



**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 2019 (FI-DGR)

Acord CG/2019/05/15, de 8 d'octubre de 2019, 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 2019 (FI-DGR)

Vicerectorat de Política Científica

- Document amb l'informe favorable de la Comissió de Recerca de 26/09/2019

SISTEMA I CRITERIS DE PRIORITZACIÓ DE LES SOL·LICITUDS DELS AJUTS PER A LA CONTRACTACIÓ DE PERSONAL INVESTIGADOR NOVELL (FI) PER A L'ANY 2020

ENTITAT : UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA

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

a) 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 de les titulacions dels sol·licitants

NMedTit(N): Nota mitjana de la titulació 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 estiguin pendents de la resolució d'un recurs o que no disposin de la nota SGR, aquesta correspondrà a la nota mínima SGR.

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 de presentar un document 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).

