

**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 2023**

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

**NOTA DE L'EXPEDIENT ACADÈMIC DE LA PERSONA INVESTIGADORA CANDIDATA (4 PUNTS)**  
(Únicament cal emplenar aquest apartat en el cas d'emprar algun sistema d'homologació o ponderació de les notes de Grau i/o Màster)

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.

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

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

On:

A = Nota mitjana grau (0-10)

B = Nota mitjana màster (0-10)

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

La valoració del Grup de Recerca ha estat proporcionada per l'AGAUR a CIMNE, en el marc de la Resolució de 7 de setembre de 2018 per la qual es resol la convocatòria d'ajuts per donar suport a les activitats dels grups de recerca (SGR).

La composició dels grups de recerca participants en la convocatòria FI coincideix amb la dels grups valorats el 2018 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:

$$\left(\frac{Nota\ SGR}{10}\right) * 2,25$$

### **POLÍTICA CIENTÍFICA DE L'ENTITAT (3 PUNTS)**

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'adaptin totalment a les línies estratègiques.