

SISTEMA I CRITERIS DE PRIORITZACIÓ DE LES SOL·LICITUDS PER A LA CONTRACTACIÓ DE PERSONAL INVESTIGADOR PREDOCTORAL EN FORMACIÓ (FI-SDUR) PER A L'ANY 2025

Les universitats han de trametre a l'AGAUR, a través de l'EACAT, 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 de les corresponents bases reguladores.

És responsabilitat de l'entitat d'adscripció fer públics els criteris propis de priorització abans de la finalització del termini de presentació de sol·licituds i conservar les evidències d'aquesta publicació.

UNIVERSITAT : Universitat de Girona

1. Criteris comuns a tots els departaments

El sistema de valoració i priorització es realitzarà dins d'una **escala de 0 a 10 punts** i d'acord amb els criteris generals i barems següents:

A) NOTA DE L'EXPEDIENT ACADÈMIC DE LA PERSONA INVESTIGADORA CANDIDATA (CRITERI OBLIGATORI)

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

Si la persona candidata accedeix directament al doctorat sense necessitat de cursar estudis de màster, només es té en compte la nota mitjana dels estudis de grau o de la titulació equivalent en un 100%. De la mateixa manera, en el cas que la persona candidata encara estigui cursant els estudis de màster en el moment de presentar la sol·licitud, només es tindrà en compte la nota mitjana dels estudis de grau o de la titulació equivalent en un 100%.

Si la persona candidata ha cursat més d'un grau o estudi equivalent, només es tindrà en compte la nota mitjana 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 de l'ensenyament que dona accés al doctorat.

Puntuació del criteri A: 4 punts sobre 10 punts (puntuació mínima = 4 punts; puntuació màxima = 10 punts).

Si la Universitat aplica algun mecanisme de ponderació o homologació de notes de grau i/o màster, explicar en el requadre següent (en cas contrari, deixar en blanc). Si la Universitat requereix documentació addicional a les persones candidates per realitzar aquesta ponderació, especificar com es procedirà en cas que no es presenti a temps (no pot ser motiu d'exclusió).

Aquest apartat es regirà per allò que disposa l'article 6 "Requisits d'accés al doctorat" del RD 99/2011, de 28 de gener i les seves modificacions, pel qual es regulen els ensenyaments oficials de doctorat, en el seu text consolidat.

S'atorgarà una puntuació sobre 10 punts a la persona candidata (N_{cand}) a partir de la normalització de la nota mitjana de l'expedient acadèmic personal dels estudis de grau, llicenciatura, enginyeria o diplomatura o màster.

Es calcularà la nota sobre 10 punts de l'expedient acadèmic personal dels estudis de grau, llicenciatura, enginyeria o diplomatura o màster aplicant la fórmula següent:

$$N_{10} = 6 * \frac{N_{exp}}{N_{mitja}^{estudis}} + 1,5$$

Essent:

N_{exp} = Nota de l'expedient de la persona sol·licitant

$N_{mitja}^{estudis}$ = Nota mitjana de la promoció dels estudis corresponents de la persona sol·licitant

N_{10} = Puntuació sobre 10 punts de l'expedient de la persona sol·licitant

La puntuació sobre 10 punts (N_{10}) transforma linealment la nota d'expedient normalitzada per la nota mitjana d'estudis entre els valors 6,3 i 10.

S'atorgarà una nota de 6,3 si la puntuació sobre 10 (N_{10}) és inferior a 6,3.

S'atorgarà una nota de 10 si la puntuació sobre 10 (N_{10}) és superior a 10.

De forma general:

- La nota de la persona candidata, N_{cand} , s'obtindrà de ponderar la nota de grau, llicenciatura, enginyeria i la nota de màster. La nota dels estudis de grau, llicenciatura, enginyeria tindrà un pes del 80% en el total de la nota d'aquest apartat i la nota dels estudis de màster tindrà un pes del 20%.

$$N_{cand} = 0.8 * N_{10}^{grau} + 0.2 * N_{10}^{màster}$$

- En el cas de persones candidates que tinguin una titulació de primer cicle i una de segon cicle es farà una mitjana de les dues notes un cop normalitzades totes dues, segons les notes mitjanes de les promocions dels seus estudis. En aquesta ponderació es donarà un pes del 60% a la nota normalitzada de la titulació de primer cicle i del 40% a la de la titulació de segon cicle.

$$N_{cand} = 0.6 * N_{10}^{1er\ cicle} + 0.4 * N_{10}^{2on\ cicle}$$

- Si s'accedeix al doctorat sense necessitat de cursar estudis de màster, la nota mitjana ponderada i normalitzada segons les mitjanes de la promoció tindrà un pes del 100%. De la mateixa manera, si la persona candidata encara està cursant el màster en el moment de presentar la sol·licitud, només es té en compte la nota mitjana ponderada dels estudis de grau o equivalents en un 100%.

En cas d'impossibilitat de disposar de la nota mitjana de la promoció dels estudis de la persona sol·licitant, perquè no l'aporta com a documentació addicional en el moment de la sol·licitud, s'utilitzarà la nota mitjana de la promoció dels estudis de la UdG amb més afinitat als seus.

B) VALORACIÓ DE L'ENTORN FORMATIU I DE RECERCA ON S'INTEGRARÀ LA PERSONA CANDIDATA (CRITERI OPTATIU).

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.

Puntuació del criteri B: 3 punts sobre 10 punts (puntuació mínima = 0 punts; puntuació màxima = 3 punts).

Explicar com es valorarà el criteri B: llistar quins aspectes es tindran en compte, indicar com es puntuarà cada un d'ells, enllaçar on es poden trobar els documents de referència (si escau) i definir quins càlculs s'aplicaran per obtenir la puntuació total del criteri. Recordatori: cap situació dins d'aquest criteri pot ser motiu d'exclusió; tots els aspectes s'han de referir a una puntuació entre 0 i 3 punts.

S'atorgarà la valoració obtinguda a l'avaluació SGR-Cat_2021 al qual pertany la persona directora de tesi, calculada sobre 10 punts, sempre que sigui un SGR de la UdG, o interinstitucional on la UdG estigui afiliada.

Si aquesta valoració és inferior a 4,00, s'atorgaran 4 punts sobre 10.

Si l'SGR al qual pertany la persona directora de tesi ha estat reconegut però no avaluat, s'atorgaran 2 punts sobre 10.

S'atorgarà una valoració de 0 punts si la persona directora de tesi pertany a un SGR que no és de la UdG, ni és interinstitucional i la UdG hi és afiliada.

Aquesta valoració serà anomenada N_{sgr}

2. Criteris a establir per cada departament

C) ADEQUACIÓ DE LA PROPOSTA A LA POLÍTICA CIENTÍFICA DEFINIDA PER L'ENTITAT D'ADSCRIPCIÓ (CRITERI OPTATIU).

Aquesta valoració pot tenir en compte, entre d'altres aspectes, les línies estratègiques de recerca de l'entitat o del departament, la possible transferència de coneixement del projecte de tesi proposat i la seva aplicabilitat, la distribució dels ajuts entre diferents grups o projectes de recerca o la valoració curricular del candidat o candidata.

Puntuació del criteri C: 3 punts sobre 10 punts (puntuació mínima = 0 punts; puntuació màxima = 3 punts).

Explicar com es valorarà el criteri C: llistar quins aspectes es tindran en compte, indicar com es puntuarà cada un d'ells, enllaçar on es poden trobar els documents de referència (si escau) i definir quins càlculs s'aplicaran per obtenir la puntuació total del criteri. Recordatori: cap situació dins d'aquest criteri pot ser motiu d'exclusió; tots els aspectes s'han de referir a una puntuació entre 0 i 3 punts.

1. Opció genèrica

- **Dret Públic**

Aprobat per la Direcció del Departament en data 7 d'abril de 2025

- **Economia**

Aprovats en Consell de Departament de data 1 d'abril de 2025

- **Pedagogia**

Aprovats en Consell de Departament de data 4 d'abril de 2025

Aquest apartat, sobre 10 punts, es calcularà segons l'expressió següent:

$$C = (A + G1 + G2) * F * \frac{10}{3}$$

On:

A= és la nota de l'expedient acadèmic de la persona candidata (N_{cand}) obtinguda a l'apartat a), dividida entre 5 a efectes d'atorgar a la persona candidata una puntuació sobre 2 punts.

G1= és la nota de l'avaluació del grup de recerca on s'integra la persona sol·licitant de l'ajut (N_{sgr} , definida a l'apartat "B. Valoració de l'entorn formatiu i de recerca on s'integrarà la persona candidata.", dels Criteris comuns a tots els departaments), dividida entre 20 a efectes d'atorgar a la persona candidata una puntuació sobre 0,5 punts.

G2=

- Valdrà 0,5 punts si el projecte que acull la persona directora de tesi compleix els següents requisits:

- 1) Està dirigit per un/a investigador/a principal de la UdG i amb la recerca adscrita a la UdG, i
- 2) Està gestionat per la UdG

- Valdrà 0 en els altres casos

F= És un factor corrector normalitzat entre 0 i 1 que mesura la raó entre el personal IA dels SGR i el personal investigador en formació. Es calcularà segons:

$$F = \frac{IA\ SGR}{IA\ SGR + FI, IF\ vigents + n}$$

On:

- **IA SGR** és el nombre d'investigadors/es actius/ves (IA) del grup SGR amb capacitat de dirigir tesis, comptats en el dia que s'acabi el termini de presentació de les sol·licituds.
- **FI, IF vigents** és el nombre d'investigadors/es en formació (FI, FI_SDUR o IFUdG), que es preveuen vigents a 31/12/2025, les persones directores de tesi de les quals formen part de l'SGR, comptats en el moment del tancament del termini de sol·licituds sempre que hagin estat resoltes favorablement per l'AGAUR. Els IFUdG-AE tindran un valor de 0,5.
- **n** és l'ordre de prioritització de les persones candidates que fan constar el mateix SGR a la sol·licitud. n valdrà 1 per la candidatura que tingui millor puntuació en A (o si l'SGR només presenta una candidatura), n valdrà 2 per la candidatura que tingui la segona millor puntuació en A, i així successivament. Si la persona investigadora principal de l'SGR expressa explícitament un ordre diferent, prèviament a l'avaluació, quan se li comuniquin les dades a revisar en referència als IA i als FI i IF vigents, es tindrà en compte aquest.

El valor $\frac{10}{3}$ normalitza el valor de C entre 0 i 10 (en base a la màxima puntuació possible, que són 3 punts)

La puntuació final, doncs, serà:

$$Puntuació = 0,4 * N_{cand} + 0,3 * N_{sgr} + 0,3 * C$$

2. Criteris específics del departament següent:

- Biologia

Aprovats en Consell de Departament de data 3 d'abril de 2025

Aquest apartat, sobre 10 punts, es calcularà segons l'expressió següent:

$$C = (A + G1 + G2 + G3) * F * \frac{10}{3}$$

On:

A= és la nota de l'expedient acadèmic de la persona candidata (N_{cand}) obtinguda a l'apartat a), multiplicada per 1,5 i dividida entre 10 a efectes d'atorgar a la persona candidata una puntuació sobre 1,5 punts.

G1=

- Valdrà 0,5 punts si la persona directora de tesi pertany a un SGR de la UdG o bé a un SGR interinstitucional en el qual la UdG hi és afiliada.
També en cas que la persona directora de tesi no sigui membre d'un SGR de la UdG o interinstitucional on la UdG sigui afiliada, si la persona directora de tesi és Investigadora Activa (IA) del departament a un Grup de Recerca UdG que aporta cànon de projectes vigents a la UdG.
- Valdrà 0 en els altres casos

G2=

- Valdrà 0,5 punts si el projecte adscrit que acull la persona sol·licitant compleix els següents requisits:
 - 1) Està dirigit per una persona investigadora principal adscrita a la UdG i amb la recerca adscrita a la UdG, i
 - 2) Està gestionat per la UdG
- Valdrà 0 en els altres casos

G3=

- Valdrà 0,5 punts si el projecte adscrit que acull la persona sol·licitant està dirigit per una persona investigadora adscrita al Departament
- Valdrà 0 en els altres casos

F= És un factor corrector normalitzat entre 0 i 1 que mesura la raó entre el personal IA adscrit al departament del SGR de la UdG o interinstitucional amb la UdG afiliada, o Grup de Recerca UdG en cas de no pertànyer a cap SGR dels anteriors, en endavant el grup, que avala la sol·licitud, i el personal investigador en formació adscrit al departament dirigit per aquests mateixos IA. Es calcularà segons:

$$F = \frac{IA\ SGR}{IA\ SGR + FI, IF\ vigents + n}$$

On:

- **IA SGR** és el nombre de personal IA del grup adscrit al departament i amb capacitat de dirigir tesis, comptat el dia que s'acabi el termini de presentació de les sol·licituds.
- **FI, IF vigents** és el nombre de personal investigador en formació (**FI, IFUdG, FPU, FPI o d'altres ajuts competitiu**), les persones directores de tesis del qual pertanyen al grup, i estan adscrites al departament, comptats a data 31/12/2024. Els IFUdG-AE tindran un valor de 0,5.
- **n** és l'ordre de prioritació de les persones candidates que fan constar el mateix grup, a la sol·licitud. n valdrà 1 per la candidatura que tingui millor puntuació en A (o si el grup només presenta una candidatura), n valdrà 2 per la candidatura que tingui la segona millor puntuació en A, i així successivament. Si la persona investigadora principal del grup expressa explícitament un ordre diferent, prèviament a l'avaluació, quan se li comuniquin les dades a revisar en referència als IA i als FI i IF vigents, es tindrà en compte aquest.

El valor $\frac{10}{3}$ normalitza el valor de C entre 0 i 10 (en base a la màxima puntuació possible, que són 3 punts)

La puntuació final, doncs, serà:

$$Puntuació = 0.4 * N_{cand} + 0.3 * N_{sgr} + 0.3 * C$$

3. Criteris específics del departament següent:

- **Ciències Ambientals**

Aprovats en Consell de Departament de data 4 d'abril de 2025

Aquest apartat, sobre 10 punts, es calcularà segons l'expressió següent:

$$C = (A + G) * F * \frac{10}{3}$$

On:

A= és la nota de l'expedient acadèmic de la persona candidata (N_{cand}) obtinguda a l'apartat a), dividida entre 5 a efectes d'atorgar a la persona candidata una puntuació sobre 2 punts.**G=**

- Valdrà 1 punt si:

- 1) El projecte que acull la persona directora de tesi està dirigit per un/a investigador/a principal de la UdG i amb la recerca adscrita a la UdG, i
- 2) La persona directora de tesi no ha gaudit d'un/a candidat/a amb aquest ajut en l'edició anterior de la convocatòria FI_SDUR.

- Valdrà 0 en els altres casos

F= És un factor corrector normalitzat entre 0 i 1 que mesura la raó entre el personal IA dels SGR i el personal investigador en formació. Es calcularà segons:

$$F = \frac{IA\ SGR}{IA\ SGR + FI, IF\ vigents + n}$$

On:

- **IA SGR** és el nombre d'investigadors/es actius/ves (IA) del grup SGR amb capacitat de dirigir tesis, comptats en el dia que s'acabi el termini de presentació de les sol·licituds.
- **FI, IF vigents** és el nombre d'investigadors/es en formació (FI, FI_SDUR o IFUdG), que es preveuen vigents a 31/12/2025, les persones directores de tesi de les quals formen part de l'SGR, comptats en el moment del tancament del termini de sol·licituds sempre que hagin estat resoltes favorablement per l'AGAUR. Els IFUdG-AE tindran un valor de 0,5.
- **n** és l'ordre de prioritització de les persones candidates que fan constar el mateix SGR a la sol·licitud. n valdrà 1 per la candidatura que tingui millor puntuació en A (o si l'SGR només presenta una candidatura), n valdrà 2 per la candidatura que tingui la segona millor puntuació en A, i així successivament. Si la persona investigadora principal de l'SGR expressa explícitament un ordre diferent, prèviament a l'avaluació, quan se li comuniquin les dades a revisar en referència als IA i als FI i IF vigents, es tindrà en compte aquest.

El valor $\frac{10}{3}$ normalitza el valor de C entre 0 i 10 (en base a la màxima puntuació possible, que són 3 punts)

La puntuació final, doncs, serà:

$$Puntuació = 0.4 * N_{cand} + 0.3 * N_{sgr} + 0.3 * C$$

4. Criteris específics del departament següent:

- **Enginyeria Mecànica i de la Construcció Industrial (EMCI)**

Aprovats en Consell de Departament de data 21 de març de 2025

Aquest apartat, sobre 10 punts, es calcularà segons l'expressió següent:

$$C = (G1 + G2) * D * F * \frac{10}{3}$$

On:

G1= És un factor que valora l'adequació dels estudis de grau a les línies del departament. Tindrà un valor de:

- 1,5 punts per als graus on el departament té una afinitat més elevada, tant a nivell de docència com de recerca:
 - o Enginyeria Mecànica
 - o Enginyeria en Tecnologies Industrials
- 1,0 punt per a altres graus amb afinitat a la docència i recerca del departament:
 - o Arquitectura
 - o Arquitectura tècnica
 - o Enginyeria aeronàutica
 - o Enginyeria civil
 - o Enginyeria elèctrica
 - o Enginyeria electrònica
 - o Enginyeria química
- 0,5 punts per a altres graus en enginyeria.
- 0 per a altres graus.

Per a les titulacions no detallades en aquestes llistes serà la Comissió Permanent del departament qui n'analitzarà l'afinitat.

G2= És un factor que valora l'adequació dels estudis de màster a les línies del departament. Tindrà un valor de:

- 1,5 punts per als màsters oficials amb què, preferentment, el professorat del departament tingui vinculació docent:
 - o Arquitectura
 - o Canvi ambiental: anàlisi i gestió
 - o Enginyeria Industrial
 - o Mecànica de Materials i Estructures
 - o European Master Course in Advanced Structural Analysis and Design using Composite Materials
- 1,0 punt per als màsters de l'àmbit tecnològic
- 0,5 punts per a altres màsters.

Per a les titulacions no detallades en aquestes llistes serà la Comissió Permanent del departament, qui n'analitzarà l'afinitat.

D=

- Valdrà 1 si la persona directora de tesi disposa d'un tram de recerca viu, o mèrits equivalents en aquells casos que per qüestions legals no s'ha pogut sol·licitar el tram.
- Valdrà 0 en els altres casos.

F= És un factor corrector normalitzat entre 0 i 1 que mesura la raó del personal en formació per a les persones directores de tesi. Es calcularà segons:

$$F = \frac{1}{1 + \text{tesis vigents} + \text{tesis dirigides}}$$

On:

- **tesis vigents** és el nombre de tesis doctorals **no finalitzades**, dirigides o codirigides per la persona directora de tesi en el moment de la sol·licitud. Les tesis dirigides per un sol investigador es comptaran amb el valor d'1 punt, les dirigides per dos investigadors amb 0.5 p i les tesis dirigides per tres investigadors amb 0.3 p. Les tesis en direcció o co-direcció amb ajut FI_SDUR es comptaran amb un factor multiplicador de 2, les tesis amb ajut IFUdG-AE o sense ajut competitiu es comptaran amb un factor multiplicador de 0.5 i les tesis amb altres tipus d'ajut competitiu es comptaran amb un factor multiplicador de 1.
- **tesis dirigides** és el nombre de tesis doctorals **finalitzades** dirigides o codirigides per la persona directora de tesi en els darrers 3 anys. Les tesis que hagin estat dirigides per un sol investigador es comptaran amb el valor d'1 punt, les dirigides per dos investigadors amb 0.5 p i les tesis dirigides per tres investigadors amb 0.3 p. Les tesis en direcció o co-direcció amb ajut FI-SDUR es comptaran amb un factor multiplicador de 2, les tesis amb ajut IFUdG-AE o sense ajut competitiu es comptaran amb un factor multiplicador de 0.5 i les tesis amb altres tipus d'ajut competitiu es comptaran amb un factor multiplicador de 1. Les tesis finalitzades fa menys d'un any es multiplicaran per 0.75, per 0.5 si fa entre 1 i 2 anys que han finalitzat, 0.25 si fa entre 2 i 3 anys i 0 si en fa més.

El valor $\frac{10}{3}$ normalitza el valor de C entre 0 i 10 (en base a la màxima puntuació possible, que són 3 punts)

La puntuació final, doncs, serà:

$$Puntuació = 0.4 * N_{cand} + 0.3 * N_{sgr} + 0.3 * C$$

5. Criteris específics del departament següent:

- **Enginyeria Química, Agrària i Tecnologia Agroalimentària (EQATA)**
Aprovats en Consell de Departament de data 11 d'abril de 2025

Aquest apartat, sobre 10 punts, es calcularà segons l'expressió següent:

$$C = 2 * c1 + 3 * c2 + 2 * c3 + 2 * c4$$

On:

c1= Projecte de recerca vigent sense PDI en formació predoctoral assignat:

- Valdrà 1 si el "projecte" informat en la sol·licitud:
 - És un projecte de recerca (no contracte/conveni amb empresa/institució),
 - té finançament extern a la UdG,
 - no consta a la *Guia de gestió* de l'ajut, cap persona beneficiària d'ajut predoctoral,
 - i fos concedit per una vigència mínima de 3 anys.
- Valdrà 0 en la resta de casos

c2= Vocació investigadora: La persona candidata s'ha d'haver presentat a convocatòries d'ajuts a la contractació de PDI en formació predoctoral amb la mateixa persona directora de tesi i el mateix projecte, per desenvolupar-lo a la UdG.

- Valdrà 0,1 si s'ha presentat a 1 convocatòria.
- Valdrà 0,25 si s'ha presentat a 2 convocatòries.
- Valdrà 0,75 si s'ha presentat a 3 convocatòries.
- Valdrà 1 si s'ha presentat a 4 convocatòries o més.
- Valdrà 0 en a resta de casos

c3= Penalització per atorgament previ de l'ajut a la persona directora de tesi doctoral

- Valdrà 0,1 si la persona directora de tesi ha obtingut un ajut FI_SDUR2024.
- Valdrà 0,2 si la persona directora de tesi ha obtingut un ajut FI_SDUR2023.
- Valdrà 1 en al resta de casos.

No es tindrà en consideració si la persona beneficiària en una edició anterior va renunciar a l'ajut.

c4= Anys de projecte viu: Vigència del "projecte" informat a la sol·licitud, comptada des de la data fi del termini de sol·licituds fins la data de finalització del projecte (incloses les pròrrogues).

- Valdrà 1 si la vigència és superior a 3 anys.
- Valdrà 0,66 si la vigència és inferior 3 anys però superior o igual a 2 anys.
- Valdrà 0,33 si la vigència és inferior a 2 anys però superior o igual a 1 any.
- Valdrà 0 si la vigència és inferior a 1 any.

La puntuació final, doncs, serà:

$$Puntuació = 0.4 * N_{cand} + 0.3 * N_{sgr} + 0.3 * C$$

6. Criteris específics del departament següent:

- **Filologia i Comunicació**

Aprovats en Consell de Departament de data 26 de març de 2025

Aquest apartat, sobre 10 punts, es calcularà segons l'expressió següent:

$$C = (A + G1 + G2) * F * \frac{10}{3}$$

On:

A= és la nota de l'expedient acadèmic de la persona candidata (N_{cand}) obtinguda a l'apartat a), dividida entre 5 a efectes d'atorgar a la persona candidata una puntuació sobre 2 punts.

G1=

- Valdrà 0,5 punts si la persona directora de tesi pertany a un SGR de la UdG, o bé a un SGR interinstitucional en el qual la UdG hi és afiliada.
- Valdrà 0 en els altres casos

G2=

- Valdrà 0,5 punts si el projecte adscrit que acull el sol·licitant compleix els següents requisits:
 - 1) Està dirigit per una persona investigadora principal adscrita al departament i amb la recerca adscrita a la UdG, i
 - 2) Està gestionat per la UdG
- Valdrà 0 en els altres casos

H=

- Valdrà 1 punt a favor de les sol·licituds amb directors/es que hagin dirigit alguna tesi amb menció de doctorat internacional a la UdG, llegides i defensades durant el període comprès entre l'1 de gener de 2020 i la data límit de presentació de sol·licituds d'aquesta convocatòria.
- Valdrà 0 en els altres casos.

F= És un factor corrector normalitzat entre 0 i 1 que mesura la raó entre els IA dels SGR i els investigadors en formació. Es calcularà segons:

$$F = \frac{IA\ SGR}{IA\ SGR + FI, IF\ vigents}$$

On:

- **IA SGR** és el nombre d'investigadors/es actius/ves del grup SGR amb capacitat de dirigir tesis, comptats en el dia que s'acabi el termini de presentació de les sol·licituds.
- **FI, IF vigents** és el nombre d'investigadors/es en formació (FI, FI_SDUR o IFUdG) que es preveuen vigents a 31/12/2025, les persones directores de tesi de les quals formen part de l'SGR, comptats en el moment del tancament del termini de sol·licituds sempre que hagin estat resoltes favorablement per l'AGAUR. Els IFUdG-AE tindran un valor de 0,5.

El valor $\frac{10}{3}$ normalitza el valor de C entre 0 i 10 (en base a la màxima puntuació possible, que són 3 punts)

La puntuació final, doncs, serà:

$$Puntuació = 0.4 * N_{cand} + 0.3 * N_{sgr} + 0.3 * C$$

7. Criteris específics del departament següent:

- Història i Història de l'Art

Aprovats en Consell de Departament de data 28 de març de 2025

Aquest apartat, sobre 10 punts, es calcularà segons l'expressió següent:

$$C = (A + G1 + G2) * (G + H) * F * \frac{10}{3}$$

On:

A= és la nota de l'expedient acadèmic de la persona candidata (N_{cand}) obtinguda a l'apartat a), dividida entre 5 a efectes d'atorgar a la persona candidata una puntuació sobre 2 punts.

G1=

- Valdrà 0,5 punts si la persona directora de tesi-pertany a un SGR de la UdG, o bé a un SGR interinstitucional en el qual la UdG hi és afiliada.
- Valdrà 0 en els altres casos

G2=

- Valdrà 0,5 punts si el projecte adscrit que acull la persona sol·licitant compleix els següents requisits:
 - 1) Està dirigit per un investigador/a principal adscrit/a al departament amb la recerca adscrita a la UdG, i
 - 2) Està gestionat per la UdG
- Valdrà 0 en els altres casos

G=

- Valdrà 0,45 per estades en altres centres, nacionals o estrangers, que no siguin la universitat de titulació (Erasmus, Sèneca o assimilades) d'una durada de com a mínim 2 mesos i/o pràctiques acadèmiques a l'estranger. Si els estudis de grau o equivalent o el màster s'han realitzat en països diferents, es considera el mèrit d'estudis a l'estranger d'ofici.
- Valdrà 0 en els altres casos

H=

- Valdrà 0,55 per als directors/es de tesis que hagin dirigit alguna tesi amb menció de doctorat internacional a la UdG, llegides i defensades durant el període comprès entre 1 de gener de 2017 i la data límit de presentació de sol·licituds d'aquesta convocatòria.
- Valdrà 0 en els altres casos

F= És un factor corrector normalitzat entre 0 i 1 que mesura la raó entre els IA dels SGR i els investigadors en formació. Es calcularà segons:

$$F = \frac{IA\ SGR}{IA\ SGR + FI, IF\ vigents + n}$$

On:

- **IA SGR** és el nombre d'investigadors/es actius/ves del grup SGR amb capacitat de dirigir tesis, comptats en el dia que s'acabi el termini de presentació de les sol·licituds.
- **FI, IF vigents** és el nombre d'investigadors/es en formació (FI, FI_SDUR o IFUdG), les persones directores de tesi dels quals formen part de l'SGR, comptats en el dia que s'acabi el termini de presentació de les sol·licituds. Els IFUdG-AE tindran un valor de 0,5.
- **n** és l'ordre de prioritització de les candidatures que fan constar el mateix SGR a la sol·licitud. N valdrà 1 pel candidat/a que tingui millor puntuació en A (o si l'SGR només presenta un candidat/a), n valdrà 2 pel candidat/a que tingui la segona millor puntuació en A, i així successivament. Si la persona investigador principal de l'SGR expressa explícitament un ordre

diferent, prèviament a l'avaluació, quan se li comuniquin les dades a revisar en referència als IA i als FI i IF vigents, es tindrà en compte aquest.

El valor $\frac{10}{3}$ normalitza el valor de C entre 0 i 10 (en base a la màxima puntuació possible, que són 3 punts)

La puntuació final, doncs, serà:

$$Puntuació = 0.4 * N_{cand} + 0.3 * N_{sgr} + 0.3 * C$$

8. Criteris específics del departament següent:

- **Informàtica, Matemàtica Aplicada i Estadística (IMAE)**
Aprovats en Consell de Departament de data 10 d'abril de 2025

Aquest apartat, sobre 10 punts, es calcularà segons l'expressió següent:

$$C = (G1 + G2) * F * \frac{10}{3}$$

On:

G1=

- Valdrà 1,5 punts si la persona directora de tesi pertany a un SGR de la UdG, o bé a un SGR interinstitucional en el qual la UdG hi és afiliada.
- Valdrà 0 en els altres casos

G2=

- Valdrà 1,5 punts si el projecte que acull la persona sol·licitant compleix els següents requisits:
 - 1) Està dirigit per un/a investigador/a principal adscrit/a al departament i amb la recerca adscrita a la UdG, i
 - 2) Està gestionat per la UdG
- Valdrà 0 en els altres casos

F= És un factor corrector normalitzat entre 0 i 1 que mesura la raó entre el personal IA dels SGR i el personal investigador en formació. Es calcularà segons:

$$F = \frac{IA\ SGR}{IA\ SGR + FI, IF\ vigents + n - 1}$$

On:

- **IA SGR** és el nombre d'investigadors/es actius/ves (IA) del grup SGR amb capacitat de dirigir tesis, comptats en el dia que s'acabi el termini de presentació de les sol·licituds.
- **FI, IF vigents** és el nombre de personal investigador en formació (FI, FI_SDUR o IFUdG), que es preveuen vigents a 31/12/2025, les persones directores de tesi de les quals formen part de l'SGR, comptats en el moment de la resolució definitiva de la convocatòria SGR-Cat 2021. Els IFUdG-AE tindran un valor de 0,5.
- **n** és l'ordre de prioritització de les candidatures que fan constar el mateix SGR a la sol·licitud. n valdrà 1 per la candidatura que tingui millor puntuació en la valoració de l'expedient (o si l'SGR només presenta una candidatura), n valdrà 2 per la candidatura que tingui la segona millor puntuació en la valoració de l'expedient, i així successivament. Si l'investigador/a principal de l'SGR expressa explícitament un ordre diferent, prèviament a l'avaluació, quan se li comuniquin les dades a revisar en referència als IA i als FI i IF vigents, es tindrà en compte aquest.

El valor $\frac{10}{3}$ normalitza el valor de C entre 0 i 10 (en base a la màxima puntuació possible, que són 3 punts)

La puntuació final, doncs, serà:

$$Puntuació = 0.4 * N_{cand} + 0.3 * N_{sgr} + 0.3 * C$$

9. Criteris específics del departament següent:

Psicologia

Aprovats en Consell de Departament en data 3 d'abril de 2025

Aquest apartat, sobre 10 punts, es calcularà segons l'expressió següent:

$$C = (A + G1 + G2) * F * \frac{10}{3}$$

On:

A= és la nota de l'expedient acadèmic de la persona candidata (N_{cand}) obtinguda a l'apartat a), dividida entre 5 a efectes d'atorgar a la persona candidata una puntuació sobre 2 punts.

G1=

- Valdrà 0,5 punts si la persona directora de tesi pertany a un SGR de la UdG o bé a un SGR interinstitucional en el qual la UdG hi és afiliada. També en cas que la persona directora de tesi no sigui membre d'un SGR de la UdG o interinstitucional on la UdG sigui afiliada, si la persona directora de tesi és Investigadora Activa (IA) del departament a un Grup de Recerca UdG que aporta cànon de projectes vigents a la UdG.
- Valdrà 0 en els altres casos

G2=

- Valdrà 0,5 punts si el projecte que acull la persona directora de tesi compleix els següents requisits:
 - 1) Està dirigit per un/a investigador/a principal de la UdG i amb la recerca adscrita a la UdG, i
 - 2) Està gestionat per la UdG
- Valdrà 0 en els altres casos

F= És un factor corrector normalitzat entre 0 i 1 que mesura la raó entre el personal IA adscrit al departament del SGR de la UdG o interinstitucional amb la UdG afiliada, o Grup de Recerca UdG en cas de no pertànyer a cap SGR dels anteriors, en endavant el grup, que avala la sol·licitud, i el personal investigador en formació adscrit al departament dirigit per aquests mateixos IA.

$$F = \frac{IA \text{ dep grup}}{IA \text{ dep grup} + FI, IF \text{ vigents} + n}$$

On:

- **IA SGR** és el nombre de personal IA del grup adscrit al departament i amb capacitat de dirigir tesis, comptat el dia que s'acabi el termini de presentació de les sol·licituds.
- **FI, IF vigents** FI, IF vigents és el nombre de personal investigador en formació (FI, IFUdG, FPU, FPI o d'altres ajuts competitiu), les persones directores de tesis del qual pertanyen al grup, i estan adscrites al departament, comptats a data 31/12/2025. Els IFUdG-AE tindran un valor de 0,5.

El valor $\frac{10}{3}$ normalitza el valor de C entre 0 i 10 (en base a la màxima puntuació possible, que són 3 punts)

La puntuació final, doncs, serà:

$$Puntuació = 0.4 * N_{cand} + 0.3 * N_{sgr} + 0.3 * C$$

10. Criteris específics del departament següent:

Química

Aprovats en Consell de Departament en data 25 de març de 2025

La informació addicional que serà necessària per aplicar els criteris aprovats, i que no constarà a la sol·licitud, serà requerida a les persones candidates amb posterioritat en cas de no poder disposar de la informació necessària fent l'extracció a les diferents Bases de dades de la UdG.

Aquest apartat, sobre 10 punts, es calcularà segons l'expressió següent:

$$C = (0,75 * D + 0,5 * F + 0,5 * G + 0,75 * H * I) * \left(\frac{10}{3}\right)$$

On:

D=

Es tindran en compte el nombre d'estudiants matriculats a l'Escola de Doctorat que són dirigits o codirigits en el moment de la sol·licitud, per alguna de les persones directores de tesi de la persona candidata. El criteri s'aplicarà a la persona directora de tesi amb un nombre més baix d'estudiants matriculats, segons la puntuació següent:

- Cap estudiant matriculat: 1 punt
- Un estudiant matriculat: 0,75 punts
- Dos estudiants matriculats: 0,5 punts
- Tres estudiants matriculats: 0,25 punts
- Més de tres estudiants matriculats: 0 punts

En cas d'existir codireccions de tesis doctorals, es dividirà pel nombre de persones directores de tesi. En cas de tenir un còmput global d'estudiants que no sigui enter, es considerarà l'escenari més desfavorable per a la persona directora de tesi, o sigui, l'enter major com a còmput global d'estudiants.

F=

- Valdrà 0,5 per les persones candidates que tinguin 1 persona directora de tesi que sigui IP d'un projecte emergent.
- Valdrà 1 en cas que tinguin 2 persones directores de tesi que siguin les 2 IPs de projectes emergents.
- Valdrà 0 en els tres casos, i també en cas que almenys 1 de les persones directores de tesi hagi gaudit d'un ajut FI-SDUR en anys anteriors, excepte en el cas que la persona beneficiària finalment renunciés.

On:

Projecte emergent s'ha considerat que és un projecte de recerca o un contracte finançat a través d'una convocatòria competitiva del Ministeri que gestiona la recerca: projecte tipus A, projecte tipus JIN, contracte Beatriz Galindo o un contracte Ramón y Cajal. Es fa l'incís que Projecte emergent no té res a veure amb la terminologia de la Generalitat de Catalunya per projectes SGR emergents. Es podrà tenir una segona o tercera persona directora de tesi, que no disposi de Projecte emergent, que no influirà ni positivament ni negativament en aquest apartat.

G = relaciona el número de personal investigador en disposició de dirigir tesis amb el número de persones beneficiàries d'ajuts predoctorals del grup SGR, i s'agafarà de referència l'SGR del Director/a principal responsable de l'ajut, en cas d'haver-hi més d'un codirector/a de SGRs diferents.

$$G = \frac{I_{tesis} (SGR)}{I_{tesis} (SGR) + NBEC}$$

On:

- *I_{tesis} (SGR)* és el número d'investigadors/es en disposició de dirigir tesis doctorals del grup SGR del/de la director/a de tesi.
- *NBEC* és el número de persones beneficiàries d'ajuts predoctorals a 31/12/25 de totes les tipologies (FI, FI-SDUR, FPU, FPI, IFUDG, IFAE, i similars) del grup SGR del qual formen part les persones directores de tesi.

H=

- Sumarà 0 si hi ha 1 persona directora de tesi o bé si, tenint-ne diverses, únicament una pertany al Departament que Química de la UdG
- Si hi ha 2 persones directores de tesi:
 - Sumarà 1 si les 2 persones pertanyen a àrees diferents del Departament de Química de la UdG (entenent per àrees Química Analítica, Química Física, Química Inorgànica i Química Orgànica).
 - Valdrà 0 en la resta dels casos.
- Si qualsevol de les persones directores de tesi ha gaudit d'un ajut FI-SDUR, i encara està vigent en el moment de tancament de la sol·licitud, es restarà 0.25 punts per cada un d'ells. Es restarà 0.25 punts per cada persona directora de tesi que no gaudeixi d'un projecte vigent amb un finançament mínim de 30.000€. No podrà ser negativa la nota de l'apartat H i, per tant, el valor mínim de l'apartat H seria 0.

I=

- Valdrà 1 per les persones candidates que tinguin un màster dins de l'Espai Europeu d'Educació Superior (EEES)
- Valdrà 0 en altres casos

En cas de falsejar la informació en quant a la persona o persones responsables de la direcció de tesi, l'apartat C valdrà 0 punts. Si es falseja, i la informació arriba a posteriori de la consecució de l'ajut es proposarà a l'AGAUR la revocació de l'ajut.

El valor $\frac{10}{3}$ normalitza el valor de C entre 0 i 10 (en base a la màxima puntuació possible, que són 3 punts)

La puntuació final, doncs, serà:

$$Puntuació = 0.4 * N_{cand} + 0.3 * N_{sgr} + 0.3 * C$$

Signatura: Joaquim Salvi Mas Rector	Validació de l'AGAUR: Victòria Miquel i Martí Directora de l'Àrea de Recerca: Personal Investigador
---	---