

## **MODIFICACIÓ PARCIAL DEL REGLAMENT PER A LES ESTRUCTURES D'INVESTIGACIÓ, DESENVOLUPAMENT I INNOVACIÓ A LA UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA**

*(Aprobat pel Consell de Govern en la sessió de 28 de setembre de 2011)*

### **Preàmbul**

Se substitueix des d'on diu en el paràgraf sisè "L'any 2000, el Programa Innova ..." fins a l'últim paràgraf on diu "Es proposa el Reglament següent...", per:

En els primers anys de la dècada 2000-2010 s'accelera el procés amb una sèrie de canvis normatius que signifiquen una forta aposta institucional; en aquesta línia el Programa

## **MODIFICACIÓN PARCIAL DEL REGLAMENTO PARA LAS ESTRUCTURAS DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN EN LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALÈNCIA**

*(Aprobado por el Consejo de Gobierno en su sesión de 28 de septiembre de 2011)*

Se sustituye en todo el articulado "Universidad Politécnica de Valencia" por "Universitat Politècnica de València"

### **Preámbulo**

Se sustituye desde donde dice en el párrafo sexto "En el año 2000, el Programa Innova ..." hasta el último párrafo donde dice "Se propone el siguiente Reglamento...", por:

En los primeros años de la década 2000-2010 se acelera el proceso con una serie de cambios normativos que significan una fuerte apuesta institucional; en esta línea el Programa

INNOVA, estava destinat a donar suport a actuacions proactives de creació i acostament dels grups d'investigació de la Universitat Politècnica de València a les empreses i de transferència dels resultats a aquestes. El programa establia el mecanisme de creació dels grups d'investigació així com els compromisos d'estabilitat exigits i creava un registre dels grups.

S'aprova una revisió i ampliació del sistema de mesura de l'activitat investigadora (IAI/VAIP) i se n'entén l'ús com a base per a l'assignació dels programes propis de suport a la investigació; s'utilitza igualment per a prioritzar les peticions de grups i/o ENCI en el marc de les peticions a programes del tipus FEDER, d'infraestructures, i a uns altres.

Al juliol de 2003 s'aproven els nous Estatuts de la Universitat Politècnica de València, basats en la Llei Orgànica d'Universitats, i en què es reconeix el caràcter estatutari de les diferents estructures d'investigació: els grups de R+D+i (com a unitat bàsica d'investigació), els centres i instituts d'investigació (que seran les estructures pròpies d'investigació o EPI) i els instituts universitaris d'investigació.

Al desembre de 2004 el Consell de Govern i el Consell Social fixen el sistema d'indicadors (i els valors d'aquests) que han de complir centres, instituts i instituts universitaris d'investigació. En el document mateix es reflectia la necessitat d'una normativa més precisa que incloga aspectes qualitatius, de projecte científic, de coordinació, així com la necessitat d'establir el sistema d'ajust de les estructures ja aprovades i que no compleixen els mínims exigits al grup a què pertanyen.

El Reglament per a les Estructures d'Investigació, Desenvolupament i Innovació a la UPV, aprovat pel Consell de Govern de la UPV el 27 de juliol de 2006, tanca el cicle; està format per 42 articles, 4 disposicions transitòries, una disposició addicional i una de final. El reglament exposa que l'estructuració de la I +D+i a la Universitat Politècnica de València s'organitza a través dels grups de R+D+i, dels departaments universitaris, dels centres i instituts d'investigació propis de la UPV i dels instituts universitaris d'investigació (a partir d'ara, estructures d'investigació: EI). En el títol VI el Reglament defineix l'obligatorietat de realitzar avaluacions periòdiques de les EI i estableix els 11 indicadors a utilitzar, distribuïts en tres grups: els referents als recursos humans de les EI, els referents a la seua producció i productivitat investigadora i els referents als recursos econòmics obtinguts de finançadors externs a la UPV (administracions autonòmiques, central i europea i empreses, fonamentalment). El Reglament ha sigut un instrument molt valuós que ha consolidat la investigació a la Universitat i ha contribuït al notable creixement de l'activitat investigadora en els últims

INNOVA, estaba destinado a apoyar actuaciones proactivas de creación y acercamiento de los grupos de investigación de la Universitat Politècnica de València a las empresas y de transferencia de sus resultados a las mismas. El programa establecía el mecanismo de creación de los grupos de investigación así como los compromisos de estabilidad exigidos y creaba un registro de dichos grupos.

Se aprueba una revisión y ampliación del sistema de medición de la Actividad Investigadora (IAI/VAIP) y se entiende su uso como base para la asignación de los programas propios de apoyo a la investigación; se utiliza igualmente para priorizar las peticiones de Grupos y/o ENCIs en el marco de las peticiones a programas del tipo FEDER, de infraestructuras, y a otros.

En Julio de 2003 se aprueban los nuevos Estatutos de la Universitat Politècnica de València, basados en la Ley Orgánica de Universidades, y en los que se reconoce el carácter estatutario de las diferentes estructuras de Investigación: los Grupos de I+D+i (como unidad básica de Investigación), los Centros e Institutos de Investigación (que serán las Estructuras Propias de Investigación o EPI's) y los Institutos Universitarios de Investigación.

En Diciembre de 2004 el Consejo de Gobierno y el Consejo Social fija el sistema de indicadores (y los valores de los mismos) que deben cumplir centros, institutos e institutos universitarios de investigación. En el propio documento se reflejaba la necesidad de una normativa más precisa que contemplase aspectos cualitativos, de proyecto científico, de coordinación, así como la necesidad de establecer el sistema de ajuste de aquellas estructuras ya aprobadas y que no cumplan con los mínimos exigidos al grupo al que pertenecen.

El Reglamento para las Estructuras de Investigación, Desarrollo e Innovación en la UPV aprobado por el Consejo de Gobierno de la UPV el 27 de julio de 2006 cierra el ciclo; está formado por 42 artículos, 4 disposiciones transitorias, una disposición adicional y una final. El reglamento expone que la estructuración de la I+D+i en la Universitat Politècnica de València se organiza a través de los Grupos de I+D+i, de los Departamentos Universitarios, de los Centros e Institutos de Investigación Propios de la UPV y de los Institutos Universitarios de Investigación (a partir de ahora, estructuras de investigación: Els). En su título VI el Reglamento define la obligatoriedad de realizar evaluaciones periódicas de las Els y establece los 11 indicadores a utilizar, distribuidos en tres grupos: los referentes a los recursos humanos de las Els, los referentes a su producción y productividad investigadora y los referentes a los recursos económicos obtenidos de financiadores externos a la UPV (administraciones autonómicas, central y europea y empresas, fundamentalmente). El Reglamento ha sido un instrumento muy valioso que ha consolidado la investigación en la Universidad y ha contribuido al

anys. No obstant això, el llarg temps transcorregut obliga a l'anàlisi i el plantejament de modificacions puntuals d'aquest, que corregisquen tant manques o imperfeccions detectades des de l'aprovació. Els problemes més significatius que es pretén corregir amb aquesta proposta són els següents:

- La divisió de les estructures en centres, instituts propis i instituts universitaris ha resultat confusa per a la comunitat investigadora de la UPV. No queda clar, més enllà dels nivells dels indicadors que han de complir-se en cada cas, quina és la diferència entre instituts propis i instituts universitaris, ni quina era la diferència entre centres d'investigació i instituts propis.
- El Reglament reconeixia expressament a les diverses estructures la capacitat per a organitzar-se internament en unitats, laboratoris i grups, però mantenint un registre únic per tota l'EI. Això genera, en algun d'aquests grups, una sensació d'incomoditat per falta de visibilitat.
- El Reglament establia un període transitori durant el qual regien els indicadors i valors d'aquests fixats en l'acord de Consell de Govern de desembre de 2004 i, igualment, establia que al final d'aquest termini calia utilitzar per a les avaluacions un nombre d'indicadors superior (11 en lloc de 9, amb lleugeres variacions en algun d'aquests), i havien de complir 5 en lloc de 4.
- Una part de les EI que estaven en els diferents grups aprovats per l'acord del Consell de Govern de desembre de 2004 presenten problemes de compliment dels nivells dels indicadors confirmats transitòriament en el Reglament de 2006. Això en part és a causa que els valors fixats el 2004 i confirmats el 2006 eren la mitjana dels resultats de les EI que ja estaven en cadascun dels grups.
- A més de l'exposat, cal afegir que els actuals resultats de les EI han experimentat notables variacions per causes molt diverses (baixes de professors i/o grups, creació de noves estructures, canvis en la normativa de l'IAI...), cosa que fa imprescindible fixar uns nous valors dels indicadors, no basats en mitjanes, sinó en una reflexió de la mateixa Universitat sobre què entén que és el valor mínim necessari que ha de tenir cada indicador per a cadascuna de les tipologies d'EI.
- Finalment, el nou document preveu problemes relacionats amb l'estabilitat de les estructures d'investigació. El Reglament contenia, en diversos articles, referències a compromisos d'estabilitat de l'estructura (articles 19, 22 i 31, fonamentalment) per un mínim de tres anys la qual cosa s'ha mostrat insuficient ja que el moviment d'investigadors provoca alteracions en els indicadors de l'estructura que s'utilitzen per a l'assignació d'importants recursos per la universitat a les EI (espais, personal de suport, assignació pressupostària). Tenint en compte que el procés de revisió de les assignacions realitzades és bastant complicat i costós, en temps i recursos, solament s'ha fet, en general,

notable crecimiento de la actividad investigadora en los últimos años. Sin embargo, el largo tiempo transcurrido obliga al análisis y planteamiento de modificaciones puntuales del mismo, que corrijan tanto carencias o imperfecciones detectados desde su aprobación. Los problemas más significativos que se pretende corregir con esta propuesta son los siguientes:

- La división de las estructuras en centros, institutos propios e institutos universitarios ha resultado confusa para la comunidad investigadora de la UPV. No queda claro, más allá de los "niveles" de los indicadores que debían cumplirse en cada caso, cual es la diferencia entre institutos propios e institutos universitarios, ni cual era la diferencia entre centros de investigación e institutos propios.
- El Reglamento reconocía expresamente a las diversas estructuras su capacidad para organizarse internamente en unidades, laboratorios y grupos, pero manteniendo un registro único para toda la EI. Ello genera, en alguno de estos grupos una sensación de incomodidad por falta de visibilidad.
- El Reglamento establecía un periodo transitorio durante el que regían los indicadores y valores de los mismos fijados en el acuerdo de Consejo de Gobierno de diciembre de 2004 e, igualmente, establecía que al final de ese plazo había que utilizar para las evaluaciones un mayor número de indicadores (11 en lugar de 9, con ligeras variaciones en alguno de ellos), teniendo que cumplir 5 en lugar de 4.
- Una parte de las EIs que estaban en los diferentes grupos aprobados por el acuerdo del Consejo de Gobierno de diciembre de 2004 presentan problemas de cumplimiento de los "niveles" de los indicadores refrendados transitoriamente en el Reglamento de 2006. Esto en parte es debido a que los valores fijados en 2004 y refrendados en 2006 eran la media de los resultados de las EIs que ya estaban en cada uno de los grupos.
- Además de lo expuesto, cabe añadir que los actuales resultados de las EIs han sufrido notables variaciones por causas muy diversas (bajas de profesores i/o grupos, creación de nuevas estructuras, cambios en la Normativa del IAI...) lo que hace imprescindible el fijar unos nuevos valores de los indicadores, no basados en promedios, sino en una reflexión de la propia Universidad acerca de lo que entiende que es el valor mínimo necesario que debe tener cada indicador para cada una de las tipologías de EIs.
- Finalmente, el nuevo documento contempla problemas relacionados con la estabilidad de las estructuras de investigación. El Reglamento contenía, en varios de sus artículos, referencias a compromisos de estabilidad de la estructura (artículos 19, 22 y 31, fundamentalmente) por un mínimo de tres años lo cual se ha mostrado insuficiente ya que el movimiento de investigadores provoca alteraciones en los indicadores de la estructura que se utilizan para la asignación de importantes recursos por parte de la universidad a las EIs (espacios, personal de apoyo, asignación presupuestaria). Teniendo en cuenta que el proceso de revisión de las asignaciones realizadas es bastante complicado y costoso, en tiem-

quan els canvis han sigut molt significatius, la qual cosa ha pogut generar greuges comparatius. Per això, la proposta de reforma parcial del Reglament inclou limitacions o desincentius al moviment d'investigadors entre estructures.

Així doncs, i amb la finalitat de:

- Assegurar congruència i racionalitat en la definició del conjunt d'estructures i en el que la institució en vol de cadascuna.
- Assegurar l'estabilitat i garantir la continuïtat del sistema.
- Possibilitar l'objectivitat i la transparència en l'assignació de recursos i exigència de resultats a les El.
- Dotar les estructures d'investigació de sistemes de funcionament equiparables.
- Dotar les estructures d'un estatut institucional i d'un reglament de funcionament amb uns mínims equiparables i exigibles a totes.
- Millorar el sistema d'avaluació i de govern de les estructures.
- I per donar marc a altres instàncies (laboratoris, centres en xarxa) realment existents (o possibles) a la Universitat Politècnica de València i que no tenen cap marc legal en aquests moments.

Es proposa el Reglament següent (modificació de l'aprovat en el Consell de Govern de 27 de juliol de 2006) per a l'aprovació pel Consell de Govern en virtut del que estableix l'article 25-1 dels Estatuts de la Universitat Politècnica de València, aprovats pel Decret 253/2003, de 19 de desembre, del Consell de la Generalitat.

## TÍTOL I

**Article 1**, apartat 1, lletra b: se substitueix, "centres i instituts d'investigació" per "centres d'investigació".

**Article 2**, punt 3: se substitueix "unitat mixta o concertada" per "unitat mixta, concertada o interuniversitària".

**Article 4**, apartat 2: s'elimina "becaris tècnics".

**Article 5**, apartat 1: s'afegeix "amb excepció dels gestors d'I+D, quan la convocatòria del projecte preveu la participació d'aquests de manera específica."

## TÍTOL II

**Article 9**, s'afegeix "creacions" després de "coneixement" i se substitueix "nous" per "innovadors".

**Article 10**, apartat 3: es porta com a nou apartat 3 de l'article 17.

**Article 11**, punt f, se substitueix "tres anys" per "cinc anys".

po y recursos, solo se ha hecho, en general, cuando los cambios han sido muy significativos, lo que ha podido generar agravios comparativos. Por ello, la propuesta de reforma parcial del Reglamento incluye limitaciones o desincentivos al movimiento de investigadores entre estructuras.

Así pues, y con el fin de:

- Asegurar congruencia y racionalidad en la definición del conjunto de estructuras y en lo que la institución quiere de cada una de ellas.
- Asegurar la estabilidad y garantizar la continuidad del sistema.
- Posibilitar la objetividad y transparencia en la asignación de recursos y exigencia de resultados a las Els.
- Dotar a las estructuras de investigación de sistemas de funcionamiento equiparables.
- Dotar las estructuras de un estatuto institucional y de un reglamento de funcionamiento con unos "mínimos" equiparables y exigibles a todas.
- Mejorar el sistema de evaluación y gobierno de las estructuras.
- Y para dar marco a otras instancias (laboratorios, centros en red) realmente existentes (o posibles) en la Universitat Politècnica de València y que no tienen ningún marco legal en estos momentos.

Se propone el siguiente Reglamento (modificación del aprobado en Consejo de Gobierno del 27 de julio del 2006) para su aprobación por el Consejo de Gobierno en virtud de lo establecido en el artículo 25-1 de los Estatutos de la Universitat Politècnica de València aprobados por el Decreto 253/2003, de 19 de diciembre, del Consell de la Generalitat.

## TÍTULO I

**Artículo 1**, apartado 1, letra b: se sustituye, "Centros e Institutos de investigación" por "Centros de Investigación".

**Artículo 2**, punto 3: se sustituye "unidad mixta o concertada" por "unidad mixta, concertada o interuniversitaria".

**Artículo 4**, apartado 2: se elimina "becarios técnicos".

**Artículo 5**, apartado 1: se añade "con excepción de los gestores de I+D, cuando la convocatoria del proyecto contemple la participación de éstos de forma específica."

## TÍTULO II

**Artículo 9**, se añade "creaciones" después de "conocimiento" y se sustituye "novedosos" por "innovadores".

**Artículo 10**, apartado 3: se lleva como nuevo apartado 3 del artículo 17.

**Artículo 11**, punto f, se sustituye "tres años" por "cinco años".

**Article 12**, apartat 1, se substitueix "tres anys" per "cinc anys".

**Article 13**, apartats 1 i 2b, s'elimina "institut d'investigació".

### TÍTOL III

**Article 17**. S'introdueix com a apartat 3, l'anterior apartat 3 de l'article 10 i es renumera l'apartat següent com a 4.

### TÍTOL IV

En tot el títol IV se substitueix "centres i instituts d'investigació" per "centres d'investigació".

#### Article 18:

- apartat 1: s'afegeix "creacions" després de "coneixement" i se substitueix "nous" per "innovadors".
- apartat 3: se substitueix "als instituts d'investigació a la dels grups d'investigació", per "a la dels grups d'investigació".

#### Article 19:

- apartat 1 lletra h: se substitueix "tres anys" per "cinc anys".
- apartat 2: s'elimina "o institut".
- apartat 2, lletra d: se substitueix "mixta o concertada" per "mixta, concertada o interuniversitària".
- apartat 3: se substitueix "per a l'avaluació dels centres o instituts" per "centres d'investigació i instituts universitaris d'investigació".
- apartat 4: s'elimina "o institut".
- apartat 5: se substitueix "institut o centre" per "centre".
- apartat 6: s'elimina "i instituts".

#### Article 20:

- apartat 1: se substitueix "Els instituts i centres" per "Els centres".
- apartat 2: s'elimina "institut o" i s'afegeix "d'aquest" després de "sessions".

#### Article 21:

- apartat 1: s'elimina "instituts i".
- apartat 2: s'afegeix al final: "sense que això siga obstacle perquè els grups o laboratoris puguin visibilitzar-se amb la seua aportació particular al centre."

#### Article 22:

- apartat 1, se substitueix "tres anys" per "cinc anys".
- apartat 5: se substitueix "centres i instituts mixtos" per "centres mixtos, concertats o interuniversitaris".

**Article 23**: eliminat "instituts i".

**Article 25**, apartat 3: s'elimina "o institut".

**Artículo 12**, apartado 1, se sustituye "tres años" por "cinco años".

**Artículo 13**, apartados 1 y 2b, se elimina "Instituto de Investigación".

### TÍTULO III

**Artículo 17**. Se introduce como apartado 3, el anterior apartado 3 del Artículo 10 y se renumera el apartado siguiente como 4.

### TÍTULO IV

En todo el título IV se sustituye "Centros e Institutos de Investigación" por "Centros de Investigación".

#### Artículo 18:

- apartado 1: se añade "creaciones" después de "conocimiento" y se sustituye "novedosos" por "innovadores".
- apartado 3: se sustituye "en los Institutos de investigación a la de los Grupos de Investigación", por "a la de los Grupos de Investigación".

#### Artículo 19:

- apartado 1 letra h: se sustituye "tres años" por "cinco años".
- apartado 2: se elimina "o instituto".
- apartado 2, letra d: se sustituye "mixta o concertada" por "mixta, concertada o interuniversitaria".
- apartado 3: se sustituye "para la evaluación de los Centros o Institutos" por "Centros de Investigación e Institutos Universitarios de Investigación".
- apartado 4: se elimina "o Instituto".
- apartado 5: se sustituye "Instituto o Centro" por "Centro".
- apartado 6: se elimina "e Institutos".

#### Artículo 20:

- apartado 1: se sustituye "Los Institutos y Centros" por "Los Centros".
- apartado 2: se elimina "Instituto o" y se añade "del mismo" después de "sesiones".

#### Artículo 21:

- apartado 1: se elimina "Institutos y".
- apartado 2: se añade al final: "sin que ello sea óbice para que los grupos o laboratorios puedan visibilizarse con su aportación particular al Centro."

#### Artículo 22:

- apartado 1, se sustituye "tres años" por "cinco años".
- apartado 5: se sustituye "Centros e Institutos Mixtos" por "Centros Mixtos, Concertados o Interuniversitarios".

**Artículo 23**: eliminado "Institutos y".

**Artículo 25**, apartado 3: se elimina "o Instituto".

**Article 26**, apartat 2: s'elimina "que se situen a la Ciutat Politècnica de la Innovació".

## TÍTOL V

### Article 28:

- apartat 3: se substitueix "instituts" per "centres".
- apartat 4: se substitueix per "En tot cas, i després de l'enviament previ de la proposta a la Generalitat, la dita proposta s'ha de sotmetre a un mínim de dues avaluacions externes per agències d'avaluació i obtenir un informe positiu en ambdues".

### Article 29:

- apartat 1: se substitueix per: "Els instituts universitaris d'investigació disposen d'un director, un sotsdirector, un secretari i un Consell d'Institut, tal com estableixen els Estatuts de la Universitat.".
- apartat 2 se substitueix "s'eleva a acta" per "el secretari eleva a acta".

**Article 30**, apartat 2: s'afegeix "sense que això siga obstacle perquè els seus grups o laboratoris es puguin visibilitzar amb la seua aportació particular a l'institut universitari.".

### Article 31:

- apartat 1, se substitueix "tres anys" per "cinc anys".
- apartat 5, se substitueix "mixtos" per "mixtos, concertats o interuniversitaris".

**Article 35**, apartat 2: s'elimina "que se situen a la Ciutat Politècnica de la Innovació".

## TÍTOL VI

De l'Avaluació de les Estructures d'Investigació

### Article 36. Indicadors:

Se substitueix per:

1. Es defineixen els indicadors anuals següents per a les estructures d'investigació de la Universitat Politècnica de València:
  - De recursos humans (RH):
    - a-1) Nombre total de membres
    - a-2) Nombre d'investigadors
    - a-3) Nombre de PDI
    - a-4) Nombre de doctors
  - De producció científica (I+D+i)
    - b-1) Nre. sexennis
    - b-2) VAIP de l'estructura d'investigació (últim any)
    - b-3) VAIP per investigador
    - b-4) VAIP per membre
  - De volum d'activitat
    - c-1) Drets reconeguts totals (mitjana dels 3 últims anys)
    - c-2) Drets reconeguts per investigador

**Artículo 26**, apartado 2: se elimina "que se ubiquen en la Ciudad Politécnica de la Innovación".

## TÍTULO V

### Artículo 28:

- apartado 3: se sustituye "Institutos" por "Centros".
- apartado 4: se sustituye por "En todo caso y previo al envío de la propuesta a la Generalitat, dicha propuesta deberá someterse a un mínimo de dos evaluaciones externas por parte de Agencias de Evaluación y obtener un informe positivo en ambas".

### Artículo 29:

- apartado 1: se sustituye por: "Los Institutos Universitarios de Investigación dispondrán de un Director, un Subdirector, un Secretario y un Consejo de Instituto, tal como establecen los Estatutos de la Universidad.".
- apartado 2 se sustituye "se elevará a acta" por "el Secretario elevará a acta".

**Artículo 30**, apartado 2: se añade "sin que ello sea óbice para que sus grupos o laboratorios puedan visibilizarse con su aportación particular al Instituto Universitario.".

### Artículo 31:

- apartado 1, se sustituye "tres años" por "cinco años".
- apartado 5, se sustituye "Mixtos" por "Mixtos, Concertados o Interuniversitarios".

**Artículo 35**, apartado 2: se elimina "que se ubiquen en la Ciudad Politécnica de la Innovación".

## TÍTULO VI

De la Evaluación de las Estructuras de Investigación

### Artículo 36. Indicadores:

Se sustituye por:

1. Se definen los siguientes Indicadores anuales para las Estructuras de Investigación de la Universitat Politècnica de València:
  - De Recursos Humanos (RRHH):
    - a-1) Número total de miembros
    - a-2) Número de investigadores
    - a-3) Número de PDIs
    - a-4) Número de doctores
  - De Producción Científica (I+D+i)
    - b-1) Nº Sexenios
    - b-2) VAIP de la Estructura de Investigación (último año)
    - b-3) VAIP por investigador
    - b-4) VAIP por miembro
  - De Volumen de actividad
    - c-1) Derechos reconocidos totales (media de los 3 últimos años)
    - c-2) Derechos reconocidos por investigador

## c-3) Drets reconeguts per membre

2. El Consell de Govern ha de definir periòdicament els criteris basats en aquests indicadors que s'exigeixen per a cadascuna de les estructures d'investigació.
3. Per a valorar el volum d'activitat, en termes de drets reconeguts, dels centres/instituts mixtos, concertats o interuniversitaris, s'ha de tenir en compte que una part d'aquest volum no està recollida en les bases de dades de la UPV.

**Article 37:**

- punt a: se substitueix "en institut d'investigació" per "en centre d'investigació".
- punt b: s'elimina.
- punts c i d: es reordenen.

**TÍTOL VII**

Article 39: s'afegeix "coordinats o en xarxa".

**DISPOSICIONS TRANSITÒRIES**

Primera: s'elimina "instituts".

Segona: s'elimina.

Tercera: s'elimina (ja està inclosa en el text).

Quarta: s'elimina.

S'afegeix una nova segona: "Els actuals centres d'investigació que compleixen els indicadors establits per als instituts universitaris, poden sol·licitar a la Universitat la transformació a aquest nivell, i acompanyar les avaluacions positives corresponents de l'ANEP i l'AVAP. La Universitat pot elevar, al seu torn, aquest reconeixement a la Generalitat Valenciana, després de l'aprovació del Consell de Social".

**ANNEX I:** se substitueix per:

**ANNEX I: Valors mínims dels indicadors actualment vigents**

S'han de superar almenys 5 dels 11 indicadors; d'aquests almenys dos del grup recursos humans, dos del grup producció d'I+D+i; i l'altre en qualsevol dels grups. Es posa l'accent en l'expressió de nivells de referència, i correspon a la Comissió d'I+D+i valorar quines vegades és pertinent fer una valoració flexible d'aquests barems.

**Per als instituts universitaris d'investigació:**

- RH:
  - Nombre de membres:  $\geq 50$
  - Nombre d'investigadors:  $\geq 25$
  - Nombre de PDI:  $\geq 20$
  - Nombre de doctors:  $\geq 20$

## c-3) Derechos reconocidos por miembro

2. El Consejo de Gobierno definirá periódicamente los criterios basados en estos indicadores que se exigen para cada una de las estructuras de investigación.
3. Para la valoración del volumen de actividad, en términos de derechos reconocidos, de los Centros/Institutos Mixtos, Concertados o Interuniversitarios, se tendrá en cuenta que una parte de este volumen no está recogida en las bases de datos de la UPV.

**Artículo 37:**

- punto a: se sustituye "en Instituto de investigación" por "en Centro de investigación".
- punto b: se elimina.
- puntos c y d: se reordenan.

**TÍTULO VII**

Artículo 39: se añade "Coordinados o en Red".

**DISPOSICIONES TRANSITORIAS:**

Primera: se elimina "Institutos".

Segunda: se elimina.

Tercera: se elimina (ya está incluida en el texto).

Cuarta: se elimina.

Se añade una nueva segunda: "Los actuales Centros de Investigación que cumplan los indicadores establecidos para los Institutos Universitarios, podrán solicitar a la Universidad su transformación a este nivel, acompañando las evaluaciones positivas correspondientes de la ANEP y la AVAP. La Universidad podrá elevar a, su vez, dicho reconocimiento a la Generalitat Valenciana, tras la aprobación del Consejo de Social".

**ANEXO I:** se sustituye por:

**ANEXO I: Valores mínimos de los indicadores actualmente vigentes**

Se deben superar al menos 5 de los 11 indicadores; de ellos al menos dos del grupo Recursos Humanos, dos del grupo Producción de I+D+i; y el otro en cualquiera de los grupos. Se hace hincapié en la expresión de niveles de referencia, y corresponde a la Comisión de I+D+i valorar en qué ocasiones es pertinente hacer una valoración flexible de estos baremos.

**Para los Institutos Universitarios de Investigación:**

- RRHH:
  - Número de miembros:  $\geq 50$
  - Número de investigadores:  $\geq 25$
  - Número de PDIs:  $\geq 20$
  - Número de doctores:  $\geq 20$



- Producció I+D+i
  - VAIP Total:  $\geq 2.100$
  - VAIP per membre:  $\geq 40$
  - VAIP per PDI:  $\geq 80$
  - Nre. sexennis  $\geq 1,25 \times$  nre. PDI
- Volum d'activitat
  - Drets reconeguts  $\geq 550.000,00 \text{ €}$
  - Drets reconeguts per PDI  $\geq 30.000,00 \text{ €}$
  - Drets reconeguts per membre  $\geq 15.000,00 \text{ €}$

**Per als centres d'investigació:**

- RH:
  - Nombre de membres  $\geq 30$
  - Nombre d'investigadors  $\geq 15$
  - Nombre de PDI  $\geq 12$
  - Nombre de doctors  $\geq 12$
- Producció I+D+i
  - VAIP total  $\geq 800$
  - VAIP per membre:  $\geq 25$
  - VAIP per PDI:  $\geq 40$
  - Nre. sexennis  $\geq 1 \times$  nre. PDI
- Volum d'activitat
  - Drets reconeguts  $\geq 300.000 \text{ €}$
  - Drets reconeguts per PDI  $\geq 25.000,00 \text{ €}$
  - Drets reconeguts per membre  $\geq 10.000,00 \text{ €}$

**ANNEX II:** se substitueix per:**ANNEX II. ESTRUCTURES D'INVESTIGACIÓ ACTUALS**

- Producción I+D+i
  - VAIP Total:  $\geq 2.100$
  - VAIP por miembro:  $\geq 40$
  - VAIP por PDI:  $\geq 80$
  - N° Sexenios  $\geq 1,25 \times$  n°PDI
- Volumen de actividad
  - Derechos reconocidos  $\geq 550.000,00 \text{ €}$
  - Derechos reconocidos por PDI  $\geq 30.000,00 \text{ €}$
  - Derechos reconocidos por miembro  $\geq 15.000,00 \text{ €}$

**Para los Centros de Investigación:**

- RRHH:
  - Número de miembros  $\geq 30$
  - Número de investigadores  $\geq 15$
  - Número de PDI  $\geq 12$
  - Número de doctores  $\geq 12$
- Producción I+D+i
  - VAIP total  $\geq 800$
  - VAIP por miembro:  $\geq 25$
  - VAIP por PDI:  $\geq 40$
  - N° Sexenios  $\geq 1 \times$  n°PDI
- Volumen de actividad
  - Derechos reconocidos  $\geq 300.000 \text{ €}$
  - Derechos reconocidos por PDI  $\geq 25.000,00 \text{ €}$
  - Derechos reconocidos por miembro  $\geq 10.000,00 \text{ €}$

**ANEXO II:** se sustituye por:**ANEXO II. ESTRUCTURAS DE INVESTIGACIÓN ACTUALES**

<b>Instituts universitaris / Institutos Universitarios</b>	
Institut Universitari d'Enginyeria d'Aliments per al Desenvolupament (EAD)	(CG 01.06.99)
<i>Instituto Universitario de Ingeniería de Alimentos para el Desarrollo (IAD)</i>	(DOGV 06.04.05)
Institut Universitari de Conservació i Millora de l'Agrodiversitat Valenciana (COMAV)	(CG 01.06.99)
<i>Instituto Universitario de Conservación y Mejora de la Agrodiversidad Valenciana (COMAV)</i>	(DOGV 02.08.05)
Institut Universitari d'Automàtica i Informàtica Industrial (AI2)	(CG 25.11.99)
<i>Instituto Universitario de Automática e Informática Industrial (AI2)</i>	(DOGV 06.04.05)
Institut Universitari d'Aplicacions de Tecnologies de la Informació i les Comunicacions Avançades (ITACA)	(CG 25.11.99)
<i>Instituto Universitario de Aplicaciones de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones Avanzadas (ITACA)</i>	(DOGV 26.04.05)
Institut Universitari de Telecomunicacions i Aplicacions Multimèdia (iTEAM)	(CG 25.11.99)
<i>Instituto Universitario de Telecomunicaciones y Aplicaciones Multimedia (iTEAM)</i>	(DOGV 02.08.05)
Institut Universitari de Restauració del Patrimoni (IRP)	(CG 21.12.99)
<i>Instituto Universitario de Restauración del Patrimonio (IRP)</i>	(DOGV 18.01.06)
Institut Universitari de Matemàtica Multidisciplinària (IMM)	(CG 10.04.01)
<i>Instituto Universitario de Matemática Multidisciplinar (IMM)</i>	(DOGV 02.08.05)
Institut Universitari d'Enginyeria de l'Aigua i del Medi Ambient (IEAMA)	(CG 26.07.01)
<i>Instituto Universitario de Ingeniería del Agua y del Medio Ambiente (IIAMA)</i>	(DOGV 02.08.05)
Institut Universitari CMT – Motors Tèrmics	(CG 13.12.01)
<i>Instituto Universitario CMT – Motores Térmicos</i>	(DOGV 06.04.05)
Institut Universitari de Tecnologia Nanofotònica (NTC)	(CG 24.07.03)
<i>Instituto Universitario de Tecnología Nanofotónica (NTC)</i>	(DOGV 02.08.05)
Institut Universitari de Matemàtica Pura i Aplicada (IMPA)	(CG 13.11.03)
<i>Instituto Universitario de Matemática Pura y Aplicada (IMPA)</i>	(DOGV 29.05.07)



<b>Instituts universitaris mixtos i concertats / Institutos Universitarios Mixtos y Concertados</b>	
Institut Universitari de Biomecànica de València (IBV) <i>Instituto Universitario de Biomecánica de Valencia (IBV)</i>	(CG 26.10.88) (DOGV 14.02.91)
Institut Universitari Mixt de Tecnologia Química (ITQ) <i>Instituto Universitario Mixto de Tecnología Química (ITQ)</i>	(CG 26.10.89) (DOGV 06.04.05)
Institut Universitari Mixt de Biologia Molecular i Cel·lular de Plantes (IBMCP) <i>Instituto Universitario Mixto de Biología Molecular y Celular de Plantas (IBMCP)</i>	(CG 17.11.92) (DOGV 06.04.05)
Institut Universitari de Tecnologia Informàtica (ITI) <i>Instituto Universitario de Tecnología Informática (ITI)</i>	(CG 22.12.03) (DOGV 02.08.05)
<b>Centres d'investigació / Centros de Investigación</b>	
Centre Valencià d'Estudis sobre el Reg (CVER) <i>Centro Valenciano de Estudios sobre el Riego (CVER)</i>	(CG 27.02.97)
Centre d'Investigació en Enginyeria Econòmica (INECO) <i>Centro de Investigación en Ingeniería Económica (INECO)</i>	(CG 27.02.97)
Centre de Biomaterials i Enginyeria Tissular <i>Centro de Biomateriales e Ingeniería Tisular</i>	(CG 01.06.99)
Centre d'Investigació en Gestió i Enginyeria de Producció (CIGEP) <i>Centro de Investigación en Gestión e Ingeniería de Producción (CIGIP)</i>	(CG 25.11.99)
Centre d'Investigació en Gestió d'Empreses (CEGEA) <i>Centro de Investigación en Gestión de Empresas (CEGEA)</i>	(CG 25.11.99)
Institut d'Enginyeria Energètica (IEE) <i>Instituto de Ingeniería Energética (IIE)</i>	(CG 10.04.01)
Institut Agroforestal Mediterrani (IAM) <i>Instituto Agroforestal Mediterráneo (IAM)</i>	(CG 26.07.01)
Institut de Transport i Territori (ITT) <i>Instituto de Transporte y Territorio (ITT)</i>	(CG 26.07.01)
Centre d'Investigació de Tecnologia de Vehicles (CITIV) <i>Centro de Investigación de Tecnología de Vehículos (CITIV)</i>	(CG 27.02.03)
Institut de Disseny per a la Fabricació i Producció Automatitzada (IDF) <i>Instituto de Diseño para la Fabricación y Producción Automatizada (IDF)</i>	(CG 27.02.03)
Centre Avançat de Microbiologia d'Aliments (CAMA) <i>Centro Avanzado de Microbiología de Alimentos (CAMA)</i>	(CG 24.07.03)
Institut Tecnològic de Materials (ITM) <i>Instituto Tecnológico de Materiales (ITM)</i>	(CG 29.01.04)
Institut de Ciència i Tecnologia del Formigó (ICITECH) <i>Instituto de Ciencia y Tecnología del Hormigón (ICITECH)</i>	(CG 21.12.04)
Centre Art i Entorn <i>Centro Arte y Entorno</i>	(CG 21.12.04)
Institut de Seguretat Industrial, Radiofísica i Mediambiental (ISIRIM) <i>Instituto de Seguridad Industrial, Radiofísica y Medioambiental (ISIRYM)</i>	(CG 10.02.05)
Centre d'Investigació en Tecnologies Gràfiques <i>Centro de Investigación en Tecnologías Gráficas</i>	(CG 26.09.06)
Institut de Ciència i Tecnologia Animal <i>Instituto de Ciencia y Tecnología Animal</i>	(CG 09.11.06)
Centre de Tecnologies Físiques, Acústica, Materials i Astrofísica <i>Centro de Tecnologías Físicas, Acústica, Materiales y Astrofísica</i>	(CG 08.02.07)
Centre de Gestió de la Qualitat i el Canvi <i>Centro de Gestión de la Calidad y el Cambio</i>	(CG 17.05.07)
Institut d'Investigació per a la Gestió Integrada de Zones Costaneres <i>Instituto de Investigación para la Gestión Integrada de Zonas Costeras</i>	(CG 21.06.07)
Centre d'Investigació en Mètodes de Producció de Programari <i>Centro de Investigación en Métodos de Producción de Software</i>	(CG 19.06.08)

<b>Centres d'investigació mixtos i concertats / Centros de Investigación Mixtos y Concertados</b>	
Institut de Tecnologia Elèctrica (ITE) <i>Instituto de Tecnología Eléctrica (ITE)</i>	(CG 07.07.94)
Institut per a la Gestió de la Innovació i el Coneixement (INGENIO) <i>Instituto para la Gestión de la Innovación y el Conocimiento (INGENIO)</i>	(CG 29.10.98)
Institut d'Instrumentació per a la Imatge Molecular (I3M) <i>Instituto de Instrumentación para la Imagen Molecular (I3M)</i>	(CG 12.11.09)
<b>Centres d'investigació interuniversitaris / Centros de Investigación Interuniversitarios</b>	
Institut d'Investigació en Bioenginyeria i Tecnologia Orientada a l'Ésser Humà. I3BH. <i>Instituto de Investigación en Bioingeniería y Tecnología Orientada al Ser Humano. I3BH.</i>	(CG 18.12.08)
Institut de Reconeixement Molecular i Desenvolupament Tecnològic <i>Instituto de Reconocimiento Molecular y Desarrollo Tecnológico</i>	(CG 18.12.08)
<b>Centres en xarxa / Centros en Red</b>	
Centre en Xarxa en Enginyeria Biomèdica (CXEB) <i>Centro en Red en Ingeniería Biomédica (CRIB)</i>	(CG 26.06.01)
Centre en Xarxa de Prevenció de Riscos Laborals (CeXPRL) <i>Centro en Red de Prevención de Riesgos Laborales (CeRPRL)</i>	(CG 06.04.05)
Centre en Xarxa d'I+D+i en Enginyeria de l'Automòbil (CXEA) <i>Centro en Red de I+D+i en Ingeniería del Automóvil (CRIA)</i>	(CG 29.09.05)