

Facultat de Farmàcia i Ciències de l'Alimentació

Gabinet Tècnic del Rectorat

Setembre 2023



UNIVERSITAT DE
BARCELONA



Dades rellevants de la facultat.

Evolució 2019-2020 / 2022-2023

1. **Estudiants:** resum, accés, matriculats per ensenyament (grau i màster), rendiment acadèmic, mobilitat i nacionalitat, pràctiques professionalitzadores.
2. **Inserció dels titulats universitaris:** taxa d'ocupació, repetiria titulació, repetiria universitat.
3. **Docència i innovació:** innovació, avaluació, enquestes de satisfacció.
4. **Persones:** PDI, Investigadors predoctorals i PAS.
5. **Recerca:** Investigadors en formació, tesis llegendes, fons captats en convocatòries competitives i no competitives.
6. **Economia:** pressupost derivat dels models de finançament (departaments, facultats, administracions), contractes programa.

Nota: es mostra la informació dels darrers tres cursos, que poden variar segons la disponibilitat de dades de cada variable.

1. Estudiants

■ Resum de dades.

Resum i evolució de les **principals magnituds** relatives als d'estudiants de grau, màster universitari i postgrau.

	2020-2021	2021-2022	2022-2023
Graus			
Nous	544	537	538
Total	2.534	2.542	2.486
% dones	78%	78%	78%
ETC total	2.364	2.341	2.258
Estrangers	164	185	173
Titulats	437	445	nd
Màsters Universitaris			
Nous	155	174	168
Total	165	194	187
% dones	59%	65%	65%
ETC	154	175	169
Estrangers	17	51	39
Titulats	145	167	nd
Postgrau			
Total	234	371	nd
% dones	62%	64%	nd
Estrangers	82	197	nd

■ Accés a les titulacions de grau.

Resum de les principals variables relacionades amb l'accés dels estudiants a les titulacions de grau com són l'oferta de places, la demanda en primera preferència i la ratio resultant entre ambdues variables. S'observa que durant el període s'ha mantingut l'**oferta de places** mentre que la **demanda en primera preferència** s'ha incrementat un 6,4 %, el què implica una millora de la **ratio** en 0,11 punts.

	2020-2021			2021-2022			2022-2023		
	Oferta places	Dem. 1ª opció	Ratio: Dem./ oferta	Oferta places	Dem. 1ª opció	Ratio: Dem./ oferta	Oferta places	Dem. 1ª opció	Ratio: Dem./ oferta
Graus	500	797	1,59	500	781	1,56	500	848	1,70
Ciència i Tecnologia dels Aliments	80	73	0,91	80	78	1,3	80	69	1,3
Farmàcia	340	546	1,61	340	543	1,19	340	618	1,19
Farmàcia - Nutrició Humana i Dietètica	20	44	2,20	20	40	1,19	20	42	1,19
Nutrició Humana i Dietètica	60	134	2,23	60	120	1,75	60	119	1,75

▪ Estudiants matriculats per titulació.

Evolució del nombre d'estudiants nous a les titulacions, el total de matriculats, el percentatge de dones i el nombre de titulats en els tres darrers cursos. El total de **nous estudiants** dels graus pràcticament es manté; en els màsters, ha augmentat un 8,4 % al llarg del període. La **matrícula total** als graus ha disminuït lleugerament mentre que en els màsters ha augmentat en un 13,3 %. El **percentatge de dones** es manté en els graus en un 78 % i augmenta significativament de 7 punts en els màsters. A manca de les dades del curs 2022-2023, el **nombre de titulats** es augmenta lleugerament als graus i ho fa en un 15,2 % als màsters.

	2020-2021				2021-2022				2022-2023			
	Nous	Total	% Dones	Titulats	Nous	Total	% Dones	Titulats	Nous	Total	% Dones	Titulats
Graus	544	2.534	78%	437	537	2.542	78%	445	538	2.486	78%	nd
Ciència i Tecnologia dels Aliments	93	325	65%	65	90	327	66%	70	83	310	68%	nd
Farmàcia	371	1.891	79%	299	372	1.907	79%	301	369	1.877	79%	nd
Nutrició Humana i Dietètica	80	318	85%	73	75	308	85%	74	86	299	83%	nd
Màsters Universitaris	155	165	58%	145	174	194	65%	167	168	187	65%	nd
Biotecnologia Molecular	54	57	51%	49	60	68	60%	62	55	57	60%	nd
Desenvolupament i Innovació d'Aliments	38	38	71%	38	40	40	65%	38	45	45	76%	nd
Medicaments, Salut i Sistema Sanitari	12	14	86%	10	8	12	83%	10	8	10	90%	nd
Recerca, Desenvolupament i Control de Medicaments	25	27	56%	24	32	35	63%	32	36	38	61%	nd
Seguretat Alimentària (INT-C)	26	29	52%	24	34	39	69%	25	24	37	60%	nd

INT: Màster interuniversitari

INT-C: Màster interuniversitari coordinat per la UB

EM: Erasmus Mundus

▪ Rendiment acadèmic.

La **taxa de rendiment** (quocient entre els crèdits superats sobre els matriculats), empitjora quatre punts en els graus i pràcticament es manté en els màsters. La **taxa d'eficiència** (per als titulats, nombre de crèdits teòrics de l'ensenyament respecte dels matriculats) millora en dos punts en el cas dels i es manté igual als màsters. La **taxa d'abandonament** (estudiants que no es titulen ni es matriculen en 2 cursos consecutius en graus i en un curs en màsters) empitjora lleugerament tant a graus com a màsters, 0,3 i 0,4 punts respectivament.

	Taxa de rendiment			Taxa d'eficiència			Taxa d'abandonament		
	2019-20	2020-21	2021-22	2019-20	2020-21	2021-22	2017-18	2018-19	2019-20
Graus	89,1%	85,1%	84,9%	88,6%	91,1%	90,6%	4,4%	3,9%	4,1%
Ciència i Tecnologia dels Aliments	89,3%	89,0%	87,5%	91,9%	94,3%	94,3%	6,6%	3,5%	8,0%
Farmàcia	88,5%	82,7%	83,3%	86,6%	89,8%	89,4%	3,8%	4,1%	3,0%
Nutrició Humana i Dietètica	92,6%	95,2%	91,7%	94,4%	95,8%	94,8%	5,8%	3,2%	6,3%
Màsters Universitaris	98,3%	98,7%	97,9%	99,4%	99,5%	99,4%	2,6%	1,2%	3,0%
Atenció Sanitària i Pràctica Col·laborativa	-	-	-	-	-	-			
Biotecnologia Molecular	97,9%	98,9%	99,0%	99,1%	99,8%	99,9%	1,5%	1,8%	1,7%
Desenvolupament i Innovació d'Aliments	100,0%	100,0%	100,0%	99,3%	100,0%	99,9%	0,0%	0,0%	0,0%
Medicaments, Salut i Sistema Sanitari	95,0%	97,4%	100,0%	94,9%	100,0%	97,1%	0,0%	0,0%	20,0%
Recerca, Desenvolupament i Control de Medicaments	100,0%	98,7%	99,0%	99,5%	100,0%	99,0%	7,5%	3,0%	0,0%
Seguretat Alimentària	95,3%	97,2%	91,9%	98,0%	97,3%	99,0%	2,4%	0,0%	6,7%

▪ Mobilitat i nacionalitat dels estudiants.

La **mobilitat internacional** tant dels estudiants de la UB com dels estudiants acollits, millora significativament (més del doble) al llarg del període, essent més quantiosa la mobilitat *out* que mobilitat *in*. En el cas de la mobilitat **SICUE**, a manca de les dades del curs 2022-2023, comparant els cursos 2020-2021 i 2021-2022 es manté pràcticament igual tant en origen com en destinació. El nombre d'estudiants de **nacionalitat estrangera** ha augmentat un 5,5 % en el grau i s'ha més que doblat en els màsters i en els postgraus (a manca de les dades del curs 2022-2023).

	2020-2021		2021-2022		2022-2023	
	Destinació UB	Origen UB	Destinació UB	Origen UB	Destinació UB	Origen UB
Programes de mobilitat nacional SICUE	23	13	21	10	nd	nd
Programes de mobilitat internacional	23	49	67	104	91	112

	Nacionalitat Estrangera		
	2020-2021	2021-2022	2022-2023
Grau	164	185	173
Màster universitari	17	51	39
Postgrau	82	197	nd

■ Pràctiques professionalitzadores.

A manca de les dades del curs 2022-2023, la sèrie mostra una evolució positiva fins al curs 2021-2022, amb un increment de més del 200 %.

	2019-2020	2020-2021	2021-2022
Estudiants en pràctiques no curriculars (grau i màster universitari)	52	79	168

2. Inserció dels titulats universitaris

A partir de l'estudi d'inserció que realitza AQU Catalunya cada tres anys, es presenta l'evolució de la **taxa d'ocupació** en els diferents graus i en el conjunt dels màsters; també es mostra l'evolució de les valoracions dels titulats al ítem sobre si **repetirien la titulació** cursada i sobre si **repetirien universitat**.

Les dades de l'estudi d'AQU per al 2023, es troben sota embargament fins a la segona quinzena del mes de setembre del 2023.

■ Taxa d'ocupació

L'evolució de la **taxa d'ocupació** ha estat favorable en graus i màsters universitaris. En el grau s'ha incrementat 4,3 punts, i en el conjunt de màsters l'increment ha estat de 7,2 punts, arribant, en ambdós casos, a superar el 92% a l'estudi de de 2020.

	2014	2017	2020
Graus	88,4%	92,5%	92,7%
Ciència i Tecnologia dels Aliments	85,7%	66,7%	92,6%
Farmàcia	90,4%	94,3%	94,7%
Nutrició Humana i Dietètica	84,0%	88,9%	82,1%
Màsters Universitaris	85,0%	87,2%	92,2%

- Percentatge de titulats i titulades que repetiria la titulació universitària cursada i la universitat

En l'edició 2020, un 79,6% dels titulats del grau **repetiria la titulació cursada**, valor que millora l'obtingut en l'edició 2014, que era d'un 74,0%, i que se situa per sobre del conjunt de la UB (un 72,2% el 2020). Quant a si **repetirien universitat**, el valor de la darrera edició, 88,8%, és sensiblement inferior al valor del 2014, però també està per sobre del conjunt de la UB, que és del 84,7 %. En el cas dels màsters, el 51,4% dels titulats de l'estudi 2020 repetirien el màster realitzat i un 91,6% la universitat.

	Repetiria titulació cursada			Repetiria universitat		
	2014	2017	2020	2014	2017	2020
Graus	74,0%	72,3%	79,6%	91,2%	87,9%	88,8%
Ciència i Tecnologia dels Aliments	73,8%	66,7%	77,8%	95,2%	83,3%	88,9%
Farmàcia	76,3%	77,9%	82,8%	90,4%	88,6%	89,4%
Nutrició Humana i Dietètica	64,0%	44,4%	64,3%	88,0%	85,2%	85,7%
Màsters Universitaris	53,3%	53,7%	51,4%	86,6%	82,3%	91,6%

3. Docència i innovació

- Innovació i avaluació del professorat.

La participació del professorat en **innovació docent** (projectes i grups), s'ha reduït 1,2 punts al llarg del període. Pel que fa a la participació del professorat a les convocatòries **d'avaluació de l'activitat docent**, el percentatge ha disminuït progressivament fins arribar al 70,7%, però la proporció d'avaluacions favorables ha millorat i arriba al 100 %.

Innovació docent	2019-2020	2020-2021	2021-2022
PDI participant en innovació docent*	54,5%	51,40%	53,3%

* considerant PDI permanent i Lector

Avaluació docent del professorat	convocatòria 2019	convocatòria 2020	convocatòria 2021
Professorat presentat /professorat potencialment avaluable (convocatòria ordinària)	90,5%	81,5%	70,7%
Professorat avaluat favorablement /total professorat avaluat (convocatòria ordinària)	97,1%	90,0%	100,0%

▪ Enquestes d'opinió dels estudiants

El resultat de les enquestes en el darrer curs tancat mostren que la **valoració global del professorat** se situa en un 7,9 en el cas dels graus i en un 8,1 en els màsters, el que suposa una millora en ambdós casos. Quant a la **participació dels estudiants a les enquestes d'opinió**, en el cas dels **graus**, al darrer curs tancat, el mòdul professorat se situa en el 16,9 % i en el 18,6 % en el mòdul assignatura, percentatges que suposen una notable disminució de 6,3 i 7,1 punts respectivament. Ambdós valors se situen per sota de la mitjana de la UB professorat (20,4% i 21,2 %, respectivament).

En el cas dels **màsters**, en canvi, la participació presenta un augment significatiu al llarg del període, passant del 16,2% en el mòdul professorat al 24,5% del darrer curs tancat (millora de 8,3 punts); i del 22,3% al 31,3 % (millora de 9 punts) en el mòdul assignatura. Tot i l'augment, la participació se situa per sota dels valors mitjans de la UB (30,5% en el mòdul professorat i 32,2% en el mòdul assignatura).

	Valoració global del professorat			Participació mòdul professorat			Participació mòdul assignatura		
	2019-20	2020-21	2021-22	2019-20	2020-21	2021-22	2019-20	2020-21	2021-22
Graus	7,5	7,7	7,9	23,2%	16,6%	16,9%	25,7%	17,6%	18,6%
Màsters	8,0	7,6	8,1	16,2%	18,8%	24,5%	22,3%	26,6%	31,3%

* Valoració mitjana de l'ítem "En general estic satisfet/a amb l'activitat docent duta a terme pel professor/a de l'assignatura". Escala de valoració entre 0 i 10. i

4. Persones

Personal Docent i Investigador

Augment del nombre **total de professorat** tant en nombre d'efectius (un 6,9 %) com de PDI ETC (un 3,5 %), i creixement de la **proporció de dones** en el conjunt del PDI. El **PDI permanent** es redueix un 9,5 % i el PDI funcionari un 14,0 % mentre augmenta el laboral en un 16,7 %. El nombre de CIBER/ICREA oscil·la i baixa d'un efectiu; els investigadors **predoctorals** augmenta un 30,2 % i redueix la proporció de dones.

	2020		2021		2022	
	total	% dones	total	% dones	total	% dones
Total PDI	360	59,7%	367	60,5%	385	62,3%
Catedràtic d'universitat	59	50,8%	56	53,6%	51	51,0%
Professor titular d'universitat	55	72,7%	53	73,6%	47	76,6%
Catedràtic d'Universitat laboral	3	33,3%	5	60,0%	5	60,0%
Professor agregat	35	71,4%	38	71,1%	39	66,7%
Professor agregat interí	2	100,0%				
Professor Col·laborador permanent	3	66,7%	3	66,7%	3	66,7%
Professor Col·laborador permanent doctor	1	0,0%	1	0,0%	1	0,0%
Professor Lector	20	60,0%	26	57,7%	29	58,6%
Professor associat	147	53,7%	150	54,0%	156	57,7%
Professor associat mèdic	26	73,1%	26	73,1%	28	75,0%
Professor Visitant					1	100,0%
Professor emèrit			2	0,0%	4	25,0%
Professor emèrit del Pla de Jubilació Anticipada						
Investigador Postdoctoral	2	50,0%			2	50,0%
Investigador Marie Curie	1	0,0%			2	100,0%
Investigador Doctor del programa Juan de la Cierva	3	33,3%	2	50,0%	1	100,0%
Investigador Doctor del programa Ramon i Cajal	2	100,0%	3	100,0%	3	100,0%
Altres Investigadors Postdoctorals	1	100,0%	2	100,0%	13	76,9%
ETC	254,5	61,0%	262,4	61,5%	263,4	62,3%
EJC	214,3	61,5%	218,5	62,9%	228,3	63,8%
PDI Permanent	158	63,3%	156	64,7%	143	63,7%
PDI Funcionari	114	61,4%	109	63,3%	98	63,3%
PDI Laboral	246	58,9%	258	59,3%	287	62,0%

	2020		2021		2022	
	total	% dones	total	% dones	total	% dones
CIBER I ICREA	4	50,0%	2	50,0%	3	33,3%
Investigadors predoctorals	43	67,4%	46	58,7%	56	60,7%

NOTA. Dades a 31 de desembre dels anys respectius

Personal d'Administració i Serveis

Lleugera reducció del nombre total d'efectius del PAS, manteniment en les proporcions de PAS laboral i PAS funcionari.

	2020		2021		2022	
	total	% dones	total	% dones	total	% dones
Total	121	65,3%	123	61,8%	120	68,3%
Serveis de Centre	64	64,1%	63	65,1%	61	68,9%
Departaments assignats	47	66,0%	48	54,2%	49	65,3%
Altres unitats o serveis especialitzats de Centre			1	100,0%		
CRAI del centre o campus	10	70,0%	11	72,7%	10	80,0%
PAS Funcionari	52	84,6%	51	82,4%	52	86,5%
PAS Laboral	69	50,7%	72	47,2%	68	54,4%

NOTA. Dades a 31 de desembre dels anys respectius

5. Recerca

■ Investigadors en formació

Els **investigadors en formació** es redueixen en 21 persones al llarg del període (un 6,2 %); a manca de les dades del curs 2022-2023, les **tesis doctorals llegides** disminueixen un 23,3 %.

	2020-2021			2021-2022			2022-2023		
	Total	Dones	Estrangers	Total	Dones	Estrangers	Total	Dones	Estrangers
Investigadors en formació	340	68%	100	327	64%	93	319	64%	104
Tesis doctorals llegides	73	75%	20	56	71%	17	nd	nd	nd

■ Fons de recerca captats en convocatòries competitives i no competitives.

La captació de **fons competitiu** s'ha incrementat al llarg del període de forma molt significativa en gairebé 5,5 milions d'euros (un 198,1 %), i ha augmentat en 2 punts el percentatge que representen respecte del total de la UB (del 5,2 % al 7,2%). En el cas dels **fons no competitiu**, s'han reduït un 23,2 %, i també s'ha reduït en 8 punts el percentatge que representen en el total de la UB (del 17,4% al 9,3 %). Els **fons captats pel PDI de la facultat en instituts participats** disminueixen un 13,4 %.

	2020	2021	2022
Total¹	4.789.488	9.201.199	9.799.656
Fons competitiu	2.766.304	7.652.827	8.246.251
Accions complementàries	10.000	-	
Ajuts	-	-	54.695
Ajuts_RRHH	1.102.628	2.311.378	1.406.326
Infraestructures	-	-	
Projectes	1.653.676	5.341.449	6.785.230
Fons no competitiu	2.023.184	1.548.371	1.553.406
% Fons total UB			
% Fons competitiu UB ²	5,2%	7,7%	7,2%
% Fons no competitiu UB ²	17,4%	10,4%	9,3%

¹No inclou instituts participats

²Només considerant imports de facultats

	2020	2021	2022
Fons captats pel PDI de la facultat a instituts participats	551.344	288.704	477.200
CIBERDEM	-	22.000	108.900
CIBEROBN	75.000	-	-
CRAG	-	-	193.600
Fundació Clínic	18.058	-	5.655
IDIBELL	345.348	211.350	169.045
ISGLOBAL	112.938	55.354	-

6. Economia

▪ Pressupost assignat segons models de finançament.

En el model de **facultats**, l'import ha augmentat gairebé un 2 %; en el cas dels **departaments** i l'**administració** es manté. En **còmput global**, els imports rebuts per la facultat s'han incrementat en 3.553 euros al llarg del període.

	2021	2022	2023
Total	776.871	780.742	780.424
Facultat	180.890	183.383	184.319
Departaments	351.846	353.117	351.728
Administració de centre	244.136	244.242	244.377

Imports en euros

▪ Fons provinents de Contractes Programa

En ambdós casos, els fons s'han distribuït a partir de l'**assoliment d'un conjunt d'indicadors** que es mesuren anualment. En el cas del **CP Academicodocent**, l'exercici 2020, es va assignar el màxim assolible atesa la situació de crisi sanitària causada per la COVID-19, situació que es va repetir en el 2021; en l'exercici 2022, es va aplicar l'import corresponent a l'assoliment d'objectius, un total de 8.907 euros. En el cas dels fons rebuts pel **CP de recerca**, aquests han augmentat un 7,8 %.

	2020	2021	2022
CP Academicodocent	10.000	10.000	8.907
CP de Recerca	56.314	54.709	60.734

Imports en euros