

REGLAMENT PER A AVALUAR L'ACTIVITAT D'INVESTIGACIÓ, DESENVOLUPAMENT I INNOVACIÓ A LA UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA

(Aprobat pel Consell de Govern en la sessió de 19 de juny de 2008)

Preàmbul

La Universitat Politècnica de València va establir per primera vegada un barem (assignació de punts) l'any 1991 amb l'ob-

REGLAMENTO PARA LA EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN EN LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA

(Aprobado por el Consejo de Gobierno en su sesión de 19 de junio de 2008)

Preámbulo

La Universidad Politécnica de Valencia estableció por primera vez un baremo (asignación de puntos) en el año 1991 con

jecte de distribuir els Fons d'Ajuda Complementària a la Investigació (ACI) en què s'inclouen conceptes d'investigació, desenvolupament i transferència de tecnologia. Anteriorment, els dits fons s'havien assignat majoritàriament per categoria del lloc o per dedicació. Els anys 1992 i 1997 es van elaborar nous barems que inclouen també activitats artístiques i literàries.

El 1998, la Junta de Govern fa un canvi en la filosofia i aprova els criteris de valoració de l'activitat investigadora. Encara que s'utilitzen per a repartir l'ACI, per primera vegada es defineix l'índex d'activitat investigadora personalitzat (IAIP) i la valoració de l'activitat investigadora personalitzada (VAIP), en els formats que utilitzem actualment. Aquests índexs posen de manifest que una de les activitats bàsiques del professorat universitari és la investigació, per la qual cosa l'activitat investigadora ha de ser quantificada i controlada. No obstant això, també indica que aquesta quantificació no ha d'orientar-se a penalitzar la falta d'activitat investigadora sinó a fomentar la investigació i a incrementar els recursos disponibles per a donar-hi suport. Per això, s'han d'utilitzar aquests criteris de valoració de l'activitat investigadora per a distribuir el Fons de Suport a la Investigació (projectes, assistències a congressos, estades d'investigadors, beques FPI, etc.).

Finalment, el 2000, la Junta de Govern aprova el barem de l'índex d'activitat investigadora que continua vigent fins avui, mentre que acords successius generalitzen la valoració de l'activitat investigadora per a assignar els diferents programes de foment de la investigació.

En aquests moments, la Universitat Politècnica de València ha aprovat el seu Pla Estratègic UPV 2007-2014. En l'Eix II (Investigació, desenvolupament tecnològic i innovació), i en el marc de l'objectiu "Ampliar l'activitat i potenciar l'excel·lència investigadora", la Universitat ha de desenvolupar el PLA INDICA INVESTIGACIÓ, per tal d'incrementar la taxa d'activitat I+D+i del professorat amb capacitat investigadora a la UPV i augmentar la rellevància científica dels resultats d'investigació de la UPV.

Per a això, s'ha de realitzar l'avaluació permanent de l'activitat investigadora del professorat (amb capacitat investigadora) i de les estructures d'I+D+i, a través de sistemes d'avaluació i indicadors objectivats, i del corresponent reconeixement de l'excel·lència investigadora del professorat mitjançant incentius retributius i de promoció de la seua carrera professional, més potents que els actuals.

El pla ha de definir les variables i indicadors que permeten mesurar l'activitat i els resultats d'investigació, transferència de tecnologia i innovació a la UPV, partint de l'índex d'activitat investigadora personalitzada (IAIP) actual.

el objeto de distribuir los Fondos de Ayuda Complementaria a la Investigación (ACI) en el que se incluían conceptos de Investigación, Desarrollo y Transferencia de Tecnología. Anteriormente dichos fondos se habían asignado mayoritariamente por categoría del puesto o por dedicación. En los años 1992 y 1997, se elaboraron nuevos baremos que incluían también actividades artísticas y literarias.

En 1998, la Junta de Gobierno da un cambio en la filosofía y aprueba los criterios de valoración de la actividad investigadora. Aunque se utilizan para repartir el ACI, por primera vez se define el Índice de Actividad Investigadora Personalizado (IAIP) y la Valoración de la Actividad Investigadora Personalizada (VAIP), en los formatos que utilizamos actualmente. Estos índices ponen de manifiesto que una de las actividades básicas del profesor universitario es la investigación, por lo que la actividad investigadora debe ser cuantificada y controlada. Sin embargo, también indica que esta cuantificación no debe orientarse a penalizar la falta de actividad investigadora sino a fomentar la investigación y a incrementar los recursos disponibles para dar soporte a la misma. Por ello, se utilizarán estos criterios de valoración de la actividad investigadora para distribuir el Fondo de Apoyo a la Investigación (Proyectos, Asistencias a Congresos, Estancias de Investigadores, Becas FPI, etc.).

Por último, en 2000, la Junta de Gobierno aprueba el baremo del Índice de Actividad Investigadora que sigue vigente hasta hoy, mientras que sucesivos acuerdos generalizan la valoración de la actividad investigadora para la asignación de los diferentes programas de fomento de la investigación.

En estos momentos la Universidad Politécnica de Valencia ha aprobado su Plan Estratégico UPV 2007-2014. En el Eje II (Investigación, desarrollo tecnológico e innovación), y en el marco del Objetivo "Ampliar la actividad y potenciar la excelencia investigadora", la Universidad debe desarrollar el PLAN INDICA INVESTIGACIÓN, con el fin de incrementar la tasa de actividad I+D+i del profesorado con capacidad investigadora en la UPV y aumentar la relevancia científica de los resultados de investigación de la UPV.

Para ello se debe realizar la evaluación permanente de la actividad investigadora del profesorado (con capacidad investigadora) y de las estructuras de I+D+i, a través de sistemas de evaluación e indicadores objetivados, y del correspondiente reconocimiento de la excelencia investigadora del profesorado mediante incentivos retributivos y de promoción de su carrera profesional, más potentes que los actuales.

El plan debe definir las variables e indicadores que permitan la medición de la actividad y los resultados de investigación, transferencia de tecnología e innovación en la UPV, partiendo del actual Índice de Actividad Investigadora Personalizada (IAIP).

Així mateix, el PLA VALORA-PERSONES en els eixos de "Formació i aprenentatge", "Investigació, desenvolupament i innovació" i "Persones" i en el marc de l'objectiu "Promoure l'excel·lència docent, ampliar l'activitat i potenciar l'excel·lència investigadora, i propiciar el compromís del nostre capital humà amb l'excel·lència docent, investigadora i de gestió", per tal de determinar la contribució de cadascun dels empleats de la UPV al desenvolupament d'activitat i l'obtenció de resultats en la totalitat dels àmbits en què desenvolupa la seua activitat universitària, utilitzant per a això indicadors objectius que servisquen de base per a avaluar la contribució anual de cada persona.

Així doncs, en la línia d'obtenir una avaluació permanent de l'activitat laboral del personal de la UPV (docent, investigadora i de gestió), com a sistema de cerca de l'excel·lència (avaluació que podria donar lloc al reconeixement de resultats per l'organització, mitjançant diferents instruments: incentius, carrera professional, etc.), s'han de determinar les variables i indicadors sectorials que mesuren l'activitat i els resultats personals en els àmbits de la docència, la I+D+i i la gestió.

Per tot això, a fi de:

- Reflectir l'activitat d'investigació, desenvolupament i innovació de les persones de la UPV,
- Reflectir els resultats d'investigació, desenvolupament i innovació de les persones de la UPV,
- Disposar dels indicadors corresponents per a realitzar l'avaluació de l'activitat d'I+D+i,
- I poder utilitzar els resultats de la dita avaluació en allò que la Universitat Politècnica de València considere pertinent,

es proposa el Reglament següent per a l'aprovació pel Consell de Govern en virtut del que estableixen els articles 43 d i j, 96.3 i 106 dels Estatuts de la Universitat Politècnica de València, aprovats pel Decret 253/2003, de 19 de desembre, del Consell de la Generalitat Valenciana.

CAPÍTOL I

Disposicions generals

Article 1. Àmbit d'aplicació

L'avaluació del treball i dels resultats en investigació, desenvolupament tecnològic o artístic, i transferència del coneixement i innovació a la Universitat Politècnica de València s'ha de realitzar al personal d'investigació i al personal de suport a la investigació, definits en el Reglament per a les Estructures d'Investigació, Desenvolupament i Innovació a la Universitat Politècnica de València, aprovat per acord del Consell de Govern de 27 de juliol de 2006, i que estiga inscrit en el Registre Oficial d'Estructures d'I+D+i i de Personal en Investigació de la UPV, aprovat per acord del Consell de Govern del dia 8 de febrer de 2007.

Asimismo el PLAN VALORA-PERSONAS en los Ejes de "Formación y aprendizaje", "Investigación, desarrollo e innovación" y "Personas" y en el marco del Objetivo "Promover la excelencia docente, ampliar la actividad y potenciar la excelencia investigadora, y propiciar el compromiso de nuestro capital humano con la excelencia docente, investigadora y de gestión", con el fin de determinar la contribución de cada uno de los empleados de la UPV al desarrollo de actividad y la obtención de resultados en la totalidad de los ámbitos en los que desarrolla su actividad universitaria, utilizando para ello indicadores objetivos que sirvan de base para evaluar la contribución anual de cada persona.

Así pues, en la línea de obtener una evaluación permanente de la actividad laboral del personal de la UPV (docente, investigadora y de gestión), como sistema de búsqueda de la excelencia (evaluación que podría dar lugar al reconocimiento de resultados por la organización, mediante diferentes instrumentos: incentivos, carrera profesional, etc.), se deben determinar las variables e indicadores sectoriales que midan la actividad y los resultados personales en los ámbitos de la docencia, la I+D+i y la gestión.

Por todo ello, con el fin de:

- Reflejar la actividad de investigación, desarrollo e innovación de las personas de la UPV,
- Reflejar los resultados de investigación, desarrollo e innovación de las personas de la UPV,
- Disponer de los indicadores correspondientes para realizar la evaluación de la actividad de I+D+i,
- Y poder utilizar los resultados de dicha evaluación en aquello que la Universidad Politécnica de Valencia considere pertinente,

se propone el siguiente Reglamento para su aprobación por el Consejo de Gobierno en virtud de lo establecido en los artículos 43 d i j, 96.3 y 106 de los Estatutos de la Universidad Politécnica de Valencia aprobados por el Decreto 253/2003, de 19 de diciembre, del Consell de la Generalitat Valenciana.

CAPÍTULO I

Disposiciones Generales

Artículo 1. Ámbito de aplicación

La evaluación del trabajo y de los resultados en investigación, desarrollo tecnològic o artístic, y transferencia del conocimiento e innovación en la Universidad Politécnica de Valencia se realizará al personal de investigación y al personal de apoyo a la investigación, definidos en el Reglamento para las Estructuras de Investigación, Desarrollo e Innovación en la Universidad Politécnica de Valencia, aprobado por acuerdo del Consejo de Gobierno del 27 de julio de 2006, y que esté inscrito en el Registro Oficial de Estructuras de I+D+i y de Personal en Investigación de la UPV, aprobado por acuerdo del Consejo de Gobierno de fecha 8 de febrero de 2007.

S'han d'avaluar anualment els conceptes de quantitat de treball o activitat en I+D+i i de resultats de l'activitat d'I+D+i.

El procés d'avaluació del treball i dels resultats en investigació, desenvolupament tecnològic i innovació a la Universitat Politècnica de València, l'ha de gestionar el vicerectorat amb les competències en investigació, i és el rector l'òrgan competent per a aprovar la valoració definitiva.

CAPÍTOL II

Avaluació de la quantitat de treball o activitat en I+D+i

Article 2. Unitat de mesura dels indicadors de quantitat de treball per al personal docent i investigador (PDI) de la UPV

La unitat de mesura de la quantitat de treball anual en I+D+i del PDI és l'equivalència a dedicació plena en un projecte competitiu del pla nacional (EDP). S'estableix, als efectes de la present normativa, l'equivalència entre un EDP d'un PDI i 12,5 hores/setmana durant l'any de dedicació a l'activitat.

La participació amb dedicació plena durant l'any avaluat en un projecte del Subprograma de Projectes d'Investigació Fonamental no-orientada del Pla Nacional 2008-2011 finançat pel ministeri amb competències en el tema, suposa un (1) EDP per a un PDI i la participació en dos d'aquests projectes a dedicació parcial també suposa un (1) EDP per a un PDI.

Article 3. Unitat de mesura dels indicadors de quantitat de treball per al personal en investigació de la UPV no PDI

La unitat de mesura de la quantitat de treball anual en I+D+i per al personal en investigació no PDI de la UPV és l'hora/setmana durant l'any de dedicació al treball.

La quantitat de treball que desenvolupa una persona no PDI en un treball d'I+D+i ha d'estar definida pel responsable del treball abans de finalitzar aquest. Si el treball és plurianual, haurà d'estar definit abans del fi de cada any.

Article 4. Definició dels indicadors de quantitat de treball

Qualsevol activitat d'I+D+i ha d'estar adscrita únicament a un dels quatre tipus següents:

1. Projectes d'I+D+i competitius

S'hi inclou el treball realitzat en projectes d'investigació, desenvolupament tecnològic i/o creació artística i arquitectònica que disposen de l'avaluació externa d'una agència o organisme d'avaluació de la investigació autonòmica, nacional o

Se evaluarán anualmente los conceptos de Cantidad de Trabajo o Actividad en I+D+i y de Resultados de la Actividad de I+D+i.

El proceso de evaluación del trabajo y de los resultados en investigación, desarrollo tecnológico e innovación en la Universidad Politécnica de Valencia se gestionará por el Vicerrectorado con las competencias en Investigación, siendo el Rector el órgano competente para aprobar la valoración definitiva.

CAPÍTULO II

Evaluación de la Cantidad de Trabajo o Actividad en I+D+i

Artículo 2. Unidad de medida de los indicadores de Cantidad de Trabajo para el Personal Docente e Investigador (PDI) de la UPV

La unidad de medida de la Cantidad de Trabajo anual en I+D+i del PDI es la Equivalencia a Dedicación Plena en un proyecto competitivo del Plan Nacional (EDP). Se establece, a los efectos de la presente normativa, la equivalencia entre un EDP de un PDI y 12,5 horas/semana durante el año de dedicación a la actividad.

La participación con dedicación plena durante el año evaluado en un proyecto del Subprograma de Proyectos de Investigación Fundamental no-orientada del Plan Nacional 2008-2011 financiado por el Ministerio con competencias en ello supone un (1) EDP para un PDI y la participación en dos de estos proyectos a dedicación parcial también supone un (1) EDP para un PDI.

Artículo 3. Unidad de medida de los indicadores de Cantidad de Trabajo para el Personal en Investigación de la UPV no PDI

La unidad de medida de la Cantidad de Trabajo anual en I+D+i para el Personal en Investigación no PDI de la UPV es la hora/semana durante el año de dedicación al trabajo.

La Cantidad de Trabajo que desarrolla una persona no PDI en un trabajo de I+D+i deberá estar definida por parte del Responsable del Trabajo antes de la finalización de éste. Si el trabajo fuese plurianual, deberá estar definida antes del fin de cada año.

Artículo 4. Definición de los indicadores de cantidad de trabajo

Cualquier actividad de I+D+i estará adscrita únicamente a uno de los cuatro tipos siguientes:

1. Proyectos de I+D+i competitivos

Se incluye aquí el trabajo realizado en proyectos de investigación, desarrollo tecnológico y/o creación artística y arquitectónica que cuenten con la evaluación externa de una agencia u organismo de evaluación de la investigación autonómica, nacio-

internacional o que acrediten correspondre a una convocatòria pública, competitiva amb revisió científica externa.

S'inclou específicament el treball dels projectes realitzats en els programes inclosos en els marcs d'investigació, desenvolupament i innovació de la UPV, comunitats autònomes (CA), Administració General de l'Estat (AGE) i Unió Europea (UE). S'inclouen també les actuacions amb fins d'investigació sota unes altres instàncies de programació de les administracions públiques i d'organismes internacionals, sempre que la concessió estiga subjecta a un procés competitiu i amb avaluació externa.

No s'inclouen uns altres tipus de projectes competitiu, tant nacionals com internacionals, l'objectiu dels quals siga de formació, cooperació acadèmica, cooperació educativa o unes altres accions que no siguen específicament d'investigació, desenvolupament o innovació tecnològica.

El responsable del projecte ha d'incorporar els participants que no figuren en la relació de signatures inicial, i ha de justificar-ne la incorporació mitjançant les acceptacions oportunes, abans de finalitzar cada any natural.

L'indicador es mesura per al PDI en nombre EDP (equivalent a dedicació plena) que s'imputa a un PDI que participa en el projecte competitiu i per a la resta de personal en investigació en hores/setmana que dedica aquest personal al projecte.

Estàndards:

- PDI a dedicació plena = 1 EDP
- PDI a dedicació parcial = 0.5 EDP
- Personal no PDI = Hores/setmana durant l'any

2. Contractes d'I+D+i basats en coneixement generat per la UPV, declarat com a tal

S'hi inclou el treball realitzat en projectes o contractes d'investigació, desenvolupament tecnològic i/o innovació, basats en coneixement generat per la UPV i declarat com a tal, que sol·liciten a la UPV empreses i altres institucions, independentment que generen o no drets de propietat industrial i intel·lectual (DPII) a la UPV.

No s'inclouen uns altres tipus de projectes o contractes, tant nacionals com internacionals, l'objectiu dels quals siga de formació, cooperació acadèmica, cooperació educativa o unes altres accions que no siguen específicament d'investigació, desenvolupament o innovació tecnològica.

El responsable del projecte ha d'incorporar els participants que no figuren en la relació de signatures inicial, i ha de justificar-ne la incorporació mitjançant les acceptacions oportunes, abans de finalitzar cada any natural.

nal o internacional o que acrediten correspondre a una convocatòria pública, competitiva con revisi3n científica externa.

Se incluye específicamente el trabajo de los proyectos realizados en los programas incluidos en los marcos de investigaci3n, desarrollo e innovaci3n de la UPV, Comunidades Aut3nomas (CCAA), Administraci3n General del Estado (AGE) y Uni3n Europea (UE). Se incluyen tambi3n las actuaciones con fines de investigaci3n bajo otras instancias de programaci3n de las administraciones p3blicas y de organismos internacionales, siempre que su concessi3n est3 sujeta a un proceso competitivo y con evaluaci3n externa.

No se incluyen otros tipos de proyectos competitivos, tanto nacionales como internacionales, cuyo objetivo sea de formaci3n, cooperaci3n acad3mica, cooperaci3n educativa u otras acciones que no sean específicamente de investigaci3n, desarrollo o innovaci3n tecnol3gica.

Los participantes, que no figuren en la relaci3n de firmas inicial, deber3n ser incorporados por el responsable del proyecto, debiendo justificarse su incorporaci3n mediante las aceptaciones oportunas, antes de finalizar cada a3o natural.

El indicador se mide para el PDI en N3mero EDP (equivalente a dedicaci3n plena) que se imputa a un PDI que participa en el proyecto competitivo y para el resto de Personal en Investigaci3n en horas/semana que dedica ese personal al proyecto.

Est3ndares:

- PDI a Dedicaci3n Plena = 1 EDP
- PDI a Dedicaci3n Parcial = 0.5 EDP
- Personal no PDI = Horas/semana durante el a3o

2. Contratos de I+D+i basados en conocimiento generado por la UPV, declarado como tal

Se incluye aqu3 el trabajo realizado en proyectos o contratos de investigaci3n, desarrollo tecnol3gico y/o innovaci3n, basados en conocimiento generado por la UPV y declarado como tal, que se solicitan a la UPV por parte de empresas y otras instituciones, independientemente de que generen o no derechos de propiedad industrial e intelectual (DPII) a la UPV.

No se incluyen otros tipos de proyectos o contratos, tanto nacionales como internacionales, cuyo objetivo sea de formaci3n, cooperaci3n acad3mica, cooperaci3n educativa u otras acciones que no sean específicamente de investigaci3n, desarrollo o innovaci3n tecnol3gica.

Los participantes, que no figuren en la relaci3n de firmas inicial, deber3n ser incorporados por el responsable del proyecto, debiendo justificarse su incorporaci3n mediante las aceptaciones oportunas, antes de finalizar cada a3o natural.

Estàndards:

- $Nre.EDPdelContracte = \frac{DR - RA}{N \times CMPDI}$, en què
 - N: Nombre de participants PDI i no PDI en el contracte
 - CMPDI: Cost mitjà d'un PDI en investigació a la UPV a efectes de justificació en projectes del pla nacional
 - DR: Drets reconeguts al contracte en l'anualitat corresponent per la UPV
 - RA: Retribucions addicionals a participants (Personal docent i investigador, personal investigador, personal de suport a la investigació, etc.)
Aquests EDP s'han de repartir entre el PDI participant en el contracte, segons n'indique el responsable.
 - Personal PDI = $Nre.EDPdelContracte / Nre.PDIparticipants$, segons el responsable.
 - Personal no PDI = Hores/setmana durant l'any.

3. Suports i desenvolupaments tècnics no basats en drets de propietat industrial i intel·lectual (DPII) de la UPV

S'hi inclou allò realitzat en treballs (projectes, prestacions de servei, avaluacions, peritajes, assaigs, anàlisis i uns altres treballs de tipus professional) que se sol·liciten a la UPV per empreses i altres institucions, basats en l'estat de la tècnica i que deriven de l'aplicació de coneixement existent.

No s'inclouen uns altres tipus de treballs, tant nacionals com internacionals, l'objectiu dels quals siga de formació, cooperació acadèmica, cooperació educativa o unes altres accions que no siguen específicament d'investigació, desenvolupament o innovació tecnològica.

El responsable del projecte ha d'incorporar els participants que no figuren en la relació de signatures inicial, i ha de justificar-ne la incorporació mitjançant les acceptacions oportunes, abans de finalitzar cada any natural.

Estàndards:

- $Nre.EDPdelContracte = \frac{DR - RA}{N \times CMPDI}$, en què
 - N: Nombre de participants PDI i no PDI en el contracte
 - CMPDI: Cost mitjà d'un PDI en investigació a la UPV a efectes de participació en projectes del pla nacional
 - DR: Drets reconeguts al contracte en l'anualitat corresponent per la UPV
 - RA: Retribucions addicionals a participants (Personal docent i investigador, personal investigador, personal de suport a la investigació, etc.)
Aquests EDP s'han de repartir entre el PDI participant en el contracte, segons n'indique el responsable.
 - Personal PDI = $Nre.EDPdelContracte / Nre.PDIparticipants$, segons el responsable.
 - Personal no PDI = Hores/setmana durant l'any.

Estándares:

- $Nre.EDPdelContracte = \frac{DR - RA}{N \times CMPDI}$, donde
 - N: Número de participantes PDI y no PDI en el contrato
 - CMPDI: Coste promedio de un PDI en investigación en la UPV a efectos de justificación en proyectos del Plan Nacional
 - DR: Derechos reconocidos al contrato en la anualidad correspondiente por la UPV
 - RA: Retribuciones adicionales a participantes (Personal docente e investigador, Personal investigador, Personal de apoyo a la investigación, etc.)
Estos EDP se repartirán entre el PDI participante en el contrato, según indique el responsable del mismo.
 - Personal PDI = $N^oEDPdelContrato / N^oPDIparticipantes$, según el responsable.
 - Personal no PDI = Horas/semana durante el año.

3. Apoyos y desarrollos técnicos no basados en Derechos de Propiedad Industrial e Intelectual (DPII) de la UPV

Se incluye aquí lo realizado en trabajos (proyectos, prestaciones de servicio, evaluaciones, peritaciones, ensayos, análisis y otros trabajos de tipo profesional), que se solicitan a la UPV por parte de empresas y otras instituciones, basados en el estado de la técnica y que derivan de la aplicación de conocimiento existente.

No se incluyen otros tipos de trabajos, tanto nacionales como internacionales, cuyo objetivo sea de formación, cooperación académica, cooperación educativa u otras acciones que no sean específicamente de investigación, desarrollo o innovación tecnológica.

Los participantes, que no figuren en la relación de firmas inicial, deberán ser incorporados por el responsable del proyecto, debiendo justificarse su incorporación mediante las aceptaciones oportunas, antes de finalizar cada año natural.

Estándares:

- $Nre.EDPdelContracte = \frac{DR - RA}{N \times CMPDI}$, donde
 - N: Número de participantes PDI y no PDI en el contrato
 - CMPDI: Coste promedio de un PDI en investigación en la UPV a efectos de participación en proyectos del Plan Nacional
 - DR: Derechos reconocidos al contrato en la anualidad correspondiente por la UPV
 - RA: Retribuciones adicionales a participantes (Personal docente e investigador, Personal investigador, Personal de apoyo a la investigación, etc.)
Estos EDP se repartirán entre el PDI participante en el contrato, según indique el responsable del mismo.
 - Personal PDI = $N^oEDPdelContrato / N^oPDIparticipantes$, según el responsable.
 - Personal no PDI = Horas/semana durante el año.

4. Creació artística

S'hi inclou allò realitzat en treballs i encàrrecs artístics, literaris o uns altres de caràcter cultural, que se sol·liciten a la UPV per persones, empreses i altres institucions, i que, amb caràcter general, poden generar drets d'autor al participant però no a la UPV.

No s'inclouen uns altres tipus de treballs, tant nacionals com internacionals, l'objectiu dels quals siga de formació, cooperació acadèmica, cooperació educativa o unes altres accions que no siguen específicament d'investigació, desenvolupament o innovació tecnològica en el camp artístic.

El responsable del projecte ha d'incorporar els participants que no figuren en la relació de signatures inicial, i ha de justificar-ne la incorporació mitjançant les acceptacions oportunes, abans de finalitzar cada any natural.

Estàndards:

$$\bullet \text{ Nre.EDPdelContracte} = \frac{DR - RA}{N \times \text{CMPDI}}, \text{ en què}$$

- N: Nombre de participants PDI i no PDI en el contracte
- CMPDI: Cost mitjà d'un PDI en investigació en la UPV a efectes de participar en projectes del pla nacional
- DR: Drets reconeguts al contracte en l'anualitat corresponent per la UPV
- RA: Retribucions addicionals a participants (Personal docent i investigador, personal investigador, personal de suport a la investigació, etc.)
Aquests EDP s'han de repartir entre el PDI participant en el contracte, segons n'indique el responsable.
- Personal PDI = $\text{Nre.EDPdelContracte} / \text{Nre.PDIparticipants}$, segons el responsable.
- Personal no PDI = Hores/setmana durant l'any.

CAPÍTOL III

Avaluació de resultats de l'activitat d'investigació, desenvolupament i innovació

Article 5. Sistema d'informació dels resultats de l'activitat d'investigació, desenvolupament i innovació de la Universitat Politècnica de València

El personal d'investigació i el personal de suport a la investigació han de ser avaluats anualment en funció dels seus resultats en investigació, desenvolupament i innovació.

Per a això, la UPV ha de definir una base de dades de resultats d'investigació, desenvolupament i innovació, que ha de permetre disposar del currículum en I+D+i de cadascuna de les persones susdites. És responsabilitat de cadascuna d'elles mantenir actualitzats els seus resultats en la dita base de dades.

El tractament de dades de caràcter personal que es derive de la incorporació d'aquestes a la base de dades de resultats

4. Creación Artística

Se incluye aquí lo realizado en trabajos y encargos artísticos, literarios u otros de carácter cultural, que se solicitan a la UPV por parte de personas, empresas y otras instituciones, y que, con carácter general, pueden generar derechos de autor al participante pero no a la UPV.

No se incluyen otros tipos de trabajos, tanto nacionales como internacionales, cuyo objetivo sea de formación, cooperación académica, cooperación educativa u otras acciones que no sean específicamente de investigación, desarrollo o innovación tecnológica en el campo artístico.

Los participantes, que no figuren en la relación de firmas inicial, deberán ser incorporados por el responsable del proyecto, debiendo justificarse su incorporación mediante las aceptaciones oportunas, antes de finalizar cada año natural.

Estándares:

$$\bullet \text{ Nre.EDPdelContracte} = \frac{DR - RA}{N \times \text{CMPDI}}, \text{ donde}$$

- N: Número de participantes PDI y no PDI en el contrato
- CMPDI: Coste promedio de un PDI en investigación en la UPV a efectos de participación en proyectos del Plan Nacional
- DR: Derechos reconocidos al contrato en la anualidad correspondiente por la UPV
- RA: Retribuciones adicionales a participantes (Personal docente e investigador, Personal investigador, Personal de apoyo a la investigación, etc.)
Estos EDP se repartirán entre el PDI participante en el contrato, según indique el responsable del mismo.
- Personal PDI = $\text{N}^\circ \text{EDPdelContrato} / \text{N}^\circ \text{PDIparticipants}$, según el responsable.
- Personal no PDI = Horas/semana durante el año.

CAPÍTULO III

Evaluación de Resultados de la Actividad de Investigación, Desarrollo e Innovación

Artículo 5. Sistema de Información de los Resultados de la Actividad de Investigación, Desarrollo e Innovación de la Universidad Politécnica de Valencia

El Personal de Investigación y el Personal de Apoyo a la Investigación serán evaluados anualmente en función de sus resultados en investigación, desarrollo e innovación.

Para ello la UPV definirá una Base de Datos de Resultados de Investigación, Desarrollo e Innovación, que permitirá disponer del currículo en I+D+i de cada una de las personas antedichas. Será responsabilidad de cada una de ellas el mantener actualizados sus resultados en dicha base de datos.

El tratamiento de datos de carácter personal que se derive de la incorporación de éstos en la Base de Datos de Resultados

d'I+D+i, així com, si és pertinent, la cessió d'aquestes, es regeix pel que disposa la normativa vigent de protecció de dades de caràcter personal. La UPV pot fer públics aquests resultats d'investigació, desenvolupament i innovació en les seues memòries anuals, així com en uns altres materials de difusió, sempre respectant les dades de caràcter personal.

Article 6. Definició de l'índex d'activitat investigadora personalitzat (IAIP) anual

A cadascun dels ítems que es disposen en la base de dades de resultats d'I+D+i, se li ha d'assignar una puntuació segons els indicadors i barems que s'exposen més endavant. Cada ítem catalogat com a resultat d'I+D+i s'ha d'assignar exclusivament a un dels indicadors que s'indiquen més endavant, excepte si produeix captació de recursos financers que addicionalment s'ha d'introduir com a tal.

Es defineix l'índex d'activitat investigadora personalitzat (IAIP) d'un any com la suma de les puntuacions assignades a cadascun dels ítems que figuren d'aquesta persona en la base de dades de resultats d'I+D+i d'aquell any.

La Comissió d'I+D+i pot definir agrupacions d'indicadors per a obtenir valoracions parcials de producció científica, o artística, o tecnològica, o de transferència, així com unes altres que estime pertinents.

Article 7. Definició de la valoració de l'activitat investigadora personalitzada (VAIP)

La valoració de l'activitat d'I+D+i personalitzada ha de preveure els anys anteriors a fi de tenir en compte la variabilitat de la mesura anual.

Es defineix la valoració de l'activitat investigadora personalitzada (VAIP) d'un any com a ponderació dels índexs d'activitat investigadora personalitzada (IAIP) de l'any que s'avalua i dels tres anys anteriors segons l'equació següent:

$$VAIP20XX = IAIP20XX + 0.75 \times IAIP(20XX-1) + 0.50 \times IAIP(20XX-2) + 0.25 \times IAIP(20XX-3)$$

Sent VAIP20XX la valoració de l'activitat investigadora personalitzada l'any que s'avalua i IAIP20XX l'índex d'activitat investigadora personalitzat mesurat l'any 20XX.

Article 8. Definició de la valoració de l'activitat investigadora d'una estructura d'investigació (VAIE)

D'acord amb el Reglament per a les Estructures d'Investigació, Desenvolupament i Innovació a la Universitat Politècnica de València, es defineix la valoració de l'activitat investigadora d'una estructura d'investigació (VAIE), inscrita

de I+D+i, así como, en su caso, la cesión de los mismos, se regirán por lo dispuesto en la normativa vigente de protección de datos de carácter personal. La UPV podrá hacer públicos estos resultados de investigación, desarrollo e innovación en sus memorias anuales, así como en otros materiales de difusión, siempre respetando los datos de carácter personal.

Artículo 6. Definición del Índice de Actividad Investigadora Personalizado (IAIP) Anual

A cada uno de los ítems que se dispongan en la Base de Datos de Resultados de I+D+i se le asignará una puntuación según los indicadores y baremos que se exponen más adelante. Cada ítem catalogado como resultado de I+D+i se asignará exclusivamente a uno de los indicadores que se indican más adelante, excepto si produce captación de recursos financieros que adicionalmente se introducirá como tal.

Se define el Índice de Actividad Investigadora Personalizado (IAIP) de un año como la suma de las puntuaciones asignadas a cada uno de los ítems que figuren de esa persona en la Base de Datos de Resultados de I+D+i de ese año.

La Comisión de I+D+i podrá definir agrupaciones de indicadores para obtener valoraciones parciales de producción científica, o artística, o tecnológica, o de transferencia, así como aquellas otras que estime pertinentes.

Artículo 7. Definición de la Valoración de la Actividad Investigadora Personalizada (VAIP)

La valoración de la actividad de I+D+i personalizada debe contemplar los años anteriores a fin de tener en cuenta la variabilidad de la medida anual.

Se define la Valoración de la Actividad Investigadora Personalizada (VAIP) de un año como ponderación de los Índices de Actividad Investigadora Personalizada (IAIP) del año que se evalúa y de los tres años anteriores según la ecuación siguiente:

$$VAIP20XX = IAIP20XX + 0.75 \times IAIP(20XX-1) + 0.50 \times IAIP(20XX-2) + 0.25 \times IAIP(20XX-3)$$

Siendo VAIP20XX la valoración de la actividad investigadora personalizada en el año que se evalúa e IAIP20XX el índice de actividad investigadora personalizado medido en el año 20XX.

Artículo 8. Definición de la Valoración de la Actividad Investigadora de una Estructura de Investigación (VAIE)

De acuerdo con el Reglamento para las Estructuras de Investigación, Desarrollo e Innovación en la Universidad Politècnica de Valencia, se define la Valoración de la Actividad Investigadora de una Estructura de Investigación

en el Registre Oficial d'Estructures d'Investigació i Personal en Investigació, com la suma de les valoracions de l'activitat investigadora personalitzada (VAIP) del personal d'investigació i del personal de suport a la investigació de l'estructura d'investigació i que estiguen inscrits en el registre oficial esmentat.

Es pot determinar el VAIE de qualsevol altre tipus d'entitat no d'investigació (p. e., centre docent...) com suma del VAIP de les persones que estiguen adscrites a la dita entitat, i amb les ponderacions oportunes. Això no té cap efecte des del punt de vista d'estructures d'investigació.

S'han de fer públics els valors dels indicadors d'investigació i de VAIE de les diferents estructures d'investigació d'un determinat any natural durant el segon semestre de l'any natural posterior.

A l'efecte d'utilitzar el VAIE com a indicador per a assignar recursos en les convocatòries de la Universitat Politècnica de València, i per a tenir en compte els moviments que es poden produir pel personal en investigació entre les diferents estructures, s'ha de calcular el VAIE de cada estructura d'investigació en la data de publicació de cada convocatòria.

Article 9. Indicadors i barem dels resultats d'investigació, desenvolupament i innovació a la UPV

A) Resultats en investigació i desenvolupament

1. Resultats d'investigació consolidats

1.1. Avaluacions positives de la Comissió Nacional d'Avaluació de l'Activitat Investigadora (Sexennis)

A la puntuació de l'IAIP obtinguda en els apartats següents, se li ha d'afegir una bonificació percentual segons el nombre de sexennis del sol·licitant:

- 1 sexenni 5 %
- 2 sexennis..... 10%
- 3 sexennis..... 15%
- 4 sexennis..... 20%
- 5 sexennis..... 25%
- 6 sexennis..... 30%

1.2. Premis rellevants d'investigació

La Comissió d'I+D+i de la UPV pot proposar al Consell de Govern que s'atorguen a aquelles persones que pels seus mèrits excepcionals d'investigació obtinguen premis rellevants i denoten una trajectòria d'investigació consolidada, una puntuació concreta i amb caràcter anual.

2. Publicació de resultats en revistes d'investigació

2.1. Articles en revistes indexades nivell 1

Article publicat en revista indexada en bases de dades acceptades per la CNEAI o ANECA d'alt impacte. S'entén per tal cosa, la revista que està en el 33% supe-

(VAIE), inscrita en el Registro Oficial de Estructuras de Investigación y Personal en Investigación, como la suma de las valoraciones de la actividad investigadora personalizada (VAIP) del Personal de Investigación y del Personal de Apoyo a la Investigación de la estructura de investigación y que estén inscritos en el citado registro oficial.

Se podrá determinar el VAIE de cualquier otro tipo de entidad no de investigación (p. e., Centro Docente, ...) como suma del VAIP de las personas que estén adscritas a dicha entidad, y con las ponderaciones oportunas. Esto no tendrá ningún efecto desde el punto de vista de estructuras de investigación.

Se harán públicos los valores de los indicadores de investigación y de VAIE de las diferentes Estructuras de Investigación de un determinado año natural durante el segundo semestre del año natural posterior.

A efectos de utilizar el VAIE como indicador para la asignación de recursos en las convocatorias de la Universidad Politécnica de Valencia, y para tener en cuenta los movimientos que se pueden producir por parte del personal en investigación entre las diferentes estructuras, se calculará el VAIE de cada Estructura de Investigación en la fecha de publicación de cada convocatoria.

Artículo 9. Indicadores y Baremo de los Resultados de Investigación, Desarrollo e Innovación en la UPV

A) Resultados en investigación y desarrollo

1. Resultados de Investigación Consolidados

1.1. Evaluaciones Positivas de la Comisión Nacional de Evaluación de la Actividad Investigadora (Sexenios)

A la puntuación del IAIP obtenida en los apartados siguientes se le añadirá una bonificación porcentual según el número de sexenios del solicitante:

- 1 Sexenio 5 %
- 2 Sexenios..... 10%
- 3 Sexenios..... 15%
- 4 Sexenios..... 20%
- 5 Sexenios..... 25%
- 6 Sexenios..... 30%

1.2. Premios Relevantes de Investigación

La Comisión de I+D+i de la UPV podrá proponer al Consejo de Gobierno que se otorguen a aquellas personas que por sus méritos excepcionales de investigación obtengan premios relevantes y denoten una trayectoria de investigación consolidada, una puntuación concreta y con carácter anual.

2. Publicación de resultados en revistas de investigación

2.1. Artículos en revistas indexadas nivel 1

Artículo publicado en revista indexada en bases de datos aceptadas por la CNEAI o ANECA de alto impacto. Se entiende por tal, aquella revista que está en el 33%

rior del rànquing d'impacte en un camp determinat. La Comissió d'I+D+i ha d'aprovar les revistes incloses en aquest nivell.

Es mesura en nombre d'articles publicats aquell any.

2.2. Articles en revistes indexades nivell 2

Article publicat en revista indexada en bases de dades acceptades per la CNEAI o ANECA d'impacte mitjà. S'entén per tal cosa, la revista que està entre el 33 i el 66 % del rànquing d'impacte en un camp determinat o que, estant indexades en les bases de dades acceptades per la CNEAI o ANECA, no té definit un índex d'impacte i la CNEAI o ANECA les considera rellevants. La Comissió d'I+D+i ha d'aprovar les revistes incloses en aquest nivell.

Es mesura en nombre d'articles publicats aquell any.

2.3. Articles en revistes indexades nivell 3

Article publicat en revista indexada en bases de dades acceptades per la CNEAI o ANECA de baix impacte. S'entén per tal cosa, la revista que està en el 34% inferior del rànquing d'impacte en un camp determinat, o que, estant indexades en les bases de dades acceptades per la CNEAI o ANECA, no té definit un índex d'impacte. La Comissió d'I+D+i ha d'aprovar les revistes incloses en aquest nivell.

Es mesura en nombre d'articles publicats aquell any.

2.4. Articles en revistes no indexades

Excepcionalment, es tenen en compte els articles publicats en revistes no indexades. S'entén per tal cosa la revista que no està en cap rànquing d'impacte en un camp determinat. La Comissió d'I+D+i ha d'aprovar les revistes incloses en aquest nivell.

Es mesura en nombre d'articles publicats aquell any.

2.5. Estàndards

La puntuació de cada aportació ha d'estar afectada per un coeficient reductor (cr) que val:

- fins a 4 participants/coautors..... 1;
- per a 5 o més participants/coautors val... $4 \div \text{Nre. de participants o coautors}$.

- 1 article en revista indexada nivell 1..... $9 \times \text{cr}$ punts IAI
- 1 article en revista indexada nivell 2 $7 \times \text{cr}$ punts IAI
- 1 article en revista indexada nivell 3 $4 \times \text{cr}$ punts IAI
- 1 article en revista no indexada $1 \times \text{cr}$ punts IAI

Adicionalment, si s'és membre del comitè editor d'una revista, s'ha d'atorgar la puntuació equivalent a publicar-hi un article.

3. Publicació de resultats en congressos d'investigació

Es reconeix com a tal cosa les aportacions a congressos d'investigació amb actes publicades en format llibre

superior del ranking de impacto en un campo determinado. La Comisión de I+D+i aprobará las revistas incluidas en este nivel.

Se mide en Número de artículos publicados ese año.

2.2. Artículos en revistas indexadas nivel 2

Artículo publicado en revista indexada en bases de datos aceptadas por la CNEAI o ANECA de impacto medio. Se entiende por tal, aquella revista que está entre el 33 y el 66 % del ranking de impacto en un campo determinado o que, estando indexadas en las bases de datos aceptadas por la CNEAI o ANECA, no tiene definido índice de impacto y son consideradas por la CNEAI o ANECA como relevantes. La Comisión de I+D+i aprobará las revistas incluidas en este nivel.

Se mide en Número de artículos publicados ese año.

2.3. Artículos en revistas indexadas nivel 3

Artículo publicado en revista indexada en bases de datos aceptadas por la CNEAI o ANECA de bajo impacto. Se entiende por tal, aquella revista que está en el 34% inferior del ranking de impacto en un campo determinado, o que, estando indexadas en las bases de datos aceptadas por la CNEAI o ANECA, no tiene definido índice de impacto. La Comisión de I+D+i aprobará las revistas incluidas en este nivel.

Se mide en Número de artículos publicados ese año.

2.4. Artículos en revistas no indexadas

Excepcionalmente se tendrán en cuenta los artículos publicados en revistas no indexadas. Se entiende por tal aquella revista que no está en ningún ranking de impacto en un campo determinado. La Comisión de I+D+i aprobará las revistas incluidas en este nivel.

Se mide en Número de artículos publicados ese año.

2.5. Estándares

La puntuación de cada aportación estará afectada por un coeficiente reductor (cr) que vale:

- hasta 4 participantes/coautores..... 1;
- para 5 o más participantes/coautores vale... $4 \div \text{Nº participantes o coautores}$.

- 1 artículo en Revista Indexada nivel 1... $9 \times \text{cr}$ puntos IAI
- 1 artículo en Revista Indexada nivel 2... $7 \times \text{cr}$ puntos IAI
- 1 artículo en Revista Indexada nivel 3... $4 \times \text{cr}$ puntos IAI
- 1 artículo en Revista No Indexada $1 \times \text{cr}$ puntos IAI

Adicionalmente, si se es miembro del comité editor de una revista, se otorgará la puntuación equivalente a publicar en ella un artículo.

3. Publicación de resultados en congresos de investigación

Se reconocen como tales aquellas aportaciones a congresos de investigación con actas publicadas en forma-

d'investigació (ISBN), que s'hagen presentat en sessions programades, i que la publicació de la ponència implique més de 1.500 paraules. S'han de classificar en funció de la qualitat científica reconeguda del congrés i de l'editorial i del seu àmbit de difusió. La Comissió d'I+D+i ha d'aprovar quina aportació s'inclou en cada nivell.

Es mesura en nombre d'aportacions publicades aquell any.

Estàndards

La puntuació de cada aportació ha d'estar afectada per un coeficient reductor (cr) que val:

- fins a 4 participants/coautors..... 1;
- per a 5 o més participants/coautors val... $4 \div \text{Nre. de participants/coautors}$.

- 1 Article o ponència en congrés de rellevància especial, de qualitat comparable a les publicacions en revistes indexades d'alt impacte, reconegut com a publicació de primer nivell per la CNEAI i/o per l'ANECA..... 7*cr punts IAI

- 1 Article o ponència en congrés internacional amb actes publicades en editorial internacional:

- Durant l'any 2008 3*cr punts IAI
- Durant l'any 2009 2*cr punts IAI
- Durant l'any 2010 i següent..... 1*cr punts IAI

- 1 Article o ponència en congrés nacional amb actes publicades en editorial:

- Durant l'any 2008 1*cr punts IAI
- Durant l'any 2009 0.75*cr punts IAI
- Durant l'any 2010 i següents..... 0.5*cr punts IAI

Adicionalment, si s'és membre del comitè científic del congrés, s'ha d'atorgar la puntuació equivalent a una aportació en aquest.

4. Publicació de resultats en llibres d'investigació

En els camps en què la CNEAI reconeix, com a aportació en I+D+i, els llibres i capítols de llibres, s'han de tindre en compte les publicacions d'investigació en format llibre d'investigació d'un o diversos autors, editats per una editorial amb difusió internacional. Explícitament, no s'hi han d'incloure els manuals docents, els que reflectisquen resultats de congressos d'investigació i l'autoedició de publicacions, i uns altres que no suposen una aportació en la generació d'I+D+i.

L'autor o els autors han d'aportar a la Comissió d'I+D+i, junt amb una sol·licitud d'avaluació de la publicació, un exemplar de la publicació i la informació que justifique la consideració com a aportació científica per la CNEAI de la publicació, junt amb els indicis de qualitat per a poder avaluar la qualitat i l'impacte d'aquesta.

to libro de investigación (ISBN), que se hayan presentado en sesiones programadas, y que la publicación de la ponencia implique más de 1500 palabras. Se clasificarán en función de la calidad científica reconocida del Congreso y de la Editorial y de su ámbito de difusión. La Comisión de I+D+i aprobará qué aportación se incluye en cada nivel.

Se mide en Número de aportaciones publicadas ese año.

Estándares

La puntuación de cada aportación estará afectada por un coeficiente reductor (cr) que vale:

- hasta 4 participantes/coautores..... 1;
- para 5 o más participantes/coautores vale... $4 \div \text{Nº participantes/coautores}$.

- 1 Artículo o ponencia en congreso de especial relevancia, de calidad comparable a las publicaciones en revistas indexadas de alto impacto, reconocido como publicación de primer nivel por la CNEAI y/o por la ANECA..... 7*cr puntos IAI

- 1 Artículo o ponencia en congreso internacional con actas publicadas en editorial Internacional:

- Durante el Año 2008 3*cr puntos IAI
- Durante el Año 2009 2*cr puntos IAI
- Durante el Año 2010 y siguiente.... 1*cr puntos IAI

- 1 Artículo o ponencia en congreso nacional con actas publicadas en editorial:

- Durante el Año 2008 1*cr puntos IAI
- Durante el Año 2009 0.75*cr puntos IAI
- Durante el Año 2010 y siguientes... 0.5*cr puntos IAI

Adicionalmente, si se es miembro del comité científico del congreso, se otorgará la puntuación equivalente a una aportación en él.

4. Publicación de resultados en libros de investigación

En aquellos campos en los que la CNEAI reconoce, como aportación en I+D+i, los libros y capítulos de libros, se tendrán en cuenta las publicaciones de investigación en formato libro de investigación de uno o varios autores, editados por una Editorial con difusión Internacional. Explícitamente no se incluirán en este apartado los manuales docentes, los que reflejen resultados de congresos de investigación y la autoedición de publicaciones, y aquellos otros que no supongan una aportación en la generación de I+D+i.

El autor o autores aportarán a la Comisión de I+D+i, junto con una solicitud de evaluación de la publicación, un ejemplar de la publicación y la información que justifique la consideración como aportación científica por la CNEAI de la publicación, junto con los indicios de calidad para poder evaluar la calidad e impacto de ésta.

La Comissió d'I+D+i, en l'avaluació de la publicació, ha de verificar la qualitat de la publicació que es caracteritza per ser el fruit d'investigació pròpia o en col·laboració i per:

1. Difusió universal: la publicació ha d'estar present en catàlegs de biblioteques, bases de dades a Internet, editorials amb una difusió àmplia, etc.
2. Revisió per parells que en garantisquen l'originalitat, la correcció i l'oportunitat. L'editorial i les col·leccions en què s'edita, així com les persones i els criteris de l'editorial per a seleccionar i revisar els originals són de gran importància per a la consideració.
3. Indicis de qualitat. Que poden ser: a) sobre la publicació mateixa: idioma, resum o paraules clau en altres idiomes, prestigi de la persona que realitza el pròleg o la introducció; b) sobre l'impacte que ha tingut: cites i/o recensions en publicacions de qualitat, etc.

4.1. Llibre d'investigació complet

La Comissió d'I+D+I ha d'aprovar quines publicacions s'han d'incloure com a tal cosa, a sol·licitud de l'autor o dels autors.

Es mesura en nombre de llibres d'investigació publicats aquell any.

Estàndards:

La puntuació de cada aportació ha d'estar afectada per un coeficient reductor (cr) que val

- fins a 4 participants/coautors..... 1;
- per a 5 o més participants/coautors val... $4 \div \text{Nre. de participants/coautors}$.
- 1 llibre d'investigació complet d'especial rellevància, de qualitat comparable a les publicacions en revistes indexades d'alt impacte, reconegut com a publicació de primer nivell per la CNEAI, en editorial competitiva..... $9 \cdot \text{cr}$ punts IAI
- 1 llibre d'investigació complet en editorial competitiva..... $3 \cdot \text{cr}$ punts IAI
- 1 llibre d'investigació complet en editorial institucional..... $1 \cdot \text{cr}$ punts IAI

4.2. Capítols de llibres d'investigació i monografies

La Comissió d'I+D+I ha d'aprovar quines publicacions s'han d'incloure com a tal cosa, a sol·licitud de l'autor o dels autors.

Es mesura en nombre de capítols de llibre o monografies d'investigació publicats aquell any.

Estàndards:

La puntuació de cada aportació ha d'estar afectada per un coeficient reductor que val:

- fins a 4 participants/coautors..... 1;
- per a 5 o més participants/coautors val... $4 \div \text{Nre. de participants/coautors}$.

La Comisión de I+D+i, en la evaluación de la publicación, verificará la calidad de la publicación que se caracterizará por ser el fruto de investigación propia o en colaboración y por:

1. Difusión universal: la publicación estará presente en catálogos de bibliotecas, bases de datos en Internet, editoriales con una amplia difusión, etc.
2. Revisión por pares que garantice su originalidad, corrección y oportunidad. La editorial y las colecciones en la que se edita así como las personas y los criterios de la editorial para seleccionar y revisar los originales son de gran importancia para su consideración.
3. Indicios de calidad. Que podrán ser: a) sobre la publicación misma: idioma, resumen o palabras clave en otros idiomas, prestigio de la persona que realiza el prólogo o la introducción; b) sobre el impacto que ha tenido: citas y/o recensiones en publicaciones de calidad, etc.

4.1. Libro de investigación completo

La Comisión de I+D+I aprobará qué publicaciones se incluirán como tales, a solicitud del autor o autores.

Se mide en Número de libros de investigación publicados ese año.

Estándares:

La puntuación de cada aportación estará afectada por un coeficiente reductor (cr) que vale

- hasta 4 participantes/coautores..... 1;
- para 5 o más participantes/coautores vale... $4 \div \text{Nº participantes/coautores}$.
- 1 libro de investigación completo de especial relevancia, de calidad comparable a las publicaciones en revistas indexadas de alto impacto, reconocido como publicación de primer nivel por la CNEAI, en editorial competitiva..... $9 \cdot \text{cr}$ puntos IAI
- 1 libro de investigación completo en editorial competitiva..... $3 \cdot \text{cr}$ puntos IAI
- 1 libro de investigación completo en editorial institucional..... $1 \cdot \text{cr}$ puntos IAI

4.2. Capítulos de libros de investigación y monografías

La Comisión de I+D+I aprobará qué publicaciones se incluirán como tales, a solicitud del autor o autores.

Se mide en Número de capítulos de libro o monografías de investigación publicados ese año.

Estándares:

La puntuación de cada aportación estará afectada por un coeficiente reductor que vale:

- hasta 4 participantes/coautores..... 1;
- para 5 o más participantes/coautores vale... $4 \div \text{Nº participantes/coautores}$.

- 1 capítol de llibre d'investigació o monografia en editorial competitiva d'especial rellevància, de qualitat comparable a les publicacions en revistes indexades d'alt impacte, reconegut com a publicació de primer nivell per la CNEAI, en editorial competitiva..... 4*cr punts IAI
- 1 capítol de llibre d'investigació o monografia en editorial competitiva..... 1.5*cr punts IAI
- 1 capítol de llibre d'investigació o monografia en editorial institucional..... 0.5*cr punts IAI

A l'editor d'un llibre d'investigació en format de capítols de llibre, se li ha d'atorgar la mateixa puntuació que al d'un capítol de llibre d'investigació, afectada pel coeficient reductor considerant els editors.

5. Direcció i realització de tesis doctorals

Es comptabilitzen les tesis doctorals llegides durant l'any que s'avalua. Els directors o codirectors de tesis han de comptabilitzar com a màxim una mitjana de dues tesis doctorals per any durant els quatre últims anys. Als doctorands només comptabilitza el primer doctorat obtingut. Es mesura en nombre de tesis d'aquell any.

Estàndards:

- Director o codirector..... 3 punts IAI
 - Doctorand..... 3 punts IAI
- Adicionalment, si els resultats de la tesi es publiquen en una revista indexada o en un llibre de qualitat contrastada l'any de lectura de la tesi o següents, s'ha d'atorgar als directors i doctorand 1 punt IAI per cada publicació fins a un màxim de 2 punts.

6. Patents i altres drets de propietat industrial i intel·lectual (DPII) registrats

6.1. Concessió de patents esteses internacionalment

S'ha de reconèixer l'aportació científica de l'inventor per la concessió de patents esteses, en una oficina de patent europea o una oficina de patents dels EUA o del Japó, en què figure com a tal.

Es mesura en nombre de patents d'aquell any.

Estàndards:

- La puntuació de cada aportació ha d'estar afectada per un coeficient reductor (cr) que val:
- fins a 4 inventors..... 1;
 - per a 5 o més inventors..... $4 \div \text{Nre. d'inventors}$.
 - Si la titularitat correspon totalment o parcialment a la UPV..... 14*cr punts IAI
 - Si la titularitat no correspon a la UPV..... 4*cr punts IAI

6.2. Concessió de patents nacionals amb examen

S'ha de reconèixer l'aportació científica de l'inventor per la concessió, amb examen, de patent nacional, en què figure com a tal.

Es mesura en nombre de patents d'aquell any.

- 1 capítulo de libro de investigación o monografía en editorial competitiva de especial relevancia, de calidad comparable a las publicaciones en revistas indexadas de alto impacto, reconocido como publicación de primer nivel por la CNEAI, en editorial competitiva..... 4*cr puntos IAI
- 1 capítulo de libro de investigación o monografía en editorial competitiva..... 1.5*cr puntos IAI
- 1 capítulo de libro de investigación o monografía en editorial institucional..... 0.5*cr puntos IAI

Al editor de un libro de investigación en formato de capítulos de libro se le otorgará la misma puntuación que al de un capítulo de libro de investigación, afectada por el coeficiente reductor considerando los editores.

5. Dirección y realización de tesis doctorales

Se contabilizan las Tesis doctorales leídas durante el año que se evalúa. Los directores o codirectores de tesis contabilizarán como máximo una media de dos tesis doctorales por año durante los cuatro últimos años. A los doctorandos sólo contabilizará el primer doctorado obtenido. Se mide en Número de tesis de ese año.

Estándares:

- Director o codirector..... 3 puntos IAI
 - Doctorando..... 3 puntos IAI
- Adicionalmente, si los resultados de la tesis se publican en una revista indexada o en un libro de calidad contrastada en el año de lectura de la tesis o siguientes, se otorgarán a los directores y doctorando 1 punto IAI por cada publicación hasta un máximo de 2 puntos.

6. Patentes y otros Derechos de Propiedad Industrial e Intelectual (DPII) registrados

6.1. Concesión de Patentes extendidas internacionalmente

Se reconocerá la aportación científica del inventor por la concesión de Patentes Extendidas, en Oficina de Patente Europea o en Oficina de Patentes de EEUU o Japón, en la que figure como tal.

Se mide en Número de patentes de ese año.

Estándares:

- La puntuación de cada aportación estará afectada por un coeficiente reductor (cr) que vale:
- hasta 4 inventores..... 1;
 - para 5 o más inventores..... $4 \div \text{Nº inventores}$.
 - Si la titularidad corresponde total o parcialmente a la UPV..... 14*cr puntos IAI
 - Si la titularidad no corresponde a la UPV.. 4*cr puntos IAI

6.2. Concesión de Patentes nacionales con examen

Se reconocerá la aportación científica del inventor por la concesión, bajo examen, de patente nacional, en la que figure como tal.

Se mide en Número de patentes de ese año.

Estàndards:

La puntuació de cada aportació ha d'estar afectada per un coeficient reductor (cr) que val:

- fins a 4 inventors..... 1;
- per a 5 o més inventors..... $4 \div \text{Nre. d'inventors}$.

- Si la titularitat correspon totalment o parcialment a la UPV..... 7*cr punts IAI

- Si la titularitat no correspon a la UPV..... 2*cr punts IAI

Les puntuacions de 6.1 i 6.2 s'apliquen només l'any en què es concedeix la patent. Si posteriorment canvia la situació de la patent, s'aplica la diferència de valor entre el tipus actual i l'anterior.

B) Resultats de la creació artística

7. Creació artística vinculada a espais expositius

7.1. En espai d'àmbit internacional competitiu, individual o col·lectiva

Exposició de l'obra artística individual o col·lectiva en un espai expositiu d'àmbit internacional competitiu. La Comissió d'I+D+i ha d'aprovar els espais inclosos en aquest nivell.

Es mesura en nombre d'exposicions o unes altres obres en espai públic d'aquell any.

7.2. En espai d'àmbit nacional competitiu, individual o col·lectiva

Exposició de l'obra artística individual o col·lectiva en espai expositiu d'àmbit nacional competitiu. La Comissió d'I+D+i ha d'aprovar els espais inclosos en aquest nivell.

Es mesura en nombre d'exposicions o unes altres obres en espai públic d'aquell any.

7.3. En un altre tipus d'espais, individual o col·lectiva

Exposició de l'obra artística individual o col·lectiva en espai expositiu d'un altre tipus. La Comissió d'I+D+i ha d'aprovar els espais inclosos en aquest nivell.

Es mesura en nombre d'exposicions o unes altres obres en espai públic d'aquell any.

7.4. Comissariat d'una exposició

El comissariat d'una exposició d'obra artística individual o col·lectiva en els diferents tipus d'espais definits anteriorment s'ha de valorar a partir del catàleg d'aquesta, el qual es considera el resultat del seu treball creatiu i d'investigació.

Es mesura en nombre de comissariats d'aquell any.

7.5. Estàndards:

La durada mínima d'una actuació d'aquest tipus per a ser considerada com a tal és de 7 dies. En casos específics de qualitat contrastada, es poden considerar actuacions de menor durada.

Estándares:

La puntuación de cada aportación estará afectada por un coeficiente reductor (cr) que vale:

- hasta 4 inventores..... 1;
- para 5 o más inventores..... $4 \div \text{Nº inventores}$.

- Si la titularidad corresponde total o parcialmente a la UPV..... 7*cr puntos IAI

- Si la titularidad no corresponde a la UPV..... 2*cr puntos IAI

Las puntuaciones de 6.1 y 6.2 se aplican sólo en el año en el que se concede la patente. Si posteriormente cambia la situación de la patente se aplica la diferencia de valor entre el tipo actual y el anterior.

B) Resultados de la creación artística

7. Creación Artística vinculada a espacios expositivos

7.1. En espacio de ámbito internacional competitivo, individual o colectiva

Exposición de la obra artística individual o colectiva en un espacio expositivo de ámbito internacional competitivo. La Comisión de I+D+i aprobará los espacios incluidos en este nivel.

Se mide en Número de exposiciones u obras en espacio público de ese año.

7.2. En espacio de ámbito nacional competitivo, individual o colectiva

Exposición de la obra artística individual o colectiva en espacio expositivo de ámbito nacional competitivo. La Comisión de I+D+i aprobará los espacios incluidos en este nivel.

Se mide en Número de exposiciones u obras en espacio público de ese año.

7.3. En otro tipo de espacios, individual o colectiva

Exposición de la obra artística individual o colectiva en espacio expositivo de otro tipo. La Comisión de I+D+i aprobará los espacios incluidos en este nivel.

Se mide en Número de exposiciones u obras en espacio público de ese año.

7.4. Comisariado de una exposición

El comisariado de una exposición de obra artística individual o colectiva en los diferentes tipos de espacios definidos anteriormente se valorará a partir del catálogo de la misma, el cual se considera el resultado de su trabajo creativo y de investigación.

Se mide en Número de comisariados de ese año.

7.5. Estándares:

La duración mínima de una actuación de este tipo para ser considerada como tal será de 7 días. En casos específicos de calidad contrastada se podrán considerar actuaciones de menor duración.

- Per exposició de l'obra individual en espai expositiu d'àmbit internacional competitiu.....10 punts IAI
- Per exposició de l'obra col·lectiva en espai expositiu d'àmbit internacional competitiu..... 3 punts IAI
- Per exposició de l'obra individual en espai expositiu d'àmbit nacional competitiu.....5 punts IAI
- Per exposició de l'obra col·lectiva en espai expositiu d'àmbit nacional competitiu.....2 punts IAI
- Per exposició de l'obra individual en uns altres tipus d'espais expositius.....1 punt IAI
- Per exposició de l'obra col·lectiva en uns altres tipus d'espais expositius..... 0.5 punts IAI

El comissariat d'una exposició ha d'atorgar els punts del tipus d'espai expositiu considerat individual dividits pel nombre de comissaris de l'exposició.

Adicionalment, si es produeix itinerància de l'exposició, 0.1 punts per cada esdeveniment fins a un màxim del 20% del valor de l'aportació.

8. Treballs creatius en els diferents camps

8.1. Creació en l'àmbit de l'enginyeria i de l'arquitectura

Es reconeix com a aportació en investigació el resultat de la creativitat artística en l'àmbit de l'enginyeria i arquitectura si aquest s'ha presentat a algun tipus de concurs d'enginyeria i arquitectura (d'idees, d'avantprojectes o de mèrits) i que, de manera competitiva, el jurat del concurs l'ha seleccionat o premiat. Es requereix la publicació real o virtual d'un resum, de si més no 1.000 paraules, escrit per l'autor de la proposta en qüestió, que explique clarament l'aportació des del punt de vista arquitectònic, i subratlle els mèrits diferencials pels quals l'han fet mereixedora dels premis o accésits.

Es mesura en nombre d'accions d'aquell any.

Estàndards:

La puntuació de cada aportació ha d'estar afectada per un coeficient reductor (cr), que en aquest cas interpreta el que pot ser obra artística col·lectiva o en col·laboració, que val:

- fins a 3 participants/coautors..... 1;
- per a 4 o més participants/coautors val... $3 \div \text{Nre. de participants/coautors}$.
- Concurs d'enginyeria i arquitectura internacional competitiu, definit perquè el caràcter del jurat és internacional, extern a la institució o empresa convocant, i perquè la crida és internacional:
 - Primer premi.....9*cr punts IAI
 - Altres premis i accésits.....3*cr punts IAI

- Por exposición de la obra individual en espacio expositivo de ámbito internacional competitivo.....10 puntos IAI
- Por exposición de la obra colectiva en espacio expositivo de ámbito internacional competitivo.....3 puntos IAI
- Por exposición de la obra individual en espacio expositivo de ámbito nacional competitivo.....5 puntos IAI
- Por exposición de la obra colectiva en espacio expositivo de ámbito nacional competitivo..... 2 puntos IAI
- Por exposición de la obra individual en otros tipos de espacios expositivos1 puntos IAI
- Por exposición de la obra colectiva en otros tipos de espacios expositivos 0.5 puntos IAI

Por el comisariado de una exposición se otorgarán los puntos del tipo de espacio expositivo considerado individual divididos por el número de comisarios de la exposición.

Adicionalmente, si se produce itinerancia de la exposición, 0.1 puntos por cada evento hasta un máximo del 20% del valor de la aportación.

8. Trabajos creativos en los diferentes campos

8.1. Creación en el ámbito de la Ingeniería y de la Arquitectura

Se reconoce como aportación en investigación el resultado de la creatividad artística en el ámbito de la ingeniería y arquitectura si éste ha sido presentado a algún tipo de concurso de ingeniería y arquitectura (de ideas, de anteproyectos o de méritos) y que, de forma competitiva por el jurado del concurso, han sido seleccionados o premiados. Se requerirá la publicación real o virtual de un resumen, de al menos 1000 palabras, escrito por el autor de la propuesta en cuestión, que explique claramente la aportación desde el punto de vista arquitectónico, subrayando los méritos diferenciales por los que la han hecho merecedora de los premios o accésits.

Se mide en Número de acciones de ese año.

Estándares:

La puntuación de cada aportación estará afectada por un coeficiente reductor (cr), que en este caso interpreta lo que puede ser obra artística colectiva o en colaboración, que vale:

- hasta 3 participantes/coautores..... 1;
- para 4 o más participantes/coautores vale... $3 \div \text{Nº participantes/coautores}$.
- Concurso de ingeniería y arquitectura internacional competitivo, definido porque el carácter del jurado es internacional, externo a la institución o empresa convocante, y porque la llamada es internacional:
 - Primer premio.....9*cr puntos IAI
 - Otros premios y Accésits..... 3*cr puntos IAI

- Concurs d'enginyeria i arquitectura nacional competitiu, definit perquè el caràcter del jurat és nacional, extern a la institució o empresa convocant, i perquè la crida pot ser nacional o internacional:

- Primer premi.....7*cr punts IAI
- Altres premis i accésits2*cr punts IAI

- Altres concursos d'enginyeria i arquitectura, definits perquè el caràcter del jurat és intern a la institució o l'empresa convocant, i perquè la crida pot ser nacional o internacional:

- Primer premi.....1*cr punts IAI
- Altres premis i accésits0.5*cr punts IAI

La Comissió d'I+D+i ha d'aprovar la catalogació dels diferents tipus de concursos.

8.2. Creació artística i literària

Es reconeix com a aportació en investigació el resultat de la creativitat artística en l'àmbit del disseny, animació, il·lustració, còmic, arts visuals, etc., si aquest s'ha presentat a algun tipus d'esdeveniment o concurs i que, de manera competitiva per un jurat, s'han seleccionat o premiat. Es requereix la publicació real o virtual d'un resum (imatge de l'obra, projecte, acta del jurat, referències bibliogràfiques, fitxa tècnica...), escrit per l'autor de la proposta en qüestió que explique clarament l'aportació des del punt de vista artístic, i que subratlle els mèrits diferencials pels quals l'han fet mereixedora dels premis o accésits.

Es mesura en nombre d'accions d'aquell any.

Estàndards:

La puntuació de cada aportació ha d'estar afectada per un coeficient reductor (cr), que en aquest cas interpreta el que pot ser obra artística col·lectiva o en col·laboració, que val:

- fins a 3 participants/coautors..... 1;
- per a 4 o més participants/coautors val... $3 \div \text{Nre. de participants/coautors}$.

- Esdeveniment o concurs internacional competitiu, definit perquè el caràcter del jurat és internacional, extern a la institució o l'empresa convocant, i perquè la crida és internacional:

- Primer premi..... 9*cr punts IAI
- Altres premis i accésits..... 3*cr punts IAI

- Esdeveniment o concurs nacional competitiu, definit perquè el caràcter del jurat és nacional, extern a la institució o l'empresa convocant, i perquè la crida pot ser nacional o internacional:

- Primer premi..... 5*cr punts IAI
- Altres premis i accésits..... 2*cr punts IAI

- Esdeveniment o concurs no competitiu, definit perquè el caràcter del jurat és intern a la institució o l'empre-

- Concurso de ingeniería y arquitectura nacional competitivo, definido porque el carácter del jurado es nacional, externo a la institución o empresa convocante, y porque la llamada puede ser nacional o internacional:

- Primer premio.....7*cr puntos IAI
- Otros premios y Accésits 2*cr puntos IAI

- Otros concursos de ingeniería y arquitectura, definidos porque el carácter del jurado es interno a la institución o empresa convocante, y porque la llamada puede ser nacional o internacional:

- Primer premio.....1*cr puntos IAI
- Otros premios y Accésits0.5*cr puntos IAI

La Comisión de I+D+i aprobará la catalogación de los diferentes tipos de concursos.

8.2. Creación Artística y Literaria

Se reconoce como aportación en investigación el resultado de la creatividad artística en el ámbito del diseño, animación, ilustración, cómic, artes visuales, etc., si éste ha sido presentado a algún tipo de evento o concurso y que, de forma competitiva por un jurado, han sido seleccionados o premiados. Se requerirá la publicación real o virtual de un resumen (imagen de la obra, proyecto, acta del jurado, referencias bibliográficas, ficha técnica, ...), escrito por el autor de la propuesta en cuestión que explique claramente la aportación desde el punto de vista artístico, subrayando los méritos diferenciales por los que la han hecho merecedora de los premios o accésits.

Se mide en Número de acciones de ese año.

Estándares:

La puntuación de cada aportación estará afectada por un coeficiente reductor (cr), que en este caso interpreta lo que puede ser obra artística colectiva o en colaboración, que vale:

- hasta 3 participantes/coautores..... 1;
- para 4 o más participantes/coautores vale... $3 \div \text{Nº participantes/coautores}$.

- Evento o concurso internacional competitivo, definido porque el carácter del jurado es internacional, externo a la institución o empresa convocante, y porque la llamada es internacional:

- Primer premio.....9*cr puntos IAI
- Otros premios y Accésits..... 3*cr puntos IAI

- Evento o concurso nacional competitivo, definido porque el carácter del jurado es nacional, externo a la institución o empresa convocante, y porque la llamada puede ser nacional o internacional:

- Primer premio.....5*cr puntos IAI
- Otros premios y Accésits..... 2*cr puntos IAI

- Evento o concurso no competitivo, definido porque el carácter del jurado es interno a la institución o empre-

sa convocant, i perquè la crida pot ser nacional o internacional:

- Primer premi.....1*cr punt IAI
- Altres premis i accèssits..... 0.5*cr punts IAI

8.3. Altres accions artístiques i literàries

Es reconeixen com a aportació en I+D+i les accions vinculades a treballs creatius en l'àmbit de l'arquitectura, les arts plàstiques i visuals i de la literatura que s'hagen realitzat per invitació d'alguna entitat o mitjà de comunicació. Es requereix la publicació real o virtual d'un resum (imatge de l'obra, projecte, referències bibliogràfiques, fitxa tècnica...), escrit per l'autor de la proposta en qüestió que explique clarament l'aportació des del punt de vista artístic, i que subratlle els mèrits diferencials de l'obra.

Estàndards:

La puntuació de cada aportació està afectada per un coeficient reductor (cr), que en aquest cas interpreta el que pot ser obra artística col·lectiva o en col·laboració, que val $1 \div \text{Nre. de participants/coautors}$.

- Entitat o mitjà amb àmbit de difusió internacional... 1*cr punt IAI
- Entitat o mitjà amb àmbit de difusió nacional..... 0.5*cr punts IAI
- Altres àmbits.....0.1*cr punts IAI

C) Consecució d'accions d'I+D+i i captació de recursos financers

9. Consecució d'accions d'investigació, desenvolupament i innovació competitives i col·laboratives

Comprèn les actuacions realitzades en programes inclosos en els marcs d'investigació, desenvolupament i innovació de la UPV, comunitats autònomes (CA), Administració General de l'Estat (AGE) i Unió Europea (UE). Inclou també les actuacions amb fins d'investigació sota unes altres instàncies de programació de les administracions públiques i d'organismes internacionals, sempre que la concessió estiga subjecta a un procés competitiu i amb avaluació externa. S'han d'incloure també les accions directes de col·laboració en I+D+i amb tercers que estiguen lligades als dits marcs o que es pacten sota condicions de retenció de drets de propietat industrial i intel·lectual (DPII) per la Universitat. Amb l'aprovació específica per la Comissió d'I+D+i, es poden considerar en aquest epígraf actuacions semblants patrocinades per instàncies privades.

9.1. Projectes d'investigació, desenvolupament i innovació competitius

Són activitats el fi principal de les quals és obtenir resultats d'I+D+i, per a la qual cosa s'organitzen, al llarg d'un

sa convocante, y porque la llamada puede ser nacional o internacional:

- Primer premio.....1*cr puntos IAI
- Otros premios y Accésits.....0.5*cr puntos IAI

8.3. Otras acciones Artísticas y Literarias

Se reconocen como aportación en I+D+i las acciones vinculadas a trabajos creativos en el ámbito de la arquitectura, las artes plásticas y visuales y de la literatura que se hayan realizado por invitación de alguna entidad o medio de comunicación. Se requerirá la publicación real o virtual de un resumen (imagen de la obra, proyecto, referencias bibliográficas, ficha técnica, ...), escrito por el autor de la propuesta en cuestión que explique claramente la aportación desde el punto de vista artístico, subrayando los méritos diferenciales de la obra.

Estándares:

La puntuación de cada aportación estará afectada por un coeficiente reductor (cr), que en este caso interpreta lo que puede ser obra artística colectiva o en colaboración, que vale $1 \div \text{Nº participantes/coautores}$.

- Entidad o medio con ámbito de difusión internacional.....1*cr puntos IAI
- Entidad o medio con ámbito de difusión nacional..... 0.5*cr puntos IAI
- Otros ámbitos..... 0.1*cr puntos IAI

C) Consecución de acciones de I+D+i y captación de recursos financieros

9. Consecución de Acciones de Investigación, Desarrollo e Innovación competitives y colaborativas

Comprende las actuaciones realizadas en programas incluidos en los marcos de investigación, desarrollo e innovación de la UPV, Comunidades Autónomas (CCAA), Administración General del Estado (AGE) y Unión Europea (UE). Incluye también las actuaciones con fines de investigación bajo otras instancias de programación de las administraciones públicas y de organismos internacionales, siempre que su concesión esté sujeta a un proceso competitivo y con evaluación externa. Se incluirán también las acciones directas de colaboración en I+D+i con terceros que estén ligadas a dichos marcos o que se pacten bajo condiciones de retención de Derechos de Propiedad Industrial e Intelectual (DPII) por parte de la Universidad. Bajo aprobación específica por la Comisión de I+D+i, se podrán considerar en este epígrafe actuaciones similares esponsorizadas por instancias privadas.

9.1. Proyectos de Investigación, Desarrollo e Innovación competitivos

Son actividades cuyo fin principal es la obtención de resultados de I+D+i y para lo cual se organizan, a lo

període, tasques de treball i lliurables específics i es mobilitzen recursos que poden ser per a personal, inventariable, fungible, viatges i altres despeses. L'indicador es mesura en nombre de projectes. Un mateix projecte amb concessions de finançament diferents i complementàries s'ha de considerar una única vegada.

Estàndards:

- Investigador principal (IP) o Work Package Leader (WPL) equival a 3 punts IAI. Si l'IP és coordinador en un projecte coordinat, addicionalment 1 punt IAI, o si l'IP o WPL és coordinador en un projecte del programa marc de la UE o d'un projecte Consolider del pla nacional, addicionalment 3 punts IAI.
- Personal d'investigació participant equival a 1 punt IAI.
- Personal de suport a la investigació participant equival a 1 punt IAI.

9.2. Altres accions d'I+D+I competitives

Són altres activitats el fi principal de les quals pot ser divers com, per exemple, la dotació d'infraestructura, la captació de personal per a investigació, la relació científica i tècnica, l'organització d'esdeveniments, la difusió científica i tècnica, etc. Els seus fins són, doncs, diferents als d'un projecte d'I+D+i, tot i que poden implicar actuacions d'investigació. L'indicador és el nombre d'accions. Una mateixa acció amb concessions de finançament diferents i complementàries s'ha de considerar una única vegada.

Estàndards:

- Investigador principal equival a 1 punt IAI.
- Personal d'investigació participant equival a 0.5 punts IAI.
- Personal de suport a la investigació participant equival a 0.5 punts IAI.

9.3. Projectes d'investigació, desenvolupament i innovació amb contracte

Són activitats com les indicades en el paràgraf 9.1. d'aquest article però realitzades amb contracte específic amb entitats públiques o privades. L'indicador es mesura en nombre de projectes. Un mateix projecte amb concessions de finançament diferents i complementàries s'ha de considerar una única vegada.

Estàndards:

- Investigador principal (IP):
 - 3 punts IAI, per als projectes amb una captació de recursos (DR-RA) superior o igual a EAUPV EUR/any.
 - 1.5 punts IAI, per als projectes amb una captació de recursos (DR-RA) menor que EAUPV EUR/any.

largo de un periodo, tareas de trabajo y entregables específicos y se movilizan recursos que pueden ser para personal, inventariable, fungible, viajes y otros gastos. El indicador se mide en Número de Proyectos. Un mismo proyecto con concesiones de financiación diferentes y complementarias será considerado una única vez.

Estándares:

- Investigador Principal (IP) o Work Package Leader (WPL) equivale a 3 puntos IAI. Si el IP es coordinador en un proyecto coordinado adicionalmente 1 punto IAI ó si el IP o WPL es coordinador en un proyecto del Programa Marco de la UE o de un Proyecto Consolider del Plan Nacional adicionalmente 3 puntos IAI.
- Personal de Investigación participante equivale a 1 puntos IAI.
- Personal de Apoyo a la Investigación participante equivale a 1 puntos IAI.

9.2. Otras acciones de I+D+I competitivas

Son otras actividades cuyo fin principal puede ser diverso como, por ejemplo, la dotación de infraestructura, la captación de personal para investigación, la relación científica y técnica, la organización de eventos, la difusión científica y técnica, etc. Sus fines son, pues, diferentes a los de un proyecto de I+D+i, aunque pueden conllevar actuaciones de investigación. El indicador es el número de acciones. Una misma acción con concesiones de financiación diferentes y complementarias será considerada una única vez.

Estándares:

- Investigador principal equivale a 1 puntos IAI.
- Personal de Investigación participante equivale a 0.5 puntos IAI.
- Personal de Apoyo a la Investigación participante equivale a 0.5 puntos IAI.

9.3. Proyectos de Investigación, Desarrollo e Innovación bajo contrato

Son actividades como las indicadas en el párrafo 9.1. de este artículo pero realizadas bajo contrato específico con entidades públicas o privadas. El indicador se mide en Número de Proyectos. Un mismo proyecto con concesiones de financiación diferentes y complementarias será considerado una única vez.

Estándares:

- Investigador Principal (IP):
 - 3 puntos IAI, para aquellos proyectos con una captación de recursos (DR-RA) mayor o igual a EAUPV /año.
 - 1.5 puntos IAI, para aquellos proyectos con una captación de recursos (DR-RA) menor que EAUPV /año.

- Personal d'investigació i personal de suport a la investigació participant:

$$PuntsIAI = \min \left(1, \frac{DR - RA}{N \times FMPPN} \right),$$

en què

- EAUPV: Estàndard anual UPV, fixat per la dotació màxima per any en la convocatòria de Primers Projectes UPV de cada any.
- N: Nombre de participants en el projecte
- FMPPN: Finançament mitjà per investigador a temps complet i any en un projecte del pla nacional
- DR: Drets reconeguts al contracte en l'annualitat corresponent per la UPV
- RA: Retribucions addicionals a participants (Personal docent i investigador, personal investigador, personal de suport a la investigació i altres).

10. Captació de recursos financers

Fa referència a l'obtenció de recursos econòmics per a activitats d'I+D+i. No s'inclouen activitats com ara la formació, cooperació acadèmica, cooperació educativa, o unes altres accions que no siguin específicament d'investigació, desenvolupament o innovació tecnològica.

10.1. Accions d'I+D+i competitives, accions d'I+D+i col·laboratives i accions d'I+D+i amb contracte a l'empara de l'article 83 de la LOU

Comprèn les accions definides en l'apartat 9 d'aquest article i les activitats contractades que tinguen caràcter de projecte d'I+D o de desenvolupament i innovació basat en el coneixement generat a la UPV. Per a la consideració com a projecte d'I+D d'una activitat sota l'article 83 de la LOU s'ha de considerar l'annex tècnic al contracte i s'hi ha de verificar si es desenvolupa una experimentació o indagació amb un mètode científic, es genera una elaboració de models de representació de la realitat o es construeix un prototip o un producte nou que signifiqui una validació tècnica de coneixements previs. Per a considerar com a projecte de desenvolupament i innovació basat en coneixement generat a la UPV, s'ha d'atendre que es tracte d'una patent, model d'utilitat, programa d'ordinador o un altre coneixement explicat sobre el qual la Universitat haja generat algun tipus de registre o dispose de drets d'explotació, o que siga resultat d'una aportació de creació en l'àmbit de l'arquitectura i urbanisme, o de les arts visuals.

Es mesura en drets reconeguts d'aquell any per la UPV.

Estàndards:

$$\bullet \text{ Punts IAI} = 2.0 \times \frac{DR - RA}{6000} \times cr$$

- Personal de Investigación y Personal de Apoyo a la Investigación participante:

$$PuntsIAI = \min \left(1, \frac{DR - RA}{N \times FMPPN} \right),$$

donde

- EAUPV: Estándar anual UPV, fijado por la dotación máxima por año en la convocatoria de Primeros Proyectos UPV de cada año.
- N: Número de participantes en el proyecto
- FMPPN: Financiación Media por investigador a Tiempo Completo y año en un proyecto del Plan Nacional
- DR: Derechos reconocidos al contrato en la anualidad correspondiente por la UPV
- RA: Retribuciones adicionales a participantes (Personal docente e investigador, Personal investigador, Personal de apoyo a la investigación, y otros).

10. Captación de Recursos financieros

Hace referencia a la obtención de recursos económicos para actividades de I+D+i. No se incluyen actividades tales como la Formación, Cooperación Académica, la Cooperación Educativa, u otras acciones que no sean específicamente de investigación, desarrollo o innovación tecnológica.

10.1. Acciones de I+D+i Competitivas, Acciones de I+D+i Colaborativas y Acciones de I+D+i bajo Contrato al amparo del art. 83 de la LOU

Comprende las acciones definidas en el apartado 9 de este artículo y aquellas actividades contratadas que tengan carácter de proyecto de I+D o de desarrollo e innovación basado en el conocimiento generado en la UPV. Para la consideración como proyecto de I+D de una actividad bajo art. 83 de la LOU se considerará el Anexo Técnico al Contrato y se verificará si en el mismo se desarrolla una experimentación o indagación bajo un método científico, se genera una elaboración de modelos de representación de la realidad o se construye un prototipo o un producto nuevo que signifiqui una validación técnica de conocimientos previos. Para la consideración como proyecto de desarrollo e innovación basado en conocimiento generado en la UPV se atenderá a que se trate de una patente, modelo de utilidad, programa de ordenador u otro conocimiento explicitado sobre el que la universidad haya generado algún tipo de registro o disponga de derechos de explotación, o que sea resultado de una aportación de creación en el ámbito de la arquitectura y urbanismo, o de las artes visuales. Se mide en Derechos Reconocidos de ese año por la UPV.

Estándares:

$$\bullet \text{ Puntos IAI} = 2.0 \times \frac{DR - RA}{6000} \times cr$$

- DR: Drets reconeguts en l'anualitat corresponent per la UPV.
- RA: Retribucions addicionals a participants (Personal docent i investigador, personal investigador, personal de suport a la investigació i altres).
- El coeficient reductor (cr) val..... $1 \div \text{Nre. de participants/coautors}$.

10.2. Ingressos per llicències de drets de propietat industrial i intel·lectual (DPII)

Comprèn els retorns generats per vendes o llicències d'ús, explotació, comercialització, etc., de patents, programari o un altre objecte de DPII.

Es mesura en drets reconeguts d'aquell any per la UPV.

Estàndards:

- Punts IAI = $2.0 \times \frac{DR - RA}{6000} \times cr$
- DR: Drets reconeguts en l'anualitat corresponent per la UPV
- RA: Retribucions addicionals a participants (Personal docent i investigador, personal investigador, personal de suport a la investigació, etc.)
- El coeficient reductor (cr) val..... $1 \div \text{Nre. de participants/coautors}$.

10.3. Altres accions de suport tècnic amb contracte a l'empresari de l'article 83 de la LOU

Comprèn les accions de consultoria, assessorament, estudis tècnics, comissariats artístics, etc., que deriven d'aplicació de coneixement existent amb caràcter general. S'hi inclou també els dictàmens, les anàlisis, els assaigs i uns altres treballs de tipus professional que es basen en l'estat de la tècnica.

Es mesura en drets reconeguts d'aquell any per la UPV.

Estàndards:

- Punts IAI = $0.4 \times \frac{DR - RA}{6000} \times cr$
- DR: Drets reconeguts en l'anualitat corresponent
- RA: Retribucions addicionals a participants (Personal docent i investigador, personal investigador, personal de suport a la investigació i altres)
- El coeficient reductor (cr) val..... $1 \div \text{Nre. de participants/coautors}$.

10.4. Creació i participació en Spin-off UPV®

Es reconeix com a aportació en innovació, la creació i participació pel personal en investigació en les Spin-off UPV®. Aquestes empreses han de complir els requisits

- DR: Derechos reconocidos en la anualidad correspondiente por la UPV.
- RA: Retribuciones adicionales a participantes (Personal docente e investigador, Personal investigador, Personal de apoyo a la investigación, y otros).
- El coeficiente reductor (cr) vale..... $1 \div \text{Nº participantes/coautores}$.

10.2. Ingresos por licencias de Derechos de Propiedad Industrial e Intelectual (DPII)

Comprende los retornos generados por ventas o licencias de uso, explotación, comercialización, etc. de patentes, software u otro objeto de DPII.

Se mide en Derechos Reconocidos de ese año por la UPV.

Estándares:

- Puntos IAI = $2.0 \times \frac{DR - RA}{6000} \times cr$
- DR: Derechos reconocidos en la anualidad correspondiente por la UPV
- RA: Retribuciones adicionales a participantes (Personal docente e investigador, Personal investigador, Personal de apoyo a la investigación, etc.)
- El coeficiente reductor (cr) vale..... $1 \div \text{Nº participantes/coautores}$.

10.3. Otras acciones de Apoyo Técnico bajo contrato al amparo del artículo 83 de la LOU

Comprende las acciones de consultoría, asesoramiento, estudios técnicos, comisariados artísticos, etc., que derivan de aplicación de conocimiento existente con carácter general. Se incluye también en este apartado los dictámenes, análisis, ensayos y otros trabajos de tipo profesional que se basan en el estado de la técnica.

Se mide en Derechos Reconocidos de ese año por la UPV.

Estándares:

- Puntos IAI = $0.4 \times \frac{DR - RA}{6000} \times cr$
- DR: Derechos reconocidos en la anualidad correspondiente
- RA: Retribuciones adicionales a participantes (Personal docente e investigador, Personal investigador, Personal de apoyo a la investigación, y otros)
- El coeficiente reductor (cr) vale..... $1 \div \text{Nº participantes/coautores}$.

10.4. Creación y participación en Spin-off UPV®

Se reconoce como aportación en innovación, la creación y participación por el personal en investigación en las Spin-off UPV®. Estas empresas deberán cumplir los

que fixe el Govern d'Espanya, en el seu desplegament de la LOU, per a ser reconegudes com a empreses de base tecnològica (EBT) en l'àmbit universitari.

Es mesura en empreses creades i reconegudes com a Spin-off UPV® per la UPV en aquell any, segons la normativa que a aquest efecte elabore la UPV.

Estàndards:

La puntuació de cada aportació ha d'estar afectada per un coeficient reductor que val:

- fins a 3 promotors del personal en investigació de la UPV..... 1;
- per a 4 o més promotors..... $3 \div \text{Nre. de promotors}$.
- 1 Spin-off UPV® $14 * \text{cr Punts IAI}$

D) Altres mèrits

11. Activitats de servei general a la investigació

En aquest apartat es consideren activitats de reconegut prestigi desenvolupades fora de la Universitat Politècnica de València i amb nomenament oficial vigent, com ara:

Estàndards:

- Representant nacional o gestor d'acció clau del programa marc de la UE..... 8 punts IAI
- Coordinador d'àrea de la CICYT, coordinador de l'ANEP..... 6 punts IAI
- Participació en comitès científicotècnics en organitzacions i institucions internacionals..... 3 punts IAI
- Participació en comitès científicotècnics d'organitzacions i institucions nacionals d'avaluació, com ara CNEAI i ANECA 1.5 punts IAI
- Activitats relacionades amb la gestió d'I+D+i en l'àmbit internacional, nacional, autonòmic o universitari, a judici de la Comissió d'I+D+i fins a 3 punts IAI

12. Altres mèrits d'investigació, desenvolupament i innovació
Amb caràcter excepcional, el personal en investigació a què s'aplique aquest barem pot proposar a la Comissió d'I+D+i l'avaluació de tots els resultats propis que consideren com d'investigació, desenvolupament i innovació. El personal en investigació implicat ha d'aportar a la Comissió d'I+D+i la documentació necessària per a acreditar el caràcter d'excepcionalitat com a resultat científic d'aquesta aportació.

Estàndards:

La Comissió d'I+D+i ha d'avaluar el caràcter d'investigació, desenvolupament i innovació que tinga l'aportació i ha d'atorgar una puntuació d'acord amb la rellevància i la repercussió que aquesta tinga. L'aportació ha d'estar afectada per un coeficient reductor que val

- $1 \div \text{Nre. de participants/coautors}$.

requisitos que fije el Gobierno de España, en su desarrollo de la LOU, para ser reconocidas como empresas de base tecnológica (EBT) en el ámbito universitario.

Se mide en empresas creadas y reconocidas como Spin-off UPV® por la UPV en ese año, según la normativa que a tal efecto elabore la UPV.

Estándares:

La puntuación de cada aportación estará afectada por un coeficiente reductor que vale:

- hasta 3 promotores del personal en investigación de la UPV..... 1;
- para 4 o más promotores..... $3 \div \text{Nº promotores}$.
- 1 Spin-off UPV® $14 * \text{cr Puntos IAI}$

D) Otros méritos

11. Actividades de servicio general a la investigación

En este apartado se consideran actividades de reconocido prestigio desarrolladas fuera de la Universidad Politécnica de Valencia y con nombramiento oficial vigente, tales como:

Estándares:

- Representante Nacional o Gestor de acción clave del programa marco de la UE..... 8 Puntos IAI
- Coordinador de área de la CICYT, Coordinador de la ANEP..... 6 Puntos IAI
- Participación en comités científico-técnicos en organizaciones e instituciones internacionales ...3 Puntos IAI
- Participación en comités científico-técnicos de organizaciones e instituciones nacionales de evaluación como CNEAI y ANECA 1.5 Puntos IAI
- Actividades relacionadas con la gestión de I+D+i en el ámbito internacional, nacional, autonómico o universitario, a juicio de la comisión de I+D+i.....Hasta 3 Puntos IAI

12. Otros méritos de investigación, desarrollo e innovación.
Con carácter excepcional, el personal en investigación al que se le aplique este baremo podrán proponer a la Comisión de I+D+i la evaluación de cuantos resultados propios consideren como de investigación, desarrollo e innovación. El personal en investigación implicado deberá aportar a la Comisión de I+D+i la documentación necesaria para acreditar el carácter de excepcionalidad como resultado científico de esa aportación.

Estándares:

La Comisión de I+D+i evaluará el carácter de investigación, desarrollo e innovación que tenga la aportación y otorgará una puntuación de acorde a la relevancia y repercusión que esta tenga. La aportación estará afectada por un coeficiente reductor que vale

- $1 \div \text{Nº participantes/coautores}$.

Article 10. Procediment de validació per a les aportacions en resultats de l'activitat d'I+D+i a la UPV

1. La validació del concepte "1. Resultats d'investigació consolidats" s'ha de realitzar en introduir aquestes dades en el sistema d'informació pel Servei de Recursos Humans de la UPV.
2. La validació del concepte "2. Publicació de resultats en revistes d'investigació" s'ha de realitzar de la manera següent:
 - S'utilitzen les bases de dades Journal Citation Reports (ISI) Science Edition y Journal Citation reports (ISI) Social Sciences Edition, accés facilitat pel Ministeri d'Educació i Ciència i la FECYT al personal de la universitat, o unes altres que tinguen calculats els índexs d'impacte corresponents de les revistes en els diferents camps.
 - El personal en investigació que desitge que s'avalue una aportació ha d'introduir les dades corresponents en el sistema d'informació i indicar sota quina categoria objecte (*Subject Category*) vol que es realitze l'avaluació.
 - El personal (funcionari o contractat) designat per l'estructura d'I+D+i en què es trobe adscrit el personal en investigació (en endavant validador) ha de verificar que són certes les dades introduïdes en el sistema, que hi ha el suport documental de l'aportació en investigació i que és un resultat en l'àmbit de l'estructura d'I+D+i.
 - S'obté la llista de revistes de la categoria objecte ordenat per factor d'impacte (*Impact Factor*). En funció del nombre de revistes de la categoria es definiran:
 - Les que estan o han estat en el 33% superior del rànquing d'impacte, durant algun dels últims quatre anys. Si l'aportació s'ha publicat en una d'aquestes revistes, se li ha d'assignar NIVELL 1.
 - Les que estan o han estat entre el 33% i el 66% del rànquing d'impacte, durant algun dels últims quatre anys. Si l'aportació s'ha publicat en una d'aquestes revistes, se li ha d'assignar NIVELL 2.
 - Les que estan o han estat en el 34% inferior del rànquing d'impacte, durant algun dels últims quatre anys. Si l'aportació s'ha publicat en una d'aquestes revistes, se li ha d'assignar NIVELL 3.
 - En els casos de revistes que no tinguen calculat índex d'impacte, s'ha d'aplicar el que disposa el punt 2 de l'article 9 d'aquest reglament.
3. La validació del concepte de 3. Publicació de resultats en congressos d'investigació, s'ha de realitzar de la manera següent:
 - El personal en investigació que desitge que s'avalue una aportació ha d'introduir les dades corresponents en el sistema d'informació.

Artículo 10. Procedimiento de validación para las aportaciones en Resultados de la Actividad de I+D+I en la UPV

1. La validación del concepto "1. Resultados de Investigación Consolidados" se realizará al introducir estos datos en el Sistema de Información por parte del Servicio de Recursos Humanos de la UPV.
2. La validación del concepto "2. Publicación de Resultados en Revistas de Investigación" se realizará de la siguiente forma:
 - Se utilizarán las bases de datos Journal Citation Reports (ISI) Science Edition y Journal Citation reports (ISI) Social Sciences Edition, acceso facilitado por el Ministerio de Educación y Ciencia y la FECYT al personal de la universidad, o aquellas otras que tengan calculados los correspondientes índices de impacto de las revistas en los diferentes campos.
 - El personal en investigación que desee que se evalúe una aportación deberá introducir los datos correspondientes en el Sistema de Información e indicará bajo que Categoría Objeto (*Subject Category*) quiere que se realice la evaluación.
 - El personal (Funcionario o Contratado) designado por la Estructura de I+D+i en la que se encuentre adscrito el personal en investigación (en adelante Validador) verificará que son ciertos los datos introducidos en el sistema, que existe el Soporte Documental de la aportación en investigación y que es un resultado en el ámbito de la Estructura de I+D+i.
 - Se obtendrá el listado de revistas de la categoría objeto ordenado por Factor de Impacto ("Impact Factor"). En función del número de revistas de la categoría se definirán:
 - Aquellas que están o han estado en el 33% superior del ranking de impacto, durante alguno de los últimos cuatro años. Si la aportación se ha publicado en una de estas revistas se le asignará NIVEL 1.
 - Aquellas que están o han estado entre el 33% y el 66% del ranking de impacto, durante alguno de los últimos cuatro años. Si la aportación se ha publicado en una de estas revistas se le asignará NIVEL 2.
 - Aquellas que están o han estado en el 34% inferior del ranking de impacto, durante alguno de los últimos cuatro años. Si la aportación se ha publicado en una de estas revistas se le asignará NIVEL 3.
 - En los casos de revistas que no tengan calculado índice de impacto se estará a lo dispuesto en el punto 2 del artículo 9 de este reglamento.
3. La validación del concepto de "3. Publicación de Resultados en Congresos de Investigación" se realizará de la siguiente forma:
 - El personal en investigación que desee que se evalúe una aportación deberá introducir los datos correspondientes en el Sistema de Información.

- El personal (funcionari o contractat) designat per l'estructura d'I+D+i en què es trobe adscrit en personal en investigació (validador) ha de verificar que són certes les dades introduïdes en el sistema, que hi ha el suport documental de l'aportació en investigació i que és un resultat en l'àmbit de l'estructura d'I+D+i.
 - L'autor o els autors han d'aportar a la Comissió d'I+D+i del Consell de Govern la informació que permeta caracteritzar-ne la qualitat. La Comissió d'I+D+i del Consell de Govern ha d'aprovar la categoria corresponent del congrés d'investigació.
4. La validació del concepte de "4. Publicació de resultats en llibres d'investigació, s'ha de realitzar de la manera següent:
- El personal en investigació que desitge que s'avalue una aportació ha d'introduir les dades corresponents en el sistema d'informació.
 - El personal (funcionari o contractat) designat per l'estructura d'I+D+i en què es trobe adscrit en personal en investigació (validador) ha de verificar que són certes les dades introduïdes en el sistema, que hi ha el suport documental de l'aportació en investigació i que és un resultat en l'àmbit de l'estructura d'I+D+i.
 - L'autor o els autors han d'aportar a la Comissió d'I+D+i del Consell de Govern, junt amb una sol·licitud d'avaluació de la publicació, un exemplar de la publicació i la informació que permeta caracteritzar-ne la qualitat. La Comissió d'I+D+i del Consell de Govern ha d'aprovar la inclusió o no de la publicació així com la qualificació de qualitat.
5. La validació del concepte de "5. Direcció de tesis doctorals", s'ha de realitzar en introduir aquestes dades en el sistema d'informació pel Servei d'Alumnat.
6. La validació del concepte de "6. Patents i uns altres drets de propietat industrial i intel·lectual (DPII) registrats" s'ha de realitzar en introduir aquestes dades en el sistema d'informació pel Centre de Suport a la Innovació, la Investigació i la Transferència de Tecnologia (CTT), que ha de qualificar cada ítem en la seua categoria segons el barem.
7. La validació del concepte de "7. Creació artística vinculada a espais expositius", s'ha de realitzar de la manera següent:
- El personal en investigació que desitge que s'avalue una aportació ha d'introduir les dades corresponents en el sistema d'informació.
 - El personal (funcionari o contractat) designat per l'estructura d'I+D+i en què es trobe adscrit en personal en
- El personal (Funcionario o Contratado) designado por la Estructura de I+D+i en la que se encuentre adscrito en personal en investigación (Validador) verificará que son ciertos los datos introducidos en el sistema, que existe el Soporte Documental de la aportación en investigación y que es un resultado en el ámbito de la Estructura de I+D+i.
 - El autor o autores aportarán a la Comisión de I+D+i del Consejo de Gobierno la información que permita caracterizar la calidad de aquella. La Comisión de I+D+i del Consejo de Gobierno aprobará la categoría correspondiente del congreso de investigación.
4. La validación del concepto de "4. Publicación de Resultados en Libros de Investigación" se realizará de la siguiente forma:
- El personal en investigación que desee que se evalúe una aportación deberá introducir los datos correspondientes en el Sistema de Información.
 - El personal (Funcionario o Contratado) designado por la Estructura de I+D+i en la que se encuentre adscrito en personal en investigación (Validador) verificará que son ciertos los datos introducidos en el sistema, que existe el Soporte Documental de la aportación en investigación y que es un resultado en el ámbito de la Estructura de I+D+i.
 - El autor o autores aportarán a la Comisión de I+D+i del Consejo de Gobierno, junto con una solicitud de evaluación de la publicación, un ejemplar de la publicación y la información que permita caracterizar la calidad de aquella. La Comisión de I+D+i del Consejo de Gobierno aprobará la inclusión o no de la publicación así como su calificación de calidad.
5. La validación del concepto de "5. Dirección de Tesis Doctorales" se realizará al introducir estos datos en el Sistema de Información por parte del Servicio de Alumnado.
6. La validación del concepto de "6. Patentes y otros Derechos de Propiedad Industrial e Intelectual (DPII) registrados" se realizará al introducir estos datos en el Sistema de Información por parte del Centro de Apoyo a la Innovación, la Investigación y la Transferencia de Tecnología (CTT), que calificará cada ítem en su categoría según el Baremo.
7. La validación del concepto de "7. Creación Artística vinculada a espacios expositivos" se realizará de la siguiente forma:
- El personal en investigación que desee que se evalúe una aportación deberá introducir los datos correspondientes en el Sistema de Información.
 - El personal (Funcionario o Contratado) designado por la Estructura de I+D+i en la que se encuentre adscrito en per-

investigació (validador) ha de verificar que són certes les dades introduïdes en el sistema, que hi ha el suport documental de l'aportació en investigació i que és un resultat en l'àmbit de l'estructura d'I+D+i.

- La Comissió d'I+D+i del Consell de Govern ha de qualificar l'aportació en la categoria corresponent quan calga fer-ho.

8. La validació del concepte de "8. Treballs creatius en els diferents camps", s'ha de realitzar de la manera següent:

- El personal en investigació que desitge que s'avalue una aportació ha d'introduir les dades corresponents en el sistema d'informació. Igualment, ha d'introduir en el repositori de publicacions de la UPV RiuNet, i en la col·lecció corresponent, la publicació del resum que s'indica en els punts 8.1, 8.2 i 8.3 de l'article 9 d'aquest reglament.
- El personal (funcionari o contractat) designat per l'estructura d'I+D+i en què es trobe adscrit en personal en investigació (validador) ha de verificar que són certes les dades introduïdes en el sistema, que hi ha el suport documental de l'aportació en investigació i que és un resultat en l'àmbit de l'estructura d'I+D+i.
- La Comissió d'I+D+i del Consell de Govern ha de qualificar l'aportació en la categoria corresponent quan calga fer-ho.

9. La validació dels conceptes "9. Consecució d'accions d'I+D+i competitives i col·laboratives", i "10. Captació de recursos financers", s'ha de realitzar en introduir aquestes aportacions en el sistema d'informació pel Centre de Suport a la Innovació, la Investigació i la Transferència de Tecnologia (CTT), que ha de qualificar cada ítem en la seua categoria segons el barem.

10. La validació dels conceptes "11. Activitats de servei general a la investigació", i "12. Altres mèrits d'investigació, desenvolupament i innovació", s'ha de realitzar de la manera següent:

- El personal en investigació que desitge que s'avalue una aportació ha d'introduir les dades corresponents en el sistema d'informació i aportar a l'Àrea de Planificació, Avaluació i Iniciatives d'Investigació el suport documental de l'aportació en investigació.
- L'Àrea de Planificació, Avaluació i Iniciatives d'Investigació ha de verificar que són certes les dades introduïdes en el sistema i que és un resultat en l'àmbit de l'estructura d'I+D+i.
- La Comissió d'I+D+i del Consell de Govern ha d'aprovar la inclusió o no de l'aportació així com la seua qualificació.

sonal en investigació (Validador) verificarà que son ciertos los datos introducidos en el sistema, que existe el Soporte Documental de la aportación en investigación y que es un resultado en el ámbito de la Estructura de I+D+i.

- La Comisión de I+D+i del Consejo de Gobierno calificará la aportación en la categoría correspondiente cuando hubiera que hacerlo.

8. La validación del concepto de "8. Trabajos creativos en los diferentes campos" se realizará de la siguiente forma:

- El personal en investigación que desee que se evalúe una aportación deberá introducir los datos correspondientes en el Sistema de Información. Igualmente introducirá en el repositorio de publicaciones de la UPV RiuNet, y en la colección correspondiente, la publicación del resumen que se indica en los puntos 8.1, 8.2 y 8.3 del artículo 9 de este reglamento.
- El personal (Funcionario o Contratado) designado por la Estructura de I+D+i en la que se encuentre adscrito en personal en investigación (Validador) verificará que son ciertos los datos introducidos en el sistema, que existe el Soporte Documental de la aportación en investigación y que es un resultado en el ámbito de la Estructura de I+D+i.
- La Comisión de I+D+i del Consejo de Gobierno calificará la aportación en la categoría correspondiente cuando hubiera que hacerlo.

9. La validación de los conceptos "9. Consecución de Acciones de I+D+i competitivas y colaborativas", y "10. Captación de Recursos financieros", se realizará al introducir esas aportaciones en el Sistema de Información por parte del Centro de Apoyo a la Innovación, la Investigación y la Transferencia de Tecnología (CTT), que calificará cada ítem en su categoría según el Baremo.

10. La validación de los conceptos "11. Actividades de servicio general a la investigación", y "12. Otros méritos de Investigación, desarrollo e innovación", se realizará de la siguiente forma:

- El personal en investigación que desee que se evalúe una aportación deberá introducir los datos correspondientes en el Sistema de Información y aportar al Área de Planificación, Evaluación e Iniciativas de Investigación el Soporte Documental de la aportación en investigación.
- El Área de Planificación, Evaluación e Iniciativas de Investigación verificará que son ciertos los datos introducidos en el sistema y que es un resultado en el ámbito de la Estructura de I+D+i.
- La Comisión de I+D+i del Consejo de Gobierno aprobará la inclusión o no de la aportación así como su calificación.

11. L'Àrea de Planificació, Avaluació i Iniciatives d'Investigació pot verificar qualsevol de les aportacions que s'introdueixen en el sistema d'informació. Si de la verificació resulta que hi ha alguna aportació incorrecta, l'Àrea de Planificació, Avaluació i Iniciatives d'Investigació li donarà termini a l'interessat perquè l'esmeni. Així mateix, s'ha d'esmenar d'ofici les aportacions que ha d'introduir algun servei de la Universitat, segons els procediments establits en el present Reglament, en què l'Àrea de Planificació, Avaluació i Iniciatives d'Investigació detecte algun error en realitzar la verificació.

Expirat el termini per a esmenar sense que s'haja portat a cap, el vicerector amb competències en investigació ha d'elevat al rector la proposta de resolució denegatòria de valoració de l'aportació esmenada.

12. Les valoracions definitives s'han d'aprovar per resolució del rector, una vegada elevada la proposta d'aquestes pel vicerector amb competències en investigació.

13. El personal en investigació que considere que una valoració no s'ha fet correctament pot interposar un recurs potestatiu de reposició, davant el rector, en el termini d'un mes a partir de la notificació de la resolució de la valoració definitiva, o un recurs contenciós administratiu, en el termini de dos mesos, davant de l'òrgan jurisdiccional competent de l'ordre contenciós administratiu.

Article 11. Disposicions transitòries

El VAIP2008, el VAIP2009 i el VAIP2010 s'han de calcular introduint en la fórmula de l'article 7, el IAIP2007, el IAIP2006 i el IAIP2005 calculats segons el barem anterior vigent aprovat per la Junta de Govern el 26 d'octubre de 2000, i el IAIP2008, el IAIP2009 i el IAIP2010 calculats segons aquest nou barem. La Comissió d'I+D+i pot modificar els pesos atorgats en la fórmula de l'article 7, per a aquests anys de transició, per tal poder compensar que es manejen dos barems diferents.

Finalitzat el primer any d'aplicació d'aquest reglament, la Comissió d'I+D+i del Consell de Govern ha de realitzar una anàlisi dels resultats obtinguts i pot proposar al Consell de Govern, si així ho considera, la possibilitat de modificar la puntuació en els diferents indicadors.

Article 12. Entrada en vigor

Aquest Reglament entra en vigor l'endemà de l'aprovació pel Consell de Govern de la Universitat Politècnica de València, i s'ha d'aplicar per a avaluar l'activitat d'I+D+i de l'any 2008.

11. El Área de Planificación, Evaluación e Iniciativas de Investigación podrá verificar cualquiera de las aportaciones que se introduzcan en el Sistema de Información. Si de la verificación resultara que existe alguna aportación incorrecta, el Área de Planificación, Evaluación e Iniciativas de Investigación le dará plazo al interesado para que subsane. Así mismo, se subsanará de oficio aquellas aportaciones que se deban introducir por algún servicio de la Universidad, según los procedimientos establecidos en el presente Reglamento, en las que el Área de Planificación, Evaluación e Iniciativas de Investigación detecte algún error al realizar la verificación.

Expirado el plazo para subsanar sin que se haya llevado a cabo, el Vicerrector con competencias en investigación elevará al Rector la propuesta de resolución denegatoria de valoración de la aportación subsanada.

12. Las valoraciones definitivas se aprobarán por resolución del Rector, una vez elevada la propuesta de las mismas por el Vicerrector con competencias en investigación.

13. El personal en investigación que considere que una valoración no se ha hecho correctamente podrá interponer recurso potestativo de reposición, ante el Rector, en el plazo de un mes a partir de la notificación de la resolución de la valoración definitiva, o recurso contencioso-administrativo, en el plazo de dos meses, ante el órgano jurisdiccional competente del orden contencioso-administrativo.

Artículo 11. Disposiciones Transitorias

El VAIP2008, el VAIP2009 y el VAIP2010 se calcularán introduciendo en la fórmula del artículo 7, el IAIP2007, el IAIP2006 y el IAIP2005 calculados según el baremo anterior vigente aprobado por la Junta de Gobierno el 26 de octubre de 2000, y el IAIP2008, el IAIP2009 y el IAIP2010 calculados según este nuevo baremo. La Comisión de I+D+i podrá modificar los pesos otorgados en la fórmula del artículo 7, para estos años de transición, con el fin de poder compensar el que se manejen dos baremos distintos.

Finalizado el primer año de aplicación de este reglamento, la Comisión de I+D+i del Consejo de Gobierno realizará un análisis de los resultados obtenidos y podrá proponer al Consejo de Gobierno, si así lo considera, la posibilidad de modificar la puntuación en los diferentes indicadores.

Artículo 12. Entrada en Vigor

Este reglamento entrará en vigor al día siguiente de su aprobación por el consejo de Gobierno de la Universidad Politécnica de Valencia, siendo de aplicación para la evaluación de la actividad de I+D+i del año 2008.

Annex: Taula resum d'indicadors i barem dels resultats d'investigació, desenvolupament i innovació a la UPV
 Anexo: Tabla resumen de Indicadores y Baremo de los Resultados de Investigación, Desarrollo e Innovación en la UPV

	Unitat de mesura <i>Unidad de Medida</i>	Valoració en punts IAI <i>Valoración en puntos IAI</i>
INDICADORS DE RESULTATS / INDICADORES DE RESULTADOS		
1. Resultats d'investigació consolidats 1. Resultados de Investigación Consolidados		
1.1. Sexennis <i>1.1. Sexenios</i>	Nombre de sexennis <i>Número de sexenios</i>	%punts <i>%puntos</i>
1.2. Premis rellevants d'investigació <i>1.2. Premios relevantes de investigación</i>	Valor de l'indicador <i>Valor del indicador</i>	punts <i>puntos</i>
2. Publicació de resultats en revistes d'investigació 2. Publicación de Resultados en revistas de investigación		
2.1. Articles en revistes indexades nivell 1 <i>2.1. Artículos en revistas indexadas nivel 1</i>	Nombre d'accions <i>Número de acciones</i>	9*cr
2.2. Articles en revistes indexades nivell 2 <i>2.2. Artículos en revistas indexadas nivel 2</i>	Nombre d'accions <i>Número de acciones</i>	7*cr
2.3. Articles en revistes indexades nivell 3 <i>2.3. Artículos en revistas indexadas nivel 3</i>	Nombre d'accions <i>Número de acciones</i>	4*cr
2.4. Articles en revistes no indexades <i>2.4. Artículos en revistas no indexadas</i>	Nombre d'accions <i>Número de acciones</i>	1*cr
3. Publicació de resultats en congressos d'investigació 3. Publicación de Resultados en Congresos de investigación		
3.1. Articles o ponències en congressos excepcionals <i>3.1. Artículos o ponencias en congresos excepcionales</i>	Nombre d'accions <i>Número de acciones</i>	7*cr
3.2. Article o ponència en congrés internacional <i>3.2. Artículo o ponencia en congreso internacional</i>	Nombre d'accions <i>Número de acciones</i>	3, 2, 1 * cr
3.3. Article o ponència en congrés nacional <i>3.3. Artículo o ponencia en congreso nacional</i>	Nombre d'accions <i>Número de acciones</i>	1, 0.75, 0.5 * cr
4. Publicació de resultats en llibres d'investigació 4. Publicación de Resultados en Libros de investigación		
4.1. Llibre d'investigació complet <i>4.1. Libro de Investigación completo</i>	Nombre d'accions <i>Número de acciones</i>	9*cr 3*cr 1*cr
4.2. Capítols de llibre d'investigació <i>4.2. Capítulos de Libro de investigación</i>	Nombre d'accions <i>Número de acciones</i>	4*cr 1.5*cr 0.5*cr
5. Direcció i realització de tesis doctorals 5. Dirección y realización de Tesis doctorales		
5. Direcció i realització de tesis doctorals <i>5. Dirección y realización de Tesis doctorales</i>	Nombre de tesis <i>Número de tesis</i>	3+2
6. Patents i uns altres drets de propietat industrial i intel·lectual registrats 6. Patentes y otros Derechos de propiedad industrial e intelectual registrados		
6.1. Concessió de patents esteses internacionalment <i>6.1. Concesión de Patentes extendidas internacionalmente</i>	Nombre de patents <i>Número de patentes</i>	14, 4*cr
6.2. Concessió de patents nacionals amb examen <i>6.2. Concesión de Patentes nacionales con examen</i>	Nombre de patents <i>Número de patentes</i>	7, 2*cr

7. Creació artística vinculada a espais expositius		
7. Creación artística vinculada a espacios expositivos		
7.1. En espais d'àmbit internacional competitiu 7.1. En espacios de ámbito internacional competitivo	Nombre d'exposicions Número de exposiciones	10, 3
7.2. En espais d'àmbit nacional competitiu 7.2. En espacios de ámbito nacional competitivo	Nombre d'exposicions Número de exposiciones	5, 2
7.3. En uns altres tipus d'espais expositius 7.3. En otros tipos de espacios expositivos		1, 0.5
7.1.4. Comissariat d'una exposició 7.1.4. Comisariado de una exposición		10, 5, 1
8. Treballs creatius en els diferents Camps		
8. Trabajos creativos en los diferentes campos		
8.1. Creació en l'àmbit de l'enginyeria i de l'arquitectura 8.1. Creación en el ámbito de la Ingeniería y de la Arquitectura	Nombre d'accions Número de acciones	9, 3*cr 7, 2*cr 1, 0.5*cr
8.2. Creació artística i literària 8.2. Creación Artística y Literaria	Nombre d'accions Número de acciones	9, 3*cr 5, 2*cr 1, 0.5*cr
8.3. Atres accions artístiques i literàries 8.3. Otras acciones Artísticas y Literarias	Nombre d'accions Número de acciones	1*cr 0.5*cr 0.1*cr
9. Consecució d'accions d'I+D+i competitives i col·laboratives		
9. Consecución de Acciones de I+D+i competitivas y colaborativas		
9.1. Projectes d'I+D+i competitiu 9.1. Proyectos de I+D+i competitivos	Nombre d'accions Número de acciones	3+1+3 1
9.2. Altres accions d'I+D+i competitives 9.2. Otras acciones de I+D+i competitivas	Nombre d'accions Número de acciones	1 0.5
9.3. Projectes d'I+D+i amb contracte 9.3. Proyectos de I+D+i bajo contrato	Nombre d'accions i DR Número de acciones y DR	3, 1.5 $\frac{DR - RA}{N \times FMPPN}$
10. Captació de recursos financers		
10. Captación de Recursos financieros		
10.1. Accions d'I+D+i competitives, col·laboratives i amb contracte 10.1. Acciones de I+D+i Competitivas, Colaborativas y Bajo Contrato	Drets reconeguts Derechos reconocidos	$2.0 \times \frac{DR - RA}{6000} \times cr$
10.2. Ingressos per llicències de DPII 10.2. Ingresos por Licencias de DPII	Drets reconeguts Derechos reconocidos	$2.0 \times \frac{DR - RA}{6000} \times cr$
10.3. Altres accions de suport tècnic amb contracte 10.3. Otras acciones de Apoyo técnico bajo contrato	Drets reconeguts Derechos reconocidos	$0.4 \times \frac{DR - RA}{6000} \times cr$
10.4. Creació i participació en Spin-off UPV® 10.4. Creación y participación en Spin-off UPV®	Participacions Participaciones	14*cr
11. Activitats de servei general a la investigació		
11. Actividades de servicio general a la investigación		
11. Activitats de servei general a la investigació 11. Actividades de servicio general a la investigación	Nombre d'accions Número de acciones	punts puntos
12. Altres mèrits d'I+D+i		
12. Otros méritos de I+D+i		
12. Altres mèrits d'I+D+i 12. Otros méritos de I+D+i	Nombre d'accions Número de acciones	punts puntos