



PROCEDIMENT DE PRIORITZACIÓ DEL PERSONAL INVESTIGADOR PREDOCTORAL EN FORMACIÓ (PIPF) ADAPTAT ALS CRITERIS DE LA CONVOCATÒRIA D'AJUTS DESTINATS A UNIVERSITATS, CENTRES DE RECERCA I FUNDACIONS HOSPITALÀRIES PER A LA CONTRACTACIÓ DE PERSONAL INVESTIGADOR NOVELL (FI-DGR)

Acord de la Comissió de Política Científica i de Transferència de data 19 d'octubre de 2020

Es descriuen a continuació els detalls corresponents a cada etapa del procés de prioritització.

1. NOTA DE LA PERSONA CANDIDATA

El càlcul de la nota mitjana de la persona candidata es regirà per allò que s'especifica a l'apartat adient de les bases de convocatòria a les que siguin d'aplicació els criteris de prioritització de PIPF (personal investigador en formació) de la URV.

(80%*nota mitjana de l'expedient de grau + 20%*nota mitjana de l'expedient de màster)

Si no es disposa de màster: (100%*nota mitjana de l'expedient de grau) *

Aquest apartat tindrà un valor màxim de 4 punts.

2. NIVELL D'OCUPACIÓ PIPF EN EL GRUP DE RECERCA

Definim el nivell d'ocupació de PIPF d'un grup (**NOIPFgrup**) com el nombre de PIPF CONCEDITS que treballa en un grup respecte al màxim nombre de PIPF TEÒRIC que podria assumir d'acord amb les seves característiques.

$$\% \text{ NOIPFgrup} = (\text{PIPFc} + \text{Nb} / \text{PIPFt}) \times 100$$

PIPFc: PIPF concedits al grup

Nb: número d'ORDRE DE LA PERSONA CANDIDATA dins el grup de recerca en cas que existeixi més d'un candidat al mateix grup. En aquest cas, l'ordre ve definit per l'ordenació descendent del resultat de l'expressió de nota mitjana de l'apartat a) de la convocatòria.

PIPFt: nombre de PIPF TEÒRIC. És el número que representa el màxim beneficiaris/àries d'un ajut que podria assumir cada grup de recerca de la URV.

Exemples de càlcul:

Nivell d'ocupació d'un GR sense PIPF vigent: $((0 + 1) / 20,5) \times 100 = 4,82\%$

Nivell d'ocupació d'un GR amb un PIPF vigent: $((1 + 1) / 20,5) \times 100 = 9,75\%$

Per al candidat en segona posició dins el mateix GR: $((1 + 2) / 20,5) \times 100 = 14,63\%$ (nota mitjana més baixa)

Per al càlcul dels indicadors que formen part d'aquest apartat, s'utilitzaran els grups de



recerca que han participat en la convocatòria de grups reconeguts de la Generalitat de Catalunya en l'edició 2017 d'acord amb la composició de persones vigent a data de la publicació de la convocatòria FI.

Cas que el grup reconegut citat en el paràgraf anterior no estigui adscrit a la URV, les dades dels indicadors que formen part d'aquest apartat correspondran al director/a de tesi URV de la persona candidata.

Aquest apartat tindrà un valor màxim de 3 punts.

2.1 DETALL DE CÀLCUL DE PIPFs CONCEDITS

El nombre de PIPF CONCEDITS (**PIPFc**) són els beneficiaris/àries d'un ajut FI i/o PMFSGR / PMFIRTA **concedits** que no han defensat la tesi a data de la publicació de la convocatòria. Els PMF IRTA comptabilitzaran amb 0,5 PIPFV i la resta amb 1 PIPFV.

2.2 DETALL DE CÀLCUL DE PPFs TEÒRICS

El nombre de PIPF teòric (**PIPft**) que li correspon a cada grup depèn d'un conjunt de sumands que són: la grandària del grup (potencial humà), el nombre de projectes de recerca i/o desenvolupament (R+D), la capacitat de finançament que té el grup, el nombre de tesis doctorals defensades i si tenen menció europea, la qualitat de la producció científica i la pertinença del/de la director/a de la tesi a un grup de recerca reconegut de la Generalitat de Catalunya adscrit a la URV.

POTENCIAL HUMÀ

a1: 1 PIPF per cada 2 Investigadors Actius del grup segons les vies 1 i 2 (tram de recerca viu o avaluació externa) i que facin constar la URV com a primera entitat de filiació a totes les seves publicacions (excepte investigadors ICREA). La consideració d'investigador actiu és la facilitada pel Servei de Recursos Humans.

POTENCIAL DE PROJECTES D'R+D

a2: 1 PIPF per cada PROJECTE d'R+D competitiu **vigent a 31/12/2019** (exemples: projectes del Pla Estatal d'R+D+I i altres de similars).

a3: 2 PIPF per cada PROJECTE d'R+D INTERNACIONALS competitiu **vigent a 31/12/2019** (exemples: projectes del Programa Marc d'R+D i altres de similars). Senten per projecte internacional aquell convocat i finançat per un organisme de fora de l'estat espanyol.

Els projectes es comptabilitzaran en el grup de recerca on estigui adscrit l'investigador principal (IP)

Només es consideren els projectes gestionats per la URV, FURV o ens vinculats.



POTENCIAL ECONÒMIC

a4: Fins a 3 PIPF per finançament rebut a través de projectes d'R+D competitiu i no competitiu (projectes de recerca i contractes de transferència de coneixements i tecnologia) vigents a **vigent a 31/12/2019**. Li corresponen 3 PIPF als grups de **Ciències Socials i Humanitats** que superin els **60.000€** de finançament i als grups de **Ciències i Enginyeria** que superin els **240.000€** de finançament. A la resta de grups li corresponen els PIPFs proporcionals segons la fórmula:

$$\text{PIPFgrup_CiE} = [\text{€ finançament grup}] * 3 / 240.000$$

$$\text{PIPFgrup CSiH} = [\text{€ finançament grup}] * 3 / 60.000$$

Exemple: un grup amb un finançament de 50.000 € de Ciències Socials i Humanitats obtindria

$$\text{IFgrup} = 50.000 * 3 / 60.000 = 2,5 \text{ PIPF teòrics}$$

Els projectes es comptabilitzaran en el grup de recerca on estigui adscrit l'investigador principal (IP)

Només es consideren els projectes gestionats per la URV, FURV o ens vinculats.

NOMBRE DE TESIS DOCTORALS

a5: Fins a 3 PIPF per nombre de tesis doctorals dirigides a la URV pel grup de recerca amb el rol de director/a durant els darrers **cinc anys anteriors a l'any d'avaluació**. Li corresponen 3 PIPF als grups amb 20 o més tesis defensades, i a la resta de grups li corresponen els PIPFs proporcionals segons la fórmula:

$$\text{PIPFgrup} = [\text{N tesis defensades grup}] * 3 / 20$$

Exemple: un grup amb 10 tesis defensades obtindria

$$\text{IFgrup} = 10 * 3 / 20 = 1,5$$

Nota: Si la tesi doctoral obté la menció internacional, el seu valor és d'1,5.

QUALITAT DE LA RECERCA

a6: Fins a 3,5 PIPF en funció dels punts acumulats (el Sistema de Puntuació de la URV per a Ciències Experimentals, Tecnologies i Ciències de la Salut i el Sistema de Puntuació de la URV per a Ciències Socials i Humanitats).

Es consideren les publicacions dels darrers **cinc anys anteriors a l'any d'avaluació**. Li corresponen 3,5 PIPF als grups de Ciències Socials i Humanitats que superin els 70 punts i als grups de Ciències i Enginyeria que superin els 1,75. A la resta de grups li corresponen els PIPFs proporcionals segons la fórmula:

$$\text{PIPFgrup_CiE} = [\text{FIP grup CC Exp., Tec. i CC de la Salut}] * 3,5 / 1,75$$

$$\text{PIPFgrup CSiH} = [\text{Punts grup Ciències Socials i Humanitats}] * 3,5 / 70$$



Exemple: un grup de Ciències Experimentals, Tecnologies i Ciències de la Salut amb un FIP de 1,25 obtindria

$$\text{PIPFgrup_CiE} = 1,25 * 3,5 / 1,75 = 2,5$$

3. POLÍTICA CIENTÍFICA

La puntuació de la política científica és el resultat de la suma de la puntuació dels indicadors següents:

- a) Cas que la persona candidata presenti una nota mitjana de l'expedient acadèmic, segons preveu l'apartat a), igual o superior a 9 sobre 10, se li assignarà la màxima puntuació en la valoració de la política científica (PC).
- b) En cas contrari, es distribuirà de la manera següent:
 - i. Nota mitjana de l'expedient acadèmic: 10%
 - ii. Nombre de membres del grup de recerca amb contracte URV de les següents tipologies: 10%
 - ICREA, ERC-StG (2 punts/contracte) (Només per al primer candidat del grup)
 - Juan de la Cierva, Beatriu de Pinós, MSCA-IF, Ramón y Cajal i Beatriz Galindo (1 punt/contracte)
 - iii. Valoració del grup SGR2017 o posterior 10%

Cas que no estigui disponible aquesta, es farà servir la puntuació del grup de recerca obtinguda en l'apartat 2 d'aquesta normativa +3 punts quan grup de recerca estigui adscrit a la URV.

Aquest apartat tindrà un valor màxim de 3 punts.

4. PUNTUACIÓ FINAL

La prioritització de les persones candidates s'estableix segons la puntuació obtinguda de la suma dels tres apartats anteriors i d'acord amb la fórmula següent:

Nota mitjana de l'expedient + Valoració del grup de recerca + Valoració de la política científica