

# Seguiment de la inserció laboral dels graduats universitaris 2017

## Química



Química	Població	Mostra	Resposta	Error Mostral
Universitat de Barcelona	153	91	59,5%	7%
Universitat Autònoma de Barcelona	72	49	68,1%	8%
Universitat de Girona	39	22	56,4%	14%
Universitat Rovira i Virgili	50	24	48,0%	15%
Universitat Ramon Llull	38	18	47,4%	17%

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

## Química



Química	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	81,3%	8,8%	9,9%	71,1%	16,7%	12,2%	67,3
Universitat Autònoma de Barcelona	91,8%	8,2%	--	61,2%	18,4%	20,4%	60,7
Universitat de Girona	100,0%	--	--	72,7%	18,2%	9,1%	70,0
Universitat Rovira i Virgili	87,5%	8,3%	4,2%	70,8%	12,5%	16,7%	58,8
<b>Total 2017</b>	<b>87,3%</b>	<b>7,4%</b>	<b>5,4%</b>	<b>70,3%</b>	<b>16,3%</b>	<b>13,4%</b>	<b>64,8</b>
Referent 2014	82,1%	13,0%	4,8%	77,9%	12,6%	9,5%	62,6
Referent 2011	87,4%	5,4%	7,2%	62,6%	20,6%	16,8%	63,6
Referent 2008	88,2%	3,5%	8,3%	63,6%	18,0%	18,4%	63,0
Referent 2005	81,1%	5,6%	13,3%	69,9%	17,7%	12,4%	57,5
Referent 2001	82,1%	8,1%	9,8%	48,8%	27,9%	23,4%	56,7

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

## Química

Velocitat inserció i intenció repetir carrera i centre					
Química	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	66,7%	18,9%	14,4%	73,6%	93,4%
Universitat Autònoma de Barcelona	65,3%	20,4%	14,3%	77,6%	89,8%
Universitat de Girona	63,6%	22,7%	13,6%	68,2%	90,9%
Universitat Rovira i Virgili	66,7%	20,8%	12,5%	75,0%	87,5%
<b>Total 2017</b>	<b>67,3%</b>	<b>19,8%</b>	<b>12,9%</b>	<b>75,0%</b>	<b>90,7%</b>
Referent 2014	62,8%	15,4%	21,8%	71,6%	87,2%
Referent 2011	64,3%	25,4%	10,3%	69,6%	92,8%
Referent 2008	61,1%	29,6%	9,3%	62,6%	89,8%
Referent 2005	68,9%	18,5%	12,6%	63,9%	89,3%
Referent 2001	62,3%	29,0%	8,7%	61,2%	88,1%

# Seguiment de la inserció laboral dels graduats universitaris 2017

## Química

### Antecedents laborals i accés a la feina actual

### Via d'accés a la primera feina (simplificada)

Química	Via d'accés a la primera feina (simplificada)						
	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
<b>Universitat de Barcelona</b>	34,8%	21,3%	1,1%	--	5,6%	20,2%	10,1%
<b>Universitat Autònoma de Barcelona</b>	32,7%	24,5%	--	--	2,0%	12,2%	22,4%
<b>Universitat de Girona</b>	27,3%	22,7%	--	--	--	13,6%	27,3%
<b>Universitat Rovira i Virgili</b>	37,5%	16,7%	4,2%	--	--	25,0%	12,5%
<b>Total 2017</b>	<b>32,3%</b>	<b>21,9%</b>	<b>1,0%</b>	<b>--</b>	<b>4,0%</b>	<b>17,9%</b>	<b>15,4%</b>
Referent 2014	27,6%	28,6%	2,5%	0,5%	2,0%	18,6%	14,1%
Referent 2011	23,8%	26,2%	0,5%	--	4,7%	18,7%	19,2%
Referent 2008	27,3%	27,3%	2,3%	1,4%	--	16,7%	14,4%
Referent 2005	28,5%	35,1%	0,7%	0,7%	--	17,2%	5,3%
Referent 2001	29,1%	43,6%	2,6%	1,7%	--	10,3%	--

# Seguiment de la inserció laboral dels graduats universitaris 2017

## Química



Química	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	
<b>Universitat de Barcelona</b>	25,8%	6,7%	--	47,2%	19,1%	1,1%	50,0%
<b>Universitat Autònoma de Barcelona</b>	27,1%	8,3%	2,1%	45,8%	14,6%	2,1%	34,3%
<b>Universitat de Girona</b>	4,5%	--	--	68,2%	27,3%	--	52,4%
<b>Universitat Rovira i Virgili</b>	36,4%	4,5%	--	36,4%	18,2%	4,5%	35,7%
<b>Total 2017</b>	<b>24,6%</b>	<b>6,0%</b>	<b>0,5%</b>	<b>47,7%</b>	<b>19,6%</b>	<b>1,5%</b>	<b>47,3%</b>
Referent 2014	16,0%	5,8%	2,9%	43,2%	28,6%	3,4%	61,3%
Referent 2011	19,6%	11,7%	5,1%	36,4%	21,5%	5,6%	46,8%
Referent 2008	22,6%	18,9%	7,4%	28,6%	16,1%	6,5%	37,5%
Referent 2005	18,9%	13,7%	5,6%	24,9%	24,0%	12,9%	43,1%
Referent 2001	22,5%	0,8%	7,8%	24,8%	8,5%	35,7%	31,3%

# Seguiment de la inserció laboral dels graduats universitaris 2017

## Química

Química	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	24,7%	37,6%	37,6%	1.813 €	90,8%
Universitat Autònoma de Barcelona	31,1%	37,8%	31,1%	1.653 €	93,2%
Universitat de Girona	47,4%	31,6%	21,1%	1.623 €	93,3%
Universitat Rovira i Virgili	22,7%	36,4%	40,9%	1.750 €	85,0%
<b>Total 2017</b>	<b>29,2%</b>	<b>36,8%</b>	<b>34,1%</b>	<b>1.738 €</b>	<b>91,6%</b>
Referent 2014	43,4%	34,9%	21,7%	1.510 €	84,1%
Referent 2011	31,7%	40,5%	27,8%	1.672 €	89,8%
Referent 2008	23,9%	40,4%	35,7%	1.777 €	94,3%
Referent 2005	--	--	--	1.952 €	--
Referent 2001	--	--	--	1.932 €	94,2%

# Seguiment de la inserció laboral dels graduats universitaris 2017

## Química



### Empresa pública o privada i tipus de contracte

Química	Àmbit de l'empresa		Tipus de contracte				
	1. Públic	2. Privat	1. Fix o indefinit	2. Autònom	3. Temporal	4. Becari	5. Sense contracte
	<b>Universitat de Barcelona</b>	31,8%	68,2%	50,0%	--	33,3%	15,6%
<b>Universitat Autònoma de Barcelona</b>	29,2%	70,8%	46,9%	4,1%	38,8%	10,2%	--
<b>Universitat de Girona</b>	27,3%	72,7%	40,9%	--	27,3%	31,8%	--
<b>Universitat Rovira i Virgili</b>	21,7%	78,3%	25,0%	8,3%	45,8%	16,7%	4,2%
<b>Total 2017</b>	<b>27,8%</b>	<b>72,2%</b>	<b>43,6%</b>	<b>2,0%</b>	<b>35,6%</b>	<b>17,3%</b>	<b>1,5%</b>
Referent 2014	26,6%	73,4%	40,7%	2,5%	32,2%	24,1%	0,5%
Referent 2011	26,8%	73,2%	52,3%	1,9%	22,9%	22,4%	0,5%
Referent 2008	27,2%	72,8%	63,6%	0,5%	24,9%	10,6%	0,5%
Referent 2005	26,7%	73,3%	59,6%	--	31,1%	9,3%	--
Referent 2001	17,5%	82,5%	57,4%	1,9%	32,5%	6,7%	1,4%

# Seguiment de la inserció laboral dels graduats universitaris 2017

## Química



Química	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
<b>Universitat de Barcelona</b>	82,2%	4,4%	2,2%	--	5,6%	4,4%	1,1%
<b>Universitat Autònoma de Barcelona</b>	81,6%	2,0%	12,2%	--	2,0%	2,0%	--
<b>Universitat de Girona</b>	31,8%	4,5%	59,1%	--	--	4,5%	--
<b>Universitat Rovira i Virgili</b>	12,5%	66,7%	--	8,3%	12,5%	--	--
<b>Total 2017</b>	<b>68,8%</b>	<b>10,9%</b>	<b>10,4%</b>	<b>1,5%</b>	<b>4,5%</b>	<b>3,5%</b>	<b>0,5%</b>
Referent 2014	68,3%	15,1%	10,1%	1,0%	2,0%	3,5%	--
Referent 2011	63,1%	19,6%	11,2%	1,4%	3,3%	1,4%	--
Referent 2008	71,9%	8,8%	15,7%	1,4%	1,4%	0,9%	--
Referent 2005	59,6%	13,2%	23,8%	0,7%	0,7%	2,0%	--
Referent 2001	77,8%	6,8%	12,6%	1,0%	1,0%	1,0%	--



# Seguiment de la inserció laboral dels graduats universitaris 2017

## Química



### Qualitat de la inserció: funcions desenvolupades

Química	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	55,6%	--	4,4%	16,7%	--	14,4%	35,6%
Universitat Autònoma de Barcelona	53,1%	--	10,2%	18,4%	--	10,2%	36,7%
Universitat de Girona	54,5%	--	4,5%	13,6%	--	9,1%	36,4%
Universitat Rovira i Virgili	41,7%	--	12,5%	8,3%	--	12,5%	41,7%
<b>Total 2017</b>	<b>53,5%</b>	<b>--</b>	<b>6,4%</b>	<b>15,3%</b>	<b>--</b>	<b>11,9%</b>	<b>38,1%</b>
Referent 2014	50,3%	0,5%	6,0%	9,5%	--	19,6%	37,7%
Referent 2011	47,7%	0,5%	8,4%	13,1%	0,9%	17,8%	41,1%
Referent 2008	39,6%	3,2%	13,8%	23,0%	2,3%	17,5%	50,2%
Referent 2005	21,8%	1,0%	5,8%	6,3%	0,5%	13,6%	35,9%
Referent 2001	24,5%	0,9%	6,6%	7,5%	0,9%	13,2%	36,8%

# Seguiment de la inserció laboral dels graduats universitaris 2017

## Química

Química	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	8,0	6,2	6,2	6,9	8,1
Universitat Autònoma de Barcelona	7,8	6,9	6,0	6,0	7,8
Universitat de Girona	8,6	6,3	6,7	5,9	8,2
Universitat Rovira i Virgili	8,1	7,1	6,7	6,5	7,7
<b>Total 2017</b>	<b>8,0</b>	<b>6,6</b>	<b>6,2</b>	<b>6,5</b>	<b>7,9</b>
Referent 2014	7,9	6,1	5,8	6,4	7,7
Referent 2011	7,3	5,9	5,8	5,8	7,4
Referent 2008	7,6	6,5	5,8	5,8	7,3
Referent 2005	7,4	6,1	5,7	5,3	7,0
Referent 2001	6,6	4,7	4,3	5,3	7,3

# Seguiment de la inserció laboral dels graduats universitaris 2017

## Química

Química	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	7,5	6,9	6,0	6,4
Universitat Autònoma de Barcelona	7,2	6,9	5,4	6,3
Universitat de Girona	8,1	7,8	6,8	6,9
Universitat Rovira i Virgili	7,6	6,5	6,2	6,6
<b>Total 2017</b>	<b>7,6</b>	<b>7,1</b>	<b>6,1</b>	<b>6,6</b>
Referent 2014	7,6	6,9	6,0	5,9
Referent 2011	7,0	6,5	5,6	5,6
Referent 2008	6,6	6,3	5,2	5,5
Referent 2005	7,1	5,9	5,4	5,7
Referent 2001	6,6	5,2	5,5	5,3

# Seguiment de la inserció laboral dels graduats universitaris 2017

## Química

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

Química	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	6,9	4,5	6,3	8,1	6,3	7,8
Universitat Autònoma de Barcelona	6,4	4,2	6,1	7,1	5,5	7,0
Universitat de Girona	6,7	5,2	6,6	7,5	6,3	6,9
Universitat Rovira i Virgili	6,9	5,1	7,4	7,1	5,7	7,4
<b>Total 2017</b>	<b>6,9</b>	<b>4,7</b>	<b>6,6</b>	<b>7,7</b>	<b>6,0</b>	<b>7,5</b>
Referent 2014	6,5	4,3	6,1	8,2	6,6	7,6
Referent 2011	6,2	4,2	6,0	7,9	6,2	7,4
Referent 2008	6,0	4,0	5,5	7,7	5,7	6,9
Referent 2005	5,9	3,9	5,6	7,3	5,9	6,7
Referent 2001	--	3,9	5,7	--	6,5	7,0

# Seguiment de la inserció laboral dels graduats universitaris 2017

## Química

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

Química	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	6,1	6,2	6,7	7,1	7,4
Universitat Autònoma de Barcelona	5,8	6,3	6,2	6,2	6,5	7,1
Universitat de Girona	7,3	6,7	7,1	7,5	7,8	8,3
Universitat Rovira i Virgili	5,9	7,0	7,1	6,7	7,3	7,4
<b>Total 2017</b>	<b>6,0</b>	<b>6,4</b>	<b>6,5</b>	<b>6,7</b>	<b>7,1</b>	<b>7,4</b>
Referent 2014	5,1	5,9	6,1	7,6	7,4	8,0
Referent 2011	5,1	5,4	6,2	6,7	6,8	7,3
Referent 2008	4,3	5,1	5,6	5,9	6,3	6,8
Referent 2005	3,7	4,6	5,6	6,4	6,3	6,7
Referent 2001	3,0	4,0	5,0	6,6	6,7	6,7

# Seguiment de la inserció laboral dels graduats universitaris 2017

## Química

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

Química	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	5,3	5,6	3,0	6,9	7,2	6,5
Universitat Autònoma de Barcelona	5,4	4,9	3,2	6,3	5,9	5,6
Universitat de Girona	6,1	6,5	4,4	6,8	7,5	6,5
Universitat Rovira i Virgili	6,0	6,5	4,9	6,9	6,7	6,8
<b>Total 2017</b>	<b>5,6</b>	<b>5,8</b>	<b>3,7</b>	<b>6,7</b>	<b>6,9</b>	<b>6,4</b>
Referent 2014	5,5	5,5	2,7	7,3	7,1	7,4
Referent 2011	5,1	5,2	2,5	7,0	7,4	6,7
Referent 2008	4,0	4,5	2,8	6,0	6,8	6,5
Referent 2005	4,3	4,3	2,0	6,3	6,9	5,4
Referent 2001	4,6	3,9	2,3	7,1	7,6	6,7

# Seguiment de la inserció laboral dels graduats universitaris 2017

## Química



Química	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	--	75,0%	--	--	--	12,5%	--	12,5%
Universitat Autònoma de Barcelona	--	25,0%	--	25,0%	--	--	--	50,0%
Universitat de Girona	--	--	--	--	--	--	--	--
Universitat Rovira i Virgili	--	--	--	50,0%	--	--	--	50,0%
<b>Total 2017</b>	--	<b>46,7%</b>	--	<b>20,0%</b>	--	<b>6,7%</b>	--	<b>26,7%</b>
Referent 2014	--	44,4%	--	22,2%	--	18,5%	--	14,8%
Referent 2011	--	58,3%	--	25,0%	--	8,3%	--	8,3%
Referent 2008	--	87,5%	--	--	--	12,5%	--	--
Referent 2005	--	75,0%	--	25,0%	--	--	--	--
Referent 2001	--	39,3%	--	7,1%	--	--	--	17,9%

# Seguiment de la inserció laboral dels graduats universitaris 2017

## Química

Química	Atur: situació			
	Temps que fa que busques feina		Recerca de feina	
	5. No cerco feina		1. Sí	
Universitat de Barcelona	--	--	--	47,1%
Universitat Autònoma de Barcelona	--	--	--	100,0%
Universitat de Girona	--	--	--	--
Universitat Rovira i Virgili	--	--	--	66,7%
<b>Total 2017</b>	--	--	--	<b>57,7%</b>
Referent 2014	--	--	--	73,0%
Referent 2011	--	--	--	42,9%
Referent 2008	--	--	--	29,6%
Referent 2005	--	--	--	29,5%
Referent 2001	--	35,7%	--	--



# Seguiment de la inserció laboral dels graduats universitaris 2017

## Química

---



# Seguiment de la inserció laboral dels graduats universitaris 2017

## Química



Perfil titulats: dades sociodemogràfiques								
Química	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	27,6	21,3%	23,6%	55,1%	100,0%	--	48,4%	51,6%
Universitat Autònoma de Barcelona	28,6	42,9%	38,8%	18,4%	100,0%	--	59,2%	40,8%
Universitat de Girona	27,3	22,7%	54,5%	22,7%	100,0%	--	59,1%	40,9%
Universitat Rovira i Virgili	30,3	41,7%	45,8%	12,5%	100,0%	--	62,5%	37,5%
<b>Total 2017</b>	<b>28,1</b>	<b>27,2%</b>	<b>34,7%</b>	<b>38,1%</b>	<b>100,0%</b>	<b>--</b>	<b>52,9%</b>	<b>47,1%</b>
Referent 2014	27,8	25,9%	37,1%	37,1%	98,7%	1,3%	61,4%	38,6%
Referent 2011	28,3	35,1%	34,7%	30,2%	--	--	72,1%	27,9%
Referent 2008	28,1	46,9%	26,5%	26,5%	--	--	60,1%	39,9%
Referent 2005	--	--	--	--	--	--	59,7%	40,3%
Referent 2001	26,2	--	--	--	--	--	66,8%	33,2%

# Seguiment de la inserció laboral dels graduats universitaris 2017

## Química

---



# Seguiment de la inserció laboral dels graduats universitaris 2017

## Química



### Perfil titulats: compaginació treball i rendiment

Química	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
	<b>Universitat de Barcelona</b>	39,6%	59,3%	1,1%	--	45,6%	27,8%
<b>Universitat Autònoma de Barcelona</b>	59,2%	38,8%	2,0%	--	53,1%	28,6%	18,4%
<b>Universitat de Girona</b>	40,9%	54,5%	--	4,5%	45,5%	31,8%	22,7%
<b>Universitat Rovira i Virgili</b>	66,7%	29,2%	4,2%	--	54,2%	29,2%	16,7%
<b>Total 2017</b>	<b>49,0%</b>	<b>48,0%</b>	<b>2,5%</b>	<b>0,5%</b>	<b>50,5%</b>	<b>28,7%</b>	<b>20,8%</b>
Referent 2014	55,0%	41,6%	3,0%	0,5%	49,2%	30,7%	20,1%
Referent 2011	64,6%	32,1%	2,9%	0,5%	45,8%	30,4%	23,8%
Referent 2008	60,0%	36,0%	3,6%	0,4%	55,3%	19,4%	25,3%
Referent 2005	--	--	--	--	64,4%	22,7%	13,0%
Referent 2001	--	--	--	--	81,5%	8,8%	9,7%