



Universitat Autònoma de Barcelona

Distribució del pressupost 2023 per l'adquisició i renovació d'equipament de laboratoris i altres espais docents especialitzats

(Comissió d'Economia i d'Organització - 21 de juny 2023)

El pressupost 2023 torna a incloure per segon any consecutiu la dotació per a inversions vinculades a la docència, després que aquesta quedés interrompuda durant bastants anys.

El material adquirit amb els recursos d'aquesta convocatòria ha d'anar destinat exclusivament a la docència de grau i de màster i se n'exclouen explícitament els materials i equipaments destinats a la recerca. Així mateix s'exclou també l'equipament no especialitzat d'aulari, com per exemple, els canons de projecció o els ordinadors d'aula.

La dotació pressupostària per l'any 2023 és de 350.000€, i el termini d'execució i/o compromís de la despesa és 31 de desembre de 2023. El crèdit no executat o compromès a 31 de desembre de 2023 es retornarà al pressupost de la Universitat.

CRITERIS DE PRIORITZACIÓ

Després d'una consulta prèvia als degans i director d'escola, i amb el propòsit de simplificar el procediment i guanyar eficiència, hem descartat obrir una convocatòria demanant la justificació raonada de la compra i hem optat per distribuir el pressupost disponible d'acord amb tres criteris diferents de necessitat relativa: l'ús que es fa dels equipaments, el seu valor actualitzat i la grandària del centre.

1. Per a mesurar *l'ús que se'n fa*, dels equipaments, utilitzem la relació entre el total d'hores de docència de pràctiques impartides en laboratoris i en altres espais docents especialitzats en el centre en relació al total d'hores de docència impartides en el centre durant el curs acadèmic 2021-2022.
2. El *valor de l'equipament* aproxima el valor real de l'estoc, ponderat per la seva antiguitat, que cal renovar. Per tal que els equipaments més antics, el valor de compra dels quals va ser menor, no comptin menys a l'hora de fer el càlcul, actualitzem el valor de compra de l'equipament de cada centre per l'IPC. Així mateix, per donar prioritat als equipaments més antics, que cal renovar abans, ponderem el valor de compra de l'equipament d'acord amb l'antiguitat del mateix. Les simulacions que presenta la Taula 1 estan fetes sota la hipòtesi que la vida útil dels equipaments és de 10 anys, que és el supòsit que vàrem utilitzar en la distribució dels recursos per aquest mateix propòsit el 2022. El valor de l'equipament comprat l'any 2023 té una ponderació nul·la en el càlcul mentre que l'equipament comprat l'any 2013 o abans té un pes equivalent al seu valor real de compra. El valor real de l'equipament comprat entre els anys 2013 i 2023 tenen una ponderació lineal entre 1 i 0.
3. Per a mesurar *la grandària del centre*, utilitzem els crèdits matriculats en el centre durant el curs acadèmic 2021-2022.

ASSIGNACIÓ

Quina importància donem a cada un d'aquests tres criteris?

Entenem que una bona mesura de la necessitat relativa de finançament d'equipament de laboratoris i altres espais docents especialitzats hauria de recollir l'ús que se'n fa, dels equipaments, i l'hauria de ponderar per les diferències en el cost de fer una hora de laboratori o docència especialitzada als diferents centres. Això ens porta a atorgar un pes preponderant a l'indicador que surt de la relació entre el total d'hores de docència de pràctiques impartides en laboratoris i en altres espais docents especialitzats en el centre en relació al total d'hores de docència impartides en el centre (entre el 65 i el 75%) i a donar un pes menor al valor de l'equipament (entre el 20 i el 30%). Per tenir en compte que la fiabilitat de les dades d'aquests dos indicadors pot ser imperfecte, sobretot en el valor de l'equipament, proposem que la grandària del centre tingui un pes reduït en el còmput, d'un 5%.

Des del vicerectorat d'economia proposem escollir la distribució que resulta de les ponderacions no extremes, és a dir, que l'indicador d'ús pesi un 70%, l'indicador del valor de l'equipament pesi un 25% i l'indicador de la grandària del centre pesi un 5%. Això es correspon amb la proposta (2) de la Taula 1.

JUSTIFICACIÓ i SEGUIMENT

Els centres hauran d'entregar un informe final de les inversions realitzades al llarg de tot l'any 2023, l'1 de març de 2024.

Bellaterra (Cerdanyola del Vallès), 21 de juny de 2023

Taula 1. Distribucions de recursos per diferents ponderacions de les hores de docència de pràctiques de laboratori (HPL), del valor de l'estoc d'equipaments (VE) i del crèdits matriculats al centre (CM).

Descripció Centre	Proposta (1)		Proposta (2)		Proposta (3)	
	(65, 30, 5)		(70, 25, 5)		(75, 20, 5)	
	Distribució	%	Distribució	%	Distribució	%
Facultat de Filosofia i Lletres	4.479,11 €	1,3%	4.522,02 €	1,3%	4.564,94 €	1,3%
Facultat de Medicina	67.479,30 €	19,3%	64.956,70 €	18,6%	62.434,11 €	17,8%
Facultat de Ciències	49.526,30 €	14,2%	48.291,66 €	13,8%	47.057,01 €	13,4%
Facultat de Ciències de la Comunicació	15.189,24 €	4,3%	14.772,18 €	4,2%	14.355,13 €	4,1%
Facultat de Dret	1.270,52 €	0,4%	1.270,52 €	0,4%	1.270,52 €	0,4%
Facultat de Veterinària	41.739,58 €	11,9%	44.130,84 €	12,6%	46.522,10 €	13,3%
Facultat de Ciències Polítiques i Sociologia	787,25 €	0,2%	787,25 €	0,2%	787,25 €	0,2%
Facultat de Psicologia	6.630,68 €	1,9%	6.252,44 €	1,8%	5.874,21 €	1,7%
Facultat de Traducció i Interpretació	29.689,30 €	8,5%	31.258,27 €	8,9%	32.827,25 €	9,4%
Facultat de Ciències de l'Educació	16.213,28 €	4,6%	16.861,66 €	4,8%	17.510,05 €	5,0%
Facultat de Biociències	69.898,06 €	20,0%	67.831,16 €	19,4%	65.764,27 €	18,8%
Facultat d'Economia i Empresa	3.950,93 €	1,1%	4.088,26 €	1,2%	4.225,59 €	1,2%
Escola d'Enginyeria	43.146,46 €	12,3%	44.977,02 €	12,9%	46.807,58 €	13,4%
	350.000,00 €	100,0%	350.000,00 €	100,0%	350.000,00 €	100,0%

Nota: La fila superior de la taula indica els percentatges assignats als tres indicadors, en l'ordre següent (HPL, VE, CM)