

Seguiment de la inserció laboral dels graduats universitaris 2017

Biotecnologia



Biotecnologia	Població	Mostra	Resposta	Error Mostral
Universitat de Barcelona	60	26	43,3%	15%
Universitat Autònoma de Barcelona	83	40	48,2%	11%
Universitat Politècnica de Catalunya	1	1	100,0%	
Universitat de Girona	30	18	60,0%	15%
Universitat de Lleida	35	20	57,1%	15%
Universitat Rovira i Virgili	34	18	52,9%	16%
Universitat de Vic	39	17	43,6%	18%

Els estudis que estan en color verd no tenen prou mostra per donar informació pública de l'estudi, per la qual cosa no es mostren a les pàgines següents.

Seguiment de la inserció laboral dels graduats universitaris 2017

Biotecnologia



Biotecnologia	Estatut i adequació						
	Estatut laboral			Funcions desenvolupades			Índex IQO
	1. Ocupat/ada	2. Aturat/ada	3. Inactiu/iva	1. Funcions específiques de la titulació	2. Funcions universitàries	3. Funcions no universitàries	Mitjana
Universitat de Barcelona	80,8%	11,5%	7,7%	52,0%	28,0%	20,0%	65,7
Universitat Autònoma de Barcelona	75,0%	10,0%	15,0%	48,7%	35,9%	15,4%	66,4
Universitat de Girona	72,2%	11,1%	16,7%	66,7%	22,2%	11,1%	64,6
Universitat de Lleida	80,0%	15,0%	5,0%	61,1%	22,2%	16,7%	59,0
Total 2017	80,7%	10,7%	8,6%	53,7%	30,9%	15,4%	63,6
Referent 2014	82,8%	11,7%	5,5%	62,2%	25,2%	12,6%	61,1
Referent 2011	94,6%	3,6%	1,8%	57,1%	35,7%	7,1%	70,8
Referent 2008	93,9%	3,0%	3,0%	56,3%	31,3%	12,5%	60,6

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).

$$IQO = f[(\text{estabilitat} + \text{retribució} + \text{adequació}) * \text{satisfacció amb la feina}]$$

Seguiment de la inserció laboral dels graduats universitaris 2017

Biotecnologia

Velocitat inserció i intenció repetir carrera i centre					
Biotecnologia	Temps dedicat a trobar la primera feina (simplificat)			Repetiries carrera?	Repetiries universitat?
	1. En menys de 3 mesos	2. Entre 3 mesos i 1 any	3. Més d'1 any	1. Sí	1. Sí
Universitat de Barcelona	36,0%	40,0%	24,0%	100,0%	100,0%
Universitat Autònoma de Barcelona	38,5%	35,9%	25,6%	100,0%	100,0%
Universitat de Girona	33,3%	27,8%	38,9%	100,0%	100,0%
Universitat de Lleida	50,0%	11,1%	38,9%	100,0%	100,0%
Total 2017	44,9%	28,7%	26,5%	100,0%	100,0%
Referent 2014	41,2%	25,2%	33,6%	100,0%	100,0%
Referent 2011	46,4%	33,9%	19,6%	100,0%	100,0%
Referent 2008	56,3%	34,4%	9,4%	100,0%	100,0%

Seguiment de la inserció laboral dels graduats universitaris 2017

Biotecnologia



		Antecedents laborals i accés a la feina actual						
		Via d'accés a la primera feina (simplificada)						
Biotecnologia		1. Contactes (personals, familiars...)	2. Premsa, ETT, empreses de selecció, serveis de les universitats	3. Oposició/concurs públic	4. SOC/INEM	5. Borses de treball institucionals o col·legis professionals	6 Creació d'empresa o despatx propi, pràctiques d'estudis	7. Internet
Universitat de Barcelona		42,9%	9,5%	--	--	--	14,3%	33,3%
Universitat Autònoma de Barcelona		34,3%	11,4%	2,9%	--	2,9%	22,9%	25,7%
Universitat de Girona		11,8%	17,6%	--	--	11,8%	23,5%	35,3%
Universitat de Lleida		44,4%	11,1%	--	--	--	11,1%	33,3%
Total 2017		33,1%	12,7%	0,8%	--	4,2%	22,0%	27,1%
Referent 2014		28,8%	14,4%	--	0,9%	--	28,8%	27,0%
Referent 2011		24,0%	18,0%	--	--	2,0%	14,0%	42,0%
Referent 2008		19,4%	35,5%	--	--	--	29,0%	16,1%

Seguiment de la inserció laboral dels graduats universitaris 2017

Biotecnologia



Biotecnologia	Condicions laborals (salari i jornada)						Mateixa universitat
	Continuació dels estudis						
	1. No	2. Sí, cursos especialitzats	3. Sí, una llicenciatura	4. Sí, un postgrau o un màster	5. Sí, un doctorat	6. Sí, altres	
Universitat de Barcelona	7,7%	--	--	57,7%	30,8%	3,8%	100,0%
Universitat Autònoma de Barcelona	2,6%	12,8%	10,3%	66,7%	7,7%	--	100,0%
Universitat de Girona	11,8%	--	--	58,8%	29,4%	--	100,0%
Universitat de Lleida	15,0%	--	10,0%	35,0%	40,0%	--	100,0%
Total 2017	8,0%	5,1%	4,3%	57,2%	23,9%	1,4%	100,0%
Referent 2014	6,3%	3,9%	3,9%	50,8%	35,2%	--	100,0%
Referent 2011	7,1%	5,4%	5,4%	35,7%	39,3%	7,1%	100,0%
Referent 2008	15,6%	12,5%	--	43,8%	28,1%	--	100,0%

Seguiment de la inserció laboral dels graduats universitaris 2017

Biotecnologia

Biotecnologia	Condicions laborals (salari i jornada)				
	Guany per any (simplificat)			Guany brut mensual a partir del punt mitjà de l'interval (12 mesos)	Jornada de treball a temps complet
	1. Mileurista	2. Dosmieurista	3. Més de dosmieurista	Mitjana	1. Sí
Universitat de Barcelona	22,7%	45,5%	31,8%	1.856 €	100,0%
Universitat Autònoma de Barcelona	28,6%	25,7%	45,7%	1.976 €	100,0%
Universitat de Girona	43,8%	50,0%	6,3%	1.401 €	100,0%
Universitat de Lleida	53,3%	40,0%	6,7%	1.294 €	100,0%
Total 2017	33,9%	36,4%	29,8%	1.697 €	100,0%
Referent 2014	49,1%	36,8%	14,0%	1.433 €	100,0%
Referent 2011	49,1%	20,0%	30,9%	1.641 €	100,0%
Referent 2008	41,9%	35,5%	22,6%	1.599 €	100,0%

Seguiment de la inserció laboral dels graduats universitaris 2017

Biotecnologia



Empresa pública o privada i tipus de contracte

Biotecnologia	Àmbit de l'empresa		Tipus de contracte				
	1. Públic	2. Privat	1. Fix o indefinit	2. Autònom	3. Temporal	4. Becari	5. Sense contracte
	Universitat de Barcelona	20,8%	79,2%	28,0%	--	60,0%	12,0%
Universitat Autònoma de Barcelona	24,3%	75,7%	46,2%	2,6%	43,6%	5,1%	2,6%
Universitat de Girona	55,6%	44,4%	5,6%	5,6%	50,0%	38,9%	--
Universitat de Lleida	55,6%	44,4%	22,2%	5,6%	50,0%	22,2%	--
Total 2017	38,3%	61,7%	31,6%	2,2%	49,3%	15,4%	1,5%
Referent 2014	52,1%	47,9%	22,7%	0,8%	40,3%	36,1%	--
Referent 2011	55,4%	44,6%	29,1%	1,8%	21,8%	47,3%	--
Referent 2008	53,1%	46,9%	37,5%	--	28,1%	34,4%	--

Seguiment de la inserció laboral dels graduats universitaris 2017

Biotecnologia



Biotecnologia	Ubicació del lloc de treball						
	Lloc de feina						
	1. Barcelona	2. Tarragona	3. Girona	4. Lleida	5. Resta de comunitats autònomes	6. Europa	7. Resta del món
Universitat de Barcelona	72,0%	--	4,0%	4,0%	12,0%	8,0%	--
Universitat Autònoma de Barcelona	74,4%	--	5,1%	--	10,3%	7,7%	2,6%
Universitat de Girona	44,4%	--	33,3%	--	11,1%	11,1%	--
Universitat de Lleida	38,9%	--	--	27,8%	33,3%	--	--
Total 2017	58,8%	6,6%	7,4%	5,9%	15,4%	5,1%	0,7%
Referent 2014	63,0%	9,2%	0,8%	5,9%	11,8%	7,6%	1,7%
Referent 2011	92,9%	--	3,6%	1,8%	1,8%	--	--
Referent 2008	87,5%	3,1%	--	--	3,1%	3,1%	3,1%

Seguiment de la inserció laboral dels graduats universitaris 2017

Biotecnologia



Qualitat de la inserció: funcions desenvolupades

Biotecnologia	Funcions d'R +D	Funcions d'assistència mèdica i social	Funcions de comerç i distribució	Funcions de direcció: pròpia empresa, direcció producció, financera...	Funcions de disseny	Funcions d'ensenyament	Funcions de tècnic de suport
	1. Sí	1. Sí	1. Sí	1. Sí	1. Sí	1. Sí	1. Sí
Universitat de Barcelona	100,0%	--	100,0%	100,0%	--	100,0%	100,0%
Universitat Autònoma de Barcelona	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	--	100,0%	100,0%
Universitat de Girona	100,0%	100,0%	--	100,0%	--	100,0%	100,0%
Universitat de Lleida	100,0%	--	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
Total 2017	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
Referent 2014	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	--	100,0%	100,0%
Referent 2011	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	--	100,0%	100,0%
Referent 2008	100,0%	--	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%

Seguiment de la inserció laboral dels graduats universitaris 2017

Biotecnologia

Biotecnologia	Qualitat de la inserció: satisfacció amb la feina				
	Satisfacció amb el contingut de la feina (sobre 10)	Satisfacció amb les perspectives de millora (sobre 10)	Satisfacció amb el nivell de retribució (sobre 10)	Satisfacció amb la utilitat dels coneixements (sobre 10)	Satisfacció general amb la feina actual (sobre 10)
	Mitjana	Mitjana	Mitjana	Mitjana	Mitjana
Universitat de Barcelona	8,1	7,6	6,7	4,8	7,8
Universitat Autònoma de Barcelona	7,9	6,3	6,5	4,6	7,4
Universitat de Girona	8,1	7,9	7,6	7,9	7,9
Universitat de Lleida	8,5	6,4	6,0	7,9	7,8
Total 2017	8,0	6,4	6,5	6,0	7,8
Referent 2014	8,1	6,6	6,3	6,5	7,9
Referent 2011	8,3	7,2	6,4	6,7	7,5
Referent 2008	8,1	6,6	6,1	6,3	7,4

Seguiment de la inserció laboral dels graduats universitaris 2017

Biotecnologia

Biotecnologia	I Nivell i adequació de la formació inicial: comp. específiques			
	Formació teòrica: nivell (sobre 10)	Formació pràctica: nivell (sobre 10)	Formació teòrica: utilitat (sobre 10)	Formació pràctica: utilitat (sobre 10)
	Mitjana	Mitjana	Mitjana	Mitjana
Universitat de Barcelona	7,0	5,8	4,3	3,9
Universitat Autònoma de Barcelona	7,7	6,3	5,1	4,2
Universitat de Girona	6,5	6,9	6,0	6,2
Universitat de Lleida	8,1	7,8	6,5	6,2
Total 2017	7,3	6,6	5,7	5,3
Referent 2014	7,4	6,7	6,1	5,7
Referent 2011	6,9	5,7	6,2	5,8
Referent 2008	6,9	7,1	6,4	6,4

Seguiment de la inserció laboral dels graduats universitaris 2017

Biotecnologia

II Nivell i adequació de la formació inicial: comp. cognitives

Biotecnologia	Solució de problemes: nivell (sobre 10)	Creativitat: nivell (sobre 10)	Pensament crític: nivell (sobre 10)	Solució de problemes: utilitat (sobre 10)	Creativitat: utilitat (sobre 10)	Pensament crític: utilitat (sobre 10)
	Mitjana	Mitjana	Mitjana	Mitjana	Mitjana	Mitjana
Universitat de Barcelona	5,1	2,8	6,1	5,3	2,9	5,8
Universitat Autònoma de Barcelona	6,8	4,3	7,4	7,8	5,0	7,4
Universitat de Girona	6,4	5,2	6,6	6,9	6,1	6,5
Universitat de Lleida	7,3	5,9	7,3	8,1	6,5	7,4
Total 2017	6,5	4,6	6,8	7,3	5,3	7,0
Referent 2014	6,6	5,3	6,6	8,0	6,7	7,7
Referent 2011	5,4	4,1	5,4	8,0	6,8	7,9
Referent 2008	5,8	4,7	6,1	7,2	5,9	7,3

Seguiment de la inserció laboral dels graduats universitaris 2017

Biotecnologia

III Nivell i adequació de la formació inicial: comp. interpersonals

Biotecnologia	Expressió oral: nivell (sobre 10)	Expressió escrita: nivell (sobre 10)	Treball en equip: nivell (sobre 10)	Expressió oral: utilitat (sobre 10)	Expressió escrita: utilitat (sobre 10)	Treball en equip: utilitat (sobre 10)
	Mitjana	Mitjana	Mitjana	Mitjana	Mitjana	Mitjana
Universitat de Barcelona	5,5	5,2	5,3	5,1	5,1	5,3
Universitat Autònoma de Barcelona	5,0	6,3	7,3	6,3	6,7	7,4
Universitat de Girona	7,1	7,0	7,4	6,7	7,0	7,7
Universitat de Lleida	6,5	6,0	7,1	6,8	6,9	7,7
Total 2017	6,1	6,3	6,8	6,6	6,5	7,2
Referent 2014	6,5	6,2	7,2	7,5	7,0	7,6
Referent 2011	4,9	4,3	6,2	7,0	6,9	7,6
Referent 2008	5,9	5,3	7,0	6,9	6,4	7,2

Seguiment de la inserció laboral dels graduats universitaris 2017

Biotecnologia

IV Nivell i adequació de la formació inicial: comp. instrumentals

Biotecnologia	Gestió: nivell (sobre 10)	Informàtica: nivell (sobre 10)	Idiomes: nivell (sobre 10)	Gestió: utilitat (sobre 10)	Informàtica: utilitat (sobre 10)	Idiomes: utilitat (sobre 10)
	Mitjana	Mitjana	Mitjana	Mitjana	Mitjana	Mitjana
Universitat de Barcelona	3,7	4,0	3,5	3,7	3,7	4,3
Universitat Autònoma de Barcelona	4,5	6,1	4,1	6,2	6,4	6,4
Universitat de Girona	5,3	5,0	4,6	6,2	5,4	6,5
Universitat de Lleida	5,7	6,3	5,3	6,6	6,9	6,6
Total 2017	5,0	5,7	4,6	5,9	6,0	6,2
Referent 2014	5,8	7,1	4,5	7,5	7,4	7,7
Referent 2011	3,9	5,4	2,4	7,5	7,7	8,6
Referent 2008	4,7	5,5	2,5	5,9	7,6	6,9

Seguiment de la inserció laboral dels graduats universitaris 2017

Biotecnologia



Biotecnologia	Atur: situació							
	Temps que fa que busques feina							
	1. Menys de 6 mesos		2. Entre 6 mesos i 1 any		3. Entre 1 i 2 anys		4. Més de 2 anys	
Universitat de Barcelona	--	66,7%	--	--	--	33,3%	--	--
Universitat Autònoma de Barcelona	--	50,0%	--	50,0%	--	--	--	--
Universitat de Girona	--	50,0%	--	50,0%	--	--	--	--
Universitat de Lleida	--	66,7%	--	--	--	--	--	33,3%
Total 2017	--	60,0%	--	20,0%	--	13,3%	--	6,7%
Referent 2014	--	40,0%	--	20,0%	--	20,0%	--	20,0%
Referent 2011	--	50,0%	--	--	--	50,0%	--	--
Referent 2008	--	100,0%	--	--	--	--	--	--

Seguiment de la inserció laboral dels graduats universitaris 2017

Biotecnologia

Biotecnologia	Atur: situació			
	Temps que fa que busques feina		Recerca de feina	
	5. No cerco feina		1. Sí	
Universitat de Barcelona	--	--	--	100,0%
Universitat Autònoma de Barcelona	--	--	--	100,0%
Universitat de Girona	--	--	--	100,0%
Universitat de Lleida	--	--	--	100,0%
Total 2017	--	--	--	100,0%
Referent 2014	--	--	--	100,0%
Referent 2011	--	--	--	100,0%
Referent 2008	--	--	--	100,0%

Seguiment de la inserció laboral dels graduats universitaris 2017

Biotecnologia



Seguiment de la inserció laboral dels graduats universitaris 2017

Biotecnologia



Perfil titulats: dades sociodemogràfiques								
Biotecnologia	Edat en el moment de l'enquesta	Nivell d'estudis dels pares (simplificat)			Nacionals vs. internacionals		Sexe	
	Mitjana	1. Tots dos tenen estudis primaris / sense estudis	2. Un dels dos o tots dos tenen estudis mitjans	3. Un dels dos o tots dos tenen estudis superiors	0. Nacional	1. Internacional	1. Dona	2. Home
Universitat de Barcelona	25,7	7,7%	11,5%	80,8%	100,0%	--	61,5%	38,5%
Universitat Autònoma de Barcelona	26,3	22,5%	27,5%	50,0%	100,0%	--	57,5%	42,5%
Universitat de Girona	25,5	11,1%	61,1%	27,8%	100,0%	--	72,2%	27,8%
Universitat de Lleida	26,0	25,0%	20,0%	55,0%	100,0%	--	65,0%	35,0%
Total 2017	26,1	17,1%	27,1%	55,7%	99,3%	0,7%	62,9%	37,1%
Referent 2014	26,4	21,1%	20,3%	58,6%	98,6%	1,4%	72,7%	27,3%
Referent 2011	26,7	19,6%	14,3%	66,1%	--	--	64,3%	35,7%
Referent 2008	26,3	12,1%	33,3%	54,5%	--	--	72,7%	27,3%

Seguiment de la inserció laboral dels graduats universitaris 2017

Biotecnologia



Seguiment de la inserció laboral dels graduats universitaris 2017

Biotecnologia



Perfil titulats: compaginació treball i rendiment

Biotecnologia	Rendiment acadèmic universitat				Antecedents laborals durant la titulació (simplificats)		
	1. Aprovat	2. Notable	3. Excel·lent	4. Matrícula d'honor	1. Estudiant a temps complet	2. Treballant en una feina relacionada	3. Treballant en una feina no relacionada
	Universitat de Barcelona	34,6%	61,5%	3,8%	--	64,0%	4,0%
Universitat Autònoma de Barcelona	10,0%	87,5%	2,5%	--	79,5%	5,1%	15,4%
Universitat de Girona	33,3%	66,7%	--	--	94,4%	--	5,6%
Universitat de Lleida	15,0%	80,0%	5,0%	--	66,7%	11,1%	22,2%
Total 2017	27,1%	69,3%	3,6%	--	69,1%	11,0%	19,9%
Referent 2014	53,6%	44,8%	1,6%	--	63,0%	17,6%	19,3%
Referent 2011	41,1%	53,6%	5,4%	--	64,3%	16,1%	19,6%
Referent 2008	46,9%	40,6%	12,5%	--	75,0%	9,4%	15,6%