

CRITERIS D'ASSIGNACIÓ DE DEDICACIÓ PER ACTIVITATS CIENTÍFIQUES EN EL PDA DEL PROFESSORAT DE LA UB

Amb l'objectiu de definir un model d'assignació d'hores de dedicació per a activitats científiques, es considera necessari establir uns criteris específics mitjançant els quals es pugui determinar una proporcionalitat entre hores de dedicació i activitat científica, sense entrar a determinar les hores que representa cadascuna de les activitats específiques.

Model d'anàlisi PDA-Recerca i Transferència

L'activitat científica (R+D+I) presenta bàsicament dues tipologies d'indicadors: els *input* i els *output*. Els primers representen els recursos que els investigadors necessiten per dur a terme la seva activitat, i els segons, la producció científica i l'activitat associada en diferents nivells. Tots dos tipus d'indicadors han de ser considerats, i es complementen, a l'hora de definir i d'avaluar l'activitat de recerca i transferència.

A proposta de la Comissió de Recerca, la UB determina uns barems d'avaluació específics per quantificar les activitats de recerca i transferència, diferenciats per *input* i *output*. Aquests es poden aplicar sistematitzadament en el sistema GREC, ja sigui en les dades de participació dels investigadors en diferents tipus de recursos que es gestionen des de la UB, com en la darrera actualització disponible del seu currículum. Aquesta aplicació es pot fer de manera individualitzada per a un període determinat.

Barem per a l'avaluació quantitativa de l'INPUT (en les bases de dades UB¹)

Projectes internacionals (UE i d'altres)	CG	MSC	Partner	Subc. o memb.
Projectes de 1r nivell	12	10	9	5
Projectes de 2n nivell	8	6	4,5	2,5
Projectes de recerca competitius		IP		IS
Projectes d'àmbit estatal públics ²		9		5
Projectes d'àmbit estatal privat o d'àmbit autonòmic (públic o privat)		6		3
Projectes de la UB		3		1
Grups de recerca		IP		IS
Grup de recerca consolidats per la DGR i la UB		4		2
Convenis de recerca i contractes de recerca o serveis ³		IP		IS
Convenis i contractes exclusivament de recerca		3		2
Contractes de recerca/serveis		2		1
Contractes de serveis		1		0,5
Accions especials. Programes competitius		IP		IS
Accions especials d'àmbit estatal		3		2
Accions especials d'àmbit autonòmic (ACES)		2		
Finançament d'infraestructures. Programes competitius		IP		
Infraestructura científicotècnica d'àmbit estatal		3		
Infraestructura científicotècnica d'àmbit autonòmic		2		
Ajuts a la recerca i altres subvencions de recerca, competitives i qualificades		IP		
Distincions acreditades (amb ajut associat)		4		
Ajuts per mobilitat, xarxes o grups d'àmbit internacional o estatal		3		
Ajuts per mobilitat, xarxes o grups d'àmbit autonòmic		2		
Altres ajuts a la recerca		1		

¹ Les activitats de recerca d'INPUT que es gestionen per entitats alienes a la UB, en la mesura en que es disposi de dades per identificar els ítems i les seves característiques (validació), es valoren en un 80% de la seva homologació a l'INPUT de les bases de dades UB.

² La participació a temps parcial en projectes d'àmbit estatal públic es valora en un 50%.

³ Els Convenis i Contractes de Recerca amb durada inferior a tres mesos es comptabilitzaran de forma proporcional a la seva durada.

Barem per l'avaluació quantitativa de l'OUTPUT (en el currículum)

Articles i ressenyes	Quartil / Classificació			
	25 % / A	50 % / B	75 % / C	100 % / D
Article ISI	12	8	5	3
Article CARHUS (no ISI)	4	3	2	1
Resta d'articles i ressenyes	1			
Publicacions no periòdiques	Internacionals ¹		Nacionals ¹	
Llibre	14		7	
Capítol de llibre	6		2	
Ressenya en llibre	6		2	
Editor de llibre	4		2	
Edició crítica pura de textos	14			
Edició anotada de textos	6			
Traducció literària amb aparell crític	10			
Traducció literària sense aparell	3			
Altres ²	0,5			
Estades a l'estranger	≥ 3 mesos		< 3 mesos	
Estades de recerca	4		1,5	
Desenvolupament i transferència	Titularitat UB		Titularitat altres	
Creació d'una <i>Spin-off</i>	10		-	
Llicències en explotació ³	12		-	
Sol·licitud PCT/EUR/USA	5		2	
Sol·licitud de llicències prioritàries	3		1	
Congressos	Internacionals ⁴		Nacionals	
Participacions rellevants	3		2	
Comunicacions i pòsters	2		1	
Direcció de tesis doctorals	5			

¹ Es refereix al *caràcter* de la publicació, no al lloc d'edició o idioma.

² Qualsevol tipus de publicació no periòdica no inclosa en els diversos apartats del barem.

³ Inclou patents, models d'utilitat i registres de secret industrial, de software/bases de dades i similars.

⁴ Es refereix al *caràcter* del congrés, no al lloc en què es duu a terme.

D'acord amb aquests barems es presenta un model d'anàlisi que permet efectuar, segons els indicadors de recerca i producció científica, una assignació teòrica d'hores de dedicació anual en activitats de recerca i transferència, d'acord amb els supòsits o principis bàsics següents:

- El rendiment obtingut és proporcional a la dedicació: els investigadors que obtenen millors puntuacions en els barems són aquells als quals es podria computar la màxima dedicació horària, i a l'inrevés.
- Malgrat que els barems són únics per a tots els membres de la UB, el concepte d'oportunitats (accés a *input*), les taxes de rendiment i els mitjans emprats (*output*) poden ser molt diferents entre les diferents àrees de recerca. Per tant, cal trobar un sistema que permeti homologar i contextualitzar els resultats de cada investigador amb membres del seu propi àmbit o amb els seus mateixos condicionaments. En aquest sentit, s'han efectuat les simulacions corresponents i s'han constatat situacions clarament diferenciades: d'una banda la corresponent als àmbits d'Humanitats i Ciències Socials i, d'altra banda, la de Ciències Experimentals i de la Salut. En alguns casos, s'ha pogut constatar una situació intermèdia. Per tant, s'empren aquestes tres situacions com a referència per a les comparacions dels resultats individuals.
- Els indicadors s'obtenen a partir de l'anàlisi d'un període de quatre anys (directament anteriors a l'actual) sobre la informació disponible a l'aplicació GREC en una data determinada (a especificar pel calendari d'elaboració del PDA en cada curs acadèmic). Els investigadors poden accedir en qualsevol moment al sistema per actualitzar les seves dades curriculars i posar-les a disposició institucional (*Curricul@GREC*).

- S'adopta una màxima dedicació a la recerca (1.230 hores anuals) i una mínima dedicació (100 h/any), sempre que hi hagin dades computables durant el període. Entre aquest interval, s'utilitzarà un sistema proporcional de dedicació en funció dels resultats obtinguts en els indicadors.

PROCEDIMENT D'ASSIGNACIÓ D'HORES

1. Es determina el col·lectiu del PDI que ha de considerar el PDA.
2. S'obtenen les distribucions ordenades dels resultats de l'aplicació dels barems d'*input* i d'*output* dels darrers quatre anys de cadascun dels membres del PDI considerats, exclusivament a partir de la informació disponible en l'aplicació GREC.
3. Es calculen els valors dels quartils/lindars de referència de les distribucions d'*input* i d'*output* dels tres grups:
 - 3.1 Per al global
 - 3.2 Per als investigadors de Ciències Experimentals i de la Salut
 - 3.3 Per als investigadors de Ciències Socials i Humanitats
4. Els valors lindars dels quartils definits, per a cadascun dels àmbits, s'aproven per la Comissió de Recerca delegada del Consell de Govern.
5. Es classifiquen els investigadors en el quartil corresponent, separatament per *input* i per *output*. Cada investigador obté una qualificació (A, B, C o D) per *input* i una qualificació (A, B, C o D) per *output*.
6. S'assigna un valor d'hores teòriques (PDA-Recerca) per a cada combinació de qualificacions obtingudes, segons la taula següent:

Combinació de quartil input-output	Hores PDA assignades
A-A	1.230
A-B; B-A	1.020
A-C; B-B; C-A; B-C; C-B; D-A; D-B	810
A-D; B-D; C-C	500
C-D; D-C	400
D-D	100
Sense dades computables (D-D*)	0

Notes:

- Per al càlcul dels quartils (punt 3) no es consideren els valors =0.
- Els quartils de referència (punt 3) que s'obtenen a partir de simulacions amb dades reals es revisen cada tres anys, d'acord amb la validació de la Comissió de Recerca delegada del Consell de Govern.
- L'àmbit de referència es determina per la vinculació al departament. Alguns departaments es referencien al global.