
Grups de recerca de Catalunya: Procés de reconeixement i estat actual

Victòria Miquel i Martí
AGAUR



**Agència
de Gestió d'Ajuts
Universitaris
i de Recerca**



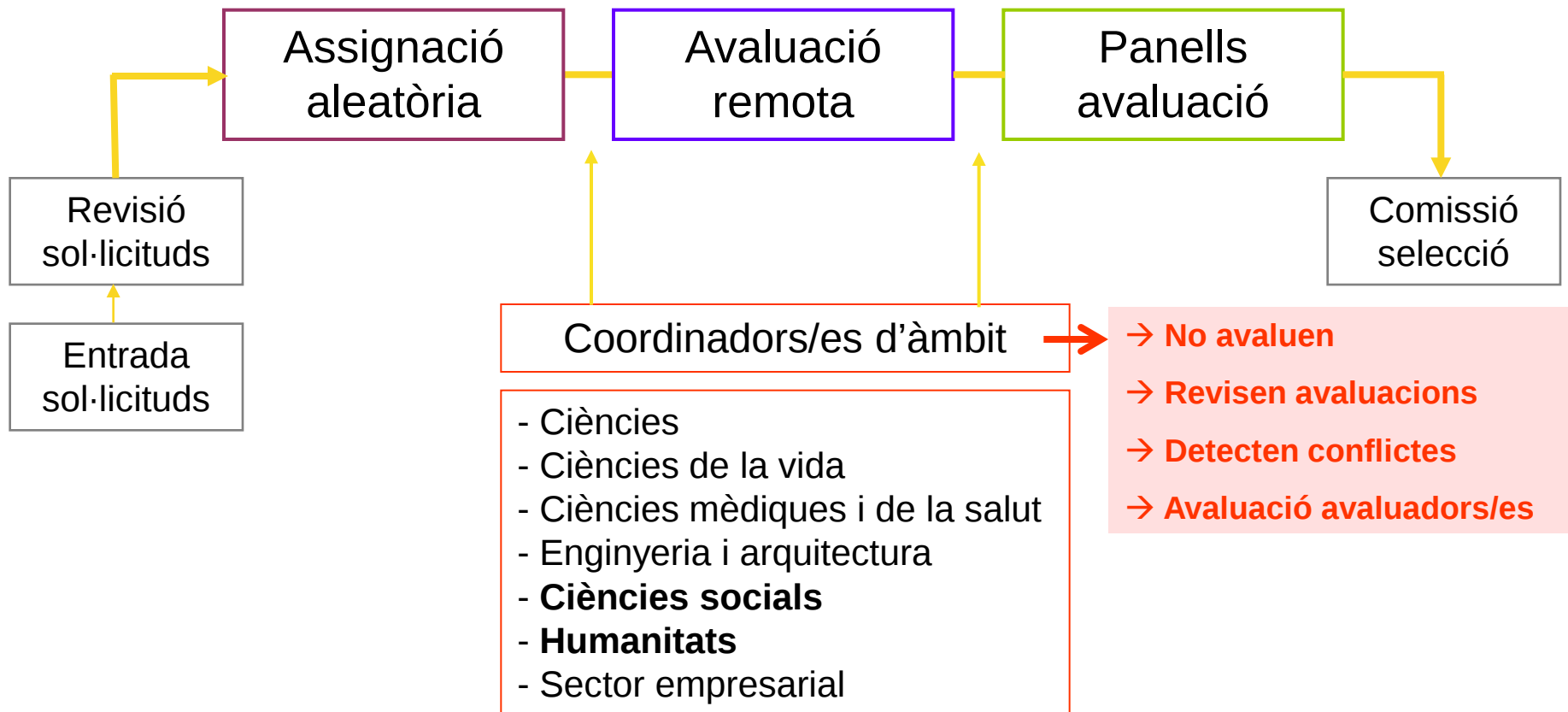
**Generalitat de Catalunya
Departament d'Innovació,
Universitats i Empresa**

Índex

- Sistema d'avaluació estandarditzat
- Avaluació dels grups de recerca de Catalunya
- Principals resultats

-
- **Sistema d'avaluació estandarditzat**
 - Avaluació dels grups de recerca de Catalunya
 - Principals resultats

Procediment estàndard d'avaluació



Assignació d'avaluadors/es

- Procediment informàtic **aleatori** “bombo”
 - Expedients i àrees de coneixement
 - Màxim 10 expedients
 - Prioritza els/les avaluadors/es més ben valorats/ades
 - Màxim equilibri de gènere
 - Principi de rotació
 - Tres assignacions per expedient
- Procediment manual complementari
- Es tenen en compte els conflictes explicitats
- Declaració de confidencialitat i no conflicte d'interès

Equip d'avaluadors/es

	Total avaluadors/es	Avaluadors/es participants	Avaluacions realitzades	Mitjana d'avaluacions
2004	1.342	567	3.207	5,66
2005	2.187	1.214	6.958	5,73
2006	2.368	1.239	7.988	6,45
2007	2.850	1.369	7.879	5,76
2008	3.710	1.260	8.342	6,62
2009	3.784*	1.914	14.699	7,68

*Només avaluadors/es en actiu

Criteris d'avaluació de les convocatòries

- Es defineixen tenint en compte l'objecte de cada convocatòria
- Es publiquen a cada convocatòria
- Les convocatòries a més llarg termini poden establir pautes d'actuació més concretes
- Qui avalua ha d'emplenar una fitxa que segueix els criteris publicats: s'han de puntuar i justificar
- Els criteris són genèrics per a tots els àmbits, i cada avaluadors/a ha de tenir en compte les especificitats del seu àmbit i àrea

Avaluació de diferents convocatòries:

Suport a la
recerca

Carrera investigadora

FI, BP, TEM

Mobilitat

BE, PIV

Projectes recerca

ARAFI, PBR, ACOM, etc.

Altres ajuts

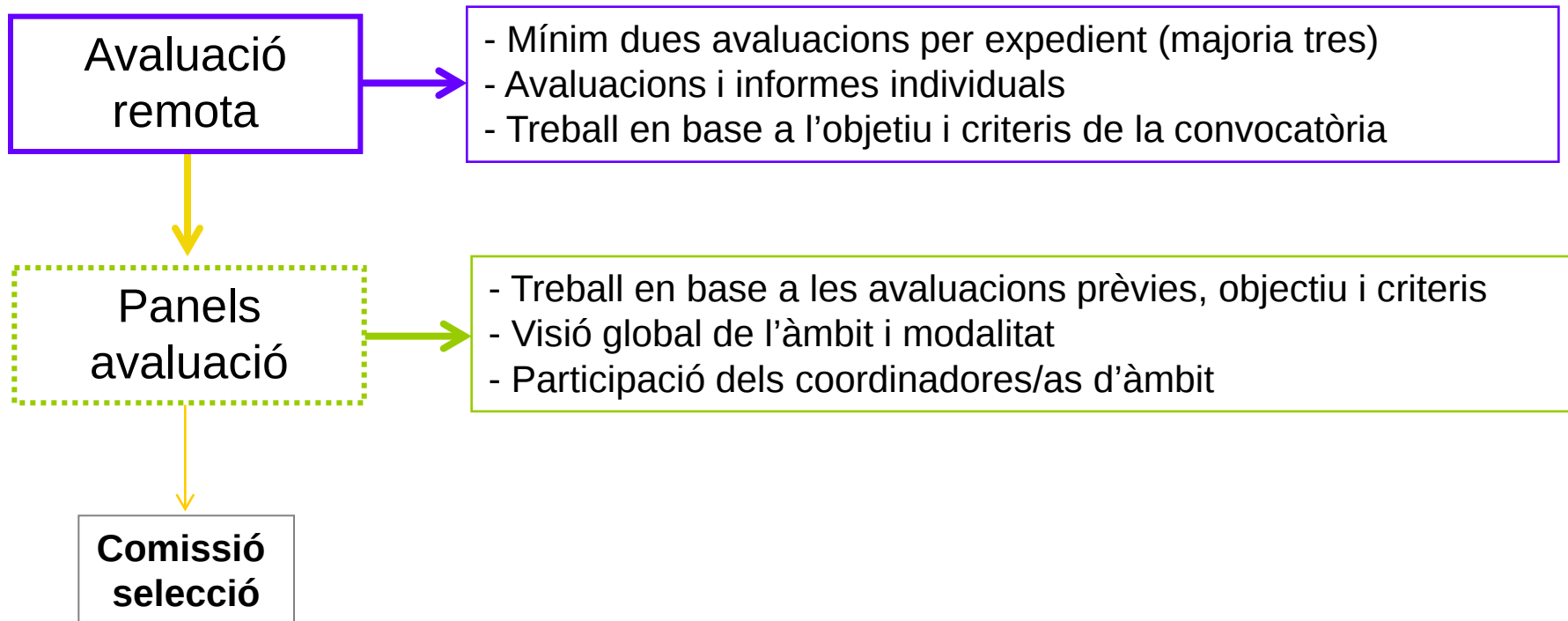
ARCS, PEIR, etc.

Grups de recerca

SGR

-
- Sistema d'avaluació estandarditzat
 - **Avaluació dels grups de recerca de Catalunya**
 - Principals resultats

Procés d'avaluació SGR 2009



Avaluadors/es participants SGR 2009

- Tots els avaluadors/es són externs al sistema científic de Catalunya
- Total avaluadors/es: 563
 - Humanitats: 104
 - Ciències socials: 100

Criteris d'avaluació (I)

- 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 en revistes es farà tenint en compte les llistes i els rànquings científics que hi ha per a cada àmbit científic. Per als àmbits d'humanitats i ciències socials es podran tenir en compte el llistat CARHUS entre d'altres.
- 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 (per als altres àmbits, no penalitzarà la seva absència

Criteris d'avaluació (II)

- 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.
- f) **L'obtenció de finançament, via convocatòries competitives**, estatals, europees o d'altra procedència per a projectes de recerca, i especialment el **lideratge dels projectes**.
- 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 coordinador 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

criteris transversals

- Especificitat de cada àmbit científic
- Modalitat (GRC – GRE)
- Dimensió del grup (nre. doctors/es)
- Internacionalització de les activitats

Convocatòria per al foment de l'activitat investigadora

Avaluació de l'activitat científica del grup, no dels currículums individuals

Valoració ex post: activitat desenvolupada durant els darrers anys

No s'avalua un projecte de recerca

-
- Sistema d'avaluació estandarditzat
 - Avaluació dels grups de recerca de Catalunya
 - **Principals resultats**

Sol·licituds presentades SGR 2009

Àmbit	Grups	%		Emergents	Consolidats	Singulars
Humanitats	220	14,49		51	156	13
Ciències Socials	238	15,75		94	131	13
Ciències	210	13,83		26	173	11
C. Mèdiques i salut	262	17,20		74	171	17
Enginyeria i arquitectura	252	16,60		46	198	8
Ciències de la vida I	105	6,92		13	90	2
Ciències de la vida II	231	15,22		56	159	16
TOTAL	1.518	100		360	1.078	80

Vida I: Agricultura, veterinària, ciències i tècniques de l'alimentació, ecologia i botànica, zoologia

Vida II: Biologia general, biologia molecular i bioquímica

Sol·licituds presentades SGR 2005

Àmbit	Grups	Increment 09		Emergents	Consolidats	Singulars
Humanitats	153	↑	44%	24	124	5
Ciències Socials	156	↑	53%	51	93	12
Ciències	183	↑	15%	15	158	10
C. Mèdiques i salut	156	↑	68%	23	119	14
Enginyeria i arquitectura	197	↑	28%	46	137	14
Ciències de la vida	246	↑	37%	25	206	15
TOTAL	1.091		39%	184	837	70

Dimensió dels grups: mitjanes membres i doctors/es

	Doctors/es	$\bar{X}$	Membres	$\bar{X}$
Humanitats	2.060	9,4	3.171	14,4
CCSS	1.496	8,2	2.947	12,4
Ciències	1.829	8,7	3.196	15,2
CMS	1.869	7,1	3.705	14,1
EiA	1.937	7,7	3.969	15,7
Vida I	975	9,3	1.777	16,9
Vida II	1.605	6,9	3.355	14,5
	12.221	8,1	22.120	14,6

Mitjana de publicacions 2005-2008 dels grups reconeguts (Humanitats)*

	Articles publicats a revistes indexades		Articles publicats a altres revistes		Llibres o monografies		Capítols de llibre	
	GRC	GRE	GRC	GRE	GRC	GRE	GRC	GRE
ANTROPOLOGIA	27	20	31	5	15	4	50	6
FILOLOGIA, LINGÜÍSTICA	28	15	22	22	13	8	44	33
FILOSOFIA	26	6	40	28	15	5	48	27
GEOGRAFIA	27	9	29	43	10	11	44	22
HISTÒRIA DE L'ART	7	48	17	46	8	15	50	38
HISTÒRIA MEDIEVAL	37	7	37	5	22	4	66	17
HISTÒRIA MOD. I CONTEMP.	32	11	33	7	29	8	85	36
PREHIST., HIST. ANTIGA I ARQUEOL.	30	16	35	13	13	3	64	15

*S'ha de tenir en compte que el nre. de doctors/es per grup pot variar considerablement i, per tant, les xifres referents a activitat científica

Mitjana de publicacions 2005-2008 dels grups reconeguts (Ciències socials)*

	Articles publicats a revistes indexades		Articles publicats a altres revistes		Llibres o monografies		Capítols de llibre	
	GRC	GRE	GRC	GRE	GRC	GRE	GRC	GRE
ECONOMIA	35	16	17	17	7	5	16	13
SOCIOLOGIA I POLÍTiques	28	30	23	14	14	13	32	17
DRET	32	20	32	24	17	10	58	30
COMUNICACIÓ I INFORMACIÓ	18	24	34	13	14	8	34	22
PEDAGOGIA I DIDÀCTIQUES	26	12	26	16	13	6	30	25

*S'ha de tenir en compte que el nre. de doctors/es per grup pot variar considerablement i, per tant, les xifres referents a activitat científica

Mitjana de projectes/convenis 2005-2008 dels grups reconeguts (Humanitats)*

	Direcció de projectes RD		Participació en projectes internacionals		Convenis o contractes administr.		Convenis o contractes empreses	
	GRC	GRE	GRC	GRE	GRC	GRE	GRC	GRE
ANTROPOLOGIA	6	2	2	1	3	0	2	0
FILOLOGIA, LINGÜÍSTICA	6	4	1	2	1	1	1	0,3
FILOSOFIA	6	1	1	1	4	2	0,5	0,5
GEOGRAFIA	10	4	7	0	16	9	3	0,3
HISTÒRIA DE L'ART	4	3	1	1	6	2	12	0
HISTÒRIA MEDIEVAL	12	2	2	0	6	11	2	0
HISTÒRIA MOD. I CONTEMP.	6	3	1	1	2	4	0,5	0
PREHIST., HIST. ANTIGA I ARQUEOL.	16	4	7	1	9	5	3	0,8

*S'ha de tenir en compte que el nre. de doctors/es per grup pot variar considerablement i, per tant, les xifres referents a activitat científica

Mitjana de projectes/convenis 2005-2008 dels grups reconeguts (Ciències socials)*

	Direcció de projectes RD		Participació en projectes internacionals		Convenis o contractes administr.		Convenis o contractes empreses	
	GRC	GRE	GRC	GRE	GRC	GRE	GRC	GRE
ECONOMIA	6	2	2	1	6	5	2	2
SOCIOLOGIA I POLÍTIQUES	7	4	3	0	11	3	3	0
DRET	7	2	3	1	6	4	1	1
COMUNICACIÓ I INFORMACIÓ	5	5	2	2	5	5	3	3
PEDAGOGIA I DIDÀCTIQUES	10	4	2	2	6	4	2	0

*S'ha de tenir en compte que el nre. de doctors/es per grup pot variar considerablement i, per tant, les xifres referents a activitat científica

Resum dels resultats per àmbits

Àmbit	Finançats	Revisats	Revisats i aprovats	Total
Àmbit 1				219
Àmbit 2				237
Àmbit 3				210
Àmbit 4				261
Àmbit 5				252
Àmbit 6				105
Àmbit 7				230
Total	820	477		

Resultats (àrees amb més grups)

ÀREA	P	R	%	F	D
Filologia catalana	18	18	100	16	0
Lingüística general	17	15	88	8	2
Traducció i interpretació	14	10	71	5	4
Filosofia	8	6	75	2	2
Prehistòria	10	9	90	7	1
Història contemporània	11	10	91	6	1
Didàctica i organització escolar	12	8	67	3	4
Didàctica de la lleng. i la lit.	10	8	80	5	2
Dret civil	11	8	73	6	3
Economia aplicada	25	19	76	15	6
Sociologia	18	14	78	7	4

P = presentats
R = reconeguts dels P
F = finançats dels R
D = denegats dels P

www.gencat.cat/agaur



**Agència
de Gestió d'Ajuts
Universitaris
i de Recerca**



Generalitat de Catalunya
**Departament d'Innovació,
Universitats i Empresa**