

**Vicerectorat d' Afers Acadèmics
Consell Social**

**INFORME SOBRE LA INSERCIÓ LABORAL DELS
GRADUATS I GRADUADES EN BIOLOGIA. ÚLTIMES
PROMOCIONS**

**Observatori de Graduats de la UAB
Setembre 2003**

INTRODUCCIÓ

El present informe sobre la inserció laboral dels graduats i graduades de les últimes promocions de Biologia, és una primera explotació de les dades recollides durant el mes de setembre i octubre.

Les dades s'han recollit per mitjà d'un qüestionari construït, fonamentalment, seguint l'estructura del "Qüestionari per al seguiment de la inserció laboral dels graduats universitaris" de l'Agència per a la Qualitat del Sistema Universitari de Catalunya, afegint-li algunes preguntes concretes específicament pensades pels titulats en Biologia.

Els qüestionaris s'han recollit en la secretaria del centre, en el moment en que els graduats passaven a recollir el seu títol oficial.

Aquest informe no és definitiu, tenint en compte que durant un temps continuarem rebent qüestionaris dels graduats que encara passen a recollir el títol.

INFORME 2003. BIOLOGIA.

CARACTERÍSTIQUES DEMOGRÀFIQUES

SEXE

	Frecuencia	Porcentaje válido
Dona	60	70,6
Home	25	29,4
Total	85	100,0

Any acabament

	Frecuencia	Porcentaje válido
00	17	20,0
01	27	31,8
02	32	37,6
98	1	1,2
99	8	9,4
Total	85	100,0

Heu cursat l'assignatura pràctiques en empresa?

	Frecuencia	Porcentaje válido
si	78	92,9
no	6	7,1
Total	84	100,0

A. COMPAGINACIÓ ESTUDIS I FEINA

Compaginació estudis i treball

	Frecuencia	Porcentaje válido
Estudi temps complert	26	30,6
Estudi+feia interm	43	50,6
Estudi+Jornada parcial	11	12,9
Treball+Estudi	5	5,9
Total	85	100,0

Motius compaginació estudi i treball

	Frecuencia	Porcentaje válido
Experiència previa	4	16,0
Millora feina	2	8,0
Motius econòmics	17	68,0
Interes formatiu	2	8,0
Total	25	100,0

Relacio feina i estudis

	Frecuencia	Porcentaje válido
Molt relacionada	3	12,5
Bastant relacionada	1	4,2
Poc relacionada	4	16,7
Gens relacionada	16	66,7
Total	24	100,0

B. PROCÉS D'INSERCIÓ

Temps per trobar feina

	Frecuencia	Porcentaje válido
Ja treballava	21	25,3
Menys 1 mes	17	20,5
1 a 3 mesos	19	22,9
3 a 6 mesos	6	7,2
6 a 12 mesos	14	16,9
Més d'un any	6	7,2
Total	83	100,0

Primera feina, és la feina actual?

	Frecuencia	Porcentaje válido
Si	36	43,9
No	46	56,1
Total	82	100,0

Via accés a primera feina

	Frecuencia	Porcentaje válido
Contactes	28	46,7
Premsa	8	13,3
Oposicions	1	1,7
SCC	1	1,7
Pràctiques durant estudis	15	25,0
Serveis universitat	2	3,3
Internet	1	1,7
Altres	4	6,7
Total	60	100,0

Altres vies d'accés

	Frecuencia	Porcentaje válido
	71	83,5
Anunci UAB	2	2,4
CV en persona	2	2,4
Doctorat en Biologia	1	1,2
Enviant CV	8	9,4
Ja hi havia treballat	1	1,2
Total	85	100,0

Relació amb els estudis

	Frecuencia	Porcentaje válido
Molt relacionada	28	38,4
Bastant relacionada	14	19,2
Poc relacionada	14	19,2
Gens relacionada	17	23,3
Total	73	100,0

FEINA ACTUAL

Situació actual

	Frecuencia	Porcentaje válido
Ocupat	63	74,1
Atur	18	21,2
No he treballat mai	4	4,7
Total	85	100,0

Via accés feina actual

	Frecuencia	Porcentaje válido
Contactes	26	38,8
Premsa	6	9,0
Oposicions	2	3,0
SCC	2	3,0
Pràctiques durant estudis	18	26,9
Serveis universitat	1	1,5
ETT	1	1,5
Empreses selecció	1	1,5
Internet	6	9,0
Altres	4	6,0
Total	67	100,0

Altres vies d'accés

	Frecuencia	Porcentaje válido
Anunci tauló Biologia	1	1,2
Anunci UAB	1	1,2
Autocandidatura	1	1,2
Beca en un Dep. de la Universitat	1	1,2
Becària EADA	1	1,2
Borsa treball altra universitat	1	1,2
Control qualitat	1	1,2
Cv en persona	1	1,2
CV en persona	2	2,4
Enviant CV	5	5,9
Pràctiques màster	1	1,2
Resp. control qualitat empresa alimentària	1	1,2
Total	85	100,0

FEINA ACTUAL. DESCRIPCIÓ OCUPACIÓ. Casos perduts^a

	Frecuencia
Dpt. Control Qualitat	1
Embriologa	1
Estudiant Doctorat	2
Pràctiques servei Medicina Hospital	1
Tècnic Farmàcia	1
Tècnic laboratori	1
Total	14

a.

Feina actual. T.Esp_Fprop^a

	Frecuencia
Ajudant laboratori	1
Becari recerca	6
Becaria proj. europeu	1
Consultor mediambiental	1
Docent secundària	1
Doctorant laboratori	1
Dpt. Control Qualitat	1
Embriologa	1
Estudiant doctorat	1
Estudiant Doctorat	1
Formador en consultoria	1
Investigació	1
Product Manager Indústria Farmacèutica	1
Professor associat UAB	1
Professor secundària	1
Química	1
Recerca biomèdica	1
Responsable Dep. Qualitat	1
Tècnic B àrea producció	1
Tècnic control plagues	1
Tècnic I+D	1
Tècnic investigador virologia	1
Tècnic laboratori	3
Tècnic Sanitat Aj.	1
Visitadora hospitalària	1
Total	34

a.

Feina actual. T.Esp_Fnoprop^a

	Frecuencia
Anàlisi química empresa aliments	1
Cuidadora animals en captivitat	1
Dep. control laboratori anàlisis clíniques	1
Departament Qualitat indústria alimentària	1
Educació	1
Inspectora d'etiquetatge productes alimentaris	1
Monitor granja escola	1
Responsable equip biòlegs	1
Tècnic biòleg	1
Tècnic laboratori	3
Total	14

a.

Feina actual.T.Univ_Fprop^a

	Frecuencia
Ajudant laboratori	1
Estudiant Doctorat	1
Tècnic laboratori	1
Visitador empresa farmacèutica	1
Total	4

a.

Feina actual. T.Univ_Fnoprop^a

	Frecuencia
Responsable qualitat empresa farmacèutica	1

a.

Feina actual. Cap_Fprop^a

	Frecuencia
Assessor tècnic aplicacions 03	1
Rehabilitador fauna salvatge	1
Tècnic laboratori	1
Total	3

a.

Feina actual. Cap_Fnoprop^a

	Frecuencia
Administrativa i contable en empresa textil	1
Ajudant de caldereria	1
Ajudant tècnic prevenció d'incendis	1
Analista laboratori microbiologia	1
Aux. administrativa	1
Aux. centre recerca	1
Comercial editorial científica	1
Comercial empresa de marketing	1
Consultor mediambiental	1
Departament comerç	1
Depenentia admon loteria	1
Depenentia sabateria	1
Operari taller equip electrònic	1
Treballador planta vins	1
Vigilant forestal	1
Total	15

a.

Àmbit feina actual

	Frecuencia	Porcentaje válido
Privada nacional	20	26,0
Privada internacional	15	19,5
Privada multinacional	7	9,1
Institució pública	6	7,8
Centre Hospitalari	8	10,4
Centre educatiu	2	2,6
Centres de recerca	13	16,9
Altres entitats públiques	5	6,5
Empr. pròpia/free lance	1	1,3
Total	77	100,0

Tipus de contracte

	Frecuencia	Porcentaje válido
Indefinit	21	27,3
Mercantil	4	5,2
Compte propi	2	2,6
Temporal	29	37,7
Beca	20	26,0
Sense contracte	1	1,3
Total	77	100,0

Retribució anual neta

	Frecuencia	Porcentaje válido
<9000€	17	23,3
9-12000€	31	42,5
12-18000€	16	21,9
18-30000€	8	11,0
>40000€	1	1,4
Total	73	100,0

Lloc de feina

	Frecuencia	Porcentaje válido
Barcelona	67	85,9
Tarragona	4	5,1
Girona	1	1,3
Resta Espanya	1	1,3
Estranger	5	6,4
Total	78	100,0

Pais de feina actual

	Frecuencia	Porcentaje válido
Alemanya	1	1,2
Anglaterra	1	1,2
França	1	1,2
Noruega	1	1,2
Regne Unit	1	1,2

Jornada laboral

	Frecuencia	Porcentaje válido
J. completa	72	91,1
J. parcial	7	8,9
Total	79	100,0

Satisfacció feina actual

	Media	Desv. típ.
Satisfacció contingut	5,40	1,478
Satisf. millora/promoció	5,40	2,155
Satisfacció retribució	3,79	1,951
Satisfacció coneixements	3,49	1,904
Satisfacció estabilitat	4,32	2,049

Formació i treball. Valoració 1 a 7. Elements que han determinat la vostra contractació

	Media	Desv. típ.
Pensament crític	5,16	1,569
Habilitats socials	5,07	1,339
Capacitat d'iniciativa	5,03	1,602
Capacitat resolució prob.	4,97	1,515
Capacitat recerca i docu.	4,67	1,954
Capacitat gestió i planif.	4,51	1,704
Preparació treball grup	4,48	1,758
Creativitat	4,35	1,712
Eines informàtiques	4,32	1,918
Tècniques comunicació	4,29	1,746
F.Teorica	4,25	1,920
Pràctiques professionals	4,00	2,400
Formació global rebuda a la universitat	3,99	1,763
Formació idiomes	3,96	2,097
F.Pràctica	3,74	2,161
Capacitat lideratge	3,73	1,750
Tenir altres titulacions	2,64	1,891
Formació tèc. qualitat	2,56	1,658
Foment de l'autoempresa	1,86	1,262
Recursos UAB. Borsa T.	1,78	1,387

Triaríeu la mateixa carrera?

	Frecuencia	Porcentaje válido
Si	51	66,2
No	26	33,8
Total	77	100,0

Triaríeu la mateixa universitat?

	Frecuencia	Porcentaje válido
Si	63	84,0
No	12	16,0
Total	75	100,0

Coneixements que haurien estat útils.

	N cites	%	% Cites
Marketing, publicitat	9	4,4	12,7
Comerç, economia,	14	6,8	19,7
Normatives de qualitat	38	18,5	53,5
Comunicació	16	7,8	22,5
Legislació	20	9,8	28,2
Idiomes	55	26,8	77,5
Experiència al laboratori	53	25,9	74,6
	-----	-----	-----
Total citacions	205	100,0	288,7

Eines informàtiques

	Frecuencia	Porcentaje válido
Dis.webs, JAVA, internet	1	1,2
Específiques recerca	1	1,2
Office	7	8,2
Office, Internet	4	4,7
Office, SAS	1	1,2
Office, SPSS	2	2,4
Office, TCQ	1	1,2
Programació	1	1,2
Programació PERL, JAVA	1	1,2
Programes estadístics	1	1,2
Programes inf.biologia	1	1,2
Si, no especifica	2	2,4
Software seqüenciació, comparació, bases dades extenses	1	1,2
SPSS	1	1,2
Totes	2	2,4
Windows	1	1,2
Total	85	100,0

D. Formació continuada

Heu cursat altres estudis després de la graduació?

	Frecuencia	Porcentaje válido
si, he cursat	25	35,2
si, estic cursant	22	31,0
no	24	33,8
Total	71	100,0

Form. continuada

	Frecuencia	Porcentaje válido
Homologats	4	7,3
Títol propi	2	3,6
Doctorat	14	25,5
Màsters	17	30,9
Postgrau	4	7,3
Altres	14	25,5
Total	55	100,0

DESCRICIÓ.

	Frecuencia	Porcentaje válido
Anglès	1	1,2
Aplic. fitosanit. plagicides	1	1,2
Aux. Veterinària	1	1,2
Auxiliar clínic veterinari	1	1,2
biologia	1	1,2
Biologia Humana	1	1,2
Biotecnologia	1	1,2
CAP	2	2,4
CQP	2	2,4
Curs de microbiologia	1	1,2
Curs models ecologia	1	1,2
DEA i DESE	1	1,2
Depuració H2O residuals	1	1,2
Diversos	1	1,2
Dct. Biologia. Botànica	1	1,2
Dct.en Biologia Celular	1	1,2
Doctorat en Genètica	1	1,2
Doctorat Genètica	2	2,4
Doctorat Neurociències	1	1,2
ETI Gestió	1	1,2
F. ocup.mediambient	1	1,2
Genètica	1	1,2
GLP's: Qualit. laboratori	1	1,2
Integració sistemes gestió i qualitat mediambient i riscos laborals	1	1,2
Llicenciatura	1	1,2
Magisteri	1	1,2
Marketing farmacèutic	1	1,2
Màster càncer i mutagènesi	1	1,2
Màster Consultoria A	1	1,2
Màster auditories estudis d'impacte ambiental	1	1,2
Màster en Bioinformàtica	1	1,2
Màster en Biologia experimental	1	1,2
màster en Genètica	1	1,2
Màster en immunologia	1	1,2
Màster enginyeria ambiental de l'empresa	1	1,2
Màster enginyeria i gestió ambiental	1	1,2
Màster estudis impac	1	1,2
Màster càncer de mama	1	1,2
Medicina	1	1,2
Microbiologia	1	1,2
Normes Qualitat	1	1,2
Prepar. Opos. secundària	1	1,2
Dct. Neurociències	1	1,2
Seguretat alimentària	1	1,2
Tec. control aliments	1	1,2
Tècnic control qualitat	1	1,2
Tècnic gestió qualitat indústria alimentària	1	1,2
Tècnic qualitat	1	1,2
Total	85	100,0

Durada

	Frecuencia	Porcentaje válido
<100 hores	7	15,9
100-200 hores	5	11,4
> 200 hores	32	72,7
Total	44	100,0

Centre

	Frecuencia	Porcentaje válido
Mateixa universitat	22	41,5
Altra universitat	15	28,3
Univ. a distància	2	3,8
Altres centres	14	26,4
Total	53	100,0

Motius

	Frecuencia	Porcentaje válido
Formacio continuada	10	20,4
Complement necessari	11	22,4
Complement ocupacional	17	34,7
Comp. professionalitz.	9	18,4
Altres	2	4,1
Total	49	100,0

Utilitat. Puntuació entre 1-7.

	Frecuencia	Porcentaje válido
1	3	6,0
3	5	10,0
4	9	18,0
5	8	16,0
6	10	20,0
7	15	30,0
Total	50	100,0

Coneixeu l'oferta de formació continuada

	Frecuencia	Porcentaje válido
Si	41	50,6
No	40	49,4
Total	81	100,0

Estaríeu interessats

	Frecuencia	Porcentaje válido
Si	51	65,4
No	27	34,6
Total	78	100,0

Principals temes d'interés

	Frecuencia	Porcentaje válido
Bioinformàtica	1	1,2
Biologia	1	1,2
Biologia cel.lular	2	2,4
Biologia fonamental	1	1,2
Biologia, biotecnologia, sobretot aplicat	1	1,2
Biologia, idiomes	1	1,2
Biologia, neurobiologia	1	1,2
Comerç, economia, gestió, marketing, vendes	1	1,2
Control qual., anàlisi H2O	1	1,2
Educació	1	1,2
Educació, Bioinformàtica	1	1,2
Funcionament borsa treball i inserció	1	1,2
Genètica	1	1,2
Genètica o reproducció	1	1,2
Gestió ambiental, paisatgisme, ecologia	1	1,2
Gestió forestal, mediambient	1	1,2
Gestió mediambiental, qualitat	1	1,2
Gestió recursos naturals	1	1,2
Immunologia	1	1,2
Inoqüitat productes cosmètics	1	1,2
Investigació biosanitària, immunoematologia, hemostàsia	1	1,2
Jardineria, disseny	1	1,2
Màrketng, publicitat, gestió relacion. biologia	1	1,2
Màsters, doctorats	1	1,2
Màsters, post. doctorats	1	1,2
Medi ambient, idiomes, energies renovables	1	1,2
Mediambient	1	1,2
microbiologia	1	1,2
Microbiologia	1	1,2
Postgraus CC. Salut	1	1,2
Programació informàtica, tec. mediambientals, microbiologia i bioquímica	1	1,2
Qualitat	1	1,2
Qualitat, gestió emp., prev. riscos, tèc. d'anàlisi	1	1,2
Qualitat, prevenció riscos	1	1,2
Química analítica	1	1,2
Recerca, idiomes	1	1,2
Reproducció assistida i Genètica	1	1,2
Riscos lab./prevenció	1	1,2
Virologia	1	1,2
Total	85	100,0

E: Graduats sense treball

Quant temps fa que cerqueu feina

	Frecuencia	Porcentaje válido
< 6 mesos	10	52,6
6-12 mesos	3	15,8
> 2 anys	2	10,5
No cerco feina	4	21,1
Total	19	100,0

Mitjans per cercar feina

	Frecuencia	Porcentaje válido
Contactes	5	29,4
Premsa	2	11,8
SCC	5	29,4
Internet	3	17,6
No cerco	2	11,8
Total	17	100,0

Importància d'aquests aspectes alhora de trobar feina

	Media	Desv. típ.
Manca pràctica profess.	6,11	1,049
Feina retribuïda	5,74	1,147
Manca coneixements ML	5,53	1,264
Feina que m'agradi	5,42	1,261
Manca coneixements complementaris	4,79	1,316
Seguir estudiant	4,26	2,130
Mancances formació universitària	3,95	1,580
Manca informàtica	3,21	1,686
Manca idiomes	3,16	1,740