

# La inserció laboral dels graduats i graduades 2020

## Bioteconomia



Bioteconomia	Població	Mostra	Resposta	Error Mostral
Universitat de Barcelona	123	59	48,0%	9%
Universitat Autònoma de Barcelona	57	25	43,9%	15%
Universitat Politècnica de Catalunya	69	30	43,5%	14%
Universitat Pompeu Fabra	21	10	47,6%	23%
Universitat de Girona	47	28	59,6%	12%
Universitat de Lleida	31	21	67,7%	12%
Universitat Rovira i Virgili	26	10	38,5%	25%
Universitat de Vic - Universitat Central de Catalunya	29	16	55,2%	17%

Els estudis que estan en color verd no tenen prou mostra per poder donar-ne informació pública. Per aquest motiu no apareixen a les pàgines següents.

# La inserció laboral dels graduats i graduades 2020

## Bioteconomia

Bioteconomia	Estatus i adequació						
	Estatus laboral			Funcions desenvolupades			Índex IQO
	Ocupat/ada	Aturat/ada	Inactiu/iva	Funcions específiques de la titulació	Funcions universitàries	Funcions no universitàries	
Universitat de Barcelona	86,4%	8,5%	5,1%	61,4%	31,6%	7,0%	67,5
Universitat Autònoma de Barcelona	88,0%	4,0%	8,0%	56,0%	24,0%	20,0%	56,9
Universitat Politècnica de Catalunya	86,7%	10,0%	3,3%	27,6%	58,6%	13,8%	71,8
Universitat de Girona	75,0%	7,1%	17,9%	48,0%	32,0%	20,0%	63,6
Universitat de Lleida	95,2%	4,8%	--	52,4%	23,8%	23,8%	70,3
<b>Total 2020</b>	<b>85,4%</b>	<b>8,5%</b>	<b>6,0%</b>	<b>51,3%</b>	<b>34,6%</b>	<b>14,1%</b>	<b>66,8</b>
Referent 2017	81,3%	10,0%	8,7%	52,1%	33,6%	14,4%	63,9
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).  
$$\text{IQO} = f[(\text{estabilitat} + \text{retribució} + \text{adequació}) * \text{satisfacció amb la feina}]$$

# La inserció laboral dels graduats i graduades 2020

## Bioteconomia



Agència  
per a la Qualitat  
del Sistema Universitari  
de Catalunya

Velocitat inserció i intenció repetir carrera i centre

Bioteconomia	Temps dedicat a trobar la 1ra feina			Repetires titulació?	Repetires centre?
	Menys de 3 mesos	Entre 3 mesos i 1 any	Més d'1 any	Sí	Sí
Universitat de Barcelona	49,1%	17,5%	33,3%	67,8%	89,7%
Universitat Autònoma de Barcelona	32,0%	36,0%	32,0%	56,0%	92,0%
Universitat Politècnica de Catalunya	55,2%	24,1%	20,7%	43,3%	80,0%
Universitat de Girona	48,0%	36,0%	16,0%	60,7%	92,9%
Universitat de Lleida	47,6%	23,8%	28,6%	81,0%	76,2%
<b>Total 2020</b>	<b>50,3%</b>	<b>22,0%</b>	<b>27,7%</b>	<b>63,8%</b>	<b>85,9%</b>
Referent 2017	45,2%	28,8%	26,0%	59,3%	82,7%
Referent 2014	41,2%	25,2%	33,6%	68,8%	77,8%
Referent 2011	46,4%	33,9%	19,6%	71,4%	81,8%
Referent 2008	56,3%	34,4%	9,4%	74,2%	96,8%

# La inserció laboral dels graduats i graduades 2020

## Bioteconomia

Bioteconomia	Accés a la feina actual						
	Via d'accés a la primera feina						
	Contactes (personals, familiars...)	Iniciativa propia o creació empresa/desp atx	Oposició/conc urs públic o borses institucionals/ colegis	SOC/INEM	Anuncis o empreses de selecció/ETT	Pràctiques o serveis universitaris	Altres
Universitat de Barcelona	21,1%	26,3%	--	--	10,5%	29,8%	12,3%
Universitat Autònoma de Barcelona	28,0%	40,0%	4,0%	--	8,0%	20,0%	--
Universitat Politècnica de Catalunya	6,9%	34,5%	3,4%	--	24,1%	27,6%	3,4%
Universitat de Girona	24,0%	48,0%	--	--	12,0%	16,0%	--
Universitat de Lleida	19,0%	28,6%	4,8%	--	14,3%	28,6%	4,8%
<b>Total 2020</b>	<b>19,4%</b>	<b>33,0%</b>	<b>2,6%</b>	--	<b>12,0%</b>	<b>27,2%</b>	<b>5,8%</b>
Referent 2017	27,4%	--	6,2%	--	26,0%	28,1%	12,3%
Referent 2014	26,9%	--	--	0,8%	26,9%	38,7%	6,7%
Referent 2011	21,4%	--	1,8%	--	42,9%	23,2%	10,7%
Referent 2008	18,8%	--	--	--	37,5%	40,6%	3,1%

# La inserció laboral dels graduats i graduades 2020

## Bioteconomia

Bioteconomia	Condicions laborals (salari i jornada)				
	Jornada de treball a temps complet	Guanys mensuals (per ocupats a temps complet)			Guanys bruts mensuals (OTC)
	Sí	<1.000€/mes	De 1.000 a 2.000€/mes	>2.000€/mes	Mitjana
Universitat de Barcelona	98,0%	13,0%	44,4%	42,6%	2.074 €
Universitat Autònoma de Barcelona	94,4%	29,2%	50,0%	20,8%	1.674 €
Universitat Politècnica de Catalunya	92,9%	--	44,4%	55,6%	2.253 €
Universitat de Girona	83,3%	5,0%	40,0%	55,0%	2.031 €
Universitat de Lleida	100,0%	4,8%	52,4%	42,9%	2.056 €
<b>Total 2020</b>	<b>94,0%</b>	<b>11,9%</b>	<b>44,1%</b>	<b>44,1%</b>	<b>2.047 €</b>
Referent 2017	86,4%	19,8%	41,6%	38,6%	1.923 €
Referent 2014	82,9%	43,6%	39,4%	17,0%	1.527 €
Referent 2011	90,0%	50,0%	18,0%	32,0%	1.674 €
Referent 2008	90,5%	42,9%	32,1%	25,0%	1.650 €

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

# La inserció laboral dels graduats i graduades 2020

## Bioteconomia

Bioteconomia	Empresa pública o privada i tipus de contracte						
	Àmbit de l'empresa		Tipus de contracte				
	Públic	Privat	Fix o indefinit	Autònom	Temporal	Becari	Sense contracte
Universitat de Barcelona	35,7%	64,3%	43,9%	1,8%	42,1%	12,3%	--
Universitat Autònoma de Barcelona	36,0%	64,0%	28,0%	4,0%	40,0%	28,0%	--
Universitat Politècnica de Catalunya	10,3%	89,7%	75,9%	--	20,7%	3,4%	--
Universitat de Girona	16,7%	83,3%	44,0%	--	52,0%	4,0%	--
Universitat de Lleida	33,3%	66,7%	47,6%	4,8%	28,6%	14,3%	4,8%
<b>Total 2020</b>	<b>29,1%</b>	<b>70,9%</b>	<b>49,2%</b>	<b>1,6%</b>	<b>36,1%</b>	<b>12,6%</b>	<b>0,5%</b>
Referent 2017	37,8%	62,2%	32,9%	2,1%	49,3%	14,4%	1,4%
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%	--

# La inserció laboral dels graduats i graduades 2020

## Bioteconomia

Bioteconomia	Ubicació del lloc de treball						
	Lloc de feina						
	Barcelona	Tarragona	Girona	Lleida	Resta de comunitats autònomes	Europa	Resta del món
Universitat de Barcelona	77,2%	--	1,8%	--	8,8%	12,3%	--
Universitat Autònoma de Barcelona	72,0%	--	4,0%	--	12,0%	12,0%	--
Universitat Politècnica de Catalunya	89,7%	3,4%	--	--	6,9%	--	--
Universitat de Girona	28,0%	--	48,0%	4,0%	16,0%	4,0%	--
Universitat de Lleida	19,0%	--	--	33,3%	38,1%	9,5%	--
<b>Total 2020</b>	<b>61,8%</b>	<b>3,1%</b>	<b>8,4%</b>	<b>5,2%</b>	<b>13,6%</b>	<b>7,9%</b>	--
Referent 2017	61,6%	6,2%	6,8%	5,5%	14,4%	4,8%	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%

# La inserció laboral dels graduats i graduades 2020

## Bioteconomia

Qualitat de la inserció: satisfacció amb la feina (sobre 10)					
Bioteconomia	Satisfacció amb el contingut de la feina	Satisfacció amb les perspectives de millora	Satisfacció amb el nivell de retribució	Satisfacció amb la utilitat dels coneixements	Satisfacció general amb la feina actual
	Mitjana	Mitjana	Mitjana	Mitjana	Mitjana
Universitat de Barcelona	8,1	7,0	5,9	6,1	8,0
Universitat Autònoma de Barcelona	8,1	6,6	6,3	6,1	7,5
Universitat Politècnica de Catalunya	7,9	7,2	6,6	4,5	8,0
Universitat de Girona	7,8	6,6	6,8	5,8	7,5
Universitat de Lleida	9,0	7,8	7,9	7,0	8,9
<b>Total 2020</b>	<b>8,1</b>	<b>7,1</b>	<b>6,6</b>	<b>6,0</b>	<b>8,0</b>
Referent 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

# La inserció laboral dels graduats i graduades 2020

## Bioteconomia

### I Nivell i adequació de la formació inicial: comp. específiques (sobre 10)

Bioteconomia	Formació teòrica: nivell	Formació teòrica: utilitat	Formació pràctica: nivell	Formació pràctica: utilitat
	Mitjana	Mitjana	Mitjana	Mitjana
Universitat de Barcelona	7,6	5,8	6,5	5,7
Universitat Autònoma de Barcelona	7,6	6,0	7,2	5,5
Universitat Politècnica de Catalunya	6,4	4,5	5,5	4,4
Universitat de Girona	7,4	5,7	7,0	5,2
Universitat de Lleida	7,5	5,6	7,1	5,9
<b>Total 2020</b>	<b>7,3</b>	<b>5,7</b>	<b>6,8</b>	<b>5,6</b>
Referent 2017	7,3	5,7	6,6	5,4
Referent 2014	7,4	6,1	6,7	5,7
Referent 2011	6,9	6,2	5,7	5,8
Referent 2008	6,9	6,4	7,1	6,4

# La inserció laboral dels graduats i graduades 2020

## Bioteconomia

### II Nivell i adequació de la formació inicial: comp. cognitives (sobre 10)

Bioteconomia	Solució de problemes: nivell	Solució de problemes: utilitat	Creativitat: nivell	Creativitat: utilitat	Pensament crític: nivell	Pensament crític: utilitat
	Mitjana	Mitjana	Mitjana	Mitjana	Mitjana	Mitjana
Universitat de Barcelona	6,1	7,1	4,1	5,7	6,6	7,9
Universitat Autònoma de Barcelona	6,9	7,5	4,8	5,6	6,3	7,3
Universitat Politècnica de Catalunya	7,2	7,8	3,7	4,2	5,4	6,7
Universitat de Girona	6,9	7,1	4,8	5,7	7,4	6,5
Universitat de Lleida	6,0	6,8	4,9	5,6	6,4	7,6
<b>Total 2020</b>	<b>6,6</b>	<b>7,3</b>	<b>4,6</b>	<b>5,5</b>	<b>6,5</b>	<b>7,3</b>
Referent 2017	6,6	7,4	4,7	5,3	6,8	7,1
Referent 2014	6,6	8,0	5,3	6,7	6,6	7,7
Referent 2011	5,4	8,0	4,1	6,8	5,4	7,9
Referent 2008	5,8	7,2	4,7	5,9	6,1	7,3

# La inserció laboral dels graduats i graduades 2020

## Bioteconomia



Agència  
per a la Qualitat  
del Sistema Universitari  
de Catalunya

### III Nivell i adequació de la formació inicial: comp. interpersonals (sobre 10)

Bioteconomia	Expressió oral: nivell	Expressió oral: utilitat	Expressió escrita: nivell	Expressió escrita: utilitat	Treball en equip: nivell	Treball en equip: utilitat
	Mitjana	Mitjana	Mitjana	Mitjana	Mitjana	Mitjana
Universitat de Barcelona	6,1	6,9	6,1	6,6	7,4	7,8
Universitat Autònoma de Barcelona	5,8	6,3	6,1	6,6	7,3	7,5
Universitat Politècnica de Catalunya	5,4	5,7	5,6	5,5	6,9	7,5
Universitat de Girona	7,1	7,5	7,3	7,5	7,4	7,2
Universitat de Lleida	6,6	6,3	6,4	6,4	7,3	7,8
<b>Total 2020</b>	<b>6,2</b>	<b>6,7</b>	<b>6,3</b>	<b>6,5</b>	<b>7,4</b>	<b>7,6</b>
Referent 2017	6,2	6,6	6,2	6,5	6,8	7,3
Referent 2014	6,5	7,5	6,2	7,0	7,2	7,6
Referent 2011	4,9	7,0	4,3	6,9	6,2	7,6
Referent 2008	5,9	6,9	5,3	6,4	7,0	7,2

# La inserció laboral dels graduats i graduades 2020

## Bioteconomia

### IV Nivell i adequació de la formació inicial: comp. instrumentals (sobre 10)

Bioteconomia	Gestió: nivell	Gestió: utilitat	Informàtica: utilitat	Idiomes: nivell	Idiomes: utilitat
	Mitjana	Mitjana	Mitjana	Mitjana	Mitjana
Universitat de Barcelona	4,7	6,5	6,6	5,2	7,7
Universitat Autònoma de Barcelona	5,2	6,6	6,0	3,4	5,7
Universitat Politècnica de Catalunya	5,2	6,1	6,7	3,0	5,9
Universitat de Girona	5,1	5,4	5,7	3,5	5,1
Universitat de Lleida	5,2	6,3	6,3	5,7	6,5
<b>Total 2020</b>	<b>5,1</b>	<b>6,3</b>	<b>6,4</b>	<b>4,6</b>	<b>6,5</b>
Referent 2017	5,0	6,0	6,1	4,6	6,2
Referent 2014	5,8	7,5	7,4	4,5	7,7
Referent 2011	3,9	7,5	7,7	2,4	8,6
Referent 2008	4,7	5,9	7,6	2,5	6,9

# La inserció laboral dels graduats i graduades 2020

## Bioteconomia

Bioteconomia	Atur: situació (n i %)							
	Recerca de feina		Temps que fa que busques feina					
	Sí	Menys de 6 mesos	Entre 6 mesos i 1 any	Entre 1 i 2 anys				
Universitat de Barcelona	5	62,5%	5	100,0%	--	--	--	--
Universitat Autònoma de Barcelona	1	33,3%	1	100,0%	--	--	--	--
Universitat Politècnica de Catalunya	3	75,0%	2	66,7%	1	33,3%	--	--
Universitat de Girona	2	28,6%	1	50,0%	--	--	1	50,0%
Universitat de Lleida	1	100,0%	1	100,0%	--	--	--	--
<b>Total 2020</b>	<b>17</b>	<b>58,6%</b>	<b>12</b>	<b>70,6%</b>	<b>4</b>	<b>23,5%</b>	<b>1</b>	<b>5,9%</b>
Referent 2017	15	53,6%	9	60,0%	3	20,0%	2	13,3%
Referent 2014	15	68,2%	6	40,0%	3	20,0%	3	20,0%
Referent 2011	2	66,7%	1	50,0%	--	--	1	50,0%
Referent 2008	1	50,0%	1	100,0%	--	--	--	--

# La inserció laboral dels graduats i graduades 2020

## Bioteconomia

Bioteconomia	Atur: situació (n i %)			
	Temps que fa que busques feina			
	Més de 2 anys	No cerco feina		
Universitat de Barcelona	--	--	--	--
Universitat Autònoma de Barcelona	--	--	--	--
Universitat Politècnica de Catalunya	--	--	--	--
Universitat de Girona	--	--	--	--
Universitat de Lleida	--	--	--	--
<b>Total 2020</b>	--	--	--	--
Referent 2017	1	6,7%	--	--
Referent 2014	3	20,0%	--	--
Referent 2011	--	--	--	--
Referent 2008	--	--	--	--

# La inserció laboral dels graduats i graduades 2020

## Bioteconomia

Bioteconomia	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	
Universitat de Barcelona	16,9%	3,4%	--	49,2%	23,7%	6,8%	53,1%
Universitat Autònoma de Barcelona	--	12,0%	--	52,0%	36,0%	--	44,0%
Universitat Politècnica de Catalunya	23,3%	3,3%	--	63,3%	6,7%	3,3%	39,1%
Universitat de Girona	14,3%	3,6%	--	71,4%	10,7%	--	29,2%
Universitat de Lleida	9,5%	4,8%	--	66,7%	14,3%	4,8%	31,6%
<b>Total 2020</b>	<b>15,6%</b>	<b>4,5%</b>	--	<b>57,3%</b>	<b>19,1%</b>	<b>3,5%</b>	<b>36,3%</b>
Referent 2017	7,4%	5,4%	4,1%	58,8%	23,0%	1,4%	32,1%
Referent 2014	6,3%	3,9%	3,9%	50,8%	35,2%	--	22,5%
Referent 2011	7,1%	5,4%	5,4%	35,7%	39,3%	7,1%	30,8%
Referent 2008	15,6%	12,5%	--	43,8%	28,1%	--	29,6%

# La inserció laboral dels graduats i graduades 2020

## Bioteconomia

### Perfil titulats: dades sociodemogràfiques

<b>Bioteconomia</b>	<b>Edat en el moment de l'enquesta</b>	<b>Sexe</b>		<b>Estatus migratori</b>	<b>Nivell d'estudis dels pares</b>		
	<b>Mitjana</b>	<b>Dona</b>	<b>Home</b>	<b>Els meus progenitors i jo som nascuts a l'Estat espanyol</b>	<b>Tots dos tenen estudis primaris / sense estudis</b>	<b>Un dels dos o tots dos tenen estudis mitjans</b>	<b>Un dels dos o tots dos tenen estudis superiors</b>
<b>Universitat de Barcelona</b>	25,6	64,4%	35,6%	88,1%	10,2%	27,1%	62,7%
<b>Universitat Autònoma de Barcelona</b>	25,8	44,0%	56,0%	96,0%	8,0%	32,0%	60,0%
<b>Universitat Politècnica de Catalunya</b>	26,5	46,7%	53,3%	90,0%	6,7%	26,7%	66,7%
<b>Universitat de Girona</b>	25,7	64,3%	35,7%	100,0%	17,9%	28,6%	53,6%
<b>Universitat de Lleida</b>	25,7	47,6%	52,4%	100,0%	23,8%	28,6%	47,6%
<b>Total 2020</b>	<b>26,0</b>	<b>58,3%</b>	<b>41,7%</b>	<b>93,0%</b>	<b>11,6%</b>	<b>28,1%</b>	<b>60,3%</b>
Referent 2017	26,2	62,7%	37,3%	--	18,7%	27,3%	54,0%
Referent 2014	26,4	72,7%	27,3%	--	21,1%	20,3%	58,6%
Referent 2011	26,7	64,3%	35,7%	--	19,6%	14,3%	66,1%
Referent 2008	26,3	72,7%	27,3%	--	12,1%	33,3%	54,5%

# La inserció laboral dels graduats i graduades 2020

## Bioteconomia

Perfil titulats: compaginació treball			
Bioteconomia	Antecedents laborals durant la titulació		
	Estudiant a temps complet	Treballant en una feina relacionada	Treballant en una feina no relacionada
Universitat de Barcelona	71,9%	12,3%	15,8%
Universitat Autònoma de Barcelona	60,0%	20,0%	20,0%
Universitat Politècnica de Catalunya	48,3%	24,1%	27,6%
Universitat de Girona	60,0%	16,0%	24,0%
Universitat de Lleida	52,4%	19,0%	28,6%
<b>Total 2020</b>	<b>58,1%</b>	<b>20,9%</b>	<b>20,9%</b>
Referent 2017	67,8%	11,0%	21,2%
Referent 2014	63,0%	17,6%	19,3%
Referent 2011	64,3%	16,1%	19,6%
Referent 2008	75,0%	9,4%	15,6%