

## SISTEMA I CRITERIS DE PRIORITZACIÓ DE LES SOL·LICITUDS DELS AJUTS JOAN ORÓ PER A LA CONTRACTACIÓ DE PERSONAL INVESTIGADOR PREDOCTORAL EN FORMACIÓ (FI) PER A L'ANY 2025

Les entitats han de trametre a l'AGAUR, a través de l'EACAT o de qualsevol altre registre electrònic vàlid, aquest document normalitzat amb el sistema i els criteris de priorització que es preveu aplicar perquè l'AGAUR pugui validar que s'adaptin als requisits establerts a les bases reguladores.

És responsabilitat de l'entitat d'adscripció fer públics els propis criteris de priorització dins del termini previst a les bases reguladores i conservar les evidències d'aquesta publicació.

**NOM DE L'ENTITAT : Centre Internacional de Mètodes Numèrics a l'Enginyeria (CIMNE)**

**NOTA DE L'EXPEDIENT ACADÈMIC DE LA PERSONA INVESTIGADORA CANDIDATA (4 PUNTS)**

(Aquest apartat únicament cal que sigui emplenat per les universitats que realitzin algun sistema d'homologació o ponderació de les notes de Grau i/o Màster)

La nota mitjana ponderada dels estudis de grau o de la titulació equivalent té un pes del **80%**. La nota mitjana ponderada dels estudis de màster, un pes del **20%**.

Per tal d'assignar els punts a la valoració de l'expedient es farà servir la fórmula següent:

$$\left(\frac{80\%A+20\%B}{10}\right) * 4$$

A = Nota mitjana grau (0-10)

B = Nota mitjana màster (0-10)

- Si la persona candidata, en el moment de presentar la sol·licitud, encara no ha finalitzat els estudis de màster o accedeix directament al doctorat sense necessitat de cursar-los, la nota mitjana ponderada dels estudis de grau o de la titulació equivalent té un pes del 100%.
- Si la persona candidata ha cursat més d'un grau o estudi equivalent, només es té en compte la nota mitjana ponderada de l'ensenyament més relacionat amb el programa de doctorat.
- Si la persona candidata ha cursat més d'un màster, només es té en compte la nota mitjana ponderada de l'ensenyament que dona accés al doctorat.

Aquests ensenyaments són els que han de complir els requisits que es preveuen a la base 3.2 de l'apartat II de l'annex d'aquesta resolució i a la convocatòria corresponent. Les universitats poden establir un sistema d'homologació o de ponderació de les notes del grau o equivalent i del màster.

**VALORACIÓ DE L'ENTORN FORMARIU I DE RECERCA ON S'INTEGRARÀ LA PERSONA CANDIDATA (3 PUNTS).** Aquesta valoració pot tenir en compte criteris relacionats amb el departament, la unitat, el laboratori, el grup de recerca o la persona directora de tesi.

La valoració del Grup de Recerca ha estat proporcionada per l'AGAUR a CIMNE, en el marc de la Resolució REU/1421/2022, de 10 de maig de 2022 per la qual es resol la convocatòria d'ajuts per donar suport a les activitats dels grups de recerca (SGR): Ajuts SGR-Cat 2021.

La composició dels grups de recerca participants en la convocatòria FI coincideix amb la dels grups valorats al 2022 i l'activitat i la producció científica ja valorada és assimilable a l'actualment desenvolupada.

- S'atorgaran 0,75 punts si el grup de recerca al qual s'integra pertany a CIMNE.
- Els altres 2,25 punts restants s'atorgaran en funció de l'avaluació que el propi AGAUR fa dels SGR.

L'assignació de punts es farà atenent la següent fórmula:

$$\frac{(Nota\ SRG)}{10} * 2,25$$

En el cas de que la persona directora de tesi sigui membre d'un grup SGR que no hagi optat a finançament i, per tant, no hagi estat avaluat, la comissió de selecció avaluarà de manera consensuada i motivada la SGR fins al màxim de 2,25 punts.

**ADEQUACIÓ DE LA PROPOSTA A LA POLÍTICA CIENTÍFICA DEFINIDA PER L'ENTITAT D'ADSCRIPCIÓ (3 PUNTS).** Aquesta valoració pot tenir en compte, entre d'altres aspectes, les línies estratègiques de recerca de l'entitat, la possible transferència de coneixement de les recerques proposades i la seva aplicabilitat, la distribució dels ajuts entre diferents departaments, unitats o projectes de recerca o la valoració curricular de la persona candidata.

L'actual política científica del Centre Internacional de Mètodes Numèrics en Enginyeria té les següents línies de recerca:

- Civil and Environmental Engineering.
- Adaptation to climate change
- Industrial processes
- Health
- Energy and Environment
- Transport and mobility

I en les eines tecnològiques i metodològiques següents

- Discretization methodologies
- Data-driven modelling
- Physical and mathematical modelling
- HPC

En aquest apartat es valorarà l'adequació del projecte de recerca proposat pel candidat a les línies de recerca de CIMNE.

S'atorgarà 3 punts al candidat que millor s'adapti a les línies estratègiques del centre.

Els membres de la comissió de selecció avaluaran de manera consensuada i motivada la resta de les puntuacions d'aquest criteri, en funció del grau d'adequació amb la possibilitat de poder atorgar aquests 3 punts a més d'un candidat si es produeix la circumstància de que dues o més propostes s'adapten totalment a les línies estratègiques.