



**UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA
BARCELONATECH**

Criteris de valoració dels ajuts destinats a universitats, centres de recerca i fundacions hospitalàries per a la contractació de personal investigador novell per l'any 2021 (FI)

Acord CG/2020/06/06, de 8 d'octubre de 2020, del Consell de Govern, pel qual s'aproven els criteris de valoració dels ajuts destinats a universitats, centres de recerca i fundacions hospitalàries per a la contractació de personal investigador novell per l'any 2021 (FI)

Vicerectorat de Política Científica

ANTECEDENTS

L'Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris de Recerca (AGAUR) convoca anualment ajudes per contractar personal investigador novell. Els destinataris són doctorands matriculats en un Programa de Doctorat.

En les bases reguladores dels ajuts s'estableixen els criteris bàsics per a la prioritització dels candidats. Cada universitat o centre de recerca ha de concretar com aplicarà aquests criteris en els candidats del seus programes de doctorat.

Cada any la UPC aprova aquests criteris propis i els fa públics entre els candidats que es volen presentar a la convocatòria. Una vegada presentats, la UPC aplica els criteris aprovats i obté una llista prioritzada dels candidats de major a menor puntuació que es fa arribar a l'AGAUR.

FONAMENTS DE DRET

L'AGÈNCIA DE GESTIÓ D'AJUTS UNIVERSITARIS I DE RECERCA, va publicar en el DOGC del 25 de setembre de 2020, la RESOLUCIÓ EMC/2270/2020, de 17 de setembre, per la qual s'aproven les bases reguladores dels ajuts per a la contractació de personal investigador novell (FI).

Aquests ajuts s'adrecen a les universitats, els centres de recerca i les fundacions hospitalàries per a la contractació de personal investigador novell i promoure la qualitat en la recerca incorporant-lo com a personal investigador predoctoral en formació en grups de recerca i en projectes de recerca, innovació i desenvolupament. Això afavorirà la professionalització del personal investigador i incidirà en la capacitat investigadora d'aquestes entitats amb l'impuls d'activitats de recerca d'impacte internacional i l'enfortiment de la generació de coneixement fronterer en la recerca i la seva transferència.

Es poden beneficiar d'aquests ajuts les universitats del sistema universitari de Catalunya, els centres de recerca i les fundacions hospitalàries amb establiment operatiu a Catalunya. Queden exclosos d'aquests ajuts els centres tecnològics, els centres de suport a l'activitat tecnològica i els centres de difusió tecnològica.

Les entitats d'adscripció han de prioritzar les sol·licituds rebudes i validades segons una escala del 0 al 10 i d'acord amb la suma dels criteris següents:

- a) La nota mitjana ponderada de l'expedient acadèmic de la persona candidata tindrà un valor màxim de 4 punts.
- b) La valoració del grup de recerca on s'integra la persona candidata tindrà un valor màxim de 3 punts.
- c) La política científica definida per les respectives entitats d'adscripció tindrà un valor màxim de 3 punts.

Les entitats d'adscripció han de trametre a l'AGAUR, el sistema de prioritització que l'entitat preveu aplicar i els criteris proposats perquè l'AGAUR pugui validar que els procediments de prioritització respectius s'adaptin als requisits d'aquestes bases. És responsabilitat de l'entitat d'adscripció fer públics els criteris propis de prioritització abans de la finalització del termini de presentació de sol·licituds provisionals i conservar les evidències d'aquesta publicació.

Finalment el passat 5 d'octubre de 2020, la AGÈNCIA DE GESTIÓ D'AJUTS UNIVERSITARIS I DE RECERCA va publicar en el DOGC la RESOLUCIÓ EMC/2400/2020, de 29 de setembre, per la qual s'obre la convocatòria de les ajudes per contractar personal investigador novell (FI) per a l'any 2021 (ref. BDNS 525925), establint el termini per presentar les sol·licituds provisionals per als ajuts de nova concessió des del 6 d'octubre fins a les 14.00 hores del 20 d'octubre de 2020, i alhora fixant per les institucions el termini del dia 23 fins al dia 30 d'octubre de 2020 per confirmar o rebutjar la presentació de les sol·licituds provisionals per als ajuts de nova concessió.

En conseqüència, atès que aquesta convocatòria es va publicar amb posterioritat a la celebració de la Comissió de Recerca, es proposa el següent:

ACORD

El Consell del Govern acorda aprovar el següent Sistema i Criteris de Priorització de les Sol·licituds dels Ajuts per a la Contractació de Personal Investigador Novell (Fi) per a l'any 2021

SISTEMA I CRITERIS DE PRIORITZACIÓ DE LES SOL·LICITUDS DELS AJUTS PER A LA CONTRACTACIÓ DE PERSONAL INVESTIGADOR NOVELL (FI) PER A L'ANY 2021

ENTITAT : UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA

NOTA DE L'EXPEDIENT ACADÈMIC DE LA PERSONA INVESTIGADORA CANDIDATA (4 PUNTS)
(omplir únicament si s'homologuen/ponderen les notes de Grau i/o Màster)

El càlcul de l'expedient acadèmic del sol·licitant tindrà un pes del 40% i es calcularà de la següent manera:

- La nota mitjana ponderada dels estudis de grau/licenciatura/enginyeria/diplomatura tindrà un pes del 80% en el total de la nota d'aquest apartat.
- La nota mitjana ponderada dels estudis de màster tindrà un pes del 20%. La nota del màster només es tindrà en compte si es disposa de la nota mitjana de l'expedient en el moment de presentar la sol·licitud.

Si els estudis de màster necessaris per cursar el doctorat no han finalitzat en el moment de presentar la sol·licitud, només es tindrà en compte la nota mitjana de l'expedient de grau, licenciatura, enginyeria o diplomatura en un 100%.

Si accedeix al doctorat sense necessitat de cursar estudis de màster, només es tindrà en compte la nota mitjana de l'expedient de grau/licenciatura/enginyeria.

Per al càlcul de la nota mitjana ponderada els sol·licitants hauran de presentar un document oficial on consti la nota mitjana dels titulats de la seva promoció.

Per als títols expedits per la UPC no serà necessari presentar aquest document ja que se sol·licitarà al Servei de la UPC corresponent.

En el cas d'estudis cursats a l'estranger, la nota mitjana de l'expedient acadèmic s'ha de calcular d'acord amb el que disposen les resolucions vigents del Ministeri d'Educació i Formació Professional d'equivalències de notes mitjanes (<http://www.educacionyfp.gob.es/servicios-al-ciudadano/catalogo/general/20/203615/ficha.html>).

És responsabilitat de la persona sol·licitant tramitar el càlcul de la nota mitjana d'acord amb aquest procediment.

La fórmula per obtenir la nota mitjana ponderada és la següent:

$$NPond(N) = NMax + (NMed(N) - NMedTit(N)) * (10 - NMax) / (10 - NMedTit(N))$$

NPond(N): Nota mitjana ponderada del sol·licitant *N*

NMax: Nota mitjana màxima dels titulats de la promoció

NMedTit(N): Nota mitjana dels titulats de la promoció del sol·licitant *N*

NMed(N): Nota mitjana del sol·licitant *N*

Totes les notes són sobre 10.

AVALUACIÓ DEL GRUP DE RECERCA ON S'INTEGRA EL SOL·LICITANT DE L'AJUT (3 PUNTS)

b) La valoració del grup de recerca (SGR de la Generalitat) on s'integra la persona candidata (30%).

S'utilitzarà la valoració feta per l'AGAUR en el marc de la Resolució SGR 2017-2019. Aquesta valoració del grup de recerca s'obtindrà de l'AGAUR.

Per a aquells grups de recerca que no disposin de la nota SGR, aquesta correspondrà amb una valoració de 0,5 punts.

POLÍTICA CIENTÍFICA DE L'ENTITAT (3 PUNTS)

c) La política científica de l'entitat (30%).

Es valorarà l'expedient acadèmic i el currículum dels candidats, així com la vinculació del grup de recerca SGR a la UPC. També es tindrà en compte la limitació per a aquells grups de recerca que presentin més d'un candidat.

- c.1) Nota mitjana ponderada de l'expedient acadèmic dels candidats, seguint les indicacions del punt a) d'aquests criteris, fins al 10% ($10\%NPond(N)$).
- c.2) Publicacions dels candidats, fins al 5% (0.5 punts).
- c.3) Segona titulació del candidat, fins al 5% (0.5 punts).
- c.4) El grup de recerca SGR estigui vinculat a la UPC, 5% (0.5 punts).
- c.5) Interès estratègic, fins al 5 % (0.5 punts).

Per a la valoració de l'apartat c.2) es tindran en compte les publicacions dels candidats fins al moment de la convocatòria. L'assignació de punts a les publicacions es farà d'acord amb el següent barem:

- Les publicacions valorades com a tipus 1 per la UPC (revistes del Journal Citation Reports, congressos notables per la UPC, etc.) es valoraran amb 0,5 punts.
- La resta de publicacions científiques nacionals i internacionals amb 0,2 punts.
- Articles en publicacions de divulgació, revistes estudiantils, informes tècnics, amb 0,02 punts.

El nombre de punts de la publicació es dividirà pel nombre de coautors de la publicació. No es valoraran les publicacions que estiguin en preparació, enviades (*submitted*) o que s'estiguin revisant. Sí que es valoraran les revisades i acceptades o pendents de publicació (*in press*). No es consideraran com a publicacions les tesines, projectes finals de carrera o de màster, plans de recerca, etc.

La puntuació màxima per a aquest apartat és de 0,5 punts.

Per a la valoració de l'apartat c.3) la Comissió de Recerca de la UPC assignarà un valor a la segona titulació en funció del seu interès per a la tesi doctoral que es vol realitzar. La puntuació màxima per a aquest apartat és de 0,5 punts.

Per a la valoració de l'apartat c.5) la Comissió de Recerca de la UPC tindrà en compte els següents mèrits.

1.- El director o directora de tesi de la persona candidata que consta a la sol·licitud tingui una intensificació de la recerca reconeguda per la UPC i vigent en el moment de la convocatòria d'aquests ajuts. No caldrà presentar cap document que ho acrediti.

2.- Impacte social de la recerca ex ante (predicció de l'impacte social). Coincidint amb les noves prioritats europees de finançament de la recerca (Horizon 2020) basades en els reptes socials, es valorarà l'impacte social del tema de recerca del doctorand.

S'haurà d'emplenar un formulari que es facilitarà amb una definició, anàlisi i potencial impacte social del tema de recerca. La Comissió de Recerca valorarà el document i, en el cas que correspongui, assignarà els punts corresponents.

3.- Doctorands amb una disminució superior al 33% expedida per l'equip de valoració i orientació dels centres d'atenció a les persones amb discapacitat de la Generalitat de Catalunya o equivalent. S'haurà de presentar la documentació que ho acrediti.

Cadascun dels apartats es valorarà amb un màxim de 0,5 punts i en el cas de considerar-se per un mateix candidat/a més d'un criteri, l'apartat c.5) té un topall de 0,5 punts.

El resultat final d'aquest apartat serà la suma dels components:

c.1 + c.2 + c.3 + c.4 + c.5

Puntuació final

La prioritització de les persones candidates s'estableix, de major a menor, segons la puntuació obtinguda de la suma dels tres apartats anteriors. La puntuació final s'expressa en una escala de l'1 al 10.

Limitació per als grups de recerca amb més d'un candidat.

Amb l'objectiu que els ajuts atorgats es distribueixin entre el màxim nombre de grups de recerca i sempre i quan s'hagi presentat més d'un candidat per al grup de recerca,

es limitarà la puntuació dels candidats pitjor valorats de cada grup de recerca de la següent manera:

- Grups de recerca fins a 10 EDP. Després d'haver valorat els apartats a), i c), els candidats del grup de recerca es valoraran de la següent manera:
 - El candidat amb millor valoració segons els apartats a), i c) obtindrà la puntuació final a partir de la suma dels apartats a), b) i c).
 - Resta de candidats del grup de recerca. La puntuació final serà la suma dels apartats a) i b). És a dir, la puntuació per l'apartat c) de política científica serà de zero punts.
- Grups de recerca amb 11 EDP o més. Després d'haver valorat els apartats a), i c), els candidats del grup de recerca es valoraran de la següent manera:
 - Els dos candidats amb millor valoració segons els apartats a), i c) obtindran la puntuació final a partir de la suma dels apartats a), b) i c).
 - Resta de candidats del grup de recerca. La puntuació final serà la suma dels apartats a) i b). És a dir, la puntuació per l'apartat c) de política científica serà de zero punts.

<p>Signatura:</p> <p>Nom: Jordi Berenguer Sau Càrrec: Vicerector de Transferència de Coneixement i Innovació <i>Per suplència del vicerector de Política Científica Resolució 1006/2020, de 3 de juliol, del rector, de suplència del vicerector de Política Científica</i></p> <p>Data: 08 d'octubre de 2020</p>	<p>Vist i plau AGAUR</p>
--	--------------------------