

Valoració de les enquestes d'inserció laboral de l'AQU 2020 entre els 5 graus de la Facultat de Biologia (graduades i graduats del 2015-2016)

Setembre 2020



UNIVERSITAT DE
BARCELONA

Facultat de Biologia

Fitxa tècnica

	Població	Mostra	Resposta	Error mostral
Biologia	147	64	43,5%	9%
Bioquímica	60	30	50%	13%
Biotecnologia	123	59	48%	9%
Ciències Ambientals	74	43	58,1%	10%
Ciències Biomèdiques	124	56	45,2%	10%



Estatus i adequació

	Estatus laboral			Funcions desenvolupades			Index IQO
	Ocupat/ada	Aturat/ada	Inactiu/iva	Funcions específiques de la titulació	Funcions universitàries	Funcions no universitàries	Mitjana
Biologia	76,6% (79,9%) (84,3%)	14,1% (11,4%) (7,4%)	9,4% (8,7%) (8,3%)	49,2% (48,6%) (47,7%)	27,0% (24,3%) (20,6%)	23,8% (27,1%) (31,8%)	54,7 (54,2) (49,4)
Bioquímica	96,7% (90,8%) (86,7%)	-- (6,9%) (--)	3,3% (2,3%) (13,3%)	53,3% (52,9%) (72,4%)	43,3% (37,9%) (13,8%)	3,3% (9,2%) (13,8%)	64,9 (63) (60,6)
Biotecnologia	86,4% (85,4%) (80,8%)	8,5% (8,5%) (11,5%)	5,1% (6,0%) (7,7%)	61,4% (51,3%) (52%)	31,6% (34,6%) (28%)	7,0% (14,1%) (20%)	67,5 (66,8) (65,7)
Ciències Ambientals	81,4% (77%) (80%)	14% (14,2%) (14%)	4,7% (8,8%) (6%)	53,5% (50,9%) (36%)	32,6% (31,3%) (30%)	14% (17,9%) (34%)	62,1 (61,1) (45,2)
Ciències Biomèdiques	87,5% (89,9%) (83,9%)	3,6% (3,9%) (6,5%)	8,9% (6,2%) (9,7%)	64,0% (64,5%) (67,2%)	26,0% (25,6%) (13,1%)	1% (9,9%) (19,7%)	66,0 (64,4) (57,6)

L'índex de qualitat ocupacional (IQO), pren valors de 0 a 100 i es construeix a partir de quatre indicadors: contracte, satisfacció amb la feina, retribució i adequació. Com més elevats els valors, millor qualitat ocupacional (major estabilitat, satisfacció, retribució o adequació). $IQO = f[(\text{estabilitat} + \text{retribució} + \text{adequació}) * \text{satisfacció amb la feina}]$



Velocitat inserció i intenció repetir carrera i centre

Mitjana Univ. Catalanes 2020

Enquesta 2017 (titulats 2012-13)

	Menys de 3 mesos	Entre 3 mesos i 1 any	Més d'1 any	Repetiries titulació? (Sí)	Repetiries centre? (Sí)
Biologia	52,4% (50,8%) (60,7%)	17,5% (25,4%) (20,6%)	30,2% (23,8%) (18,7%)	70,3% (73,9%) (75%)	95,3% (91,3%) (82,4%)
Bioquímica	36,7% (40,2%) (34,5%)	30% (25,3%) (34,5%)	33,3% (34,5%) (31%)	66,7% (67,8%) (83,3%)	93,3% (89,7%) (93,3%)
Biotecnologia	49,1% (50,3%) (36%)	17,5% (22,0%) (40%)	33,3% (27,7%) (24%)	67,8% (63,8%) (53,8%)	89,7% (85,9%) (88,5%)
Ciències Ambientals	60,5% (59,8%) (58%)	25,6% (25,9%) (26%)	14% (14,3%) (16%)	69,8% (64,6%) (56%)	85,7% (85,7%) (80%)
Ciències Biomèdiques	38% (38,8%) (59%)	26% (24,8%) (26,2%)	36% (36,4%) (14,8%)	67,3% (66,4%) (58,1%)	92,7% (90,6%) (82,3%)



Via d'accés a la primera feina

	Contactes (personals, familiars,..)	Iniciativa propia o creació empresa /despatx	Oposició/ concurs públic o borses institucionals/ colegis	SOC/INEM	Anuncis o empreses de selecció/ETT	Pràctiques o serveis universitaris	Altres
Biologia	33,3% (28,2%) (43,9%)	41,3% (37%) (9,3%)	1,6% (5%) (6,5%)	1,6% (1,1%) (--)	3,2% (9,4%) (7,5%)	9,5% (11%)	9,5% (8,3%)
Bioquímica	36,7% (28,7%) (34,5%)	16,7% (24,1%) (24,1%)	3,3% (2,3%) (10,3%)	-- (1,1%) (3,4%)	13,3% (13,8%) (--)	30% (26,4%)	-- (3,4%)
Biotecnologia	21,1% (19,4%) (36%)	26,3% (33%) (12%)	-- (2,6%) (--)	-- (--)(--)	10,5% (12%) (8%)	29,8% (27,2%)	12,3% (5,8%)
Ciències Ambientals	30,2% (29,5%) (42%)	37,2% (31,3%) (8%)	4,7% (8%) (2%)	4,7% (6,3%) (2%)	2,3% (3,6%) (8%)	9,3% (11,6%)	11,6% (9,8%)
Ciències Biomèdiques	20% (22,3%) (27,9%)	26% (28,1%) (18%)	4% (5%) (3,3%)	-- (--)(1,6%)	8,0% (10,7%) (16,4%)	22% (19,8%)	20% (14%)

Condicions laborals (salari i jornada)

Mitjana Univ. Catalanes 2020

Enquesta 2017 (titulats 2012-13)

	Jornada de treball a temps complet (SÍ)	Guanyos mensuals (per OTC) <1000 euros/mes	Guanyos mensuals (per OTC) De 1000 a 2000 euros/mes	Guanyos mensuals (per OTC) >2000 euros/mes	Guanyos bruts mensuals (OTC) Mitjana
Biologia	71,4% (69,3%) (58,1%)	42,9% (33,9%) (42,1%)	28,6% (43,5%) (38,6%)	28,6% (22,6%) (19,3%)	1.664 (1.584) (1.548)
Bioquímica	76% (83,8%) (83,3%)	8,3% (18,4%) (42,9%)	45,8% (43,4%) (38,1%)	45,8% (38,2%) (19%)	1.995 (1.846) (1.583)
Biotecnologia	98% (94%) (86,4%)	13% (11,9%) (5,9%)	44,4% (44,1%) (52,9%)	42,6% (44,1%) (41,2%)	2.074 (2.047) (2.145)
Ciències Ambientals	76,7% (76,2%) (59,6%)	16,1% (17,9%) (47,6%)	41,9% (50%) (28,6%)	41,9% (32,1%) (23,8%)	1.839 (1.745) (1.490)
Ciències Biomèdiques	82,9% (85,4%) (78,6%)	16,7% (15,1%) (42,9%)	45,2% (50%) (50%)	38,1% (34,9%) (7,1%)	2.013 (1.889) (1.381)

OTC: únicament titulats/ades ocupat/ades a temps complet en el moment de l'enquesta



Empresa pública o privada i tipus de contracte

	Empresa pública	Empresa privada	Fix o indefinit	Autònom	Temporal	Becari	Sense contracte per escrit
Biologia	41,3% (36,5%) (37,7%)	58,7% (63,5%) (62,6%)	22,2% (31,5%) (32,7%)	3,2% (3,9%) (2,8%)	61,9% (54,7%) (50,5%)	11,1% (8,3%) (13,1%)	1,6% (1,7%) (0,9%)
Bioquímica	33,3% (33,3%) (46,4%)	66,7% (66,7%) (53,6%)	43,3% (43,7%) (24,1%)	-- (--)(--)	40% (34,5%) (58,6%)	16,7% (21,8%) (17,2%)	-- (--)(--)
Biotecnologia	35,7% (29,1%) (20,8%)	64,3% (70,9%) (79,2%)	43,9% (49,2%) (28%)	1,8% (1,6%) (--)	42,1% (36,1%) (60%)	12,3% (12,6%) (12%)	-- (0,5%) (--)
Ciències Ambientals	25,6% (28,8%) (24%)	74,4% (71,2%) (76%)	41,9% (47,7%) (26%)	7% (4,5%) (8%)	51,2% (41,4%) (54%)	-- (6,3%) (6%)	-- (--)(6%)
Ciències Biomèdiques	53,1% (51,3%) (49,2%)	46,9% (48,7%) (50,8%)	36% (29,2%) (18%)	-- (1,7%) (1,6%)	44% (47,5%) (47,5%)	18% (20,8%) (31,1%)	2% (0,8%) (1,6%)



Ubicació del lloc de treball

	Barcelona	Tarragona	Girona	Lleida	Resta de comunitats autònomes	Europa	Resta del món
Biologia	57,1% (53,3%) (74,8%)	6,3% (6,1%) (3,7%)	7,9% (19,4%) (1,9%)	6,3% (3,9%) (2,8%)	9,5% (6,7%) (10,3%)	11,1% (8,9%) (6,5%)	1,6% (1,7%) (--)
Bioquímica	76,7% (66,7%) (89,7%)	3,3% (14,9%) (3,4%)	6,7% (2,3%) (--)	3,3% (3,4%) (--)	6,7% (8,0%) (3,4%)	3,3% (4,6%) (3,4%)	-- (--)(--)
Biotecnologia	77,2% (61,8%) (72%)	-- (3,1%) (--)	1,8% (8,4%) (4%)	-- (5,2%) (4%)	8,8% (13,6%) (12%)	12,3% (7,9%) (8%)	-- (--)(--)
Ciències Ambientals	72,1% (65,2%) (66%)	2,3% (3,6%) (4%)	2,3% (12,5%) (4%)	2,3% (2,7%) (8%)	14% (12,5%) (10%)	7% (3,6%) (4%)	-- (--)(4%)
Ciències Biomèdiques	78% (71,1%) (82%)	-- (0,8%) (3,3%)	2% (5%) (3,3%)	-- (2,5%) (1,6%)	6% (8,3%) (8,2%)	14% (12,4%) (1,6%)	-- (--)(--)



Qualitat de la inserció: satisfacció amb la feina (sobre 10)

	Satisfacció amb el contingut de la feina (mitjana)	Satisfacció amb les perspectives de millora (mitjana)	Satisfacció amb el nivell de retribució (mitjana)	Satisfacció amb la utilitat dels coneixements (mitjana)	Satisfacció general amb la feina actual (mitjana)
Biologia	8,4 (8,1) (7,8)	6,7 (6,5) (6,0)	6,3 (6,2) (6,1)	5,5 (5,6) (5,5)	7,9 (7,8) (7,3)
Bioquímica	8,0 (8,0) (8,3)	6,3 (6,7) (6,0)	6,3 (6,4) (5,5)	6,6 (6,4) (6,4)	7,9 (7,9) (8,3)
Biotecnologia	8,1 (8,1) (8,1)	7,0 (7,1) (7,6)	5,9 (6,6) (6,7)	6,1 (6,0) (4,8)	8,0 (8,0) (7,8)
Ciències Ambientals	8,0 (8,0) (7,7)	7,1 (6,7) (6,5)	6,8 (6,1) (6,5)	5,5 (5,3) (4,1)	7,6 (7,8) (7,6)
Ciències Biomèdiques	8,5 (8,4) (8,0)	6,8 (7,1) (6,0)	6,5 (6,6) (6,2)	6,6 (6,7) (6,5)	8,1 (8,2) (7,7)



I Nivell i adequació de la formació inicial: competències específiques (sobre 10)

	Formació teòrica: nivell (mitjana)	Formació teòrica: utilitat (mitjana)	Formació pràctica: nivell (mitjana)	Formació pràctica: utilitat (mitjana)
Biologia	7,6 (7,4) (7,5)	5,1 (5,3) (5,4)	6,3 (6,3) (6,1)	4,7 (4,9) (5,0)
Bioquímica	7,4 (7,3) (7,7)	6,2 (6,3) (6,1)	7,7 (7,1) (7,7)	6,1 (6,1) (6,1)
Biotecnologia	7,6 (7,3) (7,0)	5,8 (5,7) (4,3)	6,5 (6,8) (5,8)	5,7 (5,6) (3,9)
Ciències Ambientals	6,6 (6,7) (6,6)	4,8 (5,1) (3,5)	5,8 (5,9) (5,0)	4,5 (4,8) (4,1)
Ciències Biomèdiques	7,8 (7,7) (7,7)	6,7 (6,1) (6,2)	5,8 (6,2) (5,7)	4,9 (5,0) (5,2)



II Nivell i adequació de la formació inicial: competències cognitives (sobre 10)

Mitjana Univ. Catalanes 2020
Enquesta 2017 (titulats 2012-13)

	Solució de problemes : nivell (mitjana)	Solució de problemes: utilitat (mitjana)	Creativitat: nivell (mitjana)	Creativitat: utilitat (mitjana)	Pensament crític: nivell (mitjana)	Pensament crític: utilitat (mitjana)
Biologia	5,7 (5,9) (5,8)	6,1 (6,6) (6,9)	3,7 (4,0) (3,9)	4,7 (5,2) (4,8)	7,0 (6,7) (6,6)	6,7 (6,8) (6,9)
Bioquímica	6,2 (6,0) (6,6)	6,9 (7,2) (8,0)	4,0 (4,3) (3,6)	5,9 (5,7) (5,0)	6,8 (6,4) (6,3)	7,8 (7,7) (7,8)
Biotecnologia	6,1 (6,6) (5,1)	7,1 (7,3) (5,3)	4,1 (4,6) (2,8)	5,7 (5,5) (2,9)	6,6 (6,5) (6,1)	7,9 (7,3) (5,8)
Ciències Ambientals	5,3 (5,7) (4,9)	6,1 (6,1) (6,5)	3,8 (4,4) (3,3)	5,0 (5,2) (4,2)	6,6 (7,0) (6,0)	6,8 (6,9) (6,3)
Ciències Biomèdiques	6,0 (6,2) (5,9)	7,4 (7,5) (7,2)	4,2 (4,2) (4,3)	5,8 (5,7) (5,7)	7,0 (6,7) (6,4)	7,9 (7,9) (7,1)



III Nivell i adequació de la formació inicial: competències interpersonals (sobre 10)

	Expressió oral: nivell (mitjana)	Expressió oral: utilitat (mitjana)	Expressió escrita: nivell (mitjana)	Expressió escrita: utilitat (mitjana)	Treball en equip: nivell (mitjana)	Treball en equip: utilitat (mitjana)
Biologia	5,7 (6,4) (5,7)	5,8 (6,4) (5,9)	5,7 (6,4) (6,0)	5,7 (6,3) (6,0)	6,4 (7,2) (6,1)	6,5 (7,1) (6,6)
Bioquímica	6,3 (6,5) (5,5)	7,1 (7,0) (6,5)	6,4 (6,2) (6,1)	6,3 (6,3) (6,7)	7,2 (7,3) (6,3)	8,1 (7,8) (7,3)
Biotecnologia	6,1 (6,2) (5,5)	6,9 (6,7) (5,1)	6,1 (6,3) (5,2)	6,6 (6,5) (5,1)	7,4 (7,4) (5,3)	7,8 (7,6) (5,3)
Ciències Ambientals	6,6 (6,4) (5,6)	6,6 (6,4) (5,5)	6,6 (6,8) (5,9)	6,3 (6,4) (5,3)	7,2 (7,2) (6,4)	7,6 (7,2) (6,9)
Ciències Biomèdiques	5,7 (6,3) (6,0)	6,9 (6,9) (6,0)	6,1 (6,0) (5,7)	6,8 (6,4) (5,8)	6,5 (7,1) (7,1)	7,7 (8,0) (7,3)



IV Nivell i adequació de la formació inicial: competències instrumentals (sobre 10)

	Gestió: nivell (mitjana)	Gestió: utilitat (mitjana)	Informàtica: utilitat (mitjana)	Idiomes: nivell (mitjana)	Idiomes: utilitat (mitjana)
Biologia	4,2 (5,0) (4,8)	5,1 (5,9) (5,7)	5,5 (5,8) (6,0)	3,4 (3,8) (3,7)	5,6 (5,6) (5,8)
Bioquímica	5,1 (5,1) (4,3)	6,0 (6,2) (5,9)	6,9 (6,7) (6,1)	4,6 (4,2) (2,8)	6,6 (6,7) (6,8)
Biotecnologia	4,7 (5,1) (3,7)	6,5 (6,3) (3,7)	6,6 (6,4) (3,7)	5,2 (4,6) (3,5)	7,7 (6,5) (4,3)
Ciències Ambientals	5,4 (5,7) (4,7)	6,2 (6,1) (5,9)	5,9 (6,0) (5,7)	3,1 (3,3) (2,0)	4,7 (5,0) (4,4)
Ciències Biomèdiques	4,9 (5,0) (4,6)	6,7 (6,4) (5,8)	6,0 (6,3) (6,2)	3,6 (3,5) (3,4)	6,6 (6,7) (5,9)

Formació continuada

	Continuació dels estudis?						A la mateixa universitat?
	No	Sí, cursos especialitzats	Sí, un grau	Sí, un postgrau o un màster	Sí, un doctorat	Sí, altres	Sí
Biologia	10,9% (10,3%) (16%)	6,3% (7,1%) (1,9%)	-- (0,5%) (1,9%)	57,8% (60,9%) (63,2%)	18,8% (12,5%) (14,2%)	6,3% (8,7%) (2,8%)	47,4% (33,7%) (40,4%)
Bioquímica	6,7% (9,2%) (6,7%)	3,3% (3,4%) (3,3%)	-- (--)(--)	53,3% (50,6%) (56,7%)	36,7% (27,6%) (33,3%)	-- (9,2%) (--)	53,6% (32,9%) (44,4%)
Biotecnologia	16,9% (15,6%) (7,7%)	3,4% (4,5%) (--)	-- (--)(--)	49,2% (57,3%) (57,7%)	23,7% (19,1%) (30,8%)	6,8% (3,5%) (3,8%)	53,1% (36,3%) (50%)
Ciències Ambientals	11,6% (15%) (16,7%)	11,6% (10,6%) (14,6%)	-- (1,8%) (2,1%)	65,1% (61,9%) (56,3%)	4,7% (5,3%) (6,3%)	7% (5,3%) (4,2%)	44,7% (32,3%) (52,5%)
Ciències Biomèdiques	3,6% (5,4%) (6,6%)	-- (0,8%) (1,6%)	1,8% (3,1%) (4,9%)	57,1% (55,8%) (44,3%)	30,4% (27,9%) (41%)	7,1% (7%) (1,6%)	38,9% (34,7%) (57,9%)



Antecedents laborals durant la titulació

	Estudiant a temps complet	Treballant en una feina relacionada	Treballant en una feina no relacionada
Biologia	47,6% (56,4%) (46,7%)	25,4% (16,0%) (10,3%)	27% (27,6%) (43%)
Bioquímica	56,7% (61,6%) (82,8%)	16,7% (12,8%) (6,9%)	26,7% (25,6%) (10,3%)
Biotecnologia	71,9% (58,1%) (64%)	12,3% (20,9%) (4%)	15,8% (20,9%) (32%)
Ciències Ambientals	48,8% (49,1%) (50%)	27,9% (22,3%) (14%)	23,3% (28,6%) (36%)
Ciències Biomèdiques	66% (65,3%) (63,9%)	12% (10,7%) (9,8%)	22% (24%) (26,2%)