



PROCÉS D'AVALUACIÓ I DISTRIBUCIÓ DEL FINANÇAMENT **Convocatòria de suport als grups de recerca de Catalunya 2009 – 2013**

Les sol·licituds presentades a la convocatòria SGR 2009 – 2013 s'han avaluat d'acord als criteris i al procediment establert a la base 9 de la convocatòria, així com al Reglament d'avaluació de l'AGAUR.

1. CRITERIS D'AVALUACIÓ

Bloc de criteris bàsics (50 sobre 100)

- a) Qualitat, innovació i coherència de la proposta d'objectius i activitats per als propers cinc anys.
- b) Nivell d'excel·lència de la producció científica i la productivitat en funció de la dimensió del grup. Es tindran en compte les publicacions (articles, capítols de llibre, monografies), les ponències científiques o qualsevol altre indicador que sigui rellevant en cada un dels àmbits científics. La valoració de les publicacions es farà tenint en compte les llistes i els rànquings científics que hi ha per a cada àmbit científic.
- c) Capacitat de formació de personal investigador del grup de recerca. Es valoraran el nombre de becaris o becàries i contractats predoctorals i postdoctorals, tesis dirigides pels investigadors, tesis llegides pels membres del grup, postgraus, mestratges dirigits per investigadors o investigadores del grup o doctorats impulsats i vinculats a les línies de recerca del grup.
- d) L'existència, la utilitat i l'impacte dels resultats de la recerca del grup. Per als àmbits on sigui pertinent, es mesuraran les sol·licituds de patents i models d'utilitat i la seva obtenció.

Bloc de criteris sobre finançament i transferència de coneixement (35 sobre 100)

- e) Accions de transferència de coneixement mitjançant contractes o convenis de recerca o de transferència de coneixement amb administracions públiques o empreses, vehiculats mitjançant les oficines de gestió de la recerca o equivalents de les universitats, instituts, centres de recerca, etc. Forma part d'aquest criteri el grau d'explotació de les patents.
 - f) L'obtenció de finançament, via convocatòries competitives, estatal, europeu o d'altra procedència per a projectes de recerca, i especialment el lideratge dels projectes.
- Els punts b), c), d), e) i f) fan referència als resultats obtinguts des de l'1 de gener de 2005.

Bloc de criteris complementaris (15 sobre 100)

- g) Composició, estructura, interdisciplinarietat i coherència del grup. Es tindrà en compte l'equilibri de gènere en el si del grup de recerca i la presència d'un investigador o d'una investigadora júnior que actuï com a persona coordinadora en formació, que tingui delegades algunes atribucions de l'investigador o la investigadora coordinadora del grup de recerca. Específicament en el cas dels GRE, es valorarà que la persona coordinadora del grup hagi realitzat una estada de recerca postdoctoral a l'estranger.
- h) Divulgació científica dels resultats. Programa o accions de comunicació, difusió o didàctica de l'activitat de recerca del grup, tant les realitzades com les que es proposin pels propers anys.

S'han tingut en compte, de manera transversal, l'especificitat de cada àmbit científic, la modalitat, la dimensió del grup (entesa com el nombre de doctors/es) i el grau d'internacionalització de les activitats de recerca del grup.



2. PROCEDIMENT D'AVALUACIÓ

Les avaluacions han estat realitzades per persones expertes de cada àrea de coneixement i externes al sistema científic de Catalunya. L'avaluació s'ha realitzat en dues fases:

1. Revisió individual de totes les sol·licituds per, com a mínim, dues persones expertes. La puntuació de cada avaluació individual s'ha expressat en una escala d'1,0 a 7.
Han participat un total de 562 avaluadors/es, que han valorat una mitjana de 6,5 expedients per cap. En total, s'han realitzat 3.639 avaluacions.
2. Revisió general i conjunta de tot el procés d'avaluació mitjançant un panell d'avaluació per a cada àmbit científic¹. Aquests panells també han estat integrats per persones expertes i externes. Els panells s'ha encarregat de resoldre discrepàncies, revisar avaluacions, detectar possibles errors o conflictes i, finalment, proposar una nota final tenint en compte els resultats de la primera fase. Els panells també han proposat les notes de tall per al reconeixement i per al finançament dels grups de recerca, per a cada àmbit i modalitat.

Com a resultat d'aquests dues fases, cada expedient ha obtingut una puntuació científicotècnica final expressada en una escala d'1,0 a 7 i aquesta proposat s'ha presentat a la comissió de selecció.

3. COMISSIÓ DE SELECCIÓ

La comissió de selecció, encarregada de la selecció de les sol·licituds, ha treballat en base als resultats de les avaluacions científicotècniques i a les disponibilitats pressupostàries. La comissió de selecció ha validat tant el procediment com el resultat de les avaluacions, i ha confirmat les notes de tall proposades, que són les següents (R= reconeixement; F= finançament):

	GRE		GRC		GRS	
	R	F	R	F	R	F
Humanitats	5,0	6,0	4,8	6,0	5,0	6,0
Ciències socials	5,0	6,0	5,0	6,0	5,0	6,0
Ciències	5,0	6,0	5,0	6,0	5,0	6,0
C. mèdiques i salut	5,0	6,0	5,0	6,0	5,0	6,0
Enginyeria i arquitectura	5,0	6,0	5,0	6,0	5,0	6,0
Ciències de la Vida I ²	5,0	6,0	5,0	6,0	5,0	6,0
Ciències de la Vida II ³	5,0	5,8	5,0	6,0	5,0	6,0

¹ Són: Humanitats, ciències socials, ciències de la vida (subdividit en dos), ciències, ciències mèdiques i de la salut, enginyeria i arquitectura.

² Vida I: agricultura, veterinària, ciències i tècniques de l'alimentació, ecologia i botànica, zoologia.

³ Vida II: biologia cel·lular, fisiologia, genètica, immunologia, microbiologia, bioquímica i biologia molecular.

D'altra banda, la comissió de selecció va acordar el sistema de repartiment de finançament entre els grups de recerca.

4. DISTRIBUCIÓ DEL FINANÇAMENT

El repartiment del finançament entre els grups que han assolit la puntuació necessària s'ha basat en els criteris que estableix la base 5.2 de la convocatòria:

- principalment la nota final d'avaluació de cada grup (N_j);
- la dimensió del grup entesa com a nre. de doctors/es del grup (G_j);
- i el grau d'experimentalitat,
- així com les disponibilitats pressupostàries.

S'ha aplicat el següent algorisme de càlcul:

$$\epsilon_j = \psi \rho_{Ej} (\rho_N N_j + \rho_G G_j)$$

El factor nota té un pes màxim de 0,75 per al 10% de grups amb les millors puntuacions a cada àmbit, que s'obté del producte del pes de la nota ($\rho_N = 0,75$) pel coeficient nota ($N_j = 1,00$ per al 10% del tram superior, $N_j = 0,60$ per a la resta).

Per la seva banda, el factor grandària del grup té un pes màxim de 0,25, que s'obté del producte del pes de la grandària ($\rho_G = 0,25$) pel coeficient de la grandària (G_j) que és de 0,05 per cada doctor/a del grup fins un màxim de 20 doctors/es, a partir del qual el coeficient es manté en 1,00. A la suma d'aquests dos factors (nota i grandària) se'ls aplica un coeficient d'experimentalitat, que és d'1,00 per als àmbits no experimentals (humanitats i ciències socials) i d'1,30 per a la resta d'àmbits.

El paràmetre ψ ha quedat fixat en 64.000,00 euros a partir de les disponibilitats pressupostàries.