



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

Aprovat pel Consell de Govern en la sessió de 21 de desembre de 2017 i modificat pel Consell de Govern de 15 d'octubre de 2020, de 10 de març de 2022 i de 28 d'abril de 2022.

PREÀMBUL

I

La Universitat Politècnica de València va establir per primera vegada un barem (assignació de punts) l'any 1991 amb l'objecte de distribuir els fons d'ajuda complementària a la investigació (ACI) en què s'inclouen conceptes d'investigació, desenvolupament i transferència de tecnologia. Anteriorment, aquests fons s'havien assignat majoritàriament per categoria del lloc o per dedicació. En els anys 1992 i 1997 es van elaborar nous barems que incloïen també activitats artístiques i literàries.

Al 1998, la Junta de Govern fa un canvi en la filosofia i aprova els criteris de valoració de l'activitat investigadora. Encara que el seu propòsit és tenir un criteri objectiu per a la distribució de l'ACI, es defineix per primera vegada l'índex d'activitat investigadora personalitzat (IAIP) i la valoració de l'activitat investigadora personalitzada (VAIP), en els formats que han seguit fins al moment actual. La definició i l'ús posterior d'aquests índexs en el disseny i la implementació de l'organització interna de la Universitat posa de manifest que una de les activitats bàsiques del professor universitari és la recerca, i que l'activitat investigadora ha de ser quantificada amb criteris de qualitat per al seu seguiment i per a ser tinguda en compte en la gestió de la Universitat. Tot això sense que aquesta quantificació s'oriente a penalitzar la baixa activitat investigadora sinó a fomentar la recerca i a incrementar els recursos disponibles per a donar-hi suport. Per a això, la valoració de l'activitat investigadora es converteix en un paràmetre a tenir en compte per a l'assignació del fons de suport a la investigació (projectes, assistències a congressos, estades d'investigadors, beques FPI, etc.).

L'any 2000, la Junta de Govern aprovà el barem de l'índex d'activitat investigadora que generalitza la valoració de l'activitat investigadora per a l'assignació dels diferents programes de foment de la recerca. Aquest reglament va ser modificat pel Consell de Govern de 19 de juny de 2008 amb l'objectiu recollit en el Pla Estratègic UPV 2007-2014, Eix II (Investigació, desenvolupament tecnològic i innovació) d'ampliar l'activitat i potenciar l'excel·lència investigadora, segons el qual la universitat havia de desenvolupar el PLA INDICA INVESTIGACIÓ, amb la finalitat d'incrementar la taxa d'activitat d'I+D+i del professorat amb capacitat investigadora a la Universitat Politècnica de València i augmentar la rellevància científica dels resultats de recerca de la Universitat. En successius consells de Govern de 24 de juliol de 2008 i 28 de setembre de 2011 es van introduir modificacions parcials resultat de l'experiència en l'aplicació del reglament i de la incorporació de criteris que fomentaren la qualitat de l'activitat investigadora i dels seus resultats. D'altra banda, el reglament encomanava a la Comissió d'I+D+i del Consell de Govern la interpretació del seu text en els



casos que calguera, fet que ha generat amb els anys un ampli conjunt de criteris auxiliars d'aplicació del reglament que és recomanable d'incorporar-hi.

Tots aquests anys d'aplicació d'un sistema de mesura de l'activitat investigadora i de transferència presenten un balanç molt positiu. La comunitat universitària en té assumida la necessitat i utilitat. La dinàmica anual d'introducció de dades de producció, la seua validació, els processos d'al·legacions, d'auditoria, la generació dels informes anuals de valoració de l'activitat investigadora personalitzada (VAIP), l'ús en assignacions pressupostàries, en convocatòries internes i la seua integració en l'indicador d'activitat acadèmica formen part integrant del funcionament de la Universitat. A més d'haver proporcionat instruments per a la gestió interna, sens dubte, han motivat, si pot ser, més l'activitat dels nostres investigadors o investigadores cap a l'increment de l'activitat d'I+D+i, la creació artística i la transferència tant en quantitat com en qualitat.

L'experiència obtinguda en aquests anys i la multitud de propostes plantejades des de diferents àmbits de recerca ha fet aconsellable emprendre una revisió en profunditat de tot el sistema d'avaluació, incloent-hi els mèrits avaluable, la seua ponderació, la comparabilitat entre diferents àrees de recerca, la validació dels mèrits introduïts en els sistemes informàtics de la Universitat i la seua auditoria. Per a això, s'inicia el procés de revisió i actualització més important emprès des de la mateixa definició dels conceptes d'índex d'activitat investigadora personalitzat (IAIP) i valoració de l'activitat investigadora personalitzada (VAIP) i el barem aprovat pel Consell de Govern l'any 2000. Així, el Consell de Govern de 6 de març de 2014 aprovà la creació del Grup de Seguiment i Actualització de l'Índex d'Activitat Investigadora (GSAIAI) en què s'integren tretze investigadors reconeguts a la Universitat Politècnica de València i representatius dels camps i subcamps definits per la Comissió Nacional Avaluadora de l'Activitat Investigadora (CNEAI) que més presència tenen a la Universitat. Coordina el grup el Vicerectorat d'Investigació, Innovació i Transferència, i també hi pertanyen la direcció d'àrea responsable del sistema de l'índex d'activitat investigadora (IAI) i una persona designada per la Secretaria General. El Grup de Seguiment i Actualització de l'Índex d'activitat investigadora (GSAIAI) duu a terme una valuosa labor d'assessorament a la Comissió d'I+D+i i al vicerectorat pel que fa a l'aplicació i interpretació del Reglament de l'Índex d'Activitat Investigadora (IAI), a més d'elaborar una revisió completa del sistema que es transcriu en aquest reglament. Aquesta revisió ha inclòs les accions i acords següents del Grup de Seguiment i Actualització de l'Índex d'Activitat Investigadora (GSAIAI):

- Una revisió general de la vigència dels indicadors de quantitat i qualitat, de la seua ponderació i estàndards de puntuació, de l'adequació al marc de referència actual de la I+D+i i la transferència (tant interna de la Universitat Politècnica de València com externa), i introdueix millores de redacció i aclariments sobre conceptes que han suscitat dubtes en algun moment (com ara article científic o activitat de servei general a la I+D+i), a més d'alguns canvis en l'estructura de l'articulat anterior.
- Es manté un indicador basat en un baix nombre de tipus d'activitat de reconeixement general i de construcció fàcilment intel·ligible.
- Es considera essencial, i així es reflecteix en el reglament, mantenir la referència permanent a l'aplicació dels criteris de la Comissió Nacional Avaluadora de l'Activitat Investigadora (CNEAI) usats en l'avaluació de trams d'investigació; tot això iniciant la busca progressiva d'avaluacions



comparables en diferents camps/ subcamps d'activitat.

- Els mèrits recognoscibles i estàndards de puntuació aplicables es basen en un ampli consens que té en compte els usos i terminologies en els diferents camps i subcamps d'activitat.
- Es millora el reconeixement de la transferència, de la internacionalització, de l'excel·lència i de les publicacions que amb un gran reconeixement internacional millora el posicionament de la Universitat Politècnica de València en índexs de referència. Igualment respecte a altres mèrits, com ara el nombre de cites.
- Es valora la repercussió de la recerca, però sense ser un element distorsionador de l'avaluació de l'activitat investigadora desenvolupada, la qual ha de considerar la singularitat de les diferents àrees.
- A fi de promoure la qualitat de la producció investigadora, i efectuada una anàlisi de valors extrems de producció per conceptes, es proposen llimdars de control i saturació per a determinats tipus d'activitat que pretenen, a més, millorar la comparabilitat de l'índex d'activitat investigadora (IAI). Aquests llimdars en cap cas es defineixen per a les aportacions considerades de més rellevància per la Comissió Nacional Avaluadora de l'Activitat Investigadora (CNEAI) en l'avaluació de trams de recerca.
- Es revisa el procediment de càlcul de l'activitat investigadora de les estructures d'investigació (IAIE) perquè deixe de ser la simple suma dels valors individuals (IAIP) per a millorar la comparabilitat de la valoració de l'activitat investigadora (VAIE) de les estructures d'investigació, i evitar que aquest índex reflectisca diferenciacions entre diverses estructures d'investigació que no corresponen a la seua diferent producció.
- S'implanten millores per a incrementar la robustesa, garanties i actualització contínua del sistema de valoració de l'activitat amb mesures com ara: definició del Grup de Seguiment i Actualització de l'Índex d'Activitat Investigadora (GSAIAI) –ja operatiu–, establiment de terminis per a l'actualització de determinades valoracions, compromisos de revisió i actualització i, finalment, sistema d'auditoria.

En el cas de publicacions en revistes científiques, el Grup de Seguiment i Actualització de l'Índex d'Activitat Investigadora (GSAIAI) ha identificat la necessitat, reflectida en el text d'aquest reglament, d'efectuar una revisió periòdica dels criteris per a determinar la qualitat de la revista on es publica. Aquests criteris han de ser sempre reconeguts preferentment per la Comissió Nacional Avaluadora de l'Activitat Investigadora (CNEAI) per a identificar aportacions rellevants en els diferents camps de recerca. En aquest sentit, el reglament incorpora una important actualització d'aquests criteris que permetrà equiparar revistes d'àmbits relacionats amb les ciències socials, humanitats i arquitectura, amb els nivells usualment adoptats basats en quartils d'altres àmbits científics.

L'avaluació de resultats de la creació, producció i recerca artística també l'ha analitzat el Grup de Seguiment i Actualització de l'Índex d'Activitat Investigadora (GSAIAI), que ha proposat una classificació més àmplia que la vigent fins ara que permeta distingir quatre nivells de rellevància dels espais expositius, dels esdeveniments o concursos de l'àmbit del disseny, animació, il·lustració, còmic i arts visuals i, també, dels concursos en l'àmbit de l'enginyeria i l'arquitectura. Els nivells previstos corresponen a l'àmbit internacional de reconegut prestigi, a l'àmbit internacional competitiu, a l'àmbit nacional competitiu i, finalment, a d'altres de menor consideració.



Encara que s'ha treballat amb l'objectiu de mantenir un Reglament de l'Índex d'Activitat Investigadora (IAI) com més simple millor sobre la base d'identificar i valorar els elements de producció i transferència més significatius i de més qualitat, el reglament no deixa de ser complex per diverses raons addicionals: s'hi inclouen, a més dels conceptes que identifica la Comissió Nacional Avaluadora de l'Activitat Investigadora (CNEAI), d'altres que la UPV considera d'especial valoració pel que aporten a la mateixa universitat, a la seua imatge, a la motivació dels investigadors i al perfil de la Universitat Politècnica de València, una universitat bolcada i reconeguda per la seua activitat d'innovació i transferència. Entre aquests es tenen els premis o reconeixements de recerca, els projectes de recerca i transferència, la participació en comitès editorials de revistes i la creació d'empreses derivades. A més, la millora de la comparabilitat de la producció i transferència en diferents camps de recerca afegeix un repte addicional que s'ha abordat mitjançant la seua harmonització d'acord amb els criteris de la Comissió Nacional Avaluadora de l'Activitat Investigadora (CNEAI). Aquest reglament ha de ser un instrument destinat a continuar l'avaluació permanent que la Universitat ja realitza des de fa més de dues dècades de l'activitat investigadora dels seus investigadors i estructures d'I+D+i, a través de sistemes d'avaluació i indicadors objectivats, que porten un reconeixement de l'excel·lència investigadora corresponent del professorat mitjançant incentius retributius, d'assignació de recursos en les estructures d'investigació i fins i tot en l'assignació del pla d'organització docent.

Per tot això, amb la finalitat de:

- reflectir l'activitat i els resultats d'investigació, desenvolupament i innovació de les persones i estructures d'investigació de la Universitat Politècnica de València,
- disposar dels indicadors corresponents per a realitzar l'avaluació de l'activitat d'I+D+i, tant de persones com d'estructures, d'aquesta i
- poder utilitzar els resultats d'aquesta 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 45.i i 45.k, 98.3 i 108 dels Estatuts de la Universitat Politècnica de València aprovats pel Decret 182/2011, de 25 de novembre, del Consell de la Generalitat Valenciana.

II<sup>1</sup>

*La Universitat Politècnica de València va establir per primera vegada un barem (assignació de punts) l'any 1991 a fi de distribuir els fons d'ajuda complementària a la investigació (ACI), en el qual s'inclouien conceptes d'investigació, desenvolupament i transferència de tecnologia, que es va complementar en els anys 1992 i 1997 per a incloure també activitats artístiques i literàries.*

*El 1998, la Junta de Govern aprova els criteris de valoració de l'activitat investigadora, i es defineix per primera vegada l'índex d'activitat investigadora personalitzat (IAIP) i la valoració de l'activitat investigadora personalitzada (VAIP), en els formats que han romàs fins al moment actual.*

*L'any 2000, la Junta de Govern aprova el barem de l'índex d'activitat investigadora que*

<sup>1</sup> Text introduït pel Acord del Consell de Govern de 15 d'octubre de 2020.



*generalitza la valoració de l'activitat investigadora per a l'assignació dels diferents programes de foment de la investigació. Aquest Reglament va ser modificat pel Consell de Govern del 19 de juny del 2008 i actualitzat en successius Consells de Govern del 24 de juliol del 2008 i del 28 de setembre del 2011.*

*El Consell de Govern del 6 de març del 2014 encarrega al Vicerectorat d'Investigació, Innovació i Transferència la revisió del Reglament existent per a una millor adequació als diferents camps d'investigació, en vista de l'experiència adquirida en tots els anys transcorreguts i la integració de tots els criteris auxiliars que s'havien anat generant en els anys d'aplicació, i amb aquesta finalitat es nomena un grup de persones expertes que treballa durant un poc més de dos anys en un text nou. S'aprova el nou Reglament, actualment vigent, en el Consell de Govern del 21 de desembre del 2017.*

*L'últim any valorat amb l'anterior reglament és el 2017, i comença l'aplicació del nou per al càlcul de l'IAIP i de la VAIP el 2018.*

*Les puntuacions obtingudes en l'índex d'activitat investigadora personalitzat (IAIP) i, per tant, també la valoració de l'activitat investigadora personalitzada (VAIP), han experimentat canvis tant a causa de les variacions de la productivitat investigadora com als canvis de criteri de valoració dels diferents tipus d'aportacions de recerca, creació artística i transferència. Això últim fa que la sèrie històrica de la VAIP no siga homogènia i que es generen dificultats a l'hora de posar en context temporal i institucional l'aplicació del barem de la VAIP d'un determinat investigador. Així, per exemple, el Reglament aprovat el 2017 definitivament ha posat en valor determinades aportacions que anteriorment obtenien puntuacions sensiblement més baixes i que generaven reivindicacions sobre un cert greuge comparatiu respecte a articles científics fàcilment avaluables amb criteris bibliomètrics.*

*Entre aquestes aportacions, el reconeixement de les quals ha augmentat, destaquen les de l'àmbit de la creació artística, els llibres, les activitats de transferència, etc. A més, es redissenya la taula de valoració d'articles en revistes per a impulsar l'interès per la publicació en revistes de major impacte, i per a incloure índexs diferents dels habituals en ciències experimentals i així avaluar millor –i en sintonia amb la CNEAI de l'ANECA– àmbits com les humanitats, les ciències socials, l'arquitectura, el dret, etc. Tot això ha generat un increment generalitzat de l'IAIP, que va més enllà dels increments de productivitat, tal com es preveia, amb el corresponent impacte en la VAIP.*

*Si bé hi ha dificultats tècniques que fan impossible poder mantenir una sèrie històrica homogènia de la VAIP, es fa palesa la necessitat de definir un indicador auxiliar que permeta posar en context la producció de cada investigadora o investigador perquè pugua apreciar la seua evolució i al mateix temps comparar la seua producció dins de la comunitat universitària. Seguint aquesta consideració, es proposa una modificació del Reglament consistent en la definició d'una mesura normalitzada, VAIP<sub>N</sub>, a partir dels valors de la VAIP obtinguts el 2017, VAIP(2017), amb la qual obtenir cada any "n", un valor de VAIP<sub>N</sub>(n) per a cada membre de la UPV. Així, sent SUM\_VAIP(2017) la suma de les VAIP(2017) de tota la UPV, i SUM\_VAIP(n) la suma de les VAIP(n) de l'any "n", es defineix la VAIP<sub>N</sub>(n) com el resultat de la normalització*



$$VAIP\_N(n) = VAIP(n) \times SUM\_VAIP(2017) / SUM\_VAIP(n)$$

*Per tot això, el Consell de Govern aprova la modificació següent del Reglament per a l'avaluació de l'activitat d'investigació, desenvolupament, innovació i transferència a la Universitat Politècnica de València, aprovat en el Consell de Govern del 21 de desembre del 2017.*

*III<sup>2</sup>*

*El Reglament per a l'avaluació de l'activitat d'investigació, desenvolupament, innovació i transferència a la Universitat Politècnica de València va ser aprovat pel Consell de Govern del 21 de desembre del 2017 i, posteriorment, es va modificar el 15 d'octubre del 2020.*

*L'article 13 d'aquest Reglament regula la composició i el nomenament del Grup de Seguiment i Actualització de l'Indicador d'Activitat Investigadora (IAI).*

*Considerant que en la definició i funcions del grup, que recull l'article 12 del Reglament, s'indica com a primera funció la següent: "Efectuar anàlisi i seguiments de l'avaluació de l'activitat d'R+D+I i de transferència regulada en aquest Reglament...", es considera convenient incloure com a membre nat d'aquest grup el vicerector o la vicerectora competent en matèria de transferència.*

*Així mateix, la nova estructura del Vicerectorat d'Investigació requereix la modificació del punt c de l'article 13, ja que el seguiment i manteniment del sistema de mesura de l'activitat d'R+D+I està relacionat amb l'Àrea de Projectes d'Investigació i amb l'Àrea de Biblioteca, Documentació i Ciència oberta, a fi d'incloure la persona o persones que dirigeixen les àrees relacionades amb aquesta activitat.*

*D'altra banda, es considera necessari incorporar en la descripció del grup aspectes relacionats amb el foment del principi d'igualtat entre dones i homes, com també d'igualtat d'oportunitats i no discriminació per raons de sexe, inclòs en els Estatuts de la Universitat; així com precisar l'interès de recollir en el grup la representació del major nombre de camps de la CNEAI, dels que tenen participació important quant a recerca i transferència a la Universitat.*

*Per tot això, el Consell de Govern, a proposta de la Comissió d'R+D+I aprova la modificació següent del Reglament per a l'avaluació de l'activitat d'investigació, desenvolupament, innovació i transferència a la Universitat Politècnica de València.*

*IV<sup>3</sup>*

*Mitjançant acord del Consell de Govern del 22 de juliol del 2021 es va aprovar la constitució i l'àmbit d'actuació de les comissions de caràcter general de la Universitat Politècnica de València, i va ser modificat en el Consell de Govern del 23 de desembre del 2021 i del 3 de febrer del 2022.*

<sup>2</sup> Punt afegit per Acord del Consell de Govern de 10 de març de 2022.

<sup>3</sup> Punt afegit per Acord del Consell de Govern de 28 d'abril de 2022.



*D'altra banda, el Reglament per a l'avaluació de l'activitat d'investigació, desenvolupament, innovació i transferència a la Universitat Politècnica de la València, en els articles 12 i 13, regula el Grup de Seguiment i Actualització de l'Indicador d'Activitat Investigadora (IAI).*

*No obstant això, per raons d'eficiència i de transparència, és convenient incloure i regular aquest Grup de Seguiment amb la resta de comissions de caràcter general en un únic acord, per a la qual cosa resulta necessari modificar el títol IV de l'esmentat Reglament. D'aquesta manera, l'àmbit d'actuació i la composició del Grup de Seguiment i Actualització de l'Indicador d'Activitat Investigadora (IAI) serà aprovat pel Consell de Govern en l'àmbit de les comissions de caràcter general de la Universitat Politècnica de València.*

*Per tot això, la Comissió Permanent proposa al Consell de Govern l'aprovació, si s'escau, de la modificació següent de l'Acord del Consell de Govern del 22 de juliol del 2021, pel qual es va aprovar la constitució i l'àmbit d'actuació de les comissions de caràcter general de la Universitat Politècnica de València.*

## TÍTOL I DISPOSICIONS GENERALS

Article 1. Àmbit d'aplicació.

1. L'avaluació del treball i dels resultats en investigació, creació artística, desenvolupament tecnològic o artístic, innovació i transferència del coneixement de la Universitat Politècnica de València es realitza 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, aprovat per acord del Consell de Govern de 27 de juliol de 2006 i modificat per acords de 28 de setembre de 2011 i 15 de desembre de 2016, i que està inscrit en el Registre Oficial d'Estructures d'I+D+i i de Personal en Investigació de la Universitat, aprovat per acord del Consell de Govern del dia 8 de febrer de 2007.
2. S'avaluen anualment els resultats de l'activitat d'I+D+i i transferència. El vicerektorat amb competències en investigació gestiona el procés d'avaluació, mentre que el Rectorat és l'òrgan competent per a aprovar la valoració definitiva.

## TÍTOL II AVALUACIÓ DE RESULTATS DE L'ACTIVITAT D'INVESTIGACIÓ, DESENVOLUPAMENT I INNOVACIÓ I TRANSFERÈNCIA

Article 2. Sistema d'informació dels resultats de l'activitat d'investigació, desenvolupament i innovació i transferència de la Universitat Politècnica de València.

1. El personal d'investigació i el personal de suport a la investigació s'avaluen anualment en funció dels seus resultats en investigació, desenvolupament i innovació i transferència.



2. Per a això, la Universitat empra un sistema d'informació, actualment denominat SÉNIA2, de resultats d'investigació, desenvolupament i innovació i transferència, que permet disposar del currículum en I+D+i de cadascuna de les persones susdites. És responsabilitat de cadascuna mantenir-n'hi actualitzats els resultats.

3. Atesa la rellevància que té l'adequada visibilitat de la Universitat Politècnica de València en els resultats de recerca generats pels seus membres, els resultats d'investigació, desenvolupament i innovació i transferència que s'introdueixen en el sistema d'informació s'han d'ajustar a les normes aprovades pel Consell de Govern de la Universitat Politècnica de València.

4. El tractament de dades de caràcter personal que es deriva de la incorporació d'aquestes en el sistema d'informació de resultats d'I+D+i i transferència, així com, si és el cas, la cessió d'aquestes, es regeixen pel que disposa la normativa vigent de protecció de dades de caràcter personal. La Universitat pot fer públics aquests resultats d'investigació, desenvolupament i innovació i transferència en les seues memòries anuals, així com en altres materials de difusió, sempre respectant les dades de caràcter personal.

5. Les dades que es consideren en el càlcul dels índexs d'activitat investigadora definits en aquest reglament l'any n són els que consten en el sistema d'informació com a corresponents a l'any n. El càlcul d'aquests índexs es realitza a l'any següent n+1 i es fan públics durant el segon semestre d'aquell any. A l'efecte d'ús d'aquests índexs per a l'assignació de recursos en les convocatòries de la Universitat, es té en compte el valor de l'últim any publicat.

6. Per al càlcul dels índexs definits en aquest reglament només es consideren les dades que estan acreditades degudament.

### Article 3. Definició de l'índex d'activitat investigadora personalitzat (IAIP) anual.

1. A cadascun dels ítems que es disposen en el sistema d'informació de resultats d'I+D+i se li assigna una puntuació segons els indicadors i barems que es defineixen en l'article 8. Cada ítem catalogat com a resultat d'I+D+i i transferència s'assigna exclusivament a un dels indicadors que es defineixen en aquest article, excepte si produeix captació de recursos financers que addicionalment s'introduirà com a tal.

2. Es defineix l'índex d'activitat investigadora personalitzat (IAIP) d'un any com la suma de les puntuacions assignades a cadascun dels ítems que consten en el sistema d'informació de resultats d'I+D+i i transferència de l'investigador en aquell any amb els criteris establits en aquest reglament.

3. 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 d'altres que estime pertinents.





Article 4. Definició de la valoració de l'activitat investigadora personalitzada (VAIP).

1. La valoració de l'activitat d'I+D+i i de transferència personal ha de considerar els anys anteriors a fi de reduir la variabilitat de la mesura anual.

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

$$VAIP(n) = IAIP(n) + 0.75 \cdot IAIP(n-1) + 0.50 \cdot IAIP(n-2) + 0.25 \cdot IAIP(n-3)$$

En què VAIP(n) o VAIPn és la valoració de l'activitat investigadora personalitzada l'any que s'avalua i en què IAIP(n) o IAIPn, l'índex d'activitat investigadora personalitzat mesurat l'any n.

Article 5. Identificadors científics personals.

Amb l'objecte d'identificar adequadament els mèrits rellevants en cada àrea d'investigació i millorar l'eficiència i robustesa dels sistemes d'introducció i comprovació de dades, s'adopten les dues mesures següents:

a) L'aplicació del sistema d'avaluació de l'IAIP requereix conèixer l'adscripció de l'investigador o investigadora o el personal de suport a la recerca avaluat, al camp o subcamp de la Comissió Nacional Avaluadora de l'Activitat Investigadora (CNEAI) pel qual aquest sotmet a avaluació la seua activitat investigadora. Igualment, el personal investigador o de suport a la investigació pot definir un segon camp o subcamp en què, de manera secundària, es pot adscriure la seua activitat. Si no ha sotmès la seua activitat a avaluació, o l'última avaluació ha tingut lloc fa més de set anys, ha de triar de manera motivada el camp o subcamp en què s'adscriu la seua activitat. L'aplicació de les excepcions o avaluacions singulars previstes en aquest reglament per a determinats camps o subcamps de recerca definits per la Comissió Nacional Avaluadora de l'Activitat Investigadora (CNEAI) requereix que la CNEAI haja avaluat l'investigador o investigadora per aquest camp o subcamp. Si no s'ha avaluat o avaluada mai, o es dona la circumstància d'un canvi d'adscripció de la investigació, la Comissió d'I+D+i ha d'aprovar la correcció d'aquesta adscripció.

b) Igualment, es requereix la introducció d'identificadors científics per a facilitar les validacions i la possible connexió del sistema d'informació de la Universitat Politècnica de València amb altres d'externs. Se sol·licita l'identificador o identificadors més altament implantats internacionalment.

Article 6. Definició de l'índex d'activitat investigadora anual d'una estructura d'investigació (IAIE) i de la seua valoració de l'activitat investigadora (VAIE).

1. Es defineix índex d'activitat investigadora anual d'una estructura d'investigació (IAIE) de l'any n com la suma de les puntuacions assignades d'acord amb el barem descrit en l'article 9 a cadascuna de les aportacions diferents, que consten en el sistema d'informació de resultats d'I+D+i i transferència de l'estructura en aquell any, realitzades per algun membre de l'estructura. Amb caràcter general cada aportació es considera una sola vegada



independentment del nombre d'autors o participants en aquesta.

2. Amb l'objecte d'esmoreir la variabilitat anual de l'IAIE, es calcula l'índex de valoració de l'activitat investigadora de cada estructura l'any n, VAIE(n) mitjançant,

$$VAIE(n) = IAIE(n) + 0.75 \cdot IAIE(n-1) + 0.5 \cdot IAIE(n-2) + 0.25 \cdot IAIE(n-3)$$

3. En el cas d'estructures d'investigació mixtes amb entitats externes a la Universitat, o d'unitats d'investigació conjunta, es poden considerar alternatives del càlcul de l'índex d'activitat investigadora anual d'una estructura d'investigació (IAIE) diferents a la corresponent a la suma de la producció de tots els membres de l'estructura. Aquesta metodologia alternativa és coherent amb la finalitat de l'indicador a obtenir, amb què es disposa en el conveni de creació i funcionament de l'estructura o unitat conjunta, amb altres disposicions aprovades pel Consell de Govern i, en tot cas, requereix l'informe de la Comissió d'I+D+i.

4. Així mateix, es pot determinar l'índex d'activitat investigadora anual d'una estructura d'investigació (IAIE) d'altres entitats de la Universitat, o grups d'aquestes, no necessàriament d'investigació (per ex., centre docent...), com la suma de l'índex d'activitat investigadora personalitzat (IAIP) de les persones que estiguen adscrites a aquesta entitat. Això no té cap efecte des del punt de vista d'estructures de recerca. D'igual manera podria trobar-se la seua valoració de l'activitat investigadora (VAIE) amb la fórmula anterior.

#### Article 7. Comissió Tècnica d'Experts.

Per a auxiliar tècnicament en la valoració dels diferents tipus de resultats d'investigació, desenvolupament, innovació i transferència descrits en l'article 8, i segons el que preveu aquest article, es constitueix una Comissió Tècnica d'Experts que aprova la Comissió d'I+D+i del Consell de Govern. Aquesta comissió tècnica reuneix experts de la Universitat Politècnica de València que pertanyen als diversos camps i subcamps de recerca –segons la definició de la Comissió Nacional Avaluadora de l'Activitat Investigadora (CNEAI)– presents de manera significativa a la Universitat, amb una composició que es revisa periòdicament.

#### Article 8. Indicadors i barem dels resultats d'investigació, desenvolupament, innovació i transferència a la Universitat Politècnica de València.

##### A. Resultats en investigació i desenvolupament.

##### A.1. Resultats d'investigació consolidats.

##### A.1.1. Avaluacions positives de la Comissió Nacional Avaluadora de l'Activitat Investigadora (CNEAI) (Sexennis)

S'assigna el nombre de punts següents en funció de la quantitat de sexennis de l'investigador, sempre que l'última valoració de l'activitat investigadora personalitzada (VAIP) disponible, exclosos els punts provinents de sexennis, siga superior a 10.



Els estàndards de puntuació són els següents:

- a) 1 sexenni 3 punts.
- b) 2 sexennis 6 punts.
- c) 3 sexennis 9 punts.
- d) 4 sexennis 12 punts.
- e) 5 sexennis 16 punts.
- f) 6 sexennis 20 punts.

#### A.1.2. Premis rellevants d'investigació

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

Queden exclosos els premis atorgats per un treball de recerca (incloses tesis doctorals), articles, projectes o qualsevol altra aportació puntual.

Amb caràcter general s'adopten els estàndards de puntuació següents:

- a) Els premis de caràcter nacional o internacional atorgats per una institució nacional o internacional es valoren fins a 20 punts.
- b) Els premis de caràcter regional atorgats per una institució regional es valoren fins a 10 punts.
- c) Els premis de caràcter nacional o internacional atorgats per una empresa nacional o internacional es valoren fins a 10 punts.

En particular, s'aporten com a criteris específics per a orientar la determinació de les puntuacions de premis o distincions rellevants els següents:

- a) Els premis nacionals d'investigació i els Premis Rei Jaume I es valoren amb 20 punts.
- b) La pertinença a la Reial Acadèmia de Ciències Exactes, Físiques i Naturals, la Reial Acadèmia de Belles Arts de Sant Carles, la Reial Acadèmia de Belles Arts de Sant Ferran, o equiparables, en qualitat de:
  - b.1) Membre numerari: es valora amb 20 punts.
  - b.2) Membre corresponent: es valora amb 10 punts.
- c) Els premis a una trajectòria investigadora atorgats per societats científiques internacionals rellevants es valoren amb 20 punts.
- d) Els doctorats honoris causa concedits per universitats que es troben entre les 300 primeres de l'Academic Ranking of World Universities (ARWU) <<http://www.shanghairanking.com>>, l'any en què s'atorga la distinció, es valoren amb deu punts. Si la posició en aquest rànquing està per davall, però és una universitat en aquesta llista, es valoren amb 5 punts (es consideren fins a un màxim de 1000 universitats que és el nombre que l'Academic Ranking of World Universities inclou el 2017).



### A.1.3. Impacte basat en cites.

S'assignen 15 punts addicionals a l'índex d'activitat investigadora personalitzat (IAIP) dels autors que s'identifiquen com a HCR (Highly Cited Researcher), i s'entén que se situen en l'1% d'autors més citats. Aquesta assignació s'efectua l'any per al qual es calcula l'índex d'activitat investigadora personalitzat (IAIP), que es basa a haver obtingut el reconeixement de HCR durant aquest any. La determinació de la qualificació de HCR (Highly Cited Researcher) es basa en cites del Web of Science mitjançant l'ús de Clarivate Analytics (accessible a través del lloc web <<https://clarivate.com>>). Si cap investigador de la Universitat Politècnica de València al·lega estar en l'1% dels més citats segons algun altre criteri o font d'informació, la Comissió d'I+D+i valora la qualitat d'aquesta informació a l'efecte d'aprovar els 15 punts addicionals.

### A.2. Publicació de resultats en revistes de recerca.

#### A.2.1. Criteris generals.

Amb caràcter general, per a la classificació i valoració dels articles en revistes de recerca se segueixen els criteris següents:

- a) Només es considera articles les aportacions que descriuen progrés real del coneixement, desenvolupament tecnològic mesurable o innovació de caràcter metodològic. Es consideren també les revisions de l'estat de l'art o semblants que per l'extensió i contingut suposen aportació al coneixement. Les meres revisions recopilatòries, sense cap aportació original, encara que estiguen publicades en revistes considerades en el reglament, no es valoren. D'igual manera, s'exclouen de la valoració aportacions que, fins i tot apareixent en aquestes revistes, són d'escassa extensió, com ara notes, resposta a articles, anuncis, opinions, divulgació, prefacis, editorials convidats, discussion papers, disease notes, erratum papers, corrigendum papers, articles d'opinió i butlletins informatius tipus newsletter, ressenyes, etc. Amb caràcter general, s'aplica, en cas de dubte, els criteris més recents de la Comissió Nacional Avaluadora de l'Activitat Investigadora (CNEAI) en el camp/ subcamp de l'investigador o investigadora.
- b) Cada article es classifica segons la posició que ocupa la revista en les llistes per factor d'impacte de 4 anys. Aquest factor d'impacte és el calculat a partir de cites del Web of Science <<http://wokinfo.com>>, mitjançant l'ús de Clarivate Analytics <<https://clarivate.com>>.

Es defineixen 6 nivells de qualitat basant-se en aquest criteri. Mitjançant criteris complementaris indicats en el punt A.2.2 s'identifiquen revistes equiparables a aquests nivells segons criteris externs d'excel·lència àmpliament reconeguts.

- a) Per la seua excepcionalitat i per la seua contribució al posicionament de la Universitat Politècnica de València en el context internacional, i pel seu impacte dins dels criteris del Rànquing Acadèmic de les Universitats del Món (Academic Ranking of World Universities – ARWU) <<http://www.shanghairanking.com/>>, els articles en les revistes Nature (ISSN 0028-0836) i Science (ISSN 0036-8075) reben 50 punts addicionals. En cas que siga primer autor, el dit primer autor, i solament ell, rep altres 50 punts addicionals a més dels que li corresponen per aquest treball en les revistes esmentades.



b) La promoció de la internacionalització i l'excel·lència es considera addicionant 2 punts per als articles signats amb investigadors externs o investigadores externes que pertanyen a universitats o centres de recerca en posicions rellevants en rànquings internacionals. Es consideren com a tals les posicionades entre les 100 primeres institucions del rànquing de Xangai (Academic Ranking of World Universities -ARWU), l'Essential Sciences Indicators (Clarivate Analytics, cites 5 anys) o el QS World University Rankings, en l'àrea o àmbit de recerca de l'aportació. Aquesta assignació es reparteix entre els autors adscrits al Registre Oficial d'Estructures i Personal (ROE) de la Universitat de manera que cada autor inscrit en aquest registre no pot sumar més de 8 punts per aquest concepte. S'entén per investigador extern o investigadora externa a aquests efectes aquell/a que no consta en el Registre Oficial d'Estructures i Personal (ROE) de la Universitat en els últims 3 anys.

c) Amb la finalitat de fomentar la publicació en revistes de més qualitat científica se satura el nombre d'aportacions que es poden comptabilitzar simultàniament en el mateix any entre articles en revistes de nivell R3 a R6, i articles i ponències en congressos el nivell dels quals es classifica de nivell C2 a C5, d'acord amb les especificacions de l'apartat A.4.

#### A.2.2. Classificació dels articles.

Es distingeixen sis nivells de qualitat científica dels articles en correspondència amb indicadors de qualitat de les revistes, basats en impacte segons cites en el Web of Science <<http://wokinfo.com>> i amb els criteris generals de la Comissió Nacional Avaluadora de l'Activitat Investigadora (CNEAI):

- Nivell R1: Article publicat en revista indexada en bases de dades acceptades per la Comissió Nacional Avaluadora de l'Activitat Investigadora (CNEAI) de més alt impacte. S'entén per tal la revista que està en el 10% superior del rànquing d'impacte en un camp determinat (D1, 1r decil).

- Nivell R2: Article publicat en revista indexada en bases de dades acceptades per la Comissió Nacional Avaluadora de l'Activitat Investigadora (CNEAI) d'alt impacte. S'entén per tal la revista que està entre el 10% i el 25% superior del rànquing d'impacte en un camp determinat (Q1 en aquest reglament que realment es correspon amb 1r quartil per davall del 1r decil).

- Nivell R3: Article publicat en revista indexada en bases de dades acceptades per la Comissió Nacional Avaluadora de l'Activitat Investigadora (CNEAI) d'impacte mitjà. S'entén per tal la revista que està entre el 25 i el 50% del rànquing d'impacte en un camp determinat (Q2, 2n quartil).

- Nivell R4: Article publicat en revista indexada en bases de dades acceptades per la Comissió Nacional Avaluadora de l'Activitat Investigadora (CNEAI) d'impacte mitjà-baix. S'entén per tal la revista que està entre el 50 i el 75% del rànquing d'impacte en un camp determinat (Q3, 3r quartil).

- Nivell R5: Article publicat en revista indexada en bases de dades acceptades per la Comissió Nacional Avaluadora de l'Activitat Investigadora (CNEAI) de baix impacte. S'entén per tal la revista que està en el 25% inferior del rànquing d'impacte en un camp determinat (Q4, 4t quartil).

- Nivell R6: Article publicat en revista no indexada. Es consideren com a tals les revistes de recerca amb ISSN que no es troben en els apartats anteriors.



La Comissió d'I+D+i aprova les revistes incloses en cadascun d'aquests nivells. L'aplicació dels nivells anteriors per a classificar els articles es complementa considerant les equiparacions que efectua la mateixa Comissió Nacional Avaluadora de l'Activitat Investigadora (CNEAI) basant-se en indicis de qualitat addicionals aplicables als diferents camps o subcamp de recerca. Així mateix, es considera la classificació de Scimago Journal & Country Rank (SJR, <<http://www.scimagojr.com>>), basada en cites de SCOPUS <<https://www.scopus.com/>>, com a equiparable a l'anterior basada en el Web of Science a l'efecte d'establir els nivells de revistes en l'aplicació d'aquest reglament. Addicionalment, es poden adoptar altres equiparacions fonamentades que estiguen avalades i/o reconegudes per organitzacions o institucions de reconegut prestigi, i per la seua inclusió en determinats conjunts d'índexs i bases de dades de revistes. En tot cas, aquestes equiparacions se sotmeten a l'aprovació de la Comissió d'I+D+i, així com els índexs i bases de dades de referència.

#### A.2.3. Estàndards de puntuació d'articles en revista.

1. La puntuació de cada aportació està afectada per un coeficient reductor (cr) que val:

- a) Fins a 4 participants o coautors:  $cr = 1$  (no es produeix reducció)
- b) 5 o més participants o coautors:  $cr = 4 \div N_{re. \text{ participants o coautors}}$

2. Els estàndards de puntuació són:

- a) Article en revista nivell R1:  $15 * cr$  punts índex d'activitat investigadora (IAI).
- b) Article en revista nivell R2:  $12 * cr$  punts índex d'activitat investigadora (IAI).
- c) Article en revista nivell R3:  $9 * cr$  punts índex d'activitat investigadora (IAI).
- d) Article en revista nivell R4:  $6 * cr$  punts índex d'activitat investigadora (IAI).
- e) Article en revista nivell R5:  $4 * cr$  punts índex d'activitat investigadora (IAI).
- f) Article en revista nivell R6:  $1 * cr$  punts índex d'activitat investigadora (IAI).

#### A.2.4. Estàndards per pertinença a comitès editorials de revistes de recerca.

Els editors de revistes de recerca reben els punts índex d'activitat investigadora (IAI) acumulats segons els criteris fixats tot seguit, i no es poden rebre més de 30 punts pel concepte descrit en aquest apartat.

- a) Editor/a en cap i editor/a associat/ada o adjunt/a d'una revista es valora com 2 articles en aquesta revista. En el cas que hi haja diversos editors associats o adjunts o editores associades o adjuntes, la puntuació se'n divideix pel nombre, i es passa a considerar la puntuació de comitè editorial quan hi ha quatre o més editors associats o adjunts o editores associades o adjuntes. L'editor/a associat/ada o adjunt/a ha d'aparèixer com a tal en la coberta o pàgina web de la revista, tenir una labor rellevant en la revista i no referir-se al que en altres revistes podria ser membre d'un comitè editorial.
- b) Editor de números especials o special issue d'una revista es valora com 1 article en la revista.
- c) Membre de comitès editorials es valora com 1/4 d'article. S'entén que els comitès editorials, o equivalents, són comitès que aporten tant assessorament com activitat en processos com



són la selecció d'articles, assignació de revisors, definició de polítiques de la revista, etc. No es poden sumar més de 4 comitès editorials.

d) En el cas que hi haja 4 o més editors associats o adjunts o editores associades o adjuntes, o convidats o convidades en un número especial o special issue d'una revista, es considera participació en comitè editorial.

e) No es poden acumular diferents papers en una mateixa revista i any pels diferents conceptes previstos en els punts anteriors.

f) No es valora ser revisor/a científic/a d'articles.

g) No es valora la pertinença a comitès de publicacions que siguen butlletins informatius o del tipus newsletter.

### A.3. Publicació de resultats en congressos de recerca.

#### A.3.1. Criteris generals.

Amb caràcter general, per a la classificació de les aportacions se segueixen els criteris següents:

a) Es reconeixen com a tals les aportacions a congressos de recerca amb actes publicades en format lliure o revista de recerca (ISBN/ISSN), que s'han presentat en sessions programades i que la publicació de la ponència implique més de 1500 paraules.

b) Les aportacions es classifiquen en funció de la qualitat científica reconeguda del congrés i de l'editorial i de l'àmbit de difusió. La Comissió d'I+D+i aprova els nivells en què s'inclou cada congrés.

c) Es comptabilitza una puntuació extra igual a una altra publicació en el mateix congrés a cada autor per cada publicació premiada, amb un màxim de 3 punts d'índex d'activitat investigadora (IAI) extra per a tots els tipus de congressos.

d) S'atén a l'excepcionalitat reconeguda d'alguns congressos per la Comissió Nacional Avaluadora de l'Activitat Investigadora (CNEAI). En aquest sentit, es té el subcamp 6.2 (Enginyeries de la Comunicació, Computació i Electrònica) per al qual es reconeixen els treballs publicats en actes de congressos, quan aquestes actes són vehicle de difusió del coneixement comparable a les revistes incloses en el JCR Science Edition. Per a això, la CNEAI fa ús de les llistes en posicions rellevants de l'índex Computing Research and Education (CORE, accessible a <<http://www.core.edu.au>>) i el de la Societat Científica Informàtica d'Espanya (SCIE, accessible a <<http://gii-grin-scie-rating.scie.es>>). La consideració de nous criteris de classificació adoptats per la Comissió Nacional Avaluadora de l'Activitat Investigadora (CNEAI) s'estudiarà i, si és el cas, l'aprovarà la Comissió d'I+D+i per a la incorporació a la definició dels nivells de congressos establits en els apartats següents. En tot cas, aquestes aportacions es consideren, amb caràcter general, com de rellevància mitjana o de poca rellevància d'acord amb els criteris de la CNEAI.

#### A.3.2. Classificació dels congressos i estàndards de puntuació.

1. La puntuació de cada aportació està afectada per un coeficient reductor (cr) que val:

a) Fins a 4 participants o coautors: cr = 1 (no es produeix reducció)



b) 5 o més participants o coautors:  $cr = 4 \div Nre.$  participants o coautors

2. Els articles o ponències en congressos es valoren d'acord amb les puntuacions:

a) Nivell C1: Congressos de més rellevància del subcamp 6.2 de la CNEAI, considerats per aquesta comissió com a aportacions de rellevància mitjana. Inclouen els congressos de nivell CORE A\*, els de classe 1 del SCIE i d'altres que la CNEAI equipara a aquests: 9\*cr punts índex d'activitat investigadora (IAI).

b) Nivell C2: Congressos de rellevància del subcamp 6.2 de la CNEAI. Inclouen els congressos de nivell CORE A, els de classe 2 del SCIE i d'altres que la CNEAI equipara a aquests: 6\*cr punts índex d'activitat investigadora (IAI).

c) Nivell C3: Altres congressos de menor rellevància del subcamp 6.2 de la CNEAI; inclouen els congressos de nivell CORE B, els de classe 3 del SCIE i d'altres que la CNEAI equipara a aquests: 2\*cr punts índex d'activitat investigadora (IAI).

d) Nivell C4: CORE C o internacionals amb actes: 1\*cr punts índex d'activitat investigadora (IAI).

e) Nivell C5: Nacionals: 0.5\*cr punts índex d'activitat investigadora (IAI).

Els congressos internacionals (Nivell C4) i nacionals (Nivell C5) es consideren i valoren segons la societat editora (internacional o nacional) i sempre que complisquen algun dels criteris següents:

a) Les actes estan publicades amb ISBN o ISSN.

b) Les actes estan indexades en alguna de les bases de dades acceptades per la Comissió Nacional Avaluadora de l'Activitat Investigadora (CNEAI) en el seu àmbit.

c) Les actes estan publicades per societats científiques de reconegut prestigi. A aquest efecte, s'entén una societat científica de reconegut prestigi si disposa almenys d'una revista indexada en bases de dades acceptades per la Comissió Nacional Avaluadora de l'Activitat Investigadora (CNEAI) en el seu àmbit.

A.3.3. Estàndards de puntuació per pertinença a comitès de congressos.

Es reconeix la pertinença a comitès de congressos amb més de 10 comunicacions o ponències. La puntuació se satura en 15 punts.

a) General chair o president d'un congrés (o figura equivalent) o, en defecte d'això, president del comitè científic o del comitè organitzador del congrés, amb actes amb ISBN o sense:

o Internacional: 4 punts

o Nacional: 2 punts

Se satura en 10 punts.

b) Participació en comitè científic o organitzador d'un congrés, amb actes amb ISBN o sense:

o Internacional: 2 punts

o Nacional: 1 punt

Se satura en 10 punts.

c) La Comissió d'I+D+i estableix la consideració d'un congrés com a nacional o internacional en cas de dubte.

d) No es valora ser revisor científic en congressos.





- e) Només s'assignen punts per un únic rol per congrés encara que es pertanga a diversos comitès (editor/a de les actes, membre del comitè científic o organitzador/a o president/a de comitè científic).
- f) No es comptabilitzen participacions en comitès (amb aquestes o altres denominacions) que involucren tasques exclusivament de revisor de treballs.
- g) Per a justificar-ho s'ha d'aportar documentació de les actes del congrés en què consta el títol de la publicació, any i membres del comitè o editors, i també és vàlid una captura del web oficial del congrés on es reflecteix visiblement aquesta informació.

#### A.4. Estàndards de saturació conjunts de publicacions en revistes i congressos.

El nombre màxim de publicacions en revistes i congressos que es poden comptabilitzar en un mateix any per al càlcul de l'índex d'activitat investigadora personalitzat (IAIP) depèn dels nivells de qualitat d'aquestes. En la taula següent s'expressen de manera esquemàtica aquestes saturacions:

	Nivell	Nombre d'aportacions saturació
REVISTES	1	no satura
	2	no satura
	3	$N_{R3}+N_{R4}+N_{R5}+N_{R6}+N_{C2}+N_{C3}+N_{C4} \leq 20$
	4	$N_{R4}+N_{R5}+N_{R6}+N_{C2}+N_{C3}+N_{C4} \leq 15$
	5	$N_{R5}+N_{R6}+N_{C2}+N_{C3}+N_{C4} \leq 10$
	6	$N_{R6} \leq 5$
CONGRESSOS	1	no satura
	2	$N_{R5}+N_{R6}+N_{C2}+N_{C3}+N_{C4} \leq 10$
	3	$N_{C3}+N_{C4} \leq 10$
	4	$N_{C4} \leq 5$
	5	$C_{N5} \leq 5$

En aquesta taula  $N_{Rn}$  correspon a nombre d'aportacions de revista de nivell  $n$ , d'acord amb els nivells definits en la secció anterior A.2, i les seues equiparacions corresponents. Igualment,  $N_{Cn}$  correspon al nombre d'aportacions de congressos de nivell  $n$  d'acord amb la definició de l'apartat A.3.

La Comissió d'I+D+i pot establir de manera extraordinària excepcions al compliment d'alguna o algunes de les condicions indicades en la taula anterior, aplicables en determinats camps de recerca dels definits per la Comissió Nacional Avaluadora de l'Activitat Investigadora (CNEAI). Igualment, en situacions extraordinàries, justificades per la singularitat del camp de recerca i/o l'acumulació temporal ocasional de publicacions en un any donat, es poden atendre peticions de no aplicació del límit corresponent. En aquests casos, la Comissió d'I+D+i pot demanar més informació a l'investigador o investigadora, i obtenir informes externs per a fonamentar l'excepcionalitat de la mesura.

#### A.5. Publicació de resultats en llibre de recerca complet o monografia de recerca.



#### A.5.1. Criteris generals.

a) En els camps en què la Comissió Nacional Avaluadora de l'Activitat Investigadora (CNEAI) reconeix, com a aportació en I+D+i, els llibres, monografies i capítols de llibres de recerca, es tenen en compte aquestes publicacions de recerca d'un o diversos autors o autores. Explícitament no s'hi inclouen els manuals docents, els que reflecteixen resultats de congressos de recerca i l'autoedició de publicacions, les publicacions de divulgació, i d'altres que no suposen una aportació en la generació d'I+D+i.

b) L'autor/a o autors/res han d'aportar, amb la sol·licitud d'avaluació de la publicació, un exemplar de la publicació, tota la informació que justifica la consideració com a aportació científica rellevant segons criteris de la Comissió Nacional Avaluadora de l'Activitat Investigadora (CNEAI), juntament amb els indicis de qualitat per a poder avaluar-ne la qualitat i impacte (en formulari estàndard), així com la informació rellevant perquè es considere llibre o monografia. Per a això, es compta amb l'ús de l'aplicació que permet introduir els resultats de recerca –actual aplicació SÉNIA2– i amb els formats de fitxa d'introducció de dades. Si no és possible aportar un exemplar del llibre, cal aportar un fitxer PDF en què apareguen escanejades la portada, contraportada, full amb el dipòsit legal, índex complet i totes les pàgines que inclouen informació necessària o complementària per a valorar l'aportació.

c) La Comissió Tècnica d'Experts auxilia en la valoració de llibres, monografies i capítols de llibre. La comissió verifica la diferenciació amb publicacions que són de tipus docent o divulgatiu, i valora si el llibre o monografia té una extensió suficient per a ser considerat com a tal. Addicionalment, valora si la consideració com a llibre és l'adequada o si l'aportació hauria de ser catalogada com a monografia. La consideració de monografia es basa especialment en l'acotació o especificitat del tema de recerca exposat.

d) En l'avaluació de la publicació se'n verifica la qualitat i es consideren els criteris següents:

a. Difusió universal: la publicació està present en catàlegs de biblioteques, bases de dades a internet, editorials amb una àmplia difusió, etc.

b. Ha d'haver sigut sotmesa a revisió per iguals que en garanteixen l'originalitat, correcció i oportunitat.

c. L'editorial i/o col·lecció en què es publica així com els criteris de l'editorial per a seleccionar i revisar els originals són de gran importància per a la consideració.

d. Es valoren els indicis de qualitat disponibles que s'aporten. Entre aquests es consideren els següents: (1) idioma, resum o paraules clau en altres idiomes de la publicació, (2) prestigi de la persona que realitza el pròleg o la introducció, (3) impacte basat en cites i/o recensions en publicacions de qualitat, (4) nombre d'exemplars venuts i (5) nombre d'edicions del llibre.

#### A.5.2. Criteris addicionals per a classificació de les editorials.

La Comissió Tècnica d'Experts, que té en compte el criteri de la Comissió Nacional Avaluadora de l'Activitat Investigadora (CNEAI) per a la classificació de l'aportació d'especial rellevància en el camp/subcamp corresponent, té a més en compte la rellevància de l'editorial, l'índex SPI (Scholarly Publishers Indicators, accessible a <<http://ilia.cchs.csic.es/spi/index.html>> i la disseminació internacional de l'aportació.

De forma general es consideren editorials competitives, editorials institucionals i d'altres atenent a:



- a) Les editorials d'universitats o d'altres de tipus institucional es poden considerar editorials competitives, d'acord amb criteris objectius a avaluar per la Comissió Tècnica.
- b) S'entén que les editorials competitives són sempre editorials rellevants. L'Àrea de Programes d'Investigació i Innovació del vicerectorat estudia si és possible mantenir i actualitzar un registre d'editorials competitives i editorials institucionals rellevants a mesura que actue la Comissió Tècnica.
- c) Un índex de qualitat excepcional dels llibres i monografies de recerca en l'àmbit jurídic és haver sigut publicat per una de les editorials següents: ARANZADI CIVITAS (Thomson), Marcial Pons, La Ley i Tirant Lo Blanch.

#### A.5.3. Estàndards de puntuació de llibres de recerca complets o monografies de recerca.

La puntuació de cada aportació està afectada per un coeficient reductor (cr) que val:

- a) Fins a 4 participants o coautors:  $cr = 1$  (no es produeix reducció).
- b) 5 o més participants o coautors:  $cr = 4 \div N_{re. \text{ participants o coautors.}}$

Les puntuacions aplicables són:

- a) Llibre de recerca complet d'especial rellevància, de qualitat comparable a les publicacions en revistes indexades d'alt impacte, inclosos els reconeguts com a publicació de primer nivell per la CNEAI, en el camp/ subcamp corresponent, i en editorial competitiva:  $12 * cr$  punts índex d'activitat investigadora (IAI).
- b) Llibre de recerca complet en editorial competitiva:  $6 * cr$  punts índex d'activitat investigadora (IAI).
- c) Llibre de recerca complet en editorial institucional rellevant:  $3 * cr$  punts índex d'activitat investigadora (IAI).
- d) Llibre de recerca complet en altres editorials:  $1 * cr$  punts índex d'activitat investigadora (IAI).

Un llibre publicat en editorial institucional també pot ser classificat d'especial rellevància, sempre que es presente la documentació justificativa dels indicis de qualitat excepcional.

La Comissió Tècnica d'Experts valora els llibres de recerca en els diferents àmbits d'activitat. Els llibres considerats catàlegs d'exposicions artístiques que no suposen cap informació addicional no es valoren com a llibres de recerca, per la qual cosa la puntuació IAI és de 0 punts.

#### A.5.4. Estàndards de puntuació de capítols de llibres de recerca.

La puntuació de cada aportació està afectada per un coeficient reductor (cr) que val:

- a) Fins a 4 participants o coautors:  $cr = 1$  (no es produeix reducció).
- b) 5 o més participants o coautors:  $cr = 4 \div N_{re. \text{ participants o coautors.}}$

Les puntuacions aplicables són:



- a) Capítol d'especial rellevància, de qualitat comparable a les publicacions en revistes indexades d'alt impacte, inclosos els reconeguts com a publicació de primer nivell per la CNEAI, en el camp/subcamp corresponent i en editorial competitiva: 6\*cr punts índex d'activitat investigadora (IAI).
- b) Capítol en editorial competitiva: 3\*cr punts índex d'activitat investigadora (IAI).
- c) Capítol en editorial institucional rellevant: 1.5\*cr punts índex d'activitat investigadora (IAI).
- d) Capítol en altres editorials: 0.5\*cr punts índex d'activitat investigadora (IAI).

La puntuació obtinguda per un mateix autor a causa de diversos capítols d'un mateix llibre no pot ser superior a la valoració que obtindria pel llibre complet.

#### A.5.5. Editor de llibre de recerca.

A l'editor/a d'un llibre de recerca en format de capítols de llibre se li atorga la mateixa puntuació que al d'un capítol de llibre de recerca, afectada pel coeficient reductor considerant els editors. En tot cas, la suma dels punts per autoria de capítols i edició, en un mateix llibre, es limita al valor total del llibre de recerca.

#### A.6. Direcció i realització de tesis doctorals.

##### A.6.1. Criteris generals.

Es comptabilitzen les tesis doctorals llegides durant l'any que s'avalua. Als doctorands només se'ls comptabilitza el primer doctorat obtingut.

Es mesura en nombre de tesis d'aquell any.

##### A.6.2. Estàndards de puntuació.

S'assignen al director/a o codirector/a 3 punts índex d'activitat investigadora (IAI).

S'assignen al doctorand/a 3 punts índex d'activitat investigadora (IAI).

El màxim de punts en aquest apartat se satura en 6 punts per cada tesi. No hi ha saturació del nombre de punts acumulable pel director de tesi per les diferents tesis llegides l'any avaluat.

##### A.6.3. Punts addicionals per publicacions de resultats de la tesi.

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, 2 anys abans i 2 anys després (un total de 5 anys), s'atorguen als directors o directores i doctorand/a 1 punt d'índex d'activitat investigadora (IAI) per cada publicació fins a un màxim de 2 punts.

#### A.7. Patents i altres drets de propietat industrial i intel·lectual (DPII) registrats.

##### A.7.1. Concessió de patents esteses internacionalment.



Es reconeix l'aportació científica de l'inventor per la concessió de patents esteses a l'Oficina de Patents Europea o a l'Oficina de Patents dels Estats Units d'Amèrica del Nord o el Japó, en què consta com a tal.

Es mesura en nombre de patents d'aquell any, i s'apliquen els estàndards de puntuació definits tot seguit:

La puntuació de cada aportació està afectada per un coeficient reductor (cr) que val:

- a) Fins a 4 inventors o inventores:  $cr = 1$  (no es produeix reducció)
- b) 5 o més inventors o inventores:  $cr = 4 \div Nre. inventors$

La titularitat	Patent	Punts Índex Activitat Investigadora (IAI)
correspon totalment o parcialment a la Universitat Politècnica de València	explotada	20*cr
	sense explotar	10*cr
no correspon totalment o parcialment a la Universitat Politècnica de València	explotada	4*cr
	sense explotar	2*cr

#### A.7.2. Concessió de patents prioritàries amb examen.

Es reconeix l'aportació científica de l'inventor per la concessió, sota examen, de patent prioritària en què conste com a tal, i s'entén com a patent prioritària la primera sol·licitud d'una patent que inicia la *família de patents* o conjunt de documents generats durant la tramitació d'una patent internacional des de la sol·licitud fins a la concessió en diversos països.

Es mesura en nombre de patents d'aquell any, i s'apliquen els estàndards de puntuació següents: La puntuació de cada aportació està afectada per un coeficient reductor (cr) que val:

- a) Fins a 4 inventors o inventores:  $cr = 1$  (no es produeix reducció)
- b) 5 o més inventors o inventores:  $cr = 4 \div Nre. inventors$

La titularitat	Patent	Punts Índex Activitat Investigadora (IAI)
correspon totalment o parcialment a la Universitat Politècnica de València	explotada	7*cr
	sense explotar	3,5*cr
no correspon totalment o parcialment a la Universitat Politècnica de València	explotada	2*cr
	sense explotar	1*cr

Les puntuacions de A.7.1 i A.7.2 s'apliquen solament l'any en què es concedeix la patent, i s'afegeix, si és el cas, la diferència de punts si entra en explotació.



Si posteriorment canvia la situació de la patent s'aplica la diferència de valor entre el tipus actual i l'anterior, i se n'inclou l'explotació (la retirada posterior de la patent no compta en aquest supòsit).

S'entén per patent explotada la que ha donat lloc a una llicència que ha generat ingressos.

B. Resultats de la creació, producció i recerca artística.

B.1. Tipus d'aportacions o resultats

S'inclouen com a resultats de la creació, producció i recerca artística les aportacions següents, d'acord amb els criteris específics de la Comissió Nacional Avaluadora de l'Activitat Investigadora (CNEAI) en la Resolució de 23 de novembre de 2017, que s'actualitzen en funció dels canvis que la comissió esmentada introduirà en el futur:

- Les aportacions de l'àmbit de belles arts considerades extraordinàries per la Comissió Nacional Avaluadora de l'Activitat Investigadora (CNEAI) en el Camp 10. En aquest camp, la Comissió Nacional Avaluadora de l'Activitat Investigadora (CNEAI) inclou com a aportacions extraordinàries: i) les exposicions individuals o col·lectives, ii) obra premiada, iii) treballs de conservació o restauració, i iv) encàrrecs artístics institucionals o empresarials (obres de caràcter públic, disseny i publicitat).

- El comissariat d'exposicions que té en compte els projectes que aporten novetats rellevants de recerca, amb una reflexió sobre estètica o teoria de l'art documentada en el catàleg, així com els criteris indicats en els subapartats següents (B.2) per a la classificació d'espais expositius.

- Respecte a la música, es tenen en compte les composicions publicades o estrenades per intèrprets reconeguts. Per a la musicologia s'avaluen les edicions crítiques que constitueixen un estudi raonat de la fixació del text musical, amb l'esment corresponent de les fonts i variants musicals. No mereixen aquesta consideració, per contra, les simples revisions de partitures –impreses o manuscrites–, llevat que vagen acompanyades d'estudis preliminars o d'anotacions fruit d'una recerca personal.

- En l'àmbit del subcamp 6.3 definit per la Comissió Nacional Avaluadora de l'Activitat Investigadora (CNEAI) per a arquitectura, enginyeria civil, construcció i urbanisme es tenen en compte:

a) Els projectes singulars arquitectònics, urbanístics o d'enginyeria, que es valoren pel seu caràcter innovador, constatat pels premis i distincions rebuts, per l'impacte en la literatura especialitzada nacional i internacional o per haver sigut mostrats en exposicions rellevants amb catàleg que no siga autoedició.

b) Els desenvolupaments tecnològics i arquitectònics importants el reconeixement dels quals és demostrable.

c) La participació en exposicions de prestigi i les de caràcter monogràfic, dedicades a un/a sol/a autor/a considerant especialment la projecció de l'espai expositiu (internacional, nacional, local).



d) La participació com a comissari o comissària d'aquestes, sempre que es publique un catàleg amb repercussió en els mitjans acadèmics especialitzats nacionals i internacionals.

A més dels tipus d'aportacions anteriors explicitades per la Comissió Nacional Avaluadora de l'Activitat Investigadora (CNEAI) s'amplia de manera general el concepte a les aportacions de creació artística i I+D+i que es poden valorar en l'àmbit general de les indústries creatives i culturals (ICC) segons la definició recollida en l'apartat B.3. La Comissió Tècnica d'Experts valora la rellevància d'aquestes aportacions seguint criteris equiparables als establits per la CNEAI per als tipus d'aportacions explícitament considerats per aquesta comissió nacional avaluadora.

Els tipus d'aportacions previstos s'introdueixen segons la tipologia prevista en els apartats B.2 a B.4 següents. La Comissió d'I+D+i efectua un seguiment dels criteris de referència anuals publicats per la Comissió Nacional Avaluadora de l'Activitat Investigadora (CNEAI) amb l'objecte de detectar la necessitat d'actualitzar els tipus d'aportacions previstos i, si és el cas, elevar les propostes de modificació corresponents d'aquest reglament al Consell de Govern.

B.2. Aportacions en l'àmbit de belles arts (art, audiovisuals, disseny i conservació i restauració) vinculades a espais expositius.

B.2.1. Criteris generals.

a) La durada mínima d'una actuació d'aquest tipus és de 7 dies. No obstant això, la Comissió Tècnica d'Experts pot considerar l'exempció del compliment d'aquest requisit a aportacions de qualitat contrastada en un esdeveniment que per la seua naturalesa i tipologia siga de menor durada. Aquesta comissió té en compte, entre d'altres, els casos de *performances*, concerts, participació en fires, festivals, etc., i exigeix sempre criteris de qualitat constatables.

b) Amb l'objectiu de garantir la visibilitat de la Universitat Politècnica de València, se sol·licita que en el full de sala que conté el currículum de l'artista aparega l'afiliació a la Universitat; de la mateixa manera, s'ha de fer esment en els catàlegs, en l'apartat CV o biografia.

c) No es valoren els treballs equiparables a articles de revisió, recessió o ressenyes, ni les exposicions realitzades per treballs d'alumnes dins de l'àmbit d'assignatures impartides en programes de grau, màster o formació contínua.

d) Les contribucions es mesuren en nombre d'exposicions o obres en espai públic de cada any, i es valoren segons els nivells i estàndards de puntuació indicats a continuació.

B.2.2. Nivells d'espais expositius.

La Comissió d'I+D+i, oïda la Comissió Tècnica d'Experts, aprova els espais inclosos en cadascun dels nivells definits tot seguit. Es determinen els nivells següents:

- Nivell A+: Espais d'àmbit internacional de reconegut prestigi. A aquest nivell corresponen els espais institucionals de reconegut prestigi, habitualment localitzats en capitals o ciutats rellevants. Han d'estar avalats per la seua trajectòria i rellevància, a més de tenir gran repercussió i visibilitat públiques.



- Nivell A: Espais d'àmbit internacional competitiu. En aquest nivell s'inclouen les fires d'art internacionals. Aquestes han de posseir comitès organitzadors competitius i aplicar criteris d'avaluació contrastables. S'inclouen també els museus de titularitat pública o privada que apareixen en el Directori de Museus i Col·leccions del Ministeri de Cultura, galeries professionals, fires i festivals internacionals d'animació i audiovisuals i festivals internacionals de música.
- Nivell B: Espais d'àmbit nacional competitiu. En aquest nivell s'inclouen galeries que no participen en fires internacionals, fundacions, sales d'exposicions d'ajuntaments, diputació, universitats, bancs, etc., en la programació dels quals no participen especialistes i tenen escassa presència en mitjans especialitzats.
- Nivell C: Altres espais. Aquest nivell inclou els espais que no disposen d'una programació estable, com són associacions, aules de cultura, centres culturals i festivals no professionals de música, animació o audiovisuals.

La Comissió d'I+D+i estableix qüestionaris adequats per als espais expositius a fi de poder qualificar-los i incloure'ls en el nivell corresponent segons les definicions anteriors, quan es donen d'alta per primera vegada en el sistema d'informació de SÉNIA2. No obstant això, cada quatre anys, o si hi ha cap indicatiu nou per a variar la classificació, se sol·licita de nou emplenar aquests qüestionaris per tal de revisar i actualitzar, si és el cas, la classificació. La llista d'espais expositius i la seua classificació segons el que aprobe la Comissió d'I+D+i és públic i accessible a través del web del vicerectorat competent en matèria d'investigació.

### B.2.3. Estàndards de puntuació.

S'estableixen els estàndards de puntuació següents per als espais expositius:

CLASSIFICACIÓ D'ESPACIS	TIPUS DE PARTICIPACIÓ	Punts	Índex d'Activitat Investigadora (IAI)
Nivell A+	individual o col·lectiva	15	
Nivell A	individual	12	
	col·lectiva	9	
Nivell B	individual	6	
	col·lectiva	4	
Nivell C	individual o col·lectiva	1	

### B.2.4. Llindars de saturació d'espais expositius i itinerància.

Respecte a les aportacions corresponents a espais expositius s'estableixen les saturacions següents referides al nombre d'ítems:

APORTACIONS	Nombre màxim
C	5
B col·lectiva + C	10
B individual + B col·lectiva + C	15
A col·lectiva + B individual + B col·lectiva + c	20





La Comissió d'I+D+i pot establir de manera extraordinària excepcions al compliment d'alguna o algunes de les condicions indicades en la taula anterior, aplicables en determinats camps de recerca dels definits per la Comissió Nacional Avaluadora de l'Activitat Investigadora (CNEAI). Igualment, en situacions extraordinàries, justificades per la singularitat del camp de recerca i/o l'acumulació temporal ocasional de publicacions en un any donat, es poden atendre peticions de no aplicació del límit corresponent. En aquests casos, la Comissió d'I+D+i pot demanar més informació a l'investigador o investigadora, i obtenir informes externs per a fonamentar l'excepcionalitat de la mesura.

A més a més, si es produeix itinerància d'una exposició s'addicionen 0.1 punts per cada esdeveniment fins a un màxim del 20% del valor de l'aportació. En cas que la itinerància es realitze en espais de diferent nivell, es considera una valoració equivalent al cas en què totes les activitats s'han realitzat en l'espai de nivell superior on s'ha presentat l'aportació.

#### B.2.5. Comissariat d'exposicions.

Es valora el comissariat d'una exposició si n'hi ha un catàleg explicatiu, que es considera el resultat del seu treball creatiu i de recerca. La valoració es realitza segons la classificació d'espais indicada en B.2.3, i rep els mateixos punts índex d'activitat investigadora (IAI) que una exposició individual; en el cas que siguen diversos els comissaris, els punts es divideixen pel nombre de comissaris de l'exposició.

Es mesura en nombre de comissariats d'aquell any.

Els mèrits de producció de teatre no es consideren un comissariat d'exposició en l'avaluació de l'índex d'activitat investigadora (IAI).

#### B.3. Concursos, encàrrecs i reconeixements vinculats a l'àmbit de les indústries creatives i culturals (ICC).

##### B.3.1. Criteris generals.

a) Es considera que les indústries creatives i culturals (ICC) integren tant els sectors culturals amb produccions en sèrie (llibre, audiovisual, música) i les activitats artístiques (arts escèniques, visuals, artesanía), com els sectors amb una presència superior de creativitat en els continguts (televisió, ràdio, premsa) i en els serveis (arquitectura, disseny, publicitat i nous mitjans). La Comissió Tècnica d'Experts valora la rellevància dels tipus d'aportacions de l'àmbit de les indústries creatives i culturals (ICC) que la Comissió Nacional Avaluadora de l'Activitat Investigadora (CNEAI) no ha tipificat seguint criteris equiparables als que aquesta Comissió Nacional Avaluadora estableix per a tipus d'aportacions explícitament considerades.

b) Es reconeix com a aportació en recerca el resultat de l'activitat en els diferents àmbits (art, ciència, tecnologia) de les indústries creatives i culturals (ICC), que s'ha realitzat per invitació o encàrrec d'alguna entitat (institucional, empresarial, etc.), o si aquest s'ha presentat a algun tipus d'esdeveniment, o concurs, i que, de manera competitiva per un jurat, s'ha premiat o rebut accésit. 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/a de la proposta en



qüestió que explique clarament l'aportació des del punt de vista de l'aplicació de resultats d'I+D, de la innovació o del desenvolupament artístic, i que subratlle, si és el cas, els mèrits diferencials pels quals l'han fet mereixedora de la selecció, invitació, encàrrec, premi o accèssits.

c) Amb l'objectiu de garantir la visibilitat de la Universitat, és menester acreditar mitjançant prova documental, o fotogràfica si cal, que l'aportació ha visualitzat adequadament la filiació de l'autor/a o autors o autores a la Universitat Politècnica de València.

### B.3.2. Nivells d'esdeveniments, concursos i encàrrecs.

La Comissió d'I+D+i, oïda la Comissió Tècnica d'Experts, aprova els esdeveniments i concursos inclosos en cadascun dels nivells definits tot seguit, així com l'assignació dels encàrrecs a aquests. Es defineixen els nivells següents:

- Nivell A+: Esdeveniments, concursos i encàrrecs d'àmbit internacional i de reconegut prestigi. A aquest nivell s'assignen de manera excepcional les aportacions que reuneixen criteris excepcionals de qualitat basats en el seu alt impacte i reconeixement, habitualment localitzats en capitals o ciutats rellevants. Han d'estar avalats per la seua trajectòria i rellevància i tenir gran repercussió i visibilitat públiques.

- Nivell A: Esdeveniments, concursos i encàrrecs d'àmbit internacional competitiu. Els esdeveniments i concursos han de tenir comitès organitzadors i, si és el cas, jurats competitiu, i aplicar criteris d'avaluació i selecció contrastables. En tot cas, el caràcter del jurat és internacional, extern a la institució o empresa convocant, i la crida és internacional. S'inclouen les fires i festivals internacionals d'animació i audiovisuals i festivals internacionals de música. En aquesta categoria es poden incloure els treballs de conservació i restauració de béns i immobles catalogats com a Bé d'Interès Cultural (BIC).

- Nivell B: Esdeveniments, concursos i encàrrecs d'àmbit nacional competitiu. En el cas d'esdeveniments i concursos el caràcter del jurat és nacional, extern a la institució o empresa convocant, i la crida pot ser nacional o internacional. En aquesta categoria es poden incloure els treballs de conservació i restauració de béns i immobles catalogats en la llei de patrimoni local, sota la supervisió de la Comissió Tècnica d'Experts.

- Nivell C: Altres esdeveniments, concursos i encàrrecs. Aquest nivell inclou els casos no incorporables en els nivells anteriors, però que segons el parer de la Comissió Tècnica d'Experts són aportacions rellevants pel seu component de creació o I+D+i, ja que hi ha indicis constatables. Es poden incloure aportacions en l'àmbit d'associacions, aules de cultura, centres culturals i festivals no professionals de música, animació o audiovisuals. El jurat pot ser intern a la institució o empresa convocant, i la crida ha de ser nacional o internacional. En aquesta categoria es poden incloure treballs de conservació i restauració de béns i immobles no catalogats.

La Comissió d'I+D+i estableix qüestionaris adequats per als concursos, esdeveniments i encàrrecs a fi de poder qualificar-los i incloure'ls en el nivell corresponent segons les definicions anteriors, o quan es donen d'alta per primera vegada en el sistema d'informació de SÉNIA2, si es tracta de concursos o esdeveniments. No obstant això, cada quatre anys, o si hi ha cap indicatiu nou per a variar la classificació, se sol·licita de nou emplenar aquests qüestionaris per tal de revisar i actualitzar, si és el cas, la classificació.



### B.3.3. Estàndards de puntuació.

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:

- a) Fins a 3 participants o coautors:  $cr = 1$  (no es produeix reducció)
- b) 4 o més participants o coautors:  $cr = 3 \div \text{Nre. participants o coautors}$  S'estableixen els estàndards de puntuació següents per a les aportacions:

CLASSIFICACIÓN D'APORTACIÓ	Punts Índex d'Activitat Investigadora (IAI)
Nivell A+	15-cr
Nivell A	12*cr
Nivell B	6*cr
Nivell C	1*cr

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

### B.3.4. Itinerància.

A més a més, si es produeix itinerància d'una aportació, com en el cas de la interpretació d'una composició musical que ja s'ha estrenat, s'addicionaran 0.1 punts per cada esdeveniment fins a un màxim del 20% del valor de l'aportació. En cas que la itinerància es realitze en esdeveniments de diferent nivell es considera una valoració equivalent al cas en què totes les activitats s'han realitzat en l'esdeveniment de nivell superior on s'ha presentat l'aportació.

## B.4. Aportacions en l'àmbit de l'arquitectura, enginyeria civil, construcció i urbanisme.

### B.4.1. Criteris generals.

Es reconeix com a aportació en recerca el resultat de l'activitat en l'àmbit de l'arquitectura, enginyeria civil, construcció i urbanisme 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 pel jurat del concurs, s'ha premiat o rebut accèssit. Es requereix la publicació d'un resum, almenys de 1000 paraules, escrit per l'autor de la proposta en qüestió, que explique clarament l'aportació des del punt de vista de l'aplicació de resultats de la I+D, de la innovació o del desenvolupament artístic, i que subratlle els mèrits diferencials pels quals l'han feta mereixedora dels premis o accèssits. Si el resum no s'ha publicat, aquesta circumstància s'ha de justificar a la Comissió d'I+D+i, a més d'aportar el resum com a suport documental.

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

### B.4.2. Nivells dels esdeveniments i concursos.

La Comissió d'I+D+i, oïda la Comissió Tècnica d'Experts, aprova els esdeveniments i concursos inclosos en cadascun dels nivells definits tot seguit. Es determinen els nivells següents:



- Nivell A+: Esdeveniments i concursos d'àmbit internacional i de reconegut prestigi. A aquest nivell s'assignen de manera excepcional les aportacions que reuneixen criteris excepcionals de qualitat basats en el seu alt impacte i reconeixement, habitualment localitzats en capitals o ciutats rellevants. Han d'estar avalats per la seua trajectòria i rellevància, tenir gran repercussió i visibilitat públiques.

- Nivell A: Esdeveniments i concursos d'àmbit internacional competitiu. Han de tenir comitès organitzadors i, si és el cas, jurats competitius, i aplicar criteris d'avaluació i selecció contrastables. En tot cas, el caràcter del jurat és internacional, extern a la institució o empresa convocant, i la crida és internacional.

- Nivell B: Esdeveniments i concursos d'àmbit nacional competitiu. El caràcter del jurat és nacional, extern a la institució o empresa convocant, i la crida pot ser nacional o internacional.

- Nivell C: Altres esdeveniments i concursos. Aquest nivell inclou els casos no incorporables en els nivells anteriors, però que segons el parer de la Comissió Tècnica d'Experts són aportacions rellevants pel seu component de creació o I+D+i, ja que hi ha indicis constatables.

La Comissió d'I+D+i estableix qüestionaris adequats per als esdeveniments i concursos a fi de poder qualificar-los i incloure'ls en el nivell corresponent segons les definicions anteriors, o quan es donen d'alta per primera vegada en el sistema d'informació de SÉNIA2. No obstant això, cada quatre anys, o si hi ha cap indicatiu nou per a variar la classificació, se sol·licita de nou emplenar aquests qüestionaris per tal de revisar i actualitzar, si és el cas, la classificació.

#### B.4.3. Estàndards de puntuació.

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:

- a) Fins a 3 participants o coautors o coautores: cr = 1 (no es produeix reducció)
- b) 4 o més participants o coautors o coautores: cr = 3 ÷ Nre. participants o coautors o coautores.

S'estableixen els estàndards de puntuació següents per a les aportacions:

CLASSIFICACIÓ D'EVENT O CONCURS	TIPUS DE PREMI	Punts	Índex d'Activitat Investigadora (IAI)
Nivell A+	Primer premi	15*cr	
	Altres premis o accèssits	12*cr	
Nivell A	Primer premio	12*cr	
	Altres premis o accèssits	9*cr	
Nivell B	Primer premi	6*cr	
	Altres premis o accèssits	4*cr	
Nivell C	Primer premi	1*cr	
	Altres premis o accèssits	0,5*cr	



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

C.1. Consecució d'accions de recerca, desenvolupament i innovació competitives i col·laboratives.

Comprèn les actuacions realitzades en programes inclosos en els marcs de recerca, desenvolupament i innovació de la Universitat Politècnica, de l'Estat, comunitats autònomes (CA), Administració General de l'Estat (AGE) i Unió Europea (UE). Inclou també les actuacions amb finalitats de recerca sota 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'inclouen també les accions directes de col·laboració en I+D+i amb tercers lligades a aquests marcs o que es pacten sota condicions de retenció de drets de propietat industrial i intel·lectual (DPII) per la universitat. Sota aprovació específica per la Comissió d'I+D+i, s'hi poden considerar actuacions semblants patrocinades per instàncies privades.

C.1.1. Projectes de recerca, desenvolupament i innovació competitiu.

Són activitats amb la finalitat principal d'obtenir resultats d'I+D+i i, per a això, s'organitzen, al llarg d'un 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 es considera una única vegada.

Estàndards de puntuació.

- a) Investigador/a principal (IP) o Work Package Leader (WPL): 3 punts índex d'activitat investigadora (IAI).
- b) Si l'investigador o investigadora principal (IP) és coordinador/a en un projecte coordinat: 1 punt índex d'activitat investigadora (IAI) addicional.
- c) Si l'investigador o investigadora principal (IP) o Work Package Leader (WPL) és coordinador/a en un projecte del programa marc de la Unió Europea (UE) o d'un projecte Consolider del Pla Nacional: 3 punts índex d'activitat investigadora (IAI) addicionals.
- d) Personal d'investigació participant: 1 punt índex d'activitat investigadora (IAI).
- e) Personal de suport a la investigació participant: 1 punt índex d'activitat investigadora (IAI).

C.1.2. Projectes de transferència competitiu.

Són activitats amb la finalitat principal de transferir habilitats, coneixement, tecnologies, mètodes de fabricació o mostres de fabricació tant a la indústria com a les administracions públiques. Poden incloure activitat d'I+D+i específica o complementària, i han d'estar organitzades, en un període de temps, en tasques de treball i lliurables específics, i mobilitzar recursos que poden incloure personal, inventariable, fungible, viatges i altres despeses.

Estàndards de puntuació.



- a) Investigador/a principal (IP) en programes autonòmics, nacionals i de programa europeu competitiu o internacional equivalent o Work Package Leader (WPL) en programes europeus o internacionals competitius equivalents: 3 punts índex d'activitat investigadora (IAI).
- b) Si l'investigador o investigadora principal (IP) és coordinador/a en un projecte coordinat: 1 punt addicional.
- c) Si l'investigador o investigadora principal (IP) o Work Package Leader (WPL) és coordinador/a en un projecte dins d'un programa europeu competitiu o internacional equivalent: 3 punts índex d'activitat investigadora (IAI) addicionals.
- d) Personal d'investigació participant: 1 punt índex d'activitat investigadora (IAI).
- e) Personal de suport a la investigació participant: 1 punt índex d'activitat investigadora (IAI).

Els punts se sumen cada any en què el projecte està actiu.

Queden exclosos d'aquesta categoria els projectes o accions el desenvolupament dels quals és fonamentalment activitat formativa, desenvolupament de materials formatius o que siguen de cooperació internacional. En aquest últim cas, si el projecte inclou la transmissió de coneixement o tecnologia d'alt nivell, generat a la mateixa Universitat, se sotmet a la Comissió d'I+D+i la catalogació en aquesta categoria. No obstant això, ha d'estar organitzat, en un període de temps, en tasques de treball i lliurables específics, i mobilitzar recursos que poden incloure personal, inventariable, fungible, viatges i altres despeses, adequadament descrits en la memòria del projecte.

#### C.1.3. Altres accions d'I+D+i i/o transferència competitives.

Són altres activitats amb la finalitat principal de poder ser divers, com ara la dotació d'infraestructura, la captació de personal per a recerca, la relació científica i tècnica, l'organització d'esdeveniments, la difusió científica i tècnica o d'altres anàlegs o equiparables. Les seues finalitats són, doncs, diferents dels d'un projecte d'I+D+i i/o transferència, encara que poden implicar actuacions de recerca. L'indicador és el nombre d'accions. Una mateixa acció amb concessions de finançament diferents i complementàries es considera una única vegada.

Estàndards de puntuació.

- a) Investigador/a principal: 1 punt índex d'activitat investigadora (IAI).
- b) Personal d'investigació participant: 0.5 punts índex d'activitat investigadora (IAI).
- c) Personal de suport a la investigació participant: 0.5 punts índex d'activitat investigadora (IAI).

#### C.1.4. Projectes d'investigació, desenvolupament i innovació i/o transferència sota contracte.

Són activitats com les indicades en els apartats C.1.1 i C.1.2 d'aquest article, però realitzades sota 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 es considera una única vegada.



Aquests projectes han d'estar organitzats, en un període de temps, en tasques de treball i lliurables específics, i mobilitzar recursos que poden incloure personal, inventariable, fungible, viatges i altres despeses, adequadament descrits en la memòria del projecte. Si el component investigador és poc significatiu en les tasques del projecte, s'ha de complir que el projecte estiga basat en la transmissió de coneixement o tecnologia d'alt nivell, generat a la mateixa universitat (i previst en CARTA, o una altra eina que la Universitat utilitza per a la visibilitat de resultats i capacitats dels seus investigadors, com a *Know-how* o saber fer de l'investigador o investigadors). En cas de dubte se sotmet a la Comissió d'I+D+i la catalogació de l'acció en aquesta categoria.

Estàndards de puntuació.

a) Es defineixen els paràmetres CONMIN i CONSAT, per als quals s'estableixen els valors següents:

$$\text{CONMIN} = 5000 \text{ €} \quad \text{CONSAT} = 15000 \text{ €}$$

Els punts assignats a l'investigador principal (IP) són:

o Per als projectes amb una captació de recursos

$$(\text{DR-RA}) \geq \text{CONSAT} \quad 3 \text{ punts IAI}$$

o Per als projectes amb una captació de recursos

$$\text{CONMIN} \leq (\text{DR-RA}) < \text{CONSAT}$$

$$1 + 2' \frac{\text{DR} - \text{RA} - \text{CONMIN}}{\text{CONSAT} - \text{CONMIN}} \text{ punts IAI}$$

o Per als projectes amb una captació de recursos  $(\text{DR-RA}) < \text{CONMIN}$  0 punts IAI

c) El personal d'investigació i personal de suport a la investigació participant obté, en què:

$$cr = \frac{4}{N + 3}$$

o Per als projectes amb una captació de recursos

$$(\text{DR-RA}) \geq \text{CONSAT} \quad 1 * cr \text{ punts IAI}$$

o Per als projectes amb una captació de recursos

$$\text{CONMIN} \leq (\text{DR-RA}) < \text{CONSAT}$$

$$\frac{cr}{r3} \times \left( 1 + 2 \times \frac{\text{DR} - \text{RA} - \text{CONMIN}}{\text{CONSAT} - \text{CONMIN}} \right) \text{ punts IAI}$$

o Per als projectes amb una captació de recursos  $(\text{DR-RA}) < \text{CONMIN}$  0 punts IAI

En què:

N: Nombre de participants en el projecte inclòs l'investigador o investigadora principal (IP).

DR: Drets reconeguts al contracte en l'annualitat corresponent per la Universitat Politècnica de València.

RA: Retribucions addicionals a participants (personal docent i investigador, personal investigador, personal de suport a la investigació i uns altres).



De forma general, dels punts índex d'activitat investigadora (IAI) assignats a l'investigador o investigadora principal (IP):

- a) El 50% s'aporten a la seua estructura.
- b) La resta (50%) es reparteixen entre tots els participants, inclòs l'investigador o investigadora principal (IP).

## C.2. Captació de recursos financers.

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

Per a considerar com a projecte de desenvolupament i innovació basat en coneixement generat a la Universitat s'atén que es tracte d'una patent, model d'utilitat, programa d'ordinador o un altre coneixement explícit sobre el qual la universitat ha 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 Universitat Politècnica de València que es calculen segons els estàndards indicats en les seccions següents, i s'acumulen i saturen els valors màxims de les puntuacions d'acord amb els criteris indicats en l'apartat C.2.5.

### C.2.1. Accions d'I+D+i i transferència competitives.

Comprèn les accions definides en els apartats C.1.1, C.1.2 i C.1.3 d'aquest article i les activitats contractades que tinguen caràcter de projecte d'I+D+i o de transferència basat en el coneixement generat a la Universitat Politècnica de València.

Estàndards de puntuació:

S'assigna la quantitat de punts IAI:

$$2,0 \times \frac{DR - RA}{6000} \times cr$$

en què,

DR: Drets reconeguts en l'annualitat corresponent.

RA: Retribucions addicionals a participants (personal docent i investigador, personal investigador, personal de suport a la investigació i altres).

El coeficient reductor  $cr = 1 \div N_{re. participants o coautors}$ .

Cada investigador/a rep un màxim de 12 punts per cada acció o projecte i any, excepte en els casos indicats en C.2.5.





C.2.2. Accions d'I+D+i i de transferència col·laboratives i accions d'I+D+i i transferència sota contracte a l'empara de l'article 83 de la Llei Orgànica d'Universitats.

Per a considerar com a projecte d'I+D+i una activitat a l'empara article 83 de la Llei Orgànica d'Universitats es considera l'annex tècnic al contracte i es verifica si en aquest es desenvolupa una experimentació o indagació sota 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.

Estàndards de puntuació:

S'assigna la quantitat de punts IAI:

$$2,0 \times \frac{DR - RA}{6000} \times cr$$

en què,

DR: Drets reconeguts en l'annualitat corresponent.

RA: Retribucions addicionals a participants (personal docent i investigador, personal investigador, personal de suport a la investigació i altres).

El coeficient reductor  $cr = 1 \div \text{Nre. participants o coautors}$ .

Cada investigador/a rep un màxim de 12 punts per cada acció o projecte i any pel concepte d'aquest apartat.

C.2.3. 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 altre objecte de drets de propietat industrial i intel·lectual (DPII).

Estàndards de puntuació:

S'assigna la quantitat de punts IAI:

$$2,0 \times \frac{DR - RA}{6000} \times cr$$

en què,

DR: Drets reconeguts en l'annualitat corresponent.

RA: Retribucions addicionals a participants (personal docent i investigador, personal investigador, personal de suport a la investigació i altres).

El coeficient reductor  $cr = 1 \div \text{Nre. participants o coautors}$ .



Cada investigador/a rep un màxim de 12 punts per cada acció o projecte i any pel concepte d'aquest apartat.

C.2.4. Altres accions de suport tècnic sota contracte a l'empara de l'article 83 de la Llei Orgànica d'Universitats.

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

Estàndards de puntuació:

S'assigna la quantitat de punts IAI:

$$0,4 \times \frac{DR - RA}{6000} \times cr$$

En què,

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  $cr = 1 \div Nre.$  participants o coautors.

Cada investigador/a rep un màxim de 12 punts per cada acció o projecte i any pel concepte d'aquest apartat.

C.2.5. Acumulació de punts IAI corresponents a les accions d'I+D+i i transferència.

Amb caràcter general els punts índex d'activitat investigadora (IAI) que rep cada investigador/a pels apartats C.2.1, C.2.2, C.2.3 i C.2.4 són el resultat d'aplicar els criteris següents (en aquest apartat s'aconsegueix un límit de 81.25 punts):

- a) Fins a 50 punts base, s'assignen directament com a punts índex d'activitat investigadora (IAI).
- b) De 50 a 75 punts base, es redueixen un 25%.
- c) De 75 a 100 punts base, es redueixen un 50%.
- d) A partir de 100 punts base no s'acumulen com a punts índex d'activitat investigadora (IAI).

No obstant això, els drets reconeguts rebuts a través dels programes de Ciència Excel·lent del programa marc Horitzó 2020 de la Comissió Europea (Grants del European Research Council, Tecnologies Futures i Emergents, Accions Marie Skłodowska-Curie i Infraestructures Europees de Recerca) no es limiten a 12 punts per projecte, investigador i any –tal com s'indica en C.2.1–, i no estan afectats per les reduccions anteriors.



Els punts obtinguts segons els apartats anteriors no se saturen (no s'aplica el límit de 12 punts per projecte, investigador i any), ni modificats segons les indicacions anteriors, per al càlcul de l'IAIE de les estructures d'investigació. En aquesta cas s'acumulen tots els punts que es distribueixen, si és el cas, entre les estructures d'adscripció dels investigadors.

#### C.2.6. Creació i participació en Spin-Off UPV.

Es reconeix com a aportació en innovació i transferència la creació i participació pel personal en recerca en les Spin-off UPV©. Aquestes empreses han de complir els requisits que fixa el Govern d'Espanya, en el desplegament de la Llei Orgànica d'Universitats, 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 Universitat Politècnica de València en aquell any, d'acord amb la normativa reguladora d'aquestes aprovada pel Consell de Govern.

Estàndards de puntuació:

La puntuació de cada aportació està afectada per un coeficient reductor (cr) que val:

- a) Fins a 3 promotors o promotores del personal en investigació de la Universitat:  $cr = 1$  (no es produeix reducció)
- b) 4 o més promotors o promotores:  $cr = 3 \div \text{nombre de promotors o promotores}$ .
- c) Spin-off UPV©:  $14 * cr$  punts índex d'activitat investigadora (IAI).

#### D. Altres mèrits.

##### D.1. 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. Es relacionen a continuació les activitats previstes. Es poden considerar altres activitats equiparables a les indicades, fet que ha d'aprovar la Comissió d'I+D+i.

Estàndards de puntuació.

1. Representant nacional o gestor d'acció clau del programa marc de la Unió Europea (UE): 8 punts índex d'activitat investigadora (IAI).
2. Coordinador/a d'àrea de la Comissió Interministerial de Ciència i Tecnologia (CICYT) i/o de l'ANEP, coordinador/a de l'Agència Estatal d'Investigació, o responsabilitats equiparables: 6 punts índex d'activitat investigadora (IAI).
3. Participació en comitès científicotècnics en organitzacions i institucions internacionals: fins a 3 punts índex d'activitat investigadora (IAI), segons aprobe la Comissió d'I+D+i.
4. Participació en comitès científicotècnics d'organitzacions i institucions nacionals: fins a 1.5 punts índex d'activitat investigadora (IAI), segons aprobe la Comissió d'I+D+i.



5. Participació en comitès científicotècnics d'organitzacions i institucions autonòmics o universitaris (no Universitat Politècnica de València): fins a 1 punt índex d'activitat investigadora (IAI), segons approve la Comissió d'I+D+i.
6. Vocal de comitè tècnic de normalització internacional: fins a 0,4 punts índex d'activitat investigadora (IAI), segons approve la Comissió d'I+D+i.
7. Vocal de comitè tècnic de normalització nacional: fins a 0,2 punts índex d'activitat investigadora (IAI), segons approve la Comissió d'I+D+i.

Els punts obtinguts conjuntament en els apartats 5, 6 i 7 saturen en 6 punts IAI.

Els punts obtinguts conjuntament en els apartats 3, 4, 5, 6 i 7 saturen en 15 punts IAI. No reben punts índex d'activitat investigadora (IAI) les activitats realitzades com ara:

- a) Revisor/a científic/a d'articles en revistes o congressos (*peer-review*).
- b) Avaluador/a científic/a o panell d'experts o expertes de qualssevol de les agències d'avaluació espanyoles, com de la resta d'agències d'àmbit autonòmic.
- c) Membre d'una organització sense justificar-ne la participació activa l'any al·legat.
- d) Activitats de gestió a la Universitat Politècnica de València.

#### D.2. Altres mèrits d'investigació, desenvolupament i innovació.

Amb caràcter excepcional, el personal en recerca a què s'aplica aquest barem pot proposar a la Comissió d'I+D+i l'avaluació de tots els resultats propis que considere investigació, desenvolupament i innovació. El personal en recerca 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 de puntuació:

La Comissió d'I+D+i avalua el caràcter d'investigació, desenvolupament i innovació que té l'aportació i atorga una puntuació d'acord amb la rellevància i repercussió que aquesta té. L'aportació està afectada per un coeficient reductor (*cr*) que val:

$cr = 1 \div \text{nombre de participants o coautors o coautores}$ . Els investigadors o investigadores han d'utilitzar l'apartat D.1. del reglament (Activitats de servei general a la investigació) per a introduir els mèrits relacionats amb nomenaments oficials en matèria d'avaluació i assessorament de la investigació.

Els premis atorgats per un treball de recerca (incloses tesis doctorals), articles, projectes o qualsevol altra aportació puntual no es valora excepte en els casos d'especial rellevància. Aquesta rellevància ha de ser acreditada mitjançant l'aportació de la documentació que l'investigador considere oportuna.

Les conferències per invitació s'han d'introduir en l'apartat de congressos i es valoren segons la normativa. La impartició de la conferència no es valora amb punts índex d'activitat



investigadora (IAI). Es valora amb punts índex d'activitat investigadora (IAI) la publicació associada a la conferència impartida.

Article 9. Indicadors i barem dels resultats d'investigació, desenvolupament i innovació i transferència de les estructures d'investigació a la Universitat Politècnica de València.

1. Es defineix l'índex d'activitat investigadora personalitzat assignable a l'estructura d'investigació (IAIPE) com els punts d'índex d'activitat investigadora personalitzat (IAIP) que un investigador aporta a la seua estructura d'adscripció. L'índex d'activitat investigadora personalitzat assignable a l'estructura d'investigació (IAIPE) coincideix amb l'índex d'activitat investigadora personalitzat (IAIP) excepte el que explicita d'una altra manera aquest article. L'índex d'activitat investigadora anual d'una estructura d'investigació (IAIE) definit en l'article 6 és el resultat de la suma dels IAIEP dels investigadors adscrits a l'estructura d'investigació.

2. Quan un resultat de recerca té un sol autor, els punts corresponents del seu índex d'activitat investigadora personalitzat (IAIP) passen a formar-ne part i se sumen de l'índex d'activitat investigadora anual d'una estructura d'investigació (IAIE) de la seua estructura d'investigació.

3. Com a norma general, les saturacions o reduccions dels índexs d'activitat investigadora personalitzat assignable a l'estructura d'investigació (IAIPE) no s'apliquen en calcular l'índex d'activitat investigadora anual d'una estructura d'investigació (IAIE), excepte en el que especifica la resta d'aquest article.

4. Procediment de càlcul de l'índex d'activitat investigadora personalitzat assignable a l'estructura d'investigació (IAIPE) de publicacions en revistes i congressos.

a) Si tots els autors o autores són de la mateixa estructura d'investigació, l'aportació suma una única vegada. Per a això, cada autor/a aporta a l'estructura els punts rebuts dividit pel nombre d'autors o autores.

b) Si hi ha autors o autores de diverses estructures d'investigació, cada autor/a aporta al seu índex d'activitat investigadora personalitzat assignable a l'estructura d'investigació (IAIPE) la puntuació rebuda dividida pel nombre d'autors o autores, i se suma a cada estructura la part corresponent als autors adscrits a aquesta.

c) Si hi ha autors o autores que l'any corresponent a l'aportació no estan adscrits al Registre Oficial d'Estructures i Personal (ROE) de la Universitat, s'actua de la manera següent:

c.1) Si el nombre total d'autors o autores  $\leq 6$ , es divideix la puntuació de l'article pel nombre d'autors o autores del Registre Oficial d'Estructures i Personal (ROE) i cada fracció s'assigna al seu índex d'activitat investigadora personalitzat assignable a l'estructura d'investigació (IAIPE).

c.2) Si el nombre total d'autors o autores  $> 6$ , s'actua com en l'apartat anterior minorant la puntuació de la publicació amb el factor  $(6/\text{nombre total autors o autores})$ .

d) En el cas del bonus per publicació en Nature o Science, definits en l'article 8, l'estructura d'investigació rep un màxim de 100 punts que poden correspondre perquè el primer autor està adscrit a l'estructura d'investigació, o a la suma dels bonus rebuts per diversos coautors del mateix article, adscrits a l'estructura d'investigació, que se saturaria en 100 punts.



5. Procediment de càlcul de l'índex d'activitat investigadora personalitzat assignable a l'estructura d'investigació (IAIPE) per consecució de projectes i recursos.

Els punts per consecució d'accions d'I+D+i que s'assignen a l'índex d'activitat investigadora personalitzat assignable a l'estructura d'investigació (IAIPE) són solament els punts assignats a l'investigador o investigadora principal (IP), distribuïts de la manera següent entre els investigadors o investigadores del projecte o acció: s'assigna un 50% dels punts d'investigador/a principal (IP) a l'índex d'activitat investigadora personalitzat assignable a l'estructura d'investigació (IAIPE) de l'investigador o investigadora principal (IP), i l'altre 50% es distribueix entre tots els investigadors o investigadores inclòs el/la mateix/a principal (IP).

D'aquesta manera es té,

- a) Si hi ha un/a sol/a investigador/a adicional a l'investigador o investigadora principal (IP), s'assigna un  $(50+50/2)\% = 75\%$  a l'índex d'activitat investigadora personalitzat assignable a l'estructura d'investigació (IAIPE) de l'estructura de l'investigador o investigadora principal (IP), i un 25% a l'índex d'activitat investigadora personalitzat assignable a l'estructura d'investigació (IAIPE) de l'altre/a investigador/a;
- b) Si hi ha 3 investigadors additionals a l'investigador o investigadora principal (IP), un  $(50+50/4)\%$  de la puntuació de l'investigador o investigadora principal (IP) aniria a l'IAIPE de l'estructura de l'IP, i un  $(50/4)\%$  a l'índex d'activitat investigadora personalitzat assignable a l'estructura d'investigació (IAIPE) de cadascun dels altres tres investigadors o investigadores.

### TÍTOL III

#### VALIDACIÓ I AUDITORIA DE LES APORTACIONS I RESULTATS DE L'ACTIVITAT D'INVESTIGACIÓ, DESENVOLUPAMENT, INNOVACIÓ I TRANSFERÈNCIA

Article 10. Procediment de validació de les aportacions i resultats de l'activitat d'I+D+i i transferència a la Universitat Politècnica de València.

1. Les estructures d'investigació de la Universitat són responsables i duen a terme un procés de validació de la correcció dels resultats d'investigació i transferència introduïts, així com de la documentació aportada d'acord amb el que estableix aquest reglament. Per a això, designen un/a responsable de la validació (personal adscrit a l'estructura) encarregat d'aquesta funció que es comunica al vicerectorat competent en matèria d'investigació. En casos excepcionals, justificats segons el parer de la Comissió d'I+D+i per la dimensió i multidisciplinarietat de l'estructura d'investigació, aquesta pot sol·licitar un nombre superior de validadors o validadores, no superior mai a tres.

2. El procés de validació de les aportacions en resultats de l'activitat I+D+i a la Universitat Politècnica de València solament es pot realitzar mitjançant consulta en el suport documental electrònic d'activitat investigadora de la Universitat. Aquest suport documental està constituït pels documents electrònics justificatius de cadascuna de les contribucions, a fi de reduir el consum de paper i facilitar la disponibilitat dels documents per a la publicació en el repositori institucional de la Universitat RiuNet d'aquells susceptibles de difusió en accés obert, seguint



les directrius del document de política institucional de la Universitat sobre accés obert. L'investigador introdueix els documents electrònics mitjançant l'aplicació SÉNIA2.

3. Els validadors o validadores consideren en el procés de validació únicament les contribucions degudament justificades mitjançant el suport documental electrònic que consulta la Comissió d'I+D+i per a valorar els apartats corresponents.

4. El procés de validació comprèn les actuacions següents:

a) La validació del concepte A.1. Resultats d'investigació consolidats, corresponent a sexennis es realitza en introduir aquestes dades en el sistema d'informació el Servei de Recursos Humans de la Universitat. La validació de A.1.2 Premis rellevants d'investigació, correspon directament a l'àrea del vicerectorat competent en matèria d'investigació, que assigna els punts d'acord amb l'acordat per la Comissió d'I+D+i.

b) La validació del concepte A.2. Publicació de resultats en revistes d'investigació, es realitza de la manera següent:

- S'utilitzen les bases de dades Journal Citation Reports (Thomson Scientific) Science Edition i Journal Citation Reports (Thomson Scientific) Social Sciences Edition, accés facilitat pel Ministeri d'Educació i Ciència i la Fundació Espanyola per a la Ciència i la Tecnologia (FECYT) al personal de la universitat, o d'altres que tinguen calculats els índexs d'impacte corresponents de les revistes en els diferents camps.

- El personal en investigació que desitja 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 realitzi l'avaluació.

- El personal responsable de la validació designat per l'estructura d'I+D+i en què es troba adscrit el personal en investigació d'acord amb l'apartat 1 d'aquest article verifica que són certes les dades introduïdes en el sistema i que és un resultat d'investigació, desenvolupament, innovació i transferència.

- S'obté la llista de revistes de la categoria objecte ordenada per factor d'impacte (*Impact Factor*). En funció del nombre de revistes de la categoria es defineix el lloc que ocupa en el rànquing per quartil

o decil tenint en compte el millor resultat ocupat per la revista en els últims 4 anys.

- En els casos de revistes que no tinguen calculat índex d'impacte s'atén al que disposa el punt A.2 de l'article 8 d'aquest reglament.

c) La validació del concepte de A.3. Publicació de resultats en congressos de recerca, es realitza de la manera següent:

- El personal en investigació que desitja que s'avalue una aportació ha d'introduir les dades corresponents en el sistema d'informació.

- El responsable o una responsable de la validació verifica que són certes les dades introduïdes en el sistema i que és un resultat d'investigació, desenvolupament i innovació.

- L'autor/a o autors/res aporten a la Comissió d'I+D+i del Consell de Govern la informació que permet caracteritzar-ne la qualitat. La Comissió d'I+D+i del Consell de Govern aprova la categoria corresponent del congrés d'investigació.

d) La validació del concepte de A.5. Publicació de resultats en llibre d'investigació complet o monografia d'investigació, es realitza de la manera següent:



- El personal en investigació que desitja que s'avalue una aportació ha d'introduir les dades corresponents en el sistema d'informació.
- El responsable o una responsable de la validació verifica que són certes les dades introduïdes en el sistema i que és un resultat d'investigació, desenvolupament i innovació.
- L'autor/a o autors/res aporten a la Comissió d'I+D+i del Consell de Govern, juntament amb una sol·licitud d'avaluació de la publicació, un exemplar de la publicació i la informació que permet caracteritzar-ne la qualitat. La Comissió d'I+D+i del Consell de Govern aprova la inclusió o no de la publicació així com la qualificació de qualitat.

e) La validació del concepte A.6. Direcció i realització de tesis doctorals, que són tesis llegides a la Universitat, ho fa des del mateix sistema d'informació el Servei d'Alumnat. Les llegides fora de la Universitat Politècnica de València s'han d'introduir en el sistema i s'ha d'aportar l'acta corresponent al sistema de gestió, que valida el responsable o una responsable de la validació de l'estructura.

f) La validació del concepte de A.7. Patents i altres drets de propietat industrial i intel·lectual (DPII) registrats, es realitza en introduir aquestes dades en el sistema d'informació el Servei de Gestió de la I+D+i, que qualifica cada ítem en la seua categoria segons el barem.

g) La validació dels conceptes de B.2. Aportacions en l'àmbit de belles arts (art, audiovisuals, disseny i conservació i restauració) vinculades a espais expositius, B.3. Concursos, encàrrecs i reconeixements vinculats a l'àmbit de les indústries creatives i culturals (ICC) i B.4. Aportacions en l'àmbit de l'arquitectura, enginyeria civil, construcció i urbanisme, es realitza de la manera següent:

- El personal en investigació que desitja que s'avalue una aportació ha d'introduir les dades corresponents en el sistema d'informació.
- El responsable o una responsable de la validació verifica que són certes les dades introduïdes en el sistema i que és un resultat d'investigació, desenvolupament i innovació.
- La Comissió d'I+D+i del Consell de Govern qualifica l'aportació en la categoria corresponent quan cal fer-ho.

h) La validació dels conceptes C. Consecució d'accions d'I+D+i i captació de recursos financers, es realitza en introduir aquestes aportacions en el sistema d'informació el Servei de Gestió de la I+D+i, que qualifica cada ítem en la seua categoria segons el barem.

i) La validació dels conceptes D.1. Activitats de servei general a la investigació i D.2. Altres mèrits d'investigació, desenvolupament i innovació, es realitza de la manera següent:

- L'Àrea de Programes d'Investigació i Innovació verifica que són certes les dades introduïdes en el sistema i que és un resultat d'investigació, desenvolupament i innovació.
- La Comissió d'I+D+i del Consell de Govern aprova la inclusió o no de l'aportació com també la qualificació.

5. Atesa la rellevància de l'índex d'activitat investigadora (IAI), tant els investigadors o investigadores en la fase d'introducció de dades, com els responsables en la fase de validació, posen el màxim rigor en el compliment d'aquest reglament de manera que les incidències que es puguen detectar en la validació i processos posteriors de verificació o auditoria previstos són mínimes. A aquest efecte, el vicerectorat competent en investigació duu a terme reunions anuals informatives i facilita informació actualitzada regularment a través de tots els mitjans possibles, incloent-hi la pàgina web del vicerectorat, la publicació de respostes a qüestions i dubtes freqüents (FAQ) i altres mitjans de difusió que es consideren convenients.





6. L'àrea del vicerectorat responsable de la gestió de l'indicador d'activitat investigadora pot verificar qualssevol de les aportacions que s'ha introduït en el sistema d'informació. Si de la verificació resulta que hi ha cap aportació incorrecta, des de l'àrea es donarà termini a la persona interessada perquè l'esmena. Així mateix, s'esmena d'ofici les aportacions que han d'introduir algun servei de la Universitat, segons els procediments establits en aquest reglament, en què l'àrea detecta algun error en realitzar-ne la verificació.

7. Una vegada conclòs el termini de validació, es comunica als investigadors o investigadores i estructures d'investigació el resultat de l'avaluació de l'índex d'activitat investigadora personalitzat (IAIP) i de l'índex d'activitat investigadora anual d'una estructura d'investigació (IAIE), i s'estableix un termini no menor a dues setmanes, així com els mitjans per a reclamar sobre les valoracions o puntuacions que es consideren no adequades, a partir de les quals el vicerectorat elabora la proposta definitiva de valoració.

8. Les valoracions definitives s'aproven per resolució del Rectorat, una vegada elevada la proposta d'aquestes pel vicerectorat amb competències en investigació.

9. El personal en investigació que considera que una valoració no s'ha fet correctament pot interposar un recurs potestatiu de reposició, davant del Rectorat, 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. Procediment d'auditoria de resultats de l'activitat d'I+D+i i transferència a la Universitat Politècnica de València.

1. Cada any s'efectua una auditoria de les aportacions computades en l'índex d'activitat investigadora (IAI) de l'últim any per al qual s'han publicat les valoracions definitives. Atesa l'extensió temporal de la gestió del sistema de valoració de l'activitat investigadora, en cada any N s'audita l'índex d'activitat investigadora (IAI) corresponent a l'any N-2.

2. El procediment d'auditoria inclou l'auditoria de l'índex d'activitat investigadora (IAI) d'estructures d'investigació completes i de persones. La selecció l'efectua la Comissió d'I+D+i del Consell de Govern de la manera següent:

a) La Comissió d'I+D+i valora els resultats de l'auditoria de l'any N-3 i determina si cap de les estructures i/o investigadors, a causa dels resultats negatius obtinguts en aquesta auditoria, s'han d'auditar novament per a l'any N-2.

b) A més, se selecciona a l'atzar tants instituts universitaris d'investigació com calga perquè la suma dels índexs d'activitat investigadora personalitzats d'estructura (IAIPE) d'aquests (IAIPE acumulat), abaste el valor del 5% de l'IAIPE de la producció total de tots els instituts universitaris d'investigació de la Universitat. Aquesta selecció es fa sense incloure els que es puguen haver considerat per a auditoria d'acord amb les indicacions de l'apartat 2.a d'aquest article.

c) Així mateix, selecciona a l'atzar tants centres d'investigació com calga fins a aconseguir un valor de l'índex d'activitat investigadora personalitzat assignable a l'estructura d'investigació



(IAIPE) acumulat del 5% de l'índex d'activitat investigadora personalitzat assignable a l'estructura d'investigació (IAIPE) de la producció total de tots els centres d'investigació de la Universitat. Aquesta selecció es fa sense incloure els que es puguen haver considerat per a auditoria d'acord amb les indicacions de l'apartat 2.a d'aquest article.

d) En el cas de departaments (que inclouen grups d'investigació i personal no agrupat), selecciona a l'atzar tants grups d'I+D+i de departaments (incloent en un grup adicional de cada departament el *personal no agrupat*) del conjunt de tots els grups de la Universitat com calga fins a aconseguir un valor de l'índex d'activitat investigadora personalitzat assignable a l'estructura d'investigació (IAIPE) acumulat del 5% de l'índex d'activitat investigadora personalitzat assignable a l'estructura d'investigació (IAIPE) de la producció total de tots els grups d'I+D+i dels departaments de la Universitat. Aquesta selecció es fa sense incloure els que es puguen haver considerat per a auditoria d'acord amb les indicacions de l'apartat 2.a d'aquest article.

e) Addicionalment, selecciona a l'atzar 30 investigadors o investigadores amb una valoració de l'activitat investigadora personalitzada (VAIP) almenys de 15 punts (descomptant l'efecte dels sexennis) que no pertanyen a cap de les estructures o grups d'investigació ja seleccionats en els apartats *a, b, c i d* anteriors.

3. Si es detecten incidències de manera casual durant el procés de gestió del sistema de valoració de l'activitat investigadora, o mitjançant denúncies de tercers, se sotmet a la consideració de la Comissió d'I+D+i la situació amb l'objecte de determinar si s'ha d'efectuar una auditoria total o parcial a les estructures o investigadors corresponents.

4. Addicionalment, si l'elaboració de l'índex d'activitat investigadora (IAI) provisional o definitiu, o el procés d'auditoria, detecta errors que es puguen considerar sistemàtics i per això possiblement existents en anys anteriors, s'informa la Comissió d'I+D+i, que pot adoptar l'acord de realitzar l'auditoria fins a tres anys anteriors al de l'any de l'índex d'activitat investigadora (IAI) en què s'han detectat.

5. La primera fase de l'auditoria condueix a l'elaboració d'informes d'incidències que reflecteixen el resum dels errors o omissions en la valoració, en l'aportació de documents i altres incompliments d'aquest reglament. Aquests informes es traslladen a les estructures o grups auditats i, si és el cas, als investigadors auditats o investigadores auditades, perquè en un termini de 15 dies aporten la documentació i al·legacions a les incidències comunicades.

6. Una vegada revisades les al·legacions als resultats de la primera fase, el personal responsable de l'auditoria emet un informe definitiu que resumeix els errors i incompliments del reglament, així com la seua valoració en punts. Per a cadascun dels tipus d'aportació descrits en aquest reglament es reflecteixen les diferències de punts entre els inicialment validats per l'estructura d'investigació, els resultants de la primera fase de l'auditoria, i els resultants de la segona fase després de la consideració dels documents i al·legacions aportades.

7. La Comissió d'I+D+i valora les diferències oposades en la primera i segona fases de l'auditoria i pot adoptar l'acord que la baixa qualitat de la validació dels resultats de la



valoració de l'índex d'activitat investigadora (IAI) fa convenient que l'estructura o el personal investigador siga auditat de nou segons el que preveu l'apartat 2a.

8. Les diferències resultants de la segona fase de l'auditoria de l'any N-2 es descompten de les valoracions de l'índex d'activitat investigadora personalitzat (IAIP) de l'any N-1 dels investigadors o investigadores en les aportacions dels quals s'han detectat les incidències definitives de la segona fase.

9. Addicionalment, es descompta a cada estructura en l'any N-1 la quantitat d'índex d'activitat investigadora personalitzat assignable a l'estructura d'investigació (IAIPE) que ha acumulat de forma indeguda l'any N-2, de manera que l'estructura acumula un descompte final de dues vegades els punts d'índex d'activitat investigadora personalitzat assignable a l'estructura d'investigació (IAIPE) valorats i sumats indegudament.

10. La Universitat Politècnica de València vetla perquè s'aporten els recursos necessaris perquè els mecanismes d'auditoria es porten a cap de manera rigorosa, àgil i eficient.

11. Quan com a resultat d'una auditoria una estructura acumula minoracions de més del 10% de l'índex d'activitat investigadora (IAI) auditat, i aquesta situació es repeteix, la Comissió d'I+D+i pot designar un/a responsable de la validació diferent al proposat per l'estructura.

#### TÍTOL IV

#### GRUP DE SEGUIMENT I ACTUALITZACIÓ DE L'INDICADOR D'ACTIVITAT INVESTIGADORA

##### *Article 12. Definició i funcions<sup>4</sup>*

*El Grup de Seguiment i Actualització de l'Indicador d'Activitat Investigadora (IAI), presidit per la vicerectora o vicerector competent en matèria de recerca, és un òrgan consultiu que es constitueix amb la finalitat de:*

- 1. Assessorar el vicerectorat competent en matèria d'investigació en l'àmbit del present reglament.*
- 2. Realitzar el seguiment de l'avaluació de l'activitat de recerca, desenvolupament, innovació i transferència a la Universitat Politècnica de la València.*

*La seua composició i àmbit d'actuació han de ser aprovats pel Consell de Govern en l'àmbit de les comissions de caràcter general de la Universitat Politècnica de València.*

##### *Article 13. Queda sense contingut.<sup>5</sup>*

#### Disposicions addicionals

Primera. Es faculta el vicerector o vicerectora competent en matèria d'investigació i el secretari o secretària general per a dictar, en l'àmbit de les seues competències, totes les instruccions necessàries per a l'aplicació, desplegament i execució d'aquest reglament.

<sup>4</sup> Redacció donada per Acord del Consell de Govern de 28 d'abril de 2022.

<sup>5</sup> Redacció donada per Acord del Consell de Govern de 28 d'abril de 2022.



Segona. Es faculta la Comissió d'I+D+i del Consell de Govern per a la interpretació del present reglament quan se susciten dubtes sobre la interpretació o aplicació d'alguna de les parts.

*Tercera<sup>6</sup>. A l'efecte de mantenir la comparabilitat de la producció de cada investigador o investigadora en la seua sèrie històrica i posar aquesta en el context del conjunt de la comunitat universitària, es defineix la VAIP normalitzada referida a l'any 2017, VAIP<sub>N</sub>. Cada any "n" s'obindrà el valor VAIP<sub>N</sub>(n) de cada membre de la UPV mitjançant l'expressió*

$$VAIP\_N(n) = VAIP(n) \times SUM\_VAIP(2017) / SUM\_VAIP(n)$$

*on SUM<sub>VAIP</sub>(2017) és la suma de les VAIP(2017) individuals de la UPV, i SUM<sub>VAIP</sub>(n) la suma de les VAIP(n) de l'any "n". La VAIP<sub>N</sub> serà inclosa en els informes individuals i en el general que el vicerectorat competent en investigació elabora cada any.*

#### Disposicions transitòries

Primera. A l'entrada en vigor d'aquest reglament, la Comissió Tècnica d'Experts vigent segons la normativa anterior s'assimila a la definida en l'article 7 d'aquest.

*Segona.<sup>7</sup>*

*Sense contingut.*

Tercera. A l'entrada en vigor del present reglament, s'adopta la taula d'equiparacions de revistes inclosa en l'annex 1. El vicerectorat competent en matèria d'investigació eleva a la Comissió d'I+D+i, en el termini de tres mesos, una proposta de revisió de la taula en funció dels criteris més recents adoptats per la Comissió Nacional Avaluadora de l'Activitat Investigadora (CNEAI).

Quarta. A l'entrada en vigor d'aquest reglament, s'adopta la llista d'espais expositius corresponent a l'última actualització aprovada per la Comissió d'I+D+i de 5 de desembre de 2014. Si cal, el vicerectorat competent en matèria d'investigació eleva a la Comissió d'I+D+i, en el termini de tres mesos, la proposta d'actualització als nous nivells definits en el reglament.

Cinquena. A l'entrada en vigor del present reglament, s'adopta la llista de concursos vigents segons l'aprovat per la Comissió d'I+D+i. Si cal, el vicerectorat competent en matèria d'investigació eleva a la Comissió d'I+D+i la proposta d'actualització d'aquesta llista a la de concursos i esdeveniments amb l'adaptació als nous nivells definits en el reglament.

Sisena. La valoració de l'activitat investigadora personalitzada (VAIP) 2018, la valoració de l'activitat investigadora personalitzada (VAIP) 2019 i la valoració de l'activitat investigadora personalitzada (VAIP) 2020 de cada investigador/a es calcula introduint en la fórmula de l'article 4 l'índex d'activitat investigadora personalitzat (IAIP) 2015, l'índex d'activitat investigadora personalitzat (IAIP) 2016 i l'índex d'activitat investigadora personalitzat (IAIP)

<sup>6</sup> Disposició introduïda per l'Acord del Consell de Govern de 15 d'octubre de 2020.

<sup>7</sup> Disposició deixada sense contingut per l'Acord del Consell de Govern de 10 de març de 2022.



2017, obtingut per aplicació del Reglament per a l'Avaluació de l'Activitat d'Investigació, Desenvolupament i Innovació de la Universitat Politècnica de València, aprovat pel Consell de Govern el 19 de juny de 2008 i modificat parcialment el 24 de juliol de 2008 i el 28 de setembre de 2011, i l'índex d'activitat investigadora personalitzat (IAIP) 2018, l'índex d'activitat investigadora personalitzat (IAIP) 2019 i l'índex d'activitat investigadora personalitzat (IAIP) 2020 calculats segons aquest reglament.

Setena. La valoració de l'activitat investigadora (VAIE) 2018, la valoració de l'activitat investigadora (VAIE) 2019 i la valoració de l'activitat investigadora (VAIE) 2020 de cada estructura d'investigació es calcula introduint en la fórmula de l'article 6 l'índex d'activitat investigadora personalitzat (IAIP) 2015, l'índex d'activitat investigadora personalitzat (IAIP) 2016 i l'índex d'activitat investigadora personalitzat (IAIP) 2017, obtingut per aplicació del Reglament per a l'Avaluació de l'Activitat d'Investigació, Desenvolupament i Innovació de la Universitat Politècnica de València, aprovat pel Consell de Govern el 19 de juny de 2008 i modificat parcialment el 24 de juliol de 2008 i el 28 de setembre de 2011, i l'índex d'activitat investigadora anual d'una estructura d'investigació (IAIE) 2018, l'índex d'activitat investigadora anual d'una estructura d'investigació (IAIE) 2019 i l'índex d'activitat investigadora anual d'una estructura d'investigació (IAIE) 2020 calculats segons aquest reglament.

Vuitena. Els procediments de validació i d'auditoria de l'índex d'activitat investigadora personalitzat (IAIP) 2017, i anteriors queden subjectes a l'aplicació del reglament vigent fins al moment d'entrada en vigor del present reglament.

Novena. El vicerectorat competent en matèria d'investigació promou les mesures necessàries per a completar els indicadors científics recollits en l'article 5 en el termini d'un any a partir de l'entrada en vigor d'aquest reglament.

Desena. Finalitzat el primer any d'aplicació d'aquest reglament, el Grup de Seguiment i Actualització de l'Índex d'Activitat Investigadora (IAI) realitza una anàlisi dels resultats obtinguts que s'eleva a la Comissió d'I+D+i del Consell de Govern. Aquesta Comissió d'I+D+i valora la conveniència, si és el cas, de proposar modificacions en el reglament per a resoldre les incidències que es puguen detectar.

#### Disposició derogatòria

1. Queda expressament derogat el Reglament per a l'Avaluació de l'Activitat d'Investigació, Desenvolupament i Innovació de la Universitat Politècnica de València, aprovat pel Consell de Govern el 19 de juny de 2008 i modificat parcialment el 24 de juliol de 2008 i el 28 de setembre de 2011.

2. Així mateix, queden derogades totes les disposicions que contradiguen el que estableix aquest reglament.

#### Disposició final



El present reglament entra en vigor l'endemà de la publicació en el *Butlletí Oficial de la Universitat Politècnica de València*, i és aplicable per a l'avaluació de l'activitat d'I+D+i i transferència de l'any 2018 i anys successius.