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 2027

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'adapten 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

NOTA DE L'EXPEDIENT ACADÈMIC DE LA PERSONA INVESTIGADORA CANDIDATA (4 PUNTS). Dins d'aquest criteri, la nota mitjana ponderada dels estudis de grau o de la titulació equivalent tindrà un pes del 80% i la nota mitjana ponderada dels estudis de màster tindrà un pes del 20%.

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 tindrà en compte la nota mitjana ponderada de l'ensenyament més relacionat amb el programa de doctorat. De la mateixa manera, si la persona candidata ha cursat més d'un màster, només es tindrà 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 en aquestes bases reguladores.

El següent 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.

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 de les avaluacions obtingudes en el marc de la convocatòria SGR 2025, ajuts per donar suport a les activitats dels grups de recerca: Ajudes SGR-Cat 2025.

La composició dels grups de recerca participants en la convocatòria FI coincideix amb la dels grups 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.