

RESUM DE L'ESTUDI DE LA INSERCIÓ LABORAL : LLICENCIATS EN MATEMÀTIQUES Promoció 1998

Les dades provenen de l'estudi sobre la inserció laboral dels graduats i graduades de les universitats catalanes realitzat per l'Agència per a la Qualitat del Sistema Universitari de Catalunya.

El treball de recollida d'informació s'ha realitzat entre juliol i desembre de 2001.

Perfil dels graduats i graduades.

- El 58,8% dels entrevistats són homes.
- Només el 8,3% dels entrevistats han acabat els estudis en el temps previst
- El 82,4% es declaren estudiants a temps complet durant la carrera.

El procés d'inserció.

- El 17,7% dels entrevistats han trobat la seva primera feina abans d'acabar els estudis.

Situació a l'actualitat.

- El 82,4% dels entrevistats estan treballant al moment de l'entrevista.
- Al 64,7% dels que treballen a l'actualitat o han treballat després d'acabar els estudis els han requerit la titulació específica per accedir a les feines.
- El 70,6% dels que treballen o han treballat tenen o han tingut modalitats contractuals estables (contractes indefinits, funcionaris, etc.)
- El 63,6% treballen a l'àmbit privat
- El 64,7% reben o han rebut retribucions anuals brutes d'entre 18.000€ i 30.000€

Resum recollida d'informació

Sobre un total de 44 graduats i graduades de la promoció de 1998 en la Llicenciatura en Matemàtiques de la UAB, s'ha recollit informació de 17 (38,6%), 12 entrevistes amb qüestionari per correus i 5 per mitjà d'enquesta telefònica.

Algunes dades de valoració de la formació i grau de satisfacció amb la feina.

(Valor mitjà d'una escala d'1 a 7)

Importància de la formació teòrica rebuda per l'accés a la feina	4,5
Importància de la formació en idiomes	2,5
Importància de la formació pràctica	4,5
Importància de les habilitats socials	4,0
Grau de satisfacció amb el contingut de la feina actual	6,0
Grau de satisfacció amb les possibilitats de millora/promoció	3,9
Grau de satisfacció amb la retribució	4,5
Grau de satisfacció amb la utilitat dels coneixements	4,1
Grau de satisfacció amb l'estabilitat	5,1

Feines actuals

	N
Professors secundària	11
Cap estudis escola	1
Professor associat	1
Analistes	3
Gestor de riscos banc	1

SEGUIMENT DE LA INSERCIÓ DELS GRADUATS UNIVERSITARIS DE LA UAB. Promoció 1998. LLICENCIATS EN MATEMÀTIQUES

	Perfil d'estudiant. Compaginació estudis i treball				
	Estudiant a temps complet	Estudi i Treball temps parcial relacionat	Estudi i Treball temps parcial no relacionat	Treball temps complet relacionat	Treball temps complet no relacionat
Llicenciats en Matemàtiques	82,3	11,8			5,9
Àrea Experimentals UAB	67,7	9,5	15,8	1,9	5,1
Conjunt graduats de la UAB	58,1	15,2	13,3	8,2	5,2
Conjunt àrea Experimentals Catalunya	76,8	7,3	10,6	2,6	2,7

	Situació laboral al moment de l'entrevista				Temps trigat en trobar la primera feina						
	Ocupats	Atur	Inactivitat	Total	Abans d'acabar	Menys 1 mes	De 1 a 3 mesos	De 3 a 6 mesos	De 6 a 12 mesos	Més d'un any	Total
Llicenciats en Matemàtiques	82,4	17,6		17 (100,0)	17,6	41,2	11,8	11,8	5,9	11,7	17 (100,0)
Àrea Experimentals UAB	86,3	10,2	3,5	255 (100,0)	48,6	13,2	12,8	11,9	7,4	6,2	243 (100,0)
Conjunt graduats de la UAB	90,3	7,6	2,0	2120 (100,0)	53,7	12,4	14,4	7,9	7,0	4,6	2026 (100,0)
Conjunt àrea Experimentals Catalunya	80,5	9,6	9,9	821 (100,0)	39,1	12,0	17,2	14,1	9,1	8,5	739 (100,0)

	Via d'accés a la primera feina						
	Relacions	Premsa	Pràctiques	Serveis universitat	ETT	Altres	Total
Llicenciats en Matemàtiques	33,3	6,7		16,7		43,3	6 (100,0)
Àrea Experimentals UAB	44,0	15,4	9,9	4,4	5,5	20,8	91 (100,0)
Conjunt graduats de la UAB	43,6	16,1	10,6	3,9	6,0	15,2	1105 (100,0)
Conjunt àrea Experimentals Catalunya	40,0	19,2	8,9	5,4	7,3	19,2	260 (100,0)

Nivell de titulació requerit. Feina actual	⇒	Titulació específica		Titulació universitària		Cap titulació	
		Funcions pròpies	Funcions no pròpies	Funcions pròpies	Funcions no pròpies	Requereix formació universitària	No requereix formació universitària
Funcions que realitza. Feina actual	⇒						
Llicenciats en Matemàtiques		35,2	29,4	17,7	5,9	11,8	
Àrea Experimentals UAB		50,0	7,9	10,9	12,3	6,6	12,3
Conjunt graduats de la UAB		49,1	6,9	11,0	6,9	7,0	19,0
Conjunt àrea Experimentals Catalunya		46,5	10,9	10,7	11,4	5,9	14,6

	Tipus de contracte a la feina actual					Retribució anual bruta							
	Indefinitos	Compte propi	Eventuals	Sense contracte	Altres modalitats	Total	< 9000€	9-12000€	12-18000€	18-30000€	30-40000€	> 40000€	Total
Llicenciats en Matemàtiques	70,6		29,4			17 (100,0)	5,9	5,9	17,6	64,7	5,9		17 (100,0)
Àrea Experimentals UAB	49,4	1,7	48,5	0,4		234 (100,0)	13,0	18,6	35,9	29,4	2,2	0,9	231 (100,0)
Conjunt graduats de la UAB	52,8	6,4	36,9	2,4	1,4	2006 (100,0)	19,1	19,5	30,8	26,3	3,3	1,0	1923 (100,0)
Conjunt àrea Experimentals Catalunya	50,8	3,7	44,7	0,8		734 (100,0)	16,0	18,1	30,3	32,9	2,0	0,7	717 (100,0)

	Funcions que desenvolupen a la feina actual									Sector d'activitat				
	Direcció	Tècnic	Assistència	Comercial	Ensenyament	I+D	Altres qualificades	Altres no qualificades	Total	Educació, Recerca	Serveis empreses	Instituc. Financeres	Altres (dispersió)	Total
Llicenciats en Matemàtiques	5,6	11,1			66,6		16,7		16 (100,0)	68,8	12,5	12,5	6,2	16 (100,0)
Àrea Experimentals UAB	9,0	26,6	0,4	3,9	17,6	18,7	15,9	7,9	244 (100,0)	29,1	6,2	4,1	60,6	244 (100,0)
Conjunt graduats de la UAB	12,2	18,2	6,9	3,1	17,7	4,4	27,3	10,2	1969 (100,0)	25,2	9,5	9,3	56,0	2017 (100,0)
Conjunt àrea Experimentals Catalunya	6,8	29,4	0,6	3,8	19,4	16,7	15,4	7,9	735 (100,0)	30,1	9,9	2,7	57,3	735 (100,0)

	Àmbit feina actual		
	Públic	Privat	Total
Llicenciats en Matemàtiques	36,4	63,6	11 (100,0)
Àrea Experimentals UAB	29,2	70,8	202 (100,0)
Conjunt graduats de la UAB	22,3	77,7	1763 (100,0)
Conjunt àrea Experimentals Catalunya	22,1	77,9	611 (100,0)

Grau de satisfacció amb la feina actual. Només pels qui treballen a l'actualitat.												
<i>(Escala d'1 a 7: Molt insatisfet... Molt satisfet). Mitjanes (Mtj) i desviacions estàndards (De)</i>												
	Contingut feina		Perspectives de millora, promoció		Nivell de retribució		Utilitat coneixements de la formació universitària		Perspectives d'estabilitat		Satisfacció global	
	Mtj	De	Mtj.	De.	Mtj.	De	Mtj.	De	Mtj.	De	Mtj.	De
Llicenciats en Matemàtiques	6,0	0,8	3,9	2,4	4,5	1,7	4,1	2,1	5,1	2,3	5,8	1,0
Àrea Experimentals UAB	5,5	1,1	4,3	2,0	3,7	1,8	4,3	1,9	4,7	1,8	5,5	1,2
Conjunt graduats de la UAB	5,3	1,5	4,2	1,9	3,8	1,8	4,4	1,8	4,7	1,9	5,3	1,3
Conjunt àrea Experimentals Catalunya	5,2	1,4	4,0	2,0	3,6	1,8	4,4	1,9	4,5	1,9	5,3	1,2

Valoració de la importància que els següents elements han tingut en l'accés a la feina actual o última												
<i>(Escala d'1 a 7: Gens important... Molt important). Mitjanes (Mtj.) i desviacions estàndards (De)</i>												
	F. Teòrica		F. Pràctica		Idiomes		Informàtica		Habilitats socials		Recursos universitat	
	Mtj	De	Mtj.	De.	Mtj.	De	Mtj.	De	Mtj.	De	Mtj.	De
Llicenciats en Matemàtiques	4,5	2,4	3,7	2,5	2,5	1,6	4,5	2,1	4,0	2,2	2,0	1,8
Àrea Experimentals UAB	4,7	1,9	3,9	2,2	3,4	2,0	4,4	1,9	5,1	1,6	2,1	1,7
Conjunt graduats de la UAB	4,4	1,9	3,8	2,2	3,4	2,2	4,2	2,1	5,0	1,7	2,0	1,6
Conjunt àrea Experimentals Catalunya	4,8	1,9	3,8	2,2	3,4	2,0	4,5	1,9	5,0	1,6	2,0	1,6

	Gestió i planificació		Treball en grup		Formació global	
	Mtj	De	Mtj.	De.	Mtj.	De
Llicenciats en Matemàtiques	2,7	1,9	1,9	1,3	5,5	1,4
Àrea Experimentals UAB	3,6	1,9	3,4	1,9	4,9	1,7
Conjunt graduats de la UAB	3,7	1,9	3,4	1,9	4,5	1,8
Conjunt àrea Experimentals Catalunya	3,6	1,9	3,5	1,9	4,7	1,6

Nota tècnica				
	Titulats 1998	Respostes	%	Error
Llicenciats en Matemàtiques	44	17	38,6	19,6
Àrea Experimentals UAB	552	258	46,7	4,5
Conjunt graduats de la UAB	4433	2120	47,8	1,5
Conjunt àrea Experimentals Catalunya	1537	833	54,2	2,3