

Setembre de 2011

Observatori de Graduats de la UAB

INFORME SOBRE LA INSERCIÓ LABORAL: LLICENCIATURA MATEMÀTIQUES

Graduades i graduats de la promoció 2006-2007

Universitat Autònoma de Barcelona

Oficina de Planificació i de Qualitat

1. INFORMACIÓ GENERAL

Els resultats que presentem a continuació corresponen a les dades aportades per l'últim estudi sobre la inserció laboral de graduats universitaris dut a terme per l'Agència per a la Qualitat del Sistema Universitari de Catalunya (AQU), que podeu trobar a l'enllaç següent:

http://www.aqu.cat/insercio/estudi_2011_graduats.html#a17

El seguiment de la inserció laboral dels graduats universitaris realitzat per l'AQU s'ha dut a terme per mitjà d'una enquesta telefònica entre els mesos de gener i març de 2011, prenent com a subjecte les persones graduades a les universitats catalanes el curs 2007.

En el cas de la titulació de Medicina, la promoció escollida ha estat la que va finalitzar els estudis el curs 2004.

En aquesta edició de 2011 hi participen, per primera vegada, totes les universitats privades i un total de 22 centres adscrits. S'ha passat d'una mostra de 12.553 persones titulades enquestades l'any 2008 a una de 16.182, cosa que suposa un increment en la mostra de l'estudi del 28,9 %.

La taula següent resumeix les condicions tècniques de l'enquesta:

	<i>Població</i>	<i>Mostra</i>	<i>% de resposta</i>	<i>Error mostral</i>
UNIVERSITATS PÚBLIQUES				
Universitat de Barcelona	7.119	3.332	46,8 %	1,26 %
Universitat Autònoma de Barcelona	4.675	2.680	57,3 %	1,26 %
Universitat Politècnica de Catalunya	3.736	1.789	47,9 %	1,71 %
Universitat Pompeu Fabra	1.519	848	55,8 %	2,28 %
Universitat de Girona	1.439	1.013	70,4 %	1,71 %
Universitat de Lleida	1.120	806	72,0 %	1,87 %
Universitat Rovira i Virgili	1.988	1.375	69,2 %	1,5 %
Total d'universitats públiques	21.596	11.843	54,83 %	0,62 %
UNIVERSITATS PRIVADES				
Universitat Ramon Llull	1.928	1.278	66,3 %	1,62 %
Universitat de Vic	834	568	68,1 %	2,37 %
Universitat Internacional de Catalunya	519	379	73,0 %	2,67 %
Universitat Abat Oliba	51	37	72,5 %	8,70 %
Total d'universitats privades	3.332	2.262	67,95 %	1,19 %
Centres adscrits (total)	1.692	1.123	66,4 %	1,73 %
Total	26.620	15.228	57,21 %	0,53 %
Universitat Oberta de Catalunya	1.996	954	47,8 %	2,34 %
Total de l'estudi	28.616	16.182	56,5 %	0,52 %

2. INFORMACIÓ SOBRE LES TAULES

Hem fet una selecció de les taules, de manera que només us presentem les que hem considerat més significatives. En tot cas, a l'adreça que us hem facilitat a l'inici del document teniu accés a una informació més exhaustiva.

Totes les taules que formen part de l'informe que us presentem segueixen la mateixa estructura de presentació de resultats:

- A totes les taules s'indica la població de referència “n”, és a dir, el nombre de persones que han respost l'enquesta.
- Per a cada titulació hi trobareu el resultat corresponent a cadascuna de les universitats que la imparteixen i que han participat en el seguiment de la inserció laboral.
- S'hi incorpora, també, el resultat global de la titulació, amb independència de la universitat en què s'imparteix.
- En darrer terme podeu contrastar les dades corresponents amb els resultats de les promocions de 2001 i de 2004.

Tot seguit comentem, apartat per apartat, les particularitats d'algunes de les taules per tal de facilitar-ne la interpretació.

Perfil de l'ensenyament

A la taula **Població i mostra** es pot veure el resultat de la participació de la titulació a l'estudi sobre la inserció laboral: total de població de la promoció, total de persones que han respost l'enquesta (mostra), percentatge de participació i error mostral.

La taula **Antecedents laborals** divideix les respostes entre les categories de persones que han fet estudis a temps complert i les persones que han compaginat estudis i feina a temps complert o a temps parcial. En tots dos casos s'ha diferenciat entre els que han treballat en feines relacionades amb els estudis realitzats o no.

Estatus d'inserció

A la taula **Situació laboral actual**, les tres categories presents són *ocupats*, *aturats* i *inactius*. La categoria *inactius* recull les persones que han respost *mai* a la pregunta «Trebal·leu actualment?».

I i II. Situació laboral: feina actual-última feina

A la informació sobre el percentatge de persones que treballen en jornades laborals a temps complert no hi figura el referent de la promoció del 2001, ja que és una variable nova incorporada a l'enquesta del 2008 (promoció del 2004).

La taula **Sou anual** fa referència al sou brut.

La taula **Requisits per a la feina actual** resumeix en sis categories les informacions de les preguntes:

- Quina titulació calia per a aquesta feina (requeriment de titulació a l'accés)?
- El treball que feu o fèieu és propi de la vostra formació?
- Per a la feina que feu o fèieu, creieu que us cal ser titulat universitari?

I i II Empleabilitat: factors de contractació

Aquest apartat resumeix —mitjana i desviació estàndard— les valoracions fetes (amb una escala d'1 a 7) de la importància que els entrevistats assignen a cada un dels factors a l'hora de la seva contractació.

Branca d'activitat econòmica, Àmbit i Ubicació

Informacions relatives a l'empresa o institució on treballen o treballaven les persones entrevistades.

Qualitat de la inserció-funcions

Diferents categories de funcions que desenvolupen o han desenvolupat els graduats a les empreses o institucions on treballen o han treballat.

I, II, III i IV. Nivell i adequació de la formació inicial

Les taules que formen aquests apartats resumeixen —mitjanes i desviacions estàndards— les valoracions realitzades (amb una escala d'1 a 7) del nivell de formació obtingut a les universitats i de la utilitat per a les feines d'un conjunt de competències (acadèmiques, instrumentals, interpersonals, de gestió i cognitives).

Hem afegit una taula i un gràfic anomenat **Balanç de competències**, en què s'aprecia la diferència entre la valoració del nivell obtingut a la universitat i la valoració de la utilitat per a les feines:

- Els valors positius indiquen que la persona titulada té un nivell de formació superior al nivell requerit per a la feina.
- Els valors negatius indiquen que els requisits per a les feines són superiors als nivells assolits.
- El valor 0 indica que hi ha un equilibri entre el nivell rebut i els requisits de les ocupacions.

Observatori de Graduats de la UAB (OPQ)
1 de setembre de 2011

SEGUIMENT DE LA INSERCIÓ LABORAL DELS GRADUATS UNIVERSITARIS Promoció - 2007

Perfil de l'ensenyament

LI. Matemàtiques	Població i mostra				Sexe				Antecedents laborals					
	Població	Mostra	% resposta	% Error mostral	Homes		Dones		n	Estudi a temps complet	Estudi i treball a temps complet		Estudi i treball a temps parcial	
					(f)	%	(f)	%		Estudiant	Relacionat	No relacionat	Relacionat	No relacionat
Universitat de Barcelona	38	30	78,95	8,32	14	46,67	16	53,33	29	51,72	--	3,45	31,03	13,79
Universitat Autònoma de Barcelona	24	20	83,33	9,14	11	55	9	45	20	60	5	5	15	15
Universitat Politècnica de Catalunya	33	24	72,73	10,61	13	54,17	11	45,83	24	45,83	12,50	4,17	37,50	--
LI. Matemàtiques	95	74	77,89	5,38	38	51,35	36	48,65	73	52,05	5,48	4,11	28,77	9,59
Referent promoció 2004 Universitat														
LI. Matemàtiques	117	81	69,23	6,06	33	40,74	48	59,26	78	70,51	6,41	7,69	--	7,69
Referent promoció 2001 Universitat														
LI. Matemàtiques	129	85	65,89	6,23	37	43,53	48	56,47	84	69,05	3,57	2,38	16,67	8,33

SEGUIMENT DE LA INSERCIÓ LABORAL DELS GRADUATS UNIVERSITARIS Promoció - 2007

Estatus d'inserció

LI. Matemàtiques	Situació laboral actual								
	n	Ocupat		Aturat amb experiència		Aturat sense experiència		Inactius	
		(f)	%	(f)	%	(f)	%	(f)	%
Universitat de Barcelona	30	27	90	--	--	1	3,33	2	6,67
Universitat Autònoma de Barcelona	20	19	95	--	--	--	--	1	5
Universitat Politècnica de Catalunya	24	23	95,83	--	--	--	--	1	4,17
LI. Matemàtiques	74	69	93,24	--	--	1	1,35	4	5,41
Referent promoció 2004 Universitat									
LI. Matemàtiques	81	74	91,36	1	1,23	--	--	6	7,41
Referent promoció 2001 Universitat									
LI. Matemàtiques	85	77	90,59	--	--	--	--	8	9,41

SEGUIMENT DE LA INSERCIÓ LABORAL DELS GRADUATS UNIVERSITARIS Promoció - 2007

Primera inserció i any d'inici de la feina actual

LI. Matemàtiques	La feina actual és la primera (%)			Temps primera inserció (%)							Any d'inici de la feina actual (%)					
	n	Sí	No	n	Abans d'acabar	Menys d'1 mes	D'1 a 3 mesos	De 4 a 6 mesos	De 7 a 12 mesos	Més d'1 any	n	Fa més de 3 anys	Fa 3 anys	Fa 2 anys	Fa 1 any	Any actual
Universitat de Barcelona	29	34,48	65,52	29	24,14	13,79	37,93	13,79	3,45	6,90	29	44,83	24,14	10,34	20,69	--
Universitat Autònoma de Barcelona	20	25	75	20	35	25	35	--	--	5	20	45	20	20	15	--
Universitat Politècnica de Catalunya	24	41,67	58,33	24	41,67	25	12,50	4,17	8,33	8,33	24	33,33	16,67	25	16,67	8,33
LI. Matemàtiques	73	34,25	65,75	73	32,88	20,55	28,77	6,85	4,11	6,85	73	41,10	20,55	17,81	17,81	2,74
Referent promoció 2004 Universitat																
LI. Matemàtiques	78	37,18	62,82	78	20,51	23,08	30,77	6,41	14,10	5,13	78	38,46	25,64	17,95	--	--
Referent promoció 2001 Universitat																
LI. Matemàtiques	40	20	80	40	25	22,50	20	15	7,50	10	40	25	32,50	22,50	20	--

SEGUIMENT DE LA INSERCIÓ LABORAL DELS GRADUATS UNIVERSITARIS Promoció - 2007

Vies d'accés a la primera feina

LI. Matemàtiques	Vies d'accés a la primera feina per a qui n'ha tingut més d'una (%)												
	n	Contactes	Prensa	Oposicions	SCC/INEM	Borsa de treball institucionals / col·legis prof.	Empresa pròpia	Pràctiques d'estudis	Serveis universitat	ETT	Empreses de selecció	Internet	Altres
Universitat de Barcelona	29	10,34	3,45	--	--	17,24	--	6,90	13,79	--	--	34,48	13,79
Universitat Autònoma de Barcelona	20	20	--	5	--	--	--	15	10	5	--	35	10
Universitat Politècnica de Catalunya	24	12,50	--	--	--	12,50	--	12,50	29,17	4,17	--	25	4,17
LI. Matemàtiques	73	13,70	1,37	1,37	--	10,96	--	10,96	17,81	2,74	--	31,51	9,59
Referent promoció 2004 Universitat						NOU ENQ.2011							
LI. Matemàtiques	78	24,36	8,97	2,56	--	--	--	7,69	19,23	2,56	--	20,51	11,54
Referent promoció 2001 Universitat						NOU ENQ.2011							
LI. Matemàtiques	40	27,50	10	--	2,50	--	--	2,50	20	--	--	10	27,50

SEGUIMENT DE LA INSERCIÓ LABORAL DELS GRADUATS UNIVERSITARIS Promoció - 2007

I Situació laboral - feina actual - última feina

LI. Matemàtiques	Jorn. Lab. T. Complert (%)			Tipus de contracte (%)						Durada del contracte (temporal) (%)			
	n	Sí	No	n	Fix	Autònom	Temporal	Becari	Sense contracte	n	Menys de 6 mesos	Entre 6 i 12 mesos	Més d'1 any
Universitat de Barcelona	26	80,77	19,23	29	65,52	--	24,14	10,34	--	6	16,67	66,67	16,67
Universitat Autònoma de Barcelona	18	83,33	16,67	20	65	--	25	10	--	3	--	33,33	66,67
Universitat Politècnica de Catalunya	21	85,71	14,29	24	54,17	--	33,33	12,50	--	6	33,33	50	16,67
LI. Matemàtiques	65	83,08	16,92	73	61,64	--	27,40	10,96	--	15	20	53,33	26,67
Referent promoció 2004 Universitat													
LI. Matemàtiques	71	80,28	19,72	78	53,85	1,28	35,90	8,97	--	28	14,29	53,57	32,14
Referent promoció 2001 Universitat	NOU ENQ.2011												
LI. Matemàtiques	--	--	--	40	45	--	45	7,50	2,50	18	11,11	61,11	27,78

SEGUIMENT DE LA INSERCIÓ LABORAL DELS GRADUATS UNIVERSITARIS Promoció - 2007

II Situació laboral - feina actual - última feina

LI. Matemàtiques	Sou Anual (%)									Requisits per a la feina actual						
	n	Menys 9.000€	9.000€-12.000€	12.000€-15.000€	15.000€-18.000€	18.000€-24.000€	24.000€ - 30.000€	30.000€-40.000€	Més de 40.000€	n	Titulació específica		Titulació universitària		Cap titulació	
											Funcions pròpies	Funcions no pròpies	Funcions pròpies	Funcions no pròpies	Requerida form. univ.	No requerida form. univ.
Universitat de Barcelona	27	3,70	3,70	14,81	3,70	22,22	33,33	11,11	7,41	29	37,93	10,34	24,14	17,24	3,45	6,90
Universitat Autònoma de Barcelona	20	5	10	5	10	25	30	15	--	20	60	10	10	15	--	5
Universitat Politècnica de Catalunya	24	4,17	--	20,83	12,50	16,67	20,83	16,67	8,33	24	62,50	12,50	20,83	4,17	--	--
LI. Matemàtiques	71	4,23	4,23	14,08	8,45	21,13	28,17	14,08	5,63	73	52,05	10,96	19,18	12,33	1,37	4,11
Referent promoció 2004 Universitat																
LI. Matemàtiques	77	2,60	9,09	15,58	7,79	24,68	27,27	12,99	--	78	66,67	8,97	11,54	6,41	2,56	3,85
Referent promoció 2001 Universitat				12000 - 18000		18000 - 30000										
LI. Matemàtiques	40	5	15	25	--	50	--	2,50	2,50	65	55,38	18,46	7,69	7,69	1,54	9,23

SEGUIMENT DE LA INSERCIÓ LABORAL DELS GRADUATS UNIVERSITARIS Promoció - 2007

I Empleabilitat - factors de contractació

Gens important

1 2 3 4 5 6 7

Molt important

LI. Matemàtiques	Factors de contractació											
	Coneixements teòrics			Coneixements pràctics			Formació en idiomes			Formació en l'ús de la informàtica		
	(f)	Mitjana	Desv.	(f)	Mitjana	Desv.	(f)	Mitjana	Desv.	(f)	Mitjana	Desv.
Universitat de Barcelona	26	3,96	2,01	26	4,23	2,23	26	2,62	1,65	26	4,46	2,18
Universitat Autònoma de Barcelona	18	5,56	1,29	18	4,39	1,50	18	3,22	1,66	18	4,83	1,89
Universitat Politècnica de Catalunya	21	4,05	1,83	21	4,19	1,89	21	3,86	2,22	21	4,86	1,98
LI. Matemàtiques	65	4,43	1,89	65	4,26	1,91	65	3,18	1,90	65	4,69	2,01
Referent promoció 2004 Universitat												
LI. Matemàtiques	69	5,12	1,86	70	4,26	2,03	70	3,27	2,13	70	3,97	2,19
Referent promoció 2001 Universitat												
LI. Matemàtiques	35	4,80	1,71	35	3,94	2,01	35	2,83	1,77	35	4,60	2,28

SEGUIMENT DE LA INSERCIÓ LABORAL DELS GRADUATS UNIVERSITARIS Promoció - 2007

II Empleabilitat - factors de contractació

Gens important

1 2 3 4 5 6 7

Molt important

LI. Matemàtiques	Factors de contractació											
	Habilitats socials i personalitat			Capacitat de gestió i planificació			Capacitat de treballar en grup			Formació global universitària		
	(f)	Mitjana	Desv.	(f)	Mitjana	Desv.	(f)	Mitjana	Desv.	(f)	Mitjana	Desv.
Universitat de Barcelona	26	4,69	1,76	26	4,23	1,99	26	4,15	2,05	26	4,77	1,14
Universitat Autònoma de Barcelona	18	5	1,14	18	4,50	1,72	18	4,89	1,41	18	5,50	1,38
Universitat Politècnica de Catalunya	21	4,19	1,83	21	4,05	1,86	21	4,29	2,05	21	5,05	1,43
LI. Matemàtiques	65	4,62	1,65	65	4,25	1,85	65	4,40	1,89	65	5,06	1,32
Referent promoció 2004 Universitat												
LI. Matemàtiques	70	4	2,06	70	4,04	2,05	70	4,07	2,12	70	4,87	1,66
Referent promoció 2001 Universitat												
LI. Matemàtiques	35	4,31	2,11	35	4	2,18	35	4,09	2,19	35	5,11	1,66

SEGUIMENT DE LA INSERCIÓ LABORAL DELS GRADUATS UNIVERSITARIS Promoció - 2007

Branca d'activitat econòmica

LI. Matemàtiques	Branca d'activitat (%)																										
	n	Agricultura	Pesca	Comèrci	Electricitat	Extracció	Indústria química	Indústria farm.	Metallúrgia	Mater. Transport	Prod. Aliment.	Tèxtil	Fusta	Paper	Cautxú	Construcció	Comerç	Restaurants	Transport	Tecnol. comunic.	Mitjana comunic.	Insti. financ.	Serveis a empr.	Adm. pública	Educ. Recerca	Sanitat assist.	Altres
Universitat de Barcelona	29	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3,45	3,45	3,45	6,90	--	31,03	6,90	--	41,38	3,45	--
Universitat Autònoma de Barcelona	20	--	--	--	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	20	--	30	--	5	40	--	--
Universitat Politècnica de Catalunya	24	--	--	--	--	--	--	--	4,17	--	4,17	--	--	--	--	--	--	--	--	4,17	--	20,83	8,33	--	50	8,33	--
LI. Matemàtiques	73	--	--	--	1,37	--	--	--	1,37	--	1,37	--	--	--	--	--	1,37	1,37	1,37	9,59	--	27,40	5,48	1,37	43,84	4,11	--
Referent promoció 2004 Universitat																											
LI. Matemàtiques	78	--	--	--	--	--	--	--	2,56	1,28	--	--	--	--	--	1,28	--	--	1,28	7,69	--	10,26	15,38	5,13	53,85	1,28	--
Referent promoció 2001 Universitat																											
LI. Matemàtiques	81	--	--	2,47	--	--	--	--	1,23	1,23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	7,41	1,23	14,81	27,16	3,70	40,74	--	--

SEGUIMENT DE LA INSERCIÓ LABORAL DELS GRADUATS UNIVERSITARIS Promoció - 2007

Tipologia d'empresa - àmbit i ubicació

LI. Matemàtiques	Àmbit (%)			Ubicació (%)							
	n	Públic	Privat	n	Barcelona	Tarragona	Girona	Lleida	Resta CCAA	Europa	Resta del món
Universitat de Barcelona	29	31,03	68,97	29	86,21	3,45	10,34	--	--	--	--
Universitat Autònoma de Barcelona	20	35	65	20	80	--	10	5	5	--	--
Universitat Politècnica de Catalunya	24	37,50	62,50	24	75	4,17	4,17	--	--	16,67	--
LI. Matemàtiques	73	34,25	65,75	73	80,82	2,74	8,22	1,37	1,37	5,48	--
Referent promoció 2004 Universitat											
LI. Matemàtiques	78	58,97	41,03	78	80,77	--	2,56	1,28	10,26	2,56	--
Referent promoció 2001 Universitat											
LI. Matemàtiques	81	33,33	66,67	40	82,50	5	5	--	5	--	2,50

SEGUIMENT DE LA INSERCIÓ LABORAL DELS GRADUATS UNIVERSITARIS Promoció - 2007

Qualitat de la inserció - funcions

LI. Matemàtiques	Funcions																	
	Direcció. Gestió		Comercial o logística		Docència		R+D		Assistència Mèdica		Disseny. Art		Tècniques		Altres de qualificades		Altres de no qualificades	
	(f)	%	(f)	%	(f)	%	(f)	%	(f)	%	(f)	%	(f)	%	(f)	%	(f)	%
Universitat de Barcelona	5	15,15	2	6,06	10	30,30	4	12,12	--	--	--	--	11	33,33	--	--	1	3,03
Universitat Autònoma de Barcelona	4	14,29	1	3,57	7	25	6	21,43	--	--	1	3,57	9	32,14	--	--	--	--
Universitat Politècnica de Catalunya	3	8,57	--	--	10	28,57	10	28,57	--	--	--	--	12	34,29	--	--	--	--
LI. Matemàtiques	12	12,50	3	3,13	27	28,13	20	20,83	--	--	1	1,04	32	33,33	--	--	1	1,04
Referent promoció 2004 Universitat															NOU CALCUL ENQ.2011			
LI. Matemàtiques	18	14,75	1	0,82	42	34,43	25	20,49	--	--	--	--	22	18,03	14	11,48	--	--
Referent promoció 2001 Universitat															NOU CALCUL ENQ.2011			
LI. Matemàtiques	2	2,41	--	--	32	38,55	5	6,02	--	--	3	3,61	35	42,17	6	7,23	--	--

SEGUIMENT DE LA INSERCIÓ LABORAL DELS GRADUATS UNIVERSITARIS Promoció - 2007

Qualitat de la inserció - satisfacció

Gens d'acord

1 2 3 4 5 6 7

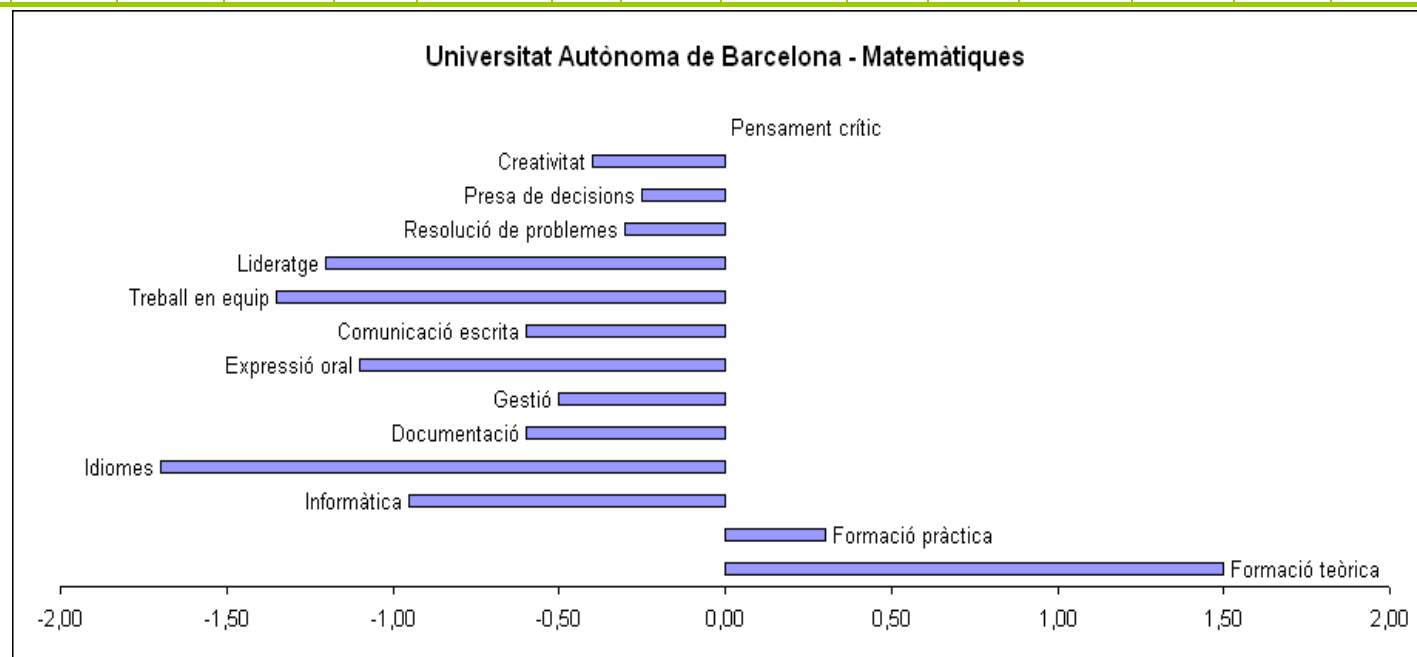
Totalment d'acord

LI. Matemàtiques	Grau de satisfacció														
	Contingut de la feina			Perspectives de millora i promoció			Nivell de retribució			Utilitat dels coneix. de la form. universitària			Satisfacció general amb la feina		
	(f)	Mitjana	Desv.	(f)	Mitjana	Desv.	(f)	Mitjana	Desv.	(f)	Mitjana	Desv.	(f)	Mitjana	Desv.
Universitat de Barcelona	25	5,68	1,03	25	4,84	1,70	25	4,76	1,23	25	4,16	1,55	27	5,33	1,24
Universitat Autònoma de Barcelona	17	5,41	1,18	17	4,47	2,03	17	4,06	1,52	17	4,41	1,58	19	5,32	0,82
Universitat Politècnica de Catalunya	20	5,70	1,08	20	4,65	1,57	20	4,55	1,70	20	4,50	1,50	23	5,30	1,06
LI. Matemàtiques	62	5,61	1,08	62	4,68	1,73	62	4,50	1,48	62	4,34	1,53	69	5,32	1,06
Referent promoció 2004 Universitat															
LI. Matemàtiques	68	5,50	1,11	68	4,74	1,42	68	4,88	1,33	68	4,32	1,76	74	5,50	1,11
Referent promoció 2001 Universitat															
LI. Matemàtiques	75	5,36	1,19	75	4,72	1,58	75	4,75	1,45	75	3,91	1,71	75	5,35	1,24

Balanç de competències: Diferències entre la mitjana del nivell obtingut i la mitjana d'utilitat per a la feina

Nivell i adequació de la formació inicial

LI. Matemàtiques	Nivell i adequació de les competències acadèmiques		Nivell i adequació de les competències instrumentals			Gestió	Nivell i adequació de les competències interpersonals i de gestió				Nivell i adequació de les competències cognitives			
	Formació teòrica	Formació pràctica	Informàtica	Idiomes	Documentació	Gestió	Expressió oral	Comunicació escrita	Treball en equip	Lideratge	Resolució de problemes	Presa de decisions	Creativitat	Pensament crític
Universitat de Barcelona	2,04	0,34	0,00	-2,15	-0,27	-0,89	-1,31	-0,79	-0,86	-2,15	-0,03	-0,91	-1,17	-0,34
Universitat Autònoma de Barcelona	1,50	0,30	-0,95	-1,70	-0,60	-0,50	-1,10	-0,60	-1,35	-1,20	-0,30	-0,25	-0,40	0,00
Universitat Politècnica de Catalunya	1,50	-0,41	-0,45	-2,83	-0,96	-1,25	-2,08	-1,71	-0,25	-1,42	-0,16	-1,29	-0,75	-0,83
LI. Matemàtiques	1,71	0,09	-0,42	-2,25	-0,59	-0,91	-1,51	-1,04	-0,80	-1,64	-0,16	-0,86	-0,81	-0,41
Referent promoció 2004 Universitat														
LI. Matemàtiques	1,46	-0,23	-0,27	-1,51	-0,69	-1,16	-1,16	-0,65	-0,72	-1,11	-0,21	-0,81	-0,44	-0,08
Referent promoció 2001 Universitat														
LI. Matemàtiques	2,04	0,25	-1,38	-1,71	-1,21	-1,24	-2,30	-1,70	-1,40	-2,09	-0,03	-1,30	-0,84	-0,35



SEGUIMENT DE LA INSERCIÓ LABORAL DELS GRADUATS UNIVERSITARIS Promoció - 2007

I Nivell i adequació de la formació inicial

Molt baix

1 2 3 4 5 6 7

Molt alt

LI. Matemàtiques	Nivell i adequació de les competències acadèmiques											
	Formació teòrica						Formació pràctica					
	Nivell obtingut			Utilitat per a la feina			Nivell obtingut			Utilitat per a la feina		
	(f)	Mitjana	Desv.	(f)	Mitjana	Desv.	(f)	Mitjana	Desv.	(f)	Mitjana	Desv.
Universitat de Barcelona	29	5,83	0,93	29	3,79	1,47	29	3,93	1,73	29	3,59	1,55
Universitat Autònoma de Barcelona	20	5,65	1,09	20	4,15	1,69	20	4,25	1,62	20	3,95	1,57
Universitat Politècnica de Catalunya	24	5,58	1,14	24	4,08	1,59	24	4,17	1,13	24	4,58	1,67
LI. Matemàtiques	73	5,70	1,04	73	3,99	1,56	73	4,10	1,51	73	4,01	1,63
Referent promoció 2004 Universitat												
LI. Matemàtiques	78	5,47	1,51	78	4,01	1,61	78	4,15	1,75	78	4,38	1,74
Referent promoció 2001 Universitat												
LI. Matemàtiques	81	5,32	1,21	81	3,28	1,71	81	3,79	1,48	81	3,54	1,90

SEGUIMENT DE LA INSERCIÓ LABORAL DELS GRADUATS UNIVERSITARIS Promoció - 2007

II Nivell i adequació de la formació inicial

Molt baix

1 2 3 4 5 6 7

Molt alt

LI. Matemàtiques	Nivell i adequació de les competències instrumentals																		Gestió					
	Informàtica						Idiomes						Documentació						Nivell obtingut			Utilitat per a la feina		
	Nivell obtingut			Utilitat per a la feina			Nivell obtingut			Utilitat per a la feina			Nivell obtingut			Utilitat per a la feina			(f)	Mitjana	Desv.	(f)	Mitjana	Desv.
	(f)	Mitjana	Desv.	(f)	Mitjana	Desv.	(f)	Mitjana	Desv.	(f)	Mitjana	Desv.	(f)	Mitjana	Desv.	(f)	Mitjana	Desv.						
Universitat de Barcelona	29	5,45	1,09	29	5,45	1,80	28	1,68	1,39	29	3,83	2,21	29	3,66	1,42	29	3,93	1,65	29	4,21	1,47	29	5,10	1,18
Universitat Autònoma de Barcelona	20	5,15	1,46	20	6,10	0,97	20	2,40	1,82	20	4,10	1,86	20	4	1,69	20	4,60	1,23	20	3,95	1,79	20	4,45	1,73
Universitat Politècnica de Catalunya	24	5,63	1,01	24	6,08	1,18	24	2,25	1,36	24	5,08	1,89	24	3,83	1,43	24	4,79	1,50	24	3,92	2,04	24	5,17	1,69
LI. Matemàtiques	73	5,42	1,18	73	5,84	1,43	72	2,07	1,52	73	4,32	2,06	73	3,81	1,49	73	4,40	1,53	73	4,04	1,74	73	4,95	1,53
Referent promoció 2004 Universitat																								
LI. Matemàtiques	78	5,35	1,20	78	5,62	1,28	78	2,35	1,57	78	3,86	2,09	78	4,10	1,57	78	4,79	1,61	78	3,26	1,69	78	4,42	1,98
Referent promoció 2001 Universitat																								
LI. Matemàtiques	81	4,20	1,65	81	5,58	1,52	81	1,59	1,36	81	3,30	2,41	81	3,35	1,82	81	4,56	1,78	81	4,14	1,79	81	5,38	1,59

SEGUIMENT DE LA INSERCIÓ LABORAL DELS GRADUATS UNIVERSITARIS Promoció - 2007

III Nivell i adequació de la formació inicial

Molt baix

1 2 3 4 5 6 7

Molt alt

LI. Matemàtiques	Nivell i adequació de les competències interpersonals i de gestió																							
	Expressió oral						Comunicació escrita						Treball en equip						Lideratge					
	Nivell obtingut			Utilitat per a la feina			Nivell obtingut			Utilitat per a la feina			Nivell obtingut			Utilitat per a la feina			Nivell obtingut			Utilitat per a la feina		
	(f)	Mitjana	Desv.	(f)	Mitjana	Desv.	(f)	Mitjana	Desv.	(f)	Mitjana	Desv.	(f)	Mitjana	Desv.	(f)	Mitjana	Desv.	(f)	Mitjana	Desv.	(f)	Mitjana	Desv.
Universitat de Barcelona	29	3,45	1,80	29	4,76	1,60	29	3,83	1,73	29	4,62	1,50	29	3,76	1,94	29	4,62	1,93	28	2,46	1,48	28	4,61	1,71
Universitat Autònoma de Barcelona	20	3,45	1,73	20	4,55	1,99	20	3,70	1,66	20	4,30	1,66	20	3,75	1,68	20	5,10	1,45	20	3	1,49	20	4,20	1,61
Universitat Politècnica de Catalunya	24	3,13	1,60	24	5,21	1,28	24	3,33	1,69	24	5,04	1,40	24	4,54	1,50	24	4,79	1,56	24	2,46	1,28	24	3,88	1,33
LI. Matemàtiques	73	3,34	1,70	73	4,85	1,62	73	3,63	1,69	73	4,67	1,52	73	4,01	1,75	73	4,81	1,68	72	2,61	1,42	72	4,25	1,57
Referent promoció 2004 Universitat																								
LI. Matemàtiques	78	3,40	1,67	78	4,56	1,94	78	4,14	1,40	78	4,79	1,65	78	4,19	1,57	78	4,91	1,64	78	2,90	1,32	78	4,01	1,72
Referent promoció 2001 Universitat																								
LI. Matemàtiques	81	2,80	1,48	81	5,10	1,72	80	2,95	1,65	80	4,65	1,86	81	3,93	1,70	81	5,33	1,41	79	2,34	1,44	79	4,43	1,82

SEGUIMENT DE LA INSERCIÓ LABORAL DELS GRADUATS UNIVERSITARIS Promoció - 2007

IV Nivell i adequació de la formació inicial

Molt baix

1 2 3 4 5 6 7

Molt alt

LI. Matemàtiques	Nivell i adequació de les competències cognitives																							
	Resolució de problemes						Presa de decisions						Creativitat						Pensament crític					
	Nivell obtingut			Utilitat per a la feina			Nivell obtingut			Utilitat per a la feina			Nivell obtingut			Utilitat per a la feina			Nivell obtingut			Utilitat per a la feina		
	(f)	Mitjana	Desv.	(f)	Mitjana	Desv.	(f)	Mitjana	Desv.	(f)	Mitjana	Desv.	(f)	Mitjana	Desv.	(f)	Mitjana	Desv.	(f)	Mitjana	Desv.	(f)	Mitjana	Desv.
Universitat de Barcelona	29	6,28	0,96	29	6,31	0,81	28	4,68	0,98	29	5,59	1,12	28	4,14	1,84	29	5,31	1,17	29	5,59	1,40	29	5,93	1,16
Universitat Autònoma de Barcelona	20	5,95	1,19	20	6,25	0,97	20	4,80	1,32	20	5,05	1,15	20	4,65	1,42	20	5,05	1,64	20	5,10	1,48	20	5,10	1,83
Universitat Politècnica de Catalunya	24	5,88	1,54	24	6,04	0,91	24	3,96	1,33	24	5,25	0,99	24	4,33	1,55	24	5,08	1,32	24	4,67	1,71	24	5,50	1,35
LI. Matemàtiques	73	6,05	1,23	73	6,21	0,88	72	4,47	1,24	73	5,33	1,09	72	4,35	1,63	73	5,16	1,34	73	5,15	1,56	73	5,56	1,45
Referent promoció 2004 Universitat																								
LI. Matemàtiques	78	5,82	1,54	78	6,03	1,25	78	4,46	1,64	78	5,27	1,51	78	4,65	1,70	78	5,09	1,53	78	5,54	1,36	78	5,62	1,44
Referent promoció 2001 Universitat																								
LI. Matemàtiques	81	5,78	1,57	81	5,81	1,41	81	4,07	1,63	81	5,37	1,57	80	4,20	1,76	80	5,04	1,41	81	5,14	1,74	81	5,49	1,38

SEGUIMENT DE LA INSERCIÓ LABORAL DELS GRADUATS UNIVERSITARIS Promoció - 2007

Preguntes crítiques - Formació continuada - Mobilitat

LI. Matemàtiques	Satisfacció: carrera i universitat						Formació continuada										Mobilitat				
	Repetiries la mateixa carrera?			Repetiries a la mateixa universitat?			Continuació dels estudis							A la mateixa universitat?			(f)	No	Sí		
	(f)	Sí	No	(f)	Sí	No	(f)	No	Sí					(f)	Sí	No			Durant els estudis	Laboralment	Estudis i feina
									Cursos espec.	Llicenciatura	Postgrau/màster	Doctorat	Altres								
Universitat de Barcelona	28	78,57	21,43	27	88,89	11,11	29	24,14	6,90	3,45	51,72	6,90	6,90	22	22,73	77,27	29	72,41	17,24	6,90	3,45
Universitat Autònoma de Barcelona	20	80	20	20	100	--	20	45	--	5	20	10	20	11	45,45	54,55	20	50	10	15	25
Universitat Politècnica de Catalunya	23	86,96	13,04	23	95,65	4,35	24	12,50	8,33	4,17	33,33	25	16,67	21	61,90	38,10	24	29,17	37,50	4,17	29,17
LI. Matemàtiques	71	81,69	18,31	70	94,29	5,71	73	26,03	5,48	4,11	36,99	13,70	13,70	54	42,59	57,41	73	52,05	21,92	8,22	17,81
Referent promoció 2004 Universitat																					
LI. Matemàtiques	77	84,42	15,58	78	91,03	8,97	78	33,33	15,38	10,26	17,95	16,67	6,41	52	40,38	59,62	78	57,69	14,10	16,67	11,54
Referent promoció 2001 Universitat																					
LI. Matemàtiques	83	67,47	32,53	82	86,59	13,41	82	29,27	7,32	8,54	20,73	17,07	17,07	58	43,10	56,90	84	86,90	9,52	2,38	1,19

Enquesta Titulats 2007 (curs acadèmic 2006-2007)

ENSENYAMENT

.....

1. Treballeu actualment?

- (1) Sí
(2) Ara no → Feu referència a la darrera feina. No contesteu l'apartat SATISFACCIÓ
(3) Mai → Passeu a la pregunta 71

2. Quin tipus de feina teniu o heu tingut?

NOMÉS PER A Belles Arts, Periodisme, Comunicació Audiovisual, Psicologia, Infermeria, Farmàcia, Medicina, Veterinària, Arquitectura, Dret, Informàtica, Química i Matemàtiques hi ha categories prefixades. Podeu classificar la vostra feina en un dels àmbits següents?

En el cas que la titulació sigui **Medicina**, heu fet o esteu fent el MIR?

- (1) Sí, l'he fet
(2) L'estic fent
(3) No

En els casos (1) o (2), en quina especialitat?

3. Vau treballar durant els dos últims anys de la carrera?

- (1) No, era estudiant a temps complet o amb alguna feina intermitent
(2) Sí, estudi i treball a temps **parcial** relacionat amb els estudis
(3) Sí, estudi i treball a temps **parcial** no relacionat amb els estudis
(4) Sí, estudi i treball a temps **complet** relacionat amb els estudis
(5) Sí, estudi i treball a temps **complet** no relacionat amb els estudis

4. La primera feina és la feina actual? (1) Sí (2) No

5. Quant de temps us va costar trobar la primera feina?

- (1) Feina abans d'acabar la carrera (2) Menys d'1 mes (3) Entre 1 i 3 mesos
(4) Entre 4 i 6 mesos (5) Entre 7 mesos i 1 any (6) Més d'1 any

6. Com vau trobar la primera feina?

- | | | |
|---|---|---------------------------------------|
| (1) Contactes (personals, familiars...) | (2) Anuncis de premsa | (3) Oposició/concurs públic |
| (4) Servei Català de Col·locació / INEM | (5) Borses de treball institucional (Dept. Ensenyament, Salut...) / Borses de col·legis professionals | (6) Creació d'empresa o despatx propi |
| (7) Pràctiques d'estudis | (8) Serveis de la universitat (borsa de treball, observatori...) | (9) ETT |
| (10) Empreses de selecció | (11) Internet | (12) Altres |

En relació amb la vostra **FEINA ACTUAL** (la principal) o la vostra **DARRERA FEINA**:

7. Quin any vau començar a treballar-hi? (dos dígit)

8. Què calia per a aquesta feina?

- | | | |
|--------------------------------------|-----|--------------------------|
| (1) La vostra titulació específica | } → | Passeu a la pregunta 9.1 |
| (2) Només ser titulat | | Passeu a la pregunta 9.2 |
| (3) No calia titulació universitària | | |

9.1. El treball que feu o que fèieu és propi de la vostra formació? (1) Sí (2) No

9.2. Per a la feina que feu o que fèieu, creieu que us cal ser titulat universitari? (1) Sí (2) No

10. A quina branca d'activitat econòmica pertany l'empresa on treballeu o treballàveu?

11. Quines funcions hi feu o hi fèieu?

(1) Direcció/gestió	(2) Comercial o logística	(3) Docència
(4) R+D	(5) Assistència mèdica i social	(6) Disseny, art
(7) Funcions tècniques	(8) Altres funcions qualificades (administratives...)	(9) Funcions no qualificades (auxiliars...)

12. Quin tipus de contracte teniu o teníeu?

(1) Fix

(2) Autònom → 12.1. En cas "Autònom", treballeu per:

(1) Compte propi → No contesteu l'apartat FACTORS DE CONTRACTACIÓ (preg. 24 a 31)

(2) Compte aliè

(3) Temporal

(4) Becari En cas "Becari", no contesteu SATISFACCIÓ AMB LA FEINA ACTUAL (preg. 19 a 22), ni FACTORS DE CONTRACTACIÓ (preg. 24 a 31), ni NOMBRE TREBALLADORS EMPRESA (preg. 17)

(5) Sense contracte En cas "Sense contracte", no contesteu FACTORS DE CONTRACTACIÓ (preg. 24 a 31)

13. Teniu una jornada laboral a temps complet? (excepte "Becari" de la pregunta 12)

(1) Sí (2) No (temps parcial...)

14. Quina durada té o tenia el contracte? (només "Temporal" de la pregunta 12)

(1) Menys de 6 mesos (2) Entre 6 mesos i 1 any (3) Més d'1 any

15. L'empresa és d'àmbit: (1) Públic (2) Privat

16. Quant guanyeu o guanyàveu anualment (brut)?

(1) Menys de 9.000 € (2) Entre 9.000 i 12.000 € (3) Entre 12.000 i 15.000 €

(4) Entre 15.000 i 18.000 € (5) Entre 18.000 i 24.000€ (6) Entre 24.000 i 30.000 €

(7) Entre 30.000 i 40.000 € (8) Més de 40.000 €

17. Quants treballadors té l'empresa? (excepte "Becari" de la pregunta 12)

(1) Menys de 10 (2) Entre 10 i 50 (3) Entre 51 i 100

(4) Entre 101 i 250 (5) Entre 251 i 500 (6) Més de 500

18. On treballeu o treballàveu (província o país)?

(1) Barcelona (2) Tarragona (3) Girona (4) Lleida

(5) Resta de comunitats autònomes (6) Europa (7) Resta del món

VALORACIÓ DE LA SATISFACCIÓ EN RELACIÓ AMB LA VOSTRA FEINA ACTUAL

Puntueu de l'1 (gens) al 7 (molta) la satisfacció: (excepte els becaris i els que no treballen actualment: "Ara no" de la pregunta 1 i "Becari" i "Sense contracte" de la pregunta 12)

19. Amb el contingut de la feina

20. Amb les perspectives de millora i promoció

21. Amb el nivell de retribució

22. Amb la utilitat dels coneixements de la formació universitària per a la feina

23. Amb la feina en general ("Becari" de la pregunta 12 sí que heu de respondre la pregunta 23)

VALORACIÓ DELS FACTORS DE CONTRACTACIÓ

Puntueu de l'1 (gens important o no influent) al 7 (molt important o molt influent) les raons o els factors que van fer que us contractessin: (excepte els becaris, els sense contracte i els autònoms per compte propi: "Becari" i "Sense contracte" de la pregunta 12 i "Autònom compte propi" de la pregunta 12.1)

- | | |
|--|-------|
| 24. Els coneixements teòrics ..... | ..... |
| 25. Els coneixements pràctics ..... | ..... |
| 26. La formació en idiomes / Saber idiomes ..... | ..... |
| 27. La formació en l'ús de la informàtica i de les noves tecnologies / El domini d'eines informàtiques i tecnològiques ..... | ..... |
| 28. La manera de ser: personalitat, habilitats socials, comunicació... .. | ..... |
| 29. La capacitat de gestió i planificació ..... | ..... |
| 30. La capacitat de treballar en grup ..... | ..... |
| 31. En definitiva, el paper de la formació global rebuda a la universitat en la vostra contractació ..... | ..... |

VALORACIÓ DE LA FORMACIÓ REBUDA I LA SEVA ADEQUACIÓ AL LLOC DE TREBALL

Què opineu de la formació que vau rebre a la universitat? Puntueu de l'1 (molt baix) al 7 (molt bo) el nivell de formació rebut a la universitat / la utilitat per a la feina:

- | | |
|---|--|
| 32./33. Formació teòrica/..... | 34./35. Formació pràctica/..... |
| 36./37. Expressió oral/..... | 38./39. Comunicació escrita/..... |
| 40./41. Treball en equip/..... | 42./43. Lideratge/..... |
| 44./45. Gestió/..... | 46./47. Resolució de problemes/..... |
| 48./49. Presa de decisions/..... | 50./51. Creativitat/..... |
| 52./53. Pensament crític/..... | 54./55. Competències instrumentals: informàtica/..... |
| 56./57. Competències instrumentals: idiomes/..... | 58./59. Competències instrumentals: documentació/..... |

60. Si haguéssiu de començar de nou, triaríeu la mateixa carrera? (1) Sí (2) No
61. Si haguéssiu de començar de nou, triaríeu la mateixa universitat? (1) Sí (2) No

FORMACIÓ CONTINUADA

62. Des que heu acabat els estudis, heu continuat o continueu estudiant?

- | | | |
|----------------------------------|-------------------------------|---------------------------|
| (1) No → Passeu a la pregunta 64 | (2) Sí, cursos especialitzats | (3) Sí, una llicenciatura |
| (4) Sí, un postgrau o un màster | (5) Sí, un doctorat | (6) Altres |

63. Ho feu o ho heu fet a la mateixa universitat? (1) Sí (2) No

MOBILITAT

64. Heu tingut alguna experiència de mobilitat?

- | | |
|--------|----------------------------|
| (1) No | (2) Sí, durant els estudis |
|--------|----------------------------|

(3) Sí, laboralment

(4) Sí, pels estudis i per la feina

RENDIMENT ACADÈMIC I ESTATUS SOCIOECONÒMIC

65. Quina és la nota del vostre expedient acadèmic?

(1) Aprovat

(2) Notable

(3) Excel·lent

(4) Matrícula

66. Quin és el nivell d'estudis més elevat dels pares?

(1) Tots dos tenen estudis primaris / sense estudis

(2) Un dels dos té estudis mitjans

(3) Tots dos tenen estudis mitjans

(4) Un dels dos té estudis superiors

(5) Tots dos tenen estudis superiors

67. Pel que fa a l'ocupació actual o passada del pare:

Treballava per

(1) Compte propi

→ 68.1. És una feina que requereixi nivell universitari? (1) Sí (2) No

(2) Compte aliè

→ 68.2. Quin nivell?

(1) Direcció/gestió

(2) Tècnic superior

(3) Qualificat

(4) No qualificat

69. Pel que fa a l'ocupació actual o passada de la mare:

Treballava per

(1) Compte propi

→ 70.1. És una feina que requereixi nivell universitari? (1) Sí (2) No

(2) Compte aliè

→ 70.2. Quin nivell?

(1) Direcció/gestió

(2) Tècnic superior

(3) Qualificat

(4) No qualificat

EN CAS D'ATUR (només "Ara no" i "Mai" de la pregunta 1)

71. Actualment esteu cercant feina?

(1) Sí → Passeu a la pregunta 74

(2) No

72. En cas que NO, per quins motius?

(1) Continuar estudiant / oposicions

(2) Maternitat/família →

73.1. En cas "Maternitat/família", un cop acabada teniu expectatives de cercar feina?

(1) Sí → Fi de l'enquesta

(2) No → Fi de l'enquesta

(3) Altres

(A partir de la pregunta 74 respon només qui està cercant feina: "Sí" de la pregunta 71)

74. Quant de temps fa que cerqueu feina?

(1) Menys de 6 mesos

(2) Entre 6 mesos i 1 any

(3) Entre 1 i 2 anys

(4) Més de 2 anys

75. Quins mitjans feu servir per cercar feina? (podeu assenyalar més d'una opció)

- | | |
|---|---|
| (1) Contactes personals o familiars | (7) Serveis de la universitat (borsa de treball...) |
| (2) Iniciativa personal (donant currículums, sol·licitant entrevistes...) | (8) Convenis de cooperació educativa |
| (3) Anuncis de premsa | (9) Col·legi o associació professional |
| (4) Oposició/concurs públic | (10) Internet |
| (5) Servei Català de Col·locació | (11) Altres |
| (6) Creació d'empresa o despatx propi | (12) No cerco feina |

Valoreu de l'1 (gens important) al 7 (molt important) cadascun dels elements següents pel que fa a les vostres dificultats per trobar feina:

- | | |
|---|-------|
| 76. Mancances en la formació universitària rebuda | ..... |
| 77. Activitats personals que impedeixen treballar (continuar estudiant, família, altres...) | ..... |
| 78. Manca de pràctica professional | ..... |
| 79. Exigència de tenir una feina que m'agradi | ..... |
| 80. Manca de coneixements sobre el mercat laboral | ..... |
| 81. Exigència de tenir una feina amb un nivell retributiu adequat | ..... |
| 82. Manca de coneixements d'idiomes | ..... |
| 83. Manca de coneixements en informàtica | ..... |
| 84. Manca d'habilitats o de coneixements complementaris | ..... |
| 85. Des que us vau graduar, quantes feines heu rebutjat per considerar-les poc adequades? | |

(passar a preguntes de la 65 a la 70.2 i finalitzar enquesta)