS, CLASIFICADO POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS Y GRUPO PROFESIONAL.
- 1.II.2.15 / ESTRUCTURA GENERAL DEL PERSONAL DE ADMINISTRACIÓN Y SERVICIOS, CLASIFICADO POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS Y RÉGIMEN LABORAL.
- 1.II.2.16 / ESTRUCTURA DEL PERSONAL DE ADMINISTRACIÓN Y SERVICIOS, CLASIFICADO POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS Y GRUPO PROFESIONAL.
- 1.II.2.17 / ESTRUCTURA PORCENTUAL DEL PERSONAL DE ADMINISTRACIÓN Y SERVICIOS, CLASIFICADO POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS Y GRUPO PROFESIONAL.

1.II.2.18 / ESTRUCTURA GENERAL DEL PERSONAL DE ADMINISTRACIÓN Y SERVICIOS DE CENTROS PROPIOS, CLASIFICADO POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS, GRUPO PROFESIONAL Y SEXO.

1.II.2.28 / DETALLE DEL PERSONAL DE ADMINISTRACIÓN Y SERVICIOS EN CENTROS PROPIOS QUE HA REALIZADO MOVIDAD INTERNACIONAL, CLASIFICADO POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS, RÉGIMEN LABORAL Y DURACIÓN DE LA ESTANCIA.

1.II.2.29 / ESTRUCTURA GENERAL DEL PERSONAL EN INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO (PI+D), CLASIFICADO POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS, MODALIDAD FUNCIONAL Y TIPO DE PERSONAL.

1.II.2.30 / ESTRUCTURA GENERAL DEL PERSONAL EN INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO (PI+D), CLASIFICADO POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS, MODALIDAD FUNCIONAL Y SEXO.

1.II.2.31 / ESTRUCTURA GENERAL DEL PERSONAL EN INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO (PI+D), CLASIFICADO POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS, MODALIDAD FUNCIONAL AGREGADA Y RAMA DE ENSEÑANZA.

1.II.3.1 / DETALLE POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS DE LA DISTRIBUCIÓN DE LA SUPERFICIE CONSTRUIDA DE LOS EDIFICIOS E INSTALACIONES, CLASIFICADA POR FINALIDAD PRINCIPAL DE USO.

1.II.3.2 / DETALLE POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS DE LAS INSTALACIONES, FONDOS Y RECURSOS DE LAS BIBLIOTECAS UNIVERSITARIAS.

1.II.3.4 / DETALLE POR UNIVERSIDADES PÚBLICAS DEL NÚMERO DE COLEGIOS MAYORES Y RESIDENCIAS UNIVERSITARIAS, PLAZAS OFERTADAS Y OCUPADAS

1.III.1.2 / ESTRUCTURA Y PROCEDENCIA DE LOS RECURSOS PRESUPUESTARIOS LIQUIDADOS DE LAS UNIVERSIDADES PÚBLICAS ESPAÑOLAS (€), CLASIFICADA POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS.

1.III.1.3 / ESTRUCTURA Y PROCEDENCIA DE LOS RECURSOS PRESUPUESTARIOS LIQUIDADOS DE LAS UNIVERSIDADES PÚBLICAS ESPAÑOLAS (%), CLASIFICADA POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS.

1.III.1.4 / DETALLE DE LA LIQUIDACIÓN PRESUPUESTARIA CORRESPONDIENTE A LOS PRECIOS PÚBLICOS DE LAS ENSEÑANZAS UNIVERSITARIAS DE 1er Y 2º CICLO Y DE GRADO EN UNIVERSIDADES PÚBLICAS (€), CLASIFICADO POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS.

1.III.1.5 / DETALLE DE LA LIQUIDACIÓN PRESUPUESTARIA CORRESPONDIENTE A LOS PRECIOS PÚBLICOS DE LAS ENSEÑANZAS UNIVERSITARIAS DE POSTGRADO Y FORMACIÓN CONTINUA EN UNIVERSIDADES PÚBLICAS (€), CLASIFICADO POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS.

1.III.1.9 / DETALLE POR UNIVERSIDADES PÚBLICAS DE LA ESTRUCTURA PRODUCTIVA DEL DESEMPEÑO DE LA INVESTIGACIÓN POR INSTITUTOS Y GRUPOS DE INVESTIGACIÓN, CLASIFICADO POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS Y RAMA DE ENSEÑANZA.

1.III.1.10 / DETALLE DEL NÚMERO Y DEL IMPORTE DE LOS DERECHOS RECONOCIDOS EN EL PRESUPUESTO DE LAS UNIVERSIDADES PÚBLICAS DE LAS AYUDAS A LA INVESTIGACIÓN, SEGÚN PROCEDENCIA GEOGRÁFICA DEL CONCEDENTE Y ORIGEN DE LA FINANCIACIÓN, CLASIFICADO POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS.

1.III.1.14 / DETALLE DEL NÚMERO Y DEL IMPORTE DE LOS DERECHOS RECONOCIDOS EN EL PRESUPUESTO DE LAS UNIVERSIDADES PÚBLICAS CORRESPONDIENTES A LA CONVOCATORIA MINISTERIAL DE AYUDAS DESTINADAS A LA FORMACIÓN DE PERSONAL INVESTIGADOR Y UNIVERSITARIO, CLASIFICADO POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS.

1.III.1.15 / DETALLE DEL NÚMERO Y DEL IMPORTE DE LOS DERECHOS RECONOCIDOS EN EL PRESUPUESTO DE LAS UNIVERSIDADES PÚBLICAS CORRESPONDIENTES A LA CONVOCATORIA MINISTERIAL DE AYUDAS DESTINADAS A LA INCORPORACIÓN DE PERSONAL INVESTIGADOR Y UNIVERSITARIO, CLASIFICADO POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS.

1.III.1.16 / DETALLE DEL NÚMERO Y DEL IMPORTE DE LOS DERECHOS RECONOCIDOS EN EL PRESUPUESTO DE LAS UNIVERSIDADES PÚBLICAS CORRESPONDIENTES A LA CONVOCATORIA MINISTERIAL DE AYUDAS DESTINADAS A LA MOVIDAD DE PERSONAL INVESTIGADOR Y UNIVERSITARIO, CLASIFICADO POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS.

1.III.1.7 / DETALLE DEL NÚMERO Y DEL IMPORTE DE LOS DERECHOS RECONOCIDOS EN EL PRESUPUESTO DE LAS UNIVERSIDADES PÚBLICAS CORRESPONDIENTES A LA CONVOCATORIA MINISTERIAL DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DEL PLAN ESTATAL DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TÉCNICA E INNOVACIÓN, CLASIFICADO POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS.

1.III.1.11 / DETALLE DEL NÚMERO Y DEL IMPORTE DE LOS DERECHOS RECONOCIDOS EN EL PRESUPUESTO DE LAS UNIVERSIDADES PÚBLICAS DE LOS PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN, SEGÚN PROCEDENCIA GEOGRÁFICA DEL CONCEDENTE Y ORIGEN DE LA FINANCIACIÓN, CLASIFICADO POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS.

1.III.1.12 / DETALLE DEL NÚMERO Y DEL IMPORTE DE LOS DERECHOS RECONOCIDOS EN EL PRESUPUESTO DE LAS UNIVERSIDADES PÚBLICAS DE LOS CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN, SEGÚN PROCEDENCIA GEOGRÁFICA DEL CONTRATANTE Y ORIGEN DE LA FINANCIACIÓN, CLASIFICADO POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS.

1.III.1.13 / DETALLE DEL NÚMERO Y DEL IMPORTE DE LOS DERECHOS RECONOCIDOS EN EL PRESUPUESTO DE LAS UNIVERSIDADES PÚBLICAS DE LOS SERVICIOS DE CONSULTORÍA CIENTÍFICA, SEGÚN PROCEDENCIA GEOGRÁFICA DEL CONTRATANTE Y ORIGEN DE LA FINANCIACIÓN, CLASIFICADO POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS.

1.III.1.17 / DETALLE POR UNIVERSIDADES PÚBLICAS DEL COMPORTAMIENTO FINANCIERO DEL PLAN PROPIO DE INVESTIGACIÓN CORRESPONDIENTE AL ÁMBITO DE LAS AYUDAS, CLASIFICADO POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS Y RAMA DE ENSEÑANZA.

1.III.1.18 / DETALLE POR UNIVERSIDADES PÚBLICAS DEL COMPORTAMIENTO FINANCIERO DEL PLAN PROPIO DE INVESTIGACIÓN CORRESPONDIENTE AL ÁMBITO DE LOS PROYECTOS, CLASIFICADO POR COMUNIDAD AUTÓNOMA Y RAMA DE ENSEÑANZA.

- 1.III.2.2 / ESTRUCTURA DE LOS ESTADOS PRESUPUESTARIOS DE GASTOS CONTRAÍDOS DE LAS UNIVERSIDADES PÚBLICAS ESPAÑOLAS (€), CLASIFICADO POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS.
- 1.III.2.3 / ESTRUCTURA DE LOS ESTADOS PRESUPUESTARIOS DE GASTOS CONTRAÍDOS DE LAS UNIVERSIDADES PÚBLICAS ESPAÑOLAS (%), CLASIFICADO POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS.
- 1.III.2.4 / DETALLE DE LAS MODIFICACIONES Y DE LAS DESVIACIONES PRESUPUESTARIAS SOBRE LOS CRÉDITOS INICIALES DE LOS ESTADOS DE GASTOS DE LAS UNIVERSIDADES PÚBLICAS ESPAÑOLAS, CLASIFICADO POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS.
- 1.III.3.1 / MAGNITUDES DE FINANCIACIÓN Y MAGNITUDES ACADÉMICAS POR UNIVERSIDADES PÚBLICAS ESPAÑOLAS, CLASIFICADO POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS.
- 1.III.3.2 / ESTRUCTURA DE LOS RECURSOS PRESUPUESTARIOS NO FINANCIEROS POR ALUMNO MATRICULADO EN ENSEÑANZAS DE GRADO Y MÁSTER EN CENTROS PROPIOS DE LAS UNIVERSIDADES PÚBLICAS ESPAÑOLAS, CLASIFICADO POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS.
- 1.IV.1.1 / ESTRUCTURA DE LOS INGRESOS SEGÚN ACTIVIDAD PRODUCTIVA DE LAS UNIVERSIDADES PÚBLICAS Y FACTURACIÓN GENERAL POR PROFESOR EQUIVALENTE A TIEMPO COMPLETO (P.E.T.C), CLASIFICADO POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS.
- 1.IV.1.5 / DETALLE DEL NÚMERO DE TESIS DOCTORALES DEFENDIDAS EN CENTROS PROPIOS. CLASIFICADAS POR UNIVERSIDADES PÚBLICAS Y RAMA DE ENSEÑANZA, CLASIFICADO POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS.
- 1.IV.1.11 / ESTRUCTURA DEL RESULTADO Y DEL SALDO PRESUPUESTARIO DEL EJERCICIO, DE LAS UNIVERSIDADES PÚBLICAS ESPAÑOLAS, CLASIFICADO POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS.
- 1.IV.1.14 / DETALLE DEL GRADO DE ACOPLAMIENTO DE LOS COBROS Y PAGOS DE LOS PRESUPUESTOS DE LAS UNIVERSIDADES PÚBLICAS ESPAÑOLAS, CLASIFICADO POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS.
- 1.V.1.1 / DETALLE DE INDICADORES DE OFERTA DE ENSEÑANZAS UNIVERSITARIAS DE GRADO DE LAS UNIVERSIDAD PÚBLICA ESPAÑOLAS EN CENTROS PROPIOS, COMUNIDADES AUTÓNOMAS Y RAMA DE ENSEÑANZA.
- 1.V.1.3 / DEMANDA ACADÉMICA EN ENSEÑANZAS UNIVERSITARIAS ( 1er Y 2º CICLO Y GRADO Y MÁSTER) Y RECURSOS HUMANOS: INDICADORES DE ACTIVIDAD DOCENTE Y VALORES DE REFERENCIA SOBRE LA MEDIA DEL SISTEMA UNIVERSITARIO PÚBLICO DE ESPAÑA (S.U.P.E.), CLASIFICADO POR COMUNIDADES AUTONOMAS.
- 1.V.1.4 / DETALLE DE INDICADORES DE RECURSOS HUMANOS Y DE LOS ÍNDICES DE DESVIACIÓN SOBRE LA MEDIA NACIONAL DE LAS UNIVERSIDADES PÚBLICAS ESPAÑOLAS, CLASIFICADO POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS.
- 1.V.1.5 / DETALLE DE INDICADORES DE RECURSOS FINANCIEROS DE LAS UNIVERSIDADES PÚBLICAS ESPAÑOLAS, CLASIFICADO POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS.
- 1.V.1.6 / INDICADORES DE COBERTURA FINANCIERA DE LA ACTIVIDAD PRODUCTIVA DE LAS UNIVERSIDADES PÚBLICAS ESPAÑOLAS, CLASIFICADO POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS.
- 1.V.1.7 / DETALLE DE INDICADORES DE RECURSOS FINANCIEROS CON RELACIÓN A LA MATRÍCULA DE GRADO Y MÁSTER DE LAS UNIVERSIDADES PÚBLICAS ESPAÑOLAS, CLASIFICADO POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS.
- 1.V.1.8 / INDICADORES FINANCIEROS DE INGRESOS Y GASTOS POR ESTUDIANTE MATRICULADO, POR ESTUDIANTE DE NUEVO INGRESO Y POR ESTUDIANTE EGRESADO EN ENSEÑANZAS UNIVERSITARIAS DE 1er Y 2º CICLO Y GRADO EN CENTROS PROPIOS DE LAS UNIVERSIDADES PÚBLICAS ESPAÑOLAS, CLASIFICADO POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS.
- 1.V.1.9 / ÍNDICES DE DESVIACIÓN DE LOS INDICADORES FINANCIEROS DE INGRESOS POR ESTUDIANTE MATRICULADO EN ENSEÑANZAS UNIVERSITARIAS DE 1er Y 2º CICLO/GRADO Y MÁSTER OFICIAL EN CENTROS PROPIOS DE LAS UNIVERSIDADES PÚBLICAS ESPAÑOLA, CLASIFICADO POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS.
- 1.V.1.10 / ÍNDICES DE DESVIACIÓN DE LOS INDICADORES FINANCIEROS DE GASTOS POR ESTUDIANTE MATRICULADO EN ENSEÑANZAS UNIVERSITARIAS DE 1er Y 2º CICLO/GRADO Y MÁSTER OFICIAL EN CENTROS PROPIOS DE LAS UNIVERSIDADES PÚBLICAS ESPAÑOLAS, CLASIFICADOS POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS.
- 1.V.1.12 / DETALLE DE INDICADORES DE RESULTADOS ACADÉMICOS DE ENSEÑANZAS DE GRADO DE LAS UNIVERSIDADES PÚBLICAS ESPAÑOLAS, CLASIFICADO POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS.
- 1.V.1.14 / DETALLE DE INDICADORES DE RESULTADOS DE INVESTIGACIÓN EN PARTICIPACIÓN DEL PDI EN PROYECTOS/CONTRATOS DE LAS UNIVERSIDADES PÚBLICAS ESPAÑOLAS, CLASIFICADO POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS.
- 1.V.1.15 / DETALLE DE INDICADORES DE RESULTADOS DE INVESTIGACIÓN DEL PDI DE LAS UNIVERSIDADES PÚBLICAS ESPAÑOLAS, CLASIFICADO POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS. SEXENIOS.
- 1.V.1.16 / DETALLE DE INDICADORES DE RESULTADOS DE INVESTIGACIÓN DEL PDI DE LAS UNIVERSIDADES PÚBLICAS ESPAÑOLAS, CLASIFICADO POR COMUNIDADES AUTONOMAS. PRODUCCIÓN DOCTORES.
- 1.VI.1.5 / DETALLE POR RAMA DE ENSEÑANZAS DEL COMPORTAMIENTO ACADÉMICO DE LOS ALUMNOS MATRICULADOS EN ENSEÑANZAS DE GRADO EN CENTROS PROPIOS DE LAS UNIVERSIDADES PÚBLICAS, CLASIFICADO POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS Y RAMA DE ENSEÑANZA.
- 1.VI.1.9 / DETALLE POR RAMA DE ENSEÑANZAS DEL COMPORTAMIENTO ACADÉMICO DE LOS ALUMNOS MATRICULADOS EN ENSEÑANZAS DE GRADO EN CENTROS PROPIOS DE LAS UNIVERSIDADES PÚBLICAS, CLASIFICADO POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS Y RAMA DE ENSEÑANZA.

卷之三

DETALLE DE LA OFERTA DE PLAZAS DEMANDA EN PRIMERA OPCIÓN Y MATRÍCULA DE NUEVO INGRESO EN PRIMER CURSO EN CENTROS PROPIOS

URPP : Universidades Pùblicas

(1) Información no disponible

**1.1.14 / INDICADORES DE LA OFERTA DE PLAZAS, DEMANDA EN PRIMERA OPCIÓN Y MATRÍCULA DE NUEVO INGRESO EN PRIMER CURSO DE ENSEÑANZAS DE GRADO EN CENTROS PROPIOS, CLASIFICADOS POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS Y RAMA DE ENSEÑANZA.**

Curso Académico 2017-2018

DETALLE DE LA OFERTA DE PLAZAS, DEMANDA EN PRIMERA OPCIÓN Y MATRÍCULA DE NUEVO INGRESO EN PRIMER CURSO EN CENTROS PROPIOS.

| Rama de enseñanza                        | Artes y Humanidades |                |               | Ciencias Sociales y Jurídicas |                |               | Ciencias       |                |               | Ciencias de la Salud |                |               | Ingeniería y Arquitectura |               |               | Total          |               |               |
|--|---------------------|----------------|---------------|-------------------------------|----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|----------------------|----------------|---------------|---------------------------|---------------|---------------|----------------|---------------|---------------|
|  | Preferencia         |                |               | Admisión                      |                |               | Preferencia    |                |               | Admisión             |                |               | Preferencia               |               |               | Admisión       |               |               |
|  | Demandas            | Oferta         | Plazas        | Demandas                      | Oferta         | Plazas        | Demandas       | Oferta         | Plazas        | Demandas             | Oferta         | Plazas        | Demandas                  | Oferta        | Plazas        | Demandas       | Oferta        | Plazas        |
| Universidad                              | (1)                 | (2)            | (3)           | (4)                           | (5)            | (6)           | (7)            | (8)            | (9)           | (10)                 | (11)           | (12)          | (13)                      | (14)          | (15)          | (16)           | (17)          | (18)          |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ANDALUCÍA          | 93,97%              | 86,24%         | 75,91%        | 124,09%                       | 93,91%         | 70,07%        | 107,53%        | 93,01%         | 59,13%        | 253,75%              | 99,60%         | 59,17%        | 92,68%                    | 79,51%        | 71,48%        | 126,36%        | 90,60%        | 69,45%        |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN             | 120,12%             | 82,45%         | 90,64%        | 147,34%                       | 92,31%         | 82,09%        | 186,57%        | 88,38%         | 70,43%        | 66,1,18%             | 100,24%        | 70,86%        | 129,02%                   | 90,07%        | 77,85%        | 214,10%        | 91,55%        | 79,46%        |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANARIOS           | 110,4,1%            | 86,29%         | 90,25%        | 135,49%                       | 86,93%         | 85,57%        | 133,61%        | 95,02%         | 82,75%        | 379,87%              | 102,03%        | 81,81%        | 76,69%                    | 61,61%        | 82,96%        | 145,53%        | 82,89%        | 84,94%        |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANTABRIA          | 77,50%              | 65,00%         | 92,31%        | 125,73%                       | 87,84%         | 93,74%        | 253,79%        | 87,12%         | 85,22%        | 1489,23%             | 105,64%        | 80,10%        | 83,41%                    | 61,02%        | 83,05%        | 231,64%        | 78,18%        | 88,45%        |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CASTILLA-LA MANCHA | 106,17%             | 61,87%         | 97,58%        | 163,55%                       | 93,99%         | 83,99%        | 153,20%        | 86,18%         | 87,61%        | 444,26%              | 96,37%         | 73,61%        | 117,91%                   | 77,04%        | 96,27%        | 188,21%        | 82,72%        | 89,92%        |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CATALUÑA           | 80,94%              | 85,28%         | 89,08%        | 104,38%                       | 82,22%         | 104,38%       | 127,09%        | 105,12%        | 67,89%        | 261,92%              | 109,34%        | 66,36%        | 194,36%                   | 73,10%        | 29,94%        | 130,44%        | 99,94%        | 80,81%        |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE EXTREMADURA        | 90,82%              | 49,18%         | 96,67%        | 139,67%                       | 89,9%          | 89,9%         | 156,32%        | 70,27%         | 59,49%        | 587,65%              | 98,12%         | 64,17%        | 81,18%                    | 50,82%        | 95,35%        | 192,70%        | 71,51%        | 84,70%        |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE GALICIA            | 108,88%             | 85,95%         | 81,14%        | 14,05%                        | 100,08%        | 73,26%        | 202,72%        | 98,87%         | 61,86%        | 364,28%              | 98,48%         | 69,02%        | 97,08%                    | 80,62%        | 74,27%        | 160,98%        | 93,67%        | 72,79%        |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LA RIOJA           | 204,00%             | 102,00%        | 84,31%        | 201,09%                       | 98,91%         | 86,0%         | 265,00%        | 101,00%        | 98,12%        | 160,89%              | 160,89%        | 77,33%        | 87,93%                    | 198,38%       | 94,05%        | 85,78%         |               |               |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LAS ISLAS BALEARES | 91,62%              | 61,89%         | 131,76%       | 88,35%                        | 88,87%         | 131,76%       | 93,85%         | 85,17%         | 763,35%       | 99,29%               | 86,74%         | 110,62%       | 77,88%                    | 94,25%        | 181,22%       | 85,37%         | 89,04%        |               |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DEL PAÍS VASCO        | 164,85%             | 98,11%         | 88,42%        | 168,16%                       | 96,30%         | 81,05%        | 188,28%        | 99,53%         | 72,06%        | 41,9,59%             | 93,04%         | 82,56%        | 105,46%                   | 75,04%        | 84,39%        | 178,36%        | 90,62%        | 82,23%        |
| COMUNIDAD DE CASTILLA Y LEÓN             | 114,90%             | 80,21%         | 78,01%        | 160,39%                       | 102,65%        | 68,95%        | 183,23%        | 96,35%         | 56,81%        | 61,74%               | 117,38%        | 59,41%        | 77,30%                    | 61,03%        | 68,72%        | 180,97%        | 79,45%        | 76,31%        |
| COMUNIDAD DE MADRID                      | 138,86%             | 94,45%         | 73,81%        | 139,06%                       | 101,01%        | 56,95%        | 141,97%        | 100,09%        | 51,76%        | 342,99%              | 103,59%        | 51,24%        | 105,38%                   | 93,49%        | 53,11%        | 148,96%        | 98,57%        | 56,74%        |
| COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA               | 103,55%             | 96,45%         | 69,98%        | 139,29%                       | 96,78%         | 66,53%        | 146,16%        | 98,75%         | 70,59%        | 498,13%              | 98,75%         | 99,37%        | 127,50%                   | 87,33%        | 87,40%        | 184,59%        | 95,04%        | 87,77%        |
| PRINCIPADO DE ASTURIAS                   | 66,34%              | 74,15%         | 89,47%        | 120,64%                       | 99,75%         | 79,80%        | 218,71%        | 122,06%        | 60,40%        | 267,17%              | 100,15%        | 56,13%        | 102,25%                   | 91,69%        | 60,34%        | 142,66%        | 96,15%        | 63,94%        |
| REGIÓN DE MURCIA                         | 164,17%             | 89,31%         | 87,79%        | 171,25%                       | 93,98%         | 83,99%        | 237,32%        | 100,00%        | 74,67%        | 588,83%              | 97,99%         | 70,84%        | 118,82%                   | 78,82%        | 79,12%        | 222,63%        | 91,99%        | 80,85%        |
| <b>TOTAL UU.PP. PRESENCIALES</b>         | <b>107,19%</b>      | <b>86,67%</b>  | <b>80,21%</b> | <b>138,19%</b>                | <b>96,66%</b>  | <b>72,96%</b> | <b>147,97%</b> | <b>97,63%</b>  | <b>63,02%</b> | <b>380,05%</b>       | <b>102,21%</b> | <b>63,78%</b> | <b>98,56%</b>             | <b>82,57%</b> | <b>62,47%</b> | <b>182,67%</b> | <b>92,24%</b> | <b>71,83%</b> |
| ESTADO                                   |                     |                |               |                               |                |               |                |                |               |                      |                |               |                           |               |               | [..]           | [..]          | [..]          |
| <b>TOTAL UU.PP. NO PRESENCIALES</b>      | <b>107,19%</b>      | <b>115,62%</b> | <b>60,13%</b> | <b>138,19%</b>                | <b>127,38%</b> | <b>55,57%</b> | <b>147,97%</b> | <b>115,37%</b> | <b>53,33%</b> | <b>380,05%</b>       | <b>102,21%</b> | <b>63,78%</b> | <b>98,56%</b>             | <b>88,69%</b> | <b>58,15%</b> | <b>152,67%</b> | <b>92,24%</b> | <b>71,83%</b> |

UU.JP.: Universidades Públicas.

I.M.: Información no disponible.

GRADO EN CURSO DE ENSEÑANZAS DE GRADO EN CENTROS PROPIOS, CLASIFICADOS POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS, RAMA DE ENSEÑANZA Y SEXO.

UU.PP.: Universidades Pùblicas.

CURSO ACADÉMICO 2017-2018

NÚMERO DE ALUMNOS DE GRADO DE NUEVO INGRESO EN CENTROS PROPIOS.

Universidad Pública

NÚMERO DE ALUMNOS DE GRADO DE NUEVO INGRESO EN CENTROS PROPIOS

| INFORME DE LA ESTADÍSTICA DE ESTUDIOS SUPERIORES EN CENTROS Y FONOS |  |                               |       |        |        |             |                |           |          |         |         |        |             |                |           |                           |        |        |        |             |                |           |                 |       |        |         |             |                |           |         |        |        |       |     |        |
|---|--|-------------------------------|-------|--------|--------|-------------|----------------|-----------|----------|---------|---------|--------|-------------|----------------|-----------|---------------------------|--------|--------|--------|-------------|----------------|-----------|-----------------|-------|--------|---------|-------------|----------------|-----------|---------|--------|--------|-------|-----|--------|
| Rama de enseñanza   |  | Artes y Humanidades           |       |        |        |             |                |           |          |         |         |        |             |                |           | Ingeniería y Arquitectura |        |        |        |             |                |           |                 |       |        |         |             |                |           |         |        |        |       |     |        |
|   |  | Ciencias Sociales y Jurídicas |       |        |        |             |                |           | Ciencias |         |         |        |             |                |           | Ciencias de la Salud      |        |        |        |             |                |           | Total Matrícula |       |        |         |             |                |           |         |        |        |       |     |        |
| /fa de acceso   |  | Total                         | Otros | P.A.U. | Clicos | Formularios | Universitarios | Titulados | Total    | Otros   | P.A.U.  | Clicos | Formularios | Universitarios | Titulados | Total                     | Otros  | P.A.U. | Clicos | Formularios | Universitarios | Titulados | Total           | Otros | P.A.U. | Clicos  | Formularios | Universitarios | Titulados | Total   |        |        |       |     |        |
| Universidad   |  | (1)                           | (2)   | (3)    | (4)    | (5)         | (6)            | (7)       | (8)      | (9)     | (10)    | (11)   | (12)        | (13)           | (14)      | (15)                      | (16)   | (17)   | (18)   | (19)        | (20)           | (21)      | (22)            | (23)  | (24)   | (25)    | (26)        | (27)           | (28)      | (29)    | (30)   |        |       |     |        |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ANDALUCÍA                                     |  | 4.282                         | 164   | 72     | 529    | 5.047       | 17.168         | 3.211     | 235      | 1.751   | 22.345  | 3.245  | 189         | 26             | 198       | 3.658                     | 3.524  | 1.008  | 82     | 343         | 4.957          | 6.474     | 562             | 93    | 592    | 7.701   | 34.693      | 5.114          | 508       | 3.413   | 43.728 |        |       |     |        |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN  |  | 497                           | 18    | 17     | 13     | 545         | 2.307          | 309       | 37       | 60      | 2.713   | 453    | 14          | 6              | 14        | 487                       | 696    | 98     | 20     | 30          | 834            | 937       | 83              | 4     | 19     | 1.043   | 4.890       | 512            | 84        | 136     | 5.622  |        |       |     |        |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANARIAS                                      |  | 842                           | 31    | 12     | 38     | 923         | 3.671          | 521       | 91       | 185     | 4.468   | 421    | 22          | 1              | 14        | 458                       | 877    | 138    | 22     | 68          | 1.105          | 1.252     | 85              | 10    | 67     | 1.414   | 7.063       | 797            | 136       | 372     | 8.368  |        |       |     |        |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANTABRIA                                     |  | 48                            | 2     | 1      | 52     | 696         | 136            | 6         | 36       | 874     | 114     | 115    | 184         | 1              | 1         | 4                         | 250    | 827    | 145    | 17          | 19             | 1.008     | 841             | 94    | 3      | 26      | 964         | 4.142          | 537       | 152     | 57     | 1.784  |       |     |        |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CASTILLA-LA MANCHA                            |  | 294                           | 17    | 8      | 12     | 331         | 1.949          | 326       | 33       | 52      | 2.360   | 231    | 14          | 1              | 4         | 324                       | 777    | 178    | 33     | 127         | 3.264          | 2.752     | 610             | 81    | 525    | 3.968   | 5.576       | 634            | 19        | 440     | 6.659  | 24.952 | 3.976 | 466 | 31.512 |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CATALUÑA                                      |  | 3.046                         | 180   | 105    | 221    | 3.552       | 10.652         | 2.394     | 288      | 785     | 14.059  | 2.226  | 178         | 350            | 26        | 1                         | 13     | 390    | 552    | 144         | 9              | 26        | 731             | 478   | 55     | 24      | 559         | 2.926          | 472       | 26      | 191    | 3.615  |       |     |        |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE EXTREMADURA                                   |  | 140                           | 3     | 7      | 150    | 4.406       | 244            | 14        | 121      | 1.785   | 350     | 22     | 795         | 47             | 873       | 1.332                     | 174    | 25     | 109    | 1.362       | 1.622          | 149       | 13              | 179   | 1.963  | 8.132   | 1.142       | 102            | 706       | 10.082  |        |        |       |     |        |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LA RIOJA                                      |  | 981                           | 39    | 14     | 79     | 1.113       | 3.722          | 710       | 67       | 292     | 757     | 48     | 3           | 47             | 873       | 1.332                     | 174    | 25     | 109    | 1.362       | 1.622          | 149       | 13              | 179   | 1.963  | 8.132   | 1.142       | 102            | 706       | 10.082  |        |        |       |     |        |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LAS ISLAS BALEARES                            |  | 39                            | 12    | 51     | 406    | 91          | 4              | 43        | 544      | 74      | 15      | 1      | 11          | 101            | 290       | 161                       | 70     | 7      | 41     | 279         | 248            | 28        | 2               | 35    | 313    | 2.008   | 334         | 48             | 329       | 870     |        |        |       |     |        |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DEL PAÍS VASCO                                   |  | 777                           | 25    | 10     | 17     | 829         | 3.119          | 431       | 23       | 178     | 3.751   | 594    | 23          | 4              | 16        | 637                       | 777    | 81     | 14     | 34          | 1.565          | 1.565     | 134             | 6     | 69     | 6.832   | 694         | 57             | 314       | 7.897   | 3.279  |        |       |     |        |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CASTILLA Y LEÓN                               |  | 1.251                         | 58    | 105    | 228    | 1.642       | 4.573          | 678       | 247      | 660     | 6.158   | 1.012  | 41          | 5              | 51        | 1.109                     | 1.403  | 145    | 16     | 84          | 1.648          | 1.619     | 159             | 21    | 2094   | 9.930   | 1.001       | 443            | 1.197     | 12.651  |        |        |       |     |        |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE MADRID  |  | 3.452                         | 177   | 87     | 282    | 3.998       | 15.084         | 2.185     | 165      | 1.179   | 18.613  | 3.099  | 126         | 17             | 118       | 3.340                     | 3.167  | 243    | 15     | 211         | 3.636          | 3.895     | 426             | 60    | 390    | 9.271   | 33.197      | 3.157          | 344       | 2.180   | 38.878 |        |       |     |        |
| COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA  |  | 2.178                         | 90    | 62     | 168    | 2.498       | 8.894          | 1.417     | 199      | 842     | 11.332  | 1.549  | 76          | 16             | 94        | 1.735                     | 2.042  | 284    | 70     | 273         | 2.669          | 4.095     | 406             | 43    | 277    | 4.821   | 18.758      | 2.273          | 390       | 1.654   | 23.075 |        |       |     |        |
| COMUNIDAD VALENCIANA  |  | 394                           | 9     | 10     | 43     | 456         | 1.762          | 123       | 24       | 106     | 2.015   | 4.97   | 4           | 2              | 6         | 509                       | 295    | 12     | 11     | 14          | 332            | 893       | 44              | 2     | 34     | 973     | 3.841       | 192            | 49        | 203     | 4.285  |        |       |     |        |
| PRINCIPALIDAD DE ASTURIAS   |  | 706                           | 18    | 20     | 83     | 827         | 2.764          | 227       | 32       | 216     | 3.239   | 550    | 19          | 4              | 38        | 611                       | 759    | 97     | 27     | 91          | 974            | 807       | 46              | 4     | 77     | 934     | 5.586       | 407            | 87        | 505     | 6.585  |        |       |     |        |
| REGIÓN DE MURCIA  |  | 19.124                        | 832   | 527    | 1.760  | 22.243      | 80.040         | 13.376    | 1.427    | 101.594 | 16.186  | 807    | 121         | 767            | 17.881    | 19.178                    | 3.287  | 423    | 1.785  | 24.773      | 35.961         | 2.982     | 339             | 2.446 | 41.728 | 170.489 | 21.204      | 2.837          | 13.309    | 208.219 |        |        |       |     |        |
| TOTAL U.PP. PRESENCIALES  |  | 19.887                        | 1.267 | 5.276  | 3.343  | 29.673      | 80.289         | 17.801    | 17.052   | 16.034  | 133.876 | 16.691 | 1.222       | 1.874          | 1.423     | 21.30                     | 19.178 | 3.287  | 423    | 1.885       | 24.773         | 34.164    | 3.719           | 1.863 | 3.074  | 44.822  | 174.711     | 27.226         | 26.508    | 26.759  | 25.274 |        |       |     |        |
| TOTAL U.PP. NO PRESENCIALES   |  | 663                           | 435   | 4.749  | 1.583  | 7.430       | 2.949          | 4.425     | 15.625   | 9.383   | 32.282  | 405    | 415         | 1.773          | 656       | 3.249                     | 205    | 737    | 737    | 1.524       | 628            | 3.094     | 4.222           | 6.012 | 23.671 | 12.150  | 46.055      | 12.150         | 46.055    |         |        |        |       |     |        |

1120 *Hannisdale et al.*

## 1.I.1.3 /

**MATRÍCULA NUMÉRICA DE LOS ALUMNOS DE NUEVO INGRESO EN PRIMER CURSO DE ENSEÑANZAS DE GRADO EN CENTROS PROPIOS, CLASIFICADOS POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS Y PROCEDENCIA GEOGRÁFICA DE SU RESIDENCIA FAMILIAR.**

Curso Académico 2017-2018

| Procedencia geográfica                   | NÚMERO DE ALUMNOS DE GRADO DE NUEVO INGRESO EN CENTROS PROPIOS. |               |               |              |              |               |                | ESTRUCTURA PORCENTUAL (%) |                 |               |                   |              |              |
|--|---|---------------|---------------|--------------|--------------|---------------|----------------|---------------------------|-----------------|---------------|-------------------|--------------|--------------|
|  | Provincial  |               | Regional      |              | Nacional     |               | Europea        |                           | Resto del Mundo |               | Resto del NS / NC |              |              |
|  | [1]   | [2]           | [3]           | [4]          | [5]          | [6]           | [7]=([1-6])    | [8]                       | [9]             | [10]          | [11]              | [12]         |              |
| Universidad                              | 29.389  | 9.791         | 3.399         | 4.999        | 650          | 43.728        | 67.21%         | 22.39%                    | 7.77%           | 1.14%         | 1.49%             |              |              |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ANDALUCÍA          | 29.389  | 9.791         | 3.399         | 4.999        | 650          | 43.728        | 67.21%         | 22.39%                    | 7.77%           | 1.14%         | 1.49%             |              |              |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN             | 4.927   | 676           | 11            | 8            | 5.622        | 8.368         | 86.20%         | 87.64%                    | 12.02%          | 0.20%         | 0.10%             |              |              |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANARIAS           | 7.213   | 716           | 224           | 86           | 129          | 1.784         | 86.20%         | 87.64%                    | 2.68%           | 1.03%         | 1.54%             |              |              |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANTABRIA          | 1.505   | 278           | 1             |              |              | 1.784         | 84.36%         | 84.36%                    | 15.58%          | 0.06%         |                   |              |              |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CASTILLA-LA MANCHA | 4.195   | 703           | 3             | 12           | 4.913        | 31.512        | 76.20%         | 85.39%                    | 14.31%          | 0.08%         | 0.24%             |              |              |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CATALUÑA           | 24.013  | 4.213         | 2.813         | 3.14         | 159          | 3.615         | 13.37%         | 13.37%                    | 8.93%           | 1.00%         | 0.50%             |              |              |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE EXTREMADURA        | 3.200   | 404           | 9             | 2            |              | 10.082        | 65.12%         | 29.15%                    | 4.28%           | 0.56%         | 0.89%             |              |              |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE GALICIA            | 6.565   | 2.939         | 432           | 56           | 90           | 870           | 72.64%         | 72.64%                    | 27.36%          |               |                   |              |              |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LA RIOJA           | 632   | 238           |               |              |              | 2.719         | 95.84%         | 95.84%                    | 4.08%           | 0.07%         |                   |              |              |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LAS ISLAS BALEARES | 2.606   | 111           | 2             |              |              | 7.897         | 88.51%         | 88.51%                    | 11.36%          | 0.10%         | 0.03%             |              |              |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DEL PAÍS VASCO        | 6.990   | 897           | 8             | 2            |              | 12.851        | 49.65%         | 17.80%                    | 29.35%          | 0.85%         | 2.35%             |              |              |
| COMUNIDAD DE CASTILLA Y LEÓN             | 6.281   | 2.252         | 3.713         | 108          | 297          | 245           | 38.878         | 68.55%                    | 25.81%          | 1.27%         | 3.74%             | 0.63%        |              |
| COMUNIDAD DE MADRID                      | 26.650  | 10.033        | 495           | 1.455        | 245          | 1.635         | 88.93%         | 88.93%                    | 11.01%          | 0.06%         |                   |              |              |
| COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA               | 1.454   | 180           | 1             |              |              | 23.075        | 71.90%         | 12.70%                    | 11.35%          | 2.22%         | 1.83%             |              |              |
| COMUNIDAD VALENCIANA                     | 16.591  | 2.930         | 2.618         | 513          | 423          | 4.285         | 89.59%         | 89.59%                    | 8.56%           | 0.56%         | 1.28%             |              |              |
| PRINCIPADO DE ASTURIAS                   | 3.839   | 367           | 24            | 55           |              | 6.585         | 86.89%         | 86.89%                    | 12.13%          | 0.12%         | 0.85%             |              |              |
| REGIÓN DE MURCIA                         | 5.722   | 799           | 8             | 56           |              | 245           | 208.21%        | 43.25%                    | 40.61%          | 13.39%        | 1.03%             | 1.66%        |              |
| <b>TOTAL UU.PP. PRESENCIALES</b>         | <b>90.052</b>   | <b>84.561</b> | <b>27.885</b> | <b>2.138</b> | <b>3.338</b> | <b>46.055</b> | <b>46.055</b>  | <b>46.055</b>             | <b>94.98%</b>   | <b>2.81%</b>  | <b>2.2%</b>       | <b>0.12%</b> |              |
| ESTADO                                   |   |               |               |              |              |               |                |                           |                 |               |                   |              |              |
| TOTAL UU.PP. NO PRESENCIALES             |   |               |               |              |              |               |                |                           |                 |               |                   |              |              |
| <b>TOTAL UU.PP. ESPAÑOLAS</b>            | <b>90.052</b>   | <b>84.561</b> | <b>71.628</b> | <b>3.430</b> | <b>4.358</b> | <b>245</b>    | <b>254.274</b> | <b>35.42%</b>             | <b>33.26%</b>   | <b>28.17%</b> | <b>1.38%</b>      | <b>1.71%</b> | <b>0.10%</b> |

UU.PP.: Universidades Públicas.

(a) Nota: Las Universidades ubicadas en Comunidades Autónomas de carácter uniprovincial e, igualmente, las Comunidades Autónomas que siendo pluriprovinciales tienen una sola universidad pública recogen la información de matrícula de alumnos correspondiente a los ámbitos "Provincial" y "Regional" en el apartado "Regional".

**1.1.1.32 /**  
**MATRÍCULA NUMÉRICA DE LOS ALUMNOS INTERNACIONALES DE NUEVO INGRESO EN PRIMER CURSO DE ENSEÑANZAS DE GRADO EN CENTROS PROPIOS, CLASIFICADOS POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS Y PROCEDENCIA GEGRÁFICO DE SU RESIDENCIA FAMILIAR.**

Curso Académico 2017-2018

| Procedencia Geográfica                   | Número de alumnos internacionales de grado de nuevo ingreso en centros propios. |              |                   |                 |            |           |              |               |               |                   | Estructura porcentual (%) |               |              |                |
|--|---|--------------|-------------------|-----------------|------------|-----------|--------------|---------------|---------------|-------------------|---------------------------|---------------|--------------|----------------|
|  | Europa  | Africa       | América del Norte | América del Sur | Asia       | Oceania   | Total        | Europa        | Africa        | América del Norte | América del Sur           | Asia          | Oceania      | Total          |
| <b>Universidad</b>                       | (1)   | (2)          | (3)               | (4)             | (5)        | (6)       | (7)=1+...+6) | (8)           | (9)           | (10)              | (11)                      | (12)          | (13)         | (14)           |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ANDALUCÍA          | 499   | 335          | 15                | 213             | 87         | 1         | 1.149        | 43,43%        | 29,16%        | 1,31%             | 18,54%                    | 7,57%         | 100,00%      |                |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN             | 11  | 3            | 1                 | 3               | 1          |           | 19           | 57,89%        | 15,79%        | 5,26%             | 15,79%                    | 5,26%         | 100,00%      |                |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANARIAS           | 86  | 26           | 13                | 78              | 12         |           | 215          | 40,00%        | 12,09%        | 6,05%             | 36,28%                    | 5,58%         | 100,00%      |                |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANTABRIA          | 1   |              |                   |                 |            |           | 1            | 100,00%       |               |                   |                           |               | 100,00%      |                |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CASTILLA-LA MANCHA | 3   | 8            | 4                 |                 |            |           | 15           | 20,00%        | 53,33%        |                   | 26,67%                    |               | 100,00%      |                |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CATALUÑA           | 314   | 55           | 8                 | 77              | 19         |           | 473          | 66,38%        | 11,63%        | 1,69%             | 16,28%                    | 4,02%         | 100,00%      |                |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE EXTREMADURA        | 9   | 1            |                   | 1               |            |           | 11           | 81,82%        | 9,09%         |                   | 9,09%                     |               | 100,00%      |                |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE GALICIA            | 56  | 12           | 7                 | 44              | 27         |           | 146          | 38,36%        | 8,22%         | 4,79%             | 30,14%                    | 18,49%        | 100,00%      |                |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LA RIOJA           |   |              |                   |                 |            |           | 2            | 100,00%       |               |                   |                           |               | 100,00%      |                |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LAS ISLAS BALEARES | 2   |              |                   |                 |            |           | 10           | 80,00%        | 20,00%        |                   |                           |               | 100,00%      |                |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DEL PAÍS VASCO        | 8   | 2            |                   |                 |            |           | 405          | 26,67%        | 10,22%        | 1,23%             | 19,51%                    | 41,98%        | 100,00%      |                |
| COMUNIDAD DE CASTILLA Y LEÓN             | 108   | 43           | 5                 | 79              | 170        |           | 14           | 1,950         | 25,38%        | 7,59%             | 6,51%                     | 44,72%        | 15,98%       | 100,00%        |
| COMUNIDAD DE MADRID                      | 495   | 148          | 127               | 872             | 294        |           | 1            |               | 100,00%       |                   |                           |               | 0,72%        | 100,00%        |
| COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA               | 1   |              |                   |                 |            |           | 936          | 54,81%        | 14,21%        | 0,64%             | 20,51%                    | 9,83%         | 100,00%      |                |
| COMUNIDAD VALENCIANA                     | 513   | 133          | 6                 | 192             | 92         |           | 79           | 30,38%        | 13,92%        | 3,80%             | 4,68%                     | 5,06%         | 100,00%      |                |
| PRINCIPADO DE ASTURIAS                   | 24  | 11           | 3                 | 37              | 4          |           | 64           | 12,50%        | 50,00%        | 35,94%            | 1,56%                     |               | 100,00%      |                |
| REGIÓN DE MURCIA                         | 8   | 32           | 23                | 1               |            |           |              |               |               |                   |                           |               |              |                |
| <b>TOTAL U.PP. PRESENCIALES</b>          | <b>2.138</b>  | <b>809</b>   | <b>185</b>        | <b>1.423</b>    | <b>707</b> | <b>14</b> | <b>5.476</b> | <b>35,04%</b> | <b>14,77%</b> | <b>3,38%</b>      | <b>29,64%</b>             | <b>12,91%</b> | <b>0,26%</b> | <b>100,00%</b> |
| <b>ESTADO</b>                            | <b>1.292</b>  | <b>211</b>   | <b>53</b>         | <b>704</b>      | <b>51</b>  | <b>1</b>  | <b>2.312</b> | <b>55,88%</b> | <b>9,13%</b>  | <b>2,29%</b>      | <b>30,45%</b>             | <b>2,21%</b>  | <b>0,04%</b> | <b>100,00%</b> |
| <b>TOTAL U.PP. NO PRESENCIALES</b>       | <b>1.292</b>  | <b>211</b>   | <b>53</b>         | <b>704</b>      | <b>51</b>  | <b>1</b>  | <b>2.312</b> | <b>55,88%</b> | <b>9,13%</b>  | <b>2,29%</b>      | <b>30,45%</b>             | <b>2,21%</b>  | <b>0,04%</b> | <b>100,00%</b> |
| <b>TOTAL U.PP. ESPAÑOLAS</b>             | <b>3.430</b>  | <b>1.020</b> | <b>238</b>        | <b>2.327</b>    | <b>758</b> | <b>15</b> | <b>7.788</b> | <b>44,04%</b> | <b>13,10%</b> | <b>3,06%</b>      | <b>29,88%</b>             | <b>9,73%</b>  | <b>0,19%</b> | <b>100,00%</b> |

U.U.PP.: Universidades Públicas.

**I.I.1.17-18 / REGISTROS ACADÉMICOS DE LOS ESTUDIANTES BECARIOS DEL MINISTERIO DE EDUCACIÓN CORRESPONDIENTES A LOS ALUMNOS DE NUEVO INGRESO DE ENSEÑANZAS DE GRADO EN CENTROS PROPIOS, CLASIFICADOS POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS Y RAMA DE ENSEÑANZA.**

NÚMERO DE ALUMNOS DE GRADO DE NUEVO INGRESO EN CENTROS PROPIOS.

JU.PP.: Universidades Pùblicas.  
...): Información no disponible.

NÚMERO DE ALUMNOS DE GRADO DE NUEVO INGRESO EN CENTROS PROPIOS.

III EPB : Universidades Bíblicas

SOCIAL SECURITY

**1.1.19 /**  
**REGISTROS FINANCIEROS DE LOS ESTUDIANTES BECARIOS DEL MINISTERIO DE EDUCACIÓN CORRESPONDIENTES A LOS ALUMNOS DE NUEVO INGRESO DE ENSEÑANZAS DE GRADO EN CENTROS PROPIOS, CLASIFICADOS POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS Y RAMA DE ENSEÑANZA.**

Curso Académico 2017-2018

- En Euros -

**NÚMERO DE ALUMNOS DE GRADO DE NUEVO INGRESO EN CENTROS PROPIOS.**

| Rama de enseñanza                        | Artes y Humanidades |                  |                  |                   |                   |                   | Ciencias Sociales y Jurídicas |                    |                  |                  |                  |                   | Ciencias         |                  |                  |                   |                  |             | Ciencias de la Salud |       |                  |             |                 |       |  |
|--|---------------------|------------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------------------|--------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|------------------|-------------|----------------------|-------|------------------|-------------|-----------------|-------|--|
|  | Precios Públicos    | Cuanta Fija      | Cuanta Variable  | Total             | Precios Públicos  | Cuanta Fija       | Cuanta Variable               | Total              | Precios Públicos | Cuanta Fija      | Cuanta Variable  | Total             | Precios Públicos | Cuanta Fija      | Cuanta Variable  | Total             | Precios Públicos | Cuanta Fija | Cuanta Variable      | Total | Precios Públicos | Cuanta Fija | Cuanta Variable | Total |  |
| <b>Universidad</b>                       | (1)                 | (2)              | (3)              | (4)               | (5)               | (6)               | (7)                           | (8)                | (9)              | (10)             | (11)             | (12)              | (13)             | (14)             | (15)             | (16)              |                  |             |                      |       |                  |             |                 |       |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ANDALUCÍA          | 1.296.214           | 1.712.064        | 1.425.292        | 4.33.510          | 8.509.406         | 7.165.457         | 22.340.850                    | 894.465            | 1.452.772        | 1.084.101        | 3.431.338        | 1.110.765         | 2.556.257        | 1.742.259        | 5.128.381        |                   |                  |             |                      |       |                  |             |                 |       |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN             | 137.158             | 108.000          | 124.738          | 369.895           | 803.936           | 508.500           | 628.088                       | 1.940.524          | 155.628          | 93.000           | 129.011          | 250.422           | 210.000          | 228.887          | 689.279          |                   |                  |             |                      |       |                  |             |                 |       |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANARIAS           | 199.735             | 281.865          | 222.395          | 704.185           | 830.170           | 1.218.192         | 867.524                       | 2.935.886          | 179.878          | 266.430          | 173.885          | 620.193           | 216.395          | 251.357          | 684.366          |                   |                  |             |                      |       |                  |             |                 |       |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANTABRIA          | 12.060              | 3.000            | 12.897           | 22.957            | 221.797           | 153.000           | 245.476                       | 620.273            | 20.731           | 21.000           | 30.667           | 72.398            | 56.875           | 54.000           | 86.204           | 197.979           |                  |             |                      |       |                  |             |                 |       |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CASTILLA LA MANCHA | 113.614             | 105.000          | 93.938           | 312.553           | 850.570           | 832.500           | 735.320                       | 2.418.389          | 127.316          | 156.000          | 119.444          | 403.240           | 554.761          | 729.000          | 595.232          | 1.878.993         |                  |             |                      |       |                  |             |                 |       |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CATALUÑA           | 1.033.109           | 475.500          | 645.787          | 2.154.396         | 4.349.556         | 2.082.663         | 3.236.245                     | 9.668.363          | 1.028.701        | 606.138          | 744.015          | 2.378.854         | 1.351.447        | 906.601          | 1.049.146        | 3.307.193         |                  |             |                      |       |                  |             |                 |       |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE EXTREMADURA        | 59.695              | 99.000           | 55.426           | 214.121           | 773.642           | 1.002.000         | 542.078                       | 2.317.720          | 217.790          | 261.000          | 135.008          | 614.698           | 463.120          | 600.000          | 329.615          | 1.392.735         |                  |             |                      |       |                  |             |                 |       |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE GALICIA            | 338.682             | 538.000          | 448.661          | 1.325.843         | 1.304.817         | 1.857.999         | 1.758.698                     | 4.921.515          | 283.877          | 431.388          | 368.046          | 1.083.311         | 438.067          | 811.500          | 640.779          | 1.890.446         |                  |             |                      |       |                  |             |                 |       |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LA RIOJA           | 14.278              | 9.000            | 38.083           | 140.804           | 150.138           | 51.000            | 80.526                        | 281.654            | 35.633           | 16.500           | 17.493           | 69.626            |                  |                  |                  |                   |                  |             |                      |       |                  |             |                 |       |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LAS ISLAS BALEARES | 60.015              | 25.500           | 38.089           | 123.604           | 403.147           | 100.500           | 178.578                       | 682.226            | 106.945          | 31.500           | 54.129           | 192.574           | 130.564          | 51.000           | 67.482           | 249.047           |                  |             |                      |       |                  |             |                 |       |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DEL PAÍS VASCO        | 258.171             | 271.388          | 105.134          | 714.693           | 1.076.638         | 828.205           | 1.021.941                     | 1.50.420           | 155.638          | 108.721          | 424.749          | 206.653           | 182.236          | 173.187          | 562.076          |                   |                  |             |                      |       |                  |             |                 |       |  |
| COMUNIDAD DE CASTILLA LA Y LEÓN          | 487.921             | 604.325          | 361.962          | 1.456.208         | 2.065.676         | 1.684.992         | 1.153.381                     | 4.903.969          | 474.780          | 427.912          | 284.450          | 1.187.342         | 851.956          | 911.490          | 579.080          | 2.342.526         |                  |             |                      |       |                  |             |                 |       |  |
| COMUNIDAD DE MADRID                      | 1.326.517           | 933.750          | 1.058.631        | 3.318.698         | 5.754.838         | 3.651.121         | 4.574.804                     | 13.980.763         | 1.221.665        | 651.138          | 864.511          | 2.737.314         | 1.316.589        | 824.250          | 1.078.942        | 3.219.801         |                  |             |                      |       |                  |             |                 |       |  |
| COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA               | 1.009.648           | 855.912          | 930.235          | 2.795.795         | 4.484.127         | 3.279.545         | 3.955.843                     | 11.919.514         | 818.457          | 655.775          | 705.106          | 18.250            | 3.796            | 31.608           | 34.500           | 1.347.745         | 100.853          |             |                      |       |                  |             |                 |       |  |
| COMUNIDAD VALENCIANA                     | 168.554             | 103.057          | 135.103          | 406.714           | 617.080           | 270.104           | 378.262                       | 1.245.447          | 166.628          | 130.659          | 157.854          | 455.141           | 143.977          | 50.983           | 109.710          | 304.671           |                  |             |                      |       |                  |             |                 |       |  |
| PRINCIPADO DE ASTURIAS                   | 252.178             | 288.000          | 327.956          | 886.134           | 1.003.275         | 1.179.000         | 1.356.174                     | 3.538.450          | 189.581          | 283.500          | 338.748          | 811.829           | 309.813          | 423.000          | 499.295          | 1.323.070         |                  |             |                      |       |                  |             |                 |       |  |
| <b>TOTAL UU.PP. PRESENCIALES</b>         | <b>6.767.748</b>    | <b>6.413.861</b> | <b>6.080.979</b> | <b>19.26.588</b>  | <b>31.758.914</b> | <b>27.080.429</b> | <b>27.842.657</b>             | <b>8.6.682.001</b> | <b>6.085.448</b> | <b>5.661.790</b> | <b>5.320.584</b> | <b>17.067.822</b> | <b>8.720.307</b> | <b>9.372.515</b> | <b>8.552.910</b> | <b>26.645.732</b> |                  |             |                      |       |                  |             |                 |       |  |
| ESTADO                                   | 107.491             | 89.231           | 196.722          | 1.273.431         |                   |                   |                               | 733.107            |                  | 2.006.538        | 107.343          | 50.278            | 157.621          |                  |                  |                   |                  |             |                      |       |                  |             |                 |       |  |
| <b>TOTAL UU.PP. NO PRESENCIALES</b>      | <b>107.491</b>      | <b>89.231</b>    | <b>196.722</b>   | <b>1.273.431</b>  |                   |                   |                               | <b>733.107</b>     |                  | <b>2.006.538</b> | <b>107.343</b>   | <b>50.278</b>     | <b>157.621</b>   |                  |                  |                   |                  |             |                      |       |                  |             |                 |       |  |
| <b>TOTAL UU.PP. ESPAÑOLAS</b>            | <b>6.875.239</b>    | <b>6.413.861</b> | <b>6.170.210</b> | <b>19.453.310</b> | <b>33.032.345</b> | <b>27.080.429</b> | <b>28.575.764</b>             | <b>88.688.539</b>  | <b>6.192.791</b> | <b>5.661.790</b> | <b>5.370.662</b> | <b>17.225.443</b> | <b>8.720.307</b> | <b>9.372.515</b> | <b>8.552.910</b> | <b>26.645.732</b> |                  |             |                      |       |                  |             |                 |       |  |

UU.PP.: Universidades Públicas.

[.]: Información no disponible.

**1.1.1.19 /**  
**REGISTROS FINANCIEROS DE LOS ESTUDIANTES BECARIOS DEL MINISTERIO DE EDUCACIÓN**  
**CORRESPONDIENTES A LOS ALUMNOS DE NUEVO INGRESO DE ENSEÑANZAS DE GRADO EN**  
**CENTROS PROPIOS, CLASIFICADOS POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS Y RAMA DE ENSEÑANZA.**

Curso Académico 2017-2018

- En Euros -

**NÚMERO DE ALUMNOS DE GRADO DE NUEVO INGRESO EN CENTROS PROPIOS.**

| Rama de enseñanza                        | Ingeniería y Arquitectura |                  |                  |                   |                   |                   | Total Matrícula   |
|--|---------------------------|------------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|  | Precios Públicos          | Cuantía Fija     | Cuantía Variable | Total             | Precios Públicos  | Cuantía Fija      |                   |
| <b>Universidad</b>                       |                           |                  |                  |                   |                   |                   |                   |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ANDALUCÍA          | 1.977.797                 | 2.558.827        | 1.894.901        | 6.451.525         | 11.945.529        | 16.488.325        | 13.331.949        |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN             | 147.000                   | 192.655          | 688.139          | 1.695.829         | 1.066.500         | 1.303.347         | 4.065.476         |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANARIAS           | 271.583                   | 205.048          | 170.363          | 646.995           | 1.698.150         | 2.222.892         | 1.670.582         |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANTABRIA          | 142.699                   | 61.825           | 104.368          | 308.891           | 454.161           | 292.825           | 479.611           |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CASTILLA-LA MANCHA | 426.103                   | 351.000          | 292.333          | 1.059.437         | 2.072.364         | 2.173.500         | 1.836.767         |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CATALUÑA           | 1.939.761                 | 678.750          | 926.498          | 3.545.009         | 9.702.574         | 4.749.552         | 6.011.690         |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE EXTREMADURA        | 278.032                   | 253.500          | 136.104          | 667.636           | 1.792.279         | 2.215.500         | 1.199.131         |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE GALICIA            | 643.500                   | 492.059          | 1.704.937        | 2.935.821         | 4.282.887         | 3.709.243         | 10.925.932        |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LA RIOJA           | 68.642                    | 10.500           | 18.048           | 97.189            | 268.481           | 87.000            | 130.871           |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LAS ISLAS BALEARES | 103.653                   | 21.000           | 39.806           | 164.459           | 804.324           | 229.500           | 378.085           |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DEL PAÍS VASCO        | 474.872                   | 178.780          | 288.953          | 912.605           | 2.188.743         | 1.405.140         | 1.584.200         |
| COMUNIDAD DE CASTILLA Y LEÓN             | 920.418                   | 384.888          | 335.444          | 1.640.750         | 4.800.771         | 4.013.507         | 2.714.516         |
| COMUNIDAD DE MADRID                      | 2.833.966                 | 1.249.654        | 1.739.841        | 5.843.661         | 12.453.374        | 7.330.113         | 9.316.749         |
| COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA               | 135.305                   | 28.500           | 59.306           | 223.110           | 383.385           | 157.500           | 235.846           |
| COMUNIDAD VALENCIANA                     | 2.372.546                 | 1.240.085        | 1.271.247        | 4.933.878         | 10.171.983        | 7.138.607         | 7.944.366         |
| PRINCIPADO DE ASTURIAS                   | 298.408                   | 140.594          | 196.143          | 655.145           | 1.394.447         | 695.397           | 977.072           |
| REGIÓN DE MURCIA                         | 293.346                   | 308.250          | 336.006          | 937.602           | 2.048.194         | 2.481.750         | 2.858.178         |
| <b>TOTAL UU.PP. PRESENCIALES</b>         | <b>13.473.933</b>         | <b>8.501.900</b> | <b>8.495.074</b> | <b>30.470.947</b> | <b>66.804.411</b> | <b>57.030.495</b> | <b>56.297.204</b> |
| ESTADO                                   | 133.445                   | 36.163           | 169.608          | 1.621.710         |                   |                   | 180.129.111       |
| TOTAL UU.PP. NO PRESENCIALES             | 133.445                   | 36.163           | 169.608          | 1.621.710         |                   |                   | 908.779           |
| <b>TOTAL UU.PP. ESPAÑOLAS</b>            | <b>13.607.438</b>         | <b>8.501.900</b> | <b>8.531.237</b> | <b>30.640.575</b> | <b>68.428.121</b> | <b>57.030.495</b> | <b>57.200.983</b> |

UU.PP.: Universidades Públicas.

[...]: Información no disponible.

**1.1.2.1 /  
MATRÍCULA NUMÉRICA DEL TOTAL DE ALUMNOS DE 1ºER Y 2º CICLO Y GRADO, CLASIFICADOS POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS Y TITULARIDAD DEL CENTRO**

Curso Académico 2017-2018

| Tipo de Centro                           | ALUMNOS MATRICULADOS: NÚMERO. |               |                    |                 |                  |                      | ESTRUCTURA PORCENTUAL (%)   |                               |                              |  |
|--|-------------------------------|---------------|--------------------|-----------------|------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------------|------------------------------|--|
|  | Centros Propios               |               | Centros Adscritos  |                 | Total<br>[6]=445 | Matrícula<br>[7]=346 | % Centros<br>propios<br>(8) | % Centros<br>adscritos<br>(9) | % s/ TOTAL<br>UU.PP.<br>(10) |  |
|  | 1º y 2º Ciclo<br>[1]          | Grados<br>[2] | Total<br>[3]=[1+2] | Públicos<br>[4] |                  |                      |                             |                               |                              |  |
| Universidad                              |                               |               |                    |                 |                  |                      |                             |                               |                              |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ANDALUCÍA          | 1.143                         | 201.374       | 202.517            | 1.191           | 6.670            | 7.961                | 210.378                     | 96,26%                        | 3,74%                        |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN             | 24.616                        | 24.616        | 2.024              | 229             | 2.253            | 26.869               | 9.61%                       | 8,39%                         | 2,44%                        |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANARIAS           | 32.925                        | 4644          | 272                | 736             | 33.661           | 97,81%               | 2,19%                       | 3,06%                         |                              |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANTABRIA          | 7.886                         | 7.886         | 745                | 745             | 8.631            | 91,37%               | 8,63%                       | 0,78%                         |                              |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CASTILLA-LA MANCHA | 22.187                        | 22.187        | 129.218            | 6.849           | 13.331           | 20.180               | 149.398                     | 100,00%                       | 2,02%                        |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CATALUÑA           | 2                             | 129.216       | 18.170             | 273             | 273              | 18.443               | 86,49%                      | 13,51%                        | 13,58%                       |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE EXTREMADURA        | 46.901                        | 46.901        | 1.414              | 1.701           | 3.115            | 50.016               | 93,77%                      | 6,23%                         | 4,55%                        |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE GALICIA            | 3.297                         | 3.297         | 313                | 313             | 3.610            | 91,33%               | 8,67%                       | 0,33%                         |                              |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LA RIOJA           | 55                            | 10.963        | 11.018             | 162             | 279              | 441                  | 11.459                      | 96,15%                        | 3,85%                        |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LAS ISLAS BALEARES | 35.518                        | 35.518        | 350                | 616             | 966              | 36.484               | 97,35%                      | 2,65%                         | 3,32%                        |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DEL PAÍS VASCO        | 163                           | 54.233        | 54.396             | 1.039           | 346              | 1.385                | 55.781                      | 97,52%                        | 2,48%                        |  |
| COMUNIDAD DE CASTILLA Y LEÓN             | 39                            | 170.145       | 170.175            | 502             | 12.352           | 12.054               | 183.029                     | 92,98%                        | 7,02%                        |  |
| COMUNIDAD DE MADRID                      | 40                            | 6.961         | 7.001              |                 |                  |                      | 7.001                       | 100,00%                       |                              |  |
| COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA               | 27                            | 98.542        | 98.570             | 553             | 2.083            | 2.336                | 101.206                     | 97,40%                        | 2,60%                        |  |
| COMUNIDAD VALENCIANA                     | 190                           | 18.754        | 18.944             | 291             | 649              | 940                  | 19.884                      | 95,27%                        | 4,73%                        |  |
| PRINCIPADO DE ASTURIAS                   | 30.806                        | 30.806        | 526                | 994             | 1.320            | 32.326               | 95,30%                      | 4,70%                         | 2,74%                        |  |
| REGIÓN DE MURCIA                         | 1.650                         | 912.495       | 914.145            | 15.678          | 40.540           | 56.218               | 970.363                     | 94,21%                        | 5,79%                        |  |
| ESTADO                                   |                               |               |                    |                 |                  |                      | 129.842                     | 100,00%                       |                              |  |
| TOTAL UU.PP. NO PRESENCIALES             |                               |               |                    |                 |                  |                      |                             |                               | 11,80%                       |  |
| TOTAL UU.PP. PRESENCIALES                | 1.650                         | 1.042.337     | 1.043.987          | 15.678          | 40.540           | 56.218               | 1.100.205                   | 94,89%                        | 5,11%                        |  |
| TOTAL UU.PP. ESPAÑOLAS                   |                               |               |                    |                 |                  |                      |                             |                               | 100,00%                      |  |

UU.PP.: Universidades Públicas.

**1.1.2.2 /**  
**MATRÍCULA NUMÉRICA DEL TOTAL DE ALUMNOS DE GRADO EN CENTROS PROPIOS, CLASIFICADOS POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS Y RAMA DE ENSEÑANZA.**

Curso Académico 2017-2018

| Rama de enseñanza                        | RAMA DE ENSEÑANZA: NÚMERO. |                               |               |                      |                           |                  |               |                     |                                 |               | ESTRUCTURA PORCENTUAL (%) |                           |  |  |  |
|--|----------------------------|-------------------------------|---------------|----------------------|---------------------------|------------------|---------------|---------------------|---------------------------------|---------------|---------------------------|---------------------------|--|--|--|
|  | Artes y Humanidades        | Ciencias Sociales y Jurídicas | Ciencias      | Ciencias de la Salud | Ingeniería y Arquitectura | Total            | Humanidades   | Artes y Humanidades | Ciencias y Sociales y Jurídicas | Ciencias      | Ciencias de la Salud      | Ingeniería y Arquitectura |  |  |  |
| Universidad                              | (1)                        | (2)                           | (3)           | (4)                  | (5)                       | (6)=((1+...+5)   | (7)           | (8)                 | (9)                             | (10)          | (11)                      |                           |  |  |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ANDALUCÍA          | 21.219                     | 103.064                       | 16.120        | 23.455               | 37.316                    | 201.3774         | 10.5%         | 51.18%              | 8.01%                           | 11.75%        | 18.53%                    |                           |  |  |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN             | 2.273                      | 11.985                        | 2.023         | 4.045                | 4.290                     | 24.616           | 9.23%         | 48.69%              | 8.22%                           | 16.43%        | 17.43%                    |                           |  |  |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANARIAS           | 3.447                      | 16.828                        | 2.071         | 5.156                | 5.793                     | 32.925           | 10.47%        | 51.11%              | 5.17%                           | 15.66%        | 17.59%                    |                           |  |  |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANTABRIA          | 219                        | 3.833                         | 409           | 1.086                | 2.339                     | 7.886            | 2.78%         | 48.61%              | 5.19%                           | 13.77%        | 29.66%                    |                           |  |  |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CASTILLA-LA MANCHA | 1.549                      | 11.158                        | 1.038         | 4.152                | 4.290                     | 22.187           | 6.98%         | 50.29%              | 4.68%                           | 18.71%        | 19.34%                    |                           |  |  |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CATALUÑA           | 13.351                     | 56.911                        | 13.319        | 11.725               | 28.360                    | 129.216          | 10.33%        | 44.04%              | 10.31%                          | 13.37%        | 21.95%                    |                           |  |  |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE EXTREMADURA        | 712                        | 9.187                         | 1.744         | 3.395                | 3.132                     | 18.170           | 3.92%         | 50.56%              | 9.60%                           | 18.68%        | 17.24%                    |                           |  |  |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE GALICIA            | 4.378                      | 21.239                        | 4.069         | 7.006                | 10.209                    | 46.901           | 9.33%         | 45.28%              | 8.68%                           | 14.94%        | 21.77%                    |                           |  |  |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LA RIOJA           | 157                        | 2.092                         | 345           | 683                  | 3.297                     | 4.74%            | 63.45%        | 11.07%              |                                 |               | 20.72%                    |                           |  |  |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LAS ISLAS BALEARES | 949                        | 6.676                         | 1.019         | 1.052                | 1.267                     | 10.963           | 8.66%         | 60.90%              | 9.29%                           | 9.60%         | 11.56%                    |                           |  |  |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DEL PAÍS VASCO        | 3.418                      | 16.779                        | 2.779         | 4.390                | 8.202                     | 35.518           | 9.62%         | 47.10%              | 7.83%                           | 12.36%        | 23.09%                    |                           |  |  |  |
| COMUNIDAD DE CASTILLA Y LEÓN             | 6.136                      | 25.336                        | 4.835         | 7.917                | 10.009                    | 54.233           | 11.31%        | 46.72%              | 8.92%                           | 14.60%        | 18.46%                    |                           |  |  |  |
| COMUNIDAD DE MADRID                      | 14.569                     | 80.807                        | 14.106        | 17.570               | 43.093                    | 170.145          | 8.56%         | 47.49%              | 8.29%                           | 10.33%        | 25.33%                    |                           |  |  |  |
| COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA               |                            | 3.898                         | 181           | 660                  | 2.222                     | 6.961            |               | 56.00%              | 2.60%                           | 9.48%         | 31.92%                    |                           |  |  |  |
| COMUNIDAD VALENCIANA                     | 9.806                      | 46.859                        | 7.243         | 12.055               | 22.580                    | 98.543           | 9.95%         | 47.55%              | 7.35%                           | 12.23%        | 22.91%                    |                           |  |  |  |
| PRINCIPADO DE ASTURIAS                   | 1.906                      | 8.619                         | 2.185         | 1.734                | 4.310                     | 18.754           | 10.16%        | 45.76%              | 11.65%                          | 9.25%         | 22.88%                    |                           |  |  |  |
| REGIÓN DE MURCIA                         | 3.506                      | 14.857                        | 2.648         | 4.690                | 4.985                     | 30.804           | 11.38%        | 48.23%              | 8.66%                           | 15.87%        | 15.86%                    |                           |  |  |  |
| <b>TOTAL UU.PP. PRESENCIALES</b>         | <b>87.595</b>              | <b>440.078</b>                | <b>75.804</b> | <b>116.038</b>       | <b>192.980</b>            | <b>912.495</b>   | <b>9.60%</b>  | <b>48.23%</b>       | <b>8.31%</b>                    | <b>12.72%</b> | <b>21.15%</b>             |                           |  |  |  |
| ESTADO                                   | 24.349                     | 90.887                        | 7.351         | 7.255                | 7.255                     | 129.842          | 18.75%        | 70.00%              | 5.66%                           | 5.59%         |                           |                           |  |  |  |
| <b>TOTAL UU.PP. NO PRESENCIALES</b>      | <b>24.349</b>              | <b>90.887</b>                 | <b>7.351</b>  | <b>7.255</b>         | <b>7.255</b>              | <b>129.842</b>   | <b>18.75%</b> | <b>70.00%</b>       | <b>5.66%</b>                    | <b>5.59%</b>  |                           |                           |  |  |  |
| <b>TOTAL UU.PP. ESPAÑOLAS</b>            | <b>111.944</b>             | <b>530.945</b>                | <b>83.155</b> | <b>116.038</b>       | <b>200.235</b>            | <b>1.042.337</b> | <b>10.74%</b> | <b>50.24%</b>       | <b>7.78%</b>                    | <b>11.13%</b> | <b>19.21%</b>             |                           |  |  |  |

UU.PP.: Universidades Públicas.

## 1.1.2.8 /

## MATRÍCULA NUMÉRICA DEL TOTAL DE ALUMNOS DE GRADO EN CENTROS PROPIOS, CLASIFICADOS POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS, RAMA DE ENSEÑANZA Y SEXO.

Curso Académico 2017-2018

| Rama de enseñanza                        | Número de alumnos de grado en centros propios |               |                   |                |                |                   |                               |               |                   |                |               |                      | Estructura porcentual (%) |               |                      |                           |                |                      |                 |               |
|--|---|---------------|-------------------|----------------|----------------|-------------------|-------------------------------|---------------|-------------------|----------------|---------------|----------------------|---------------------------|---------------|----------------------|---------------------------|----------------|----------------------|-----------------|---------------|
|  | Artes y Humanidades                           |               |                   |                |                |                   | Ciencias Sociales y Jurídicas |               |                   | Ciencias       |               |                      | Ciencias de la Salud      |               |                      | Ingeniería y Arquitectura |                |                      | Total Matrícula |               |
|  | Hombre<br>(1)                                 | Mujer<br>(2)  | Total<br>(3)=1+2) | Hombre<br>(4)  | Mujer<br>(5)   | Total<br>(6)=4+5) | Hombre<br>(7)                 | Mujer<br>(8)  | Total<br>(9)=7+8) | Hombre<br>(10) | Mujer<br>(11) | Total<br>(12)=10+11) | Hombre<br>(13)            | Mujer<br>(14) | Total<br>(15)=13+14) | Hombre<br>(16)            | Mujer<br>(17)  | Total<br>(18)=16+17) | Hombre<br>(19)  | Mujer<br>(20) |
| Universidad / Sexo                       |   |               |                   |                |                |                   |                               |               |                   |                |               |                      |                           |               |                      |                           |                |                      |                 |               |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ANDALUCÍA          | 7.653   | 13.566        | 21.219            | 39.771         | 63.293         | 103.064           | 7.935                         | 8.185         | 16.120            | 7.249          | 16.406        | 23.655               | 28.487                    | 8.829         | 37.316               | 91.095                    | 110.279        | 20.374               | 45.24%          |               |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN             | 907   | 1.366         | 2.273             | 4.680          | 7.305          | 11.985            | 1.041                         | 982           | 2.023             | 1.042          | 3.003         | 4.045                | 3.227                     | 1.063         | 4.290                | 10.897                    | 13.719         | 24.616               | 44.27%          |               |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANARIAS           | 1.183   | 2.264         | 3.447             | 6.195          | 10.633         | 16.828            | 880                           | 821           | 1.701             | 1.554          | 3.602         | 5.156                | 4.311                     | 1.482         | 5.793                | 14.123                    | 18.802         | 32.925               | 42.89%          |               |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANTABRIA          | 146   | 73            | 219               | 1.505          | 2.328          | 3.833             | 277                           | 132           | 409               | 292            | 794           | 1.086                | 1.769                     | 570           | 2.339                | 3.989                     | 3.897          | 7.986                | 50.58%          |               |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CASTILLA-LA MANCHA | 613   | 936           | 1.549             | 4.344          | 6.814          | 11.158            | 418                           | 620           | 1.038             | 1.067          | 3.085         | 4.152                | 3.318                     | 972           | 4.290                | 9.760                     | 12.427         | 22.187               | 43.99%          |               |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CATALUÑA           | 4.572   | 8.779         | 13.351            | 20.628         | 36.283         | 56.911            | 6.717                         | 6.602         | 13.319            | 4.479          | 12.796        | 17.275               | 21.965                    | 6.395         | 28.360               | 58.361                    | 70.855         | 129.216              | 45.17%          |               |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE EXTREMADURA        | 279   | 433           | 712               | 3.731          | 5.456          | 9.187             | 779                           | 965           | 1.744             | 957            | 2.438         | 3.395                | 2.371                     | 761           | 3.132                | 8.117                     | 10.053         | 18.170               | 44.47%          |               |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE GALICIA            | 1.377   | 3.001         | 4.378             | 8.429          | 12.810         | 21.239            | 1.954                         | 2.115         | 4.069             | 2.021          | 4.985         | 7.006                | 7.370                     | 2.889         | 10.209               | 21.151                    | 25.750         | 46.901               | 45.10%          |               |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LA RIOJA           | 38  | 119           | 157               | 744            | 1.348          | 2.092             | 187                           | 178           | 365               | 178            | 503           | 660                  | 549                       | 134           | 683                  | 1.518                     | 1.779          | 3.297                | 46.64%          |               |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LAS ISLAS BALEARES | 344   | 549           | 2.306             | 4.370          | 6.576          | 10.552            | 1.019                         | 279           | 773               | 1.052          | 1.075         | 1.92                 | 1.267                     | 4.491         | 6.474                | 10.763                    | 14.577         | 40.57%               | 59.03%          |               |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DEL PAÍS VASCO        | 1.181   | 2.237         | 3.418             | 6.748          | 9.981          | 16.722            | 1.298                         | 1.481         | 2.779             | 1.081          | 3.309         | 4.390                | 6.018                     | 2.184         | 8.202                | 16.326                    | 19.192         | 35.518               | 45.97%          |               |
| COMUNIDAD DE CASTILLA / LEÓN             | 2.204   | 3.932         | 6.136             | 9.672          | 15.664         | 25.336            | 2.182                         | 2.653         | 4.835             | 2.068          | 5.849         | 7.917                | 7.486                     | 2.523         | 10.009               | 23.612                    | 30.621         | 54.233               | 43.54%          |               |
| COMUNIDAD DE MADRID                      | 4.783   | 9.786         | 14.569            | 31.891         | 48.916         | 80.807            | 6.705                         | 7.401         | 14.106            | 4.600          | 12.970        | 17.570               | 31.001                    | 12.092        | 43.093               | 79.980                    | 91.165         | 170.145              | 46.62%          |               |
| COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA               | 1.414   | 2.484         | 3.898             | 66             | 115            | 157               | 181                           | 157           | 503               | 660            | 1.758         | 464                  | 2.222                     | 3.395         | 3.566                | 6.761                     | 12.779         | 51.23%               | 53.98%          |               |
| COMUNIDAD VALENCIANA                     | 3.243   | 6.563         | 9.806             | 17.737         | 29.122         | 46.859            | 3.364                         | 3.879         | 6.363             | 3.636          | 8.419         | 12.055               | 16.841                    | 5.739         | 22.580               | 44.821                    | 53.722         | 98.563               | 45.84%          |               |
| PRINCIPADO DE ASTURIAS                   | 709   | 1.197         | 1.906             | 3.309          | 5.310          | 8.619             | 1.203                         | 1.407         | 2.668             | 1.261          | 1.418         | 3.472                | 4.890                     | 3.713         | 1.172                | 4.885                     | 9.876          | 18.754               | 47.34%          |               |
| REGIÓN DE MURCIA                         | 1.189   | 2.317         | 3.506             | 5.788          | 9.069          | 14.857            | 1.261                         | 1.407         | 2.668             | 1.261          | 1.418         | 3.472                | 4.890                     | 3.713         | 1.172                | 4.885                     | 13.369         | 17.437               | 30.806          | 43.07%        |
| <b>TOTAL UU.PP. PRESENCIALES</b>         | <b>30.421</b>                                 | <b>57.174</b> | <b>87.595</b>     | <b>168.892</b> | <b>271.186</b> | <b>440.078</b>    | <b>36.754</b>                 | <b>39.050</b> | <b>75.804</b>     | <b>32.414</b>  | <b>83.624</b> | <b>116.038</b>       | <b>144.402</b>            | <b>48.578</b> | <b>192.980</b>       | <b>412.883</b>            | <b>499.612</b> | <b>912.495</b>       | <b>45.75%</b>   |               |
| ESTADO                                   | 11.669  | 12.630        | 24.349            | 34.535         | 54.352         | 90.887            | 4.716                         | 2.635         | 7.351             | 6.272          | 983           | 7.255                | 59.192                    | 70.650        | 129.842              | 45.59%                    | 54.41%         |                      |                 |               |
| TOTAL UU.PP. NO PRESENCIALES             | 11.669  | 12.630        | 24.349            | 36.535         | 54.352         | 90.887            | 4.716                         | 2.635         | 7.351             | 6.272          | 983           | 7.255                | 59.192                    | 70.650        | 129.842              | 45.59%                    | 54.41%         |                      |                 |               |
| <b>TOTAL UU.PP. ESPAÑOLAS</b>            | <b>42.090</b>                                 | <b>69.854</b> | <b>111.944</b>    | <b>205.427</b> | <b>325.558</b> | <b>530.765</b>    | <b>41.470</b>                 | <b>41.695</b> | <b>83.155</b>     | <b>32.414</b>  | <b>83.624</b> | <b>116.038</b>       | <b>150.674</b>            | <b>49.561</b> | <b>200.235</b>       | <b>472.075</b>            | <b>570.262</b> | <b>1.062.337</b>     | <b>45.29%</b>   |               |

UU.PP.: Universidades Públicas.

|                              |        |        |         |        |        |         |        |        |        |        |        |         |        |        |         |        |        |           |         |
|------------------------------|--------|--------|---------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|---------|--------|--------|-----------|---------|
| TOTAL UU.PP. PRESENCIALES    | 34.73% | 65.27% | 87.95   | 38.38% | 61.62% | 44.078  | 48.9%  | 51.51% | 75.804 | 27.93% | 72.07% | 116.038 | 74.83% | 25.17% | 192.980 | 45.25% | 54.75% | 912.495   | 472.075 |
| TOTAL UU.PP. NO PRESENCIALES | 47.92% | 52.08% | 24.349  | 40.20% | 59.80% | 40.087  | 64.15% | 35.65% | 7.351  | 86.45% | 13.55% | 7.255   | 45.50% | 54.41% | 129.842 | 59.192 | 70.650 | 104.2337  | 472.075 |
| TOTAL UU.PP. ESPAÑOLAS       | 37.69% | 62.40% | 111.944 | 38.69% | 61.31% | 530.965 | 49.87% | 50.13% | 83.155 | 27.93% | 72.07% | 116.038 | 75.25% | 24.75% | 200.235 | 45.29% | 54.41% | 1.062.337 | 472.075 |

54.71%

**1.I.2.30 /**  
**MATRÍCULA NÚMÉRICA DEL TOTAL DE LOS ALUMNOS DE GRADO EN CENTROS PROPIOS, CLASIFICADOS POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS Y PROCEDENCIA GEOGRÁFICA**  
**DE SU RESIDENCIA FAMILIAR.**

Curso Académico 2017-2018

| Procedencia geográfica                   | Número de alumnos de grado en centros propios. |                |                |              |              |                  |               |               |                 |              | Estructura porcentual (%) |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |                 |            |            |            |
|--|--|----------------|----------------|--------------|--------------|------------------|---------------|---------------|-----------------|--------------|---------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------------|------------|------------|------------|
|  | Provincial                                     |                | Regional       |              | Nacional     |                  | Europea       |               | Resto del Mundo |              | NS / NC                   |            | Total      |            | Provincial |            | Regional   |            | Nacional   |            | Europea    |            | Resto del Mundo |            | NS / NC    |            |
|  | (1)  | (2)            | (3)            | (4)          | (5)          | (6)              | (7)=1+...+6)  | (8)           | (9)=17)         | (10)=17)     | (11)=15/7)                | (12)=16/7) | (13)=15/7) | (14)=16/7) | (15)=15/7) | (16)=16/7) | (17)=15/7) | (18)=16/7) | (19)=15/7) | (20)=16/7) | (21)=15/7) | (22)=16/7) | (23)=15/7)      | (24)=16/7) | (25)=15/7) | (26)=16/7) |
| <b>Universidad</b>                       |  |                |                |              |              |                  |               |               |                 |              |                           |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |                 |            |            |            |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ANDALUCÍA          | 138.388  | 44.845         | 15.708         | 1.138        | 1.275        | 201.374          | 68.72%        | 22.28%        | 7.80%           | 0.57%        | 0.63%                     |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |                 |            |            |            |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN             | 21.374   | 3.196          | 32             | 14           | 24.616       | 80.83%           | 12.88%        | 0.13%         | 0.06%           |              |                           |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |                 |            |            |            |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANARIAS           | 28.684   | 2.840          | 792            | 263          | 336          | 32.925           | 87.12%        | 6.69%         | 2.38%           | 0.80%        | 1.02%                     |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |                 |            |            |            |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANTABRIA          | 6.880  | 998            | 3              | 5            | 7.886        | 87.24%           | 12.66%        | 0.04%         | 0.06%           |              |                           |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |                 |            |            |            |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CASTILLA-LA MANCHA | 19.904   | 2.260          | 6              | 17           | 22.187       | 87.71%           | 10.19%        | 0.03%         | 0.08%           |              |                           |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |                 |            |            |            |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CATALUÑA           | 99.780   | 16.597         | 11.378         | 1.048        | 413          | 129.216          | 77.22%        | 15.84%        | 8.81%           | 0.81%        | 0.32%                     |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |                 |            |            |            |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE EXTREMADURA        | 16.558   | 1.564          | 45             | 3            | 18.170       | 91.13%           | 8.61%         | 0.25%         | 0.07%           |              |                           |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |                 |            |            |            |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE GALICIA            | 27.020   | 17.131         | 2.338          | 254          | 158          | 46.901           | 57.61%        | 34.53%        | 4.98%           | 0.54%        | 0.34%                     |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |                 |            |            |            |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LA RIOJA           | 2.535  | 792            |                |              |              | 3.297            | 78.89%        | 23.11%        |                 |              |                           |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |                 |            |            |            |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LAS ISLAS BALEARES | 10.697   | 255            | 5              | 6            | 10.933       | 97.57%           | 2.33%         | 0.05%         | 0.05%           |              |                           |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |                 |            |            |            |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DEL PAÍS VASCO        | 31.801   | 3.640          | 52             | 5            | 35.518       | 86.53%           | 10.30%        | 0.15%         | 0.01%           |              |                           |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |                 |            |            |            |
| COMUNIDAD DE CASTILLA Y LEÓN             | 29.040   | 10.424         | 13.715         | 393          | 661          | 54.233           | 53.55%        | 19.22%        | 25.29%          | 0.72%        | 1.22%                     |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |                 |            |            |            |
| COMUNIDAD DE MADRID                      | 121.176  | 13.779         | 2.039          | 3.151        | 170.145      | 71.22%           | 25.73%        | 1.20%         | 1.85%           |              |                           |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |                 |            |            |            |
| COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA               | 6.179  | 779            | 2              | 1            | 6.961        | 88.77%           | 11.19%        | 0.03%         | 0.01%           |              |                           |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |                 |            |            |            |
| COMUNIDAD VALENCIANA                     | 73.624   | 12.182         | 1.891          | 1.335        | 98.543       | 74.71%           | 14.36%        | 9.95%         | 1.92%           | 1.35%        |                           |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |                 |            |            |            |
| PRINCIPADO DE ASTURIAS                   | 16.480   | 1.893          | 68             | 113          | 18.754       | 88.94%           | 10.09%        | 0.36%         | 0.60%           |              |                           |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |                 |            |            |            |
| REGIÓN DE MURCIA                         | 26.659   | 3.931          | 55             | 161          | 30.806       | 86.54%           | 12.76%        | 0.18%         | 0.52%           |              |                           |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |                 |            |            |            |
| <b>TOTAL UU.PP. PRESENCIALES</b>         | <b>396.536</b>                                 | <b>384.502</b> | <b>116.509</b> | <b>7.294</b> | <b>7.954</b> | <b>912.495</b>   | <b>43.44%</b> | <b>42.14%</b> | <b>12.57%</b>   | <b>0.80%</b> | <b>0.84%</b>              |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |                 |            |            |            |
| ESTADO                                   | 125.531  | 2.368          | 1.943          |              |              | 129.842          |               |               |                 |              |                           |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |                 |            |            |            |
| TOTAL UU.PP. NO PRESENCIALES             | 125.531  | 2.368          | 1.943          |              |              | 129.842          |               |               |                 |              |                           |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |                 |            |            |            |
| <b>TOTAL UU.PP. ESPAÑOLAS</b>            | <b>396.536</b>                                 | <b>384.502</b> | <b>242.040</b> | <b>9.662</b> | <b>9.597</b> | <b>1.042.337</b> | <b>38.04%</b> | <b>36.89%</b> | <b>23.22%</b>   | <b>0.93%</b> | <b>0.92%</b>              |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |                 |            |            |            |

UU.PP.: Universidades Públicas.

(a) Nota: Las Universidades ubicadas en Comunidades Autónomas de carácter uniprovincial e, igualmente, las Comunidades Autónomas que siendo pluriprovinciales tienen una sola universidad pública recogen la información de matrícula de alumnos correspondiente a los ámbitos "Provincial" y "Regional" en el apartado "Regional".

**1.I.2.29 /**  
**MATRÍCULA NUMÉRICA DEL TOTAL DE ALUMNOS INTERNACIONALES DE GRADO, CLASIFICADOS POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS, Y ORIGEN GEOGRÁFICO DE SU  
RESIDENCIA FAMILIAR.**  
**Curso Académico 2017-2018**

| Procedencia geográfica                   | NÚMERO DE ALUMNOS DE GRADO EN CENTROS PROPIOS. |              |                   |                 |              |           | ESTRUCTURA PORCENTUAL (%) |               |                   |                 |               |               |
|--|--|--------------|-------------------|-----------------|--------------|-----------|---------------------------|---------------|-------------------|-----------------|---------------|---------------|
|  | Europa   | Afríca       | América del Norte | América del Sur | Oceania      | TOTAL     | Europa                    | Afríca        | América del Norte | América del Sur | Asia          | Oceania       |
| Universidad                              | (1)  | (2)          | (3)               | (4)             | (5)          | (6)       | (7)=1+...+6               | (8)=12/7)     | (9)=12/7)         | (10)=13/7)      | (11)=14/7)    | (12)=15/7)    |
| COMUNIDAD AUTONOMA DE ANDALUCIA          | 1.138  | 661          | 105               | 346             | 162          | 1         | 2.413                     | 47,16%        | 21,39%            | 4,35%           | 14,34%        | 6,71%         |
| COMUNIDAD AUTONOMA DE ARAGON             | 32   | 4            | 3                 | 3               | 4            | 46        | 69,57%                    | 8,70%         | 6,52%             | 8,70%           | 0,04%         |               |
| COMUNIDAD AUTONOMA DE CANARIAS           | 263  | 92           | 39                | 145             | 40           | 59        | 43,91%                    | 15,34%        | 6,51%             | 27,55%          | 6,68%         |               |
| COMUNIDAD AUTONOMA DE CANTABRIA          | 3  | 1            | 1                 | 3               |              | 8         | 37,50%                    | 12,50%        | 12,50%            | 37,50%          |               |               |
| COMUNIDAD AUTONOMA DE CASTILLA-LA MANCHA | 6  | 4            | 1                 | 12              | 23           | 66        | 12,50%                    | 26,09%        | 15,39%            | 4,55%           | 52,17%        |               |
| COMUNIDAD AUTONOMA DE CATALUÑA           | 1.048  | 127          | 23                | 196             | 1            | 1.461     | 71,73%                    | 8,69%         | 1,57%             | 13,42%          | 4,52%         | 0,07%         |
| COMUNIDAD AUTONOMA DE EXTREMADURA        | 45   | 2            | 1                 | 1               |              | 48        | 93,75%                    | 6,17%         | 2,08%             |                 |               |               |
| COMUNIDAD AUTONOMA DE GALICIA            | 254  | 25           | 13                | 86              | 34           | 1         | 412                       | 61,65%        | 6,07%             | 3,16%           | 20,63%        | 8,25%         |
| COMUNIDAD AUTONOMA DE LA RIOJA           |  |              |                   |                 |              |           | 11                        | 45,45%        |                   |                 |               | 0,24%         |
| COMUNIDAD AUTONOMA DE LAS ISLAS BALEARES | 5  |              | 6                 |                 |              |           | 57                        | 91,23%        | 3,51%             | 1,75%           | 54,55%        | 3,51%         |
| COMUNIDAD AUTONOMA DEL PAIS VASCO        | 52   | 2            | 1                 | 2               |              |           | 1.054                     | 37,29%        | 9,49%             | 2,75%           | 16,41%        | 34,02%        |
| COMUNIDAD DE CASTILLA Y LEON             | 393  | 100          | 29                | 173             | 359          | 14        | 5.190                     | 39,29%        | 8,48%             | 4,22%           | 32,91%        | 14,84%        |
| COMUNIDAD DE MADRID                      | 2.399  | 440          | 219               | 1.708           | 770          | 1         | 3                         | 66,67%        |                   |                 |               | 0,27%         |
| COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA               | 2  |              | 1                 |                 |              |           |                           |               |                   |                 |               |               |
| COMUNIDAD VALENCIANA                     | 1.891  | 396          | 89                | 633             | 217          |           | 3.226                     | 58,62%        | 12,28%            | 2,16%           | 19,62%        | 6,73%         |
| PRINCIPADO DE ASTURIAS                   | 68   | 23           | 19                | 64              | 7            |           | 181                       | 37,57%        | 12,71%            | 10,50%          | 35,36%        | 3,87%         |
| REGION DE MURCIA                         | 55   | 79           |                   | 75              | 7            |           | 216                       | 25,46%        | 30,57%            | 34,72%          | 3,24%         |               |
| <b>TOTAL ULLPP. PRESENCIALES</b>         | <b>7.294</b>                                   | <b>1.956</b> | <b>542</b>        | <b>3.461</b>    | <b>1.678</b> | <b>17</b> | <b>14.948</b>             | <b>48,80%</b> | <b>13,09%</b>     | <b>3,63%</b>    | <b>23,15%</b> | <b>11,23%</b> |
| ESTADO                                   | 2.368  | 389          | 91                | 1.377           | 83           | 3         | 4.311                     | 54,93%        | 9,02%             | 2,11%           | 31,94%        | 0,07%         |
| <b>TOTAL ULLPP. NO PRESENCIALES</b>      | <b>2.368</b>                                   | <b>389</b>   | <b>91</b>         | <b>1.377</b>    | <b>83</b>    | <b>3</b>  | <b>4.311</b>              | <b>54,93%</b> | <b>9,02%</b>      | <b>2,11%</b>    | <b>31,94%</b> | <b>0,07%</b>  |
| <b>TOTAL ULLPP. ESPAÑOLAS</b>            | <b>9.662</b>                                   | <b>2.345</b> | <b>633</b>        | <b>4.838</b>    | <b>1.761</b> | <b>20</b> | <b>19.259</b>             | <b>50,17%</b> | <b>12,18%</b>     | <b>3,29%</b>    | <b>25,12%</b> | <b>9,14%</b>  |
|  |  |              |                   |                 |              |           |                           |               |                   |                 |               |               |

UU.PP.: Universidades Públicas.

1.1.2-12 /  
**DEMANDA ACADÉMICA MEDIA POR TITULACIÓN OFICIAL DE GRADO OFERTADA POR LAS COMUNIDADES AUTÓNOMAS EN CENTROS PROPIOS Y RAMA DE ENSEÑANZA.**  
Curso Académico 2017-2018

| Rama de enseñanza                        | Demanda Académica Media |                               |            |                      |                           |               | D.A./T.O. (%)  |
|--|-------------------------|-------------------------------|------------|----------------------|---------------------------|---------------|----------------|
|  | Artes y Humanidades     | Ciencias Sociales y Jurídicas | Ciencias   | Ciencias de la Salud | Ingeniería y Arquitectura | Total         |                |
| <b>Universidad</b>                       | (1)                     | (2)                           | (3)        | (4)                  | (5)                       | (6)=(1+...+5) | (7)            |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ANDALUCÍA          | 250                     | 554                           | 240        | 483                  | 301                       | 398           | 112,76%        |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN             | 284                     | 545                           | 253        | 449                  | 358                       | 417           | 118,21%        |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANARIAS           | 230                     | 543                           | 284        | 430                  | 241                       | 374           | 106,01%        |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANTABRIA          | 219                     | 548                           | 136        | 543                  | 180                       | 303           | 85,94%         |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CASTILLA-LA MANCHA | 172                     | 349                           | 240        | 377                  | 204                       | 288           | 81,64%         |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CATALUÑA           | 212                     | 466                           | 256        | 432                  | 278                       | 341           | 96,65%         |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE EXTREMADURA        | 89                      | 340                           | 174        | 377                  | 149                       | 242           | 68,64%         |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE GALICIA            | 208                     | 379                           | 254        | 500                  | 262                       | 321           | 91,02%         |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LA RIOJA           | 79                      | 262                           | 122        | 127                  | 137                       | 183           | 51,90%         |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LAS ISLAS BALEARES | 158                     | 445                           | 170        | 351                  | 253                       | 313           | 88,75%         |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DEL PAÍS VASCO        | 342                     | 558                           | 233        | 549                  | 304                       | 413           | 117,02%        |
| COMUNIDAD DE CASTILLA Y LEÓN             | 175                     | 291                           | 220        | 344                  | 156                       | 235           | 66,52%         |
| COMUNIDAD DE MADRID                      | 239                     | 331                           | 426        | 529                  | 308                       | 332           | 94,05%         |
| COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA               | 390                     | 307                           | 330        | 247                  | 323                       | 91,68%        |                |
| COMUNIDAD VALENCIANA                     | 409                     | 571                           | 329        | 535                  | 383                       | 470           | 133,20%        |
| PRINCIPADO DE ASTURIAS                   | 238                     | 575                           | 312        | 347                  | 254                       | 361           | 102,19%        |
| REGIÓN DE MURCIA                         | 351                     | 782                           | 296        | 445                  | 326                       | 481           | 136,38%        |
| <b>TOTAL UU.PP. PRESENCIALES</b>         | <b>239</b>              | <b>443</b>                    | <b>275</b> | <b>457</b>           | <b>277</b>                | <b>353</b>    | <b>100,00%</b> |
| ESTADO                                   |                         |                               |            |                      |                           |               |                |
| TOTAL UU.PP. NO PRESENCIALES             | 4.058                   | 7.574                         | 1.838      |                      | 1.209                     | 4.637         | --             |
| <b>TOTAL UU.PP. ESPAÑOLAS</b>            | <b>301</b>              | <b>528</b>                    | <b>298</b> | <b>457</b>           | <b>285</b>                | <b>399</b>    | <b>--</b>      |

UU.PP.: Universidades Públicas.  
D.A./T.O.: Indica la posición relativa de la demanda académica media por titulación oficial ofrecida por cada Universidad Pública con relación al valor medio del Sistema Universitario Público Presencial de España.

**1.1.2.16 /**  
**DETALLE POR TITULACIONES OFICIALES DE GRADO DE LA ACTIVIDAD ACADÉMICA DE LOS ALUMNOS MATRICULADOS EN CENTROS PROPIOS DE LAS UNIVERSIDADES PÚBLICAS PRESENCIALES.**

Curso Académico 2017-2018

| Rama de enseñanza             | Titulaciones genéricas de grado \ Comportamiento académico | ACTIVIDAD ACADÉMICA: NÚMERO DE CRÉDITOS |  |                                     |  |                                     |                                     | DEMANDA MEDIA POR TITULACIÓN<br>l <sub>1</sub> | DEMANDA MEDIA POR TITULACIÓN<br>l <sub>2</sub> |  |  |
|-------------------------------|--|---|--|-------------------------------------|--|-------------------------------------|-------------------------------------|--|--|--|--|
|                               |  | Número de títulos Grado                 | Créditos                               |                                     | Créditos<br>Académicos<br>Matriculados | Créditos<br>Académicos<br>Evaluados | Créditos<br>Académicos<br>Aprobados |  |  |  |  |
|                               |  |   | Créditos<br>Académicos<br>Matriculados | Créditos<br>Académicos<br>Evaluados |  |                                     |                                     |  |  |  |  |
| Diseno                        | 8  | 110.883                                 | 104.118                                | 99.155                              | 4.160                                  | 1.848                               | 231                                 |  |  |  |  |
| Bellas artes                  | 17   | 532.258                                 | 486.130                                | 466.022                             | 26.224                                 | 8.871                               | 522                                 |  |  |  |  |
| Historia del arte             | 26   | 379.743                                 | 323.254                                | 285.472                             | 14.918                                 | 6.332                               | 244                                 |  |  |  |  |
| Conservación y restauración   | 7  | 85.578                                  | 78.222                                 | 73.083                              | 5.272                                  | 1.426                               | 204                                 |  |  |  |  |
| Artes escénicas               | 1  | 13.653                                  | 13.143                                 | 12.774                              | 21.557                                 | 231                                 | 23.1                                |  |  |  |  |
| Música                        | 7  | 62.220                                  | 54.708                                 | 50.100                              | 2.917                                  | 1.037                               | 14.8                                |  |  |  |  |
| Arqueología                   | 4  | 66.951                                  | 59.454                                 | 54.348                              | 3.106                                  | 1.116                               | 279                                 |  |  |  |  |
| Historia                      | 42   | 721.598                                 | 619.046                                | 542.123                             | 35.038                                 | 12.027                              | 286                                 |  |  |  |  |
| Filosofía                     | 23   | 224.735                                 | 180.073                                | 160.487                             | 8.833                                  | 3.746                               | 163                                 |  |  |  |  |
| Humanidades                   | 16   | 97.671                                  | 85.740                                 | 78.922                              | 7.043                                  | 1.638                               | 102                                 |  |  |  |  |
| Lengua inglesa                | 45   | 733.684                                 | 651.553                                | 565.455                             | 26.093                                 | 12.228                              | 272                                 |  |  |  |  |
| Lenguas clásicas              | 17   | 74.420                                  | 60.802                                 | 51.722                              | 3.467                                  | 1.237                               | 73                                  |  |  |  |  |
| Otras lenguas extranjeras     | 35   | 199.932                                 | 172.480                                | 152.044                             | 10.663                                 | 3.332                               | 95                                  |  |  |  |  |
| Traducción e interpretación   | 25   | 523.195                                 | 492.075                                | 465.143                             | 34.045                                 | 8.733                               | 349                                 |  |  |  |  |
| Lenguas y dialectos españoles | 61   | 544.167                                 | 468.164                                | 412.738                             | 27.622                                 | 9.069                               | 149                                 |  |  |  |  |
| Literatura                    | 3  | 45.738                                  | 39.468                                 | 36.504                              | 2.000                                  | 762                                 | 254                                 |  |  |  |  |
| Lenguas modernas y aplicadas  | 12   | 231.635                                 | 205.245                                | 184.214                             | 9.196                                  | 3.861                               | 322                                 |  |  |  |  |
| Otras lenguas                 | 4  | 9.366                                   | 8.288                                  | 8.534                               | 831                                    | 156                                 | 39                                  |  |  |  |  |
| <b>Total</b>                  | <b>353</b>   | <b>4.658.443</b>                        | <b>4.102.259</b>                       | <b>3.698.837</b>                    | <b>244.580</b>                         | <b>77.641</b>                       | <b>220</b>                          |  |  |  |  |

Atres y Humanidades

**1.I.2.16 /**  
**DETALLE POR TITULACIONES OFICIALES DE GRADO DE LA ACTIVIDAD ACADÉMICA DE LOS ALUMNOS MATRICULADOS EN CENTROS PROPIOS DE LAS UNIVERSIDADES PÚBLICAS PRESENTIALES.**

Curso Académico 2017-2018

| Rama de enseñanza                            | Titulaciones genéricas de grado \ Comportamiento académico | COMPORTAMIENTO ACADÉMICO DE LOS ALUMNOS MATRICULADOS EN CENTROS PROPIOS |                   |                                  |                               |                               |                                    | DEMANDA MEDIA POR TITULACIÓN $I_2$ |  |
|--|--|---|-------------------|----------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|--|
|  |  | ACTIVIDAD ACADÉMICA: NÚMERO DE CRÉDITOS                                 |                   |                                  |                               | NÚMERO (E.T.C.) $I_1$         | DEMANDA MEDIA POR TITULACIÓN $I_1$ |                                    |  |
|  |  | Número de títulos   | Grado             | Créditos Académicos Matriculados | Créditos Académicos Evaluados | Créditos Académicos Aprobados |                                    |                                    |  |
| (II)   | (I)  | (II)  | (I)               | (III)                            | (IV)                          | (V)                           | (VI)                               | (VII)                              |  |
| Pedagogía                                    |  | 18  | 421.421           | 396.015                          | 373.771                       | 17.707                        | 7.024                              | 390                                |  |
| Educación infantil                           |  | 41  | 1.716.914         | 1.653.103                        | 1.583.457                     | 166.852                       | 28.615                             | 698                                |  |
| Educación primaria                           |  | 53  | 2.897.374         | 2.752.685                        | 2.584.139                     | 180.506                       | 48.290                             | 911                                |  |
| Educación social                             |  | 27  | 56.7729           | 54.1096                          | 52.844                        | 36.888                        | 9.462                              | 350                                |  |
| Audiovisual, imagen y multimedia             |  | 26  | 527.485           | 492.580                          | 470.349                       | 22.315                        | 8.791                              | 338                                |  |
| Economía                                     |  | 44  | 1.098.343         | 954.637                          | 773.648                       | 45.237                        | 18.306                             | 416                                |  |
| Política y gestión pública                   |  | 22  | 375.465           | 325.379                          | 286.195                       | 23.764                        | 6.258                              | 284                                |  |
| Relaciones internacionales                   |  | 8   | 117.648           | 112.660                          | 108.929                       | 2.393                         | 1.964                              | 246                                |  |
| Psicología                                   |  | 29  | 1.313.615         | 1.249.306                        | 1.152.500                     | 43.184                        | 21.894                             | 755                                |  |
| Antropología social y cultural               |  | 9   | 127.457           | 105.520                          | 96.622                        | 5.884                         | 2.124                              | 236                                |  |
| Criminología                                 |  | 20  | 397.315           | 375.240                          | 351.723                       | 73.487                        | 6.622                              | 331                                |  |
| Estudios y gestión de la cultura             |  | 4   | 46.229            | 42.326                           | 40.151                        | 895                           | 770                                | 193                                |  |
| Geografía                                    |  | 6   | 34.212            | 30.156                           | 27.132                        | 1.421                         | 570                                | 95                                 |  |
| Igualdad de género                           |  | 1   | 504               | 198                              | 180                           | 18                            | 8                                  | 8                                  |  |
| Sociología                                   |  | 17  | 234.226           | 203.272                          | 179.244                       | 7.913                         | 3.904                              | 230                                |  |
| Estudios regionales                          |  | 1   | 24.224            | 21.276                           | 19.956                        | 96                            | 415                                | 415                                |  |
| Otras ciencias Sociales y del comportamiento |  | 2   | 13.942            | 13.139                           | 12.851                        | 481                           | 232                                | 116                                |  |
| Comunicación                                 |  | 3   | 29.234            | 27.806                           | 26.219                        | 4.466                         | 487                                | 162                                |  |
| Periodismo                                   |  | 27  | 80.6.724          | 74.5.278                         | 69.8.149                      | 32.232                        | 13.445                             | 498                                |  |
| Información y documentación                  |  | 13  | 73.389            | 64.185                           | 57.084                        | 8.990                         | 1.223                              | 94                                 |  |
| Ciencias Actuariales y Financieras           |  | 1   | 11.346            | 10.092                           | 8.388                         | 120                           | 189                                | 189                                |  |
| Finanzas y contabilidad                      |  | 28  | 591.179           | 484.999                          | 373.20                        | 37.789                        | 9.883                              | 352                                |  |
| Administración y empresa                     |  | 92  | 3.513.352         | 3.045.702                        | 2.640.840                     | 207.512                       | 58.554                             | 636                                |  |
| Ciencias del trabajo                         |  | 40  | 1.015.151         | 886.613                          | 744.708                       | 83.891                        | 16.919                             | 423                                |  |
| Gestión y administración pública             |  | 18  | 14.2376           | 123.710                          | 103.190                       | 15.745                        | 3.273                              | 132                                |  |
| Marketing                                    |  | 13  | 400.682           | 350.038                          | 297.564                       | 25.382                        | 6.678                              | 514                                |  |
| Protocolo y eventos                          |  | 1   | 17.058            | 16.808                           | 16.092                        | 132                           | 284                                | 284                                |  |
| Publicidad y relaciones públicas             |  | 22  | 498.240           | 466.912                          | 441.419                       | 21.037                        | 8.304                              | 377                                |  |
| Comercio                                     |  | 4   | 134.363           | 118.283                          | 97.263                        | 8.339                         | 2.239                              | 560                                |  |
| Derecho                                      |  | 94  | 3.876.113         | 3.364.033                        | 2.848.387                     | 234.473                       | 64.602                             | 687                                |  |
| Abogacía                                     |  | 1   | 1.124             | 1.125                            | 1.204                         | 975                           | 27                                 | 27                                 |  |
| Geografía y ordenación del territorio        |  | 23  | 153.514           | 130.644                          | 113.220                       | 3.982                         | 2.559                              | 111                                |  |
| Trabajo social                               |  | 27  | 766.355           | 723.186                          | 671.020                       | 58.010                        | 12.773                             | 473                                |  |
| Gastronomía y artes culinarias               |  | 1   | 6.395             | 5.820                            | 4.863                         | 126                           | 107                                | 107                                |  |
| Gestión hotelera                             |  |   |                   |                                  |                               |                               |                                    |                                    |  |
| Actividad física y del deporte               |  | 22  | 585.089           | 546.662                          | 500.201                       | 53.201                        | 9.751                              | 443                                |  |
| Turismo                                      |  | 36  | 739.788           | 651.859                          | 553.790                       | 38.234                        | 12.330                             | 342                                |  |
| Prevención y seguridad laboral               |  | 1   | 12.155            | 11.254                           | 8.886                         | 238                           | 203                                | 203                                |  |
| Enseñanza militar                            |  | 1   | 10.602            | 10.602                           | 10.548                        | 8.337                         | 177                                | 177                                |  |
| Protección de la propiedad y las personas    |  | 2   | 8.910             | 8.808                            | 8.418                         | 144                           | 149                                | 74                                 |  |
| <b>Total</b>                                 |  | <b>798</b>  | <b>23.308.536</b> | <b>21.062.719</b>                | <b>18.629.246</b>             | <b>1.468.593</b>              | <b>388.476</b>                     | <b>487</b>                         |  |

Ciencias Sociales y Jurídicas

**1.1.2.16 /**  
**DETALLE POR TITULACIONES OFICIALES DE GRADO DE LA ACTIVIDAD ACADÉMICA DE LOS ALUMNOS MATRICULADOS EN CENTROS PROPIOS DE LAS UNIVERSIDADES PÚBLICAS PRESENCIALES.**

Curso Académico 2017-2018

| Rama de enseñanza                             | Titulaciones genéricas de grado \ Comportamiento académico | COMPORTAMIENTO ACADÉMICO DE LOS ALUMNOS MATRICULADOS EN CENTROS PROPIOS |                                  |                               |                                   |                                   |            | DEMANDA MEDIA POR TITULACIÓN<br>(n) |  |
|---|--|---|----------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|------------|-------------------------------------|--|
|   |  | ACTIVIDAD ACADÉMICA: NÚMERO DE CRÉDITOS                                 |                                  |                               | NÚMERO (E.T.C.)<br>I <sub>1</sub> | NÚMERO (E.T.C.)<br>I <sub>2</sub> |            |                                     |  |
|   |  | Número de títulos Grado   | Créditos Acádemicos Matriculados | Créditos Acádemicos Aprobados |                                   |                                   |            |                                     |  |
| (1)   | (2)  | (3)   | (4)                              | (5)                           | (6)                               | (7)                               |            |                                     |  |
| Biología                                      | 35   | 937.055   | 861.896                          | 748.382                       | 30.738                            | 15.618                            | 446        |                                     |  |
| Biogénesis                                    | 15   | 208.507   | 198.828                          | 188.256                       | 6.325                             | 3.475                             | 232        |                                     |  |
| Biología                                      | 20   | 289.037   | 276.760                          | 261.570                       | 11.865                            | 4.817                             | 241        |                                     |  |
| Biología ambiental                            | 29   | 399.806   | 355.332                          | 286.195                       | 14.292                            | 6.663                             | 230        |                                     |  |
| Química                                       | 39   | 734.025   | 647.281                          | 506.414                       | 20.354                            | 12.234                            | 314        |                                     |  |
| Ciencias del mar                              | 5  | 63.771  | 57.944                           | 46.213                        | 1.286                             | 1.063                             | 213        |                                     |  |
| Geología                                      | 16   | 97.887  | 84.113                           | 65.617                        | 3.836                             | 1.631                             | 102        |                                     |  |
| Física  | 29   | 473.718   | 414.357                          | 358.245                       | 17.693                            | 7.895                             | 272        |                                     |  |
| Otras ciencias químicas, físicas y geológicas | 1  | 10.055  | 9.492                            | 6.123                         | 95                                | 168                               | 168        |                                     |  |
| Matemáticas                                   | 38   | 489.465   | 417.242                          | 343.779                       | 21.789                            | 8.158                             | 215        |                                     |  |
| Estadística                                   | 11   | 86.512  | 72.475                           | 59.396                        | 5.898                             | 1.442                             | 131        |                                     |  |
| Otras matemáticas y estadística               | 1  | 3.090   | 2.723                            | 2.370                         | 137                               | 52                                | 52         |                                     |  |
| Ciencia y tecnología de los alimentos         | 21   | 261.414   | 243.364                          | 204.583                       | 11.560                            | 4.357                             | 207        |                                     |  |
| Enología                                      | 7  | 29.397  | 25.765                           | 20.345                        | 2.953                             | 493                               | 70         |                                     |  |
| <b>Total</b>                                  | <b>267</b>   | <b>4.083.335</b>  | <b>3.667.451</b>                 | <b>3.097.004</b>              | <b>148.320</b>                    | <b>68.066</b>                     | <b>255</b> |                                     |  |
| Biomedicina                                   | 5  | 68.779  | 66.616                           | 64.405                        | 2.012                             | 1.166                             | 229        |                                     |  |
| Veterinaria                                   | 10   | 39.1865   | 358.650                          | 314.736                       | 14.602                            | 6.531                             | 653        |                                     |  |
| Odontología                                   | 12   | 212.330   | 201.808                          | 188.617                       | 10.267                            | 3.539                             | 295        |                                     |  |
| Medicina                                      | 31   | 2.107.103   | 2.006.953                        | 1.903.378                     | 117.442                           | 35.118                            | 1.133      |                                     |  |
| Enfermería                                    | 41   | 1.593.839   | 1.550.761                        | 1.489.866                     | 74.789                            | 26.541                            | 648        |                                     |  |
| Ingeniería biomédica y de la salud            | 8  | 96.470  | 93.244                           | 86.252                        | 2.577                             | 1.608                             | 201        |                                     |  |
| Optica y optometría                           | 10   | 195.217   | 182.033                          | 150.911                       | 16.240                            | 3.254                             | 325        |                                     |  |
| Fisioterapia                                  | 33   | 519.018   | 495.893                          | 468.739                       | 41.811                            | 8.650                             | 262        |                                     |  |
| Logopedia                                     | 11   | 162.893   | 156.407                          | 147.342                       | 5.083                             | 2.715                             | 247        |                                     |  |
| Nutrición humana y dietética                  | 16   | 231.770   | 218.394                          | 198.528                       | 13.363                            | 3.863                             | 241        |                                     |  |
| Podología                                     | 9  | 123.063   | 116.938                          | 106.590                       | 4.936                             | 2.051                             | 256        |                                     |  |
| Terapia ocupacional                           | 12   | 173.446   | 169.174                          | 159.910                       | 3.286                             | 2.891                             | 241        |                                     |  |
| Farmacia                                      | 16   | 86.1345   | 779.513                          | 669.864                       | 36.836                            | 14.359                            | 897        |                                     |  |
| Otras ciencias de la salud                    | 1  | 8.196   | 7.860                            | 5.406                         | 264                               | 137                               | 137        |                                     |  |
| <b>Total</b>                                  | <b>214</b>   | <b>6.745.332</b>  | <b>6.404.140</b>                 | <b>5.454.542</b>              | <b>343.406</b>                    | <b>112.422</b>                    | <b>525</b> |                                     |  |

Ciencias de la Salud

**1.1.2.16 /**  
**DETALLE POR TITULACIONES OFICIALES DE GRADO DE LA ACTIVIDAD ACADÉMICA DE LOS ALUMNOS MATRICULADOS EN CENTROS PROPIOS DE LAS UNIVERSIDADES PÚBLICAS PRESENCIALES.**

Curso Académico 2017-2018

**COMPORTAMIENTO ACADÉMICO DE LOS ALUMNOS MATRICULADOS EN CENTROS PROPIOS**

| Rama de enseñanza   | Titulaciones genéricas de grado \ Comportamiento académico | ACTIVIDAD ACADÉMICA: NÚMERO DE CRÉDITOS |                   |                  |  |                                     |                | NÚMERO (E.T.C.)<br>l <sub>1</sub><br>l <sub>2</sub> | DEMANDA MEDIA POR TITULACIÓN |  |  |
|---|--|---|-------------------|------------------|--|-------------------------------------|----------------|---|------------------------------|--|--|
|   |  | Número de títulos Grado                 | Créditos          |                  | Créditos<br>Académicos<br>Matriculados | Créditos<br>Académicos<br>Aprobados | (6)            |   |                              |  |  |
|   |  |   | (1)               | (2)              |  |                                     |                |   |                              |  |  |
| Desarrollo de software y aplicaciones                     |  | 8                                       | 200.158           | 166.293          | 133.567                                | 87.716                              | 3.336          | 417   |                              |  |  |
| Desarrollo de videojuegos                                 |  | 4                                       | 43.161            | 38.457           | 32.778                                 | 11.59                               | 719            | 180   |                              |  |  |
| Ingeniería multimedia                                     |  | 3                                       | 39.861            | 36.813           | 32.121                                 | 83.6                                | 684            | 221   |                              |  |  |
| Informática   |  | 61                                      | 1.536.648         | 1.299.602        | 1.032.554                              | 78.431                              | 25.607         | 420   |                              |  |  |
| Otras informática   |  | 1                                       | 32.701            | 27.132           | 21.967                                 | 617                                 | 545            | 545   |                              |  |  |
| Ingeniería química industrial                             |  | 41                                      | 544.171           | 462.730          | 356.157                                | 34.416                              | 9.070          | 221   |                              |  |  |
| Ingeniería medioambiental                                 |  | 5                                       | 461.180           | 37.023           | 25.744                                 | 1.463                               | 770            | 154   |                              |  |  |
| Ingeniería de la energía                                  |  | 15                                      | 16.1829           | 137.810          | 109.606                                | 5.393                               | 2.697          | 180   |                              |  |  |
| Ingeniería eléctrica                                      |  | 37                                      | 345.822           | 270.541          | 201.413                                | 53.676                              | 5.760          | 156   |                              |  |  |
| Ingeniería de computadores                                |  | 9                                       | 100.943           | 75.145           | 51.099                                 | 10.617                              | 1.681          | 187   |                              |  |  |
| Ingeniería de sonido e imagen                             |  | 11                                      | 120.606           | 104.369          | 77.581                                 | 4.340                               | 2.010          | 183   |                              |  |  |
| Ingeniería de telecomunicación                            |  | 36                                      | 578.354           | 488.047          | 369.390                                | 31.146                              | 9.639          | 268   |                              |  |  |
| Ingeniería electrónica industrial y automática            |  | 37                                      | 679.844           | 567.774          | 438.516                                | 53.438                              | 11.331         | 306   |                              |  |  |
| Ingeniería en electrónica                                 |  | 22                                      | 215.116           | 173.072          | 127.958                                | 15.536                              | 3.595          | 163   |                              |  |  |
| Ingeniería en diseño industrial y desarrollo del producto |  | 13                                      | 284.437           | 251.689          | 215.654                                | 16.276                              | 4.741          | 365   |                              |  |  |
| Ingeniería en tecnologías industriales                    |  | 19                                      | 810.012           | 718.995          | 564.770                                | 30.413                              | 13.500         | 711   |                              |  |  |
| Ingeniería mecánica                                       |  | 40                                      | 963.238           | 806.041          | 615.558                                | 83.099                              | 16.054         | 401   |                              |  |  |
| Ingeniería aeronáutica                                    |  | 14                                      | 372.662           | 336.717          | 276.975                                | 13.376                              | 6.211          | 444   |                              |  |  |
| Ingeniería del automóvil                                  |  | 2                                       | 5.808             | 5.550            | 4.811                                  | 4.177                               | 97             | 48  |                              |  |  |
| Ingeniería naval y oceanográfica                          |  | 20                                      | 138.219           | 111.751          | 86.514                                 | 13.070                              | 2.304          | 115   |                              |  |  |
| Ingeniería de organización industrial                     |  | 11                                      | 161.317           | 139.148          | 110.753                                | 11.317                              | 2.689          | 244   |                              |  |  |
| Nanotecnología  |  | 1                                       | 15.682            | 15.108           | 13.867                                 | 294                                 | 261            | 261   |                              |  |  |
| Otras ingeniería  |  | 6                                       | 31.408            | 29.541           | 15.983                                 | 1.558                               | 523            | 87  |                              |  |  |
| Ingeniería alimentaria                                    |  | 3                                       | 27.890            | 24.211           | 18.129                                 | 1.705                               | 465            | 155   |                              |  |  |
| Ingeniería de materiales                                  |  | 9                                       | 72.445            | 62.584           | 46.165                                 | 1.697                               | 1.207          | 134   |                              |  |  |
| Ingeniería textil   |  | 1                                       | 1.965             | 1.923            | 1.845                                  | 227                                 | 33             | 33  |                              |  |  |
| Ingeniería de minas y energía                             |  | 20                                      | 99.699            | 83.954           | 64.668                                 | 14.807                              | 1.662          | 83  |                              |  |  |
| Arquitectura  |  | 30                                      | 84.3.508          | 713.235          | 621.983                                | 200.668                             | 14.058         | 469   |                              |  |  |
| Ingeniería geomática, topografía y cartografía            |  | 15                                      | 28.659            | 22.691           | 19.296                                 | 22.383                              | 478            | 32  |                              |  |  |
| Urbanismo y paisajismo                                    |  | 1                                       | 1.974             | 1.922            | 1.596                                  | 6                                   | 33             | 33  |                              |  |  |
| Arquitectura técnica                                      |  | 23                                      | 208.427           | 168.735          | 130.844                                | 44.762                              | 3.474          | 151   |                              |  |  |
| Ingeniería civil  |  | 37                                      | 414.775           | 323.117          | 244.783                                | 88.651                              | 6.913          | 187   |                              |  |  |
| Ciencia y producción animal                               |  | 1                                       | 63                | 63               | 63                                     | 225                                 | 1              | 1   |                              |  |  |
| Ingeniería agraria y agroalimentaria                      |  | 28                                      | 185.773           | 157.773          | 127.559                                | 16.652                              | 3.092          | 110   |                              |  |  |
| Ingeniería agrícola, agropecuaria y medio rural           |  | 22                                      | 175.769           | 135.144          | 104.551                                | 19.160                              | 2.929          | 133   |                              |  |  |
| Ingeniería horticultura y jardinería                      |  | 2                                       | 2.596             | 2.039            | 1.643                                  | 714                                 | 43             | 22  |                              |  |  |
| Ingeniería forestal y montes                              |  | 15                                      | 104.688           | 85.038           | 66.527                                 | 8.348                               | 1.745          | 116   |                              |  |  |
| Náutica y transporte marítimo                             |  | 6                                       | 72.450            | 60.096           | 50.498                                 | 6.025                               | 1.208          | 201   |                              |  |  |
| Servicios de transporte aéreo                             |  | 2                                       | 28.308            | 27.075           | 24.762                                 | 2.904                               | 472            | 236   |                              |  |  |
| <b>Total</b>  |  | <b>631</b>                              | <b>9.696.381</b>  | <b>8.168.819</b> | <b>6.439.739</b>                       | <b>899.526</b>                      | <b>161.606</b> | <b>256</b>  |                              |  |  |
|   |  | <b>2.263</b>                            | <b>48.192.226</b> | <b>43.05.388</b> | <b>37.819.366</b>                      | <b>3.104.324</b>                    | <b>808.210</b> | <b>357</b>  |                              |  |  |

I: Registra el número de estudiantes Equivalentes a Tiempo Completo (E.T.C.) matriculados en la titulación universitaria considerando la referencia de créditos académicos por estudiante que establecen los planes de estudio por año académico (60 créditos)

J: Registra la matrícula media al año número de estudiantes (E.T.C.) por titulación universitaria considerando como referencia 60 créditos académicos por (E.T.C.)

Nota I: Las diferencias observables en la relación "Número de títulos de Grado" con las cantidades registradas en el cuadro I.II.1.1., referido a la composición de la oferta de enseñanzas de grado por titulación. Adicionalmente estas diferencias se explican por incorporar las dobles titulaciones en el registro correspondiente a la primera titulación de su denominación.

**1.1.2.17 /**  
**DETALLE POR TITULACIONES OFICIALES DE GRADO DEL RESULTADO ACADÉMICO DE LOS ALUMNOS MATRICULADOS EN**  
**CENTROS PROPIOS DE LAS UNIVERSIDADES PÚBLICAS PRESENCIALES.**

Curso Académico 2017/2018

| Rama de<br>enseñanza          | Titulaciones genéricas de grado \ Comportamiento<br>académico | Número de<br>títulos Grado<br>(1) | RESULTADOS ACADÉMICOS: INDICADORES |                      |                               |
|-------------------------------|---|-----------------------------------|------------------------------------|----------------------|-------------------------------|
|                               |   |                                   | Tasa de<br>Evaluación<br>(2)       | Tasa de Éxito<br>(3) | Tasa de<br>Rendimiento<br>(4) |
| Diseño                        |   | 8                                 | 93,90%                             | 95,23%               | 89,42%                        |
| Bellas artes                  |   | 17                                | 91,33%                             | 95,86%               | 87,56%                        |
| Historia del arte             |   | 26                                | 85,08%                             | 88,31%               | 75,14%                        |
| Conservación y restauración   |   | 7                                 | 91,40%                             | 93,43%               | 85,40%                        |
| Artes escénicas               |   | 1                                 | 94,88%                             | 97,19%               | 92,21%                        |
| Música                        |   | 7                                 | 87,73%                             | 91,59%               | 80,52%                        |
| Arqueología                   |   | 4                                 | 88,80%                             | 91,1,1%              | 81,18%                        |
| Historia                      |   | 42                                | 85,79%                             | 87,57%               | 75,13%                        |
| Filosofía                     |   | 23                                | 80,13%                             | 89,12%               | 71,41%                        |
| Humanidades                   |   | 16                                | 87,77%                             | 91,70%               | 80,48%                        |
| Lengua inglesa                |   | 45                                | 88,78%                             | 86,81%               | 77,07%                        |
| Lenguas clásicas              |   | 17                                | 81,65%                             | 85,35%               | 69,39%                        |
| Otras lenguas extranjeras     |   | 35                                | 86,27%                             | 88,15%               | 76,05%                        |
| Traducción e interpretación   |   | 25                                | 93,91%                             | 94,53%               | 88,77%                        |
| Lenguas y dialectos españoles |   | 61                                | 86,03%                             | 88,20%               | 75,88%                        |
| Literatura                    |   | 3                                 | 86,29%                             | 92,49%               | 79,31%                        |
| Lenguas modernas y aplicadas  |   | 12                                | 88,61%                             | 89,75%               | 79,53%                        |
| Otras lenguas                 |   | 4                                 | 95,6%                              | 96,06%               | 92,18%                        |
| <b>Total</b>                  |   | <b>353</b>                        | <b>88,06%</b>                      | <b>90,17%</b>        | <b>79,40%</b>                 |

Artes Y Humanidades

## 1.I.2.17 /

**DETALLE POR TITULACIONES OFICIALES DE GRADO DEL RESULTADO ACADÉMICO DE LOS ALUMNOS MATRICULADOS EN  
CENTROS PROPIOS DE LAS UNIVERSIDADES PÚBLICAS PRESENCIALES.**

Curso Académico 2017-2018

| Rama de<br>enseñanza                         | Titulaciones genéricas de grado \ Comportamiento<br>académico | Número de<br>títulos Grado<br>(II) | RESULTADOS ACADÉMICOS: INDICADORES |                       |                                 |
|--|---|------------------------------------|------------------------------------|-----------------------|---------------------------------|
|  |   |                                    | Tasa de<br>Evaluación<br>(I)       | Tasa de Éxito<br>(II) | Tasa de<br>Rendimiento<br>(III) |
| Pedagogía                                    |   | 18                                 | 93,97%                             | 94,38%                | 88,69%                          |
| Educación infantil                           | 41  | 96,28%                             | 95,79%                             | 92,23%                |                                 |
| Educación primaria                           | 53  | 95,01%                             | 93,88%                             | 89,19%                |                                 |
| Educación social                             | 27  | 95,31%                             | 96,63%                             | 92,09%                |                                 |
| Audiovisual, imagen y multimedia             | 26  | 93,38%                             | 95,51%                             | 89,19%                |                                 |
| Economía                                     | 44  | 86,22%                             | 81,16%                             | 70,46%                |                                 |
| Política y gestión pública                   | 22  | 86,69%                             | 87,76%                             | 76,22%                |                                 |
| Relaciones internacionales                   | 8   | 95,60%                             | 96,69%                             | 92,43%                |                                 |
| Psicología                                   | 29  | 95,10%                             | 92,25%                             | 87,73%                |                                 |
| Antropología social y cultural               | 9   | 82,79%                             | 91,57%                             | 75,81%                |                                 |
| Criminología                                 | 20  | 94,44%                             | 93,73%                             | 88,53%                |                                 |
| Estudios y gestión de la cultura             | 4   | 91,56%                             | 94,86%                             | 86,85%                |                                 |
| Geografía                                    | 6   | 88,14%                             | 89,77%                             | 79,30%                |                                 |
| Igualdad de género                           | 1   | 39,29%                             | 90,91%                             | 35,71%                |                                 |
| Sociología                                   | 17  | 86,78%                             | 88,18%                             | 76,53%                |                                 |
| Estudios regionales                          | 1   | 85,86%                             | 93,80%                             | 80,07%                |                                 |
| Otras ciencias sociales y del comportamiento | 2   | 94,24%                             | 97,81%                             | 92,17%                |                                 |
| Comunicación                                 | 3   | 95,12%                             | 94,29%                             | 89,67%                |                                 |
| Periodismo                                   | 27  | 92,38%                             | 93,68%                             | 86,56%                |                                 |
| Información y documentación                  | 13  | 87,46%                             | 88,74%                             | 77,78%                |                                 |
| Ciencias Actuariales y Financieras           | 1   | 88,95%                             | 83,12%                             | 73,23%                |                                 |
| Finanzas y contabilidad                      | 28  | 81,97%                             | 77,06%                             | 63,17%                |                                 |
| Administración y empresa                     | 92  | 86,59%                             | 80,80%                             | 70,04%                |                                 |
| Ciencias del trabajo                         | 40  | 87,34%                             | 83,99%                             | 73,36%                |                                 |
| Gestión y administración pública             | 18  | 86,89%                             | 83,41%                             | 72,48%                |                                 |
| Marketing                                    | 13  | 87,36%                             | 85,01%                             | 74,26%                |                                 |
| Protocolo y eventos                          | 1   | 97,56%                             | 96,89%                             | 94,34%                |                                 |
| Publicidad y relaciones públicas             | 22  | 93,71%                             | 94,54%                             | 88,60%                |                                 |
| Comercio                                     | 4   | 88,03%                             | 82,23%                             | 72,39%                |                                 |
| Derecho                                      | 94  | 86,79%                             | 84,67%                             | 73,69%                |                                 |
| Abogacía                                     | 1   | 87,75%                             | 84,49%                             | 74,14%                |                                 |
| Geografía y ordenación del territorio        | 23  | 85,12%                             | 86,88%                             | 73,95%                |                                 |
| Trabajo social                               | 27  | 94,37%                             | 92,79%                             | 87,56%                |                                 |
| Gastronomía y artes culinarias               | 1   | 91,02%                             | 83,56%                             | 76,05%                |                                 |
| Actividad física y del deporte               | 22  | 93,43%                             | 91,50%                             | 85,49%                |                                 |
| Turismo                                      | 36  | 88,11%                             | 84,76%                             | 74,86%                |                                 |
| Prevención y seguridad laboral               | 1   | 92,58%                             | 79,85%                             | 73,22%                |                                 |
| Enseñanza militar                            | 1   | 100,00%                            | 99,49%                             | 99,49%                |                                 |
| Protección de la propiedad y las personas    | 2   | 98,86%                             | 95,57%                             | 94,48%                |                                 |
| <b>Total</b>                                 | <b>798</b>  | <b>90,36%</b>                      | <b>88,45%</b>                      | <b>79,92%</b>         |                                 |

Cienencias Sociales y Jurídicas

1.1.2.17 /

**DETALLE POR TITULACIONES OFICIALES DE GRADO DEL RESULTADO ACADÉMICO DE LOS ALUMNOS MATRICULADOS EN  
CENTROS PROPIOS DE LAS UNIVERSIDADES PÚBLICAS PRESENCIALES.**

Curso Académico 2017-2018

| Rama de<br>enseñanza                          | Titulaciones genéricas de grado \ Comportamiento<br>académico | Número de<br>títulos Grado | RESULTADOS ACADÉMICOS: INDICADORES |                         |                               |
|---|---|----------------------------|------------------------------------|-------------------------|-------------------------------|
|   |   |                            | Tasa de<br>Evaluación<br>(1)       | Tasa de<br>Éxito<br>(2) | Tasa de<br>Rendimiento<br>(4) |
| Biología                                      |   | 35                         | 91,18%                             | 86,63%                  | 79,37%                        |
| Bioquímica                                    |   | 15                         | 95,36%                             | 94,68%                  | 90,29%                        |
| Biotecnología                                 |   | 20                         | 95,75%                             | 94,52%                  | 90,50%                        |
| Ciencias ambientales                          |   | 29                         | 88,95%                             | 80,68%                  | 71,58%                        |
| Química                                       |   | 39                         | 88,18%                             | 78,24%                  | 68,99%                        |
| Ciencias del mar                              |   | 5                          | 90,11%                             | 79,89%                  | 72,47%                        |
| Geología                                      |   | 16                         | 85,73%                             | 78,01%                  | 67,03%                        |
| Física  |   | 29                         | 87,47%                             | 86,66%                  | 75,52%                        |
| Otras ciencias químicas, físicas y geológicas |   | 1                          | 94,41%                             | 64,51%                  | 60,90%                        |
| Matemáticas                                   |   | 38                         | 85,28%                             | 82,24%                  | 70,13%                        |
| Estadística                                   |   | 11                         | 83,77%                             | 81,95%                  | 68,66%                        |
| Otras matemáticas y estadística               |   | 1                          | 88,11%                             | 87,05%                  | 76,70%                        |
| Ciencia y tecnología de los alimentos         |   | 21                         | 80,10%                             | 84,06%                  | 78,28%                        |
| Enología                                      |   | 7                          | 85,36%                             | 80,53%                  | 68,74%                        |
| <b>Total</b>                                  |   | <b>267</b>                 | <b>89,80%</b>                      | <b>84,45%</b>           | <b>75,83%</b>                 |
| Biomedicina                                   |   | 5                          | 96,86%                             | 96,88%                  | 93,54%                        |
| Veterinaria                                   |   | 10                         | 91,52%                             | 87,76%                  | 80,32%                        |
| Odontología                                   |   | 12                         | 95,04%                             | 93,46%                  | 88,33%                        |
| Medicina                                      |   | 31                         | 95,25%                             | 94,94%                  | 90,33%                        |
| Enfermería                                    |   | 41                         | 97,31%                             | 96,07%                  | 93,49%                        |
| Ingeniería biomédica y de la salud            |   | 8                          | 96,66%                             | 92,50%                  | 89,41%                        |
| Óptica y optometría                           |   | 10                         | 93,25%                             | 82,90%                  | 77,30%                        |
| Fisioterapia                                  |   | 33                         | 95,54%                             | 94,29%                  | 90,31%                        |
| Logopedia                                     |   | 11                         | 96,02%                             | 94,20%                  | 90,45%                        |
| Nutrición humana y dietética                  |   | 16                         | 94,23%                             | 90,90%                  | 85,66%                        |
| Podología                                     |   | 8                          | 94,94%                             | 91,23%                  | 86,51%                        |
| Terapia ocupacional                           |   | 12                         | 97,54%                             | 94,92%                  | 92,20%                        |
| Farmacia                                      |   | 16                         | 90,48%                             | 85,73%                  | 77,75%                        |
| Otras ciencias de la salud                    |   | 1                          | 95,70%                             | 68,78%                  | 65,76%                        |
| <b>Total</b>                                  |   | <b>214</b>                 | <b>94,94%</b>                      | <b>92,78%</b>           | <b>88,28%</b>                 |

Cienencias de la Salud

**DETALLE POR TITULACIONES OFICIALES DE GRADO DEL RESULTADO ACADÉMICO DE LOS ALUMNOS MATRICULADOS EN  
CENTROS PROPIOS DE LAS UNIVERSIDADES PÚBLICAS PRESENCIALES.**

Curso Académico 2017-2018

| Rama de enseñanza   | Titulaciones genéricas de grado \ Comportamiento académico | RESULTADOS ACADÉMICOS: INDICADORES |                    |               |                     |
|---|--|------------------------------------|--------------------|---------------|---------------------|
|   |  | Número de títulos Grado            | Tasa de Evaluación | Tasa de Éxito | Tasa de Rendimiento |
| (1)   | (2)  | (3)                                | (4)                |               |                     |
| Desarrollo de software y de aplicaciones                  | 8  | 83,08%                             | 80,32%             | 66,73%        |                     |
| Desarrollo de videojuegos                                 | 4  | 89,10%                             | 84,45%             | 75,25%        |                     |
| Ingeniería multimedia                                     | 3  | 92,35%                             | 87,75%             | 80,59%        |                     |
| Informática   | 61   | 84,58%                             | 79,45%             | 67,20%        |                     |
| Otras informática   | 1  | 82,77%                             | 80,94%             | 67,18%        |                     |
| Ingeniería química industrial                             | 41   | 85,03%                             | 76,97%             | 65,45%        |                     |
| Ingeniería medioambiental                                 | 5  | 80,17%                             | 69,53%             | 55,75%        |                     |
| Ingeniería de la energía                                  | 15   | 85,16%                             | 79,53%             | 67,73%        |                     |
| Ingeniería eléctrica                                      | 37   | 78,38%                             | 74,45%             | 58,78%        |                     |
| Ingeniería de computadores                                | 9  | 74,22%                             | 68,00%             | 50,57%        |                     |
| Ingeniería de sonido e imagen                             | 11   | 86,54%                             | 74,33%             | 64,33%        |                     |
| Ingeniería de telecomunicación                            | 36   | 84,99%                             | 75,69%             | 63,87%        |                     |
| Ingeniería electrónica industrial y automática            | 37   | 83,32%                             | 77,23%             | 64,50%        |                     |
| Ingeniería en electrónica                                 | 22   | 80,69%                             | 73,73%             | 59,48%        |                     |
| Ingeniería en diseño industrial y desarrollo del producto | 13   | 88,49%                             | 85,68%             | 75,92%        |                     |
| Ingeniería en tecnologías industriales                    | 19   | 88,76%                             | 78,55%             | 69,72%        |                     |
| Ingeniería mecánica                                       | 40   | 83,68%                             | 76,42%             | 63,95%        |                     |
| Ingeniería aeronáutica                                    | 14   | 90,35%                             | 82,23%             | 74,30%        |                     |
| Ingeniería del automóvil                                  | 2  | 95,56%                             | 86,68%             | 82,33%        |                     |
| Ingeniería naval y oceanográfica                          | 20   | 80,95%                             | 77,51%             | 62,66%        |                     |
| Ingeniería de organización industrial                     | 11   | 86,26%                             | 79,59%             | 68,66%        |                     |
| Nanotecnología  | 1  | 96,34%                             | 91,79%             | 88,43%        |                     |
| Otras ingeniería  | 6  | 94,68%                             | 54,10%             | 50,59%        |                     |
| Ingeniería alimentaria                                    | 3  | 86,31%                             | 74,88%             | 65,00%        |                     |
| Ingeniería de materiales                                  | 9  | 86,59%                             | 73,76%             | 63,72%        |                     |
| Ingeniería textil   | 1  | 97,66%                             | 95,94%             | 93,89%        |                     |
| Ingeniería de minas y energía                             | 20   | 83,91%                             | 76,59%             | 64,28%        |                     |
| Arquitectura  | 30   | 84,66%                             | 87,21%             | 73,74%        |                     |
| Ingeniería geomática, topografía y cartografía            | 15   | 79,17%                             | 85,04%             | 67,33%        |                     |
| Urbanismo y paisajismo                                    | 1  | 96,55%                             | 83,91%             | 80,85%        |                     |
| Arquitectura técnica                                      | 23   | 81,05%                             | 77,45%             | 62,78%        |                     |
| Ingeniería civil  | 37   | 77,90%                             | 75,76%             | 59,02%        |                     |
| Ciencia y producción animal                               | 1  | 100,00%                            | 100,00%            | 100,00%       |                     |
| Ingeniería agraria y agroalimentaria                      | 28   | 85,05%                             | 80,85%             | 68,76%        |                     |
| Ingeniería agrícola, agropecuaria y medio rural           | 22   | 76,89%                             | 77,36%             | 59,48%        |                     |
| Ingeniería horticultural y jardinería                     | 2  | 78,33%                             | 80,57%             | 63,52%        |                     |
| Ingeniería forestal y montes                              | 15   | 81,23%                             | 78,23%             | 63,55%        |                     |
| Náutica y transporte marítimo                             | 6  | 82,95%                             | 84,03%             | 69,70%        |                     |
| Servicios de transporte aéreo                             | 2  | 95,64%                             | 91,46%             | 87,47%        |                     |
| <b>Total</b>  | <b>631</b>   | <b>84,25%</b>                      | <b>78,33%</b>      | <b>66,11%</b> |                     |
| <b>Total</b>  | <b>2.263</b>   | <b>89,51%</b>                      | <b>87,13%</b>      | <b>77,99%</b> |                     |

Nota 1: Las diferencias observables en la relación "Número de títulos de Grado" con las cantidades registradas en el cuadro I.I.1.1., referido a la composición de la oferta de enseñanzas de grado por rama de enseñanza, se explican por recoger para cada titulación un solo centro universitario, aunque el título puede ser ofrecido por más de un centro universitario y/o localización. Adicionalmente estas diferencias se explican por incorporar las dobles titulaciones en el registro correspondiente a la primera titulación de su denominación.

## 1.1.2.13 /

## NÚMERO DE ALUMNOS DE ENSEÑANZAS DE GRADO MATRICULADOS EN CENTROS PROPIOS QUE REALIZAN PRÁCTICAS DE EMPRESA, CLASIFICADOS POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS, RAMA DE ENSEÑANZA Y SEXO.

Curso Académico 2017-2018

| Rama de enseñanza                        | Número de alumnos en centros propios que realizan prácticas de empresa |              |              |               |                               |               |              |              |              |              |              |              | Estructura porcentual % |              |               |               |                           |               |               |        |
|--|--|--------------|--------------|---------------|-------------------------------|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------------------|--------------|---------------|---------------|---------------------------|---------------|---------------|--------|
|  | Artes y Humanidades  |              |              |               | Ciencias Sociales y Jurídicas |               |              |              | Ciencias     |              |              |              | Ciencias de la Salud    |              |               |               | Ingeniería y Arquitectura |               |               |        |
|  | Hombre   | Mujer        | Total        | Hombre        | Mujer                         | Total         | Hombre       | Mujer        | Total        | Hombre       | Mujer        | Total        | Hombre                  | Mujer        | Total         | Hombre        | Mujer                     | Total         | Hombre        | Mujer  |
| Universidad / Sexo                       | (1)  | (2)          | (3)=1+2)     | (4)           | (5)                           | (6)=4+5)      | (7)          | (8)          | (9)=7+8)     | (10)         | (11)         | (12)=10+11)  | (13)                    | (14)         | (15)=13+14)   | (16)          | (17)                      | (18)=16+17)   | (19)          | (20)   |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ANDALUCÍA          | 206  | 537          | 743          | 2.205         | 3.699                         | 5.904         | 184          | 283          | 467          | 677          | 1.331        | 2.008        | 2.077                   | 806          | 2.883         | 5.349         | 6.656                     | 12.005        | 44,56%        | 44,56% |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN             | 23   | 18           | 41           | 232           | 387                           | 619           | 89           | 129          | 218          | 83           | 306          | 389          | 332                     | 165          | 497           | 759           | 1.005                     | 1.764         | 43,03%        | 56,97% |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANARIAS           | 8  | 42           | 50           | 99            | 234                           | 333           | 14           | 44           | 74           | 118          | 147          | 205          | 70                      | 217          | 298           | 434           | 732                       | 40,71%        | 59,29%        |        |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANTABRIA          | 5  | 6            | 11           | 151           | 299                           | 450           | 17           | 6            | 23           | 2            | 279          | 93           | 372                     | 452          | 406           | 958           | 52,68%                    | 47,32%        |               |        |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CASTILLA-LA MANCHA | 9  | 15           | 24           | 190           | 309                           | 499           | 33           | 78           | 111          | 36           | 108          | 144          | 242                     | 97           | 339           | 510           | 607                       | 1.117         | 45,66%        |        |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CATALUÑA           | 183  | 338          | 521          | 1.214         | 1.959                         | 3.173         | 323          | 367          | 690          | 118          | 367          | 485          | 3239                    | 1.301        | 4.540         | 5.077         | 4.332                     | 9.409         | 53,76%        |        |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE EXTREMADURA        | 3  | 2            | 5            | 29            | 63                            | 92            | 50           | 64           | 114          | 77           | 255          | 332          | 104                     | 45           | 149           | 263           | 429                       | 692           | 38,01%        |        |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE GALICIA            | 73   | 125          | 198          | 367           | 587                           | 954           | 176          | 244          | 420          | 46           | 151          | 197          | 407                     | 227          | 534           | 1.069         | 1.334                     | 2.403         | 44,49%        |        |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LA RIOJA           | 7  | 3            | 10           | 47            | 79                            | 126           | 7            | 10           | 17           | 5            | 21           | 75           | 23                      | 98           | 136           | 115           | 251                       | 54,18%        | 45,82%        |        |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LAS ISLAS BALEARES | 15   | 30           | 45           | 153           | 214                           | 367           | 9            | 21           | 26           | 5            | 21           | 141          | 36                      | 177          | 323           | 318           | 541                       | 50,59%        | 49,41%        |        |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DEL PAÍS VASCO        | 74   | 270          | 344          | 700           | 878                           | 1.578         | 290          | 406          | 696          | 101          | 294          | 395          | 856                     | 318          | 1.174         | 2.021         | 2.166                     | 4.187         | 48,77%        |        |
| COMUNIDAD DE CASTILLA Y LEÓN             | 30   | 67           | 97           | 251           | 395                           | 646           | 72           | 100          | 172          | 54           | 187          | 241          | 541                     | 187          | 728           | 948           | 936                       | 1.884         | 50,32%        |        |
| COMUNIDAD DE MADRID                      | 129  | 386          | 515          | 2.702         | 4.447                         | 7.149         | 203          | 271          | 474          | 64           | 194          | 258          | 3.510                   | 1.598        | 5.108         | 6.608         | 6.896                     | 13.504        | 48,73%        |        |
| COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA               | 108  | 231          | 339          | 1.503         | 2.124                         | 3.717         | 326          | 492          | 818          | 733          | 1.361        | 2.094        | 3.078                   | 1.208        | 4.286         | 5.748         | 5.056                     | 11.254        | 51,08%        |        |
| PRINCIPALDAD DE ASTURIAS                 | 11   | 27           | 38           | 156           | 277                           | 433           | 32           | 54           | 86           | 3            | 26           | 29           | 256                     | 120          | 376           | 458           | 504                       | 962           | 47,61%        |        |
| REGIÓN DE MURCIA                         | 36   | 93           | 129          | 609           | 784                           | 1.393         | 121          | 202          | 323          | 107          | 421          | 528          | 349                     | 159          | 508           | 1.222         | 1.659                     | 2.881         | 42,42%        |        |
| <b>TOTAL UU.PP. PRESENCIALES</b>         | <b>920</b>   | <b>2.190</b> | <b>3.110</b> | <b>10.681</b> | <b>16.959</b>                 | <b>27.640</b> | <b>1.932</b> | <b>2.737</b> | <b>4.669</b> | <b>2.148</b> | <b>5.098</b> | <b>7.246</b> | <b>15.747</b>           | <b>6.503</b> | <b>22.250</b> | <b>31.428</b> | <b>33.487</b>             | <b>51.59%</b> | <b>51.59%</b> |        |
| ESTADO                                   |  |              |              |               |                               |               |              |              |              |              |              |              |                         |              |               |               |                           |               |               |        |
| TOTAL UU.PP. NO PRESENCIALES             |  |              |              |               |                               |               |              |              |              |              |              |              |                         |              |               |               |                           |               |               |        |
| <b>TOTAL UU.PP. ESPAÑOLAS</b>            | <b>920</b>   | <b>2.190</b> | <b>3.110</b> | <b>10.681</b> | <b>16.959</b>                 | <b>27.640</b> | <b>1.932</b> | <b>2.737</b> | <b>4.669</b> | <b>2.148</b> | <b>5.098</b> | <b>7.246</b> | <b>15.747</b>           | <b>6.503</b> | <b>22.250</b> | <b>31.428</b> | <b>33.487</b>             | <b>51.59%</b> | <b>51.59%</b> |        |

UU.PP.: Universidades Públicas.

I.I.: Información no disponible.

|                              |        |        |       |        |        |        |        |        |       |        |        |       |        |        |        |        |        |        |        |
|------------------------------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| TOTAL UU.PP. PRESENCIALES    | 29,58% | 70,42% | 3.110 | 38,64% | 61,36% | 27.640 | 41,38% | 58,62% | 4.669 | 29,64% | 70,36% | 7.246 | 70,77% | 29,23% | 22.250 | 48,41% | 51,59% | 64,915 | 31.428 |
| TOTAL UU.PP. NO PRESENCIALES |        |        |       |        |        |        |        |        |       |        |        |       |        |        |        |        |        |        |        |
| TOTAL UU.PP. ESPAÑOLAS       | 29,58% | 70,42% | 3.110 | 38,64% | 61,36% | 27.640 | 41,38% | 58,62% | 4.669 | 29,64% | 70,36% | 7.246 | 70,77% | 29,23% | 22.250 | 48,41% | 51,59% | 64,915 | 31.428 |

**1.1.2.15 /**

**NÚMERO DE ALUMNOS DE ENSEÑANZAS DE GRADO MATRICULADOS EN CENTROS PROPIOS QUE REALIZAN PRÁCTICAS DE EMPRESA, CLASIFICADOS POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS, TITULARIDAD DE LA ORGANIZACIÓN OFERENTE Y DURACIÓN.**

Curso Académico 2017/2018

NÚMERO DE ALUMNOS EN CENTROS PROPIOS QUE REALIZAN PRÁCTICAS DE EMPRESA

| Titularidad oferente                     | Institución de carácter público | Institución de carácter privado |                |               |               |                |               | Total        | ESTRUCTURA PORCENTUAL (%) |                |  |
|--|---------------------------------|---------------------------------|----------------|---------------|---------------|----------------|---------------|--------------|---------------------------|----------------|--|
|  |                                 | Hasta 6 meses                   | Más de 6 meses | Total         | Hasta 6 meses | Más de 6 meses | Total         |              | Hasta 6 meses             | Más de 6 meses |  |
| Universidad                              |                                 | (1)                             | (2)            | (3)=(1+2)     | (4)           | (5)            | (6)=(4+5)     | (7)          | (8)                       | (9)=(7+8)      |  |
| Duración                                 |                                 |                                 |                |               |               |                |               |              | (10)                      | (11)=(8+9)     |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ANDALUCÍA          | 2.332                           | 681                             | 3.013          | 7.007         | 1.285         | 8.992          | 10.039        | 1.966        | 12.005                    | 83,62%         |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN             | 349                             | 2                               | 349            | 1.415         | 45            | 1.415          | 1.764         | 47           | 1.764                     | 100,00%        |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANARIAS           | 105                             | 2                               | 107            | 580           | 45            | 625            | 685           | 858          | 732                       | 93,58%         |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANTABRIA          | 118                             | 118                             | 740            | 875           | 875           | 1.117          | 1.117         | 1.117        | 100,00%                   | 100,00%        |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CASTILLA-LA MANCHA | 242                             | 242                             | 773            | 7.550         | 1.086         | 8.636          | 8.108         | 1.301        | 9.409                     | 86,17%         |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CATALUÑA           | 558                             | 215                             | 314            | 361           | 17            | 378            | 675           | 17           | 692                       | 97,54%         |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE EXTREMADURA        | 146                             | 8                               | 154            | 1.110         | 66            | 1.176          | 726           | 74           | 2.403                     | 52,27%         |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE GALICIA            | 37                              | 37                              | 186            | 28            | 214           | 223            | 28            | 251          | 88,84%                    | 11,16%         |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LAS ISLAS BALEARES | 62                              | 27                              | 89             | 446           | 106           | 552            | 508           | 133          | 641                       | 79,25%         |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DEL PAÍS VASCO        | 664                             | 51                              | 715            | 3.234         | 238           | 3.472          | 3.898         | 289          | 4.187                     | 93,10%         |  |
| COMUNIDAD DE CASTILLA Y LEÓN             | 283                             | 36                              | 319            | 1.494         | 71            | 1.545          | 1.777         | 107          | 1.884                     | 94,32%         |  |
| COMUNIDAD DE MADRID                      | 797                             | 122                             | 919            | 6.927         | 1.752         | 8.679          | 7.724         | 1.874        | 13.504                    | 57,20%         |  |
| COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA               | 11                              | 11                              | 333            | 27            | 360           | 344            | 27            | 371          | 92,72%                    | 7,28%          |  |
| COMUNIDAD VALENCIANA                     | 2.778                           | 179                             | 2.957          | 7.001         | 1.296         | 8.297          | 9.779         | 1.475        | 11.254                    | 86,89%         |  |
| PRINCIPADO DE ASTURIAS                   | 54                              | 1                               | 55             | 717           | 190           | 907            | 771           | 191          | 942                       | 80,15%         |  |
| REGIÓN DE MURCIA                         | 578                             | 16                              | 594            | 2.162         | 125           | 2.287          | 2.740         | 141          | 2.881                     | 95,11%         |  |
| <b>TOTAL UU.PP. PRESENCIALES</b>         | <b>7.096</b>                    | <b>657</b>                      | <b>7.511</b>   | <b>35.131</b> | <b>5.047</b>  | <b>39.303</b>  | <b>42.227</b> | <b>7.670</b> | <b>64.915</b>             | <b>65,05%</b>  |  |
| ESTADO                                   |                                 |                                 |                |               |               |                |               | [..]         | [..]                      | [..]           |  |
| <b>TOTAL UU.PP. NO FRENTE AFALES</b>     | <b>7.096</b>                    | <b>657</b>                      | <b>7.511</b>   | <b>35.131</b> | <b>5.047</b>  | <b>39.303</b>  | <b>42.227</b> | <b>7.670</b> | <b>64.915</b>             | <b>65,05%</b>  |  |
| <b>TOTAL UU.PP. ESPAÑOLAS</b>            |                                 |                                 |                |               |               |                |               | [..]         | [..]                      | [..]           |  |

UU.PP.: Universidades Públicas.

[..]: Información no disponible.

**1.1.2.22 /**  
**MATRÍCULA NUMÉRICA DEL TOTAL DE ALUMNOS UNIVERSITARIOS EXTRANJEROS DE ENSEÑANZAS DE GRADO QUE HAN PARTICIPADO EN EL PROGRAMA ERASMUS, CLASIFICADOS POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS, RAMA DE ENSEÑANZA Y SEXO.**

Curso Académico 2017-2018

| Rama de enseñanza                        | Número total de alumnos que han participado en el programa Erasmus. |              |                    |               |                               |                    |               |              |                    |                |               |                       | Estructura porcentual (%) |               |                       |                           |               |                       |                 |               |        |
|--|---|--------------|--------------------|---------------|-------------------------------|--------------------|---------------|--------------|--------------------|----------------|---------------|-----------------------|---------------------------|---------------|-----------------------|---------------------------|---------------|-----------------------|-----------------|---------------|--------|
|  | Artes y Humanidades   |              |                    |               | Ciencias Sociales y Jurídicas |                    |               |              | Ciencias           |                |               |                       | Ciencias de la Salud      |               |                       | Ingeniería y Arquitectura |               |                       | Total Matrícula |               |        |
|  | Hombre<br>(1)   | Mujer<br>(2) | Total<br>(3)=(1+2) | Hombre<br>(4) | Mujer<br>(5)                  | Total<br>(6)=(4+5) | Hombre<br>(7) | Mujer<br>(8) | Total<br>(9)=(7+8) | Hombre<br>(10) | Mujer<br>(11) | Total<br>(12)=(10+11) | Hombre<br>(13)            | Mujer<br>(14) | Total<br>(15)=(13+14) | Hombre<br>(16)            | Mujer<br>(17) | Total<br>(18)=(16+17) | Hombre<br>(19)  | Mujer<br>(20) |        |
| <b>Universidad / Sexo</b>                |   |              |                    |               |                               |                    |               |              |                    |                |               |                       |                           |               |                       |                           |               |                       |                 |               |        |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ANDALUCÍA          | 483   | 2.095        | 2.578              | 1.087         | 2.095                         | 3.182              | 153           | 240          | 393                | 205            | 585           | 790                   | 505                       | 359           | 864                   | 2.433                     | 5.374         | 7.807                 | 31,16%          | 68,84%        |        |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN             | 39  | 162          | 201                | 101           | 186                           | 287                | 18            | 11           | 29                 | 27             | 58            | 85                    | 28                        | 35            | 63                    | 213                       | 452           | 665                   | 32,03%          | 67,97%        |        |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANARIAS           | 61  | 196          | 257                | 196           | 216                           | 412                | 12            | 17           | 29                 | 56             | 101           | 157                   | 100                       | 42            | 142                   | 425                       | 572           | 997                   | 42,63%          | 57,37%        |        |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANTABRIA          | 3   | 11           | 14                 | 36            | 68                            | 104                | 2             | 5            | 7                  | 5              | 15            | 20                    | 37                        | 24            | 61                    | 83                        | 123           | 206                   | 40,29%          | 59,71%        |        |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CASTILLA-LA MANCHA | 35  | 134          | 169                | 57            | 115                           | 172                | 9             | 7            | 16                 | 6              | 19            | 25                    | 67                        | 37            | 104                   | 174                       | 312           | 486                   | 35,80%          | 64,20%        |        |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CATALUÑA           | 233   | 671          | 904                | 596           | 1.116                         | 1.712              | 161           | 237          | 398                | 145            | 307           | 452                   | 777                       | 382           | 1.159                 | 1.912                     | 2.713         | 4.625                 | 41,34%          | 58,66%        |        |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE EXTREMADURA        | 22  | 40           | 62                 | 25            | 54                            | 79                 | 1             | 5            | 6                  | 22             | 52            | 74                    | 3                         | 12            | 15                    | 73                        | 163           | 236                   | 30,93%          | 69,07%        |        |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE GALICIA            | 88  | 319          | 407                | 168           | 297                           | 465                | 33            | 44           | 77                 | 53             | 111           | 164                   | 103                       | 83            | 186                   | 445                       | 854           | 1.299                 | 34,26%          | 65,74%        |        |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LA ROJA            |   |              |                    |               |                               |                    |               |              |                    |                |               |                       |                           |               |                       |                           |               |                       | 51              | 27,45%        | 72,55% |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LAS ISLAS BALEARES | 23  | 71           | 94                 | 56            | 136                           | 192                | 5             | 5            | 10                 | 2              | 15            | 17                    | 7                         | 12            | 19                    | 93                        | 239           | 332                   | 26,01%          | 73,99%        |        |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DEL PAÍS VASCO        | 16  | 66           | 82                 | 101           | 193                           | 294                | 13            | 14           | 27                 | 19             | 39            | 58                    | 88                        | 96            | 184                   | 237                       | 408           | 645                   | 36,74%          | 63,26%        |        |
| COMUNIDAD DE CASTILLA Y LEÓN             | 199   | 624          | 823                | 293           | 484                           | 777                | 42            | 43           | 65                 | 48             | 144           | 192                   | 121                       | 122           | 243                   | 703                       | 1.417         | 2.120                 | 33,16%          | 66,84%        |        |
| COMUNIDAD DE MADRID                      | 188   | 633          | 821                | 1.306         | 2.290                         | 3.596              | 109           | 134          | 243                | 124            | 365           | 489                   | 696                       | 513           | 1.209                 | 2.423                     | 3.935         | 6.358                 | 38,11%          | 61,89%        |        |
| COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA               |   |              |                    |               |                               |                    |               |              |                    |                |               |                       |                           |               |                       |                           |               |                       | 109             | 39,45%        | 60,55% |
| COMUNIDAD VALENCIANA                     | 193   | 747          | 940                | 576           | 1.175                         | 1.751              | 69            | 120          | 189                | 107            | 331           | 438                   | 481                       | 430           | 911                   | 1.426                     | 2.803         | 4.229                 | 33,72%          | 66,28%        |        |
| PRINCIPADO DE ASTURIAS                   | 96  | 47           | 143                | 129           | 78                            | 207                | 26            | 16           | 42                 | 56             | 25            | 81                    | 33                        | 37            | 70                    | 142                       | 203           | 543                   | 62,62%          | 37,38%        |        |
| REGIÓN DE MURCIA                         | 54  | 210          | 264                | 131           | 227                           | 358                | 8             | 13           | 21                 | 32             | 65            | 97                    | 62                        | 76            | 138                   | 287                       | 591           | 878                   | 32,69%          | 67,31%        |        |
| <b>TOTAL UU.PP. PRESENCIALES</b>         | <b>1.733</b>  | <b>6.026</b> | <b>7.759</b>       | <b>4.899</b>  | <b>8.814</b>                  | <b>13.713</b>      | <b>663</b>    | <b>913</b>   | <b>1.576</b>       | <b>909</b>     | <b>2.423</b>  | <b>3.152</b>          | <b>3.120</b>              | <b>2.266</b>  | <b>5.386</b>          | <b>11.324</b>             | <b>20.262</b> | <b>31.586</b>         | <b>64,15%</b>   | <b>35,85%</b> |        |
| <b>ESTADO</b>                            |   |              |                    |               |                               |                    |               |              |                    |                |               |                       |                           |               |                       |                           |               |                       |                 |               |        |
| TOTAL UU.PP. NO PRESENCIALES             |   |              |                    |               |                               |                    |               |              |                    |                |               |                       |                           |               |                       |                           |               |                       |                 |               |        |
| <b>TOTAL UU.PP. ESPAÑOLAS</b>            | <b>1.733</b>  | <b>6.026</b> | <b>7.759</b>       | <b>4.907</b>  | <b>8.819</b>                  | <b>13.726</b>      | <b>663</b>    | <b>913</b>   | <b>1.576</b>       | <b>909</b>     | <b>2.423</b>  | <b>3.152</b>          | <b>3.120</b>              | <b>2.266</b>  | <b>5.386</b>          | <b>11.322</b>             | <b>20.267</b> | <b>31.599</b>         | <b>35,86%</b>   | <b>64,14%</b> |        |

UU.PP.: Universidades Pùblicas.

|                              |        |        |       |        |        |        |        |        |       |        |        |       |        |        |       |        |        |        |        |        |
|------------------------------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|-------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|
| TOTAL UU.PP. PRESENCIALES    | 22.34% | 77.66% | 7.759 | 35.73% | 64.27% | 13.713 | 42,07% | 57.93% | 1.576 | 28,84% | 71,16% | 3.152 | 57.93% | 42,07% | 5,386 | 35,85% | 64,15% | 31.586 | 11.324 | 20.262 |
| TOTAL UU.PP. NO PRESENCIALES |        |        |       |        |        |        |        |        |       |        |        |       |        |        |       |        |        |        |        |        |
| TOTAL UU.PP. ESPAÑOLAS       | 22.34% | 77.66% | 7.759 | 35.75% | 64.25% | 13.726 | 42,07% | 57.93% | 1.576 | 28,84% | 71,16% | 3.152 | 57.93% | 42,07% | 5,386 | 35,86% | 64,14% | 31.599 | 11.332 | 20.267 |

**1.I.2.23 /**  
**MATRÍCULA NÚMÉRICA DEL TOTAL DE ALUMNOS UNIVERSITARIOS EXTRANJEROS DE ENSEÑANZAS DE GRADO QUE HAN PARTICIPADO EN EL PROGRAMA ERASMUS, CLASIFICADOS POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS Y PAÍS DE ORIGEN.**

Cursus/Académico 2017-2018

**NÚMERO TOTAL DE ALUMNOS QUE HAN PARTICIPADO EN EL PROGRAMA ERASMUS.**

| País de origen                           | ESTRUCTURA PORCENTUAL (%) |              |              |              |              |            |              |              |                              |                |               |               |               |              |              |              |               |        |                              |
|--|---------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|------------|--------------|--------------|------------------------------|----------------|---------------|---------------|---------------|--------------|--------------|--------------|---------------|--------|------------------------------|
|  | Bélgica                   | Francia      | Alemania     | Italia       | Holanda      | Portugal   | Reino Unido  | NS/NC        | Resto de Países del Programa | Total          | Bélgica       | Francia       | Alemania      | Italia       | Holanda      | Portugal     | Reino Unido   | NS/NC  | Resto de Países del Programa |
| Universidad                              | (1)                       | (2)          | (3)          | (4)          | (5)          | (6)        | (7)          | (8)          | (9)                          | (10)=(1+...+9) | (11)          | (12)          | (13)          | (14)         | (15)         | (16)         | (17)          | (18)   | (19)                         |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ANDALUCÍA          | 255                       | 1.160        | 1.337        | 2.335        | 184          | 137        | 418          | 1.981        | 7.807                        | 3.27%          | 14.86%        | 17.13%        | 29.91%        | 2.36%        | 1.75%        | 5.35%        | 6.77%         | 5.35%  | 25.37%                       |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN             | 18                        | 151          | 83           | 233          | 9            | 13         | 45           | 113          | 665                          | 2.71%          | 22.71%        | 12.48%        | 35.04%        | 1.35%        | 1.95%        | 6.77%        | 16.99%        | 16.99% | 24.47%                       |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANARIAS           | 19                        | 99           | 215          | 359          | 8            | 29         | 24           | 244          | 997                          | 1.91%          | 9.93%         | 21.56%        | 36.01%        | 0.80%        | 2.91%        | 2.41%        | 4.83%         | 0.97%  | 18.45%                       |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANTABRIA          | 2                         | 40           | 42           | 72           | 2            | 10         | 38           | 206          | 0.97%                        | 19.42%         | 20.89%        | 34.92%        | 4.83%         | 0.97%        | 4.32%        | 6.53%        | 4.53%         | 48.56% |                              |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CASTILLA-LA MANCHA | 13                        | 63           | 37           | 91           | 3            | 21         | 22           | 236          | 486                          | 2.67%          | 12.96%        | 7.61%         | 18.72%        | 0.62%        | 4.32%        | 6.66%        | 28.95%        | 28.95% | 28.95%                       |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CATALUÑA           | 150                       | 520          | 703          | 1.112        | 284          | 209        | 308          | 1.339        | 4.625                        | 3.24%          | 11.24%        | 15.20%        | 24.04%        | 6.14%        | 4.52%        | 6.66%        | 4.65%         | 4.65%  | 5.33%                        |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE EXTREMADURA        | 3                         | 41           | 26           | 137          | 11           | 4          | 14           | 503          | 236                          | 1.27%          | 17.37%        | 11.02%        | 58.05%        | 4.65%        | 1.69%        | 3.92%        | 4.31%         | 3.92%  | 38.72%                       |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE GALICIA            | 14                        | 114          | 159          | 393          | 3            | 57         | 56           | 503          | 1.299                        | 1.08%          | 8.78%         | 12.24%        | 30.23%        | 0.23%        | 4.39%        | 4.31%        | 3.92%         | 19.61% |                              |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LA RIOJA           | 1                         | 7            | 9            | 20           | 2            | 10         | 51           | 51           | 1.96%                        | 13.73%         | 17.55%        | 39.22%        | 3.92%         | 1.22%        | 2.41%        | 45.78%       | 45.78%        | 45.78% |                              |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LAS ISLAS BALEARES | 2                         | 20           | 52           | 76           | 21           | 1          | 8            | 152          | 332                          | 0.60%          | 6.02%         | 15.66%        | 22.89%        | 6.33%        | 0.30%        | 2.41%        | 1.55%         | 28.53% |                              |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DEL PAÍS VASCO        | 23                        | 72           | 131          | 176          | 37           | 12         | 10           | 184          | 645                          | 3.57%          | 11.16%        | 20.31%        | 27.29%        | 5.74%        | 1.86%        | 5.74%        | 5.74%         | 30.57% |                              |
| COMUNIDAD DE CASTILLA Y LEÓN             | 80                        | 319          | 262          | 613          | 30           | 53         | 115          | 648          | 2.120                        | 3.77%          | 15.05%        | 12.86%        | 28.92%        | 1.42%        | 2.50%        | 5.42%        | 5.42%         | 35.66% |                              |
| COMUNIDAD DE MADRID                      | 189                       | 989          | 1.311        | 264          | 219          | 316        | 2.261        | 6.358        | 2.97%                        | 15.56%         | 12.72%        | 20.63%        | 4.15%         | 3.44%        | 4.97%        | 3.44%        | 3.44%         | 37.61% |                              |
| COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA               | 4                         | 22           | 2            | 23           | 11           | 6          | 41           | 109          | 3.67%                        | 20.18%         | 1.83%         | 21.10%        | 10.09%        | 5.50%        | 5.50%        | 5.50%        | 5.50%         | 5.50%  |                              |
| COMUNIDAD VALENCIANA                     | 164                       | 578          | 829          | 980          | 219          | 53         | 378          | 1.028        | 4.229                        | 3.88%          | 13.67%        | 19.80%        | 23.17%        | 5.18%        | 1.25%        | 8.94%        | 24.31%        | 24.31% |                              |
| PRINCIPADO DE ASTURIAS                   | 16                        | 46           | 113          | 161          | 8            | 20         | 41           | 138          | 543                          | 2.95%          | 8.47%         | 20.81%        | 29.65%        | 1.47%        | 3.68%        | 7.55%        | 25.41%        | 25.41% |                              |
| REGIÓN DE MURCIA                         | 12                        | 156          | 70           | 300          | 10           | 15         | 43           | 272          | 878                          | 1.37%          | 17.77%        | 7.97%         | 34.17%        | 1.14%        | 1.71%        | 4.90%        | 30.98%        | 30.98% |                              |
| <b>TOTAL UPP. PRESENCIALES</b>           | <b>965</b>                | <b>4.397</b> | <b>4.879</b> | <b>8.392</b> | <b>1.091</b> | <b>860</b> | <b>1.800</b> | <b>9.202</b> | <b>31.586</b>                | <b>3.06%</b>   | <b>13.92%</b> | <b>15.45%</b> | <b>26.57%</b> | <b>3.45%</b> | <b>2.72%</b> | <b>5.70%</b> | <b>29.13%</b> |        |                              |
| ESTADO                                   |                           |              |              |              |              |            |              | 2            | 13                           |                |               |               |               |              |              |              |               | 15.38% |                              |
| TOTAL UPP. NO PRESENCIALES               |                           |              |              |              |              |            |              | 2            | 13                           |                |               |               |               |              |              |              |               | 15.38% |                              |
| <b>TOTAL UPP. ESPAÑOLAS</b>              | <b>965</b>                | <b>4.397</b> | <b>4.881</b> | <b>8.401</b> | <b>1.091</b> | <b>860</b> | <b>1.800</b> | <b>9.204</b> | <b>31.599</b>                | <b>3.05%</b>   | <b>13.91%</b> | <b>15.45%</b> | <b>26.59%</b> | <b>3.45%</b> | <b>2.72%</b> | <b>5.70%</b> | <b>29.13%</b> |        |                              |

UU.PP.: Universidades Públicas.

1.1.2.24 /

**МАTRÍCULA NUMÉRICA DEL TOTAL DE ALUMNOS UNIVERSITARIOS ESPAÑOLES DE ENSEÑANZAS DE GRADO QUE HAN PARTICIPADO EN EL PROGRAMA ERASMUS, CLASIFICADOS POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS, RAMA DE ENSEÑANZA Y SEXO.**

Curso Académico 2017-2018

| Rama de enseñanza                        | Número total de alumnos que han participado en el programa Erasmus. |              |                   |               |              |                   |                               |              |                   |                |               |                      | Estructura porcentual (%) |               |                      |                |               |                      |                |               |
|--|---|--------------|-------------------|---------------|--------------|-------------------|-------------------------------|--------------|-------------------|----------------|---------------|----------------------|---------------------------|---------------|----------------------|----------------|---------------|----------------------|----------------|---------------|
|  | Artes y Humanidades   |              |                   |               |              |                   | Ciencias Sociales y Jurídicas |              |                   |                |               |                      | Ciencias                  |               |                      |                |               |                      |                |               |
|  | Hombre<br>(1)   | Mujer<br>(2) | Total<br>(3)=1+2) | Hombre<br>(4) | Mujer<br>(5) | Total<br>(6)=4+5) | Hombre<br>(7)                 | Mujer<br>(8) | Total<br>(9)=7+8) | Hombre<br>(10) | Mujer<br>(11) | Total<br>(12)=10+11) | Hombre<br>(13)            | Mujer<br>(14) | Total<br>(15)=13+14) | Hombre<br>(16) | Mujer<br>(17) | Total<br>(18)=16+17) | Hombre<br>(19) | Mujer<br>(20) |
| Universidad / Sexo                       |   |              |                   |               |              |                   |                               |              |                   |                |               |                      |                           |               |                      |                |               |                      |                |               |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ANDALUCÍA          | 325   | 948          | 1.273             | 1.093         | 1.616        | 2.709             | 219                           | 260          | 479               | 293            | 626           | 919                  | 765                       | 1.100         | 2.695                | 3.785          | 6.480         | 41.59%               | 58.41%         |               |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN             | 33  | 85           | 118               | 166           | 245          | 411               | 39                            | 58           | 97                | 39             | 78            | 117                  | 137                       | 69            | 206                  | 414            | 535           | 9.49                 | 43.62%         |               |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANARIAS           | 42  | 131          | 173               | 167           | 220          | 387               | 13                            | 13           | 26                | 30             | 67            | 97                   | 62                        | 40            | 102                  | 314            | 471           | 785                  | 40.00%         |               |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANTABRIA          | 2   | 1            | 3                 | 72            | 94           | 166               | 11                            | 4            | 15                | 11             | 21            | 32                   | 86                        | 31            | 117                  | 182            | 151           | 333                  | 54.65%         |               |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CASTILLA-LA MANCHA | 22  | 44           | 66                | 69            | 97           | 166               | 5                             | 5            | 10                | 11             | 30            | 41                   | 51                        | 15            | 66                   | 158            | 191           | 349                  | 45.27%         |               |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CATALUÑA           | 13  | 26           | 39                | 93            | 91           | 184               | 12                            | 10           | 22                | 22             | 25            | 47                   | 59                        | 21            | 80                   | 199            | 173           | 372                  | 41.70%         |               |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE EXTREMADURA        | 47  | 168          | 215               | 233           | 339          | 592               | 41                            | 57           | 98                | 31             | 113           | 144                  | 115                       | 65            | 180                  | 487            | 742           | 1.229                | 39.63%         |               |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE GALICIA            | 6   | 6            | 12                | 25            | 45           | 70                | 6                             | 2            | 8                 | 3              | 3             | 3                    | 18                        | 3             | 21                   | 49             | 59            | 108                  | 45.37%         |               |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LA RIOJA           | 8   | 18           | 26                | 57            | 99           | 156               | 3                             | 3            | 6                 | 14             | 20            | 13                   | 3                         | 3             | 16                   | 84             | 137           | 221                  | 38.01%         |               |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LAS ISLAS BALEARES | 36  | 132          | 168               | 178           | 247          | 425               | 42                            | 42           | 84                | 18             | 75            | 93                   | 168                       | 95            | 263                  | 442            | 591           | 1.033                | 42.79%         |               |
| PRINCIPALIDAD DEL PAÍS VASCO             | 101   | 260          | 361               | 336           | 489          | 825               | 51                            | 82           | 133               | 48             | 185           | 233                  | 241                       | 116           | 357                  | 777            | 1.132         | 1.909                | 40.70%         |               |
| COMUNIDAD DE CASTILLA Y LEÓN             | 176   | 484          | 640               | 1.011         | 1.748        | 2.759             | 120                           | 153          | 273               | 123            | 476           | 599                  | 770                       | 567           | 1.337                | 2.200          | 3.428         | 5.628                | 39.09%         |               |
| COMUNIDAD DE MADRID                      | 57  | 115          | 172               | 86            | 151          | 236               | 105                           | 122          | 227               | 126            | 335           | 461                  | 443                       | 20            | 66                   | 107            | 151           | 258                  | 41.47%         |               |
| COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA               | 154   | 447          | 601               | 523           | 861          | 1.364             | 105                           | 122          | 227               | 126            | 335           | 461                  | 443                       | 228           | 671                  | 1.351          | 1.973         | 3.324                | 40.64%         |               |
| COMUNIDAD VALENCIANA                     | 54  | 117          | 171               | 123           | 178          | 301               | 27                            | 43           | 70                | 22             | 67            | 89                   | 166                       | 76            | 242                  | 392            | 481           | 873                  | 44.90%         |               |
| PRINCIPALIDAD DE ASTURIAS                | 54  | 141          | 195               | 123           | 147          | 270               | 14                            | 15           | 29                | 37             | 90            | 127                  | 102                       | 46            | 146                  | 330            | 437           | 767                  | 43.02%         |               |
| REGIÓN DE MURCIA                         | 1.195   | 3.420        | 4.615             | 4.796         | 7.501        | 12.297            | 881                           | 1.177        | 2.058             | 976            | 2.640         | 3.616                | 4.035                     | 2.079         | 6.114                | 11.883         | 16.817        | 28.700               | 41.40%         |               |
| <b>TOTAL UU.PP. PRESENCIALES</b>         |   |              |                   |               |              |                   |                               |              |                   |                |               |                      |                           |               |                      |                |               |                      |                |               |
| ESTADO                                   | 8   | 11           | 19                | 11            | 8            | 19                | 11                            | 8            | 19                | 2              | 2             | 4                    | 2                         | 4             | 1                    | 1              | 22            | 21                   | 43             |               |
| TOTAL UU.PP. NO PRESENCIALES             | 8   | 11           | 19                | 11            | 8            | 19                | 11                            | 8            | 19                | 2              | 2             | 4                    | 2                         | 4             | 1                    | 1              | 22            | 21                   | 43             |               |
| <b>TOTAL UU.PP. ESPAÑOLAS</b>            | <b>1.203</b>  | <b>3.431</b> | <b>4.634</b>      | <b>4.807</b>  | <b>7.509</b> | <b>12.316</b>     | <b>883</b>                    | <b>1.179</b> | <b>2.052</b>      | <b>976</b>     | <b>2.640</b>  | <b>3.616</b>         | <b>4.036</b>              | <b>2.079</b>  | <b>6.115</b>         | <b>11.905</b>  | <b>16.838</b> | <b>28.743</b>        | <b>41.42%</b>  |               |
|  |   |              |                   |               |              |                   |                               |              |                   |                |               |                      |                           |               |                      |                |               |                      | <b>58.58%</b>  |               |

UU.PP.: Universidades Públicas.

|                              |        |        |       |        |        |        |        |        |        |        |        |       |        |        |       |        |        |        |        |        |
|------------------------------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|
| TOTAL UU.PP. PRESENCIALES    | 25.89% | 74.11% | 4.615 | 39.00% | 61.00% | 12.297 | 42.81% | 57.19% | 2.058  | 26.99% | 73.01% | 3.616 | 66.00% | 34.00% | 6.114 | 41.40% | 58.00% | 28.700 | 11.883 | 16.817 |
| TOTAL UU.PP. NO PRESENCIALES | 42.1%  | 57.89% | 19    | 57.89% | 42.1%  | 50.00% | 50.00% | 4      | 50.00% | 50.00% | 50.00% | 1     | 51.16% | 48.84% | 43    | 51.16% | 48.84% | 21     | 11.905 | 16.838 |
| TOTAL UU.PP. ESPAÑOLAS       | 25.92% | 74.04% | 4.634 | 39.03% | 60.37% | 12.316 | 42.82% | 57.18% | 2.062  | 26.99% | 73.01% | 3.616 | 66.00% | 34.00% | 6.115 | 41.42% | 58.58% | 28.743 | 11.905 | 16.838 |

## 1.I.2.25 /

## MATRÍCULA NÚMÉRICA DEL TOTAL DE ALUMNOS UNIVERSITARIOS ESPAÑOLES DE ENSEÑANZAS DE GRADO QUE HAN PARTICIPADO EN EL PROGRAMA ERASMUS, CLASIFICADOS POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS Y PAÍS DE DESTINO.

Curso Académico 2017-2018

## NÚMERO TOTAL DE ALUMNOS QUE HAN PARTICIPADO EN EL PROGRAMA ERASMUS.

| País de destino                          | ESTRUCTURA PORCENTUAL (%) |              |              |              |              |              |              |               |                              |                            |               |              |               |               |               |               |               |               |                              |        |
|--|---------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|------------------------------|----------------------------|---------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|------------------------------|--------|
|  | Bélgica                   | Francia      | Alemania     | Italia       | Holanda      | Portugal     | Reino Unido  | NS/NC         | Resto de Países del Programa | Total                      | Bélgica       | Francia      | Alemania      | Italia        | Holanda       | Portugal      | Reino Unido   | NS/NC         | Resto de Países del Programa |        |
| Universidad                              | (1)                       | (2)          | (3)          | (4)          | (5)          | (6)          | (7)          | (8)           | (9)                          | (10)= <sup>(1+...+9)</sup> | (11)          | (12)         | (13)          | (14)          | (15)          | (16)          | (17)          | (18)          | (19)                         |        |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ANDALUCÍA          | 265                       | 543          | 562          | 1.751        | 146          | 587          | 508          | 2.118         | 6.480                        | 4.09%                      | 8.38%         | 8.57%        | 27.02%        | 2.25%         | 9.06%         | 7.84%         | 7.69%         | 7.69%         | 32.9%                        |        |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN             | 46                        | 98           | 66           | 245          | 14           | 78           | 73           | 329           | 949                          | 4.83%                      | 10.33%        | 6.95%        | 25.82%        | 1.48%         | 8.22%         | 7.69%         | 6.50%         | 6.50%         | 34.67%                       |        |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANARIAS           | 21                        | 61           | 100          | 191          | 21           | 51           | 51           | 289           | 785                          | 2.68%                      | 7.77%         | 12.74%       | 24.33%        | 2.68%         | 6.50%         | 6.50%         | 5.71%         | 5.71%         | 36.82%                       |        |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANTABRIA          | 19                        | 16           | 7            | 125          | 2            | 27           | 19           | 118           | 333                          | 5.71%                      | 4.80%         | 2.10%        | 37.50%        | 0.60%         | 8.11%         | 7.45%         | 35.64%        | 35.64%        | 35.64%                       |        |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CASTILLA-LA MANCHA | 8                         | 23           | 16           | 108          | 3            | 40           | 26           | 125           | 349                          | 2.29%                      | 6.59%         | 4.58%        | 30.95%        | 0.86%         | 11.66%        | 7.45%         | 35.82%        | 35.82%        | 35.82%                       |        |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CATALUÑA           | 247                       | 308          | 398          | 659          | 309          | 175          | 518          | 1.468         | 4.082                        | 6.05%                      | 7.55%         | 9.75%        | 16.14%        | 7.57%         | 4.29%         | 12.69%        | 12.69%        | 35.76%        | 35.76%                       |        |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE EXTREMADURA        | 4                         | 6            | 9            | 141          | 140          | 33           | 39           | 39            | 372                          | 1.08%                      | 1.61%         | 2.42%        | 37.90%        | 37.93%        | 8.87%         | 8.87%         | 10.48%        | 10.48%        | 10.48%                       |        |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE GALICIA            | 32                        | 85           | 78           | 209          | 18           | 141          | 64           | 602           | 1.229                        | 2.60%                      | 6.92%         | 6.35%        | 17.01%        | 1.46%         | 11.47%        | 5.21%         | 48.98%        | 48.98%        | 48.98%                       |        |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LA RIOJA           | 2                         | 10           | 6            | 43           | 21           | 2            | 24           | 108           | 1.018                        | 1.85%                      | 9.26%         | 5.36%        | 39.81%        | 19.44%        | 1.85%         | 1.85%         | 22.22%        | 22.22%        | 22.22%                       |        |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LAS ISLAS BALEARES | 4                         | 6            | 66           | 29           | 7            | 6            | 16           | 87            | 221                          | 1.81%                      | 2.71%         | 29.86%       | 13.12%        | 3.17%         | 2.71%         | 7.24%         | 7.24%         | 39.87%        | 39.87%                       | 39.87% |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DEL PAÍS VASCO        | 54                        | 75           | 125          | 253          | 38           | 71           | 38           | 379           | 1.933                        | 5.23%                      | 7.26%         | 12.10%       | 24.49%        | 3.68%         | 6.87%         | 3.68%         | 3.68%         | 36.9%         | 36.9%                        |        |
| COMUNIDAD DE CASTILLA Y LEÓN             | 84                        | 141          | 119          | 526          | 41           | 247          | 124          | 627           | 1.909                        | 4.40%                      | 7.39%         | 6.23%        | 27.55%        | 2.15%         | 12.44%        | 6.50%         | 32.84%        | 32.84%        | 32.84%                       |        |
| COMUNIDAD DE MADRID                      | 236                       | 728          | 503          | 904          | 474          | 275          | 264          | 2.224         | 5.628                        | 4.55%                      | 12.94%        | 9.84%        | 16.08%        | 4.89%         | 4.89%         | 8.42%         | 8.42%         | 39.52%        | 39.52%                       |        |
| COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA               | 17                        | 22           | 19           | 51           | 14           | 27           | 8            | 100           | 258                          | 6.59%                      | 8.53%         | 7.36%        | 19.77%        | 5.43%         | 10.7%         | 3.10%         | 3.10%         | 38.76%        | 38.76%                       |        |
| COMUNIDAD VALENCIANA                     | 140                       | 294          | 325          | 788          | 151          | 171          | 361          | 1.094         | 3.324                        | 4.21%                      | 8.84%         | 9.78%        | 23.71%        | 4.54%         | 5.14%         | 10.86%        | 10.86%        | 32.91%        | 32.91%                       |        |
| PRINCIPADO DE ASTURIAS                   | 23                        | 35           | 61           | 200          | 21           | 53           | 92           | 388           | 873                          | 2.63%                      | 4.01%         | 6.99%        | 22.91%        | 2.41%         | 6.07%         | 10.54%        | 10.54%        | 44.44%        | 44.44%                       |        |
| REGIÓN DE MURCIA                         | 28                        | 71           | 35           | 240          | 10           | 58           | 87           | 238           | 787                          | 3.65%                      | 9.26%         | 4.56%        | 31.29%        | 1.30%         | 7.56%         | 11.34%        | 11.34%        | 31.03%        | 31.03%                       |        |
| <b>TOTAL UPP. PRESENCIALES</b>           | <b>1.250</b>              | <b>2.522</b> | <b>2.495</b> | <b>6.463</b> | <b>1.070</b> | <b>2.157</b> | <b>2.494</b> | <b>10.249</b> | <b>28.700</b>                | <b>4.36%</b>               | <b>8.79%</b>  | <b>8.69%</b> | <b>22.52%</b> | <b>3.73%</b>  | <b>8.67%</b>  | <b>8.67%</b>  | <b>37.71%</b> | <b>37.71%</b> | <b>37.71%</b>                |        |
| ESTADO                                   | 3                         | 6            | 1            | 11           | 6            | 6            | 16           | 43            | 43                           | 6.98%                      | 13.95%        | 2.33%        | 25.58%        | 13.55%        | 13.55%        | 13.55%        | 37.21%        | 37.21%        | 37.21%                       |        |
| <b>TOTAL UPP. NO PRESENCIALES</b>        | <b>3</b>                  | <b>6</b>     | <b>1</b>     | <b>11</b>    | <b>6</b>     | <b>6</b>     | <b>16</b>    | <b>43</b>     | <b>43</b>                    | <b>6.98%</b>               | <b>13.95%</b> | <b>2.33%</b> | <b>25.58%</b> | <b>13.55%</b> | <b>13.55%</b> | <b>13.55%</b> | <b>37.21%</b> | <b>37.21%</b> | <b>37.21%</b>                |        |
| <b>TOTAL UPP. ESPAÑOLAS</b>              | <b>1.253</b>              | <b>2.528</b> | <b>2.496</b> | <b>6.474</b> | <b>1.070</b> | <b>2.163</b> | <b>2.494</b> | <b>10.265</b> | <b>28.743</b>                | <b>4.35%</b>               | <b>8.80%</b>  | <b>8.68%</b> | <b>22.52%</b> | <b>3.72%</b>  | <b>8.53%</b>  | <b>8.68%</b>  | <b>35.71%</b> | <b>35.71%</b> | <b>35.71%</b>                |        |

UU.PP.: Universidades Públicas.

**1.1.2.31 /**  
**MATRÍCULA NÚMÉRICA DEL TOTAL DE ALUMNOS DE GRADO CON DISCAPACIDAD EN CENTROS PROPIOS, CLASIFICADOS POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS, RAMA DE ENSEÑANZA Y SEXO.**

Curso Académico 2017-2018

| Rama de enseñanza                        | Número de alumnos de grado con discapacidad en centros propios |              |                    |               |              |                    |                               |              |                    |                |               |                       | Estructura porcentual (%) |               |                       |                |               |                       |                 |               |
|--|--|--------------|--------------------|---------------|--------------|--------------------|-------------------------------|--------------|--------------------|----------------|---------------|-----------------------|---------------------------|---------------|-----------------------|----------------|---------------|-----------------------|-----------------|---------------|
|  | Artes y Humanidades  |              |                    |               |              |                    | Ciencias Sociales y Jurídicas |              |                    |                |               |                       | Ciencias de la Salud      |               |                       |                |               |                       | Total Matrícula |               |
|  | Hombre<br>(1)  | Mujer<br>(2) | Total<br>(3)=(1+2) | Hombre<br>(4) | Mujer<br>(5) | Total<br>(6)=(4+5) | Hombre<br>(7)                 | Mujer<br>(8) | Total<br>(9)=(7+8) | Hombre<br>(10) | Mujer<br>(11) | Total<br>(12)=(10+11) | Hombre<br>(13)            | Mujer<br>(14) | Total<br>(15)=(13+14) | Hombre<br>(16) | Mujer<br>(17) | Total<br>(18)=(16+17) | Hombre<br>(19)  | Mujer<br>(20) |
| Universidad / Sexo                       |  |              |                    |               |              |                    |                               |              |                    |                |               |                       |                           |               |                       |                |               |                       |                 |               |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ANDALUCÍA          | 186  | 157          | 343                | 341           | 360          | 701                | 58                            | 21           | 79                 | 209            | 263           | 472                   | 169                       | 34            | 203                   | 963            | 835           | 1.798                 | 53,56%          | 46,44%        |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN             | 11   | 18           | 29                 | 34            | 50           | 84                 | 9                             | 2            | 11                 | 19             | 35            | 54                    | 11                        | 2             | 13                    | 84             | 107           | 191                   | 43,98%          | 56,02%        |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANARIAS           | 33   | 26           | 59                 | 65            | 79           | 144                | 8                             | 5            | 13                 | 37             | 54            | 91                    | 24                        | 15            | 39                    | 167            | 179           | 346                   | 48,27%          | 51,73%        |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANTABRIA          | 3  | 3            | 11                 | 11            | 22           |                    |                               |              |                    | 10             | 10            | 20                    | 10                        | 2             | 12                    | 34             | 23            | 57                    | 59,65%          | 40,35%        |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CASTILLA-LA MANCHA | 166  | 176          | 342                | 239           | 314          | 553                | 63                            | 42           | 105                | 98             | 194           | 292                   | 160                       | 38            | 198                   | 726            | 764           | 1.490                 | 48,77%          | 51,23%        |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CATALUÑA           |  |              |                    |               |              |                    |                               |              |                    |                |               |                       |                           |               |                       |                |               |                       |                 |               |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE EXTREMADURA        | 16   | 24           | 40                 | 74            | 76           | 150                | 15                            | 9            | 24                 | 14             | 35            | 49                    | 48                        | 12            | 60                    | 167            | 156           | 323                   | 51,70%          | 48,30%        |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE GALICIA            | 2  | 6            | 8                  | 4             | 11           | 15                 | 2                             | 2            | 2                  | 2              | 29            | 37                    | 7                         | 2             | 9                     | 65             | 29            | 140                   | 46,43%          | 53,57%        |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LA RIOJA           | 17   | 11           | 28                 | 26            | 31           | 57                 | 7                             | 2            | 9                  | 8              | 37            | 52                    | 50                        | 14            | 64                    | 183            | 164           | 347                   | 52,74%          | 47,26%        |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LAS ISLAS BALEARES | 26   | 30           | 56                 | 72            | 67           | 139                | 20                            | 16           | 36                 | 15             | 37            | 52                    | 12                        | 14            | 89                    | 315            | 328           | 643                   | 48,99%          | 51,01%        |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DEL PAÍS VASCO        | 79   | 74           | 153                | 112           | 150          | 262                | 16                            | 12           | 28                 | 33             | 78            | 111                   | 75                        | 14            | 101                   | 694            | 764           | 1.458                 | 47,60%          | 52,40%        |
| COMUNIDAD DE CASTILLA Y LEÓN             | 100  | 117          | 217                | 278           | 334          | 612                | 154                           | 77           | 231                | 85             | 212           | 297                   | 77                        | 24            | 101                   |                |               |                       |                 |               |
| COMUNIDAD DE MADRID                      |  |              |                    |               |              |                    |                               |              |                    |                |               |                       |                           |               |                       |                |               |                       |                 |               |
| COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA               | 10   | 2            | 12                 | 12            | 2            | 37                 | 42                            | 79           | 120                | 258            | 378           | 122                   | 38                        | 160           | 690                   | 816            | 1.506         | 45,82%                | 54,18%          |               |
| COMUNIDAD VALENCIANA                     | 118  | 139          | 257                | 293           | 339          | 632                | 37                            | 42           | 79                 | 120            | 258           | 378                   | 122                       | 38            | 160                   | 690            | 816           | 1.506                 | 45,82%          | 54,18%        |
| PRINCIPADO DE ASTURIAS                   | 26   | 17           | 43                 | 46            | 52           | 98                 | 7                             | 5            | 12                 | 30             | 47            | 77                    | 26                        | 9             | 35                    | 135            | 130           | 265                   | 50,94%          | 49,06%        |
| REGIÓN DE MURCIA                         |  |              |                    | 4             | 1            | 5                  |                               |              |                    |                |               |                       |                           |               |                       |                | 8             | 50                    | 84,00%          | 16,00%        |
| <b>TOTAL UU.PP. PRESENCIALES</b>         | <b>783</b>   | <b>795</b>   | <b>1.578</b>       | <b>1.669</b>  | <b>3.486</b> | <b>396</b>         | <b>233</b>                    | <b>629</b>   | <b>680</b>         | <b>1.254</b>   | <b>1.934</b>  | <b>828</b>            | <b>211</b>                | <b>1.039</b>  | <b>8.666</b>          | <b>4.370</b>   | <b>8.666</b>  | <b>100,00%</b>        | <b>50,43%</b>   |               |
| ESTADO                                   | 780  | 690          | 1.470              | 2.013         | 2.152        | 4.165              | 236                           | 110          | 346                | 421            | 626           | 2.994                 | 42                        | 283           | 6.264                 | 6.264          | 100,00%       | 47,80%                |                 |               |
| TOTAL UU.PP. NO PRESENCIALES             | 780  | 690          | 1.470              | 2.013         | 2.152        | 4.165              | 236                           | 110          | 346                | 241            | 42            | 283                   | 6.264                     | 6.264         | 100,00%               | 47,80%         |               |                       |                 |               |
| <b>TOTAL UU.PP. ESPAÑOLAS</b>            | <b>1.563</b>   | <b>1.485</b> | <b>3.048</b>       | <b>3.622</b>  | <b>4.029</b> | <b>7.551</b>       | <b>632</b>                    | <b>343</b>   | <b>975</b>         | <b>680</b>     | <b>1.254</b>  | <b>1.934</b>          | <b>1.069</b>              | <b>253</b>    | <b>1.322</b>          | <b>14.930</b>  | <b>7.364</b>  | <b>14.930</b>         | <b>100,00%</b>  | <b>49,32%</b> |

UU.PP.: Universidades Públicas.  
 [...] Información no disponible.

## 1.1.2.32 /

**MATRÍCULA NUMÉRICA DEL TOTAL DE ALUMNOS DE GRADO CON DISCAPACIDAD EN CENTROS PROPIOS, CLASIFICADOS POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS Y TIPO DE DISCAPACIDAD.**

Curso Académico 2017-2018

| Pais de origen                           | NÚMERO DE ALUMNOS DE GRADO CON DISCAPACIDAD EN CENTROS PROPIOS |            |            |             |              |              | ESTRUCTURA PORCENTUAL (%) |               |              |              |              |               |               |
|--|--|------------|------------|-------------|--------------|--------------|---------------------------|---------------|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|
|  | Física   | Visual     | Auditiva   | Intelectual | Mental       | Nf/Nc        | Total                     | Física        | Visual       | Auditiva     | Intelectua   | Mental        | Nf/Nc         |
| Universidad                              | (1)  | (2)        | (3)        | (4)         | (5)          | (6)          | (7)=(1+...+6)             | (8)           | (9)          | (10)         | (11)         | (12)          | (13)          |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ANDALUCÍA          | 400  | 88         | 105        | 312         | 34           | 859          | 1.798                     | 22,25%        | 4,89%        | 5,84%        | 17,35%       | 1,89%         | 47,78%        |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN             | 36   | 16         | 8          | 13          | 9            | 109          | 191                       | 18,85%        | 8,38%        | 4,19%        | 6,81%        | 4,71%         | 57,07%        |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANARIAS           | 60   | 16         | 19         | 28          | 223          | 346          | 17,34%                    | 4,62%         | 5,42%        | 8,09%        | 6,44%        | 100,00%       |               |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANTABRIA          |  |            |            |             | 57           |              |                           |               |              |              |              |               |               |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CASTILLA-LA MANCHA | 221  | 63         | 61         | 2           | 158          | 985          | 1.490                     | 14,83%        | 4,23%        | 4,09%        | 0,13%        | 10,40%        | 66,17%        |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CATALUÑA           |  |            |            |             | 1..          |              |                           |               |              |              |              |               |               |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE EXTREMADURA        | 7  | 4          | 3          | 15          | 6            | 288          | 323                       | 2,17%         | 1,24%        | 0,93%        | 4,64%        | 1,86%         | 89,15%        |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE GALICIA            |  |            |            |             |              | 29           | 29                        |               |              |              |              |               |               |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LA RIOJA           |  |            |            |             |              | 140          | 140                       |               |              |              |              |               |               |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LAS ISLAS BALEARES | 57   | 23         | 24         |             |              | 243          | 347                       | 16,43%        | 6,63%        | 6,92%        |              |               | 100,00%       |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DEL PAÍS VASCO        | 211  | 18         | 24         |             |              | 349          | 643                       | 39,81%        | 2,80%        | 3,75%        |              |               | 70,03%        |
| COMUNIDAD DE CASTILLA Y LEÓN             | 113  | 40         | 42         | 4           | 42           | 1.217        | 1.458                     | 7,75%         | 2,74%        | 2,88%        | 0,27%        | 6,38%         | 54,25%        |
| COMUNIDAD DE MADRID                      |  |            |            |             |              | 23           | 23                        |               |              |              |              |               | 83,47%        |
| COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA               |  |            |            |             |              |              |                           |               |              |              |              |               | 100,00%       |
| COMUNIDAD VALENCIANA                     | 597  | 110        | 91         | 83          | 206          | 419          | 1.506                     | 39,64%        | 7,30%        | 6,04%        | 5,51%        | 13,68%        | 27,82%        |
| PRINCIPADO DE ASTURIAS                   |  |            |            |             |              | 265          | 265                       |               |              |              |              |               | 100,00%       |
| REGIÓN DE MURCIA                         |  |            |            |             |              | 50           | 50                        |               |              |              |              |               |               |
| <b>TOTAL UU.PP. PRESENCIALES</b>         | <b>1.702</b>   | <b>378</b> | <b>377</b> | <b>429</b>  | <b>524</b>   | <b>5.256</b> | <b>8.666</b>              | <b>19,64%</b> | <b>4,36%</b> | <b>4,35%</b> | <b>4,95%</b> | <b>6,05%</b>  | <b>60,63%</b> |
| ESTADO                                   |  |            |            |             |              |              |                           |               |              |              |              |               | 100,00%       |
| TOTAL UU.PP. NO PRESENCIALES             | 3.979  | 524        | 335        | 1.426       |              | 6.264        | 63.52%                    | 8,37%         | 5,35%        | 22,77%       |              |               |               |
| <b>TOTAL UU.PP. ESPAÑOLAS</b>            | <b>5.681</b>   | <b>902</b> | <b>712</b> | <b>429</b>  | <b>1.950</b> | <b>5.256</b> | <b>14.930</b>             | <b>36,05%</b> | <b>6,04%</b> | <b>4,77%</b> | <b>2,87%</b> | <b>13,06%</b> | <b>35,20%</b> |

UU.PP.: Universidades Públicas.

(.) Información no disponible.

## 1.1.3.1 /

## MATRÍCULA NUMÉRICA DEL TOTAL DE ALUMNOS DE ENSEÑANZAS DE POSTGRADO, CLASIFICADOS POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS Y MODALIDAD DE ESTUDIOS.

Curso Académico 2017-2018

| Tipo de titulación postgrado             | ENSEÑANZAS OFICIALES |               |                |               |               |               | ENSEÑANZAS PROPIAS |                |               |               |               |              | ESTRUCTURA PORCENTUAL (%) |            |            |            |            |              |         |
|--|----------------------|---------------|----------------|---------------|---------------|---------------|--------------------|----------------|---------------|---------------|---------------|--------------|---------------------------|------------|------------|------------|------------|--------------|---------|
|  | Máster               | Doctorado     | TOTAL          | Máster        | Especialista  | Experto       | TOTAL              | TOTAL          |               | ATRACULA      |               | % Ens.       |                           | % Ens.     |            | Propias.   |            | Propias.     |         |
|  |                      |               |                |               |               |               |                    | (7)=(4+5+6)    | (8)=(3+7)     | (9)=(1+8)     | (10)=(2+8)    | Máster       | Doctorado                 | (11)=(4+8) | (12)=(5+8) | Máster     | Doctorado  | Especialista | Experio |
| <b>Universidad</b>                       | (1)                  | (2)           | (3)=(1+2)      | (4)           | (5)           | (6)           | (7)                | (8)=(3+7)      | (9)=(1+8)     | (10)=(2+8)    | (11)=(4+8)    | (12)=(5+8)   | (13)=(6+8)                | (14)=(6+8) | (15)=(6+8) | (16)=(6+8) | (17)=(6+8) | (18)=(6+8)   |         |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ANDALUCÍA          | 23.075               | 13.464        | 1              | 36.536        | 3.963         | 1.037         | 2.381              | 7.381          | 401           | 1.580         | 5.849         | 52.54%       | 30.55%                    | 15.20%     | 9.02%      | 2.36%      | 4.89%      | 5.42%        | 6.83%   |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN             | 2.261                | 2.028         | 4.289          | 892           | 287           | 402           | 716                | 4.511          | 501           | 2.166         | 4.608%        | 34.01%       | 2.22%                     | 4.74%      | 8.91%      |            |            |              |         |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANTABRIA          | 998                  | 588           | 1.586          | 300           | 82            | 198           | 580                | 2.176          | 5369          | 32.00%        | 27.15%        | 13.85%       | 3.79%                     | 9.14%      |            |            |            |              |         |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CASTILLA-LA MANCHA | 17.178               | 1.475         | 3.193          | 940           | 867           | 369           | 2.176              | 7.426          | 22.1%         | 19.48%        | 17.51%        | 16.15%       | 6.87%                     |            |            |            |            |              |         |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CATALUÑA           | 17.778               | 15.281        | 32.859         | 16.169        | 11.389        | 18.009        | 45.567             | 880            | 3.676         | 50.78%        | 25.41%        | 3.22%        | 8.77%                     |            |            |            |            |              |         |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE EXTREMADURA        | 1.877                | 939           | 2.816          | 119           | 324           | 437           | 437                | 912            | 1.525         | 12.575        | 45.2%         | 41.95%       | 3.83%                     | 2.32%      | 5.98%      |            |            |              |         |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE GALICIA            | 5.775                | 5.275         | 11.050         | 481           | 292           | 752           | 232                | 556            | 7.428         | 44.87%        | 46.38%        | 28.18%       | 4.93%                     | 10.64%     | 9.87%      |            |            |              |         |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LA RIOJA           | 423                  | 257           | 680            | 45            | 97            | 110           | 539                | 816            | 2.977         | 4.42%         | 28.38%        | 5.61%        | 3.69%                     | 18.11%     |            |            |            |              |         |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LAS ISLAS BALEARES | 1.316                | 845           | 2.161          | 167           | 110           | 289           | 556                | 2.822          | 12.111        | 38.31%        | 38.39%        | 13.27%       | 2.47%                     | 7.61%      |            |            |            |              |         |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DEL PAÍS VASCO        | 3.333                | 3.539         | 6.872          | 267           | 175           | 4.649         | 9.289              | 1.607          | 922           | 4.259         | 40.57%        | 23.41%       | 27.57%                    | 4.20%      | 4.23%      |            |            |              |         |
| COMUNIDAD DE CASTILLA Y LEÓN             | 4.440                | 2.972         | 7.412          | 15.278        | 41.766        | 17.940        | 27.43              | 734            | 1.876         | 40.53%        | 20.04%        | 2.35%        | 7.09%                     |            |            |            |            |              |         |
| COMUNIDAD DE MADRID                      | 766                  | 376           | 1.142          | 44            | 133           | 557           | 4.365              | 13.168         | 38.563        | 42.88%        | 22.99%        | 16.68%       | 6.15%                     | 11.32%     |            |            |            |              |         |
| COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA               | 16.522               | 8.863         | 25.385         | 6.432         | 2.371         | 1.75          | 126                | 428            | 3.879         | 46.66%        | 42.30%        | 4.51%        | 3.33%                     | 3.20%      |            |            |            |              |         |
| COMUNIDAD VALENCIANA                     | 1.810                | 1.641         | 3.451          | 2.478         | 5.450         | 387           | 2.530              | 3.114          | 8.564         | 34.70%        | 28.94%        | 4.52%        | 2.30%                     |            |            |            |            |              |         |
| PRINCIPADO DE ASTURIAS                   |                      |               |                |               |               |               |                    |                |               |               |               |              |                           |            |            |            |            |              |         |
| REGIÓN DE MURCIA                         |                      |               |                |               |               |               |                    |                |               |               |               |              |                           |            |            |            |            |              |         |
| <b>TOTAL UU.PP. PRESENCIALES</b>         | <b>113.913</b>       | <b>78.507</b> | <b>192.320</b> | <b>50.098</b> | <b>20.854</b> | <b>34.836</b> | <b>105.768</b>     | <b>298.088</b> | <b>30.18%</b> | <b>24.34%</b> | <b>16.80%</b> | <b>7.00%</b> | <b>11.69%</b>             |            |            |            |            |              |         |
| ESTADO                                   | 9.191                | 1.997         | 11.188         | 1.961         | 1.167         | 5.243         | 8.371              | 19.559         | 46.99%        | 10.21%        | 10.03%        | 5.97%        | 26.81%                    |            |            |            |            |              |         |
| TOTAL UU.PP. NO PRESENCIALES             | 9.191                | 1.997         | 11.188         | 1.961         | 1.167         | 5.243         | 8.371              | 19.559         | 46.99%        | 10.21%        | 10.03%        | 5.97%        | 26.81%                    |            |            |            |            |              |         |
| <b>TOTAL UU.PP. ESPAÑOLAS</b>            | <b>123.004</b>       | <b>80.504</b> | <b>203.508</b> | <b>52.099</b> | <b>22.021</b> | <b>40.079</b> | <b>14.139</b>      | <b>317.667</b> | <b>30.72%</b> | <b>25.34%</b> | <b>16.38%</b> | <b>6.93%</b> | <b>12.62%</b>             |            |            |            |            |              |         |

UU.PP.: Universidades Públcas.

**1.1.3.2 /**  
**MATRÍCULA NUMÉRICA DEL TOTAL DE ALUMNOS DE MÁSTER, CLASIFICADOS POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS, RAMA DE ENSEÑANZA Y SEXO.**

Curso Académico 2017-2018

NÚMERO DE ALUMNOS MATRICULADOS DE MÁSTER

| Rama de enseñanza                        | Artes y Humanidades |              |                    |               |               |                    | Ciencias Sociales y Jurídicas |              |                    |                |               |                       | Ciencias de la Salud |               |                       |                |               |                       | Ingeniería y Arquitectura |  |  |  |  |  | Total Matrícula |  |  |  |  |  |
|--|---------------------|--------------|--------------------|---------------|---------------|--------------------|-------------------------------|--------------|--------------------|----------------|---------------|-----------------------|----------------------|---------------|-----------------------|----------------|---------------|-----------------------|---------------------------|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|
|  | Hombre<br>(1)       | Mujer<br>(2) | Total<br>(3)=(1+2) | Hombre<br>(4) | Mujer<br>(5)  | Total<br>(6)=(4+5) | Hombre<br>(7)                 | Mujer<br>(8) | Total<br>(9)=(7+8) | Hombre<br>(10) | Mujer<br>(11) | Total<br>(12)=(10+11) | Hombre<br>(13)       | Mujer<br>(14) | Total<br>(15)=(13+14) | Hombre<br>(16) | Mujer<br>(17) | Total<br>(18)=(16+17) |                           |  |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |  |
| Universidad \ Sexo                       |                     |              |                    |               |               |                    |                               |              |                    |                |               |                       |                      |               |                       |                |               |                       |                           |  |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ANDALUCÍA          | 1.003               | 1.844        | 2.847              | 4.073         | 6.990         | 11.063             | 796                           | 811          | 1.607              | 794            | 2.019         | 2.813                 | 3.356                | 1.389         | 4.745                 | 10.022         | 13.053        | 23.075                |                           |  |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN             | 47                  | 64           | 111                | 441           | 678           | 1.119              | 88                            | 70           | 158                | 89             | 217           | 306                   | 393                  | 174           | 567                   | 1.058          | 1.203         | 2.261                 |                           |  |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANARIAS           | 67                  | 142          | 209                | 489           | 898           | 1.387              | 81                            | 82           | 163                | 63             | 134           | 197                   | 209                  | 96            | 305                   | 909            | 1.352         | 1.352                 |                           |  |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANTABRIA          | 41                  | 28           | 69                 | 128           | 197           | 325                | 14                            | 8            | 22                 | 16             | 53            | 69                    | 360                  | 513           | 559                   | 439            | 439           | 998                   |                           |  |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CASTILLA-LA MANCHA | 54                  | 87           | 141                | 487           | 594           | 1.081              | 34                            | 48           | 82                 | 18             | 59            | 77                    | 250                  | 87            | 337                   | 843            | 875           | 1.718                 |                           |  |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CATALUÑA           | 810                 | 1.638        | 2.478              | 2.225         | 3.684         | 5.709              | 788                           | 747          | 1.535              | 597            | 1.537         | 2.134                 | 4.218                | 1.504         | 5.722                 | 8.348          | 8.346         | 17.578                |                           |  |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE EXTREMADURA        | 44                  | 106          | 150                | 524           | 855           | 1.379              | 22                            | 29           | 51                 | 41             | 45            | 86                    | 156                  | 55            | 211                   | 787            | 1.090         | 1.877                 |                           |  |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE GALICIA            | 195                 | 374          | 569                | 1.037         | 1.911         | 2.948              | 219                           | 259          | 478                | 112            | 336           | 448                   | 969                  | 363           | 1.332                 | 2.532          | 3.243         | 5.775                 |                           |  |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LA RIOJA           | 47                  | 39           | 86                 | 104           | 133           | 237                | 6                             | 7            | 13                 | 13             | 24            | 63                    | 24                   | 87            | 220                   | 203            | 423           |                       |                           |  |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LAS ISLAS BALEARES | 39                  | 54           | 93                 | 287           | 437           | 724                | 125                           | 147          | 272                | 32             | 117           | 149                   | 64                   | 14            | 78                    | 547            | 749           | 1.316                 |                           |  |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DEL PAÍS VASCO        | 116                 | 193          | 309                | 527           | 677           | 1.204              | 128                           | 126          | 254                | 64             | 216           | 280                   | 933                  | 353           | 1.286                 | 1.768          | 1.565         | 3.333                 |                           |  |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CASTILLA Y LEÓN    | 173                 | 247          | 420                | 896           | 1.363         | 2.259              | 115                           | 117          | 232                | 174            | 431           | 455                   | 746                  | 328           | 1.074                 | 2.104          | 2.536         | 4.640                 |                           |  |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |  |
| COMUNIDAD DE MADRID                      | 835                 | 1.614        | 2.449              | 5.088         | 7.378         | 12.466             | 908                           | 872          | 1.780              | 627            | 1.333         | 1.960                 | 5.382                | 2.451         | 7.833                 | 12.840         | 13.648        | 26.488                |                           |  |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |  |
| COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA               |                     |              |                    |               |               |                    |                               |              |                    |                |               |                       |                      |               |                       |                |               |                       |                           |  |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |  |
| COMUNIDAD VALENCIANA                     | 446                 | 947          | 1.393              | 2.798         | 4.147         | 6.945              | 488                           | 498          | 986                | 622            | 1.568         | 2.190                 | 3.453                | 1.555         | 5.008                 | 7.807          | 8.715         | 16.522                |                           |  |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |  |
| PRINCIPADO DE ASTURIAS                   | 40                  | 90           | 130                | 242           | 407           | 649                | 78                            | 85           | 163                | 49             | 155           | 204                   | 467                  | 197           | 664                   | 876            | 1.810         |                       |                           |  |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |  |
| REGIÓN DE MURCIA                         | 102                 | 123          | 225                | 581           | 962           | 1.543              | 71                            | 84           | 155                | 132            | 407           | 539                   | 377                  | 133           | 510                   | 1.263          | 1.709         | 2.972                 |                           |  |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |  |
| <b>TOTAL UU.PP. PRESENCIALES</b>         | <b>4.059</b>        | <b>7.620</b> | <b>11.679</b>      | <b>20.070</b> | <b>31.295</b> | <b>51.365</b>      | <b>3.944</b>                  | <b>3.994</b> | <b>7.958</b>       | <b>3.449</b>   | <b>8.727</b>  | <b>12.176</b>         | <b>21.667</b>        | <b>8.968</b>  | <b>30.635</b>         | <b>53.209</b>  | <b>60.604</b> | <b>113.813</b>        |                           |  |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |  |
| ESTADO                                   |                     |              |                    |               |               |                    |                               |              |                    |                |               |                       |                      |               |                       |                |               |                       |                           |  |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |  |
| <b>TOTAL UU.PP. NO PRESENCIALES</b>      | <b>763</b>          | <b>834</b>   | <b>1.597</b>       | <b>2.392</b>  | <b>3.213</b>  | <b>5.605</b>       | <b>176</b>                    | <b>131</b>   | <b>307</b>         | <b>244</b>     | <b>407</b>    | <b>651</b>            | <b>820</b>           | <b>211</b>    | <b>1.031</b>          | <b>4.395</b>   | <b>4.796</b>  | <b>9.191</b>          |                           |  |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |  |
| <b>TOTAL UU.PP. ESPAÑOLAS</b>            | <b>4.822</b>        | <b>8.454</b> | <b>13.276</b>      | <b>22.662</b> | <b>34.508</b> | <b>56.970</b>      | <b>4.140</b>                  | <b>4.125</b> | <b>8.265</b>       | <b>3.693</b>   | <b>9.134</b>  | <b>12.827</b>         | <b>22.487</b>        | <b>9.179</b>  | <b>31.666</b>         | <b>57.604</b>  | <b>65.00</b>  | <b>123.004</b>        |                           |  |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |  |

UU.PP.: Universidades Públicas.

|                              |        |        |        |        |        |        |        |        |       |        |        |        |        |        |        |        |        |         |
|------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|
| TOTAL UU.PP. PRESENCIALES    | 34,75% | 65,25% | 11.679 | 39.07% | 60.93% | 51.365 | 49,81% | 50,19% | 7.958 | 28,33% | 71,67% | 12.176 | 70,73% | 29,27% | 30.635 | 46,75% | 53,25% | 113.813 |
| TOTAL UU.PP. NO PRESENCIALES | 47,78% | 52,22% | 1.597  | 42,68% | 57,32% | 5.605  | 57,33% | 42,67% | 307   | 79,53% | 20,47% | 651    | 71,01% | 28,99% | 1.031  | 47,82% | 52,18% | 9.191   |
| TOTAL UU.PP. ESPAÑOLAS       | 36,32% | 63,68% | 13.276 | 39,43% | 60,57% | 56.970 | 50,09% | 49,91% | 8.265 | 28,79% | 71,21% | 12.827 | 71,01% | 28,99% | 31.666 | 46,83% | 53,17% | 123.004 |

**1.1.3.11 /**  
**NÚMERO DE ALUMNOS DE MÁSTER OFICIAL QUE HAN OBTENIDO LA ACREDITACIÓN DE GRADUADO EN LOS CENTROS PROPIOS DE LA UNIVERSIDAD EN LA QUE FORMALIZAN LA MATRÍCULA, CLASIFICADOS POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS, RAMA DE ENSEÑANZA Y SEXO.**

Curso Académico 2017-2018

| NÚMERO DE ALUMNOS MATRICULADOS DE MÁSTER |                     |              |                    |               |                               |                        |               |              |                        |                |               |                           |                           |               |                           |                |               |                 |
|--|---------------------|--------------|--------------------|---------------|-------------------------------|------------------------|---------------|--------------|------------------------|----------------|---------------|---------------------------|---------------------------|---------------|---------------------------|----------------|---------------|-----------------|
| Rama de enseñanza                        | Artes y Humanidades |              |                    |               | Ciencias Sociales y Jurídicas |                        |               |              | Ciencias de la Salud   |                |               |                           | Ingeniería y Arquitectura |               |                           |                |               |                 |
| Universidad \ Sexo                       | Hombre<br>(1)       | Mujer<br>(2) | Total<br>(3)=(1+2) | Hombre<br>(4) | Mujer<br>(5)                  | Total<br>(6)=<br>(4+5) | Hombre<br>(7) | Mujer<br>(8) | Total<br>(9)=<br>(7+8) | Hombre<br>(10) | Mujer<br>(11) | Total<br>(12)=<br>(10+11) | Hombre<br>(13)            | Mujer<br>(14) | Total<br>(15)=<br>(13+14) | Hombre<br>(16) | Mujer<br>(17) | Total Matrícula |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ANDALUCÍA          | 167                 | 329          | 496                | 788           | 1.243                         | 2.031                  | 233           | 209          | 432                    | 202            | 459           | 661                       | 648                       | 288           | 936                       | 2.028          | 4.556         |                 |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN             | 21                  | 18           | 39                 | 146           | 190                           | 336                    | 47            | 36           | 83                     | 12             | 23            | 35                        | 131                       | 79            | 210                       | 357            | 346           | 703             |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANARIAS           | 17                  | 44           | 61                 | 113           | 241                           | 354                    | 17            | 10           | 27                     | 9              | 34            | 43                        | 58                        | 25            | 83                        | 214            | 354           | 568             |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANTABRIA          | 20                  | 20           | 40                 | 67            | 131                           | 198                    | 7             | 6            | 13                     | 10             | 46            | 56                        | 133                       | 64            | 197                       | 237            | 267           | 504             |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CASTILLA-LA MANCHA | 26                  | 32           | 58                 | 170           | 229                           | 399                    | 11            | 32           | 43                     | 5              | 6             | 11                        | 102                       | 46            | 148                       | 314            | 345           | 659             |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CATALUÑA           | 223                 | 315          | 538                | 636           | 972                           | 1.608                  | 238           | 196          | 454                    | 115            | 338           | 453                       | 966                       | 325           | 1.291                     | 2.198          | 2.176         | 4.374           |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE EXTREMADURA        | 3                   | 13           | 16                 | 121           | 208                           | 329                    | 10            | 8            | 18                     | 14             | 14            | 28                        | 48                        | 11            | 59                        | 196            | 254           | 450             |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE GALICIA            | 44                  | 69           | 113                | 222           | 357                           | 579                    | 67            | 65           | 132                    | 23             | 69            | 92                        | 197                       | 79            | 276                       | 553            | 639           | 1.192           |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LA RIOJA           |                     | 2            | 2                  | 17            | 31                            | 48                     |               | 1            | 1                      |                |               |                           | 22                        | 5             | 27                        | 39             | 39            | 78              |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LAS ISLAS BALEARES | 7                   | 7            | 14                 | 60            | 82                            | 142                    | 31            | 21           | 52                     | 6              | 16            | 22                        | 10                        | 3             | 13                        | 114            | 129           | 243             |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DEL PAÍS VASCO        | 24                  | 35           | 59                 | 131           | 178                           | 309                    | 44            | 39           | 83                     | 22             | 49            | 71                        | 342                       | 149           | 491                       | 563            | 450           | 1.013           |
| COMUNIDAD DE CASTILLA Y LEÓN             | 46                  | 68           | 114                | 159           | 418                           | 577                    | 49            | 52           | 101                    | 33             | 138           | 161                       | 273                       | 77            | 350                       | 560            | 743           | 1.033           |
| COMUNIDAD DE MADRID                      | 135                 | 188          | 323                | 513           | 733                           | 1.246                  | 210           | 186          | 396                    | 64             | 205           | 269                       | 1.192                     | 618           | 1.810                     | 2.114          | 1.930         | 4.044           |
| COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA               |                     |              |                    | 29            | 32                            | 61                     |               | 1            | 1                      |                |               |                           | 91                        | 29            | 120                       | 120            | 62            | 182             |
| COMUNIDAD VALENCIANA                     | 170                 | 244          | 414                | 816           | 1.142                         | 1.958                  | 178           | 151          | 329                    | 200            | 368           | 568                       | 2.011                     | 738           | 2.749                     | 3.375          | 2.643         | 6.018           |
| PRINCIPADO DE ASTURIAS                   |                     | 9            | 13                 | 22            | 47                            | 55                     | 102           | 8            | 16                     | 2              | 6             | 8                         | 97                        | 45            | 142                       | 163            | 135           | 298             |
| REGIÓN DE MURCIA                         | 33                  | 37           | 70                 | 132           | 263                           | 395                    | 30            | 32           | 62                     | 19             | 43            | 62                        | 93                        | 31            | 124                       | 307            | 406           | 713             |
| <b>TOTAL UU.PP. PRESENCIALES</b>         | <b>945</b>          | <b>1.464</b> | <b>2.469</b>       | <b>4.167</b>  | <b>6.505</b>                  | <b>10.672</b>          | <b>1.190</b>  | <b>1.061</b> | <b>2.251</b>           | <b>736</b>     | <b>1.804</b>  | <b>2.540</b>              | <b>6.414</b>              | <b>2.612</b>  | <b>9.026</b>              | <b>13.452</b>  | <b>13.446</b> | <b>26.898</b>   |
| ESTADO                                   | 208                 | 139          | 347                | 642           | 470                           | 1.112                  | 43            | 7            | 50                     | 58             | 96            | 154                       | 73                        | 3             | 76                        | 1.024          | 715           | 1.739           |
| TOTAL UU.PP. NO PRESENCIALES             | 208                 | 139          | 347                | 642           | 470                           | 1.112                  | 43            | 7            | 50                     | 58             | 96            | 154                       | 73                        | 3             | 76                        | 1.024          | 715           | 1.739           |
| <b>TOTAL UU.PP. ESPAÑOLAS</b>            | <b>1.153</b>        | <b>1.603</b> | <b>2.756</b>       | <b>4.899</b>  | <b>6.975</b>                  | <b>11.784</b>          | <b>1.233</b>  | <b>1.068</b> | <b>2.201</b>           | <b>794</b>     | <b>1.900</b>  | <b>2.94</b>               | <b>6.487</b>              | <b>2.615</b>  | <b>9.102</b>              | <b>14.476</b>  | <b>14.161</b> | <b>28.637</b>   |

UU.PP.: Universidades Públicas.

[...]: Información no disponible.

|                              |        |        |       |        |        |        |        |        |       |        |        |       |        |        |       |        |        |        |
|------------------------------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|-------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|
| TOTAL UU.PP. PRESENCIALES    | 39.23% | 60.77% | 2.409 | 39.05% | 60.95% | 10.672 | 52.87% | 47.13% | 2.251 | 28.98% | 71.02% | 2.540 | 71.06% | 28.94% | 9.026 | 50.01% | 49.99% | 26.898 |
| TOTAL UU.PP. NO PRESENCIALES | 59.94% | 40.06% | 347   | 57.73% | 42.27% | 1.112  | 86.00% | 14.00% | 50    | 94.05% | 3.95%  | 154   | 94.05% | 3.95%  | 76    | 58.68% | 41.12% | 1.739  |
| TOTAL UU.PP. ESPAÑOLAS       | 41.84% | 58.16% | 2.756 | 40.81% | 59.19% | 11.784 | 53.59% | 44.41% | 2.301 | 29.47% | 70.53% | 2.694 | 71.27% | 28.73% | 9.102 | 50.55% | 49.45% | 28.637 |

**1.1.3.3 /**  
**MATRÍCULA NUMÉRICA DEL TOTAL DE ALUMNOS DE MÁSTER, CLASIFICADOS POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS Y PROCEDENCIA GEOGRÁFICA DE SU RESIDENCIA FAMILIAR.**

Curso Académico 2017-2018

| NÚMERO DE ALUMNOS DE MÁSTER EN CENTROS PROPIOS. |               |               |               |              |               |                 |               |               |               |              |              | ESTRUCTURA PORCENTUAL (%) |                 |          |       |
|---|---------------|---------------|---------------|--------------|---------------|-----------------|---------------|---------------|---------------|--------------|--------------|---------------------------|-----------------|----------|-------|
| Procedencia geográfica                          | Provincial    | Regional      | Nacional      | Europa       | Mundo         | Resto del Mundo | NS / NC       | Total         | Provincial    | Regional     | Nacional     | Europea                   | Resto del Mundo | NS / NC  |       |
| <b>Universidad</b>                              | (1)           | (2)           | (3)           | (4)          | (5)           | (6)             | (7)=1*        | (8)=+*        | (9)=177       | (10)=177     | (11)=177     | (12)=177                  | (13)=177        | (14)=177 |       |
| COMUNIDAD AUTONOMA DE ANDALUCIA                 | 12.737        | 4.917         | 3.275         | 571          | 1.575         | 23.075          | 55,20%        | 21,31%        | 14,19%        | 2,47%        | 6,83%        |                           |                 |          |       |
| COMUNIDAD AUTONOMA DE ARAGON                    | 1.935         | 263           | 9             | 34           | 2.261         | 80.50%          | 74,91%        | 8,31%         | 0,40%         | 1,50%        |              |                           |                 |          |       |
| COMUNIDAD AUTONOMA DE CANARIAS                  | 1.820         | 111           | 188           | 77           | 65            | 2.261           | 80.50%        | 74,91%        | 8,31%         | 3,41%        | 2,87%        |                           |                 |          |       |
| COMUNIDAD AUTONOMA DE CANTABRIA                 | 657           | 334           | 7             | 998          | 65,83%        | 33,47%          |               |               |               |              |              |                           |                 |          | 0,70% |
| COMUNIDAD AUTONOMA DE CASTILLA-LA MANCHA        | 1.428         | 171           | 6             | 113          | 1.718         | 83,12%          | 9,95%         | 0,35%         | 6,58%         |              |              |                           |                 |          |       |
| COMUNIDAD AUTONOMA DE CATALUÑA                  | 9.788         | 1.891         | 2.388         | 957          | 2.554         | 17.578          | 55,68%        | 10,76%        | 13,59%        | 5,44%        | 14,53%       |                           |                 |          |       |
| COMUNIDAD AUTONOMA DE EXTREMADURA               | 1.714         | 119           | 9             | 35           | 1.877         | 91,32%          | 6,34%         | 0,48%         | 1,86%         |              |              |                           |                 |          |       |
| COMUNIDAD AUTONOMA DE GALICIA                   | 3.468         | 1.393         | 579           | 75           | 260           | 5.775           | 60,05%        | 24,12%        | 10,03%        | 1,30%        | 4,50%        |                           |                 |          |       |
| COMUNIDAD AUTONOMA DE LA RIOJA                  | 259           | 155           | 9             | 423          | 6,123%        | 36,64%          |               |               |               |              |              |                           |                 |          | 2,13% |
| COMUNIDAD AUTONOMA DE LAS ISLAS BALEARES        | 1.053         | 163           | 50            | 50           | 1.316         | 80,02%          | 12,39%        | 3,80%         | 3,80%         |              |              |                           |                 |          |       |
| COMUNIDAD AUTONOMA DEL PAIS VASCO               | 2.378         | 524           | 125           | 306          | 3.333         | 71,35%          | 15,72%        | 3,75%         | 9,18%         |              |              |                           |                 |          |       |
| COMUNIDAD DE CASTILLA Y LEON                    | 2.008         | 583           | 1.206         | 159          | 684           | 4.640           | 43,28%        | 12,56%        | 25,99%        | 3,43%        | 14,74%       |                           |                 |          |       |
| COMUNIDAD DE MADRID                             | 12.586        | 9.009         | 1.475         | 3.418        | 26.488        | 47,52%          | 34,01%        | 5,57%         | 12,90%        |              |              |                           |                 |          |       |
| COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA                      | 613           | 109           | 8             | 36           | 766           | 80,03%          | 14,23%        | 1,00%         | 4,70%         |              |              |                           |                 |          |       |
| COMUNIDAD VALENCIANA                            | 8.818         | 1.638         | 3.520         | 598          | 1.948         | 16.522          | 53,37%        | 9,91%         | 21,30%        | 3,62%        | 11,79%       |                           |                 |          |       |
| PRINCIPALIDAD DE ASTURIAS                       | 1.131         | 458           | 50            | 171          | 1.810         | 65,49%          | 25,30%        | 2,76%         | 9,45%         |              |              |                           |                 |          |       |
| REGION DE MURCIA                                | 2.240         | 601           | 66            | 65           | 2.972         | 73,37%          | 20,29%        | 2,22%         | 2,19%         |              |              |                           |                 |          |       |
| <b>TOTAL UU.PP. PRESENCIALES</b>                | <b>38.439</b> | <b>36.547</b> | <b>23.042</b> | <b>4.235</b> | <b>11.330</b> | <b>113.813</b>  | <b>33,95%</b> | <b>32,11%</b> | <b>20,24%</b> | <b>3,72%</b> | <b>9,95%</b> |                           |                 |          |       |
| <b>ESTADO</b>                                   |               |               |               |              |               |                 |               |               |               |              |              |                           |                 |          |       |
| <b>TOTAL UU.PP. NO PRESENCIALES</b>             |               |               |               |              |               |                 |               |               |               |              |              |                           |                 |          |       |
| <b>TOTAL UU.PP. ESPAÑOLAS</b>                   | <b>38.639</b> | <b>36.547</b> | <b>31.761</b> | <b>4.462</b> | <b>11.595</b> | <b>123.004</b>  | <b>31,41%</b> | <b>29,71%</b> | <b>28,82%</b> | <b>3,63%</b> | <b>9,43%</b> |                           |                 |          |       |

UU.PP.: Universidades Públicas.

(a) Nota: Las Universidades ubicadas en Comunidades Autónomas de carácter uniprovincial e, igualmente, las Comunidades Autónomas que siendo pluriprovinciales tienen una sola universidad pública recogen la información de matrícula de alumnos correspondiente a los ámbitos "Provincial" y "Regional" en el apartado "Regional".

1.1.3.10 /  
MATRÍCULA NÚMÉRICA DEL TOTAL DE ALUMNOS INTERNACIONALES DE MÁSTER OFICIAL EN CENTROS PROPIOS, CLASIFICADOS POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS, MARCO DE ENSEÑANZA Y ORIGEN GEOGRÁFICO DE SU RESIDENCIA FAMILIAR.

Cierre Académico 2017-2018

NÚMERO TOTAL DE ALUMNOS DE MÁSTER EN CENTROS PROPIOS.

| Rama de enseñanza                          |  | Artes y Humanidades    |     |        |     |                    |     |       |       |                               |       |                 |       | Ciencias Sociales y Jurídicas |       |                   |      |             |      |                 |      |             |         |       |     |    |
|--|--|------------------------|-----|--------|-----|--------------------|-----|-------|-------|-------------------------------|-------|-----------------|-------|-------------------------------|-------|-------------------|------|-------------|------|-----------------|------|-------------|---------|-------|-----|----|
|  |  | Procedencia geográfica |     |        |     | Arte y Humanidades |     |       |       | Ciencias Sociales y Jurídicas |       |                 |       | Científicas                   |       |                   |      | Científicas |      |                 |      | Científicas |         |       |     |    |
| Universidad                                | Comunidad Autónoma                       | Europa                 |     | África |     |                    |     | Asia  |       |                               |       | Océano Pacífico |       |                               |       | América del Norte |      |             |      | América del Sur |      |             |         | Asia  |     |    |
|  |  | (1)                    | (2) | (3)    | (4) | (5)                | (6) | (7)   | (8)   | (9)                           | (10)  | (11)            | (12)  | (13)                          | (14)  | (15)              | (16) | (17)        | (18) | (19)            | (20) | (21)        | Oceanía |       |     |    |
| UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ANDALUCÍA          | COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ANDALUCÍA          | 222                    | 26  | 39     | 127 | 125                | 2   | 541   | 276   | 41                            | 35    | 428             | 105   | 1                             | 836   | 43                | 11   | 16          | 145  | 23              | 238  | 7           | 11      | 11    | 11  |    |
| UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN             | COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN             | 2                      | 72  | 20     | 7   | 14                 | 5   | 116   | 5     | 4                             | 2     | 2               | 1     | 1                             | 1     | 7                 | 7    | 2           | 2    | 6               | 7    | 7           | 6       | 262   | 3   |    |
| UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CANTABRIA          | COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANTABRIA          | 1                      | 110 | 6      | 41  | 96                 | 101 | 1     | 355   | 361                           | 25    | 114             | 533   | 164                           | 3     | 1200              | 96   | 5           | 20   | 6               | 114  | 26          | 1       | 262   | 3   |    |
| UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CASTILLA-LA MANCHA | COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CASTILLA-LA MANCHA | 1                      | 22  | 11     | 11  | 10                 | 54  | 22    | 4     | 25                            | 101   | 26              | 1     | 179                           | 11    | 2                 | 15   | 8           | 2    | 3               | 3    | 38          | 3       | 3     | 3   |    |
| UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE EXTREMADURA        | COMUNIDAD AUTÓNOMA DE EXTREMADURA        | 1                      | 9   | 2      | 3   | 2                  | 1   | 16    | 20    | 2                             | 1     | 13              | 5     | 41                            | 11    | 1                 | 17   | 1           | 17   | 1               | 17   | 1           | 30      | 1     | 1   | 1  |
| UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE GALICIA            | COMUNIDAD AUTÓNOMA DE GALICIA            | 22                     | 11  | 11     | 10  | 54                 | 22  | 4     | 25    | 101                           | 26    | 1               | 179   | 11                            | 2     | 15                | 8    | 2           | 3    | 3               | 3    | 3           | 3       | 3     | 3   |    |
| UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE LAS ISLAS BALEARES | COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LAS ISLAS BALEARES | 9                      | 14  | 3      | 5   | 32                 | 5   | 59    | 8     | 117                           | 5     | 42              | 385   | 52                            | 1     | 602               | 1    | 21          | 6    | 21              | 2    | 72          | 2       | 2     | 2   |    |
| UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL PAÍS VASCO        | COMUNIDAD AUTÓNOMA DEL PAÍS VASCO        | 26                     | 26  | 4      | 39  | 14                 | 83  | 315   | 43    | 111                           | 111   | 19              | 11    | 19                            | 11    | 19                | 11   | 25          | 85   | 29              | 28   | 28          | 14      | 14    | 14  |    |
| UNIVERSIDAD DE MADRID                      | COMUNIDAD DE MADRID                      | 143                    | 2   | 33     | 87  | 208                | 473 | 1.048 | 14    | 140                           | 1.695 | 313             | 3.110 | 52                            | 6     | 22                | 132  | 18          | 1    | 1               | 1    | 1           | 1       | 1     | 1   | 1  |
| UNIVERSIDAD FORAL DE NAVARRA               | COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA               | 94                     | 12  | 22     | 70  | 40                 | 238 | 315   | 43    | 111                           | 572   | 85              | 1     | 1.127                         | 65    | 11                | 25   | 85          | 29   | 29              | 29   | 29          | 215     | 215   | 215 |    |
| UNIVERSIDAD VALENCIANA                     | COMUNIDAD VALENCIANA                     | 7                      | 7   | 2      | 9   | 15                 | 33  | 8     | 1     | 1                             | 19    | 11              | 40    | 9                             | 1     | 1                 | 1    | 1           | 3    | 3               | 3    | 3           | 3       | 3     | 3   | 3  |
| PRINCIPADO DE ASTURIAS                     | PRINCIPADO DE ASTURIAS                   | 3                      | 71  | 165    | 504 | 531                | 3   | 2.000 | 2.169 | 139                           | 489   | 3.324           | 788   | 7                             | 7.526 | 318               | 40   | 106         | 505  | 129             | 3    | 1.161       | 3       | 1.161 | 3   |    |
| TOTAL UU.PP. PRESENCIALES                  | ESTADO                                   | 45                     | 45  | 3      | 8   | 28                 | 1   | 85    | 162   | 6                             | 13    | 138             | 319   | 13                            | 13    | 13                | 13   | 13          | 13   | 13              | 13   | 13          | 13      | 13    | 13  | 13 |
| TOTAL UU.PP. NO PRESENCIALES               |  | 771                    | 74  | 173    | 532 | 531                | 4   | 2.085 | 2.321 | 145                           | 512   | 4.072           | 788   | 7                             | 7.845 | 318               | 40   | 106         | 578  | 129             | 3    | 1.174       | 3       | 1.174 | 3   |    |

**11.3.10 /**  
**MATRÍCULA NUMÉRICA DEL TOTAL DE ALUMNOS INTERNACIONALES DE MÁSTER OFICIAL EN CENTROS PROPIOS, CLASIFICADOS POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS,**  
**RAMA DE ENSEÑANZA Y ORIGEN GEGRÁFICO DE SU RESIDENCIA FAMILIAR.**

Curso Académico 2017-2018

NUMERO TOTAL DE ALUMNOS DE MÁSTER EN CENTROS PROPIOS.

| Rama de enseñanza                        | Ingeniería y Arquitectura |                                 |                              |                                |                                 |  |                                |                                   |                               |                                |  |                                   | Total Matrícula              |                     |                            |                      |                        |                  |                            |              |                               |                         |  |
|--|---------------------------|---------------------------------|------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|--|--------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|--|-----------------------------------|------------------------------|---------------------|----------------------------|----------------------|------------------------|------------------|----------------------------|--------------|-------------------------------|-------------------------|--|
|  | Europa                    |                                 |                              | África                         |                                 |  | Asia                           |                                   |                               | América del Sur                |  |                                   | América del Norte            |                     | Oceania                    |                      |                        |                  |                            |              |                               |                         |  |
| Procedencia geográfica                   | (22)                      | (23)                            | (24)                         | (25)                           | (26)                            | (27)                                     | (28)                           | (29)                              | (30)                          | (31)                           | (32)                                     | (33)                              | (34)                         | (35)                | (36)                       | (37)                 | (38)                   | (39)             | (40)                       | (41)         | (42)                          |                         |  |
|  | Universidad               | Comunidad Autónoma de Andalucía | Comunidad Autónoma de Aragón | Comunidad Autónoma de Canarias | Comunidad Autónoma de Cantabria | Comunidad Autónoma de Castilla-La Mancha | Comunidad Autónoma de Cataluña | Comunidad Autónoma de Extremadura | Comunidad Autónoma de Galicia | Comunidad Autónoma de La Rioja | Comunidad Autónoma de las Islas Baleares | Comunidad Autónoma del País Vasco | Comunidad de Castilla y León | Comunidad de Madrid | Comunidad Foral de Navarra | Comunidad Valenciana | Principado de Asturias | Región de Murcia | Total UU.PP.: PRESENCIALES | Estado       | Total UU.PP.: NO PRESENCIALES | Total UU.PP.: ESPAÑOLAS |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ANDALUCÍA          | 29                        | 11                              | 17                           | 141                            | 6                               | 1  | 205                            | 51                                | 27                            | 18                             | 222                                      | 8                                 | 326                          | 571                 | 116                        | 125                  | 1.063                  | 267              | 4                          | 2.146        |                               |                         |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN             | 1                         | 1                               | 1                            |                                |                                 |  | 2                              | 3                                 |                               | 1                              | 9  |                                   | 13                           | 13                  | 9                          | 2                    | 1                      | 21               | 10                         |              | 43                            |                         |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANARIAS           | 1                         | 3                               | 2                            |                                |                                 |  | 6                              |                                   |                               |                                |  |                                   |                              |                     | 77                         | 25                   | 10                     | 24               | 6                          |              | 142                           |                         |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANTABRIA          |                           |                                 |                              |                                |                                 |  |                                |                                   |                               |                                |  |                                   |                              |                     |                            |                      |                        | 7                |                            |              | 7                             |                         |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CASTILLA-LA MANCHA |                           |                                 |                              | 2                              |                                 | 2  | 1                              |                                   |                               |                                |  |                                   |                              |                     |                            |                      |                        |                  |                            |              |                               |                         |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CATALUÑA           | 75                        | 17                              | 52                           | 133                            | 26                              | 2  | 335                            | 315                               | 71                            | 45                             | 676                                      | 252                               | 1.359                        | 957                 | 124                        | 272                  | 1.592                  | 569              | 7                          | 3.511        |                               |                         |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE EXTREMADURA        | 3                         | 2                               | 3                            |                                |                                 |  | 8                              |                                   |                               | 1                              | 1  |                                   |                              |                     | 2                          | 9                    |                        | 16               | 16                         | 3            |                               | 44                      |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE GALICIA            | 2                         | 5                               | 8                            |                                |                                 |  | 15                             | 18                                | 4                             | 3                              | 21                                       | 3                                 |                              | 49                  | 75                         | 10                   | 59                     | 149              | 41                         | 1            | 1                             | 335                     |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LA RIOJA           |                           |                                 |                              |                                |                                 |  |                                |                                   |                               |                                |  |                                   |                              |                     |                            |                      |                        | 9                |                            |              | 9                             |                         |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LAS ISLAS BALEARES | 2                         |                                 | 1                            | 2                              |                                 |  | 5                              | 8                                 |                               |                                |  |                                   |                              |                     | 8                          | 50                   | 2                      | 5                | 35                         | 8            |                               | 100                     |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DEL PAÍS VASCO        | 2                         | 1                               | 2                            |                                |                                 |  | 5                              | 75                                | 2                             | 2                              | 34                                       | 3                                 | 116                          | 125                 | 9                          | 18                   | 242                    | 35               | 2                          | 431          |                               |                         |  |
| COMUNIDAD DE CASTILLA Y LEÓN             | 14                        | 3                               | 1                            | 62                             |                                 |  | 80                             | 2                                 | 1                             | 3                              | 40                                       | 4                                 | 50                           | 159                 | 10                         | 50                   | 547                    | 76               | 1                          | 843          |                               |                         |  |
| COMUNIDAD DE MADRID                      | 46                        | 1                               | 36                           | 47                             | 12                              |  | 142                            | 186                               | 33                            | 124                            | 492                                      | 103                               |                              | 938                 | 1.475                      | 56                   | 355                    | 2.353            | 654                        | 4.893        |                               |                         |  |
| COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA               | 5                         | 4                               | 8                            |                                |                                 |  | 18                             |                                   |                               | 2                              | 10                                       |                                   |                              | 12                  | 8                          |                      |                        |                  | 27                         | 3            |                               | 44                      |  |
| COMUNIDAD VALENCIANA                     | 37                        | 3                               | 42                           | 122                            | 8                               | 1  | 213                            | 87                                | 23                            | 224                            | 393                                      | 22                                | 4                            | 753                 | 598                        | 92                   | 424                    | 1.242            | 184                        | 6            | 2.546                         |                         |  |
| PRINCIPADO DE ASTURIAS                   | 4                         | 6                               | 4                            | 5                              | 19                              |  | 38                             | 22                                | 11                            | 8                              | 32                                       | 23                                |                              | 96                  | 50                         | 21                   | 13                     | 66               | 71                         |              | 221                           |                         |  |
| REGIÓN DE MURCIA                         | 5                         | 1                               | 4                            |                                |                                 |  |                                |                                   | 10                            | 29                             |  |                                   | 36                           | 1                   | 66                         | 66                   | 2                      | 61               | 2                          |              | 131                           |                         |  |
| <b>TOTAL UU.PP.: PRESENCIALES</b>        | <b>225</b>                | <b>47</b>                       | <b>164</b>                   | <b>572</b>                     | <b>72</b>                       | <b>4</b>                                 | <b>1.084</b>                   | <b>797</b>                        | <b>172</b>                    | <b>430</b>                     | <b>4</b>                                 | <b>1.971</b>                      | <b>420</b>                   | <b>4</b>            | <b>3.794</b>               | <b>4.235</b>         | <b>469</b>             | <b>1.354</b>     | <b>7.516</b>               | <b>1.940</b> | <b>21</b>                     | <b>15.565</b>           |  |
| <b>ESTADO</b>                            | <b>10</b>                 | <b>3</b>                        | <b>3</b>                     | <b>17</b>                      | <b>2</b>                        | <b></b>                                  | <b>32</b>                      | <b>10</b>                         | <b>2</b>                      | <b>2</b>                       | <b></b>                                  | <b>29</b>                         | <b></b>                      | <b>43</b>           | <b>227</b>                 | <b>11</b>            | <b>26</b>              | <b>225</b>       | <b>2</b>                   | <b>1</b>     | <b>492</b>                    |                         |  |
| <b>TOTAL UU.PP.: NO PRESENCIALES</b>     | <b>10</b>                 | <b>3</b>                        | <b>17</b>                    | <b>2</b>                       | <b></b>                         | <b></b>                                  | <b>32</b>                      | <b>10</b>                         | <b>2</b>                      | <b>2</b>                       | <b></b>                                  | <b>29</b>                         | <b></b>                      | <b>43</b>           | <b>227</b>                 | <b>11</b>            | <b>26</b>              | <b>225</b>       | <b>2</b>                   | <b>1</b>     | <b>492</b>                    |                         |  |
| <b>TOTAL UU.PP.: ESPAÑOLAS</b>           | <b>235</b>                | <b>47</b>                       | <b>167</b>                   | <b>589</b>                     | <b>74</b>                       | <b>4</b>                                 | <b>1.116</b>                   | <b>807</b>                        | <b>174</b>                    | <b>432</b>                     | <b>2.000</b>                             | <b>420</b>                        | <b>4</b>                     | <b>3.837</b>        | <b>4.462</b>               | <b>480</b>           | <b>1.380</b>           | <b>7.771</b>     | <b>1.942</b>               | <b>22</b>    | <b>16.057</b>                 |                         |  |

UU.PP.: Universidades Públicas.

[1]: Información no disponible.

**1.1.3.4 /**  
**DEMANDA ACADÉMICA MEDIA POR PROGRAMA DE MÁSTER OFICIAL POR UNIVERSIDAD PÚBLICA Y RAMA DE ENSEÑANZA.**

Curso Académico 2017-2018

| Rama de enseñanza                        | DEMANDA ACADÉMICA MEDIA    |                                      |                 |                          |                                  |                        | D.A./T.O.<br>(%) |
|--|----------------------------|--------------------------------------|-----------------|--------------------------|----------------------------------|------------------------|------------------|
|  | Artes y Humanidades<br>(1) | Ciencias Sociales y Jurídicas<br>(2) | Ciencias<br>(3) | Ciencias<br>Salud<br>(4) | Ingeniería y Arquitectura<br>(5) | Total<br>(6)=(1+...+5) |                  |
| <b>Universidad</b>                       |                            |                                      |                 |                          |                                  |                        |                  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ANDALUCÍA          | 35                         | 54                                   | 22              | 39                       | 41                               | 42                     | 107,18%          |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN             | 12                         | 53                                   | 14              | 34                       | 52                               | 37                     | 94,35%           |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANARIAS           | 14                         | 60                                   | 15              | 22                       | 22                               | 31                     | 79,33%           |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANTABRIA          | 12                         | 41                                   | 6               | 10                       | 32                               | 24                     | 61,76%           |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CASTILLA-LA MANCHA | 28                         | 43                                   | 12              | 26                       | 31                               | 34                     | 85,75%           |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CATALUÑA           | 31                         | 36                                   | 22              | 30                       | 59                               | 36                     | 90,63%           |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE EXTREMADURA        | 38                         | 60                                   | 10              | 14                       | 19                               | 38                     | 97,51%           |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE GALICIA            | 21                         | 45                                   | 17              | 25                       | 32                               | 32                     | 81,21%           |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LA RIOJA           | 43                         | 59                                   | 7               | 7                        | 22                               | 35                     | 89,73%           |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LAS ISLAS BALEARES | 23                         | 56                                   | 34              | 30                       | 20                               | 39                     | 98,52%           |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DEL PAÍS VASCO        | 21                         | 34                                   | 17              | 25                       | 43                               | 31                     | 80,04%           |
| COMUNIDAD DE CASTILLA Y LEÓN             | 16                         | 32                                   | 10              | 23                       | 23                               | 24                     | 60,57%           |
| COMUNIDAD DE MADRID                      | 32                         | 62                                   | 24              | 40                       | 57                               | 49                     | 125,09%          |
| COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA               | 30                         | 1                                    | 17              | 33                       | 33                               | 25                     | 62,90%           |
| COMUNIDAD VALENCIANA                     | 33                         | 67                                   | 21              | 42                       | 54                               | 49                     | 124,06%          |
| PRINCIPADO DE ASTURIAS                   | 16                         | 50                                   | 15              | 23                       | 33                               | 30                     | 75,53%           |
| REGIÓN DE MURCIA                         | 20                         | 41                                   | 16              | 32                       | 34                               | 33                     | 83,99%           |
| <b>TOTAL UU.PP. PRESENCIALES</b>         | <b>28</b>                  | <b>50</b>                            | <b>20</b>       | <b>33</b>                | <b>45</b>                        | <b>39</b>              | <b>100,00%</b>   |
| ESTADO                                   |                            |                                      |                 |                          |                                  |                        |                  |
| TOTAL UU.PP. NO PRESENCIALES             | 100                        | 160                                  | 77              | 81                       | 86                               | 123                    | --               |
| <b>TOTAL UU.PP. ESPAÑOLAS</b>            | <b>31</b>                  | <b>54</b>                            | <b>20</b>       | <b>34</b>                | <b>46</b>                        | <b>41</b>              | <b>--</b>        |

UU.PP.: Universidades Públicas.  
D.A./T.O.: Indica la posición relativa de la demanda académica media por titulación oficial ofrecida por cada Universidad Pública con relación al valor medio del Sistema Universitario Público Presencial de España.

MATRÍCULAS NÚMÉRICA DEL TOTAL DE ALUMNOS DE DOCTORADO CLASIFICADOS POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS, RAMA DE ENSEÑANZAS Y SEXO

Cursos Académicos 2017-2018

UU.PP.: Universidades Pùblicas.

...); información no disponible.

## 1.1.3.6 /

**MATRÍCULA NUMÉRICA DEL TOTAL DE ALUMNOS DE DOCTORADO, CLASIFICADOS POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS Y PROCEDENCIA GEOGRÁFICA DE SU RESIDENCIA FAMILIAR.**

Curso Académico 2017-2018

NÚMERO DE ALUMNOS DE DOCTORADO EN CENTROS PROPIOS.

| Procedencia geográfica                   | ESTRUCTURA PORCENTUAL (%) |               |               |              |                 |               |               |               |               |              |               |                 |            |
|--|---------------------------|---------------|---------------|--------------|-----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|---------------|-----------------|------------|
|  | Provincial                | Regional      | Nacional      | Europea      | Resto del Mundo | NS / NC       | Total         | Provincial    | Regional      | Nacional     | Europea       | Resto del Mundo | NS / NC    |
| <b>Universidad</b>                       | (1)                       | (2)           | (3)           | (4)          | (5)             | (6)           | (7)=(1+...+6) | (8)=(1+7)     | (9)=(2+7)     | (10)=(3+7)   | (11)=(4+7)    | (12)=(5+7)      | (13)=(6+7) |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ANDALUCÍA          | 7.373                     | 1.989         | 1.257         | 811          | 2.031           | 13.461        | 54,77%        | 14,78%        | 9,34%         | 6,02%        | 15,09%        |                 |            |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN             | 1.663                     | 210           | 35            | 120          |                 | 2.028         | 82,00%        | 10,34%        | 1,73%         | 5,22%        |               |                 |            |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANARIAS           | 1.103                     | 106           | 123           | 69           | 142             | 1.534         | 71,90%        | 6,91%         | 8,02%         | 3,91%        | 9,26%         |                 |            |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANTABRIA          | 422                       | 139           | 7             | 20           |                 | 588           | 71,77%        | 23,64%        | 1,19%         | 3,40%        |               |                 |            |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CASTILLA-LA MANCHA | 1.020                     | 295           | 19            | 181          |                 | 1.475         | 69,15%        | 17,29%        | 1,29%         | 12,27%       |               |                 |            |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CATALUÑA           | 7.426                     | 1.271         | 2.080         | 1.284        | 3.220           | 15.281        | 48,60%        | 8,42%         | 13,61%        | 8,40%        | 2,07%         |                 |            |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE EXTREMADURA        | 679                       | 105           | 84            | 71           |                 | 939           | 72,31%        | 11,18%        | 8,95%         | 7,56%        |               |                 |            |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE GALICIA            | 2.814                     | 1.100         | 370           | 451          | 540             | 5.275         | 53,35%        | 20,85%        | 7,01%         | 8,55%        | 10,24%        |                 |            |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LA RIOJA           | 195                       | 52            | 1             | 9            |                 | 257           | 75,38%        | 20,23%        | 0,39%         | 3,30%        |               |                 |            |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LAS ISLAS BALEARES | 623                       | 68            | 48            | 106          |                 | 845           | 8,09%         | 5,68%         | 12,54%        |              |               |                 |            |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DEL PAÍS VASCO        | 2.800                     | 522           | 89            | 128          |                 | 3.539         | 79,12%        | 14,75%        | 2,51%         | 3,82%        |               |                 |            |
| COMUNIDAD DE CASTILLA Y LEÓN             | 1.908                     | 505           | 863           | 284          | 1.089           | 4.649         | 41,04%        | 10,86%        | 18,56%        | 6,11%        | 23,2%         |                 |            |
| COMUNIDAD DE MADRID                      | 9.849                     | 9.849         | 2.814         | 518          | 2.097           | 15.278        | 64,47%        | 18,42%        | 3,39%         | 13,73%       |               |                 |            |
| COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA               | 256                       | 81            | 5             | 34           |                 | 376           | 68,09%        | 21,56%        | 1,33%         | 9,04%        |               |                 |            |
| COMUNIDAD VALENCIANA                     | 5.333                     | 771           | 1.089         | 347          | 1.323           | 8.843         | 69,17%        | 12,29%        | 3,92%         | 14,93%       |               |                 |            |
| PRINCIPADO DE ASTURIAS                   | 1.311                     | 181           | 27            | 122          |                 | 1.641         | 79,89%        | 11,03%        | 1,65%         | 7,43%        |               |                 |            |
| REGIÓN DE MURCIA                         | 1.888                     | 371           | 80            | 139          |                 | 2.478         | 76,19%        | 14,97%        | 3,23%         | 5,61%        |               |                 |            |
| <b>TOTAL UU.PP. PRESENCIALES</b>         | <b>25.957</b>             | <b>26.448</b> | <b>10.560</b> | <b>4.150</b> | <b>11.372</b>   | <b>78.507</b> | <b>33,02%</b> | <b>33,69%</b> | <b>13,48%</b> | <b>5,29%</b> | <b>14,49%</b> |                 |            |
| ES/ADU                                   |                           |               |               |              |                 |               |               |               |               |              |               |                 |            |
| <b>TOTAL UU.PP. NO PRESENCIALES</b>      | <b>25.957</b>             | <b>26.448</b> | <b>12.315</b> | <b>4.220</b> | <b>11.564</b>   | <b>80.504</b> | <b>32,24%</b> | <b>32,85%</b> | <b>15,30%</b> | <b>5,24%</b> | <b>14,36%</b> |                 |            |

UU.PP.: Universidades Públicas.

[a] Nota: las Universidades ubicadas en Comunidades Autónomas de carácter uniprovincial e, igualmente, las Comunidades Autónomas que siendo pluriprovinciales tienen una sola universidad pública recogen la información de matrícula de alumnos correspondiente a los ámbitos "Provincial" y "Regional" en el apartado "Regional".

**1.1.3.12 /** MATRÍCULA NÚMÉRICA DEL TOTAL DE ALUMNOS INTERNACIONALES DE DOCTORADO, CLASIFICADOS POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS, RAMA DE ENSEÑANZA Y ORIGEN GEOGRÁFICO DE SU RESIDENCIA FAMILIAR.

| NÚMERO TOTAL DE ALUMNOS DE DOCTORADO EN CENTROS PROPIOS. |                        |        |                   |                 |       |         |                               |        |                   |                 |       |         |     |
|--|------------------------|--------|-------------------|-----------------|-------|---------|-------------------------------|--------|-------------------|-----------------|-------|---------|-----|
| Rama de enseñanza  | Artes y Humanidades    |        |                   |                 |       |         | Ciencias Sociales y Jurídicas |        |                   |                 |       |         |     |
|  | Procedencia geográfica |        |                   | Universidad     |       |         | Procedencia geográfica        |        |                   | Universidad     |       |         |     |
|  | (1)                    | (2)    | (3)               | (4)             | (5)   | (6)     | (7)                           | (8)    | (9)               | (10)            | (11)  | (12)    |     |
| Arte   | Europa                 | Africa | América del Norte | América del Sur | Asia  | Oceania | Europa                        | Africa | América del Norte | América del Sur | Asia  | Oceania |     |
| UNIVERSIDADES  | 202                    | 36     | 60                | 193             | 48    | 1       | 540                           | 369    | 34                | 127             | 708   | 19      | 1   |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ANDALUCÍA                          | 6                      | 25     | 8                 | 60              | 14    | 1       | 11                            | 6      | 1                 | 47              | 54    | 5       | 2   |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN                             | 41                     | 1      | 3                 | 1               | 1     | 1       | 148                           | 2      | 3                 | 3               | 7     | 1       | 16  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANARIAS                           | 4                      | 2      | 6                 | 6               | 2     | 1       | 35                            | 4      | 46                | 103             | 3     | 7       | 1   |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANTABRIA                          | 7                      | 1      | 1                 | 35              | 2     | 1       | 19                            | 21     | 195               | 30              | 135   | 132     | 2   |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CASTILLA-LA MANCHA                 | 222                    | 19     | 72                | 100             | 1     | 1       | 645                           | 292    | 19                | 19              | 748   | 132     | 109 |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE EXTREMADURA                        | 6                      | 2      | 11                | 14              | 14    | 1       | 130                           | 235    | 8                 | 22              | 182   | 9       | 456 |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE GALICIA                            | 66                     | 6      | 12                | 32              | 14    | 1       | 8                             | 10     | 13                | 17              | 103   | 3       | 110 |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LA RIOJA                           | 1                      | 1      | 8                 | 4               | 3     | 1       | 3                             | 4      | 46                | 4               | 103   | 3       | 110 |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LAS ISLAS BALEARES                 | 6                      | 4      | 7                 | 3               | 13    | 1       | 1                             | 1      | 65                | 2               | 85    | 13      | 2   |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DEL PAÍS VASCO                        | 29                     | 8      | 26                | 115             | 40    | 1       | 46                            | 18     | 1                 | 5               | 47    | 3       | 74  |
| COMUNIDAD DE CASTILLA Y LEÓN                             | 79                     | 13     | 43                | 177             | 131   | 1       | 268                           | 81     | 7                 | 64              | 553   | 13      | 718 |
| COMUNIDAD DE MADRID                                      | 110                    | 3      | 4                 | 25              | 113   | 15      | 474                           | 135    | 13                | 52              | 595   | 67      | 1   |
| COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA                               | 74                     | 24     | 26                | 5               | 41    | 15      | 251                           | 138    | 16                | 37              | 381   | 15      | 587 |
| COMUNIDAD VALENCIANA                                     | 7                      | 6      | 26                | 5               | 44    | 1       | 44                            | 4      | 1                 | 3               | 70    | 6       | 121 |
| PRINCIPADO DE ASTURIAS                                   | 14                     | 1      | 4                 | 1               | 20    | 1       | 41                            | 1      | 1                 | 3               | 124   | 10      | 1   |
| REGIÓN DE MURCIA   | ESTADÍSTICA            | 874    | 138               | 259             | 1.025 | 380     | 2                             | 2.678  | 118               | 474             | 3.551 | 270     | 4   |
| TOTAL UPP. PRESENCIALES                                  | ESTADÍSTICA            | 25     | 1                 | 9               | 41    | 6       | 26                            | 75     | 3                 | 143             | 2     | 1       | 11  |
| TOTAL UPP. NO PRESENCIALES                               | ESTADÍSTICA            | 899    | 139               | 268             | 1.066 | 380     | 2                             | 2.754  | 1.441             | 124             | 500   | 3.626   | 273 |
| TOTAL UPP. ESPAÑOLAS                                     | ESTADÍSTICA            | 874    | 138               | 259             | 1.025 | 380     | 2                             | 2.678  | 118               | 474             | 3.551 | 270     | 4   |
| TOTAL  | ESTADÍSTICA            | 25     | 1                 | 9               | 41    | 6       | 26                            | 75     | 3                 | 143             | 2     | 1       | 11  |

**11.3.12 /**  
**MATRÍCULA NUMÉRICA DEL TOTAL DE ALUMNOS INTERNACIONALES DE DOCTORADO, CLASIFICADOS POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS, RAMA DE ENSEÑANZA Y ORIGEN GEOGRÁFICO DE SU RESIDENCIA FAMILIAR.**

Curso Académico 2017-2018

NUMERO TOTAL DE ALUMNOS DE DOCTORADO EN CENTROS PROPIOS.

| Rama de enseñanza                        | Ingeniería y Arquitectura |           |            |            |           |              |            |            |            |                 |            |           | Total Matrícula   |              |            |              |              |              |           |                 |       |
|--|---------------------------|-----------|------------|------------|-----------|--------------|------------|------------|------------|-----------------|------------|-----------|-------------------|--------------|------------|--------------|--------------|--------------|-----------|-----------------|-------|
|  | Europa                    |           |            | África     |           |              | Asia       |            |            | América del Sur |            |           | América del Norte |              |            | Oceania      |              | Asia         |           | América del Sur |       |
| Procedencia geográfica                   | (22)                      | (23)      | (24)       | (25)       | (26)      | (27)         | (28)       | (29)       | (30)       | (31)            | (32)       | (33)      | (34)              | (35)         | (36)       | (37)         | (38)         | (39)         | (40)      | (41)            | (42)  |
| <b>Universidad</b>                       |                           |           |            |            |           |              |            |            |            |                 |            |           |                   |              |            |              |              |              |           |                 |       |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ANDALUCÍA          | 59                        | 7         | 18         | 104        | 9         | 1            | 198        | 97         | 31         | 53              | 191        | 49        | 2                 | 423          | 811        | 163          | 290          | 1.417        | 153       | 8               | 2.842 |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN             | 1                         | 1         | 12         | 2          | 16        | 17           | 1          | 37         | 2          | 4               | 57         | 55        | 4                 | 2            | 35         | 4            | 31           | 107          | 7         | 7               | 155   |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANARIAS           | 2                         | 1         | 4          | 2          | 9         | 1            | 4          | 2          | 2          | 2               | 9          | 9         | 5                 | 60           | 31         | 18           | 76           | 17           | 17        | 202             |       |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANTABRIA          |                           |           |            |            |           |              |            |            |            |                 |            |           |                   |              |            |              |              |              |           |                 | 27    |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CASTILLA-LA MANCHA | 2                         | 6         | 8          | 6          | 1         | 19           | 2          | 19         | 2          | 19              | 28         | 19        | 5                 | 1            | 166        | 9            | 166          | 9            | 200       |                 |       |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CATALUÑA           | 203                       | 13        | 54         | 273        | 60        | 1            | 604        | 286        | 63         | 25              | 520        | 368       | 1                 | 1.243        | 1.294      | 142          | 324          | 1.943        | 805       | 6               | 4.504 |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE EXTREMADURA        | 7                         | 2         | 4          | 13         | 2         | 13           | 2          | 2          | 2          | 2               | 21         | 4         | 84                | 3            | 32         | 36           | 32           | 32           | 36        | 155             |       |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE GALICIA            | 40                        | 13        | 1          | 25         | 7         | 86           | 60         | 19         | 11         | 68              | 21         | 179       | 451               | 60           | 58         | 352          | 70           | 70           | 99        | 99              |       |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LA RIOJA           |                           |           |            |            |           |              |            |            |            |                 |            |           |                   |              |            |              | 1            | 1            | 8         | 10              |       |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LAS ISLAS BALEARES | 4                         | 13        | 1          | 18         | 8         | 2            | 2          | 2          | 2          | 2               | 12         | 48        | 3                 | 92           | 10         | 1            | 10           | 1            | 154       |                 |       |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DEL PAÍS VASCO        | 2                         | 2         | 3          | 7          | 7         | 7            | 7          | 7          | 7          | 7               | 35         | 89        | 10                | 15           | 84         | 19           | 88           | 72           | 217       |                 |       |
| COMUNIDAD DE CASTILLA Y LEÓN             | 72                        | 5         | 13         | 104        | 5         | 199          | 29         | 4          | 10         | 42              | 10         | 95        | 294               | 27           | 122        | 88           | 72           | 1.373        |           |                 |       |
| COMUNIDAD DE MADRID                      | 58                        | 3         | 22         | 81         | 6         | 170          | 163        | 36         | 93         | 468             | 163        | 923       | 518               | 71           | 238        | 1.398        | 388          | 2            | 2.615     |                 |       |
| COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA               |                           |           |            |            |           |              |            |            |            |                 |            |           |                   |              |            |              | 1            | 6            | 27        | 39              |       |
| COMUNIDAD VALENCIANA                     | 40                        | 3         | 15         | 84         | 8         | 150          | 53         | 27         | 41         | 297             | 27         | 445       | 347               | 87           | 145        | 1.011        | 80           | 1.670        |           |                 |       |
| PRINCIPADO DE ASTURIAS                   | 5                         | 16        | 1          | 22         | 6         | 16           | 3          | 20         | 3          | 48              | 27         | 25        | 3                 | 84           | 10         | 8            | 10           | 1            | 149       |                 |       |
| REGIÓN DE MURCIA                         | 11                        | 14        | 6          | 31         | 4         | 8            | 19         | 3          | 34         | 80              | 10         | 4         | 109               | 16           | 16         | 109          | 16           | 219          |           |                 |       |
| <b>TOTAL UU.PP.: PRESENCIALES</b>        | <b>506</b>                | <b>47</b> | <b>126</b> | <b>755</b> | <b>3</b>  | <b>1.543</b> | <b>742</b> | <b>215</b> | <b>242</b> | <b>1.715</b>    | <b>637</b> | <b>3</b>  | <b>3.554</b>      | <b>4.150</b> | <b>644</b> | <b>1.259</b> | <b>7.776</b> | <b>1.656</b> | <b>17</b> | <b>15.522</b>   |       |
| <b>ESTADO</b>                            | <b>4</b>                  | <b>2</b>  | <b>3</b>   | <b>1</b>   | <b>10</b> | <b>6</b>     | <b>1</b>   | <b>1</b>   | <b>10</b>  | <b>1</b>        | <b>19</b>  | <b>19</b> | <b>9</b>          | <b>38</b>    | <b>140</b> | <b>5</b>     |              |              |           | <b>262</b>      |       |
| <b>TOTAL UU.PP.: NO PRESENCIALES</b>     | <b>4</b>                  | <b>2</b>  | <b>3</b>   | <b>1</b>   | <b>10</b> | <b>6</b>     | <b>1</b>   | <b>1</b>   | <b>10</b>  | <b>1</b>        | <b>19</b>  | <b>70</b> | <b>9</b>          | <b>38</b>    | <b>140</b> | <b>5</b>     |              |              |           | <b>262</b>      |       |
| <b>TOTAL UU.PP.: ESPAÑOLAS</b>           | <b>510</b>                | <b>47</b> | <b>128</b> | <b>758</b> | <b>3</b>  | <b>1.553</b> | <b>748</b> | <b>216</b> | <b>243</b> | <b>1.725</b>    | <b>638</b> | <b>3</b>  | <b>3.573</b>      | <b>4.220</b> | <b>653</b> | <b>1.297</b> | <b>7.936</b> | <b>1.661</b> | <b>17</b> | <b>15.784</b>   |       |

UU.PP.: Universidades Públicas.

[...]: Información no disponible.

**1.1.3.7 /**  
**DEMANDA ACADÉMICA MEDIA DE ENSEÑANZAS OFICIALES DE DOCTORADO OFERTADAS POR UNIVERSIDAD PÚBLICA Y RAMA DE  
 ENSEÑANZA.**

Curso Académico 2017-2018

| Universidad                              | Rama de enseñanza | DEMANDA ACADÉMICA MEDIA |                               |           |                      |                           |                |
|--|-------------------|-------------------------|-------------------------------|-----------|----------------------|---------------------------|----------------|
|  |                   | Artes y Humanidades     | Ciencias Sociales y Jurídicas | Ciencias  | Ciencias de la Salud | Ingeniería y Arquitectura | Total          |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ANDALUCÍA          | (1)               | 107                     | 89                            | 52        | 122                  | 65                        | 83             |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN             | (2)               | 33                      | 48                            | 35        | 116                  | 37                        | 45             |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANARIAS           | (3)               | 40                      | 65                            | 37        | 65                   | 46                        | 48             |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANTABRIA          | (4)               | 17                      | 28                            | 28        | 78                   | 26                        | 29             |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CASTILLA-LA MANCHA | (5)               | 73                      | 11                            | 52        | 22                   | 30                        | 49,01%         |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CATALUÑA           | (6)               | 62                      | 73                            | 67        | 103                  | 46                        | 69             |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE EXTREMADURA        | (7)               | 40                      | 55                            | 28        | 62                   | 13                        | 39             |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE GALICIA            | (8)               | 45                      | 46                            | 31        | 49                   | 35                        | 41             |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LA RIOJA           | (9)               | 24                      | 21                            | 23        | 40                   | 36                        | 26             |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LAS ISLAS BALEARES | (10)              | 68                      | 33                            | 23        | 45                   | 29                        | 35             |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DEL PAÍS VASCO        | (11)              | 62                      | 65                            | 52        | 66                   | 36                        | 54             |
| COMUNIDAD DE CASTILLA Y LEÓN             | (12)              | 48                      | 64                            | 23        | 76                   | 31                        | 48             |
| COMUNIDAD DE MADRID                      | (13)              | 92                      | 89                            | 59        | 134                  | 50                        | 79             |
| COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA               | (14)              | 27                      | 11                            | 15        | 120                  | 36                        | 27             |
| COMUNIDAD VALENCIANA                     | (15)              | 69                      | 52                            | 37        | 88                   | 59                        | 58             |
| PRINCIPADO DE ASTURIAS                   | (16)              | 126                     | 57                            | 32        | 188                  | 48                        | 66             |
| REGIÓN DE MURCIA                         | (17)              | 122                     | 59                            | 28        | 95                   | 54                        | 66             |
| <b>TOTAL UU.PP. PRESENCIALES</b>         | <b>63</b>         | <b>66</b>               | <b>44</b>                     | <b>93</b> | <b>45</b>            | <b>60</b>                 | <b>100,00%</b> |
| ESTADO                                   |                   | 142                     | 117                           | 43        | 133                  | 61                        | 105            |
| TOTAL UU.PP. NO PRESENCIALES             |                   | 142                     | 117                           | 43        | 133                  | 61                        | 105            |
| <b>TOTAL UU.PP. ESPAÑOLAS</b>            | <b>64</b>         | <b>68</b>               | <b>44</b>                     | <b>93</b> | <b>45</b>            | <b>61</b>                 | <b>--</b>      |

UU.PP.: Universidades Públicas.

[...]: Información no disponible.

D.A./T.O. Indica la posición relativa de la demanda académica media por titulación oficial ofrecida por cada Universidad

Pública con relación al valor medio del Sistema Universitario Público Presencial de España.

## 1.1.3.8 /

## MATRÍCULA NUMÉRICA DEL TOTAL DE ALUMNOS DE ENSEÑANZAS PROPIAS DE POSTGRADO (MÁSTER/ESPECIALISTA/EXPERTO), CLASIFICADOS POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS, RAMA DE ENSEÑANZA Y SEXO.

Curso Académico 2017-2018

NÚMERO DE ALUMNOS MATRICULADOS DE POSTGRADO PROPIO

| Rama de enseñanza                        | Artes y Humanidades |              |                    |               | Ciencias Sociales y Jurídicas |               |               |              | Ciencias           |                |               |                       | Ciencias de la Salud |               |                       |                | Ingeniería y Arquitectura |                       |                |               | Total Matrícula       |  |  |  |
|--|---------------------|--------------|--------------------|---------------|-------------------------------|---------------|---------------|--------------|--------------------|----------------|---------------|-----------------------|----------------------|---------------|-----------------------|----------------|---------------------------|-----------------------|----------------|---------------|-----------------------|--|--|--|
|  | Hombre<br>(1)       | Mujer<br>(2) | Total<br>(3)=(1+2) | Hombre<br>(4) | Mujer<br>(5)                  | Total<br>(6)  | Hombre<br>(7) | Mujer<br>(8) | Total<br>(9)=(7+8) | Hombre<br>(10) | Mujer<br>(11) | Total<br>(12)=(10+11) | Hombre<br>(13)       | Mujer<br>(14) | Total<br>(15)=(13+14) | Hombre<br>(16) | Mujer<br>(17)             | Total<br>(18)=(16+17) | Hombre<br>(19) | Mujer<br>(20) | Total<br>(21)=(19+20) |  |  |  |
| Universidad / Sexo                       |                     |              |                    |               |                               |               |               |              |                    |                |               |                       |                      |               |                       |                |                           |                       |                |               |                       |  |  |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ANDALUCÍA          | 138                 | 349          | 587                | 1.403         | 1.530                         | 2.933         | 166           | 125          | 291                | 979            | 1.911         | 2.890                 | 539                  | 241           | 780                   | 3.225          | 4.156                     | 7.381                 |                |               |                       |  |  |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN             | 7                   | 23           | 30                 | 219           | 354                           | 573           | 1             | 7            | 8                  | 241            | 440           | 681                   | 200                  | 88            | 288                   | 668            | 912                       | 1.580                 |                |               |                       |  |  |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANARIAS           | 16                  | 32           | 48                 | 111           | 140                           | 251           |               |              |                    | 153            | 228           | 381                   | 32                   | 4             | 36                    | 312            | 404                       | 716                   |                |               |                       |  |  |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANTABRIA          |                     |              |                    | 176           | 254                           | 430           |               |              |                    | 10             | 46            | 56                    | 63                   | 31            | 94                    | 249            | 331                       | 580                   |                |               |                       |  |  |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CASTILLA-LA MANCHA | 33                  | 104          | 137                | 698           | 719                           | 1.417         | 6             | 12           | 18                 | 110            | 233           | 403                   | 167                  | 34            | 201                   | 1.014          | 1.162                     | 2.176                 |                |               |                       |  |  |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CATALUÑA           | 853                 | 1.529        | 2.382              | 4.134         | 6.349                         | 10.483        | 349           | 377          | 726                | 2.264          | 7.710         | 9.974                 | 1.475                | 779           | 2.254                 | 9.075          | 16.744                    | 45.567                |                |               |                       |  |  |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE EXTREMADURA        | 9                   | 4            | 13                 | 123           | 153                           | 276           | 4             | 22           | 26                 | 55             | 183           | 238                   | 271                  | 56            | 327                   | 462            | 418                       | 880                   |                |               |                       |  |  |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE GALICIA            | 56                  | 86           | 142                | 323           | 512                           | 835           | 52            | 39           | 91                 | 51             | 159           | 210                   | 119                  | 128           | 247                   | 601            | 924                       | 1.525                 |                |               |                       |  |  |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LA RIOJA           | 8                   | 15           | 23                 | 46            | 77                            | 123           | 36            | 18           | 54                 | 2              | 30            | 32                    |                      |               |                       | 92             | 140                       | 232                   |                |               |                       |  |  |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LAS ISLAS BALEARES | 13                  | 65           | 78                 | 96            | 273                           | 369           | 4             | 6            | 10                 | 111            | 236           | 347                   | 6                    | 6             | 12                    | 230            | 586                       | 816                   |                |               |                       |  |  |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DEL PAÍS VASCO        | 2                   | 7            | 9                  | 162           | 209                           | 371           | 12            | 24           | 36                 | 19             | 42            | 61                    | 64                   | 15            | 79                    | 259            | 297                       | 556                   |                |               |                       |  |  |  |
| COMUNIDAD DE CASTILLA Y LEÓN             | 65                  | 111          | 176                | 419           | 475                           | 894           | 64            | 73           | 137                | 325            | 1.192         | 1.517                 | 75                   | 23            | 98                    | 948            | 1.874                     | 2.822                 |                |               |                       |  |  |  |
| COMUNIDAD DE MADRID                      | 320                 | 632          | 952                | 6.026         | 5.221                         | 11.247        | 91            | 57           | 148                | 2.405          | 5.632         | 8.037                 | 2.131                | 978           | 3.109                 | 10.973         | 12.520                    | 23.493                |                |               |                       |  |  |  |
| COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA               |                     |              |                    | 228           | 376                           | 604           |               |              |                    | 1              | 38            | 39                    | 61                   | 30            | 91                    | 290            | 444                       | 734                   |                |               |                       |  |  |  |
| COMUNIDAD VALENCIANA                     | 1.302               | 2.038        | 3.340              | 1.038         | 1.006                         | 2.044         | 219           | 102          | 321                | 1.815          | 4.480         | 6.295                 | 729                  | 439           | 1.168                 | 5.103          | 8.065                     | 13.168                |                |               |                       |  |  |  |
| PRINCIPADO DE ASTURIAS                   |                     |              |                    | 86            | 110                           | 196           | 9             | 16           | 25                 | 40             | 134           | 174                   | 28                   | 5             | 33                    | 163            | 265                       | 428                   |                |               |                       |  |  |  |
| REGIÓN DE MURCIA                         | 11                  | 18           | 29                 | 305           | 272                           | 577           | 816           | 1.379        | 2.195              | 72             | 168           | 240                   | 46                   | 27            | 73                    | 1.250          | 1.864                     | 3.114                 |                |               |                       |  |  |  |
| <b>TOTAL UU.PP. PRESENCIALES</b>         | <b>2.833</b>        | <b>5.013</b> | <b>7.846</b>       | <b>15.593</b> | <b>18.030</b>                 | <b>33.623</b> | <b>1.829</b>  | <b>2.257</b> | <b>4.086</b>       | <b>8.653</b>   | <b>22.922</b> | <b>31.575</b>         | <b>6.006</b>         | <b>2.884</b>  | <b>8.890</b>          | <b>34.914</b>  | <b>51.106</b>             | <b>105.768</b>        |                |               |                       |  |  |  |
| ESTADO                                   | 433                 | 623          | 1.056              | 1.425         | 1.785                         | 3.210         |               |              |                    | 723            | 2.047         | 2.770                 | 950                  | 385           | 1.335                 | 3.531          | 4.860                     | 8.371                 |                |               |                       |  |  |  |
| <b>TOTAL UU.PP. NO PRESENCIALES</b>      | <b>433</b>          | <b>623</b>   | <b>1.056</b>       | <b>1.425</b>  | <b>1.785</b>                  | <b>3.210</b>  |               |              |                    | <b>723</b>     | <b>2.047</b>  | <b>2.770</b>          | <b>950</b>           | <b>385</b>    | <b>1.335</b>          | <b>3.531</b>   | <b>4.860</b>              | <b>8.371</b>          |                |               |                       |  |  |  |
| <b>TOTAL UU.PP. ESPAÑOLAS</b>            | <b>3.266</b>        | <b>5.636</b> | <b>8.902</b>       | <b>17.018</b> | <b>19.815</b>                 | <b>36.833</b> | <b>1.829</b>  | <b>2.257</b> | <b>4.086</b>       | <b>9.376</b>   | <b>24.997</b> | <b>34.245</b>         | <b>6.956</b>         | <b>3.269</b>  | <b>10.225</b>         | <b>38.645</b>  | <b>55.946</b>             | <b>114.131</b>        |                |               |                       |  |  |  |

UU.PP.: Universidades Públicas.

(.) : Información no disponible.

|                              |        |        |       |        |        |        |        |        |       |        |        |        |        |        |        |        |        |         |  |  |  |
|------------------------------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|--|--|--|
| TOTAL UU.PP. PRESENCIALES    | 36.11% | 63.89% | 7.846 | 46.38% | 53.62% | 33.623 | 44.76% | 55.24% | 4.086 | 27.40% | 72.60% | 31.575 | 67.56% | 32.44% | 8.890  | 40.59% | 59.41% | 105.768 |  |  |  |
| TOTAL UU.PP. NO PRESENCIALES | 41.00% | 59.00% | 1.056 | 44.39% | 55.61% | 3.210  |        |        |       | 26.10% | 73.90% | 2.770  | 71.16% | 28.84% | 1.335  | 42.18% | 57.82% | 83.71   |  |  |  |
| TOTAL UU.PP. ESPAÑOLAS       | 36.69% | 63.31% | 8.902 | 46.20% | 53.80% | 36.833 | 44.76% | 55.24% | 4.086 | 27.30% | 72.70% | 34.345 | 68.03% | 31.97% | 10.225 | 42.18% | 57.82% | 114.139 |  |  |  |

## 1.I.3.9 /

**MATRÍCULA NUMÉRICA DEL TOTAL DE ALUMNOS DE ENSEÑANZAS PROPIAS DE POSTGRADO (MÁSTER/ESPECIALISTA/EXPERTO), CLASIFICADOS POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS Y PROCEDENCIA GEOGRÁFICA DE SU RESIDENCIA FAMILIAR.**

Curso Académico 2017-2018

| Procedencia geográfica                   | NÚMERO DE ALUMNOS DE ENSEÑANZAS PROPIAS DE POSTGRADO PROPIO EN CENTROS PROPIOS. |               |               |              |                 |               |                | ESTRUCTURA PORCENTUAL (%) |               |               |               |                 |               |
|--|---|---------------|---------------|--------------|-----------------|---------------|----------------|---------------------------|---------------|---------------|---------------|-----------------|---------------|
|  | Provincial  | Regional      | Nacional      | Europea      | Resto del Mundo | NS / NC       | Total          | Provincial                | Regional      | Nacional      | Europea       | Resto del Mundo | NS / NC       |
| Universidad                              | (1)   | (2)           | (3)           | (4)          | (5)             | (6)           | (7)=(1+...+6)  | (8)=(1/2/7)               | (9)=(1/2/7)   | (10)=(3/7)    | (11)=(4/7)    | (12)=(5/7)      | (13)=(6/7)    |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ANDALUCÍA          | 3.029   | 1.503         | 1.355         | 202          | 699             | 393           | 7.381          | 41,0%                     | 20,36%        | 18,36%        | 2,74%         | 12,18%          | 5,32%         |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN             | 994   | 439           | 38            | 109          | 1.580           |               | 6.91%          | 27,78%                    | 2,41%         | 6,15%         | 3,07%         |                 |               |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANARIAS           | 541   | 82            | 44            | 27           | 716             | 55            | 580            | 60,17%                    | 28,97%        | 1,38%         | 9,48%         |                 |               |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANTABRIA          | 349   | 168           | 8             | 55           | 2.176           |               |                |                           |               |               |               |                 |               |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CASTILLA-LA MANCHA | 651   | 781           | 12            | 732          | 45.567          | 22,42%        | 55,55%         | 7,90%                     | 2,10%         | 8,35%         | 53,67%        |                 |               |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CATALUÑA           | 10.216  | 2.530         | 3.602         | 959          | 3.805           | 24.455        | 880            | 56,48%                    | 40,80%        | 0,68%         | 2,05%         |                 |               |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE EXTREMADURA        | 497   | 359           | 6             | 18           | 38              | 174           | 44             | 1.525                     | 31,05%        | 8,59%         | 2,69%         | 11,41%          | 2,89%         |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE GALICIA            | 634   | 504           | 131           | 38           | 205             | 11            | 16             | 232                       | 88,36%        | 4,74%         | 6,90%         |                 |               |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LA RIOJA           | 649   | 141           | 6             | 20           | 816             |               |                |                           |               |               |               |                 |               |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LAS ISLAS BALEARES | 462   | 78            | 1             | 15           | 582             |               |                |                           |               |               |               |                 |               |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DEL PAÍS VASCO        | 400   | 343           | 1.261         | 35           | 783             |               |                |                           |               |               |               |                 |               |
| COMUNIDAD DE CASTILLA Y LEÓN             | 7.602   | 9.313         | 699           | 5.879        | 23.493          |               |                |                           |               |               |               |                 |               |
| COMUNIDAD DE MADRID                      | 712   | 6             | 16            | 734          |                 |               |                |                           |               |               |               |                 |               |
| COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA               | 5.283   | 1.074         | 5.202         | 362          | 1.247           | 13.168        | 40,12%         | 8,16%                     | 39,50%        | 2,75%         | 9,47%         |                 |               |
| COMUNIDAD VALENCIANA                     | 267   | 151           | 1             | 9            | 428             |               |                |                           |               |               |               |                 |               |
| PRINCIPADO DE ASTURIAS                   | 1.007   | 1.991         | 63            | 53           | 3.114           |               |                |                           |               |               |               |                 |               |
| REGIÓN DE MURCIA                         | 20.103  | 19.226        | 25.221        | 2.469        | 13.957          | 24.892        | 105.768        | 19,01%                    | 18,18%        | 23,85%        | 2,33%         | 13,10%          | 23,53%        |
| <b>TOTAL UU.PP. PRESENCIALES</b>         | <b>2.004</b>  | <b>5.929</b>  | <b>188</b>    | <b>250</b>   | <b>8.371</b>    | <b>23,94%</b> | <b>70.833%</b> | <b>2,25%</b>              | <b>2,99%</b>  | <b>2,33%</b>  | <b>12,36%</b> | <b>21,81%</b>   |               |
| <b>ESTADO</b>                            |   |               |               |              |                 |               |                |                           |               |               |               |                 |               |
| TOTAL UU.PP. NO PRESENCIALES             | 2.004   | 5.929         | 188           | 250          | 8.371           | 23,94%        | 70.833%        | 2,25%                     | 2,99%         | 2,33%         | 12,36%        | 21,81%          |               |
| <b>TOTAL UU.PP. ESPAÑOLAS</b>            | <b>22.107</b>   | <b>19.226</b> | <b>31.150</b> | <b>2.657</b> | <b>14.107</b>   | <b>24.892</b> | <b>114.139</b> | <b>19,37%</b>             | <b>16,84%</b> | <b>27,29%</b> | <b>2,33%</b>  | <b>12,36%</b>   | <b>21,81%</b> |

UU.PP.: Universidades Públicas.

[a] Nota: Las Universidades ubicadas en Comunidades Autónomas de carácter unipropio e, igualmente, las Comunidades Autónomas que siendo pluriprovinciales tienen una sola universidad pública recogen la información de matrícula de alumnos correspondiente a los ámbitos "Provincial" y "Regional" en el apartado "Regional".

1.I.3.13 /  
**MATRÍCULA NÚMÉRICA DEL TOTAL DE ALUMNOS INTERNACIONALES DE ENSEÑANZAS DE POSTGRADO PROPIO (MÁSTER, ESPECIALISTA Y EXPERTO), CLASIFICADA POR UNIVERSIDADES PÚBLICAS, RAMA DE ENSEÑANZA Y ORIGEN GEGRÁFICO DE SU RESIDENCIA FAMILIAR.**

Curso Académico 2017-2018

**NUMERO TOTAL DE ALUMNOS DE POSTGRADO PROPIO EN CENTROS PROPIOS.**

| Procedencia geográfica                   | Artes y Humanidades |           |           |                   |            |          |                 |            |            |            |              | Ciencias Sociales y Jurídicas |           |              |           |          |           |            | Ciencias  |          |            |       |      |      |                   |      |   |
|--|---------------------|-----------|-----------|-------------------|------------|----------|-----------------|------------|------------|------------|--------------|-------------------------------|-----------|--------------|-----------|----------|-----------|------------|-----------|----------|------------|-------|------|------|-------------------|------|---|
|  | Europa              |           |           | América del Norte |            |          | América del Sur |            |            | Asia       |              |                               | TOTAL     |              |           | Europa   |           |            | África    |          |            | TOTAL |      |      | América del Norte |      |   |
|  | (1)                 | (2)       | (3)       | (4)               | (5)        | (6)      | (7)             | (8)        | (9)        | (10)       | (11)         | (12)                          | (13)      | (14)         | (15)      | (16)     | (17)      | (18)       | (19)      | (20)     | (21)       | (22)  | (23) | (24) | (25)              | (26) |   |
| Universidad                              |                     |           |           |                   |            |          |                 |            |            |            |              |                               |           |              |           |          |           |            |           |          |            |       |      |      |                   |      |   |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ANDALUCÍA          | 108                 | 2         | 5         | 30                | 3          | 148      | 34              | 4          | 27         | 429        | 9            | 503                           | 3         | 2            | 18        |          |           |            |           |          |            |       |      |      |                   |      |   |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN             | 1                   |           | 1         |                   | 2          | 1        | 2               | 1          |            |            |              |                               |           |              |           |          |           |            |           |          |            |       |      |      |                   |      |   |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANARIAS           | 22                  |           | 2         | 23                | 1          | 48       |                 |            |            |            | 4            |                               |           |              |           |          |           |            |           |          |            |       |      |      |                   |      |   |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANTABRIA          |                     |           |           |                   |            |          |                 |            |            |            |              |                               |           |              |           |          |           |            |           |          |            |       |      |      |                   |      |   |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CASTILLA-LA MANCHA | 1                   | 11        | 1         | 26                | 3          | 42       | 6               | 1          | 3          | 675        | 1            | 686                           |           |              |           |          |           |            |           |          |            |       |      |      |                   |      |   |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CATALUÑA           | 159                 | 47        | 47        | 128               | 327        | 798      | 271             | 34         | 187        | 1.332      | 116          | 8                             | 1.948     | 40           | 2         | 7        | 26        | 17         |           |          |            |       |      |      |                   | 92   |   |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE EXTREMADURA        |                     |           |           |                   |            |          | 1               |            | 1          | 2          |              |                               |           |              |           |          |           |            |           |          |            |       |      |      |                   |      |   |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE GALICIA            | 1                   |           | 1         | 1                 | 2          | 2        | 8               | 1          | 15         | 94         | 2            |                               |           |              |           |          |           |            |           |          |            |       |      |      |                   | 4    |   |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LA RIOJA           | 10                  | 1         | 1         | 1                 | 2          | 15       | 1               | 1          |            | 1          |              |                               |           |              |           |          |           |            |           |          |            |       |      | 1    | 1                 |      |   |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LAS ISLAS BALEARES | 1                   |           |           |                   | 1          | 2        |                 |            |            | 4          |              | 6                             |           |              |           |          |           |            |           |          |            |       |      |      |                   |      |   |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DEL PAÍS VASCO        |                     |           |           |                   |            |          |                 |            |            |            |              |                               |           |              |           |          |           |            |           |          |            |       |      |      |                   |      | 3 |
| COMUNIDAD DE CASTILLA Y LEÓN             | 5                   | 14        | 101       | 120               | 20         | 19       | 4               | 321        | 6          | 370        | 2            |                               |           |              |           |          |           |            |           |          |            |       |      |      | 58                |      |   |
| COMUNIDAD DE MADRID                      | 16                  | 4         | 52        | 5                 | 77         | 421      | 33              | 515        | 3.444      | 34         | 1            | 4.448                         | 1         | 1            | 2         | 10       | 1         |            |           |          |            |       |      |      | 15                |      |   |
| COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA               |                     |           |           |                   |            | 5        | 1               | 1          | 6          | 7          |              |                               |           |              |           |          |           |            |           |          |            |       |      |      |                   |      |   |
| COMUNIDAD VALENCIANA                     | 22                  | 1         | 7         | 74                | 3          | 107      | 57              | 3          | 42         | 211        | 18           | 3                             | 334       | 6            |           |          |           |            |           |          |            |       |      |      | 1                 |      |   |
| PRINCIPADO DE ASTURIAS                   |                     |           |           |                   |            |          |                 |            |            |            |              |                               |           |              |           |          |           |            |           |          |            |       |      |      |                   | 25   |   |
| REGIÓN DE MURCIA                         |                     |           | 3         |                   | 3          | 59       | 8               | 2          | 12         | 9          |              |                               |           |              |           |          |           |            |           |          |            |       |      | 1    | 1                 |      |   |
| <b>TOTAL UPP. PRESENCIALES</b>           | <b>346</b>          | <b>62</b> | <b>81</b> | <b>440</b>        | <b>341</b> | <b>3</b> | <b>1.273</b>    | <b>889</b> | <b>104</b> | <b>796</b> | <b>6.596</b> | <b>204</b>                    | <b>12</b> | <b>8.591</b> | <b>55</b> | <b>5</b> | <b>10</b> | <b>133</b> | <b>20</b> | <b>1</b> | <b>224</b> |       |      |      |                   |      |   |
| ESTADO                                   | 24                  |           | 3         | 14                | 7          | 48       | 72              | 4          | 8          | 61         | 15           | 3                             | 163       |              |           |          |           |            |           |          |            |       |      |      |                   |      |   |
| TOTAL UPP. NO PRESENCIALES               | 24                  |           | 3         | 14                | 7          | 48       | 72              | 4          | 8          | 61         | 15           | 3                             | 163       |              |           |          |           |            |           |          |            |       |      |      |                   |      |   |
| <b>TOTAL UPP. ESPAÑOLAS</b>              | <b>370</b>          | <b>62</b> | <b>84</b> | <b>454</b>        | <b>348</b> | <b>3</b> | <b>1.321</b>    | <b>961</b> | <b>108</b> | <b>804</b> | <b>6.647</b> | <b>219</b>                    | <b>15</b> | <b>8.754</b> | <b>55</b> | <b>5</b> | <b>10</b> | <b>133</b> | <b>20</b> | <b>1</b> | <b>224</b> |       |      |      |                   |      |   |

**1.I.3.13/**  
**MATRÍCULA NÚMÉRICA DEL TOTAL DE ALUMNOS INTERNACIONALES DE ENSEÑANZAS DE POSTGRADO PROPIO (MÁSTER, ESPECIALISTA Y EXPERTO), CLASIFICADA POR UNIVERSIDADES PÚBLICAS, RAMA DE ENSEÑANZA Y ORIGEN GEGRÁFICO DE SU RESIDENCIA FAMILIAR.**

Curso Académico 2017/2018

NUMERO TOTAL DE ALUMNOS DE POSTGRADO PROPIO EN CENTROS PROPIOS.

| Rama de enseñanza                        | Ingeniería y Arquitectura |           |            |              |            |           |              |            |           |            |              |            | Total Matrícula |              |              |            |              |               |            |           |               |     |     |     |  |
|--|---------------------------|-----------|------------|--------------|------------|-----------|--------------|------------|-----------|------------|--------------|------------|-----------------|--------------|--------------|------------|--------------|---------------|------------|-----------|---------------|-----|-----|-----|--|
|  | Ciencias de la Salud      |           |            |              | TOTAL      |           |              |            | TOTAL     |            |              |            | TOTAL           |              |              |            | TOTAL        |               |            |           | TOTAL         |     |     |     |  |
| Procedencia geográfica                   | (22)                      | (23)      | (24)       | (25)         | (26)       | (27)      | (28)         | (29)       | (30)      | (31)       | (32)         | (33)       | (34)            | (35)         | (36)         | (37)       | (38)         | (39)          | (40)       | (41)      | (42)          |     |     |     |  |
| Universidad                              |                           |           |            |              |            |           |              |            |           |            |              |            |                 |              |              |            |              |               |            |           |               |     |     |     |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ANDALUCÍA          | 48                        | 4         | 37         | 143          | 6          | 238       | 9            | 7          | 10        | 154        | 8            | 1          | 189             | 202          | 19           | 79         | 774          | 26            | 1          | 1.101     |               |     |     |     |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN             | 20                        | 17        | 45         | 12           | 94         | 16        | 1            | 8          | 8         | 17         | 4            | 46         | 38              | 1            | 1            | 25         | 67           | 16            | 147        |           |               |     |     |     |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANARIAS           |                           | 1         |            |              | 1          |           |              |            |           |            |              |            |                 |              |              |            |              | 22            | 3          | 23        | 1             | 49  |     |     |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANTABRIA          |                           | 2         |            |              | 2          |           | 5            |            |           | 9          |              |            |                 |              |              |            |              | 14            | 8          | 55        | 55            | 63  |     |     |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CASTILLA-LA MANCHA | 4                         |           | 4          |              | 8          |           | 1            |            |           | 7          |              |            |                 |              |              |            |              | 8             | 12         | 4         | 712           | 1   | 3   | 744 |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CATALUÑA           | 405                       | 34        | 137        | 854          | 63         | 2         | 1.495        | 39         | 1         | 33         | 9            | 53         | 155             | 914          | 118          | 411        | 2.349        | 576           | 10         | 4.744     |               |     |     |     |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE EXTREMADURA        | 5                         | 5         | 7          |              | 17         |           | 17           |            | 3         |            |              |            |                 |              |              |            |              | 3             | 6          | 5         | 11            | 2   | 24  |     |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE GALICIA            | 24                        | 2         | 10         |              | 36         |           | 2            |            | 48        |            |              |            |                 |              |              |            |              | 50            | 38         | 1         | 65            | 106 | 2   | 212 |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LA RIOJA           |                           | 9         |            |              | 9          |           |              |            |           |            |              |            |                 |              |              |            |              | 11            | 1          | 1         | 11            | 3   | 27  |     |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LAS ISLAS BALEARES | 3                         |           | 16         |              |            |           |              |            |           |            |              |            |                 |              |              |            |              | 6             |            |           |               |     | 26  |     |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DEL PAÍS VASCO        |                           |           |            |              |            |           |              |            |           |            |              |            |                 |              |              |            |              |               |            |           |               |     |     |     |  |
| COMUNIDAD DE CASTILLA Y LEÓN             | 6                         | 1         | 30         | 218          |            | 255       | 2            |            |           | 10         | 1            |            | 13              |              | 35           |            | 20           | 48            | 708        | 7         | 818           |     |     |     |  |
| COMUNIDAD DE MADRID                      | 119                       | 4         | 106        | 461          | 2          |           | 692          | 142        | 26        | 302        | 784          | 87         | 5               | 1.346        | 699          | 64         | 929          | 4.751         | 129        | 6         | 6.578         |     |     |     |  |
| COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA               | 1                         |           |            |              | 1          |           |              |            |           |            |              |            |                 |              |              |            |              | 1             | 1          | 6         | 6             | 8   | 22  |     |  |
| COMUNIDAD VALENCIANA                     | 240                       | 25        | 86         | 276          | 48         | 1         | 676          |            |           | 1          | 3            | 1          |                 | 5            | 325          | 29         | 137          | 580           | 71         | 5         | 1.609         |     |     |     |  |
| PRINCIPADO DE ASTURIAS                   | 1                         |           | 1          |              | 2          |           |              |            |           |            |              |            |                 |              |              |            |              | 8             | 1          |           |               |     | 10  |     |  |
| REGIÓN DE MURCIA                         | 1                         |           | 1          | 15           | 15         |           | 17           | 3          |           |            |              |            |                 |              |              |            | 5            | 63            | 8          | 3         | 33            | 9   | 116 |     |  |
| <b>TOTAL UU.PP. PRESENCIALES</b>         | <b>877</b>                | <b>68</b> | <b>422</b> | <b>2.055</b> | <b>131</b> | <b>3</b>  | <b>3.566</b> | <b>220</b> | <b>35</b> | <b>402</b> | <b>1.006</b> | <b>155</b> | <b>6</b>        | <b>1.824</b> | <b>2.381</b> | <b>274</b> | <b>1.711</b> | <b>10.210</b> | <b>851</b> | <b>25</b> | <b>16.326</b> |     |     |     |  |
| ESTADO                                   | 31                        | 2         | 5          | 29           | 67         | 61        | 24           |            | 19        | 46         | 7            | 3          | 160             | 188          | 30           | 35         | 150          | 29            | 6          | 438       |               |     |     |     |  |
| <b>TOTAL UU.PP. NO PRESENCIALES</b>      | <b>31</b>                 | <b>2</b>  | <b>5</b>   | <b>29</b>    | <b>67</b>  | <b>61</b> | <b>24</b>    | <b>19</b>  | <b>46</b> | <b>7</b>   | <b>3</b>     | <b>160</b> | <b>188</b>      | <b>30</b>    | <b>35</b>    | <b>150</b> | <b>29</b>    | <b>6</b>      | <b>438</b> |           |               |     |     |     |  |
| <b>TOTAL UU.PP. ESPAÑOLAS</b>            | <b>908</b>                | <b>70</b> | <b>427</b> | <b>2.094</b> | <b>131</b> | <b>3</b>  | <b>3.633</b> | <b>281</b> | <b>59</b> | <b>421</b> | <b>1.052</b> | <b>162</b> | <b>9</b>        | <b>1.934</b> | <b>2.569</b> | <b>304</b> | <b>1.766</b> | <b>10.360</b> | <b>880</b> | <b>31</b> | <b>16.764</b> |     |     |     |  |

UU.PP.: Universidades Públicas.

I.): Información no disponible.

**1.1.4.3 /**  
**ALUMNOS GRADUADOS DE ENSEÑANZAS DE GRADO MATRICULADOS EN CENTROS PROPIOS, CLASIFICADOS POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS, RAMA DE ENSEÑANZA Y SEXO.**

Curso Académico 2017-2018

| Rama de enseñanza                        | Universidad \ Sexo | Número de alumnos graduados en centros propios |               |               |                               |               |              |              |               |              |                      |               |               | Estructura porcentual (%) |               |               |                 |                |               |               |
|--|--------------------|--|---------------|---------------|-------------------------------|---------------|--------------|--------------|---------------|--------------|----------------------|---------------|---------------|---------------------------|---------------|---------------|-----------------|----------------|---------------|---------------|
|  |                    | Artes y Humanidades                            |               |               | Ciencias Sociales y Jurídicas |               |              | Ciencias     |               |              | Ciencias de la Salud |               |               | Ingeniería y Arquitectura |               |               | Total Graduados |                |               |               |
| Hombre                                   | Mujer              | Total  | Hombre        | Mujer         | Total                         | Hombre        | Mujer        | Total        | Hombre        | Mujer        | Total                | Hombre        | Mujer         | Total                     | Hombre        | Mujer         | Total           | Hombre         | Mujer         |               |
| (1)                                      | (2)                | (3)=(1+2)                                      | (4)           | (5)           | (6)=(4+5)                     | (7)           | (8)          | (9)=(7+8)    | (10)          | (11)         | (12)=(9+10)          | (13)          | (14)          | (15)=(13+14)              | (16)          | (17)          | (18)=(16+17)    | (19)           | (20)          |               |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ANDALUCÍA          | 1.013              | 2.087  | 3.100         | 5.485         | 10.601                        | 16.086        | 994          | 1.159        | 2.153         | 1.352        | 3.156                | 4.508         | 3.193         | 1.211                     | 4.404         | 12.037        | 30.251          | 39.7%          | 60.2%         |               |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN             | 92                 | 179  | 271           | 672           | 1.256                         | 1.928         | 148          | 150          | 298           | 212          | 578                  | 790           | 431           | 156                       | 587           | 1.555         | 2.319           | 3.874          | 40.1%         | 59.8%         |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANTABRIA          | 160                | 357  | 517           | 863           | 1.710                         | 2.573         | 103          | 115          | 218           | 924          | 822                  | 1.146         | 622           | 214                       | 866           | 2.072         | 3.248           | 5.320          | 38.9%         | 61.05%        |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CASTILLA-LA MANCHA | 20                 | 35   | 182           | 426           | 608                           | 1.034         | 27           | 14           | 41            | 58           | 135                  | 193           | 243           | 85                        | 328           | 530           | 675             | 1.205          | 43.9%         | 56.02%        |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CATALUÑA           | 105                | 157  | 262           | 596           | 1.212                         | 1.808         | 61           | 100          | 161           | 198          | 577                  | 775           | 421           | 136                       | 557           | 1.381         | 2.182           | 3.563          | 38.7%         | 61.24%        |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE EXTREMADURA        | 716                | 1.385  | 2.101         | 3.349         | 6.660                         | 10.009        | 1.138        | 1.122        | 2.260         | 839          | 2.379                | 3.218         | 3.259         | 1.025                     | 4.284         | 9.301         | 12.571          | 21.872         | 42.5%         | 57.48%        |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE GALICIA            | 53                 | 90   | 143           | 914           | 1.636                         | 2.550         | 81           | 119          | 200           | 211          | 505                  | 716           | 351           | 123                       | 474           | 1.610         | 2.473           | 4.083          | 39.4%         | 60.57%        |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LA RIOJA           | 215                | 466  | 681           | 1.190         | 2.303                         | 3.693         | 219          | 301          | 520           | 314          | 884                  | 1.198         | 812           | 443                       | 1.255         | 2.750         | 4.397           | 7.147          | 38.48%        | 61.52%        |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LAS ISLAS BALEARES | 59                 | 23   | 28            | 114           | 265                           | 379           | 28           | 27           | 55            | 74           | 179                  | 221           | 93            | 34                        | 555           | 39.8%         | 60.18%          |                |               |               |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DEL PAÍS VASCO        | 195                | 410  | 605           | 960           | 1.674                         | 2.634         | 211          | 249          | 460           | 222          | 799                  | 1.021         | 904           | 347                       | 1.251         | 2.492         | 3.479           | 5.971          | 41.7%         | 58.26%        |
| COMUNIDAD DE CASTILLA Y LEÓN             | 331                | 658  | 989           | 1.761         | 3.169                         | 4.930         | 335          | 443          | 778           | 415          | 1.134                | 1.549         | 1.164         | 514                       | 1.678         | 4.006         | 5.918           | 9.924          | 40.37%        | 59.63%        |
| COMUNIDAD DE MADRID                      | 633                | 1.408  | 2.041         | 4.583         | 7.990                         | 12.573        | 861          | 1.103        | 1.964         | 792          | 2.348                | 3.120         | 4.030         | 1.913                     | 5.943         | 10.899        | 14.742          | 25.641         | 42.51%        | 57.49%        |
| COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA               |                    | 238  | 496           | 734           |                               |               |              | 30           | 109           | 139          | 298                  | 1105          | 4183          | 566                       | 710           | 1.276         | 44.3%           | 55.64%         |               |               |
| COMUNIDAD VALENCIANA                     | 468                | 1.200  | 1.668         | 2.605         | 5.104                         | 7.709         | 559          | 653          | 1.212         | 581          | 1.407                | 1.988         | 2.457         | 889                       | 3.346         | 6.670         | 9.253           | 15.923         | 41.8%         | 58.11%        |
| PRINCIPADO DE ASTURIAS                   | 99                 | 190  | 289           | 411           | 843                           | 1.254         | 147          | 147          | 294           | 88           | 244                  | 332           | 522           | 229                       | 751           | 1.267         | 1.653           | 2.920          | 43.3%         | 56.61%        |
| REGIÓN DE MURCIA                         | 202                | 388  | 590           | 794           | 1.517                         | 2.311         | 165          | 225          | 390           | 271          | 643                  | 914           | 387           | 158                       | 545           | 1.819         | 2.931           | 4.750          | 38.29%        | 61.71%        |
| <b>TOTAL ULLP PRESENCIALES</b>           | <b>4.366</b>       | <b>9.103</b>                                   | <b>13.469</b> | <b>25.016</b> | <b>47.597</b>                 | <b>72.413</b> | <b>5.135</b> | <b>5.999</b> | <b>11.194</b> | <b>5.964</b> | <b>15.344</b>        | <b>21.808</b> | <b>19.318</b> | <b>57</b>                 | <b>3</b>      | <b>60</b>     | <b>2.318</b>    | <b>3.222</b>   | <b>5.540</b>  | <b>41.8%</b>  |
| ESTADO                                   | 448                | 444  | 892           | 1.742         | 2.716                         | 4.458         | 71           | 59           | 130           | 59           | 130                  | 57            | 3             | 60                        | 2.318         | 3.222         | 5.540           | 41.8%          | 58.16%        |               |
| <b>TOTAL ULLP NO PRESENCIALES</b>        | <b>4.448</b>       | <b>444</b>                                     | <b>892</b>    | <b>1.742</b>  | <b>2.716</b>                  | <b>4.458</b>  | <b>71</b>    | <b>59</b>    | <b>130</b>    | <b>57</b>    | <b>130</b>           | <b>57</b>     | <b>3</b>      | <b>60</b>                 | <b>2.318</b>  | <b>3.222</b>  | <b>5.540</b>    | <b>41.8%</b>   | <b>58.16%</b> |               |
| <b>TOTAL ULLP ESPAÑOLAS</b>              | <b>4.814</b>       | <b>9.547</b>                                   | <b>14.361</b> | <b>26.758</b> | <b>50.313</b>                 | <b>77.071</b> | <b>5.206</b> | <b>6.058</b> | <b>11.264</b> | <b>5.264</b> | <b>15.344</b>        | <b>21.808</b> | <b>19.375</b> | <b>7.628</b>              | <b>27.003</b> | <b>62.117</b> | <b>89.390</b>   | <b>151.507</b> | <b>41.00%</b> | <b>59.00%</b> |

UUPP=Universidades Públicas.

**1.1.4.4 /**

**ESTRUCTURA PORCENTUAL DE LOS ALUMNOS GRADUADOS EN CENTROS PROPIOS, CLASIFICADOS POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS, RAMA DE ENSEÑANZA Y SEXO.**

Curso Académico 2017-2018

**ESTRUCTURA PORCENTUAL DE ALUMNOS GRADUADOS EN CENTROS PROPIOS**

| ESTRUCTURA PORCENTUAL DE ALUMNOS GRADUADOS EN CENTROS PROPIOS |                     |              |                    |               |               |                               |               |              |                    | NÚMERO DE ALUMNOS |               |                       |                |                      |                       | Total Graduados |                           |                       | Total Graduados |                 |                       |         |        |        |        |
|---|---------------------|--------------|--------------------|---------------|---------------|-------------------------------|---------------|--------------|--------------------|-------------------|---------------|-----------------------|----------------|----------------------|-----------------------|-----------------|---------------------------|-----------------------|-----------------|-----------------|-----------------------|---------|--------|--------|--------|
| Rama de enseñanza   | Artes y Humanidades |              |                    |               |               | Ciencias Sociales y Jurídicas |               |              |                    |                   | Ciencias      |                       |                | Ciencias de la Salud |                       |                 | Ingeniería y Arquitectura |                       |                 | Total Graduados |                       |         |        |        |        |
|   | Hombre<br>(1)       | Mujer<br>(2) | Total<br>(3)=(1+2) | Hombre<br>(4) | Mujer<br>(5)  | Total<br>(6)=(4+5)            | Hombre<br>(7) | Mujer<br>(8) | Total<br>(9)=(7+8) | Hombre<br>(10)    | Mujer<br>(11) | Total<br>(12)=(10+11) | Hombre<br>(13) | Mujer<br>(14)        | Total<br>(15)=(13+14) | Hombre<br>(16)  | Mujer<br>(17)             | Total<br>(18)=(16+17) | Hombre<br>(19)  | Mujer<br>(20)   | Total<br>(21)=(19+20) |         |        |        |        |
| Universidad \ Sexo  |                     |              |                    |               |               |                               |               |              |                    |                   |               |                       |                |                      |                       |                 |                           |                       |                 |                 |                       |         |        |        |        |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ANDALUCÍA                               | 3.35%               | 6.90%        | 10.25%             | 18.13%        | 35.04%        | 53.18%                        | 3.29%         | 3.83%        | 3.82%              | 3.87%             | 3.82%         | 3.82%                 | 4.47%          | 7.12%                | 4.47%                 | 10.43%          | 14.90%                    | 10.56%                | 14.56%          | 39.79%          | 60.21%                | 100.00% | 12.037 | 18.214 | 30.251 |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN                                  | 2.37%               | 4.62%        | 7.00%              | 17.35%        | 32.42%        | 49.77%                        | 5.42%         | 5.47%        | 5.47%              | 5.47%             | 5.47%         | 5.47%                 | 14.62%         | 20.59%               | 11.13%                | 4.03%           | 15.15%                    | 40.14%                | 59.86%          | 100.00%         | 2.319                 | 3.874   |        |        |        |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANARIAS                                | 3.01%               | 6.71%        | 9.72%              | 16.22%        | 32.44%        | 48.36%                        | 1.94%         | 2.16%        | 4.10%              | 6.09%             | 15.45%        | 21.54%                | 16.02%         | 20.17%               | 7.05%                 | 27.22%          | 43.98%                    | 56.02%                | 100.00%         | 5.320           | 8.727                 | 14.047  |        |        |        |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANTABRIA                               | 1.66%               | 1.24%        | 2.90%              | 15.10%        | 35.35%        | 50.48%                        | 2.24%         | 1.18%        | 3.40%              | 4.81%             | 11.20%        | 16.02%                | 20.17%         | 21.75%               | 11.82%                | 3.82%           | 15.63%                    | 38.76%                | 61.24%          | 100.00%         | 5.320                 | 8.727   | 14.047 |        |        |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CASTILLA-LA MANCHA                      | 2.95%               | 4.41%        | 7.35%              | 16.73%        | 34.02%        | 50.74%                        | 1.71%         | 2.81%        | 4.52%              | 5.56%             | 16.19%        | 20.88%                | 10.33%         | 3.84%                | 14.71%                | 14.90%          | 4.69%                     | 19.57%                | 42.52%          | 57.48%          | 100.00%               | 9.301   | 12.571 | 21.872 |        |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CATALUÑA                                | 3.27%               | 6.33%        | 9.61%              | 15.31%        | 30.45%        | 45.76%                        | 5.20%         | 5.13%        | 10.33%             | 3.84%             | 10.33%        | 12.37%                | 17.54%         | 8.60%                | 3.01%                 | 11.61%          | 39.43%                    | 60.57%                | 100.00%         | 1.610           | 2.473                 | 4.083   |        |        |        |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE EXTREMADURA                             | 1.30%               | 6.23%        | 3.50%              | 22.39%        | 40.07%        | 62.45%                        | 1.98%         | 2.91%        | 4.90%              | 5.17%             | 12.37%        | 16.76%                | 11.36%         | 6.20%                | 17.56%                | 38.48%          | 61.52%                    | 100.00%               | 2.750           | 4.397           | 7.147                 |         |        |        |        |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE GALICIA                                 | 3.01%               | 6.52%        | 9.53%              | 16.65%        | 32.22%        | 48.87%                        | 3.06%         | 4.2%         | 7.28%              | 4.39%             | 12.37%        | 16.76%                | 11.36%         | 6.20%                | 17.56%                | 38.48%          | 61.52%                    | 100.00%               | 2.750           | 4.397           | 7.147                 |         |        |        |        |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LA RIOJA                                | 0.90%               | 4.14%        | 5.05%              | 20.54%        | 47.75%        | 68.29%                        | 5.05%         | 4.86%        | 9.91%              | 8.51%             | 13.33%        | 13.33%                | 13.33%         | 13.33%               | 8.87%                 | 16.75%          | 39.82%                    | 60.18%                | 100.00%         | 221             | 334                   | 555     |        |        |        |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LAS ISLAS BALEARES                      | 3.49%               | 5.32%        | 8.81%              | 17.67%        | 43.44%        | 61.11%                        | 3.43%         | 4.28%        | 7.68%              | 3.37%             | 8.51%         | 11.68%                | 8.87%          | 11.68%               | 11.68%                | 11.68%          | 16.57%                    | 10.52%                | 36.82%          | 63.18%          | 100.00%               | 623     | 1.069  | 1.692  |        |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DEL PAÍS VASCO                             | 3.27%               | 6.87%        | 10.13%             | 16.08%        | 28.04%        | 44.11%                        | 3.43%         | 4.17%        | 7.70%              | 3.72%             | 13.38%        | 17.09%                | 17.09%         | 17.09%               | 17.09%                | 20.95%          | 41.74%                    | 58.26%                | 100.00%         | 2.492           | 3.479                 | 5.971   |        |        |        |
| COMUNIDAD DE CASTILLA Y LEÓN                                  | 3.34%               | 6.63%        | 9.97%              | 17.74%        | 31.73%        | 49.68%                        | 3.38%         | 4.46%        | 7.84%              | 4.18%             | 11.43%        | 15.61%                | 11.73%         | 5.18%                | 16.91%                | 40.31%          | 59.63%                    | 100.00%               | 4.006           | 5.918           | 9.924                 |         |        |        |        |
| COMUNIDAD DE MADRID   | 2.47%               | 5.47%        | 7.96%              | 17.87%        | 31.16%        | 49.03%                        | 3.36%         | 4.30%        | 7.66%              | 3.09%             | 9.08%         | 12.77%                | 15.72%         | 7.44%                | 23.18%                | 42.51%          | 57.49%                    | 100.00%               | 10.899          | 14.742          | 25.641                |         |        |        |        |
| COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA                                    |                     |              |                    |               |               |                               |               |              |                    |                   |               |                       |                |                      |                       |                 |                           |                       |                 |                 |                       |         | 566    | 1.276  |        |
| COMUNIDAD VALENCIANA  | 2.94%               | 7.54%        | 10.48%             | 16.36%        | 32.05%        | 48.61%                        | 3.51%         | 4.10%        | 7.61%              | 3.65%             | 8.64%         | 12.9%                 | 12.9%          | 12.9%                | 12.9%                 | 12.9%           | 15.43%                    | 23.35%                | 31.58%          | 44.38%          | 100.00%               | 58.11%  | 58.11% | 58.11% |        |
| PRINCIPADO DE ASTURIAS  | 3.39%               | 6.51%        | 9.90%              | 14.08%        | 28.87%        | 42.95%                        | 5.03%         | 5.03%        | 10.07%             | 3.01%             | 8.36%         | 11.37%                | 11.37%         | 11.37%               | 11.37%                | 17.88%          | 25.72%                    | 43.39%                | 56.61%          | 100.00%         | 1.267                 | 1.653   | 2.920  |        |        |
| REGIÓN DE MURCIA  |                     |              |                    |               |               |                               |               |              |                    |                   |               |                       |                |                      |                       |                 |                           |                       |                 |                 |                       |         | 1.819  | 2.931  | 4.750  |
| <b>TOTAL UU.PP. PRESENCIALES</b>                              | <b>2.99%</b>        | <b>6.24%</b> | <b>9.23%</b>       | <b>17.14%</b> | <b>32.61%</b> | <b>49.75%</b>                 | <b>3.52%</b>  | <b>4.11%</b> | <b>7.65%</b>       | <b>4.09%</b>      | <b>10.85%</b> | <b>14.94%</b>         | <b>13.23%</b>  | <b>5.22%</b>         | <b>18.46%</b>         | <b>40.97%</b>   | <b>59.03%</b>             | <b>100.00%</b>        | <b>59.799</b>   | <b>86.168</b>   | <b>145.967</b>        |         |        |        |        |
| ESTADO  | 9.09%               | 8.01%        | 16.10%             | 31.44%        | 49.32%        | 80.47%                        | 1.28%         | 1.06%        | 2.35%              | 1.06%             | 8.09%         | 1.03%                 | 0.95%          | 1.05%                | 41.84%                | 58.16%          | 100.00%                   | 100.00%               | 2.318           | 3.222           | 5.540                 |         |        |        |        |
| TOTAL UU.PP. NO PRESENCIALES                                  | 8.09%               | 8.01%        | 16.10%             | 31.44%        | 49.32%        | 80.47%                        | 1.28%         | 1.06%        | 2.35%              | 1.06%             | 8.09%         | 1.03%                 | 0.95%          | 1.05%                | 41.84%                | 58.16%          | 100.00%                   | 100.00%               | 2.318           | 3.222           | 5.540                 |         |        |        |        |
| <b>TOTAL UU.PP. ESPAÑOLAS</b>                                 | <b>3.18%</b>        | <b>6.30%</b> | <b>9.48%</b>       | <b>17.66%</b> | <b>33.21%</b> | <b>50.87%</b>                 | <b>3.44%</b>  | <b>4.00%</b> | <b>7.43%</b>       | <b>3.94%</b>      | <b>4.00%</b>  | <b>14.39%</b>         | <b>12.79%</b>  | <b>5.03%</b>         | <b>17.82%</b>         | <b>41.00%</b>   | <b>59.00%</b>             | <b>100.00%</b>        | <b>62.117</b>   | <b>89.390</b>   | <b>151.507</b>        |         |        |        |        |

UU.PP.: Universidades Públcas.

**1.I.4.9 /**  
**ALUMNOS GRADUADOS DE ENSEÑANZAS OFICIALES DE POSTGRADO: MÁSTER, MATRICULADOS EN CENTROS PROPIOS, CLASIFICADOS POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS, RAMA DE ENSEÑANZA Y SEXO.**

Curso Académico 2017-2018

| Rama de Enseñanza                        | Número de Alumnos Graduados de Enseñanzas Oficiales de Postgrado (Máster) en Centros Propios |              |                    |                               |               |                    |               |              |                    |                      |               |                       | ESTRUCTURA PORCENTUAL (%) |               |                       |                 |               |                       |                |               |                 |               |               |               |               |               |               |        |        |       |
|--|--|--------------|--------------------|-------------------------------|---------------|--------------------|---------------|--------------|--------------------|----------------------|---------------|-----------------------|---------------------------|---------------|-----------------------|-----------------|---------------|-----------------------|----------------|---------------|-----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------|--------|-------|
|  | Artes y Humanidades  |              |                    | Ciencias Sociales y Jurídicas |               |                    | Ciencias      |              |                    | Ciencias de la Salud |               |                       | Ingeniería y Arquitectura |               |                       | Total Graduados |               |                       | Hombre         | Mujer         | Total           | Hombre        | Mujer         | Total         | Hombre        | Mujer         |               |        |        |       |
| Universidad \ Sexo                       | Hombre<br>(1)  | Mujer<br>(2) | Total<br>(3)=(1+2) | Hombre<br>(4)                 | Mujer<br>(5)  | Total<br>(6)=(4+5) | Hombre<br>(7) | Mujer<br>(8) | Total<br>(9)=(7+8) | Hombre<br>(10)       | Mujer<br>(11) | Total<br>(12)=(10+11) | Hombre<br>(13)            | Mujer<br>(14) | Total<br>(15)=(13+14) | Hombre<br>(16)  | Mujer<br>(17) | Total<br>(18)=(16+17) | Hombre<br>(19) | Mujer<br>(20) | Total Graduados |               | Hombre        | Mujer         | Total         | Hombre        | Mujer         | Total  | Hombre | Mujer |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ANDALUCÍA          | 495  | 949          | 1.444              | 2.612                         | 4.642         | 7.254              | 474           | 524          | 998                | 487                  | 1.245         | 1.732                 | 1.010                     | 501           | 1.511                 | 5.078           | 7.861         | 12.939                | 39,25%         | 60,75%        | 60,75%          | 1.365         | 43,30%        | 56,70%        | 1.365         | 43,30%        | 56,70%        |        |        |       |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN             | 30   | 40           | 70                 | 287                           | 458           | 745                | 71            | 61           | 132                | 55                   | 141           | 196                   | 148                       | 74            | 222                   | 591             | 774           | 1.236                 | 51,21%         | 48,79%        | 51,21%          | 1.271         | 37,61%        | 62,39%        | 1.271         | 37,61%        | 62,39%        |        |        |       |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANARIAS           | 36   | 54           | 90                 | 293                           | 569           | 862                | 28            | 45           | 73                 | 43                   | 84            | 127                   | 78                        | 41            | 119                   | 478             | 793           | 1.271                 | 37,61%         | 62,39%        | 37,61%          | 1.271         | 37,61%        | 62,39%        | 1.271         | 37,61%        | 62,39%        |        |        |       |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANTABRIA          | 20   | 20           | 40                 | 67                            | 131           | 198                | 7             | 6            | 13                 | 10                   | 66            | 56                    | 133                       | 64            | 197                   | 237             | 267           | 504                   | 47,02%         | 52,98%        | 47,02%          | 504           | 47,02%        | 52,98%        | 504           | 47,02%        | 52,98%        |        |        |       |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CASTILLA-LA MANCHA | 30   | 48           | 78                 | 291                           | 359           | 650                | 23            | 30           | 53                 | 53                   | 14            | 50                    | 64                        | 82            | 39                    | 121             | 440           | 526                   | 966            | 45,55%        | 54,45%          | 45,55%        | 9580          | 44,73%        | 55,27%        | 9580          | 44,73%        | 55,27% |        |       |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CATALUÑA           | 456  | 971          | 1.427              | 2.116                         | 3.523         | 588                | 550           | 1.138        | 353                | 982                  | 1.335         | 1.481                 | 676                       | 2.157         | 4.295                 | 5.295           | 9.580         | 44,73%                | 55,27%         | 44,73%        | 10.018          | 39,59%        | 60,41%        | 10.018        | 39,59%        | 60,41%        |               |        |        |       |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE EXTREMADURA        | 18   | 48           | 66                 | 309                           | 510           | 819                | 10            | 19           | 29                 | 19                   | 24            | 43                    | 47                        | 14            | 61                    | 403             | 615           | 1.018                 | 39,59%         | 60,41%        | 39,59%          | 1.018         | 39,59%        | 60,41%        | 1.018         | 39,59%        | 60,41%        |        |        |       |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE GALICIA            | 89   | 167          | 256                | 584                           | 1.154         | 1.738              | 117           | 141          | 258                | 58                   | 197           | 255                   | 391                       | 181           | 572                   | 1.239           | 1.840         | 3.079                 | 40,24%         | 59,76%        | 40,24%          | 1.783         | 46,31%        | 53,69%        | 1.783         | 46,31%        | 53,69%        |        |        |       |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LA RIOJA           | 8  | 10           | 18                 | 76                            | 106           | 182                | 6             | 12           | 26                 | 12                   | 10            | 23                    | 9                         | 32            | 113                   | 131             | 244           | 46,31%                | 53,69%         | 46,31%        | 244             | 46,31%        | 53,69%        | 244           | 46,31%        | 53,69%        |               |        |        |       |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LAS ISLAS BALEARES | 6  | 17           | 23                 | 170                           | 242           | 412                | 50            | 69           | 119                | 10                   | 71            | 81                    | 10                        | 3             | 13                    | 246             | 402           | 648                   | 37,95%         | 62,05%        | 37,95%          | 648           | 37,95%        | 62,05%        | 648           | 37,95%        | 62,05%        |        |        |       |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DEL PAÍS VASCO        | 51   | 103          | 154                | 289                           | 408           | 697                | 93            | 83           | 176                | 52                   | 157           | 209                   | 396                       | 179           | 575                   | 881             | 930           | 1.811                 | 48,65%         | 51,35%        | 48,65%          | 1.987         | 41,66%        | 58,34%        | 1.987         | 41,66%        | 58,34%        |        |        |       |
| COMUNIDAD DE CASTILLA Y LEÓN             | 114  | 193          | 307                | 642                           | 979           | 1.621              | 81            | 85           | 166                | 122                  | 344           | 466                   | 267                       | 130           | 397                   | 1.226           | 1.731         | 2.957                 | 41,66%         | 58,34%        | 41,66%          | 2.957         | 41,66%        | 58,34%        | 2.957         | 41,66%        | 58,34%        |        |        |       |
| COMUNIDAD DE MADRID                      | 476  | 891          | 1.367              | 2.797                         | 4.221         | 7.018              | 562           | 597          | 1.159              | 319                  | 752           | 1.071                 | 2.058                     | 1.110         | 3.168                 | 6.212           | 7.571         | 13.783                | 45,07%         | 54,93%        | 45,07%          | 13.783        | 45,07%        | 54,93%        | 13.783        | 45,07%        | 54,93%        |        |        |       |
| COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA               | 86   | 111          | 197                | 1                             | 1             | 1                  | 12            | 26           | 38                 | 101                  | 39            | 140                   | 199                       | 177           | 376                   | 52,33%          | 47,67%        | 52,33%                | 376            | 52,33%        | 47,67%          | 376           | 52,33%        | 47,67%        | 376           | 52,33%        | 47,67%        |        |        |       |
| PRINCIPADO DE ASTURIAS                   | 217  | 422          | 639                | 1.464                         | 2.316         | 3.780              | 279           | 296          | 575                | 418                  | 1.051         | 1.469                 | 1.210                     | 597           | 1.807                 | 3.588           | 4.682         | 8.270                 | 43,39%         | 56,61%        | 43,39%          | 8.270         | 43,39%        | 56,61%        | 8.270         | 43,39%        | 56,61%        |        |        |       |
| REGIÓN DE MURCIA                         | 23   | 51           | 74                 | 145                           | 254           | 399                | 42            | 58           | 100                | 43                   | 126           | 169                   | 177                       | 80            | 257                   | 430             | 569           | 999                   | 43,04%         | 56,96%        | 43,04%          | 999           | 43,04%        | 56,96%        | 999           | 43,04%        | 56,96%        |        |        |       |
| <b>TOTAL UU.PP. PRESENCIALES</b>         | <b>2.133</b>   | <b>4.135</b> | <b>6.268</b>       | <b>11.828</b>                 | <b>19.181</b> | <b>31.009</b>      | <b>2.484</b>  | <b>2.628</b> | <b>5.112</b>       | <b>2.080</b>         | <b>5.551</b>  | <b>7.631</b>          | <b>7.725</b>              | <b>3.810</b>  | <b>11.535</b>         | <b>24.250</b>   | <b>35.305</b> | <b>61.555</b>         | <b>42,04%</b>  | <b>57,36%</b> | <b>42,04%</b>   | <b>61.555</b> | <b>42,04%</b> | <b>57,36%</b> | <b>61.555</b> | <b>42,04%</b> | <b>57,36%</b> |        |        |       |
| ESTADO                                   | 171  | 203          | 374                | 790                           | 1.140         | 1.930              | 39            | 34           | 73                 | 48                   | 93            | 141                   | 103                       | 30            | 133                   | 1.151           | 1.500         | 2.651                 | 43,32%         | 56,58%        | 43,32%          | 2.651         | 43,32%        | 56,58%        | 2.651         | 43,32%        | 56,58%        |        |        |       |
| TOTAL UU.PP. NO PRESENCIALES             | 171  | 203          | 374                | 790                           | 1.140         | 1.930              | 39            | 34           | 73                 | 48                   | 93            | 141                   | 103                       | 30            | 133                   | 1.151           | 1.500         | 2.651                 | 43,32%         | 56,58%        | 43,32%          | 2.651         | 43,32%        | 56,58%        | 2.651         | 43,32%        | 56,58%        |        |        |       |
| <b>TOTAL UU.PP. ESPAÑOLAS</b>            | <b>2.304</b>   | <b>4.338</b> | <b>6.642</b>       | <b>12.618</b>                 | <b>20.321</b> | <b>32.939</b>      | <b>2.523</b>  | <b>2.662</b> | <b>5.185</b>       | <b>2.128</b>         | <b>5.644</b>  | <b>7.722</b>          | <b>7.828</b>              | <b>3.840</b>  | <b>11.668</b>         | <b>27.401</b>   | <b>36.805</b> | <b>64.206</b>         | <b>42,68%</b>  | <b>57,32%</b> | <b>42,68%</b>   | <b>64.206</b> | <b>42,68%</b> | <b>57,32%</b> | <b>64.206</b> | <b>42,68%</b> | <b>57,32%</b> |        |        |       |

UU.PP.: Universidades Públicas.

**1.1.4.10 /**  
**ESTRUCTURA PORCENTUAL DE LOS ALUMNOS GRADUADOS DE ENSEÑANZAS OFICIALES DE POSTGRADO: MÁSTER, MATRICULADOS EN CENTROS PROPIOS, CLASIFICADOS POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS, RAMA DE  
 ENSEÑANZA Y SEXO.**

Curso Académico 2017-2018

**ESTRUCTURA PORCENTUAL DE ALUMNOS GRADUADOS EN CENTROS PROPIOS**

| Rama de enseñanza                        |        | Artes y Humanidades |        |        |        |        |        |        |        |        |        | Ciencias Sociales y Jurídicas |        |        |        |        |         |         |         |         |         | Ciencias |        |        |        |        |        |        |        |        |        | Ciencias de la Salud |         |         |         |         |        |        |        |                 |        | Ingeniería y Arquitectura |        |        |        |        |         |         |         |       |        | Número de Alumnos |       |
|--|--------|---------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------------------------------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------------------|---------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|-----------------|--------|---------------------------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|-------|--------|-------------------|-------|
| Universidad \ Sexo                       | Hombre | Mujer               | Total  | Hombre | Mujer  | Total  | Hombre | Mujer  | Total  | Hombre | Mujer  | Total                         | Hombre | Mujer  | Total  | Hombre | Mujer   | Total   | Hombre  | Mujer   | Total   | Hombre   | Mujer  | Total  | Hombre | Mujer  | Total  | Hombre | Mujer  | Total  | Hombre | Mujer                | Total   | Hombre  | Mujer   | Total   | Hombre | Mujer  | Total  | Total Graduados | Total  |                           |        |        |        |        |         |         |         |       |        |                   |       |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ANDALUCÍA          | 3.83%  | 7.33%               | 11.16% | 2.93%  | 20.19% | 35.88% | 56.06% | 3.66%  | 4.05%  | 7.71%  | 3.76%  | 9.62%                         | 13.39% | 7.81%  | 3.87%  | 11.63% | 39.25%  | 60.75%  | 100.00% | 5.078   | 7.861   | 12.939   | 5.13%  | 7.74%  | 12.87% | 11.63% | 13.39% | 26.99% | 10.84% | 5.42%  | 16.25% | 43.30%               | 56.70%  | 100.00% | 5.91    | 7.74    | 12.939 | 1.365  |        |                 |        |                           |        |        |        |        |         |         |         |       |        |                   |       |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN             | 2.20%  | 4.25%               | 7.08%  | 21.03% | 33.05% | 54.58% | 54.58% | 5.20%  | 4.47%  | 9.67%  | 4.03%  | 4.03%                         | 10.33% | 14.56% | 10.84% | 5.42%  | 16.25%  | 43.30%  | 56.70%  | 100.00% | 4.78    | 7.93     | 12.71  | 4.78   | 7.93   | 12.71  | 11.63% | 13.39% | 26.99% | 10.84% | 5.42%  | 16.25%               | 43.30%  | 56.70%  | 100.00% | 5.91    | 7.74   | 12.939 | 1.271  |                 |        |                           |        |        |        |        |         |         |         |       |        |                   |       |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANTABRIA          | 2.83%  | 3.97%               | 6.25%  | 7.08%  | 23.05% | 44.77% | 67.82% | 2.20%  | 3.54%  | 5.74%  | 3.38%  | 6.61%                         | 9.99%  | 6.14%  | 3.23%  | 9.34%  | 37.61%  | 62.39%  | 100.00% | 4.78    | 7.93    | 12.71    | 4.78   | 7.93   | 12.71  | 11.63% | 13.39% | 26.99% | 10.84% | 5.42%  | 16.25% | 43.30%               | 56.70%  | 100.00% | 5.91    | 7.74    | 12.939 | 1.271  |        |                 |        |                           |        |        |        |        |         |         |         |       |        |                   |       |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANTABRIA          | 3.11%  | 4.97%               | 8.07%  | 30.12% | 37.69% | 67.29% | 2.38%  | 3.11%  | 5.47%  | 1.45%  | 5.18%  | 11.88%                        | 3.68%  | 10.25% | 13.74% | 8.49%  | 8.49%   | 12.53%  | 44.73%  | 54.55%  | 100.00% | 4.40     | 5.26   | 9.66   | 4.40   | 5.26   | 9.66   | 11.63% | 13.39% | 26.99% | 10.84% | 5.42%                | 16.25%  | 43.30%  | 56.70%  | 100.00% | 4.40   | 5.26   | 9.66   | 1.271           |        |                           |        |        |        |        |         |         |         |       |        |                   |       |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CASTILLA-LA MANCHA | 4.76%  | 10.14%              | 14.90% | 14.69% | 22.09% | 36.77% | 6.14%  | 5.71%  | 11.88% | 2.87%  | 2.87%  | 5.62%                         | 4.62%  | 7.06%  | 15.46% | 7.06%  | 22.52%  | 55.27%  | 100.00% | 4.285   | 5.295   | 9.580    | 4.285  | 5.295  | 9.580  | 11.63% | 13.39% | 26.99% | 10.84% | 5.42%  | 16.25% | 43.30%               | 56.70%  | 100.00% | 4.03    | 6.15    | 10.18  | 4.03   | 6.15   | 10.18           | 11.63% | 13.39%                    | 26.99% | 10.84% | 5.42%  | 16.25% | 43.30%  | 56.70%  | 100.00% | 4.03  | 6.15   | 10.18             | 3.079 |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE EXTREMADURA        | 1.77%  | 4.72%               | 6.48%  | 30.35% | 50.10% | 80.45% | 0.98%  | 1.87%  | 2.85%  | 1.87%  | 2.36%  | 4.22%                         | 4.22%  | 4.62%  | 1.38%  | 5.99%  | 39.59%  | 60.41%  | 100.00% | 4.03    | 6.15    | 10.18    | 4.03   | 6.15   | 10.18  | 11.63% | 13.39% | 26.99% | 10.84% | 5.42%  | 16.25% | 43.30%               | 56.70%  | 100.00% | 4.03    | 6.15    | 10.18  | 3.079  |        |                 |        |                           |        |        |        |        |         |         |         |       |        |                   |       |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE GALICIA            | 2.89%  | 5.42%               | 8.31%  | 18.97% | 37.48% | 56.45% | 3.80%  | 4.58%  | 8.38%  | 1.88%  | 1.88%  | 6.40%                         | 8.38%  | 12.70% | 5.88%  | 18.58% | 40.24%  | 59.76%  | 100.00% | 1.239   | 1.840   | 3.079    | 1.239  | 1.840  | 3.079  | 11.63% | 13.39% | 26.99% | 10.84% | 5.42%  | 16.25% | 43.30%               | 56.70%  | 100.00% | 1.13    | 1.31    | 131    | 1.13   | 1.31   | 131             | 11.63% | 13.39%                    | 26.99% | 10.84% | 5.42%  | 16.25% | 43.30%  | 56.70%  | 100.00% | 1.13  | 1.31   | 131               | 3.079 |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LA RIOJA           | 3.28%  | 4.10%               | 7.38%  | 31.15% | 43.44% | 74.59% | 2.46%  | 2.46%  | 4.92%  | 4.92%  | 4.92%  | 12.50%                        | 12.50% | 12.50% | 9.43%  | 9.43%  | 3.69%   | 13.11%  | 46.31%  | 53.69%  | 100.00% | 1.13     | 1.31   | 131    | 1.13   | 1.31   | 131    | 11.63% | 13.39% | 26.99% | 10.84% | 5.42%                | 16.25%  | 43.30%  | 56.70%  | 100.00% | 1.13   | 1.31   | 131    | 2.44            |        |                           |        |        |        |        |         |         |         |       |        |                   |       |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LAS ISLAS BALEARES | 0.93%  | 2.62%               | 3.55%  | 23.73% | 37.55% | 63.38% | 7.20%  | 10.63% | 18.36% | 1.54%  | 1.54%  | 1.54%                         | 1.54%  | 1.54%  | 2.01%  | 37.96% | 62.04%  | 100.00% | 2.46    | 4.02    | 6.48    | 2.46     | 4.02   | 6.48   | 11.63% | 13.39% | 26.99% | 10.84% | 5.42%  | 16.25% | 43.30% | 56.70%               | 100.00% | 2.46    | 4.02    | 6.48    | 2.46   |        |        |                 |        |                           |        |        |        |        |         |         |         |       |        |                   |       |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DEL PAÍS VASCO        | 2.82%  | 5.69%               | 8.50%  | 15.96% | 22.33% | 38.49% | 5.14%  | 4.58%  | 9.72%  | 2.87%  | 2.87%  | 8.47%                         | 11.54% | 11.54% | 21.87% | 9.88%  | 31.75%  | 51.35%  | 100.00% | 881     | 930     | 1.811    | 881    | 930    | 1.811  | 11.63% | 13.39% | 26.99% | 10.84% | 5.42%  | 16.25% | 43.30%               | 56.70%  | 100.00% | 1.226   | 1.731   | 2.957  | 1.226  | 1.731  | 2.957           | 11.63% | 13.39%                    | 26.99% | 10.84% | 5.42%  | 16.25% | 43.30%  | 56.70%  | 100.00% | 1.226 | 1.731  | 2.957             | 2.957 |
| COMUNIDAD DE CASTILLA Y LEÓN             | 3.86%  | 6.53%               | 10.38% | 21.71% | 33.11% | 56.82% | 2.74%  | 2.87%  | 5.61%  | 4.13%  | 11.63% | 15.66%                        | 9.03%  | 4.40%  | 13.43% | 41.46% | 58.54%  | 100.00% | 1.226   | 1.731   | 2.957   | 1.226    | 1.731  | 2.957  | 11.63% | 13.39% | 26.99% | 10.84% | 5.42%  | 16.25% | 43.30% | 56.70%               | 100.00% | 6.212   | 7.571   | 13.783  | 6.212  | 7.571  | 13.783 | 11.63%          | 13.39% | 26.99%                    | 10.84% | 5.42%  | 16.25% | 43.30% | 56.70%  | 100.00% | 6.212   | 7.571 | 13.783 | 13.783            |       |
| COMUNIDAD DE MADRID                      | 3.45%  | 6.46%               | 9.92%  | 20.29% | 30.2%  | 50.92% | 4.08%  | 4.33%  | 8.41%  | 2.31%  | 5.66%  | 7.77%                         | 16.93% | 8.05%  | 22.93% | 45.07% | 54.93%  | 100.00% | 1.226   | 1.731   | 2.957   | 1.226    | 1.731  | 2.957  | 11.63% | 13.39% | 26.99% | 10.84% | 5.42%  | 16.25% | 43.30% | 56.70%               | 100.00% | 1.226   | 1.731   | 2.957   | 2.957  |        |        |                 |        |                           |        |        |        |        |         |         |         |       |        |                   |       |
| COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA               | 2.62%  | 5.10%               | 7.73%  | 17.70% | 28.01% | 45.71% | 3.37%  | 3.58%  | 6.95%  | 5.05%  | 12.71% | 17.76%                        | 16.63% | 7.22%  | 21.81% | 56.61% | 43.39%  | 100.00% | 1.13    | 1.31    | 131     | 1.13     | 1.31   | 131    | 11.63% | 13.39% | 26.99% | 10.84% | 5.42%  | 16.25% | 43.30% | 56.70%               | 100.00% | 1.13    | 1.31    | 131     | 3.76   |        |        |                 |        |                           |        |        |        |        |         |         |         |       |        |                   |       |
| COMUNIDAD VALENCIANA                     | 2.30%  | 5.11%               | 7.41%  | 14.51% | 25.33% | 39.94% | 4.20%  | 5.81%  | 10.01% | 4.30%  | 12.61% | 16.92%                        | 17.72% | 8.01%  | 25.73% | 43.04% | 56.96%  | 100.00% | 1.40    | 5.69    | 999     | 1.40     | 5.69   | 999    | 11.63% | 13.39% | 26.99% | 10.84% | 5.42%  | 16.25% | 43.30% | 56.70%               | 100.00% | 1.40    | 5.69    | 999     | 999    |        |        |                 |        |                           |        |        |        |        |         |         |         |       |        |                   |       |
| PRINCIPAL DE ASTURIAS                    | 3.67%  | 8.65%               | 12.32% | 17.71% | 34.57% | 52.38% | 3.04%  | 3.27%  | 6.30%  | 3.72%  | 14.61% | 18.34%                        | 6.48%  | 4.18%  | 10.66% | 34.61% | 55.39%  | 100.00% | 6.04    | 1.141   | 1.745   | 6.04     | 1.141  | 1.745  | 11.63% | 13.39% | 26.99% | 10.84% | 5.42%  | 16.25% | 43.30% | 56.70%               | 100.00% | 6.04    | 1.141   | 1.745   | 1.745  |        |        |                 |        |                           |        |        |        |        |         |         |         |       |        |                   |       |
| REGIÓN DE MURCIA                         | 3.47%  | 6.72%               | 10.18% | 19.22% | 31.16% | 50.38% | 4.04%  | 4.27%  | 8.30%  | 3.38%  | 9.02%  | 12.40%                        | 6.19%  | 18.74% | 42.64% | 57.36% | 100.00% | 26.250  | 36.305  | 61.555  | 26.250  | 36.305   | 61.555 | 11.63% | 13.39% | 26.99% | 10.84% | 5.42%  | 16.25% | 43.30% | 56.70% | 100.00%              | 1.151   | 1.500   | 2.651   | 1.151   | 1.500  | 2.651  | 11.63% | 13.39%          | 26.99% | 10.84%                    | 5.42%  | 16.25% | 43.30% | 56.70% | 100.00% | 1.151   | 1.500   | 2.651 | 2.651  |                   |       |
| TOTAL UU.PP. PRESENCIALES                | 6.45%  | 7.66%               | 14.11% | 29.80% | 43.00% | 72.80% | 1.47%  | 1.28%  | 2.75%  | 1.81%  | 3.51%  | 5.32%                         | 3.89%  | 1.13%  | 5.02%  | 43.42% | 56.58%  | 100.00% | 1.151   | 1.500   | 2.651   | 1.151    | 1.500  | 2.651  | 11.63% | 13.39% | 26.99% | 10.84% | 5.42%  | 16.25% | 43.30% | 56.70%               | 100.00% | 1.151   | 1.500   | 2.651   | 2.651  |        |        |                 |        |                           |        |        |        |        |         |         |         |       |        |                   |       |
| ESTADO                                   | 6.45%  | 7.66%               | 14.11% | 29.80% | 43.00% | 72.80% | 1.47%  | 1.28%  | 2.75%  | 1.81%  | 3.51%  | 5.32%                         | 3.89%  | 1.13%  | 5.02%  | 43.42% | 56.58%  | 100.00% | 1.151   | 1.500   | 2.651   | 1.151    | 1.500  | 2.651  | 11.63% | 13.39% | 26.99% | 10.84% | 5.42%  | 16.25% | 43.30% | 56.70%               | 100.00% | 1.151   | 1.500   | 2.651   | 2.651  |        |        |                 |        |                           |        |        |        |        |         |         |         |       |        |                   |       |
| TOTAL UU.PP. ESPAÑOLAS                   | 3.59%  | 6.77%               | 10.34% | 19.45% | 31.45% | 51.30% | 3.93%  | 4.15%  | 8.08%  | 3.31%  | 8.79%  | 12.19%                        | 5.98%  | 18.17% | 42.88% | 57.32% | 100.00% | 27.401  | 36.805  | 64.206  | 27.401  | 36.805   | 64.206 | 11.63% | 13.39% | 26.99% | 10.84% | 5.42%  | 16.25% | 43.30% | 56.70% | 100.00%              | 1.151   | 1.500   | 2.651   | 1.151   | 1.500  | 2.651  | 11.63% | 13.39%          | 26.99% | 10.84%                    | 5.42%  | 16.25% | 43.30% | 56.70% | 100.00% | 1.151   | 1.500   | 2.651 | 2.651  |                   |       |

UU.PP.: Universidades Públicas.

**1.1.5.2 / ESTRUCTURA DE LAS AYUDAS AL ESTUDIO DEL M.E. A LOS ALUMNOS DE NUEVO INGRESO EN PRIMER CURSO EN ENSEÑANZAS DE GRADO MATRICULADOS EN CENTROS PROPIOS, CLASIFICADOS POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS.**

Curso Académico 2017-2018

**ESTRUCTURA DE LAS AYUDAS AL ESTUDIO DEL M.E. A LOS ALUMNOS DE NUEVO INGRESO EN CENTROS PROPIOS**

| Universidad                              | ALUMNOS MATRICULADOS       |               |               |                |  | MODALIDADES DE AYUDAS AL ESTUDIO: NÚMERO DE AYUDAS CONCEDIDAS |  |                  |               |                  | IMPORTE FINANCIERO (€) |                            |                   |                    |           |
|--|----------------------------|---------------|---------------|----------------|--|---|--|------------------|---------------|------------------|------------------------|----------------------------|-------------------|--------------------|-----------|
|  | QUE SOLICITAN BECA AL M.E. |               |               |                |  | UNIVERSIDAD   |  |                  | ESTUDIANTE    |                  |                        |                            |                   |                    |           |
|  | Total                      | Concedidas    | Denegadas     | TOTAL DEMANDA  | Cuantía fija ligada a renta residencia | Cuantías adicionales por domicilio                            | Solo compensación del precio matrícula | Cuantía variable | TOTAL         | Precios públicos | Ayudas de cuantía fija | Ayudas de cuantía variable |                   |                    |           |
| CONUNIDAD AUTÓNOMA DE ANDALUCÍA          | (1)                        | (2)           | (3)           | (4)=(2+3)      | (5)                                    | (6)   | (7)                                    | (8)              | (9)           | (10)             | (11)=(6+5+7+8+10)      | (12)                       | (13)              | (14) = (12+ *14)   |           |
| CONUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN             | 43.728                     | 22.318        | 8.843         | 31.161         | 7.012                                  | 7.049   | 22.318                                 | 228              | 7.051         | 15.267           | 51.874                 | 15.043.679                 | 21.855.326        | 18.311.567         |           |
| CONUNIDAD AUTÓNOMA DE CANARIAS           | 5.622                      | 1.852         | 901           | 2.753          | 298                                    | 413   | 1.852                                  | 15               | 663           | 1.189            | 3.767                  | 1.695.629                  | 1.080.016         | 1.303.347          |           |
| CONUNIDAD AUTÓNOMA DE CANTABRIA          | 8.368                      | 4.258         | 1.678         | 5.936          | 1.369                                  | 789   | 4.258                                  | 512              | 1.127         | 3.131            | 10.089                 | 2.791.290                  | 3.425.892         | 3.093.651          |           |
| CONUNIDAD AUTÓNOMA DE CASTILLA-LA MANCHA | 1.784                      | 690           | 427           | 1.117          | 121                                    | 73  | 690                                    | 2                | 273           | 417              | 1.303                  | 454.161                    | 292.825           | 479.611            |           |
| CONUNIDAD AUTÓNOMA DE CATALUÑA           | 4.913                      | 2.382         | 1.213         | 3.595          | 575                                    | 873   | 2.382                                  | 8                | 904           | 1.478            | 5.316                  | 2.072.364                  | 2.173.500         | 1.836.767          |           |
| CONUNIDAD AUTÓNOMA DE EXTREMADURA        | 31.512                     | 8.782         | 4.466         | 13.248         | 1.938                                  | 1.222   | 8.766                                  | 195              | 2.730         | 6.053            | 18.174                 | 9.523.610                  | 4.773.582         | 6.618.321          |           |
| CONUNIDAD AUTÓNOMA DE GALICIA            | 3.615                      | 1.984         | 729           | 2.713          | 541                                    | 935   | 1.984                                  | 1                | 745           | 1.239            | 4.700                  | 1.792.279                  | 2.215.500         | 1.199.131          |           |
| CONUNIDAD AUTÓNOMA DE LA RIOJA           | 10.082                     | 4.933         | 2.045         | 6.998          | 1.045                                  | 1.809   | 4.933                                  | 29               | 1.791         | 3.142            | 10.958                 | 2.933.890                  | 4.282.887         | 3.709.243          |           |
| CONUNIDAD AUTÓNOMA DE LAS ISLAS BALEARES | 870                        | 271           | 155           | 426            | 29                                     | 271   | 29                                     | 150              | 121           | 450              | 268.681                | 87.000                     | 130.871           | 486.582            |           |
| CONUNIDAD AUTÓNOMA DEL PAÍS VASCO        | 2.719                      | 779           | 342           | 1.121          | 99                                     | 54  | 779                                    | 351              | 428           | 1.340            | 813.921                | 229.500                    | 378.085           | 1.421.505          |           |
| CONUNIDAD DE CASTILLA Y LEÓN             | 7.897                      | 2.656         | 1.211         | 3.867          | 83                                     | 524   | 2.656                                  | 1.180            | 158           | 2.876            | 7.319                  | 2.186.793                  | 1.405.140         | 1.584.200          |           |
| COMUNIDAD DE MADRID                      | 12.651                     | 4.821         | 2.989         | 7.810          | 971                                    | 1.681   | 4.821                                  | 89               | 1.932         | 2.889            | 10.451                 | 4.810.748                  | 4.015.757         | 11.533.515         |           |
| COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA               | 38.878                     | 12.457        | 7.417         | 19.874         | 927                                    | 1.929   | 12.457                                 | 251              | 3.658         | 8.799            | 26.363                 | 12.453.575                 | 7.332.363         | 9.335.429          |           |
| COMUNIDAD VALENCIANA                     | 1.635                      | 438           | 335           | 773            | 51                                     | 54  | 438                                    | 195              | 243           | 786              | 383.395                | 157.500                    | 235.846           | 776.732            |           |
| PRINCIPADO DE ASTURIAS                   | 2.075                      | 10.339        | 4.495         | 14.834         | 3.126                                  | 1.779   | 10.339                                 | 55               | 3.664         | 6.675            | 21.974                 | 10.171.884                 | 6.546.607         | 7.964.361          |           |
| REGIÓN DE MURCIA                         | 4.285                      | 1.434         | 805           | 2.239          | 284                                    | 170   | 1.434                                  | 7                | 602           | 832              | 2.727                  | 1.394.647                  | 695.397           | 977.072            |           |
| <b>TOTAL UU.P. PRESENCIALES</b>          | <b>208.219</b>             | <b>93.611</b> | <b>39.355</b> | <b>122.946</b> | <b>21.200</b>                          | <b>20.307</b>   | <b>83.595</b>                          | <b>2.575</b>     | <b>26.908</b> | <b>57.082</b>    | <b>184.759</b>         | <b>70.795.177</b>          | <b>63.052.012</b> | <b>62.725.112</b>  |           |
| ESTADO                                   |                            |               |               |                |  |   |  |                  | 2.683         | 1.928            | 755                    | 3.438                      | 1.621.710         | 908.779            | 2.530.489 |
| <b>TOTAL UU.P. NO PRESENCIALES</b>       | <b>46.055</b>              | <b>2.683</b>  | <b>4.339</b>  | <b>7.022</b>   |  |   |  |                  | 2.683         | 1.928            | 755                    | 3.438                      | 1.621.710         | 908.779            | 2.530.489 |
| <b>TOTAL UU.P. ESPAÑOLAS</b>             | <b>254.274</b>             | <b>86.294</b> | <b>43.694</b> | <b>129.988</b> | <b>21.200</b>                          | <b>20.307</b>   | <b>86.278</b>                          | <b>2.575</b>     | <b>28.836</b> | <b>57.837</b>    | <b>188.197</b>         | <b>72.416.887</b>          | <b>63.052.012</b> | <b>63.643.891</b>  |           |
|  |                            |               |               |                |  |   |  |                  |               |                  |                        |                            |                   | <b>199.112.790</b> |           |

UU.P.: Universidades Públicas.

l.: Información no disponible.

NOTA: La estructura de la modalidad de ayudas de la Universidad de País Vasco no resulta homogénea a la que presenta el resto de universidades. La Comunidad Autónoma del País Vasco tiene transferida la política de becas y ayudas universitarias y ofrece una diferente tipología.

**1.I.5.13 /**  
**ESTRUCTURA DE LA MATRÍCULA DE LOS ALUMNOS DE NUEVO INGRESO EN PRIMER CURSO EN ENSEÑANZAS DE GRADO EN CENTROS PROPIOS, DE LAS SOLICITUDES DE BECAS DEL M.E., DE LAS BECAS CONCEDIDAS Y DENEGADAS, CLASIFICADOS POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS Y SEXO.**

Curso Académico 2017-2018

NUMERO DE ALUMNOS DE GRADO DE NUEVO INGRESO EN CENTROS PROPIOS.

| Universidad \ Sexo                       | MATRICULADOS   |                |                |               |               |                | QUE SOLICITAN BECAS |               |               |               |               |               | QUE SE LES CONCEDE BECA |        |        |        |        |        | QUE SE LES DENIEGA BECA |        |        |        |        |        |        |     |
|--|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|---------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|-------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----|
|  | Hombre         |                |                | Mujer         |               |                | Hombre              |               |               | Mujer         |               |               | Hombre                  |        |        | Mujer  |        |        | Hombre                  |        |        | Mujer  |        |        | Total  |     |
|  | [1]            | [2]            | [3]=[1]+[2]    | [4]           | [5]           | [6]            | [7]                 | [8]           | [9]           | [10]          | [11]          | [12]          | [13]                    | [14]   | [15]   | [16]   | [17]   | [18]   | [19]                    | [20]   | [21]   | [22]   | [23]   | [24]   | [25]   |     |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ANDALUCÍA          | 19.959         | 23.769         | 43.728         | 12.947        | 18.214        | 31.161         | 2.153               | 739           | 13.340        | 22.318        | 3.969         | 4.874         | 1.113                   | 1.662  | 5.936  | 1.256  | 4.258  | 773    | 905                     | 365    | 535    | 901    | 8.843  |        |        |     |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN             | 2.607          | 3.015          | 5.622          | 1.104         | 1.459         | 2.501          | 1.113               | 739           | 1.113         | 1.113         | 1.113         | 1.113         | 1.113                   | 1.113  | 1.113  | 1.113  | 1.113  | 1.113  | 1.113                   | 1.113  | 1.113  | 1.113  | 1.113  | 427    |        |     |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANARIAS           | 3.707          | 4.661          | 8.368          | 2.435         | 3.501         | 5.936          | 1.256               | 591           | 1.117         | 310           | 380           | 690           | 216                     | 216    | 216    | 216    | 216    | 216    | 216                     | 216    | 216    | 216    | 216    | 216    | 216    |     |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANTABRIA          | 920            | 864            | 1.784          | 526           | 1.526         | 2.069          | 3.595               | 951           | 1.431         | 2.382         | 5.538         | 5.538         | 5.538                   | 5.538  | 5.538  | 5.538  | 5.538  | 5.538  | 5.538                   | 5.538  | 5.538  | 5.538  | 5.538  | 5.538  |        |     |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CASTILLA-LA MANCHA | 2.244          | 2.669          | 4.913          | 1.526         | 2.069         | 3.595          | 13.248              | 3.244         | 2.713         | 766           | 1.218         | 984           | 325                     | 404    | 729    | 1.371  | 2.495  | 1.371  | 2.495                   | 1.371  | 2.495  | 1.371  | 2.495  | 1.371  | 2.466  |     |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CATALUÑA           | 13.722         | 17.590         | 31.512         | 5.215         | 8.033         | 13.248         | 3.244               | 3.244         | 3.244         | 3.244         | 3.244         | 3.244         | 3.244                   | 3.244  | 3.244  | 3.244  | 3.244  | 3.244  | 3.244                   | 3.244  | 3.244  | 3.244  | 3.244  | 3.244  | 3.244  |     |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE EXTREMADURA        | 1.595          | 2.020          | 3.615          | 1.091         | 1.622         | 2.713          | 2.009               | 2.009         | 2.009         | 2.009         | 2.009         | 2.009         | 2.009                   | 2.009  | 2.009  | 2.009  | 2.009  | 2.009  | 2.009                   | 2.009  | 2.009  | 2.009  | 2.009  | 2.009  | 2.009  |     |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE GALICIA            | 4.993          | 5.689          | 10.682         | 2.938         | 4.060         | 6.998          | 2.938               | 2.938         | 2.938         | 2.938         | 2.938         | 2.938         | 2.938                   | 2.938  | 2.938  | 2.938  | 2.938  | 2.938  | 2.938                   | 2.938  | 2.938  | 2.938  | 2.938  | 2.938  | 2.938  |     |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LA RIOJA           | 426            | 444            | 870            | 198           | 228           | 426            | 124                 | 124           | 124           | 124           | 124           | 124           | 124                     | 124    | 124    | 124    | 124    | 124    | 124                     | 124    | 124    | 124    | 124    | 124    | 124    | 124 |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LAS ISLAS BALEARES | 1.445          | 1.574          | 2.719          | 399           | 722           | 1.121          | 264                 | 515           | 779           | 779           | 779           | 779           | 779                     | 779    | 779    | 779    | 779    | 779    | 779                     | 779    | 779    | 779    | 779    | 779    | 779    | 779 |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DEL PAÍS VASCO        | 3.446          | 4.251          | 7.897          | 1.606         | 2.261         | 3.867          | 1.606               | 1.606         | 1.606         | 1.606         | 1.606         | 1.606         | 1.606                   | 1.606  | 1.606  | 1.606  | 1.606  | 1.606  | 1.606                   | 1.606  | 1.606  | 1.606  | 1.606  | 1.606  | 1.606  |     |
| COMUNIDAD DE CASTILLA Y LEÓN             | 5.614          | 7.037          | 12.551         | 3.005         | 4.805         | 7.810          | 1.809               | 1.809         | 1.809         | 1.809         | 1.809         | 1.809         | 1.809                   | 1.809  | 1.809  | 1.809  | 1.809  | 1.809  | 1.809                   | 1.809  | 1.809  | 1.809  | 1.809  | 1.809  | 1.809  |     |
| COMUNIDAD DE MADRID                      | 11.758         | 21.120         | 38.878         | 8.043         | 11.831        | 19.974         | 4.912               | 7.545         | 12.457        | 3.131         | 4.286         | 7.417         | 3.131                   | 3.131  | 3.131  | 3.131  | 3.131  | 3.131  | 3.131                   | 3.131  | 3.131  | 3.131  | 3.131  | 3.131  | 3.131  |     |
| COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA               | 787            | 848            | 1.635          | 343           | 430           | 773            | 189                 | 189           | 189           | 189           | 189           | 189           | 189                     | 189    | 189    | 189    | 189    | 189    | 189                     | 189    | 189    | 189    | 189    | 189    | 189    | 189 |
| COMUNIDAD VALENCIANA                     | 10.344         | 12.731         | 23.075         | 6.205         | 8.629         | 14.334         | 4.139               | 6.200         | 10.339        | 10.339        | 10.339        | 10.339        | 10.339                  | 10.339 | 10.339 | 10.339 | 10.339 | 10.339 | 10.339                  | 10.339 | 10.339 | 10.339 | 10.339 | 10.339 | 10.339 |     |
| PRINCIPADO DE ASTURIAS                   | 2.144          | 2.141          | 4.285          | 992           | 1.247         | 2.239          | 608                 | 826           | 1.434         | 3.844         | 4.844         | 4.844         | 4.844                   | 4.844  | 4.844  | 4.844  | 4.844  | 4.844  | 4.844                   | 4.844  | 4.844  | 4.844  | 4.844  | 4.844  | 4.844  |     |
| REGIÓN DE MURCIA                         | 2.333          | 3.752          | 6.585          | 1.769         | 2.732         | 4.501          | 1.214               | 2.003         | 3.217         | 555           | 729           | 729           | 729                     | 729    | 729    | 729    | 729    | 729    | 729                     | 729    | 729    | 729    | 729    | 729    | 729    |     |
| <b>TOTAL UU.PP. PRESENCIALES</b>         | <b>94.244</b>  | <b>113.975</b> | <b>208.219</b> | <b>50.342</b> | <b>72.624</b> | <b>122.966</b> | <b>33.018</b>       | <b>50.593</b> | <b>83.611</b> | <b>17.324</b> | <b>22.031</b> | <b>39.355</b> |                         |        |        |        |        |        |                         |        |        |        |        |        |        |     |
| ESTADO                                   | 21.367         | 24.888         | 46.055         | 2.510         | 4.512         | 7.022          | 882                 | 1.901         | 2.893         | 1.928         | 2.711         | 4.339         |                         |        |        |        |        |        |                         |        |        |        |        |        |        |     |
| TOTAL UU.PP. NO PRESENCIALES             | 2.1367         | 24.688         | 46.056         | 2.510         | 4.512         | 7.022          | 882                 | 1.801         | 2.683         | 1.628         | 2.711         | 4.339         |                         |        |        |        |        |        |                         |        |        |        |        |        |        |     |
| <b>TOTAL UU.PP. ESPAÑOLAS</b>            | <b>115.611</b> | <b>138.663</b> | <b>254.274</b> | <b>50.342</b> | <b>72.624</b> | <b>122.966</b> | <b>33.018</b>       | <b>50.593</b> | <b>83.611</b> | <b>17.324</b> | <b>22.031</b> | <b>39.355</b> |                         |        |        |        |        |        |                         |        |        |        |        |        |        |     |

UU.PP.: Universidades Públicas.

[...]: Información no disponible.

**1.I.5.5 /**  
**ESTRUCTURA DE LAS AYUDAS AL ESTUDIO DEL M.E. AL TOTAL DE ALUMNOS MATRICULADOS EN CENTROS PROPIOS EN ENSEÑANZAS UNIVERSITARIAS DE GRADO, CLASIFICADOS POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS.**

Curso Académico 2017-2018

**ESTRUCTURA DE LAS AYUDAS AL ESTUDIO DEL M.E. A LOS ALUMNOS EN CENTROS PROPIOS**

| Universidad                              | ALUMNOS MATRICULADOS       |                | MODALIDADES DE AYUDAS AL ESTUDIO: NÚMERO DE AYUDAS CONCEDIDAS |                                     |                     |   |                             |                  | IMPORTE FINANCIERO (€)                 |                        |                        |                            |                    |                    |                    |
|--|----------------------------|----------------|---|-------------------------------------|---------------------|---|-----------------------------|------------------|--|------------------------|------------------------|----------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
|  | QUE SOLICITAN BECA AL M.E. |                | Cuantía fija ligada a la residencia                           |                                     |                     | Cuantía adicional por domicilio matrícula |                             |                  | Sólo compensación del precio matrícula | UNIVERSIDAD ESTUDIANTE |                        |                            |                    |                    |                    |
|  | Total Concedidas           | Denegadas      | TOTAL DEMANDA   | Cuantía fija ligada a la residencia | Precio de matrícula | Cuantía adicional por domicilio           | Precio del precio matrícula | Cuantía variable | TOTAL                                  | Precios públicos       | Ayudas de cuantía fija | Ayudas de cuantía variable |                    |                    |                    |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ANDALUCÍA          | 201.374                    | 68.966         | 31.712  | 100.678                             | 25.766              | 24.159                                    | 68.966                      | 724              | 12.864                                 | 56.102                 | 173.717                | 46.096.250                 | 76.688.743         | 65.04.133          | 187.891.126        |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN             | 24.616                     | 5.735          | 3.561   | 9.296                               | 1.102               | 1.586                                     | 5.735                       | 28               | 1.283                                  | 4.452                  | 12.903                 | 5.247.784                  | 4.054.620          | 4.730.792          | 14.033.136         |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANARIAS           | 32.925                     | 12.207         | 7.277   | 19.484                              | 4.279               | 2.364                                     | 12.207                      | 1.571            | 2.205                                  | 10.002                 | 30.123                 | 8.117.820                  | 10.94.327          | 9.344.946          | 28.156.557         |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANTABRIA          | 7.886                      | 2.227          | 1.455   | 3.682                               | 544                 | 2.227                                     | 7                           | 537              | 1.690                                  | 4.728                  | 1.440.677              | 1.212.625                  | 1.903.214          | 4.556.156          |                    |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CASTILLA-LA MANCHA | 22.187                     | 7.942          | 4.206   | 12.168                              | 2.419               | 3.531                                     | 7.942                       | 18               | 1.592                                  | 6.370                  | 20.300                 | 6.800.063                  | 8.329.479          | 7.530.936          | 23.240.477         |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CATALUÑA           | 129.216                    | 31.224         | 18.906  | 50.230                              | 7.610               | 4.868                                     | 31.324                      | 875              | 7.158                                  | 24.166                 | 68.843                 | 36.100.811                 | 18.990.465         | 25.677.118         | 80.568.393         |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE EXTREMADURA        | 18.770                     | 7.264          | 2.177   | 9.441                               | 2.888               | 4.361                                     | 7.264                       | 11               | 1.376                                  | 5.888                  | 19.892                 | 6.768.347                  | 10.055.710         | 7.247.018          | 22.127.975         |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE GALICIA            | 46.901                     | 15.370         | 6.747   | 22.317                              | 4.404               | 6.654                                     | 15.370                      | 95               | 3.150                                  | 12.220                 | 38.743                 | 9.283.292                  | 16.992.215         | 14.278.325         | 40.513.831         |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LA RIOJA           | 3.297                      | 851            | 435   | 1.286                               | 155                 | 160                                       | 851                         | 237              | 614                                    | 1.780                  | 815.184                | 472.300                    | 644.635            | 1.932.319          |                    |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LAS ISLAS BALEARES | 10.763                     | 2.620          | 1.204   | 3.824                               | 525                 | 227                                       | 2.620                       | 603              | 2.017                                  | 5.389                  | 2.662.437              | 1.128.000                  | 1.957.797          | 5.748.234          |                    |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DEL PAÍS VASCO        | 35.518                     | 8.215          | 4.782   | 13.707                              | 2.80                | 2.056                                     | 8.225                       | 3.596            | 7.527                                  | 15.893                 | 30.750                 | 7.549.180                  | 5.715.708          | 5.506.05           | 19.171.493         |
| COMUNIDAD DE CASTILLA Y LEÓN             | 54.233                     | 16.413         | 10.600  | 27.013                              | 3.980               | 6.657                                     | 16.413                      | 216              | 3.819                                  | 12.594                 | 39.860                 | 15.915.622                 | 16.028.222         | 1.143.399          | 43.704.043         |
| COMUNIDAD DE MADRID                      | 170.145                    | 40.678         | 23.056  | 63.734                              | 10.707              | 6.139                                     | 40.678                      | 949              | 8.357                                  | 32.321                 | 90.694                 | 40.678.325                 | 25.521.451         | 33.122.210         | 99.822.085         |
| COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA               | 6.961                      | 1.446          | 1.066   | 2.512                               | 184                 | 1.446                                     | 3.046                       | 348              | 1.078                                  | 2.936                  | 1.258.020              | 6.18.000                   | 10.66.545          | 2.942.566          |                    |
| COMUNIDAD VALENCIANA                     | 98.543                     | 34.502         | 16.881  | 10.534                              | 8.104               | 34.502                                    | 166                         | 7.420            | 27.082                                 | 80.488                 | 34.602.126             | 28.163.581                 | 31.132.794         | 94.096.801         |                    |
| PRINCIPADO DE ASTURIAS                   | 18.754                     | 4.455          | 2.859   | 7.404                               | 1.059               | 602                                       | 4.545                       | 19               | 1.378                                  | 9.392                  | 4.323.773              | 2.565.181                  | 3.556.365          | 10.545.319         |                    |
| REGIÓN DE MURCIA                         | 30.806                     | 9.911          | 4.653   | 14.564                              | 3.311               | 2.467                                     | 9.911                       | 11               | 1.786                                  | 8.125                  | 23.825                 | 6.426.330                  | 8.667.750          | 9.806.217          | 24.900.297         |
| <b>TOTAL UU.PP. PRESENCIALES</b>         | <b>912.495</b>             | <b>270.246</b> | <b>141.777</b>  | <b>412.723</b>                      | <b>79.691</b>       | <b>73.379</b>                             | <b>270.246</b>              | <b>8.286</b>     | <b>54.390</b>                          | <b>223.741</b>         | <b>656.663</b>         | <b>234.085.799</b>         | <b>236.248.557</b> | <b>231.064.752</b> | <b>705.379.108</b> |
| ESTADO                                   | 129.842                    | 6.610          | 8.665   | 15.275                              | 6.610               | 6.610                                     | 8.665                       | 1.859            | 4.751                                  | 11.361                 | 3.652.762              | 2.380.858                  | 6.033.820          |                    |                    |
| TOTAL UU.PP. NO PRESENCIALES             | 129.842                    | 6.610          | 8.665   | 15.275                              | 6.610               | 6.610                                     | 8.665                       | 1.859            | 4.751                                  | 11.361                 | 3.652.962              | 2.380.858                  | 6.033.820          |                    |                    |
| <b>TOTAL UU.PP. ESPAÑOLAS</b>            | <b>1.042.337</b>           | <b>271.556</b> | <b>150.442</b>  | <b>427.998</b>                      | <b>79.691</b>       | <b>73.379</b>                             | <b>271.556</b>              | <b>8.286</b>     | <b>56.249</b>                          | <b>228.512</b>         | <b>668.024</b>         | <b>237.738.761</b>         | <b>236.248.557</b> | <b>231.425.610</b> | <b>711.412.928</b> |

UU.PP.: Universidades Públicas.

[...]: Información no disponible.

NOTA: La estructura de la modalidad de ayudas de la Universidad del País Vasco no resulta homogénea a la que presenta el resto de universidades. La Comunidad Autónoma del País Vasco tiene transferida la política de becas y ayudas universitarias y ofrece una diferente tipología.

## 1.1.5.14 /

**ESTRUCTURA DE LA MATRÍCULA DEL TOTAL DE ALUMNOS EN ENSEÑANZAS UNIVERSITARIAS DE GRADO (CENTROS PROPIOS), DE LAS SOLICITUDES DE BECAS DEL M.E., DE LAS BECAS CONCEDIDAS Y DENEGADAS, CLASIFICADAS POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS Y SEXO.**

Curso Académico 2017-2018

**NÚMERO DE ALUMNOS DE GRADO EN CENTROS PROPIOS.**

| <b>Universidad \ Sexo</b>                | <b>MATRICULADOS</b> |                |                    | <b>QUE SOLICITAN BECAS</b> |                |                    | <b>QUE SE LES CONCEDE BECA</b> |                |                    | <b>QUE SE LES DENIEGA BECA</b> |               |                       |
|--|---------------------|----------------|--------------------|----------------------------|----------------|--------------------|--------------------------------|----------------|--------------------|--------------------------------|---------------|-----------------------|
|  | Hombre<br>[1]       | Mujer<br>[2]   | Total<br>[3]=[1+2] | Hombre<br>[4]              | Mujer<br>[5]   | Total<br>[6]=[4+5] | Hombre<br>[7]                  | Mujer<br>[8]   | Total<br>[9]=[7+8] | Hombre<br>[10]                 | Mujer<br>[11] | Total<br>[12]=[10+11] |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ANDALUCÍA          | 9.095               | 11.279         | 20.374             | 39.885                     | 60.793         | 100.678            | 25.954                         | 43.012         | 68.766             | 14.031                         | 17.681        | 31.712                |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN             | 10.897              | 13.719         | 24.616             | 34.82                      | 5.614          | 9.296              | 2.087                          | 3.648          | 5.735              | 1.395                          | 2.166         | 3.561                 |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANARIAS           | 14.123              | 18.802         | 32.225             | 7.558                      | 11.926         | 19.484             | 4.561                          | 7.646          | 12.207             | 2.997                          | 4.280         | 7.277                 |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANTABRIA          | 3.89                | 3.897          | 7.886              | 1.667                      | 2.015          | 3.682              | 961                            | 1.266          | 2.227              | 706                            | 749           | 1.455                 |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CASTILLA-LA MANCHA | 9.760               | 12.427         | 22.187             | 4.719                      | 7.449          | 12.168             | 2.952                          | 5.010          | 7.962              | 1.767                          | 2.439         | 4.206                 |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CATALUÑA           | 58.361              | 70.055         | 129.216            | 19.452                     | 30.778         | 50.230             | 11.549                         | 19.775         | 31.324             | 7.903                          | 11.003        | 18.906                |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE EXTREMADURA        | 8.117               | 10.053         | 18.170             | 3.614                      | 5.227          | 9.441              | 2.704                          | 4.560          | 7.264              | 910                            | 1.267         | 2.177                 |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE GALICIA            | 21.194              | 25.707         | 46.901             | 8.612                      | 13.705         | 22.317             | 5.338                          | 9.732          | 15.370             | 3.973                          | 6.947         | 10.920                |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LA RIOJA           | 1.518               | 1.779          | 3.297              | 524                        | 762            | 1.286              | 348                            | 503            | 851                | 176                            | 259           | 435                   |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LAS ISLAS BALEARES | 4.491               | 6.472          | 10.963             | 1.321                      | 2.503          | 3.824              | 890                            | 1.730          | 2.620              | 431                            | 773           | 1.204                 |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DEL PAÍS VASCO        | 16.326              | 19.192         | 35.518             | 5.265                      | 8.442          | 13.707             | 3.320                          | 5.605          | 8.925              | 1.945                          | 2.837         | 4.782                 |
| COMUNIDAD DE CASTILLA Y LEÓN             | 23.612              | 30.621         | 54.233             | 9.977                      | 17.036         | 27.013             | 5.797                          | 10.616         | 16.413             | 4.182                          | 6.418         | 10.600                |
| COMUNIDAD DE MADRID                      | 78.780              | 91.165         | 170.145            | 24.473                     | 38.661         | 63.734             | 15.386                         | 25.292         | 40.678             | 9.487                          | 13.569        | 23.056                |
| COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA               | 3.395               | 3.666          | 6.961              | 999                        | 1.513          | 2.512              | 536                            | 910            | 1.446              | 463                            | 693           | 1.066                 |
| COMUNIDAD VALENCIANA                     | 44.821              | 53.722         | 98.543             | 20.813                     | 30.570         | 51.383             | 13.444                         | 20.568         | 34.502             | 7.269                          | 9.612         | 16.881                |
| PRINCIPADO DE ASTURIAS                   | 9.878               | 9.876          | 18.754             | 3.074                      | 4.330          | 7.404              | 1.880                          | 2.665          | 4.545              | 1.194                          | 1.665         | 2.859                 |
| REGIÓN DE MURCIA                         | 13.369              | 17.437         | 30.806             | 5.497                      | 9.067          | 14.564             | 3.644                          | 6.267          | 9.911              | 1.853                          | 2.800         | 4.653                 |
| <b>TOTAL UU.PP. PRESENCIALES</b>         | <b>412.926</b>      | <b>499.569</b> | <b>912.495</b>     | <b>164.332</b>             | <b>251.391</b> | <b>412.723</b>     | <b>101.751</b>                 | <b>169.195</b> | <b>270.746</b>     | <b>59.683</b>                  | <b>82.094</b> | <b>141.777</b>        |
| ESTADO                                   | 59.92               | 70.550         | 129.842            | 5.542                      | 9.733          | 15.275             | 2.430                          | 4.180          | 6.610              | 3.112                          | 5.553         | 8.665                 |
| TOTAL UU.PP. NO PRESENCIALES             | 59.92               | 70.550         | 129.842            | 5.542                      | 9.733          | 15.275             | 2.430                          | 4.180          | 6.610              | 3.112                          | 5.553         | 8.665                 |
| <b>TOTAL UU.PP. ESPAÑOLAS</b>            | <b>472.118</b>      | <b>570.219</b> | <b>1.042.337</b>   | <b>166.874</b>             | <b>261.124</b> | <b>427.993</b>     | <b>104.181</b>                 | <b>173.375</b> | <b>277.556</b>     | <b>62.795</b>                  | <b>87.647</b> | <b>150.442</b>        |

UU.PP.: Universidades Pùblicas.

**1.1.5.15 / ESTRUCTURA DE LAS AYUDAS AL ESTUDIO DEL M.E. A LOS ALUMNOS MATRICULADOS EN CENTROS PROPIOS EN ENSEÑANZAS UNIVERSITARIAS DE POSTGRADO, MÁSTER, CLASIFICADOS POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS.**

Curso Académico 2017-2018

| Universidad                              | ESTRUCTURA DE LAS AYUDAS AL ESTUDIO DEL M.E. A LOS ALUMNOS DE MÁSTER EN CENTROS PROPIOS |               |               |               |                            |   |                     |                                    |                                   |                  | IMPORTE FINANCIERO (€) |                       |                                      |                        |
|--|---|---------------|---------------|---------------|----------------------------|---|---------------------|------------------------------------|-----------------------------------|------------------|------------------------|-----------------------|--------------------------------------|------------------------|
|  | ALUMNOS MATRICULADOS  |               |               |               |                            | MODALIDADES DE AYUDAS AL ESTUDIO. NÚMERO DE AYUDAS CONCEDIDAS |                     |                                    |                                   |                  | UNIVERSIDAD ESTUDIANTE |                       |                                      |                        |
|  | Total   | Concedidas    | Denegadas     | TOTAL DEMANDA | QUE SOLICITAN BECA AL M.E. | Cuantía fija ligada a renta                                   | Precio de matrícula | Cuantías adicionales por domicilio | compensación del precio matrícula | Cuantía variable | TOTAL                  | Precios públicos (11) | Ayudas de cuantía fija variable (12) | TOTAL (15)=(12+...+14) |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ANDALUCÍA          | 23.075  | 5.749         | 3.622         | 9.371         | 2.501                      | 2.379   | 5.749               | 86                                 | 343                               | 5.406            | 16.121                 | 4.319.020             | 7.799.701                            | 6.414.003              |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN             | 2.261   | 335           | 325           | 680           | 94                         | 101   | 355                 | 5                                  | 23                                | 332              | 887                    | 455.212               | 292.500                              | 335.577                |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANARIAS           | 2.261   | 722           | 406           | 1.128         | 290                        | 125   | 722                 | 65                                 | 38                                | 684              | 1.886                  | 897.788               | 608.250                              | 1.083.289              |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANTABRIA          | 998   | 193           | 207           | 400           | 65                         | 35  | 193                 | 6                                  | 14                                | 179              | 478                    | 214.943               | 155.770                              | 2.093.395              |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CASTILLA-LA MANCHA | 1.718   | 452           | 330           | 782           | 180                        | 184   | 452                 | 22                                 | 430                               | 1.246            | 323.115                | 546.000               | 564.092                              | 1.433.208              |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CATALUÑA           | 17.578  | 2.416         | 1.697         | 4.113         | 681                        | 615   | 2.416               | 96                                 | 391                               | 2.025            | 5.833                  | 4.260.963             | 1.928.656                            | 2.366.448              |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE EXTREMADURA        | 1.877   | 490           | 216           | 706           | 218                        | 261   | 490                 | 10                                 | 480                               | 1.429            | 628.753                | 828.646               | 480.342                              | 1.927.741              |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE GALICIA            | 5.775   | 1.429         | 850           | 2.279         | 526                        | 576   | 1.429               | 21                                 | 76                                | 1.363            | 3.905                  | 1.815.917             | 1.660.644                            | 1.654.516              |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LA RIOJA           | 423   | 70            | 70            | 140           | 16                         | 15  | 70                  | 7                                  | 63                                | 164              | 101.420                | 66.500                | 67.143                               | 215.063                |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LAS ISLAS BALEARES | 1.316   | 192           | 94            | 286           | 49                         | 17  | 192                 | 2                                  | 12                                | 180              | 440                    | 346.767               | 96.750                               | 186.731                |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DEL PAÍS VASCO        | 3.333   | 527           | 322           | 849           | 37                         | 137   | 527                 | 198                                | 12                                | 851              | 1.750                  | 770.596               | 349.932                              | 385.008                |
| COMUNIDAD DE CASTILLA Y LEÓN             | 4.640   | 1.059         | 724           | 1.783         | 342                        | 489   | 1.059               | 24                                 | 72                                | 987              | 2.901                  | 1.808.151             | 1.247.388                            | 3.971.704              |
| COMUNIDAD DE MADRID                      | 26.488  | 4.330         | 3.084         | 7.414         | 1.264                      | 4.330   | 171                 | 353                                | 3.977                             | 11.090           | 7.726.978              | 3.955.895             | 4.484.675                            | 16.167.477             |
| COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA               | 766   | 92            | 107           | 199           | 41                         | 28  | 92                  | 1                                  | 5                                 | 87               | 249                    | 106.607               | 104.388                              | 112.776                |
| COMUNIDAD VALENCIANA                     | 16.532  | 3.567         | 2.330         | 5.897         | 1.317                      | 949   | 3.567               | 37                                 | 376                               | 3.191            | 9.081                  | 6.017.919             | 3.439.930                            | 3.877.876              |
| PRINCIPADO DE ASTURIAS                   | 1.810   | 407           | 292           | 699           | 152                        | 94  | 407                 | 5                                  | 94                                | 313              | 971                    | 574.436               | 381.573                              | 417.868                |
| REGIÓN DE MURCIA                         | 2.972   | 772           | 382           | 1.154         | 305                        | 772   | 772                 | 5                                  | 740                               | 2.049            | 1.027.543              | 810.000               | 842.836                              | 2.700.379              |
| <b>TOTAL UPP. PRESENCIALES</b>           | <b>113.813</b>  | <b>22.822</b> | <b>15.058</b> | <b>37.880</b> | <b>8.162</b>               | <b>7.496</b>  | <b>22.822</b>       | <b>722</b>                         | <b>1.880</b>                      | <b>21.278</b>    | <b>60.480</b>          | <b>31.376.129</b>     | <b>24.252.453</b>                    | <b>23.924.433</b>      |
| <b>ESTADO</b>                            | <b>9.191</b>  | <b>949</b>    | <b>872</b>    | <b>1.841</b>  |                            |   |                     |                                    | <b>91</b>                         | <b>878</b>       | <b>1.847</b>           | <b>883.320</b>        | <b>918.086</b>                       | <b>1.801.406</b>       |
| <b>TOTAL UPP. NO PRESENCIALES</b>        | <b>9.191</b>  | <b>949</b>    | <b>872</b>    | <b>1.841</b>  |                            |   |                     |                                    | <b>91</b>                         | <b>878</b>       | <b>1.847</b>           | <b>883.320</b>        | <b>918.086</b>                       | <b>1.801.406</b>       |
| <b>TOTAL UPP. ESPAÑOLAS</b>              | <b>123.004</b>  | <b>23.791</b> | <b>15.930</b> | <b>39.721</b> | <b>8.162</b>               | <b>7.496</b>  | <b>23.791</b>       | <b>722</b>                         | <b>1.971</b>                      | <b>22.156</b>    | <b>62.327</b>          | <b>32.279.449</b>     | <b>24.252.453</b>                    | <b>24.842.519</b>      |
|  |   |               |               |               |                            |   |                     |                                    |                                   |                  |                        |                       |                                      | <b>81.374.420</b>      |

UU.PP : Universidades Públicas.  
NOTA: La estructura de la modalidad de ayudas de la Universidad del País Vasco no resulta homogénea a la que presenta el resto de universidades. La Comunidad Autónoma del País Vasco tiene transferida la política de becas y ayudas universitarias y ofrece una diferente tipología.

1.I.5.16 /

**ESTRUCTURA DE LA MATRÍCULA DE LOS ALUMNOS DE ENSEÑANZAS UNIVERSITARIAS DE POSTGRADO, MÁSTER, DE LAS SOLICITUDES DE BECAS DEL M.E., DE LAS BECAS CONCEDIDAS Y DENEGADAS, CLASIFICADOS POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS Y SEXO.**

Curso Académico 2017-2018

NÚMERO DE ALUMNOS DE GRADO DE MÁSTER EN CENTROS PROPIOS.

| Universidad \ Sexo                       | MATRICULADOS  |               |                    | QUE SOLICITAN BECAS |               |                    | QUE SE LES CONCEDE BECA |               |                    | QUE SE LES DENIEGA BECA |               |                       |
|--|---------------|---------------|--------------------|---------------------|---------------|--------------------|-------------------------|---------------|--------------------|-------------------------|---------------|-----------------------|
|  | Hombre<br>[1] | Mujer<br>[2]  | Total<br>[3]=[1+2] | Hombre<br>[4]       | Mujer<br>[5]  | Total<br>[6]=[4+5] | Hombre<br>[7]           | Mujer<br>[8]  | Total<br>[9]=[7+8] | Hombre<br>[10]          | Mujer<br>[11] | Total<br>[12]=[10+11] |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ANDALUCÍA          | 10.022        | 13.053        | 23.075             | 3.644               | 5.727         | 9.371              | 2.175                   | 3.574         | 5.749              | 1.469                   | 2.153         | 3.622                 |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN             | 10.058        | 12.003        | 22.661             | 292                 | 388           | 680                | 148                     | 207           | 355                | 144                     | 181           | 325                   |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANARIAS           | 909           | 1.352         | 2.261              | 399                 | 729           | 1.128              | 258                     | 464           | 722                | 141                     | 265           | 406                   |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANTABRIA          | 559           | 639           | 998                | 211                 | 189           | 400                | 105                     | 88            | 193                | 106                     | 101           | 207                   |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CASTILLA-LA MANCHA | 843           | 875           | 1.718              | 364                 | 418           | 782                | 216                     | 236           | 452                | 148                     | 182           | 330                   |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CATALUÑA           | 8.338         | 8.940         | 17.378             | 1.805               | 2.308         | 4.113              | 1.024                   | 1.392         | 2.416              | 781                     | 916           | 1.697                 |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE EXTREMADURA        | 787           | 1.090         | 1.877              | 270                 | 436           | 706                | 188                     | 302           | 490                | 82                      | 134           | 216                   |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE GALICIA            | 2.332         | 3.243         | 5.575              | 898                 | 1.381         | 2.279              | 553                     | 876           | 1.429              | 345                     | 505           | 850                   |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LA RIOJA           | 220           | 203           | 423                | 68                  | 72            | 140                | 30                      | 40            | 70                 | 38                      | 32            | 70                    |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LAS ISLAS BALEARES | 547           | 769           | 1.316              | 108                 | 178           | 286                | 72                      | 120           | 192                | 36                      | 53            | 94                    |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DEL P. A. VASCO       | 1.768         | 1.965         | 3.333              | 409                 | 440           | 849                | 243                     | 284           | 527                | 166                     | 156           | 322                   |
| COMUNIDAD DE CASTILLA Y LEÓN             | 2.104         | 2.536         | 4.640              | 766                 | 1.017         | 1.783              | 464                     | 595           | 1.059              | 330                     | 394           | 724                   |
| COMUNIDAD DE MADRID                      | 12.840        | 13.648        | 26.488             | 3.072               | 4.342         | 7.414              | 1.770                   | 2.560         | 4.330              | 1.302                   | 1.782         | 3.084                 |
| COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA               | 436           | 330           | 766                | 103                 | 96            | 199                | 50                      | 42            | 92                 | 53                      | 54            | 107                   |
| COMUNIDAD VALENCIANA                     | 7.807         | 8.715         | 16.522             | 2.519               | 3.378         | 5.897              | 1.498                   | 2.069         | 3.567              | 1.021                   | 1.309         | 2.330                 |
| PRINCIPADO DE ASTURIAS                   | 876           | 934           | 1.810              | 303                 | 396           | 699                | 186                     | 221           | 407                | 117                     | 175           | 292                   |
| REGIÓN DE MURCIA                         | 1.263         | 1.709         | 2.972              | 398                 | 756           | 1.154              | 264                     | 508           | 772                | 134                     | 248           | 382                   |
| <b>TOTAL UU.PP. PRESENCIALES</b>         | <b>53.209</b> | <b>60.404</b> | <b>113.813</b>     | <b>15.629</b>       | <b>22.251</b> | <b>37.780</b>      | <b>9.244</b>            | <b>13.378</b> | <b>22.922</b>      | <b>6.413</b>            | <b>8.445</b>  | <b>15.058</b>         |
| ESTADO                                   |               |               |                    |                     |               |                    |                         |               |                    |                         |               |                       |
| TOTAL UU.PP. NO PRESENCIALES             | 4.395         | 4.796         | 9.191              | 676                 | 1.165         | 1.841              | 330                     | 639           | 969                | 346                     | 526           | 872                   |
| <b>TOTAL UU.PP. ESPAÑOLAS</b>            | <b>57.704</b> | <b>65.400</b> | <b>123.004</b>     | <b>16.305</b>       | <b>23.416</b> | <b>39.721</b>      | <b>9.574</b>            | <b>14.217</b> | <b>23.791</b>      | <b>6.759</b>            | <b>9.171</b>  | <b>15.930</b>         |

UU.PP.: Universidades Públicas.

**1.1.5.-17 /**

**ESTRUCTURA GENERAL DEL IMPORTE EN EUROS DE LAS BECAS CONCEDIDAS A LOS ALUMNOS MATRICULADOS EN LOS DIFERENTES CICLOS, CLASIFICADAS POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS.**

Curso Académico 2017-2018

**ESTRUCTURA GENERAL DEL IMPORTE EN EUROS DE LAS BECAS CONCEDIDAS A LOS ALUMNOS MATRICULADOS.**

| Universidad                              | ALUMNOS DE GRADO   |                              |                    |                          |                    |                   | ALUMNOS DE POSTGRADO, MÁSTER OFICIAL. |                    |                           | TOTAL AVUADAS<br>(En euros) |  |
|--|--------------------|------------------------------|--------------------|--------------------------|--------------------|-------------------|---------------------------------------|--------------------|---------------------------|-----------------------------|--|
|  | M.E<br>(1)<br>(2)  | COMUNIDAD<br>AUTÓNOMA<br>(3) | UNIVERSIDAD<br>(4) | OTROS<br>(5)=<br>(1+*+*) | TOTAL<br>(6)       | M.E<br>(7)        | COMUNIDAD<br>AUTÓNOMA<br>(8)          | UNIVERSIDAD<br>(9) | OTROS<br>(10)=<br>(6+*+*) | TOTAL<br>(11)=<br>(5+*+*)   |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ANDALUCÍA          | 190.929.929        | 1.611.498                    | 21.845.413         | 56.000                   | 216.454.840        | 18.462.476        | 71.300                                | 454.754            | 18.988.531                | 233.443.370                 |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN             | 14.033.136         | 193.562                      | 3.275.008          | 40.000                   | 17.501.706         | 1.083.289         | 77.150                                |                    | 1.160.439                 | 18.662.145                  |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANARIAS           | 28.151.115         | 3.211.737                    | 5.855.014          | 6.671.359                | 37.258.366         | 2.093.396         | 121.342                               | 97.704             | 8.000                     | 2.320.643                   |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANTABRIA          | 4.556.156          | 1.984.739                    | 130.463            | 581.782                  | 6.671.359          | 581.782           |                                       |                    | 64.805                    | 646.587                     |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CASTILLA-LA MANCHA | 23.240.477         | 31.123.842                   | 26.384.419         | 1.433.207                | 134.831.954        | 8.637.334         | 1016.619                              | 1.109.173          | 193.701                   | 143.207                     |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CATALUÑA           | 80.768.492         | 6.013.778                    | 47.729.684         | 120.000                  | 134.831.954        | 8.637.334         | 110.562.826                           | 145.788.780        |                           |                             |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE EXTREMADURA        | 24.121.275         | 131.172                      | 23.14.988          | 26.131                   | 26.592.666         | 1.937.741         | 119.150                               | 20.015             | 20.059.406                | 28.652.072                  |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE GALICIA            | 40.438.167         | 4.328.271                    | 44.756.439         | 4.501.599                | 26.818.189         | 4.501.599         | 26.818.189                            |                    | 4.769.788                 | 49.526.227                  |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LA RIOJA           | 1.932.291          | 1.784.5                      | 6.755.798          | 2.625.734                | 21.501.593         | 4.946             | 25.412                                |                    | 2.871.355                 |                             |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LAS ISLAS BALEARES | 5.748.234          | 1.006.855                    | 6.755.089          | 630.248                  | 6.755.089          | 630.248           |                                       |                    | 630.248                   | 7.385.337                   |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DEL PAÍS VASCO        | 3.005.246          | 16.162.646                   | 4.319.846          | 23.491.439               | 4.905.056          | 1.015.480         |                                       |                    | 1.505.536                 | 24.996.974                  |  |
| COMUNIDAD DE CASTILLA Y LEÓN             | 42.841.632         | 1.684.910                    | 8.013.124          | 332.857                  | 52.879.523         | 3.971.703         | 95.697                                | 6.553              | 4.073.954                 | 56.953.477                  |  |
| COMUNIDAD DE MADRID                      | 98.475.292         | 24.725.801                   | 94                 | 125.292.936              | 15.984.948         | 747.699           | 558.972                               | 269.323            | 17.460.511                | 142.754.447                 |  |
| COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA               | 2.942.566          | 1.510.281                    | 1.117.514          | 503.554                  | 6.073.915          | 323.771           | 98.125                                | 28.971             | 450.867                   | 6.524.782                   |  |
| COMUNIDAD VALENCIANA                     | 91.553.977         | 3.710.557                    | 11.124.522         | 23.183                   | 106.514.338        | 12.916.177        | 4.984.472                             | 1.437.769          | 15.344                    | 14.867.763                  |  |
| PRINCIPADO DE ASTURIAS                   | 10.545.319         | 72.398                       |                    | 10.617.717               | 1.373.877          | 44.939            | 17.499                                |                    | 1.436.315                 | 12.084.032                  |  |
| REGIÓN DE MURCIA                         | 24.900.297         | 35.000                       | 4.455.327          | 4.000                    | 29.395.224         | 2.700.377         | 23.918                                |                    | 2.724.297                 | 32.119.522                  |  |
| <b>TOTAL UU.PP. PRESENCIALES</b>         | <b>688.203.631</b> | <b>36.379.095</b>            | <b>146.266.846</b> | <b>1.247.281</b>         | <b>872.099.362</b> | <b>77.237.048</b> | <b>3.691.396</b>                      | <b>4.187.771</b>   | <b>614.124</b>            | <b>85.750.339</b>           |  |
| ESTADÍO                                  | 6.033.820          | 11.010.44                    |                    |                          | 6.143.864          | 1.801.406         |                                       |                    | 1.801.406                 | 7.945.270                   |  |
| TOTAL UU.PP. NO PRESENCIALES             | 6.033.820          | 11.010.44                    |                    |                          | 6.143.864          | 1.801.406         |                                       |                    | 1.801.406                 | 7.945.270                   |  |
| <b>TOTAL UU.PP. ESPAÑOLAS</b>            | <b>694.237.451</b> | <b>36.489.649</b>            | <b>146.266.846</b> | <b>1.247.281</b>         | <b>878.243.226</b> | <b>79.038.454</b> | <b>3.691.396</b>                      | <b>4.187.771</b>   | <b>614.124</b>            | <b>87.531.745</b>           |  |
|  |                    |                              |                    |                          |                    |                   |                                       |                    |                           | <b>965.774.971</b>          |  |

UU.PP.: Universidades Públicas.

[.] : Información no disponible.

UU.PP.: Universidades Públicas.

**1.II.1.1 /**  
**ESTRUCTURA DE LA OFERTA DE ENSEÑANZAS OFICIALES DE GRADO IMPARTIDAS EN CENTROS PROPIOS, CLASIFICADAS POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS Y RAMA DE ENSEÑANZA.**

Curso Académico 2017-2018

| Rama de enseñanza                        | ESTRUCTURA DE LA OFERTA DE ENSEÑANZAS OFICIALES DE GRADO |              |                               |            |            |              |                      |               |                           |               | ESTRUCTURA PORCENTUAL (%) |               |                               |               |               |
|--|--|--------------|-------------------------------|------------|------------|--------------|----------------------|---------------|---------------------------|---------------|---------------------------|---------------|-------------------------------|---------------|---------------|
|  | Artes y Humanidades                                      |              | Ciencias Sociales y Jurídicas |            | Ciencias   |              | Ciencias de la Salud |               | Ingeniería y Arquitectura |               | Artes y Humanidades       |               | Ciencias Sociales y Jurídicas |               |               |
|  | (1)  | (2)          | (3)                           | (4)        | (5)        | (6)          | (7)=1+...+6)         | (8)           | (9)=1+...+6)              | (10)          | (11)=1+6)                 | (12)          | (13)=6/6)                     | (14)=6/6)     | (15)=6/6)     |
| <b>Universidad</b>                       |  |              |                               |            |            |              |                      |               |                           |               |                           |               |                               |               |               |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ANDALUCÍA          | 85   | 186          | 62                            | 62         | 49         | 124          | 59                   | 13.5%         | 56                        | 16.80%        | 36.71%                    | 12.25%        | 9.68%                         | 24.51%        | 20.34%        |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN             | 8  | 22           | 8                             | 9          | 9          | 12           | 24                   | 24            | 88                        | 17.05%        | 37.22%                    | 13.56%        | 15.25%                        | 13.64%        | 27.27%        |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANARIAS           | 15   | 31           | 6                             | 3          | 12         | 26           | 26                   | 3.88%         | 26.92%                    | 11.54%        | 6.82%                     | 7.69%         | 5.19%                         | 14.29%        | 50.00%        |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANTABRIA          | 1  | 7            | 3                             | 2          | 13         | 26           | 77                   | 11.6%         | 41.5%                     | 5.19%         | 11.54%                    | 11.54%        | 5.19%                         | 14.29%        | 27.27%        |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CASTILLA-LA MANCHA | 9  | 32           | 4                             | 11         | 21         | 102          | 378                  | 16.67%        | 32.28%                    | 13.49%        | 10.58%                    | 10.58%        | 12.00%                        | 13.33%        | 26.98%        |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CATALUÑA           | 63   | 122          | 51                            | 40         | 102        | 21           | 75                   | 10.67%        | 36.00%                    | 38.33%        | 10.96%                    | 9.59%         | 12.00%                        | 13.33%        | 28.00%        |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE EXTREMADURA        | 8  | 27           | 10                            | 9          | 21         | 39           | 146                  | 14.38%        | 38.33%                    | 11.11%        | 44.44%                    | 16.67%        | 9.59%                         | 12.00%        | 26.71%        |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE GALICIA            | 21   | 56           | 16                            | 14         | 5          | 18           | 35                   | 17.14%        | 42.86%                    | 17.14%        | 8.57%                     | 8.57%         | 11.11%                        | 14.29%        | 27.78%        |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LAS ISLAS BALEARES | 6  | 15           | 6                             | 3          | 5          | 5            | 35                   | 11.63%        | 34.88%                    | 12.79%        | 9.30%                     | 10.53%        | 13.48%                        | 14.29%        | 31.40%        |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DEL PAÍS VASCO        | 10   | 30           | 11                            | 8          | 27         | 86           | 231                  | 15.15%        | 37.66%                    | 9.52%         | 9.52%                     | 9.52%         | 12.79%                        | 13.48%        | 27.71%        |
| COMUNIDAD DE CASTILLA Y LEÓN             | 35   | 87           | 22                            | 23         | 64         | 140          | 508                  | 12.01%        | 48.03%                    | 6.10%         | 6.10%                     | 6.10%         | 6.10%                         | 6.10%         | 27.36%        |
| COMUNIDAD DE MADRID                      | 61   | 244          | 31                            | 32         | 9          | 21           | 209                  | 11.49%        | 47.62%                    | 10.53%        | 9.52%                     | 9.52%         | 10.53%                        | 10.53%        | 42.86%        |
| COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA               | 10   | 82           | 22                            | 22         | 59         | 52           | 207                  | 15.38%        | 28.85%                    | 13.46%        | 9.62%                     | 9.62%         | 13.46%                        | 13.46%        | 28.23%        |
| COMUNIDAD VALENCIANA                     | 24   | 88           | 15                            | 7          | 5          | 17           | 64                   | 15.66%        | 29.69%                    | 14.06%        | 17.19%                    | 17.19%        | 17.19%                        | 17.19%        | 32.69%        |
| PRINCIPADO DE ASTURIAS                   | 8  | 19           | 9                             | 11         | 15         | 64           | 252                  | 16.19%        | 38.50%                    | 10.51%        | 9.77%                     | 9.77%         | 10.51%                        | 10.51%        | 27.03%        |
| REGIÓN DE MURCIA                         | 10   | 19           | 9                             | 11         | 15         | 64           | 271                  | 16.19%        | 38.50%                    | 10.51%        | 9.77%                     | 9.77%         | 10.51%                        | 10.51%        | 27.03%        |
| <b>TOTAL UU.PP. PRESENCIALES</b>         | <b>366</b>   | <b>993</b>   | <b>271</b>                    | <b>252</b> | <b>697</b> | <b>259</b>   | <b>14.19%</b>        | <b>38.50%</b> | <b>10.51%</b>             | <b>9.77%</b>  | <b>9.77%</b>              | <b>10.51%</b> | <b>9.77%</b>                  | <b>27.03%</b> |               |
| ESTADO                                   | 6  | 12           | 4                             | 6          | 28         | 28           | 21.43%               | 42.86%        | 14.29%                    | 21.43%        | 21.43%                    | 21.43%        | 21.43%                        | 21.43%        | 21.43%        |
| <b>TOTAL UU.PP. NO PRESENCIALES</b>      | <b>6</b>   | <b>12</b>    | <b>4</b>                      | <b>6</b>   | <b>28</b>  | <b>28</b>    | <b>21.43%</b>        | <b>42.86%</b> | <b>14.29%</b>             | <b>21.43%</b> | <b>21.43%</b>             | <b>21.43%</b> | <b>21.43%</b>                 | <b>21.43%</b> | <b>21.43%</b> |
| <b>TOTAL UU.PP. ESPAÑOLAS</b>            | <b>372</b>   | <b>1.005</b> | <b>275</b>                    | <b>252</b> | <b>703</b> | <b>2.607</b> | <b>14.27%</b>        | <b>38.55%</b> | <b>10.55%</b>             | <b>9.67%</b>  | <b>9.67%</b>              | <b>10.55%</b> | <b>9.67%</b>                  | <b>26.97%</b> |               |

UU.PP.: Universidades Públicas.

**1.II.1.9 /**

**ESTRUCTURA DE LA OFERTA DE ENSEÑANZAS OFICIALES DE GRADO EN CENTROS PROPIOS IMPARTIDAS EN BILINGÜES, CLASIFICADA POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS Y RAMA DE ENSEÑANZA.**

Curso Académico 2017-2018

**ESTRUCTURA DE LA OFERTA DE ENSEÑANZAS OFICIALES DE GRADO**

| Rama de enseñanza                        | Bilingües - extranjera |                               |           |                      |                           | Total      |
|--|------------------------|-------------------------------|-----------|----------------------|---------------------------|------------|
|  | Artes y Humanidades    | Ciencias Sociales y Jurídicas | Ciencias  | Ciencias de la Salud | Ingeniería y Arquitectura |            |
| Universidad                              | (1)                    | (2)                           | (3)       | (4)                  | (5)                       | (6)        |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ANDALUCÍA          | 6                      | 5                             | 2         | 2                    | 2                         | 15         |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN             | 2                      | 1                             |           |                      |                           | 3          |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANARIAS           | 5                      |                               |           |                      |                           | 5          |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANTABRIA          |                        |                               |           |                      |                           |            |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CASTILLA-LA MANCHA | 2                      | 1                             |           |                      |                           | 5          |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CATALUÑA           | 14                     | 10                            | 2         | 2                    | 2                         | 29         |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE EXTREMADURA        |                        | 1                             |           |                      |                           | 1          |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE GALICIA            | 3                      | 1                             | 2         |                      |                           | 3          |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LA RIOJA           | 1                      |                               |           |                      |                           | 1          |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LAS ISLAS BALEARES | 1                      |                               |           |                      |                           | 1          |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DEL PAÍS VASCO        | 4                      | 2                             |           |                      |                           | 8          |
| COMUNIDAD DE CASTILLA Y LEÓN             | 12                     | 1                             |           |                      |                           | 13         |
| COMUNIDAD DE MADRID                      | 5                      | 29                            |           |                      |                           | 49         |
| COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA               |                        | 4                             |           |                      |                           | 4          |
| COMUNIDAD VALENCIANA                     | 12                     | 10                            | 2         | 3                    | 2                         | 29         |
| PRINCIPADO DE ASTURIAS                   | 2                      | 3                             | 1         |                      | 6                         | 12         |
| REGIÓN DE MURCIA                         | 2                      | 3                             |           |                      | 6                         | 11         |
| <b>TOTAL UU.PP. PRESENCIALES</b>         | <b>71</b>              | <b>71</b>                     | <b>7</b>  | <b>7</b>             | <b>42</b>                 | <b>200</b> |
| ESTADO                                   | --                     | --                            | --        | --                   | --                        | --         |
| <b>TOTAL UU.PP. NO PRESENCIALES</b>      | <b>--</b>              | <b>--</b>                     | <b>--</b> | <b>--</b>            | <b>--</b>                 | <b>--</b>  |
| <b>TOTAL UU.PP. ESPAÑOLAS</b>            | <b>71</b>              | <b>71</b>                     | <b>7</b>  | <b>7</b>             | <b>42</b>                 | <b>200</b> |

UU.PP.: Universidades Públicas.  
 Bilingües: Contenidos curriculares desarrollados en lengua extranjera superiores al 50 por 100 del total de las disciplinas que conforman la enseñanza en la que se ha formalizado la matrícula

**1.II.1.15 / ESTRUCTURA DE LA OFERTA DE ENSEÑANZAS OFICIALES DE GRADO INTERUNIVERSITARIAS DE ÁMBITO NACIONAL E INTERNACIONAL IMPARTIDAS EN CENTROS PROPIOS, CLASIFICADA POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS Y RAMA DE ENSEÑANZA.**  
 Curso Académico 2017-2018

| Rama de enseñanza                        | ESTRUCTURA DE LA OFERTA DE ENSEÑANZAS DE GRADO DE ÁMBITO NACIONAL |                               |          |                      |                            |                 | ESTRUCTURA DE LA OFERTA DE ENSEÑANZAS DE GRADO DE ÁMBITO INTERNACIONAL |                     |                      |          |                      |                           |             |
|--|---|-------------------------------|----------|----------------------|----------------------------|-----------------|--|---------------------|----------------------|----------|----------------------|---------------------------|-------------|
|  | Artes y Humanidades   | Ciencias Sociales y Jurídicas | Ciencias | Ciencias de la Salud | Ingenierías y Arquitectura | Total           | Humanidades  | Artes y Humanidades | Sociales y Jurídicas | Ciencias | Ciencias de la Salud | Ingeniería y Arquitectura | Total       |
| Universidad                              | [1]   | [2]                           | [3]      | [4]                  | [5]                        | [6]=([1+...+5]) | [7]  | [8]                 | [9]                  | [10]     | [11]                 | [12]=([7+...+11])         | [13]=[6+12] |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ANDALUCÍA          | 3   | 2                             | 4        | 4                    | 4                          | 9               | 1  | 2                   | 1                    | 1        | 1                    | 4                         | 13          |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN             |   |                               |          |                      |                            |                 |  |                     |                      |          |                      |                           |             |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANARIAS           |   |                               |          |                      |                            |                 |  |                     |                      |          |                      |                           |             |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANTABRIA          |   |                               |          |                      |                            |                 |  |                     |                      |          |                      |                           |             |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CASTILLA-LA MANCHA | 3   | 3                             | 4        | 2                    | 1                          | 13              |  |                     |                      |          |                      |                           |             |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CATALUÑA           |   |                               |          |                      |                            |                 |  |                     |                      |          |                      |                           |             |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE EXTREMADURA        |   |                               |          |                      |                            |                 |  |                     |                      |          |                      |                           |             |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE GALICIA            |   |                               |          |                      |                            |                 |  |                     |                      |          |                      |                           |             |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LA RIOJA           |   |                               |          |                      |                            |                 |  |                     |                      |          |                      |                           |             |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LAS ISLAS BALEARES |   |                               |          |                      |                            |                 |  |                     |                      |          |                      |                           |             |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DEL PAÍS VASCO        |   |                               |          |                      |                            |                 |  |                     |                      |          |                      |                           |             |
| COMUNIDAD DE CASTILLA Y LEÓN             |   |                               |          |                      |                            |                 |  |                     |                      |          |                      |                           |             |
| COMUNIDAD DE MADRID                      |   |                               |          |                      |                            |                 |  |                     |                      |          |                      |                           |             |
| COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA               |   |                               |          |                      |                            |                 |  |                     |                      |          |                      |                           |             |
| COMUNIDAD VALENCIANA                     |   |                               |          |                      |                            |                 |  |                     |                      |          |                      |                           |             |
| PRINCIPADO DE ASTURIAS                   |   |                               |          |                      |                            |                 |  |                     |                      |          |                      |                           |             |
| REGIÓN DE MURCIA                         |   |                               |          |                      |                            |                 |  |                     |                      |          |                      |                           |             |
| <b>TOTAL UU.PP. PRESENCIALES</b>         | <b>6</b>  | <b>6</b>                      | <b>6</b> | <b>2</b>             | <b>5</b>                   | <b>25</b>       | <b>4</b>   | <b>15</b>           | <b>1</b>             | <b>1</b> | <b>21</b>            | <b>46</b>                 |             |
| ESTADO                                   | --  | --                            | --       | --                   | --                         | --              | --   | --                  | --                   | --       | --                   | --                        |             |
| TOTAL UU.PP. NO PRESENCIALES             | --  | --                            | --       | --                   | --                         | --              | --   | --                  | --                   | --       | --                   | --                        |             |
| <b>TOTAL UU.PP. ESPAÑOLAS</b>            | <b>6</b>  | <b>6</b>                      | <b>6</b> | <b>2</b>             | <b>5</b>                   | <b>25</b>       | <b>4</b>   | <b>15</b>           | <b>1</b>             | <b>1</b> | <b>21</b>            | <b>46</b>                 |             |

UU.PP.: Universidades Públicas.

**1.II.1.4 / ESTRUCTURA DE LA OFERTA DE ENSEÑANZAS OFICIALES DE POSTGRADO: MÁSTER, CLASIFICADA POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS Y RAMA DE ENSEÑANZA.**

Curso Académico 2017-2018

| Rama de enseñanza                        | ESTRUCTURA DE LA OFERTA DE ENSEÑANZAS DE MÁSTER OFICIAL |              |                         |            |                           |              |                 |               |                     |               | ESTRUCTURA PORCENTUAL (%)     |      |                |      |  |          |
|--|---|--------------|-------------------------|------------|---------------------------|--------------|-----------------|---------------|---------------------|---------------|-------------------------------|------|----------------|------|--|----------|
|  | Ciercias Sociales y Jurídicas                           |              | Ciercias Ciencias Salud |            | Ingeniería y Arquitectura |              | Total Humanidad |               | Artes y Humanidades |               | Ciercias Sociales y Jurídicas |      | Ciercias Salud |      | Ciercias de la Ingeniería y Arquitectura |          |
|  | (1)   | (2)          | (3)                     | (4)        | (5)                       | (6)=1+...+5  | (7)             | (8)=1+6       | (9)                 | (10)          | (11)=4+6                      | (12) | (13)           | (14) | (15)                                     | (16)=4+6 |
| <b>Universidad</b>                       |   |              |                         |            |                           |              |                 |               |                     |               |                               |      |                |      |  |          |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ANDALUCÍA          | 81  | 206          | 72                      | 73         | 116                       | 548          | 14,78%          | 37,59%        | 13,14%              | 13,32%        | 21,17%                        |      |                |      |  |          |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN             | 9   | 21           | 11                      | 9          | 11                        | 61           | 14,75%          | 34,43%        | 18,03%              | 14,75%        | 18,03%                        |      |                |      |  |          |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANARIAS           | 15  | 23           | 11                      | 9          | 14                        | 72           | 20,83%          | 31,94%        | 15,28%              | 12,50%        | 19,44%                        |      |                |      |  |          |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANTABRIA          | 6   | 8            | 4                       | 7          | 7                         | 41           | 14,63%          | 19,51%        | 9,76%               | 17,07%        | 39,12%                        |      |                |      |  |          |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CASTILLA-LA MANCHA | 5   | 25           | 7                       | 3          | 11                        | 51           | 9,80%           | 49,02%        | 13,73%              | 5,88%         | 21,57%                        |      |                |      |  |          |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CATALUÑA           | 81  | 158          | 71                      | 71         | 97                        | 478          | 16,95%          | 33,05%        | 14,85%              | 14,85%        | 20,29%                        |      |                |      |  |          |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE EXTREMADURA        | 4   | 23           | 5                       | 6          | 11                        | 49           | 8,16%           | 46,94%        | 10,20%              | 12,24%        | 22,45%                        |      |                |      |  |          |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE GALICIA            | 27  | 66           | 28                      | 18         | 42                        | 181          | 14,92%          | 36,46%        | 15,47%              | 9,94%         | 23,20%                        |      |                |      |  |          |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LA RIOJA           | 2   | 4            | 2                       | 4          | 12                        | 16           | 16,67%          | 33,33%        | 16,67%              | 33,33%        | 33,33%                        |      |                |      |  |          |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LAS ISLAS BALEARES | 4   | 13           | 8                       | 5          | 4                         | 34           | 11,76%          | 38,24%        | 23,53%              | 14,71%        | 11,76%                        |      |                |      |  |          |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DEL PAÍS VASCO        | 15  | 35           | 15                      | 11         | 30                        | 106          | 14,15%          | 33,02%        | 14,15%              | 10,38%        | 28,30%                        |      |                |      |  |          |
| COMUNIDAD DE CASTILLA Y LEÓN             | 26  | 71           | 23                      | 28         | 47                        | 195          | 13,33%          | 36,41%        | 11,79%              | 14,36%        | 24,10%                        |      |                |      |  |          |
| COMUNIDAD DE MADRID                      | 77  | 202          | 74                      | 49         | 137                       | 539          | 14,29%          | 37,48%        | 13,73%              | 9,89%         | 25,32%                        |      |                |      |  |          |
| COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA               | 11  | 5            | 4                       | 11         | 31                        |              |                 |               |                     |               |                               |      |                |      |  |          |
| COMUNIDAD VALENCIANA                     | 42  | 104          | 48                      | 52         | 93                        | 339          | 12,39%          | 30,68%        | 14,16%              | 15,34%        | 27,43%                        |      |                |      |  |          |
| PRINCIPADO DE ASTURIAS                   | 8   | 13           | 11                      | 9          | 20                        | 61           | 13,11%          | 21,31%        | 18,03%              | 14,75%        | 32,79%                        |      |                |      |  |          |
| REGIÓN DE MURCIA                         | 11  | 38           | 10                      | 17         | 15                        | 91           | 12,09%          | 51,76%        | 10,99%              | 18,88%        | 16,48%                        |      |                |      |  |          |
| <b>TOTAL UU.PP. PRESENCIALES</b>         | <b>413</b>  | <b>1.021</b> | <b>405</b>              | <b>371</b> | <b>679</b>                | <b>2.889</b> | <b>14,30%</b>   | <b>35,34%</b> | <b>14,02%</b>       | <b>12,84%</b> | <b>23,50%</b>                 |      |                |      |  |          |
| <b>ESTADO</b>                            | <b>16</b>   | <b>35</b>    | <b>4</b>                | <b>8</b>   | <b>12</b>                 | <b>75</b>    | <b>21,33%</b>   | <b>46,67%</b> | <b>5,33%</b>        | <b>10,67%</b> | <b>16,00%</b>                 |      |                |      |  |          |
| <b>TOTAL UU.PP. NO PRESENCIALES</b>      | <b>16</b>   | <b>35</b>    | <b>4</b>                | <b>8</b>   | <b>12</b>                 | <b>75</b>    | <b>21,33%</b>   | <b>46,67%</b> | <b>5,33%</b>        | <b>10,67%</b> | <b>16,00%</b>                 |      |                |      |  |          |
| <b>TOTAL UU.PP. ESPAÑOLAS</b>            | <b>429</b>  | <b>1.056</b> | <b>409</b>              | <b>379</b> | <b>691</b>                | <b>2.964</b> | <b>14,47%</b>   | <b>35,63%</b> | <b>13,80%</b>       | <b>12,79%</b> | <b>23,31%</b>                 |      |                |      |  |          |

UU.PP.: Universidades Públicas.

**1.III.1.11 /**  
**ESTRUCTURA DE LA OFERTA DE ENSEÑANZAS OFICIALES DE POSTGRADO, MÁSTER, EN CENTROS PROPIOS IMPARTIDAS EN BILINGÜE, CLASIFICADA POR**  
**COMUNIDADES AUTÓNOMAS Y RAMA DE ENSEÑANZA.**

Curso Académico 2017-2018

**ESTRUCTURA DE LA OFERTA DE ENSEÑANZAS OFICIALES DE MÁSTER**

|  |                   | Bilingües - extranjera |                               |           |                      |                           |       |
|--|-------------------|------------------------|-------------------------------|-----------|----------------------|---------------------------|-------|
| Universidad                              | Rama de enseñanza | Artes y Humanidades    | Ciencias Sociales y Jurídicas | Ciencias  | Ciencias de la Salud | Ingeniería y Arquitectura | Total |
|  | (1)               | (2)                    | (3)                           | (4)       | (5)                  | (6)                       |       |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ANDALUCÍA          |                   | 8                      | 4                             | 13        | 3                    | 2                         | 30    |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN             |                   | 2                      |                               | 3         | 1                    |                           | 6     |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANARIAS           |                   |                        |                               | 1         |                      | 1                         | 1     |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANTABRIA          |                   | 1                      |                               | 2         |                      | 1                         | 2     |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CASTILLA-LA MANCHA |                   | 1                      |                               | 2         |                      | 3                         | 6     |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CATALUÑA           |                   | 9                      | 34                            | 28        | 12                   | 37                        | 120   |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE EXTREMADURA        |                   |                        |                               |           |                      | 2                         | 10    |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE GALICIA            |                   | 3                      | 1                             | 4         |                      |                           | 1     |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LA RIOJA           |                   | 1                      |                               |           |                      |                           | 1     |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LAS ISLAS BALEARES |                   |                        | 2                             | 1         |                      |                           | 3     |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DEL PAÍS VASCO        |                   | 3                      | 4                             | 6         | 1                    | 4                         | 18    |
| COMUNIDAD DE CASTILLA Y LEÓN             |                   | 6                      | 4                             | 3         |                      | 2                         | 17    |
| COMUNIDAD DE MADRID                      |                   | 9                      | 27                            | 18        | 7                    | 18                        | 79    |
| COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA               |                   |                        | 1                             |           |                      |                           | 1     |
| COMUNIDAD VALENCIANA                     |                   | 5                      | 7                             | 5         | 1                    | 5                         | 23    |
| PRINCIPADO DE ASTURIAS                   |                   | 1                      | 1                             | 5         | 6                    | 7                         | 20    |
| REGIÓN DE MURCIA                         |                   |                        |                               | 1         | 2                    | 1                         | 4     |
| <b>TOTAL UU.PP. PRESENCIALES</b>         | <b>47</b>         | <b>87</b>              | <b>90</b>                     | <b>35</b> | <b>82</b>            | <b>341</b>                |       |
| ESTADÍO                                  |                   | --                     | --                            | --        | --                   | --                        | --    |
| <b>TOTAL UU.PP. NO PRESENCIALES</b>      | <b>--</b>         | <b>--</b>              | <b>--</b>                     | <b>--</b> | <b>--</b>            | <b>--</b>                 |       |
| <b>TOTAL UU.PP. ESPAÑOLAS</b>            | <b>47</b>         | <b>87</b>              | <b>90</b>                     | <b>35</b> | <b>82</b>            | <b>341</b>                |       |

UU.PP.: Universidades Públicas.  
Bilingües: Contenidos curriculares desarrollados en lengua extranjera superiores al 50 por 100 del total de las disciplinas que conforman la enseñanza en la que se ha formalizado la matrícula

**1.II.1.12 / ESTRUCTURA DE LA OFERTA DE ENSEÑANZAS OFICIALES DE POSTGRADO, MÁSTER INTERUNIVERSITARIO DE ÁMBITO NACIONAL E INTERNACIONAL, IMPARTIDAS EN CENTROS PROPIOS, CLASIFICADA POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS Y RAMA DE ENSEÑANZA.**

**Curso Académico 2017-2018**

| Rama de enseñanza                        | ESTRUCTURA DE LA OFERTA DE ENSEÑANZAS DE MÁSTER OFICIAL DE ÁMBITO NACIONAL |            |            |                               |           |                 | ESTRUCTURA DE LA OFERTA DE ENSEÑANZAS DE MÁSTER OFICIAL DE ÁMBITO INTERNACIONAL |           |           |                            |           |                   |                   |          |          |                                       |          |          |                       |          |          |                           |          |     |       |
|--|--|------------|------------|-------------------------------|-----------|-----------------|---|-----------|-----------|----------------------------|-----------|-------------------|-------------------|----------|----------|---------------------------------------|----------|----------|-----------------------|----------|----------|---------------------------|----------|-----|-------|
|  | Artes y Humanidades  |            |            | Ciencias Sociales y Jurídicas |           |                 | Cienicias de la Salud   |           |           | Ingenierías y Arquitectura |           |                   | Humanidades       |          |          | Artes y Ciencias Sociales y Jurídicas |          |          | Cienicias de la Salud |          |          | Ingeniería y Arquitectura |          |     | Total |
|  | (1)  | (2)        | (3)        | (4)                           | (5)       | (6)=*(7+...+11) | (7)   | (8)       | (9)       | (10)                       | (11)      | (12)=*(13+...+11) | (13)=*(14+...+12) | (14)     | (15)     | (16)                                  | (17)     | (18)     | (19)                  | (20)     | (21)     | (22)                      | Total    |     |       |
| Universidad                              |  |            |            |                               |           |                 |   |           |           |                            |           |                   |                   |          |          |                                       |          |          |                       |          |          |                           |          |     |       |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ANDALUCÍA          | 10   | 29         | 15         | 4                             | 2         | 2               | 2   | 8         | 69        | 1                          | 9         | 6                 | 1                 | 6        | 23       |                                       |          |          |                       |          |          |                           | 92       |     |       |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN             | 2  | 8          | 3          | 2                             | 2         | 2               | 2   | 21        |           |                            |           | 1                 |                   |          |          |                                       |          |          |                       |          |          |                           | 1        | 9   |       |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANARIAS           | 8  | 1          | 2          | 4                             | 4         | 4               | 4   | 14        |           |                            |           |                   |                   |          |          |                                       |          |          |                       |          |          |                           |          | 21  |       |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANTABRIA          | 3  |            |            |                               |           |                 |   |           |           |                            |           |                   |                   |          |          |                                       |          |          |                       |          |          |                           |          | 14  |       |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CASTILLA-LA MANCHA | 34   | 45         | 30         | 29                            | 24        | 162             | 1   | 3         |           |                            |           | 12                | 12                | 4        | 12       | 41                                    |          |          |                       |          |          |                           |          | 3   |       |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CATALUÑA           |  |            |            |                               |           |                 |   |           |           |                            |           |                   |                   |          |          |                                       |          |          |                       |          |          |                           |          | 203 |       |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE EXTREMADURA        | 9  | 8          | 17         | 9                             | 10        | 53              | 1   |           |           |                            |           |                   |                   |          |          |                                       |          |          |                       |          |          |                           |          | 5   |       |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LA RIOJA           |  |            |            |                               |           |                 |   |           |           |                            |           |                   |                   |          |          |                                       |          |          |                       |          |          |                           |          | 55  |       |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LAS ISLAS BALEARES | 3  |            |            |                               |           |                 |   |           | 3         |                            |           |                   |                   |          |          |                                       |          |          |                       |          |          |                           |          | 2   |       |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DEL PAÍS VASCO        | 1  | 2          | 5          | 1                             | 3         |                 |   |           | 12        | 2                          | 1         | 2                 |                   |          |          |                                       |          |          |                       |          |          |                           |          | 3   |       |
| COMUNIDAD DE CASTILLA Y LEÓN             | 12   | 11         | 7          | 6                             | 3         |                 |   |           | 39        | 2                          | 1         | 1                 |                   |          |          |                                       |          |          |                       |          |          |                           |          | 21  |       |
| COMUNIDAD DE MADRID                      | 18   | 10         | 30         | 12                            | 11        | 81              | 2   |           | 2         | 1                          | 5         |                   |                   |          |          |                                       |          |          |                       |          |          |                           |          | 64  |       |
| COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA               | 14   | 14         | 19         | 4                             | 5         | 1               | 8   |           |           |                            |           |                   |                   |          |          |                                       |          |          |                       |          |          |                           |          | 90  |       |
| COMUNIDAD VALENCIANA                     | 4  | 1          | 5          | 3                             | 3         | 13              | 1   |           |           |                            |           |                   |                   |          |          |                                       |          |          |                       |          |          |                           |          | 9   |       |
| PRINCIPADO DE ASTURIAS                   | 2  | 8          | 5          | 1                             | 1         | 17              |   |           |           |                            |           |                   |                   |          |          |                                       |          |          |                       |          |          |                           |          | 73  |       |
| REGIÓN DE MURCIA                         |  |            |            |                               |           |                 |   |           |           |                            |           |                   |                   |          |          |                                       |          |          |                       |          |          |                           |          | 18  |       |
| <b>TOTAL UU.PP. PRESENCIALES</b>         | <b>117</b>   | <b>146</b> | <b>152</b> | <b>74</b>                     | <b>77</b> | <b>566</b>      | <b>14</b>   | <b>32</b> | <b>30</b> | <b>11</b>                  | <b>28</b> | <b>115</b>        | <b>681</b>        | <b>6</b> | <b>6</b> | <b>6</b>                              | <b>6</b> | <b>6</b> | <b>6</b>              | <b>6</b> | <b>6</b> | <b>6</b>                  | <b>6</b> |     |       |
| ESTADO                                   |  |            |            |                               |           |                 |   |           |           |                            |           |                   |                   |          |          |                                       |          |          |                       |          |          |                           |          |     |       |
| TOTAL UU.PP. NO PRESENCIALES             |  |            |            |                               |           |                 |   |           |           |                            |           |                   |                   |          |          |                                       |          |          |                       |          |          |                           |          |     |       |
| <b>TOTAL UU.PP. ESPAÑOLAS</b>            | <b>117</b>   | <b>150</b> | <b>153</b> | <b>75</b>                     | <b>77</b> | <b>572</b>      | <b>14</b>   | <b>32</b> | <b>30</b> | <b>11</b>                  | <b>28</b> | <b>115</b>        | <b>687</b>        | <b>6</b> | <b>6</b> | <b>6</b>                              | <b>6</b> | <b>6</b> | <b>6</b>              | <b>6</b> | <b>6</b> | <b>6</b>                  | <b>6</b> |     |       |

UU.PP.: Universidades Públicas.

**1.II.1.5 / ESTRUCTURA DE LA OFERTA DE ENSEÑANZAS OFICIALES DE POSTGRADO: DOCTORADO, CLASIFICADA POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS Y RAMA DE ENSEÑANZA.**

Curso Académico 2017-2018

ESTRUCTURA DE LA OFERTA DE ENSEÑANZAS DE DOCTORADO

| Rama de enseñanza                        | ESTRUCTURA DE LA OFERTA DE ENSEÑANZAS DE DOCTORADO |                               |            |                      |                           |               | ESTRUCTURA PORCENTUAL (%) |                               |               |                      |                           |  |
|--|--|-------------------------------|------------|----------------------|---------------------------|---------------|---------------------------|-------------------------------|---------------|----------------------|---------------------------|--|
|  | Artes y Humanidades                                | Ciencias Sociales y Jurídicas | Ciencias   | Ciencias de la Salud | Ingeniería y Arquitectura | Total         | Artes y Humanidades       | Ciencias Sociales y Jurídicas | Ciencias      | Ciencias de la Salud | Ingeniería y Arquitectura |  |
| Universidad                              | (1)  | (2)                           | (3)        | (4)                  | (5)                       | (6)=(1+...+5) | (7)=(1+6)                 | (8)=(2+6)                     | (9)=(3+6)     | (10)=(4+6)           | (11)=(5+6)                |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ANDALUCÍA          | 22   | 45                            | 41         | 24                   | 31                        | 163           | 13,50%                    | 27,61%                        | 25,15%        | 14,72%               | 19,12%                    |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN             | 9  | 10                            | 10         | 4                    | 12                        | 45            | 20,00%                    | 22,22%                        | 22,22%        | 8,89%                | 26,67%                    |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANARIAS           | 9  | 4                             | 8          | 6                    | 5                         | 32            | 28,13%                    | 12,50%                        | 25,00%        | 18,75%               | 15,33%                    |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANTABRIA          | 5  | 3                             | 2          | 2                    | 8                         | 20            | 25,00%                    | 15,00%                        | 10,00%        | 10,00%               | 40,00%                    |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CASTILLA-LA MANCHA | 15   | 4                             | 8          | 7                    | 16                        | 50            | 30,00%                    | 8,00%                         | 16,00%        | 14,00%               | 32,00%                    |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CATALUÑA           | 39   | 48                            | 42         | 38                   | 57                        | 224           | 17,41%                    | 21,43%                        | 18,75%        | 16,76%               | 25,45%                    |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE EXTREMADURA        | 4  | 6                             | 8          | 3                    | 3                         | 24            | 16,67%                    | 25,00%                        | 33,33%        | 12,50%               | 12,50%                    |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE GALICIA            | 21   | 31                            | 30         | 21                   | 27                        | 130           | 16,15%                    | 23,85%                        | 23,08%        | 16,15%               | 20,77%                    |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LA RIOJA           | 3  | 2                             | 3          | 1                    | 1                         | 10            | 30,00%                    | 20,00%                        | 30,00%        | 10,00%               | 10,00%                    |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LAS ISLAS BALEARES | 2  | 8                             | 7          | 5                    | 2                         | 24            | 8,33%                     | 33,33%                        | 29,17%        | 20,83%               | 8,33%                     |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DEL PAÍS VASCO        | 9  | 15                            | 15         | 10                   | 16                        | 65            | 13,85%                    | 23,08%                        | 23,08%        | 15,38%               | 24,62%                    |  |
| COMUNIDAD DE CASTILLA Y LEÓN             | 21   | 22                            | 19         | 16                   | 18                        | 96            | 21,88%                    | 22,92%                        | 19,79%        | 16,67%               | 18,75%                    |  |
| COMUNIDAD DE MADRID                      | 30   | 41                            | 41         | 24                   | 64                        | 200           | 15,00%                    | 20,50%                        | 20,50%        | 12,00%               | 32,00%                    |  |
| COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA               | 2  | 4                             | 4          | 1                    | 3                         | 14            | 14,29%                    | 28,57%                        | 28,57%        | 7,14%                | 21,43%                    |  |
| COMUNIDAD VALENCIANA                     | 21   | 43                            | 36         | 24                   | 29                        | 153           | 13,73%                    | 28,10%                        | 23,53%        | 15,89%               | 18,75%                    |  |
| PRINCIPADO DE ASTURIAS                   | 3  | 5                             | 7          | 2                    | 8                         | 25            | 12,00%                    | 20,00%                        | 28,00%        | 8,00%                | 32,00%                    |  |
| REGIÓN DE MURCIA                         | 3  | 12                            | 9          | 9                    | 6                         | 39            | 7,69%                     | 30,77%                        | 23,08%        | 23,08%               | 15,38%                    |  |
| <b>TOTAL UU.PP. PRESENCIALES</b>         | <b>218</b>   | <b>303</b>                    | <b>290</b> | <b>197</b>           | <b>306</b>                | <b>1.314</b>  | <b>16,59%</b>             | <b>23,06%</b>                 | <b>22,07%</b> | <b>14,99%</b>        | <b>23,29%</b>             |  |
| ESTADO                                   | 3  | 10                            | 2          | 1                    | 3                         | 19            | 15,79%                    | 52,63%                        | 10,53%        | 5,26%                | 15,79%                    |  |
| TOTAL UU.PP. NO PRESENCIALES             | 3  | 10                            | 2          | 1                    | 3                         | 19            | 15,79%                    | 52,63%                        | 10,53%        | 5,26%                | 15,79%                    |  |
| <b>TOTAL UU.PP. ESPAÑOLAS</b>            | <b>221</b>   | <b>313</b>                    | <b>292</b> | <b>198</b>           | <b>309</b>                | <b>1.333</b>  | <b>16,58%</b>             | <b>23,48%</b>                 | <b>21,91%</b> | <b>14,85%</b>        | <b>23,18%</b>             |  |

UU.PP.: Universidades Públicas.

**1.II.1.14 /**  
**ESTRUCTURA DE LA OFERTA DE ENSEÑANZAS OFICIALES DE POSTGRADO, DOCTORADO INTERUNIVERSITARIO DE ÁMBITO NACIONAL E INTERNACIONAL, IMPARTIDAS EN CENTROS PROPIOS, CLASIFICADA POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS Y RAMA DE ENSEÑANZA.**

Curso Académico 2017-2018

| Rama de enseñanza                        | ESTRUCTURA DE LA OFERTA DE ENSEÑANZAS DE DOCTORADO DE ÁMBITO NACIONAL |           |           |                               |           |            | ESTRUCTURA DE LA OFERTA DE ENSEÑANZAS DE DOCTORADO DE ÁMBITO INTERNACIONAL |           |           |                               |           |                             | Total                   |
|--|---|-----------|-----------|-------------------------------|-----------|------------|--|-----------|-----------|-------------------------------|-----------|-----------------------------|-------------------------|
|  | Artes y Humanidades   |           |           | Ciencias Sociales y Jurídicas |           |            | Científicas  |           |           | Cientías Sociales y Jurídicas |           |                             |                         |
|  | (1)   | (2)       | (3)       | (4)                           | (5)       | (6)        | (7)  | (8)       | (9)       | (10)                          | (11)      | (12)= <sup>(7+...+11)</sup> | (13)= <sup>(6+12)</sup> |
| Universidad                              |   |           |           |                               |           |            |  |           |           |                               |           |                             |                         |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ANDALUCÍA          | 7   | 18        | 10        | 6                             | 6         | 6          | 67   | 67        | 1         | 1                             | 1         | 1                           | 48                      |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN             | 3   | 1         | 1         | 1                             | 1         | 3          | 3  | 9         | 1         | 1                             | 2         | 2                           | 9                       |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANARIAS           | 6   |           | 2         | 1                             | 4         | 4          | 11   |           |           |                               |           |                             | 11                      |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANTABRIA          | 4   | 2         | 1         |                               |           |            |  |           |           |                               |           |                             | 7                       |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CASTILLA-LA MANCHA | 1   | 1         | 4         | 1                             |           |            | 7  |           |           |                               |           |                             | 51                      |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CATALUÑA           | 8   | 11        | 5         | 3                             | 12        | 39         | 1  | 1         | 2         | 2                             | 6         | 12                          | 9                       |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE EXTREMADURA        | 3   | 1         | 3         |                               | 2         | 9          |  |           |           |                               |           |                             | 6                       |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE GALICIA            | 12  | 10        | 14        | 10                            | 14        | 60         | 1  | 1         | 2         | 1                             | 1         | 1                           | 66                      |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LA RIOJA           |   |           |           |                               |           |            |  |           |           |                               |           |                             |                         |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LAS ISLAS BALEARES | 4   |           | 2         | 1                             | 1         | 8          |  |           |           |                               |           |                             | 8                       |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DEL PAÍS VASCO        | 3   | 2         | 4         | 2                             | 6         | 17         | 1  |           |           |                               |           | 1                           | 18                      |
| COMUNIDAD DE CASTILLA Y LEÓN             | 16  | 9         | 2         | 2                             | 3         | 32         |  |           |           |                               |           | 1                           | 33                      |
| COMUNIDAD DE MADRID                      | 10  | 12        | 18        | 8                             | 21        | 69         |  |           |           |                               |           | 2                           | 72                      |
| COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA               | 1   | 2         | 3         |                               |           | 6          |  |           |           |                               |           |                             | 6                       |
| COMUNIDAD VALENCIANA                     | 9   | 18        | 16        | 2                             |           | 45         |  |           |           |                               |           | 1                           | 46                      |
| PRINCIPADO DE ASTURIAS                   |   | 2         | 3         | 3                             | 8         | 8          |  |           |           |                               |           |                             | 8                       |
| REGIÓN DE MURCIA                         | 1   | 6         | 6         | 2                             |           | 15         |  |           |           |                               |           | 1                           | 17                      |
| <b>TOTAL UUFP. PRESENCIALES</b>          | <b>84</b>   | <b>99</b> | <b>94</b> | <b>36</b>                     | <b>78</b> | <b>391</b> | <b>4</b>   | <b>2</b>  | <b>6</b>  | <b>6</b>                      | <b>11</b> | <b>29</b>                   | <b>420</b>              |
| ESTADO                                   | --  | --        | --        | --                            | --        | --         | --   | --        | --        | --                            | --        | --                          | --                      |
| <b>TOTAL UUFP. NO PRESENCIALES</b>       | <b>--</b>   | <b>--</b> | <b>--</b> | <b>--</b>                     | <b>--</b> | <b>--</b>  | <b>--</b>  | <b>--</b> | <b>--</b> | <b>--</b>                     | <b>--</b> | <b>--</b>                   | <b>--</b>               |
| <b>TOTAL UUFP. ESPAÑOLAS</b>             | <b>84</b>   | <b>99</b> | <b>94</b> | <b>36</b>                     | <b>78</b> | <b>391</b> | <b>4</b>   | <b>2</b>  | <b>6</b>  | <b>6</b>                      | <b>11</b> | <b>29</b>                   | <b>420</b>              |

UU.PP.: Universidades Públicas.

**1.II.1.6 /**  
**ESTRUCTURA DE LA OFERTA DE ENSEÑANZAS PROPIAS DE POSTGRADO, NIVEL MÁSTER, CLASIFICADA POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS Y RAMA DE ENSEÑANZA.**

Curso Académico 2017-2018

**ESTRUCTURA DE LA OFERTA DE ENSEÑANZAS DE POSTGRADO PROPIO, MÁSTER**

| Universidad                              | Rama de enseñanza | ESTRUCTURA DE LA OFERTA DE ENSEÑANZAS DE POSTGRADO PROPIO, MÁSTER |                               |            |                      |                           |              | ESTRUCTURA PORCENTUAL (%) |                               |               |                      |                           |         |
|--|-------------------|---|-------------------------------|------------|----------------------|---------------------------|--------------|---------------------------|-------------------------------|---------------|----------------------|---------------------------|---------|
|  |                   | Artes y Humanidades   | Ciencias Sociales y Jurídicas | Ciencias   | Ciencias de la Salud | Ingeniería y Arquitectura | Total        | Artes y Humanidades       | Ciencias Sociales y Jurídicas | Ciencias      | Ciencias de la Salud | Ingeniería y Arquitectura |         |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ANDALUCÍA          | (1)               | 14  | 86                            | 24         | 85                   | 31                        | 240          | 5,67%                     | 35,83%                        | 10,00%        | 22,22%               | 33,33%                    | 12,22%  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN             | 3                 | 11  | 1                             | 15         | 15                   | 45                        | 45           | 6,67%                     | 24,44%                        | 10,00%        | 20,00%               | 20,00%                    | 11,11%  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANTABRIA          | 2                 | 2   | 21                            | 1          | 1                    | 3                         | 24           | 87,50%                    | 52,78%                        | 2,78%         | 25,00%               | 8,33%                     | 12,50%  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CASTILLA-LA MANCHA | 4                 | 19  | 1                             | 9          | 3                    | 36                        | 11,11%       | 4,95%                     | 49,48%                        | 2,85%         | 31,78%               | 10,94%                    | 8,33%   |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CATALUÑA           | 33                | 330   | 19                            | 212        | 73                   | 667                       | 4,95%        | 33,33%                    | 40,00%                        | 4,00%         | 26,67%               | 1,11%                     | 1,11%   |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE EXTREMADURA        | 5                 | 5   | 6                             | 4          | 15                   | 15                        | 35           | 2,86%                     | 54,29%                        | 8,57%         | 25,71%               | 8,57%                     | 8,57%   |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE GALICIA            | 1                 | 19  | 3                             | 9          | 3                    | 4                         | 4            | 25,00%                    | 50,00%                        | 50,00%        | 50,00%               | 50,00%                    | 50,00%  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LA RIOJA           | 1                 | 1   | 2                             | 1          | 1                    | 4                         | 4            | 75,00%                    | 25,00%                        | 25,00%        | 25,00%               | 25,00%                    | 25,00%  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LAS ISLAS BALEARES | 3                 | 2   | 1                             | 4          | 3                    | 16                        | 16           | 43,75%                    | 12,50%                        | 12,50%        | 18,75%               | 18,75%                    | 18,75%  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DEL PAÍS VASCO        | 7                 | 7   | 2                             | 24         | 7                    | 80                        | 10,00%       | 48,75%                    | 2,50%                         | 30,00%        | 8,75%                | 8,75%                     | 8,75%   |
| COMUNIDAD DE CASTILLA Y LEÓN             | 8                 | 39  | 2                             | 24         | 7                    | 577                       | 2,95%        | 60,14%                    | 1,91%                         | 21,49%        | 13,52%               | 13,52%                    | 13,52%  |
| COMUNIDAD DE MADRID                      | 17                | 347   | 11                            | 124        | 78                   | 3                         | 3            | 100,00%                   | 100,00%                       | 100,00%       | 100,00%              | 100,00%                   | 100,00% |
| COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA               | 3                 | 50  | 13                            | 122        | 38                   | 249                       | 10,44%       | 20,08%                    | 5,22%                         | 49,00%        | 15,64%               | 15,64%                    | 15,64%  |
| COMUNIDAD VALENCIANA                     | 26                | 3   | 2                             | 9          | 2                    | 16                        | 16           | 18,75%                    | 12,50%                        | 56,25%        | 12,50%               | 12,50%                    | 12,50%  |
| PRINCIPADO DE ASTURIAS                   |                   |   |                               |            |                      |                           |              |                           |                               |               |                      |                           |         |
| REGIÓN DE MURCIA                         | 6                 | 32  | 4                             | 19         | 2                    | 63                        | 9,52%        | 50,79%                    | 6,35%                         | 30,16%        | 3,17%                | 3,17%                     | 3,17%   |
| <b>TOTAL UU.PP. PRESENCIALES</b>         | <b>115</b>        | <b>978</b>  | <b>82</b>                     | <b>642</b> | <b>242</b>           | <b>2.079</b>              | <b>5,53%</b> | <b>47,04%</b>             | <b>3,94%</b>                  | <b>30,88%</b> | <b>12,60%</b>        |                           |         |
| ESTADO                                   | 11                | 67  | 32                            | 32         | 142                  | 142                       | 7,75%        | 47,18%                    | 22,54%                        | 22,54%        |                      |                           |         |
| <b>TOTAL UU.PP. NO PRESENCIALES</b>      | <b>11</b>         | <b>67</b>   | <b>32</b>                     | <b>32</b>  | <b>142</b>           | <b>142</b>                | <b>7,75%</b> | <b>47,18%</b>             | <b>22,54%</b>                 | <b>22,54%</b> |                      |                           |         |
| <b>TOTAL UU.PP. ESPAÑOLAS</b>            | <b>126</b>        | <b>1.045</b>  | <b>82</b>                     | <b>674</b> | <b>2.221</b>         | <b>2.94</b>               | <b>5,67%</b> | <b>47,05%</b>             | <b>3,69%</b>                  | <b>30,35%</b> | <b>13,24%</b>        |                           |         |

UU.PP.: Universidades Públicas.

**1.II.1.7 /**  
**ESTRUCTURA DE LA OFERTA DE ENSEÑANZAS PROPIAS DE POSTGRADO, NIVEL ESPECIALISTA, CLASIFICADA POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS Y RAMA DE ENSEÑANZA.**

Curso/Académico 2017/2018

ESTRUCTURA DE LA OFERTA DE ENSEÑANZAS DE POSTGRADO PROPIO, ESPECIALISTA

| Rama de enseñanza                        | ESTRUCTURA PORCENTUAL [%] |                               |           |                      |                           |              |                     |                     |                               |               |                      |
|--|---------------------------|-------------------------------|-----------|----------------------|---------------------------|--------------|---------------------|---------------------|-------------------------------|---------------|----------------------|
|  | Artes y Humanidades       | Ciencias Sociales y Jurídicas | Ciencias  | Ciencias de la Salud | Ingeniería y Arquitectura | Total        | Artes y Humanidades | Artes y Humanidades | Ciencias Sociales y Jurídicas | Ciencias      | Ciencias de la Salud |
| Universidad                              | (1)                       | (2)                           | (3)       | (4)                  | (5)                       | (6)=1+...+5  | (7)=(1/6)           | (8)=(2/6)           | (9)=(3/6)                     | (10)=(4/6)    | (11)=(5/6)           |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ANDALUCÍA          | 5                         | 36                            | 6         | 23                   | 8                         | 78           | 6,14%               | 46,15%              | 7,69%                         | 29,49%        | 10,26%               |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN             | 2                         | 14                            | 1         | 4                    | 6                         | 27           | 7,41%               | 51,85%              | 3,70%                         | 14,81%        | 22,22%               |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANARIAS           | 1                         |                               | 3         | 1                    | 1                         | 5            |                     | 20,00%              |                               | 60,00%        | 20,00%               |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANTABRIA          | 22                        |                               |           | 5                    | 8                         | 35           | 62,86%              | 61,11%              |                               |               | 37,14%               |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CASTILLA-LA MANCHA | 1                         | 22                            |           | 18                   | 135                       | 35           | 453                 | 10,38%              | 48,12%                        | 3,97%         | 13,89%               |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CATALUÑA           | 47                        | 218                           |           |                      |                           |              |                     |                     |                               | 29,80%        | 7,73%                |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE EXTREMADURA        | 4                         | 13                            | 2         | 8                    | 7                         | 34           | 11,76%              | 38,24%              | 5,88%                         | 23,53%        | 20,59%               |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE GALICIA            | 5                         | 26                            | 2         | 6                    | 3                         | 42           | 11,90%              | 61,90%              | 4,76%                         | 14,29%        | 7,14%                |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LA RIOJA           | 6                         | 1                             |           |                      |                           | 7            | 85,71%              | 14,29%              |                               |               |                      |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LAS ISLAS BALEARES | 3                         |                               | 8         | 1                    | 1                         | 4            |                     | 75,00%              |                               |               | 25,00%               |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DEL PAÍS VASCO        | 1                         |                               | 11        | 1                    | 7                         | 1            | 12                  | 8,33%               | 66,67%                        | 8,33%         | 8,33%                |
| COMUNIDAD DE CASTILLA Y LEÓN             | 3                         | 25                            | 1         | 29                   | 11                        | 1            | 23                  | 13,04%              | 47,83%                        | 4,35%         | 4,35%                |
| COMUNIDAD DE MADRID                      | 5                         |                               |           |                      |                           | 71           | 7,04%               | 35,21%              | 1,41%                         | 40,85%        | 15,9%                |
| COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA               | 6                         |                               |           | 2                    | 1                         | 9            |                     | 66,67%              |                               |               | 22,22%               |
| COMUNIDAD VALENCIANA                     | 30                        | 39                            | 12        | 31                   | 41                        | 153          | 19,61%              | 25,49%              | 7,84%                         | 20,86%        | 26,80%               |
| PRINCIPADO DE ASTURIAS                   | 3                         |                               |           | 4                    |                           | 7            |                     |                     |                               | 57,14%        |                      |
| REGIÓN DE MURCIA                         | 14                        | 1                             | 17        |                      |                           | 32           |                     | 43,75%              | 31,13%                        | 53,33%        |                      |
| <b>TOTAL UU.PP. PRESENCIALES</b>         | <b>109</b>                | <b>462</b>                    | <b>45</b> | <b>275</b>           | <b>137</b>                | <b>1.028</b> | <b>10,60%</b>       | <b>44,94%</b>       | <b>4,38%</b>                  | <b>26,75%</b> | <b>13,33%</b>        |
| ESTADO                                   | 15                        | 37                            | 24        | 26                   | 102                       | 147          | 14,71%              | 36,27%              |                               | 23,53%        | 25,49%               |
| <b>TOTAL UU.PP. NO PRESENCIALES</b>      | <b>15</b>                 | <b>37</b>                     | <b>24</b> | <b>26</b>            | <b>102</b>                | <b>147</b>   | <b>14,71%</b>       | <b>36,27%</b>       |                               | <b>23,53%</b> | <b>25,49%</b>        |
| <b>TOTAL UU.PP. ESPAÑOLAS</b>            | <b>124</b>                | <b>499</b>                    | <b>45</b> | <b>299</b>           | <b>163</b>                | <b>1.130</b> | <b>10,97%</b>       | <b>44,16%</b>       | <b>3,98%</b>                  | <b>26,46%</b> | <b>14,42%</b>        |

UU.PP.: Universidades Públicas.

**1.II.1.8 /**  
**ESTRUCTURA DE LA OFERTA DE ENSEÑANZAS PROPIAS DE POSTGRADO, NIVEL EXPERTO, CLASIFICADA POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS Y RAMA DE ENSEÑANZA.**

Curso Académico 2017-2018

**ESTRUCTURA DE LA OFERTA DE ENSEÑANZAS DE POSTGRADO PROPIO, EXPERTO**

|  |             | ESTRUCTURA PORCENTUAL (%)     |           |                      |                           |              |                     |                              |                               |               |                      |                             |
|--|-------------|-------------------------------|-----------|----------------------|---------------------------|--------------|---------------------|------------------------------|-------------------------------|---------------|----------------------|-----------------------------|
| Rama de enseñanza                        | Humanidades | Ciencias Sociales y Jurídicas | Ciencias  | Ciencias de la Salud | Ingeniería y Arquitectura | Total        | Artes y Humanidades | Artes y Sociales y Jurídicas | Ciencias Sociales y Jurídicas | Ciencias      | Ciencias de la Salud | Arquitectura e Ingeniería y |
| Universidad                              | (1)         | (2)                           | (3)       | (4)                  | (5)                       | (6)=1+...+5  | (7)=1/6             | (8)=1/6                      | (9)=3/6                       | (10)=4/6      | (11)=5/6             |                             |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ANDALUCÍA          | 15          | 75                            | 34        | 67                   | 26                        | 29           | 6,91%               | 34,56%                       | 15,57%                        | 30,88%        | 11,98%               |                             |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN             | 2           | 14                            | 1         | 6                    | 4                         | 15           | 6,90%               | 48,28%                       | 34,45%                        | 20,69%        | 20,69%               |                             |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANARIAS           | 1           | 3                             |           |                      |                           |              | 6,67%               | 20,00%                       | 46,67%                        | 26,67%        |                      |                             |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANTABRIA          |             | 17                            |           | 1                    | 8                         | 26           |                     | 65,38%                       |                               | 3,85%         | 30,77%               |                             |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CASTILLA-LA MANCHA | 1           | 6                             |           |                      | 4                         | 11           | 9,09%               | 54,55%                       |                               |               | 36,36%               |                             |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CATALUÑA           | 72          | 220                           | 29        | 250                  | 27                        | 598          | 12,04%              | 36,79%                       | 4,85%                         | 41,81%        | 4,52%                |                             |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE EXTREMADURA        | 2           | 13                            | 1         | 4                    | 11                        | 31           | 6,45%               | 41,94%                       | 3,23%                         | 12,90%        | 35,8%                |                             |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE GALICIA            | 8           | 23                            | 1         | 12                   | 34                        | 78           | 10,26%              | 29,49%                       | 1,28%                         | 15,38%        | 43,59%               |                             |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LA RIOJA           | 2           | 3                             | 7         |                      |                           | 12           | 16,67%              | 25,00%                       | 58,33%                        |               |                      |                             |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LAS ISLAS BALEARES | 3           | 6                             | 1         | 4                    |                           | 14           | 21,43%              | 42,86%                       | 7,14%                         | 28,57%        |                      |                             |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DEL PAÍS VASCO        |             |                               |           |                      |                           |              |                     |                              |                               |               |                      |                             |
| COMUNIDAD DE CASTILLA Y LEÓN             | 2           | 9                             | 2         | 7                    | 7                         | 27           | 7,41%               | 33,33%                       | 7,41%                         | 25,93%        | 25,93%               |                             |
| COMUNIDAD DE MADRID                      | 5           | 39                            | 50        | 12                   | 106                       | 4,72%        | 36,79%              |                              |                               | 47,77%        | 11,32%               |                             |
| COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA               |             | 4                             |           | 2                    | 6                         |              | 66,67%              |                              |                               |               | 33,33%               |                             |
| COMUNIDAD VALENCIANA                     | 23          | 82                            | 11        | 69                   | 23                        | 298          | 11,06%              | 39,42%                       | 5,29%                         | 33,17%        | 11,06%               |                             |
| PRINCIPADO DE ASTURIAS                   |             | 1                             | 1         | 7                    | 1                         | 10           |                     |                              | 10,00%                        | 70,00%        | 10,00%               |                             |
| REGIÓN DE MURCIA                         | 13          | 7                             |           | 3                    | 3                         | 23           | 56,52%              | 30,43%                       |                               |               | 13,04%               |                             |
| <b>TOTAL UU.PP. PRESENCIALES</b>         | <b>136</b>  | <b>528</b>                    | <b>95</b> | <b>484</b>           | <b>168</b>                | <b>1.411</b> | <b>9,66%</b>        | <b>37,62%</b>                | <b>6,73%</b>                  | <b>34,30%</b> | <b>11,91%</b>        |                             |
| ESTADO                                   | 37          | 115                           | 60        | 47                   | 259                       |              | 14,29%              | 44,40%                       |                               | 23,7%         | 18,15%               |                             |
| <b>TOTAL UU.PP. NO PRESENCIALES</b>      | <b>37</b>   | <b>115</b>                    | <b>60</b> | <b>47</b>            | <b>259</b>                |              | <b>14,29%</b>       | <b>44,40%</b>                |                               | <b>23,7%</b>  | <b>18,15%</b>        |                             |
| <b>TOTAL UU.PP. ESPAÑOLAS</b>            | <b>173</b>  | <b>643</b>                    | <b>95</b> | <b>544</b>           | <b>215</b>                | <b>1.670</b> | <b>10,35%</b>       | <b>38,50%</b>                | <b>5,69%</b>                  | <b>32,57%</b> | <b>12,87%</b>        |                             |

UU.PP.: Universidades Públicas.

**1.II.2.1 / ESTRUCTURA GENERAL DE LOS RECURSOS HUMANOS QUE PRESTAN SERVICIOS EN CENTROS PROPIOS DE LAS UNIVERSIDADES PÚBLICAS ESPAÑOLAS CLASIFICADA POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS.**

Año 2017

| Universidad                              | PERSONAL DOCENTE E INVESTIGADOR (P.D.I.) |                   |                             |                    | PERSONAL DE ADMINISTRACIÓN Y SERVICIO (P.A.S.) |                             |                     |                | PERSONAL EN INVESTIGACIÓN (IPI+D) |                                |                           |                | TOTAL PERSONAL            |           |
|--|--|-------------------|-----------------------------|--------------------|--|-----------------------------|---------------------|----------------|-----------------------------------|--------------------------------|---------------------------|----------------|---------------------------|-----------|
|  | Funcionario<br>(1)                       | Contratado<br>(2) | Total Personal<br>(3)=(1+2) | Funcionario<br>(4) | Laboral<br>(5)                                 | Total Personal<br>(6)=(4+5) | Investigador<br>(7) | Técnico<br>(8) | No consta<br>(9)                  | Total Personal<br>(10)=(7+8+9) | PERSONAS<br>(11)=(3+6+10) | (%)(5/10)      | PERSONAS<br>(11)=(3+6+10) | (%)(5/10) |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ANDALUCÍA          | 8.425                                    | 8.515             | 16.940                      | 5.066              | 4.272  | 9.238                       | 2.214               | 1.550          |                                   | 3.764                          | 30.042                    | 17.81%         |                           |           |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN             | 1.458                                    | 2.210             | 3.668                       | 1.499              | 42   | 1.541                       | 539                 | 172            |                                   | 711                            | 5.920                     | 3.51%          |                           |           |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANARIAS           | 1.649                                    | 1.411             | 3.060                       | 739                | 897  | 1.136                       | 301                 | 29             | 54                                | 384                            | 5.080                     | 3.01%          |                           |           |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANTABRIA          | 499                                      | 697               | 1.196                       | 368                | 236  | 604                         | 314                 | 5              |                                   | 319                            | 2.119                     | 1.26%          |                           |           |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CASTILLA-LA MANCHA | 900                                      | 1.551             | 2.431                       | 1.083              | 25   | 1.108                       | 268                 | 251            |                                   | 519                            | 4.058                     | 2.41%          |                           |           |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CATALUÑA           | 5.122                                    | 11.583            | 16.705                      | 4.188              | 3.826  | 8.014                       | 3.304               | 1.004          | 335                               | 4.663                          | 29.382                    | 17.42%         |                           |           |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE EXTREMADURA        | 831                                      | 942               | 1.793                       | 715                | 156  | 871                         | 232                 | 120            |                                   | 352                            | 3.016                     | 1.79%          |                           |           |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE GALICIA            | 2.699                                    | 2.173             | 4.872                       | 1.778              | 956  | 2.734                       | 1.883               | 135            |                                   | 6                              | 2.024                     | 9.630          | 5.71%                     |           |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LA RIOJA           | 225                                      | 209               | 434                         | 244                | 12   | 256                         | 73                  |                |                                   | 73                             | 763                       | 0.45%          |                           |           |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LAS ISLAS BALEARES | 441                                      | 947               | 1.388                       | 560                | 1  | 561                         | 197                 | 149            |                                   | 346                            | 2.295                     | 1.36%          |                           |           |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DEL PAÍS VASCO        | 1.687                                    | 2.728             | 4.415                       | 1.399              | 510  | 1.909                       | 1.175               |                |                                   | 1.175                          | 7.499                     | 4.45%          |                           |           |
| COMUNIDAD DE CASTILLA Y LEÓN             | 2.762                                    | 3.288             | 6.170                       | 1.434              | 1.549  | 2.983                       | 924                 | 192            |                                   | 1.116                          | 10.269                    | 6.09%          |                           |           |
| COMUNIDAD DE MADRID                      | 7.247                                    | 9.118             | 16.355                      | 4.467              | 3.835  | 8.302                       | 2.082               | 983            | 139                               | 3.204                          | 27.871                    | 16.53%         |                           |           |
| COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA               | 331                                      | 570               | 901                         | 326                | 143  | 469                         | 241                 |                |                                   | 241                            | 1.611                     | 0.96%          |                           |           |
| COMUNIDAD VALENCIANA                     | 5.141                                    | 6.394             | 11.435                      | 5.409              | 382  | 5.191                       | 1.822               | 1.105          |                                   | 3                              | 2.930                     | 20.216         | 11.99%                    |           |
| PRINCIPADO DE ASTURIAS                   | 1.237                                    | 778               | 2.015                       | 582                | 394  | 976                         | 571                 |                |                                   | 571                            | 3.562                     | 2.11%          |                           |           |
| REGIÓN DE MURCIA                         | 1.383                                    | 1.819             | 3.202                       | 1.538              | 43   | 1.581                       | 291                 | 184            |                                   | 45                             | 520                       | 5.303          | 3.14%                     |           |
| <b>TOTAL UU.PP. PRESENCIALES</b>         | <b>42.237</b>                            | <b>54.813</b>     | <b>97.050</b>               | <b>31.395</b>      | <b>17.279</b>                                  | <b>48.374</b>               | <b>16.631</b>       | <b>5.879</b>   |                                   | <b>602</b>                     | <b>22.912</b>             | <b>168.636</b> | <b>100.00%</b>            |           |
| ESTADO                                   | 637                                      | 675               | 1.312                       | 874                | 352  | 1.226                       | [..]                | [..]           |                                   | [..]                           | 2.538                     | 1.51%          |                           |           |
| TOTAL UU.PP. NO PRESENCIALES             |  |                   |                             |                    |  |                             |                     |                |                                   |                                |                           |                |                           |           |
| <b>TOTAL UU.PP. ESPAÑOLAS</b>            | <b>42.874</b>                            | <b>55.488</b>     | <b>98.362</b>               | <b>32.269</b>      | <b>17.631</b>                                  | <b>49.900</b>               | <b>16.431</b>       | <b>5.879</b>   |                                   | <b>602</b>                     | <b>22.912</b>             | <b>171.174</b> | <b>--</b>                 |           |

UU.PP.: Universidades Públicas.  
La referencia temporal a la que corresponde la información del número de personas que pertenecen a las diferentes plantillas universitarias es de 31 de diciembre del año 2017.

1.II.2.2 /  
ESTRUCTURA DEL PERSONAL DOCENTE E INVESTIGADOR FUNCIONARIO EN CENTROS PROPIOS, CLASIFICADO POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS Y DEDICACIÓN LABORAL.

Año 2017

| Universidad                              | PERSONAL DOCENTE E INVESTIGADOR, FUNCIONARIO |                       | TOTAL P. FUNCIONARIO<br>(3)=(1+2) | ESTRUCTURA PORCENTUAL DEL PERSONAL DOCENTE E INVESTIGADOR, FUNCIONARIO |              |                       | P.E.T.C.       |  |  |
|--|--|-----------------------|-----------------------------------|--|--------------|-----------------------|----------------|--|--|
|  | Tiempo Completo                              | Tiempo Parcial<br>(2) |                                   | Tiempo Completo  |              | Tiempo Parcial<br>(5) |                |  |  |
|  |  |                       |                                   | (4)  | (5)          |                       |                |  |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ANDALUCÍA          | 6.393  | 32                    | 8.425                             | 99,62%   | 0,38%        | 8.402                 | 20,17%         |  |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN             | 1.448  | 10                    | 1.458                             | 99,31%   | 0,69%        | 1.450                 | 3,48%          |  |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANARIAS           | 1.632  | 17                    | 1.649                             | 98,97%   | 1,03%        | 1.642                 | 3,94%          |  |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANTABRIA          | 487  | 12                    | 499                               | 97,60%   | 2,40%        | 491                   | 1,18%          |  |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CASTILLA-LA MANCHA | 892  | 8                     | 900                               | 99,11%   | 0,89%        | 895                   | 2,15%          |  |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CATALUÑA           | 4.780  | 342                   | 5.122                             | 93,32%   | 6,68%        | 4.889                 | 11,74%         |  |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE EXTREMADURA        | 829  | 2                     | 831                               | 99,76%   | 0,24%        | 830                   | 1,99%          |  |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE GALICIA            | 2.661  | 38                    | 2.699                             | 98,59%   | 1,41%        | 2.675                 | 6,42%          |  |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LA RIOJA           | 224  | 1                     | 225                               | 99,56%   | 0,44%        | 224                   | 0,54%          |  |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LAS ISLAS BALEARES | 434  | 7                     | 441                               | 98,41%   | 1,59%        | 435                   | 1,05%          |  |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DEL PAÍS VASCO        | 1.644  | 43                    | 1.687                             | 97,45%   | 2,55%        | 1.656                 | 3,98%          |  |  |
| COMUNIDAD DE CASTILLA Y LEÓN             | 2.744  | 18                    | 2.762                             | 99,39%   | 0,61%        | 2.751                 | 7,08%          |  |  |
| COMUNIDAD DE MADRID                      | 6.978  | 269                   | 7.247                             | 96,29%   | 3,71%        | 7.060                 | 16,95%         |  |  |
| COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA               | 323  | 8                     | 331                               | 97,58%   | 2,42%        | 326                   | 0,78%          |  |  |
| COMUNIDAD VALENCIANA                     | 5.118  | 23                    | 5.141                             | 99,55%   | 0,45%        | 5.124                 | 12,30%         |  |  |
| PRINCIPADO DE ASTURIAS                   | 1.226  | 11                    | 1.237                             | 99,11%   | 0,89%        | 1.231                 | 2,95%          |  |  |
| REGIÓN DE MURCIA                         | 1.372  | 11                    | 1.383                             | 99,20%   | 0,80%        | 1.375                 | 3,30%          |  |  |
| <b>TOTAL UU.PP. PRESENALES</b>           | <b>41.385</b>                                | <b>852</b>            | <b>42.237</b>                     | <b>97,98%</b>  | <b>2,02%</b> | <b>41.656</b>         | <b>100,00%</b> |  |  |
| ESTADO                                   | 630  | 7                     | 637                               | 98,90%   | 1,10%        | 634                   | 100,00%        |  |  |
| <b>TOTAL UU.PP. NO PRESENALES</b>        | <b>630</b>                                   | <b>7</b>              | <b>637</b>                        | <b>98,90%</b>  | <b>1,10%</b> | <b>634</b>            | <b>100,00%</b> |  |  |
| <b>TOTAL UU.PP. ESPAÑOLAS</b>            | <b>42.015</b>                                | <b>859</b>            | <b>42.874</b>                     | <b>98,00%</b>  | <b>2,00%</b> | <b>42.290</b>         | <b>-</b>       |  |  |

UU.PP.: Universidades Públicas.

La referencia temporal a la que corresponde la información del número de personas que pertenecen a las diferentes plantillas universitarias es de 31 de diciembre del año 2017.

Nota: La equivalencia a tiempo completo del PDI con jornada laboral a tiempo parcial se ha realizado atendiendo a la asignación expresada en cada uno de los diferentes contratos del PDI con la dedicación de 37,5 horas/semana para la jornada laboral de tiempo completo.

P.E.T.C.: Profesor Equivalente a Tiempo Completo.

**1.II.2.3 / ESTRUCTURA DEL PERSONAL DOCENTE E INVESTIGADOR CONTRATADO EN CENTROS PROPIOS, CLASIFICADO POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS Y DEDICACIÓN LABORAL.**

Año 2017

| Universidad                              | PERSONAL DOCENTE E INVESTIGADOR CONTRATADO |                       | TOTAL P. CONTRATADO<br>(3)=(1+2) | ESTRUCTURA PORCENTUAL DEL PERSONAL DOCENTE E |                       | P.E.T.C.<br>%<br>[5]  |
|--|--|-----------------------|----------------------------------|--|-----------------------|-----------------------|
|  | Tiempo Completo<br>(1)                     | Tiempo Parcial<br>(2) |                                  | Tiempo Completo<br>[4]                       | Tiempo Parcial<br>[5] |                       |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ANDALUCÍA          | 4.455                                      | 4.060                 | 8.515                            | 52,32%                                       | 47,68%                | 5.688 19,88%          |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ÁRAGÓN             | 686  | 1.524                 | 2.210                            | 31,04%                                       | 68,96%                | 1.018 3,56%           |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANARIAS           | 545  | 866                   | 1.411                            | 38,53%                                       | 61,37%                | 797 2,78%             |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANTABRIA          | 264  | 433                   | 697                              | 37,88%                                       | 62,12%                | 360 1,26%             |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CASTILLA-LA MANCHA | 602  | 929                   | 1.531                            | 39,32%                                       | 60,68%                | 815 2,85%             |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CATALUÑA           | 2.555                                      | 9.028                 | 11.583                           | 22,05%                                       | 77,94%                | 4.503 15,74%          |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE EXTREMADURA        | 478  | 484                   | 962                              | 49,69%                                       | 50,31%                | 590 2,06%             |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE GALICIA            | 1.153                                      | 1.020                 | 2.173                            | 53,05%                                       | 46,94%                | 1.485 5,19%           |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LA RIOJA           | 108  | 101                   | 209                              | 51,67%                                       | 48,33%                | 130 0,45%             |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LAS ISLAS BALEARES | 275  | 672                   | 947                              | 29,04%                                       | 70,96%                | 367 1,28%             |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DEL PAÍS VASCO        | 1.635                                      | 1.093                 | 2.728                            | 59,93%                                       | 40,07%                | 1.865 6,52%           |
| COMUNIDAD DE CASTILLA Y LEÓN             | 1.048                                      | 1.610                 | 3.208                            | 32,67%                                       | 67,33%                | 1.739 6,08%           |
| COMUNIDAD DE MADRID                      | 3.699                                      | 5.419                 | 9.118                            | 40,57%                                       | 59,43%                | 4.915 17,18%          |
| COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA               | 199  | 371                   | 570                              | 34,91%                                       | 65,09%                | 292 1,02%             |
| COMUNIDAD VALENCIANA                     | 1.683                                      | 4.671                 | 6.354                            | 26,49%                                       | 73,51%                | 2.773 9,69%           |
| PRINCIPADO DE ASTURIAS                   | 345  | 433                   | 778                              | 44,34%                                       | 55,66%                | 480 1,68%             |
| REGIÓN DE MURCIA                         | 471  | 1.348                 | 1.819                            | 25,89%                                       | 74,11%                | 796 2,78%             |
| <b>TOTAL UU.PP. PRESENCIALES</b>         | <b>20.201</b>                              | <b>34.612</b>         | <b>54.813</b>                    | <b>36,85%</b>                                | <b>63,15%</b>         | <b>28.612 100,00%</b> |
| ESTADO                                   | 533  | 142                   | 675                              | 78,80%                                       | 21,04%                | 572 100,00%           |
| <b>TOTAL UU.PP. NO PRESENCIALES</b>      | <b>533</b>                                 | <b>142</b>            | <b>675</b>                       | <b>78,96%</b>                                | <b>21,04%</b>         | <b>572 100,00%</b>    |
| <b>TOTAL UU.PP. ESPAÑOLAS</b>            | <b>20.734</b>                              | <b>34.754</b>         | <b>55.488</b>                    | <b>37,37%</b>                                | <b>62,63%</b>         | <b>29.184 --</b>      |

UU.PP.: Universidades Públicas.

La referencia temporal a la que corresponde la información del número de personas que pertenecen a las diferentes plantillas universitarias es de 31 de diciembre del año 2017.

Nota: La equivalencia a tiempo completo del PDJ con jornada laboral a tiempo parcial se ha realizado atendiendo a la asignación expresada en cada uno de los diferentes contratos del PDJ con la dedicación de 37,5 horas/semana para la jornada laboral de tiempo completo.

P.E.T.C.: Profesor Equivalente a Tiempo Completo.

**1.II.2.4 /  
ESTRUCTURA GENERAL DEL PERSONAL DOCENTE E INVESTIGADOR, CLASIFICADO POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS, MODALIDAD Y DEDICACIÓN LABORAL.**

Año 2017

| Universidad                              | PERSONAL DOCENTE E INVESTIGADOR (P.D.I.): N° PERSONAS |                |                 |                |                       |                |                 |                |                 |                | PERSONAL DOCENTE E INVESTIGADOR (P.D.I.): EQUIVALENTE A TIEMPO COMPLETO (E.T.C.) |                |  |  |
|--|---|----------------|-----------------|----------------|-----------------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|--|----------------|--|--|
|  | Funcionario   |                | Contratado      |                | Total Personal        |                | Funcionario     |                | Contratado      |                | Total Personal   |                |  |  |
|  | Personas<br>(1)                                       | %<br>(2)       | Personas<br>(3) | %<br>(4)       | Personas<br>(5)=(1+3) | %<br>(6)       | Personas<br>(7) | %<br>(8)       | Personas<br>(9) | %<br>(10)      | Personas<br>(11)=(7+9)   | %<br>(12)      |  |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ANDALUCÍA          | 8.425   | 19,95%         | 8.515           | 2,210          | 16.940                | 15,53%         | 8.402           | 20,17%         | 5.688           | 19,88%         | 14.090   | 20,05%         |  |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN             | 1.458   | 3,45%          | 1.411           | 2,57%          | 3.668                 | 3,03%          | 1.450           | 3,78%          | 1.018           | 3,56%          | 2.468  | 3,51%          |  |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANARIAS           | 1.649   | 3,90%          | 697             | 1,27%          | 2.196                 | 3,15%          | 1.642           | 3,94%          | 797             | 2,78%          | 2.439  | 3,47%          |  |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANTABRIA          | 499   | 1,18%          | 1.531           | 2,79%          | 2.431                 | 2,50%          | 895             | 2,15%          | 815             | 2,85%          | 1.710  | 2,43%          |  |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CASTILLA-LA MANCHA | 900   | 2,13%          | 11.583          | 21,13%         | 16.705                | 17,21%         | 4.889           | 11,74%         | 4.503           | 15,74%         | 9.391  | 13,37%         |  |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CATALUÑA           | 5.122   | 12,13%         | 962             | 1,76%          | 1.793                 | 1,85%          | 830             | 1,99%          | 590             | 2,06%          | 1.420  | 2,02%          |  |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE EXTREMADURA        | 831   | 1,97%          | 2.173           | 3,94%          | 4.872                 | 5,02%          | 2.675           | 6,42%          | 1.485           | 5,19%          | 4.160  | 5,62%          |  |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE GALICIA            | 2.699   | 6,39%          | 209             | 0,38%          | 434                   | 0,45%          | 224             | 0,54%          | 130             | 0,45%          | 354  | 0,50%          |  |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LA RIOJA           | 441   | 1,04%          | 947             | 1,73%          | 1.398                 | 1,43%          | 435             | 1,05%          | 367             | 1,26%          | 813  | 1,14%          |  |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LAS ISLAS BALEARES | 1.687   | 3,99%          | 2.728           | 4,98%          | 4.415                 | 4,55%          | 1.656           | 3,98%          | 1.865           | 6,52%          | 3.521  | 5,01%          |  |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DEL PAÍS VASCO        | 2.942   | 7,01%          | 3.208           | 5,85%          | 6.170                 | 6,36%          | 2.951           | 7,08%          | 1.739           | 6,08%          | 4.690  | 6,67%          |  |  |
| COMUNIDAD DE CASTILLA Y LEÓN             | 7.247   | 17,16%         | 9.118           | 16,63%         | 16.345                | 16,86%         | 7.060           | 16,95%         | 4.915           | 17,18%         | 11.975   | 17,04%         |  |  |
| COMUNIDAD DE MADRID                      | 331   | 0,78%          | 570             | 1,04%          | 901                   | 0,93%          | 326             | 0,78%          | 292             | 1,02%          | 618  | 0,68%          |  |  |
| COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA               | 5.141   | 12,17%         | 6.354           | 11,59%         | 11.495                | 11,84%         | 5.124           | 12,30%         | 2.773           | 9,69%          | 7.896  | 11,24%         |  |  |
| COMUNIDAD VALENCIANA                     | 1.237   | 2,93%          | 778             | 1,42%          | 2.015                 | 2,08%          | 1.231           | 2,05%          | 480             | 1,66%          | 1.711  | 2,44%          |  |  |
| PRINCIPALDE ASTURIAS                     | 1.383   | 3,27%          | 1.819           | 3,32%          | 3.202                 | 3,30%          | 1.375           | 3,30%          | 796             | 2,78%          | 2.171  | 3,09%          |  |  |
| REGIÓN DE MURCIA                         | <b>42.237</b>   | <b>100,00%</b> | <b>54.813</b>   | <b>100,00%</b> | <b>97.050</b>         | <b>100,00%</b> | <b>41.656</b>   | <b>100,00%</b> | <b>28.612</b>   | <b>100,00%</b> | <b>70.268</b>  | <b>100,00%</b> |  |  |
| <b>TOTAL U.O.P. PRESENCIALES</b>         | <b>637</b>  | <b>100,00%</b> | <b>675</b>      | <b>100,00%</b> | <b>1.312</b>          | <b>100,00%</b> | <b>634</b>      | <b>100,00%</b> | <b>572</b>      | <b>100,00%</b> | <b>1.206</b>   | <b>100,00%</b> |  |  |
| <b>TOTAL U.O.P. NO PRESENCIALES</b>      | <b>637</b>  | <b>100,00%</b> | <b>675</b>      | <b>100,00%</b> | <b>1.312</b>          | <b>100,00%</b> | <b>634</b>      | <b>100,00%</b> | <b>572</b>      | <b>100,00%</b> | <b>1.206</b>   | <b>100,00%</b> |  |  |
| <b>TOTAL U.I.P. ESPAÑOLAS</b>            | <b>62.874</b>   | <b>--</b>      | <b>55.488</b>   | <b>--</b>      | <b>98.342</b>         | <b>--</b>      | <b>42.290</b>   | <b>--</b>      | <b>29.184</b>   | <b>--</b>      | <b>71.474</b>  | <b>--</b>      |  |  |

UUPP.: Universidades Públicas.  
La referencia temporal a la que corresponde la información del número de personas que pertenecen a las diferentes plantillas universitarias es de 31 de diciembre del año 2017.

**1.II.2.5 /**  
**ESTRUCTURA DEL PERSONAL DOCENTE E INVESTIGADOR FUNCIONARIO EN CENTROS PROPIOS, CLASIFICADO POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS Y RAMA DE ENSEÑANZA.**

Año 2017

| Rama de enseñanza                        | P.D.I. FUNCIONARIO - PERSONAS |                               |               |              |                           | TOTAL                     |
|--|-------------------------------|-------------------------------|---------------|--------------|---------------------------|---------------------------|
|  | Artes y Humanidades           | Ciencias Sociales y Jurídicas | Ciencias      | Salud        | Ingeniería y Arquitectura |                           |
| Universidad                              | (1)                           | (2)                           | (3)           | (4)          | (5)                       | (6) [(1)+(2)+(3)+(4)+(5)] |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ANDALUCÍA          | 1.327                         | 2.446                         | 2.228         | 811          | 1.613                     | 8.425<br>19,95%           |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN             | 222                           | 420                           | 299           | 176          | 341                       | 1.458<br>3,45%            |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANARIAS           | 246                           | 398                           | 392           | 271          | 342                       | 1.649<br>3,90%            |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANTABRIA          | 64                            | 94                            | 99            | 55           | 187                       | 499<br>1,18%              |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CASTILLA-LA MANCHA | 122                           | 264                           | 171           | 68           | 275                       | 900<br>2,13%              |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CATALUÑA           | 776                           | 1.319                         | 1.107         | 702          | 1.158                     | 5.122<br>12,13%           |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE EXTREMADURA        | 109                           | 197                           | 200           | 127          | 198                       | 831<br>1,97%              |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE GALICIA            | 395                           | 747                           | 722           | 315          | 520                       | 2.699<br>6,39%            |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LA RIOJA           | 39                            | 71                            | 56            | 59           | 225                       | 535<br>0,53%              |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LAS ISLAS BALEARES | 88                            | 160                           | 103           | 28           | 62                        | 441<br>1,04%              |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DEL PAÍS VASCO        | 242                           | 535                           | 348           | 174          | 388                       | 1.687<br>3,99%            |
| COMUNIDAD DE CASTILLA Y LEÓN             | 501                           | 878                           | 701           | 329          | 553                       | 2.962<br>7,01%            |
| COMUNIDAD DE MADRID                      | 844                           | 1.943                         | 1.693         | 729          | 2.018                     | 7.247<br>17,16%           |
| COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA               | 12                            | 113                           | 66            | 24           | 116                       | 331<br>0,78%              |
| COMUNIDAD VALENCIANA                     | 682                           | 1.492                         | 1.150         | 398          | 1.419                     | 5.141<br>12,17%           |
| PRINCIPADO DE ASTURIAS                   | 165                           | 387                           | 297           | 98           | 290                       | 1.237<br>2,93%            |
| REGIÓN DE MURCIA                         | 141                           | 424                           | 352           | 208          | 238                       | 1.383<br>3,27%            |
| <b>TOTAL UU.PP. PRESENCIALES</b>         | <b>6.015</b>                  | <b>11.948</b>                 | <b>9.984</b>  | <b>4.513</b> | <b>9.777</b>              | <b>42.237<br/>100,00%</b> |
| ESTADO                                   | 139                           | 253                           | 74            | 94           | 77                        | 637<br>100,00%            |
| TOTAL UU.PP. NO PRESENCIALES             | 139                           | 253                           | 74            | 94           | 77                        | 637<br>100,00%            |
| <b>TOTAL UU.PP. ESPAÑOLAS</b>            | <b>6.154</b>                  | <b>12.201</b>                 | <b>10.058</b> | <b>4.607</b> | <b>9.854</b>              | <b>42.874<br/>**</b>      |

UU.PP.: Universidades Públicas.

La referencia temporal a la que corresponde la información del número de personas que pertenecen a las diferentes plantillas universitarias es de 31 de diciembre del año 2017.

|                              |        |        |        |        |        |              |
|------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------------|
| TOTAL UU.PP. PRESENCIALES    | 14,24% | 28,99% | 23,64% | 10,68% | 23,15% | 42.237<br>-- |
| TOTAL UU.PP. NO PRESENCIALES | 21,82% | 39,12% | 11,62% | 14,76% | 12,09% | 637<br>--    |
| TOTAL UU.PP. ESPAÑOLAS       | 14,35% | 28,46% | 23,46% | 10,75% | 22,98% | 42.874<br>-- |

**1.II.2.6 /**  
**ESTRUCTURA DEL PERSONAL DOCENTE E INVESTIGADOR CONTRATADO EN CENTROS PROPIOS, CLASIFICADO POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS Y RAMA DE ENSEÑANZA.**

Año 2017

| Rama de enseñanza                        | P.D.I. CONTRATADO - PERSONAS |                               |              |                      |                           |                 | TOTAL          |
|--|------------------------------|-------------------------------|--------------|----------------------|---------------------------|-----------------|----------------|
|  | Artes y Humanidades          | Ciencias Sociales y Jurídicas | Ciencias     | Ciencias de la Salud | Ingeniería y Arquitectura | Personas        |                |
| Universidad                              | (1)                          | (2)                           | (3)          | (4)                  | (5)                       | (6) [(1+...+5)] | (7)            |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ANDALUCÍA          | 947                          | 3.404                         | 677          | 1.939                | 1.548                     | 8.515           | 15,53%         |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN             | 176                          | 735                           | 135          | 898                  | 266                       | 2.210           | 4,03%          |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANARIAS           | 140                          | 452                           | 90           | 453                  | 256                       | 1.411           | 2,57%          |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANTABRIA          | 54                           | 245                           | 46           | 149                  | 203                       | 697             | 1,27%          |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CASTILLA-LA MANCHA | 181                          | 546                           | 84           | 518                  | 202                       | 1.531           | 2,79%          |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CATALUÑA           | 1.248                        | 3.669                         | 1.043        | 3.644                | 1.979                     | 11.583          | 21,13%         |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE EXTREMADURA        | 76                           | 328                           | 55           | 353                  | 150                       | 962             | 1,76%          |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE GALICIA            | 180                          | 836                           | 187          | 478                  | 492                       | 2.173           | 3,76%          |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LA RIOJA           | 43                           | 96                            | 15           | 1                    | 54                        | 209             | 0,38%          |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LAS ISLAS BALEARES | 145                          | 405                           | 114          | 170                  | 113                       | 947             | 1,73%          |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DEL PÁIS VASCO        | 235                          | 878                           | 256          | 904                  | 555                       | 2.728           | 4,98%          |
| COMUNIDAD DE CASTILLA Y LEÓN             | 423                          | 1.077                         | 243          | 1.016                | 449                       | 3.208           | 5,65%          |
| COMUNIDAD DE MADRID                      | 935                          | 3.183                         | 895          | 2.334                | 1.751                     | 9.118           | 16,63%         |
| COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA               | 27                           | 277                           | 44           | 54                   | 168                       | 570             | 1,04%          |
| COMUNIDAD VALENCIANA                     | 677                          | 2.495                         | 384          | 1.578                | 1.220                     | 6.354           | 11,59%         |
| PRINCIPADO DE ASTURIAS                   | 93                           | 195                           | 79           | 228                  | 183                       | 778             | 1,42%          |
| REGIÓN DE MURCIA                         | 182                          | 753                           | 118          | 543                  | 223                       | 1.819           | 3,32%          |
| <b>TOTAL UU.PP. PRESENCIALES</b>         | <b>5.802</b>                 | <b>19.574</b>                 | <b>4.465</b> | <b>15.160</b>        | <b>9.812</b>              | <b>54.813</b>   | <b>100,00%</b> |
| ESTADO                                   | 138                          | 266                           | 57           | 74                   | 140                       | 675             | 100,00%        |
| TOTAL UU.PP. NO PRESENCIALES             | 138                          | 266                           | 57           | 74                   | 140                       | 675             | 100,00%        |
| <b>TOTAL UU.PP. ESPAÑOLAS</b>            | <b>5.940</b>                 | <b>19.840</b>                 | <b>4.522</b> | <b>15.234</b>        | <b>9.952</b>              | <b>55.488</b>   | <b>--</b>      |

UU.PP.: Universidades Públicas.

La referencia temporal a la que corresponde la información del número de personas que pertenecen a las diferentes plantillas universitarias es de 31 de diciembre del año 2017.

|                              |        |        |       |        |        |        |    |
|------------------------------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|----|
| TOTAL UU.PP. PRESENCIALES    | 10,59% | 35,71% | 8,15% | 27,66% | 17,90% | 54.813 | -- |
| TOTAL UU.PP. NO PRESENCIALES | 20,44% | 39,11% | 8,44% | 10,96% | 20,74% | 675    | -- |
| TOTAL UU.PP. ESPAÑOLAS       | 10,71% | 35,76% | 8,15% | 27,45% | 17,94% | 55.488 | -- |

**1.II.2.25 /**  
**ESTRUCTURA DEL PERSONAL DOCENTE E INVESTIGADOR EN CENTROS PROPIOS, CLASIFICADO POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS Y RAMA DE ENSEÑANZA.**

Año 2017

| Universidad                              | Rama de enseñanza | P.D.I. - PERSONAS       |                                   |               |                          |                               | TOTAL                  |
|--|-------------------|-------------------------|-----------------------------------|---------------|--------------------------|-------------------------------|------------------------|
|  |                   | Artes y Humanidades (1) | Ciencias Sociales y Jurídicas (2) | Ciencias (3)  | Ciencias de la Salud (4) | Ingeniería y Arquitectura (5) | Personas (6)=(1+...+5) |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ANDALUCÍA          | 2.274             | 5.850                   | 2.055                             | 2.750         | 3.161                    | 16.940                        | 17.45%                 |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN             | 398               | 1.155                   | 434                               | 1.074         | 607                      | 3.648                         | 3.78%                  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANARIAS           | 406               | 650                     | 482                               | 724           | 598                      | 3.050                         | 3.15%                  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANTABRIA          | 118               | 339                     | 145                               | 204           | 390                      | 1.196                         | 1.23%                  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CASTILLA-LA MANCHA | 303               | 810                     | 255                               | 586           | 477                      | 2.431                         | 2.50%                  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CATALUÑA           | 2.024             | 5.048                   | 2.150                             | 4.346         | 3.137                    | 16.705                        | 17.1%                  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE EXTREMADURA        | 185               | 525                     | 255                               | 480           | 348                      | 1.793                         | 1.85%                  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE GALICIA            | 575               | 1.583                   | 909                               | 793           | 1.012                    | 4.872                         | 5.02%                  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LA RIOJA           | 82                | 167                     | 71                                | 1             | 113                      | 434                           | 0.45%                  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LAS ISLAS BALEARES | 233               | 565                     | 217                               | 198           | 175                      | 1.388                         | 1.43%                  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DEL PAÍS VASCO        | 477               | 1.413                   | 604                               | 978           | 943                      | 4.415                         | 4.55%                  |
| COMUNIDAD DE CASTILLA Y LEÓN             | 924               | 1.955                   | 944                               | 1.345         | 1.002                    | 6.170                         | 6.36%                  |
| COMUNIDAD DE MADRID                      | 1.819             | 5.126                   | 2.588                             | 3.063         | 3.769                    | 16.355                        | 16.86%                 |
| COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA               | 39                | 390                     | 110                               | 78            | 284                      | 901                           | 0.93%                  |
| COMUNIDAD VALENCIANA                     | 1.359             | 3.987                   | 1.534                             | 1.976         | 2.639                    | 11.495                        | 11.84%                 |
| PRINCIPADO DE ASTURIAS                   | 258               | 582                     | 376                               | 326           | 473                      | 2.015                         | 2.08%                  |
| REGIÓN DE MURCIA                         | 543               | 1.177                   | 470                               | 751           | 461                      | 3.202                         | 3.30%                  |
| <b>TOTAL UU.PP. PRESENCIALES</b>         | <b>11.817</b>     | <b>31.532</b>           | <b>14.449</b>                     | <b>19.373</b> | <b>19.589</b>            | <b>97.050</b>                 | <b>100,00%</b>         |
| ESTADO                                   | 277               | 519                     | 131                               | 168           | 217                      | 1.312                         | 100,00%                |
| TOTAL UU.PP. NO PRESENCIALES             | 277               | 519                     | 131                               | 168           | 217                      | 1.312                         | 100,00%                |
| <b>TOTAL UU.PP. ESPAÑOLAS</b>            | <b>12.094</b>     | <b>32.041</b>           | <b>14.580</b>                     | <b>19.841</b> | <b>19.806</b>            | <b>98.362</b>                 | <b>--</b>              |

UU PP.: Universidades Públicas.

La referencia temporal a la que corresponde la información del número de personas que pertenecen a las diferentes plantillas universitarias es de 31 de diciembre del año 2017.

|                              |        |        |        |        |        |        |    |
|------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----|
| TOTAL UU.PP. PRESENCIALES    | 12.18% | 32,68% | 14,89% | 20,27% | 20,18% | 97.050 | -- |
| TOTAL UU.PP. NO PRESENCIALES | 21,11% | 39,56% | 9,98%  | 12,89% | 16,54% | 1.312  | -- |
| TOTAL UU.PP. ESPAÑOLAS       | 12,30% | 32,57% | 14,82% | 20,17% | 20,14% | 98.362 | -- |

1.II.2.27 /  
**DETALLE DEL PERSONAL DOCENTE E INVESTIGADOR INTERNACIONAL QUE PRESTA SERVICIOS EN CENTROS PROPIOS DE LAS UNIVERSIDADES PÚBLICAS, CLASIFICADO  
 POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS Y RAMA DE ENSEÑANZA.**

Año 2017

| Rama de enseñanza                        | PERSONAL DOCENTE E INVESTIGADOR INTERNACIONAL |                                   |              |                          |                               | TOTAL        |
|--|---|-----------------------------------|--------------|--------------------------|-------------------------------|--------------|
|  | Artes y Humanidades (1)                       | Ciencias Sociales y Jurídicas (2) | Ciencias (3) | Ciencias de la Salud (4) | Ingeniería y Arquitectura (5) |              |
| <b>Universidad</b>                       |   |                                   |              |                          |                               |              |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ANDALUCÍA          | 94  | 50                                | 45           | 13                       | 24                            | 226          |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN             | 5   | 11                                | 7            | 5                        | 6                             | 34           |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANARIAS           | 20  | 8                                 | 1            | 4                        | 4                             | 37           |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANTABRIA          | 7   | 2                                 |              |                          | 4                             | 13           |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CASTILLA-LA MANCHA | 12  | 7                                 | 3            | 6                        | 5                             | 33           |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CATALUÑA           | 144   | 232                               | 89           | 58                       | 125                           | 648          |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE EXTREMADURA        | 4   | 3                                 | 1            | 1                        | 2                             | 11           |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE GALICIA            | 26  | 4                                 | 5            | 4                        | 6                             | 45           |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LA RIOJA           | 2   |                                   |              |                          | 2                             | 4            |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LAS ISLAS BALEARES | 6   | 12                                | 7            |                          |                               | 25           |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DEL PAÍS VASCO        | 15  | 10                                | 18           | 1                        | 3                             | 47           |
| COMUNIDAD DE CASTILLA Y LEÓN             | 42  | 10                                | 5            | 3                        | 7                             | 67           |
| COMUNIDAD DE MADRID                      | 86  | 120                               | 55           | 8                        | 61                            | 330          |
| COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA               | 1   | 1                                 | 1            | 1                        | 2                             | 6            |
| COMUNIDAD VALENCIANA                     | 47  | 36                                | 16           | 8                        | 21                            | 128          |
| PRINCIPADO DE ASTURIAS                   | 7   | 6                                 | 5            | 1                        | 2                             | 21           |
| REGIÓN DE MURCIA                         | 9   | 10                                | 9            | 5                        | 5                             | 38           |
| <b>TOTAL UU.PP. PRESENCIALES</b>         | <b>527</b>                                    | <b>522</b>                        | <b>267</b>   | <b>118</b>               | <b>279</b>                    | <b>1.713</b> |
| <b>ESTADO</b>                            |   |                                   |              |                          |                               | "            |
| TOTAL UU.PP. NO PRESENCIALES             |   |                                   |              |                          |                               |              |
| <b>TOTAL UU.PP. ESPAÑOLAS</b>            | <b>527</b>                                    | <b>522</b>                        | <b>267</b>   | <b>118</b>               | <b>279</b>                    | <b>1.713</b> |

UU.PP.: Universidades Públicas.

La referencia temporal a la que corresponde la información del número de personas que pertenecen a las diferentes plantillas universitarias es de 31 de diciembre del año 2017.

|                               |               |               |               |              |               |              |           |
|-------------------------------|---------------|---------------|---------------|--------------|---------------|--------------|-----------|
| TOTAL UU.PP. PRESENCIALES     | 30,76%        | 30,47%        | 15,59%        | 6,89%        | 16,29%        | 1.713        | --        |
| TOTAL UU.PP. NO PRESENCIALES  | 30,76%        | 30,47%        | 15,59%        | 6,89%        | 16,29%        | 1.713        | --        |
| <b>TOTAL UU.PP. ESPAÑOLAS</b> | <b>30,76%</b> | <b>30,47%</b> | <b>15,59%</b> | <b>6,89%</b> | <b>16,29%</b> | <b>1.713</b> | <b>--</b> |

**1.II.2.7 /**  
**ESTRUCTURA GENERAL DEL PERSONAL DOCENTE E INVESTIGADOR DOCTOR (ETC) EN CENTROS PROPIOS, CLASIFICADO POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS Y RAMA DE  
 ENSEÑANZA.**

Año 2017

| P.DI. DOCTOR - EQUIVALENTES A TIEMPO COMPLETO |                     |                               |               |                      |                           |               |                |
|---|---------------------|-------------------------------|---------------|----------------------|---------------------------|---------------|----------------|
| Rama de enseñanza                             | Artes y Humanidades | Ciencias Sociales y Jurídicas | Ciencias      | Ciencias de la Salud | Ingeniería y Arquitectura | Personas      | TOTAL          |
| Universidad                                   | [1]                 | [2]                           | [3]           | [4]                  | [5]                       | [6]=[[4]+*5]  | [7]            |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ANDALUCÍA               | 1.908               | 4.187                         | 2.758         | 1.379                | 2.261                     | 12.493        | 20.33%         |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN                  | 306                 | 667                           | 397           | 337                  | 459                       | 2.166         | 3.52%          |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANARIAS                | 344                 | 549                           | 462           | 412                  | 427                       | 2.194         | 3.57%          |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANTABRIA               | 91                  | 203                           | 133           | 103                  | 285                       | 815           | 1.33%          |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CASTILLA-LA MANCHA      | 208                 | 526                           | 233           | 127                  | 352                       | 1.446         | 2.35%          |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CATALUÑA                | 1.246               | 2.219                         | 1.682         | 1.237                | 1.738                     | 8.122         | 13.22%         |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE EXTREMADURA             | 151                 | 357                           | 244           | 191                  | 249                       | 1.192         | 1.94%          |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE GALICIA                 | 496                 | 1.140                         | 870           | 395                  | 748                       | 3.650         | 5.74%          |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LA RIOJA                | 57                  | 103                           | 63            | —                    | 76                        | 299           | 0.49%          |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LAS ISLAS BALEARES      | 125                 | 257                           | 145           | 51                   | 100                       | 677           | 1.10%          |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DEL PAÍS VASCO             | 349                 | 1.030                         | 525           | 323                  | 685                       | 2.932         | 4.77%          |
| COMUNIDAD DE CASTILLA Y LEÓN                  | 699                 | 1.241                         | 832           | 553                  | 643                       | 3.968         | 6.46%          |
| COMUNIDAD DE MADRID                           | 1.367               | 3.251                         | 2.186         | 1.162                | 2.592                     | 10.558        | 17.18%         |
| COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA                    | 20                  | 230                           | 97            | 36                   | 200                       | 583           | 0.95%          |
| COMUNIDAD VALENCIANA                          | 928                 | 2.168                         | 1.329         | 678                  | 1.764                     | 6.866         | 11.17%         |
| PRINCIPADO DE ASTURIAS                        | 218                 | 460                           | 355           | 150                  | 394                       | 1.577         | 2.57%          |
| REGIÓN DE MURCIA                              | 240                 | 654                           | 407           | 321                  | 294                       | 1.916         | 3.12%          |
| <b>TOTAL UU.PP. PRESENCIALES</b>              | <b>8.772</b>        | <b>19.244</b>                 | <b>12.717</b> | <b>7.455</b>         | <b>13.267</b>             | <b>61.455</b> | <b>100.00%</b> |
| ESTADO  | 238                 | 425                           | 112           | 148                  | 160                       | 1.093         | 100.00%        |
| TOTAL UU.PP. NO PRESENCIALES                  | 238                 | 425                           | 112           | 148                  | 160                       | 1.083         | 100.00%        |
| <b>TOTAL UU.PP. ESPAÑOLAS</b>                 | <b>9.010</b>        | <b>19.669</b>                 | <b>12.829</b> | <b>7.603</b>         | <b>13.427</b>             | <b>62.538</b> | <b>--</b>      |

UU.PP.: Universidades Públicas.

Nota: La equivalencia a tiempo completo del PDI con jornada laboral a tiempo parcial se ha realizado atendiendo a la asignación expresada en cada uno de los diferentes contratos del PDI con la dedicación de 37,5 horas/semana para la jornada laboral de tiempo completo.  
 La referencia temporal a la que corresponde la información del número de personas que pertenecen a las diferentes plantillas universitarias es de 31 de diciembre del año 2017.

|                              |        |        |        |        |        |        |    |
|------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----|
| TOTAL UU.PP. PRESENCIALES    | 14,27% | 31,31% | 20,69% | 12,13% | 21,59% | 61.455 | -- |
| TOTAL UU.PP. NO PRESENCIALES | 21,98% | 39,24% | 10,34% | 13,67% | 14,77% | 1.083  | -- |
| TOTAL UU.PP. ESPAÑOLAS       | 14,41% | 31,65% | 20,51% | 12,16% | 21,47% | 62.538 | -- |

**1.II.2.11 /**  
**ESTRUCTURA GENERAL DEL PERSONAL DOCENTE E INVESTIGADOR EN CENTROS PROPIOS, CLASIFICADO POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS Y CATEGORÍA PROFESIONAL.**

Año 2017

| Categoría Profesional                    | PERSONAL DOCENTE E INVESTIGADOR |               |                            |              |                                  |              |                                   |              |                         |              | PERSONAL DOCENTE E INVESTIGADOR |               |               |               |       |              |           |       |
|--|---------------------------------|---------------|----------------------------|--------------|----------------------------------|--------------|-----------------------------------|--------------|-------------------------|--------------|---------------------------------|---------------|---------------|---------------|-------|--------------|-----------|-------|
|  | Universidad                     |               | Catedrático de Universidad |              | Titular de Escuela Universitaria |              | Ayudante de Escuela Universitaria |              | Ayudante de Universidad |              | Asociado                        | Colaborador   | Contratado    | Otros         | Total | Doctor       | No Doctor | Total |
|  | (1)                             | (2)           | (3)                        | (4)          | (5)                              | (6)          | (7)                               | (8)          | (9)                     | (10)         | (11)= (1*+*10)                  | (12)          | (13)          | (14)=(12+13)  | (13)  | (14)=(12+13) |           |       |
| <b>Universidad</b>                       |                                 |               |                            |              |                                  |              |                                   |              |                         |              |                                 |               |               |               |       |              |           |       |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ANDALUCÍA          | 2.344                           | 5.303         | 193                        | 560          | 817                              | 3.377        | 555                               | 1.983        | 1.808                   | 16.940       | 13.597                          | 3.343         | 16.940        |               |       |              |           |       |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN             | 306                             | 1.045         | 7                          | 97           | 157                              | 1.524        | 46                                | 344          | 142                     | 3.648        | 3.060                           | 2.389         | 671           | 3.648         |       |              |           |       |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANARIAS           | 349                             | 1.044         | 36                         | 199          | 84                               | 808          | 97                                | 324          | 99                      | 3.060        | 2.718                           | 2.718         | 671           | 3.060         |       |              |           |       |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANTABRIA          | 150                             | 315           | 6                          | 26           | 34                               | 80           | 434                               | 141          | 10                      | 1.196        | 906                             | 290           | 1.196         |               |       |              |           |       |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CASTILLA-LA MANCHA | 187                             | 563           | 27                         | 123          | 58                               | 60           | 929                               | 14           | 469                     | 1            | 2.431                           | 1.673         | 758           | 2.431         |       |              |           |       |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CATALUÑA           | 1.393                           | 3.194         | 94                         | 406          | 1                                | 81.731       | 343                               | 1.941        | 622                     | 16.705       | 10.674                          | 6.031         | 16.705        |               |       |              |           |       |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE EXTREMADURA        | 148                             | 549           | 14                         | 120          | 29                               | 30           | 464                               | 103          | 262                     | 74           | 1.793                           | 1.325         | 468           | 1.793         |       |              |           |       |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE GALICIA            | 578                             | 1.822         | 59                         | 216          | 1                                | 134          | 871                               | 55           | 771                     | 365          | 4.872                           | 3.931         | 941           | 4.872         |       |              |           |       |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LA RIOJA           | 55                              | 148           | 3                          | 19           | 36                               | 37           | 50                                | 651          | 12                      | 32           | 90                              | 434           | 326           | 108           | 434   |              |           |       |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LAS ISLAS BALEARES | 125                             | 275           | 5                          | 36           | 37                               | 50           | 651                               | 12           | 158                     | 39           | 1.388                           | 839           | 549           | 1.388         |       |              |           |       |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DEL PAÍS VASCO        | 380                             | 993           | 23                         | 289          | 30                               | 371          | 770                               | 174          | 571                     | 814          | 4.415                           | 3.312         | 1.103         | 4.415         |       |              |           |       |
| COMUNIDAD DE CASTILLA Y LEÓN             | 611                             | 1.871         | 73                         | 407          | 5                                | 337          | 2.159                             | 87           | 599                     | 21           | 6.170                           | 4.579         | 1.591         | 6.170         |       |              |           |       |
| COMUNIDAD DE MADRID                      | 1.740                           | 4.877         | 102                        | 523          | 217                              | 704          | 5.220                             | 136          | 1.937                   | 909          | 16.365                          | 12.494        | 3.871         | 16.365        |       |              |           |       |
| COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA               | 80                              | 235           | 3                          | 12           | 61                               | 371          | 61                                | 122          | 901                     | 17           | 634                             | 267           | 901           | 267           |       |              |           |       |
| COMUNIDAD VALENCIANA                     | 1.494                           | 3.096         | 90                         | 461          | 96                               | 573          | 4.598                             | 148          | 860                     | 79           | 11.495                          | 8.218         | 3.277         | 11.495        |       |              |           |       |
| PRINCIPADO DE ASTURIAS                   | 301                             | 816           | 25                         | 94           | 1                                | 129          | 427                               | 27           | 164                     | 31           | 2.015                           | 1.762         | 253           | 2.015         |       |              |           |       |
| REGIÓN DE MURCIA                         | 388                             | 880           | 16                         | 99           | 7                                | 44           | 1.275                             | 26           | 350                     | 117          | 3.202                           | 2.414         | 788           | 3.202         |       |              |           |       |
| <b>TOTAL UU.PP. PRESENCIALES</b>         | <b>10.619</b>                   | <b>27.036</b> | <b>776</b>                 | <b>3.687</b> | <b>516</b>                       | <b>3.631</b> | <b>32.689</b>                     | <b>1.830</b> | <b>11.028</b>           | <b>5.238</b> | <b>97.050</b>                   | <b>71.791</b> | <b>25.259</b> | <b>97.050</b> |       |              |           |       |
| ESTADÍ                                   | 169                             | 450           | 2                          | 16           | 8                                | 8            | 77                                | 106          | 68                      | 270          | 166                             | 1.312         | 211           | 1.312         |       |              |           |       |
| <b>TOTAL UU.PP. NO PRESENCIALES</b>      | <b>169</b>                      | <b>450</b>    | <b>2</b>                   | <b>16</b>    | <b>8</b>                         | <b>8</b>     | <b>77</b>                         | <b>106</b>   | <b>48</b>               | <b>270</b>   | <b>166</b>                      | <b>1.312</b>  | <b>211</b>    | <b>1.312</b>  |       |              |           |       |
| <b>TOTAL UU.PP. ESPAÑOLAS</b>            | <b>10.798</b>                   | <b>27.486</b> | <b>778</b>                 | <b>3.703</b> | <b>524</b>                       | <b>3.708</b> | <b>32.795</b>                     | <b>1.878</b> | <b>11.298</b>           | <b>5.404</b> | <b>98.362</b>                   | <b>72.892</b> | <b>25.470</b> | <b>98.362</b> |       |              |           |       |

UU.PP.: Universidades Públicas.  
La referencia temporal a la que corresponde la información del número de personas que pertenecen a las diferentes plantillas universitarias es de 31 de diciembre del año 2017.

**1.II.2.12 /**  
**ESTRUCTURA GENERAL DEL PERSONAL DOCENTE E INVESTIGADOR EN CENTROS PROPIOS, CLASIFICADO POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS , CATEGORÍA PROFESIONAL Y SEXO.**

Año 2017

**PERSONAL DOCENTE E INVESTIGADOR**

| Categoría Profesional                    | Catedrático de Universidad |              |               |               |               |               | Titular de Universidad |            |            |               |              |              | Catedrático de Escuela Universitaria |            |            |              |              |              | Titular de Escuela Universitaria |               |               |        |       |       | Ayudante de Universidad |       |       |        |       |       | Ayudante Doctor |      |  |  |  |  |
|--|----------------------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|------------------------|------------|------------|---------------|--------------|--------------|--------------------------------------|------------|------------|--------------|--------------|--------------|----------------------------------|---------------|---------------|--------|-------|-------|-------------------------|-------|-------|--------|-------|-------|-----------------|------|--|--|--|--|
|  | Hombre                     | Mujer        | Total         | Hombre        | Mujer         | Total         | Hombre                 | Mujer      | Total      | Hombre        | Mujer        | Total        | Hombre                               | Mujer      | Total      | Hombre       | Mujer        | Total        | Hombre                           | Mujer         | Total         | Hombre | Mujer | Total | Hombre                  | Mujer | Total | Hombre | Mujer | Total |                 |      |  |  |  |  |
| Sexo                                     | (1)                        | (2)          | (3)           | (4)           | (5)           | (6)           | (7)                    | (8)        | (9)        | (10)          | (11)         | (12)         | (13)                                 | (14)       | (15)       | (16)         | (17)         | (18)         | (19)                             | (20)          | (21)          | (22)   | (23)  | (24)  | (25)                    | (26)  | (27)  | (28)   | (29)  | (30)  | (31)            | (32) |  |  |  |  |
| <b>Universidad</b>                       |                            |              |               |               |               |               |                        |            |            |               |              |              |                                      |            |            |              |              |              |                                  |               |               |        |       |       |                         |       |       |        |       |       |                 |      |  |  |  |  |
| COMUNIDAD AUTONOMA DE ANDALUCIA          | 1.835                      | 509          | 2.344         | 3.205         | 2.098         | 5.303         | 1.045                  | 4          | 125        | 68            | 193          | 337          | 223                                  | 560        |            |              |              |              |                                  |               |               |        |       |       |                         |       |       |        |       |       |                 |      |  |  |  |  |
| COMUNIDAD AUTONOMA DE ARAGON             | 240                        | 66           | 306           | 573           | 472           | 1.045         | 4                      | 3          | 7          | 47            | 50           | 97           | 123                                  | 76         | 199        |              |              |              |                                  |               |               |        |       |       |                         |       |       |        |       |       |                 |      |  |  |  |  |
| COMUNIDAD AUTONOMA DE CANARIAS           | 271                        | 78           | 349           | 648           | 416           | 1.064         | 24                     | 12         | 36         | 123           | 16           | 26           | 123                                  | 76         | 199        |              |              |              |                                  |               |               |        |       |       |                         |       |       |        |       |       |                 |      |  |  |  |  |
| COMUNIDAD AUTONOMA DE CANTABRIA          | 128                        | 22           | 150           | 205           | 110           | 315           | 3                      | 3          | 22         | 5             | 27           | 77           | 46                                   | 123        | 26         | 32           | 58           | 32           | 34                               | 60            | 516           | 413    | 929   |       |                         |       |       |        |       |       |                 |      |  |  |  |  |
| COMUNIDAD AUTONOMA DE CASTILLA-LA MANCHA | 154                        | 33           | 187           | 336           | 227           | 563           | 22                     | 5          | 27         | 77            | 46           | 123          | 170                                  | 406        | 1          | 1            | 1            | 26           | 34                               | 60            | 4.701         | 4.030  | 8.731 |       |                         |       |       |        |       |       |                 |      |  |  |  |  |
| COMUNIDAD AUTONOMA DE CATALUÑA           | 1.085                      | 298          | 1.383         | 1.972         | 1.212         | 3.184         | 64                     | 30         | 94         | 236           | 14           | 69           | 51                                   | 120        | 16         | 13           | 29           | 17           | 13                               | 30            | 305           | 159    | 464   |       |                         |       |       |        |       |       |                 |      |  |  |  |  |
| COMUNIDAD AUTONOMA DE EXTREMADURA        | 128                        | 20           | 148           | 348           | 201           | 549           | 10                     | 4          | 14         | 59            | 134          | 69           | 51                                   | 120        | 16         | 13           | 29           | 17           | 13                               | 30            | 305           | 159    | 464   |       |                         |       |       |        |       |       |                 |      |  |  |  |  |
| COMUNIDAD AUTONOMA DE GALICIA            | 455                        | 123          | 578           | 1.064         | 778           | 1.822         | 37                     | 22         | 59         | 134           | 82           | 216          | 1                                    | 1          | 69         | 65           | 134          | 565          | 306                              | 565           |               |        |       |       |                         |       |       |        |       |       |                 |      |  |  |  |  |
| COMUNIDAD AUTONOMA DE LA RIOJA           | 42                         | 13           | 55            | 73            | 75            | 148           | 3                      | 3          | 10         | 9             | 19           | 36           | 17                                   | 19         | 36         | 17           | 20           | 37           | 29                               | 21            | 50            | 46     | 34    | 80    |                         |       |       |        |       |       |                 |      |  |  |  |  |
| COMUNIDAD AUTONOMA DE LAS ISLAS BALEARES | 95                         | 30           | 125           | 174           | 101           | 275           | 3                      | 2          | 5          | 17            | 55           | 155          | 134                                  | 289        | 9          | 21           | 30           | 30           | 151                              | 220           | 365           | 365    | 286   | 651   |                         |       |       |        |       |       |                 |      |  |  |  |  |
| COMUNIDAD AUTONOMA DEL PAIS VASCO        | 283                        | 97           | 559           | 634           | 993           | 18            | 5                      | 23         | 53         | 17            | 73           | 231          | 176                                  | 407        | 2          | 3            | 5            | 156          | 181                              | 337           | 1.116         | 1.043  | 2.159 |       |                         |       |       |        |       |       |                 |      |  |  |  |  |
| COMUNIDAD DE CASTILLA Y LEON             | 664                        | 147          | 611           | 1.064         | 827           | 1.871         | 56                     | 17         | 73         | 231           | 176          | 407          | 2                                    | 3          | 5          | 156          | 181          | 337          | 1.116                            | 1.043         | 2.159         |        |       |       |                         |       |       |        |       |       |                 |      |  |  |  |  |
| COMUNIDAD DE MADRID                      | 1.345                      | 395          | 1.740         | 2.825         | 2.052         | 4.877         | 72                     | 30         | 102        | 337           | 186          | 523          | 140                                  | 77         | 217        | 386          | 318          | 704          | 3.122                            | 2.098         | 5.222         |        |       |       |                         |       |       |        |       |       |                 |      |  |  |  |  |
| COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA               | 60                         | 20           | 80            | 143           | 92            | 235           | 2                      | 1          | 3          | 5             | 7            | 12           | 161                                  | 461        | 38         | 58           | 96           | 305          | 268                              | 573           | 2.649         | 1.949  | 4.598 |       |                         |       |       |        |       |       |                 |      |  |  |  |  |
| COMUNIDAD VALENCIANA                     | 1.146                      | 348          | 1.494         | 1.881         | 1.215         | 3.096         | 57                     | 33         | 90         | 300           | 161          | 461          | 1                                    | 1          | 1          | 1            | 1            | 1            | 1                                | 1             | 1             | 241    | 186   | 427   |                         |       |       |        |       |       |                 |      |  |  |  |  |
| PRINCIPADO DE ASTURIAS                   | 228                        | 73           | 301           | 486           | 330           | 816           | 18                     | 7          | 25         | 51            | 43           | 94           | 35                                   | 99         | 5          | 2            | 7            | 20           | 24                               | 44            | 759           | 516    | 1.275 |       |                         |       |       |        |       |       |                 |      |  |  |  |  |
| REGION DE MURCIA                         | 292                        | 96           | 388           | 555           | 325           | 880           | 12                     | 4          | 16         | 64            | 35           | 99           | 5                                    | 2          | 7          | 20           | 24           | 44           | 759                              | 516           | 1.275         |        |       |       |                         |       |       |        |       |       |                 |      |  |  |  |  |
| <b>TOTAL UU.PP. PRESENCIALES</b>         | <b>8.051</b>               | <b>2.368</b> | <b>10.619</b> | <b>16.071</b> | <b>10.945</b> | <b>27.036</b> | <b>530</b>             | <b>246</b> | <b>776</b> | <b>22.09</b>  | <b>1.478</b> | <b>3.687</b> | <b>270</b>                           | <b>246</b> | <b>516</b> | <b>1.826</b> | <b>1.805</b> | <b>3.631</b> | <b>18.825</b>                    | <b>13.844</b> | <b>32.888</b> |        |       |       |                         |       |       |        |       |       |                 |      |  |  |  |  |
| ESTADO                                   | 113                        | 56           | 169           | 211           | 239           | 450           | 1                      | 1          | 2          | 6             | 10           | 16           | 5                                    | 3          | 8          | 3            | 8            | 33           | 44                               | 77            | 75            | 31     | 106   |       |                         |       |       |        |       |       |                 |      |  |  |  |  |
| TOTAL UU.PP. NO PRESENCIALES             | 113                        | 56           | 169           | 211           | 239           | 450           | 1                      | 1          | 1          | 2             | 6            | 10           | 16                                   | 5          | 3          | 8            | 8            | 33           | 44                               | 77            | 75            | 31     | 106   |       |                         |       |       |        |       |       |                 |      |  |  |  |  |
| <b>TOTAL UU.PP. ESPAÑOLAS</b>            | <b>8.364</b>               | <b>2.424</b> | <b>10.788</b> | <b>16.282</b> | <b>11.204</b> | <b>27.486</b> | <b>531</b>             | <b>247</b> | <b>778</b> | <b>22.215</b> | <b>1.488</b> | <b>3.703</b> | <b>275</b>                           | <b>249</b> | <b>524</b> | <b>1.859</b> | <b>1.849</b> | <b>3.703</b> | <b>18.900</b>                    | <b>13.895</b> | <b>32.795</b> |        |       |       |                         |       |       |        |       |       |                 |      |  |  |  |  |

UU.PP.: Universidades Públicas.

La referencia temporal a la que corresponde la información del número de personas que pertenecen a las diferentes plantillas universitarias es de 31 de diciembre del año 2017.

**1.II.2.12 /**  
**ESTRUCTURA GENERAL DEL PERSONAL DOCENTE E INVESTIGADOR EN CENTROS PROPIOS, CLASIFICADO**  
**POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS , CATEGORÍA PROFESIONAL Y SEXO.**

Año 2017

| Categoría Profesional                    | Colaborador  |            |              | Contratado Doctor |              |               | Otros        |              |              | TOTAL         |               |               |
|--|--------------|------------|--------------|-------------------|--------------|---------------|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|
|  | Hombre       | Mujer      | Total        | Hombre            | Mujer        | Total         | Hombre       | Mujer        | Total        | Hombre        | Mujer         | Total         |
| <b>Sexo</b>                              | (22)         | (23)       | (24)         | (25)              | (26)         | (27)          | (28)         | (29)         | (30)         | (31)          | (32)          | (33)          |
| <b>Universidad</b>                       | 311          | 244        | 555          | 967               | 1.016        | 1.983         | 867          | 941          | 1.808        | 10.328        | 6.612         | 16.740        |
| COMUNIDAD AUTONOMA DE ANDALUCIA          | 24           | 22         | 46           | 186               | 158          | 344           | 85           | 57           | 142          | 1.983         | 1.695         | 3.668         |
| COMUNIDAD AUTONOMA DE ARAGON             | 64           | 33         | 97           | 162               | 162          | 324           | 58           | 41           | 99           | 1.878         | 1.182         | 3.060         |
| COMUNIDAD AUTONOMA DE CANARIAS           | 2            | 12         | 14           | 254               | 215          | 469           | 1            | 1            | 10           | 767           | 429           | 1.196         |
| COMUNIDAD AUTONOMA DE CASTILLA-LA MANCHA | 188          | 195        | 343          | 1.119             | 822          | 1.941         | 383          | 239          | 622          | 9.748         | 6.957         | 16.705        |
| COMUNIDAD AUTONOMA DE CATALUÑA           | 52           | 51         | 103          | 147               | 115          | 262           | 34           | 40           | 74           | 1.126         | 667           | 1.793         |
| COMUNIDAD AUTONOMA DE EXTREMADURA        | 39           | 16         | 55           | 372               | 399          | 771           | 197          | 345          | 2.884        | 1.988         | 4.872         |               |
| COMUNIDAD AUTONOMA DE GALICIA            | 6            | 1          | 7            | 18                | 14           | 32            | 40           | 50           | 90           | 238           | 196           | 434           |
| COMUNIDAD AUTONOMA DE LA RIOJA           | 8            | 4          | 12           | 86                | 72           | 158           | 24           | 15           | 39           | 818           | 570           | 1.388         |
| COMUNIDAD AUTONOMA DE LAS ISLAS BALEARES | 94           | 80         | 174          | 285               | 286          | 571           | 385          | 429          | 814          | 2.387         | 2.028         | 4.415         |
| COMUNIDAD AUTONOMA DEL PAIS VASCO        | 35           | 52         | 87           | 264               | 335          | 599           | 10           | 11           | 21           | 3.378         | 2.792         | 6.170         |
| COMUNIDAD DE CASTILLA Y LEON             | 54           | 82         | 136          | 903               | 1.034        | 1.937         | 518          | 391          | 909          | 9.702         | 6.663         | 16.365        |
| COMUNIDAD DE MADRID                      |              |            |              |                   |              |               |              |              |              |               |               |               |
| COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA               | 79           | 69         | 148          | 441               | 419          | 860           | 56           | 23           | 79           | 6.952         | 4.543         | 11.495        |
| COMUNIDAD VALENCIANA                     | 13           | 14         | 27           | 91                | 73           | 164           | 17           | 14           | 31           | 1.220         | 795           | 2.015         |
| PRINCIPALDO DE ASTURIAS                  | 22           | 4          | 26           | 161               | 189          | 350           | 75           | 42           | 117          | 1.966         | 1.237         | 3.202         |
| REGION DE MURCIA                         |              |            |              |                   |              |               |              |              |              |               |               |               |
| <b>TOTAL ULPFP. PRESENCIALES</b>         | <b>991</b>   | <b>839</b> | <b>1.830</b> | <b>5.598</b>      | <b>5.420</b> | <b>11.028</b> | <b>2.736</b> | <b>2.502</b> | <b>5.238</b> | <b>57.307</b> | <b>39.743</b> | <b>97.050</b> |
| ESTADO                                   | 21           | 27         | 48           | 117               | 153          | 270           | 99           | 67           | 166          | 681           | 631           | 1.312         |
| <b>TOTAL ULPFP. NO PRESENCIALES</b>      | <b>21</b>    | <b>27</b>  | <b>48</b>    | <b>117</b>        | <b>153</b>   | <b>270</b>    | <b>99</b>    | <b>67</b>    | <b>166</b>   | <b>681</b>    | <b>631</b>    | <b>1.312</b>  |
| <b>TOTAL ULPFP. ESPAÑOLAS</b>            | <b>1.012</b> | <b>866</b> | <b>1.878</b> | <b>5.715</b>      | <b>5.583</b> | <b>11.298</b> | <b>2.835</b> | <b>2.569</b> | <b>5.404</b> | <b>57.988</b> | <b>40.374</b> | <b>98.362</b> |

1.II.26 /

**DETALLE DEL PERSONAL DOCENTE E INVESTIGADOR EN CENTROS PROPIOS QUE HA REALIZADO MOVILIDAD INTERNACIONAL, CLASIFICADO POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS,  
POR RÉGIMEN LABORAL Y DURACIÓN DE LA ESTANCIA.**

Año 2017

| Régimen Laboral                          | PDI EN CENTROS PROPIOS QUE HA REALIZADO MOVILIDAD INTERNACIONAL |            |                  |                |              |  |                |              |                  |                | TOTAL                 |
|--|---|------------|------------------|----------------|--------------|--|----------------|--------------|------------------|----------------|-----------------------|
|  | Personal Docente e Investigador (PDI).                          |            |                  |                |              | Personal Docente e Investigador (PDI). |                |              |                  |                |                       |
|  | Funcionario   | Contratado | Menos de 3 meses | Más de 6 meses | Total        | Menos de 3 meses                       | Más de 6 meses | Total        | Menos de 3 meses | Más de 6 meses | Total                 |
| Duración de la Estancia                  |   |            | (1)              | (2)            | (3)          | (4)=(1+2+3)                            | (5)            | (6)          | (7)              | (8)=(5+6+7)    | (9)=(1+2+3+4+5+6+7+8) |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ANDALUCÍA          | 244   | 15         | 1                | 260            | 1            | 260                                    | 385            | 102          | 5                | 492            | 752                   |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN             | 65  | 8          | 2                | 75             | 50           | 1                                      | 5              | 56           | 131              | 9              | 7                     |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANTABRIA          | 63  | 7          | 2                | 72             | 46           | 9                                      | 2              | 57           | 129              | 16             | 4                     |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CASTILLA-LA MANCHA | 60  | 1          | 61               | 93             | 9            |  |                | 102          | 163              | 10             | 163                   |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CATALUÑA           | 182   | 3          | 16               | 201            | 260          | 47                                     | 7              | 314          | 515              | 50             | 23                    |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE EXTREMADURA        | 71  |            | 11               | 71             | 64           | 4                                      |                | 68           | 139              | 4              | 139                   |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE GALICIA            | 11  |            | 11               | 8              |              |  |                | 8            | 19               |                | 19                    |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LA RIOJA           | 26  |            |                  | 26             |              |  |                |              | 26               |                | 26                    |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LAS ISLAS BALEARES | 44  | 11         | 55               | 79             | 46           | 3                                      | 128            | 183          | 57               | 3              | 183                   |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DEL PAÍS VASCO        | 79  | 6          | 85               | 124            | 2            | 10                                     | 136            | 221          | 8                | 10             | 221                   |
| COMUNIDAD DE CASTILLA Y LEÓN             | 211   | 43         | 17               | 271            | 126          | 37                                     | 13             | 176          | 447              | 80             | 30                    |
| COMUNIDAD DE MADRID                      | 16  |            |                  | 16             | 41           |  |                | 41           | 57               |                | 57                    |
| COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA               | 124   |            |                  | 124            | 114          |  |                | 114          | 238              |                | 238                   |
| COMUNIDAD VALENCIANA                     | 24  |            |                  | 24             | 19           |  |                | 19           | 43               |                | 43                    |
| PRINCIPADO DE ASTURIAS                   | 40  | 10         | 17               | 67             | 62           | 16                                     |                | 78           | 145              | 26             | 145                   |
| REGIÓN DE MURCIA                         |   |            |                  |                |              |  |                |              |                  |                |                       |
| <b>TOTAL U.PP. PRESENCIALES</b>          | <b>1.260</b>  | <b>104</b> | <b>55</b>        | <b>1.419</b>   | <b>1.471</b> | <b>273</b>                             | <b>45</b>      | <b>1.789</b> | <b>3.208</b>     | <b>377</b>     | <b>100</b>            |
| ESTADO                                   |   |            |                  |                |              |  |                |              |                  |                |                       |
| <b>TOTAL U.PP. NO PRESENCIALES</b>       | <b>1.260</b>  | <b>104</b> | <b>55</b>        | <b>1.419</b>   | <b>1.471</b> | <b>273</b>                             | <b>45</b>      | <b>1.789</b> | <b>3.208</b>     | <b>377</b>     | <b>100</b>            |
| <b>TOTAL U.PP. ESPAÑOLAS</b>             | <b>1.260</b>  | <b>104</b> | <b>55</b>        | <b>1.419</b>   | <b>1.471</b> | <b>273</b>                             | <b>45</b>      | <b>1.789</b> | <b>3.208</b>     | <b>377</b>     | <b>100</b>            |

UU.PP.: Universidades Públicas.

(..) : Información no disponible.

La referencia temporal a la que corresponde la información del número de personas que pertenecen a las diferentes plantillas universitarias es de 31 de diciembre del año 2017.

**1.II.2.13 /**  
**ESTRUCTURA DEL PERSONAL DE ADMINISTRACIÓN Y SERVICIOS FUNCIONARIO EN CENTROS PROPIOS, CLASIFICADO POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS Y GRUPO PROFESIONAL.**  
Año 2017

| Grupo profesional                        | P.A.S. FUNCIONARIO - PERSONAS |                    |                    |                    |            | TOTAL         |                |
|--|-------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------------|---------------|----------------|
|  | A <sub>1</sub> / A            | A <sub>2</sub> / B | C <sub>1</sub> / C | C <sub>2</sub> / D | E          | PERSONAS      | %              |
| Universidad                              | [1]                           | [2]                | [3]                | [4]                | [5]        | [6][f1+...+5] | [7]            |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ANDALUCÍA          | 457                           | 94,3               | 2.927              | 830                | 9          | 5.086         | 16,14%         |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN             | 156                           | 14,1               | 627                | 575                |            | 1.499         | 4,77%          |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANARIAS           | 30                            | 11,7               | 483                | 108                | 1          | 739           | 2,35%          |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANTABRIA          | 18                            | 7,5                | 217                | 58                 |            | 368           | 1,17%          |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CASTILLA-LA MANCHA | 53                            | 17,7               | 479                | 342                | 32         | 1.083         | 3,45%          |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CATALUÑA           | 521                           | 68,2               | 2.306              | 559                | 120        | 4.188         | 13,34%         |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE EXTREMADURA        | 50                            | 10,2               | 317                | 246                |            | 715           | 2,28%          |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE GALICIA            | 121                           | 28,3               | 875                | 446                | 53         | 1.778         | 5,66%          |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LA RIOJA           | 37                            | 5,5                | 86                 | 67                 |            | 244           | 0,78%          |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LAS ISLAS BALEARES | 68                            | 7,7                | 198                | 215                | 2          | 560           | 1,78%          |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DEL PAÍS VASCO        | 242                           | 11,0               | 193                | 581                | 273        | 1.399         | 4,46%          |
| COMUNIDAD DE CASTILLA Y LEÓN             | 67                            | 21,8               | 809                | 337                | 3          | 1.434         | 4,57%          |
| COMUNIDAD DE MADRID                      | 311                           | 82,9               | 2.180              | 1.145              | 2          | 4.467         | 14,23%         |
| COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA               | 52                            | 5,8                | 98                 | 103                | 15         | 326           | 1,04%          |
| COMUNIDAD VALENCIANA                     | 909                           | 84,1               | 2.884              | 775                |            | 5.409         | 17,23%         |
| PRINCIPADO DE ASTURIAS                   | 15                            | 8,4                | 250                | 132                | 101        | 582           | 1,85%          |
| REGIÓN DE MURCIA                         | 135                           | 26,0               | 839                | 301                | 4          | 1.538         | 4,90%          |
| <b>TOTAL UU.PP. PRESENCIALES</b>         | <b>3.242</b>                  | <b>5.052</b>       | <b>15.667</b>      | <b>6.819</b>       | <b>615</b> | <b>31.395</b> | <b>100,00%</b> |
| ESTADO                                   | 25                            | 70                 | 410                | 368                | 1          | 874           | 100,00%        |
| TOTAL UU.PP. NO PRESENCIALES             | 25                            | 70                 | 410                | 368                | 1          | 874           | 100,00%        |
| <b>TOTAL UU.PP. ESPAÑOLAS</b>            | <b>3.267</b>                  | <b>5.122</b>       | <b>16.077</b>      | <b>7.187</b>       | <b>616</b> | <b>32.269</b> | <b>--</b>      |

UU.PP.: Universidades Públicas.

La referencia temporal a la que corresponde la información del número de personas que pertenecen a las diferentes plantillas universitarias es de 31 de diciembre del año 2017.

|                                     |        |        |        |        |       |        |    |
|-------------------------------------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|----|
| <b>TOTAL UU.PP. PRESENCIALES</b>    | 10,33% | 16,09% | 49,90% | 21,72% | 1,96% | 31.395 | -- |
| <b>TOTAL UU.PP. NO PRESENCIALES</b> | 2,86%  | 8,01%  | 46,91% | 42,11% | 0,11% | 874    | -- |
| <b>TOTAL UU.PP. ESPAÑOLAS</b>       | 10,12% | 15,87% | 49,82% | 22,27% | 1,91% | 32.269 | -- |

**1.II.2.14 /**  
**ESTRUCTURA DEL PERSONAL DE ADMINISTRACIÓN Y SERVICIOS LABORAL EN CENTROS PROPIOS, CLASIFICADO POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS Y GRUPO PROFESIONAL.**

Año 2017

| Grupo profesional  | P.A.S. LABORAL - PERSONAS |                 |                  |                 |                | TOTAL                     |                |
|--|---------------------------|-----------------|------------------|-----------------|----------------|---------------------------|----------------|
|  | GRUPO I<br>(1)            | GRUPO II<br>(2) | GRUPO III<br>(3) | GRUPO IV<br>(4) | GRUPO V<br>(5) | PERSONAS<br>(6)=(1+...+5) | %<br>(7)       |
| <u>Universidad</u>   |                           |                 |                  |                 |                |                           |                |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ANDALUCÍA  | 338                       | 361             | 1.962            | 1.538           | 73             | 4.272                     | 24,72%         |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN   | 11                        | 2               | 6                | 23              | 42             | 0,24%                     |                |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANARIAS   | 35                        | 54              | 277              | 290             | 241            | 897                       | 5,19%          |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANTABRIA  | 21                        | 70              | 77               | 8               | 60             | 236                       | 1,37%          |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CASTILLA-LA MANCHA   | 5                         | 1               | 10               | 2               | 7              | 25                        | 0,14%          |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CATALUÑA   | 1.392                     | 822             | 1.273            | 326             | 13             | 3.826                     | 22,14%         |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE EXTREMADURA  | 2                         | 4               | 108              | 42              | 156            | 0,90%                     |                |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE GALICIA  | 178                       | 48              | 361              | 359             | 10             | 956                       | 5,53%          |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LA RIOJA   | 3                         |                 |                  |                 | 9              | 12                        | 0,07%          |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LAS ISLAS BALEARES   |                           |                 |                  | 1               |                | 1                         | 0,01%          |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DEL PAÍS VASCO  | 134                       | 54              | 272              | 50              | 510            | 510                       | 2,95%          |
| COMUNIDAD DE CASTILLA Y LEÓN   | 293                       | 188             | 551              | 458             | 59             | 1.549                     | 8,76%          |
| COMUNIDAD DE MADRID  | 353                       | 417             | 2.772            | 284             | 9              | 3.835                     | 22,19%         |
| COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA   | 28                        | 30              | 37               | 41              | 7              | 143                       | 0,83%          |
| COMUNIDAD VALENCIANA   | 81                        | 29              | 138              | 109             | 25             | 382                       | 2,21%          |
| PRINCIPADO DE ASTURIAS   | 51                        | 41              | 259              | 43              | 394            | 394                       | 2,38%          |
| REGIÓN DE MURCIA   | 11                        | 2               | 9                | 17              | 4              | 43                        | 0,25%          |
| <b>TOTAL IU.PP. PRESENCIALES</b>   | <b>2.936</b>              | <b>2.123</b>    | <b>8.112</b>     | <b>3.591</b>    | <b>517</b>     | <b>17.279</b>             | <b>100,00%</b> |
| ESTADO   | 78                        | 38              | 135              | 100             | 1              | 352                       | 100,00%        |
| <b>TOTAL IU.PP. NO PRESENCIALES</b>  | <b>78</b>                 | <b>38</b>       | <b>135</b>       | <b>100</b>      | <b>1</b>       | <b>352</b>                | <b>100,00%</b> |
| <b>TOTAL IU.PP. ESPAÑOLAS</b>  | <b>3.014</b>              | <b>2.161</b>    | <b>8.247</b>     | <b>3.691</b>    | <b>518</b>     | <b>17.631</b>             | <b>--</b>      |
| IU.PP.: Universidades Públicas.<br>La referencia temporal a la que corresponde la información del número de personas que pertenecen a las diferentes plantillas universitarias es de 31 de diciembre del año 2017. |                           |                 |                  |                 |                |                           |                |
| <b>TOTAL IU.PP. PRESENCIALES</b>   | <b>16,99%</b>             | <b>12,29%</b>   | <b>46,95%</b>    | <b>20,73%</b>   | <b>2,99%</b>   | <b>17.279</b>             | <b>--</b>      |
| <b>TOTAL IU.PP. NO PRESENCIALES</b>  | <b>22,16%</b>             | <b>10,80%</b>   | <b>38,35%</b>    | <b>28,4 %</b>   | <b>0,28%</b>   | <b>352</b>                | <b>--</b>      |
| <b>TOTAL IU.PP. ESPAÑOLAS</b>  | <b>17,99%</b>             | <b>12,26%</b>   | <b>46,78%</b>    | <b>20,93%</b>   | <b>2,94%</b>   | <b>17.631</b>             | <b>--</b>      |

**1.II.2.15 /  
ESTRUCTURA GENERAL DEL PERSONAL DE ADMINISTRACIÓN Y SERVICIO, CLASIFICADO POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS Y RÉGIMEN LABORAL.**

Año 2017

| Universidad                              | PERSONAL DE ADMINISTRACIÓN Y SERVICIO (P.A.S.): N° PERSONAS |               |                 |               |                       |                | P.A.S. / P.E.T.C.<br>(8) |  |
|--|---|---------------|-----------------|---------------|-----------------------|----------------|--------------------------|--|
|  | Funcionario   |               | Laboral         |               | Total Personal        |                |                          |  |
|  | Personas<br>(1)   | %<br>(2)      | Personas<br>(3) | %<br>(4)      | Personas<br>(5)=(1+3) | %<br>(6)       |                          |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ANDALUCÍA          | 5.066   | 54,25%        | 4.272           | 45,75%        | 9.338                 | 19,18%         | 0,66                     |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN             | 1.499   | 97,27%        | 42              | 2,73%         | 1.541                 | 3,17%          | 0,62                     |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANARIAS           | 739   | 45,17%        | 897             | 54,83%        | 1.636                 | 3,36%          | 0,67                     |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANTABRIA          | 368   | 60,93%        | 236             | 39,07%        | 604                   | 1,24%          | 0,71                     |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CASTILLA-LA MANCHA | 1.083   | 97,74%        | 25              | 2,26%         | 1.108                 | 2,28%          | 0,65                     |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CATALUÑA           | 4.188   | 52,26%        | 3.826           | 47,74%        | 8.014                 | 16,46%         | 0,85                     |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE EXTREMADURA        | 715   | 82,09%        | 156             | 17,91%        | 871                   | 1,79%          | 0,61                     |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE GALICIA            | 1.778   | 65,03%        | 956             | 34,97%        | 2.734                 | 5,62%          | 0,66                     |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LA RIOJA           | 244   | 95,31%        | 12              | 4,69%         | 256                   | 0,53%          | 0,72                     |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LAS ISLAS BALEARES | 560   | 99,62%        | 1               | 0,18%         | 561                   | 1,15%          | 0,70                     |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DEL PAÍS VASCO        | 1.399   | 73,28%        | 510             | 26,72%        | 1.909                 | 3,92%          | 0,54                     |  |
| COMUNIDAD DE CASTILLA Y LEÓN             | 1.434   | 48,07%        | 1.549           | 51,93%        | 2.983                 | 6,13%          | 0,64                     |  |
| COMUNIDAD DE MADRID                      | 4.467   | 53,81%        | 3.835           | 46,19%        | 8.302                 | 17,06%         | 0,69                     |  |
| COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA               | 326   | 69,51%        | 143             | 30,49%        | 469                   | 0,96%          | 0,76                     |  |
| COMUNIDAD VALENCIANA                     | 5.409   | 93,40%        | 382             | 6,60%         | 5.791                 | 11,90%         | 0,73                     |  |
| PRINCIPADO DE ASTURIAS                   | 582   | 59,63%        | 394             | 40,37%        | 976                   | 2,01%          | 0,57                     |  |
| REGIÓN DE MURCIA                         | 1.538   | 97,28%        | 43              | 2,72%         | 1.581                 | 3,25%          | 0,73                     |  |
| <b>TOTAL UU.PP. PRESENCIALES</b>         | <b>31.395</b>   | <b>64,50%</b> | <b>17.279</b>   | <b>35,50%</b> | <b>48.674</b>         | <b>100,00%</b> | <b>0,69</b>              |  |
| ESTADO                                   | 874   | 71,29%        | 352             | 28,71%        | 1.226                 | 100,00%        | 1,02                     |  |
| TOTAL UU.PP. NO PRESENCIALES             | 874   | 71,29%        | 352             | 28,71%        | 1.226                 | 100,00%        | 1,02                     |  |
| <b>TOTAL UU.PP. ESPAÑOLAS</b>            | <b>32.269</b>   | <b>64,67%</b> | <b>17.631</b>   | <b>35,33%</b> | <b>49.900</b>         | <b>--</b>      | <b>0,70</b>              |  |

UU.PP.: Universidades Públicas.

La referencia temporal a la que corresponde la información del número de personas que pertenecen a las diferentes plantillas universitarias es de 31 de diciembre del año 2017.

**1.II.2.16 /  
ESTRUCTURA DEL PERSONAL DE ADMINISTRACIÓN Y SERVICIOS, CLASIFICADO POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS Y GRUPO PROFESIONAL.**

Año 2017

| Grupo profesional                        | P.A.S.       |              |              | P.A.S.       |              |              |               |              |               |              |              |               |             |            |              | TOTAL         |               |               |       |
|--|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|--------------|---------------|--------------|--------------|---------------|-------------|------------|--------------|---------------|---------------|---------------|-------|
|  | GRUPO A/I    |              |              | GRUPO B/I    |              |              | GRUPO C/II    |              |               | GRUPO D/V    |              |               | GRUPO E/N   |            |              | GRUPO F/N     |               | TOTAL         |       |
| Modalidad laboral                        | Funcionario  |              | Total        | Funcionario  |              | Total        | Funcionario   |              | Total         | Funcionario  |              | Total         | Funcionario |            | Total        | Funcionario   |               | Total         |       |
|  | (1)          | (2)          | (3)=(1+2)    | (4)          | (5)          | (6)=(4+5)    | (7)           | (8)          | (9)=(10+11)   | (10)         | (11)         | (12)=(10+11)  | (13)        | (14)       | (15)=(13+14) | (16)          | (17)          | (18)=(16+17)  |       |
| Universidad                              |              |              |              |              |              |              |               |              |               |              |              |               |             |            |              |               |               |               |       |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ANDALUCÍA          | 457          | 338          | 795          | 943          | 361          | 1.304        | 2.827         | 1.962        | 4.789         | 830          | 1.538        | 2.368         | 9           | 73         | 82           | 5.066         | 4.272         | 9.338         |       |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN             | 156          | 111          | 167          | 141          | 2            | 143          | 627           | 6            | 633           | 575          | 23           | 598           |             |            |              | 1.499         | 42            |               |       |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANARIAS           | 30           | 35           | 65           | 117          | 54           | 171          | 483           | 277          | 760           | 108          | 290          | 398           | 1           | 241        | 242          | 739           | 897           | 1.541         |       |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANTABRIA          | 18           | 21           | 39           | 75           | 70           | 145          | 217           | 77           | 294           | 58           | 8            | 66            | 60          | 60         | 368          | 236           | 604           |               |       |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CASTILLA-LA MANCHA | 53           | 53           | 5            | 58           | 177          | 1            | 178           | 479          | 10            | 689          | 342          | 2             | 344         | 32         | 7            | 39            | 1.083         | 25            | 1.108 |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CATALUÑA           | 521          | 1.392        | 1.913        | 682          | 822          | 1.504        | 2.306         | 1.273        | 3.579         | 559          | 326          | 885           | 120         | 13         | 133          | 4.188         | 3.826         | 8.014         |       |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE EXTREMADURA        | 50           | 52           | 102          | 4            | 106          | 317          | 108           | 625          | 246           | 42           | 288          |               |             |            |              | 715           | 156           | 871           |       |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE GALICIA            | 121          | 178          | 299          | 283          | 48           | 331          | 875           | 361          | 1.236         | 446          | 359          | 805           | 53          | 10         | 63           | 1.778         | 956           | 2.734         |       |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LA RIOJA           | 37           | 3            | 40           | 55           | 55           | 85           |               | 85           | 67            | 67           |              |               | 9           | 9          | 9            | 244           | 12            | 256           |       |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LAS ISLAS BALEARES | 68           | 68           | 77           | 77           | 198          |              | 198           | 215          | 1             | 216          | 2            |               | 2           |            | 2            | 560           | 1             | 561           |       |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DEL PAÍS VASCO        | 242          | 134          | 376          | 110          | 54           | 164          | 193           | 272          | 465           | 581          | 50           | 631           | 273         | 1.399      | 510          | 1.909         |               |               |       |
| COMUNIDAD DE CASTILLA Y LEÓN             | 67           | 293          | 360          | 218          | 188          | 406          | 809           | 551          | 1.360         | 337          | 458          | 795           | 3           | 59         | 62           | 1.434         | 1.549         | 2.983         |       |
| COMUNIDAD DE MADRID                      | 311          | 353          | 664          | 829          | 417          | 1.246        | 2.180         | 2.772        | 4.952         | 1.145        | 284          | 1.429         | 2           | 9          | 11           | 4.467         | 3.835         | 8.302         |       |
| COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA               | 52           | 28           | 80           | 58           | 30           | 88           | 98            | 37           | 135           | 103          | 41           | 144           | 15          | 7          | 22           | 326           | 143           | 469           |       |
| COMUNIDAD VALENCIANA                     | 939          | 81           | 990          | 841          | 29           | 870          | 2.884         | 138          | 3.022         | 775          | 109          | 884           | 25          | 25         | 5.409        | 382           | 5.791         |               |       |
| PRINCIPALIDAD DE ASTURIAS                | 15           | 51           | 66           | 84           | 41           | 125          | 250           | 259          | 509           | 132          | 43           | 175           | 101         | 101        | 101          | 582           | 394           | 976           |       |
| REGIÓN DE MURCIA                         | 135          | 111          | 146          | 260          | 2            | 262          | 839           | 9            | 848           | 300          | 17           | 317           | 4           | 4          | 8            | 1.538         | 43            | 1.581         |       |
| <b>TOTAL UU.PP. PRESENCIALES</b>         | <b>3.242</b> | <b>2.936</b> | <b>6.178</b> | <b>5.052</b> | <b>2.123</b> | <b>7.175</b> | <b>15.667</b> | <b>8.112</b> | <b>23.779</b> | <b>6.819</b> | <b>3.591</b> | <b>10.410</b> | <b>615</b>  | <b>517</b> | <b>1.132</b> | <b>31.395</b> | <b>17.279</b> | <b>48.674</b> |       |
| ESTADO                                   | 25           | 78           | 103          | 70           | 38           | 108          | 410           | 135          | 545           | 368          | 100          | 468           | 1           | 1          | 2            | 874           | 352           | 1.226         |       |
| <b>TOTAL UU.PP. NO PRESENCIALES</b>      | <b>25</b>    | <b>78</b>    | <b>103</b>   | <b>70</b>    | <b>38</b>    | <b>108</b>   | <b>410</b>    | <b>135</b>   | <b>545</b>    | <b>368</b>   | <b>100</b>   | <b>468</b>    | <b>1</b>    | <b>1</b>   | <b>2</b>     | <b>874</b>    | <b>352</b>    | <b>1.226</b>  |       |
| <b>TOTAL UU.PP. ESPAÑOLAS</b>            | <b>3.267</b> | <b>3.014</b> | <b>6.281</b> | <b>5.122</b> | <b>2.161</b> | <b>7.283</b> | <b>16.077</b> | <b>8.247</b> | <b>24.324</b> | <b>7.187</b> | <b>3.691</b> | <b>10.878</b> | <b>616</b>  | <b>518</b> | <b>1.134</b> | <b>32.269</b> | <b>17.631</b> | <b>49.900</b> |       |

UU.PP.: Universidades Públicas.  
La referencia temporal a la que corresponde la información del número de personas que pertenecen a las diferentes plantillas universitarias es de 31 de diciembre del año 2017.

1.II.2.17 /  
**ESTRUCTURA PORCENTUAL DEL PERSONAL DE ADMINISTRACIÓN Y SERVICIOS, CLASIFICADO POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS Y GRUPO PROFESIONAL.**  
Año 2017

| Grupo profesional.                       | GRUPO A/I     | GRUPO B/II    | GRUPO C/III   | GRUPO D/IV    | GRUPO E/V    | TOTAL         |
|--|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|---------------|
| Universidad                              | (1)           | (2)           | (3)           | (4)           | (5)          | (6)=(1+...+5) |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ANDALUCÍA          | 8,51%         | 13,96%        | 51,29%        | 25,36%        | 0,88%        | 9,338         |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN             | 10,84%        | 9,28%         | 41,08%        | 38,81%        |              | 1,541         |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANARIAS           | 3,37%         | 10,45%        | 46,45%        | 24,33%        | 14,79%       | 1,636         |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANTABRIA          | 6,66%         | 24,01%        | 48,68%        | 10,93%        | 9,93%        | 604           |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CASTILLA-LA MANCHA | 5,33%         | 16,06%        | 44,13%        | 31,05%        | 3,52%        | 1,108         |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CATALUÑA           | 23,07%        | 18,77%        | 46,66%        | 33,07%        | 1,66%        | 8,014         |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE EXTREMADURA        | 5,57%         | 12,17%        | 48,79%        |               |              | 871           |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE GALICIA            | 10,94%        | 12,11%        | 45,21%        | 29,14%        | 2,30%        | 2,734         |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LA RIOJA           | 15,63%        | 21,48%        | 33,20%        | 26,17%        | 3,52%        | 256           |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LAS ISLAS BALEARES | 12,12%        | 13,73%        | 35,29%        | 38,40%        | 0,36%        | 561           |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DEL PÁIS VASCO        | 19,70%        | 8,59%         | 24,36%        | 33,05%        | 14,30%       | 1,909         |
| COMUNIDAD DE CASTILLA Y LEÓN             | 12,07%        | 13,61%        | 45,59%        | 26,45%        | 2,08%        | 2,983         |
| COMUNIDAD DE MADRID                      | 8,00%         | 15,01%        | 59,65%        | 17,21%        | 0,13%        | 8,302         |
| COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA               | 17,66%        | 18,76%        | 28,78%        | 30,70%        | 4,69%        | 4,69          |
| COMUNIDAD VALencIANA                     | 17,10%        | 15,02%        | 52,18%        | 15,27%        | 0,43%        | 5,791         |
| PRINCIPADO DE ASTURIAS                   | 6,76%         | 12,81%        | 52,15%        | 17,93%        | 10,35%       | 976           |
| REGION DE MURCIA                         | 9,23%         | 16,57%        | 53,64%        | 20,05%        | 0,51%        | 1,581         |
| <b>TOTAL UU.PP. PRESENCIALES</b>         | <b>12,69%</b> | <b>14,76%</b> | <b>48,85%</b> | <b>21,39%</b> | <b>2,33%</b> | <b>48,67%</b> |
| ESTADO                                   |               |               |               |               |              |               |
| TOTAL UU.PP. NO PRESENCIALES             | 9,40%         | 8,81%         | 44,45%        | 38,17%        | 0,16%        | 1,226         |
| <b>TOTAL UU.PP. ESPAÑOLAS</b>            | <b>12,59%</b> | <b>14,66%</b> | <b>48,75%</b> | <b>21,80%</b> | <b>2,27%</b> | <b>49,900</b> |

UU.PP.: Universidades Públicas.  
La referencia temporal a la que corresponde la información del número de personas que pertenecen a las diferentes plantillas universitarias es de 31 de diciembre del año 2017.

**1.II.2.18 /**  
**ESTRUCTURA GENERAL DEL PERSONAL DE ADMINISTRACIÓN Y SERVICIOS DE CENTROS PROPIOS, CLASIFICADO POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS, GRUPO PROFESIONAL Y SEXO.**

Año 2017

| Grupo profesional                        | GRUPO A/I     |              |                    | GRUPO B/II    |              |                    | GRUPO C/III   |               |                    | GRUPO D/IV     |               |                       | GRUPO E/V      |               |                       | TOTAL P.A.S.   |               |                       |       |
|--|---------------|--------------|--------------------|---------------|--------------|--------------------|---------------|---------------|--------------------|----------------|---------------|-----------------------|----------------|---------------|-----------------------|----------------|---------------|-----------------------|-------|
|  | Hombre<br>(1) | Mujer<br>(2) | Total<br>(3)=(1+2) | Hombre<br>(4) | Mujer<br>(5) | Total<br>(6)=(4+5) | Hombre<br>(7) | Mujer<br>(8)  | Total<br>(9)=(7+8) | Hombre<br>(10) | Mujer<br>(11) | Total<br>(12)=(10+11) | Hombre<br>(13) | Mujer<br>(14) | Total<br>(15)=(13+14) | Hombre<br>(16) | Mujer<br>(17) | Total<br>(18)=(16+17) |       |
| Universidad \ Sexo                       |               |              |                    |               |              |                    |               |               |                    |                |               |                       |                |               |                       |                |               |                       |       |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ANDALUCÍA          | 431           | 364          | 795                | 642           | 662          | 1.304              | 2.181         | 2.608         | 4.789              | 850            | 1.518         | 2.368                 | 45             | 37            | 82                    | 4.149          | 5.189         | 9.338                 |       |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN             | 61            | 106          | 167                | 63            | 80           | 143                | 285           | 348           | 633                | 195            | 403           | 598                   |                |               |                       | 604            | 937           | 1.541                 |       |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANARIAS           | 33            | 32           | 65                 | 73            | 98           | 171                | 323           | 437           | 760                | 191            | 207           | 398                   | 108            | 134           | 242                   | 728            | 908           | 1.636                 |       |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANTABRIA          | 21            | 18           | 39                 | 52            | 93           | 145                | 118           | 176           | 294                | 19             | 47            | 66                    | 21             | 39            | 60                    | 231            | 373           | 604                   |       |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CASTILLA-LA MANCHA | 36            | 22           | 58                 | 98            | 80           | 178                | 248           | 241           | 489                | 118            | 226           | 344                   | 17             | 22            | 39                    | 517            | 591           | 1.108                 |       |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CATALUÑA           | 878           | 1.035        | 1.913              | 626           | 878          | 1.504              | 1.033         | 2.516         | 3.579              | 207            | 678           | 885                   | 63             | 70            | 133                   | 2.807          | 3.207         | 6.014                 |       |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE EXTREMADURA        | 24            | 28           | 52                 | 55            | 51           | 106                | 192           | 233           | 425                | 130            | 158           | 288                   |                |               |                       | 401            | 470           | 871                   |       |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE GALICIA            | 159           | 140          | 299                | 91            | 240          | 331                | 504           | 732           | 1.236              | 316            | 489           | 805                   | 35             | 28            | 63                    | 1.105          | 1.629         | 2.734                 |       |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LA RIOJA           | 24            | 16           | 40                 | 15            | 40           | 55                 | 18            | 67            | 85                 | 18             | 49            | 67                    | 6              | 3             | 9                     | 81             | 175           | 256                   |       |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LAS ISLAS BALEARES | 41            | 27           | 68                 | 28            | 49           | 77                 | 55            | 143           | 198                | 75             | 141           | 216                   | 1              | 1             | 2                     | 200            | 361           | 561                   |       |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DEL PAÍS VASCO        | 160           | 216          | 376                | 70            | 94           | 164                | 222           | 243           | 465                | 106            | 525           | 631                   | 134            | 139           | 273                   | 692            | 1.217         | 1.909                 |       |
| COMUNIDAD DE CASTILLA Y LEÓN             | 168           | 192          | 360                | 177           | 229          | 406                | 590           | 770           | 1.360              | 294            | 501           | 795                   | 38             | 24            | 62                    | 1.267          | 1.716         | 2.983                 |       |
| COMUNIDAD DE MADRID                      | 314           | 350          | 664                | 542           | 704          | 1.246              | 2.345         | 2.607         | 4.952              | 356            | 1.073         | 1.429                 | 5              | 6             | 11                    | 1              | 3.562         | 4.740                 | 8.302 |
| COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA               | 43            | 37           | 80                 | 39            | 76           | 88                 | 133           | 176           | 195                | 110            | 144           | 111                   | 11             | 22            | 186                   | 283            | 469           | 579                   |       |
| COMUNIDAD VALENCIANA                     | 543           | 447          | 990                | 387           | 483          | 870                | 1.133         | 1.889         | 3.022              | 279            | 605           | 884                   | 9              | 16            | 25                    | 2.351          | 3.440         | 5.791                 |       |
| PRINCIPADO DE ASTURIAS                   | 36            | 30           | 66                 | 49            | 76           | 125                | 160           | 349           | 509                | 43             | 132           | 175                   | 24             | 77            | 101                   | 312            | 664           | 976                   |       |
| REGIÓN DE MURCIA                         | 69            | 77           | 146                | 123           | 139          | 262                | 310           | 538           | 848                | 128            | 189           | 317                   | 3              | 5             | 8                     | 633            | 948           | 1.581                 |       |
| <b>TOTAL UU.PP. PRESENCIALES</b>         | <b>3.041</b>  | <b>3.137</b> | <b>6.178</b>       | <b>3.130</b>  | <b>4.045</b> | <b>7.775</b>       | <b>9.776</b>  | <b>14.003</b> | <b>23.779</b>      | <b>3.359</b>   | <b>7.051</b>  | <b>10.410</b>         | <b>520</b>     | <b>612</b>    | <b>1.132</b>          | <b>19.826</b>  | <b>28.848</b> | <b>48.674</b>         |       |
| ESTADO                                   | 42            | 61           | 103                | 39            | 69           | 108                | 154           | 391           | 545                | 126            | 342           | 468                   | 1              | 1             | 2                     | 362            | 864           | 1.226                 |       |
| <b>TOTAL UU.PP. NO PRESENCIALES</b>      | <b>42</b>     | <b>61</b>    | <b>103</b>         | <b>39</b>     | <b>69</b>    | <b>108</b>         | <b>154</b>    | <b>391</b>    | <b>545</b>         | <b>126</b>     | <b>342</b>    | <b>468</b>            | <b>1</b>       | <b>1</b>      | <b>2</b>              | <b>362</b>     | <b>864</b>    | <b>1.226</b>          |       |
| <b>TOTAL UU.PP. ESPAÑOLAS</b>            | <b>3.083</b>  | <b>3.198</b> | <b>6.281</b>       | <b>3.169</b>  | <b>4.114</b> | <b>7.283</b>       | <b>9.930</b>  | <b>14.394</b> | <b>24.324</b>      | <b>3.485</b>   | <b>7.393</b>  | <b>10.978</b>         | <b>521</b>     | <b>613</b>    | <b>1.134</b>          | <b>20.188</b>  | <b>29.712</b> | <b>49.900</b>         |       |

UU.PP.: Universidades Públicas.  
La referencia temporal a la que corresponde la información del número de personas que pertenecen a las diferentes plantillas universitarias es de 31 de diciembre del año 2017.

|                              |        |        |       |        |        |       |        |        |        |        |        |        |        |        |       |        |        |        |
|------------------------------|--------|--------|-------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|
| TOTAL UU.PP. PRESENCIALES    | 49.22% | 50.78% | 6.178 | 43.62% | 56.38% | 7.175 | 41.11% | 58.89% | 23.779 | 32.27% | 67.73% | 10.410 | 45.94% | 54.06% | 1.132 | 40.73% | 59.27% | 48.674 |
| TOTAL UU.PP. NO PRESENCIALES | 40.78% | 50.22% | 103   | 36.11% | 53.89% | 108   | 28.25% | 71.74% | 545    | 26.22% | 73.08% | 468    |        |        |       | 29.53% | 70.47% | 1.226  |
| TOTAL UU.PP. ESPAÑOLAS       | 49.08% | 50.92% | 6.281 | 43.51% | 56.49% | 7.283 | 40.82% | 59.18% | 24.324 | 32.04% | 67.96% | 10.878 | 45.94% | 54.06% | 1.134 | 40.46% | 59.54% | 49.900 |

**1.II.2.28 /**  
**DETALLE DEL PERSONAL DE ADMINISTRACIÓN Y SERVICIOS EN CENTROS PROPIOS QUE HA REALIZADO MOVILIDAD INTERNACIONAL, CLASIFICADO POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS, RÉGIMEN LABORAL Y DURACIÓN DE LA ESTANCIA.**

Año 2017

| Régimen Laboral                          | PAS EN CENTROS PROPIOS QUE HA REALIZADO MOVILIDAD INTERNACIONAL |                  |                |  |                  |                |  |                  |                |                | TOTAL      |
|--|---|------------------|----------------|--|------------------|----------------|--|------------------|----------------|----------------|------------|
|  | Personal de Administración y Servicio (PAS).                    |                  |                | Personal de Administración y Servicio (PAS). |                  |                | Personal de Administración y Servicio (PAS). |                  |                |                |            |
| Duración de la Estancia                  | Funcionario   | Menos de 3 meses | De 3 a 6 meses | Más de 6 meses                               | Menos de 3 meses | De 3 a 6 meses | Más de 6 meses                               | Menos de 3 meses | De 3 a 6 meses | Más de 6 meses |            |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ANDALUCÍA          | 51  | 51               | 51             | 50   | 50               | 50             | 50   | 50               | 50             | 50             | 101        |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN             |   | [..]             | [..]           | [..]   | [..]             | [..]           | [..]   | [..]             | [..]           | [..]           | [..]       |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANARIAS           | 20  | 20               | 9              | 9  | 9                | 9              | 9  | 9                | 9              | 9              | 29         |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANTABRIA          |   | [..]             | [..]           | [..]   | [..]             | [..]           | [..]   | [..]             | [..]           | [..]           | [..]       |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CASTILLA-LA MANCHA | 3   | 3                | 3              | 3  | 3                | 3              | 3  | 3                | 3              | 3              | 3          |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CATALUÑA           | 40  | 40               | 43             | 43   | 43               | 43             | 43   | 43               | 43             | 43             | 83         |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE EXTREMADURA        |   | [..]             | [..]           | [..]   | [..]             | [..]           | [..]   | [..]             | [..]           | [..]           | [..]       |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE GALICIA            |   | 4                | 4              | 4  | 4                | 4              | 4  | 4                | 4              | 4              | 4          |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LA RIOJA           | 18  | 18               | 18             | 18   | 18               | 18             | 18   | 18               | 18             | 18             | 18         |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LAS ISLAS BALEARES | 11  | 11               | 11             | 11   | 11               | 11             | 11   | 11               | 11             | 11             | 11         |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DEL PAÍS VASCO        | 18  | 18               | 18             | 18   | 18               | 18             | 18   | 18               | 18             | 18             | 18         |
| COMUNIDAD DE CASTILLA Y LEÓN             | 8   | 8                | 8              | 8  | 8                | 8              | 8  | 8                | 8              | 8              | 8          |
| COMUNIDAD DE MADRID                      | 13  | 13               | 13             | 13   | 13               | 13             | 13   | 13               | 13             | 13             | 13         |
| COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA               | 13  | 13               | 13             | 13   | 13               | 13             | 13   | 13               | 13             | 13             | 13         |
| COMUNIDAD VALENCIANA                     | 32  | 32               | 32             | 32   | 32               | 32             | 32   | 32               | 32             | 32             | 32         |
| PRINCIPADO DE ASTURIAS                   | 2   | 2                | 2              | 2  | 2                | 2              | 2  | 2                | 2              | 2              | 2          |
| REGIÓN DE MURCIA                         | 21  | 21               | 21             | 21   | 21               | 21             | 21   | 21               | 21             | 21             | 21         |
| <b>TOTAL U.PP. PRESENCIALES</b>          | <b>250</b>  | <b>250</b>       | <b>250</b>     | <b>250</b>                                   | <b>250</b>       | <b>250</b>     | <b>250</b>                                   | <b>250</b>       | <b>250</b>     | <b>250</b>     | <b>416</b> |
| ESTADO                                   |   | [..]             | [..]           | [..]   | [..]             | [..]           | [..]   | [..]             | [..]           | [..]           | [..]       |
| <b>TOTAL U.PP. NO PRESENCIALES</b>       | <b>250</b>  | <b>250</b>       | <b>250</b>     | <b>250</b>                                   | <b>250</b>       | <b>250</b>     | <b>250</b>                                   | <b>250</b>       | <b>250</b>     | <b>250</b>     | <b>416</b> |
| <b>TOTAL U.PP. ESPAÑOLAS</b>             | <b>250</b>  | <b>250</b>       | <b>250</b>     | <b>250</b>                                   | <b>250</b>       | <b>250</b>     | <b>250</b>                                   | <b>250</b>       | <b>250</b>     | <b>250</b>     | <b>416</b> |

U.U.PP.: Universidades Públicas.

La referencia temporal a la que corresponde la información del número de personas que pertenecen a las diferentes plantillas universitarias es de 31 de diciembre del año 2017.

| TIPO DE PERSONAL   |  |  |  |  |                          |                       |                        |              |              |   |                           |                                      |  |              |               |
|--|--|--|--|--|--------------------------|-----------------------|------------------------|--------------|--------------|---|---------------------------|--------------------------------------|--|--------------|---------------|
| MODALIDAD FUNCIONAL  |  |  |  |  |                          |                       |                        |              |              |   |                           |                                      |  |              |               |
| Universidad  |  |  |  |  |                          |                       |                        |              |              |   |                           |                                      |  |              |               |
|  | Formación de profesorado universitario [FPU] | Formación de personal investigador [FPI] | Formación de personal de apoyo técnico [FPT] | Formación de personal administrativo [FPA] | Investigador predoctoral | Investigador doctoral | Investigador visitante | No constante | Total        | Conciliación familiar y cuidado de la salud | Investigación en empresas | Investigación en organismos públicos | Investigación en organismos con fines lucrativos | Total        |               |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ANDALUCÍA  | 673  | 364                                      | 709  | 69   | 58                       | 69                    | 58                     | [6]          | 341          | 1.550                                       | 3.764                     | 1.875                                | 339  | 1.550        | 3.764         |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN   | 78   | 93                                       | 266  | 12   | 9                        | 22                    | 59                     | [7]          | 172          | 711   | 269                       | 228                                  | 22   | 172          | 711           |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANARIAS   | 20   | 67                                       | 125  | 10   | 2                        | 77                    | 29                     | [8]          | 54           | 384   | 252                       | 54                                   | 49   | 29           | 384           |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANTABRIA  | 17   | 37                                       | 185  | 7  | 3                        | 65                    | 5                      | [9]          | 319          | 108   | 206                       | 5                                    | 5  | 5            | 319           |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CASTILLA-LA MANCHA   | 59   | 165                                      | 2  | 42   | 251                      | 55                    | 768                    | [10]         | 355          | 4.633                                       | 2.391                     | 910                                  | 74   | 1.004        | 519           |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CATALUÑA   | 302  | 485                                      | 1.530  | 85   | 79                       | 55                    | 768                    | [11]         | 1.004        | 332   | 232                       | 120                                  | 120  | 120          | 4.663         |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE EXTREMADURA  | 39   | 10                                       | 115  | 1  | 5                        | 62                    | 120                    | [12]         | 341          | 1.875                                       | 339                       | 1.550                                | 1.550  | 1.550        | 352           |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE GALICIA  | 164  | 51                                       | 1.135  | 27   | 14                       | 3                     | 489                    | [13]         | 6            | 2.024                                       | 800                       | 1.044                                | 45   | 135          | 2.024         |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LA RIOJA   | 50   | 13                                       | 3  | 7  | 45                       | 45                    | 149                    | [14]         | 73           | 53  | 20                        | 149                                  | 149  | 149          | 73            |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LAS ISLAS BALEARES   | 25   | 64                                       | 47   | 11   | 5                        | 12                    | 347                    | [15]         | 346          | 1.175                                       | 756                       | 419                                  | 419  | 419          | 346           |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DEL PAÍS VASCO  | 3  | 797                                      | 16   | 10   | 136                      | 192                   | 983                    | [16]         | 1.116        | 617   | 304                       | 3                                    | 192  | 192          | 1.116         |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CASTILLA Y LEÓN  | 149  | 75                                       | 546  | 8  | 10                       | 3                     | 287                    | [17]         | 139          | 3.204                                       | 1.745                     | 470                                  | 6  | 983          | 3.204         |
| COMUNIDAD DE MADRID  | 441  | 687                                      | 482  | 81   | 77                       | 27                    | 421                    | [18]         | 241          | 104   | 137                       | 20                                   | 1.105  | 3            | 241           |
| COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA   | 6  | 16                                       | 185  | 1  | 3                        | 30                    | 421                    | [19]         | 3            | 2.930                                       | 1.343                     | 459                                  | 20   | 1.105        | 3             |
| COMUNIDAD VALENCIANA   | 340  | 389                                      | 594  | 44   | 32                       | 66                    | 571                    | [20]         | 204          | 367   | 189                       | 147                                  | 184  | 184          | 571           |
| PRINCIPADO DE ASTURIAS   | 62   | 45                                       | 382  | 14   | 2                        | 54                    | 184                    | [21]         | 502          | 11.356                                      | 5.171                     | 219                                  | 5.171  | 219          | 22.912        |
| REGIÓN DE MURCIA   | 101  | 55                                       | 70   | 6  | 5                        | 54                    | 184                    | [22]         | 45           | 5.879                                       | 602                       | 22.912                               | 5.879  | 287          | [...]         |
| <b>TOTAL UU.PP. PRESENCIALES</b>   | <b>2.476</b>                                 | <b>2.656</b>                             | <b>7.185</b>                                 | <b>395</b>                                 | <b>316</b>               | <b>107</b>            | <b>3.296</b>           | <b>[1]</b>   | <b>5.879</b> | <b>602</b>                                  | <b>22.912</b>             | <b>5.171</b>                         | <b>219</b>                                       | <b>5.171</b> | <b>22.912</b> |
| ESTADO   | [...]  | [...]                                    | [...]  | [...]                                      | [...]                    | [...]                 | [...]                  | [...]        | [...]        | [...]                                       | [...]                     | [...]                                | [...]  | [...]        | [...]         |
| <b>TOTAL UU.PP. NO PRESENCIALES</b>  | <b>[...]</b>                                 | <b>[...]</b>                             | <b>[...]</b>                                 | <b>[...]</b>                               | <b>[...]</b>             | <b>[...]</b>          | <b>[...]</b>           | <b>[...]</b> | <b>[...]</b> | <b>[...]</b>                                | <b>[...]</b>              | <b>[...]</b>                         | <b>[...]</b>                                     | <b>[...]</b> | <b>[...]</b>  |
| <b>TOTAL UU.PP. ESPAÑOLAS</b>  | <b>2.476</b>                                 | <b>2.656</b>                             | <b>7.185</b>                                 | <b>395</b>                                 | <b>316</b>               | <b>107</b>            | <b>3.296</b>           | <b>[1]</b>   | <b>5.879</b> | <b>602</b>                                  | <b>22.912</b>             | <b>5.171</b>                         | <b>219</b>                                       | <b>5.171</b> | <b>22.912</b> |
| UU.PP.: Universidades Públicas.<br>La referencia temporal a la que corresponde la información del número de personas que pertenecen a las diferentes plantillas universitarias es de 31 de diciembre del año 2017. | 10,81%                                       | 11,59%                                   | 31,34%                                       | 1,72%                                      | 1,38%                    | 0,47%                 | 14,39%                 | 25,66%       | 22,912       | 49,56%                                      | 22,57%                    | 0,96%                                | 25,66%   | 1,25%        | 22,912        |
| TOTAL UU.PP. PRESENCIALES  | 10,81%                                       | 11,59%                                   | 31,34%                                       | 1,72%                                      | 1,38%                    | 0,47%                 | 14,39%                 | 25,66%       | 22,912       | 49,56%                                      | 22,57%                    | 0,96%                                | 25,66%   | 1,25%        | 22,912        |
| TOTAL UU.PP. NO PRESENCIALES   | 10,81%                                       | 11,59%                                   | 31,34%                                       | 1,72%                                      | 1,38%                    | 0,47%                 | 14,39%                 | 25,66%       | 22,912       | 49,56%                                      | 22,57%                    | 0,96%                                | 25,66%   | 1,25%        | 22,912        |

U.P.P.: Universidades Públicas.  
La referencia temporal a la que corresponde la información del número de personas que pertenecen a las diferentes plantillas universitarias es de 31 de diciembre del año 2017.

**1.II.2.30 / ESTRUCTURA GENERAL DEL PERSONAL EN INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO (PI+D), CLASIFICADO POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS, MODALIDAD FUNCIONAL Y SEXO.**

Año 2017

| Universidad \ Sexo                       |              | MODALIDAD FUNCIONAL                          |              |              |  |              |              |                                |              |            |               |            |            | Total             |            |           |                        |            |              |                                |              |              |             |    |
|--|--------------|--|--------------|--------------|--|--------------|--------------|--------------------------------|--------------|------------|---------------|------------|------------|-------------------|------------|-----------|------------------------|------------|--------------|--------------------------------|--------------|--------------|-------------|----|
|  |              | Formación de profesorado universitario [FP]U |              |              | Formación de Personal Investigador [FPI+]U |              |              | Otro investigador predictorial |              |            | Ramón y Cajal |            |            | Juan de la Cierva |            |           | Investigador visitante |            |              | Otro investigador postdoctoral |              |              |             |    |
|  |              | Hombre                                       | Mujer        | Total        | Hombre                                     | Mujer        | Total        | Hombre                         | Mujer        | Total      | Hombre        | Mujer      | Total      | Hombre            | Mujer      | Total     | Hombre                 | Mujer      | Total        | Hombre                         | Mujer        | Total        |             |    |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ANDALUCÍA          | 357          | 316  | 673          | 199          | 165  | 364          | 335          | 374                            | 709          | 41         | 28            | 69         | 35         | 23                | 58         | 167       | 174                    | 341        | 748          | 802                            | 1.550        | 1.882        | 3.764       |    |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN             | 42           | 36   | 78           | 49           | 44   | 93           | 131          | 135                            | 266          | 7          | 5             | 12         | 4          | 5                 | 9          | 13        | 9                      | 22         | 32           | 27                             | 59           | 89           | 172         |    |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANARIAS           | 9            | 11   | 20           | 35           | 32   | 67           | 56           | 69                             | 125          | 5          | 5             | 10         | 1          | 1                 | 2          | 3         | 39                     | 38         | 77           | 17                             | 12           | 29           | 32          | 54 |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANTABRIA          | 9            | 8  | 17           | 18           | 19   | 37           | 103          | 82                             | 185          | 5          | 2             | 7          | 1          | 2                 | 3          | 39        | 26                     | 65         | 3            | 2                              | 5            | 178          | 141         |    |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CASTILLA-LA MANCHA | 33           | 26   | 59           | 95           | 70   | 165          | 2            | 2                              | 2            | 36         | 43            | 79         | 43         | 12                | 55         | 22        | 20                     | 42         | 137          | 114                            | 251          | 287          | 232         |    |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CATALUÑA           | 158          | 144  | 302          | 243          | 242  | 485          | 805          | 725                            | 1.530        | 56         | 29            | 85         | 36         | 43                | 79         | 43        | 12                     | 55         | 441          | 327                            | 768          | 480          | 524         |    |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE EXTREMADURA        | 22           | 17   | 39           | 4            | 6  | 10           | 59           | 56                             | 115          | 1          | 1             | 3          | 2          | 5                 | 3          | 33        | 29                     | 62         | 68           | 52                             | 120          | 190          | 142         |    |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE GALICIA            | 75           | 89   | 164          | 21           | 30   | 51           | 539          | 596                            | 1.135        | 23         | 4             | 27         | 8          | 6                 | 14         | 2         | 1                      | 3          | 237          | 252                            | 489          | 67           | 68          |    |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LA RIOJA           | 8            | 11   | 25           | 37           | 27   | 64           | 27           | 20                             | 47           | 7          | 4             | 11         | 3          | 2                 | 5          | 33        | 12                     | 45         | 81           | 68                             | 149          | 199          | 147         |    |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LAS ISLAS BALEARES | 11           | 14   | 25           | 2            | 1  | 3            | 343          | 434                            | 797          | 11         | 5             | 16         | 3          | 9                 | 12         | 168       | 179                    | 347        | 1.175        | 547                            | 628          | 1.175        | 547         |    |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DEL PAÍS VASCO        | 69           | 80   | 149          | 38           | 37   | 75           | 247          | 299                            | 546          | 5          | 3             | 8          | 5          | 5                 | 10         | 73        | 63                     | 136        | 84           | 108                            | 192          | 192          | 352         |    |
| COMUNIDAD DE CASTILLA Y LEÓN             | 223          | 218  | 441          | 381          | 306  | 687          | 277          | 205                            | 482          | 49         | 32            | 81         | 45         | 32                | 77         | 21        | 6                      | 27         | 156          | 131                            | 287          | 490          | 493         | 74 |
| COMUNIDAD DE MADRID                      | 3            | 3  | 6            | 8            | 8  | 16           | 101          | 84                             | 185          | 1          | 1             | 3          | 3          | 3                 | 3          | 3         | 4                      | 7          | 4            | 7                              | 6            | 974          | 1.050       |    |
| COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA               | 170          | 170  | 340          | 234          | 155  | 389          | 306          | 290                            | 596          | 31         | 13            | 44         | 16         | 16                | 32         | 229       | 192                    | 421        | 570          | 535                            | 1.105        | 1            | 2           |    |
| COMUNIDAD VALENCIANA                     | 36           | 26   | 62           | 21           | 24   | 45           | 184          | 198                            | 382          | 10         | 4             | 14         | 2          | 2                 | 3          | 30        | 36                     | 66         | 27           | 27                             | 54           | 100          | 84          |    |
| PRINCIPADO DE ASTURIAS                   | 51           | 50   | 101          | 28           | 27   | 55           | 32           | 38                             | 70           | 6          | 6             | 2          | 3          | 5                 | 5          | 26        | 21                     | 45         | 270          | 250                            | 520          | 571          | 571         |    |
| REGIÓN DE MURCIA                         | 1.268        | 1.208  | 2.476        | 1.435        | 1.221                                      | 2.656        | 3.574        | 3.611                          | 7.185        | 258        | 137           | 395        | 167        | 149               | 316        | 79        | 28                     | 107        | 1.740        | 1.556                          | 3.296        | 2.934        | 3.41        |    |
| <b>TOTAL UJPP PRESENCIALES</b>           | <b>1.268</b> | <b>1.208</b>                                 | <b>2.476</b> | <b>1.435</b> | <b>1.221</b>                               | <b>2.656</b> | <b>3.574</b> | <b>3.611</b>                   | <b>7.185</b> | <b>258</b> | <b>137</b>    | <b>395</b> | <b>167</b> | <b>149</b>        | <b>316</b> | <b>79</b> | <b>28</b>              | <b>107</b> | <b>1.740</b> | <b>1.556</b>                   | <b>3.296</b> | <b>2.934</b> | <b>3.41</b> |    |
| <b>ESTADO</b>                            |              |  |              |              |  |              |              |                                |              |            |               |            |            |                   |            |           |                        |            |              |                                |              |              |             |    |
| <b>TOTAL UJPP NO PRESENCIALES</b>        | <b>1.268</b> | <b>1.208</b>                                 | <b>2.476</b> | <b>1.435</b> | <b>1.221</b>                               | <b>2.656</b> | <b>3.574</b> | <b>3.611</b>                   | <b>7.185</b> | <b>258</b> | <b>137</b>    | <b>395</b> | <b>167</b> | <b>149</b>        | <b>316</b> | <b>79</b> | <b>28</b>              | <b>107</b> | <b>1.740</b> | <b>1.556</b>                   | <b>3.296</b> | <b>2.934</b> | <b>3.41</b> |    |
| <b>TOTAL UJPP ESPAÑOLAS</b>              | <b>1.268</b> | <b>1.208</b>                                 | <b>2.476</b> | <b>1.435</b> | <b>1.221</b>                               | <b>2.656</b> | <b>3.574</b> | <b>3.611</b>                   | <b>7.185</b> | <b>258</b> | <b>137</b>    | <b>395</b> | <b>167</b> | <b>149</b>        | <b>316</b> | <b>79</b> | <b>28</b>              | <b>107</b> | <b>1.740</b> | <b>1.556</b>                   | <b>3.296</b> | <b>2.934</b> | <b>3.41</b> |    |

UJPP : Universidades Públicas.  
La referencia temporal a la que corresponde la información del número de personas que pertenecen a las diferentes plantillas universitarias es de 31 de diciembre del año 2017.

UJPP : Universidades Públicas.

**1.II.2.31 /  
ESTRUCTURA GENERAL DEL PERSONAL EN INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO (PI+D), CLASIFICADO POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS, MODALIDAD FUNCIONAL AGREGADA Y RAMA DE ENSEÑANZA.**

Año 2017

| Universidad \ Rama de enseñanza          | MODALIDAD FUNCIONAL AGREGADA |                                      |                 |                             |                                  |                              |                            |                                      |                             |                                  | TÉCNICO DE APoyo<br>(6)=11+...+5) |  |
|--|------------------------------|--------------------------------------|-----------------|-----------------------------|----------------------------------|------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|--|
|  | INVESTIGADOR                 |                                      |                 |                             |                                  | MODALIDAD FUNCIONAL AGREGADA |                            |                                      |                             |                                  |                                   |  |
|  | Artes y Humanidades<br>(1)   | Ciencias Sociales y Jurídicas<br>(2) | Ciencias<br>(3) | Ciencias de la Salud<br>(4) | Ingeniería y Arquitectura<br>(5) | Total *<br>(6)=(1+...+5)     | Artes y Humanidades<br>(1) | Ciencias Sociales y Jurídicas<br>(2) | Ciencias de la Salud<br>(3) | Ingeniería y Arquitectura<br>(4) |                                   |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ANDALUCÍA          | 336                          | 583                                  | 807             | 314                         | 483                              | 2.214                        | 121                        | 319                                  | 378                         | 189                              | 224                               |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN             | 73                           | 48                                   | 122             | 33                          | 162                              | 539                          | 301                        | 2                                    | 8                           | 1                                | 1.550                             |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANARIAS           | 49                           | 61                                   | 113             | 76                          | 56                               | 314                          | 268                        | 4                                    | 6                           | 86                               | 172                               |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANTABRIA          | 31                           | 16                                   | 74              | 29                          | 164                              | 314                          | 268                        | 4                                    | 6                           | 141                              | 29                                |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CASTILLA-LA MANCHA | 25                           | 32                                   | 98              | 26                          | 87                               | 306                          | 1.055                      | 3.304                                | 66                          | 135                              | 5                                 |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CATALUÑA           | 406                          | 417                                  | 785             | 306                         | 233                              | 54                           | 232                        | 54                                   | 232                         | 403                              | 251                               |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE EXTREMADURA        | 18                           | 30                                   | 107             | 23                          | 48                               | 762                          | 286                        | 485                                  | 1.883                       | 51                               | 120                               |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE GALICIA            | 200                          | 156                                  | 39              | 16                          | 73                               | 1.175                        | 197                        | 4                                    | 16                          | 109                              | 49                                |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LA RIOJA           | 14                           | 4                                    | 16              | 141                         | 22                               | 1.175                        | 924                        | 1                                    | 19                          | 57                               | 135                               |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LAS ISLAS BALEARES | 18                           | 171                                  | 485             | 139                         | 194                              | 1.175                        | 2.082                      | 23                                   | 50                          | 154                              | 149                               |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DEL PAÍS VASCO        | 186                          | 114                                  | 326             | 158                         | 189                              | 1.175                        | 1.822                      | 23                                   | 50                          | 20                               | 983                               |  |
| COMUNIDAD DE CASTILLA Y LEÓN             | 137                          | 217                                  | 710             | 226                         | 250                              | 1.175                        | 1.822                      | 23                                   | 50                          | 102                              | 192                               |  |
| COMUNIDAD DE MADRID                      | 316                          | 28                                   | 46              | 10                          | 155                              | 1.175                        | 1.822                      | 23                                   | 50                          | 85                               | 1.105                             |  |
| COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA               | 2                            | 192                                  | 609             | 194                         | 157                              | 1.175                        | 1.822                      | 23                                   | 50                          | 287                              | 1.105                             |  |
| COMUNIDAD VALENCIANA                     | 208                          | 37                                   | 258             | 55                          | 175                              | 1.175                        | 1.822                      | 23                                   | 50                          | 85                               | 1.105                             |  |
| PRINCIPADO DE ASTURIAS                   | 46                           | 43                                   | 126             | 73                          | 50                               | 1.175                        | 1.822                      | 23                                   | 50                          | 287                              | 1.105                             |  |
| REGIÓN DE MURCIA                         | 44                           | 2.109                                | 2.165           | 5.608                       | 1.970                            | 3.732                        | 14.431                     | 249                                  | 15                          | 51                               | 1.105                             |  |
| <b>TOTAL UU.PP. PRESENCIALES</b>         | <b>2.109</b>                 | <b>2.165</b>                         | <b>5.608</b>    | <b>1.970</b>                | <b>3.732</b>                     | <b>14.431</b>                | <b>249</b>                 | <b>668</b>                           | <b>1.585</b>                | <b>707</b>                       | <b>1.126</b>                      |  |
| ESTADO                                   | [.]                          | [.]                                  | [.]             | [.]                         | [.]                              | [.]                          | [.]                        | [.]                                  | [.]                         | [.]                              | [.]                               |  |
| <b>TOTAL UU.PP. NO PRESENCIALES</b>      | <b>2.109</b>                 | <b>2.165</b>                         | <b>5.608</b>    | <b>1.970</b>                | <b>3.732</b>                     | <b>14.431</b>                | <b>249</b>                 | <b>668</b>                           | <b>1.585</b>                | <b>707</b>                       | <b>1.126</b>                      |  |
| <b>TOTAL UU.PP. ESPAÑOLAS</b>            | <b>2.109</b>                 | <b>2.165</b>                         | <b>5.608</b>    | <b>1.970</b>                | <b>3.732</b>                     | <b>14.431</b>                | <b>249</b>                 | <b>668</b>                           | <b>1.585</b>                | <b>707</b>                       | <b>5.879</b>                      |  |

UU.PP.: Universidades Públicas.

La referencia temporal al que corresponde la información del número de personas que pertenecen a las diferentes ramas universitarias es el 31 de diciembre del año 2017.

[\*]: Las 602 personas pertenecientes a la categoría de investigador, que aparecen registrados en los cuadros 1.II.2.9 y 1.II.2.30 en el apartado de "no consta", no han podido ser distribuidos por rama de enseñanza.

1.II.3.1 /  
DETALLE POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS DE LA DISTRIBUCIÓN DE LA SUPERFICIE CONSTRUIDA DE LOS EDIFICIOS E INSTALACIONES, CLASIFICADA POR FINALIDAD PRINCIPAL DE USO.

Año 2017

| Universidad                              | ENSEÑANZA |              |                    |                |                 |                   | Gestión y administración |                                   |                        |                          |                          |                 | Instalaciones culturales       |              |           |               |         |      | Otros servicios |      |      | Colegios mayores y residencias |     | Aparcamiento |     | TOTAL |  |
|--|-----------|--------------|--------------------|----------------|-----------------|-------------------|--------------------------|-----------------------------------|------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------|--------------------------------|--------------|-----------|---------------|---------|------|-----------------|------|------|--------------------------------|-----|--------------|-----|-------|--|
|  | Aularios  | Laboratorios | Aulas informáticas | Otros espacios | Total Enseñanza | Investigación PDI | Despachos y seminarios   | Biblioteca, hemeroteca y archivos | Servicios informáticos | Instalaciones deportivas | Instalaciones culturales | Otros servicios | Colegios mayores y residencias | Aparcamiento |           |               |         |      |                 |      |      |                                |     |              |     |       |  |
|  | [1]       | [2]          | [3]                | [4]            | [5=1+...+5]     | [6]               | [7]                      | [8]                               | [9]                    | [10]                     | [11]                     | [12]            | [13]                           | [14]         | [15]      | [16=5+...+15] | [17]    | [18] | [19]            | [20] | [21] | [22]                           |     |              |     |       |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ANDALUCÍA          | 188.031   | 78.112       | 16.032             | 62.234         | 140.132         | 141.106           | 92.944                   | 90.314                            | 10.167                 | 153.754                  | 55.276                   | 84.059          | 45.845                         | 282.815      | 1.440.021 | [.]           | [.]     | [.]  | [.]             | [.]  | [.]  | [.]                            |     |              |     |       |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN             | 48.456    | 21.143       | 5.427              | 5.224          | 80.250          | 25.645            | 47.765                   | 18.850                            | 27.803                 | 1.818                    | 5.319                    | 13.396          | 180.174                        | 11.567       | 72.276    | 484.863       | [.]     | [.]  | [.]             | [.]  | [.]  | [.]                            | [.] |              |     |       |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANARIAS           | 82.538    | 39.937       | 4.334              | 10.9.603       | 23.6412         | 11.436            | 101.489                  | 35.242                            | 20.052                 | 959                      | 25.613                   | 4.709           | 9.161                          | 28.450       | 24.330    | 497.953       | [.]     | [.]  | [.]             | [.]  | [.]  | [.]                            | [.] |              |     |       |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANTABRIA          | 40.654    | 16.395       | 4.203              | 6.252          | 16.523          | 52.063            | 15.782                   | 18.651                            | 1.286                  | 4.151                    | 2.765                    | 21.930          | 50.700                         | 245.103      | [.]       | [.]           | [.]     | [.]  | [.]             | [.]  | [.]  | [.]                            |     |              |     |       |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CASTILLA-LA MANCHA | 200.761   | 21.954       | 23.129             | 3.044          | 246.888         | 51.200            | 44.251                   | 34.682                            | 27.547                 | 2.185                    | 14.630                   | 4.195           | 3.448                          | 7.914        | 442.008   | [.]           | [.]     | [.]  | [.]             | [.]  | [.]  | [.]                            | [.] |              |     |       |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CATALUÑA           | 268.091   | 177.993      | 38.111             | 45.379         | 529.484         | 140.122           | 262.898                  | 191.820                           | 143.466                | 15.790                   | 32.241                   | 47.100          | 202.346                        | 146.382      | 291.210   | 2.002.859     | [.]     | [.]  | [.]             | [.]  | [.]  | [.]                            | [.] | [.]          |     |       |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE EXTREMADURA        | 40.087    | 27.197       | 2.667              | 961            | 70.912          | 5.378             | 26.546                   | 4.239                             | 20.213                 | 799                      | 53.856                   | 8.056           | 3.676                          | 8.568        | 4.006     | 206.267       | [.]     | [.]  | [.]             | [.]  | [.]  | [.]                            | [.] | [.]          |     |       |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE GALICIA            | 7.460     | 6.558        | 1.129              | 2.141          | 17.288          | 4.151             | 8.609                    | 4.629                             | 4.387                  | 613                      | 2.863                    | 8.340           | 6.956                          | 57.836       | [.]       | [.]           | [.]     | [.]  | [.]             | [.]  | [.]  | [.]                            | [.] |              |     |       |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LAS ISLAS BALEARES | 177.976   | 81.310       | 15.163             | 17.326         | 29.175          | 154.444           | 115.438                  | 44.178                            | 79.452                 | 6.250                    | 16.139                   | 33.733          | 17.566                         | 32.558       | 52.034    | 843.547       | [.]     | [.]  | [.]             | [.]  | [.]  | [.]                            | [.] | [.]          |     |       |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DEL PAÍS VASCO        | 77.037    | 33.098       | 7.504              | 13.382         | 13.021          | 44.019            | 56.332                   | 36.174                            | 38.808                 | 4.289                    | 46.374                   | 7.747           | 74.131                         | 19.711       | 205.244   | 663.850       | [.]     | [.]  | [.]             | [.]  | [.]  | [.]                            | [.] | [.]          |     |       |  |
| COMUNIDAD DE CASTILLA Y LEÓN             | 127.949   | 66.753       | 32.562             | 24.867         | 76.975          | 101.743           | 78.449                   | 102.222                           | 33.448                 | 10.879                   | 13.704                   | 38.420          | 24.431                         | 165.824      | 993.762   | [.]           | [.]     | [.]  | [.]             | [.]  | [.]  | [.]                            | [.] |              |     |       |  |
| COMUNIDAD DE MADRID                      | 39.710    | 42.408       | 5.882              | —              | 272             | 88.272            | 7.948                    | 25.519                            | 19.141                 | 16.815                   | 1.461                    | 79.994          | 3.75                           | 15.359       | 4.225     | 60.736        | 319.845 | [.]  | [.]             | [.]  | [.]  | [.]                            | [.] | [.]          | [.] |       |  |
| COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA               | 562.004   | 90.297       | 28.250             | 12.536         | 710.087         | 407.414           | 223.840                  | 213.874                           | 145.230                | 4.552                    | 165.563                  | 163.865         | 315.037                        | 54.213       | 370.606   | 2.777.631     | [.]     | [.]  | [.]             | [.]  | [.]  | [.]                            | [.] | [.]          |     |       |  |
| COMUNIDAD VALENCIANA                     | 65.764    | 39.829       | 14.958             | 8.0722         | 56.001          | 66.100            | 5.386                    | 31.688                            | 3.844                  | 2.842                    | 10.613                   | 6.351           | 85.766                         | 377.888      | [.]       | [.]           | [.]     | [.]  | [.]             | [.]  | [.]  | [.]                            | [.] |              |     |       |  |
| PRINCIPADO DE ASTURIAS                   | 51.229    | 39.829       | 5.726              | 8.378          | 105.162         | 42.241            | 54.796                   | 27.366                            | 17.852                 | 4.484                    | 7.845                    | 15.212          | 10.613                         | 242.739      | [.]       | [.]           | [.]     | [.]  | [.]             | [.]  | [.]  | [.]                            | [.] |              |     |       |  |
| REGIÓN DE MURCIA                         | 1.997.747 | 742.894      | 178.119            | 328.041        | 3.246.801       | 1.183.449         | 1.242.395                | 883.490                           | 752.812                | 88.301                   | 724.507                  | 370.131         | 1.015.998                      | 388.371      | 1.080.617 | 11.596.872    | [.]     | [.]  | [.]             | [.]  | [.]  | [.]                            | [.] | [.]          |     |       |  |
| ESTADO                                   |           |              |                    |                |                 |                   |                          |                                   |                        |                          |                          |                 |                                |              |           |               |         |      |                 |      |      |                                |     |              |     |       |  |
| TOTAL UPP. NO PRESENCIALES               |           |              |                    |                |                 |                   |                          |                                   |                        |                          |                          |                 |                                |              |           |               |         |      |                 |      |      |                                |     |              |     |       |  |
| TOTAL UPP. ESPAÑOLAS                     |           |              |                    |                |                 |                   |                          |                                   |                        |                          |                          |                 |                                |              |           |               |         |      |                 |      |      |                                |     |              |     |       |  |

UU.PP.: Universidades Públicas.

[.]: Información no disponible.

**1.II.3.2 /**  
**DETALLE POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS DE LAS INSTALACIONES, FONDOS Y RECURSOS DE LAS BIBLIOTECAS UNIVERSITARIAS.**

Año 2017

| Universidad                              | Instalaciones                 |                              |   | Fondos bibliográficos                    |   |  | Gasto presupuestario en recursos de información (€)   |   | Recursos Humanos |       |
|--|-------------------------------|------------------------------|---|--|---|--|---|---|------------------|-------|
|  | Número de Puestos de Servicio | Número de Puestos de Lectura | Número de volúmenes de libros impresos, documentos audiovisuales y material no librario | Número de títulos de libros electrónicos | Número de títulos de revistas en impresas | Número de títulos de revistas electrónicas | Gasto presupuestario en presupuestario en Documentos impresos, audiovisuales y no librarios | Gasto presupuestario en Recursos electrónicos (libros, revistas y bases de datos) | Gasto            | Gasto |
|  |                               |                              |   |  |   |  | [6]   | [6]   | [7]              | [8]   |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ANDALUCÍA          | 79                            | 32.186                       | 6.702.899   | 4.237.240                                | 74.932                                    | 4.633.642                                  | 3.758.587   | 15.951.433  | 998              | 998   |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN             | 22                            | 4.913                        | 1.088.242   | 91.658                                   | 25.384                                    | 29.356                                     | 291.500   | 2.230.404   | 184              | 184   |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANARIAS           | 25                            | 6.274                        | 1.634.579   | 1.080.468                                | 20.245                                    | 79.157                                     | 601.247   | 3.351.588   | 229              | 229   |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANTABRIA          | 9                             | 2.097                        | 499.469   | 66.055                                   | 7.030                                     | 31.448                                     | 213.482   | 1.197.242   | 72               | 72    |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CASTILLA-LA MANCHA | 13                            | 4.801                        | 1.237.740   | 578.609                                  | 9.956                                     | 52.555                                     | 846.392   | 1.138.496   | 118              | 118   |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CATALUÑA           | 62                            | 24.251                       | 5.675.390   | 231.958                                  | 133.471                                   | 135.653                                    | 2.237.695   | 11.674.706  | 1.000            | 1.000 |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE EXTREMADURA        | 17                            | 3.603                        | 438.144   | 46.896                                   | 7.522                                     | 38.514                                     | 137.427   | 1.077.681   | 94               | 94    |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE GALICIA            | 49                            | 13.191                       | 2.969.340   | 306.088                                  | 63.807                                    | 59.457                                     | 1.679.650   | 5.416.555   | 389              | 389   |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LA RIOJA           | 1                             | 621                          | 386.832   | 162.106                                  | 5.682                                     | 7.201                                      | 126.372   | 460.678   | 34               | 34    |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LAS ISLAS BALEARES | 10                            | 545.821                      | 32.290  | 6.365                                    | 33.498                                    | 316.924                                    |   |   | 64               | 64    |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DEL PAÍS VASCO        | 13                            | 4.828                        | 1.194.485   | 449.206                                  | 15.314                                    | 31.342                                     | 823.237   | 3.680.218   | 137              | 137   |
| COMUNIDAD DE CASTILLA Y LEÓN             | 54                            | 14.713                       | 2.925.773   | 155.955                                  | 52.778                                    | 75.451                                     | 1.592.152   | 4.796.705   | 410              | 410   |
| COMUNIDAD DE MADRID                      | 73                            | 31.147                       | 6.371.276   | 892.616                                  | 81.041                                    | 277.864                                    | 2.564.785   | 8.559.068   | 916              | 916   |
| COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA               | 3                             | 1.809                        | 340.147   | 66.479                                   | 7.156                                     | 10.933                                     | 272.819   | 1.412.855   | 68               | 68    |
| COMUNIDAD VALENCIANA                     | 34                            | 16.132                       | 3.622.890   | 1.161.622                                | 44.170                                    | 206.949                                    | 2.033.197   | 10.100.987  | 522              | 522   |
| PRINCIPADO DE ASTURIAS                   | 14                            | 3.830                        | 901.617   | 5.741                                    | 17.368                                    | 23.638                                     | 483.817   | 2.283.540   | 103              | 103   |
| REGIÓN DE MURCIA                         | 20                            | 5.869                        | 1.068.326   | 418.192                                  | 10.706                                    | 41.669                                     | 518.811   | 2.512.309   | 133              | 133   |
| <b>TOTAL UU.PP. PRESENCIALES</b>         | <b>478</b>                    | <b>170.265</b>               | <b>37.592.990</b>   | <b>9.983.189</b>                         | <b>567.139</b>                            | <b>1.496.315</b>                           | <b>18.449.075</b>   | <b>75.944.666</b>   | <b>5.471</b>     |       |
| ESTADO                                   | 92                            | 7.511                        | 1.436.081   | 109.721                                  | 11.109                                    | 30.628                                     | 937.050   | 849.751   | 216              | 216   |
| <b>TOTAL UU.PP. NO PRESENCIALES</b>      | <b>92</b>                     | <b>7.511</b>                 | <b>1.436.081</b>  | <b>109.721</b>                           | <b>11.109</b>                             | <b>30.628</b>                              | <b>937.050</b>  | <b>849.751</b>  | <b>216</b>       |       |
| <b>TOTAL UU.PP. ESPAÑOLAS</b>            | <b>590</b>                    | <b>177.776</b>               | <b>39.029.031</b>   | <b>10.032.910</b>                        | <b>567.139</b>                            | <b>1.496.315</b>                           | <b>19.388.145</b>   | <b>76.944.417</b>   | <b>5.487</b>     |       |

UU.PP.: Universidades Públicas.

1.II.34 /  
DETALLE POR UNIVERSIDADES PÚBLICAS DEL NÚMERO DE COLEGIOS MAYORES Y RESIDENCIAS UNIVERSITARIA, PLAZAS OFERTADAS Y OCUPADAS

Año 2017

| Universidad                              | NÚMERO                     |           |              |                  |               |              | PLAZAS OFERTADAS           |               |              |                  |              |      | PLAZAS OCUPADAS            |      |      |                  |      |                | GRADO DE OCUPACIÓN         |      |      |                  |      |      |
|--|----------------------------|-----------|--------------|------------------|---------------|--------------|----------------------------|---------------|--------------|------------------|--------------|------|----------------------------|------|------|------------------|------|----------------|----------------------------|------|------|------------------|------|------|
|  | Residencias Universitarias |           |              | Colegios Mayores |               |              | Residencias Universitarias |               |              | Colegios Mayores |              |      | Residencias Universitarias |      |      | Colegios Mayores |      |                | Residencias Universitarias |      |      | Colegios Mayores |      |      |
|  | (1)                        | (2)       | (3)          | (4)              | (5)=(3)+(4)   | (6)          | (7)                        | (8)=(6)+(7)   | (9)          | (10)             | (11)         | (12) | (13)                       | (14) | (15) | (16)             | (17) | (18)=(16)+(17) | (19)                       | (20) | (21) | (22)             | (23) | (24) |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ANDALUCÍA          | 3                          | 9         | 464          | 1.705            | 2.189         | 454          | 1.400                      | 1.864         | 100,0%       | 82,1%            | 66,1%        |      |                            |      |      |                  |      |                |                            |      |      |                  |      |      |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN             | 4                          |           | 755          |                  | 755           | 741          |                            | 741           | 98,1%        |                  | 98,1%        |      |                            |      |      |                  |      |                |                            |      |      |                  |      |      |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANARIAS           | 3                          | 4         | 349          | 697              | 1.046         | 349          | 663                        | 1.012         | 100,0%       | 95,1%            | 96,7%        |      |                            |      |      |                  |      |                |                            |      |      |                  |      |      |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANTABRIA          |                            |           |              |                  |               |              |                            |               |              |                  |              |      |                            |      |      |                  |      |                |                            |      |      |                  |      |      |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CASTILLA-LA MANCHA | 1                          |           | 45           |                  | 45            | 27           |                            | 27            |              | 60,1%            |              |      |                            |      |      |                  |      |                |                            |      |      |                  |      |      |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CATALUÑA           | 5                          | 11        | 1.170        | 2.633            | 3.803         | 1.145        | 2.340                      | 3.485         | 97,9%        | 88,9%            | 91,6%        |      |                            |      |      |                  |      |                |                            |      |      |                  |      |      |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE EXTREMADURA        |                            |           |              |                  |               |              |                            |               |              |                  |              |      |                            |      |      |                  |      |                |                            |      |      |                  |      |      |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE GALICIA            | 2                          |           | 409          |                  | 409           |              |                            | 389           |              | 389              |              |      |                            |      |      |                  |      |                |                            |      |      |                  |      |      |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LA RIOJA           |                            |           |              |                  |               |              |                            |               |              |                  |              |      |                            |      |      |                  |      |                |                            |      |      |                  |      |      |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LAS ISLAS BALEARES |                            |           |              |                  | 105           |              |                            |               | 105          |                  |              |      |                            |      |      |                  |      |                |                            |      |      |                  |      |      |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DEL PAÍS VASCO        | 1                          | 3         | 180          | 821              | 1.001         | 178          | 723                        | 901           | 98,9%        |                  | 100,0%       |      |                            |      |      |                  |      |                |                            |      |      |                  |      |      |
| COMUNIDAD DE CASTILLA Y LEÓN             | 8                          | 5         | 1.183        | 1.045            | 2.228         | 1.087        | 932                        | 2.019         | 91,9%        | 88,2%            | 90,6%        |      |                            |      |      |                  |      |                |                            |      |      |                  |      |      |
| COMUNIDAD DE MADRID                      | 3                          | 2         | 1.216        | 982              | 2.198         | 1.195        | 957                        | 2.152         | 98,3%        | 97,5%            | 97,9%        |      |                            |      |      |                  |      |                |                            |      |      |                  |      |      |
| COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA               |                            | 1         |              |                  | 250           | 250          |                            | 215           |              | 215              |              |      |                            |      |      |                  |      |                |                            |      |      |                  |      |      |
| COMUNIDAD VALENCIANA                     | 1                          | 2         | 149          | 670              | 819           | 139          | 670                        | 809           | 93,3%        | 100,0%           | 98,8%        |      |                            |      |      |                  |      |                |                            |      |      |                  |      |      |
| PRINCIPADO DE ASTURIAS                   | 2                          | 2         | 172          | 118              | 290           | 169          | 108                        | 277           | 98,3%        | 91,5%            | 95,5%        |      |                            |      |      |                  |      |                |                            |      |      |                  |      |      |
| REGIÓN DE MURCIA                         | 1                          | 2         | 119          | 192              | 311           | 108          | 191                        | 299           | 90,8%        | 99,5%            | 96,1%        |      |                            |      |      |                  |      |                |                            |      |      |                  |      |      |
| <b>TOTAL UU.PP. PRESENCIALES</b>         | <b>32</b>                  | <b>43</b> | <b>5.822</b> | <b>9.627</b>     | <b>15.344</b> | <b>5.622</b> | <b>8.693</b>               | <b>14.210</b> | <b>96,6%</b> | <b>90,3%</b>     | <b>92,6%</b> |      |                            |      |      |                  |      |                |                            |      |      |                  |      |      |
| ESTADO                                   |                            |           |              |                  |               |              |                            |               |              |                  |              |      |                            |      |      |                  |      |                |                            |      |      |                  |      |      |
| <b>TOTAL UU.PP. NO PRESENCIALES</b>      | <b>32</b>                  | <b>43</b> | <b>5.822</b> | <b>9.627</b>     | <b>15.344</b> | <b>5.622</b> | <b>8.693</b>               | <b>14.210</b> | <b>96,6%</b> | <b>90,3%</b>     | <b>92,6%</b> |      |                            |      |      |                  |      |                |                            |      |      |                  |      |      |
| <b>TOTAL UU.PP. ESPAÑOLAS</b>            | <b>32</b>                  | <b>43</b> | <b>5.822</b> | <b>9.627</b>     | <b>15.344</b> | <b>5.622</b> | <b>8.693</b>               | <b>14.210</b> | <b>96,6%</b> | <b>90,3%</b>     | <b>92,6%</b> |      |                            |      |      |                  |      |                |                            |      |      |                  |      |      |

UU.PP.: Universidades Públicas.

[...]: Información no disponible.

**1.III.1.2 /**  
**ESTRUCTURA Y PROCEDENCIA DE LOS RECURSOS PRESUPUESTARIOS LIQUIDADOS DE LAS UNIVERSIDADES PÚBLICAS ESPAÑOLAS CLASIFICADO POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS (€).**

Año 2017

-En euros-

| Universidad                              | INGRESOS CORRIENTES  |                      |                   |                              |                   |                      | OTROS INGRESOS    |                   |                             |                                   |                            |                         | OPERACIONES NO FINANCIERAS |  |  |  |  |  |
|--|----------------------|----------------------|-------------------|------------------------------|-------------------|----------------------|-------------------|-------------------|-----------------------------|-----------------------------------|----------------------------|-------------------------|----------------------------|--|--|--|--|--|
|  | CAPÍTULO 3<br>(1)    | CAPÍTULO 4<br>(2)    | CAPÍTULO 5<br>(3) | SUBTOTAL I.C.<br>(4)=(1+*+3) | CAPÍTULO 6<br>(5) | CAPÍTULO 7<br>(6)    | CAPÍTULO 8<br>(7) | CAPÍTULO 9<br>(8) | INGRESOS<br>(9)=(4+5+6+7+8) | TOTAL<br>INGRESOS<br>(10)=(2+4+5) | R. PROPIOS<br>(10)=(1+3+5) | R. AJENOS<br>(11)=(2+6) | R. TOTALES<br>(12)=(10+11) |  |  |  |  |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ANDALUCÍA          | 251.954.397          | 902.065.558          | 6.520.244         | 1.160.540.199                | 193.705           | 539.451.932          | 2.445.278         | 7.712.922         | 1.710.344.035               | 258.668.346                       | 1.441.517.490              | 205.889.342             | 1.700.185.836              |  |  |  |  |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN             | 53.605.926           | 181.966.262          | 679.262           | 236.251.450                  |                   | 23.923.080           |                   | 136.993           | 260.311.523                 | 54.285.188                        | 46.156.240                 | 24.844.35               | 240.174.530                |  |  |  |  |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANARIAS           | 44.687.161           | 224.851.679          | 1.469.779         | 271.086.619                  |                   | 16.992.456           | 1.185.928         | 139.375           | 289.326.378                 | 46.022.6374                       | 34.763.191                 | 148.068.612             | 182.831.803                |  |  |  |  |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANTABRIA          | 23.267.734           | 78.026.459           | 759.140           | 102.053.369                  |                   | 13.508.692           | 61.396            | 2.514.391         | 118.137.848                 | 183.281.437                       | 1.481.474.949              | 465.548.223             | 997.134.187                |  |  |  |  |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CASTILLA-LA MANCHA | 33.720.468           | 140.762.854          | 542.272           | 175.026.045                  | 500.000           | 7.305.758            | 78.391            | 371.243           | 144.580.231                 | 29.375.409                        | 115.197.077                | 144.572.486             |                            |  |  |  |  |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CATALUÑA           | 452.052.748          | 854.404.060          | 13.489.101        | 131.945.909                  | 7.074             | 456.288              | 18.335.551        |                   | 144.580.231                 | 29.375.409                        | 115.197.077                | 144.572.486             |                            |  |  |  |  |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE EXTREMADURA        | 28.729.021           | 97.488.910           | 64.638            | 126.864.319                  |                   | 17.086.167           | 7.745             |                   |                             |                                   |                            |                         |                            |  |  |  |  |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE GALICIA            | 74.605.131           | 34.947.834           | 2.303.904         | 428.387.848                  | 6.116.249         | 101.589.957          | 73.440            | 879.482           | 535.042.016                 | 83.025.304                        | 451.063.791                | 534.099.095             |                            |  |  |  |  |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LA RIOJA           | 5.821.945            | 34.376.379           | 113.330           | 40.311.654                   |                   | 1.737.944            |                   | 302.062           | 42.351.660                  | 5.935.275                         | 36.114.23                  | 42.049.598              |                            |  |  |  |  |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LAS ISLAS BALEARES | 16.058.821           | 66.971.829           | 174.784           | 83.205.430                   |                   | 10.448.624           | 21.395.427        | 1.137.344         | 116.186.830                 | 16.233.306                        | 77.421.53                  | 93.654.058              |                            |  |  |  |  |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DEL PAÍS VASCO        | 6.1463.206           | 33.074.302           | 88.3              | 397.206.693                  |                   | 23.361.804           |                   |                   | 420.782.497                 | 62.346.391                        | 358.436.106                | 420.782.497             |                            |  |  |  |  |  |
| COMUNIDAD DE CASTILLA Y LEÓN             | 132.165.976          | 364.506.843          | 4.435.120         | 501.107.940                  | 122.409           | 43.499.780           | 701.520           | 5.307.314         | 550.738.763                 | 136.723.505                       | 408.065.23                 | 544.730.129             |                            |  |  |  |  |  |
| COMUNIDAD DE MADRID                      | 433.933.769          | 981.513.861          | 8.011.23          | 1.423.459.553                | 1.488.458         | 173.363.253          | 1.368.887         | 4.222.475         | 1.603.902.627               | 443.434.151                       | 1.154.877.114              | 1.598.311.265           |                            |  |  |  |  |  |
| COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA               | 14.070.644           | 56.189.838           | 131.179           | 70.390.861                   | 2.751             | 6.594.848            |                   | 14.204.574        | 76.798.441                  | 62.783.687                        | 76.798.441                 | 76.798.441              |                            |  |  |  |  |  |
| COMUNIDAD VALENCIANA                     | 265.061.305          | 772.887.822          | 5.200.319         | 1.043.149.446                | 14.501.345        | 164.970.012          | 89.903            | 7.009.353         | 1.229.720.059               | 284.762.769                       | 937.857.334                | 1.222.620.803           |                            |  |  |  |  |  |
| PRINCIPALIDAD DE ASTURIAS                | 32.597.493           | 133.129.726          | 414.435           | 166.141.654                  |                   | 18.821.158           | 262.886           |                   | 185.225.669                 | 33.011.228                        | 151.195.085                | 184.942.813             |                            |  |  |  |  |  |
| REGIÓN DE MURCIA                         | 51.540.531           | 186.566.971          | 84.6394           | 238.953.897                  | 460               | 22.067.734           | 222.671           | 450.417           | 261.690.179                 | 52.387.386                        | 208.827.705                | 261.017.091             |                            |  |  |  |  |  |
| <b>TOTAL UU.P. PRESENCIALES</b>          | <b>1.975.336.298</b> | <b>5.760.256.425</b> | <b>46.621.190</b> | <b>7.782.213.914</b>         | <b>22.732.471</b> | <b>1.328.070.327</b> | <b>28.349.730</b> | <b>48.518.921</b> | <b>9.210.085.363</b>        | <b>2.044.089.559</b>              | <b>7.088.326.752</b>       | <b>9.133.216.711</b>    |                            |  |  |  |  |  |
| ESTADÍO                                  | 109.312.738          | 70.075.258           | 70.640            | 179.458.436                  |                   | 7.949.75             | 142.335           |                   | 187.550.56                  | 109.383.78                        | 78.125.033                 | 187.408.211             |                            |  |  |  |  |  |
| TOTAL UU.P. NO PRESENCIALES              | 109.312.738          | 70.075.258           | 70.640            | 179.458.436                  |                   | 7.949.75             | 142.335           |                   | 187.550.56                  | 109.383.78                        | 78.125.033                 | 187.408.211             |                            |  |  |  |  |  |
| <b>TOTAL UU.P. ESPAÑOLAS</b>             | <b>2.084.649.037</b> | <b>5.830.331.683</b> | <b>46.591.530</b> | <b>7.961.672.350</b>         | <b>22.932.471</b> | <b>1.336.020.101</b> | <b>28.492.005</b> | <b>48.518.921</b> | <b>9.397.635.909</b>        | <b>2.154.273.137</b>              | <b>7.164.351.785</b>       | <b>9.320.624.922</b>    |                            |  |  |  |  |  |

1.III.1.3 /  
ESTRUCTURA Y PROCEDENCIA DE LOS RECURSOS PRESUPUESTARIOS LIQUIDADOS DE LAS UNIVERSIDADES PÚBLICAS ESPAÑOLAS CLASIFICADOS POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS (%).

Año 2017

-En porcentajes-

| Universidad                              | INGRESOS CORRIENTES |                   |                   |                              |                   |                   | OTROS INGRESOS    |                   |                                      |                            |                         |                              | OPERACIONES NO FINANCIERAS             |                            |                         |                               |  |  |
|--|---------------------|-------------------|-------------------|------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------------------------|----------------------------|-------------------------|------------------------------|--|----------------------------|-------------------------|-------------------------------|--|--|
|  | CAPÍTULO 3<br>(1)   | CAPÍTULO 4<br>(2) | CAPÍTULO 5<br>(3) | SUBTOTAL I.C.<br>(4)=(1+*,3) | CAPÍTULO 6<br>(5) | CAPÍTULO 7<br>(6) | CAPÍTULO 8<br>(7) | CAPÍTULO 9<br>(8) | TOTAL<br>INGRESOS<br>(9)=(4+5+6+7+8) | R. PROPIOS<br>(10)=(1+3+5) | R. AJENOS<br>(11)=(2+6) | R. TOTALES<br>(12)=(1+10+11) | TOTAL<br>OPERACIONES<br>(13)=(1+2+3+4) | R. PROPIOS<br>(14)=(1+3+5) | R. AJENOS<br>(15)=(2+6) | R. TOTALES<br>(16)=(13+14+15) |  |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ANDALUCÍA          | 14,73%              | 52,74%            | 67,85%            | 0,01%                        | 31,54%            | 0,14%             | 0,45%             | 1.710.344,035,29  | 15,21%                               | 84,79%                     | 1.700.187,836,11        |                              |  |                            |                         |                               |  |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN             | 20,59%              | 69,90%            | 0,26%             | 90,76%                       | 9,19%             | 0,05%             | 0,05%             | 260.311.523,00    | 20,86%                               | 79,14%                     | 260.174,390,00          |                              |  |                            |                         |                               |  |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANARIAS           | 15,45%              | 77,72%            | 0,51%             | 93,67%                       | 5,87%             | 0,41%             | 0,05%             | 289.326,378,30    | 16,03%                               | 83,97%                     | 288.001,075,26          |                              |  |                            |                         |                               |  |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANTABRIA          | 19,70%              | 66,05%            | 0,64%             | 86,38%                       | 11,43%            | 0,05%             | 2,13%             | 118.137,848,23    | 20,79%                               | 79,21%                     | 115.162,161,18          |                              |  |                            |                         |                               |  |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CASTILLA-LA MANCHA | 18,40%              | 76,80%            | 0,30%             | 95,50%                       | 0,27%             | 0,04%             | 0,20%             | 183.281,437,34    | 19,01%                               | 80,99%                     | 182.831,802,68          |                              |  |                            |                         |                               |  |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CATALUÑA           | 30,51%              | 57,67%            | 0,91%             | 89,10%                       | 0,00%             | 9,63%             | 0,03%             | 1.481.474,948,99  | 31,83%                               | 68,17%                     | 1.462.183,104,8         |                              |  |                            |                         |                               |  |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE EXTREMADURA        | 19,87%              | 67,43%            | 0,45%             | 87,75%                       | 12,25%            | 0,01%             | 1,25%             | 144.586,230,90    | 20,32%                               | 79,68%                     | 144.572,485,90          |                              |  |                            |                         |                               |  |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE GALICIA            | 13,94%              | 65,32%            | 0,43%             | 79,69%                       | 1,14%             | 18,99%            | 0,01%             | 0,16%             | 535.042,016,3                        | 15,55%                     | 84,45%                  | 534.089,094,43               |  |                            |                         |                               |  |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LA RIOJA           | 13,75%              | 81,17%            | 0,27%             | 95,18%                       | 4,10%             | 4,10%             | 0,71%             | 42.351,66,00      | 14,11%                               | 85,89%                     | 42.042,598,00           |                              |  |                            |                         |                               |  |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LAS ISLAS BALEARES | 13,82%              | 57,64%            | 0,15%             | 71,61%                       | 8,99%             | 18,41%            | 0,18%             | 116.186,829,83    | 17,33%                               | 82,67%                     | 93,154,159,40           |                              |  |                            |                         |                               |  |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DEL PAÍS VASCO        | 14,61%              | 79,63%            | 0,21%             | 94,45%                       | 5,55%             | 0,13%             | 0,56%             | 420.782,497,00    | 14,82%                               | 85,18%                     | 420.782,497,00          |                              |  |                            |                         |                               |  |  |
| COMUNIDAD DE CASTILLA Y LEÓN             | 24,00%              | 66,19%            | 0,81%             | 90,99%                       | 0,02%             | 7,90%             | 0,13%             | 550.739,942,94    | 25,10%                               | 74,90%                     | 544.730,289,89          |                              |  |                            |                         |                               |  |  |
| COMUNIDAD DE MADRID                      | 27,05%              | 61,20%            | 0,50%             | 88,75%                       | 0,09%             | 10,81%            | 0,09%             | 0,26%             | 1.603.902,627,24                     | 27,74%                     | 72,24%                  | 1.599.311,264,99             |  |                            |                         |                               |  |  |
| COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA               | 18,28%              | 72,98%            | 0,17%             | 91,43%                       | 0,00%             | 8,57%             | 0,57%             | 76.988,461,15     | 18,45%                               | 81,55%                     | 76.988,461,15           |                              |  |                            |                         |                               |  |  |
| COMUNIDAD VALENCIANA                     | 21,55%              | 62,85%            | 0,42%             | 84,83%                       | 1,18%             | 13,42%            | 0,01%             | 0,57%             | 1.229.720,058,74                     | 23,29%                     | 76,71%                  | 1.222.620,002,76             |  |                            |                         |                               |  |  |
| PRINCIPADO DE ASTURIAS                   | 17,60%              | 71,87%            | 0,22%             | 89,70%                       | 10,16%            | 0,14%             | 0,17%             | 185.225,668,81    | 17,85%                               | 82,15%                     | 184.962,812,68          |                              |  |                            |                         |                               |  |  |
| REGIÓN DE MURCIA                         | 19,70%              | 71,29%            | 0,32%             | 91,31%                       | 0,00%             | 8,43%             | 0,09%             | 0,17%             | 261.690,178,59                       | 20,07%                     | 79,93%                  | 261.017,091,16               |  |                            |                         |                               |  |  |
| <b>TOTAL UU.P. PRESENCIALES</b>          | <b>21,45%</b>       | <b>62,54%</b>     | <b>0,51%</b>      | <b>84,50%</b>                | <b>0,25%</b>      | <b>14,42%</b>     | <b>0,31%</b>      | <b>0,53%</b>      | <b>9.120.085,362,8</b>               | <b>22,39%</b>              | <b>77,61%</b>           | <b>9.133.215,711,27</b>      |  |                            |                         |                               |  |  |
| ESTADÍO                                  | 58,28%              | 37,36%            | 0,04%             | 95,69%                       | 4,24%             | 0,18%             | 187.550,545,98    | 58,37%            | 41,63%                               | 187.408,710,92             |                         |                              |  |                            |                         |                               |  |  |
| TOTAL UU.P. NO PRESENCIALES              | 58,28%              | 37,36%            | 0,04%             | 95,69%                       | 4,24%             | 0,18%             | 187.550,545,98    | 58,37%            | 41,63%                               | 187.408,710,92             |                         |                              |  |                            |                         |                               |  |  |
| <b>TOTAL UU.P. ESPAÑOLAS</b>             | <b>22,18%</b>       | <b>62,06%</b>     | <b>0,50%</b>      | <b>84,72%</b>                | <b>0,24%</b>      | <b>14,22%</b>     | <b>0,30%</b>      | <b>0,52%</b>      | <b>9.397.635,908,6</b>               | <b>23,11%</b>              | <b>76,89%</b>           | <b>9.320.224,922,19</b>      |  |                            |                         |                               |  |  |

**1.III.1.4 /**  
**DETALLE DE LA LIQUIDACIÓN PRESUPUESTARIA CORRESPONDIENTE A LOS PRECIOS PÚBLICOS DE LAS ENSEÑANZAS UNIVERSITARIAS DE 1º Y 2º CICLO Y DE GRADO EN UNIVERSIDADES PÚBLICAS CLASIFICADO POR COMUNIDADES AUTONOMAS(E).**

Año 2017

-En euros-

| Universidad                              | DERECHOS LIQUIDADOS POR VÍAS INDIRECTAS: COMPENSACIONES            |                 |                         |                                      |                       |  |  |  |  |                        | DERECHOS LIQUIDADOS POR VÍAS INDIRECTAS: BONIFICACIONES |  |   |  |                                |  |  |   |             |           |
|--|--|-----------------|-------------------------|--------------------------------------|-----------------------|--|--|--|--|------------------------|---|--|---|--|--------------------------------|--|--|---|-------------|-----------|
|  | Derechos<br>liquidados<br>directamente a<br>los estudiantes<br>(1) | Becarios<br>(2) | Becarios<br>M.E.<br>(3) | Becarios<br>de<br>consejerías<br>(4) | Otros becarios<br>(5) | Otros becarios<br>de<br>Action Social<br>(6) | Otros becarios<br>de<br>Instituciones<br>(7) | Familia<br>numerosa 3H.<br>(8)=<br>(2+...+7) | Familia<br>numerosa 2H.<br>(9)=<br>(1+2+...+7) | Compensaciones<br>(10) | Discapacitados<br>Por<br>Académicos<br>(11)             | Discapacitados<br>Por<br>Resultados<br>numerosa 1º<br>(12) | Discapacitados<br>Por<br>Familia<br>numerosa 1º<br>(13) | Otras<br>bonificaciones<br>(14)=<br>(9+...+13) | Dras<br>bonificaciones<br>(15) | Liquidación de<br>Centros<br>Adscritos<br>(16) | Liquidación de<br>Centros<br>Adscritos<br>(15) | DERECHOS<br>LIQUIDADOS<br>(16)=<br>(1+8+14+5) |             |           |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ANDALUCÍA          | 85.821.049   | 48.340.851      | 4.983.581               | 801.810                              | 1.912.371             | 704.721                                      | 5.428.001                                    | 62.071.735                                   | 1.714.982                                      | 223.935                | 938.983   | 12.144.639   | 15.021.638  | 625.070  | 143.559.492                    |  |  |   |             |           |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN             | 23.517.290   | 7.141.198       | 189.706                 | 9.989                                | 969.914               | 1.825.908                                    | 10.217.915                                   | 471.681                                      | 111.751  | 394.090                | 286.692   | 579.779  | 1.843.794   | 517.110  | 36.096.108                     |  |  |   |             |           |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANARIAS           | 17.379.641   | 8.241.615       | 3.320.339               | 3.225                                | 4.118.03              | 630.848                                      | 12.307.650                                   | 272.362                                      | 30.430   | 84.755                 | 178.275   | 1.691.550  | 2.257.972   | 146.004  | 32.091.287                     |  |  |   |             |           |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANTABRIA          | 4.711.141  | 2.036.315       | 324.342                 | 4.017                                | 5.666.534             | 6.100  | 293.456                                      | 2.694.130                                    | 6.150.255                                      | 6.822.889              | 46.255  | 46.955   | 153.788   | 7.606.286                                      | 23.444.093                     |  |  |   |             |           |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CASTILLA-LA MANCHA | 16.641.1204  | 5.666.534       | 13.221.537              | 732.532                              | 2.785.309             | 712.888                                      | 5.894.874                                    | 53.792.305                                   | 2.226.039                                      | 2.980.067              | 5.041.839   | 926.861  | 12.622.278  | 24.197.144                                     | 9.338.576                      |  |  |   |             |           |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CATALUÑA           | 180.143.610  | 30.445.165      | 13.221.537              | 732.532                              | 2.785.309             | 5.894.874                                    | 933.363                                      | 6.711.381                                    | 59.745   | 112.048                | 49.750  | 29.257   | 347.316   | 61.679   | 15.480.257                     |  |  |   |             |           |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE EXTREMADURA        | 8.359.981  | 5.425.349       | 345.000                 | 76.69                                | 25.191.404            | 10.722.752                                   | 68.709                                       | 600.078                                      | 1.14.499                                       | 1.478.114              | 12.984.153  | 288.862  | 94.458  | 400.016  | 349.622                        | 164.210  | 1.297.168                                      | 492.379                                       |             |           |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE GALICIA            | 2.855.815  | 952.230         | 13.834                  | 13.834                               | 1.261.258             | 906.937                                      | 9.161.395                                    | 8.164  | 44.2.783                                       | 44.2.783               | 1.228.926   | 1.222.990  | 1.072.205   | 1.072.205                                      | 1.072.205                      | 1.072.205                                      | 1.072.205                                      | 39.945.103                                    |             |           |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LA RIOJA           | 8.454.444  | 2.621.258       | 196.815                 | 196.815                              | 194.850.012           | 15.088.608                                   | 15.088.619                                   | -247.075                                     | 80.000   | 1.305.104              | 11.673.436  | 17.032.792   | 85.869  | 17.653   | 162.764                        | 147.653  | 39.948   | 453.887                                       | 96.677      |           |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LAS ISLAS BALEARES | 28.372.256   | 906.937         | 9.161.395               | 9.161.395                            | 7.667.021             | 1.148.350                                    | 74.321                                       | 32.429                                       | 94.407   | 2.111.248              | 6.902.705   | 52.940.733   | 2.867.382   | 8.318.599                                      | 2.867.382                      | 8.318.599                                      | 2.867.382                                      | 8.318.599                                     | 258.976.726 |           |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DEL PAÍS VASCO        | 7.677.021  | 1.148.350       | 30.956.555              | 9.323.284                            | 67.293.050            | 4.323.773                                    | 19.675.998                                   | 4.323.773                                    | 9.059.928                                      | 1.611                  | 236.398   | 1.814.100  | 9.059.928   | 675.971  | 12.865                         | 30.839   | 971.313  | 130.898                                       | 2.151.886   | 3.087.154 |
| COMUNIDAD DE CASTILLA Y LEÓN             | 57.661.068   | 15.088.619      | 194.850.012             | 144.893.786                          | 888.057               | 256.165                                      | 6.902.705                                    | 6.902.705                                    | 52.940.733                                     | 52.940.733             | 5.958.041   | 44.964.727   | 534.936   | 674.162  | 1.222.375                      | 384.286  | 271.394  | 4.323.773                                     | 4.323.773   | 401.658   |
| COMUNIDAD DE MADRID                      | 7.667.021  | 1.148.350       | 9.703.443               | 9.703.443                            | 67.293.050            | 4.323.773                                    | 19.675.998                                   | 4.323.773                                    | 9.059.928                                      | 1.611                  | 236.398   | 1.814.100  | 9.059.928   | 675.971  | 12.865                         | 30.839   | 971.313  | 130.898                                       | 2.151.886   | 3.087.154 |
| COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA               | 7.667.021  | 1.148.350       | 9.703.443               | 9.703.443                            | 67.293.050            | 4.323.773                                    | 19.675.998                                   | 4.323.773                                    | 9.059.928                                      | 1.611                  | 236.398   | 1.814.100  | 9.059.928   | 675.971  | 12.865                         | 30.839   | 971.313  | 130.898                                       | 2.151.886   | 3.087.154 |
| COMUNIDAD VALENCIANA                     | 19.675.998   | 4.323.773       | 4.323.773               | 4.323.773                            | 67.293.050            | 4.323.773                                    | 19.675.998                                   | 4.323.773                                    | 9.059.928                                      | 1.611                  | 236.398   | 1.814.100  | 9.059.928   | 675.971  | 12.865                         | 30.839   | 971.313  | 130.898                                       | 2.151.886   | 3.087.154 |
| PRINCIPADO DE ASTURIAS                   | 22.464.192   | 6.940.520       | 6.940.520               | 6.940.520                            | 67.293.050            | 4.323.773                                    | 19.675.998                                   | 4.323.773                                    | 9.059.928                                      | 1.611                  | 236.398   | 1.814.100  | 9.059.928   | 675.971  | 12.865                         | 30.839   | 971.313  | 130.898                                       | 2.151.886   | 3.087.154 |
| REGIÓN DE MURCIA                         | 771.062.448  | 225.891.817     | 42.064.888              | 2.245.109                            | 7.018.443             | 1.532.108                                    | 34.780.344                                   | 313.552.709                                  | 5.016.066                                      | 8.616.157              | 7.940.422   | 4.325.97   | 27.673.953  | 53.572.296                                     | 21.227.108                     | 1.159.414.561                                  | 33.945.335                                     | 33.945.335                                    | 33.945.335  |           |
| TOTAL UU.PP. PRESENCIALES                | 838.476.390  | 235.595.240     | 42.064.888              | 2.245.109                            | 7.018.443             | 1.532.108                                    | 34.780.344                                   | 323.256.152                                  | 5.016.066                                      | 8.616.157              | 7.940.422   | 4.325.97   | 27.673.953  | 53.572.296                                     | 21.227.108                     | 1.236.731.946                                  | 77.317.385                                     | 77.317.385                                    | 77.317.385  |           |
| ESTADO                                   | 67.613.942   | 9.703.443       | 9.703.443               | 9.703.443                            | 67.613.942            | 9.703.443                                    | 9.703.443                                    | 9.703.443                                    | 9.703.443                                      | 9.703.443              | 9.703.443   | 9.703.443  | 9.703.443   | 9.703.443                                      | 9.703.443                      | 9.703.443                                      | 9.703.443                                      | 9.703.443                                     | 9.703.443   |           |
| TOTAL UU.PP. NO PRESENCIALES             |  |                 |                         |                                      |                       |  |  |  |  |                        |   |  |   |  |                                |  |  |   |             |           |
| TOTAL UU.PP. ESPAÑOLAS                   | 838.476.390  | 235.595.240     | 42.064.888              | 2.245.109                            | 7.018.443             | 1.532.108                                    | 34.780.344                                   | 323.256.152                                  | 5.016.066                                      | 8.616.157              | 7.940.422   | 4.325.97   | 27.673.953  | 53.572.296                                     | 21.227.108                     | 1.236.731.946                                  | 77.317.385                                     | 77.317.385                                    | 77.317.385  |           |

## 1.III.1.5/

**DETALLE DE LA LIQUIDACIÓN PRESUPUESTARIA CORRESPONDIENTE A LOS PRECIOS PÚBLICOS DE LAS ENSEÑANZAS UNIVERSITARIAS DE POSTGRADO Y FORMACIÓN CONTINUA EN UNIVERSIDADES PÚBLICAS CLASIFICADO POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS (c).**

Año 2017

-En euros-

| Universidad                                | MÁSTER<br>(1)         | DOCTORADO<br>(2)     | ENSEÑANZAS<br>PROPIAS<br>(3) | FORMACIÓN<br>CONTINUA<br>(4) | TOTAL<br>(5)=(1+*,+4) | ESTRUCTURA PORCENTUAL (%) |                        |                                    |                                    |
|--|-----------------------|----------------------|------------------------------|------------------------------|-----------------------|---------------------------|------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
|  |                       |                      |                              |                              |                       | MASTER<br>(6)=(1/5)       | DOCTORADO<br>(7)=(2/5) | ENSEÑANZAS<br>PROPIAS<br>(8)=(5/5) | FORMACIÓN<br>CONTINUA<br>(9)=(4/5) |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ANDALUCÍA            | 15.302.333,99         | 2.986.686,18         | 12.650.410,53                | 1.273.872,19                 | 30.213.302,89         | 50,65%                    | 3,27%                  | 41,87%                             | 4,22%                              |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN               | 3.116.834,86          | 4.727.572,00         | 1.853.329,00                 | 2.312.340,00                 | 7.755.095,86          | 40,19%                    | 6,09%                  | 23,90%                             | 29,82%                             |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANARIAS             | 1.321.344,89          | 230.583,87           | 291.550,24                   | 385.761,00                   | 2.229.240,00          | 59,77%                    | 10,34%                 | 13,08%                             | 17,30%                             |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANTABRIA            | 1.303.673,29          | 124.514,72           | 1.180.220,51                 |                              | 2.408.410,52          | 49,98%                    | 4,77%                  |                                    | 45,25%                             |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CASTILLA - LA MANCHA | 1.208.330,52          | 393.409,94           | 3.034.876,64                 |                              | 4.636.617,10          | 26,06%                    | 8,48%                  |                                    | 65,45%                             |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CATALUÑA             | 39.212.860,74         | 6.273.787,14         | 4.982.59,15                  | 24.131.084,65                | 74.460.231,68         | 52,56%                    | 8,41%                  | 6,68%                              | 32,35%                             |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE EXTREMADURA          | 1.047.64,37           | 131.801,39           | 824.295,44                   | 181.285,65                   | 2.184.546,85          | 47,94%                    | 6,03%                  | 37,73%                             | 8,30%                              |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE GALICIA              | 6.809.891,33          | 375.511,93           | 1.874.051,04                 | 102.475,14                   | 9.311.930,44          | 73,13%                    | 6,18%                  | 19,59%                             | 1,10%                              |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LA RIOJA             | 274.400,00            | 73.056,00            |                              |                              | 347.656,00            | 78,99%                    | 21,01%                 |                                    |                                    |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LAS ISLAS BALEARES   | 1.220.23,21           | 129.770,72           | 61.778,75                    | 146.229,04                   | 1.577.999,72          | 77,32%                    | 8,22%                  | 3,92%                              | 10,54%                             |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DEL PAÍS VASCO          | 3.898.85,00           | 1.375.280,00         | 1.101.590,00                 | 632.298,00                   | 7.007.679,00          | 55,33%                    | 19,63%                 | 15,72%                             | 9,02%                              |
| COMUNIDAD DE CASTILLA Y LEÓN               | 7.502.229,08          | 2.289.544,62         | 1.401.252,63                 | 3.528.761,28                 | 14.702.215,63         | 51,03%                    | 15,44%                 | 9,53%                              | 24,00%                             |
| COMUNIDAD DE MADRID                        | 56.763.277,18         | 4.769.579,13         | 36.705.285,42                | 5.897.376,97                 | 104.535.518,70        | 54,49%                    | 4,75%                  | 35,11%                             | 5,64%                              |
| COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA                 | 1.129.319,55          | 158.097,52           | 57.575,94,24                 |                              | 1.744.996,31          | 58,32%                    | 8,18%                  | 32,72%                             |                                    |
| COMUNIDAD VALENCIANA                       | 22.560.970,10         | 2.304.026,79         | 9.555.634,90                 | 19.769.119,62                | 54.189.751,41         | 41,63%                    | 4,25%                  | 17,63%                             | 36,48%                             |
| PRINCIPADO DE ASTURIAS                     | 27.155.644,83         | 3.333.672,38         | 1.146.772,38                 |                              | 4.235.027,39          | 65,02%                    | 7,98%                  | 27,10%                             |                                    |
| REGION DE MURCIA                           | 3.785.510,31          | 973.027,64           | 3.383.718,10                 |                              | 8.142.256,05          | 46,49%                    | 11,95%                 | 41,56%                             |                                    |
| <b>TOTAL UU.PP. PRESENCIALES</b>           | <b>169.312.861,25</b> | <b>21.775.465,79</b> | <b>80.576.873,97</b>         | <b>58.380.649,54</b>         | <b>330.046.050,55</b> | <b>51,30%</b>             | <b>6,60%</b>           | <b>24,41%</b>                      | <b>17,69%</b>                      |
| ESTADO                                     |                       |                      |                              |                              |                       |                           |                        |                                    |                                    |
| <b>TOTAL UU.PP. NO PRESENCIALES</b>        | <b>7.926.884,45</b>   | <b>514.563,69</b>    | <b>9.780.195,40</b>          | <b>18.220.843,54</b>         | <b>43.50%</b>         | <b>2,82%</b>              | <b>53,68%</b>          |                                    |                                    |
| <b>TOTAL UU.PP. ESPAÑOLAS</b>              | <b>177.238.945,70</b> | <b>22.291.229,48</b> | <b>90.357.049,37</b>         | <b>58.380.649,54</b>         | <b>348.266.894,09</b> | <b>50,89%</b>             | <b>6,40%</b>           | <b>25,94%</b>                      | <b>16,74%</b>                      |

UU.PP.: Universidades Públicas.

(1) Máster: Recoge los derechos liquidados procedentes de las enseñanzas universitarias de máster oficial.

(2) Doctorado: Recoge los derechos liquidados procedentes de la matrícula de los programas de doctorado oficial.

(3) Enseñanzas Propias: Recoge los derechos liquidados procedentes de la matrícula de los programas de postgrado propios: máster, especialista y experto.

(4) Formación Continua: Recoge los derechos liquidados procedentes de la matrícula de los cursos ofrecidos en formación continua dirigidos a facilitar y mejorar la empleabilidad de los

1.III.1.9 / PETALLE POR UNIVERSIDADES PÚBLICAS DE LA ESTRUCTURA PRODUCTIVA DEL DESEMPEÑO DE LA INVESTIGACIÓN POR INSTITUTOS Y GRUPOS DE INVESTIGACIÓN CLASIFICADA POR COMUNIDAD AUTÓNOMA Y RAMA DE ENSEÑANZA.

Año 2017

UU.PP.: Universidades Pùblicas.

**1.III.1.Inv /**  
**DETALLE DEL IMPORTE DE LOS DERECHOS RECONOCIDOS EN EL PRESUPUESTO DE LAS UNIVERSIDADES PÚBLICAS EN INVESTIGACIÓN**  
**PLASIFICADO POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS.**

Año 2017

-En euros-

| Tipología<br>Universidad                 | DERECHOS RECONOCIDOS |                  |                             |                        |                                 |                        |
|--|----------------------|------------------|-----------------------------|------------------------|---------------------------------|------------------------|
|  | Investigación BÁSICA |                  |                             | Investigación APLICADA |                                 |                        |
|  | Proyectos<br>Ayudas  | Total            | Contratos<br>de consultoría | Total                  | Consultoría de<br>investigación | Total<br>INVESTIGACIÓN |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ANDALUCÍA          | 61290750             | 90543463         | 151834413                   | 23450844               | 8314879                         | 31765723               |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN             | 10046441             | 9634194          | 19680635                    | 7065903                | 4421906                         | 11487809               |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANARIAS           | 9752002              | 29588871         | 39340873                    | 8294289                | 845191                          | 8937481                |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANTABRIA          | 23882097             | 12183805         | 14571903                    | 8370933                | 1809399                         | 10180332               |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CASTILLA-LA MANCHA | 37127114             | 54581149         | 9170844                     | 3932641                | 146404                          | 4079544                |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CATALUÑA           | 65351432             | 88049983         | 153401416                   | 38944516               | 26785468                        | 65729984               |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE EXTREMADURA        | 31844863             | 8432236          | 12277099                    | 4388563                | 4388563                         | 219131400              |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE GALICIA            | 16082083             | 30727726         | 46809809                    | 12411900               | 8428459                         | 20840359               |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LA RIOJA           | 631740               | 694277           | 1326017                     | 356147                 | 189225                          | 545372                 |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LAS ISLAS BALEARES | 2237013              | 4356376          | 6593389                     | 914562                 | 1090029                         | 2004591                |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DEL PAÍS VASCO        | 36837393             | 12980912         | 49818305                    | 9533516                | 2485701                         | 12019217               |
| COMUNIDAD DE CASTILLA Y LEÓN             | 16994072             | 12947173         | 29941245                    | 6024684                | 7004555                         | 13029239               |
| COMUNIDAD DE MADRID                      | 72337284             | 79900124         | 152837408                   | 32207561               | 13415438                        | 45622999               |
| COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA               | 1003375              | 3001118          | 4004493                     | 887638                 | 585769                          | 14727406               |
| COMUNIDAD VALÉNCIA                       | 28572349             | 55201415         | 93774383                    | 46209161               | 18758086                        | 64917247               |
| PRINCIPADO DE ASTURIAS                   | 11450738             | 4846495          | 16297233                    | 3698080                | 4357778                         | 8065858                |
| REGIÓN DE MURCIA                         | 9102218              | 9027114          | 18150032                    | 3473487                | 3102125                         | 65751612               |
| <b>TOTAL UU.PP. PRESENCIALES</b>         | <b>362234083</b>     | <b>457573431</b> | <b>809809514</b>            | <b>210164425</b>       | <b>101540912</b>                | <b>311705337</b>       |
| ESTADO                                   | 1369841              | 1568594          | 2938435                     | 169840                 | 756018                          | 92858                  |
| <b>TOTAL UU.PP. NO PRESENCIALES</b>      | <b>1369841</b>       | <b>1568594</b>   | <b>2938435</b>              | <b>169840</b>          | <b>756018</b>                   | <b>92858</b>           |
| <b>TOTAL UU.PP. ESPAÑOLAS</b>            | <b>353405924</b>     | <b>459142025</b> | <b>812747949</b>            | <b>210334265</b>       | <b>102296530</b>                | <b>312631195</b>       |

UU.PP.: Universidades Públicas.

I.): Información no disponible.

1.11.1.10 /

DETALLE DEL NÚMERO Y DEL IMPORTE DE LOS DERECHOS RECONOCIDOS EN EL PRESUPUESTO DE LAS UNIVERSIDADES PÚBLICAS DE LAS AYUDAS A LA INVESTIGACIÓN, CLASIFICADO POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS, PROCEDENCIA GEOGRÁFICA DEL CONCEDENTE Y ORIGEN DE LA FINANCIACIÓN.

二〇一七

En euros

| Tipología                                | Número de Ayudas          |         |           |          |          |                        |                 |               |            |            | Derechos Reconocidos      |            |             |                 |            |                        |            |            |            |            |                 |           |
|--|---------------------------|---------|-----------|----------|----------|------------------------|-----------------|---------------|------------|------------|---------------------------|------------|-------------|-----------------|------------|------------------------|------------|------------|------------|------------|-----------------|-----------|
|  | Origen de la financiación |         |           |          |          | Procedencia Geográfica |                 |               |            |            | Origen de la financiación |            |             |                 |            | Procedencia Geográfica |            |            |            |            |                 |           |
|  | Privada                   | Publica | Total     | Regional | Nacional | Europa                 | Resto del mundo | Privada       | Publica    | Total      | Regional                  | Nacional   | Europa      | Resto del mundo | Privada    | Publica                | Total      | Regional   | Nacional   | Europa     | Resto del mundo | Total     |
| Universidad                              | (1)                       | (2)     | (3)=(1+2) | (4)      | (5)      | (6)                    | (7)             | (8)=(6+...+7) | (9)        | (10)       | (11)=(9+10)               | (12)       | (13)        | (14)            | (15)       | (16)=(12+...+15)       | (17)       | (18)       | (19)       | (20)       | (21)            |           |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ANDALUCÍA          | 1                         | 940     | 941       | 200      | 99       | 95                     | 6               | 17            | 11         | 25.500     | 6.290.450                 | 27.398.080 | 31.255.581  | 1.552.474       | 1.014.796  | 61.290.950             | 60.046.441 | 9.170.441  | 6.046.441  | 9.752.002  | 2.388.097       | 3.712.714 |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN             | 4                         | 196     | 200       | 98       | 42       | 40                     | 140             | 200           | 92.267     | 9.956.174  | 10.046.644                | 5.310.500  | 4.735.941   | 2.752.002       | 5.973.486  | 3.756.016              | 2.500      | 9.752.002  | 2.388.097  | 3.712.714  | 65.351.432      |           |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANARIAS           | 140                       | 140     | 140       | 44       | 44       | 1                      | 43              | 44            | 140        | 2.388.097  | 2.388.097                 | 90.000     | 2.298.097   | 3.712.714       | 1.048.112  | 2.304.603              | 10.487.071 | 460.995    | 3.844.863  | 16.082.083 | 6.046.441       |           |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANTABRIA          | 44                        | 163     | 163       | 106      | 57       | 163                    | 163             | 57            | 163        | 45.551.432 | 45.551.432                | 21.879.557 | 25.523.809  | 10.487.071      | 1.048.112  | 2.304.603              | 10.487.071 | 460.995    | 3.844.863  | 16.082.083 | 6.046.441       |           |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CASTILLA-LA MANCHA | 73                        | 1.222   | 1.215     | 604      | 614      | 85                     | 12              | 1.315         | 2.436.108  | 62.715.324 | 62.715.324                | 3.694.863  | 3.694.863   | 10.603.189      | 10.603.189 | 5.072.860              | 3.712.714  | 1.048.112  | 2.304.603  | 10.487.071 | 460.995         | 3.844.863 |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CATALUÑA           | 226                       | 227     | 178       | 49       | 227      | 150                    | 000             | 227           | 150.000    | 15.864.186 | 15.864.186                | 6.046.441  | 6.046.441   | 11.912.740      | 11.912.740 | 10.475                 | 10.475     | 8.794.46   | 8.794.46   | 631.740    | 2.237.013       |           |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE EXTREMADURA        | 2                         | 416     | 418       | 241      | 172      | 5                      | 418             | 217.897       | 418        | 217.897    | 217.897                   | 12         | 19.813      | 6.119.927       | 22.371.013 | 37.319.17              | 1.843.816  | 1.843.816  | 1.843.816  | 1.843.816  | 933.691         | 3.844.863 |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE GALICIA            | 1                         | 11      | 12        | 6        | 5        | 1                      | 12              | 11            | 12         | 11.912.740 | 11.912.740                | 11.912.740 | 11.912.740  | 10.475          | 10.475     | 8.794.46               | 8.794.46   | 631.740    | 2.237.013  | 6.046.441  |                 |           |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LA RIOJA           | 3                         | 140     | 143       | 16       | 120      | 7                      | 143             | 143           | 143        | 2.237.013  | 2.237.013                 | 2.237.013  | 2.237.013   | 2.237.013       | 2.237.013  | 2.237.013              | 2.237.013  | 2.237.013  | 2.237.013  | 2.237.013  |                 |           |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LAS ISLAS BALEARES | 14                        | 273     | 287       | 148      | 111      | 23                     | 5               | 287           | 1.747.844  | 35.089.549 | 38.837.393                | 18.937.275 | 11.072.546  | 5.873.881       | 953.691    | 5.873.881              | 953.691    | 36.837.393 | 16.994.072 | 6.046.441  |                 |           |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DEL PAÍS VASCO        | 25                        | 570     | 595       | 182      | 353      | 54                     | 1               | 595           | 227.853    | 16.766.419 | 16.766.419                | 16.766.419 | 16.766.419  | 16.766.419      | 16.766.419 | 16.766.419             | 16.766.419 | 16.766.419 | 16.766.419 | 16.766.419 |                 |           |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CASTILLA Y LEÓN    | 99                        | 978     | 978       | 267      | 654      | 46                     | 1               | 978           | 4.627.317  | 68.509.967 | 72.937.284                | 14.333.164 | 37.586.161  | 20.131.898      | 876.061    | 20.131.898             | 876.061    | 72.937.284 | 1.003.375  | 1.003.375  |                 |           |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE MADRID             | 31                        | 31      | 31        | 11       | 20       | 31                     | 31              | 31            | 1.003.375  | 1.003.375  | 1.003.375                 | 1.003.375  | 1.003.375   | 1.003.375       | 1.003.375  | 1.003.375              | 1.003.375  | 1.003.375  | 1.003.375  | 1.003.375  |                 |           |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA FORAL DE NAVARRA      | 62                        | 684     | 746       | 323      | 320      | 95                     | 8               | 746           | 1.238.906  | 11.405.238 | 11.405.238                | 11.405.238 | 11.405.238  | 11.405.238      | 11.405.238 | 11.405.238             | 11.405.238 | 11.405.238 | 11.405.238 | 11.405.238 |                 |           |
| COMUNIDAD VALENCIANA                     | 2                         | 393     | 395       | 90       | 285      | 19                     | 1               | 395           | 45.500     | 1.048.112  | 1.048.112                 | 1.048.112  | 1.048.112   | 1.048.112       | 1.048.112  | 1.048.112              | 1.048.112  | 1.048.112  | 1.048.112  | 1.048.112  |                 |           |
| PRINCIPADO DE ASTURIAS                   | 12                        | 486     | 498       | 226      | 223      | 45                     | 4               | 498           | 90.215     | 10.912.019 | 10.912.019                | 9.012.918  | 2.142.261   | 5.250.636       | 1.484.426  | 2.142.261              | 5.250.636  | 1.484.426  | 225.595    | 9.102.918  |                 |           |
| REGIÓN DE MURCIA                         | 299                       | 6.834   | 7.133     | 2.893    | 3.784    | 403                    | 53              | 7.133         | 10.912.019 | 34.170.637 | 35.236.082                | 12.355.907 | 174.013.651 | 50.621.227      | 3.815.297  | 50.621.227             | 3.815.297  | 3.815.297  | 3.815.297  | 3.815.297  |                 |           |
| ESTADO                                   | 1                         | 47      | 48        | 3        | 39       | 6                      | 48              | 30.000        | 1.339.841  | 1.339.841  | 1.339.841                 | 1.339.841  | 1.339.841   | 1.339.841       | 1.339.841  | 1.339.841              | 1.339.841  | 1.339.841  | 1.339.841  |            |                 |           |
| TOTAL UU.PP. NO PRESENCIALES             | 1                         | 47      | 48        | 3        | 39       | 6                      | 48              | 30.000        | 1.339.841  | 1.339.841  | 1.339.841                 | 1.339.841  | 1.339.841   | 1.339.841       | 1.339.841  | 1.339.841              | 1.339.841  | 1.339.841  | 1.339.841  |            |                 |           |
| TOTAL UU.PP. ESPAÑOLAS                   | 300                       | 6.881   | 7.181     | 2.896    | 3.923    | 409                    | 53              | 7.181         | 10.949.019 | 32.656.904 | 35.305.923                | 12.387.807 | 174.703.328 | 51.279.411      | 3.815.297  | 51.279.411             | 3.815.297  | 3.815.297  | 3.815.297  | 3.815.297  |                 |           |

UU.PP.: Universidades Pùblicas.

[...]: Información no disponible.

1.III.14 /  
**DETALLE DEL NÚMERO Y DEL IMPORTE DE LOS DERECHOS RECONOCIDOS EN EL PRESUPUESTO DE LAS UNIVERSIDADES PÚBLICAS CORRESPONDIENTES A LA CONVOCATORIA MINISTERIAL DE AYUDAS  
 DESTINADAS A LA FORMACIÓN DE PERSONAL INVESTIGADOR Y UNIVERSITARIO, CLASIFICADO POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS.**  
 Año 2017

| Universidad                              | FORMACIÓN DE DOCTORES   |                                     |                         | POSTDOCTORAL                        |                         |                                     | FORMACIÓN DE PERSONAL UNIVERSITARIO |                                     |                         | TOTAL                                |                          |                                      |         |
|--|-------------------------|-------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------|---------|
|  | NÚMERO DE AYUDAS<br>(1) | IMPORTE DE LAS<br>AYUDAS (€)<br>(2) | NÚMERO DE AYUDAS<br>(3) | IMPORTE DE LAS<br>AYUDAS (€)<br>(4) | NÚMERO DE AYUDAS<br>(5) | IMPORTE DE LAS<br>AYUDAS (€)<br>(6) | NÚMERO DE AYUDAS<br>(7)             | IMPORTE DE LAS<br>AYUDAS (€)<br>(8) | NÚMERO DE AYUDAS<br>(9) | IMPORTE DE LAS<br>AYUDAS (€)<br>(10) | NÚMERO DE AYUDAS<br>(11) | IMPORTE DE LAS<br>AYUDAS (€)<br>(12) |         |
|  |                         |                                     |                         |                                     |                         |                                     |                                     |                                     |                         |                                      |                          |                                      |         |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ANDALUCÍA          | 92                      | 312                                 | 6.320.037               | 8                                   | 18                      | 403.603                             | 207                                 | 727                                 | 12.588.099              | 307                                  | 1.057                    | 19.311.739                           |         |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN             | 26                      | 74                                  | 1.750.895               | 10                                  | 11                      | 50.000                              | 8                                   | 20                                  | 1.472.890               | 47                                   | 139                      | 3.223.785                            |         |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANARIAS           | 19                      | 67                                  | 339.236                 | 6                                   | 1                       | 183.876                             | 5                                   | 17                                  | 401.115                 | 37                                   | 98                       | 790.351                              |         |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANTABRIA          | 3                       | 37                                  | 859.949                 |                                     |                         |                                     |                                     |                                     | 341.394                 | 14                                   | 55                       | 1.385.119                            |         |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CASTILLA-LA MANCHA | 30                      | 89                                  | 1.712.027               | 9                                   | 29                      | 614.973                             | 73                                  | 276                                 | 5.333.736               | 329                                  | 754                      | 17.112.827                           |         |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CATALUÑA           | 157                     | 449                                 | 9.397.333               | 5                                   | 21                      | 573.835                             | 49                                  | 171                                 | 3.063.204               | 83                                   | 310                      | 15.346.142                           |         |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE EXTREMADURA        | 6                       | 17                                  | 259.000                 |                                     |                         |                                     |                                     |                                     | 846.866                 | 15                                   | 58                       | 1.105.866                            |         |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE GALICIA            | 29                      | 118                                 | 2.621.049               |                                     |                         |                                     |                                     |                                     | 9.110.165               | 283                                  | 21.117.892               | 6.258.467                            |         |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LA RIOJA           | 1                       | 4                                   | 109.131                 |                                     |                         |                                     |                                     |                                     | 53.553                  | 3                                    | 22                       | 515.985                              |         |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LAS ISLAS BALEARES | 6                       | 31                                  | 684.661                 |                                     |                         |                                     |                                     |                                     | 519.857                 | 14                                   | 56                       | 1.369.518                            |         |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DEL PAÍS VASCO        | 24                      | 75                                  | 1.914.749               |                                     |                         |                                     |                                     |                                     | 697.002                 | 34                                   | 106                      | 2.611.751                            |         |
| COMUNIDAD DE CASTILLA Y LEÓN             | 24                      | 80                                  | 1.478.140               | 9                                   | 13                      | 386.670                             | 51                                  | 162                                 | 2.780.022               | 84                                   | 285                      | 4.644.832                            |         |
| COMUNIDAD DE MADRID                      | 113                     | 423                                 | 9.831.323               | 28                                  | 55                      | 2.175.904                           | 142                                 | 480                                 |                         |                                      |                          |                                      |         |
| COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA               | 8                       | 14                                  | 347.270                 | 2                                   | 1                       | 25.000                              | 7                                   |                                     | 1.63.716                | 10                                   | 22                       |                                      |         |
| COMUNIDAD VALENCIANA                     | 66                      | 241                                 | 2.572.856               | 8                                   | 10                      | 1.087.500                           | 96                                  | 386                                 | 5.770.819               | 170                                  | 637                      | 9.431.175                            |         |
| PRINCIPADO DE ASTURIAS                   | 11                      | 44                                  | 939.457                 |                                     |                         |                                     |                                     |                                     | 945.893                 | 31                                   | 108                      | 1.885.350                            |         |
| REGIÓN DE MURCIA                         | 23                      | 75                                  | 1.162.472               | 2                                   | 1                       | 29.000                              | 15                                  | 58                                  | 4.66.747                | 40                                   | 134                      | 1.458.219                            |         |
| <b>TOTAL UPP. PRESENCIALES</b>           | <b>638</b>              | <b>2.150</b>                        | <b>42.301.144</b>       | <b>87</b>                           | <b>160</b>              | <b>5.695.380</b>                    | <b>716</b>                          | <b>2.533</b>                        | <b>44.535.078</b>       | <b>1.441</b>                         | <b>4.843</b>             | <b>92.531.602</b>                    |         |
| ESTADO                                   | 5                       | 21                                  | 336.225                 |                                     |                         |                                     |                                     |                                     |                         | 241.507                              | 8                        | 35                                   | 577.932 |
| TOTAL UPP. NO PRESENCIALES               | 5                       | 21                                  | 336.225                 |                                     |                         |                                     |                                     |                                     |                         | 241.507                              | 8                        | 35                                   | 577.932 |
| <b>TOTAL UPP. ESPAÑOLAS</b>              | <b>643</b>              | <b>2.171</b>                        | <b>42.637.569</b>       | <b>87</b>                           | <b>160</b>              | <b>5.695.380</b>                    | <b>719</b>                          | <b>2.547</b>                        | <b>44.776.585</b>       | <b>1.449</b>                         | <b>4.878</b>             | <b>93.109.534</b>                    |         |

UUPP: Universidades Públicas.

[...]: Información no disponible.

1.III.1.15/  
DETALLE DEL NÚMERO Y DEL IMPORTE DE LOS DERECHOS RECONOCIDOS EN EL PRESUPUESTO DE LAS UNIVERSIDADES PÚBLICAS CORRESPONDIENTES A LA  
CONVOCATORIA MINISTERIAL DE AYUDAS DESTINADAS A LA INCORPORACIÓN DE PERSONAL INVESTIGADOR Y UNIVERSITARIO, CLASIFICADO POR COMUNIDADES  
AUTÓNOMAS.

Año 2017

| Universidad                              | RAMÓN Y CAJAL        |                      |                           | TÉCNICOS DE APOYO    |                      |                           | TOTAL                |                      |                           |
|--|----------------------|----------------------|---------------------------|----------------------|----------------------|---------------------------|----------------------|----------------------|---------------------------|
|  | Número de ayudas     |                      | Importe de las ayudas (€) | Número de ayudas     |                      | Importe de las ayudas (€) | Número de ayudas     |                      | Importe de las ayudas (€) |
|  | Concedidos en el año | Concedidos en el año | Total                     | Concedidos en el año | Concedidos en el año | Total                     | Concedidos en el año | Concedidos en el año | Total                     |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ANDALUCÍA          | 63                   | 145                  | 4.874.977                 | 21                   | 41                   | 672.382                   | 84                   | 186                  | 5.547.359                 |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN             | 8                    | 20                   | 573.680                   | 1                    | 3                    | 61.000                    | 9                    | 23                   | 634.480                   |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANARIAS           | 5                    | 15                   | 777.099                   | 10                   | 11                   | 115.000                   | 15                   | 26                   | 892.099                   |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANTABRIA          | 7                    | 337.658              | 3                         | 5                    | 104.500              | 3                         | 12                   | 442.157              |                           |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CASTILLA-LA MANCHA | 5                    | 10                   | 356.477                   | 2                    | 24.000               | 5                         | 12                   | 380.477              |                           |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CATALUÑA           | 64                   | 128                  | 7.011.105                 | 3                    | 7                    | 96.418                    | 67                   | 135                  | 7.107.523                 |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE EXTREMADURA        | 7                    | 9                    | 14.1720                   | 5                    | 8                    | 64.500                    | 12                   | 17                   | 206.220                   |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE GALICIA            | 8                    | 44                   | 1.412.989                 | 6                    | 10                   | 489.738                   | 14                   | 54                   | 1.902.727                 |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LA RIOJA           | 2                    | 82.728               | 7.477                     |                      |                      | 7.477                     | 2                    | 90.205               |                           |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LAS ISLAS BALEARES | 4                    | 13                   | 369.587                   |                      |                      | 13.000                    | 4                    | 13                   | 382.587                   |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DEL PAÍS VASCO        | 10                   | 24                   | 1.070.617                 |                      |                      | 10                        | 24                   |                      | 1.070.617                 |
| COMUNIDAD DE CASTILLA Y LEÓN             | 9                    | 20                   | 711.001                   | 12                   | 24                   | 369.752                   | 21                   | 44                   | 1.080.752                 |
| COMUNIDAD DE MADRID                      | 45                   | 130                  | 4.386.036                 | 12                   | 26                   | 681.727                   | 57                   | 156                  | 5.057.763                 |
| COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA               | 1                    | 2                    | 62.720                    | 1                    |                      | 13.000                    | 2                    | 2                    | 75.720                    |
| COMUNIDAD VALENCIANA                     | 38                   | 85                   | 1.464.8119                | 4                    | 42                   | 754.433                   | 42                   | 127                  | 2.202.552                 |
| PRINCIPADO DE ASTURIAS                   | 17                   |                      | 769.071                   |                      |                      |                           |                      | 17                   | 769.071                   |
| REGIÓN DE MURCIA                         | 2                    | 13                   | 311.135                   | 2                    | 1                    | 36.000                    | 4                    | 14                   | 347.135                   |
| <b>TOTAL UU.PP. PRESENCIALES</b>         | <b>269</b>           | <b>684</b>           | <b>24.696.520</b>         | <b>80</b>            | <b>180</b>           | <b>3.502.927</b>          | <b>349</b>           | <b>864</b>           | <b>28.199.446</b>         |
| ESTADO                                   | 1                    | 6                    | 11.360                    | 3                    | 5                    | 62.593                    | 4                    | 11                   | 73.953                    |
| <b>TOTAL UU.PP. ESPAÑOLAS</b>            | <b>270</b>           | <b>690</b>           | <b>24.707.380</b>         | <b>83</b>            | <b>185</b>           | <b>3.565.520</b>          | <b>353</b>           | <b>875</b>           | <b>28.273.399</b>         |

UU.PP.: Universidades Públicas.

( ): Información no disponible.

1.II.1.16 /  
**DETALLE DEL NÚMERO Y DEL IMPORTE DE LOS DERECHOS RECONOCIDOS EN EL PRESUPUESTO DE LAS UNIVERSIDADES PÚBLICAS CORRESPONDIENTES A LA CONVOCATORIA MINISTERIAL DE AYUDAS DESTINADAS A LA MOVILIDAD DE PERSONAL INVESTIGADOR Y UNIVERSITARIO, CLASIFICADO POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS.**  
Año 2017

| Universidad                              | MOVILIDAD PREDCTORAL    |                                     |                         | MOVILIDAD PDI A CENTROS EXTRANJEROS |                         |                                     | COOPERACIÓN INTERNACIONAL |                                     |                         | TOTAL                                |                          |                                      |
|--|-------------------------|-------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------|
|  | NÚMERO DE AYUDAS<br>(1) | IMPORTE DE LAS<br>AYUDAS (€)<br>(2) | NÚMERO DE AYUDAS<br>(3) | IMPORTE DE LAS<br>AYUDAS (€)<br>(4) | NÚMERO DE AYUDAS<br>(5) | IMPORTE DE LAS<br>AYUDAS (€)<br>(6) | NÚMERO DE AYUDAS<br>(7)   | IMPORTE DE LAS<br>AYUDAS (€)<br>(8) | NÚMERO DE AYUDAS<br>(9) | IMPORTE DE LAS<br>AYUDAS (€)<br>(10) | NÚMERO DE AYUDAS<br>(11) | IMPORTE DE LAS<br>AYUDAS (€)<br>(12) |
|  |                         |                                     |                         |                                     |                         |                                     |                           |                                     |                         |                                      |                          |                                      |
| COMUNIDAD AUTONOMA DE ANDALUCIA          | 296                     | 53                                  | 1.307.206               | 109                                 | 40                      | 1.327.392                           | 93                        | 405                                 | 93                      | 2.634.598                            | 2.634.598                |                                      |
| COMUNIDAD AUTONOMA DE ARAGON             | 44                      |                                     | 190.894                 | 13                                  | 2                       | 115.230                             |                           | 57                                  | 2                       | 306.124                              |                          |                                      |
| COMUNIDAD AUTONOMA DE CANARIAS           | 8                       | 15                                  | 16.544                  | 7                                   | 7                       | 49.633                              |                           | 15                                  | 22                      | 66.177                               |                          |                                      |
| COMUNIDAD AUTONOMA DE CANTABRIA          | 15                      | 15                                  | 47.275                  | 7                                   | 7                       | 119.157                             |                           | 22                                  | 22                      | 166.432                              |                          |                                      |
| COMUNIDAD AUTONOMA DE CASTILLA-LA MANCHA | 19                      | 9                                   | 58.644                  | 59                                  | 49                      | 82.403                              |                           | 19                                  | 9                       | 141.047                              |                          |                                      |
| COMUNIDAD AUTONOMA DE CATALUNYA          | 111                     | 135                                 | 532.261                 | 72.735                              | 9                       | 755.432                             | 6                         | 8                                   | 27.123                  | 176                                  | 192                      | 1.314.816                            |
| COMUNIDAD AUTONOMA DE EXTREMADURA        | 12                      | 12                                  | 222.544                 | 28                                  | 21                      | 256.197                             |                           |                                     | 21                      | 20                                   | 20                       | 200.692                              |
| COMUNIDAD AUTONOMA DE GALICIA            | 56                      | 5                                   | 3.101                   | 1                                   |                         | 9.288                               |                           |                                     |                         | 84                                   | 26                       | 478.741                              |
| COMUNIDAD AUTONOMA DE LA RIOJA           | 8                       |                                     | 58.141                  | 9                                   | 2                       | 11.070                              |                           |                                     |                         | 2                                    |                          | 12.389                               |
| COMUNIDAD AUTONOMA DE LAS ISLAS BALEARES | 19                      |                                     | 89.044                  | 8                                   | 1                       | 90.594                              |                           |                                     |                         | 17                                   | 2                        | 69.211                               |
| COMUNIDAD AUTONOMA DEL PAIS VASCO        | 65                      | 37                                  | 284.378                 | 20                                  | 13                      | 255.135                             |                           |                                     |                         | 27                                   | 1                        | 179.639                              |
| COMUNIDAD DE CASTILLA Y LEON             | 140                     | 66                                  | 942.160                 | 166                                 | 118                     | 1.462.698                           |                           |                                     |                         | 85                                   | 50                       | 539.513                              |
| COMUNIDAD DE MADRID                      | 11                      |                                     | 37.180                  | 3                                   |                         | 77.331                              |                           |                                     |                         | 326                                  | 184                      | 2.404.838                            |
| COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA               | 126                     | 79                                  | 488.304                 | 36                                  | 51                      | 441.705                             |                           |                                     |                         | 14                                   |                          | 114.511                              |
| COMUNIDAD VALENCIANA                     |                         |                                     |                         |                                     |                         |                                     |                           |                                     |                         | 162                                  | 130                      | 930.010                              |
| PRINCIPADO DE ASTURIAS                   |                         |                                     |                         |                                     |                         |                                     |                           |                                     |                         | 1                                    | 1                        | 17.300                               |
| REGION DE MURCIA                         | 49                      | 46                                  | 193.353                 | 4                                   | 3                       | 44.256                              |                           |                                     |                         | 53                                   | 49                       | 237.609                              |
| <b>TOTAL UU.PP. PRESENCIALES</b>         | <b>1.000</b>            | <b>472</b>                          | <b>4.542.745</b>        | <b>480</b>                          | <b>323</b>              | <b>5.242.778</b>                    | <b>6</b>                  | <b>8</b>                            | <b>27.123</b>           | <b>1.486</b>                         | <b>803</b>               | <b>9.813.645</b>                     |
| ESTADO                                   | 11                      | 2                                   | 57.501                  | 13                                  |                         | 160.675                             |                           |                                     |                         | 24                                   | 2                        | 28.176                               |
| TOTAL UU.PP. NO PRESENCIALES             | 11                      | 2                                   | 57.501                  | 13                                  |                         | 160.675                             |                           |                                     |                         | 24                                   | 2                        | 28.176                               |
| <b>TOTAL UU.PP. ESPAÑOLAS</b>            | <b>1.011</b>            | <b>474</b>                          | <b>4.601.246</b>        | <b>473</b>                          | <b>323</b>              | <b>5.403.453</b>                    | <b>6</b>                  | <b>8</b>                            | <b>27.123</b>           | <b>1.510</b>                         | <b>805</b>               | <b>10.31.821</b>                     |

UU.PP.: Universidades Públicas.

(.): Información no disponible.

**1.III.1.7 /**  
**DETALLE DEL NÚMERO Y DEL IMPORTE DE LOS DERECHOS RECONOCIDOS EN EL PRESUPUESTO DE LAS UNIVERSIDADES PÚBLICAS CORRESPONDIENTES A LA CONVOCATORIA MINISTERIAL DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DEL PLAN ESTATAL**  
**DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TÉCNICA E INNOVACIÓN (2013-2016), CLASIFICADO POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS.**

Año 2017

| Universidad                              | HUMANIDADES Y CIENCIAS SOCIALES |            |                              |                   |                     |            | MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES |                   |                     |            |                              |                   | CIENCIAS DE LA VIDA Y AGROALIMENTACIÓN |            |                              |                   |                     |              | TECNOLOGÍA DE LA PRODUCCIÓN Y LAS COMUNICACIONES |                    |                     |            |                              |            | TOTAL |  |
|--|---------------------------------|------------|------------------------------|-------------------|---------------------|------------|-------------------------------------|-------------------|---------------------|------------|------------------------------|-------------------|--|------------|------------------------------|-------------------|---------------------|--------------|--|--------------------|---------------------|------------|------------------------------|------------|-------|--|
|  | NÚMERO DE PROYECTOS             |            | IMPORTE DE LOS PROYECTOS (€) |                   | NÚMERO DE PROYECTOS |            | IMPORTE DE LOS PROYECTOS (€)        |                   | NÚMERO DE PROYECTOS |            | IMPORTE DE LOS PROYECTOS (€) |                   | NÚMERO DE PROYECTOS                    |            | IMPORTE DE LOS PROYECTOS (€) |                   | NÚMERO DE PROYECTOS |              | IMPORTE DE LOS PROYECTOS (€)                     |                    | NÚMERO DE PROYECTOS |            | IMPORTE DE LOS PROYECTOS (€) |            |       |  |
|  | SOLICITADOS                     | CONCEDIDOS | SOLICITADOS                  | CONCEDIDOS        | SOLICITADOS         | CONCEDIDOS | SOLICITADOS                         | CONCEDIDOS        | SOLICITADOS         | CONCEDIDOS | SOLICITADOS                  | CONCEDIDOS        | SOLICITADOS                            | CONCEDIDOS | SOLICITADOS                  | CONCEDIDOS        | SOLICITADOS         | CONCEDIDOS   | SOLICITADOS                                      | CONCEDIDOS         | SOLICITADOS         | CONCEDIDOS | SOLICITADOS                  | CONCEDIDOS |       |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ANDALUCÍA          | 308                             | 122        | 16.693.655                   | 2.555.733         | 185                 | 59         | 23.205.062                          | 3.632.973         | 248                 | 91         | 33.043.771                   | 6.888.680         | 190                                    | 53         | 27.546.071                   | 3.847.141         | 931                 | 330          | 10.508.560                                       | 1.6924.526         |                     |            |                              |            |       |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN             | 50                              | 26         | 3.887.283                    | 1.369.971         | 37                  | 14         | 5.076.924                           | 2.152.178         | 43                  | 15         | 5.164.670                    | 2.108.151         | 85                                     | 42         | 13.642.424                   | 4.974.832         | 215                 | 97           | 27.771.301                                       | 10.605.132         |                     |            |                              |            |       |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANARIAS           | 39                              | 17         | 2.414.350                    | 617.342           | 47                  | 15         | 5.857.873                           | 1.235.154         | 29                  | 7          | 3.371.453                    | 680.216           | 32                                     | 11         | 3.817.365                    | 1.205.720         | 147                 | 50           | 15.441.041                                       | 3.758.432          |                     |            |                              |            |       |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANTABRIA          | 11                              | 8          | 1.046.049                    | 180.331           | 35                  | 22         | 6.450.179                           | 1.825.030         | 11                  | 4          | 2.398.035                    | 445.242           | 38                                     | 23         | 7.886.860                    | 1.587.731         | 95                  | 57           | 17.771.123                                       | 4.008.334          |                     |            |                              |            |       |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CASTILLA-LA MANCHA | 3                               | 1          | 246.238                      | 48.400            | 9                   | 5          | 989.933                             | 616.683           | 17                  | 11         | 2.195.285                    | 1.811.157         | 8                                      | 3          | 828.489                      | 187.389           | 37                  | 20           | 4.259.946  | 2.663.629          |                     |            |                              |            |       |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CATALUÑA           | 195                             | 103        | 18.762.949                   | 5.514.457         | 79                  | 40         | 14.081.007                          | 5.430.468         | 115                 | 44         | 18.852.359                   | 6.292.515         | 182                                    | 94         | 30.122.613                   | 11.792.269        | 571                 | 281          | 81.818.929                                       | 29.029.709         |                     |            |                              |            |       |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE EXTREMADURA        | 21                              | 6          | 1.499.183                    | 164.560           | 13                  | 3          | 2.000.044                           | 1.200.044         | 13                  | 8          | 3.044.975                    | 2.926.400         | 10                                     | 4          | 1.553.667                    | 231.231           | 58                  | 21           | 8.281.512  | 1.945.801          |                     |            |                              |            |       |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE GALICIA            | 48                              |            |                              |                   |                     |            |                                     |                   |                     |            |                              |                   |  |            |                              |                   |                     |              |  |                    |                     |            |                              |            |       |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LA RIOJA           | 11                              | 4          | 833.448                      | 215.380           | 3                   | 1          | 344.523                             | 1.089.594         | 32                  | 7          | 4                            | 1.228.262         | 361.569                                | 6          | 2                            | 438.842           | 86.273              | 27           | 10   | 2.785.052          | 663.222             |            |                              |            |       |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LAS ISLAS BALEARES | 37                              | 18         | 2.779.685                    | 691.152           | 11                  | 6          | 1.841.028                           | 819.291           | 8                   | 1          | 2.140.404                    | 193.600           | 11                                     | 10         | 2.469.921                    | 1.164.625         | 67                  | 35           | 9.251.039  | 2.868.668          |                     |            |                              |            |       |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DEL PAÍS VASCO        | 56                              | 27         | 3.876.541                    | 649.566           | 71                  | 34         | 11.023.576                          | 2.631.683         | 33                  | 8          | 4.997.657                    | 656.484           | 47                                     | 15         | 7.327.738                    | 1.418.870         | 207                 | 84           | 27.601.512                                       | 5.356.604          |                     |            |                              |            |       |  |
| COMUNIDAD DE CASTILLA Y LEÓN             | 51                              | 25         | 1.926.173                    | 786.439           | 32                  | 14         | 2.521.192                           | 513.952           | 42                  | 20         | 4.590.477                    | 1.889.886         | 33                                     | 17         | 3.845.115                    | 1.354.601         | 158                 | 76           | 12.972.957                                       | 4.564.878          |                     |            |                              |            |       |  |
| COMUNIDAD DE MADRID                      | 307                             | 155        | 23.236.326                   | 4.707.722         | 124                 | 57         | 17.271.011                          | 7.792.125         | 234                 | 132        | 24.565.396                   | 9.985.124         | 428                                    | 236        | 48.671.650                   | 22.797.898        | 1.093               | 580          | 113.748.383                                      | 45.422.869         |                     |            |                              |            |       |  |
| COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA               | 12                              | 6          | 720.645                      | 59.912            | 5                   | 1          | 464.735                             | 188.291           | 7                   | 4          | 1.647.536                    | 591.536           | 9                                      | 6          | 1.228.131                    | 1.241.939         | 33                  | 17           | 4.061.047  | 2.081.678          |                     |            |                              |            |       |  |
| COMUNIDAD VALENCIANA                     | 55                              | 12         | 4.332.228                    | 373.336           | 54                  | 16         | 7.787.665                           | 2.275.566         | 56                  | 20         | 9.430.951                    | 2.219.322         | 217                                    | 30         | 29.630.694                   | 5.826.050         | 382                 | 78           | 51.221.538                                       | 10.674.298         |                     |            |                              |            |       |  |
| PRINCIPADO DE ASTURIAS                   |                                 |            |                              |                   |                     |            |                                     |                   |                     |            |                              |                   |  |            |                              |                   |                     |              |  |                    |                     |            |                              |            |       |  |
| REGIÓN DE MURCIA                         | 71                              | 18         | 2.422.229                    | 596.745           | 33                  | 11         | 4.176.288                           | 702.544           | 36                  | 21         | 6.883.542                    | 1.636.620         | 23                                     | 12         | 4.158.467                    | 912.825           | 163                 | 62           | 17.640.525                                       | 3.848.734          |                     |            |                              |            |       |  |
| <b>TOTAL UU.PP. PRESENCIALES</b>         | <b>1.127</b>                    | <b>596</b> | <b>84.762.982</b>            | <b>19.731.115</b> | <b>738</b>          | <b>310</b> | <b>103.918.944</b>                  | <b>31.337.141</b> | <b>900</b>          | <b>422</b> | <b>123.614.774</b>           | <b>40.445.210</b> | <b>1.319</b>                           | <b>612</b> | <b>183.198.047</b>           | <b>62.868.988</b> | <b>4.184</b>        | <b>1.940</b> | <b>495.494.747</b>                               | <b>154.382.456</b> |                     |            |                              |            |       |  |
| ESTADO                                   | 27                              | 11         | 1.494.634                    | 688.878           | 3                   | 1          | 1.604.456                           | 56.345            | 7                   | 4          | 4.756.326                    | 38.721            | 11                                     | 5          | 859.485                      | 320.496           | 48.0                | 21,0         | 2.993.901  | 1.104.440          |                     |            |                              |            |       |  |
| TOTAL UU.PP. NO PRESENCIALES             | 27                              | 11         | 1.498.634                    | 688.878           | 3                   | 1          | 1.604.456                           | 56.345            | 7                   | 4          | 4.756.326                    | 38.721            | 11                                     | 5          | 859.485                      | 320.496           | 48.0                | 21,0         | 2.993.901  | 1.104.440          |                     |            |                              |            |       |  |
| <b>TOTAL UU.PP. ESPAÑOLAS</b>            | <b>1.254</b>                    | <b>607</b> | <b>86.261.616</b>            | <b>20.419.993</b> | <b>741</b>          | <b>311</b> | <b>104.079.400</b>                  | <b>31.393.486</b> | <b>907</b>          | <b>426</b> | <b>124.690.100</b>           | <b>40.483.931</b> | <b>1.330</b>                           | <b>617</b> | <b>184.057.532</b>           | <b>63.189.484</b> | <b>4.232</b>        | <b>1.961</b> | <b>498.488.648</b>                               | <b>155.486.894</b> |                     |            |                              |            |       |  |

UU.PP.: Universidades Públicas.

[..]: Información no disponible.

## 1.III.1.11 /

**DETALLE DEL NÚMERO Y DEL IMPORTE DE LOS DERECHOS RECONOCIDOS EN EL PRESUPUESTO DE LAS UNIVERSIDADES PÚBLICAS DE LOS PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN, SEGÚN PROCEDENCIA GEOGRÁFICA DEL CONCEDENTE Y ORIGEN DE LA FINANCIACIÓN, CLASIFICADO POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS.**

Año 2017

-En euros-

| Tipología                                | NÚMERO DE PROYECTOS       |              |              |              |              |              |                        |               |                   |                    |                    |                   | DERECHOS RECONOCIDOS      |                    |                  |                    |                  |          |                        |  |  |
|--|---------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|------------------------|---------------|-------------------|--------------------|--------------------|-------------------|---------------------------|--------------------|------------------|--------------------|------------------|----------|------------------------|--|--|
|  | Origen de la financiación |              |              |              |              |              | Procedencia Geográfica |               |                   |                    |                    |                   | Origen de la financiación |                    |                  |                    |                  |          | Procedencia Geográfica |  |  |
|  | Universidad               | Private      | Publique     | Nacional     | Regional     | Total        | Europa                 | Mundo         | Private           | Publique           | Nacional           | Regional          | Total                     | Europa             | Mundo            | Private            | Nacional         | Regional | Total                  |  |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ANDALUCÍA          | 25                        | 1.013        | 1.038        | 135          | 745          | 1.27         | 31                     | 1.038         | 1.173             | 552                | 69.369.810         | 90.543.463        | 32.114.931                | 35.310.657         | 217.98.519       | 1.359.356          | 50.53.453        |          |                        |  |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN             | 20                        | 20           | 1            | 17           | 2            | 20           |                        | 38.000        | 9.576.194         | 9.634.194          | 64.752             | 7.520.261         | 2.049.181                 |                    |                  | 9.534.194          |                  |          |                        |  |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANARIAS           | 8                         | 248          | 256          | 74           | 143          | 38           | 1                      | 256           | 275.100           | 29.313.771         | 29.588.871         | 3.405.243         | 12.838.355                | 13.261.525         | 63.748           | 29.588.871         |                  |          |                        |  |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANTABRIA          | 10                        | 57           | 67           | 19           | 26           | 22           |                        | 67            | 316.802           | 11.867.003         | 12.183.805         | 1.378.208         | 6.242.568                 | 4.536.963          | 26.086           | 12.183.805         |                  |          |                        |  |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CASTILLA-LA MANCHA | 22                        | 12           | 12           | 10           | 22           | 48           |                        | 22            | 5.458.149         | 5.458.149          | 1.914.150          | 1.833.910         | 1.710.089                 |                    | 5.458.149        |                    |                  |          |                        |  |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CATALUÑA           | 148                       | 776          | 924          | 225          | 486          | 194          | 19                     | 924           | 4.603.497         | 83.446.486         | 88.049.983         | 12.221.081        | 45.204.738                | 28.547.738         | 2.076.449        | 88.049.983         |                  |          |                        |  |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE EXTREMADURA        | 10                        | 151          | 161          | 69           | 76           | 16           |                        | 161           | 89.306            | 8.342.430          | 8.432.236          | 2.906.866         | 2.130.451                 | 3.374.929          |                  | 8.432.236          |                  |          |                        |  |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE GALICIA            | 16                        | 513          | 529          | 204          | 270          | 53           | 2                      | 529           | 720.406           | 30.007.120         | 30.727.726         | 15.023.980        | 9.904.001                 | 5.782.109          | 17.636           | 30.727.726         |                  |          |                        |  |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LA RIOJA           | 2                         | 31           | 33           | 2            | 23           | 8            |                        | 33            | 105.200           | 589.077            | 694.277            | 24.100            | 670.177                   |                    |                  | 694.277            |                  |          |                        |  |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LAS ISLAS BALEARES | 3                         | 89           | 92           | 36           | 49           | 7            |                        | 92            | 4.356.376         | 4.356.376          | 2.953.066          | 1.403.310         |                           |                    | 4.356.376        |                    |                  |          |                        |  |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DEL PAÍS VASCO        | 14                        | 214          | 228          | 102          | 98           | 23           | 5                      | 228           | 498.457           | 12.482.455         | 12.980.912         | 3.636.499         | 5.468.726                 | 2.962.443          | 913.243          | 12.980.912         |                  |          |                        |  |  |
| COMUNIDAD DE CASTILLA Y LEÓN             | 43                        | 496          | 539          | 115          | 369          | 53           | 2                      | 539           | 557.159           | 12.399.014         | 12.947.173         | 3.339.221         | 6.912.613                 | 2.649.404          | 45.934           | 12.947.173         |                  |          |                        |  |  |
| COMUNIDAD DE MADRID                      | 312                       | 2.405        | 2.717        | 285          | 1.627        | 792          | 13                     | 2.717         | 5.075.275         | 74.874.850         | 79.900.124         | 8.032.201         | 44.875.782                | 28.601.612         | 390.529          | 79.900.124         |                  |          |                        |  |  |
| COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA               | 70                        | 70           | 70           | 46           | 21           | 3            |                        | 70            | 27.487            | 2.973.632          | 3.001.118          | 624.581           | 2.370.791                 | 5.746              |                  | 3.001.118          |                  |          |                        |  |  |
| COMUNIDAD VALENCIANA                     | 28                        | 1.226        | 1.254        | 369          | 651          | 227          | 7                      | 1.254         | 510.165           | 54.691.250         | 55.201.415         | 112.449.648       | 25.090.401                | 17.416.221         | 245.145          | 55.201.415         |                  |          |                        |  |  |
| PRINCIPADO DE ASTURIAS                   | 9                         | 149          | 158          | 2            | 154          | 1            | 1                      | 158           | 4.384.495         | 4.384.495          | 4.846.495          | 286.000           | 4.522.145                 | 19.850             | 20.500           | 4.846.495          |                  |          |                        |  |  |
| REGIÓN DE MURCIA                         | 330                       | 128          | 189          | 13           |              |              |                        | 330           | 9.027.114         | 2.217.681          | 4.281.026          | 25.28.407         |                           |                    | 9.027.114        |                    |                  |          |                        |  |  |
| <b>TOTAL UU.PP. PRESENCIALES</b>         | <b>428</b>                | <b>7.810</b> | <b>8.438</b> | <b>1.824</b> | <b>4.954</b> | <b>1.579</b> | <b>81</b>              | <b>8.438</b>  | <b>14.453.203</b> | <b>443.120.228</b> | <b>457.573.431</b> | <b>99.637.133</b> | <b>218.129.625</b>        | <b>134.648.047</b> | <b>5.158.626</b> | <b>457.573.431</b> |                  |          |                        |  |  |
| ESTADO                                   | 4                         | 46           | 50           | 42           | 8            |              |                        | 50            | 10.000            |                    |                    |                   |                           |                    |                  |                    | 1.156.236        |          |                        |  |  |
| <b>TOTAL UU.PP. NO PRESENCIALES</b>      | <b>4</b>                  | <b>46</b>    | <b>50</b>    | <b>42</b>    | <b>8</b>     | <b>50</b>    | <b>50</b>              | <b>10.000</b> | <b>1.558.594</b>  | <b>1.568.594</b>   | <b>1.568.594</b>   | <b>1.568.594</b>  | <b>412.358</b>            | <b>1.156.236</b>   | <b>1.568.594</b> | <b>1.568.594</b>   | <b>1.568.594</b> |          |                        |  |  |
| <b>TOTAL UU.PP. ESPAÑOLAS</b>            | <b>632</b>                | <b>7.856</b> | <b>8.488</b> | <b>1.824</b> | <b>4.996</b> | <b>1.587</b> | <b>81</b>              | <b>8.488</b>  | <b>14.463.203</b> | <b>444.678.822</b> | <b>457.142.025</b> | <b>99.637.133</b> | <b>218.561.983</b>        | <b>135.804.283</b> | <b>5.158.626</b> | <b>459.142.025</b> |                  |          |                        |  |  |

UU.PP.: Universidades Públicas.

[...]: Información no disponible.

## 1.III.1.12 /

**DETALLE DEL NÚMERO Y DEL IMPORTE DE LOS DERECHOS RECONOCIDOS EN EL PRESUPUESTO DE LAS UNIVERSIDADES PÚBLICAS DE LOS CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN, SEGÚN PROCEDENCIA GEOGRÁFICA DEL CONTRATANTE Y ORIGEN DE LA FINANCIACIÓN, CLASIFICADO POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS.**

Año 2017

-En euros-

| Tipología                                | NÚMERO DE CONTRATOS       |              |               |              |              |                        |            |                 |                    |                   | DERECHOS RECONOCIDOS      |                   |                   |                   |                   |                        |
|--|---------------------------|--------------|---------------|--------------|--------------|------------------------|------------|-----------------|--------------------|-------------------|---------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|------------------------|
|  | Origen de la financiación |              |               |              |              | Procedencia Geográfica |            |                 |                    |                   | Origen de la financiación |                   |                   |                   |                   | Procedencia Geográfica |
|  | Universidad               | Privada      | Publ. Local   | Regional     | Nacional     | Europa                 | Mundo      | Resto del mundo | Publ. Local        | Regional          | Nacional                  | Europa            | Mundo             | Resto del mundo   | Total             |                        |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ANDALUCÍA          | 695                       | 182          | 877           | 412          | 399          | 34                     | 32         | 877             | 19.101.711         | 3.540.153         | 23.450.844                | 9.264.442         | 1.346.771         | 932.375           | 23.450.844        |                        |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN             | 182                       | 24           | 206           | 103          | 84           | 14                     | 5          | 206             | 6.279.862          | 786.041           | 7.065.903                 | 2.821.755         | 3.005.953         | 238.878           | 999.317           |                        |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANARIAS           | 201                       | 125          | 326           | 276          | 40           | 8                      | 2          | 326             | 4.185.781          | 4.107.508         | 8.294.289                 | 7.175.341         | 90.321            | 11.107            | 147.521           |                        |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANTABRIA          | 116                       | 84           | 200           | 95           | 71           | 10                     | 24         | 200             | 4.251.943          | 4.118.990         | 8.370.933                 | 3.341.882         | 2.628.954         | 320.835           | 2.079.262         |                        |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CASTILLA-LA MANCHA | 36                        | 22           | 58            | 30           | 23           | 2                      | 3          | 58              | 2.879.307          | 1.053.333         | 3.932.641                 | 937.968           | 2.456.92          | 22.118            | 225.593           |                        |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CASTILLA-LA MANCHA | 1.393                     | 459          | 1.882         | 1.050        | 495          | 147                    | 160        | 1.882           | 31.485.669         | 7.458.848         | 38.944.516                | 22.625.106        | 8.286.259         | 3.185.712         | 4.837.439         |                        |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE EXTREMADURA        | 278                       | 63           | 341           | 192          | 141          | 6                      | 2          | 341             | 24.738.215         | 1.910.349         | 4.388.563                 | 2.469.970         | 1.829.935         | 85.158            | 3.500             |                        |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE GALICIA            | 259                       | 60           | 319           | 209          | 93           | 8                      | 9          | 319             | 10.137.833         | 2.274.067         | 12.411.900                | 7.772.448         | 3.883.851         | 204.153           | 551.447           |                        |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LA RIOJA           | 16                        | 10           | 26            | 21           | 5            | 5                      | 26         | 222.391         | 133.756            | 365.147           | 317.942                   | 38.204            | 147               | 356.147           |                   |                        |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LAS ISLAS BALEARES | 17                        | 6            | 23            | 16           | 4            | 3                      | 23         | 637.916         | 276.646            | 914.562           | 770.654                   | 75.722            | 68.185            | 914.562           |                   |                        |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DEL PAÍS VASCO        | 864                       | 290          | 1.154         | 813          | 283          | 47                     | 11         | 1.154           | 6.071.912          | 3.461.604         | 9.533.516                 | 7.064.450         | 1.707.223         | 531.103           | 230.739           |                        |
| COMUNIDAD DE CASTILLA Y LEÓN             | 429                       | 130          | 569           | 288          | 201          | 9                      | 61         | 559             | 4.063.438          | 1.961.246         | 6.024.684                 | 2.600.276         | 2.126.563         | 250.771           | 1.047.094         |                        |
| COMUNIDAD DE MADRID                      | 2.636                     | 236          | 2.872         | 525          | 259          | 52                     | 36         | 2.872           | 26.993.822         | 5.213.739         | 32.207.561                | 11.860.872        | 17.639.313        | 1.198.075         | 1.509.300         |                        |
| COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA               | 123                       | 37           | 160           | 101          | 58           | 1                      | 160        | 796.690         | 90.948             | 887.638           | 408.246                   | 431.201           | 48.191            | 887.638           |                   |                        |
| COMUNIDAD VALENCIANA                     | 1.380                     | 350          | 1.730         | 1.014        | 450          | 171                    | 95         | 1.730           | 27.879.573         | 18.329.588        | 46.209.161                | 12.156.935        | 12.978.939        | 15.309.048        | 5.784.240         |                        |
| PRINCIPADO DE ASTURIAS                   | 58                        | 23           | 81            | 60           | 15           | 3                      | 3          | 81              | 2.398.405          | 1.299.675         | 3.698.080                 | 2.891.186         | 556.451           | 207.308           | 43.136            |                        |
| REGIÓN DE MURCIA                         | 83                        | 23           | 106           | 62           | 33           | 11                     | 11         | 106             | 2.742.350          | 731.137           | 3.473.487                 | 1.972.267         | 944.624           | 50.400            | 3.473.487         |                        |
| <b>TOTAL UU.PP. PRESENCIALES</b>         | <b>8.766</b>              | <b>2.124</b> | <b>10.890</b> | <b>5.267</b> | <b>4.654</b> | <b>526</b>             | <b>443</b> | <b>10.890</b>   | <b>153.416.819</b> | <b>56.747.607</b> | <b>210.164.425</b>        | <b>99.124.565</b> | <b>68.824.898</b> | <b>23.773.609</b> | <b>18.441.363</b> |                        |
| ESTADO                                   | 13                        | 4            | 17            | 11           | 3            | 2                      | 1          | 17              | 119.840            | 50.000            | 169.840                   | 123.560           | 5.500             | 13.500            | 27.280            |                        |
| <b>TOTAL UU.PP. NO PRESENCIALES</b>      | <b>13</b>                 | <b>4</b>     | <b>17</b>     | <b>11</b>    | <b>3</b>     | <b>2</b>               | <b>1</b>   | <b>17</b>       | <b>119.840</b>     | <b>50.000</b>     | <b>169.840</b>            | <b>123.560</b>    | <b>5.500</b>      | <b>13.500</b>     | <b>27.280</b>     |                        |
| <b>TOTAL UU.PP. ESPAÑOLAS</b>            | <b>8.779</b>              | <b>2.128</b> | <b>10.907</b> | <b>5.278</b> | <b>4.657</b> | <b>528</b>             | <b>444</b> | <b>10.907</b>   | <b>153.536.459</b> | <b>56.797.607</b> | <b>210.334.265</b>        | <b>99.248.115</b> | <b>68.830.398</b> | <b>23.787.109</b> | <b>18.468.643</b> |                        |

UU.PP.: Universidades Públicas.

[...]: Información no disponible.

## 1.III.1.13 /

**DETALLE DEL NÚMERO Y DEL IMPORTE DE LOS DERECHOS RECONOCIDOS EN EL PRESUPUESTO DE LAS UNIVERSIDADES PÚBLICAS DE LOS SERVICIOS DE CONSULTORÍA CIENTÍFICA, SEGÚN PROCEDENCIA GEOGRÁFICA DEL CONTRATANTE Y ORIGEN DE LA FINANCIACIÓN, CLASIFICADO POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS.**

Año 2017

-En euros-

| Tipología                                | NÚMERO DE SERVICIOS DE CONSULTORÍA CIENTÍFICA |               |               |               |              |            |                        |               |                   |                   |                    |                   | DERECHOS RECONOCIDOS      |                  |                  |                    |                   |                   |                        |                  |                    |                   |                   |                  |                  |       |
|--|---|---------------|---------------|---------------|--------------|------------|------------------------|---------------|-------------------|-------------------|--------------------|-------------------|---------------------------|------------------|------------------|--------------------|-------------------|-------------------|------------------------|------------------|--------------------|-------------------|-------------------|------------------|------------------|-------|
|  | Origen de la financiación                     |               |               |               |              |            | Procedencia Geográfica |               |                   |                   |                    |                   | Origen de la financiación |                  |                  |                    |                   |                   | Procedencia Geográfica |                  |                    |                   |                   |                  |                  |       |
|  | Universidad                                   | Privada       | Pública       | Regional      | Nacional     | Mundial    | Resto de Europa        | Mundial       | Resto de Europa   | Pública           | Regional           | Total             | Resto de Europa           | Nacional         | Resto de Europa  | Mundial            | Resto de Europa   | Total             | Resto de Europa        | Mundial          | Resto de Europa    | Total             | Resto de Europa   | Mundial          | Resto de Europa  |       |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ANDALUCÍA          | 1.286   | 371           | 1.639         | 1.011         | 445          | 160        | 43                     | 1.659         | 5129.851          | 3.265.026         | 8.314.879          | 4.671.725         | 3.037.054                 | 319.844          | 720.256          | 8.314.879          | 720.256           | 8.314.879         | 720.256                | 8.314.879        | 720.256            | 8.314.879         | 720.256           | 8.314.879        | 720.256          |       |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN             | 429   | 65            | 494           | 233           | 233          | 19         | 9                      | 494           | 334.844           | 1.080.062         | 4.421.906          | 1.113.416         | 3.056.900                 | 43.895           | 207.695          | 4.421.906          | 207.695           | 4.421.906         | 207.695                | 4.421.906        | 207.695            | 4.421.906         | 207.695           | 4.421.906        | 207.695          |       |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANARIAS           | 73  | 21            | 94            | 51            | 41           | 1          | 1                      | 94            | 1.618.997         | 190.401           | 1.809.399          | 848.326           | 842.450                   | 90.644           | 7.979            | 1.809.399          | 848.326           | 1.809.399         | 848.326                | 1.809.399        | 848.326            | 1.809.399         | 848.326           | 1.809.399        | 848.326          |       |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANTABRIA          | 252   | 60            | 312           | 106           | 200          | 1          | 5                      | 312           | 120.354           | 26.550            | 146.904            | 9.999             | 130.713                   | 6.192            | 146.904          | 9.999              | 146.904           | 9.999             | 146.904                | 9.999            | 146.904            | 9.999             | 146.904           | 9.999            | 146.904          | 9.999 |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CASTILLA-LA MANCHA | 6.817   | 7.470         | 14.287        | 10.952        | 2.918        | 284        | 133                    | 14.287        | 19.783.783        | 7.001.685         | 26.785.668         | 15.607.988        | 5.936.959                 | 3.362.924        | 1.827.596        | 26.785.668         | 15.607.988        | 26.785.668        | 15.607.988             | 26.785.668       | 15.607.988         | 26.785.668        | 15.607.988        | 26.785.668       | 15.607.988       |       |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CATALUÑA           | 1.296   | 334           | 1.630         | 989           | 525          | 85         | 31                     | 1.630         | 5766.214          | 2.663.245         | 8.428.459          | 5.209.005         | 2.463.331                 | 501.928          | 254.195          | 8.428.459          | 5.209.005         | 8.428.459         | 5.209.005              | 8.428.459        | 5.209.005          | 8.428.459         | 5.209.005         | 8.428.459        | 5.209.005        |       |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE EXTREMADURA        | 32  | 9             | 41            | 11            | 41           | 11         | 4                      | 41            | 154.084           | 35.142            | 189.225            | 57.784            | 116.831                   | 9.180            | 5.535            | 189.225            | 57.784            | 189.225           | 57.784                 | 189.225          | 57.784             | 189.225           | 57.784            | 189.225          | 57.784           |       |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LA RIOJA           | 79  | 35            | 114           | 87            | 22           | 4          | 1                      | 114           | 74.745            | 348.285           | 1.090.029          | 776.831           | 238.881                   | 72.317           | 2.000            | 1.090.029          | 776.831           | 1.090.029         | 776.831                | 1.090.029        | 776.831            | 1.090.029         | 776.831           | 1.090.029        | 776.831          |       |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LAS ISLAS BALEARES | 538   | 106           | 644           | 411           | 211          | 21         | 1                      | 644           | 1.979.856         | 505.846           | 2.485.701          | 1.782.992         | 653.116                   | 49.243           | 350              | 2.485.701          | 1.782.992         | 2.485.701         | 1.782.992              | 2.485.701        | 1.782.992          | 2.485.701         | 1.782.992         | 2.485.701        | 1.782.992        |       |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DEL PAÍS VASCO        | 1.028   | 556           | 1.584         | 850           | 717          | 8          | 9                      | 1.584         | 4.577.389         | 2.427.165         | 7.004.555          | 3.231.506         | 3.511.623                 | 74.291           | 187.134          | 7.004.555          | 3.231.506         | 7.004.555         | 3.231.506              | 7.004.555        | 3.231.506          | 7.004.555         | 3.231.506         | 7.004.555        | 3.231.506        |       |
| COMUNIDAD DE CASTILLA Y LEÓN             | 2.114   | 65            | 2.179         | 642           | 1.514        | 9          | 14                     | 2.179         | 11.658.730        | 1.556.708         | 13.415.438         | 3.516.962         | 9.253.733                 | 150.707          | 224.036          | 13.415.438         | 3.516.962         | 13.415.438        | 3.516.962              | 13.415.438       | 3.516.962          | 13.415.438        | 3.516.962         | 13.415.438       | 3.516.962        |       |
| COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA               | 39  | 11            | 50            | 30            | 19           | 1          | 50                     | 387.555       | 198.213           | 585.769           | 375.610            | 200.152           | 10.007                    | 585.769          | 375.610          | 585.769            | 375.610           | 585.769           | 375.610                | 585.769          | 375.610            | 585.769           | 375.610           | 585.769          | 375.610          |       |
| COMUNIDAD VALENCIANA                     | 4.686   | 962           | 5.648         | 3.030         | 2.346        | 163        | 109                    | 5.648         | 14.187.527        | 4.570.559         | 18.758.086         | 9.592.685         | 6.173.266                 | 1.510.449        | 1.481.686        | 18.758.086         | 9.592.685         | 18.758.086        | 9.592.685              | 18.758.086       | 9.592.685          | 18.758.086        | 9.592.685         | 18.758.086       | 9.592.685        |       |
| PRINCIPADO DE ASTURIAS                   | 355   | 90            | 445           | 245           | 178          | 10         | 12                     | 445           | 3.733.413         | 1.184.345         | 4.357.778          | 2.227.702         | 1.478.152                 | 478.872          | 173.052          | 4.357.778          | 2.227.702         | 4.357.778         | 2.227.702              | 4.357.778        | 2.227.702          | 4.357.778         | 2.227.702         | 4.357.778        | 2.227.702        |       |
| REGIÓN DE MURCIA                         | 679   | 154           | 833           | 465           | 340          | 21         | 7                      | 833           | 2.283.022         | 819.103           | 3.102.125          | 1.618.646         | 1.293.695                 | 165.104          | 24.680           | 3.102.125          | 1.618.646         | 3.102.125         | 1.618.646              | 3.102.125        | 1.618.646          | 3.102.125         | 1.618.646         | 3.102.125        | 1.618.646        |       |
| <b>TOTAL UU.PP. PRESENCIALES</b>         | <b>19.705</b>                                 | <b>10.369</b> | <b>30.014</b> | <b>19.113</b> | <b>9.734</b> | <b>791</b> | <b>376</b>             | <b>30.014</b> | <b>75.003.365</b> | <b>26.537.547</b> | <b>101.540.912</b> | <b>51.602.349</b> | <b>37.976.750</b>         | <b>6.845.596</b> | <b>5.116.196</b> | <b>101.540.912</b> | <b>51.602.349</b> | <b>37.976.750</b> | <b>6.845.596</b>       | <b>5.116.196</b> | <b>101.540.912</b> | <b>51.602.349</b> | <b>37.976.750</b> | <b>6.845.596</b> | <b>5.116.196</b> |       |
| ESTADO                                   | 44  | 7             | 51            | 36            | 10           | 4          | 1                      | 51            | 703.178           | 52.840            | 756.018            | 474.756           | 245.117                   | 16.880           | 19.265           | 756.018            | 474.756           | 756.018           | 474.756                | 756.018          | 474.756            | 756.018           | 474.756           | 756.018          | 474.756          |       |
| <b>TOTAL UU.PP. NO PRESENCIALES</b>      | <b>44</b>                                     | <b>7</b>      | <b>51</b>     | <b>36</b>     | <b>10</b>    | <b>4</b>   | <b>1</b>               | <b>51</b>     | <b>703.178</b>    | <b>52.840</b>     | <b>756.018</b>     | <b>474.756</b>    | <b>245.117</b>            | <b>16.880</b>    | <b>19.265</b>    | <b>756.018</b>     | <b>474.756</b>    | <b>756.018</b>    | <b>474.756</b>         | <b>756.018</b>   | <b>474.756</b>     | <b>756.018</b>    | <b>474.756</b>    | <b>756.018</b>   | <b>474.756</b>   |       |
| <b>TOTAL UU.PP. ESPAÑOLAS</b>            | <b>19.749</b>                                 | <b>10.316</b> | <b>30.065</b> | <b>19.149</b> | <b>9.744</b> | <b>795</b> | <b>377</b>             | <b>30.065</b> | <b>75.706.543</b> | <b>26.590.387</b> | <b>102.296.930</b> | <b>52.077.125</b> | <b>38.221.867</b>         | <b>6.882.476</b> | <b>5.135.461</b> | <b>102.296.930</b> | <b>52.077.125</b> | <b>38.221.867</b> | <b>6.882.476</b>       | <b>5.135.461</b> | <b>102.296.930</b> | <b>52.077.125</b> | <b>38.221.867</b> | <b>6.882.476</b> | <b>5.135.461</b> |       |

UU.PP.: Universidades Públicas.

[...]: Información no disponible.

| Universidad                              | ARTES Y HUMANIDADES |                           |                   | CIENCIAS SOCIALES Y JURÍDICAS |                  |                           | CIENCIAS         |                           |                   | CIENCIAS DE LA SALUD      |                  |                           | INGENIERÍA Y ARQUITECTURA |                           |                   | TOTAL                     |                  |                           |
|--|---------------------|---------------------------|-------------------|-------------------------------|------------------|---------------------------|------------------|---------------------------|-------------------|---------------------------|------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|-------------------|---------------------------|------------------|---------------------------|
|  | NÚMERO DE AYUDAS    | IMPORTE DE LAS AYUDAS (€) | NÚMERO DE AYUDAS  | IMPORTE DE LAS AYUDAS (€)     | NÚMERO DE AYUDAS | IMPORTE DE LAS AYUDAS (€) | NÚMERO DE AYUDAS | IMPORTE DE LAS AYUDAS (€) | NÚMERO DE AYUDAS  | IMPORTE DE LAS AYUDAS (€) | NÚMERO DE AYUDAS | IMPORTE DE LAS AYUDAS (€) | NÚMERO DE AYUDAS          | IMPORTE DE LAS AYUDAS (€) | NÚMERO DE AYUDAS  | IMPORTE DE LAS AYUDAS (€) | NÚMERO DE AYUDAS | IMPORTE DE LAS AYUDAS (€) |
|  |                     |                           |                   |                               |                  |                           |                  |                           |                   |                           |                  |                           |                           |                           |                   |                           |                  |                           |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ANDALUCÍA          | 696                 | 340                       | 2.121.160         | 1.026                         | 390              | 2.600.107                 | 1.042            | 396                       | 4.289.954         | 4.79                      | 261              | 1.839.143                 | 1.404                     | 1.012                     | 2.810.142         | 4.647                     | 2.399            | 13.640.507                |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN             | 20                  | 20                        | 25.035            | 21                            | 21               | 45.786                    | 26               | 26                        | 55.132            | 9                         | 9                | 10.229                    | 16                        | 16                        | 25.271            | 92                        | 92               | 161.453                   |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANARIAS           | 56                  | 18                        | 566.208           | 104                           | 12               | 366.911                   | 82               | 25                        | 666.803           | 67                        | 25               | 782.757                   | 30                        | 19                        | 551.778           | 339                       | 99               | 2.934.457                 |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANTABRIA          | 45                  | 45                        | 20.350            | 83                            | 83               | 33.778                    | 46               | 46                        | 35.559            | 31                        | 31               | 13.965                    | 133                       | 133                       | 65.476            | 338                       | 338              | 169.128                   |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CASTILLA-LA MANCHA | 60                  | 40                        | 407.856           | 45                            | 45               | 366.322                   | 77               | 77                        | 84.8320           | 42                        | 42               | 287.414                   | 142                       | 142                       | 1.622.252         | 367                       | 366              | 3.332.764                 |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CATALUÑA           | 90                  | 171                       | 1.872.316         | 98                            | 258              | 2.329.692                 | 126              | 263                       | 2.889.299         | 167                       | 279              | 3.080.227                 | 227                       | 227                       | 3.839.709         | 708                       | 1.339            | 14.010.228                |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE EXTREMADURA        | 5                   | 5                         | 56.000            | 1                             | 1                | 10.000                    | 2                | 2                         | 22.000            | 1                         | 1                | 20.000                    | 1                         | 1                         | 12.000            | 10                        | 10               | 120.000                   |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE GALICIA            | 69                  | 69                        | 416.718           | 160                           | 162              | 249.848                   | 175              | 175                       | 553.008           | 141                       | 141              | 70.630                    | 48                        | 49                        | 332.574           | 593                       | 596              | 1.622.779                 |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LA RIOJA           | 65                  | 21                        | 116.778           | 64                            | 10               | 39.063                    | 98               | 33                        | 99.3417           | [...]                     | 1                | 7.905                     | 11                        | 11                        | 30.332            | 238                       | 76               | 1.186.506                 |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LAS ISLAS BALEARES | 107                 | [...]                     | 135.542           | 128                           | [...]            | 163.233                   | 173              | 173                       | 220.074           | 76                        | [...]            | 96.191                    | 87                        | [...]                     | 10.766            | 571                       | [...]            | 725.806                   |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DEL PAÍS VASCO        | 31                  | 38                        | 610.334           | 61                            | 86               | 1.040.306                 | 73               | 112                       | 3.239.102         | 50                        | 71               | 1.379.849                 | 52                        | 52                        | 3.659.202         | 267                       | 429              | 9.728.793                 |
| COMUNIDAD DE CASTILLA Y LEÓN             | 156                 | 41                        | 867.223           | 251                           | 24               | 608.204                   | 320              | 26                        | 1.037.439         | 164                       | 29               | 796.833                   | 171                       | 26                        | 652.185           | 1.062                     | 146              | 3.961.885                 |
| COMUNIDAD DE MADRID                      | 266                 | 225                       | 1.392.376         | 582                           | 270              | 1.612.798                 | 384              | 374                       | 3.465.577         | 191                       | 204              | 1.327.659                 | 928                       | 804                       | 2.893.437         | 2.351                     | 1.877            | 10.691.827                |
| COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA               | 2                   | 2                         | 1.005             | 21                            | 21               | 32.354                    | 5                | 5                         | 9.616             | 3                         | 3                | 1.680                     | 15                        | 15                        | 22.041            | 46                        | 46               | 66.676                    |
| COMUNIDAD VALENCIANA                     | 200                 | 163                       | 1.149.202         | 359                           | 339              | 2.034.073                 | 321              | 255                       | 2.140.733         | 139                       | 122              | 905.481                   | 160                       | 131                       | 1.167.100         | 1.179                     | 1.020            | 7.398.589                 |
| PRINCIPADO DE ASTURIAS                   | 22                  | 22                        | 12.457            | 27                            | 27               | 15.751                    | 8                | 8                         | 8.800             | 11                        | 11               | 4.440                     | 5                         | 5                         | 4.800             | 73                        | 73               | 46.249                    |
| REGIÓN DE MURCIA                         | 1                   | 1                         | 344               | 13                            | 13               | 27.378                    | 37               | 37                        | 82.793            | 96                        | 96               | 14.875                    | 147                       | 147                       | 259.230           |                           |                  |                           |
| <b>TOTAL UPP. PRESENCIALES</b>           | <b>1.891</b>        | <b>1.241</b>              | <b>9.770.885</b>  | <b>3.044</b>                  | <b>1.762</b>     | <b>11.577.606</b>         | <b>2.995</b>     | <b>1.870</b>              | <b>20.557.226</b> | <b>1.571</b>              | <b>1.230</b>     | <b>10.623.429</b>         | <b>3.527</b>              | <b>2.950</b>              | <b>17.547.781</b> | <b>13.028</b>             | <b>9.053</b>     | <b>70.076.876</b>         |
| ESTADO                                   | 14                  | 36                        | 720.445           | 10                            | 18               | 294.543                   | 7                | 19                        | 421.369           | 3                         | 10               | 155.149                   | 7                         | 7                         | 216.935           | 41                        | 90               | 1.810.461                 |
| <b>TOTAL UPP. NO PRESENCIALES</b>        | <b>14</b>           | <b>36</b>                 | <b>720.445</b>    | <b>10</b>                     | <b>18</b>        | <b>294.543</b>            | <b>7</b>         | <b>19</b>                 | <b>421.369</b>    | <b>3</b>                  | <b>10</b>        | <b>155.149</b>            | <b>7</b>                  | <b>7</b>                  | <b>216.935</b>    | <b>41</b>                 | <b>90</b>        | <b>1.810.461</b>          |
| <b>TOTAL UPP. ESPAÑOLAS</b>              | <b>1.905</b>        | <b>1.277</b>              | <b>10.491.320</b> | <b>3.054</b>                  | <b>1.780</b>     | <b>11.874.149</b>         | <b>3.002</b>     | <b>1.889</b>              | <b>20.778.595</b> | <b>1.574</b>              | <b>1.240</b>     | <b>10.778.595</b>         | <b>3.534</b>              | <b>2.957</b>              | <b>17.744.716</b> | <b>13.069</b>             | <b>9.143</b>     | <b>71.887.357</b>         |

UJPP.: Universidades Públicas.

[...]: Información no disponible.

**1.III.1.18 /**  
**DETALLE POR UNIVERSIDADES PÚBLICAS DEL COMPORTAMIENTO FINANCIERO DEL PLAN PROPIO DE INVESTIGACIÓN CORRESPONDIENTE AL ÁMBITO DE LOS PROYECTOS,, CLASIFICADO POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS Y RAMA DE  
ENSEÑANZA.**

Año 2017

| Universidad                              | ARTES Y HUMANIDADES |                          |                     | CIENCIAS SOCIALES Y JURÍDICAS |                     |                          | CIENCIAS            |                          |                     | CIENCIAS DE LA SALUD     |                     |                          | INGENIERÍA Y ARQUITECTURA |                          |                     | TOTAL                    |                     |                          |
|--|---------------------|--------------------------|---------------------|-------------------------------|---------------------|--------------------------|---------------------|--------------------------|---------------------|--------------------------|---------------------|--------------------------|---------------------------|--------------------------|---------------------|--------------------------|---------------------|--------------------------|
|  | NÚMERO DE PROYECTOS | IMPORTE DE PROYECTOS (€) | NÚMERO DE PROYECTOS | IMPORTE DE PROYECTOS (€)      | NÚMERO DE PROYECTOS | IMPORTE DE PROYECTOS (€) | NÚMERO DE PROYECTOS | IMPORTE DE PROYECTOS (€) | NÚMERO DE PROYECTOS | IMPORTE DE PROYECTOS (€) | NÚMERO DE PROYECTOS | IMPORTE DE PROYECTOS (€) | NÚMERO DE PROYECTOS       | IMPORTE DE PROYECTOS (€) | NÚMERO DE PROYECTOS | IMPORTE DE PROYECTOS (€) | NÚMERO DE PROYECTOS | IMPORTE DE PROYECTOS (€) |
|  |                     |                          |                     |                               |                     |                          |                     |                          |                     |                          |                     |                          |                           |                          |                     |                          |                     |                          |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ANDALUCÍA          | 11                  | 8                        | 24.200              | 27                            | 28                  | 55.179                   | 44                  | 27                       | 233.690             | 40                       | 44                  | 119.033                  | 35                        | 35                       | 132.298             | 152                      | 142                 | 564.400                  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN             | 8                   | 8                        | 17.485              | 18                            | 18                  | 124.800                  | 15                  | 15                       | 33.500              | 7                        | 7                   | 17.300                   | 17                        | 17                       | 37.400              | 65                       | 65                  | 230.485                  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANARIAS           | 5                   |                          | 18.057              | 28                            |                     | 4.769.973                | 28                  |                          | 3.221.432           | 14                       |                     | 2.049.709                | 22                        |                          | 5.002.691           | 97                       |                     | 15.329.762               |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANTABRIA          | 2                   |                          | 35.000              | 5                             |                     | 84.000                   |                     |                          | 1                   |                          |                     | 17.000                   |                           |                          |                     | 8                        |                     | 136.000                  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CASTILLA-LA MANCHA | 5                   | 35                       | 172.650             | 8                             | 41                  | 259.500                  | 9                   | 44                       | 266.500             | 3                        | 18                  | 13                       | 60                        |                          | 326.100             | 38                       | 198                 | 1.027.750                |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE EXTREMADURA        |                     |                          | 1                   |                               |                     | 5.000                    |                     |                          |                     |                          |                     | 1                        | 1                         |                          | 5.000               | 2                        | 2                   | 10.000                   |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE GALICIA            |                     |                          | 4                   |                               |                     | 80.000                   | 2                   | 2                        |                     | 40.000                   |                     | 1                        | 1                         |                          | 20.000              | 7                        | 7                   | 140.000                  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LA RIOJA           | 2                   |                          | 13.817              |                               |                     | 1.909                    | 1                   | 6                        | 21.394              |                          |                     | 4                        | 3                         |                          | 22.023              | 7                        | 13                  | 59.143                   |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LAS ISLAS BALEARES | 5                   | 21                       | 208.626             | 9                             | 22                  | 415.616                  | 27                  | 50                       | 1.202.184           | 22                       | 32                  | 458.651                  | 38                        | 58                       | 940.773             | 101                      | 183                 | 3.225.649                |
| PRINCIPADO DE ASTURIAS                   | 6                   |                          | 41.500              | 11                            |                     | 317.654                  | 9                   | 11                       | 201.447             | 3                        | 4                   | 243.707                  | 9                         | 9                        | 219.260             | 38                       | 44                  | 1.023.568                |
| REGIÓN DE MURCIA                         |                     |                          |                     |                               |                     |                          |                     |                          |                     |                          |                     | 4                        | 4                         |                          | 38.814              | 4                        | 4                   | 38.814                   |
| <b>TOTAL UPP. PRESENCIALES</b>           | <b>66</b>           | <b>109</b>               | <b>997.349</b>      | <b>148</b>                    | <b>161</b>          | <b>6.626.568</b>         | <b>184</b>          | <b>241</b>               | <b>5.823.663</b>    | <b>118</b>               | <b>154</b>          | <b>3.312.482</b>         | <b>174</b>                | <b>260</b>               | <b>7.309.060</b>    | <b>690</b>               | <b>954</b>          | <b>24.069.122</b>        |
| ESTADO                                   | 6                   | 3                        | 55.365              | 7                             | 3                   | 711.365                  | 4                   | 3                        | 85.634              | 5                        | 3                   | 703.265                  | 5                         | 3                        | 91.582              | 27                       | 15                  | 1.452.211                |
| TOTAL UPP. NO PRESENCIALES               | 6                   | 3                        | 55.365              | 7                             | 3                   | 712.365                  | 4                   | 3                        | 85.634              | 5                        | 3                   | 703.265                  | 5                         | 3                        | 91.582              | 27                       | 15                  | 1.452.211                |
| <b>TOTAL UPP. ESPAÑOLAS</b>              | <b>72</b>           | <b>112</b>               | <b>1.056.714</b>    | <b>155</b>                    | <b>164</b>          | <b>7.388.933</b>         | <b>188</b>          | <b>244</b>               | <b>5.909.297</b>    | <b>123</b>               | <b>154</b>          | <b>4.015.747</b>         | <b>179</b>                | <b>263</b>               | <b>7.400.642</b>    | <b>717</b>               | <b>969</b>          | <b>25.721.333</b>        |

UU.PP.: Universidades Públicas.

[.]: Información no disponible.

**1.III.2.2 /**  
**ESTRUCTURA DE LOS ESTADOS PRESUPUESTARIOS DE GASTOS CONTRAÍDOS DE LAS UNIVERSIDADES PÚBLICAS ESPAÑOLAS, CLASIFICADO POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS. (€).**

Año 2017

-En euros-

| Universidad                              | GASTOS CORRIENTES    |                      |                   |                    |                                |                      | OTROS GASTOS      |                   |                    | TOTAL<br>(1)+(5+6+7+8+9) |
|--|----------------------|----------------------|-------------------|--------------------|--------------------------------|----------------------|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------------|
|  | CAPÍTULO 1<br>(1)    | CAPÍTULO 2<br>(2)    | CAPÍTULO 3<br>(3) | CAPÍTULO 4<br>(4)  | SUBTOTAL 6.C.<br>(5)+(1+...+4) | CAPÍTULO 6<br>(6)    | CAPÍTULO 7<br>(7) | CAPÍTULO 8<br>(8) | CAPÍTULO 9<br>(9)  |                          |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ANDALUCÍA          | 1.118.492.801        | 219.391.037          | 3.783.854         | 73.246.752         | 1.414.914.444                  | 263.545.756          | 3.044.325         | 5.419.809         | 10.558.758         | 1.697.433.092            |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN             | 184.554.405          | 32.731.426           | 225.890           | 3.391.501          | 221.003.322                    | 31.879.587           |                   |                   | 3.134.282          | 266.017.191              |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANARIAS           | 206.016.750          | 37.083.860           | 201.786           | 10.054.435         | 253.356.831                    | 35.674.447           | 137.930           | 97.6300           | 2.643.162          | 292.388.669              |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANTABRIA          | 68.069.248           | 12.053.752           | 59.201            | 242.761            | 82.424.861                     | 32.756.376           | 326.510           | 73.302            | 508.271            | 116.089.320              |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CASTILLA-LA MANCHA | 135.143.220          | 27.321.667           | 20.665            | 3.123.942          | 165.610.095                    | 41.727.628           |                   | 63.660            | 178.771            | 207.580.054              |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CATALUÑA           | 974.993.554          | 220.620.330          | 6.716.260         | 66.069.943         | 1.768.400.088                  | 147.515.789          | 15.653.320        | 337.045           | 21.454.344         | 1.453.322.986            |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE EXTREMADURA        | 100.752.330          | 14.420.969           | 32.927            | 3.237.034          | 118.443.760                    | 21.038.857           |                   | 10.200            | 578.726            | 140.071.543              |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE GALICIA            | 334.137.248          | 64.593.419           | 1318.89           | 14.352.694         | 41.401.950                     | 103.256.762          | 592.631           | 573.353           | 13.956.473         | 522.779.969              |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LA RIOJA           | 31.223.185           | 6.446.000            | 36.706            | 1.412.789          | 39.118.680                     | 3.360.590            |                   |                   | 63.321             | 43.113.591               |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LAS ISLAS BALEARES | 63.402.413           | 9.821.833            | 623.569           | 1.201.889          | 75.049.694                     | 16.634.494           | 18.714            |                   | 162.223            | 93.324.125               |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DEL PAÍS VASCO        | 329.979.704          | 64.020.699           | 277.984           | 7426.021           | 401.703.678                    | 19.447.869           |                   |                   | 2.623.958          | 423.775.505              |
| COMUNIDAD DE CASTILLA Y LEÓN             | 355.735.596          | 81.753.326           | 752.781           | 16.286.078         | 454.747.801                    | 67.656.251           | 1.409.000         | 305.239           | 11.395.555         | 535.513.846              |
| COMUNIDAD DE MADRID                      | 988.272.857          | 209.505.693          | 2.711.049         | 47.980.752         | 1.248.470.351                  | 256.256.676          | 11.511.867        | 2.336.448         | 21.602.993         | 1.560.178.334            |
| COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA               | 50.875.736           | 10.967.913           | 3.368             | 1.656.461          | 63.303.677                     | 14.895.857           |                   | 1.000             |                    | 78.200.534               |
| COMUNIDAD VALENCIANA                     | 633.633.552          | 172.298.633          | 14.079.900        | 31.645.294         | 85.165.379                     | 216.401.666          | 4.615.018         | 900               | 78.902.127         | 1.151.577.089            |
| PRINCIPADO DE ASTURIAS                   | 128.987.167          | 20.394.475           | 93.071            | 3.919.776          | 153.394.488                    | 27.590.552           | 124.800           | 203.150           | 378.528            | 181.691.818              |
| REGIÓN DE MURCIA                         | 187.392.910          | 35.724.821           | 200.766           | 5.398.596          | 228.717.094                    | 44.611.676           |                   | 144.980           | 1.622.816          | 275.076.566              |
| <b>TOTAL UPP. PRESENCIALES</b>           | <b>5.897.764.275</b> | <b>1.239.159.214</b> | <b>31.137.968</b> | <b>292.656.736</b> | <b>7.454.718.93</b>            | <b>1.344.250.832</b> | <b>37.434.113</b> | <b>10.445.387</b> | <b>171.395.307</b> | <b>9.018.243.833</b>     |
| ESTADÍO                                  | 110.974.452          | 30.691.026           | 131.990           | 36.673.663         | 178.471.601                    | 3.856.552            | 95.415            | 136.114           | 5.466.711          | 188.024.594              |
| TOTAL UPP. NO PRESENCIALES               | 110.974.452          | 30.691.026           | 131.990           | 36.673.663         | 178.471.601                    | 3.856.552            | 95.615            | 136.114           | 5.466.711          | 188.024.594              |
| <b>TOTAL UPP. ESPAÑOLAS</b>              | <b>6.002.739.127</b> | <b>1.269.850.310</b> | <b>31.269.957</b> | <b>329.330.399</b> | <b>7.333.189.794</b>           | <b>1.348.105.395</b> | <b>37.529.723</b> | <b>10.581.501</b> | <b>176.862.018</b> | <b>9.206.268.427</b>     |

U.P.P.: Universidades Públicas.

**1.III.2.3 /**  
**ESTRUCTURA DE LOS ESTADOS PRESUPUESTARIOS DE GASTOS CONTRAÍDOS DE LAS UNIVERSIDADES PÚBLICAS ESPAÑOLAS, CLASIFICADO POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS. (%).**

Año 2017

-En porcentajes-

| Universidad                              | GASTOS CORRIENTES |                   |                   |                   |                                |                   | OTROS GASTOS      |                   |                   | TOTAL<br>GASTOS<br>(1)+(5)+(6)+(7)+(8) |
|--|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--|
|  | CAPÍTULO 1<br>(1) | CAPÍTULO 2<br>(2) | CAPÍTULO 3<br>(3) | CAPÍTULO 4<br>(4) | SUBTOTAL G.C.<br>(5)=(1+...+4) | CAPÍTULO 6<br>(6) | CAPÍTULO 7<br>(7) | CAPÍTULO 8<br>(8) | CAPÍTULO 9<br>(9) |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ANDALUCÍA          | 65,89%            | 12,92%            | 0,22%             | 4,32%             | 83,35%                         | 15,53%            | 0,18%             | 0,32%             | 0,62%             | 1,97 483,092,49                        |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN             | 72,13%            | 12,78%            | 0,09%             | 1,32%             | 86,32%                         | 12,45%            | 0,05%             | 0,33%             | 1,22%             | 256,017,191,00                         |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANARIAS           | 70,46%            | 12,68%            | 0,07%             | 3,64%             | 86,65%                         | 12,20%            | 0,05%             | 0,33%             | 0,77%             | 292,388,569,09                         |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANTABRIA          | 58,64%            | 10,38%            | 0,05%             | 1,93%             | 71,00%                         | 28,22%            | 0,28%             | 0,05%             | 0,66%             | 116,089,320,02                         |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CASTILLA-LA MANCHA | 65,10%            | 13,16%            | 0,01%             | 1,50%             | 79,78%                         | 20,10%            | 0,03%             | 0,07%             | 207,580,054,34    |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CATALUÑA           | 67,09%            | 15,18%            | 0,46%             | 4,55%             | 87,27%                         | 10,15%            | 1,08%             | 0,02%             | 1,18%             | 1,453,362,385,55                       |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE EXTREMADURA        | 71,93%            | 10,30%            | 0,02%             | 2,31%             | 84,56%                         | 15,02%            | 0,01%             | 0,01%             | 0,41%             | 140,071,542,84                         |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE GALICIA            | 62,72%            | 12,12%            | 0,25%             | 2,69%             | 77,78%                         | 19,38%            | 0,11%             | 0,11%             | 2,67%             | 532,779,769,42                         |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LA RIOJA           | 72,42%            | 14,95%            | 0,09%             | 3,28%             | 90,73%                         | 7,79%             | 0,02%             | 0,47%             | 1,47%             | 43,113,591,00                          |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LAS ISLAS BALEARES | 67,94%            | 10,52%            | 0,67%             | 1,29%             | 80,42%                         | 17,82%            | 0,02%             | 1,71%             | 93,324,124,91     |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DEL PAÍS VASCO        | 77,87%            | 15,11%            | 0,07%             | 1,75%             | 94,79%                         | 4,59%             | 0,26%             | 0,05%             | 0,62%             | 423,775,505,00                         |
| COMUNIDAD DE CASTILLA Y LEÓN             | 66,47%            | 15,27%            | 0,14%             | 3,04%             | 84,92%                         | 12,63%            | 0,26%             | 0,05%             | 2,13%             | 535,513,345,78                         |
| COMUNIDAD DE MADRID                      | 64,17%            | 13,60%            | 0,18%             | 3,12%             | 81,06%                         | 16,64%            | 0,75%             | 0,15%             | 1,40%             | 1,540,178,334,47                       |
| COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA               | 64,80%            | 14,03%            | 0,00%             | 2,12%             | 80,95%                         | 19,05%            | 0,03%             | 0,03%             | 0,03%             | 78,200,534,16                          |
| COMUNIDAD VALENCIANA                     | 55,02%            | 14,76%            | 1,22%             | 2,75%             | 73,96%                         | 18,79%            | 0,40%             | 0,00%             | 0,85%             | 1,151,571,089,27                       |
| PRINCIPADO DE ASTURIAS                   | 70,99%            | 11,22%            | 0,05%             | 2,16%             | 84,43%                         | 15,19%            | 0,07%             | 0,11%             | 0,21%             | 181,691,317,78                         |
| REGIÓN DE MURCIA                         | 68,12%            | 12,99%            | 0,07%             | 1,76%             | 83,14%                         | 16,22%            | 0,08%             | 0,08%             | 0,59%             | 275,096,565,61                         |
| <b>TOTAL UPP. PRESENCIALES</b>           | <b>85,33%</b>     | <b>13,74%</b>     | <b>0,35%</b>      | <b>3,25%</b>      | <b>82,66%</b>                  | <b>14,91%</b>     | <b>0,42%</b>      | <b>0,12%</b>      | <b>1,90%</b>      | <b>9,018,243,332,73</b>                |
| ESTADÍO                                  | 59,02%            | 16,32%            | 0,07%             | 19,50%            | 94,92%                         | 2,15%             | 0,05%             | 0,07%             | 2,91%             | 188,024,393,71                         |
| TOTAL UU.PP. NO PRESENCIALES             | 59,02%            | 16,32%            | 0,07%             | 19,50%            | 94,92%                         | 2,05%             | 0,05%             | 0,07%             | 2,91%             | 188,024,393,71                         |
| <b>TOTAL UU.PP. ESPAÑOLAS</b>            | <b>85,20%</b>     | <b>13,79%</b>     | <b>0,34%</b>      | <b>3,58%</b>      | <b>82,91%</b>                  | <b>14,64%</b>     | <b>0,41%</b>      | <b>0,11%</b>      | <b>1,92%</b>      | <b>9,206,268,426,64</b>                |

UU.PP.: Universidades Públicas.

**1.III.2.4 /**  
**DETALLE DE LAS MODIFICACIONES Y DE LAS DESVIACIONES PRESUPUESTARIAS SOBRE LOS CRÉDITOS INICIALES DE LOS ESTADOS DE GASTOS DE LAS UNIVERSIDADES PÚBLICAS ESPAÑOLAS, CLASIFICADO POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS..**

Año 2017

-En euros-

| Universidad                              | CRÉDITO PRESUPUESTARIO<br>INICIALES<br>(1) | DEFINITIVOS<br>(2)    | OBLIGACIONES<br>RECONOCIDAS<br>(3) | MODIFICACIÓN<br>(4)=(2)-(1)(1) | COEFICIENTES<br>DESVIACIÓN<br>(5)=(3-1)/(1) | EJECUCIÓN<br>(6)=(3/2) |
|--|--|-----------------------|------------------------------------|--------------------------------|---|------------------------|
| COMUNIDAD AUTONÓMA DE ANDALUCÍA          | 1.717.197.496                              | 2.274.867.254         | 1.697.483.094                      | 32.48%                         | -1.15%                                      | 74.62%                 |
| COMUNIDAD AUTONÓMA DE ARAGÓN             | 267.161.710                                | 297.855.942           | 266.017.192                        | 11.49%                         | -4.17%                                      | 85.95%                 |
| COMUNIDAD AUTONÓMA DE CANARIAS           | 279.413.948                                | 337.455.944           | 292.388.669                        | 20.77%                         | 4.64%                                       | 86.64%                 |
| COMUNIDAD AUTONÓMA DE CANTABRIA          | 107.553.269                                | 134.343.511           | 116.089.320                        | 24.91%                         | 7.94%                                       | 86.41%                 |
| COMUNIDAD AUTONÓMA DE CASTILLA-LA MANCHA | 219.991.876                                | 228.501.168           | 207.580.054                        | 3.87%                          | -5.64%                                      | 90.84%                 |
| COMUNIDAD AUTONÓMA DE CATALUÑA           | 1.362.729.428                              | 1.905.821.651         | 1.453.362.586                      | 39.85%                         | 6.65%                                       | 76.26%                 |
| COMUNIDAD AUTONÓMA DE EXTREMADURA        | 140.037.794                                | 171.856.648           | 140.071.543                        | 22.72%                         | 0.02%                                       | 81.50%                 |
| COMUNIDAD AUTONÓMA DE GALICIA            | 509.882.586                                | 607.285.913           | 532.779.769                        | 19.10%                         | 4.49%                                       | 87.73%                 |
| COMUNIDAD AUTONÓMA DE LA RIOJA           | 42.518.187                                 | 46.225.248            | 43.113.592                         | 8.72%                          | 1.40%                                       | 93.27%                 |
| COMUNIDAD AUTONÓMA DE LAS ISLAS BALEARES | 93.519.927                                 | 116.965.713           | 93.324.125                         | 25.07%                         | -0.21%                                      | 79.79%                 |
| COMUNIDAD AUTONÓMA DEL PAÍS VASCO        | 405.199.938                                | 506.466.992           | 423.775.505                        | 24.99%                         | 4.58%                                       | 83.67%                 |
| COMUNIDAD DE CASTILLA Y LEÓN             | 577.929.860                                | 622.975.526           | 535.513.845                        | 7.79%                          | -7.34%                                      | 85.96%                 |
| COMUNIDAD DE MADRID                      | 1.575.940.535                              | 1.870.000.220         | 1.540.178.335                      | 18.66%                         | -2.27%                                      | 82.36%                 |
| COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA               | 70.447.033                                 | 87.386.812            | 78.200.534                         | 24.05%                         | 11.01%                                      | 87.49%                 |
| COMUNIDAD VALENCIANA                     | 1.107.655.992                              | 1.156.811.448         | 1.151.577.090                      | 31.34%                         | 3.97%                                       | 79.16%                 |
| PRINCIPADO DE ASTURIAS                   | 200.265.088                                | 204.013.373           | 181.691.818                        | 1.87%                          | -9.27%                                      | 89.06%                 |
| REGIÓN DE MURCIA                         | 267.032.575                                | 339.625.671           | 275.096.566                        | 27.19%                         | 3.02%                                       | 81.00%                 |
| <b>TOTAL UU.PP. PRESENCIALES</b>         | <b>8.944.477.262</b>                       | <b>11.206.456.054</b> | <b>9.018.243.838</b>               | <b>25.39%</b>                  | <b>0.82%</b>                                | <b>80.47%</b>          |
| ESTADO                                   | 205.337.060                                | 207.259.279           | 188.024.594                        | 0.14%                          | -8.42%                                      | 90.72%                 |
| <b>TOTAL UU.PP. NO PRESENCIALES</b>      | <b>9.149.814.322</b>                       | <b>11.413.715.333</b> | <b>9.206.268.431</b>               | <b>24.74%</b>                  | <b>0.62%</b>                                | <b>80.66%</b>          |

UU.PP.: Universidades Públicas.

**1.III-3-1 /**  
**MAGNITUDES DE FINANCIACIÓN Y MAGNITUDES ACADÉMICAS POR UNIVERSIDADES PÚBLICAS ESPAÑOLAS, CLASIFICADAS POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS.**

Año 2017

-En euros-

| Universidad                              | MAGNITUDES PRESUPUESTARIAS LIQUIDADAS |  |   |  | MAGNITUDES ACADÉMICAS |                                       |
|--|---------------------------------------|--|---|--|-----------------------|---------------------------------------|
|  | INGRESOS NO FINANCIEROS<br>(1)        | GASTOS OPERACIONES NO FINANCIERAS<br>(2) | AHORRO DE OPERACIONES NO FINANCIERAS<br>(3)=(1)-(2) | ESFUERZO PÚBLICO<br>(4)=(5)+750<br>(4) | ESTUDIANTES DE GRADO  | ESTUDIANTES DE GRADO + MÁSTER OFICIAL |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ANDALUCÍA          | 1.700.185.836,11                      | 1.681.504.525,17                         | 18.681.310,94                                       | 1.314.953.131,46                       | 202.517               | 225.592                               |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN             | 260.174.530,90                        | 252.882.909,00                           | 7.291.621,00  | 172.950.873,00                         | 24.616                | 26.817                                |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANARIAS           | 288.001.075,26                        | 289.169.207,28                           | -1.168.132,02                                       | 218.570.855,08                         | 32.925                | 35.186                                |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANTABRIA          | 115.562.061,18                        | 115.507.847,48                           | 54.213,70   | 71.902.719,00                          | 7.886                 | 8.984                                 |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CASTILLA-LA MANCHA | 182.831.802,68                        | 207.337.723,06                           | -24.505.920,38                                      | 137.009.441,95                         | 22.187                | 23.905                                |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CATALUÑA           | 1.462.883.110,48                      | 1.431.569.196,10                         | 31.113.914,38                                       | 804.447.546,75                         | 129.218               | 146.796                               |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE EXTREMADURA        | 144.572.485,90                        | 139.482.617,24                           | 5.089.868,66  | 105.540.786,24                         | 18.170                | 20.047                                |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE GALICIA            | 534.089.094,83                        | 518.251.243,00                           | 15.837.851,63                                       | 396.106.716,33                         | 46.901                | 52.776                                |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LA RIOJA           | 42.049.598,00                         | 42.479.270,00                            | -429.672,00   | 34.466.135,80                          | 3.297                 | 3.720                                 |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LAS ISLAS BALEARES | 93.854.058,40                         | 91.702.982,25                            | 1.951.156,15  | 61.238.164,87                          | 11.018                | 12.334                                |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DEL PAÍS VASCO        | 420.782.497,00                        | 421.151.547,00                           | -3.69.050,00  | 330.070.876,00                         | 35.518                | 38.851                                |
| COMUNIDAD DE CASTILLA Y LEÓN             | 54.473.028,89                         | 523.813.061,70                           | 20.917.077,19                                       | 364.784.903,76                         | 54.396                | 59.936                                |
| COMUNIDAD DE MADRID                      | 1.598.311.764,99                      | 1.516.238.893,32                         | 82.072.371,67                                       | 980.865.455,87                         | 170.175               | 196.663                               |
| COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA               | 78.199.534,15                         | 78.199.534,16                            | -12.11.073,01                                       | 57.238.186,06                          | 7.001                 | 7.767                                 |
| COMUNIDAD VALENCIANA                     | 1.222.620.802,76                      | 1.072.674.062,11                         | 149.946.740,65                                      | 840.205.301,22                         | 98.570                | 115.092                               |
| PRINCIPADO DE ASTURIAS                   | 184.762.812,68                        | 181.109.840,23                           | 3.852.972,45  | 128.894.029,61                         | 18.944                | 20.754                                |
| REGIÓN DE MURCIA                         | 26.101.709,16                         | 273.328.769,91                           | -12.311.678,75                                      | 182.785.552,55                         | 30.806                | 33.778                                |
| <b>TOTAL UU.PP. PRESENCIALES</b>         | <b>9.135.215.711,27</b>               | <b>8.836.403.139,01</b>                  | <b>276.813.572,26</b>                               | <b>6.202.005.890,45</b>                | <b>914.145</b>        | <b>1.027.758</b>                      |
| ESTADO                                   | 187.408.210,82                        | 182.421.768,26                           | 4.986.442,66  | 74.010.922,74                          | 129.842               | 139.033                               |
| TOTAL UU.PP. NO PRESENCIALES             | 187.408.210,92                        | 182.421.768,27                           | 4.986.442,66  | 74.010.923,04                          | 129.842               | 139.033                               |
| <b>TOTAL UU.PP. ESPAÑOLAS</b>            | <b>9.320.624.922,19</b>               | <b>9.018.824.907,27</b>                  | <b>301.800.014,92</b>                               | <b>6.276.016.089,19</b>                | <b>1.043.987</b>      | <b>1.166.391</b>                      |

UU.PP.: Universidades Públicas.

Nota: La Universidad Nacional a Distancia (UNED), registró las transferencias corrientes y de capital de la administración educativa en las rubricas presupuestaria 40 y 70, respectivamente, dado que su dependencia financiera es del Ministerio de Educación.

**1.III.3.2 /**  
**ESTRUCTURA DE LOS RECURSOS PRESUPUESTARIOS NO FINANCIEROS POR ALUMNO MATRICULADO EN ENSEÑANZAS DE GRADO Y MÁSTER EN CENTROS PROPIOS DE LAS UNIVERSIDADES PÚBLICAS ESPAÑOLAS, CLASIFICADA POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS.**  
**Año 2017**

-En euros-

| Universidad                              | (RECURSOS PROPIOS) / (NÚMERO DE ESTUDIANTES DE GRADO) | (RECURSOS AJENOS) / (NÚMERO DE ESTUDIANTES DE GRADO) | (RECURSOS TOTALES) / (NÚMERO DE ESTUDIANTES DE GRADO) | (RECURSOS PROPIOS) / (NÚMERO DE ESTUDIANTES DE GRADO ESTUDIANTES DE GRADO + MÁSTER OFICIAL) | (RECURSOS AJENOS) / (NÚMERO DE ESTUDIANTES DE GRADO ESTUDIANTES DE GRADO + MÁSTER OFICIAL) | (RECURSOS TOTALES) / (NÚMERO DE ESTUDIANTES DE GRADO ESTUDIANTES DE GRADO + MÁSTER OFICIAL) |
|--|---|--|---|---|--|---|
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ANDALUCÍA          | 1.277   | 2.205  | 7.118   | 8.395   | 1.147  | 7.537   |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN             | 1.402   | 2.345  | 10.569  | 2.020   | 7.660  | 9.680   |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANARIAS           | 1.617   | 2.640  | 8.747   | 1.312   | 6.873  | 8.185   |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANTABRIA          | 1.567   | 3.047  | 11.607  | 14.554  | 2.705  | 13.008  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CASTILLA-LA MANCHA | 1.563   | 2.717  | 8.240   | 1.454   | 6.194  | 7.648   |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CATALUÑA           | 1.770   | 2.340  | 11.319  | 3.171   | 6.793  | 9.964   |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE EXTREMADURA        | 1.800   | 2.617  | 7.957   | 1.465   | 5.746  | 7.212   |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE GALICIA            | 1.800   | 2.954  | 11.388  | 1.576   | 8.563  | 10.139  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LA RIOJA           | 1.473   | 2.029  | 12.754  | 1.576   | 9.708  | 11.304  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LAS ISLAS BALEARES | 1.755   | 2.092  | 8.500   | 1.316   | 6.277  | 7.593   |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DEL PAÍS VASCO        | 2.513   | 7.501  | 10.092  | 11.847  | 1.605  | 9.226   |
| COMUNIDAD DE CASTILLA Y LEÓN             | 2.606   | 6.786  | 10.014  | 2.316   | 6.911  | 10.831  |
| COMUNIDAD DE MADRID                      | 2.029   | 8.988  | 9.392   | 2.255   | 5.872  | 9.227   |
| COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA               | 2.889   | 9.515  | 10.997  | 1.899   | 9.083  | 9.912   |
| COMUNIDAD VALENCIANA                     | 1.743   | 8.021  | 12.404  | 2.474   | 8.149  | 10.623  |
| PRINCIPADO DE ASTURIAS                   | 1.701   | 6.772  | 9.764   | 1.551   | 7.322  | 8.912   |
| REGIÓN DE MURCIA                         |   |  | 8.473   | 1.551   | 6.176  | 7.727   |
| <b>TOTAL UU.PP. PRESENCIALES</b>         | <b>2.237</b>  | <b>7.754</b>   | <b>9.991</b>  | <b>1.999</b>  | <b>6.896</b>   | <b>8.885</b>  |
| ESTADO                                   | 842   | 601  | 1.443   | 787   | 561  | 1.348   |
| <b>TOTAL UU.PP. NO PRESENCIALES</b>      | <b>842</b>  | <b>601</b>   | <b>1.443</b>  | <b>787</b>  | <b>561</b>   | <b>1.348</b>  |
| <b>TOTAL UU.PP. ESPAÑOLAS</b>            | <b>2.064</b>  | <b>6.864</b>   | <b>8.928</b>  | <b>1.866</b>  | <b>6.141</b>   | <b>7.987</b>  |

U.U.PP.: Universidades Públicas.

**1.IV.1.1 / ESTRUCTURA DE LOS INGRESOS SEGÚN ACTIVIDAD PRODUCTIVA DE LAS UNIVERSIDADES PÚBLICAS Y FACTURACIÓN GENERAL POR PROFESOR EQUIVALENTE A TIEMPO COMPLETO (P.E.T.C), CLASIFICADA POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS.**

-En euros-

Año 2017

| Universidad                              | INGRESOS POR ENSEÑANZA            |                    |                            |                      |                     |                    | INGRESOS POR INVESTIGACIÓN |   |  |                         |                             |               | PROFESORADO<br>COMPLETO<br>(9) | PROFESORADO<br>COMPLETO T.<br>EQUIVALENTE<br>(9) | INGRESOS PROFESOR TIEMPO COMPLETO<br>(10)=(4/9) | TOTAL<br>ACTIVIDADES<br>(8)=(4+7) | ACTIVIDADES<br>PRODUCTIVAS<br>(8)=(4+7) | ACTIVIDADES<br>INVESTIGACIÓN<br>(11)=(7/9) | TOTAL<br>ACTIVIDADES<br>PRODUTIVAS<br>(12)=(10+11) |
|--|-----------------------------------|--------------------|----------------------------|----------------------|---------------------|--------------------|----------------------------|---|--|-------------------------|-----------------------------|---------------|--------------------------------|--|---|-----------------------------------|---|--|--|
|  | 1.ER Y 2º CICLO Y<br>GRADO<br>(1) | POSTGRADO<br>(2)   | OTRAS<br>ENSEÑANZAS<br>(3) | TOTAL<br>(4)=(1+2+3) | I. APlicada<br>(5)  | I. BÁSICA<br>(6)   | TOTAL<br>(7)=(5+6)         | 151.834.413<br>183.600.136<br>69.538.633<br>2.468<br>14.090<br>13.052<br>13.030 | 31.765.723<br>19.680.635<br>31.168.444<br>39.340.873<br>48.280.053<br>81.912.047<br>34.766.731<br>12.006<br>16.428<br>19.797<br>12.630<br>28.300 | ENSEÑANZA<br>(10)=(4/9) | INVESTIGACIÓN<br>(11)=(7/9) |               |                                |  |   |                                   |   |  |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ANDALUCÍA          | 153.487.878                       | 16.289.020         | 13.924.283                 | 183.901.181          | 31.765.723          | 151.834.413        | 183.600.136                | 367.501.318   | 14.090   | 13.052                  | 13.030                      | 13.030        | 13.030                         | 13.030   | 13.030  | 26.092                            |   |  |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN             | 30.915.023                        | 3.589.407          | 4.165.689                  | 38.670.119           | 11.687.809          | 33.632.943         | 39.340.873                 | 48.280.053  | 81.912.047   | 2.439                   | 13.791                      | 19.797        | 19.797                         | 19.797   | 19.797  | 19.797                            | 33.587                                  |  |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANARIAS           | 31.403.553                        | 1.551.929          | 677.311                    | 33.632.943           | 8.939.481           | 14.571.903         | 10.180.332                 | 12.006  | 34.766.731   | 851                     | 29.693                      | 41.099        | 41.099                         | 41.099   | 41.099  | 41.099                            | 41.099                                  |  |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANTABRIA          | 7.606.286                         | 1.428.190          | 1.180.221                  | 10.214.697           | 9.170.864           | 153.401.415        | 13.250.408                 | 41.351.118  | 1.710  | 16.428                  | 7.751                       | 24.189        | 24.189                         | 24.189   | 24.189  | 24.189                            |   |  |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CASTILLA-LA MANCHA | 23.464.093                        | 1.601.740          | 3.034.877                  | 28.100.710           | 4.079.544           | 65.729.984         | 219.131.399                | 546.507.73  | 9.391  | 34.889                  | 23.333                      | 58.193        | 58.193                         | 58.193   | 58.193  | 58.193                            |   |  |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CATALUÑA           | 252.776.312                       | 45.486.648         | 29.13.614                  | 327.376.574          | 17.317.488          | 4.388.563          | 12.277.099                 | 16.645.652  | 33.983.150   | 1.420                   | 12.200                      | 11.740        | 23.940                         | 23.940   | 23.940  | 23.940                            | 23.940                                  |  |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE EXTREMADURA        | 15.132.241                        | 1.178.966          | 1.005.581                  | 17.317.488           | 4.388.563           | 12.277.099         | 16.645.652                 | 33.983.150  | 1.420  | 12.200                  | 11.740                      | 23.940        | 23.940                         | 23.940   | 23.940  | 23.940                            |   |  |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE GALICIA            | 38.127.373                        | 7.385.404          | 1.926.526                  | 47.439.303           | 20.840.359          | 46.809.809         | 67.650.668                 | 115.089.771   | 4.160  | 11.403                  | 16.261                      | 27.663        | 27.663                         | 27.663   | 27.663  | 27.663                            |   |  |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LA RIOJA           | 4.178.477                         | 347.656            | 4.526.133                  | 54.526.372           | 1.326.017           | 12.726.073         | 20.044.591                 | 6.397.522   | 354  | 12.787                  | 5.287                       | 18.074        | 18.074                         | 18.074   | 18.074  | 18.074                            |   |  |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LAS ISLAS BALEARES | 11.148.103                        | 1.349.897          | 228.074                    | 12.726.073           | 8.593.389           | 8.597.980          | 21.324.053                 | 803   | 15.851   | 10.709                  | 25.651                      | 25.651        | 25.651                         | 25.651   | 25.651  | 25.651                            |   |  |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DEL PAÍS VASCO        | 40.216.947                        | 5.273.831          | 1.733.848                  | 47.224.626           | 12.019.217          | 49.818.305         | 61.837.521                 | 109.062.47  | 3.521  | 13.411                  | 17.561                      | 30.972        | 30.972                         | 30.972   | 30.972  | 30.972                            |   |  |  |
| COMUNIDAD DE CASTILLA Y LEÓN             | 75.147.966                        | 9.772.202          | 4.930.014                  | 89.852.182           | 13.029.239          | 29.941.245         | 42.970.884                 | 132.322.65  | 4.690  | 19.158                  | 9.162                       | 28.320        | 28.320                         | 28.320   | 28.320  | 28.320                            |   |  |  |
| COMUNIDAD DE MADRID                      | 259.144.682                       | 61.932.856         | 42.802.662                 | 363.880.200          | 45.622.299          | 152.837.408        | 198.160.407                | 562.140.07  | 11.975   | 30.368                  | 16.572                      | 46.912        | 46.912                         | 46.912   | 46.912  | 46.912                            |   |  |  |
| COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA               | 9.346.989                         | 1.187.417          | 577.579                    | 11.111.985           | 1.473.406           | 4.004.493          | 5.477.899                  | 14.589.384  | 618  | 17.984                  | 8.866                       | 26.850        | 26.850                         | 26.850   | 26.850  | 26.850                            |   |  |  |
| COMUNIDAD VALENCIANA                     | 112.235.009                       | 24.834.997         | 29.324.755                 | 167.124.760          | 64.847.247          | 83.774.383         | 148.741.630                | 315.866.390   | 7.896  | 21.165                  | 18.837                      | 40.003        | 40.003                         | 40.003   | 40.003  | 40.003                            |   |  |  |
| PRINCIPADO DE ASTURIAS                   | 24.299.349                        | 3.089.830          | 1.148.772                  | 28.534.952           | 8.055.858           | 16.297.233         | 24.353.091                 | 52.888.443  | 1.711  | 16.677                  | 14.233                      | 30.910        | 30.910                         | 30.910   | 30.910  | 30.910                            |   |  |  |
| REGIÓN DE MURCIA                         | 33.761.308                        | 4.758.538          | 3.363.718                  | 41.903.564           | 6.575.612           | 18.130.031         | 24.705.443                 | 66.609.307  | 2.171  | 19.299                  | 11.378                      | 30.78         | 30.78                          | 30.78  | 30.78   | 30.78                             |   |  |  |
| <b>TOTAL UU.PP. PRESENCIALES</b>         | <b>1.123.290.988</b>              | <b>191.088.527</b> | <b>138.957.524</b>         | <b>1.453.337.039</b> | <b>31.1.705.337</b> | <b>802.802.513</b> | <b>1.121.514.850</b>       | <b>2.574.851.887</b>  | <b>70.248</b>  | <b>20.683</b>           | <b>15.961</b>               | <b>36.643</b> |                                |  |   |                                   |   |  |  |
| ESTADO                                   | 77.317.385                        | 8.440.648          | 9.780.195                  | 95.538.228           | 925.858             | 2.938.435          | 3.864.293                  | 99.402.321  | 1.206  | 79.219                  | 3.204                       | 82.423        |                                |  |   |                                   |   |  |  |
| <b>TOTAL UU.PP. NO PRESENCIALES</b>      | <b>77.317.385</b>                 | <b>8.440.648</b>   | <b>9.780.195</b>           | <b>95.538.228</b>    | <b>925.858</b>      | <b>2.938.435</b>   | <b>3.864.293</b>           | <b>99.402.321</b>   | <b>1.206</b>   | <b>79.219</b>           | <b>3.204</b>                | <b>82.423</b> |                                |  |   |                                   |   |  |  |
| <b>TOTAL UU.PP. ESPAÑOLAS</b>            | <b>1.200.608.373</b>              | <b>199.529.175</b> | <b>1.487.371.719</b>       | <b>1.548.875.267</b> | <b>312.631.195</b>  | <b>812.747.948</b> | <b>1.125.379.143</b>       | <b>2.674.254.411</b>  | <b>71.474</b>  | <b>21.670</b>           | <b>15.745</b>               | <b>37.416</b> |                                |  |   |                                   |   |  |  |

UU.PP.: Universidades Públicas.

**1.IV.1.5 /  
DETALLE DEL NÚMERO DE TESIS DOCTORALES DEFENDIDAS EN CENTROS PROPIOS, CLASIFICADAS POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS Y RAMA DE ENSEÑANZA**

Año 2017

| Rama de enseñanza                        | Artes y Humanidades | Ciencias Sociales y Jurídicas | Ciencias     | Ciencias de la Salud | Ingeniería y Arquitectura | Total           | %              |
|--|---------------------|-------------------------------|--------------|----------------------|---------------------------|-----------------|----------------|
| Universidad                              | (1)                 | (2)                           | (3)          | (4)                  | (5)                       | (6)=((1+...+5)) |                |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ANDALUCÍA          | 30                  | 293                           | 230          | 214                  | 161                       | 1.059           | 10.00%         |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN             | 27                  | 58                            | 53           | 77                   | 46                        | 199             | 1.88%          |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANARIAS           | 9                   | 6                             | 5            | 14                   | 30                        | 64              | 2.21%          |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANTABRIA          | 35                  | 15                            | 5            | 39                   | 32                        | 126             | 0.60%          |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CASTILLA-LA MANCHA | 182                 | 357                           | 396          | 526                  | 648                       | 2.109           | 1.19%          |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CATALUÑA           | 10                  | 18                            | 21           | 14                   | 2                         | 65              | 19.72%         |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE EXTREMADURA        | 72                  | 147                           | 130          | 125                  | 114                       | 588             | 0.61%          |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE GALICIA            | 6                   | 11                            | 7            |                      | 20                        | 44              | 5.55%          |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LA RIOJA           | 28                  | 17                            | 36           | 19                   | 2                         | 102             | 0.42%          |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LAS ISLAS BALEARES | 108                 | 123                           | 155          | 99                   | 140                       | 625             | 0.76%          |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DEL PAÍS VASCO        | 115                 | 125                           | 79           | 138                  | 79                        | 536             | 5.90%          |
| COMUNIDAD DE CASTILLA Y LEÓN             | 343                 | 531                           | 434          | 714                  | 517                       | 2.539           | 5.06%          |
| COMUNIDAD DE MADRIL                      | 9                   | 37                            | 13           | 25                   | 34                        | 118             | 23.98%         |
| COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA               | 158                 | 380                           | 297          | 453                  | 187                       | 1.475           | 1.11%          |
| COMUNIDAD VALENCIANA                     | 28                  | 20                            | 35           | 37                   | 31                        | 151             | 1.43%          |
| PRINCIPADO DE ASTURIAS                   | 63                  | 100                           | 49           | 183                  | 39                        | 434             | 4.10%          |
| REGIÓN DE MURCIA                         |                     |                               |              |                      |                           |                 |                |
| <b>TOTAL UU.PP. PRESENCIALES</b>         | <b>1.384</b>        | <b>2.264</b>                  | <b>1.987</b> | <b>2.732</b>         | <b>2.101</b>              | <b>10.468</b>   | <b>98.85%</b>  |
| ESTADO                                   | 38                  | 47                            | 11           | 14                   | 12                        | 122             | 1.15%          |
| <b>TOTAL UU.PP. NO PRESENCIALES</b>      | <b>38</b>           | <b>47</b>                     | <b>11</b>    | <b>14</b>            | <b>12</b>                 | <b>122</b>      | <b>1.15%</b>   |
| <b>TOTAL UU.PP. ESPAÑOLAS</b>            | <b>1.422</b>        | <b>2.311</b>                  | <b>1.998</b> | <b>2.746</b>         | <b>2.113</b>              | <b>10.590</b>   | <b>100.00%</b> |

UU.PP.: Universidades Públicas.

**1.IV.1.11 / ESTRUCTURA DEL RESULTADO Y DEL SALDO PRESUPUESTARIO DEL EJERCICIO, DE LAS UNIVERSIDADES PÚBLICAS ESPAÑOLAS, CLASIFICADA POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS.**

Año 2017

- En euros corrientes

| Universidad                              | OPERACIONES NO FINANCIERAS |                      |                    |                         |                  |                   | OPERACIONES CON ACTIVOS FINANCIEROS |                    |              |                      |                    |                     | RDO PTO EJERCICIO       |              |             |             |                 |             | VARIACIÓN NETA DE PASIVOS FINANCIEROS |                 |      |                         |      |      | SALDO PTO. DEL EJERCICIO |      |      |       |      |      |   |  |  |
|--|----------------------------|----------------------|--------------------|-------------------------|------------------|-------------------|-------------------------------------|--------------------|--------------|----------------------|--------------------|---------------------|-------------------------|--------------|-------------|-------------|-----------------|-------------|---------------------------------------|-----------------|------|-------------------------|------|------|--------------------------|------|------|-------|------|------|---|--|--|
|  | DERECHOS RECONOCIDOS       |                      |                    | OBIGACIONES RECONOCIDAS |                  |                   | RESULTADO                           |                    |              | DERECHOS RECONOCIDOS |                    |                     | OBIGACIONES RECONOCIDAS |              |             | RESULTADO   |                 |             | DERECHOS RECONOCIDOS                  |                 |      | OBIGACIONES RECONOCIDAS |      |      | RESULTADO                |      |      | Euros |      |      | C |  |  |
|  | (1)                        | (2)                  | (3)=1+2)           | (4)=5+1)                | (5)              | (6)               | (7)=1+5+6)                          | (8)=2+7+9)         | (9)          | (10)=8/(1+5+11)      | (11)               | (12)=10+11)         | (13)=12+11)             | (14)=2+13+7) | (15)        | (16)        | (17)=8/(1+5+11) | (18)=10+11) | (19)                                  | (20)=8/(1+5+11) | (21) | (22)=10+11)             | (23) | (24) | (25)                     | (26) | (27) | (28)  | (29) | (30) |   |  |  |
| COMUNIDAD AUTONOMA DE ANDALUCIA          | 1.700.185.836              | 1.681.504.525        | 18.681.311         | 1.10%                   | 2.445.278        | 5.419.809         | -2.974.532                          | 15.706.779         | 0.92%        | 7.712.922            | 10.558.758         | 2.845.836           | 12.840.943              | 0.75%        |             |             |                 |             |                                       |                 |      |                         |      |      |                          |      |      |       |      |      |   |  |  |
| COMUNIDAD AUTONOMA DE ARAGON             | 260.174.530                | 252.882.909          | 7291.621           | 2.80%                   |                  |                   |                                     |                    |              | 7.291.621            | 136.993            | 3.134.282           | -2.997.289              | 4.294.332    | 1.65%       |             |                 |             |                                       |                 |      |                         |      |      |                          |      |      |       |      |      |   |  |  |
| COMUNIDAD AUTONOMA DE CANARIAS           | 288.001.075                | 289.169.207          | 1.168.132          | -0.41%                  | 1.165.928        | 976.300           | 208.628                             | 938.504            | -0.33%       | 42.408               | 42.408             | 0.04%               | 2.514.391               | 508.271      | 2.006.120   | 2.048.528   | 1.73%           |             |                                       |                 |      |                         |      |      |                          |      |      |       |      |      |   |  |  |
| COMUNIDAD AUTONOMA DE CANTABRIA          | 115.507.847                | 54.214               | 61.396             | 0.05%                   |                  |                   |                                     |                    |              | -11.806              | -11.806            | -24.491.089         | -13.39%                 | 371.243      | 178.771     | 192.472     | -24.298.617     | -13.26%     |                                       |                 |      |                         |      |      |                          |      |      |       |      |      |   |  |  |
| COMUNIDAD AUTONOMA DE CASTILLA-LA MANCHA | 115.562.061                | 115.507.847          | 24.505.920         | -13.40%                 | 78.391           | 63.560            | 14.831                              | 119.243            | 31.233.157   | 2.13%                | 18.335.551         | 21.456.344          | -3.120.794              | 28.111.363   | 578.776     | 578.776     | 4.508.688       | 1.90%       |                                       |                 |      |                         |      |      |                          |      |      |       |      |      |   |  |  |
| COMUNIDAD AUTONOMA DE CATALUÑA           | 182.831.903                | 146.2.683.110        | 31.113.914         | 2.13%                   | 456.288          | 337.045           | 10.200                              | 2.455              | 5.087.414    | 3.52%                | 15.338.038         | 15.338.038          | 2.87%                   | 879.482      | 13.955.473  | -13.075.991 | 2.262.047       | 0.42%       |                                       |                 |      |                         |      |      |                          |      |      |       |      |      |   |  |  |
| COMUNIDAD AUTONOMA DE EXTREMADURA        | 139.482.617                | 53.089.869           | 5.529.869          | 3.52%                   | 7.745            | 573.253           | -499.814                            | 573.440            | 1.02%        | -429.672             | -429.672           | -1.02%              | 302.062                 | 634.321      | -332.259    | -761.931    | -1.80%          |             |                                       |                 |      |                         |      |      |                          |      |      |       |      |      |   |  |  |
| COMUNIDAD AUTONOMA DE GALICIA            | 518.251.243                | 15.837.852           | 2.97%              | 73.440                  | 573.253          | -499.814          | 573.440                             | 1.02%              | -429.672     | -429.672             | -1.02%             | 1.951.156           | 1.137.344               | 1.621.223    | -483.878    | 1.467.278   |                 |             |                                       |                 |      |                         |      |      |                          |      |      |       |      |      |   |  |  |
| COMUNIDAD AUTONOMA DE LA RIOJA           | 42.479.270                 | 42.479.270           | 1.02%              |                         |                  |                   |                                     |                    |              |                      |                    |                     |                         |              |             |             |                 |             |                                       |                 |      |                         |      |      |                          |      |      |       |      |      |   |  |  |
| COMUNIDAD AUTONOMA DE LAS ISLAS BALEARES | 93.554.058                 | 91.072.902           | 1.951.156          | 2.08%                   |                  |                   |                                     |                    |              |                      |                    |                     |                         |              |             |             |                 |             |                                       |                 |      |                         |      |      |                          |      |      |       |      |      |   |  |  |
| COMUNIDAD AUTONOMA DEL PAIS VASCO        | 420.182.497                | 421.151.547          | -369.050           | -0.09%                  |                  |                   |                                     |                    |              |                      |                    |                     |                         |              |             |             |                 |             |                                       |                 |      |                         |      |      |                          |      |      |       |      |      |   |  |  |
| COMUNIDAD DE CASTILLA Y LEON             | 544.730.129                | 523.813.052          | 20.917.077         | 3.84%                   | 701.520          | 305.239           | 396.280                             | 21.313.358         | 3.91%        | 5.307.314            | 11.395.555         | -6.088.240          | 15.225.117              | 2.77%        |             |             |                 |             |                                       |                 |      |                         |      |      |                          |      |      |       |      |      |   |  |  |
| COMUNIDAD DE MADRID                      | 1.598.311.765              | 1.516.6.238.893      | 82.072.372         | 5.13%                   | 1.368.887        | 2.336.448         | -967.561                            | 81.104.811         | 5.07%        | 4.222.475            | 21.602.933         | -17.380.518         | -33.724.293             | 3.97%        |             |             |                 |             |                                       |                 |      |                         |      |      |                          |      |      |       |      |      |   |  |  |
| COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA               | 76.988.261                 | 78.199.534           | -1.211.073         | -1.57%                  |                  |                   |                                     |                    |              | -1.000               | -1.000             | -1.57%              | -1.212.073              | -1.212.073   | -1.212.073  | -1.212.073  | -1.57%          |             |                                       |                 |      |                         |      |      |                          |      |      |       |      |      |   |  |  |
| COMUNIDAD VALENCIANA                     | 1.222.210.803              | 1.072.210.803        | 14.9.746.741       | 12.26%                  | 89.903           | 900               | 89.003                              | 150.035.744        | 12.27%       | 7.009.353            | 78.902.127         | -71.892.774         | 78.142.969              | 6.353.851    | 6.353.851   | 1.91%       |                 |             |                                       |                 |      |                         |      |      |                          |      |      |       |      |      |   |  |  |
| PRINCIPADO DE ASTURIAS                   | 184.762.813                | 181.109.340          | 3.852.972          | 2.08%                   | 262.886          | 203.450           | 59.406                              | 3.912.379          | 2.11%        | 378.528              | 378.528            | -378.528            | -378.528                | -13.406.387  | -13.406.387 | -5.12%      |                 |             |                                       |                 |      |                         |      |      |                          |      |      |       |      |      |   |  |  |
| REGION DE MURCIA                         | 26.101.779.091             | 27.323.677.070       | -12.311.677.091    | -4.72%                  | 222.671          | 144.960           | 77.691                              | -12.233.988        | -4.68%       | 450.417              | 1.622.816          | -1.172.359          | -1.172.359              | -1.172.359   | -1.172.359  | -0.25%      |                 |             |                                       |                 |      |                         |      |      |                          |      |      |       |      |      |   |  |  |
| <b>TOTAL ULP. PRESENCIALES</b>           | <b>9.135.216.711</b>       | <b>8.836.403.139</b> | <b>296.013.672</b> | <b>3.25%</b>            | <b>6.984.303</b> | <b>10.445.387</b> | <b>-3.491.084</b>                   | <b>293.322.688</b> | <b>3.21%</b> | <b>48.518.921</b>    | <b>171.395.307</b> | <b>-122.876.385</b> | <b>170.446.103</b>      | <b>1.88%</b> |             |             |                 |             |                                       |                 |      |                         |      |      |                          |      |      |       |      |      |   |  |  |
| ESTADO                                   | 187.408.211                | 182.421.768          | 4.986.443          | 2.66%                   | 142.335          | 136.114           | 6.221                               | 4.992.663          | 2.66%        | 5.446.711            | 5.446.711          | -5.446.711          | -5.446.711              | -474.048     | -474.048    | -0.25%      |                 |             |                                       |                 |      |                         |      |      |                          |      |      |       |      |      |   |  |  |
| <b>TOTAL ULP. ESPAÑOLAS</b>              | <b>9.320.624.922</b>       | <b>9.018.324.707</b> | <b>301.800.015</b> | <b>3.24%</b>            | <b>7.096.638</b> | <b>10.581.501</b> | <b>-3.484.863</b>                   | <b>298.315.152</b> | <b>3.20%</b> | <b>48.518.921</b>    | <b>176.862.018</b> | <b>-128.343.097</b> | <b>169.972.055</b>      | <b>1.81%</b> |             |             |                 |             |                                       |                 |      |                         |      |      |                          |      |      |       |      |      |   |  |  |

U.PP.: Universidades Públicas.

**1.IV.1.14 /**

**DETALLE DEL GRADO DE ACOPLAMIENTO DE LOS COBROS Y PAGOS DE LOS PRESUPUESTOS DE LAS UNIVERSIDADES PÚBLICAS ESPAÑOLAS, CLASIFICADO POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS.**

Año 2017

-En euros-

| Universidad                              | DERECHOS                |                         |                                   | OBLIGACIONES            |                      |                            | TASA DE ACOPLAMIENTO<br>(7)/(2)/5) |
|--|-------------------------|-------------------------|-----------------------------------|-------------------------|----------------------|----------------------------|------------------------------------|
|  | Liquidados<br>(1)       | Cobrados<br>(2)         | TASA DE RECAUDACIÓN<br>(3)=(2)/1) | Reconocidas<br>(4)      | Pagadas<br>(5)       | TASA DE PAGO<br>(6)=(5)/4) |                                    |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ANDALUCÍA          | 1.710.344.034,68        | 1.597.119,583.931       | 93,03%                            | 1.697.483.093,54        | 1.611.665.844        | 94,94%                     | 98,73%                             |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN             | 260.311.523,00          | 231.039.117,00          | 88,75%                            | 256.017.192,00          | 247.344.099          | 94,62%                     | 93,40%                             |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANARIAS           | 289.326.378,25          | 270.868.537,38          | 93,62%                            | 292.388.669,09          | 272.223.435          | 92,10%                     | 99,50%                             |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANTABRIA          | 118.137.848,02          | 111.676.255,71          | 94,53%                            | 116.089.300,22          | 115.070.573          | 93,12%                     | 97,05%                             |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CASTILLA-LA MANCHA | 183.281.437,44          | 180.976.065,27          | 98,74%                            | 207.580.054,34          | 199.813.064          | 96,26%                     | 90,57%                             |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CATALUÑA           | 1.481.474.948,90        | 1.341.989.554,39        | 90,58%                            | 1.453.392.505,58        | 1.385.116.059        | 95,30%                     | 96,89%                             |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE EXTREMADURA        | 144.580.230,90          | 127.836.708,90          | 88,42%                            | 140.071.542,80          | 136.903.495          | 97,74%                     | 93,38%                             |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE GALICIA            | 535.042.016,33          | 445.660.787,80          | 87,03%                            | 532.779.949,39          | 516.711.273          | 94,98%                     | 90,12%                             |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LA RIOJA           | 42.351.660,00           | 37.252.123,00           | 87,96%                            | 43.113.592,00           | 40.457.052           | 93,84%                     | 92,08%                             |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LAS ISLAS BALEARES | 94.791.402,89           | 81.637.207,76           | 86,12%                            | 93.324.124,91           | 90.910.946           | 97,40%                     | 89,81%                             |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DEL PAÍS VASCO        | 420.782.497,00          | 350.104.045,17          | 83,20%                            | 423.775.505,25          | 411.218.921          | 97,04%                     | 85,14%                             |
| COMUNIDAD DE CASTILLA Y LEÓN             | 550.738.943,04          | 520.032.265,33          | 94,42%                            | 535.513.845,46          | 514.705.732          | 96,11%                     | 101,03%                            |
| COMUNIDAD DE MADRID                      | 1.603.902.628,28        | 1.470.389.692,72        | 92,92%                            | 1.540.178.355,46        | 1.456.360.088        | 94,56%                     | 128,51%                            |
| COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA               | 78.988.461,15           | 75.011.744,47           | 97,43%                            | 78.200.534,16           | 74.927.857           | 95,82%                     | 100,11%                            |
| COMUNIDAD VALENCIANA                     | 1.229.720.058,74        | 911.737.290,98          | 74,14%                            | 1.151.577.089,82        | 1.110.699.372        | 94,45%                     | 82,09%                             |
| PRINCIPALIDAD DE ASTURIAS                | 165.225.668,14          | 167.107.027,14          | 90,22%                            | 181.161.817,98          | 172.000.260          | 95,17%                     | 96,64%                             |
| REGIÓN DE MURCIA                         | 261.690.178,00          | 201.948.825,10          | 77,17%                            | 275.096.545,61          | 269.411.353          | 97,93%                     | 74,96%                             |
| <b>TOTAL UU.PP. PRESENCIALES</b>         | <b>9.188.689.925,43</b> | <b>8.156.462.880,63</b> | <b>88,77%</b>                     | <b>9.018.243.837,61</b> | <b>8.626.459.436</b> | <b>95,66%</b>              | <b>97,92%</b>                      |
| ESTADÍSTICO                              |                         |                         |                                   |                         |                      |                            |                                    |
| TOTAL UU.PP. NO PRESENCIALES             | 187.550.545,98          | 168.457.268,70          | 88,82%                            | 188.024.593,73          | 170.015.450          | 90,42%                     | 99,08%                             |
| <b>TOTAL UU.PP. ESPAÑOLAS</b>            | <b>9.376.240.481,41</b> | <b>8.324.920.147,33</b> | <b>88,79%</b>                     | <b>9.206.288.421,34</b> | <b>8.796.474.886</b> | <b>95,55%</b>              | <b>97,94%</b>                      |

UU.PP.: Universidades Públicas.

- Tasa de recaudación = Derechos Cobrados / Derechos Liquidados.

- Tasa de pago = Obligaciones Pagadas / Obligaciones Reconocidas.

- Tasa de acoplamiento = Derechos Cobrados / Obligaciones Pagadas. Este coeficiente indica la suficiencia ( $>100$ ) o insuficiencia ( $<100$ ) del flujo de cobros del ejercicio para atender a los pagos realizados por la institución en el año de referencia.

**1.V.1.1 /**  
**DETALLE DE INDICADORES DE OFERTA DE ENSEÑANZAS UNIVERSITARIAS DE GRADO DE LAS UNIVERSIDADES PÚBLICAS ESPAÑOLAS EN**  
**CENTROS PROPIOS, CLASIFICADO POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS Y RAMA DE ENSEÑANZA.**

Curso Académico 2017-2018

| Rama de enseñanza                        | DISTRIBUCIÓN INTERNACIONAL DE LA OFERTA |                               |               |                      |                           |               | D.A./T.O. (%)  |
|--|---|-------------------------------|---------------|----------------------|---------------------------|---------------|----------------|
|  | Artes y Humanidades                     | Ciencias Sociales y Jurídicas | Ciencias      | Ciencias de la Salud | Ingeniería y Arquitectura | Total         |                |
| Universidad                              | (1)                                     | (2)                           | (3)           | (4)                  | (5)                       | (6) (1+...+5) | (7)            |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ANDALUCÍA          | 16,80%                                  | 36,76%                        | 12,25%        | 9,68%                | 24,51%                    | 506           | 19,62%         |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN             | 13,56%                                  | 37,29%                        | 13,56%        | 15,25%               | 20,34%                    | 59            | 2,29%          |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANARIAS           | 17,05%                                  | 35,23%                        | 6,82%         | 13,64%               | 27,27%                    | 88            | 3,41%          |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANTABRIA          | 3,85%                                   | 26,92%                        | 11,56%        | 7,69%                | 50,00%                    | 26            | 1,01%          |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CASTILLA-LA MANCHA | 11,69%                                  | 41,56%                        | 5,19%         | 14,29%               | 27,27%                    | 77            | 2,99%          |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CATALUÑA           | 16,67%                                  | 32,28%                        | 13,49%        | 10,58%               | 26,98%                    | 378           | 14,66%         |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE EXTREMADURA        | 10,67%                                  | 36,00%                        | 13,33%        | 12,00%               | 28,00%                    | 75            | 2,91%          |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE GALICIA            | 14,38%                                  | 38,36%                        | 10,96%        | 9,59%                | 26,71%                    | 146           | 5,66%          |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LA RIOJA           | 11,11%                                  | 44,44%                        | 16,67%        | 8,57%                | 27,78%                    | 18            | 0,70%          |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LAS ISLAS BALEARES | 17,16%                                  | 42,86%                        | 17,14%        | 8,57%                | 14,29%                    | 35            | 1,36%          |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DEL PAÍS VASCO        | 11,63%                                  | 34,88%                        | 12,79%        | 9,30%                | 21,40%                    | 86            | 3,33%          |
| COMUNIDAD DE CASTILLA Y LEÓN             | 15,15%                                  | 37,66%                        | 9,52%         | 9,36%                | 27,71%                    | 231           | 8,96%          |
| COMUNIDAD DE MADRID                      | 12,01%                                  | 48,03%                        | 6,10%         | 6,30%                | 27,56%                    | 508           | 19,70%         |
| COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA               | 4,76%                                   | 47,62%                        | 9,52%         | 42,85%               | 21                        | 0,81%         |                |
| COMUNIDAD VALENCIANA                     | 11,48%                                  | 39,23%                        | 10,53%        | 10,53%               | 28,23%                    | 209           | 8,10%          |
| PRINCIPADO DE ASTURIAS                   | 15,36%                                  | 28,85%                        | 13,46%        | 9,42%                | 32,69%                    | 52            | 2,02%          |
| REGIÓN DE MURCIA                         | 15,63%                                  | 29,69%                        | 14,06%        | 17,19%               | 23,44%                    | 64            | 2,48%          |
| <b>TOTAL UU.PP. PRESENCIALES</b>         | <b>14,19%</b>                           | <b>38,50%</b>                 | <b>10,51%</b> | <b>9,77%</b>         | <b>27,03%</b>             | <b>2.579</b>  | <b>100,00%</b> |
| ESTADO                                   |   |                               |               |                      |                           |               |                |
| TOTAL UU.PP. NO PRESENCIALES             | 21,42%                                  | 42,86%                        | 14,29%        | 21,43%               | 28                        | 1,69%         |                |
| <b>TOTAL UU.PP. ESPAÑOLAS</b>            | <b>14,27%</b>                           | <b>38,55%</b>                 | <b>10,55%</b> | <b>9,57%</b>         | <b>26,97%</b>             | <b>2.607</b>  | --             |

UU.PP.: Universidades Públicas.

O: Distribución interna de la Oferta de Titulaciones, expresa la participación porcentual que en la oferta de cada Universidad representan los títulos de grado ofrecidos en cada una de las cinco grandes ramas de enseñanza.

## 1.V.1.3 /

**DEMANDA ACADÉMICA EN ENSEÑANZAS UNIVERSITARIAS (1º Y 2º CICLO Y GRADO Y MÁSTER) Y RECURSOS HUMANOS: INDICADORES DE ACTIVIDAD DOCENTE Y VALORES DE REFERENCIA SOBRE LA MEDIA DEL SISTEMA UNIVERSITARIO PÚBLICO DE ESPAÑA (S.U.P.E.), CLASIFICADA POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS.**

Año 2017

| Universidad                              | ALUMNOS<br>MATRICULADOS<br>(1) | PROFESORADO<br>EQUIVALENTE<br>T.COMPLETO<br>(2) | PAS.<br>FUNCIONARIO Y<br>LABORAL<br>(3) | INDICADORES ACTIVIDAD DOCENTE |                           | VALORES DE REFERENCIA SOBRE LA<br>MEDIA DEL S.U.P.E. |                    |
|--|--------------------------------|---|---|-------------------------------|---------------------------|--|--------------------|
|  |                                |   |   | A.M./P.E.T.C.<br>(4)-(1)(2)   | A.M./P.A.S.<br>(5)-(1)(3) | A.M./P.E.T.C.<br>(6)                                 | A.M./P.A.S.<br>(7) |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ANDALUCÍA          | 225.592                        | 14.090  | 9.338                                   | 1.601                         | 24.16                     | 109.44%  | 114.39%            |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN             | 26.877                         | 2.468   | 1.541                                   | 10.89                         | 17.44                     | 74.45%   | 82.56%             |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANARIAS           | 35.186                         | 2.439   | 1.636                                   | 14.43                         | 21.51                     | 98.62%   | 101.84%            |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANTABRIA          | 8.884                          | 851   | 604                                     | 10.44                         | 14.71                     | 71.38%   | 69.65%             |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CASTILLA-LA MANCHA | 23.905                         | 1.710   | 1.108                                   | 13.98                         | 21.57                     | 95.59%   | 102.16%            |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CATALUÑA           | 146.796                        | 9.391   | 8.014                                   | 15.63                         | 18.32                     | 106.85%  | 86.73%             |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE EXTREMADURA        | 20.047                         | 1.420   | 871                                     | 14.12                         | 23.02                     | 98.54%   | 108.98%            |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE GALICIA            | 52.676                         | 4.160   | 2.734                                   | 12.66                         | 19.27                     | 86.55%   | 91.23%             |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LA RIOJA           | 3.720                          | 354   | 256                                     | 10.51                         | 14.53                     | 71.84%   | 68.81%             |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LAS ISLAS BALEARES | 12.334                         | 803   | 561                                     | 15.36                         | 21.99                     | 105.02%  | 104.10%            |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DEL PAÍS VASCO        | 38.851                         | 3.521   | 1.909                                   | 11.03                         | 20.35                     | 75.42%   | 96.36%             |
| COMUNIDAD DE CASTILLA Y LEÓN             | 59.036                         | 4.690   | 2.983                                   | 12.59                         | 19.79                     | 86.04%   | 93.71%             |
| COMUNIDAD DE MADRID                      | 194.663                        | 11.975  | 8.302                                   | 16.42                         | 23.49                     | 112.26%  | 112.17%            |
| COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA               | 7.767                          | 618   | 469                                     | 12.57                         | 16.56                     | 85.93%   | 78.42%             |
| COMUNIDAD VALENCIANA                     | 115.092                        | 7.896   | 5.791                                   | 14.58                         | 19.87                     | 99.64%   | 94.11%             |
| PRINCIPADO DE ASTURIAS                   | 20.754                         | 1.711   | 976                                     | 12.13                         | 21.26                     | 82.91%   | 100.69%            |
| REGIÓN DE MURCIA                         | 33.778                         | 2.171   | 1.581                                   | 15.56                         | 21.36                     | 106.34%  | 101.16%            |
| <b>TOTAL UU.PP. PRESENCIALES</b>         | <b>1.027.958</b>               | <b>70.268</b>                                   | <b>48.674</b>                           | <b>14.63</b>                  | <b>21.12</b>              | <b>100.00%</b>                                       | <b>100.00%</b>     |
| ESTADO                                   | 139.033                        | 1.206   | 1.226                                   | 115.28                        | 113.40                    | --   | --                 |
| TOTAL UU.PP. NO PRESENCIALES             | 139.033                        | 1.206   | 1.226                                   | 115.28                        | 113.40                    | --   | --                 |
| <b>TOTAL UU.PP. ESPAÑOLAS</b>            | <b>1.166.991</b>               | <b>71.474</b>                                   | <b>49.900</b>                           | <b>16.33</b>                  | <b>23.39</b>              | <b>--</b>  | <b>--</b>          |

UU.PP.: Universidades Públicas.

A.M.: Alumnos Matriculados en enseñanza de Ciclo/Grado y Máster Oficial.

P.E.T.C.: Profesor Equivalente a Tiempo Completo.

P.A.S.: Personal de Administración y Servicio.

S.U.P.E.: Sistema de Universidades Públicas de España.

**1.V.1.4./**  
**DETALLE DE INDICADORES DE RECURSOS HUMANOS Y DE LOS ÍNDICES DE DESVIACIÓN SOBRE LA MEDIA NACIONAL DE LAS UNIVERSIDADES PÚBLICAS ESPAÑOLAS, CLASIFICADO POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS.**

Año 2017

| Universidad                              | RECURSOS HUMANOS : INDICADORES |                        |                       |                        |                              | RR.HH.: INDICE DE DESVIACIÓN MEDIA NACIONAL |                    |                       |                        |                               |
|--|--------------------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|------------------------------|---|--------------------|-----------------------|------------------------|-------------------------------|
|  | P.D.I. [TC]<br>[1]             | P.D.I. [Dr ETC]<br>[2] | P.D.I. [Func.]<br>[3] | P.A.S. / P.D.I.<br>[4] | P.A.S. / P.D.I. (ETC)<br>[5] | P.D.I. [TC]<br>[6]                          | P.D.I. [Dr]<br>[7] | P.D.I. [Func.]<br>[8] | P.A.S. / P.D.I.<br>[9] | P.A.S. / P.D.I. (ETC)<br>[10] |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ANDALUCÍA          | 75,84                          | 73,75                  | 49,55                 | 55,12                  | 66,27                        | 119,52%                                     | 116,47%            | 116,19%               | 109,91%                | 95,67%                        |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN             | 58,18                          | 59,05                  | 39,48                 | 42,01                  | 62,44                        | 91,68%                                      | 93,25%             | 92,57%                | 83,77%                 | 90,15%                        |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANARIAS           | 71,14                          | 71,70                  | 53,33                 | 53,46                  | 67,08                        | 112,11%                                     | 113,23%            | 125,07%               | 106,60%                | 96,64%                        |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANTABRIA          | 62,79                          | 48,14                  | 40,72                 | 50,50                  | 70,99                        | 98,95%                                      | 107,61%            | 107,49%               | 100,69%                | 102,69%                       |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CASTILLA-LA MANCHA | 61,46                          | 59,43                  | 36,69                 | 45,58                  | 64,81                        | 96,88%                                      | 93,93%             | 86,05%                | 90,88%                 | 93,57%                        |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CATALUÑA           | 43,91                          | 48,62                  | 28,61                 | 47,97                  | 55,33                        | 69,19%                                      | 76,78%             | 67,10%                | 95,65%                 | 123,19%                       |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE EXTREMADURA        | 72,89                          | 66,49                  | 46,24                 | 48,58                  | 61,36                        | 114,87%                                     | 105,00%            | 108,42%               | 96,84%                 | 88,58%                        |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE GALICIA            | 78,28                          | 74,91                  | 54,62                 | 56,12                  | 65,72                        | 123,36%                                     | 128,08%            | 118,31%               | 111,89%                | 94,87%                        |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LA RIOJA           | 76,50                          | 68,81                  | 51,61                 | 58,99                  | 72,32                        | 120,55%                                     | 108,66%            | 121,03%               | 117,61%                | 104,41%                       |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LAS ISLAS BALEARES | 51,08                          | 48,81                  | 31,27                 | 40,42                  | 69,88                        | 80,50%                                      | 77,08%             | 73,33%                | 80,55%                 | 100,88%                       |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DEL PAÍS VASCO        | 74,27                          | 66,42                  | 37,24                 | 43,24                  | 54,21                        | 117,04%                                     | 104,88%            | 87,32%                | 86,21%                 | 78,77%                        |
| COMUNIDAD DE CASTILLA Y LEÓN             | 64,70                          | 64,31                  | 47,71                 | 48,35                  | 63,60                        | 101,98%                                     | 101,36%            | 111,89%               | 96,40%                 | 91,82%                        |
| COMUNIDAD DE MADRID                      | 65,24                          | 64,52                  | 42,64                 | 50,73                  | 69,33                        | 102,81%                                     | 101,89%            | 99,99%                | 101,15%                | 100,08%                       |
| COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA               | 57,94                          | 64,71                  | 35,85                 | 52,05                  | 75,91                        | 91,30%                                      | 102,18%            | 84,07%                | 103,79%                | 109,58%                       |
| COMUNIDAD VALENCIANA                     | 59,16                          | 59,73                  | 44,52                 | 50,38                  | 73,34                        | 93,23%                                      | 94,33%             | 104,41%               | 100,45%                | 108,88%                       |
| PRINCIPADO DE ASTURIAS                   | 77,97                          | 78,28                  | 60,84                 | 48,44                  | 57,04                        | 122,88%                                     | 123,62%            | 142,68%               | 96,58%                 | 82,35%                        |
| REGIÓN DE MURCIA                         | 57,56                          | 59,84                  | 42,85                 | 49,38                  | 72,81                        | 90,70%                                      | 94,49%             | 100,48%               | 98,45%                 | 105,12%                       |
| <b>TOTAL UU.PP. PRESENCIALES</b>         | <b>63,46</b>                   | <b>63,32</b>           | <b>42,64</b>          | <b>50,15</b>           | <b>69,27</b>                 | <b>100,00%</b>                              | <b>100,00%</b>     | <b>100,00%</b>        | <b>100,00%</b>         | <b>100,00%</b>                |
| ESTADO                                   | 88,64                          | 82,55                  | 48,02                 | 93,45                  | 101,66                       | 139,69%                                     | 130,36%            | 112,61%               | 186,33%                | 146,74%                       |
| TOTAL UU.PP. NO PRESENCIALES             | 88,64                          | 82,55                  | 48,02                 | 93,45                  | 101,66                       | 139,69%                                     | 130,36%            | 112,61%               | 186,32%                | 146,76%                       |
| <b>TOTAL UU.PP. ESPAÑOLAS</b>            | <b>63,79</b>                   | <b>63,58</b>           | <b>42,71</b>          | <b>50,73</b>           | <b>69,82</b>                 | <b>100,53%</b>                              | <b>100,40%</b>     | <b>100,17%</b>        | <b>101,15%</b>         | <b>100,29%</b>                |

UU.PP.: Universidades Públicas.

P.D.I. [TC]: Porcentaje del PDI con dedicación a tiempo completo sobre total PDI.

P.D.I. [Dr ETC]: PDI Doctor equivalente a tiempo completo sobre total PDI.

P.D.I. [Func.]: Porcentaje del PDI en régimen laboral de funcionario sobre total PDI.

1.V.1.5 /  
DETALLE DE INDICADORES DE RECURSOS FINANCIEROS DE LAS UNIVERSIDADES PÚBLICAS ESPAÑOLAS, CLASIFICADO POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS.

Año 2017

| Universidad                              | INGRESOS      |                |               |              |               |              | GASTOS       |                 |  |
|--|---------------|----------------|---------------|--------------|---------------|--------------|--------------|-----------------|--|
|  | I1<br>(1)     | I2<br>(2)      | I3<br>(3)     | I4<br>(4)    | G1<br>(6)     | G2<br>(7)    | G3<br>(8)    | G4<br>(9)       |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ANDALUCÍA          | 73,09%        | 13,21%         | 19,64%        | 0,43%        | 79,05%        | 2,02%        | 5,73%        | 6,272,01        |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN             | 71,10%        | 13,09%         | 20,70%        | 0,27%        | 83,55%        | 1,55%        | 4,95%        | 8,222,77        |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANARIAS           | 78,31%        | 11,59%         | 15,54%        | 0,29%        | 81,31%        | 1,38%        | 7,01%        | 7,280,50        |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANTABRIA          | 67,82%        | 7,45%          | 20,68%        | 0,74%        | 82,58%        | 2,15%        | 3,43%        | 9,277,91        |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CASTILLA-LA MANCHA | 77,13%        | 13,41%         | 18,07%        | 0,27%        | 81,60%        | 1,31%        | 6,48%        | 6,927,84        |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CATALUÑA           | 59,48%        | 19,15%         | 31,67%        | 0,97%        | 76,87%        | 3,00%        | 5,63%        | 8,640,56        |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE EXTREMADURA        | 75,65%        | 11,91%         | 19,01%        | 0,39%        | 85,06%        | 1,44%        | 5,40%        | 5,908,30        |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE GALICIA            | 78,27%        | 8,94%          | 15,55%        | 0,27%        | 80,63%        | 1,58%        | 6,62%        | 7,847,00        |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LA RIOJA           | 82,25%        | 10,37%         | 11,63%        | 0,22%        | 79,82%        | 0,34%        | 9,71%        | 10,515,77       |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LAS ISLAS BALEARES | 72,16%        | 13,40%         | 19,00%        | 0,21%        | 84,48%        | 2,14%        | 3,70%        | 6,084,78        |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DEL PAÍS VASCO        | 78,73%        | 10,12%         | 14,70%        | 0,21%        | 82,15%        | 1,28%        | 5,82%        | 10,339,40       |  |
| COMUNIDAD DE CASTILLA Y LEÓN             | 67,89%        | 15,00%         | 23,70%        | 0,39%        | 78,27%        | 2,31%        | 5,54%        | 7,702,89        |  |
| COMUNIDAD DE MADRID                      | 65,87%        | 18,21%         | 29,48%        | 0,50%        | 79,16%        | 2,15%        | 5,69%        | 6,348,27        |  |
| COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA               | 77,49%        | 13,28%         | 19,33%        | 0,18%        | 80,05%        | 3,50%        | 6,72%        | 8,150,34        |  |
| COMUNIDAD VALENCIANA                     | 70,93%        | 10,83%         | 21,47%        | 0,35%        | 74,40%        | 2,65%        | 7,38%        | 7,399,80        |  |
| PRINCIPADO DE ASTURIAS                   | 73,11%        | 14,62%         | 18,62%        | 0,24%        | 84,09%        | 2,12%        | 4,66%        | 7,391,08        |  |
| REGIÓN DE MURCIA                         | 74,76%        | 14,13%         | 21,03%        | 0,30%        | 81,92%        | 2,39%        | 6,61%        | 6,771,19        |  |
| <b>TOTAL UU.PP. PRESENCIALES</b>         | <b>69,72%</b> | <b>14,43%</b>  | <b>23,34%</b> | <b>0,44%</b> | <b>79,03%</b> | <b>2,19%</b> | <b>5,96%</b> | <b>7,251,97</b> |  |
| ESTADO                                   | 38,20%        | 4,3,08%        | 59,20%        | 0,03%        | 62,18%        | 2,09%        | 4,53%        | 1,283,66        |  |
| <b>TOTAL UU.PP. NO PRESENCIALES</b>      | <b>38,20%</b> | <b>4,3,08%</b> | <b>59,20%</b> | <b>0,03%</b> | <b>62,18%</b> | <b>2,09%</b> | <b>4,53%</b> | <b>1,283,66</b> |  |
| <b>TOTAL UU.PP. ESPAÑOLAS</b>            | <b>69,01%</b> | <b>15,08%</b>  | <b>24,15%</b> | <b>0,47%</b> | <b>78,64%</b> | <b>2,19%</b> | <b>5,92%</b> | <b>6,540,92</b> |  |

UU.PP.: Universidades Públicas.

I1: Transferencias corrientes de la Administraciones Públicas (c.p. 450) sobre el Total de Ingresos Corrientes.

I2: Precios públicos de enseñanzas oficiales de grado (c.p. 312) sobre el Total de Ingresos Corrientes.

I3: Ingresos generados por prestación de servicios (art. 31-32+33) sobre el Total de Ingresos Corrientes.

I4: Ingresos generados por la prestación del patrimonio material (art 54+55) sobre el Total de Ingresos Corrientes.

G: Gastos de personal (cap.1) sobre el Total de Gastos Corrientes.

**1.V.1.6 /  
INDICADORES DE COBERTURA FINANCIERA DE LA ACTIVIDAD PRODUCTIVA DE LAS UNIVERSIDADES PÚBLICAS ESPAÑOLAS, CLASIFICADO POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS.**

Año 2017

- En porcentajes -

| Universidad                              | I.C./G.C.<br>[1] | TAB<br>[2]   | T.C./G.C.<br>[3] | R.P./G.C.<br>[4] | R.P./T.G.<br>[5] | E.P./G.P.<br>[6] | P.P.E.G./G.C.<br>[7] | P.P.E.G./G.C.B.S.<br>[8] | T.K.I.R. [*]<br>[9] | A.B./I.R.<br>[10] |
|--|------------------|--------------|------------------|------------------|------------------|------------------|----------------------|--------------------------|---------------------|-------------------|
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ANDALUCÍA          | 82,02%           | -21,92%      | 63,75%           | 18,27%           | 15,23%           | 117,56%          | 11,94%               | 77,03%                   | 204,69%             | -96,52%           |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN             | 106,90%          | 6,45%        | 82,36%           | 24,56%           | 21,20%           | 93,66%           | 15,40%               | 103,97%                  | 75,04%              | 47,93%            |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANARIAS           | 106,97%          | 6,51%        | 88,75%           | 18,22%           | 15,79%           | 106,09%          | 12,22%               | 88,24%                   | 47,63%              | 47,48%            |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANTABRIA          | 123,81%          | 19,23%       | 94,66%           | 29,15%           | 20,70%           | 105,63%          | 10,81%               | 73,92%                   | 61,24%              | 59,92%            |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CASTILLA-LA MANCHA | 105,69%          | 85,00%       | 20,69%           | 16,51%           | 101,38%          | 14,90%           | 90,30%               | 17,51%                   | 22,57%              |                   |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CATALUÑA           | 104,62%          | 3,91%        | 67,36%           | 36,70%           | 32,03%           | 82,51%           | 23,02%               | 132,35%                  | 96,70%              | 34,94%            |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE EXTREMADURA        | 107,11%          | 6,64%        | 82,31%           | 24,80%           | 20,97%           | 104,75%          | 13,66%               | 112,20%                  | 84,17%              | 40,02%            |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE GALICIA            | 102,89%          | 2,81%        | 84,33%           | 18,56%           | 14,44%           | 118,55%          | 10,84%               | 69,57%                   | 98,39%              | 11,80%            |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LA RIOJA           | 103,05%          | 2,96%        | 87,88%           | 15,17%           | 13,77%           | 110,37%          | 11,38%               | 69,08%                   | 51,72%              | 35,50%            |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LAS ISLAS BALEARES | 110,87%          | 9,80%        | 89,21%           | 21,63%           | 17,39%           | 96,59%           | 16,48%               | 125,93%                  | 62,81%              | 49,03%            |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DEL PAÍS VASCO        | 98,93%           | -1,08%       | 83,41%           | 15,52%           | 14,71%           | 100,03%          | 10,98%               | 68,91%                   | 120,13%             | -22,02%           |
| COMUNIDAD DE CASTILLA Y LEÓN             | 110,19%          | 9,25%        | 80,10%           | 30,04%           | 25,51%           | 102,48%          | 18,18%               | 101,09%                  | 64,30%              | 68,32%            |
| COMUNIDAD DE MADRID                      | 114,02%          | 12,29%       | 78,62%           | 35,40%           | 28,69%           | 99,25%           | 25,32%               | 150,88%                  | 67,65%              | 68,29%            |
| COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA               | 111,20%          | 10,07%       | 88,70%           | 22,43%           | 18,16%           | 112,95%          | 16,39%               | 94,61%                   | 64,27%              | 47,58%            |
| COMUNIDAD VALENCIANA                     | 122,48%          | 18,36%       | 90,75%           | 31,73%           | 23,44%           | 132,60%          | 15,91%               | 78,64%                   | 76,23%              | 88,49%            |
| PRINCIPADO DE ASTURIAS                   | 108,31%          | 7,67%        | 86,79%           | 21,32%           | 18,17%           | 99,93%           | 17,64%               | 132,64%                  | 68,22%              | 46,20%            |
| REGIÓN DE MURCIA                         | 104,48%          | 4,28%        | 81,57%           | 22,50%           | 19,04%           | 97,50%           | 16,42%               | 105,10%                  | 49,46%              | 22,95%            |
| <b>TOTAL UU.PP. PRESENCIALES</b>         | <b>104,39%</b>   | <b>4,21%</b> | <b>71,27%</b>    | <b>21,12%</b>    | <b>22,42%</b>    | <b>103,42%</b>   | <b>17,34%</b>        | <b>104,31%</b>           | <b>98,80%</b>       | <b>24,36%</b>     |
| ESTADO                                   | 100,55%          | 0,58%        | 39,25%           | 61,29%           | 58,17%           | 66,69%           | 47,76%               | 277,75%                  | 206,24%             | 25,60%            |
| <b>TOTAL UU.PP. NO PRESENCIALES</b>      | <b>100,55%</b>   | <b>0,55%</b> | <b>39,28%</b>    | <b>61,39%</b>    | <b>56,17%</b>    | <b>66,69%</b>    | <b>47,76%</b>        | <b>277,75%</b>           | <b>206,24%</b>      | <b>25,60%</b>     |
| <b>TOTAL UU.PP. ESPAÑOLAS</b>            | <b>104,30%</b>   | <b>4,13%</b> | <b>76,38%</b>    | <b>27,92%</b>    | <b>23,15%</b>    | <b>104,55%</b>   | <b>18,05%</b>        | <b>108,50%</b>           | <b>99,10%</b>       | <b>24,37%</b>     |

UU.PP.: Universidades Públicas.

\*): La Universidad Jaume I de Castellón, no registra el gasto directo de investigación en el capítulo 6 de la clasificación económica del gasto.

[1]: Ingresos Corrientes  
Gastos Corrientes

[2]: Tasa de Ahorro Bruto [TAB] = Ingresos Corrientes - Gastos Corrientes  
Ingresos Corrientes

[3]: Transferencias Corrientes [Cap. 4]  
Gastos Corrientes

[4]: Recursos Propios [Cap. 3+5+6]  
Gastos Corrientes

[5]: Recursos Propios [Cap. 3+5+6]  
Total Gastos

[6]: Esfuerzo Público [450 + 750]  
Gastos de Personal [Cap. 1]

[7]: Precios públicos por enseñanzas de grado [Cap. 312]  
Gastos Corrientes

[8]: Precios públicos por enseñanzas de grado [Cap. 312]  
Gastos Corrientes en bienes y servicios [Cap. 2]

[9]: Transferencias de Capital [Cap. 7]  
Inversiones Reales [Cap. 6]

[10]: Ahorro Bruto  
Inversiones Reales [Cap. 6]

**1.V.1.7 /**  
**DETALLE DE INDICADORES DE RECURSOS FINANCIEROS CON RELACIÓN A LA MATRÍCULA DE GRADO Y MÁSTER DE LAS UNIVERSIDADES PÚBLICAS ESPAÑOLAS, CLASIFICADO POR COMUNIDADES AUTONOMAS.**  
**Año 2017**

- En euros-

| Universidad                              | DE ENTRADA      |                 |                 |                 | DE SALIDA       |                 |                 |               | AB/NE<br>[10] |
|--|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|---------------|---------------|
|  | IC/NE<br>[1]    | EP/NE<br>[2]    | PPEG/NE<br>[3]  | TK/NE<br>[4]    | GC/NE<br>[6]    | GP/NE<br>[7]    | GCB/NE<br>[8]   | IR/NE<br>[9]  |               |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ANDALUCÍA          | 5.144,42        | 5.938,90        | 749,10          | 2.391,77        | 6.272,01        | 4.456,03        | 972,51          | 313,13        | -1.127,59     |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN             | 8.790,10        | 6.434,90        | 1.266,21        | 890,09          | 8.222,77        | 6.870,37        | 1.217,82        | 134,39        | 567,33        |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANARIAS           | 7.102,17        | 6.211,87        | 930,05          | 482,93          | 7.205,50        | 5.855,08        | 1.053,94        | 406,72        | 501,57        |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANTABRIA          | 11.487,32       | 8.093,51        | 1.002,92        | 1.520,56        | 9.277,91        | 7.662,00        | 1.356,79        | 568,85        | 2.209,41      |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CASTILLA-LA MANCHA | 7.321,73        | 5.731,41        | 1.032,10        | 305,62          | 6.927,84        | 5.553,37        | 1.142,93        | 185,38        | 393,99        |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CATALUÑA           | 8.991,70        | 5.480,04        | 1.989,08        | 972,30          | 8.640,56        | 6.641,83        | 1.502,90        | 347,49        | 351,14        |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE EXTREMADURA        | 6.328,34        | 5.264,67        | 807,11          | 883,33          | 5.908,30        | 5.025,83        | 719,36          | 223,97        | 420,04        |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE GALICIA            | 8.094,44        | 7.519,68        | 853,09          | 1.928,58        | 7.847,00        | 6.343,25        | 1.226,24        | 381,66        | 227,45        |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LA RIOJA           | 10.836,47       | 9.263,81        | 1.197,06        | 467,19          | 10.515,77       | 8.393,33        | 1.732,80        | 421,90        | 320,59        |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LAS ISLAS BALEARES | 6.746,02        | 4.964,99        | 1.002,78        | 847,14          | 6.084,78        | 5.140,66        | 796,32          | 293,24        | 661,24        |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DEL PAÍS VASCO        | 10.229,36       | 8.495,81        | 1.135,50        | 601,32          | 10.399,60       | 8.493,47        | 1.647,84        | 328,72        | -110,24       |
| COMUNIDAD DE CASTILLA Y LEÓN             | 8.488,18        | 6.178,69        | 1.400,03        | 736,83          | 7.702,89        | 6.029,13        | 1.384,97        | 440,35        | 785,29        |
| COMUNIDAD DE MADRID                      | 7.238,06        | 4.987,54        | 1.607,36        | 881,52          | 6.348,27        | 5.025,21        | 1.065,30        | 333,75        | 889,79        |
| COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA               | 9.062,81        | 7.369,41        | 1.335,95        | 849,09          | 8.150,34        | 6.524,49        | 1.412,12        | 505,52        | 912,47        |
| COMUNIDAD VALENCIANA                     | 9.633,61        | 7.300,29        | 1.177,28        | 1.433,38        | 7.399,80        | 5.505,45        | 1.497,05        | 326,90        | 1.663,82      |
| PRINCIPADO DE ASTURIAS                   | 8.005,28        | 6.210,56        | 1.303,47        | 906,87          | 7.391,08        | 6.215,05        | 982,68          | 281,28        | 614,20        |
| REGIÓN DE MURCIA                         | 7.074,25        | 5.411,38        | 1.111,38        | 653,17          | 6.771,19        | 5.547,78        | 1.057,64        | 408,53        | 303,06        |
| <b>TOTAL UU.PP. PRESENCIALES</b>         | <b>7.570,56</b> | <b>6.033,33</b> | <b>1.257,45</b> | <b>1.291,95</b> | <b>7.251,97</b> | <b>5.731,52</b> | <b>1.205,46</b> | <b>338,89</b> | <b>318,59</b> |
| ESTADO                                   |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |               |               |
| <b>TOTAL UU.PP. NO PRESENCIALES</b>      | <b>1.290,76</b> | <b>532,32</b>   | <b>613,12</b>   | <b>57,18</b>    | <b>1.283,66</b> | <b>798,19</b>   | <b>220,75</b>   | <b>15,41</b>  | <b>7,10</b>   |
| <b>TOTAL UU.PP. ESPAÑOLAS</b>            | <b>6.822,39</b> | <b>5.377,95</b> | <b>1.180,68</b> | <b>1.144,84</b> | <b>6.504,92</b> | <b>5.143,77</b> | <b>1.088,14</b> | <b>300,35</b> | <b>281,48</b> |

UU.PP.: Universidades Públicas.

(1): Ingresos Corrientes  
Número de Estudiantes (G+M)

(6): Gastos de Personal (Cap. 11)  
Número de Estudiantes (G+M)

(7): Gastos Corrientes en Bienes y Servicios (Cap. 2)  
Número de Estudiantes (G+M)

(3): Precios públicos por enseñanzas de grado (c.d. 312+313)  
Número de Estudiantes (G+M)

(8): Inversiones Reales Materiales (Art. 60 + Art. 63)  
Número de Estudiantes (G+M)

(4): Transferencias de Capital (Cap. 7)  
Número de Estudiantes (G+M)

(9): Altro Bruto  
Número de Estudiantes (G+M)

(5): Gastos Corrientes  
Número de Estudiantes (G+M)

**1.V.1.8 /**  
**INDICADORES FINANCIEROS DE INGRESOS Y GASTOS POR ESTUDIANTE MATRICULADO, POR ESTUDIANTE DE NUEVO INGRESO Y POR ESTUDIANTE EGRESADO EN ENSEÑANZAS UNIVERSITARIAS DE 1er Y 2º CICLO Y GRADO EN CENTROS PROPIOS DE LAS UNIVERSIDADES PÚBLICAS ESPAÑOLAS, CLASIFICADOS POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS.**

Año 2017

-En euros-

| Universidad                              | E.P./N.E.       |                |                  | E.P./N.E.N.I.  |                  |                | E.P./N.E.E.     |                |                  | G.C./N.E.      |                  |                | G.C./N.E.N.I. |           |               | G.C./N.E.E. |  |  |
|--|-----------------|----------------|------------------|----------------|------------------|----------------|-----------------|----------------|------------------|----------------|------------------|----------------|---------------|-----------|---------------|-------------|--|--|
|  | EUROS<br>(1)    | %<br>(2)       | EUROS<br>(3)     | %<br>(4)       | EUROS<br>(5)     | %<br>(6)       | EUROS<br>(7)    | %<br>(8)       | EUROS<br>(9)     | %<br>(10)      | EUROS<br>(11)    | %<br>(12)      | EUROS<br>(11) | %<br>(10) | EUROS<br>(11) | %<br>(12)   |  |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ANDALUCÍA          | 5.928.70        | 96,61%         | 30.071,19        | 100,94%        | 43.468,09        | 102,30%        | 6.272,01        | 86,49%         | 32.357,17        | 90,38%         | 46.772,49        | 91,58%         |               |           |               |             |  |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN             | 6.434,90        | 106,6%         | 30.763,23        | 103,28%        | 44.644,00        | 105,07%        | 8.222,77        | 113,39%        | 39.310,45        | 109,80%        | 57.047,84        | 111,70%        |               |           |               |             |  |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANARIAS           | 6.211,87        | 102,6%         | 26.119,84        | 87,69%         | 41.084,75        | 96,69%         | 7.200,50        | 99,29%         | 30.276,87        | 84,57%         | 47.653,46        | 93,29%         |               |           |               |             |  |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANTABRIA          | 8.093,51        | 134,15%        | 40.304,21        | 135,31%        | 59.670,31        | 140,44%        | 9.277,91        | 127,94%        | 46.202,33        | 129,08%        | 68.402,46        | 133,94%        |               |           |               |             |  |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CASTILLA-LA MANCHA | 5.731,41        | 95,09%         | 27.887,12        | 92,63%         | 38.453,39        | 90,50%         | 6.927,84        | 95,53%         | 33.708,55        | 94,15%         | 46.480,52        | 91,01%         |               |           |               |             |  |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CATALUÑA           | 5.480,04        | 90,33%         | 25.528,29        | 85,71%         | 36.779,79        | 86,56%         | 8.640,56        | 119,15%        | 40.251,34        | 112,43%        | 57.991,96        | 113,55%        |               |           |               |             |  |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE EXTREMADURA        | 5.264,67        | 87,6%          | 29.195,24        | 98,02%         | 25.848,83        | 60,84%         | 5.988,30        | 81,47%         | 32.744,53        | 91,53%         | 29.009,00        | 56,80%         |               |           |               |             |  |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE GALICIA            | 7.519,68        | 124,4%         | 39.288,51        | 131,90%        | 55.422,80        | 130,44%        | 7.867,00        | 108,48%        | 41.103,14        | 114,81%        | 57.982,63        | 113,53%        |               |           |               |             |  |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LA RIOJA           | 9.163,81        | 153,04%        | 39.610,76        | 132,98%        | 62.092,54        | 146,14%        | 10.515,77       | 145,01%        | 44.944,00        | 125,59%        | 70.484,11        | 138,01%        |               |           |               |             |  |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LAS ISLAS BALEARES | 4.964,99        | 82,99%         | 22.522,31        | 75,61%         | 36.192,77        | 85,18%         | 6.084,78        | 83,91%         | 27.601,95        | 77,10%         | 44.35,61         | 86,85%         |               |           |               |             |  |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DEL PAÍS VASCO        | 8.479,81        | 140,81%        | 41.797,00        | 140,32%        | 55.278,99        | 130,10%        | 10.339,60       | 142,58%        | 50.867,88        | 142,08%        | 67.25,78         | 131,73%        |               |           |               |             |  |  |
| COMUNIDAD DE CASTILLA Y LEÓN             | 6.178,69        | 102,1%         | 28.832,89        | 96,80%         | 36.755,83        | 86,51%         | 7.702,89        | 106,22%        | 35.945,60        | 100,40%        | 45.823,04        | 89,72%         |               |           |               |             |  |  |
| COMUNIDAD DE MADRIL                      | 4.987,54        | 82,67%         | 25.229,32        | 84,77%         | 38.253,79        | 90,03%         | 6.348,27        | 87,54%         | 32.112,51        | 89,49%         | 48.690,39        | 95,34%         |               |           |               |             |  |  |
| COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA               | 7.369,41        | 122,5%         | 35.008,06        | 117,53%        | 44.857,51        | 105,57%        | 8.150,34        | 112,39%        | 38.717,85        | 108,14%        | 49.611,03        | 97,14%         |               |           |               |             |  |  |
| COMUNIDAD VALENCIANA                     | 7.300,99        | 121,0%         | 36.461,93        | 122,25%        | 52.766,77        | 124,19%        | 7.399,80        | 102,04%        | 36.908,23        | 103,09%        | 53.485,99        | 104,73%        |               |           |               |             |  |  |
| PRINCIPADO DE ASTURIAS                   | 6.210,56        | 102,4%         | 30.080,29        | 100,99%        | 44.141,79        | 103,89%        | 7.391,08        | 101,92%        | 35.798,01        | 99,99%         | 52.532,36        | 102,86%        |               |           |               |             |  |  |
| REGIÓN DE MURCIA                         | 5.111,98        | 89,79%         | 27.757,99        | 92,19%         | 36.481,17        | 90,57%         | 6.771,19        | 93,37%         | 34.733,04        | 97,00%         | 48.150,97        | 94,28%         |               |           |               |             |  |  |
| <b>TOTAL UPP. PRESENCIALES</b>           | <b>6.033,33</b> | <b>100,00%</b> | <b>29.785,97</b> | <b>100,00%</b> | <b>42.449,10</b> | <b>100,00%</b> | <b>7.251,97</b> | <b>100,00%</b> | <b>35.802,30</b> | <b>100,00%</b> | <b>51.071,26</b> | <b>100,00%</b> |               |           |               |             |  |  |
| ESTADO                                   | 3.644           | 0,68%          | 11,00            | 0,04%          | 91,41            | 0,22%          | 1.283,66        | 17,70%         | 3.875,18         | 10,82%         | 32.215,09        | 63,08%         |               |           |               |             |  |  |
| <b>TOTAL UPP. NO PRESENCIALES</b>        | <b>3.644</b>    | <b>0,65%</b>   | <b>11,00</b>     | <b>0,04%</b>   | <b>91,41</b>     | <b>0,22%</b>   | <b>1.283,66</b> | <b>17,70%</b>  | <b>3.875,18</b>  | <b>10,82%</b>  | <b>32.215,09</b> | <b>63,08%</b>  |               |           |               |             |  |  |
| <b>TOTAL UPP. ESPAÑOLAS</b>              | <b>5.314,96</b> | <b>88,09%</b>  | <b>24.393,03</b> | <b>81,89%</b>  | <b>40.938,78</b> | <b>96,35%</b>  | <b>6.540,92</b> | <b>90,20%</b>  | <b>30.019,55</b> | <b>83,88%</b>  | <b>50.381,76</b> | <b>98,65%</b>  |               |           |               |             |  |  |

E.P.: Esfuerzo Público (450 + 750)

G.C.: Gastos Corrientes

N.E.: Número de Estudiantes de ciclo/grado y máster en centros propios

N.E.N.I.: Número de Estudiantes de Nuevo Ingreso en enseñanzas de grado en centros propios

N.E.E.: Número de Estudiantes Egresados en enseñanzas de ciclo y grado en centros propios

**1.V.1.9 /**  
**ÍNDICES DE DESVIACIÓN DE LOS INDICADORES FINANCIEROS DE INGRESOS POR ESTUDIANTE MATRICULADO EN ENSEÑANZAS  
 UNIVERSITARIAS DE 1º Y 2º CICLO/GRADO Y MÁSTER OFICIAL EN CENTROS PROPIOS DE LAS UNIVERSIDADES PÚBLICAS ESPAÑOLAS,**  
**CLASIFICADO POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS.**

Año 2017

- En porcentajes -

| Universidad                              | I.C./N.E       | E.P/N.E        | T.K./N.E       |                |
|--|----------------|----------------|----------------|----------------|
| MEDIA NACIONAL                           | MEDIA REGIONAL | MEDIA NACIONAL | MEDIA REGIONAL |                |
| (1)                                      | (2)            | (3)            | (4)            |                |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ANDALUCÍA          | 67,95%         | 100,00%        | 96,61%         | 100,00%        |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN             | 116,11%        | 100,00%        | 106,66%        | 100,00%        |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANARIAS           | 101,74%        | 100,00%        | 102,96%        | 100,00%        |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANTABRIA          | 151,74%        | 100,00%        | 134,15%        | 100,00%        |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CASTILLA-LA MANCHA | 96,71%         | 100,00%        | 95,00%         | 100,00%        |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CATALUÑA           | 118,77%        | 100,00%        | 90,83%         | 100,00%        |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE EXTREMADURA        | 83,59%         | 100,00%        | 87,26%         | 100,00%        |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE GALICIA            | 106,92%        | 100,00%        | 126,64%        | 100,00%        |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LA RIOJA           | 143,14%        | 100,00%        | 153,54%        | 100,00%        |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LAS ISLAS BALEARES | 89,11%         | 100,00%        | 82,29%         | 100,00%        |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DEL PAÍS VASCO        | 135,12%        | 100,00%        | 140,81%        | 100,00%        |
| COMUNIDAD DE CASTILLA Y LEÓN             | 112,12%        | 100,00%        | 103,41%        | 100,00%        |
| COMUNIDAD DE MADRID                      | 95,61%         | 100,00%        | 82,67%         | 100,00%        |
| COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA               | 119,71%        | 100,00%        | 122,15%        | 100,00%        |
| COMUNIDAD VALENCIANA                     | 119,72%        | 100,00%        | 121,00%        | 100,00%        |
| PRINCIPADO DE ASTURIAS                   | 105,74%        | 100,00%        | 102,94%        | 100,00%        |
| REGIÓN DE MURCIA                         | 93,44%         | 100,00%        | 89,69%         | 100,00%        |
| <b>TOTAL UU.PP. PRESENCIALES</b>         | <b>100,00%</b> | <b>106,54%</b> | <b>100,00%</b> | <b>103,53%</b> |
| ESTADO                                   | 17,05%         | 8,82%          | 8,82%          | 4,43%          |
| <b>TOTAL UU.PP. NO PRESENCIALES</b>      | <b>17,05%</b>  | <b>8,82%</b>   | <b>8,82%</b>   | <b>4,43%</b>   |
| <b>TOTAL UU.PP. ESPAÑOLAS</b>            | <b>90,12%</b>  | <b>96,01%</b>  | <b>89,14%</b>  | <b>92,29%</b>  |
|  |                |                |                | <b>88,61%</b>  |
|  |                |                |                | <b>75,08%</b>  |

UU.PP.: Universidades Públicas.

I.C. = Ingresos Corrientes  
 N.E. = Número de Estudiantes

E.P. = Estípitezo Público (450 + 750)  
 N.E. = Número de Estudiantes

T.K. = Transferencias de Capital

**1.V.1.10 /**  
**ÍNDICES DE DESVIACIÓN DE LOS INDICADORES FINANCIEROS DE GASTOS POR ESTUDIANTE MATRICULADO EN ENSEÑANZAS UNIVERSITARIAS DE 1er Y 2º CICLO/GRADO Y**  
**MÁSTER OFICIAL EN CENTROS PROPIOS DE LAS UNIVERSIDADES PÚBLICAS ESPAÑOLAS, CLASIFICADOS POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS.**  
**Año 2017** - En porcentajes.

| Universidad                              | G.C./N.E.      | G.P./N.E.      | G.C.B.S./N.E.  | I.R./N.E.      |
|--|----------------|----------------|----------------|----------------|
| MEDIA NACIONAL                           | MEDIA REGIONAL | MEDIA NACIONAL | MEDIA REGIONAL | MEDIA NACIONAL |
| (1)                                      | (2)            | (3)            | (4)            | (5)            |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ANDALUCÍA          | 85,49%         | 100,00%        | 84,50%         | 100,00%        |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN             | 113,99%        | 100,00%        | 119,87%        | 100,00%        |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANARIAS           | 97,99%         | 100,00%        | 102,16%        | 100,00%        |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANTABRIA          | 127,94%        | 100,00%        | 133,68%        | 100,00%        |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CASTILLA-LA MANCHA | 93,53%         | 100,00%        | 98,64%         | 100,00%        |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CATALUÑA           | 119,15%        | 100,00%        | 115,88%        | 100,00%        |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE EXTREMADURA        | 81,14%         | 100,00%        | 87,69%         | 100,00%        |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE GALICIA            | 108,88%        | 100,00%        | 110,67%        | 100,00%        |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LA RIOJA           | 145,01%        | 100,00%        | 146,44%        | 100,00%        |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LAS ISLAS BALEARES | 83,91%         | 100,00%        | 87,69%         | 100,00%        |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DEL PAÍS VASCO        | 142,68%        | 100,00%        | 148,19%        | 100,00%        |
| COMUNIDAD DE CASTILLA Y LEÓN             | 106,22%        | 100,00%        | 105,19%        | 100,00%        |
| COMUNIDAD DE MADRID                      | 87,54%         | 100,00%        | 87,68%         | 100,00%        |
| COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA               | 113,39%        | 100,00%        | 113,84%        | 100,00%        |
| COMUNIDAD VALENCIANA                     | 102,04%        | 100,00%        | 96,06%         | 100,00%        |
| PRINCIPADO DE ASTURIAS                   | 101,92%        | 100,00%        | 108,44%        | 100,00%        |
| REGIÓN DE MURCIA                         | 93,37%         | 100,00%        | 96,79%         | 100,00%        |
| <b>TOTAL UU.PP. PRESENCIALES</b>         | <b>100,00%</b> | <b>103,20%</b> | <b>100,00%</b> | <b>104,22%</b> |
| ESTADO                                   | 117,70%        | 100,00%        | 13,93%         | 100,00%        |
| <b>TOTAL UU.PP. NO PRESENCIALES</b>      | <b>91,20%</b>  | <b>94,99%</b>  | <b>89,75%</b>  | <b>95,54%</b>  |
| <b>TOTAL UU.PP. ESPAÑOLAS</b>            | <b>91,20%</b>  | <b>94,99%</b>  | <b>89,75%</b>  | <b>90,27%</b>  |

UU.PP.: Universidades Públicas.

G.C. = Gastos Corrientes

N.E. = Número de Estudiantes

G.P. = Gastos de Personal

N.E. = Número de Estudiantes

G.C.B.S. = Gastos Corrientes en Bienes y Servicios

N.E. = Número de Estudiantes

I.R. = Inversiones Reales Materiales [Art. 60 + Art. 63]

N.E. = Número de Estudiantes

## 1.V.1.12 /

**DETALLE DE INDICADORES DE RESULTADOS ACADÉMICOS DE ENSEÑANZAS DE GRADO DE LAS UNIVERSIDADES PÚBLICAS  
ESPAÑOLAS, CLASIFICADO POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS. TASA DE ABANDONO.**

Curso Académico 2017/2018

| Rama de enseñanza                        | TASA DE ABANDONO    |                               |               |                      |                           |                 |
|--|---------------------|-------------------------------|---------------|----------------------|---------------------------|-----------------|
|  | Artes y Humanidades | Ciencias Sociales y Jurídicas | Ciencias      | Ciencias de la Salud | Ingeniería y Arquitectura | Total           |
|  |                     | (1)                           | (2)           | (3)                  | (4)                       | (6) (1+2+3+4+5) |
| Universidad                              |                     |                               |               |                      |                           |                 |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ANDALUCÍA          | 22,39%              | 19,17%                        | 19,50%        | 12,04%               | 28,53%                    | 20,55%          |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN             | 18,66%              | 15,14%                        | 16,41%        | 10,57%               | 26,33%                    | 17,04%          |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANARIAS           | 20,80%              | 19,09%                        | 23,88%        | 9,03%                | 26,00%                    | 19,43%          |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANTABRIA          | 27,59%              | 15,63%                        | 12,05%        | 11,71%               | 23,95%                    | 17,88%          |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CASTILLA-LA MANCHA | 14,16%              | 11,45%                        | 8,44%         | 3,62%                | 18,77%                    | 11,49%          |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CATALUÑA           | 27,80%              | 17,70%                        | 18,60%        | 11,59%               | 23,01%                    | 19,44%          |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE EXTREMADURA        | 15,03%              | 14,74%                        | 21,62%        | 9,13%                | 29,17%                    | 17,04%          |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE GALICIA            | 17,21%              | 15,23%                        | 20,71%        | 10,91%               | 21,78%                    | 16,72%          |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LA RIOJA           | 23,81%              | 14,57%                        | 30,21%        |                      | 23,38%                    | 18,69%          |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LAS ISLAS BALEARES | 29,55%              | 26,81%                        | 28,19%        | 8,76%                | 39,80%                    | 27,13%          |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DEL PAÍS VASCO        | 14,71%              | 14,54%                        | 14,43%        | 6,42%                | 25,65%                    | 16,17%          |
| COMUNIDAD DE CASTILLA Y LEÓN             | 16,10%              | 12,63%                        | 16,10%        | 8,81%                | 17,36%                    | 13,73%          |
| COMUNIDAD DE MADRID                      | 24,72%              | 14,16%                        | 15,27%        | 11,92%               | 28,39%                    | 18,57%          |
| COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA               | 20,25%              | 13,70%                        | 12,75%        | 4,09%                | 23,21%                    | 15,77%          |
| COMUNIDAD VALENCIANA                     |                     |                               |               |                      |                           |                 |
| PRINCIPADO DE ASTURIAS                   | 29,59%              | 27,42%                        | 18,23%        | 12,07%               | 18,46%                    | 16,34%          |
| REGIÓN DE MURCIA                         | 25,36%              | 22,70%                        | 25,53%        | 16,94%               | 26,40%                    | 23,03%          |
| <b>TOTAL UPP. PRESENCIALES</b>           | <b>22,54%</b>       | <b>16,81%</b>                 | <b>18,13%</b> | <b>11,11%</b>        | <b>25,53%</b>             | <b>18,70%</b>   |
| ESTADO                                   |                     |                               |               |                      |                           |                 |
| <b>TOTAL UPP. NO PRESENCIALES</b>        | <b>47,77%</b>       | <b>48,91%</b>                 | <b>51,65%</b> | <b>62,01%</b>        | <b>49,95%</b>             |                 |
| <b>TOTAL UPP. ESPAÑOLAS</b>              | <b>29,18%</b>       | <b>24,37%</b>                 | <b>22,7%</b>  | <b>11,11%</b>        | <b>28,33%</b>             | <b>24,27%</b>   |

U.I.U.PP.: Universidades Públicas.

I.: Información no disponible.

Tasa de abandono del estudio: Registra el porcentaje de la cohorte de alumnos de nuevo ingreso en primer curso de la titulación de grado [1] matriculados en los centros universitarios propios de la Universidad [U] en el curso académico -2015/2016- que en el curso académico -2017/2018- no están matriculados en la titulación [1], ni graduados en la titulación [1], de la Universidad [U].

**1.V.1.12 /**  
**DETALLE DE INDICADORES DE RESULTADOS ACADÉMICOS DE ENSEÑANZAS DE GRADO DE LAS UNIVERSIDADES PÚBLICAS  
 ESPAÑOLAS, CLASIFICADO POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS. TASA DE RENDIMIENTO ACADÉMICO.**

Curso Académico 2017-2018

| TASA DE RENDIMIENTO ACADÉMICO            |                     |                               |               |                      |                           |               |
|--|---------------------|-------------------------------|---------------|----------------------|---------------------------|---------------|
| Rama de enseñanza                        | Artes y Humanidades | Ciencias Sociales y Jurídicas | Ciencias      | Ciencias de la Salud | Ingeniería y Arquitectura | Total         |
| <b>Universidad</b>                       | (1)                 | (2)                           | (3)           | (4)                  | (5)                       | (6)=(1+...+5) |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ANDALUCÍA          | 75,67%              | 76,63%                        | 69,73%        | 85,48%               | 58,90%                    | 73,97%        |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN             | 74,41%              | 78,89%                        | 74,55%        | 91,18%               | 67,01%                    | 78,28%        |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANARIAS           | 76,68%              | 73,76%                        | 66,38%        | 85,50%               | 63,07%                    | 73,84%        |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANTABRIA          | 72,91%              | 75,57%                        | 78,32%        | 91,61%               | 68,80%                    | 76,03%        |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CASTILLA-LA MANCHA | 79,68%              | 78,19%                        | 73,59%        | 93,07%               | 64,42%                    | 78,60%        |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CATALUÑA           | 81,84%              | 84,65%                        | 83,82%        | 91,18%               | 74,03%                    | 83,07%        |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE EXTREMADURA        | 81,92%              | 82,07%                        | 68,21%        | 91,13%               | 63,60%                    | 79,66%        |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE GALICIA            | 75,78%              | 76,56%                        | 70,27%        | 85,64%               | 58,79%                    | 73,72%        |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LA RIOJA           | 82,45%              | 79,30%                        | 71,11%        | 68,71%               | 76,44%                    |               |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LAS ISLAS BALEARES | 72,58%              | 76,97%                        | 69,72%        | 89,81%               | 64,36%                    | 75,86%        |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DEL PAÍS VASCO        | 82,67%              | 79,52%                        | 77,55%        | 90,24%               | 63,42%                    | 77,45%        |
| COMUNIDAD DE CASTILLA Y LEÓN             | 79,32%              | 79,72%                        | 74,10%        | 89,37%               | 69,20%                    | 79,87%        |
| COMUNIDAD DE MADRID                      | 82,45%              | 82,87%                        | 78,75%        | 88,18%               | 67,72%                    | 79,28%        |
| COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA               |                     |                               |               |                      |                           |               |
| COMUNIDAD VALENCIANA                     | 83,83%              | 82,29%                        | 80,44%        | 87,73%               | 68,33%                    | 80,10%        |
| PRINCIPADO DE ASTURIAS                   | 76,17%              | 76,56%                        | 77,02%        | 86,79%               | 65,15%                    | 75,40%        |
| REGIÓN DE MURCIA                         | 78,03%              | 75,21%                        | 73,34%        | 85,66%               | 59,19%                    | 74,80%        |
| <b>TOTAL UU.PP. PRESENCIALES</b>         | <b>79,40%</b>       | <b>79,92%</b>                 | <b>75,83%</b> | <b>88,28%</b>        | <b>66,41%</b>             | <b>77,99%</b> |
| <b>ESTADO</b>                            |                     |                               |               |                      |                           |               |
| TOTAL UU.PP. NO PRESENCIALES             | 47,74%              | 46,03%                        | 32,86%        | 25,55%               | 44,62%                    |               |
| <b>TOTAL UU.PP. ESPAÑOLAS</b>            | <b>75,76%</b>       | <b>76,37%</b>                 | <b>73,87%</b> | <b>88,28%</b>        | <b>65,64%</b>             | <b>75,61%</b> |

UU.PP.: Universidades Públicas.  
 Tasa de rendimiento académico. Agregado para el conjunto de las titulaciones oficiales de grado estructuradas por ramas de enseñanza, este indicador recoge en el numerador el número de créditos aprobados excluidos los créditos C.A.R. por el total de alumnos matriculados en enseñanzas de grado en centros propios en el curso académico 2017-2018 y en el denominador el total de los créditos matriculados en enseñanzas de grado en este curso (excluidos los créditos C.A.R.).

**DETALLE DE INDICADORES DE RESULTADOS ACADÉMICOS DE ENSEÑANZAS DE GRADO DE LAS UNIVERSIDADES PÚBLICAS  
ESPAÑOLAS, CLASIFICADO POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS. TASA DE ÉXITO**

Curso Académico 2017-2018

| Rama de enseñanza                        | Artes y Humanidades | TASA DE ÉXITO |               |               |               |               |
|--|---------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|  |                     | (1)           | (2)           | (3)           | (4)           | (5)           |
| Universidad                              |                     |               |               |               |               | (6) (1+1+5)   |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ANDALUCÍA          | 88,11%              | 87,29%        | 82,72%        | 92,65%        | 78,21%        | 86,34%        |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN             | 87,91%              | 87,19%        | 84,26%        | 94,78%        | 80,37%        | 87,37%        |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANARIAS           | 89,88%              | 85,33%        | 82,28%        | 91,74%        | 80,21%        | 86,04%        |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANTABRIA          | 84,18%              | 83,92%        | 85,65%        | 93,80%        | 79,57%        | 84,44%        |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CASTILLA-LA MANCHA | 90,16%              | 86,18%        | 80,71%        | 95,09%        | 78,16%        | 86,81%        |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CATALUÑA           | 91,55%              | 90,56%        | 88,76%        | 94,37%        | 80,20%        | 88,97%        |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE EXTREMADURA        | 90,33%              | 88,90%        | 77,80%        | 93,81%        | 77,01%        | 87,30%        |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE GALICIA            | 87,47%              | 86,72%        | 78,87%        | 90,86%        | 74,89%        | 84,60%        |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LA RIOJA           | 91,40%              | 86,53%        | 82,80%        | 80,00%        | 85,13%        |               |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LAS ISLAS BALEARES | 84,37%              | 85,31%        | 76,65%        | 92,06%        | 76,21%        | 84,22%        |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DEL PAÍS VASCO        | 91,53%              | 89,68%        | 86,87%        | 94,50%        | 78,76%        | 88,07%        |
| COMUNIDAD DE CASTILLA Y LEÓN             | 89,79%              | 88,07%        | 81,05%        | 92,33%        | 78,25%        | 86,80%        |
| COMUNIDAD DE MADRID                      | 91,94%              | 90,28%        | 84,93%        | 92,44%        | 77,10%        | 87,18%        |
| COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA               |                     |               |               |               |               |               |
| COMUNIDAD VALENCIANA                     | 92,19%              | 89,18%        | 86,07%        | 97,26%        | 78,07%        | 86,65%        |
| PRINCIPADO DE ASTURIAS                   | 87,57%              | 86,23%        | 85,51%        | 94,15%        | 77,70%        | 85,39%        |
| REGIÓN DE MURCIA                         | 90,82%              | 86,83%        | 85,29%        | 92,17%        | 78,67%        | 87,09%        |
| <b>TOTAL UU.PP. PRESENCIALES ESTADO</b>  | <b>90,17%</b>       | <b>88,45%</b> | <b>84,45%</b> | <b>92,98%</b> | <b>78,33%</b> | <b>87,13%</b> |
| <b>TOTAL UU.PP. NO PRESENCIALES</b>      | <b>90,53%</b>       | <b>81,16%</b> | <b>81,49%</b> | <b>77,73%</b> | <b>82,57%</b> |               |
| <b>TOTAL UU.PP. ESPAÑOLAS</b>            | <b>90,19%</b>       | <b>87,93%</b> | <b>84,38%</b> | <b>92,98%</b> | <b>78,32%</b> | <b>86,93%</b> |

UU.PP.: Universidades Públicas.

[...]: Información no disponible.

Tasa de éxito: Agrégadio para el conjunto de las titulaciones oficiales de grado estructuradas por ramas de enseñanza, este indicador recoge en el numerador el número de créditos aprobados (excluidos los créditos A.R) por el total de alumnos matriculados en enseñanzas de grado en centros propios en el curso académico 2017-2018, en el denominado el total de los créditos evaluados en enseñanzas de grado en este curso (excluidos los créditos C.A.R).

1.V.1.12 /  
**DETALLE DE INDICADORES DE RESULTADOS ACADÉMICOS DE ENSEÑANZAS DE GRADO DE LAS UNIVERSIDADES PÚBLICAS  
 ESPAÑOLAS, CLASIFICADO POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS. TASA DE GRADUACIÓN.**

Curso Académico 2017-2018

| TASA DE GRADUACIÓN                       |                     |                               |               |                      |                           |               |
|--|---------------------|-------------------------------|---------------|----------------------|---------------------------|---------------|
| Rama de enseñanza                        | Artes y Humanidades | Ciencias Sociales y Jurídicas | Ciencias      | Ciencias de la Salud | Ingeniería y Arquitectura | Total         |
| <b>Universidad</b>                       | (1)                 | (2)                           | (3)           | (4)                  | (5)                       | (6)=(1+4+5)   |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ANDALUCÍA          | 41,26%              | 47,75%                        | 41,33%        | 71,10%               | 20,87%                    | 43,70%        |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN             | 36,40%              | 54,90%                        | 42,28%        | 76,85%               | 36,36%                    | 51,90%        |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANARIAS           | 32,67%              | 36,88%                        | 35,31%        | 70,01%               | 29,35%                    | 38,97%        |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANTABRIA          | 41,27%              | 46,16%                        | 44,44%        | 89,16%               | 31,80%                    | 45,82%        |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CASTILLA-LA MANCHA | 42,17%              | 46,42%                        | 46,54%        | 80,23%               | 24,54%                    | 47,87%        |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CATALUÑA           | 39,89%              | 55,34%                        | 49,16%        | 74,75%               | 36,56%                    | 50,70%        |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE EXTREMADURA        | 45,59%              | 48,22%                        | 23,33%        | 80,11%               | 22,54%                    | 46,69%        |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE GALICIA            | 47,01%              | 45,50%                        | 38,25%        | 74,93%               | 25,29%                    | 39,59%        |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LA RIOJA           | 50,00%              | 41,26%                        | 17,58%        |                      | 25,47%                    | 35,36%        |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LAS ISLAS BALEARES | 32,59%              | 40,02%                        | 39,02%        | 74,35%               | 16,34%                    | 38,90%        |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DEL PAÍS VASCO        | 58,16%              | 55,31%                        | 52,76%        | 80,08%               | 33,84%                    | 53,20%        |
| COMUNIDAD DE CASTILLA Y LEÓN             | 56,45%              | 58,38%                        | 45,19%        | 73,52%               | 43,66%                    | 55,55%        |
| COMUNIDAD DE MADRID                      | 55,53%              | 62,29%                        | 59,62%        | 85,17%               | 20,11%                    | 52,81%        |
| COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA               |                     | 65,34%                        | 67,44%        | 88,97%               | 39,88%                    | 58,61%        |
| COMUNIDAD VALENTINA                      | 53,19%              | 55,72%                        | 51,30%        | 70,87%               | 40,33%                    | 53,42%        |
| PRINCIPADO DE ASTURIAS                   | 40,66%              | 36,46%                        | 32,96%        | 42,89%               | 21,91%                    | 33,05%        |
| REGIÓN DE MURCIA                         | 51,74%              | 49,29%                        | 47,26%        | 72,25%               | 20,63%                    | 47,81%        |
| <b>TOTAL UPP. PRESENCIALES ESTADO</b>    | <b>45,97%</b>       | <b>52,30%</b>                 | <b>47,39%</b> | <b>74,95%</b>        | <b>28,64%</b>             | <b>48,39%</b> |
| <b>TOTAL UPP. NO PRESENCIALES</b>        | <b>3,39%</b>        | <b>6,76%</b>                  | <b>4,16%</b>  |                      | <b>0,73%</b>              | <b>5,57%</b>  |
| <b>TOTAL UPP. ESPAÑOLAS</b>              | <b>33,75%</b>       | <b>39,82%</b>                 | <b>40,62%</b> | <b>74,95%</b>        | <b>26,09%</b>             | <b>39,55%</b> |

U.P.P.: Universidades Públicas.

[...]: Información no disponible.

Tasa de graduación. Agregado para el conjunto de las titulaciones oficiales de grado estructuradas por ramas de enseñanza, este indicador recoge en el número el número de matriculados en los centros universitarios propios de la Universidad en el curso académico 2013/2014 que en el curso académico 2017/2018 han superado el conjunto de los créditos académicos necesarios para la obtención de la graduación en las titulaciones de cuatro años de la Universidad, con independencia de que hayan abandonado o no las tareas requeridas para la expedición del título, así como que hayan o no superado las pruebas correspondientes a la suficiencia de idioma extranjero y en el denominador el total de alumnos de nuevo ingreso matriculados en los centros universitarios propios de la Universidad en el curso

de [...].

1.V.1.15 /  
DETALLE DE INDICADORES DE RESULTADOS DE INVESTIGACIÓN DEL PDI DE LAS UNIVERSIDADES PÚBLICAS ESPAÑOLAS, CLASIFICADOS POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS, SEXENIOS.

Año 2017

| INDICADORES DE RESULTADOS DE INVESTIGACIÓN: SEXENIOS |                        |                       |                                     |                               |                       |                                    |                        |                       |                                    |                         |                        |                                       |                           |                        |                                       |                         |                        |                                       |        |
|--|------------------------|-----------------------|-------------------------------------|-------------------------------|-----------------------|------------------------------------|------------------------|-----------------------|------------------------------------|-------------------------|------------------------|---------------------------------------|---------------------------|------------------------|---------------------------------------|-------------------------|------------------------|---------------------------------------|--------|
| Rama de enseñanza                                    | Artes y Humanidades    |                       |                                     | Ciencias Sociales y Jurídicas |                       |                                    | Ciencias               |                       |                                    | Ciencias de la Salud    |                        |                                       | Ingeniería y Arquitectura |                        |                                       | Total Ramas             |                        |                                       |        |
| Universidad  | SEXENIOS CONENIDOS (1) | SEXENIOS POSIBLES (2) | PROPORCIÓN DE SEXENIOS (3)= (1)/(2) | SEXENIOS CONENIDOS (4)        | SEXENIOS POSIBLES (5) | PROPORCIÓN DE SEXENIOS (6)=(4)/(5) | SEXENIOS CONENIDOS (7) | SEXENIOS POSIBLES (8) | PROPORCIÓN DE SEXENIOS (9)=(7)/(8) | SEXENIOS CONENIDOS (10) | SEXENIOS POSIBLES (11) | PROPORCIÓN DE SEXENIOS (12)=(10)/(11) | SEXENIOS CONENIDOS (13)   | SEXENIOS POSIBLES (14) | PROPORCIÓN DE SEXENIOS (15)=(13)/(14) | SEXENIOS CONENIDOS (16) | SEXENIOS POSIBLES (17) | PROPORCIÓN DE SEXENIOS (18)=(16)/(17) |        |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ANDALUCÍA                      | 2.976                  | 3.449                 | 64,40%                              | 3.794                         | 5.324                 | 50,04%                             | 3.794                  | 6.771                 | 56,35%                             | 78.27%                  | 1.752                  | 2.135                                 | 48,06%                    | 2.999                  | 3.249                                 | 75,07%                  | 18.292                 | 20.507                                | 64,95% |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN                         | 594                    | 778                   | 76,35%                              | 697                           | 1.054                 | 66,13%                             | 933                    | 1.085                 | 85,99%                             | 368                     | 690                    | 53,33%                                | 745                       | 863                    | 86,33%                                | 3.337                   | 4.470                  | 74,65%                                |        |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANARIAS                       | 433                    | 948                   | 45,70%                              | 492                           | 1.521                 | 32,34%                             | 1.020                  | 1.501                 | 67,95%                             | 592                     | 1.319                  | 44,87%                                | 454                       | 929                    | 48,88%                                | 2.991                   | 6.218                  | 48,10%                                |        |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANTABRIA                      | 194                    | 267                   | 72,79%                              | 185                           | 331                   | 55,82%                             | 313                    | 411                   | 76,23%                             | 173                     | 183                    | 94,33%                                | 377                       | 655                    | 57,59%                                | 1.242                   | 1.846                  | 67,27%                                |        |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CASTILLA-LA MANCHA             | 259                    | 406                   | 63,79%                              | 430                           | 761                   | 56,50%                             | 495                    | 557                   | 88,87%                             | 108                     | 127                    | 85,04%                                | 531                       | 593                    | 88,54%                                | 1.823                   | 2.444                  | 74,59%                                |        |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CATALUÑA                       | 2.007                  | 3.334                 | 56,84%                              | 2.424                         | 5.725                 | 42,34%                             | 4.016                  | 4.990                 | 80,48%                             | 1.870                   | 3.404                  | 54,94%                                | 2.811                     | 3.756                  | 74,84%                                | 13.128                  | 21.509                 | 60,97%                                |        |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE EXTREMADURA                    | 274                    | 369                   | 74,25%                              | 225                           | 346                   | 65,03%                             | 753                    | 881                   | 85,47%                             | 280                     | 348                    | 80,64%                                | 261                       | 265                    | 98,49%                                | 1.793                   | 2.209                  | 81,17%                                |        |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE GALICIA                        | 931                    | 1.431                 | 65,06%                              | 1.117                         | 2.501                 | 44,66%                             | 2.168                  | 2.885                 | 75,15%                             | 801                     | 1.266                  | 63,27%                                | 975                       | 1.423                  | 68,52%                                | 5.992                   | 9.506                  | 63,03%                                |        |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LA RIOJA                       | 71                     | 121                   | 58,68%                              | 108                           | 289                   | 52,05%                             | 183                    | 257                   | 71,21%                             | 63                      | 119                    | 55,94%                                | 63                        | 119                    | 52,94%                                | 705                     | 1.035                  | 60,33%                                |        |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LAS ISLAS BALEARES             | 157                    | 247                   | 63,56%                              | 279                           | 459                   | 60,78%                             | 367                    | 399                   | 91,98%                             | 66                      | 74                     | 89,19%                                | 116                       | 146                    | 79,45%                                | 985                     | 1.325                  | 74,34%                                |        |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DEL PAÍS VASCO                    | 535                    | 860                   | 62,21%                              | 776                           | 1.695                 | 46,05%                             | 1.046                  | 1.393                 | 75,09%                             | 371                     | 828                    | 44,81%                                | 631                       | 1.148                  | 54,97%                                | 3.359                   | 5.914                  | 56,80%                                |        |
| COMUNIDAD DE CASTILLA Y LEÓN                         | 1.218                  | 1.927                 | 63,21%                              | 2.181                         | 56.72%                | 52,92%                             | 2.692                  | 71.43%                | 889                                | 1.351                   | 65,80%                 | 759                                   | 1.251                     | 68,67%                 | 6.026                                 | 9.402                   | 64,09%                 |                                       |        |
| COMUNIDAD DE MADRID                                  | 2.586                  | 3.850                 | 67,17%                              | 3.630                         | 6.619                 | 54,84%                             | 5.230                  | 7.014                 | 74,57%                             | 2.299                   | 3.612                  | 67,25%                                | 3.470                     | 6.305                  | 55,04%                                | 17.345                  | 27.400                 | 63,30%                                |        |
| COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA                           | 37                     | 46                    | 80,43%                              | 267                           | 368                   | 72,55%                             | 192                    | 258                   | 74,42%                             | 51                      | 82                     | 62,20%                                | 265                       | 348                    | 76,15%                                | 812                     | 1.102                  | 73,68%                                |        |
| COMUNIDAD VALENCIANA                                 | 1.378                  | 2.324                 | 67,90%                              | 2.734                         | 3.605                 | 75,84%                             | 3.506                  | 4.573                 | 76,67%                             | 1.268                   | 1.578                  | 80,35%                                | 2.667                     | 3.610                  | 73,88%                                | 11.753                  | 15.690                 | 74,91%                                |        |
| PRINCIPADO DE ASTURIAS                               | 384                    | 635                   | 60,47%                              | 687                           | 1.144                 | 60,05%                             | 907                    | 1.107                 | 81,93%                             | 274                     | 426                    | 64,32%                                | 559                       | 798                    | 70,05%                                | 2.811                   | 4.110                  | 68,39%                                |        |
| REGIÓN DE MURCIA                                     | 368                    | 586                   | 63,12%                              | 664                           | 1.016                 | 65,35%                             | 1.066                  | 1.359                 | 78,44%                             | 558                     | 1.105                  | 50,50%                                | 399                       | 675                    | 84,00%                                | 3.085                   | 4.541                  | 67,32%                                |        |
| <b>TOTAL UU.PP. PRESENCIALES</b>                     | <b>14.402</b>          | <b>21.877</b>         | <b>63,24%</b>                       | <b>19.746</b>                 | <b>34.848</b>         | <b>53,42%</b>                      | <b>30.889</b>          | <b>37.712</b>         | <b>77,13%</b>                      | <b>11.850</b>           | <b>18.082</b>          | <b>60,04%</b>                         | <b>18.082</b>             | <b>25.932</b>          | <b>67,57%</b>                         | <b>95.169</b>           | <b>138.898</b>         | <b>64,93%</b>                         |        |
| ESTADO   | 497                    | 847                   | 58,68%                              | 621                           | 1.434                 | 43,31%                             | 254                    | 435                   | 58,39%                             | 239                     | 498                    | 47,99%                                | 235                       | 431                    | 54,52%                                | 1.846                   | 3.645                  | 50,64%                                |        |
| <b>TOTAL UU.PP. NO PRESENCIALES</b>                  | <b>15.099</b>          | <b>22.724</b>         | <b>63,07%</b>                       | <b>20.367</b>                 | <b>36.282</b>         | <b>53,02%</b>                      | <b>31.143</b>          | <b>38.147</b>         | <b>76,92%</b>                      | <b>12.089</b>           | <b>19.027</b>          | <b>59,72%</b>                         | <b>18.317</b>             | <b>26.363</b>          | <b>67,35%</b>                         | <b>97.015</b>           | <b>142.543</b>         | <b>64,56%</b>                         |        |

UU.PP.: Universidades Públicas.

[...]: Información no disponible.

- Elaboración de sexenios: Este indicador recoge en el numerador los sexenios concedidos a los profesores correspondientes a cada una de las cinco ramas, y en el denominador el total posible de sexenios que corresponderían al conjunto de cada uno de estos colectivos de profesores. La determinación de los sexenios posibles del profesorado se realiza atendiendo a la fecha en la que cada profesor adquiere el carácter de funcionario, de manera que los años que lleva en esta categoría divididos por seis nos darán los sexenios posibles.

**1.V.1.14 /**  
**DETALLE DE INDICADORES DE RESULTADOS DE INVESTIGACIÓN EN PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS/CONTRATOS DE LAS UNIVERSIDADES PÚBLICAS ESPAÑOLAS, CLASIFICADO POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS.**  
**Año 2017**

| INDICADORES DE RESULTADOS DE INVESTIGACIÓN: PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS |                     |                               |              |                      |                           |              |                             |                             |                             |                             |                             |                                       |               |               |              |              |               |              |
|--|---------------------|-------------------------------|--------------|----------------------|---------------------------|--------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|---------------|---------------|--------------|--------------|---------------|--------------|
| Rama de enseñanza  | Artes y Humanidades | Ciencias Sociales y Jurídicas | Ciencias     | Ciencias de la Salud | Ingeniería y Arquitectura | Total Ramas  |                             |                             |                             |                             |                             |                                       |               |               |              |              |               |              |
| Universidad  |                     |                               |              |                      |                           |              | PROF. UNE PROYECTOS<br>(13) | PROF. UNE PROYECTOS<br>(14) | PROF. UNE PROYECTOS<br>(15) | PROF. UNE PROYECTOS<br>(16) | PROF. UNE PROYECTOS<br>(17) | PROF. UNE PROYECTOS<br>(18)=((17)/16) |               |               |              |              |               |              |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ANDALUCÍA  | 2.274               | 692                           | 3972%        | 5.850                | 1.741                     | 3772%        | 2.905                       | 1.554                       | 6956%                       | 2.750                       | 490                         | 2288%                                 | 3.161         | 1.660         | 6164%        | 16940        | 6137          | 4570%        |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN   | 398                 | 258                           | 6482%        | 1.155                | 653                       | 5654%        | 434                         | 333                         | 7675%                       | 1.374                       | 234                         | 2179%                                 | 607           | 438           | 7216%        | 3668         | 1916          | 5224%        |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANARIAS   | 406                 | 93                            | 2291%        | 850                  | 213                       | 2506%        | 482                         | 267                         | 5539%                       | 724                         | 127                         | 1754%                                 | 598           | 281           | 4699%        | 3060         | 981           | 3206%        |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANTABRIA  | 118                 | 49                            | 4153%        | 339                  | 122                       | 3599%        | 145                         | 82                          | 5655%                       | 204                         | 79                          | 3873%                                 | 390           | 274           | 7026%        | 1196         | 606           | 5067%        |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CASTILLA-LA MANCHA                               | 303                 | 171                           | 5644%        | 810                  | 242                       | 2988%        | 255                         | 218                         | 8549%                       | 586                         | 83                          | 1416%                                 | 477           | 368           | 7715%        | 2431         | 1082          | 4451%        |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CATALUÑA   | 2.024               | 1.019                         | 5035%        | 5.048                | 2.121                     | 4202%        | 2.150                       | 1.466                       | 6819%                       | 4346                        | 956                         | 2200%                                 | 3.137         | 1.819         | 5779%        | 17075        | 7381          | 4418%        |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE EXTREMADURA                                      | 185                 | 138                           | 7459%        | 525                  | 355                       | 6762%        | 255                         | 209                         | 8196%                       | 480                         | 199                         | 4146%                                 | 348           | 245           | 7040%        | 1793         | 1146          | 6392%        |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE GALICIA  | 575                 | 356                           | 6191%        | 1.583                | 583                       | 3483%        | 919                         | 720                         | 7921%                       | 793                         | 339                         | 4275%                                 | 1.012         | 634           | 6255%        | 4872         | 2632          | 5402%        |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LA RIOJA   | 82                  | 80                            | 9756%        | 167                  | 142                       | 8503%        | 71                          | 71                          | 10000%                      | 1                           | 1                           | 10000%                                | 113           | 95            | 8407%        | 434          | 389           | 863%         |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LAS ISLAS BALEARES                               | 233                 | 93                            | 3991%        | 565                  | 112                       | 1982%        | 217                         | 151                         | 6959%                       | 198                         | 66                          | 3333%                                 | 175           | 76            | 4343%        | 1388         | 498           | 3588%        |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DEL PAÍS VASCO                                      | 477                 | 304                           | 6373%        | 1.413                | 544                       | 3850%        | 604                         | 510                         | 8444%                       | 978                         | 241                         | 2464%                                 | 943           | 604           | 6405%        | 4415         | 2203          | 4990%        |
| COMUNIDAD DE CASTILLA Y LEÓN   | 924                 | 378                           | 4091%        | 1.935                | 656                       | 3355%        | 944                         | 645                         | 6833%                       | 1.345                       | 406                         | 3019%                                 | 1.002         | 512           | 5110%        | 6170         | 2597          | 4209%        |
| COMUNIDAD DE MADRID  | 1.819               | 791                           | 4349%        | 5126                 | 1.733                     | 3381%        | 2.588                       | 1.818                       | 7025%                       | 3.263                       | 681                         | 2223%                                 | 3.769         | 2130          | 5651%        | 16365        | 7153          | 4371%        |
| COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA   | 39                  | 7                             | 1775%        | 390                  | 117                       | 3000%        | 110                         | 73                          | 6636%                       | 78                          | 11                          | 1410%                                 | 284           | 185           | 6514%        | 901          | 393           | 4362%        |
| COMUNIDAD VALENCIANA   | 1.359               | 500                           | 3679%        | 3.987                | 1.322                     | 3316%        | 1.534                       | 1.140                       | 7432%                       | 1.976                       | 507                         | 2566%                                 | 2.639         | 1.302         | 4934%        | 11495        | 4771          | 4151%        |
| PRINCIPADO DE ASTURIAS   | 258                 | 133                           | 5135%        | 582                  | 262                       | 4502%        | 376                         | 219                         | 5824%                       | 326                         | 192                         | 5890%                                 | 473           | 282           | 5962%        | 2015         | 1088          | 5400%        |
| REGIÓN DE MURCIA   | 343                 | 118                           | 3440%        | 1.177                | 287                       | 2438%        | 470                         | 331                         | 7043%                       | 751                         | 239                         | 3182%                                 | 461           | 257           | 5575%        | 3202         | 1232          | 3848%        |
| <b>TOTAL UU.PP.: PRESENCIALES</b>                                      | <b>11.817</b>       | <b>5.180</b>                  | <b>4570%</b> | <b>31.522</b>        | <b>11.205</b>             | <b>3700%</b> | <b>14.449</b>               | <b>9.807</b>                | <b>7118%</b>                | <b>19573</b>                | <b>4.881</b>                | <b>2544%</b>                          | <b>19589</b>  | <b>11162</b>  | <b>5838%</b> | <b>97680</b> | <b>42205</b>  | <b>4512%</b> |
| ESTADO   | 277                 | 98                            | 3538%        | 519                  | 169                       | 3256%        | 131                         | 68                          | 5191%                       | 168                         | 72                          | 4286%                                 | 217           | 199           | 9171%        | 1.312        | 606           | 4619%        |
| <b>TOTAL UU.PP. NO PRESENCIALES</b>                                    | <b>277</b>          | <b>98</b>                     | <b>3538%</b> | <b>519</b>           | <b>169</b>                | <b>3256%</b> | <b>131</b>                  | <b>68</b>                   | <b>5191%</b>                | <b>168</b>                  | <b>72</b>                   | <b>4286%</b>                          | <b>217</b>    | <b>199</b>    | <b>9171%</b> | <b>1.312</b> | <b>606</b>    | <b>4619%</b> |
| <b>TOTAL UU.PP. ESPAÑOLAS</b>  | <b>12.094</b>       | <b>5.278</b>                  | <b>4545%</b> | <b>32.041</b>        | <b>11.374</b>             | <b>3692%</b> | <b>14.580</b>               | <b>9.875</b>                | <b>7100%</b>                | <b>19.341</b>               | <b>4.923</b>                | <b>2559%</b>                          | <b>19.806</b> | <b>11.361</b> | <b>5875%</b> | <b>98362</b> | <b>42.811</b> | <b>4514%</b> |

UU.PP.: Universidades Públicas.

[1] Información no disponible.

-Tasa de participación en proyectos: Este indicador recoge en el numerador los profesores correspondientes a cada una de las cinco ramas que participan en proyectos/contratos de carácter científico/contractuales que participan en proyectos/contratos en los que participan, y en el denominador el total de profesores pertenecientes a cada una de las respectivas ramas de enseñanza.

1.V.1.16 /  
**DETALLE DE INDICADORES DE RESULTADOS DE INVESTIGACIÓN DEL PDI DE LAS UNIVERSIDADES PÚBLICAS ESPAÑOLAS, CLASIFICADOS POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS. PRODUCCIÓN DOCTORES.**

Año 2017

| INDICADORES DE RESULTADOS DE INVESTIGACIÓN: PRODUCCIÓN DE DOCTORES. |                     |                               |                |                      |                           |                |               |               |               |               |               |                |
|---|---------------------|-------------------------------|----------------|----------------------|---------------------------|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|
| Rama de enseñanza   | Artes y Humanidades | Ciencias Sociales y Jurídicas | Ciencias       | Ciencias de la Salud | Ingeniería y Arquitectura | Total Ramas    |               |               |               |               |               |                |
| Universidad   |                     |                               |                |                      |                           |                |               |               |               |               |               |                |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ANDALUCÍA                                     | 1.248               | 1.956                         | 83,31%         | 2.262                | 4.528                     | 64,22%         | 1.569         | 2.738         | 74,15%        | 1.823         | 1.982         | 120,97%        |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN  | 212                 | 331                           | 64,05%         | 350                  | 792                       | 44,19%         | 376           | 414           | 90,82%        | 653           | 690           | 94,64%         |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANARIAS                                      | 141                 | 349                           | 40,40%         | 231                  | 666                       | 34,68%         | 249           | 469           | 53,09%        | 397           | 468           | 84,83%         |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANTABRIA                                     | 63                  | 93                            | 67,74%         | 51                   | 216                       | 23,61%         | 90            | 137           | 65,69%        | 233           | 157           | 148,11%        |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CASTILLA-LA MANCHA                            | 158                 | 236                           | 66,95%         | 181                  | 599                       | 30,22%         | 89            | 242           | 36,78%        | 197           | 221           | 89,14%         |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CATALUÑA                                      | 1.942               | 1.511                         | 129,04%        | 2.215                | 2.721                     | 81,40%         | 2.809         | 1.876         | 149,73%       | 2.855         | 2.566         | 112,26%        |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE EXTREMADURA                                   | 109                 | 153                           | 71,24%         | 459                  | 358                       | 128,21%        | 184           | 311           | 59,16%        | 249           | 243           | 102,47%        |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE GALICIA                                       | 549                 | 507                           | 108,28%        | 823                  | 1.221                     | 67,40%         | 887           | 880           | 100,80%       | 1.046         | 547           | 191,22%        |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LAS ISLAS BALEARES                            | 27                  | 153                           | 42,86%         | 18                   | 111                       | 16,27%         | 36            | 65            | 55,38%        | 6             | 1             | 80,00%         |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DEL PAÍS VASCO                                   | 378                 | 388                           | 97,42%         | 102                  | 301                       | 33,89%         | 144           | 182           | 79,12%        | 94            | 92            | 102,17%        |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CASTILLA Y LEÓN                               | 796                 | 766                           | 104,05%        | 1.084                | 1.385                     | 78,27%         | 661           | 879           | 75,20%        | 1.058         | 851           | 124,42%        |
| COMUNIDAD DE MADRID   | 1.806               | 1.528                         | 121,21%        | 3.185                | 3.728                     | 85,43%         | 2.522         | 2.289         | 110,18%       | 3.304         | 2.120         | 156,31%        |
| COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA  | 16                  | 22                            | 72,73%         | 102                  | 253                       | 40,32%         | 38            | 102           | 37,25%        | 53            | 45            | 117,78%        |
| COMUNIDAD VALENCIANA  | 1.155               | 1.061                         | 108,86%        | 1.580                | 2.547                     | 62,03%         | 1.437         | 1.436         | 100,07%       | 1.489         | 1.187         | 127,05%        |
| PRINCIPADO DE ASTURIAS  | 270                 | 235                           | 114,89%        | 198                  | 501                       | 39,52%         | 350           | 361           | 96,95%        | 322           | 245           | 131,43%        |
| REGIÓN DE MURCIA  | 265                 | 281                           | 94,98%         | 402                  | 814                       | 49,39%         | 252           | 442           | 82,62%        | 841           | 538           | 156,12%        |
| <b>TOTAL UU.PP. PRESENCIALES</b>                                    | <b>9.225</b>        | <b>9.332</b>                  | <b>101,04%</b> | <b>13.764</b>        | <b>21.814</b>             | <b>66,15%</b>  | <b>12.386</b> | <b>13.402</b> | <b>98,18%</b> | <b>14.957</b> | <b>12,44%</b> | <b>13.123</b>  |
| ESTADO  | 4.09                | 242                           | 169,01%        | 577                  | 434                       | 132,95%        | 48            | 112           | 42,84%        | 72            | 149           | 48,52%         |
| <b>TOTAL UU.PP. NO PRESENCIALES</b>                                 | <b>4.09</b>         | <b>242</b>                    | <b>169,01%</b> | <b>577</b>           | <b>434</b>                | <b>132,95%</b> | <b>48</b>     | <b>112</b>    | <b>42,84%</b> | <b>72</b>     | <b>149</b>    | <b>48,52%</b>  |
| <b>TOTAL UU.PP. ESPAÑOLAS</b>                                       | <b>9.634</b>        | <b>9.874</b>                  | <b>102,82%</b> | <b>14.341</b>        | <b>22.248</b>             | <b>67,51%</b>  | <b>12.434</b> | <b>13.514</b> | <b>97,69%</b> | <b>15.029</b> | <b>12.646</b> | <b>123,71%</b> |
|   |                     |                               |                |                      |                           |                |               |               |               | <b>13.220</b> | <b>14.609</b> | <b>92,75%</b>  |
|   |                     |                               |                |                      |                           |                |               |               |               |               | <b>64.658</b> | <b>72.891</b>  |
|   |                     |                               |                |                      |                           |                |               |               |               |               |               | <b>92,71%</b>  |

UU.PP.: Universidades Públicas.

...: Información no disponible.

- Producción de doctores. Este indicador recoge en el numerador los doctores producidos en el último quinquenio, 2013-2017, en cada una de las cinco ramas y en el denominador el total de profesores doctores existentes en el curso académico 2017-2018 para cada una de las ramas y que prestan servicio en la universidad.

## 1.VI.1.5/

**DETALLE POR RAMA DE ENSEÑANZAS DEL COMPORTAMIENTO ACADÉMICO DE LOS ALUMNOS MATRICULADOS EN ENSEÑANZAS DE GRADO EN CENTROS PROPIOS DE LAS UNIVERSIDADES PÚBLICAS, CLASIFICADO POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS Y RAMA DE ENSEÑANZA.**

Curso Académico 2017-2018

| COMPORTAMIENTO ACADÉMICO DEL TOTAL DE ALUMNOS EN ENSEÑANZAS DE GRADO EN CENTROS PROPIOS |                   |                     |                |               |                               |                |               |               |                |               |                           |                | Total Ramas   |               |               |               |               |               |        |
|---|-------------------|---------------------|----------------|---------------|-------------------------------|----------------|---------------|---------------|----------------|---------------|---------------------------|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------|
| Universidad   | Rama de enseñanza | Artes y Humanidades |                |               | Ciencias Sociales y Jurídicas |                |               | Ciencias      |                |               | Ingeniería y Arquitectura |                |               |               |               |               |               |               |        |
|   |                   | T. Evaluación       | T. Rendimiento | T. Exito      | T. Evaluación                 | T. Rendimiento | T. Exito      | T. Evaluación | T. Rendimiento | T. Exito      | T. Evaluación             | T. Rendimiento | T. Exito      |               |               |               |               |               |        |
|   |                   | (1)                 | (2)            | (3)           | (1)                           | (2)            | (3)           | (1)           | (2)            | (3)           | (1)                       | (2)            | (3)           |               |               |               |               |               |        |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ANDALUCÍA   | 85,89%            | 88,11%              | 75,67%         | 87,78%        | 76,63%                        | 84,29%         | 82,72%        | 69,73%        | 92,26%         | 92,65%        | 85,48%                    | 75,32%         | 78,21%        | 58,90%        | 86,67%        | 86,34%        | 73,97%        |               |        |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN  | 84,64%            | 87,91%              | 74,41%         | 90,68%        | 87,19%                        | 78,89%         | 88,48%        | 84,26%        | 74,55%         | 76,21%        | 94,78%                    | 91,18%         | 83,38%        | 80,37%        | 67,01%        | 87,40%        | 87,37%        | 78,28%        |        |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANARIAS  | 85,31%            | 89,88%              | 76,68%         | 86,41%        | 85,33%                        | 73,76%         | 80,67%        | 82,28%        | 66,38%         | 93,20%        | 91,74%                    | 85,50%         | 78,63%        | 80,21%        | 63,07%        | 86,05%        | 86,04%        | 73,84%        |        |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANTABRIA   | 86,61%            | 84,18%              | 72,91%         | 90,05%        | 83,92%                        | 75,57%         | 91,44%        | 85,65%        | 78,23%         | 76,60%        | 93,80%                    | 90,61%         | 86,44%        | 79,57%        | 86,02%        | 84,44%        | 76,03%        |               |        |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CASTILLA-LA MANCHA  | 88,38%            | 90,16%              | 79,68%         | 90,73%        | 86,18%                        | 78,19%         | 91,19%        | 80,71%        | 73,59%         | 97,88%        | 95,09%                    | 93,07%         | 86,42%        | 78,16%        | 64,42%        | 90,54%        | 86,81%        | 78,60%        |        |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CATALUÑA  | 89,39%            | 91,55%              | 81,84%         | 93,46%        | 90,58%                        | 84,65%         | 94,43%        | 88,76%        | 83,82%         | 76,62%        | 94,37%                    | 91,18%         | 92,30%        | 80,20%        | 74,03%        | 93,37%        | 88,97%        | 83,07%        |        |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE EXTREMADURA   | 88,69%            | 90,33%              | 81,02%         | 92,32%        | 88,90%                        | 82,07%         | 87,67%        | 77,80%        | 68,21%         | 97,15%        | 93,81%                    | 91,13%         | 82,59%        | 77,01%        | 63,60%        | 91,24%        | 87,30%        | 79,66%        |        |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE GALICIA   | 86,64%            | 87,47%              | 75,78%         | 86,72%        | 76,56%                        | 80,09%         | 78,87%        | 70,27%        | 74,25%         | 70,11%        | 90,86%                    | 85,64%         | 74,80%        | 58,79%        | 87,15%        | 84,60%        | 73,72%        |               |        |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LA RIOJA  | 90,20%            | 91,40%              | 82,45%         | 91,64%        | 86,53%                        | 79,30%         | 88,88%        | 82,80%        | 76,55%         | 69,72%        | 97,56%                    | 92,06%         | 89,81%        | 84,45%        | 76,21%        | 89,80%        | 85,13%        | 76,44%        |        |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LAS ISLAS BALEARES  | 86,02%            | 84,37%              | 72,58%         | 90,23%        | 85,31%                        | 76,97%         | 90,6%         | 76,97%        | 77,58%         | 86,37%        | 79,52%                    | 90,50%         | 94,50%        | 80,52%        | 78,76%        | 64,36%        | 84,22%        | 75,86%        |        |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DEL PAÍS VASCO   | 90,32%            | 91,53%              | 82,67%         | 88,47%        | 89,48%                        | 79,52%         | 88,27%        | 86,37%        | 77,58%         | 95,50%        | 94,50%                    | 90,24%         | 80,52%        | 78,76%        | 63,42%        | 87,95%        | 88,07%        | 77,45%        |        |
| COMUNIDAD DE CASTILLA Y LEÓN  | 88,34%            | 89,67%              | 91,94%         | 82,45%        | 91,79%                        | 88,07%         | 91,72%        | 91,42%        | 81,05%         | 74,10%        | 76,48%                    | 92,63%         | 89,37%        | 88,44%        | 78,25%        | 69,20%        | 86,80%        | 79,87%        |        |
| COMUNIDAD DE MADRID   | 89,67%            | 92,19%              | 90,28%         | 89,18%        | 86,42%                        | 84,33%         | 78,72%        | 84,53%        | 78,75%         | 95,39%        | 92,44%                    | 88,18%         | 87,23%        | 77,10%        | 67,26%        | 90,98%        | 87,15%        | 79,28%        |        |
| COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA  | 94,15%            | 89,18%              | 83,83%         | 92,24%        | 89,21%                        | 82,29%         | 92,38%        | 86,07%        | 79,54%         | 98,45%        | 97,26%                    | 95,76%         | 87,52%        | 78,07%        | 68,33%        | 92,45%        | 86,65%        | 80,10%        |        |
| COMUNIDAD VALENCIANA  | 90,93%            | 92,19%              | 83,83%         | 92,24%        | 86,23%                        | 88,78%         | 76,17%        | 76,56%        | 90,07%         | 80,44%        | 95,25%                    | 92,11%         | 87,73%        | 89,65%        | 83,36%        | 74,73%        | 91,97%        | 88,54%        | 81,43% |
| PRINCIPADO DE ASTURIAS  | 86,88%            | 87,67%              | 76,17%         | 88,78%        | 86,23%                        | 88,07%         | 89,41%        | 86,84%        | 77,02%         | 95,37%        | 94,15%                    | 89,79%         | 83,84%        | 77,70%        | 65,15%        | 88,31%        | 85,38%        | 75,40%        |        |
| REGIÓN DE MURCIA  | 85,92%            | 90,82%              | 78,03%         | 86,41%        | 86,84%                        | 75,21%         | 81,99%        | 85,29%        | 73,34%         | 92,9%         | 92,17%                    | 85,66%         | 75,23%        | 78,67%        | 59,19%        | 85,98%        | 87,09%        | 74,80%        |        |
| <b>TOTAL UU.PP. PRESENCIALES</b>  | <b>88,06%</b>     | <b>90,17%</b>       | <b>79,40%</b>  | <b>90,36%</b> | <b>88,45%</b>                 | <b>79,92%</b>  | <b>89,80%</b> | <b>84,45%</b> | <b>75,83%</b>  | <b>94,94%</b> | <b>92,98%</b>             | <b>88,28%</b>  | <b>84,25%</b> | <b>78,83%</b> | <b>66,41%</b> | <b>89,61%</b> | <b>87,13%</b> | <b>77,99%</b> |        |
| ESTADO  | 52,98%            | 90,53%              | 47,96%         | 56,70%        | 81,16%                        | 46,02%         | 40,33%        | 81,49%        | 32,86%         | 81,49%        | 32,86%                    | 32,86%         | 32,87%        | 77,73%        | 25,55%        | 54,04%        | 82,57%        | 44,62%        |        |
| <b>TOTAL UU.PP. NO PRESENCIALES</b>   | <b>84,00%</b>     | <b>90,19%</b>       | <b>75,76%</b>  | <b>86,63%</b> | <b>87,95%</b>                 | <b>76,37%</b>  | <b>87,54%</b> | <b>84,38%</b> | <b>73,87%</b>  | <b>94,94%</b> | <b>92,98%</b>             | <b>88,28%</b>  | <b>83,27%</b> | <b>78,82%</b> | <b>65,64%</b> | <b>86,98%</b> | <b>86,93%</b> | <b>75,61%</b> |        |

UU.PP.: Universidades Públicas.  
(.) Información no disponible.

**1.VI.1.9 /**  
**DETALLE POR RAMA DE ENSEÑANZAS DEL COMPORTAMIENTO ACADÉMICO DE LOS ALUMNOS MATRICULADOS EN CENTROS PROPIOS DE LAS UNIVERSIDADES PÚBLICAS, CLASIFICADO**  
**POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS Y RAMA DE ENSEÑANZA.**

Curso Académico 2017-2018

| COMPORTAMIENTO ACADÉMICO DE ALUMNOS DE NUEVO INGRESO MATRICULADOS EN ENSEÑANZAS DE GRADO EN CENTROS PROPIOS |                     |                |               |                               |                |               |               |                |               |                      |                |               |                           |                | Total Ramas   |                  |                                |
|---|---------------------|----------------|---------------|-------------------------------|----------------|---------------|---------------|----------------|---------------|----------------------|----------------|---------------|---------------------------|----------------|---------------|------------------|--------------------------------|
| Rama de enseñanza   | Artes y Humanidades |                |               | Ciencias Sociales y Jurídicas |                |               | Ciencias      |                |               | Ciencias de la Salud |                |               | Ingeniería y Arquitectura |                |               | Total Ramas      |                                |
|   | T. Evaluación       | T. Rendimiento | T. Exito      | T. Evaluación                 | T. Rendimiento | T. Exito      | T. Evaluación | T. Rendimiento | T. Exito      | T. Evaluación        | T. Rendimiento | T. Exito      | T. Evaluación             | T. Rendimiento | T. Exito      |                  |                                |
| Universidad   |                     |                |               |                               |                |               |               |                |               |                      |                |               |                           |                |               |                  |                                |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ANDALUCÍA   | 86,60%              | 90,28%         | 76,38%        | 86,72%                        | 86,33%         | 74,00%        | 82,38%        | 81,73%         | 67,33%        | 90,25%               | 93,5 %         | 84,99%        | 63,88%                    | 75,47%         | 48,21%        | 81,91%<br>85,78% |                                |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN  | 83,49%              | 85,84%         | 71,67%        | 89,74%                        | 82,11%         | 73,69%        | 85,62%        | 81,97%         | 70,18%        | 94,55%               | 93,23%         | 88,15%        | 72,42%                    | 65,92%         | 47,74%        | 86,35%           | 81,81%<br>70,65%               |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANARIAS  | 87,13%              | 89,78%         | 78,23%        | 86,33%                        | 80,23%         | 69,26%        | 81,94%        | 76,60%         | 62,76%        | 94,55%               | 87,06%         | 82,31%        | 76,19%                    | 66,10%         | 50,36%        | 85,53%           | 80,09%<br>68,58%               |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANTABRIA   | 87,55%              | 83,26%         | 72,89%        | 89,08%                        | 81,23%         | 72,36%        | 95,10%        | 87,21%         | 82,91%        | 98,57%               | 94,74%         | 93,39%        | 84,76%                    | 68,98%         | 58,12%        | 89,27%           | 80,30%<br>71,68%               |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CASTILLA-LA MANCHA  | 89,11%              | 87,06%         | 77,58%        | 89,24%                        | 77,58%         | 70,98%        | 92,46%        | 92,46%         | 67,43%        | 97,84%               | 91,23%         | 89,26%        | 78,32%                    | 65,37%         | 51,20%        | 89,52%           | 79,77%<br>71,41%               |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CATALUÑA  | 86,25%              | 87,98%         | 75,89%        | 87,74%                        | 80,71%         | 79,71%        | 86,79%        | 86,79%         | 80,71%        | 95,29%               | 91,33%         | 87,03%        | 89,27%                    | 76,02%         | 45,78%        | 86,13%           | 86,13%<br>78,94%               |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE EXTREMADURA   | 92,33%              | 86,66%         | 80,01%        | 92,85%                        | 85,08%         | 78,99%        | 88,07%        | 71,72%         | 61,01%        | 97,02%               | 90,54%         | 87,83%        | 76,34%                    | 59,29%         | 45,26%        | 90,30%           | 81,62%<br>73,71%               |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE GALICIA   | 88,29%              | 84,44%         | 74,55%        | 90,34%                        | 82,94%         | 74,93%        | 93,40%        | 81,06%         | 75,70%        | 93,52%               | 89,11%         | 83,34%        | 79,49%                    | 66,95%         | 53,22%        | 88,74%           | 81,07%<br>71,94%               |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LA RIOJA  | 90,80%              | 86,33%         | 78,39%        | 74,08%                        | 81,43%         | 74,08%        | 78,60%        | 76,48%         | 58,17%        | 94,07%               | 81,69%         | 67,48%        | 55,13%                    | 87,42%         | 78,59%        | 68,70%           | 68,70%                         |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LAS ISLAS BALEARES  | 93,00%              | 83,85%         | 71,94%        | 88,58%                        | 71,06%         | 84,44%        | 62,33%        | 52,01%         | 97,09%        | 90,88%               | 88,23%         | 79,75%        | 62,50%                    | 48,84%         | 70,50%        | 67,49%           | 67,49%                         |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DEL PAÍS VASCO   | 87,93%              | 88,45%         | 77,78%        | 92,83%                        | 83,29%         | 77,32%        | 88,94%        | 75,50%         | 67,17%        | 96,75%               | 89,07%         | 86,17%        | 84,94%                    | 56,24%         | 41,11%        | 81,50%           | 74,25%                         |
| COMUNIDAD DE CASTILLA Y LEÓN  | 89,89%              | 91,23%         | 82,01%        | 92,56%                        | 88,30%         | 81,73%        | 90,03%        | 82,40%         | 76,84%        | 95,69%               | 90,77%         | 86,66%        | 86,15%                    | 68,51%         | 59,03%        | 84,18%           | 76,76%<br>71,86%               |
| COMUNIDAD DE MADRID   | 80,21%              | 83,81%         | 85,94%        | 80,64%                        | 84,55%         | 73,12%        | 61,83%        | 98,18%         | 97,55%        | 95,78%               | 80,73%         | 67,68%        | 54,64%                    | 89,86%         | 81,67%        | 73,39%           | 73,39%                         |
| COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA  | 92,26%              | 90,57%         | 83,56%        | 93,09%                        | 85,80%         | 79,87%        | 95,62%        | 84,22%         | 78,83%        | 95,07%               | 88,66%         | 84,29%        | 89,82%                    | 76,11%         | 68,37%        | 92,60%           | 84,60%<br>78,33%               |
| COMUNIDAD VALENCIANA  | 86,90%              | 83,68%         | 72,72%        | 85,15%                        | 77,34%         | 65,86%        | 91,65%        | 85,10%         | 77,14%        | 94,20%               | 91,37%         | 86,08%        | 81,50%                    | 65,49%         | 53,37%        | 85,87%           | 77,67%<br>66,69%               |
| PRINCIPADO DE ASTURIAS  | 84,88%              | 88,12%         | 74,80%        | 86,54%                        | 82,43%         | 71,34%        | 86,23%        | 80,73%         | 69,61%        | 93,51%               | 88,20%         | 82,47%        | 73,03%                    | 69,07%         | 50,45%        | 85,17%           | 82,12%<br>69,95%               |
| <b>TOTAL UU.PP. PRESENCIALES</b>  | <b>87,16%</b>       | <b>90,24%</b>  | <b>78,24%</b> | <b>90,13%</b>                 | <b>85,48%</b>  | <b>77,05%</b> | <b>89,26%</b> | <b>81,97%</b>  | <b>73,16%</b> | <b>94,41%</b>        | <b>90,98%</b>  | <b>85,20%</b> | <b>79,81%</b>             | <b>70,88%</b>  | <b>56,57%</b> | <b>88,34%</b>    | <b>83,78%</b><br><b>74,01%</b> |
| <b>ESTADO</b>   | <b>40,84%</b>       | <b>38,94%</b>  | <b>36,32%</b> | <b>44,44%</b>                 | <b>76,12%</b>  | <b>33,60%</b> | <b>31,03%</b> | <b>23,92%</b>  |               |                      |                |               |                           |                |               |                  | <b>32,41%</b>                  |
| <b>TOTAL UU.PP. NO PRESENCIALES</b>   | <b>40,84%</b>       | <b>38,94%</b>  | <b>36,32%</b> | <b>44,44%</b>                 | <b>76,12%</b>  | <b>33,60%</b> | <b>31,03%</b> | <b>23,92%</b>  |               |                      |                |               |                           |                |               |                  | <b>32,41%</b>                  |
| <b>TOTAL UU.PP. ESPAÑOLAS</b>   | <b>79,29%</b>       | <b>89,21%</b>  | <b>70,73%</b> | <b>82,37%</b>                 | <b>84,64%</b>  | <b>69,72%</b> | <b>80,01%</b> | <b>81,81%</b>  | <b>68,72%</b> | <b>94,41%</b>        | <b>90,98%</b>  | <b>85,30%</b> | <b>77,28%</b>             | <b>70,90%</b>  | <b>56,79%</b> | <b>85,52%</b>    | <b>83,62%</b><br><b>68,84%</b> |

## | ANEXO 2 EVOLUCIÓN CC.AA

1.VIII.1.1 / DETALLE POR RAMAS DE ENSEÑANZA DE LA MATRÍCULA DE ALUMNOS DE NUEVO INGRESO DE ENSEÑANZAS UNIVERSITARIAS DE GRADO DE LOS CENTROS PROPIOS DE LAS UNIVERSIDADES PÚBLICAS Y PRIVADAS ESPAÑOLAS.

1.VIII.1.2 / DETALLE POR RAMAS DE ENSEÑANZA DEL TOTAL DE ALUMNOS MATRICULADOS ENSEÑANZAS UNIVERSITARIAS DE CICLO (DIPLOMATURA Y LICENCIATURA) Y GRADO DE LOS CENTROS PROPIOS DE LAS UNIVERSIDADES PÚBLICAS Y PRIVADAS ESPAÑOLAS

1.VIII.1.3 / DEMANDA ACADÉMICA MEDIA DE ALUMNOS DE NUEVO INGRESO POR TITULACIÓN OFICIAL DE GRADO OFERTADA POR UNIVERSIDADES PÚBLICAS Y PRIVADAS ESPAÑOLAS

1.VIII.1.4 / DEMANDA ACADÉMICA MEDIA DEL TOTAL DE MATRICULA DE ALUMNOS POR TITULACIÓN OFICIAL DE CICLO/GRADO OFERTADA POR UNIVERSIDADES PÚBLICAS Y PRIVADAS ESPAÑOLAS

1.VIII.1.5 / DETALLE POR RAMAS DE ENSEÑANZA DE LOS ESTUDIANTES EGRESADOS EN ENSEÑANZAS UNIVERSITARIAS DE CICLO (DIPLOMATURAS Y LICENCIATURAS) Y GRADO EN CENTROS PROPIOS DE LAS UNIVERSIDADES PÚBLICAS Y PRIVADAS ESPAÑOLAS.

1.VIII.1.6 / DETALLE DE LA EVOLUCIÓN DE MOVILIDAD INTERNACIONAL DE LOS ALUMNOS DE ENSEÑANZAS UNIVERSITARIAS DE CICLO (DIPLOMATURAS Y LICENCIATURAS) Y GRADO BENEFICIARIOS DEL PROGRAMA ERASMUS EN CENTROS PROPIOS DE UNIVERSIDADES PÚBLICAS Y PRIVADAS ESPAÑOLAS.

1.VIII.1.7 / DETALLE DE LA EVOLUCIÓN DE INDICADORES DE BENEFICIARIOS DE BECAS DEL MINISTERIO DE EDUCACIÓN CORRESPONDIENTES A MATRICULADOS DE ENSEÑANZAS UNIVERSITARIAS DE CICLO (DIPLOMATURAS Y LICENCIATURAS) Y GRADO EN CENTROS PROPIOS DE LAS UNIVERSIDADES PÚBLICAS Y PRIVADAS ESPAÑOLAS

1.VIII.1.8 / DETALLE DE LA EVOLUCIÓN DE LA MATRÍCULA TOTAL DE ALUMNOS ENSEÑANZAS UNIVERSITARIAS DE POSTGRADO OFICIAL Y PROPIAS DE LAS UNIVERSIDADES PÚBLICAS Y PRIVADAS ESPAÑOLAS

1.VIII.1.9 / DETALLE POR RAMAS DE ENSEÑANZA DE LA ESTRUCTURA DE LA OFERTA DE ENSEÑANZAS OFICIALES GRADO IMPARTIDAS EN CENTROS PROPIOS DE LAS UNIVERSIDADES PÚBLICAS Y PRIVADAS ESPAÑOLAS

1.VIII.1.10 / DETALLE POR RAMAS DE ENSEÑANZA DE LA ESTRUCTURA DE LA OFERTA DE ENSEÑANZAS OFICIALES DE MÁSTER DE LAS UNIVERSIDADES PÚBLICAS Y PRIVADAS ESPAÑOLAS

1.VIII.1.11/ DETALLE DE LA EVOLUCIÓN DE LOS INGRESOS PROCEDENTES DE LOS PRECIOS DE ENSEÑANZAS UNIVERSITARIAS Y DE SUBVENCIONES EN UNIVERSIDADES PÚBLICAS Y PRIVADAS ESPAÑOLAS

1.VIII.1.12/ DETALLE DE LA EVOLUCIÓN DE LOS INGRESOS CORRESPONDIENTES A LA INVESTIGACIÓN BÁSICA Y APLICADA EN LAS UNIVERSIDADES PÚBLICAS Y PRIVADAS ESPAÑOLAS

1.VIII.1.13/ DETALLE DE LA EVOLUCIÓN DE LOS GASTOS EN UNIVERSIDADES PÚBLICAS Y PRIVADAS ESPAÑOLAS

1.VIII.1.14/ DETALLE DE LA EVOLUCIÓN DE LOS GASTOS LIQUIDADOS EN INVERSIONES MATERIALES E INMATERIALES POR LAS UNIVERSIDADES PÚBLICAS ESPAÑOLAS

1.VIII.1.15/ DETALLE DE LA EVOLUCIÓN DE INDICADORES DE GESTIÓN PRESUPUESTARIA Y SUFICIENCIA FINANCIERA DE LAS UNIVERSIDADES PÚBLICAS Y PRIVADAS ESPAÑOLAS

1.VIII.1.16/ DETALLE DE LA EVOLUCIÓN DEL ESFUERZO PÚBLICO DE LAS UNIVERSIDADES PÚBLICAS PRESENCIALES ESPAÑOLAS

1.VIII.1.17/ DETALLE DEL COMPORTAMIENTO ACADÉMICO DE LAS UNIVERSIDADES PÚBLICAS Y PRIVADAS ESPAÑOLAS

1.VIII.1.18/ DETALLE DE LOS INGRESOS DE INVESTIGACIÓN, PDI ETC E INGRESOS INVESTIGACIÓN POR PDI DE LAS UNIVERSIDADES PÚBLICAS Y PRIVADAS

**1.VIII.1.1 /**  
**DETALLE POR RAMAS DE ENSEÑANZA DE LA MATRÍCULA DE ALUMNOS DE NUEVO INGRESO DE ENSEÑANZAS UNIVERSITARIAS DE GRADO DE LOS CENTROS PROPIOS DE LAS UNIVERSIDADES PÚBLICAS Y PRIVADAS**  
**ESPAÑOLAS. Curso académico 2012-2013 y 2017-2018.** (POR COMUNIDAD AUTÓNOMA)

Curso Académico 2012/13 - 2017/18

| Rama de Enseñanza | Artes y Humanidades | | | | | | | | | | Ciencias Sociales y Jurídicas | | | | | | | | | | Ciencias | | | | | | | | | | Ciencias de la Salud | | | | | | | | | | Ingeniería / Arquitectura | | | | | | | | | | Total Matrícula | | | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2012/13 | 2017/18 | h<sub>1</sub> | h<sub>2</sub> | h<sub>3</sub> | h<sub>4</sub> | h<sub>5</sub> | h<sub>6</sub> | h<sub>7</sub> | h<sub>8</sub> | h<sub>9</sub> | h<sub>10</sub> | h<sub>11</sub> | h<sub>12</sub> | h<sub>13</sub> | h<sub>14</sub> | h<sub>15</sub> | h<sub>16</sub> | h<sub>17</sub> | h<sub>18</sub> | h<sub>19</sub> | h<sub>20</sub> | h<sub>21</sub> | h<sub>22</sub> | h<sub>23</sub> | h<sub>24</sub> | h<sub>25</sub> | h<sub>26</sub> | h<sub>27</sub> | h<sub>28</sub> | h<sub>29</sub> | h<sub>30</sub> | h<sub>31</sub> | h<sub>32</sub> | h<sub>33</sub> | h<sub>34</sub> | h<sub>35</sub> | h<sub>36</sub> | h<sub>37</sub> | h<sub>38</sub> | h<sub>39</sub> | h<sub>40</sub> | h<sub>41</sub> | h<sub>42</sub> | h<sub>43</sub> | h<sub>44</sub> | h<sub>45</sub> | h<sub>46</sub> | h<sub>47</sub> | h<sub>48</sub> | h<sub>49</sub> | h<sub>50</sub> | h<sub>51</sub> | h<sub>52</sub> | h<sub>53</sub> | h<sub>54</sub> | h<sub>55</sub> | h<sub>56</sub> | h<sub>57</sub> | h<sub>58</sub> | h<sub>59</sub> | h<sub>60</sub> | h<sub>61</sub> | h<sub>62</sub> | h<sub>63</sub> | h<sub>64</sub> | h<sub>65</sub> | h<sub>66</sub> | h<sub>67</sub> | h<sub>68</sub> | h<sub>69</sub> | h<sub>70</sub> | h<sub>71</sub> | h<sub>72</sub> | h<sub>73</sub> | h<sub>74</sub> | h<sub>75</sub> | h<sub>76</sub> | h<sub>77</sub> | h<sub>78</sub> | h<sub>79</sub> | h<sub>80</sub> | h<sub>81</sub> | h<sub>82</sub> | h<sub>83</sub> | h<sub>84</sub> | h<sub>85</sub> | h<sub>86</sub> | h<sub>87</sub> | h<sub>88</sub> | h<sub>89</sub> | h<sub>90</sub> | h<sub>91</sub> | h<sub>92</sub> | h<sub>93</sub> | h<sub>94</sub> | h<sub>95</sub> | h<sub>96</sub> | h<sub>97</sub> | h<sub>98</sub> | h<sub>99</sub> | h<sub>100</sub> | h<sub>101</sub> | h<sub>102</sub> | h<sub>103</sub> | h<sub>104</sub> | h<sub>105</sub> | h<sub>106</sub> | h<sub>107</sub> | h<sub>108</sub> | h<sub>109</sub> | h<sub>110</sub> | h<sub>111</sub> | h<sub>112</sub> | h<sub>113</sub> | h<sub>114</sub> | h<sub>115</sub> | h<sub>116</sub> | h<sub>117</sub> | h<sub>118</sub> | h<sub>119</sub> | h<sub>120</sub> | h<sub>121</sub> | h<sub>122</sub> | h<sub>123</sub> | h<sub>124</sub> | h<sub>125</sub> | h<sub>126</sub> | h<sub>127</sub> | h<sub>128</sub> | h<sub>129</sub> | h<sub>130</sub> | h<sub>131</sub> | h<sub>132</sub> | h<sub>133</sub> | h<sub>134</sub> | h<sub>135</sub> | h<sub>136</sub> | h<sub>137</sub> | h<sub>138</sub> | h<sub>139</sub> | h<sub>140</sub> | h<sub>141</sub> | h<sub>142</sub> | h<sub>143</sub> | h<sub>144</sub> | h<sub>145</sub> | h<sub>146</sub> | h<sub>147</sub> | h<sub>148</sub> | h<sub>149</sub> | h<sub>150</sub> | h<sub>151</sub> | h<sub>152</sub> | h<sub>153</sub> | h<sub>154</sub> | h<sub>155</sub> | h<sub>156</sub> | h<sub>157</sub> | h<sub>158</sub> | h<sub>159</sub> | h<sub>160</sub> | h<sub>161</sub> | h<sub>162</sub> | h<sub>163</sub> | h<sub>164</sub> | h<sub>165</sub> | h<sub>166</sub> | h<sub>167</sub> | h<sub>168</sub> | h<sub>169</sub> | h<sub>170</sub> | h<sub>171</sub> | h<sub>172</sub> | h<sub>173</sub> | h<sub>174</sub> | h<sub>175</sub> | h<sub>176</sub> | h<sub>177</sub> | h<sub>178</sub> | h<sub>179</sub> | h<sub>180</sub> | h<sub>181</sub> | h<sub>182</sub> | h<sub>183</sub> | h<sub>184</sub> | h<sub>185</sub> | h<sub>186</sub> | h<sub>187</sub> | h<sub>188</sub> | h<sub>189</sub> | h<sub>190</sub> | h<sub>191</sub> | h<sub>192</sub> | h<sub>193</sub> | h<sub>194</sub> | h<sub>195</sub> | h<sub>196</sub> | h<sub>197</sub> | h<sub>198</sub> | h<sub>199</sub> | h<sub>200</sub> | h<sub>201</sub> | h<sub>202</sub> | h<sub>203</sub> | h<sub>204</sub> | h<sub>205</sub> | h<sub>206</sub> | h<sub>207</sub> | h<sub>208</sub> | h<sub>209</sub> | h<sub>210</sub> | h<sub>211</sub> | h<sub>212</sub> | h<sub>213</sub> | h<sub>214</sub> | h<sub>215</sub> | h<sub>216</sub> | h<sub>217</sub> | h<sub>218</sub> | h<sub>219</sub> | h<sub>220</sub> | h<sub>221</sub> | h<sub>222</sub> | h<sub>223</sub> | h<sub>224</sub> | h<sub>225</sub> | h<sub>226</sub> | h<sub>227</sub> | h<sub>228</sub> | h<sub>229</sub> | h<sub>230</sub> | h<sub>231</sub> | h<sub>232</sub> | h<sub>233</sub> | h<sub>234</sub> | h<sub>235</sub> | h<sub>236</sub> | h<sub>237</sub> | h<sub>238</sub> | h<sub>239</sub> | h<sub>240</sub> | h<sub>241</sub> | h<sub>242</sub> | h<sub>243</sub> | h<sub>244</sub> | h<sub>245</sub> | h<sub>246</sub> | h<sub>247</sub> | h<sub>248</sub> | h<sub>249</sub> | h<sub>250</sub> | h<sub>251</sub> | h<sub>252</sub> | h<sub>253</sub> | h<sub>254</sub> | h<sub>255</sub> | h<sub>256</sub> | h<sub>257</sub> | h<sub>258</sub> | h<sub>259</sub> | h<sub>260</sub> | h<sub>261</sub> | h<sub>262</sub> | h<sub>263</sub> | h<sub>264</sub> | h<sub>265</sub> | h<sub>266</sub> | h<sub>267</sub> | h<sub>268</sub> | h<sub>269</sub> | h<sub>270</sub> | h<sub>271</sub> | h<sub>272</sub> | h<sub>273</sub> | h<sub>274</sub> | h<sub>275</sub> | h<sub>276</sub> | h<sub>277</sub> | h<sub>278</sub> | h<sub>279</sub> | h<sub>280</sub> | h<sub>281</sub> | h<sub>282</sub> | h<sub>283</sub> | h<sub>284</sub> | h<sub>285</sub> | h<sub>286</sub> | h<sub>287</sub> | h<sub>288</sub> | h<sub>289</sub> | h<sub>290</sub> | h<sub>291</sub> | h<sub>292</sub> | h<sub>293</sub> | h<sub>294</sub> | h<sub>295</sub> | h<sub>296</sub> | h<sub>297</sub> | h<sub>298</sub> | h<sub>299</sub> | h<sub>300</sub> | h<sub>301</sub> | h<sub>302</sub> | h<sub>303</sub> | h<sub>304</sub> | h<sub>305</sub> | h<sub>306</sub> | h<sub>307</sub> | h<sub>308</sub> | h<sub>309</sub> | h<sub>310</sub> | h<sub>311</sub> | h<sub>312</sub> | h<sub>313</sub> | h<sub>314</sub> | h<sub>315</sub> | h<sub>316</sub> | h<sub>317</sub> | h<sub>318</sub> | h<sub>319</sub> | h<sub>320</sub> | h<sub>321</sub> | h<sub>322</sub> | h<sub>323</sub> | h<sub>324</sub> | h<sub>325</sub> | h<sub>326</sub> | h<sub>327</sub> | h<sub>328</sub> | h<sub>329</sub> | h<sub>330</sub> | h<sub>331</sub> | h<sub>332</sub> | h<sub>333</sub> | h<sub>334</sub> | h<sub>335</sub> | h<sub>336</sub> | h<sub>337</sub> | h<sub>338</sub> | h<sub>339</sub> | h<sub>340</sub> | h<sub>341</sub> | h<sub>342</sub> | h<sub>343</sub> | h<sub>344</sub> | h<sub>345</sub> | h<sub>346</sub> | h<sub>347</sub> | h<sub>348</sub> | h<sub>349</sub> | h<sub>350</sub> | h<sub>351</sub> | h<sub>352</sub> | h<sub>353</sub> | h<sub>354</sub> | h<sub>355</sub> | h<sub>356</sub> | h<sub>357</sub> | h<sub>358</sub> | h<sub>359</sub> | h<sub>360</sub> | h<sub>361</sub> | h<sub>362</sub> | h<sub>363</sub> | h<sub>364</sub> | h<sub>365</sub> | h<sub>366</sub> | h<sub>367</sub> | h<sub>368</sub> | h<sub>369</sub> | h<sub>370</sub> | h<sub>371</sub> | h<sub>372</sub> | h<sub>373</sub> | h<sub>374</sub> | h<sub>375</sub> | h<sub>376</sub> | h<sub>377</sub> | h<sub>378</sub> | h<sub>379</sub> | h<sub>380</sub> | h<sub>381</sub> | h<sub>382</sub> | h<sub>383</sub> | h<sub>384</sub> | h<sub>385</sub> | h<sub>386</sub> | h<sub>387</sub> | h<sub>388</sub> | h<sub>389</sub> | h<sub>390</sub> | h<sub>391</sub> | h<sub>392</sub> | h<sub>393</sub> | h<sub>394</sub> | h<sub>395</sub> | h<sub>396</sub> | h<sub>397</sub> | h<sub>398</sub> | h<sub>399</sub> | h<sub>400</sub> | h<sub>401</sub> | h<sub>402</sub> | h<sub>403</sub> | h<sub>404</sub> | h<sub>405</sub> | h<sub>406</sub> | h<sub>407</sub> | h<sub>408</sub> | h<sub>409</sub> | h<sub>410</sub> | h<sub>411</sub> | h<sub>412</sub> | h<sub>413</sub> | h<sub>414</sub> | h<sub>415</sub> | h<sub>416</sub> | h<sub>417</sub> | h<sub>418</sub> | h<sub>419</sub> | h<sub>420</sub> | h<sub>421</sub> | h<sub>422</sub> | h<sub>423</sub> | h<sub>424</sub> | h<sub>425</sub> | h<sub>426</sub> | h<sub>427</sub> | h<sub>428</sub> | h<sub>429</sub> | h<sub>430</sub> | h<sub>431</sub> | h<sub>432</sub> | h<sub>433</sub> | h<sub>434</sub> | h<sub>435</sub> | h<sub>436</sub> | h<sub>437</sub> | h<sub>438</sub> | h<sub>439</sub> | h<sub>440</sub> | h<sub>441</sub> | h<sub>442</sub> | h<sub>443</sub> | h<sub>444</sub> | h<sub>445</sub> | h<sub>446</sub> | h<sub>447</sub> | h<sub>448</sub> | h<sub>449</sub> | h<sub>450</sub> | h<sub>451</sub> | h<sub>452</sub> | h<sub>453</sub> | h<sub>454</sub> | h<sub>455</sub> | h<sub>456</sub> | h<sub>457</sub> | h<sub>458</sub> | h<sub>459</sub> | h<sub>460</sub> | h<sub>461</sub> | h<sub>462</sub> | h<sub>463</sub> | h<sub>464</sub> | h<sub>465</sub> | h<sub>466</sub> | h<sub>467</sub> | h<sub>468</sub> | h<sub>469</sub> | h<sub>470</sub> | h<sub>471</sub> | h<sub>472</sub> | h<sub>473</sub> | h<sub>474</sub> | h<sub>475</sub> | h<sub>476</sub> | h<sub>477</sub> | h<sub>478</sub> | h<sub>479</sub> | h<sub>480</sub> | h<sub>481</sub> | h<sub>482</sub> | h<sub>483</sub> | h<sub>484</sub> | h<sub>485</sub> | h<sub>486</sub> | h<sub>487</sub> | h<sub>488</sub> | h<sub>489</sub> | h<sub>490</sub> | h<sub>491</sub> | h<sub>492</sub> | h<sub>493</sub> | h<sub>494</sub> | h<sub>495</sub> | h<sub>496</sub> | h<sub>497</sub> | h<sub>498</sub> | h<sub>499</sub> | h<sub>500</sub> | h<sub>501</sub> | h<sub>502</sub> | h<sub>503</sub> | h<sub>504</sub> | h<sub>505</sub> | h<sub>506</sub> | h<sub>507</sub> | h<sub>508</sub> | h<sub>509</sub> | h<sub>510</sub> | h<sub>511</sub> | h<sub>512</sub> | h<sub>513</sub> | h<sub>514</sub> | h<sub>515</sub> | h<sub>516</sub> | h<sub>517</sub> | h<sub>518</sub> | h<sub>519</sub> | h<sub>520</sub> | h<sub>521</sub> | h<sub>522</sub> | h<sub>523</sub> | h<sub>524</sub> | h<sub>525</sub> | h<sub>526</sub> | h<sub>527</sub> | h<sub>528</sub> | h<sub>529</sub> | h<sub>530</sub> | h<sub>531</sub> | h<sub>532</sub> | h<sub>533</sub> | h<sub>534</sub> | h<sub>535</sub> | h<sub>536</sub> | h<sub>537</sub> | h<sub>538</sub> | h<sub>539</sub> | h<sub>540</sub> | h<sub>541</sub> | h<sub>542</sub> | h<sub>543</sub> | h<sub>544</sub> | h<sub>545</sub> | h<sub>546</sub> | h<sub>547</sub> | h<sub>548</sub> | h<sub>549</sub> | h<sub>550</sub> | h<sub>551</sub> | h<sub>552</sub> | h<sub>553</sub> | h<sub>554</sub> | h<sub>555</sub> | h<sub>556</sub> | h<sub>557</sub> | h<sub>558</sub> | h<sub>559</sub> | h<sub>560</sub> | h<sub>561</sub> | h<sub>562</sub> | h<sub>563</sub> | h<sub>564</sub> | h<sub>565</sub> | h<sub>566</sub> | h<sub>567</sub> | h<sub>568</sub> | h<sub>569</sub> | h<sub>570</sub> | h<sub>571</sub> | h<sub>572</sub> | h<sub>573</sub> | h<sub>574</sub> | h<sub>575</sub> | h<sub>576</sub> | h<sub>577</sub> | h<sub>578</sub> | h<sub>579</sub> | h<sub>580</sub> | h<sub>581</sub> | h<sub>582</sub> | h<sub>583</sub> | h<sub>584</sub> | h<sub>585</sub> | h<sub>586</sub> | h<sub>587</sub> | h<sub>588</sub> | h<sub>589</sub> | h<sub>590</sub> | h<sub>591</sub> | h<sub>592</sub> | h<sub>593</sub> | h<sub>594</sub> | h<sub>595</sub> | h<sub>596</sub> | h<sub>597</sub> | h<sub>598</sub> | h<sub>599</sub> | h<sub>600</sub> | h<sub>601</sub> | h<sub>602</sub> | h<sub>603</sub> | h<sub>604</sub> | h<sub>605</sub> | h<sub>606</sub> | h<sub>607</sub> | h<sub>608</sub> | h<sub>609</sub> | h<sub>610</sub> | h<sub>611</sub> | h<sub>612</sub> | h<sub>613</sub> | h<sub>614</sub> | h<sub>615</sub> | h<sub>616</sub> | h<sub>617</sub> | h<sub>618</sub> | h<sub>619</sub> | h<sub>620</sub> | h<sub>621</sub> | h<sub>622</sub> | h<sub>623</sub> | h<sub>624</sub> | h<sub>625</sub> | h<sub>626</sub> | h<sub>627</sub> | h<sub>628</sub> | h<sub>629</sub> | h<sub>630</sub> | h<sub>631</sub> | h<sub>632</sub> | h<sub>633</sub> | h<sub>634</sub> | h<sub>635</sub> | h<sub>636</sub> | h<sub>637</sub> | h<sub>638</sub> | h<sub>639</sub> | h<sub>640</sub> | h<sub>641</sub> | h<sub>642</sub> | h<sub>643</sub> | h<sub>644</sub> | h<sub>645</sub> | h<sub>646</sub> | h<sub>647</sub> | h<sub>648</sub> | h<sub>649</sub> | h<sub>650</sub> | h<sub>651</sub> | h<sub>652</sub> | h<sub>653</sub> | h<sub>654</sub> | h<sub>655</sub> | h<sub>656</sub> | h<sub>657</sub> | h<sub>658</sub> | h<sub>659</sub> | h<sub>660</sub> | h<sub>661</sub> | h<sub>662</sub> | h<sub>663</sub> | h<sub>664</sub> | h<sub>665</sub> | h<sub>666</sub> | h<sub>667</sub> | h<sub>668</sub> | h<sub>669</sub> | h<sub>670</sub> | h<sub>671</sub> | h<sub>672</sub> | h<sub>673</sub> | h<sub>674</sub> | h<sub>675</sub> | h<sub>676</sub> | h<sub>677</sub> | h<sub>678</sub> | h<sub>679</sub> | h<sub>680</sub> | h<sub>681</sub> | h<sub>682</sub> | h<sub>683</sub> | h<sub>684</sub> | h<sub>685</sub> | h<sub>686</sub> | h<sub>687</sub> | h<sub>688</sub> | h<sub>689</sub> | h<sub>690</sub> | h<sub>691</sub> | h<sub>692</sub> | h<sub>693</sub> | h<sub>694</sub> | h<sub>695</sub> | h<sub>696</sub> | h<sub>697</sub> | h<sub>698</sub> | h<sub>699</sub> | h<sub>700</sub> | h<sub>701</sub> | h<sub>702</sub> | h<sub>703</sub> | h<sub>704</sub> | h<sub>705</sub> | h<sub>706</sub> | h<sub>707</sub> | h<sub>708</sub> | h<sub>709</sub> | h<sub>710</sub> | h<sub>711</sub> | h<sub>712</sub> | h<sub>713</sub> | h<sub>714</sub> | h<sub>715</sub> | h<sub>716</sub> | h<sub>717</sub> | h<sub>718</sub> | h<sub>719</sub> | h<sub>720</sub> | h<sub>721</sub> | h<sub>722</sub> | h<sub>723</sub> | h<sub>724</sub> | h<sub>725</sub> | h<sub>726</sub> | h<sub>727</sub> | h<sub>728</sub> | h<sub>729</sub> | h<sub>730</sub> | h<sub>731</sub> | h<sub>732</sub> | h<sub>733</sub> | h<sub>734</sub> | h<sub>735</sub> | h<sub>736</sub> | h<sub>737</sub> | h<sub>738</sub> | h<sub>739</sub> | h<sub>740</sub> | h<sub>741</sub> | h<sub>742</sub> | h<sub>743</sub> | h<sub>744</sub> | h<sub>745</sub> | h<sub>746</sub> | h<sub>747</sub> | h<sub>748</sub> | h<sub>749</sub> | h<sub>750</sub> | h<sub>751</sub> | h<sub>752</sub> | h<sub>753</sub> | h<sub>754</sub> | h<sub>755</sub> | h<sub>756</sub> | h<sub>757</sub> | h<sub>758</sub> | h<sub>759</sub> | h<sub>760</sub> | h<sub>761</sub> | h<sub>762</sub> | h<sub>763</sub> | h<sub>764</sub> | h<sub>765</sub> | h<sub>766</sub> | h<sub>767</sub> | h<sub>768</sub> | h<sub>769</sub> | h<sub>770</sub> | h<sub>771</sub> | h<sub>772</sub> | h<sub>773</sub> | h<sub>774</sub> | h<sub>775</sub> | h<sub>776</sub> | h<sub>777</sub> | h<sub>778</sub> | h<sub>779</sub> | h<sub>780</sub> | h<sub>781</sub> | h<sub>782</sub> | h<sub>783</sub> | h<sub>784</sub> | h<sub>785</sub> | h<sub>786</sub> | h<sub>787</sub> | h<sub>788</sub> | h<sub>789</sub> | h<sub>790</sub> | h<sub>791</sub> | h<sub>792</sub> | h<sub>793</sub> | h<sub>794</sub> | h<sub>795</sub> | h<sub>796</sub> | h<sub>797</sub> | h<sub>798</sub> | h<sub>799</sub> | h<sub>800</sub> | h<sub>801</sub> | h<sub>802</sub> | h<sub>803</sub> | h<sub>804</sub> | h<sub>805</sub> | h<sub>806</sub> | h<sub>807</sub> | h<sub>808</sub> | h<sub>809</sub> | h<sub>810</sub> | h<sub>811</sub> | h<sub>812</sub> | h<sub>813</sub> | h<sub>814</sub> | h<sub>815</sub> | h<sub>816</sub> | h<sub>817</sub> | h<sub>818</sub> | h<sub>819</sub> | h<sub>820</sub> | h<sub>821</sub> | h<sub>822</sub> | h<sub>823</</sub> |

## 1.VIII.1.2 /

**DETALLE POR RAMAS DE ENSEÑANZA DEL TOTAL DE ALUMNOS MATRICULADOS ENSEÑANZAS UNIVERSITARIAS DE CICLO (DIPLOMATURA Y LICENCIATURA) Y GRADO DE LOS CENTROS PROPIOS DE LAS UNIVERSIDADES PÚBLICAS Y PRIVADAS ESPAÑOLAS. Curso académico 2012-2013 y 2017-2018.** (POR COMUNIDAD AUTÓNOMA)

Curso Académico 2012/13 - 2017/18

| Rama de Enseñanza                        | Artes y Humanidades |                |                                      |                 |                |                                      |                |                |                                      |                | Ciencias Sociales y Jurídicas |                                       |                |                | Ciencias                              |                  |                  |                                       | Ciencias de la Salud |                |         |         | Ingeniería y Arquitectura |                |         |         | Total Matrícula |                |       |  |  |  |
|--|---------------------|----------------|--------------------------------------|-----------------|----------------|--------------------------------------|----------------|----------------|--------------------------------------|----------------|-------------------------------|---------------------------------------|----------------|----------------|---------------------------------------|------------------|------------------|---------------------------------------|----------------------|----------------|---------|---------|---------------------------|----------------|---------|---------|-----------------|----------------|-------|--|--|--|
|  | 2012/13             | 2017/18        | I <sub>1</sub>                       | I <sub>1</sub>  | 2012/13        | 2017/18                              | I <sub>1</sub> | I <sub>1</sub> | 2012/13                              | 2017/18        | I <sub>1</sub>                | I <sub>1</sub>                        | 2012/13        | 2017/18        | I <sub>1</sub>                        | I <sub>1</sub>   | 2012/13          | 2017/18                               | I <sub>1</sub>       | I <sub>1</sub> | 2012/13 | 2017/18 | I <sub>1</sub>            | I <sub>1</sub> | 2012/13 | 2017/18 | I <sub>1</sub>  | I <sub>1</sub> |       |  |  |  |
| Universidad                              | (1)                 | (2)            | (3)=I <sub>1</sub> /I <sub>1</sub> ) | (4)             | (5)            | (6)=I <sub>1</sub> /I <sub>1</sub> ) | (7)            | (8)            | (9)=I <sub>1</sub> /I <sub>1</sub> ) | (10)           | (11)                          | (12)=I <sub>1</sub> /I <sub>1</sub> ) | (13)           | (14)           | (15)=I <sub>1</sub> /I <sub>1</sub> ) | (16)             | (17)             | (18)=I <sub>1</sub> /I <sub>1</sub> ) | (19)                 | (20)           | (21)    | (22)    | (23)                      | (24)           | (25)    | (26)    | (27)            | (28)           |       |  |  |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ANDALUCÍA          | 21.914              | 20.523         | -6,35%                               | 104.087         | 96.798         | -7,00%                               | 15.760         | 15.697         | -0,40%                               | 27.193         | 23.128                        | -14,95%                               | 46.713         | 35.618         | -23,75%                               | 215.667          | 191.764          | -11,08%                               |                      |                |         |         |                           |                |         |         |                 |                |       |  |  |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN             | 2.512               | 2.273          | -9,51%                               | 13.012          | 11.985         | -7,89%                               | 2.234          | 2.023          | -9,44%                               | 4.164          | 4.045                         | -2,86%                                | 5.521          | 4.290          | -22,30%                               | 27.443           | 24.616           | -10,30%                               |                      |                |         |         |                           |                |         |         |                 |                |       |  |  |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANARIAS           | 4.122               | 3.447          | -16,35%                              | 21.629          | 16.828         | -22,20%                              | 1.732          | 1.701          | -1,79%                               | 6.205          | 5.156                         | -16,91%                               | 9.693          | 5.793          | -40,24%                               | 43.381           | 32.925           | -24,10%                               |                      |                |         |         |                           |                |         |         |                 |                |       |  |  |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANTABRIA          | 308                 | 219            | -28,90%                              | 3.833           | 3.966          | 240                                  | 4.09           | 70.42%         | 1.114                                | 1.086          | -2,51%                        | 4.069                                 | 2.339          | -42,52%        | 9.988                                 | 7.886            | -21,05%          |                                       |                      |                |         |         |                           |                |         |         |                 |                |       |  |  |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CASTILLA-LA MANCHA | 2.364               | 1.549          | -34,48%                              | 14.123          | 11.158         | -20,99%                              | 1.093          | 1.038          | -5,03%                               | 3.289          | 4.152                         | 26,24%                                | 6.557          | 4.290          | -34,57%                               | 27.426           | 22.187           | -19,10%                               |                      |                |         |         |                           |                |         |         |                 |                |       |  |  |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CATALUÑA           | 17.156              | 13.351         | -22,18%                              | 55.993          | 56.911         | -1,64%                               | 12.814         | 13.319         | 3,94%                                | 17.961         | 17.235                        | -3,82%                                | 34.172         | 28.360         | -17,01%                               | 138.996          | 129.216          | -6,43%                                |                      |                |         |         |                           |                |         |         |                 |                |       |  |  |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE EXTREMADURA        | 1.200               | 712            | -40,67%                              | 11.021          | 9.187          | -16,64%                              | 1.392          | 1.744          | 25,29%                               | 3.395          | 3.395                         | 4,943                                 | 3.132          | -36,64%        | 21.951                                | 18.170           | -17,22%          |                                       |                      |                |         |         |                           |                |         |         |                 |                |       |  |  |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE GALICIA            | 4.702               | 4.378          | -6,89%                               | 25.145          | 21.239         | -15,53%                              | 4.267          | 4.089          | -6,64%                               | 7.717          | 7.006                         | -9,21%                                | 16.840         | 10.209         | -39,38%                               | 58.671           | 46.901           | -20,04%                               |                      |                |         |         |                           |                |         |         |                 |                |       |  |  |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LA RIOJA           | 1.083               | 157            | -85,50%                              | 2.255           | 2.092          | -7,23%                               | 3.67           | 365            | -0,54%                               | 1.019          | -1,26%                        | 1.208                                 | 1.052          | -12,91%        | 1.747                                 | 1.267            | -27,48%          | 12.406                                | 10.963               | -31,21%        |         |         |                           |                |         |         |                 |                |       |  |  |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LAS ISLAS BALEARES | 1.329               | 949            | -28,57%                              | 7.090           | 6.676          | -5,84%                               | 1.032          | 1.019          | -1,26%                               | 5.155          | 4.390                         | -14,84%                               | 12.298         | 8.209          | -33,31%                               | 40.899           | 35.518           | -12,73%                               |                      |                |         |         |                           |                |         |         |                 |                |       |  |  |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DEL PAÍS VASCO        | 3.647               | 3.418          | -3,62%                               | 16.971          | 16.739         | -1,43%                               | 2.628          | 2.779          | 5,75%                                | 5.155          | 4.390                         | -16,94%                               | 12.739         | 8.209          | -33,31%                               | 40.899           | 35.518           | -12,73%                               |                      |                |         |         |                           |                |         |         |                 |                |       |  |  |  |
| COMUNIDAD DE CASTILLA Y LEÓN             | 6.602               | 6.136          | -7,06%                               | 30.997          | 25.336         | -18,26%                              | 4.915          | 4.835          | -1,63%                               | 8.722          | 7.917                         | -9,23%                                | 18.874         | 10.009         | -46,97%                               | 70.110           | 54.233           | -22,45%                               |                      |                |         |         |                           |                |         |         |                 |                |       |  |  |  |
| COMUNIDAD DE MADRID                      | 14.657              | 14.569         | -0,60%                               | 80.776          | 80.807         | 0,04%                                | 13.003         | 14.106         | 8,48%                                | 23.355         | 17.570                        | -24,77%                               | 52.244         | 43.093         | -17,52%                               | 184.035          | 170.145          | -7,55%                                |                      |                |         |         |                           |                |         |         |                 |                |       |  |  |  |
| COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA               | 12.521              | 9.806          | -21,65%                              | 52.339          | 46.859         | -11,48%                              | 7.890          | 7.243          | -8,20%                               | 14.173         | 12.055                        | -12,94%                               | 38.651         | 22.580         | -41,58%                               | 126.174          | 98.543           | -21,90%                               |                      |                |         |         |                           |                |         |         |                 |                |       |  |  |  |
| PRINCIPADO DE ASTURIAS                   | 1.979               | 1.906          | -3,67%                               | 8.546           | 8.619          | 0,85%                                | 1.851          | 2.185          | 18,04%                               | 2.437          | 1.734                         | -28,85%                               | 7.235          | 4.310          | -40,43%                               | 22.048           | 18.754           | -14,94%                               |                      |                |         |         |                           |                |         |         |                 |                |       |  |  |  |
| REGIÓN DE MURCIA                         | 4.137               | 3.506          | -15,25%                              | 15.984          | 14.834         | -7,05%                               | 2.472          | 2.668          | 7,93%                                | 5.710          | 4.890                         | -14,36%                               | 6.562          | 4.885          | -34,90%                               | 34.890           | 30.806           | -11,55%                               |                      |                |         |         |                           |                |         |         |                 |                |       |  |  |  |
| <b>TOTAL UU.PP. PRESENCIALES</b>         | <b>100.233</b>      | <b>86.899</b>  | <b>-13,30%</b>                       | <b>4.68.335</b> | <b>433.812</b> | <b>-7,43%</b>                        | <b>73.690</b>  | <b>75.381</b>  | <b>2,29%</b>                         | <b>132.283</b> | <b>115.511</b>                | <b>-12,68%</b>                        | <b>270.089</b> | <b>191.282</b> | <b>-29,18%</b>                        | <b>1.044.920</b> | <b>902.885</b>   | <b>-13,55%</b>                        |                      |                |         |         |                           |                |         |         |                 |                |       |  |  |  |
| ESTADO                                   | 30.569              | 24.349         | -20,40%                              | 76.793          | 90.887         | 18,35%                               | 8.121          | 7.351          | -9,48%                               | 27.445         | 20.555                        | -100,00%                              | 11.259         | 7.255          | -35,56%                               | 154.207          | 129.842          | -15,80%                               |                      |                |         |         |                           |                |         |         |                 |                |       |  |  |  |
| TOTAL UU.PP. NO PRESENCIALES             | 130.822             | 111.248        | -14,96%                              | 545.628         | 524.699        | -3,80%                               | 81.811         | 82.732         | 1,13%                                | 159.728        | 115.511                       | -27,68%                               | 281.348        | 198.537        | -29,43%                               | 1.199.137        | 1.032.727        | -13,88%                               |                      |                |         |         |                           |                |         |         |                 |                |       |  |  |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN             | 38                  | 362            | 620                                  | 71.27%          |                |                                      | 921            | 1.271          |                                      | 14.9           | 1.201                         |                                       | 14.9           | 1.201          |                                       | 14.9             | 1.201            |                                       | 14.9                 | 1.201          |         | 14.9    | 1.201                     |                | 14.9    | 1.201   |                 | 14.9           | 1.201 |  |  |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CATALUÑA           | 854                 | 666            | -22,01%                              | 12.174          | 12.021         | -1,26%                               | 605            | 741            | 22,48%                               | 4.122          | 5.971                         | 44,86%                                | 3.4668         | 2.138          | -21,223                               | 21.537           | 14.681           | -50,77%                               |                      |                |         |         |                           |                |         |         |                 |                |       |  |  |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DEL PAÍS VASCO        | 523                 | 455            | -13,00%                              | 6.555           | 8.340          |                                      |                |                |                                      | 473            | 151                           | -68,08%                               | 2.278          | 1.913          | -16,02%                               | 9.829            | 10.859           | 10,48%                                |                      |                |         |         |                           |                |         |         |                 |                |       |  |  |  |
| COMUNIDAD DE CASTILLA Y LEÓN             | 353                 | 593            | 67,99%                               | 7.328           | 7.039          | -3,74%                               | 56             | 113            | 101,79%                              | 5.103          | 4.630                         | -9,27%                                | 4.572          | 2.242          | -50,98%                               | 17.412           | 14.617           | -16,05%                               |                      |                |         |         |                           |                |         |         |                 |                |       |  |  |  |
| COMUNIDAD DE MADRID                      | 385                 | 433            | 12,47%                               | 3.649           | 3.424          | 20,18%                               | 629            | 338            | 420                                  | 24,26%         | 4.334                         | 3.454                                 | -20,30%        | 2.322          | 1.722                                 | -25,84%          | 9.531            | 9.010                                 | -5,47%               |                |         |         |                           |                |         |         |                 |                |       |  |  |  |
| COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA               | 25                  | 45             | 80,00%                               | 4.834           | 5.091          | 5,32%                                | 338            | 47             | 20,51%                               | 4.707          | 528                           | 12,34%                                | 3.232          | 1.722          | -25,84%                               | 1.907            | 1.736            | -10,55%                               |                      |                |         |         |                           |                |         |         |                 |                |       |  |  |  |
| <b>TOTAL UU.PP. PRESenciales</b>         | <b>2.140</b>        | <b>2.230</b>   | <b>4,21%</b>                         | <b>34.459</b>   | <b>37.695</b>  | <b>9,39%</b>                         | <b>1.667</b>   | <b>1.946</b>   | <b>16,74%</b>                        | <b>17.905</b>  | <b>18.556</b>                 | <b>3,64%</b>                          | <b>12.708</b>  | <b>7.927</b>   | <b>-37,62%</b>                        | <b>68.879</b>    | <b>68.354</b>    | <b>-0,76%</b>                         |                      |                |         |         |                           |                |         |         |                 |                |       |  |  |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CATALUÑA           | 2.662               | 2.344          | -11,95%                              | 30.888          | 30.368         | -1,61%                               |                |                |                                      |                |                               |                                       | 6.481          | 4.443          | -31,45%                               | 39.031           | 37.155           | -4,81%                                |                      |                |         |         |                           |                |         |         |                 |                |       |  |  |  |
| COMUNIDAD DE MADRID                      | 94                  | 117            | 24,47%                               | 2.018           | 2.980          | 47,67%                               |                |                |                                      |                |                               |                                       | 3.62           | 639            | 86,84%                                | 2.655            | 3.736            | 40,72%                                |                      |                |         |         |                           |                |         |         |                 |                |       |  |  |  |
| TOTAL UU.PP. NO PRESENCIALES             | 2.756               | 2.461          | -10,70%                              | 31.906          | 33.348         | 4,52%                                |                |                |                                      |                |                               |                                       | 201            | -100,00%       | 6.823                                 | 5.082            | -25,52%          | 41.686                                | 40.891               | -1,91%         |         |         |                           |                |         |         |                 |                |       |  |  |  |
| <b>TOTAL UU.PP. ESPAÑOLAS</b>            | <b>4.896</b>        | <b>4.691</b>   | <b>-4,19%</b>                        | <b>66.365</b>   | <b>71.043</b>  | <b>7,05%</b>                         | <b>1.667</b>   | <b>1.946</b>   | <b>16,74%</b>                        | <b>18.106</b>  | <b>18.556</b>                 | <b>2,49%</b>                          | <b>19.531</b>  | <b>13.009</b>  | <b>-33,39%</b>                        | <b>110.565</b>   | <b>109.245</b>   | <b>-1,19%</b>                         |                      |                |         |         |                           |                |         |         |                 |                |       |  |  |  |
| <b>TOTAL UNIVERSIDADES ESPAÑOLAS</b>     | <b>135.718</b>      | <b>115.939</b> | <b>-14,57%</b>                       | <b>611.793</b>  | <b>595.742</b> | <b>-2,62%</b>                        | <b>83.478</b>  | <b>84.678</b>  | <b>1,44%</b>                         | <b>177.834</b> | <b>134.067</b>                | <b>-24,61%</b>                        | <b>300.879</b> | <b>211.566</b> | <b>-29,69%</b>                        | <b>1.309.702</b> | <b>1.141.972</b> | <b>-12,81%</b>                        |                      |                |         |         |                           |                |         |         |                 |                |       |  |  |  |

(\*): En el curso 2016/2017 no se registran los alumnos matriculados en enseñanzas de ciclo (diplomatura y licenciatura), solo las matrícululas de enseñanzas de grado, que representa el 96% del total de la matrícula. En el caso de la UU.PP. la consideración de los alumnos de ciclo supondrá para el total de la matrícula que la tasa de variación del periodo 2016/2017 fuese de -12,13%.

Nota1: No se recoge la información de la UH.

Nota2: Se registra la información de 13 de un total de 27 universidades privadas presenciales y de 2 de un total de 5 universidades privadas no presenciales.

## 1.VIII.1.3 /

**DEMANDA ACADÉMICA MEDIA DE ALUMNOS DE NUEVO INGRESO POR TITULACIÓN OFICIAL DE GRADO OFERTADA POR UNIVERSIDADES PÚBLICAS Y PRIVADAS ESPAÑOLAS. Curso académico 2012-2013 y 2017-2018. (POR COMUNIDAD AUTÓNOMA)**

Curso Académico 2012/13 - 2017/18

| Rama de Enseñanza                        | Artes y Humanidades |           |                |           | Ciencias Sociales y Jurídicas |               |           |           | Ciencias       |           |           |                | Ciencias de la Salud |           |                |           | Ingeniería y Arquitectura |               |           |           | Total Matrícula |           |           |                |
|--|---------------------|-----------|----------------|-----------|-------------------------------|---------------|-----------|-----------|----------------|-----------|-----------|----------------|----------------------|-----------|----------------|-----------|---------------------------|---------------|-----------|-----------|-----------------|-----------|-----------|----------------|
|  | 2012/13             | 2017/18   | I              | II        | 2012/13                       | 2017/18       | I         | II        | 2012/13        | 2017/18   | I         | II             | 2012/13              | 2017/18   | I              | II        | 2012/13                   | 2017/18       | I         | II        | 2012/13         | 2017/18   |           |                |
| Universidad                              | 111                 | 111       | 111            | 111       | 111                           | 111           | 111       | 111       | 111            | 111       | 111       | 111            | 111                  | 111       | 111            | 111       | 111                       | 111           | 111       | 111       | 111             | 111       | 111       | 111            |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ANDALUCÍA          | 78                  | 59        | -23,61%        | 156       | 120                           | -22,87%       | 73        | 59        | -18,92%        | 139       | 101       | -27,28%        | 89                   | 62        | -30,13%        | 114       | 86                        | -24,41%       | 95        | 95        | 0,91%           | 95        | 95        | -24,20%        |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN             | 69                  | 68        | -1,62%         | 123       | 123                           | 0,10%         | 70        | 61        | -12,57%        | 89        | 93        | 3,60%          | 81                   | 87        | 7,08%          | 94        | 95                        | -0,71%        | 125       | 95        | -24,23%         | 95        | 95        | -24,41%        |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANARIAS           | 71                  | 62        | -13,54%        | 167       | 144                           | -13,74%       | 86        | 76        | -11,24%        | 125       | 92        | -26,58%        | 113                  | 59        | -47,71%        | 125       | 95                        | -24,20%       | 95        | 95        | -24,20%         | 95        | 95        | -24,20%        |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANTABRIA          | 61                  | 52        | -14,75%        | 140       | 125                           | -10,82%       | 32        | 38        | 19,79%         | 98        | 103       | 5,10%          | 52                   | 41        | -26,56%        | 79        | 69                        | -13,23%       | 95        | 95        | -24,20%         | 95        | 95        | -24,20%        |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CASTILLA-LA MANCHA | 47                  | 37        | -22,41%        | 74        | 74                            | 0,08%         | 54        | 63        | 15,21%         | 71        | 92        | 29,40%         | 40                   | 46        | 15,00%         | 59        | 64                        | 9,02%         | 95        | 95        | -16,01%         | 95        | 95        | -16,01%        |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CATALUÑA           | 79                  | 56        | -23,77%        | 142       | 115                           | -19,05%       | 86        | 64        | -25,87%        | 122       | 99        | -18,81%        | 70                   | 65        | -6,36%         | 99        | 83                        | -16,01%       | 95        | 95        | -25,17%         | 95        | 95        | -25,17%        |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE EXTREMADURA        | 29                  | 19        | -36,17%        | 98        | 66                            | -32,84%       | 40        | 39        | -1,89%         | 80        | 81        | 1,81%          | 42                   | 27        | -37,00%        | 64        | 48                        | -25,17%       | 95        | 95        | -27,01%         | 95        | 95        | -27,01%        |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE GALICIA            | 60                  | 53        | -11,75%        | 105       | 85                            | -18,80%       | 89        | 55        | -39,01%        | 120       | 97        | -19,24%        | 88                   | 50        | -42,01%        | 95        | 69                        | -27,01%       | 95        | 95        | -13,95%         | 95        | 95        | -13,95%        |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LA RIOJA           | 28                  | 26        | -8,33%         | 79        | 68                            | -13,77%       | 35        | 34        | -4,72%         | 78        | 54        | 35             | 54                   | 35        | -35,32%        | 56        | 48                        | -13,95%       | 95        | 95        | -13,95%         | 95        | 95        | -13,95%        |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LAS ISLAS BALEARES | 55                  | 38        | -30,61%        | 166       | 107                           | -35,60%       | 59        | 48        | -17,73%        | 114       | 93        | -18,42%        | 84                   | 63        | -25,48%        | 108       | 78                        | -28,11%       | 95        | 95        | -6,73%          | 95        | 95        | -6,73%         |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DEL PAÍS VASCO        | 76                  | 83        | 9,66%          | 101       | 125                           | 23,68%        | 59        | 58        | -1,35%         | 133       | 113       | -14,77%        | 69                   | 66        | -42,31%        | 86        | 92                        | -25,90%       | 95        | 95        | -40,33%         | 95        | 95        | -40,33%        |
| COMUNIDAD DE CASTILLA Y LEÓN             | 42                  | 47        | 11,55%         | 87        | 71                            | -18,76%       | 71        | 50        | -28,61%        | 117       | 72        | -38,79%        | 64                   | 33        | -48,68%        | 74        | 77                        | -19,55%       | 95        | 95        | -19,55%         | 95        | 95        | -19,55%        |
| COMUNIDAD DE MADRID                      | 97                  | 66        | -32,32%        | 145       | 76                            | -47,38%       | 126       | 108       | -14,18%        | 206       | 114       | -44,82%        | 100                  | 66        | -33,91%        | 128       | 77                        | -19,55%       | 95        | 95        | -19,55%         | 95        | 95        | -19,55%        |
| COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA               | 106                 | 104       | -2,19%         | 150       | 138                           | -20,66%       | 92        | 116       | -20,66%        | 78        | 79        | 1,28%          | 82                   | 58        | -29,11%        | 97        | 78                        | -19,55%       | 95        | 95        | -19,55%         | 95        | 95        | -19,55%        |
| COMUNIDAD VALENCIANA                     | 65                  | 57        | -12,01%        | 214       | 134                           | -37,30%       | 62        | 73        | 17,01%         | 110       | 66        | -39,54%        | 107                  | 57        | -46,32%        | 119       | 82                        | -30,80%       | 95        | 95        | -30,80%         | 95        | 95        | -30,80%        |
| PRINCIPADO DE ASTURIAS                   | 94                  | 83        | -12,30%        | 172       | 170                           | -1,01%        | 67        | 68        | 2,00%          | 122       | 89        | -27,30%        | 66                   | 62        | -52,21%        | 111       | 103                       | -7,03%        | 95        | 95        | -7,03%          | 95        | 95        | -7,03%         |
| REGIÓN DE MURCIA                         | 74                  | 61        | -17,97%        | 134       | 102                           | -23,89%       | 79        | 66        | -16,07%        | 129       | 98        | -24,08%        | 81                   | 60        | -26,08%        | 106       | 81                        | -22,07%       | 95        | 95        | -22,07%         | 95        | 95        | -22,07%        |
| ESTADO                                   | 1,718               | 1,238     | -27,92%        | 2,876     | 2,690                         | -6,45%        | 830       | 812       | -2,14%         | 11,435    | -100,00%  | -100,00%       | 871                  | 516       | -40,77%        | 2,187     | 1,645                     | -24,78%       | 95        | 95        | -24,78%         | 95        | 95        | -24,78%        |
| TOTAL UU.PP. NO PRESENCIALES             | 104                 | 80        | -23,02%        | 171       | 133                           | -21,98%       | 92        | 77        | -16,66%        | 177       | 98        | -44,33%        | 89                   | 64        | -28,04%        | 129       | 98                        | -24,65%       | 95        | 95        | -24,65%         | 95        | 95        | -24,65%        |
| <b>TOTAL UU.PP. ESPAÑOLAS</b>            | <b>29</b>           | <b>22</b> | <b>-25,74%</b> | <b>51</b> | <b>58</b>                     | <b>13,76%</b> | <b>34</b> | <b>24</b> | <b>-30,09%</b> | <b>87</b> | <b>69</b> | <b>-20,97%</b> | <b>32</b>            | <b>23</b> | <b>-28,27%</b> | <b>50</b> | <b>47</b>                 | <b>-6,11%</b> | <b>95</b> | <b>95</b> | <b>-6,11%</b>   | <b>95</b> | <b>95</b> | <b>-6,11%</b>  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ANDALUCÍA          | 255                 | 166       | -34,91%        | 659       | 771                           | 17,00%        | 81        |           |                | 101       | 93        | -27,28%        | 89                   | 520       | -32,25%        | 577       | 562                       | -25,88%       | 95        | 95        | -12,83%         | 95        | 95        | -12,83%        |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE MADRID             | 14                  | 27        | 92,86%         | 61        | 59                            | -4,32%        | 401       | 15,81%    | 41             | 100,00%   | 75        | 31             | -58,05%              | 58        | 51             | -12,60%   | 95                        | 95            | -12,60%   | 95        | 95              | -12,60%   |           |                |
| TOTAL UU.PP. VACACIONES, NO PRESENCIALES | 134                 | 146       | 8,65%          | 346       | 37                            | 52,29%        | 38        | 27        | -28,44%        | 94        | 104       | 10,66%         | 29                   | 23        | -20,85%        | 40        | 41                        | -6,04%        | 95        | 95        | -6,04%          | 95        | 95        | -6,04%         |
| <b>TOTAL UU.PP. ESPAÑOLAS</b>            | <b>43</b>           | <b>45</b> | <b>5,34%</b>   | <b>86</b> | <b>102</b>                    | <b>19,38%</b> | <b>34</b> | <b>24</b> | <b>-30,09%</b> | <b>85</b> | <b>69</b> | <b>-19,49%</b> | <b>51</b>            | <b>40</b> | <b>-21,81%</b> | <b>72</b> | <b>74</b>                 | <b>2,65%</b>  | <b>94</b> | <b>94</b> | <b>-22,15%</b>  | <b>94</b> | <b>94</b> | <b>-22,15%</b> |

Nota: Se registra la información de 12 de un total de 27 universidades privadas presenciales y de 2 de un total de 5 universidades privadas no presenciales.

**1.VIII.1.4 / DEMANDA ACADÉMICA MEDIA DEL TOTAL DE MATRÍCULA DE ALUMNOS POR TITULACIÓN OFICIAL DE CICLO/GRADO OFERTADA POR UNIVERSIDADES PÚBLICAS Y PRIVADAS ESPAÑOLAS. Curso académico 2012-2013 y 2017-2018. (POR COMUNIDAD AUTÓNOMA)**

Curso Académico 2012/13 - 2017/18

| Rama de Enseñanza                        | Artes y Humanidades |            | Ciencias Sociales y Jurídicas |            | Ciencias    |                | Ciencias de la Salud |                | Ingeniería y Arquitectura |            | Total Matrícula |                |         |
|--|---------------------|------------|-------------------------------|------------|-------------|----------------|----------------------|----------------|---------------------------|------------|-----------------|----------------|---------|
| Universidad                              | 2012/13             | 2017/18    | l1                            | 2012/13    | 2017/18     | l1             | 2012/13              | 2017/18        | l1                        | 2012/13    | 2017/18         | l1             |         |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ANDALUCÍA          | 337                 | 260        | 14                            | 612        | 100         | 14             | 615                  | 441            | 14                        | 121        | 100             | 14             |         |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN             | 314                 | 284        | -9,51%                        | 620        | 545         | -12,08%        | 279                  | 253            | -9,44%                    | 463        | 449             | -2,86%         |         |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANARIAS           | 258                 | 230        | -10,80%                       | 676        | 543         | -19,69%        | 346                  | 284            | -18,16%                   | 517        | 430             | -16,91%        |         |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANTABRIA          | 308                 | 219        | -28,90%                       | 608        | 548         | -9,96%         | 120                  | 136            | -13,61%                   | 557        | 543             | -2,51%         |         |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CASTILLA-LA MANCHA | 236                 | 172        | -27,19%                       | 487        | 349         | -28,40%        | 273                  | 240            | -5,03%                    | 299        | 377             | -26,24%        |         |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CATALUÑA           | 291                 | 212        | -27,12%                       | 622        | 466         | -25,02%        | 329                  | 261            | -20,52%                   | 544        | 432             | -20,65%        |         |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE EXTREMADURA        | 150                 | 89         | -40,67%                       | 479        | 340         | -28,99%        | 174                  | 174            | 0,23%                     | 377        | 377             | 24,7           |         |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE GALICIA            | 261                 | 208        | -20,19%                       | 513        | 379         | -26,09%        | 388                  | 254            | -34,44%                   | 514        | 500             | -2,73%         |         |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LA RIOJA           | 361                 | 79         | -78,25%                       | 322        | 262         | -18,82%        | 122                  | 122            | -0,54%                    | 218        | 137             | -37,22%        |         |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LAS ISLAS BALEARES | 222                 | 158        | -28,59%                       | 645        | 445         | -30,95%        | 258                  | 170            | -34,17%                   | 403        | 351             | -12,91%        |         |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DEL PAÍS VASCO        | 362                 | 547        | 558                           | 1,86%      | 263         | 253            | -3,87%               | 644            | 549                       | -14,94%    | 455             | 304            | -33,21% |
| COMUNIDAD DE CASTILLA Y LEÓN             | 183                 | 175        | -4,40%                        | 425        | 291         | -31,42%        | 273                  | 220            | -19,51%                   | 459        | 344             | -25,02%        |         |
| COMUNIDAD DE MADRID                      | 376                 | 239        | -36,45%                       | 690        | 331         | -52,03%        | 542                  | 455            | -16,01%                   | 834        | 549             | -34,17%        |         |
| COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA               | 476                 | 390        | -18,15%                       | 476        | 390         | -18,15%        | 243                  | 243            | 0,08%                     | 330        | 363             | 24,7           |         |
| COMUNIDAD VALENCIANA                     | 522                 | 409        | -21,69%                       | 767        | 571         | -25,52%        | 438                  | 329            | -24,89%                   | 545        | 548             | 0,52%          |         |
| PRINCIPADO DE ASTURIAS                   | 220                 | 238        | 835%                          | 712        | 575         | -19,32%        | 264                  | 312            | 18,04%                    | 406        | 347             | -14,62%        |         |
| REGIÓN DE MURCIA                         | 414                 | 351        | -15,25%                       | 841        | 792         | -7,05%         | 275                  | 296            | 7,93%                     | 571        | 445             | -22,15%        |         |
| <b>TOTAL UU.PP. PRESENCIALES</b>         | <b>311</b>          | <b>241</b> | <b>-22,66%</b>                | <b>639</b> | <b>443</b>  | <b>-30,76%</b> | <b>340</b>           | <b>282</b>     | <b>-16,86%</b>            | <b>558</b> | <b>462</b>      | <b>-17,22%</b> |         |
| ESTADO                                   | 5.098               | 4.058      | -20,40%                       | 7.679      | 5.754       | -1,37%         | 2.030                | 1.838          | -9,48%                    | 27.445     | -100,00%        | 1.877          |         |
| <b>TOTAL UU.PP. NO PRESENCIALES</b>      | <b>399</b>          | <b>304</b> | <b>-23,79%</b>                | <b>734</b> | <b>529</b>  | <b>-27,95%</b> | <b>370</b>           | <b>305</b>     | <b>-17,53%</b>            | <b>671</b> | <b>462</b>      | <b>-31,15%</b> |         |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN             | 38                  | 111        | -48,01%                       | 380        | 334         | -12,23%        | 101                  | 106            | 4,98%                     | 344        | 284             | -84,00%        |         |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CATALUÑA           | 214                 | 114        | -13,30%                       | 410        | 209         | -49,11%        | 157                  | 113            | 104                       | 473        | 151             | -68,08%        |         |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DEL PAÍS VASCO        | 131                 | 114        | 25                            | 80,00%     | 302         | 255            | -15,75%              | 39             | 47                        | 20,51%     | 235             | 132            | -43,83% |
| COMUNIDAD DE CASTILLA Y LEÓN             | 25                  | 74         | -6,21%                        | 222        | 227         | -2,14%         | 111                  | 97             | -12,45%                   | 320        | 290             | -9,32%         |         |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CATALUÑA           | 1.331               | 391        | -70,45%                       | 2.989      | 2.531       | -15,33%        | 190                  | 166            | 56                        | 261        | 124             | -56,72%        |         |
| COMUNIDAD DE MADRID                      | 47                  | 117        | 148,74%                       | 183        | 229         | 24,95%         | 104                  | 104            | -33,76%                   | 496        | 510             | -2,78%         |         |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE NAVARRA            | 96                  | 43         | -55,01%                       | 158        | 201         | -27,25%        | 113                  | 105            | -6,80%                    | 333        | 182             | -65,47%        |         |
| COMUNIDAD VALENCIANA                     | 25                  | 45         | 80,00%                        | 302        | 255         | -17,75%        | 145                  | 145            | 0,08%                     | 290        | 233             | -7,12%         |         |
| <b>TOTAL UU.PP.ESPAÑOLAS</b>             | <b>79</b>           | <b>74</b>  | <b>-22,22%</b>                | <b>227</b> | <b>214%</b> | <b>111</b>     | <b>97</b>            | <b>-12,45%</b> | <b>320</b>                | <b>290</b> | <b>-9,32%</b>   | <b>159</b>     |         |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CATALUÑA           | 1.331               | 391        | -70,45%                       | 2.989      | 2.531       | -15,33%        | 190                  | 166            | 56                        | 261        | 124             | -56,72%        |         |
| COMUNIDAD DE MADRID                      | 47                  | 117        | 148,74%                       | 183        | 229         | 24,95%         | 104                  | 104            | -33,76%                   | 496        | 510             | -2,78%         |         |
| COMUNIDAD AUTÓNOMAS. NO PRESENCIALES     | 689                 | 352        | -48,97%                       | 1.519      | 1.334       | -12,20%        | 101                  | 101            | -100,00%                  | 1.706      | 726             | -57,44%        |         |
| <b>TOTAL UU.PP.ESPAÑOLAS</b>             | <b>158</b>          | <b>127</b> | <b>-19,72%</b>                | <b>377</b> | <b>322</b>  | <b>-1,36%</b>  | <b>111</b>           | <b>97</b>      | <b>-12,45%</b>            | <b>312</b> | <b>290</b>      | <b>-7,12%</b>  |         |
| <b>TOTAL UNIVERSIDADES ESPAÑOLAS</b>     | <b>378</b>          | <b>288</b> | <b>-23,90%</b>                | <b>666</b> | <b>504</b>  | <b>-24,35%</b> | <b>354</b>           | <b>291</b>     | <b>-17,73%</b>            | <b>601</b> | <b>427</b>      | <b>-28,93%</b> |         |

Nota1: No se recoge la información de la UHU.  
Nota2: Se registra la información de 13 de un total de 27 universidades privadas presenciales y de 2 de un total de 5 universidades privadas no presenciales.

**1.VIII.1.5 /**  
**DETALLE POR RAMAS DE ENSEÑANZA DE LOS ESTUDIANTES EGRESADOS EN ENSEÑANZAS UNIVERSITARIAS DE CICLO (DIPLOMATURAS Y LICENCIATURAS) Y GRADO EN CENTROS PROPIOS DE LAS UNIVERSIDADES PÚBLICAS Y PRIVADAS ESPAÑOLAS.. Curso académico 2012-2013 y 2017-2018.** (POR COMUNIDAD AUTÓNOMA)

Curso Académico 2012/13 - 2017/18

| Rama de Enseñanza                        | Antes y Humanidades |               |                | Ciencias Sociales y Jurídicas |                |                | Ciencias      |                 |               | Ciencias de la Salud |                |              | Ingeniería y Arquitectura |                |                | Total Matrícula |                |                |        |
|--|---------------------|---------------|----------------|-------------------------------|----------------|----------------|---------------|-----------------|---------------|----------------------|----------------|--------------|---------------------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|--------|
| Universidad                              | 2012/13             | 2017/18       | 11             | 2012/13                       | 2017/18        | 11             | 2012/13       | 2017/18         | 11            | 2012/13              | 2017/18        | 11           | 2012/13                   | 2017/18        | 11             | 2012/13         | 2017/18        | 11             |        |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ANDALUCÍA          | 2.840               | 3.032         | 67,7%          | 14.269                        | 14.984         | 5,01%          | 2.082         | 2.114           | 1,54%         | 3.639                | 4.392          | 20,69%       | 5.077                     | 4.247          | -16,35%        | 27.907          | 28.769         | 3,09%          |        |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN             | 306                 | 271           | -11,44%        | 2.192                         | 1.928          | -12,04%        | 294           | 298             | 1,34%         | 735                  | 79             | 7,48%        | 810                       | 587            | -27,53%        | 4.337           | 3.874          | -10,68%        |        |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANARIAS           | 502                 | 517           | 2,99%          | 2.934                         | 2.573          | -12,30%        | 204           | 218             | 6,86%         | 738                  | 1.146          | 51,19%       | 1.450                     | 866            | -40,28%        | 5.848           | 5.320          | -9,03%         |        |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANTABRIA          | 53                  | 35            | -33,92%        | 505                           | 608            | 20,40%         | 32            | 41              | 28,13%        | 201                  | 193            | -3,98%       | 687                       | 328            | -52,24%        | 1.478           | 1.205          | -18,47%        |        |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CASTILLA-LA MANCHA | 300                 | 262           | -12,67%        | 2.026                         | 1.808          | -10,76%        | 115           | 161             | 40,00%        | 432                  | 775            | 79,40%       | 890                       | 557            | -37,42%        | 3.763           | 3.563          | -5,31%         |        |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CATALUÑA           | 2.669               | 2.101         | -21,29%        | 10.188                        | 10.009         | -1,79%         | 2.039         | 2.280           | 8,19%         | 2.739                | 3.218          | 17,49%       | 4.689                     | 4.284          | -8,64%         | 22.374          | 21.872         | -2,24%         |        |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE EXTREMADURA        | 240                 | 143           | -40,42%        | 1.762                         | 2.550          | 44,72%         | 181           | 200             | 10,50%        | 617                  | 716            | 16,05%       | 723                       | 474            | -34,44%        | 3.523           | 4.083          | 15,90%         |        |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE GALICIA            | 979                 | 681           | -30,44%        | 4.124                         | 3.493          | -15,30%        | 668           | 520             | -22,16%       | 1.146                | 1.198          | 4,54%        | 2.190                     | 1.255          | -42,69%        | 9.107           | 7.147          | -21,52%        |        |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LA RIOJA           | 160                 | 28            | -82,50%        | 379                           | 1.034          | 12,70%         | 63            | 55              | -12,70%       | 179                  | 269            | 93           | 45,54%                    | 93             | -55,43%        | 555             | -36,28%        |                |        |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LAS ISLAS BALEARES | 200                 | 149           | -25,50%        | 1.270                         | 1.039          | -18,58%        | 164           | 130             | -20,73%       | 188                  | 201            | 6,91%        | 283                       | 178            | -37,10%        | 2.105           | 1.692          | -19,62%        |        |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DEL PAÍS VASCO        | 728                 | 605           | -16,90%        | 2.724                         | 2.634          | -3,30%         | 387           | 460             | 18,86%        | 724                  | 1.021          | 41,02%       | 1.915                     | 1.251          | -34,67%        | 6.478           | 5.971          | -7,83%         |        |
| COMUNIDAD DE CASTILLA Y LEÓN             | 838                 | 989           | 18,02%         | 6.052                         | 4.930          | -18,54%        | 895           | 778             | -13,07%       | 1.838                | 1.549          | -15,72%      | 3.100                     | 1.678          | -45,87%        | 12.723          | 9.924          | -22,00%        |        |
| COMUNIDAD DE MADRID                      | 2.353               | 1.908         | -18,91%        | 10.991                        | 9.290          | -15,48%        | 2.165         | 1.832           | -15,38%       | 3.658                | 2.600          | -28,92%      | 6.206                     | 5.501          | -25,37%        | 21.131          | -16,72%        |                |        |
| COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA               |                     |               |                |                               |                |                |               |                 |               |                      |                |              |                           |                |                |                 |                |                |        |
| COMUNIDAD VALENCIANA                     | 1.881               | 1.668         | -11,32%        | 9.757                         | 7.709          | -20,99%        | 1.140         | 1.212           | 6,32%         | 1.817                | 1.988          | 9,41%        | 5.546                     | 3.346          | -39,67%        | 20.141          | 15.929         | -20,94%        |        |
| PRINCIPADO DE ASTURIAS                   | 232                 | 289           | 24,57%         | 1.220                         | 1.254          | 2,79%          | 341           | 294             | -13,78%       | 334                  | 332            | -0,60%       | 1.105                     | 751            | -32,04%        | 3.232           | 2.920          | -9,65%         |        |
| REGIÓN DE MURCIA                         | 714                 | 590           | -17,37%        | 3.186                         | 2.311          | -27,46%        | 297           | 390             | 31,31%        | 832                  | 914            | 9,86%        | 1.033                     | 545            | -47,24%        | 6.062           | 4.750          | -21,64%        |        |
| <b>TOTAL UU.PP. PRESENCIALES</b>         | <b>14.995</b>       | <b>13.268</b> | <b>-11,52%</b> | <b>74.215</b>                 | <b>68.228</b>  | <b>-8,07%</b>  | <b>11.117</b> | <b>10.763</b>   | <b>-1,39%</b> | <b>19.699</b>        | <b>21.172</b>  | <b>7,48%</b> | <b>36.438</b>             | <b>26.344</b>  | <b>-27,70%</b> | <b>156.464</b>  | <b>139.975</b> | <b>-10,54%</b> |        |
| ESTADO                                   | 1.514               | 892           | -41,08%        | 5.044                         | 4.458          | -11,62%        | 291           | 130             | -55,33%       | 195                  | -100,00%       | -100,00%     | 495                       | 60             | -87,88%        | 7.539           | 5.540          | -26,52%        |        |
| <b>TOTAL UU.PP. NO PRESENCIALES</b>      | <b>16.509</b>       | <b>14.160</b> | <b>-14,23%</b> | <b>79.259</b>                 | <b>72.886</b>  | <b>-8,29%</b>  | <b>11.408</b> | <b>11.093</b>   | <b>-2,76%</b> | <b>19.874</b>        | <b>21.172</b>  | <b>7,48%</b> | <b>36.933</b>             | <b>26.404</b>  | <b>-6,42%</b>  | <b>164.003</b>  | <b>145.115</b> | <b>-11,27%</b> |        |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN             | 11                  | 92            | 30,43%         | 120                           | 2.686          | 20,29%         | 80            | 121             | 51,25%        | 649                  | 982            | 51,31%       | 598                       | 312            | -47,83%        | 4.167           | 3.474          | -16,63%        |        |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CATALUÑA           | 154                 | 30            | -80,52%        | 2.916                         | 2.646          | -10,46%        | 81            | 10              | 2             | 80,00%               | 60             | 68           | 13,33%                    | 162            | 685            | -54,01%         | 1.780          | 2.107          | 18,37% |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DEL PAÍS VASCO        | 21                  | 87            | 31,42%         | 1.074                         | 1.677          | 56,15%         |               |                 |               |                      |                |              |                           |                |                |                 |                |                |        |
| COMUNIDAD DE CASTILLA Y LEÓN             | 68                  | 340           | 40,00%         | 2.303                         | 1.746          | -24,19%        | 8             | 71              | 78,50%        | 1.106                | 925            | -16,37%      | 1.500                     | 669            | -55,44%        | 4.985           | 3.751          | -24,75%        |        |
| COMUNIDAD DE MADRID                      | 53                  | 89            | 67,92%         | 626                           | 551            | -11,98%        | 190           | 99              | -47,89%       | 507                  | 416            | -17,95%      | 460                       | 273            | -40,65%        | 1.836           | 1.428          | -22,22%        |        |
| COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA               | 2                   | 5             | 150,00%        | 914                           | 882            | -3,50%         | 26            | 48              | 84,62%        | 498                  | 559            | 12,25%       |                           |                |                | 1.440           | 1.494          | 3,75%          |        |
| <b>TOTAL UU.PP. PRESENCIALES</b>         | <b>298</b>          | <b>562</b>    | <b>88,55%</b>  | <b>7.776</b>                  | <b>7.095</b>   | <b>-8,76%</b>  | <b>314</b>    | <b>341</b>      | <b>8,60%</b>  | <b>2.925</b>         | <b>3.211</b>   | <b>9,78%</b> | <b>3.437</b>              | <b>1.608</b>   | <b>-53,22%</b> | <b>14.750</b>   | <b>12.817</b>  | <b>-13,11%</b> |        |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CATALUÑA           | 277                 | 85            | -69,31%        | 2.988                         | 1.707          | -42,87%        |               |                 |               |                      |                |              |                           |                |                | 715             | 75             | -75,52%        |        |
| COMUNIDAD DE MADRID                      | 4                   | 6             | 50,00%         | 110                           | 382            | 24,72%         |               |                 |               |                      |                |              |                           |                |                | 39              | 550            | 50,00%         |        |
| <b>TOTAL UU.PP. NO PRESENCIALES</b>      | <b>281</b>          | <b>91</b>     | <b>-67,62%</b> | <b>3.098</b>                  | <b>2.089</b>   | <b>-32,57%</b> | <b>20</b>     | <b>-100,00%</b> | <b>721</b>    | <b>214</b>           | <b>-70,32%</b> | <b>4.120</b> | <b>2.394</b>              | <b>-41,89%</b> |                |                 |                |                |        |
| <b>TOTAL UU.PP. ESPAÑOLAS</b>            | <b>579</b>          | <b>653</b>    | <b>12,78%</b>  | <b>9.184</b>                  | <b>-15,54%</b> | <b>314</b>     | <b>341</b>    | <b>8,60%</b>    | <b>2.945</b>  | <b>3.211</b>         | <b>9,03%</b>   | <b>4.158</b> | <b>1.822</b>              | <b>-56,18%</b> | <b>18.870</b>  | <b>15.211</b>   | <b>-19,39%</b> |                |        |
| <b>TOTAL UNIVERSIDADES ESPAÑOLAS</b>     | <b>17.088</b>       | <b>14.813</b> | <b>-13,31%</b> | <b>90.133</b>                 | <b>81.370</b>  | <b>-9,17%</b>  | <b>11.722</b> | <b>11.534</b>   | <b>-2,46%</b> | <b>22.839</b>        | <b>24.383</b>  | <b>6,76%</b> | <b>41.091</b>             | <b>28.226</b>  | <b>-31,31%</b> | <b>182.813</b>  | <b>160.726</b> | <b>-12,11%</b> |        |

Nota1: No se recoge la información de la UHU y URJC

Nota2: Se registra la información de 13 de un total de 27 universidades privadas presenciales y de 2 de un total de 5 universidades privadas no presenciales.

## 1.VII.1.6 /

**DETALLE DE LA EVOLUCIÓN DE MOVILIDAD INTERNACIONAL DE LOS ALUMNOS DE ENSEÑANZAS UNIVERSITARIAS DE CICLO (DIPLOMATURAS Y LICENCIATURAS) Y GRADO BENEFICIARIOS DEL PROGRAMA ERASMUS EN CENTROS PROPIOS DE UNIVERSIDADES PÚBLICAS Y PRIVADAS ESPAÑOLAS.**

Curso académico 2012-2013 y 2017-2018. (POR COMUNIDAD AUTÓNOMA)

Cursos Académicos 2012/13 - 2017/18

| Universidad                               | ENTRADAS:                               |                                  |                | SALIDAS:                         |                |                                  | SALDO NETO DE MOVILIDAD DE ERASMUS |                |                |
|---|---|----------------------------------|----------------|----------------------------------|----------------|----------------------------------|------------------------------------|----------------|----------------|
|   | EXTRANJEROS EN ESPAÑA<br>2012/13<br>(1) | 2017/18<br>(2)<br>(3)=(1)-(1)/1) | 2012/13<br>(4) | 2017/18<br>(5)<br>(6)=(5)-(4)/4) | 2012/13<br>(7) | 2017/18<br>(8)<br>(9)=(8)-(7)/1) | 2012/13<br>(1)                     | 2017/18<br>(1) |                |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ANDALUCÍA           | 7.676                                   | 7.807                            | 1.71%          | 7.870                            | 6.480          | -17.66%                          | -194                               | 1.327          | 784.02%        |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN              | 685                                     | 665                              | -2.92%         | 894                              | 949            | 6.15%                            | -209                               | -284           | -35.89%        |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANARIAS            | 937                                     | 997                              | 6.40%          | 991                              | 785            | -20.79%                          | -54                                | 212            | 492.59%        |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANTABRIA           | 271                                     | 206                              | -23.99%        | 281                              | 333            | 18.51%                           | -10                                | -127           | -1170.00%      |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CASTILLA-LA MANCHA  | 639                                     | 486                              | -23.94%        | 358                              | 349            | -2.51%                           | 281                                | 137            | -51.25%        |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CATALUÑA            | 3.885                                   | 4.625                            | 19.05%         | 4.043                            | 4.082          | 0.98%                            | -158                               | 543            | 443.67%        |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE EXTREMADURA         | 231                                     | 236                              | 2.16%          | 460                              | 372            | -19.13%                          | -229                               | -136           | 40.61%         |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE GALICIA             | 1.103                                   | 1.299                            | 17.77%         | 1.792                            | 1.229          | -31.42%                          | -689                               | 70             | 110.16%        |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LA RIOJA            | 46                                      | 51                               | 10.87%         | 72                               | 108            | 50.00%                           | -26                                | -57            | -119.23%       |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LAS ISLAS BALEARES  | 272                                     | 332                              | 22.04%         | 315                              | 221            | -29.84%                          | -43                                | 111            | 358.14%        |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DEL PAÍS VASCO         | 518                                     | 645                              | 24.52%         | 904                              | 1.033          | 14.22%                           | -386                               | -388           | -0.52%         |
| COMUNIDAD DE CASTILLA Y LEÓN              | 2.177                                   | 1.870                            | -14.10%        | 2.116                            | 1.501          | -29.08%                          | 61                                 | 369            | 504.92%        |
| COMUNIDAD DE MADRID                       | 5.145                                   | 5.718                            | 11.14%         | 5.412                            | 4.885          | -9.71%                           | -267                               | 833            | 411.99%        |
| COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA                | 96                                      | 109                              | 13.56%         | 201                              | 258            | 28.30%                           | -105                               | -149           | 41.90%         |
| COMUNIDAD VALENCIANA                      | 5.288                                   | 4.224                            | -20.03%        | 4.434                            | 3.244          | -30.00%                          | 854                                | 905            | 5.97%          |
| PRINCIPADO DE ASTURIAS                    | 602                                     | 543                              | -9.80%         | 346                              | 873            | 152.31%                          | 256                                | -330           | -228.91%       |
| REGIÓN DE MURCIA                          | 692                                     | 878                              | 26.88%         | 776                              | 767            | -1.16%                           | -84                                | 111            | 232.14%        |
| <b>TOTAL UU.PP. PRESENCIALES</b>          | <b>30.263</b>                           | <b>30.696</b>                    | <b>1.43%</b>   | <b>31.265</b>                    | <b>27.549</b>  | <b>-11.83%</b>                   | <b>-1.002</b>                      | <b>3.147</b>   | <b>414.07%</b> |
| ESTADO                                    | 11                                      | 13                               | 18.18%         | 69                               | 43             | -37.63%                          | -58                                | -30            | 48.28%         |
| <b>TOTAL UU.PP. NO PRESENCIALES</b>       | <b>30.274</b>                           | <b>30.709</b>                    | <b>1.44%</b>   | <b>31.334</b>                    | <b>27.592</b>  | <b>-11.94%</b>                   | <b>-1.060</b>                      | <b>3.117</b>   | <b>394.05%</b> |
| <b>TOTAL UU.PP. ESPAÑOLAS</b>             | <b>30.274</b>                           | <b>30.709</b>                    | <b>1.44%</b>   | <b>31.334</b>                    | <b>27.592</b>  | <b>-11.94%</b>                   | <b>-1.060</b>                      | <b>3.117</b>   | <b>394.05%</b> |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN              | 38                                      | 112                              | 194.74%        | 32                               | 51             | 59.39%                           | 6                                  | 61             | 916.67%        |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CATALUÑA            | 498                                     | 823                              | 65.28%         | 461                              | 652            | 41.43%                           | 37                                 | 171            | 362.16%        |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DEL PAÍS VASCO         | 484                                     | 828                              | 71.07%         | 683                              | 788            | 15.37%                           | -199                               | 40             | 120.10%        |
| COMUNIDAD DE CASTILLA Y LEÓN              | 33                                      | 22                               | -33.33%        | 42                               | 31             | -26.19%                          | -9                                 | -9             |                |
| COMUNIDAD DE MADRID                       | 350                                     | 454                              | 29.71%         | 421                              | 444            | 5.44%                            | -71                                | 10             | 114.08%        |
| COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA                | 178                                     | 252                              | 41.57%         | 304                              | 264            | -13.16%                          | -126                               | -12            | 90.68%         |
| COMUNIDAD VALENCIANA                      | 152                                     | 297                              | 95.39%         | 98                               | 218            | 122.45%                          | 54                                 | 79             | 46.30%         |
| REGIÓN DE MURCIA                          | 1.733                                   | 2.788                            | 60.88%         | 2.041                            | 2.448          | 19.92%                           | -308                               | 340            | 210.39%        |
| <b>TOTAL UU.PP. PRESenciales</b>          | <b>30.274</b>                           | <b>30.709</b>                    | <b>1.44%</b>   | <b>31.334</b>                    | <b>27.592</b>  | <b>-11.94%</b>                   | <b>-1.060</b>                      | <b>3.117</b>   | <b>394.05%</b> |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CATALUÑA            | 1.733                                   | 2.788                            | 60.88%         | 2.041                            | 2.448          | 19.94%                           | -308                               | 340            | 210.39%        |
| COMUNIDAD DE MADRID                       |   |                                  |                |                                  |                |                                  |                                    |                |                |
| <b>TOTAL UU.PRIVADAS. NO PRESENCIALES</b> | <b>32.007</b>                           | <b>33.497</b>                    | <b>4.66%</b>   | <b>33.375</b>                    | <b>30.640</b>  | <b>-9.99%</b>                    | <b>-1.368</b>                      | <b>3.457</b>   | <b>352.70%</b> |
| <b>TOTAL UU.PRIVADAS. ESPAÑOLAS</b>       | <b>32.116</b>                           | <b>31.724</b>                    | <b>-1.22%</b>  | <b>33.515</b>                    | <b>29.653</b>  | <b>-11.52%</b>                   | <b>-1.399</b>                      | <b>2.071</b>   | <b>248.03%</b> |

Nota1: No se recoge la información de la URJC

Nota2: Se registran la información de 11 de un total de 27 universidades privadas presenciales y de 2 de un total de 5 universidades privadas no presenciales.

**1.VIII.1.7 /**  
**DETALLE DE LA EVOLUCIÓN DE INDICADORES DE BENEFICIARIOS DE BECAS DEL MINISTERIO DE EDUCACIÓN CORRESPONDIENTES A MATRICULADOS DE CICLO (DIPLOMATURAS Y LICENCIATURAS) Y GRADO EN CENTROS PROPIOS DE LAS UNIVERSIDADES PÚBLICAS Y PRIVADAS ESPAÑOLAS. Curso académico 2012-2013 y 2017-2018.** [POR COMUNIDAD AUTÓNOMA]

Año 2012 - 2017

| Universidad                               | COEFICIENTE DE DEMANDA |               | COEFICIENTE BRUTO DE ACEPTACIÓN |               | COEFICIENTE NETO DE ACEPTACIÓN |               | PORCENTAJE BECARIOS SOLO PRECIOS PÚBLICOS |               | AYUDA MEDIA BECARIO (EUROS) |              |
|---|------------------------|---------------|---------------------------------|---------------|--------------------------------|---------------|---|---------------|-----------------------------|--------------|
|   | 2012<br>[n]            | 2017<br>[n]   | 2012<br>[n]                     | 2017<br>[n]   | 2012<br>[n]                    | 2017<br>[n]   | 2012<br>[n]                               | 2017<br>[n]   | 2012<br>[n]                 | 2017<br>[n]  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ANDALUCÍA           | 47,87%                 | 49,07%        | 2,51%                           | 27,66%        | 33,72%                         | 21,92%        | 57,77%                                    | 68,71%        | 18,97%                      | 6,01%        |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN              | 33,22%                 | 37,76%        | 13,52%                          | 18,19%        | 23,30%                         | 28,10%        | 54,67%                                    | 61,69%        | 12,84%                      | 14,39%       |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANARIAS            | 44,96%                 | 59,18%        | 31,62%                          | 26,23%        | 37,08%                         | 41,32%        | 58,35%                                    | 62,65%        | 7,37%                       | 5,69%        |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANTABRIA           | 41,07%                 | 46,69%        | 13,69%                          | 23,07%        | 28,24%                         | 22,42%        | 56,17%                                    | 60,48%        | 7,68%                       | 9,03%        |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CASTILLA-LA MANCHA  | 53,08%                 | 54,84%        | 3,32%                           | 28,60%        | 35,89%                         | 25,49%        | 53,87%                                    | 65,43%        | 21,44%                      | 3,85%        |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CATALUÑA            | 30,16%                 | 36,14%        | 19,83%                          | 15,79%        | 22,07%                         | 39,75%        | 52,38%                                    | 61,08%        | 16,65%                      | 19,14%       |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE EXTREMADURA         | 55,22%                 | 51,96%        | -5,91%                          | 34,96%        | 39,98%                         | 14,35%        | 63,31%                                    | 76,94%        | 21,54%                      | 3,45%        |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE GALICIA             | 42,99%                 | 47,58%        | 10,68%                          | 25,93%        | 32,77%                         | 26,37%        | 60,32%                                    | 68,87%        | 14,17%                      | 5,27%        |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LA RIOJA            | 31,48%                 | 38,59%        | 22,58%                          | 18,68%        | 25,13%                         | 34,53%        | 59,33%                                    | 65,11%        | 9,75%                       | 3,60%        |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LAS ISLAS BALEARES  | [...]                  | [...]         | [...]                           | [...]         | [...]                          | [...]         | [...]                                     | [...]         | [...]                       | [...]        |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DEL PAÍS VASCO         | 10,70%                 | 14,99%        | 49,81%                          | 23,77%        | 30,26%                         | 27,32%        | 52,83%                                    | 60,76%        | 15,01%                      | [...]        |
| COMUNIDAD DE CASTILLA Y LEÓN              | 35,92%                 | 40,18%        | 11,85%                          | 19,21%        | 25,72%                         | 33,84%        | 53,43%                                    | 64,01%        | 19,67%                      | 8,23%        |
| COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA                | [...]                  | [...]         | [...]                           | [...]         | [...]                          | [...]         | [...]                                     | [...]         | [...]                       | [...]        |
| COMUNIDAD VALENCIANA                      | 43,07%                 | 52,14%        | 21,07%                          | 24,34%        | 35,01%                         | 43,85%        | 56,51%                                    | 67,15%        | 18,88%                      | 5,70%        |
| PRINCIPADO DE ASTURIAS                    | 39,74%                 | 39,48%        | -0,65%                          | 21,91%        | 24,23%                         | 10,63%        | 55,13%                                    | 61,39%        | 11,33%                      | 14,66%       |
| REGIÓN DE MURCIA                          | 42,14%                 | 47,28%        | 12,19%                          | 26,55%        | 32,17%                         | 21,19%        | 62,99%                                    | 68,05%        | 8,03%                       | 4,82%        |
| <b>TOTAL UU.PP.·PRESENCIALES</b>          | <b>41,82%</b>          | <b>46,29%</b> | <b>10,69%</b>                   | <b>23,68%</b> | <b>30,49%</b>                  | <b>28,74%</b> | <b>56,63%</b>                             | <b>65,87%</b> | <b>16,31%</b>               | <b>9,00%</b> |
| ESTADO                                    | 18,32%                 | 11,74%        | 35,80%                          | 7,09%         | 5,09%                          | 28,22%        | 38,71%                                    | 43,22%        | 11,80%                      | 10,29%       |
| <b>TOTAL UU.PP.·NO PRESENCIALES</b>       | <b>38,39%</b>          | <b>41,28%</b> | <b>7,52%</b>                    | <b>21,26%</b> | <b>26,80%</b>                  | <b>26,06%</b> | <b>55,38%</b>                             | <b>64,93%</b> | <b>17,24%</b>               | <b>9,05%</b> |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN              | [...]                  | [...]         | [...]                           | [...]         | [...]                          | [...]         | [...]                                     | [...]         | [...]                       | [...]        |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CATALUÑA            | 30,02%                 | 26,51%        | -11,69%                         | 16,04%        | 15,72%                         | -1,99%        | 53,43%                                    | 59,30%        | 10,99%                      | 8,95%        |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DEL PAÍS VASCO         | 1,84%                  | 1,54%         | -16,34%                         | 0,86%         | 0,82%                          | -4,71%        | 46,67%                                    | 53,15%        | 13,91%                      | 1,79%        |
| COMUNIDAD DE CASTILLA Y LEÓN              | 29,14%                 | 13,95%        | -52,14%                         | 12,75%        | 7,13%                          | -44,07%       | 44,07%                                    | 51,13%        | 16,84%                      | 10,71%       |
| COMUNIDAD DE MADRID                       | 9,26%                  | 9,88%         | 6,78%                           | 4,70%         | 5,16%                          | 50,74%        | 52,18%                                    | 2,84%         | 8,41%                       | 13,97%       |
| COMUNIDAD DE NAVARRA                      | 14,78%                 | 19,20%        | 29,89%                          | 7,68%         | 7,54%                          | -1,91%        | 51,98%                                    | 39,26%        | -24,48%                     | 7,32%        |
| COMUNIDAD VALENCIANA                      | 41,24%                 | 30,95%        | -24,89%                         | 19,11%        | 17,93%                         | -6,07%        | 46,32%                                    | 57,91%        | 25,07%                      | 6,64%        |
| <b>TOTAL UU.PRIVADAS··PRESENCIALES</b>    | <b>21,62%</b>          | <b>18,62%</b> | <b>-13,90%</b>                  | <b>10,69%</b> | <b>10,03%</b>                  | <b>-6,19%</b> | <b>49,43%</b>                             | <b>53,86%</b> | <b>8,99%</b>                | <b>7,57%</b> |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CATALUÑA            | [...]                  | [...]         | [...]                           | [...]         | [...]                          | [...]         | [...]                                     | [...]         | [...]                       | [...]        |
| <b>TOTAL UU.PRIVADAS··NO PRESENCIALES</b> | <b>21,62%</b>          | <b>18,62%</b> | <b>-13,90%</b>                  | <b>10,69%</b> | <b>10,03%</b>                  | <b>-6,19%</b> | <b>49,43%</b>                             | <b>53,86%</b> | <b>8,99%</b>                | <b>7,57%</b> |
| <b>TOTAL UU.PRIVADAS··ESTAÑOLAS</b>       | <b>37,77%</b>          | <b>40,25%</b> | <b>6,57%</b>                    | <b>20,87%</b> | <b>26,04%</b>                  | <b>24,78%</b> | <b>55,28%</b>                             | <b>64,70%</b> | <b>17,09%</b>               | <b>9,04%</b> |
| <b>TOTAL UNIVERSIDADES ESTAÑOLAS</b>      | <b>37,77%</b>          | <b>40,25%</b> | <b>6,57%</b>                    | <b>20,87%</b> | <b>26,04%</b>                  | <b>24,78%</b> | <b>55,28%</b>                             | <b>64,70%</b> | <b>17,09%</b>               | <b>9,04%</b> |

Nota 1: No se recoge la información de la UCO, UAB, UDL, URV, UIB, UPV, UPM, URJC Y UPN.  
 Nota 2: Se registra la información de 7 de un total de 27 universidades privadas presenciales y de 2 de un total de 5 universidades privadas no presenciales.

**1.VIII.1.8 /**

**DETALLE DE LA EVOLUCIÓN DE LA MATRÍCULA TOTAL DE ALUMNOS ENSEÑANZAS UNIVERSITARIAS DE POSTGRADO OFICIAL Y PROPIAS DE LAS UNIVERSIDADES PÚBLICAS Y PRIVADAS**  
**ESPAÑOLAS. Curso académico 2012-2013 y 2017-2018.** (POR COMUNIDAD AUTÓNOMA)

Curso Académico 2012/13 - 2017/18

| Universidad                           | Ens. oficiales. Máster |                |                  |               | Ens. oficiales. Doctorado |                   |                |                | TOTAL ENSEÑANZAS OFICIALES |                 |                |                       | TOTAL ENSEÑANZAS PROPIAS |                 |                      |        | TOTAL ENSEÑANZAS POSTGRADO |  |  |  |
|---------------------------------------|------------------------|----------------|------------------|---------------|---------------------------|-------------------|----------------|----------------|----------------------------|-----------------|----------------|-----------------------|--------------------------|-----------------|----------------------|--------|----------------------------|--|--|--|
|                                       | 2012/13<br>[1]         | 2017/18<br>[2] | I<br>[3]=(2-1)/1 | II<br>[4]     | 2012/13<br>[5]            | 2017/18<br>[6]    | I<br>[7]       | II<br>[8]      | 2012/13<br>[9]             | 2017/18<br>[10] | I<br>[11]      | II<br>[12]=(11-10)/10 | 2012/13<br>[13]          | 2017/18<br>[14] | I<br>[15]=(14-13)/13 |        |                            |  |  |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ANDALUCÍA       | 13.851                 | 23.075         | 66,59%           | 12.095        | 13.461                    | 11,29%            | 25.946         | 36.536         | 40,82%                     | 8.362           | 7.381          | -11,73%               | 34.308                   | 43.917          | 28,01%               |        |                            |  |  |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN          | 1.528                  | 2.261          | 47,97%           | 2.253         | 2.028                     | -9,99%            | 3.781          | 4.289          | 13,44%                     | 1.495           | 1.580          | 5,69%                 | 5.276                    | 5.869           | 11,24%               |        |                            |  |  |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANARIAS        | 1.310                  | 2.261          | 72,60%           | 1.471         | 1.534                     | 4,28%             | 2.781          | 3.795          | 36,46%                     | 412             | 716            | 73,79%                | 3.193                    | 4.511           | 41,28%               |        |                            |  |  |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANTABRIA       | 599                    | 998            | 66,61%           | 646           | 598                       | -9,98%            | 1.245          | 1.586          | 27,39%                     | 750             | 590            | -22,67%               | 1.995                    | 2.166           | 8,51%                |        |                            |  |  |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CASTILLA-LA MAN | 958                    | 1.718          | 79%              | 919           | 1.475                     | 60,50%            | 1.877          | 3.193          | 70,11%                     | 1.867           | 2.176          | 16,55%                | 3.744                    | 5.369           | 43,40%               |        |                            |  |  |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CATALUÑA        | 12.411                 | 17.578         | 41,63%           | 14.998        | 15.281                    | 1,89%             | 27.409         | 32.859         | 19,88%                     | 28.601          | 45.567         | 59,32%                | 56.010                   | 78.426          | 40,02%               |        |                            |  |  |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE EXTREMADURA     | 1.363                  | 1.877          | 12,87%           | 966           | 939                       | -2,80%            | 2.629          | 2.816          | 7,11%                      | 1.453           | 880            | -39,44%               | 4.082                    | 3.696           | -9,46%               |        |                            |  |  |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE GALICIA         | 4.761                  | 5.775          | 21,30%           | 3.177         | 5.275                     | 66,04%            | 7.938          | 11.050         | 39,20%                     | 537             | 1.925          | 183,99%               | 8.475                    | 12.575          | 48,38%               |        |                            |  |  |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LA RIOJA        | 117                    | 423            | 261,54%          | 301           | 257                       | -14,26%           | 418            | 680            | 62,68%                     | 282             | 232            | -17,33%               | 700                      | 912             | 30,29%               |        |                            |  |  |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LAS ISLAS BALEA | 1.282                  | 1.316          | 2,65%            | 681           | 845                       | 24,08%            | 1.933          | 2.161          | 10,09%                     | 1.179           | 816            | -30,79%               | 3.142                    | 2.977           | -5,25%               |        |                            |  |  |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DEL PAÍS VASCO     | 2.438                  | 3.333          | 36,71%           | 2.653         | 3.539                     | 33,40%            | 5.091          | 6.872          | 34,98%                     | 691             | 556            | -19,54%               | 5.782                    | 7.428           | 28,47%               |        |                            |  |  |  |
| COMUNIDAD DE CASTILLA Y LEÓN          | 3.237                  | 4.640          | 43,34%           | 5.051         | 4.649                     | -7,96%            | 8.288          | 9.289          | 12,08%                     | 3.716           | 2.822          | -24,06%               | 12.004                   | 12.111          | 0,89%                |        |                            |  |  |  |
| COMUNIDAD DE MADRID                   | 14.369                 | 26.488         | 80,57%           | 15.819        | 15.278                    | -3,42%            | 30.488         | 41.766         | 38,99%                     | 15.552          | 23.493         | 51,06%                | 46.040                   | 65.259          | 41,74%               |        |                            |  |  |  |
| COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA            | 644                    | 766            | 18,94%           | 367           | 376                       | 2,45%             | 1.011          | 1.142          | 12,66%                     | 287             | 234            | 155,75%               | 1.298                    | 1.876           | 44,53%               |        |                            |  |  |  |
| COMUNIDAD VALENCIANA                  | 11.880                 | 16.522         | 39,07%           | 9.125         | 8.863                     | -2,87%            | 21.005         | 23.385         | 20,85%                     | 9.506           | 13.168         | 30,52%                | 30.511                   | 38.553          | 26,36%               |        |                            |  |  |  |
| PRINCIPADO DE ASTURIAS                | 1.295                  | 1.810          | 44,22%           | 1.540         | 1.641                     | 6,56%             | 2.795          | 3.451          | 23,47%                     | 643             | 428            | -33,44%               | 3.638                    | 3.879           | 12,83%               |        |                            |  |  |  |
| REGIÓN DE MURCIA                      | 2.314                  | 2.972          | 28,44%           | 2.726         | 2.478                     | -9,10%            | 5.040          | 5.450          | 8,13%                      | 723             | 3.114          | 330,71%               | 5.763                    | 8.564           | 48,60%               |        |                            |  |  |  |
| <b>TOTAL UU.PP. PRESENCIALES</b>      | <b>74.917</b>          | <b>113.813</b> | <b>51,92%</b>    | <b>74.788</b> | <b>78.507</b>             | <b>4,97%</b>      | <b>149.705</b> | <b>192.320</b> | <b>28,47%</b>              | <b>76.056</b>   | <b>105.768</b> | <b>39,07%</b>         | <b>225.761</b>           | <b>298.098</b>  | <b>32,04%</b>        |        |                            |  |  |  |
| ESTADO                                | 5.779                  | 9.191          | 53,72%           | 43            | 1.997                     | 45,64,1,9%        | 6.022          | 11.188         | 85,79%                     | 8.371           |                |                       | 6.022                    | 19.559          | 234,79%              |        |                            |  |  |  |
| <b>TOTAL UU.PP. NO PRESENCIALES</b>   | <b>5.979</b>           | <b>9.191</b>   | <b>53,72%</b>    | <b>43</b>     | <b>1.997</b>              | <b>45,64,1,9%</b> | <b>6.022</b>   | <b>11.188</b>  | <b>85,79%</b>              | <b>8.371</b>    |                |                       | <b>6.022</b>             | <b>19.559</b>   | <b>234,79%</b>       |        |                            |  |  |  |
| <b>TOTAL UU.PP. ESPAÑOLAS</b>         | <b>80.896</b>          | <b>123.004</b> | <b>52,05%</b>    | <b>74.831</b> | <b>80.504</b>             | <b>7,58%</b>      | <b>155.727</b> | <b>203.508</b> | <b>30,68%</b>              | <b>76.056</b>   | <b>114.139</b> | <b>50,07%</b>         | <b>231.783</b>           | <b>317.647</b>  | <b>37,04%</b>        |        |                            |  |  |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN          | 128                    | 138            | 7,81%            | 34            | 47                        | 38,24%            | 162            | 185            | 14,20%                     | 2.739           | 3.028          | 4.61                  | 37,64%                   | 6.929           | 9.072                | 30,92% |                            |  |  |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CATALUÑA        | 3.031                  | 4.140          | 37%              | 875           | 771                       | -11,89%           | 3.916          | 4.911          | 25,73%                     | 1.324           | 8.174          | 517,37%               | 3.697                    | 10.622          | 187,31%              |        |                            |  |  |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DEL PAÍS VASCO     | 1.667                  | 1.991          | 19,44%           | 706           | 457                       | -35,27%           | 2.373          | 2.448          | 3,16%                      | 634             | 5.010          | 69,022%               | 634                      | 5.457           | 70,73%               |        |                            |  |  |  |
| COMUNIDAD DE CASTILLA Y LEÓN          | 1.864                  | 3.999          | 114,54%          | 207           | 448                       | 116,43%           | 2.071          | 4.447          | 114,73%                    | 2.228           | 2.332          | 4,67%                 | 4.299                    | 6.779           | 57,69%               |        |                            |  |  |  |
| COMUNIDAD DE MADRID                   | 1.728                  | 2.290          | 32,52%           | 909           | 1.009                     | 11,00%            | 2.637          | 3.299          | 25,10%                     | 16              | 2.637          | 3.315                 | 25,71%                   |                 |                      |        |                            |  |  |  |
| COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA            | 1.981                  | 2.713          | 44,23%           | 240           | 344                       | 32,31%            | 2.141          | 3.057          | 42,28%                     | 1.120           | 1.720          | 149,1,07%             | 3.261                    | 20.897          | 50,20%               |        |                            |  |  |  |
| <b>TOTAL UU.PP. PRESENCIALES</b>      | <b>10.299</b>          | <b>15.718</b>  | <b>52,62%</b>    | <b>2.991</b>  | <b>3.076</b>              | <b>2,84%</b>      | <b>13.290</b>  | <b>18.794</b>  | <b>41,41%</b>              | <b>8.357</b>    | <b>37.387</b>  | <b>349,77%</b>        | <b>21.647</b>            | <b>56.381</b>   | <b>160,46%</b>       |        |                            |  |  |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CATALUÑA        | 4.121                  | 16.164         | 29,23%           | 210           | 252                       | 20,00%            | 4.331          | 16.416         | 279,03%                    | 2.249           | 4.252          | 89,06%                | 6.580                    | 20.668          | 24,10%               |        |                            |  |  |  |
| COMUNIDAD DE MADRID                   | 3.077                  | 3.995          | 29,83%           | 76            | 3.077                     | 4.071             | 32,30%         | 3.071          | 20.687                     | 176,55%         | 7.323          | 225,61%               | 9.657                    | 7.142           | 132,11%              |        |                            |  |  |  |
| <b>TOTAL UU.PP. NO PRESENCIALES</b>   | <b>7.198</b>           | <b>20.159</b>  | <b>180,06%</b>   | <b>210</b>    | <b>328</b>                | <b>56,19%</b>     | <b>7.408</b>   | <b>20.687</b>  | <b>176,55%</b>             | <b>7.323</b>    | <b>225,61%</b> | <b>9.657</b>          | <b>27.810</b>            | <b>187,98%</b>  |                      |        |                            |  |  |  |
| <b>TOTAL UU.PP. ESPAÑOLAS</b>         | <b>17.497</b>          | <b>35.877</b>  | <b>105,05%</b>   | <b>3.201</b>  | <b>3.404</b>              | <b>6,34%</b>      | <b>20.698</b>  | <b>39.281</b>  | <b>89,78%</b>              | <b>10.606</b>   | <b>44.910</b>  | <b>323,44%</b>        | <b>31.304</b>            | <b>84.191</b>   | <b>168,95%</b>       |        |                            |  |  |  |
| <b>TOTAL UNIVERSIDADES ESPAÑOLAS</b>  | <b>98.393</b>          | <b>158.881</b> | <b>6,148%</b>    | <b>78.032</b> | <b>83.908</b>             | <b>7,53%</b>      | <b>176.425</b> | <b>242.789</b> | <b>37,62%</b>              | <b>88.662</b>   | <b>159.049</b> | <b>83,53%</b>         | <b>263.087</b>           | <b>401.838</b>  | <b>52,74%</b>        |        |                            |  |  |  |

Nota2: Se registra la información de 13 de un total de 27 universidades privadas presenciales y de 2 de un total de 5 universidades privadas no presenciales.

## 1.VIII.1.9 /

**DETALLE POR RAMAS DE LA ESTRUCTURA DE LA OFERTA DE ENSEÑANZAS OFICIALES GRADO IMPARTIDAS EN CENTROS PROPIOS DE LAS UNIVERSIDADES PÚBLICAS Y PRIVADAS ESPAÑOLAS. Curso académico 2012-2013 y 2017-2018.** [POR COMUNIDAD AUTONOMA]

Curso Académico 2012/13 - 2017/18

| Rama de Enseñanza                        | Artes y Humanidades |            |                       |            | Ciencias Sociales y Jurídicas |                       |            |            | Ciencias              |            |            |                       | Ciencias de la Salud |            |                       |              | Ingeniería y Arquitectura |                       |           |           | Total Enseñanzas      |         |         |                       |   |
|--|---------------------|------------|-----------------------|------------|-------------------------------|-----------------------|------------|------------|-----------------------|------------|------------|-----------------------|----------------------|------------|-----------------------|--------------|---------------------------|-----------------------|-----------|-----------|-----------------------|---------|---------|-----------------------|---|
| Universidad                              | 2012/13             | 2017/18    | I<br>(1)<br>II<br>(2) | 2012/13    | 2017/18                       | I<br>(1)<br>II<br>(2) | 2012/13    | 2017/18    | I<br>(1)<br>II<br>(2) | 2012/13    | 2017/18    | I<br>(1)<br>II<br>(2) | 2012/13              | 2017/18    | I<br>(1)<br>II<br>(2) | 2012/13      | 2017/18                   | I<br>(1)<br>II<br>(2) | 2012/13   | 2017/18   | I<br>(1)<br>II<br>(2) | 2012/13 | 2017/18 | I<br>(1)<br>II<br>(2) |   |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ANDALUCÍA          | 70                  | 85         | 21,43%                | 147        | 186                           | 26,53%                | 51         | 62         | 21,57%                | 46         | 49         | 6,52%                 | 101                  | 124        | 22,77%                | 415          | 506                       | 21,93%                | 59        | 59        | 1,72%                 | 11      | 11      | 18,07/(17,16)/16      |   |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN             | 8                   | 8          | -6,25%                | 32         | 31                            | -3,13%                | 5          | 6          | 20,00%                | 12         | 12         | -                     | 21                   | 24         | 14,29%                | 86           | 88                        | 2,33%                 | -         | -         | -                     | -       | -       | -                     |   |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANTABRIA          | 1                   | 1          | -                     | 7          | 7                             | -                     | 2          | 3          | 50,00%                | 2          | 2          | -                     | 13                   | 13         | -                     | 25           | 26                        | 4,00%                 | -         | -         | -                     | -       | -       | -                     |   |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CASTILLA-LA MANCHA | 10                  | 9          | -10,00%               | 29         | 32                            | 10,34%                | 4          | 4          | -                     | 11         | 11         | -                     | 24                   | 21         | -12,50%               | 78           | 77                        | 1,28%                 | -         | -         | -                     | -       | -       | -                     |   |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CATALUÑA           | 59                  | 63         | 6,75%                 | 90         | 122                           | 35,56%                | 39         | 51         | 30,77%                | 33         | 40         | 21,21%                | 100                  | 102        | 2,00%                 | 321          | 378                       | 17,75%                | -         | -         | -                     | -       | -       | -                     |   |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE EXTREMADURA        | 8                   | 8          | -                     | 23         | 27                            | 17,39%                | 8          | 10         | 25,00%                | 9          | 9          | -                     | 20                   | 21         | 5,00%                 | 68           | 75                        | 10,29%                | -         | -         | -                     | -       | -       | -                     |   |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE GALICIA            | 18                  | 21         | 16,67%                | 49         | 56                            | 16                    | 45,45%     | 15         | 14                    | -6,67%     | 34         | 39                    | 14,71%               | 127        | 146                   | 14,95%       | -                         | -                     | -         | -         | -                     | -       | -       | -                     |   |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LA RIOJA           | 3                   | 2          | -33,33%               | 7          | 8                             | 14,29%                | 3          | 3          | -                     | 5          | 5          | -                     | 18                   | 18         | -                     | -            | -                         | -                     | -         | -         | -                     | -       | -       | -                     |   |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LAS ISLAS BALEARES | 6                   | 6          | -                     | 11         | 15                            | 36,36%                | 4          | 6          | 50,00%                | 3          | 3          | -                     | 6                    | 5          | -16,67%               | 30           | 35                        | 16,67%                | -         | -         | -                     | -       | -       | -                     |   |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DEL PAÍS VASCO        | 10                  | 10         | -                     | 31         | 30                            | -3,23%                | 10         | 11         | 10,00%                | 8          | 8          | -                     | 27                   | 27         | -                     | 86           | 86                        | -                     | -         | -         | -                     | -       | -       | -                     |   |
| COMUNIDAD DE CASTILLA Y LEÓN             | 36                  | 35         | -2,78%                | 73         | 87                            | 19,18%                | 18         | 22         | 22,22%                | 19         | 23         | 21,05%                | 57                   | 64         | 12,23%                | 203          | 231                       | 13,77%                | -         | -         | -                     | -       | -       | -                     |   |
| COMUNIDAD DE MADRID                      | 39                  | 61         | 56,41%                | 117        | 244                           | 108,55%               | 24         | 31         | 29,17%                | 28         | 32         | 14,29%                | 102                  | 140        | 37,23%                | 310          | 310                       | 508                   | 63,87%    | -         | -                     | -       | -       | -                     | - |
| COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA               | 24                  | 24         | -                     | 8          | 10                            | 25,00%                | 2          | 2          | -                     | 8          | 9          | 12,50%                | 18                   | 21         | -                     | -            | -                         | -                     | -         | -         | -                     | -       | -       | -                     |   |
| COMUNIDAD VALENCIANA                     | 9                   | 8          | -11,11%               | 12         | 15                            | 25,00%                | 7          | 7          | -                     | 26         | 22         | -15,38%               | 55                   | 59         | 7,27%                 | 192          | 209                       | 8,85%                 | -         | -         | -                     | -       | -       | -                     |   |
| PRINCIPADO DE ASTURIAS                   | 10                  | 10         | -                     | 19         | 19                            | -                     | 9          | 9          | -                     | 6          | 5          | -16,67%               | 16                   | 17         | 6,23%                 | 50           | 52                        | 4,00%                 | -         | -         | -                     | -       | -       | -                     |   |
| REGIÓN DE MURCIA                         |                     |            |                       |            |                               |                       |            |            |                       | 10         | 11         | 10,00%                | 16                   | 15         | -6,25%                | 64           | 64                        | -                     | -         | -         | -                     | -       | -       | -                     |   |
| <b>TOTAL UU.PP. PRESENCIALES</b>         | <b>327</b>          | <b>366</b> | <b>11,92%</b>         | <b>745</b> | <b>993</b>                    | <b>33,29%</b>         | <b>221</b> | <b>271</b> | <b>22,62%</b>         | <b>239</b> | <b>252</b> | <b>5,44%</b>          | <b>617</b>           | <b>697</b> | <b>12,97%</b>         | <b>2,149</b> | <b>2,579</b>              | <b>20,01%</b>         |           |           |                       |         |         |                       |   |
| ESTADO                                   | 6                   | 6          | -                     | 10         | 12                            | 20,00%                | 4          | 4          | -                     | 1          | 1          | -100,00%              | 6                    | 6          | -                     | 6            | 6                         | -                     | -         | -         | -                     | -       | -       | -                     |   |
| <b>TOTAL UU.PP. NO PRESENCIALES</b>      | <b>6</b>            | <b>6</b>   | <b>-</b>              | <b>10</b>  | <b>12</b>                     | <b>20,00%</b>         | <b>4</b>   | <b>4</b>   | <b>-</b>              | <b>1</b>   | <b>1</b>   | <b>-100,00%</b>       | <b>6</b>             | <b>6</b>   | <b>-</b>              | <b>6</b>     | <b>6</b>                  | <b>-</b>              | <b>27</b> | <b>28</b> | <b>3,70%</b>          |         |         |                       |   |
| <b>TOTAL UU.PP. ESPAÑOLAS</b>            | <b>333</b>          | <b>372</b> | <b>11,71%</b>         | <b>755</b> | <b>1.005</b>                  | <b>33,11%</b>         | <b>225</b> | <b>275</b> | <b>22,22%</b>         | <b>240</b> | <b>252</b> | <b>5,00%</b>          | <b>623</b>           | <b>703</b> | <b>12,84%</b>         | <b>2,176</b> | <b>2,607</b>              | <b>19,81%</b>         |           |           |                       |         |         |                       |   |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CATALUÑA           | 1                   | 5          | 8                     | 60,00%     | 32                            | 36                    | 12,50%     | 6          | 7                     | 16,67%     | 12         | 21                    | 75,00%               | 16         | 20                    | 25,00%       | 70                        | 70                    | 90        | 28,57%    | -                     | -       | -       | -                     | - |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DEL PAÍS VASCO        | 4                   | 4          | 6                     | 50,00%     | 16                            | 40                    | 150,00%    | 1          | 1                     | 1          | 1          | 1                     | -                    | 11         | 19                    | 72,73%       | 32                        | 32                    | 64        | 100,00%   | -                     | -       | -       | -                     | - |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CASTILLA Y LEÓN    | 14                  | 8          | -42,86%               | 63         | 37                            | -1,27%                | 1          | 2          | 100,00%               | 19         | 11         | -42,11%               | 37                   | 25         | -32,43%               | 134          | 134                       | 83                    | 63,64%    | -         | -                     | -       | -       | -                     |   |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CASTILLA-LEÓN      | 4                   | 10         | 150,00%               | 18         | 17                            | -5,56%                | 4          | 6          | 50,00%                | 5          | 5          | -                     | 11                   | 12         | 9,09%                 | 42           | 50                        | 50                    | 19,05%    | -         | -                     | -       | -       | -                     |   |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE NAVARRA            | 1                   | 1          | 1                     | 16         | 20                            | 25,00%                | 3          | 4          | 33,33%                | 13         | 19         | 46,15%                | 11                   | 12         | -                     | 33           | 33                        | 44                    | 33,33%    | -         | -                     | -       | -       | -                     |   |
| COMUNIDAD VALENCIANA                     |                     |            |                       |            |                               |                       |            |            |                       |            |            |                       |                      |            |                       |              |                           |                       |           |           |                       |         |         |                       |   |
| <b>TOTAL UU.PP. PRESENCIALES</b>         | <b>27</b>           | <b>30</b>  | <b>11,11%</b>         | <b>155</b> | <b>166</b>                    | <b>33,33%</b>         | <b>15</b>  | <b>20</b>  | <b>33,33%</b>         | <b>56</b>  | <b>64</b>  | <b>14,29%</b>         | <b>80</b>            | <b>84</b>  | <b>5,00%</b>          | <b>333</b>   | <b>364</b>                | <b>9,31%</b>          |           |           |                       |         |         |                       |   |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CATALUÑA           | 2                   | 6          | 200,00%               | 10         | 12                            | 20,00%                | 1          | 1          | 1                     | 1          | 1          | -100,00%              | 2                    | 3          | 50,00%                | 15           | 21                        | 21                    | 40,00%    | -         | -                     | -       | -       | -                     |   |
| COMUNIDAD DE MADRID                      | 2                   | 1          | -50,00%               | 11         | 13                            | 18,18%                |            |            |                       | 1          | 1          | -                     | 2                    | 4          | 100,00%               | 16           | 18                        | 18                    | 12,50%    | -         | -                     | -       | -       | -                     |   |
| <b>TOTAL UU.PP. NO PRESENCIALES</b>      | <b>4</b>            | <b>7</b>   | <b>75,00%</b>         | <b>21</b>  | <b>25</b>                     | <b>19,05%</b>         |            |            |                       | <b>2</b>   | <b>2</b>   | <b>-100,00%</b>       | <b>4</b>             | <b>7</b>   | <b>75,00%</b>         | <b>31</b>    | <b>39</b>                 | <b>25,81%</b>         |           |           |                       |         |         |                       |   |
| <b>TOTAL UU.PP. ESPAÑOLAS</b>            | <b>31</b>           | <b>37</b>  | <b>19,35%</b>         | <b>176</b> | <b>191</b>                    | <b>9,52%</b>          | <b>15</b>  | <b>20</b>  | <b>33,33%</b>         | <b>58</b>  | <b>64</b>  | <b>10,34%</b>         | <b>84</b>            | <b>91</b>  | <b>8,33%</b>          | <b>364</b>   | <b>403</b>                | <b>10,71%</b>         |           |           |                       |         |         |                       |   |
| <b>TOTAL UNIVERSIDADES ESPAÑOLAS</b>     | <b>364</b>          | <b>409</b> | <b>12,34%</b>         | <b>931</b> | <b>1.196</b>                  | <b>28,46%</b>         | <b>240</b> | <b>295</b> | <b>22,92%</b>         | <b>298</b> | <b>316</b> | <b>6,04%</b>          | <b>707</b>           | <b>794</b> | <b>12,31%</b>         | <b>2.540</b> | <b>3.010</b>              | <b>18,50%</b>         |           |           |                       |         |         |                       |   |

Nota2: Se registra la información de 13 de un total de 27 universidades privadas presenciales y de 2 de un total de 5 universidades privadas no presenciales.

**1.VIII.1.10 /**

**DETALLE POR RAMAS DE LA ESTRUCTURA DE LA OFERTA DE ENSEÑANZAS OFICIALES DE MÁSTER DE LAS UNIVERSIDADES PÚBLICAS Y PRIVADAS ESPAÑOLAS. CURSO ACADÉMICO 2012-2013 Y 2017-2018. [POR COMUNIDAD AUTÓNOMA]**

**Curso Académico 2012/13 - 2017/18**

| Rama de Enseñanza                        | Artes y Humanidades |            |               |              | Ciencias Sociales y Jurídicas |               |            |            | Ciencias      |            |            |               | Ciencias de la Salud |            |               |              | Ingeniería y Arquitectura |               |          |            | Total Enseñanzas |         |           |            |         |         |           |            |         |         |           |            |       |  |  |  |
|--|---------------------|------------|---------------|--------------|-------------------------------|---------------|------------|------------|---------------|------------|------------|---------------|----------------------|------------|---------------|--------------|---------------------------|---------------|----------|------------|------------------|---------|-----------|------------|---------|---------|-----------|------------|---------|---------|-----------|------------|-------|--|--|--|
| Universidad                              | 2012/13             | 2017/18    | I<br>(1)      | II<br>(2)    | 2012/13                       | 2017/18       | I<br>(3)   | II<br>(4)  | 2012/13       | 2017/18    | I<br>(5)   | II<br>(6)     | 2012/13              | 2017/18    | I<br>(7)      | II<br>(8)    | 2012/13                   | 2017/18       | I<br>(9) | II<br>(10) | 2012/13          | 2017/18 | I<br>(11) | II<br>(12) | 2012/13 | 2017/18 | I<br>(13) | II<br>(14) | 2012/13 | 2017/18 | I<br>(15) | II<br>(16) | Total |  |  |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ANDALUCÍA          | 71                  | 81         | 14,08%        | 197          | 206                           | 4,57%         | 76         | 72         | -5,26%        | 75         | 73         | -2,67%        | 71                   | 116        | 63,38%        | 490          | 548                       | 11,84%        |          |            |                  |         |           |            |         |         |           |            |         |         |           |            |       |  |  |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN             | 10                  | 9          | -10,00%       | 16           | 21                            | 31,25%        | 9          | 11         | 22,22%        | 8          | 9          | 12,50%        | 9                    | 11         | 22,22%        | 52           | 61                        | 17,31%        |          |            |                  |         |           |            |         |         |           |            |         |         |           |            |       |  |  |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANARIAS           | 11                  | 15         | 36,34%        | 17           | 23                            | 35,29%        | 10         | 11         | 10,00%        | 8          | 9          | 12,50%        | 9                    | 14         | 55,54%        | 55           | 72                        | 30,91%        |          |            |                  |         |           |            |         |         |           |            |         |         |           |            |       |  |  |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANTABRIA          | 5                   | 6          | 20,00%        | 7            | 8                             | 14,29%        | 6          | 4          | -33,33%       | 4          | 7          | 75,00%        | 12                   | 16         | 33,33%        | 34           | 41                        | 20,59%        |          |            |                  |         |           |            |         |         |           |            |         |         |           |            |       |  |  |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CASTILLA-LA MANCHA | 4                   | 5          | 25,00%        | 19           | 25                            | 31,56%        | 6          | 7          | 16,67%        | 4          | 3          | 25,00%        | 12                   | 11         | -8,33%        | 45           | 51                        | 13,33%        |          |            |                  |         |           |            |         |         |           |            |         |         |           |            |       |  |  |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CATALUÑA           | 84                  | 81         | -3,57%        | 120          | 158                           | 31,67%        | 65         | 71         | 9,23%         | 52         | 71         | 36,54%        | 86                   | 97         | 12,79%        | 407          | 478                       | 17,44%        |          |            |                  |         |           |            |         |         |           |            |         |         |           |            |       |  |  |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE EXTREMADURA        | 2                   | 4          | 100,00%       | 17           | 23                            | 35,29%        | 5          | 5          | 6             | 6          | 6          | -18,18%       | 13                   | 11         | -15,38%       | 43           | 49                        | 13,95%        |          |            |                  |         |           |            |         |         |           |            |         |         |           |            |       |  |  |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE GALICIA            | 31                  | 27         | -12,91%       | 71           | 66                            | -7,04%        | 36         | 28         | -22,22%       | 22         | 18         | -18,18%       | 53                   | 42         | -20,75%       | 213          | 181                       | -15,02%       |          |            |                  |         |           |            |         |         |           |            |         |         |           |            |       |  |  |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LA RIOJA           | 3                   | 2          | -33,33%       | 4            | 4                             | 4             | 2          | -50,00%    | 5             | 5          | -20,00%    | 5             | 5                    | 5          | 5             | 1            | 4                         | 300,00%       | 12       | 12         |                  |         |           |            |         |         |           |            |         |         |           |            |       |  |  |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LAS ISLAS BALEARES | 6                   | 4          | -33,33%       | 16           | 13                            | -18,75%       | 10         | 8          | -20,00%       | 5          | 5          | 5             | 5                    | 3          | 4             | 33,33%       | 40                        | 34            | -15,00%  |            |                  |         |           |            |         |         |           |            |         |         |           |            |       |  |  |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DEL PAÍS VASCO        | 14                  | 15         | 7,14%         | 36           | 35                            | -2,78%        | 12         | 15         | 25,00%        | 10         | 11         | 10,00%        | 23                   | 30         | 30,43%        | 95           | 106                       | 11,58%        |          |            |                  |         |           |            |         |         |           |            |         |         |           |            |       |  |  |  |
| COMUNIDAD DE CASTILLA Y LEÓN             | 35                  | 26         | -25,71%       | 58           | 71                            | 22,41%        | 26         | 23         | -11,54%       | 30         | 28         | -6,67%        | 34                   | 47         | 12,24%        | 183          | 195                       | 6,56%         |          |            |                  |         |           |            |         |         |           |            |         |         |           |            |       |  |  |  |
| COMUNIDAD DE MADRID                      | 66                  | 77         | 16,67%        | 167          | 202                           | 20,98%        | 59         | 74         | 25,42%        | 47         | 49         | 4,26%         | 119                  | 137        | 15,13%        | 458          | 539                       | 17,69%        |          |            |                  |         |           |            |         |         |           |            |         |         |           |            |       |  |  |  |
| COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA               | 9                   | 11         | -11,11%       | 17           | 13                            | -23,53%       | 14         | 11         | -21,43%       | 10         | 9          | -10,00%       | 20                   | 20         | 26            | 31           | 19,23%                    |               |          |            |                  |         |           |            |         |         |           |            |         |         |           |            |       |  |  |  |
| COMUNIDAD VALENCIANA                     | 41                  | 42         | 2,44%         | 95           | 104                           | 9,47%         | 66         | 48         | 4,33%         | 42         | 52         | 23,81%        | 63                   | 93         | 47,62%        | 287          | 339                       | 18,12%        |          |            |                  |         |           |            |         |         |           |            |         |         |           |            |       |  |  |  |
| PRINCIPADO DE ASTURIAS                   | 9                   | 8          | -11,11%       | 17           | 13                            | -8,57%        | 38         | 15         | -33,33%       | 26         | 17         | -34,62%       | 10                   | 15         | -50,00%       | 99           | 91                        | -8,08%        |          |            |                  |         |           |            |         |         |           |            |         |         |           |            |       |  |  |  |
| REGIÓN DE MURCIA                         | 13                  | 11         | -15,38%       | 35           | 38                            | -8,57%        | 15         | 10         | -33,33%       | 26         | 17         | -34,62%       | 10                   | 15         | -50,00%       | 99           | 91                        | -8,08%        |          |            |                  |         |           |            |         |         |           |            |         |         |           |            |       |  |  |  |
| <b>TOTAL UU.PP. PRESENCIALES</b>         | <b>405</b>          | <b>413</b> | <b>1,98%</b>  | <b>901</b>   | <b>1.021</b>                  | <b>13,32%</b> | <b>405</b> | <b>405</b> | <b>5,40%</b>  | <b>352</b> | <b>371</b> | <b>5,40%</b>  | <b>546</b>           | <b>679</b> | <b>24,32%</b> | <b>2.609</b> | <b>2.889</b>              | <b>10,73%</b> |          |            |                  |         |           |            |         |         |           |            |         |         |           |            |       |  |  |  |
| ESTADO TOTAL UU.PP. NO PRESENCIALES      |                     |            |               |              |                               |               |            |            |               |            |            |               |                      |            |               |              |                           |               |          |            |                  |         |           |            |         |         |           |            |         |         |           |            |       |  |  |  |
| <b>TOTAL UU.PP. ESPAÑOLAS</b>            | <b>405</b>          | <b>413</b> | <b>1,98%</b>  | <b>901</b>   | <b>1.021</b>                  | <b>13,32%</b> | <b>405</b> | <b>405</b> | <b>5,40%</b>  | <b>352</b> | <b>371</b> | <b>5,40%</b>  | <b>546</b>           | <b>679</b> | <b>24,32%</b> | <b>2.609</b> | <b>2.889</b>              | <b>10,73%</b> |          |            |                  |         |           |            |         |         |           |            |         |         |           |            |       |  |  |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN             | 5                   | 5          | -40,00%       | 41           | 46                            | 12,20%        | 3          | 5          | 66,67%        | 12         | 14         | 16,67%        | 21                   | 13         | -38,10%       | 82           | 83                        | 1,22%         |          |            |                  |         |           |            |         |         |           |            |         |         |           |            |       |  |  |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CATALUÑA           | 5                   | 3          | -40,00%       | 34           | 39                            | 14,71%        | 5          | 1          | 1             | 28         | 29         | 3,57%         | 24                   | 1          | 57,14%        | 49           | 60                        | 22,45%        |          |            |                  |         |           |            |         |         |           |            |         |         |           |            |       |  |  |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DEL PAÍS VASCO        | 3                   | 8          | 166,67%       | 36           | 40                            | 11,11%        | 21         | -16,00%    | 2             | 1          | -50,00%    | 8             | 4                    | -50,00%    | 5             | 6            | 20,00%                    | 49            | 37       | -24,49%    |                  |         |           |            |         |         |           |            |         |         |           |            |       |  |  |  |
| COMUNIDAD DE CASTILLA Y LEÓN             | 9                   | 5          | -44,44%       | 25           | 25                            | 25,00%        | 1          | 2          | 100,00%       | 15         | 17         | 13,33%        | 1                    | 1          | 1             | 1            | 33                        | 42            | 27,27%   |            |                  |         |           |            |         |         |           |            |         |         |           |            |       |  |  |  |
| COMUNIDAD DE MADRID                      | 2                   | 16         | 25,00%        | 20           | 25                            | 25,00%        | 1          | 2          | 100,00%       | 15         | 17         | 13,33%        | 1                    | 1          | 1             | 1            | 33                        | 42            | 27,27%   |            |                  |         |           |            |         |         |           |            |         |         |           |            |       |  |  |  |
| COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA               | 9                   | 5          | -44,44%       | 25           | 25                            | 25,00%        | 1          | 2          | 100,00%       | 15         | 17         | 13,33%        | 1                    | 1          | 1             | 1            | 33                        | 42            | 27,27%   |            |                  |         |           |            |         |         |           |            |         |         |           |            |       |  |  |  |
| COMUNIDAD VALENCIANA                     | 2                   | 23         | 4,55%         | 155          | 174                           | 12,28%        | 7          | 9          | 28,57%        | 69         | 75         | 8,70%         | 60                   | 68         | 13,33%        | 313          | 349                       | 11,50%        |          |            |                  |         |           |            |         |         |           |            |         |         |           |            |       |  |  |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CATALUÑA           | 3                   | 4          | 33,33%        | 10           | 28                            | 180,00%       | 2          | 3          | 50,00%        | 5          | 9          | 80,00%        | 20                   | 44         | 120,00%       |              |                           |               |          |            |                  |         |           |            |         |         |           |            |         |         |           |            |       |  |  |  |
| COMUNIDAD DE MADRID                      | 2                   | 25         | 34            | 36,00%       | 35                            | 62            | 77,14%     | 2          | 2             | 50,00%     | 7          | 10            | 42,86%               | 47         | 39            | 44,44%       |                           |               |          |            |                  |         |           |            |         |         |           |            |         |         |           |            |       |  |  |  |
| <b>TOTAL UU.PP. ESPAÑOLAS</b>            | <b>25</b>           | <b>29</b>  | <b>16,00%</b> | <b>190</b>   | <b>236</b>                    | <b>12,21%</b> | <b>7</b>   | <b>9</b>   | <b>28,57%</b> | <b>71</b>  | <b>80</b>  | <b>12,68%</b> | <b>67</b>            | <b>78</b>  | <b>16,42%</b> | <b>360</b>   | <b>432</b>                | <b>20,00%</b> |          |            |                  |         |           |            |         |         |           |            |         |         |           |            |       |  |  |  |
| <b>TOTAL UNIVERSIDADES ESPAÑOLAS</b>     | <b>430</b>          | <b>442</b> | <b>2,75%</b>  | <b>1.091</b> | <b>1.257</b>                  | <b>15,22%</b> | <b>412</b> | <b>414</b> | <b>0,49%</b>  | <b>423</b> | <b>451</b> | <b>6,62%</b>  | <b>613</b>           | <b>757</b> | <b>23,49%</b> | <b>2.769</b> | <b>3.321</b>              | <b>11,86%</b> |          |            |                  |         |           |            |         |         |           |            |         |         |           |            |       |  |  |  |

Nota2: Se registra la información de 13 de un total de 27 universidades privadas presenciales y de 2 de un total de 5 universidades privadas no presenciales.

**1.VIII.1.11 /**  
**DETALLE DE LA EVOLUCIÓN DE LOS INGRESOS PROCEDENTES DE LOS PRECIOS DE ENSEÑANZAS UNIVERSITARIAS Y DE SUBVENCIONES EN UNIVERSIDADES PÚBLICAS Y PRIVADAS**  
**ESPAÑOLAS. Curso académico 2012-2013 y 2017-2018.** (POR COMUNIDAD AUTÓNOMA)

Año 2012 - 2017

|  | TASAS Y PRECIOS PÚBLICOS DE ENSEÑANZAS UNIVERSITARIAS |                         |                  |                         | FINANCIACIÓN PÚBLICA AUTONÓMICA (450.750) |                  |                         |                          | TOTAL OPERACIONES NO FINANCIERAS |              |              |                      |
|--|---|-------------------------|------------------|-------------------------|---|------------------|-------------------------|--------------------------|----------------------------------|--------------|--------------|----------------------|
| Universidad                              | 2012<br>[1]   | 2017<br>[2]             | h<br>[3=(2-1)/1] | 2012<br>[4]             | 2017<br>[5]                               | h<br>[6=(5-4)/4] | 2012<br>[7]             | 2017<br>[8]              | h<br>[9=(8-7)/7]                 | 2012<br>[10] | 2017<br>[11] | h<br>[12=(11-10)/10] |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ANDALUCÍA          | 233.062.074,07  | 205.793.644,50          | -11,70%          | 1.324.612.603,87        | 1.314.953.131,46                          | -0,73%           | 1.758.957.446,38        | 1.700.185.836,11         | -3,34%                           |              |              |                      |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN             | 4.242.997,85  | 38.775.476,00           | -5,98%           | 158.725.058,43          | 172.950.873,00                            | 8,96%            | 265.099.177,46          | 260.174.530,00           | -1,86%                           |              |              |                      |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANARIAS           | 35.005.380,51   | 35.516.745,99           | 1,46%            | 218.736.286,56          | 218.570.855,08                            | -0,08%           | 280.656.541,38          | 288.001.073,26           | 2,22%                            |              |              |                      |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANTABRIA          | 1.854.559,65  | 12.060.450,50           | 1,74%            | 61.492.887,10           | 71.902.719,00                             | 16,93%           | 99.147.781,78           | 115.562.061,18           | 16,56%                           |              |              |                      |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CASTILLA-LA MANCHA | 25.293.564,34   | 29.380.198,26           | 16,16%           | 107.062.054,14          | 137.009.441,95                            | 29,79%           | 158.727.210,82          | 182.831.802,68           | 15,19%                           |              |              |                      |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CATALUÑA           | 33.313.300,04   | 35.6.923.300,04         | 7,02%            | 740.207.357,73          | 804.447.546,75                            | 8,68%            | 1.367.240.510,67        | 1.462.682.110,48         | 6,98%                            |              |              |                      |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE EXTREMADURA        | 23.357.621,39   | 21.040.653,06           | -5,89%           | 97.788.996,46           | 105.540.786,24                            | 7,93%            | 133.574.081,91          | 144.572.485,90           | 8,23%                            |              |              |                      |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE GALICIA            | 5.141.151,44  | 4.778.188,56            | -6,56%           | 358.378.248,12          | 396.106.716,33                            | 10,53%           | 505.889.904,89          | 534.089.094,63           | 5,57%                            |              |              |                      |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LA RIOJA           | 5.257.098,04  | 5.219.279,00            | -0,72%           | 33.552.078,78           | 34.461.358,00                             | 2,71%            | 41.093.755,61           | 42.045.598,00            | 2,35%                            |              |              |                      |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LAS ISLAS BALEARES | 14.797.758,92   | 14.611.056,82           | -1,26%           | 51.810.650,52           | 61.238.164,57                             | 18,20%           | 80.443.882,22           | 93.654.058,40            | 18,42%                           |              |              |                      |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DEL PAÍS VASCO        | 40.092.319,00   | 48.781.551,00           | 21,67%           | 343.975.499,00          | 330.070.876,00                            | -4,04%           | 448.507.193,00          | 420.782.497,00           | -6,18%                           |              |              |                      |
| COMUNIDAD DE CASTILLA Y LEÓN             | 96.025.042,59   | 97.577.315,65           | 1,62%            | 342.192.992,03          | 344.764.903,26                            | 6,65%            | 507.994.276,84          | 544.736.128,89           | 7,23%                            |              |              |                      |
| COMUNIDAD DE MADRID                      | 327.182.284,32  | 371.635.347,60          | 13,59%           | 94.150.317,987          | 98.808.455,37                             | 4,18%            | 1.525.314.976,91        | 1.598.311.264,99         | 4,78%                            |              |              |                      |
| COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA               | 1.119.290,19  | 12.307.029,48           | 9,92%            | 53.928.238,24           | 57.238.186,06                             | 6,14%            | 70.955.070,75           | 78.988.461,15            | 8,50%                            |              |              |                      |
| COMUNIDAD VALENCIANA                     | 154.695.082,46  | 185.210.578,82          | 19,73%           | 827.194.226,92          | 840.205.301,22                            | 1,57%            | 1.125.323.000,79        | 1.222.620.802,76         | 8,65%                            |              |              |                      |
| PRINCIPADO DE ASTURIAS                   | 31.775.370,52   | 29.656.652,72           | -7,26%           | 121.431.630,69          | 128.894.029,61                            | 6,15%            | 186.474.217,24          | 184.962.812,68           | -0,81%                           |              |              |                      |
| REGIÓN DE MURCIA                         | 35.972.127,45   | 43.702.471,16           | 21,49%           | 175.271.563,96          | 182.275.552,95                            | 4,29%            | 243.188.136,74          | 261.017.091,16           | 7,33%                            |              |              |                      |
| <b>TOTAL UU.PP. PRESENCIALES</b>         | <b>1.470.683.707,78</b>                               | <b>1.556.983.393,31</b> | <b>5,80%</b>     | <b>5.957.983.293,21</b> | <b>6.202.005.894,85</b>                   | <b>4,10%</b>     | <b>8.798.457.159,88</b> | <b>9.133.216.711,27</b>  | <b>3,90%</b>                     |              |              |                      |
| ESTADO                                   | 98.455.700,00   | 105.640.314,92          | 7,08%            | 84.210.832,00           | 74.010.192,34                             | -12,11%          | 195.526.165,00          | 187.408.210,92           | -4,15%                           |              |              |                      |
| TOTAL UU.PP. NO PRESENCIALES             | 98.655.700,00   | 105.640.314,92          | 7,08%            | 84.210.832,00           | 74.010.192,34                             | -12,11%          | 195.526.165,00          | 187.408.210,92           | -4,15%                           |              |              |                      |
| <b>TOTAL UU.PP. ESPAÑOLAS</b>            | <b>1.569.338.307,78</b>                               | <b>1.661.823.708,23</b> | <b>5,88%</b>     | <b>6.042.074.324,42</b> | <b>6.276.016.089,19</b>                   | <b>3,87%</b>     | <b>8.994.183.324,48</b> | <b>9.320.624.922,19</b>  | <b>3,83%</b>                     |              |              |                      |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN             | 14.716.939,00   | 19.532.509,87           | 32,72%           | 471.619,00              | 725.083,90                                | 53,74%           | 16.262.577,00           | 21.530.378,51            | 32,42%                           |              |              |                      |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CATALUÑA           | 56.568.403,00   | 73.627.667,98           | 30,16%           | 1.489.033,66            | 26,81%                                    |                  | 72.748.968,43           | 98.910.236,13            | 35,96%                           |              |              |                      |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DEL PAÍS VASCO        | 92.091.785,69   | 12.054.062,76           | 27,81%           | 40.945.313,19           | 39.732.589,64                             | -2,96%           | 133.369.051,91          | 152.840.832,91           | 14,40%                           |              |              |                      |
| COMUNIDAD DE CASTILLA Y LEÓN             | 77.889.360,06   | 14.360.832,50           | 84,36%           | 101.366.75              | 156.029.94                                | 51,58%           | 8.101.607.88            | 15.050.832,91            | 85,78%                           |              |              |                      |
| COMUNIDAD DE MADRID                      | 70.268.438,00   | 90.334.879,77           | 28,70%           | 9.725.332,66            | 10.891.551,11                             | 11,99%           | 81.790.111.22           | 102.356.780,17           | 25,15%                           |              |              |                      |
| COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA               | 66.503.818,00   | 92.497.673,61           | 39,09%           | 20.362.349,00           | 20.577.348,45                             | 1,06%            | 93.519.777,00           | 128.039.691,12           | 36,90%                           |              |              |                      |
| COMUNIDAD VALENCIANA                     | 57.805.810,49   | 68.424.646,62           | 18,37%           | 415.653,55              | 414.675,13                                | -0,24%           | 59.854.611,92           | 71.879.996,51            | 20,09%                           |              |              |                      |
| <b>TOTAL UU.PP. PRESENCIALES</b>         | <b>345.703.700,74</b>                                 | <b>450.969.766,04</b>   | <b>30,45%</b>    | <b>81.081.666,15</b>    | <b>83.984.311,83</b>                      | <b>3,58%</b>     | <b>465.647.059,34</b>   | <b>590.606.124,35</b>    | <b>26,84%</b>                    |              |              |                      |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CATALUÑA           | 58.846.016,00   | 72.054.062,76           | 22,45%           | 38.376.995,84           | 35.547.729,47                             | -7,37%           | 101.694.244,63          | 112.324.894,73           | 10,45%                           |              |              |                      |
| COMUNIDAD DE MADRID                      | 11.174.2.333,00                                       | 18.618.509,89           | 58,56%           | 5.950,00                | 31.476,08                                 | 429,01%          | 11.755.128,45           | 18.679.181,33            | 58,77%                           |              |              |                      |
| TOTAL UU.PP. NO PRESENCIALES             | 70.888.649,00   | 90.672.672,65           | 28,45%           | 38.392.945,84           | 35.579.205,55                             | -7,30%           | 113.459.373,08          | 131.004.076,06           | 15,6%                            |              |              |                      |
| <b>TOTAL UU.PP. ESPAÑOLAS</b>            | <b>416.292.349,74</b>                                 | <b>541.642.338,69</b>   | <b>30,11%</b>    | <b>119.464.611,99</b>   | <b>119.563.517,38</b>                     | <b>0,08%</b>     | <b>579.108.432,42</b>   | <b>721.610.200,41</b>    | <b>24,61%</b>                    |              |              |                      |
| <b>TOTAL UNIVERSIDADES ESPAÑOLAS</b>     | <b>1.985.631.457,52</b>                               | <b>2.203.266.346,92</b> | <b>10,76%</b>    | <b>6.161.538.796,41</b> | <b>6.395.579.606,57</b>                   | <b>3,80%</b>     | <b>9.573.289.756,90</b> | <b>10.042.235.122,60</b> | <b>4,90%</b>                     |              |              |                      |

-En Euros -

Nota2: Se registra la información de 11 de un total de 27 universidades privadas presenciales y de 2 de un total de 5 universidades privadas no presenciales.

| Universidad                              | INVESTIGACIÓN BÁSICA (EUROS) |                       |                     |                       | INVESTIGACIÓN APLICADA (EUROS) |                    |                       |                         | TOTAL INVESTIGACIÓN (EUROS) |                    |                    |                    |
|--|------------------------------|-----------------------|---------------------|-----------------------|--------------------------------|--------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
|  | 2012<br>[1]<br>[1a]          | 2017<br>[2]<br>[2a]   | 2012<br>[1]<br>[1a] | 2017<br>[2]<br>[1a]   | 2012<br>[1]<br>[1]             | 2017<br>[2]<br>[1] | 2012<br>[1]<br>[1]    | 2017<br>[2]<br>[1]      | 2012<br>[1]<br>[1]          | 2017<br>[2]<br>[1] | 2012<br>[1]<br>[1] | 2017<br>[2]<br>[1] |
|  |                              |                       |                     |                       | (6)=(5-4)/4                    |                    | (6)=(5-4)/4           |                         | (9)=(1+2-7)/7               |                    | (9)=(1+2-7)/7      |                    |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ANDALUCÍA          | 89.228.303,94                | 120.562.664,07        | 35,12%              | 43.730.922,30         | 30.092.019,36                  | -3,1,19%           | 132.959.226,24        | 150.654.683,43          | 13,31%                      |                    |                    |                    |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN             | 25.713.006,00                | 19.680.635,00         | -23,46%             | 15.074.167,00         | 11.487.808,90                  | -23,79%            | 40.787.173,00         | 31.168.443,90           | -23,58%                     |                    |                    |                    |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANARIAS           | 7.799.455,00                 | 11.032.843,70         | 41,46%              | 1.041.531,00          | 5.270.530,63                   | 40,6,04%           | 8.840.986,00          | 16.303.374,33           | 84,41%                      |                    |                    |                    |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANTABRIA          | 8.823.426,66                 | 14.571.922,61         | 65,15%              | 8.707.636,69          | 10.180.331,92                  | 16,91%             | 17.531.123,35         | 24.752.234,53           | 41,19%                      |                    |                    |                    |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CASTILLA-LA MANCHA | 13.388.626,45                | 9.170.863,56          | -31,50%             | 5.828.033,00          | 4.079.544,47                   | -30,00%            | 19.216.659,45         | 13.250.408,03           | -31,05%                     |                    |                    |                    |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CATALUÑA           | 110.329.952,24               | 153.401.414,79        | 39,04%              | 52.591.747,92         | 65.729.984,38                  | 24,98%             | 162.921.700,16        | 219.131.399,17          | 34,50%                      |                    |                    |                    |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE EXTREMADURA        | 10.835.272,79                | 12.277.099,03         | 13,31%              | 3.750.905,00          | 4.388.563,45                   | 17,00%             | 14.586.177,79         | 16.665.662,48           | 14,26%                      |                    |                    |                    |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE GALICIA            | 4.205.976,64                 | 13.872.986,86         | -17,07%             | 18.136.818,23         | 17.542.839,09                  | -3,27%             | 60.187.794,87         | 52.415.825,95           | -12,91%                     |                    |                    |                    |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LA RIOJA           | 1.736.231,71                 | 1.326.016,75          | -32,53%             | 3.166.374,84          | 54.745,21                      | -57,45%            | 12.626,55             | 5.187.388,96            | -10,14%                     |                    |                    |                    |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LAS ISLAS BALEARES | 7.363.527,27                 | 6.593.388,89          | -10,46%             | 975.088,14            | 2.004.590,98                   | 105,58%            | 8.338.615,41          | 8.597.979,87            | 3,11%                       |                    |                    |                    |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DEL PAÍS VASCO        | 52.948.538,30                | 49.818.304,64         | -5,91%              | 10.433.901,29         | 12.019.216,69                  | 15,19%             | 63.382.439,59         | 61.837.521,33           | -2,44%                      |                    |                    |                    |
| COMUNIDAD DE CASTILLA Y LEÓN             | 34.579.788,24                | 29.84.124,54          | -13,41%             | 9.930.328,04          | 13.029.239,20                  | 3,21%              | 44.510.116,28         | 42.970.483,74           | -3,46%                      |                    |                    |                    |
| COMUNIDAD DE MADRID                      | 124.020.031,83               | 123.582.489,56        | -0,35%              | 47.948.620,76         | 40.589.629,11                  | -15,14%            | 171.968.652,59        | 164.272.118,65          | -4,48%                      |                    |                    |                    |
| COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA               | 1.251.502,81                 | 4.004.692,77          | -12,78%             | 1.252.435,65          | 1.473.606,33                   | 17,64%             | 5.843.938,46          | 5.477.899,10            | -6,26%                      |                    |                    |                    |
| COMUNIDAD VALENCIANA                     | 72.185.102,76                | 83.774.383,23         | 16,05%              | 63.870.707,23         | 64.967.247,10                  | 1,72%              | 136.055.809,99        | 148.741.630,33          | 9,32%                       |                    |                    |                    |
| PRINCIPADO DE ASTURIAS                   | 21.475.894,52                | 16.297.233,30         | -24,11%             | 8.949.237,49          | 8.055.857,88                   | -9,98%             | 30.425.132,01         | 24.353.091,18           | -19,96%                     |                    |                    |                    |
| REGIÓN DE MURCIA                         | 8.446.009,61                 | 18.130.031,49         | 114,66%             | 5.731.556,70          | 6.575.611,86                   | 14,73%             | 14.177.566,31         | 24.705.643,35           | 74,26%                      |                    |                    |                    |
| <b>TOTAL UU.PP. PRESENCIALES</b>         | <b>635.515.666,77</b>        | <b>709.037.994,77</b> | <b>11,57%</b>       | <b>298.300.071,28</b> | <b>298.131.793,56</b>          | <b>-0,06%</b>      | <b>933.815.738,05</b> | <b>1.007.169.788,33</b> | <b>7,86%</b>                |                    |                    |                    |
| ESTADO                                   |                              |                       |                     |                       |                                |                    |                       |                         |                             |                    |                    |                    |
| TOTAL UU.PP. NO PRESENCIALES             |                              |                       |                     |                       |                                |                    |                       |                         |                             |                    |                    |                    |
| <b>TOTAL UU.PP. ESPAÑOLAS</b>            | <b>635.515.666,77</b>        | <b>709.037.994,77</b> | <b>11,57%</b>       | <b>298.300.071,28</b> | <b>298.131.793,56</b>          | <b>-0,06%</b>      | <b>933.815.738,05</b> | <b>1.007.169.788,33</b> | <b>7,86%</b>                |                    |                    |                    |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN             | 175.155,00                   | 183.141,53            | 4,61%               | 32.550,00             | 70.158,15                      | 11,5,54%           | 207.715,00            | 253.399,68              | 21,99%                      |                    |                    |                    |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CATALUÑA           | 6.171.658,11                 | 3.843.701,78          | -37,72%             | 7.439.621,36          | 4.724.806,79                   | -36,6,49%          | 13.611.279,47         | 8.568.507,57            | -37,05%                     |                    |                    |                    |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DEL PAÍS VASCO        | 10.268.734,00                | 12.552.318,74         | 22,24%              | 13.644.561,00         | 9.286.555,12                   | -31,94%            | 23.913.295,00         | 21.838.873,86           | -8,67%                      |                    |                    |                    |
| COMUNIDAD DE CASTILLA Y LEÓN             |                              |                       |                     |                       |                                |                    |                       |                         |                             |                    |                    |                    |
| COMUNIDAD DE MADRID                      | 1.986.527,29                 | 81.139.100            | -59,13%             | 5.025.502,70          | 3.772.804,91                   | -24,93%            | 7.012.029,99          | 4.584.795,91            | -34,62%                     |                    |                    |                    |
| COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA               | 7.574.658,00                 | 7.206.257,41          | -4,86%              | 5.629.046,00          | 4.846.308,51                   | -13,91%            | 13.203.704,00         | 12.052.565,92           | -8,72%                      |                    |                    |                    |
| COMUNIDAD VALENCIANA                     | 3.733.095,80                 | 3.75.701,00           | -48,04%             | 195.910,15            | 607.977,38                     | 21,0,09%           | 918.905,95            | 983.197,38              | 6,99%                       |                    |                    |                    |
| <b>TOTAL UU.PRIVADAS. PRESENCIALES</b>   | <b>26.899.828,20</b>         | <b>24.973.209,46</b>  | <b>-7,16%</b>       | <b>31.947.191,21</b>  | <b>23.303.130,86</b>           | <b>-27,09%</b>     | <b>58.867.019,41</b>  | <b>48.281.340,32</b>    | <b>-17,98%</b>              |                    |                    |                    |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CATALUÑA           |                              |                       |                     |                       |                                |                    |                       |                         |                             |                    |                    |                    |
| TOTAL UU.PRIVADAS. NO PRESENCIALES       |                              |                       |                     |                       |                                |                    |                       |                         |                             |                    |                    |                    |
| <b>TOTAL UU.PRIVADAS. ESPAÑOLAS</b>      | <b>26.899.828,20</b>         | <b>24.973.209,46</b>  | <b>-7,16%</b>       | <b>31.947.191,21</b>  | <b>23.303.130,86</b>           | <b>-27,09%</b>     | <b>58.867.019,41</b>  | <b>48.281.340,32</b>    | <b>-17,98%</b>              |                    |                    |                    |
| <b>TOTAL UNIVERSIDADES ESPAÑOLAS</b>     | <b>662.415.494,97</b>        | <b>734.011.204,23</b> | <b>10,81%</b>       | <b>330.247.262,49</b> | <b>321.439.724,42</b>          | <b>-2,67%</b>      | <b>992.682.757,46</b> | <b>1.055.451.128,65</b> | <b>6,32%</b>                |                    |                    |                    |

Nota 1: No se recoge la información de la UGR; UHU; UPGC; ULC y UCARCO.

Nota 2: Se registra la información de 9 de un total de 27 universidades privadas presenciales y de 2 de un total de 5 universidades privadas no presenciales.

**1.VIII.1.13 /**  
**DETALLE DE LA EVOLUCIÓN DE LOS GASTOS EN UNIVERSIDADES PÚBLICAS Y PRIVADAS ESPAÑOLAS. Curso académico 2012-2013 y 2017-2018. (POR COMUNIDAD AUTÓNOMA)**

Año 2012 - 2017

| Universidad                              | GASTOS CORRIENTES (EUROS)      |                                |                    |                         |                                |                | GASTOS NO FINANCIEROS (EUROS)  |                                |               | TOTAL GASTOS (EUROS) |      |      |
|--|--------------------------------|--------------------------------|--------------------|-------------------------|--------------------------------|----------------|--------------------------------|--------------------------------|---------------|----------------------|------|------|
|  | 2012<br>11<br>1.312.819.237,76 | 2017<br>11<br>1.414.914.443,87 | 11<br>6.941.021,11 | 2012<br>11<br>7.78%     | 2017<br>11<br>1.681.504.525,17 | 11<br>0,42%    | 2012<br>11<br>1.717.810.756,46 | 2017<br>11<br>1.697.483.092,49 | 11<br>-1,18%  | (14)                 | (14) | (14) |
|  | (14)                           | (14)                           | (14)               | (14)                    | (14)                           | (14)           | (14)                           | (14)                           | (14)          | (14)                 | (14) | (14) |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ANDALUCÍA          | 1.312.819.237,76               | 1.414.914.443,87               | 6.941.021,11       | 7.78%                   | 1.681.504.525,17               | 0,42%          | 1.717.810.756,46               | 1.697.483.092,49               | -1,18%        |                      |      |      |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN             | 212.110.711,14                 | 221.003.322,00                 | 4.19%              | 262.327.338,38          | 259.882.909,00                 | -3,60%         | 284.942.667,11                 | 256.017.191,00                 | -3,38%        |                      |      |      |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANARIAS           | 244.599.792,08                 | 253.356.531,08                 | 3,58%              | 280.012.254,95          | 289.169.207,78                 | 3,27%          | 281.206.415,61                 | 292.388.649,09                 | 3,98%         |                      |      |      |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANTABRIA          | 79.725.180,79                  | 82.624.761,49                  | 3,39%              | 117.570.115,78          | 115.505.847,68                 | -1,75%         | 117.845.871,67                 | 116.089.320,02                 | -1,49%        |                      |      |      |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CASTILLA-LA MANCHA | 142.793.226,68                 | 165.610.095,29                 | 15,82%             | 169.463.539,09          | 207.331.723,06                 | 22,35%         | 174.576.295,97                 | 207.580.054,44                 | 18,91%        |                      |      |      |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CATALUÑA           | 1.180.191.182,34               | 1.268.400.087,78               | 7,47%              | 1.410.453.423,28        | 1.431.569.196,10               | 1,50%          | 1.433.297.515,86               | 1.453.362.585,55               | 1,40%         |                      |      |      |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE EXTREMADURA        | 111.447.880,38                 | 118.643.760,02                 | 6,28%              | 136.362.227,61          | 139.482.617,24                 | 2,29%          | 137.248.889,39                 | 140.071.542,84                 | 2,04%         |                      |      |      |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE GALICIA            | 404.758.000,66                 | 414.401.849,56                 | 2,38%              | 513.219.234,44          | 518.251.243,00                 | 0,98%          | 524.016.656,56                 | 532.779.949,42                 | 1,67%         |                      |      |      |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LA RIOJA           | 36.045.315,94                  | 39.118.680,00                  | 8,53%              | 39.706.531,32           | 42.479.270,00                  | 6,98%          | 40.337.042,11                  | 43.113.591,00                  | 6,88%         |                      |      |      |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LAS ISLAS BALEARES | 64.918.631,41                  | 75.049.694,44                  | 15,61%             | 84.836.580,39           | 91.702.902,25                  | 8,09%          | 85.094.157,00                  | 93.324.124,91                  | 9,67%         |                      |      |      |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DEL PAÍS VASCO        | 384.201.590,00                 | 401.703.678,00                 | 4,56%              | 472.326.554,00          | 421.151.547,00                 | -10,83%        | 474.055.226,00                 | 423.775.505,00                 | -10,61%       |                      |      |      |
| COMUNIDAD DE CASTILLA Y LEÓN             | 414.332.28,64                  | 454.747.860,81                 | 9,75%              | 484.723.259,13          | 523.813.051,70                 | 8,06%          | 474.144.711,63                 | 535.513.845,78                 | 8,37%         |                      |      |      |
| COMUNIDAD DE MADRID                      | 1.232.565.731,98               | 1.248.470.350,60               | 1,29%              | 1.524.982.664,00        | 1.516.238.893,32               | -0,57%         | 1.540.281.332,35               | 1.540.178.334,47               | -0,01%        |                      |      |      |
| COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA               | 59.465.447,68                  | 63.303.677,21                  | 6,45%              | 75.123.187,35           | 78.190.534,16                  | 4,10%          | 75.126.187,35                  | 78.200.534,16                  | 4,09%         |                      |      |      |
| COMUNIDAD VALENCIANA                     | 808.668.17,02                  | 851.557.379,00                 | 5,32%              | 1.037.791.420,27        | 1.072.674.062,11               | 3,36%          | 1.092.841.642,34               | 1.151.577.089,27               | 5,37%         |                      |      |      |
| PRINCIPADO DE ASTURIAS                   | 153.394.488,39                 | -1.09%                         | 186.099.602,15     | 181.109.340,23          | -2,68%                         | 190.160.872,58 | 181.691.817,98                 | -4,57%                         |               |                      |      |      |
| REGIÓN DE MURCIA                         | 194.508.679,54                 | 228.717.093,75                 | 16,37%             | 243.731.936,25          | 273.787.769,91                 | 12,14%         | 247.009.042,27                 | 275.079.755,61                 | 11,45%        |                      |      |      |
| <b>TOTAL UU.PP. PRESENCIALES</b>         | <b>7.040.438.293,64</b>        | <b>7.454.718.193,29</b>        | <b>5,89%</b>       | <b>8.713.174.401,46</b> | <b>8.836.405.139,01</b>        | <b>1,41%</b>   | <b>8.890.035.282,26</b>        | <b>9.018.243.832,93</b>        | <b>1,44%</b>  |                      |      |      |
| ESTADO                                   | 194.058.28,00                  | 178.471.600,92                 | -8,97%             | 205.833.734,00          | 182.422.768,26                 | -11,37%        | 210.540.742,00                 | 188.024.593,71                 | -10,69%       |                      |      |      |
| <b>TOTAL UU.PP. NO PRESENCIALES</b>      | <b>7.236.497.021,64</b>        | <b>7.633.897.794,21</b>        | <b>5,48%</b>       | <b>8.919.008.135,46</b> | <b>9.018.824.907,27</b>        | <b>1,12%</b>   | <b>9.100.576.024,26</b>        | <b>9.206.288.426,64</b>        | <b>1,16%</b>  |                      |      |      |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN             | 14.375.419,00                  | 17.752.508,06                  | 23,47%             | 15.443.588,00           | 19.250.364,15                  | 25,01%         | 15.550.339,00                  | 19.264.222,79                  | 23,38%        |                      |      |      |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CATALUÑA           | 199.435.470,00                 | 256.768.881,65                 | 28,75%             | 211.209.450,00          | 269.345.072,01                 | 27,55%         | 216.541.752,10                 | 275,52%                        |               |                      |      |      |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DEL PAÍS VASCO        | 122.607.491,55                 | 135.748.115,61                 | 10,87%             | 134.255.934,10          | 146.599.277,15                 | 9,19%          | 134.927.354,74                 | 146.938.346,74                 | 8,92%         |                      |      |      |
| COMUNIDAD DE CASTILLA Y LEÓN             | 6.608.58,24                    | 11.825.138,94                  | 78,95%             | 8.688.107,75            | 12.344.200,39                  | 79,73%         | 6.848.107,75                   | 12.343.821,65                  | 80,02%        |                      |      |      |
| COMUNIDAD DE MADRID                      | 67.079.282,85                  | 69.022.368,75                  | 2,90%              | 71.737.317,20           | 75.632.635,23                  | 5,43%          | 71.963.580,37                  | 75.919.396,92                  | 5,50%         |                      |      |      |
| COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA               | 91.029.124,00                  | 125.368.548,14                 | 37,72%             | 95.983.125,00           | 131.837.359,31                 | 37,35%         | 96.248.216,00                  | 132.307.063,35                 | 37,46%        |                      |      |      |
| COMUNIDAD VALENCIANA                     | 38.497.323,84                  | 47.187.387,00                  | 22,57%             | 42.325.972,84           | 52.671.890,14                  | 24,44%         | 42.325.972,84                  | 52.671.890,14                  | 24,44%        |                      |      |      |
| <b>TOTAL UU.PP. PRESENCIALES</b>         | <b>539.631.890,48</b>          | <b>663.864.326,65</b>          | <b>23,02%</b>      | <b>577.782.894,89</b>   | <b>707.684.798,38</b>          | <b>22,48%</b>  | <b>579.263.408,70</b>          | <b>709.034.782,95</b>          | <b>22,40%</b> |                      |      |      |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CATALUÑA           | 89.320.012,26                  | 103.766.746,66                 | 16,40%             | 99.618.032,08           | 111.212.266,97                 | 11,64%         | 100.466.088,59                 | 113.022.570,48                 | 12,50%        |                      |      |      |
| COMUNIDAD DE MADRID                      | 12.819.076,51                  | 17.837.870,93                  | 39,15%             | 13.426.156,25           | 18.427.079,57                  | 37,25%         | 13.426.156,25                  | 18.427.079,57                  | 37,25%        |                      |      |      |
| TOTAL UU.PRVADAS. NO PRESENCIALES        | 102.139.688,77                 | 121.804.835,59                 | 19,25%             | 113.044.185,33          | 129.631.348,54                 | 14,65%         | 113.892.244,84                 | 131.449.656,05                 | 15,42%        |                      |      |      |
| <b>TOTAL UU.PRVADAS ESPAÑOLAS</b>        | <b>641.717.079,25</b>          | <b>785.659.162,24</b>          | <b>22,42%</b>      | <b>690.827.085,22</b>   | <b>837.326.146,92</b>          | <b>21,21%</b>  | <b>693.155.653,54</b>          | <b>840.484.433,00</b>          | <b>21,25%</b> |                      |      |      |
| <b>TOTAL UNIVERSIDADES ESPAÑOLAS</b>     | <b>7.878.268.000,89</b>        | <b>8.418.858.956,45</b>        | <b>6,86%</b>       | <b>9.469.855.220,68</b> | <b>9.856.151.054,19</b>        | <b>2,56%</b>   | <b>9.793.731.577,80</b>        | <b>10.046.752.859,64</b>       | <b>2,58%</b>  |                      |      |      |

Nota2: Se registró la información de 12 de un total de 27 universidades privadas presenciales y de 2 de un total de 5 universidades privadas no presenciales.

**1.VIII.1.14 /**  
**DETALLE DE LA EVOLUCIÓN DE LOS GASTOS LIQUIDADOS EN INVERSIONES MATERIALES E INMATERIALES POR LAS UNIVERSIDADES PÚBLICAS ESPAÑOLAS. CURSO ACADÉMICO 2012-2013 Y 2017-2018. (POR COMUNIDAD AUTÓNOMA)**

Año 2012 - 2017

| Universidad                              | GASTOS EN INVERSIÓN MATERIAL (EUROS) |                       |                  |                         |                       |                               | TOTAL GASTOS EN INVERSIÓN (EUROS) |                  | [%] PARTICIPACIÓN GASTOS FINANCIERAS<br>INVERSIÓN / TOTAL OP. NO FINANCIERAS |
|--|--------------------------------------|-----------------------|------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------------|-----------------------------------|------------------|--|
|  | 2012<br>(1)                          | 2017<br>(2)           | I<br>(3=(2-1)/1) | 2012<br>(4)             | 2017<br>(5)           | I <sub>1</sub><br>(6=(5-4)/4) | 2012<br>(7)                       | 2017<br>(8)      |  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ANDALUCÍA          | 125.469.369,36                       | 70.638.705,95         | -43,70%          | 229.047.673,06          | 192.907.050,05        | -15,78%                       | 384.517.042,42                    | 263.545.756,00   | -25,66%  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN             | 6.359.629,05                         | 3.611.988,00          | -43,20%          | 43.856.998,19           | 28.267.599,00         | -35,55%                       | 50.216.627,24                     | 31.879.587,00    | -36,52%  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANARIAS           | 19.537.826,72                        | 14.310.680,33         | -26,75%          | 15.543.451,05           | 21.363.766,65         | 37,45%                        | 35.081.277,77                     | 35.674.446,98    | 1,69%  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANTABRIA          | 6.871.593,05                         | 5.053.668,22          | -26,46%          | 30.973.341,94           | 27.702.687,77         | -10,56%                       | 37.844.934,99                     | 32.756.375,99    | -13,45%  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CASTILLA-LA MANCHA | 1.501.971,14                         | 4.431.579,87          | 195,05%          | 24.968.241,47           | 37.290.047,93         | 49,37%                        | 26.470.212,61                     | 41.727.627,80    | 57,64%   |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CATALUÑA           | 71.887.495,51                        | 51.010.620,03         | -29,01%          | 156.873.286,04          | 96.505.167,68         | -38,48%                       | 228.730.781,55                    | 14.7.515.787,71  | -35,51%  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE EXTREMADURA        | 3.065.889,13                         | 4.689.844,04          | 46,70%           | 21.853.215,10           | 16.549.013,13         | -24,27%                       | 24.914.347,23                     | 21.038.887,22    | -15,56%  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE GALICIA            | 31.161.320,39                        | 20.104.312,03         | -35,48%          | 77.099.215,74           | 82.789.418,71         | 7,38%                         | 108.260.537,13                    | 102.893.731,24   | -4,91%   |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LA RIOJA           | 1.592.669,52                         | 1.569.457,00          | -1,46%           | 2.067.045,86            | 1.791.133,00          | -13,35%                       | 3.659.755,38                      | 3.360.590,00     | -8,17%   |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LAS ISLAS BALEARES | 3.013.399,54                         | 3.616.795,59          | 20,02%           | 14.107.140,16           | 13.017.697,22         | -7,72%                        | 17.120.539,70                     | 16.634.493,81    | -2,84%   |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DEL PAÍS VASCO        | 73.380.929,00                        | 12.771.068,00         | -82,60%          | 14.744.335,00           | 6.676.801,00          | -54,72%                       | 88.124.914,00                     | 19.447.849,00    | -77,93%  |
| COMUNIDAD DE CASTILLA Y LEÓN             | 30.529.370,36                        | 25.996.634,48         | -14,83%          | 39.861.760,13           | 41.659.615,64         | 4,51%                         | 70.391.130,49                     | 67.686.250,12    | -3,89%   |
| COMUNIDAD DE MADRID                      | 61.527.196,15                        | 69.568.618,68         | 13,07%           | 224.719.762,58          | 186.688.057,30        | -16,92%                       | 286.247.158,73                    | 256.286.675,98   | -10,48%  |
| COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA               | 4.324.216,51                         | 3.926.349,44          | -9,20%           | 11.271.133,06           | 10.949.507,51         | -2,68%                        | 15.595.547,17                     | 14.895.886,95    | -4,49%   |
| COMUNIDAD VALENCIANA                     | 71.413.346,60                        | 37.623.352,12         | -47,32%          | 156.725.349,77          | 178.778.312,46        | 14,07%                        | 228.138.676,37                    | 216.401.664,58   | -5,14%   |
| PRINCIPADO DE ASTURIAS                   | 14.185.878,30                        | 13.799.381,86         | -2,72%           | 33.037.317,95           | 30.812.294,30         | -6,73%                        | 47.223.136,25                     | 44.611.676,16    | -5,53%   |
| REGIÓN DE MURCIA                         | 525.786.800,33                       | 342.523.077,19        | -34,82%          | 1.096.749.908,70        | 973.774.169,35        | -11,21%                       | 1.322.536.709,03                  | 1.316.297.246,54 | -18,87%  |
| <b>ESTADO</b>                            |                                      |                       |                  |                         |                       |                               |                                   |                  | <b>15,21%</b>  |
| <b>TOTAL UJLP. NO PRESENCIALES</b>       | <b>525.786.800,33</b>                | <b>342.523.077,19</b> | <b>-34,82%</b>   | <b>1.096.749.908,70</b> | <b>973.774.169,35</b> | <b>-11,21%</b>                | <b>1.316.297.246,54</b>           | <b>-18,87%</b>   | <b>19,03%</b>  |
| <b>TOTAL UJLP. ESPAÑOLAS</b>             | <b>525.786.800,33</b>                | <b>342.523.077,19</b> | <b>-34,82%</b>   | <b>1.096.749.908,70</b> | <b>973.774.169,35</b> | <b>-11,21%</b>                | <b>1.316.297.246,54</b>           | <b>-18,87%</b>   | <b>19,03%</b>  |
| <b>TOTAL UJLP. ESPAÑOLAS</b>             | <b>525.786.800,33</b>                | <b>342.523.077,19</b> | <b>-34,82%</b>   | <b>1.096.749.908,70</b> | <b>973.774.169,35</b> | <b>-11,21%</b>                | <b>1.316.297.246,54</b>           | <b>-18,87%</b>   | <b>19,03%</b>  |

| Universidad                              | EJECUCIÓN PRESUPUESTO |               | COEFICIENTE RECAUDACIÓN |               | COEFICIENTE PAGO |               | TASA DE AHORRO BRUTO |               | SUFICIENCIA FINANCIERA NETA |               | SALDO PRESUPUESTARIO |                 |               |
|--|-----------------------|---------------|-------------------------|---------------|------------------|---------------|----------------------|---------------|-----------------------------|---------------|----------------------|-----------------|---------------|
|  | 2012/13               | 2017/18       | I                       | 2012/13       | 2017/18          | I             | 2012/13              | 2017/18       | I                           | 2012/13       | 2017/18              | I               |               |
|  | (a)(1)-(2)/1)         | (2)           | (1)                     | (4)           | (5)              | (6)(4)-(5)    | (7)                  | (8)           | (9)=(8)-(7)                 | (10)          | (11)                 | (12)=(11)-(10)  | (13)          |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ANDALUCÍA          | 68,38%                | 74,62%        | 9,13%                   | 53,98%        | 93,03%           | 72,34%        | 89,91%               | 94,94%        | 5,60%                       | -2,67%        | -21,92%              | 722,08%         | 4,80%         |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN             | 94,97%                | 85,95%        | 9,49%                   | 82,94%        | 88,75%           | 70,01%        | 93,68%               | 96,62%        | 3,22%                       | 5,37%         | 6,45%                | 20,23%          | 2,80%         |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANARIAS           | 84,68%                | 86,64%        | 2,32%                   | 92,63%        | 93,62%           | 1,07%         | 94,61%               | 93,10%        | -1,59%                      | 6,24%         | 6,51%                | 4,37%           | 0,23%         |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANTABRIA          | 68,40%                | 86,41%        | 26,33%                  | 95,19%        | 94,53%           | -0,69%        | 95,72%               | 99,12%        | 3,56%                       | 11,12%        | 19,23%               | 73,04%          | -18,58%       |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CASTILLA-LA MANCHA | 88,10%                | 90,84%        | 3,11%                   | 46,20%        | 98,74%           | 113,72%       | 96,89%               | 96,26%        | -0,65%                      | 2,48%         | 5,38%                | 116,51%         | -6,76%        |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CATALUÑA           | 73,46%                | 76,26%        | 3,81%                   | 88,22%        | 90,58%           | 2,68%         | 93,13%               | 95,30%        | 2,33%                       | 4,28%         | 3,91%                | -8,69%          | -3,18%        |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE EXTREMADURA        | 70,60%                | 81,50%        | 15,45%                  | 79,44%        | 88,42%           | 1,30%         | 98,45%               | 97,74%        | -0,72%                      | 7,41%         | 6,64%                | -10,40%         | -2,09%        |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE GALICIA            | 79,16%                | 87,73%        | 10,83%                  | 80,10%        | 87,03%           | 8,65%         | 97,39%               | 96,98%        | -0,42%                      | 1,34%         | 2,81%                | 110,38%         | -1,45%        |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LA RIOJA           | 79,68%                | 93,27%        | 17,05%                  | 79,49%        | 87,96%           | 10,66%        | 92,41%               | 93,84%        | 1,55%                       | 5,58%         | 2,96%                | -47,00%         | 3,35%         |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LAS ISLAS BALEARES | 65,91%                | 79,79%        | 21,05%                  | 61,84%        | 86,12%           | 39,26%        | 92,28%               | 97,40%        | 5,55%                       | 10,84%        | 9,80%                | -9,58%          | -5,46%        |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DEL PAÍS VASCO        | 78,48%                | 83,67%        | 6,61%                   | 85,19%        | 83,20%           | -2,33%        | 92,37%               | 97,04%        | 5,06%                       | 3,17%         | -1,08%               | -133,99%        | -5,31%        |
| COMUNIDAD DE CASTILLA Y LEÓN             | 85,24%                | 89,96%        | 0,85%                   | 92,02%        | 94,42%           | 2,61%         | 96,28%               | 96,11%        | -0,16%                      | 11,61%        | 9,25%                | -20,34%         | 4,58%         |
| COMUNIDAD DE MADRID                      | 87,94%                | 82,35%        | -6,34%                  | 92,30%        | 92,92%           | -0,40%        | 91,08%               | 94,56%        | 3,82%                       | 8,81%         | 12,29%               | 39,54%          | 0,03%         |
| COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA               | 85,09%                | 89,49%        | 5,17%                   | 92,80%        | 97,43%           | 4,99%         | 95,80%               | 95,82%        | 0,02%                       | 8,67%         | 10,07%               | 16,12%          | -5,87%        |
| COMUNIDAD VALENCIANA                     | 65,56%                | 79,15%        | 20,74%                  | 80,04%        | 74,14%           | -7,40%        | 91,71%               | 96,15%        | 5,17%                       | 20,22%        | 18,38%               | -10,09%         | 7,78%         |
| PRINCIPADO DE ASTURIAS                   | 85,94%                | 89,06%        | 3,63%                   | 85,25%        | 90,22%           | 5,82%         | 89,88%               | 95,17%        | 5,89%                       | 5,57%         | 7,67%                | 37,85%          | 0,20%         |
| REGIÓN DE MURCIA                         | 75,44%                | 81,00%        | 7,41%                   | 83,68%        | 77,17%           | -7,78%        | 95,65%               | 97,53%        | 2,38%                       | 9,68%         | 4,28%                | -55,74%         | -0,22%        |
| <b>TOTAL UU.PP. PRESENCIALES</b>         | <b>75,85%</b>         | <b>80,41%</b> | <b>6,09%</b>            | <b>79,45%</b> | <b>88,77%</b>    | <b>11,73%</b> | <b>92,82%</b>        | <b>95,66%</b> | <b>3,27%</b>                | <b>6,81%</b>  | <b>4,21%</b>         | <b>-38,19%</b>  | <b>0,97%</b>  |
| ESTADO                                   | 92,28%                | 90,72%        | -1,70%                  | 93,10%        | 89,82%           | -3,52%        | 90,36%               | 90,62%        | 0,07%                       | -6,49%        | 0,55%                | -108,47%        | -5,27%        |
| <b>TOTAL UU.PP. NO PRESENCIALES</b>      | <b>92,28%</b>         | <b>90,72%</b> | <b>-1,70%</b>           | <b>93,10%</b> | <b>89,82%</b>    | <b>-3,52%</b> | <b>90,36%</b>        | <b>90,62%</b> | <b>0,07%</b>                | <b>-6,49%</b> | <b>0,55%</b>         | <b>-108,47%</b> | <b>-5,27%</b> |
| <b>TOTAL UU.PP. ESPAÑOLAS</b>            | <b>76,16%</b>         | <b>80,66%</b> | <b>5,90%</b>            | <b>79,74%</b> | <b>88,79%</b>    | <b>11,35%</b> | <b>92,57%</b>        | <b>95,55%</b> | <b>3,22%</b>                | <b>6,49%</b>  | <b>4,13%</b>         | <b>-36,45%</b>  | <b>0,84%</b>  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CATALUÑA           | 81,08%                | 87,03%        | 6,95%                   | 83,02%        | 87,82%           | 4,77%         | 90,36%               | 90,62%        | 0,07%                       | -6,49%        | 0,55%                | -108,47%        | -5,27%        |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DEL PAÍS VASCO        | 78,48%                | 83,67%        | 6,61%                   | 85,19%        | 83,20%           | -2,33%        | 92,37%               | 97,04%        | 5,06%                       | 3,17%         | -1,08%               | -133,99%        | -5,31%        |
| COMUNIDAD DE CASTILLA Y LEÓN             | 85,24%                | 89,96%        | 0,85%                   | 92,02%        | 94,42%           | 2,61%         | 96,28%               | 96,11%        | -0,16%                      | 11,61%        | 9,25%                | -20,34%         | 4,58%         |
| COMUNIDAD DE MADRID                      | 87,94%                | 82,35%        | -6,34%                  | 92,30%        | 92,92%           | -0,40%        | 91,08%               | 94,56%        | 3,82%                       | 8,81%         | 12,29%               | 39,54%          | 0,03%         |
| COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA               | 85,09%                | 89,49%        | 5,17%                   | 92,80%        | 97,43%           | 4,99%         | 95,80%               | 95,82%        | 0,02%                       | 8,67%         | 10,07%               | 16,12%          | -5,87%        |
| COMUNIDAD VALENCIANA                     | 65,56%                | 79,15%        | 20,74%                  | 80,04%        | 74,14%           | -7,40%        | 91,71%               | 96,15%        | 5,17%                       | 20,22%        | 18,38%               | -10,09%         | 7,78%         |
| PRINCIPADO DE ASTURIAS                   | 85,94%                | 89,06%        | 3,63%                   | 85,25%        | 90,22%           | 5,82%         | 89,88%               | 95,17%        | 5,89%                       | 5,57%         | 7,67%                | 37,85%          | 0,20%         |
| REGIÓN DE MURCIA                         | 75,44%                | 81,00%        | 7,41%                   | 83,68%        | 77,17%           | -7,78%        | 95,65%               | 97,53%        | 2,38%                       | 9,68%         | 4,28%                | -55,74%         | -0,22%        |
| <b>TOTAL UU.PP. NO PRESENCIALES</b>      | <b>92,28%</b>         | <b>90,72%</b> | <b>-1,70%</b>           | <b>93,10%</b> | <b>89,82%</b>    | <b>-3,52%</b> | <b>90,36%</b>        | <b>90,62%</b> | <b>0,07%</b>                | <b>-6,49%</b> | <b>0,55%</b>         | <b>-108,47%</b> | <b>-5,27%</b> |
| <b>TOTAL UU.PP. ESPAÑOLAS</b>            | <b>76,16%</b>         | <b>80,66%</b> | <b>5,90%</b>            | <b>79,74%</b> | <b>88,79%</b>    | <b>11,35%</b> | <b>92,57%</b>        | <b>95,55%</b> | <b>3,22%</b>                | <b>6,49%</b>  | <b>4,13%</b>         | <b>-36,45%</b>  | <b>0,84%</b>  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CATALUÑA           | 81,08%                | 87,03%        | 6,95%                   | 83,02%        | 87,82%           | 4,77%         | 90,36%               | 90,62%        | 0,07%                       | -6,49%        | 0,55%                | -108,47%        | -5,27%        |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DEL PAÍS VASCO        | 78,48%                | 83,67%        | 6,61%                   | 85,19%        | 83,20%           | -2,33%        | 92,37%               | 97,04%        | 5,06%                       | 3,17%         | -1,08%               | -133,99%        | -5,31%        |
| COMUNIDAD DE CASTILLA Y LEÓN             | 85,24%                | 89,96%        | 0,85%                   | 92,02%        | 94,42%           | 2,61%         | 96,28%               | 96,11%        | -0,16%                      | 11,61%        | 9,25%                | -20,34%         | 4,58%         |
| COMUNIDAD DE MADRID                      | 87,94%                | 82,35%        | -6,34%                  | 92,30%        | 92,92%           | -0,40%        | 91,08%               | 94,56%        | 3,82%                       | 8,81%         | 12,29%               | 39,54%          | 0,03%         |
| COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA               | 85,09%                | 89,49%        | 5,17%                   | 92,80%        | 97,43%           | 4,99%         | 95,80%               | 95,82%        | 0,02%                       | 8,67%         | 10,07%               | 16,12%          | -5,87%        |
| COMUNIDAD VALENCIANA                     | 65,56%                | 79,15%        | 20,74%                  | 80,04%        | 74,14%           | -7,40%        | 91,71%               | 96,15%        | 5,17%                       | 20,22%        | 18,38%               | -10,09%         | 7,78%         |
| PRINCIPADO DE ASTURIAS                   | 85,94%                | 89,06%        | 3,63%                   | 85,25%        | 90,22%           | 5,82%         | 89,88%               | 95,17%        | 5,89%                       | 5,57%         | 7,67%                | 37,85%          | 0,20%         |
| REGIÓN DE MURCIA                         | 75,44%                | 81,00%        | 7,41%                   | 83,68%        | 77,17%           | -7,78%        | 95,65%               | 97,53%        | 2,38%                       | 9,68%         | 4,28%                | -55,74%         | -0,22%        |
| <b>TOTAL UU.PP. PRESENCIALES</b>         | <b>75,85%</b>         | <b>80,41%</b> | <b>6,09%</b>            | <b>79,45%</b> | <b>88,77%</b>    | <b>11,73%</b> | <b>92,82%</b>        | <b>95,66%</b> | <b>3,27%</b>                | <b>6,81%</b>  | <b>4,21%</b>         | <b>-38,19%</b>  | <b>0,97%</b>  |
| ESTADO                                   | 92,28%                | 90,72%        | -1,70%                  | 93,10%        | 89,82%           | -3,52%        | 90,36%               | 90,62%        | 0,07%                       | -6,49%        | 0,55%                | -108,47%        | -5,27%        |
| <b>TOTAL UU.PP. NO PRESENCIALES</b>      | <b>92,28%</b>         | <b>90,72%</b> | <b>-1,70%</b>           | <b>93,10%</b> | <b>89,82%</b>    | <b>-3,52%</b> | <b>90,36%</b>        | <b>90,62%</b> | <b>0,07%</b>                | <b>-6,49%</b> | <b>0,55%</b>         | <b>-108,47%</b> | <b>-5,27%</b> |
| <b>TOTAL UU.PP. ESPAÑOLAS</b>            | <b>76,16%</b>         | <b>80,66%</b> | <b>5,90%</b>            | <b>79,74%</b> | <b>88,79%</b>    | <b>11,35%</b> | <b>92,57%</b>        | <b>95,55%</b> | <b>3,22%</b>                | <b>6,49%</b>  | <b>4,13%</b>         | <b>-36,45%</b>  | <b>0,84%</b>  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CATALUÑA           | 81,08%                | 87,03%        | 6,95%                   | 83,02%        | 87,82%           | 4,77%         | 90,36%               | 90,62%        | 0,07%                       | -6,49%        | 0,55%                | -108,47%        | -5,27%        |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DEL PAÍS VASCO        | 78,48%                | 83,67%        | 6,61%                   | 85,19%        | 83,20%           | -2,33%        | 92,37%               | 97,04%        | 5,06%                       | 3,17%         | -1,08%               | -133,99%        | -5,31%        |
| COMUNIDAD DE CASTILLA Y LEÓN             | 85,24%                | 89,96%        | 0,85%                   | 92,02%        | 94,42%           | 2,61%         | 96,28%               | 96,11%        | -0,16%                      | 11,61%        | 9,25%                | -20,34%         | 4,58%         |
| COMUNIDAD DE MADRID                      | 87,94%                | 82,35%        | -6,34%                  | 92,30%        | 92,92%           | -0,40%        | 91,08%               | 94,56%        | 3,82%                       | 8,81%         | 12,29%               | 39,54%          | 0,03%         |
| COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA               | 85,09%                | 89,49%        | 5,17%                   | 92,80%        | 97,43%           | 4,99%         | 95,80%               | 95,82%        | 0,02%                       | 8,67%         | 10,07%               | 16,12%          | -5,87%        |
| COMUNIDAD VALENCIANA                     | 65,56%                | 79,15%        | 20,74%                  | 80,04%        | 74,14%           | -7,40%        | 91,71%               | 96,15%        | 5,17%                       | 20,22%        | 18,38%               | -10,09%         | 7,78%         |
| PRINCIPADO DE ASTURIAS                   | 85,94%                | 89,06%        | 3,63%                   | 85,25%        | 90,22%           | 5,82%         | 89,88%               | 95,17%        | 5,89%                       | 5,57%         | 7,67%                | 37,85%          | 0,20%         |
| REGIÓN DE MURCIA                         | 75,44%                | 81,00%        | 7,41%                   | 83,68%        | 77,17%           | -7,78%        | 95,65%               | 97,53%        | 2,38%                       | 9,68%         | 4,28%                | -55,74%         | -0,22%        |
| <b>TOTAL UU.PP. PRESENCIALES</b>         | <b>75,85%</b>         | <b>80,41%</b> | <b>6,09%</b>            | <b>79,45%</b> | <b>88,77%</b>    | <b>11,73%</b> | <b>92,82%</b>        | <b>95,66%</b> | <b>3,27%</b>                | <b>6,81%</b>  | <b>4,21%</b>         | <b>-38,19%</b>  | <b>0,97%</b>  |
| ESTADO                                   | 92,28%                | 90,72%        | -1,70%                  | 93,10%        | 89,82%           | -3,52%        | 90,36%               | 90,62%        | 0,07%                       | -6,49%        | 0,55%                | -108,47%        | -5,27%        |
| <b>TOTAL UU.PP. NO PRESENCIALES</b>      | <b>92,28%</b>         | <b>90,72%</b> | <b>-1,70%</b>           | <b>93,10%</b> | <b>89,82%</b>    | <b>-3,52%</b> | <b>90,36%</b>        | <b>90,62%</b> | <b>0,07%</b>                | <b>-6,49%</b> | <b>0,55%</b>         | <b>-108,47%</b> | <b>-5,27%</b> |
| <b>TOTAL UU.PP. ESPAÑOLAS</b>            | <b>76,16%</b>         | <b>80,66%</b> | <b>5,90%</b>            | <b>79,74%</b> | <b>88,79%</b>    | <b>11,35%</b> | <b>92,57%</b>        | <b>95,55%</b> | <b>3,22%</b>                | <b>6,49%</b>  | <b>4,13%</b>         | <b>-36,45%</b>  | <b>0,84%</b>  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CATALUÑA           | 81,08%                | 87,03%        | 6,95%                   | 83,02%        | 87,82%           | 4,77%         | 90,36%               | 90,62%        | 0,07%                       | -6,49%        | 0,55%                | -108,47%        | -5,27%        |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DEL PAÍS VASCO        | 78,48%                | 83,67%        | 6,61%                   | 85,19%        | 83,20%           | -2,33%        | 92,37%               | 97,04%        | 5,06%                       | 3,17%         | -1,08%               | -133,99%        | -5,31%        |
| COMUNIDAD DE CASTILLA Y LEÓN             | 85,24%                | 89,96%        | 0,85%                   | 92,02%        | 94,42%           | 2,61%         | 96,28%               | 96,11%        | -0,16%                      | 11,61%        | 9,25%                | -20,34%         | 4,58%         |
| COMUNIDAD DE MADRID                      | 87,94%                | 82,35%        | -6,34%                  | 92,30%        | 92,92%           | -0,40%        | 91,08%               | 94,56%        | 3,82%                       | 8,81%         | 12,29%               | 39,54%          | 0,03%         |
| COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA               | 85,09%                | 89,49%        | 5,17%                   | 92,80%        | 97,43%           | 4,99%         | 95,80%               | 95,82%        | 0,02%                       | 8,67%         | 10,07%               | 16,12%          | -5,87%        |
| COMUNIDAD VALENCIANA                     | 65,56%                | 79,15%        | 20,74%                  | 80,04%        | 74,14%           | -7,40%        | 91,71%               | 96,15%        | 5,17%                       | 20,22%        | 18,38%               | -10,09%         | 7,78%         |
| PRINCIPADO DE ASTURIAS                   | 85,94%                | 89,06%        | 3,63%                   | 85,25%        | 90,22%           | 5,82%         | 89,88%               | 95,17%        | 5,89%                       | 5,57%         | 7,67%                | 37,85%          | 0,20%         |
| REGIÓN DE MURCIA                         | 75,44%                | 81,00%        | 7,41%                   | 83,68%        | 77,17%           | -7,78%        | 95,65%               | 97,53%        | 2,38%                       | 9,68%         | 4,28%                | -55,74%         | -0,22%        |
| <b>TOTAL UU.PP. PRESENCIALES</b>         | <b>75,85%</b>         | <b>80,41%</b> | <b>6,09%</b>            | <b>79,45%</b> | <b>88,77%</b>    | <b>11,73%</b> | <b>92,82%</b>        | <b>95,66%</b> | <b>3,27%</b>                | <b>6,81%</b>  | <b>4,21%</b>         | <b>-38,19%</b>  | <b>0,97%</b>  |
| ESTADO                                   | 92,28%                | 90,72%        | -1,70%                  | 93,10%        | 89,82%           | -3,52%        | 90,36%               | 90,62%        | 0,07%                       | -6,49%        | 0,55%                | -108,47%        | -5,27%        |
| <b>TOTAL UU.PP. NO PRESENCIALES</b>      | <b>92,28%</b>         | <b>90,72%</b> | <b>-1,70%</b>           | <b>93,10%</b> | <b>89,82%</b>    | <b>-3,52%</b> | <b>90,36%</b>        | <b>90,62%</b> | <b>0,07%</b>                | <b>-6,49%</b> | <b>0,55%</b>         | <b>-108,47%</b> | <b>-5,27%</b> |
| <b>TOTAL UU.PP. ESPAÑOLAS</b>            | <b>76,16%</b>         | <b>80,66%</b> | <b>5,90%</b>            | <b>79,74%</b> | <b>88,79%</b>    | <b>11,35%</b> | <b>92,57%</b>        | <b>95,55%</b> | <b>3,22%</b>                | <b>6,49%</b>  | <b>4,13%</b>         | <b>-36,45%</b>  | <b>0,84%</b>  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CATALUÑA           | 81,08%                | 87,03%        | 6,95%                   | 83,02%        | 87,82%           | 4,77%         | 90,36%               | 90,62%        | 0,07%                       | -6,49%        | 0,55%                | -108,47%        | -5,27%        |
| COMUNIDAD AUT                            |                       |               |                         |               |                  |               |                      |               |                             |               |                      |                 |               |

1.VIII.1.16 /  
AUTÓNOMA)

**DETALLE DE LA EVOLUCIÓN DEL ESFUERZO PÚBLICO DE LAS UNIVERSIDADES PÚBLICAS PRESENCIALES ESPAÑOLAS. Curso académico 2012-2013 y 2017-2018. (POR COMUNIDAD AUTÓNOMA)**

Curso Académico 2012/13 - 2017/18

| Universidad                              | ESFUERZO PÚBLICO (450 + 750) |                         |                   |                  | TOTAL ALUMNOS CICLO/GRADO Y MÁSTER |                     |                 |                 | ESF. FINANCIERO / ALUM. C + G + M |              |            |                                   |
|--|------------------------------|-------------------------|-------------------|------------------|------------------------------------|---------------------|-----------------|-----------------|-----------------------------------|--------------|------------|-----------------------------------|
|  | 2012<br>(1)                  | 2017<br>(2)             | II<br>(3)=(2-1/1) | 2012<br>(4)      | II<br>(5)                          | 2017<br>(6)=(5-4)/4 | II<br>(7)       | 2012<br>(8)     | II<br>(9)=(8-7)/7                 | 2017<br>(10) | II<br>(11) | ESF. FINANCIERO / ALUM. C + G + M |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ANDALUCÍA          | 1.324.612.603,87             | 1.314.953.131,46        | -0,73%            | 240.550          | 225.592                            | -6,22%              | 5.306,60        | 5.923,90        | 5.95%                             |              |            |                                   |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN             | 158.725.038,43               | 172.950.873,00          | 8,96%             | 28.971           | 26.877                             | -7,23%              | 5.478,76        | 6.434,90        | 17,45%                            |              |            |                                   |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANARIAS           | 218.736.286,56               | 218.570.855,08          | -0,08%            | 44.691           | 35.186                             | -21,27%             | 4.894,41        | 6.211,87        | 26,52%                            |              |            |                                   |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANTABRIA          | 61.492.887,10                | 71.902.719,00           | 16,93%            | 10.587           | 8.884                              | -16,09%             | 5.808,34        | 8.093,51        | 39,34%                            |              |            |                                   |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CASTILLA-LA MANCHA | 107.062.054,14               | 131.009.441,95          | 27,97%            | 28.384           | 23.905                             | -15,78%             | 3.771,92        | 5.731,41        | 51,95%                            |              |            |                                   |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CATALUÑA           | 740.207.357,73               | 804.467.546,75          | 8,68%             | 150.507          | 146.796                            | -2,47%              | 4.918,09        | 5.480,04        | 11,43%                            |              |            |                                   |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE EXTREMADURA        | 97.788.946,46                | 105.540.786,24          | 7,93%             | 23.614           | 20.047                             | -15,11%             | 4.141,14        | 5.264,67        | 27,13%                            |              |            |                                   |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE GALICIA            | 358.378.248,12               | 394.106.716,33          | 10,53%            | 63.632           | 52.676                             | -16,98%             | 5.649,80        | 7.519,68        | 33,10%                            |              |            |                                   |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LA RIOJA           | 33.552.078,78                | 34.461.358,00           | 2,71%             | 4.910            | 3.720                              | -24,24%             | 6.833,42        | 9.263,81        | 35,57%                            |              |            |                                   |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LAS ISLAS BALEARES | 51.810.150,52                | 61.238.164,57           | 18,20%            | 13.688           | 12.334                             | -9,89%              | 3.785,11        | 4.964,99        | 31,17%                            |              |            |                                   |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DEL PAÍS VASCO        | 343.975.499,00               | 330.070.876,00          | -4,04%            | 43.137           | 38.851                             | -9,94%              | 7.974,02        | 8.495,81        | 6,54%                             |              |            |                                   |
| COMUNIDAD DE CASTILLA Y LEÓN             | 342.192.932,03               | 364.764.903,26          | 6,60%             | 73.347           | 57.036                             | -19,51%             | 4.665,40        | 6.178,69        | 32,44%                            |              |            |                                   |
| COMUNIDAD DE MADRID                      | 941.503.179,87               | 980.865.455,37          | 4,18%             | 198.704          | 196.663                            | -1,03%              | 4.738,22        | 4.987,54        | 5,26%                             |              |            |                                   |
| COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA               | 53.928.258,24                | 57.238.186,06           | 6,14%             | 7.841            | 7.767                              | -0,94%              | 6.877,73        | 7.369,41        | 7,15%                             |              |            |                                   |
| COMUNIDAD VALENCIANA                     | 827.194.226,92               | 846.205.301,22          | 1,57%             | 138.054          | 115.092                            | -16,63%             | 5.991,82        | 7.300,29        | 21,84%                            |              |            |                                   |
| PRINCIPADO DE ASTURIAS                   | 121.431.630,49               | 126.894.027,61          | 6,15%             | 23.393           | 20.754                             | -10,94%             | 5.210,99        | 6.210,56        | 19,18%                            |              |            |                                   |
| REGIÓN DE MURCIA                         | 175.271.563,76               | 182.788.552,95          | 4,29%             | 37.159           | 33.778                             | -9,10%              | 4.716,80        | 5.411,38        | 14,73%                            |              |            |                                   |
| <b>TOTAL UU.PP. PRESENCIALES</b>         | <b>5.957.853.492,42</b>      | <b>6.202.005.896,85</b> | <b>4,10%</b>      | <b>1.130.879</b> | <b>1.027.958</b>                   | <b>-9,10%</b>       | <b>5.268,35</b> | <b>6.033,33</b> | <b>14,52%</b>                     |              |            |                                   |

## 1.VIII.1.17 /

**DETALLE DEL COMPORTAMIENTO ACADÉMICO DE LAS UNIVERSIDADES PÚBLICAS Y PRIVADAS ESPAÑOLAS. Curso académico 2012-2013 y 2017-2018. [POR COMUNIDAD AUTÓNOMA]**

Curso Académico 2012/13 - 2017/18

| Universidad                              | TASA DE EVALUACIÓN |                    |                    | TASA DE ÉXITO      |                    |                    | TASA DE RENDIMIENTO |                    |                    |
|--|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------------------|--------------------|--------------------|
|  | 2012<br>[1]<br>[2] | 2017<br>[1]<br>[2] | 2012<br>[1]<br>[2] | 2017<br>[1]<br>[2] | 2012<br>[1]<br>[2] | 2017<br>[1]<br>[2] | 2012<br>[1]<br>[2]  | 2017<br>[1]<br>[2] | 2012<br>[1]<br>[2] |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ANDALUCÍA          | 87,88%             | 85,62%             | -4,74%             | 82,44%             | 86,37%             | 4,77%              | 74,10%              | 73,95%             | -0,19%             |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN             | 89,50%             | 89,60%             | 0,11%              | 85,65%             | 87,37%             | 2,01%              | 76,66%              | 78,28%             | 2,12%              |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANARIAS           | 83,44%             | 85,85%             | 2,89%              | 83,97%             | 86,06%             | 2,47%              | 70,06%              | 73,86%             | 5,42%              |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANTABRIA          | 89,74%             | 90,02%             | 0,08%              | 82,12%             | 84,48%             | 2,85%              | 73,86%              | 76,03%             | 2,94%              |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CASTILLA-LA MANCHA | 90,55%             | 90,54%             | -0,01%             | 84,83%             | 86,81%             | 2,34%              | 76,81%              | 78,60%             | 2,33%              |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CATALUÑA           | 94,68%             | 93,37%             | -1,39%             | 88,91%             | 88,97%             | 0,07%              | 84,18%              | 83,07%             | -1,32%             |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE EXTREMADURA        | 90,79%             | 91,24%             | 0,50%              | 84,61%             | 87,30%             | 3,18%              | 76,82%              | 79,66%             | 3,69%              |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE GALICIA            | 87,87%             | 87,15%             | -0,32%             | 82,65%             | 84,60%             | 2,36%              | 72,62%              | 73,72%             | 1,51%              |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LA RIOJA           | 99,65%             | 89,80%             | -9,88%             | 77,36%             | 85,13%             | 10,05%             | 77,09%              | 76,44%             | -0,83%             |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LAS ISLAS BALEARES | 87,56%             | 90,08%             | 2,88%              | 85,60%             | 84,22%             | -1,62%             | 74,95%              | 78,86%             | 1,21%              |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DEL PAÍS VASCO        | 89,37%             | 87,95%             | -1,59%             | 83,29%             | 88,07%             | 5,73%              | 74,44%              | 77,45%             | 4,05%              |
| COMUNIDAD DE CASTILLA Y LEÓN             | 90,91%             | 92,02%             | 1,22%              | 82,38%             | 86,80%             | 5,34%              | 74,90%              | 79,87%             | 6,64%              |
| COMUNIDAD DE MADRID                      | 91,55%             | 91,28%             | -0,29%             | 85,79%             | 87,09%             | 1,51%              | 78,54%              | 79,48%             | 1,21%              |
| COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA               | 92,32%             | 92,45%             | 0,13%              | 84,72%             | 86,65%             | 2,28%              | 78,22%              | 80,10%             | 2,41%              |
| COMUNIDAD VALENCIANA                     | 91,22%             | 92,35%             | 1,24%              | 87,75%             | 88,88%             | 1,26%              | 80,05%              | 82,06%             | 2,52%              |
| PRINCIPADO DE ASTURIAS                   | 85,14%             | 88,31%             | 3,34%              | 83,72%             | 85,30%             | 1,99%              | 71,54%              | 75,40%             | 5,39%              |
| REGIÓN DE MURCIA                         | 97,65%             | 85,88%             | -12,05%            | 72,85%             | 87,09%             | 19,55%             | 71,14%              | 74,80%             | 5,15%              |
| <b>TOTAL UU.PP. PRESENCIALES</b>         | <b>91,00%</b>      | <b>89,53%</b>      | <b>-1,62%</b>      | <b>84,55%</b>      | <b>87,15%</b>      | <b>3,05%</b>       | <b>76,94%</b>       | <b>78,03%</b>      | <b>1,41%</b>       |
| ESTADO                                   | 50,29%             | 54,04%             | 7,46%              | 88,84%             | 82,57%             | -7,06%             | 44,68%              | 44,62%             | -0,13%             |
| <b>TOTAL UU.PP. NO PRESENCIALES</b>      | <b>87,27%</b>      | <b>86,84%</b>      | <b>-0,49%</b>      | <b>84,78%</b>      | <b>86,94%</b>      | <b>2,55%</b>       | <b>73,98%</b>       | <b>75,50%</b>      | <b>2,05%</b>       |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN             | 98,57%             | 97,00%             | -1,59%             | 85,33%             | 89,27%             | 4,62%              | 84,11%              | 86,60%             | 2,95%              |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CATALUÑA           | 89,11%             | 95,17%             | 6,80%              | 93,35%             | 93,92%             | 0,61%              | 83,18%              | 89,38%             | 7,45%              |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DEL PAÍS VASCO        | 97,84%             | 97,96%             | 0,11%              | 93,09%             | 93,40%             | 0,33%              | 91,08%              | 91,49%             | 0,45%              |
| COMUNIDAD DE CASTILLA Y LEÓN             | 96,40%             | 95,98%             | -0,53%             | 89,25%             | 91,32%             | 2,33%              | 86,03%              | 87,56%             | 1,78%              |
| COMUNIDAD DE MADRID                      | 98,62%             | 98,50%             | -0,12%             | 92,81%             | 93,66%             | 0,92%              | 91,52%              | 92,25%             | 0,80%              |
| COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA               | 95,19%             | 94,07%             | -1,18%             | 91,22%             | 90,46%             | -0,82%             | 86,83%              | 85,11%             | -1,98%             |
| <b>TOTAL UU.PRVADAS. PRESENCIALES</b>    | <b>93,47%</b>      | <b>96,11%</b>      | <b>2,82%</b>       | <b>92,00%</b>      | <b>92,56%</b>      | <b>0,61%</b>       | <b>86,00%</b>       | <b>88,96%</b>      | <b>3,44%</b>       |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CATALUÑA           | [..]               | [..]               | [..]               | [..]               | [..]               | [..]               | [..]                | [..]               | [..]               |
| COMUNIDAD DE MADRID                      | [..]               | [..]               | [..]               | [..]               | [..]               | [..]               | [..]                | [..]               | [..]               |
| <b>TOTAL UU.PRVADAS. NO PRESENCIALES</b> | <b>93,47%</b>      | <b>96,11%</b>      | <b>2,82%</b>       | <b>92,00%</b>      | <b>92,56%</b>      | <b>0,61%</b>       | <b>86,00%</b>       | <b>88,96%</b>      | <b>3,44%</b>       |
| <b>TOTAL UU.PRVADAS. ESPAÑOLAS</b>       | <b>93,47%</b>      | <b>87,53%</b>      | <b>-0,30%</b>      | <b>85,43%</b>      | <b>87,44%</b>      | <b>2,30%</b>       | <b>75,00%</b>       | <b>76,50%</b>      | <b>1,99%</b>       |

Nota 1: No se recoge la información de la UHU, URJC y UMH.  
 Nota 2: Se registra la información de 11 de un total de 27 universidades privadas presenciales y de 2 de un total de 5 universidades privadas no presenciales.

**1.VIII.1.18 /**  
**DETALLE DE LOS INGRESOS DE INVESTIGACIÓN, PDI ETC E INGRESOS INVESTIGACIÓN POR PDI DE LAS UNIVERSIDADES PÚBLICAS Y PRIVADAS, Año 2012 y 2017. [POR**

COMUNIDAD AUTÓNOMA]

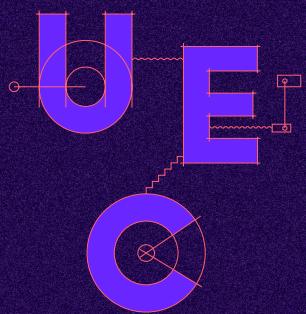
Año 2012 - 2017

| Universidad                               | INGRESOS DE INVESTIGACIÓN |                          |                |                    | PDI ETC                   |                |                    |                           | INGRESOS DE INVESTIGACIÓN / PDI ETC |            |            |            |
|---|---------------------------|--------------------------|----------------|--------------------|---------------------------|----------------|--------------------|---------------------------|-------------------------------------|------------|------------|------------|
|   | 2012<br>[1]<br>[2]        | 2017<br>[2]<br>[3=12/11] | h<br>[4]       | 2012<br>[4]<br>[5] | 2017<br>[5]<br>[6=15-4/4] | h<br>[7]       | 2012<br>[7]<br>[8] | 2017<br>[8]<br>[9=18-7/7] | 11<br>[1]                           | 11<br>[1]  | 11<br>[1]  | 11<br>[1]  |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ANDALUCÍA           | 184.909.279,88            | 181.388.942,43           | -1,90%         | 13.404             | 13.430                    | 0,19%          | 13.795             | 13.507                    | -2,05%                              |            |            |            |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN              | 40.787.173,00             | 31.168.445,30            | -23,58%        | 2.695              | 2.468                     | -8,43%         | 15.135             | 12.630                    | -16,55%                             |            |            |            |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANARIAS            | 8.840.986,00              | 16.303.374,33            | 84,41%         | 1.500              | 1.426                     | -4,92%         | 5.896              | 11.435                    | 93,94%                              |            |            |            |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANTABRIA           | 17.531.123,35             | 24.752.234,53            | 41,19%         | 938                | 851                       | -9,27%         | 18.695             | 29.093                    | 55,62%                              |            |            |            |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CASTILLA-LA MANCHA  | 19.216.659,45             | 13.250.408,03            | -31,05%        | 1.759              | 1.710                     | -2,83%         | 10.923             | 7.751                     | -29,04%                             |            |            |            |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CATALUÑA            | 162.921.700,16            | 219.131.392,17           | 34,50%         | 11.031             | 9.391                     | -14,86%        | 14.770             | 23.333                    | 57,98%                              |            |            |            |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE EXTREMADURA         | 14.586.177,79             | 16.665.662,48            | 14,26%         | 1.547              | 1.420                     | -8,24%         | 9.429              | 11.740                    | 24,52%                              |            |            |            |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE GALICIA             | 80.187.794,87             | 52.415.825,95            | -12,91%        | 3.109              | 2.839                     | -8,69%         | 19.361             | 18.465                    | -4,63%                              |            |            |            |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LA RIOJA            | 2.082.626,55              | 1.871.388,96             | -10,14%        | 342                | 354                       | -2,24%         | 5.752              | 5.287                     | -8,08%                              |            |            |            |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LAS ISLAS BALEARES  | 8.338.615,41              | 8.597.979,87             | 3,11%          | 869                | 803                       | -7,62%         | 8.956              | 10.709                    | 11,62%                              |            |            |            |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DEL PAÍS VASCO         | 63.382.439,59             | 61.823.521,33            | -2,44%         | 3.738              | 3.521                     | -5,79%         | 16.958             | 17.561                    | 3,56%                               |            |            |            |
| COMUNIDAD DE CASTILLA Y LEÓN              | 44.510.116,28             | 42.970.483,74            | -3,46%         | 4.896              | 4.690                     | -4,21%         | 9.090              | 9.162                     | 0,79%                               |            |            |            |
| COMUNIDAD DE MADRID                       | 171.968.552,59            | 164.272.118,65           | -4,48%         | 12.263             | 10.872                    | -11,34%        | 14.023             | 15.110                    | 7,75%                               |            |            |            |
| COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA                | 5.843.938,66              | 5.477.899,10             | -6,26%         | 673                | 618                       | -8,16%         | 8.687              | 8.866                     | 2,06%                               |            |            |            |
| COMUNIDAD VALENCIANA                      | 136.056.809,99            | 148.741.630,33           | 9,32%          | 8.419              | 7.896                     | -6,21%         | 16.160             | 18.837                    | 16,57%                              |            |            |            |
| PRINCIPADO DE ASTURIAS                    | 30.428.132,01             | 24.355.091,18            | -19,98%        | 1.700              | 1.711                     | 0,66%          | 17.900             | 14.233                    | -20,44%                             |            |            |            |
| REGIÓN DE MURCIA                          | 14.177.566,31             | 24.705.645,35            | 2,31%          | 2.319              | 2.171                     | -6,36%         | 6.114              | 11.378                    | 86,09%                              |            |            |            |
| <b>TOTAL UU.PP. PRESENCIALES</b>          | <b>985.745.791,69</b>     | <b>1.037.904.054,33</b>  | <b>5,29%</b>   | <b>71.221</b>      | <b>66.170</b>             | <b>-7,09%</b>  | <b>13.841</b>      | <b>15.686</b>             | <b>13,33%</b>                       | <b>[.]</b> | <b>[.]</b> | <b>[.]</b> |
| ESTADO                                    |                           |                          |                | [.]                | [.]                       | [.]            | [.]                | [.]                       | [.]                                 | [.]        | [.]        | [.]        |
| <b>TOTAL UU.PP. NO PRESENCIALES</b>       | <b>985.745.791,69</b>     | <b>1.037.904.054,33</b>  | <b>5,29%</b>   | <b>71.221</b>      | <b>66.170</b>             | <b>-7,09%</b>  | <b>13.841</b>      | <b>15.686</b>             | <b>13,33%</b>                       | <b>[.]</b> | <b>[.]</b> | <b>[.]</b> |
| <b>TOTAL UU.PP. ESPAÑOLAS</b>             | <b>985.745.791,69</b>     | <b>1.037.904.054,33</b>  | <b>5,29%</b>   | <b>71.221</b>      | <b>66.170</b>             | <b>-7,09%</b>  | <b>13.841</b>      | <b>15.686</b>             | <b>13,33%</b>                       | <b>[.]</b> | <b>[.]</b> | <b>[.]</b> |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN              | 207.715.00                | 253.339,68               | 21,99%         | 137                | 168                       | 22,63%         | 1.516              | 1.508                     | -0,52%                              |            |            |            |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CATALUÑA            | 13.611.279,47             | 8.568.507,57             | -37,05%        | 1.209              | 1.254                     | 3,72%          | 11.258             | 6.833                     | -39,31%                             |            |            |            |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DEL PAÍS VASCO         | 23.913.295,00             | 21.838.873,86            | -8,67%         | 673                | 733                       | 16,34%         | 35.532             | 27.891                    | -21,50%                             |            |            |            |
| COMUNIDAD DE CASTILLA LEÓN                | 163.310.10                | 116.526,75               | -28,45%        | 96                 | 179                       | 86,46%         | 1.701              | 651                       | -61,73%                             |            |            |            |
| COMUNIDAD DE MADRID                       | 7.012.029,99              | 4.584.795,91             | -34,62%        | 393                | 397                       | 1,02%          | 17.842             | 11.549                    | -35,27%                             |            |            |            |
| COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA                | 13.203.704,00             | 12.052.565,92            | -8,12%         | 853                | 1.027                     | 20,40%         | 15.479             | 11.736                    | -24,18%                             |            |            |            |
| COMUNIDAD VALENCIANA                      | 9.18.995,95               | 983.197,38               | 6,99%          | 407                | 436                       | 7,13%          | 2.258              | -                         | -0,13%                              |            |            |            |
| <b>TOTAL UU.PRIVADAS. PRESENCIALES</b>    | <b>59.030.329,51</b>      | <b>48.397.867,07</b>     | <b>-18,01%</b> | <b>3.768</b>       | <b>4.244</b>              | <b>12,63%</b>  | <b>15.666</b>      | <b>11.404</b>             | <b>-27,21%</b>                      | <b>[.]</b> | <b>[.]</b> | <b>[.]</b> |
| COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CATALUÑA            |                           |                          |                | [.]                | [.]                       | [.]            | [.]                | [.]                       | [.]                                 | [.]        | [.]        | [.]        |
| <b>TOTAL UU.PRIVADAS. NO PRESENCIALES</b> | <b>59.030.329,51</b>      | <b>48.397.867,07</b>     | <b>-18,01%</b> | <b>3.768</b>       | <b>4.244</b>              | <b>12,63%</b>  | <b>15.666</b>      | <b>11.404</b>             | <b>-27,21%</b>                      | <b>[.]</b> | <b>[.]</b> | <b>[.]</b> |
| <b>TOTAL UU.PRIVADAS. ESPAÑOLAS</b>       | <b>59.030.329,51</b>      | <b>48.397.867,07</b>     | <b>-18,01%</b> | <b>3.768</b>       | <b>4.244</b>              | <b>12,63%</b>  | <b>15.666</b>      | <b>11.404</b>             | <b>-27,21%</b>                      | <b>[.]</b> | <b>[.]</b> | <b>[.]</b> |
| <b>TOTAL UNIVERSIDADES ESPAÑOLAS</b>      | <b>1.064.796.121,20</b>   | <b>1.087.374.113,35</b>  | <b>0,08%</b>   | <b>80.680</b>      | <b>71.218</b>             | <b>-11,73%</b> | <b>12.950</b>      | <b>15.268</b>             | <b>17,90%</b>                       |            |            |            |

Nota 1: No se recoge la información de la UHU; ULPoC; UJC; UCAR.  
 Nota 2: Se registra la información de 10 de un total de 27 universidades privadas presenciales y de 2 de un total de 5 universidades privadas no presenciales.

**Versión digital**





 crue  
Universidades  
Españolas