

OBSERVATORI DE GRADUATS DE LA UAB
LA INSERCIÓ LABORAL DELS LLICENCIATS EN
BIOQUÍMICA.

Titulats cursos: 1993-1994 i 1995-1996

GRET: Grup de Recerca Educació i Treball. Institut de Ciències de
l'Educació. Universitat Autònoma de Barcelona.

Gener 2000

INFORME INSERCIÓ LABORAL DELS TITULATS EN BIOQUÍMIQUES.

PROMOCIONS DE GRADUATS QUE HAN FINALITZAT ELS SEUS ESTUDIS EN 1994 I 1996.

1. Resum de la recollida de informació.

Hem treballat amb la informació que ens ha estat facilitada per els propis responsables de la Titulació. El resultat del treball de contacte amb els titulats, ha estat:

Promoció	Total llista	Contestades	Il·localit.	Rebuig
1994	36 (100.)	25 (69.5)	11 (30.5)	
1996	36 (100.)	23 (63.9)	12 (33.4)	1 (2.7)

Un cop localitzats telefònicament, se'ls prega respondre a un qüestionari del qual, i a mena de resum, recollim les següents informacions:

Sexe

Promoció		N	%
1994	Home	11	40.
	Dona	14	60.
	Total	25	100,0
1996	Home	98	39.1
	Dona	14	57,9
	Total	23	100,0

Estudis complementaris realitzats.

Un cop acabada la carrera, quins estudis han realitzat els entrevistats com a complement de la titulació. No recollim informació sobre cursos d'idiomes, informàtica, etc.

Promoció		N	%
1994	Mestratge Medi ambient	1	4.
	Mestratge Biotecnologia	1	4,
	3er. Cicle Biologia	1	4,
	Doctorat Genètica	1	4,
	Doctorats varis	2	8,
	Doctorat Farmacologia	1	4,
	3er. cicle Bioquímica	5	20,
	FO Qualitat Farmacèutica	1	4,
	CAP	1	4,
	Normes GMP	1	4,
	Tècniques de C. Q.	1	4.
	Mestratge Biologia animal y vegetal	1	4,
	Total	17	68.
	No han fet cap estudi complementari	8	32.
		25	100,0
1996	Mestratge Biotecnologia	1	4,3
	Doctorats	4	17,4
	3er. cicle Bioquímica	4	17.4
	CAP	1	4,3
	Doct. CSIC	1	4,3
	Doctorat IMIM	1	4,3
	Mestratge Producció Productes Farmacèutics	2	8.7
	Doctorat IRO	1	4,3
	Mestratge Immunologia	1	4,3
	BIR	1	4,3
	Total	17	73,9
	No han fet cap estudi complementari	6	26,1
		23	100,0

Primera feina realitzada un cop acabats els estudis.

Promoció		N	%
1994	Becari CSIC	1	4.
	Coordinació Planta Tractament residus industrials	1	4,
	Auxiliar Tècnic Laboratori	1	4,
	Tècnic Laboratori	1	4,
	Muntatge Plantes producció farmacèutica	1	4,
	Recerca bàsica hospital	2	8,
	Tècnic CQ anàlisi aigües	1	4,
	Recerca genètica plantes	1	4,
	Doctorat Biotecnologia	2	8,
	Antibiòtics per animals	1	4,
	Professor Ajudant	2	8,
	Professor física i Química Secundària	1	4,
	Professor Associat	1	4,
	Professor Biologia y Mates Secundaria	1	4,
	Tècnic comercial júnior	1	4,
	Administratiu	1	4,
	Auxiliar Administratiu	1	4,
	Cambrer	1	4,
	Teleoperador	1	4.
	Promotor Productes	1	4,
	Total	23	92.
	No han treballat mai	2	8,
		25	100,0
1996	Responsable Laboratori CQ	1	4,3
	Auxiliar Tècnic Laboratori	1	4,3
	Tècnic Laboratori	1	4,3
	Recerca clínica	1	4,3
	Muntatge Plantes producció	1	4,3
	Recerca bàsica hospital	2	8.7
	Recerca genètica plantes	1	4,3
	Investigació Biologia Molecular	1	4,3
	Becari CSIC	1	4.3
	Recerca ciències	1	4,3
	Recerca Genètica Molecular	2	8.7
	Recerca estructura de les proteïnes	1	4,3
	Tècnic biologia molecular	1	4.3
	Professor Tecnologia secundaria	1	4,3
	Doctorats Investigació	1	4,3
	Mosso d'esquadra	1	4,3
	Total	18	78.3
	No han treballat mai	5	21,7
		23	100,0

Feina que realitzen a l'actualitat els graduats			
Promoció		N	%
1994	Becari CSIC	1	4,
	Assegurament de qualitat	2	8,
	Muntatge Plantes producció	1	4,
	Recerca bàsica hospital	1	4,
	Responsable CQ anàlisis aigües	2	8,
	Tècnic C.Q. aigües	1	4.
	Doctorat Biotecnologia	1	4,
	Antibiòtics per animals	1	4,
	Professor Ajudant	2	8,
	Professor física i Química Secundària	2	8,
	Professor Associat	1	4,
	Professor Biologia y Mates Secundaria	1	4,
	Dir y Educador educació ambiental	1	4,
	Classes Bioquímica acadèmia	1	4,
	Comercial farmacèutic	1	4,
	Product Manager	1	4,
	Cadena Muntatge	1	4,
	Medicina Natural	1	4,
	Total	22	88.
	Atur + Inactius	3	12.
		25	100,0
1996	Responsable Laboratori CQ	1	4,3
	Becari CSIC	1	4.3
	Tècnic Laboratori	2	8.7
	Recerca clínica	1	4,3
	Recerca bàsica hospital	1	4,3
	Recerca genètica plantes	1	4,3
	Investigació Biologia Molecular	1	4,3
	Recerca ciències	1	4,3
	Recerca Genètica Molecular	2	8.7
	Recerca estructura de les proteïnes	1	4,3
	Tècnic biologia molecular	1	4.3
	Professor Tecnologia secundària	1	4,3
	Doctorats .Investigació	1	4,3
	Responsable .Servei al client	1	4,3
	Mosso d'esquadra	1	4,3
	Total	17	73.9
	Atur + Inactius	6	26,1
		23	100,0

Tipus contracte feina actual

Promoció		N	%
1994	Indefinit	9	36.
	Eventual	7	28.
	Pràctiques	1	4,
	Obra i servei	1	4.
	Becaris	4	16.
	Total	22	88,0
	Atur + Inactius	3	12,0
		25	100,0
1996	Sense contracte	1	4,3
	Indefinit	5	21.7
	Eventual	1	4,3
	Interí	1	4,3
	Becaris	9	39.1
	Total	17	73.9
	Atur + Inactius	6	26,1
		23	100,0

Sistema trobar feina actual

Promoció		N	%
1994	Anuncis als diaris	4	16.
	Contactes personals	13	52.
	Inem	1	4,
	Per professors	3	12.
	Oposicions	1	4,
	Total	22	88,0
	Atur + Inactius	3	12,0
		25	100,0
1996	Anuncis als diaris	1	4,3
	Contactes personals	7	30.4
	Per professors	2	8.7
	Pràctiques	2	8.7
	Llistes Generalitat	1	4,3
	Total	13	56.5
	Atur + Inactius + No informen	10	43.5
		23	100,0

Àrea feina actual

Promoció		N	%
1994	Comercial	2	8,
	Producció	2	8,
	Docència	8	32.
	Recerca	1	4,
	Control de qualitat	2	8,
	Control, depuració i tractament d'aigües	3	12,
	Química fina	1	4,
	Sanitat humana i animal	2	8,
	Total	21	84.
	Atur + Inactius + No resposta	4	16.
		25	100,0
1996	Comercial	1	4,3
	Docència	1	4,3
	Recerca	8	34.8
	Anàlisis clíniques i bioquímiques	2	8.7
	Sanitat humana i animal	1	4.3
	Total	13	56.5
	Atur + Inactius + No resposta	10	43.5
		23	100,0

Titulació necessària feina actual

Promoció		N	%
1994	Nivell superior afí	18	72.
	Nivell superior altre	1	4,
	Nivell mitjà afí	2	8,
	Cap	1	4,
	Total	22	88,0
	Atur + Inactius	3	12,0
		25	100,0
1996	Nivell superior afí	15	65,3
	Nivell mitjà afí	1	4,3
	Cap	1	4,3
	Total	17	73,9
	Atur + Inactius	6	26,1
		23	100,0

Relació estudis/feina actual

Promoció		N	%
1994	molta	8	32.
	bastant	6	24.
	poca	6	24.
	cap	2	8,
	Total	22	88,0
	Atur + Inactius	3	12,0
		25	100,0
1996	molta	10	43.5
	bastant	3	13.
	poca	2	8.7
	cap	2	8.7
	Total	17	73,9
	Atur + Inactius	6	26,1
		23	100,0

Coneixements útils per feina actual

Promoció		N	%
1994	gens	2	8,
	poc	2	8,
	bastant	4	12,0
	molt	5	20.
	útils	8	32.
	Total	21	84.
	Atur + Inactius + No informa	4	16.
		25	100,0
1996	bastant	2	8.7
	molt	7	30.4
	útils	8	34.8
	Total	17	73,9
	Atur + Inactius	6	26,1
		23	100,0

Perspectives feina actual

Promoció		N	%
1994	Ja exerceixo	11	44.
	Relació, però sense perspectives	6	24.
	No relació, però sense perspectives	3	12.
	Total	20	80.
	Atur + Inactius + No informa	5	20.
		25	100,0
1996	Ja exerceixo	5	21.7
	Relació, però sense perspectives	11	47.8
	No relació, però amb perspectives	1	4,4
	Total	17	73,9
	Atur + Inactius	6	26,1
		23	100,0

Valoració d'alguns aspectes relacionats amb la Universitat.

Promoció		N	Mitja	D.St
1994				
	valoració nombre alumnes/aula	24	8,42	1,32
	valoració pla estudis	24	6,08	2,08
	valoració qualitat classes teòriques	24	7,04	1,04
	valoració tutories	21	5,95	1,80
	valoració quantitat hores pràctiques	24	6,50	2,34
	valoració qualitat pràctiques	24	6,58	1,98
	valoració adequació títol	21	5,19	2,32
	valoració pràctiques crèdits	11	6,73	2,05
1996	valoració nombre alumnes/aula	22	8,14	1,25
	valoració pla estudis	22	6,82	,91
	valoració qualitat classes teòriques	22	6,59	1,10
	valoració tutories	19	5,79	1,36
	valoració quantitat hores pràctiques	22	6,86	1,55
	valoració qualitat pràctiques	22	6,59	1,26
	valoració adequació títol	20	5,75	1,83
	valoració pràctiques crèdits	16	8.	1,37

ANALISI COMPARATIU ENTRE ELS TITULATS EN BIOQUÍMICA QUE HAN CURSAT LA TITULACIÓ DE 2ON. CICLE O L'ESPECIALITAT DE QUÍMIQUES.

Estudis complementaris

Provenen de:		N	%
2on. Cicle	si	13	72,2
	no	5	27,8
	Total	18	100,0
Especialitat Quim.	si	4	57,1
	no	3	42,9
	Total	7	100,0

Estudis postgrau realitzats.

Provenen de:		N	%
2on. Cicle	Mest.Biotecnologia	1	7,7
	3er. Cicle Biologia	1	7,7
	Doc.Genetica	1	7,7
	Doctorats	2	15,4
	Doc.Farmacologia	1	7,7
	3er. Cicle Bioquímica	3	23,1
	FO Qualitat Farmacèutica	1	7,7
	CAP	1	7,7
	Mast.Biologia animal y vegetal	1	7,7
	Tècniques de CQ.	1	7,7
	Total	13	100,0
	Sistema	5	
		18	
Especialitat Quim.	Mes.Medi ambient	1	25,0
	3er. Cicle Bioquímica	2	50,0
	Normes GMP	1	25,0
	Total	4	100,0
	Sistema	3	
		7	

Feina actual.

Provenen de:		N	%
2on. Cicle	Becari CSIC	1	6,3
	Assegurament de qualitat	1	6,3
	Recerca bàsica hospital	1	6,3
	Tècnic CQ anàlisi aigües	1	6,3
	Respon. CQ anàlisis aigües	1	6,3
	Doc.Biotecnologia	1	6,3
	Prof.Ajudant	2	12,5
	Prof. física i química Sec	1	6,3
	Prof. Associat	1	6,3
	Prof. Biologia y Mat. Secundaria	1	6,3
	Dir. i Educador educació ambiental	1	6,3
	Classes Bioquímica acadèmia	1	6,3
	Comercial farmacèutic	1	6,3
	Product Manager	1	6,3
	Cadena Muntatge	1	6,3
	Total	16	100,0
	Atur + Inactius	2	
		18	
Especialitat	Assegurament de qualitat	1	16,7
	Munt. Plantes producc.	1	16,7
	Respon CQ anàlisis aigües	1	16,7
	Antibiòtics per animals	1	16,7
	Prof. física i Qim. Sec	1	16,7
	Medicina Natural	1	16,7
	Total	6	100,0
Atur + Inactiu		1	
		7	

Tipus contracte feina actual

Provenen de:		N	%
2on. Cicle	indef	3	18,8
	eventual	7	43,8
	pràctic	1	6,3
	obra	1	6,3
	becari	4	25,0
	Total	16	100,0
	Atur + In.	2	
		18	
Especialitat	indef	6	100,0
	Atur + In.	1	
		7	

Àrea feina actual

Provenen de:		N	%
2on. Cicle	comercial	2	12,5
	producció	1	6,3
	docència	7	43,8
	recerca	1	6,3
	Control de qualitat	1	6,3
	Control, depuració i tractament d'aigües	2	12,5
	Sanitat humana i animal	2	12,5
	Total	16	100,0
Atur + Inactiu		2	
		18	
Especialitat	producció	1	20,0
	docència	1	20,0
	Control de qualitat	1	20,0
	Control, depuració i tractament d'aigües	1	20,0
	Química fina	1	20,0
	Total	5	100,0
	Atur + Inact.	2	
		7	

Relació estudis/feina actual

Provenen de:		N	%
2on. Cicle	molta	6	37,5
	bastant	4	25,0
	poca	4	25,0
	cap	2	12,5
	Total	16	100,0
	At. + In.	2	
		18	
Especialitat	molta	2	33,3
	bastant	2	33,3
	poca	2	33,3
	Total	6	100,0
	At. + In.	1	
		7	

Titulació necessària feina actual

Provenen de:		N	%
2on. Cicle	sup.afi	12	75,0
	sup.altre	1	6,3
	mitj.afi	2	12,5
	cap	1	6,3
	Total	16	100,0
	A.t. + In.	2	
		18	
Especialitat	sup.afi	6	100,0
	At. + In.	1	
		7	

Coneixements útils per feina actual

Provenen de:		N	%
2on. Cicle	gens	2	12,5
	poc	1	6,3
	bastant	2	12,5
	molt	5	31,3
	útils	6	37,5
	Total	16	100,0
	At. + In.	2	
		18	
Especialitat	poc	1	20,0
	bastant	2	40,0
	útils	2	40,0
	Total	5	100,0
	At. + In.	2	
		7	

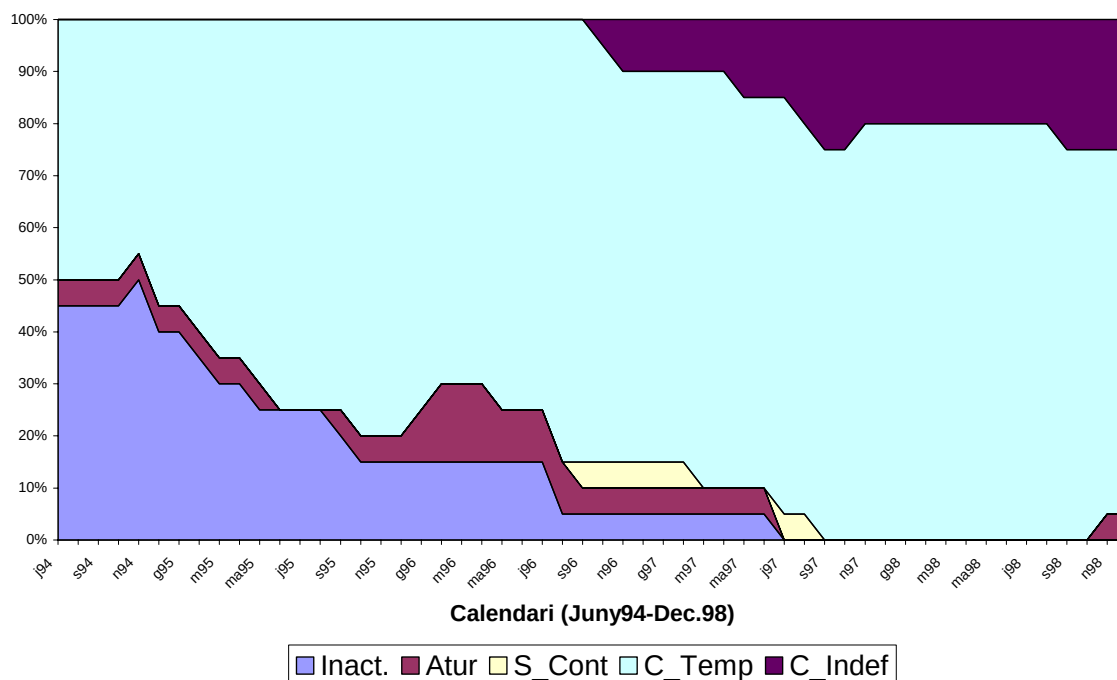
Perspectives feina actual

Provenen de:		N	%
2on. Cicle	ja_exerceix	7	46,7
	relació_sens	6	40,0
	no_rel._sens	2	13,3
	Total	15	100,0
	No inform.	3	
		18	
Especialitat	ja_exerceix	4	80,0
	no_rel._sens	1	20,0
	Total	5	100,0
	No informa.	2	
		7	

Valoració d'alguns aspectes de la Universitat.

Provenen de:		N	Media	Desv. típ.
2on. Cicle	valoració nombre alumnes/aula	17	8,65	1,11
	valoració pla estudis	17	6,35	2,09
	valoració qualitat classes teòriques	17	7,29	,69
	valoració tutories	16	6,19	1,64
	valoració quantitat hores pràctiques	17	7,41	1,97
	valoració qualitat pràctiques	17	6,94	2,05
	valoració adequació títol	15	4,87	2,13
	valoració pràctiques crèdits	11	6,73	2,05
Especialitat	valoració nombre alumnes/aula	7	7,86	1,68
	valoració pla estudis	7	5,43	2,07
	valoració qualitat classes teòriques	7	6,43	1,51
	valoració tutories	5	5,20	2,28
	valoració quantitat hores pràctiques	7	4,29	1,60
	valoració qualitat pràctiques	7	5,71	1,60
	valoració adequació títol	6	6,00	2,76

Bioquímics. Promoció 1994. Perfil de trajectòria inserció laboral



Bioquímics. Promoció 1996. Perfil de trajectòria inserció laboral

