

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

Aprovada pel Consell de Govern de 15 d'octubre de 2020

Preàmbul

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'inclouen 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 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,

MODIFICACIÓN DEL REGLAMENTO PARA LA EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO, INNOVACIÓN Y TRANSFERENCIA EN LA UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE LA VALÈNCIA

Aprobada por el Consejo de Gobierno de 15 de octubre de 2020

Preámbulo

La Universitat Politècnica de València estableció por primera vez un baremo (asignación de puntos) en el año 1991 con el objeto de distribuir los Fondos de Ayuda Complementaria a la Investigación (ACI) en el que se incluían conceptos de Investigación, Desarrollo y Transferencia de Tecnología, que se complementó en los años 1992 y 1997, para incluir también actividades artísticas y literarias.

En 1998, la Junta de Gobierno aprueba los criterios de valoración de la actividad investigadora, definiéndose por primera vez el Índice de Actividad Investigadora Personalizado (IAIP) y la Valoración de la Actividad Investigadora Personalizada (VAIP), en los formatos que han permanecido hasta el momento actual.

En el año 2000, la Junta de Gobierno aprueba el baremo del Índice de Actividad Investigadora que generaliza la valoración de la actividad investigadora para la asignación de los diferentes programas de fomento de la investigación. Dicho Reglamento fue modificado por el Consejo de Gobierno del 19 de junio de 2008 y actualizado en sucesivos Consejos de Gobierno de 24 de Julio de 2008 y 28 de septiembre de 2011.

El Consejo de Gobierno de 6 de marzo de 2014 encomienda al Vicerrectorado de Investigación, Innovación y Transferencia la revisión del Reglamento existente para una mejor adecuación a los distintos campos de



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 avaluable 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

investigación, a la vista de la experiencia adquirida en todos los años transcurridos, la integración de todos los criterios auxiliares que se habían ido generando en los años de aplicación, y para ello se nombra un grupo de expertos que trabaja durante algo más de dos años en un nuevo texto. Se aprueba el nuevo Reglamento, actualmente vigente, en Consejo de Gobierno de 21 de diciembre de 2017.

El último año valorado con el anterior reglamento es el 2017, empezando la aplicación del nuevo para el cálculo del IAIP y VAIP en el 2018.

Las puntuaciones obtenidas en el Índice de Actividad Investigadora Personalizado IAIP, y por tanto también la Valoración de la Actividad Investigadora Personalizada VAIP, han experimentado cambios debidos tanto a las variaciones de la productividad investigadora como a los cambios de criterio de valoración de los distintos tipos de aportaciones de investigación, creación artística y transferencia. Esto último hace que la serie histórica del VAIP no sea homogénea y que se generen dificultades a la hora de poner en contexto temporal e institucional la baremación del VAIP de un determinado investigador. Así, por ejemplo, el Reglamento aprobado en 2017 ha venido a poner en valor determinadas aportaciones que anteriormente obtenían puntuaciones sensiblemente más bajas, y que generaban reivindicaciones sobre un cierto agravio comparativo respecto a artículos científicos fácilmente evaluables con criterios bibliométricos.

Entre estas aportaciones cuyo reconocimiento ha aumentado destacan las del ámbito de la creación artística, los libros, las actividades de transferencia, etc. Además se rediseña la tabla de valoración de artículos en revistas para impulsar el interés por la publicación en revistas de mayor



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 permeti posar en context la producció de cada investigadora o investigador perquè pugui 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_N, a partir dels valors de la VAIP obtinguts el 2017, VAIP(2017), amb la qual obtenir cada any "n", un valor de VAIP_N(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_N(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.

Primer.- S'afegir una disposició addicional tercera en el Reglament per a l'avaluació de l'activitat d'investigació, desenvolupament,

impacto, y para incluir índices distintos a los habituales en ciencias experimentales y así evaluar mejor, y en sintonía con la CNEAI-ANECA, ámbitos como las humanidades, ciencias sociales, arquitectura, derecho, etc. Todo esto ha generado un incremento generalizado del IAIP, que va más allá de los incrementos de productividad, tal y como se preveía, con su correspondiente impacto en el VAIP.

Si bien existen dificultades técnicas que hacen imposible poder mantener una serie histórica homogénea del VAIP, se advierte la necesidad de definir un indicador auxiliar que permita poner en contexto la producción de cada investigador para que pueda apreciar su evolución y al mismo tiempo comparar su producción dentro de la comunidad universitaria. Siguiendo esta consideración se propone una modificación del Reglamento consistente en la definición de una medida normalizada, VAIP_N a partir de los valores del VAIP obtenidos en 2017, VAIP(2017), con la que obtener cada año "n" un valor de VAIP_N(n) para cada miembro de la UPV. Así, siendo SUM_VAIP(2017) la suma de los VAIP(2017) de toda la UPV, y SUM_VAIP(n) la suma de los VAIP(n) del año "n", se define el VAIP_N(n) como el resultado de la normalización,

$$VAIP_N(n) = VAIP(n) \times SUM_VAIP(2017) / SUM_VAIP(n)$$

Por todo ello, el Consejo de Gobierno aprueba la siguiente modificación del Reglamento para la evaluación de la actividad de investigación, desarrollo, innovación y transferencia en la Universitat Politècnica de València, aprobado en el Consejo de Gobierno de 21 de diciembre de 2017

Primero.- Se añade una Disposición Adicional Tercera en el Reglamento para la evaluación de la actividad de investigación, desarrollo,



innovació i transferència a la Universitat Politècnica de la València de la manera següent:

Disposició addicional

Tercera. 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_N. Cada any "n" s'obtindrà el valor VAIP_N(n) de cada membre de la UPV mitjançant l'expressió

$$VAIP_N(n) = VAIP(n) \times SUM_VAIP(2017) / SUM_VAIP(n)$$

on SUM_VAIP(2017) és la suma de les VAIP(2017) individuals de la UPV, i SUM_VAIP(n) la suma de les VAIP(n) de l'any "n". La VAIP_N serà inclosa en els informes individuals i en el general que el vicerectorat competent en investigació elabora cada any.

Segon. Es faculta la Secretaria General perquè publique en el *Butlletí Oficial de la Universitat Politècnica de València* (BOUPV) un text consolidat del Reglament per a l'avaluació de l'activitat d'investigació, desenvolupament, innovació i transferència a la Universitat Politècnica de València.

Tercer. La present modificació del Reglament per a l'avaluació de l'activitat d'investigació, desenvolupament, innovació i transferència a la Universitat Politècnica de la València entra en vigor l'endemà de la publicació en el *Butlletí Oficial de la Universitat Politècnica de València* (BOUPV).

innovación y transferencia en la Universitat Politècnica de la València con el siguiente tenor:

Disposición Adicional

Tercera. A los efectos de mantener la comparabilidad de la producción de cada investigador en su serie histórica y poner está en el contexto del conjunto de la comunidad universitaria se define el VAIP normalizado referido al año 2017, VAIP_N. Cada año "n" se obtendrá el valor VAIP_N(n) de cada miembro de la UPV mediante la expresión,

$$VAIP_N(n) = VAIP(n) \times SUM_VAIP(2017) / SUM_VAIP(n)$$

donde SUM_VAIP(2017) es la suma de los VAIP(2017) individuales de la UPV, y SUM_VAIP(n) la suma de los VAIP(n) del año "n". El VAIP_N será incluido en los informes individuales y en el general que el Vicerrectorado competente en Investigación elabora cada año.

Segundo.- Se faculta a la Secretaría General para que publique en el *Butlletí Oficial de la Universitat Politècnica de València* (BOUPV) un texto consolidado del Reglamento para la evaluación de la actividad de investigación, desarrollo, innovación y transferencia en la Universitat Politècnica de la València.

Tercero.- La presente modificación del Reglamento para la evaluación de la actividad de investigación, desarrollo, innovación y transferencia en la Universitat Politècnica de la València entrará en vigor entrará en vigor al día siguiente de su publicación en el *Butlletí Oficial de la Universitat Politècnica de València* (BOUPV).