



Facultat de Medicina i Ciències de la Salut

15 de Juliol de 2021

Dades rellevants de la facultat.

Evolució 2017-2018 / 2019-2020

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 llegides, fons captats en convocatòries competitives i no competitives.
6. **Economia:** pressupost derivat dels models de finançament (departaments, facultats, administracions), contractes programa.

1. Estudiants

▪ Resum de dades.

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

	2017-2018	2018-2019	2019-2020
Graus			
Nous	969	978	982
Total	4.274	4.385	4.380
% dones	77%	77%	78%
ETC total	4.098	4.203	4.217
Estrangers	307	310	322
Titulats	811	846	839
Màsters Universitaris			
Nous	474	418	332
Total	589	583	479
% dones	67%	67%	72%
ETC	501	481	389
Estrangers	190	202	188
Titulats	377	381	307
Postgrau			
Total	2.596	2.582	2.137
% dones	74%	73%	74%
Estrangers	575	606	531

▪ 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 però la demanda en primera preferència ha augmentat un 29%, el que ha implicat un increment de 0,83 punts en la ratio. Destaca l'increment en la demanda dels graus d'Infermeria, Odontologia i Medicina, del 51%, el 36% i el 22% respectivament.

	2018-2019			2019-2020			2020-2021		
	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	1.044	3.001	2,87	1.044	2.929	2,81	1.044	3.868	3,70
Ciències Biomèdiques*	155	251	1,62	155	257	1,66	155	283	1,83
Enginyeria Biomèdica	40	100	2,50	40	82	2,05	40	107	2,68
Infermeria	390	740	1,90	390	763	1,96	390	1.119	2,87
Medicina	259	1.441	5,56	259	1.294	5,00	259	1.764	6,81
Odontologia	120	376	3,13	120	426	3,55	120	513	4,28
Podologia	80	93	1,16	80	107	1,34	80	82	1,03

* Dades totals del grau, impartit a les facultats de Biologia i Medicina i Ciències de la Salut

▪ 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 de graus ha augmentat un 1,3% però s'ha reduït un 29,9% en el cas dels màsters. La matrícula total augmenta un 2,5% en graus però es redueix un 18,9% a màsters. El percentatge de dones augmenta en graus i en màsters. El nombre de titulats augmenta un 3,5% a graus i es redueix un 18,4% a màsters.

	2017-2018				2018-2019				2019-2020			
	Nous	Total	% Dones	Titulats	Nous	Total	% Dones	Titulats	Nous	Total	% Dones	Titulats
Graus	969	4.274	71%	811	978	4.385	77%	846	982	4.380	78%	839
Ciències Biomèdiques	53	96	73%	42	61	205	80%	46	62	211	81%	41
Enginyeria Biomèdica	46	160	69%	30	41	167	69%	32	48	174	70%	31
Infermeria	401	1.569	85%	325	397	1577	86%	357	397	1.568	86%	359
Medicina	266	1.541	70%	237	268	1538	71%	245	266	1.528	71%	241
Odontologia	120	563	80%	104	129	566	80%	95	125	579	80%	104
Podologia	83	345	68%	73	82	332	67%	71	84	320	73%	63
Màsters Universitaris	469	582	67%	374	413	576	67%	378	329	472	72%	305
Bases per a l'Atenció i Educació de les Persones amb Diabetis	25	35	91%	28	27	32	100%	28	30	34	91%	23
Biomedicina	66	66	61%	58	67	71	58%	65	55	58	62%	51
Competències Mèdiques Avançades	120	148	57%	84	93	142	56%	80	72	116	62%	66
Infermeria de Pràctica Clínica Avançada	27	27	78%	21	19	23	91%	21	26	28	93%	16
Innovació i Emprenedoria en Enginyeria Biomèdica	18	18	39%	-	20	38	42%	14	-	-	-	-
Innovació i Emprenedoria en Nutrició, Malalties Cròniques i Envel·liment Saludable	22	27	74%	4	10	30	73%	20	12	22	73%	9
Lideratge i Gestió dels Serveis d'Infermeria	35	69	77%	24	34	69	84%	29	27	65	78%	31
Medicina Tradicional Xinesa INT-C	6	10	60%	4	7	12	67%	2	2	9	78%	2
Medicina Translacional	50	58	69%	48	39	48	69%	41	29	36	67%	30
Metodologia de la Recerca Aplicada a les Cures Infermeres	18	20	90%	19	15	16	75%	12	17	20	95%	16
Recerca Clínica INT-C	82	104	66%	84	82	95	68%	66	59	84	67%	61
Màsters Universitaris (Interuniversitaris no coordinats per la UB)	5	7	71%	3	5	7	71%	3	3	7	86%	2
Iniciació a la Investigació en Salut Mental	5	7	71%	3	5	7	71%	3	3	7	86%	2

INT-C: Màster interuniversitari coordinat per la UB

■ Rendiment acadèmic.

La **taxa de rendiment** (quocient entre els crèdits superats sobre els matriculats), presenta una evolució positiva en graus i estabilitat en els màsters. La **taxa d'eficiència** (per als titulats, nombre de crèdits teòrics de l'ensenyament respecte dels matriculats) presenta una lleu davallada tant a graus com a màsters, de 0,6 i 0,7 punts respectivament. La **taxa d'abandonament** (estudiants que no es titulen ni es matriculen en 2 cursos consecutius en el cas dels graus, i un curs en el cas dels màsters) empitjora molt lleument a graus (0,1 punt) i de manera més notable a màsters (1,2 punts). Val a dir que totes tres taxes presenten uns valors molt positius.

Graus	Taxa de rendiment			Taxa d'eficiència			Taxa d'abandonament		
	2017-18	2018-19	2019-20	2017-18	2018-19	2019-20	2015-16	2016-17	2017-18
Graus	94,7%	94,8%	96,7%	97,3%	96,7%	96,7%	3,1%	3,2%	3,2%
Ciències Biomèdiques*	95%	95%	97%	98%	100%	99%	6%	7%	5%
Enginyeria Biomèdica	94%	93%	97%	98%	96%	95%	8%	7%	1%
Infermeria	95%	96%	98%	98%	97%	97%	3%	4%	4%
Medicina	95%	96%	98%	98%	98%	98%	3%	2%	2%
Odontologia	94%	95%	96%	97%	95%	97%	3%	3%	3%
Podologia	89%	85%	90%	92%	92%	91%	4%	5%	6%

* Dades totals del grau, impartit a les facultats de Biologia i Medicina i Ciències de la Salut

	Taxa de rendiment			Taxa d'eficiència			Taxa d'abandonament		
	2017-18	2018-19	2019-20	2017-18	2018-19	2019-20	2016-17	2017-18	2018-19
Màsters Universitaris	96,4%	95,9%	96,4%	98,4%	98,6%	97,7%	8,2%	7,2%	9,4%
Bases per a l'Atenció i Educació de les Persones amb Diabetis	100%	99%	96%	97%	100%	98%	6%	3%	0%
Biomedicina	99%	99%	100%	100%	99%	99%	4%	7%	4%
Competències Mèdiques Avançades	95%	92%	96%	99%	96%	97%	16%	10%	19%
Infermeria de Pràctica Clínica Avançada	95%	99%	92%	100%	98%	99%	0%	4%	4%
Innovació i Emprenedoria en Enginyeria Biomèdica	93%	94%	89%	-	98%	96%	-	0%	13%
Innovació i Emprenedoria en Nutrició, Malalties Cròniques i Envel·liment Saludable	97%	100%	100%	100%	100%	100%	29%	4%	0%
Lideratge i Gestió dels Serveis d'Infermeria	97%	99%	98%	98%	99%	99%	3%	14%	6%
Medicina Tradicional Xinesa INT-C	93%	93%	96%	100%	100%	99%	0%	0%	33%
Medicina Translacional	99%	97%	95%	99%	99%	96%	4%	2%	0%
Metodologia de la Recerca Aplicada a les Cures Infermeres	100%	98%	95%	100%	100%	98%	4%	0%	6%
Recerca Clínica INT-C	95%	95%	96%	98%	99%	96%	9%	8%	8%

INT-C: Màster interuniversitari coordinat per la UB

■ Mobilitat i nacionalitat dels estudiants.

La **mobilitat internacional** dels estudiants estrangers acollits es redueix al llarg del període un 21,2% però augmenta significativament en el cas dels estudiants UB; quant a la mobilitat **SICUE**, es redueix notablement el nombre d'estudiants acollits i lleugerament el d'estudiants UB, que ja és un valor molt petit. El nombre d'estudiants de **nacionalitat estrangera** ha augmentat un 4,9% en grau i s'ha reduït a màsters i postgraus, sobretot al darrer curs.

	2017-2018		2018-2019		2019-2020	
	Destinació UB	Origen UB	Destinació UB	Origen UB	Destinació UB	Origen UB
Programes de mobilitat nacional SICUE	20	4	12	6	7	3
Programes de mobilitat internacional	113	82	104	117	89	119

	Nacionalitat Estrangera		
	2017-2018	2018-2019	2019-2020
Grau	307	310	322
Màster universitari	190	202	188
Postgrau	575	606	531

■ Pràctiques professionalitzadores.

L'evolució en el darrer curs ve determinat per la crisi sanitària derivada de la COVID-19, que ha millorat respecte del curs anterior.

	2017-2018	2018-2019	2019-2020
Estudiants en pràctiques no curriculars (grau i màster universitari)	58	25	33

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**.

■ Taxa d'ocupació

L'evolució de la **taxa d'ocupació** ha estat favorable en graus, amb un increment total de 1,5 punts, però s'ha reduït 2,8 punts a màsters.

	2014	2017	2020
Graus	93,2%	94,2%	94,7%
Ciències mèdiques bàsiques	-	83,3%	-
Ciències Biomèdiques*	-	84,0%	87,5%
Enginyeria Biomèdica	-	-	85,0%
Infermeria	88,8%	94,0%	93,7%
Medicina	95,6%	95,0%	99,0%
Odontologia	97,2%	94,4%	90,7%
Podologia	92,0%	96,2%	100,0%
Màsters Universitaris	96,1%	93,2%	93,3%

* Dades totals del grau, impartit a les facultats de Biologia i Medicina i Ciències de la Salut

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

En l'edició 2020, un 87,8% dels **titulats del grau repetiria la titulació cursada**, 2,1 punts per sobre de l'obtingut en l'edició 2014. Per al conjunt de la UB, el valor del 2020 és del 72,2%. Quant a si **repetirien universitat**, el valor de la darrera edició, un 90%, supera el valor del 2014; per al conjunt de la UB, el valor és del 84,7 %. **En el cas dels màsters**, el 68,4% dels titulats de l'estudi 2020 repetirien el màster realitzat, per sota del valor de 2014, i un 93,7% repetiria la universitat, millorant el valor del 2014.

Graus	Repetiria titulació cursada			Repetiria universitat		
	2014	2017	2020	2014	2017	2020
Graus	85,70%	83,90%	87,80%	88,80%	88,60%	90,00%
Ciències mèdiques bàsiques	-	58,30%	-	-	91,70%	-
Ciències Biomèdiques*	-	58,00%	66,10%	-	80,00%	91,10%
Enginyeria Biomèdica	-	-	85,00%	-	-	95,00%
Infermeria	85,05%	80,67%	89,14%	98,13%	90,67%	95,43%
Medicina	93,41%	94,96%	91,92%	81,32%	88,24%	81,82%
Odontologia	76,06%	75,93%	81,40%	80,28%	83,33%	88,37%
Podologia	88,00%	80,77%	75,00%	100,00%	88,46%	83,33%
Màsters Universitaris	71,43%	69,97%	68,38%	91,22%	90,67%	93,68%

* Dades totals del grau, impartit a les facultats de Biologia i Medicina i Ciències de la Salut

3. Docència i innovació

■ Innovació i avaluació del professorat.

La participació del professorat en **innovació docent** (projectes i grups), ha augmentat significativament al llarg del període (7,9 punts). Pel que fa a la participació del professorat a les convocatòries **d'avaluació de l'activitat docent**, ha augmentat 4,5 punts al llarg del període, i s'ha reduït en 0,8 punts el percentatge d'avaluacions favorables.

Innovació docent	2017-2018	2018-2019	2019-2020
PDI participant en innovació docent*	24,3%	34,1%	32,2%

* considerant PDI permanent i Lector

Avaluació docent del professorat	convocatòria 2017	convocatòria 2018	convocatòria 2019
Professorat presentat /professorat potencialment avaluable (convocatòria ordinària)	70,5%	82,1%	75,0%
Professorat avaluat favorablement /total professorat avaluat (convocatòria ordinària)	93,1%	96,7%	92,3%

■ Enquestes d'opinió dels estudiants

La **valoració global del professorat** se situa en un 7,8 en el cas dels graus i en un 8,1 en els màsters. Quant a la **participació dels estudiants a les enquestes d'opinió**, en el darrer curs se situa en el 23,7 % **en el cas dels graus** (mòdul del professorat) i en el 28,4 % en el mòdul assignatura. En el cas del mòdul professorat, la participació ha millorat un punt però continua per sota dels valors mitjans de la UB (27,5%). La participació en el mòdul assignatura ha millorat 2,5 punts i se situa per sobre de la mitjana de la UB (25,2%).

En el cas dels màsters, la participació s'ha reduït al llarg del període, tant en el cas del mòdul professorat com en el mòdul assignatura. Al darrer curs, la participació del 17,3% al mòdul professorat se situa notablement per sota dels valors mitjans de la UB (26,5%); a l'igual que en el mòdul assignatura, amb una participació del 21,4% (la mitjana de la UB és de 29,8%).

	Valoració global del professorat*			Participació mòdul professorat			Participació mòdul assignatura		
	2017-18	2018-19	2019-20	2017-18	2018-19	2019-20	2017-18	2018-19	2019-20
Graus	7,7	7,7	7,8	24,7%	22,2%	23,7%	25,9%	25,7%	28,4%
Màsters	7,8	8,2	8,1	23,0%	24,4%	17,3%	22,2%	27,1%	21,4%

* 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.

4. Persones

Personal Docent i Investigador

El nombre **total de professorat** en termes d'efectius augmenta un 8,4%, mentre que augmenta un 4,7% en **PDI ETC**. La **proporció de dones** en el conjunt del PDI augmenta lleugerament (1,7 punts), es redueix en la categoria de catedràtiques, tot i que augmenta en la de catedràtiques d'universitat laboral. El **PDI permanent** augmenta un 2,4%, baixa un 15,1% el PDI funcionari i augmenta un 11,4% el laboral. D'altra banda, la xifra d'investigadors predoctorals millora al llarg del període, igual que la de CIBER I ICREA que passa d'1 a 5.

	2018		2019		2020	
	total	% dones	total	% dones	total	% dones
Total PDI	1.474	48,3%	1.528	49,2%	1.598	50,0%
Catedràtic d'universitat	54	18,5%	52	19,2%	58	15,5%
Catedràtic d'escola universitària	2	100%	2	100%	2	100%
Professor titular d'universitat	95	23,2%	90	24,4%	72	23,6%
Professor titular d'escola universitària	14	85,7%	11	81,8%	9	100%
Professor titular interí d'escola universitària	1	0%				
Catedràtic d'universitat laboral	12	8,3%	19	21,1%	26	19,2%
Professor agregat	60	41,7%	83	44,6%	94	45,7%
Professor agregat interí	16	43,8%			4	50,0%
Professor Col·laborador permanent	7	42,9%	6	33,3%	6	33,3%
Professor Col·laborador permanent doctor	21	81,0%	15	86,7%	15	86,7%
Professor Lector	14	64,3%	20	55,0%	25	56,0%
Professor associat	481	59,0%	413	60,0%	443	60,0%
Professor associat mèdic	678	45,7%	796	48,2%	817	49,9%
Professor visitant	1	0%				
Professor emèrit	4	0%	5	0%	9	11,1%
Professor emèrit del Pla de Jubilació Anticipada	1	100%				
Investigador Postdoctoral	10	70,0%	5	80,0%	6	66,7%
Investigador Marie Curie	1	100%	3	66,7%	5	40,0%
Investigador Doctor del programa Ramon i Cajal	2	50,0%	6	50,0%	7	28,6%
Altres Investigadors Postdoctorals			2	50,0%		
ETC	724	48,5%	735	49,1%	758	49,9%
EJC	401	50,1%	408	50,3%	416	50,6%
PDI Permanent	282	35,1%	278	35,6%	286	35,7%
PDI Funcionari	166	27,7%	155	27,7%	141	26,2%
PDI Laboral	1.308	50,9%	1.373	51,6%	1.457	52,3%

	2018		2019		2020	
	total	% dones	total	% dones	total	% dones
CIBER I ICREA	1	0,0%	6	66,7%	5	80,0%
Investigadors predoctorals	59	55,9%	61	60,7%	63	65,1%

NOTA. Dades a 31 de desembre dels anys respectius.

Personal d'Administració i Serveis

Increment del 3,1% en el nombre total d'efectius del PAS. El PAS funcionari es manté i augmenta el laboral.

	2018		2019		2020	
	total	% dones	total	% dones	total	% dones
Total	193	65,8%	200	67,0%	199	67,3%
Serveis de Centre	106	62,3%	107	62,6%	116	61,2%
Departaments assignats	69	68,1%	74	73,0%	64	75,0%
CRAI del centre o campus	18	77,8%	19	68,4%	19	78,9%
PAS Funcionari	91	75,8%	90	75,6%	90	76,7%
PAS Laboral	102	56,9%	110	60,0%	109	59,6%

NOTA. Dades a 31 de desembre dels anys respectius.

5. Recerca

■ Investigadors en formació

Els **investigadors en formació** augmenten un 3,8% al llarg del període; i les **tesis doctorals llegides** augmenten en un 14,5%.

	2017-2018			2018-2019			2019-2020		
	Total	Dones	Estrangers	Total	Dones	Estrangers	Total	Dones	Estrangers
Investigadors en formació	1.287	62%	329	1.320	63%	330	1.336	64%	346
Tesis doctorals llegides	159	60%		183	62%		182	60%	

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

La captació de **fons competitiu** ha augmentat molt significativament al llarg del període (més d'un 300%), destacant la xifra de l'any 2018, per sobre dels 7 milions d'euros. Així, el percentatge que representen respecte del total de la UB ha passat del 5,6 % a l'10,9% al llarg del període. En el cas dels **fons no competitiu**, l'increment també ha estat molt notable (144 %), tot i que la proporció respecte del total de la UB s'ha reduït. Els **fons captats pel PDI de la facultat en instituts participats** considera el centre de Bellvitge i el Clínic i experimenten un important increment de més del 51 %. Destaquen especialment els imports de l'IDIBAPS, la Fundació Clínic i l'IDIBELL.

	2017	2018	2019
Total*	1.770.208	10.225.757	6.655.911
Fons competitiu	1.262.601	7.414.754	5.415.333
Fons no competitiu	507.607	2.811.003	1.240.578
% Fons total UB	5,6%	17,8%	10,9%
% Fons competitiu UB	6,3%	16,8%	11,0%
% Fons no competitiu UB	4,5%	21,3%	2,9%

*no inclou instituts participats

	2017	2018	2019
Fons captats pel PDI de la facultat a instituts participats	35.779.234	47.266.385	53.919.141
CIBER	326.685	317.866	329.576
CIBEROBN	423.765	90.000	-
Fundació Clínic	12.921.052	16.113.405	18.106.808
Fundació Sant Joan de Déu	1.329.619	1.322.461	1.921.547
IBEC	591.300	1.011.132	45.000
IDIBAPS	6.078.456	14.251.946	19.376.414
IDIBELL	8.521.895	8.908.714	9.913.597
IJCARRERAS	-	-	963.174
ISGLOBAL	5.586.463	5.250.860	3.263.026

6. Economia

▪ Pressupost assignat segons models de finançament.

En el model de **facultats** l'import s'ha mantingut estable; en el model de **departaments** l'import ha augmentat en 43.616 euros; i en el cas de **administracions** l'import s'ha incrementat 12.380 euros, un 3,6%. En **còmput global**, els imports rebuts per la facultat han augmentat en 56.296 euros (un 4,4 %).

	2018	2019	2020	2021
Total	1.285.472	1.291.427	1.337.673	1.341.768
Facultat	358.109	358.109	358.109	358.109
Departaments	573.597	579.552	604.590	617.213
Administració de centre ¹	353.766	353.766	374.973	366.446

Imports en euros

¹ El total inclou els imports corresponents a l'Administració dels centres de Bellvitge i Clínic

▪ 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; l'import derivat del Contracte programa de recerca de la facultat, ha suposat un increment del 26 % al llarg del període.

	2018	2019	2020
CP Academicodocent	-	8.001	10.000
CP de Recerca	113.848	99.190	143.098

Imports en euros