

<b>Títol del programa</b>	<b>Departament</b>
Ciències Socials i Salut	Sociologia i Metodologia de les Ciències Socials
Estructura i Canvi Social	Sociologia i Metodologia de les Ciències Socials
Investigació en Teoria Econòmica	Teoria Econòmica
Economia Internacional i Desenvolupament Econòmic	Política Econòmica i Estructura Econòmica Mundial
Economia Sector Públic	Economia Política, Hisenda Pública i Dret Financer i Tributari
Dret Financer i Tributari	Economia Política, Hisenda Pública i Dret Financer i Tributari
Economia Política	Economia Política, Hisenda Pública i Dret Financer i Tributari
Mètodes Matemàtics en Economia Financera	Matemàtica Econòmica, Financera i Actuarial
Comptabilitat i Auditoria	Comptabilitat
Tècniques i Estratègies per a l'Empresa, Any 2000	Economia i Organització d'Empreses
Economia i Territori: Anàlisi Quantitativa	Econometria, Estadística i Economia Espanyola

---

**PROGRAMES DE DOCTORAT**  
**BIENNI 1995-97**

<b>Títol del programa</b>	<b>Departament</b>
Dret Civil	Dret Civil
Noves Tendències del Dret Administratiu	Dret Administratiu i Dret Processal
Dret Processal	Dret Administratiu i Dret Processal
Dret Mercantil	Dret Mercantil, Dret del Treball i de la Seguretat Social

<b>Títol del programa</b>	<b>Departament</b>
Dret del Treball i Unió Europea	Dret Mercantil, Dret del Treball i de la Seguretat Social
Dret Constitucional	Dret Constitucional i Ciència Política
Dret Penal i Ciències Penals	Dret Penal i Ciències Penals
Estudis Internacionals	Dret i Economia Internacionals
El Dret Comú i Catalunya	Història del Dret i Dret Romà
Història Econòmica	Història i Institucions Econòmiques
Ciències Socials i Salut	Sociologia i Metodologia de les Ciències Socials
Filosofia Jurídica, Moral i Política	Sociologia i Metodologia de les Ciències Socials
Estructura i Canvi Social	Sociologia i Metodologia de les Ciències Socials
Investigació en Teoria Econòmica	Teoria Econòmica
Economia	Teoria Econòmica
Economia Internacional i Desenvolupament Econòmic	Política Econòmica i Estructura Econòmica Mundial
Economia Sector Públic	Economia Política, Hisenda Pública, Dret Financer i Tributari
Mètodes Matemàtics en Economia Financera	Matemàtica Econòmica, Financera i Actuarial
Comptabilitat i Auditoria	Comptabilitat
Tècniques i Estratègies per a l'Empresa, Any 2000	Economia i Organització d'Empreses
Economia i Territori: Anàlisi Quantitativa	Econometria, Estadística i Economia Espanyola

---

**CURSOS DE MÀSTER****CURS 1995-96**

---

**Títol del màster**

Dret Autonòmic

Sistema Penal i Problemes Socials

Especialització en Dret Penal i Ciències Penals

Estudis Internacionals

El Dret Comú i Catalunya

Gerontologia Social

Estudis Policials

Economia per a Advocats

Comerç i Finances Internacionals

Cooperació i Desenvolupament

Economia de la Salut i Gestió Sanitària

Gestió Cultural

**Unitat i director/a**Dret Administratiu i Dret Processal  
J. TornosDret Penal i Ciències Penals  
R. BergalliDret Penal i Ciències Penals  
S. MirDret i Economia Internacionals  
V. AbellánHistòria del Dret i Dret Romà  
A. IglesiaSociologia i Metodologia de les  
Ciències Socials  
R. MoragasSociologia i Metodologia de les  
Ciències Socials  
J. SabatéTeoria Econòmica  
J. Fernández de CastroPolítica Econòmica i Estructura  
Econòmica Mundial  
S. GordilloPolítica Econòmica i Estructura  
Econòmica Mundial  
J. M. Vidal VillaPolítica Econòmica i Estructura  
Econòmica Mundial  
M. Rodríguez MartínezEconomia Política, Hisenda Pública  
i Dret Financer i Tributari  
Ll. Bonet

**Títol del màster****Unitat i director/a**

Tècnica Asseguradora

Matemàtica Econòmica, Financera  
i Actuarial  
J. M. LecinaGestió i Direcció d'Empreses Constructores  
i ImmobiliàriesEconomia i Organització d'Empreses  
M. Casanovas

Administració i Direcció d'Empreses

Economia i Organització d'Empreses  
F. Casado / J. Santolalla

Administració i Gestió en Infermeria

Fac. de Ciències Econòmiques  
M. Rodríguez / M. Teixidor

Mercats Financers

Fac. de Ciències Econòmiques  
J. Tugores

Assessoria Fiscal

EU d'Estudis Empresarials  
J.F. PontEconomia Social i Direcció de les Entitats  
sense Ànim de LucreEU d'Estudis Empresarials  
I. Vidal Martínez

Gestió i Tècniques Superiors de l'Empresa

EU d'Estudis Empresarials  
J.F. Pont

Gestió i Direcció de Recursos Humans a l'Empresa

EU d'Estudis Empresarials  
A. Rocafort

Empreses Cooperatives

Fac. de Dret  
T. Rosembuj

Dret Tributari

Fac. de Dret  
T. Rosembuj

Gestió i Administració de Personal a l'Empresa

EU d'Estudis Empresarials  
A. Rocafort

<b>Títol del curs</b>	<b>Unitat i director/a</b>
Règim Actualitzat de la Seguretat Social	Dret Mercantil, Dret del Treball i de la Seguretat Social E. Jiménez-Asenjo
Comerç Exterior i Economia Internacional	Política Econòmica i Estructura Econòmica Mundial S. Gordillo
Formació de Tècnics en Agroecologia	Política Econòmica i Estructura Econòmica Mundial R. Sánchez Tabares
Gestió i Polítiques Culturals	Economia Política, Hisenda Pública i Dret Financer i Tributari Ll. Bonet
Cooperació Cultural Iberoamericana	Economia Política, Hisenda Pública i Dret Financer i Tributari Ll. Bonet
Economia i Gestió de la Hisenda Autònoma Local	Economia Política, Hisenda Pública i Dret Financer i Tributari A. Castells / J. Soler
Auditoria de Comptes	Comptabilitat I. Casanovas
Direcció i Organització d'Empreses Hoteleres	Fac. de Ciències Econòmiques A. Díaz
Comunicació d'Empreses i Institucions	Fac. de Ciències Econòmiques T. Rosembuj
Tècniques de Gestió Empresarial	EU d'Estudis Empresarials J.F. Pont
Gestió de l'Empresa Europea	EU d'Estudis Empresarials E. Subirà
Tècniques d'Investigació en Consum i Comunicació Publicitària	EU d'Estudis Empresarials C. Virgili
Gestió Econòmico-financera per a Juristes	EU d'Estudis Empresarials A. Rocafort

---

---

CURSOS DE POSTGRAU-CERTIFICAT  
CURS 1994-95

**Títol del curs**

Direcció i Gestió Ambiental. Aspectes Jurídics i Empresarials

Dret Financer i Tributari

Comerç Exterior i Economia Internacional

Tècniques de Gestió Empresarial per a Altres Titulats

Gestió d'Instal·lacions Esportives

**Unitat i director/a**

Fac. de Dret  
T. Rosembuj

Fac. de Dret  
T. Rosembuj

Fac. d'Econòmiques  
S. Gordillo

EU d'Estudis Empresarials  
J. C. Suari

EU d'Estudis Empresarials  
I. Vidal

---

CURSOS D'EXTENSIÓ UNIVERSITÀRIA  
CURS 1995-96

**Títol del curs**

Les Societats Analitzades des de la Perspectiva del Dret Mercantil, Fiscal, Laboral, Penal, Comptabilitat i Auditoria

Teoria i Pràctica sobre la Contractació Civil i Mercantil

La Suspensió de Pagaments i la Fallida des d'una Perspectiva Teòrica i Pràctica

Estudis Policials

Formació Ocupacional per a Immigrants

**Unitat i director/a**

Dret Mercantil, Dret del Treball i de la Seguretat Social  
V. Baldó del Castaño

Dret Mercantil, Dret del Treball i de la Seguretat Social  
A. Albiol

Dret Mercantil, Dret del Treball i de la Seguretat Social  
A. Albiol

Sociologia i Metodologia de les Ciències Socials  
J. Sabaté

Política Econòmica i Estructura Econòmica Mundial  
J. M. Vidal Villa

<b>Títol del curs</b>	<b>Unitat i director/a</b>
Mediació i Assessoria Financera	Economia i Organització d'Empreses M. Casanovas
Gestió Econòmica d'Entitats Esportives	Economia i Organització d'Empreses X. Triadó
Expert en Gestió i Direcció d'Empreses Constructores i Immobiliàries	Economia i Organització d'Empreses M. Casanovas
Informàtica Bàsica	Econometria, Estadística i Economia Espanyola J. Suriñach
Introducció a les Tècniques Financeres	Fac. de Ciències Econòmiques T. Rosembuj
Introducció a la Gestió de les Relacions de Treball	Fac. de Ciències Econòmiques T. Rosembuj
Introducció a la Gestió Mediambiental	Fac. de Ciències Econòmiques T. Rosembuj
Introducció a la Direcció del Màrketng	Fac. de Ciències Econòmiques T. Rosembuj
Introducció a la Direcció de Vendes i Organització Comercial	Fac. de Ciències Econòmiques T. Rosembuj
Introducció al Màrketng	Fac. de Ciències Econòmiques T. Rosembuj
Introducció a la Gestió de Vendes	Fac. de Ciències Econòmiques T. Rosembuj
Introducció a la Gestió de Compres i Logística	Fac. de Ciències Econòmiques T. Rosembuj
Negociació Comercial	EU d'Estudis Empresarials E. Resbier
Informàtica Bàsica per als Alumnes de la Diplomatura de Ciències Empresarials	EU d'Estudis Empresarials A. Soy

<b>Títol del curs</b>	<b>Unitat i director/a</b>
Control Intern de l'Empresa	EU d'Estudis Empresariales A. Rocafort
Comptabilitat General i Financera	EU d'Estudis Empresariales A. Rocafort
Gestió i Administració d'Organitzacions no Governamentals (ONG)	EU d'Estudis Empresariales J.F. Pont
Comptabilitat per a Directius i Responsables d'Associacions i Entitats	EU d'Estudis Empresariales A. Rocafort
Normes de Valoració Comptable: la seva Aplicació a Operacions Empresariales	EU d'Estudis Empresariales M. A. Goxens
Direcció i Gestió d'Associacions Empresariales	EU d'Estudis Empresariales I. Vidal Martínez
Gestió de Personal per Ordinador	EU d'Estudis Empresariales F. Merchán
Lideratge i Gestió de l'Equip de Treball	EU d'Estudis Empresariales E. Resbier
Comptabilitat per a Juristes	EU d'Estudis Empresariales A. Rocafort
Gestió Comptable de l'Empresa	EU d'Estudis Empresariales A. Rocafort
Gestió Comptable i Financera per Ordinador	EU d'Estudis Empresariales J. Morrós
Direcció i Gestió Ambiental. Aspectes Jurídics i Empresariales	Fac. de Dret T. Rosembuj
Dret Tributari	Fac. de Dret T. Rosembuj
Introducció al Dret Tributari	Fac. de Dret T. Rosembuj
Empreses Cooperatives	Fac. de Dret T. Rosembuj



<b>Títol del curs</b>	<b>Unitat i director/a</b>
Introducció als Aspectes Jurídics i de Gestió de les Empreses Familiars	Fac. de Dret T. Rosembuj
Informàtica Bàsica per als Alumnes de la Facultat de Dret	Fac. de Dret T. de Gispert
Contractes i Serveis Públics	Dret Administratiu i Dret Processal E. Malaret / J. Perdigó
Dret Ambiental	Dret Administratiu i Dret Processal M.J. Montoro
Informàtica de Gestió	Economia i Organització d'Empreses J.M. Castán
Informàtica Bàsica	Econometria, Estadística i Economia Espanyola J. Suriñach
Aproximació al Tercer Món	Política Econòmica i Estructura Econòmica Mundial J. Martínez Peinado
Tècnic Tributari	Fac. de Ciències Econòmiques T. Rosembuj
Alta Especialització en Tècniques Gerencials	EU d'Estudis Empresarials J. F. Pont
Dret del Treball (6 cursos)	Fac. de Dret F. Pérez Amorós
Dret de la Seguretat Social (2 cursos)	Fac. de Dret F. Pérez Amorós
Introducció al Dret Sindical (2 cursos)	Fac. de Dret F. Pérez Amorós
Introducció al Dret del Treball (2 cursos)	Fac. de Dret F. Pérez Amorós
Introducció al Dret de la Seguretat Social (6 cursos)	Fac. de Dret F. Pérez Amorós

## Títol del curs

## Unitat i director/a

Contracte de Treball

Fac. de Dret  
F. Pérez Amorós

Reforma Laboral

Fac. de Dret  
F. Pérez Amorós

Dret Sindical

Fac. de Dret  
F. Pérez Amorós

Negociació Col·lectiva

Fac. de Dret  
F. Pérez Amorós

## SERVEIS DE SUPORT A LA RECERCA I A LA DOCÈNCIA

L'Oficina Tècnica té com a objecte donar suport a la recerca i a la docència de la Divisió en temes d'informàtica i audiovisuals, i també l'assessorament tècnic i comercial (software i hardware) al professorat.

El Servei de Teledocumentació permet fer consultes *on line* mitjançant mòdem o bé consultes amb CD+ROM a bases de dades relacionades amb els ensenyaments d'aquesta Divisió:

- a) Consultes *on line* (mitjançant mòdem): COLEX DATA, ESPAN, BOE, XARXA IBERTEX.
- b) Consultes amb CD-ROM: ABI-INFORM, HELECON, COMPULEY, COLEX DATA, COMPULEY, ARANZADI, BIBLIOFILE, CSIC.

Servei d'Informàtica de Recerca i Docència, amb l'aula RISC, l'aula d'informàtica per a postgraus, i 15 aules d'informàtica de suport a la docència.

Sala d'estudi de la Divisió amb accés des de l'exterior pel carrer Tinent Coronel Valenzuela núm. 1-11, i que consta de 1.580m<sup>2</sup> i aproximadament 500 punts de lectura.

## MODIFICACIONS ORGANITZATIVES

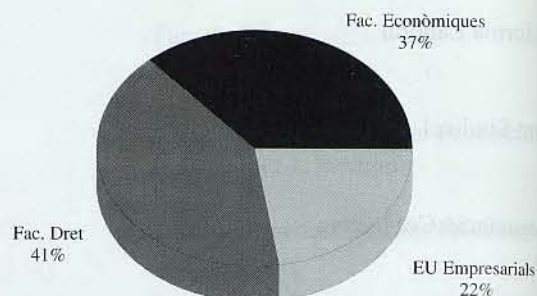
Cal destacar la inauguració d'un nou edifici a la Facultat de Dret, anomenat «Edifici Tomás y Valiente», que consta de 4.773 m<sup>2</sup>, tres plantes i aparcament, 10 aules, amb un total de 1.100 places, servei de bar restaurant, i despatxos.

ALUMNES

DADES DE L'ALUMNAT DEL CURS 95-96  
ALUMNES PER CENTRES<sup>(1)</sup>

Matriculats	
<b>DIVISIÓ II</b>	<b>26.351</b>
Facultat de Ciències	
Econòmiques i Empresariales	9.654
Facultat de Dret	10.787
Escola d'Estudis Empresariales	5.910

ALUMNES 1995-96. DIVISIÓ II.  
DISTRIBUCIÓ PER CENTRES



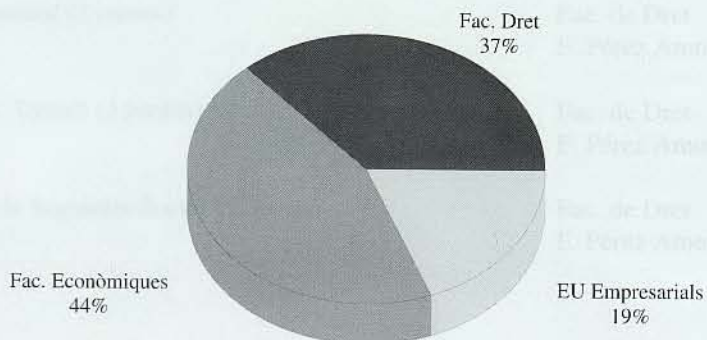
(1) Al final d'aquest capítol es pot trobar la informació d'alumnes per ensenyament, pla i sexe.

PROFESSORS

PROFESSORAT PER CENTRES

CENTRE	CU	CE	TU	TE	AS	AJ	AT	TOTAL
Dret	47	0	96	41	87	42	19	332
Econòmiques	48	4	119	57	110	47	16	401
Empresariales	1	24	0	104	21	8	14	172
<b>TOTAL</b>	<b>96</b>	<b>28</b>	<b>215</b>	<b>202</b>	<b>218</b>	<b>97</b>	<b>49</b>	<b>905</b>

PROFESSORAT 1995-96  
PER CENTRES DE LA DIVISIÓ II



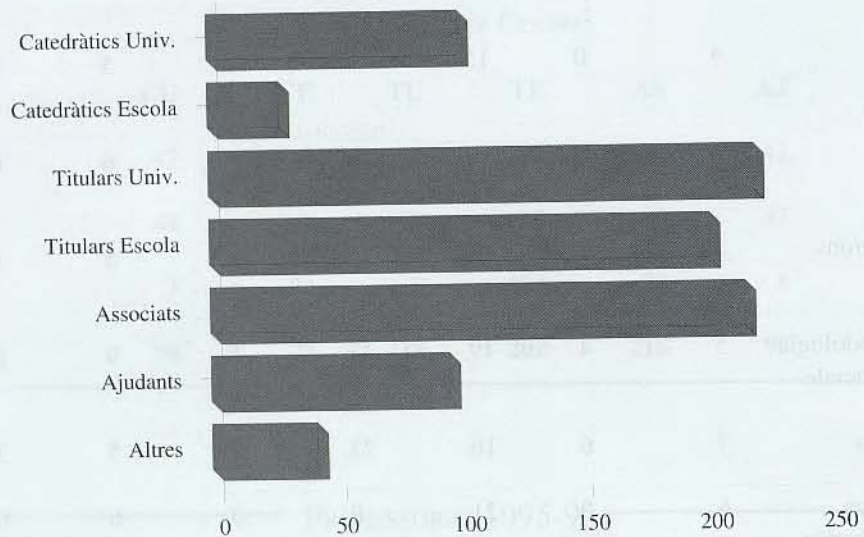
PROFESSORAT PER DEPARTAMENTS

DEPARTAMENT	CU	CE	TU	TE	AS	AJ	AT	TOTAL
Dret Civil	9	0	14	0	11	10	4	48
Dret Administratiu i Dret Processal	7	0	15	7	19	5	0	53
Dret Mercantil i Dret del Treball i la Seguretat Social	7	3	14	22	35	5	1	87
Dret Constitucional i Ciència Política	7	0	12	11	7	4	5	46
Dret Penal i Ciències Penals	3	0	11	3	8	1	0	26
Dret i Economia Internacionals	4	0	15	3	12	5	0	39
Història del Dret i Dret Romà	5	0	16	0	9	6	0	36
Història i Institucions Econòmiques	5	1	8	11	2	5	1	33
Sociologia i Metodologia de les Ciències Socials	5	4	19	17	6	9	6	66
Teoria Econòmica	7	6	16	23	12	5	3	72
Política Econòmica i Estructura Econòmica Mundial	6	0	21	0	3	6	0	36
Economia Política, Hisenda Pública i Dret Financer i Tributari		1	15	26	29	9	6	100
Matemàtica Econòmica, Financera i Actuarial	4	4	14	20	4	11	3	60
Comptabilitat	4	3	2	19	15	8	3	54

DEPARTAMENT	CU	CE	TU	TE	AS	AJ	AT	TOTAL
Economia i Organització d'Empreses	7	2	13	13	36	3	10	84
Econometria, Estadística i Economia Espanyola	8	5	16	28	9	5	1	72
<b>TOTAL</b>	<b>102</b>	<b>29</b>	<b>221</b>	<b>203</b>	<b>217</b>	<b>97</b>	<b>43</b>	<b>912</b>

Vegeu nota pàg. 56

**PROFESSORAT 1995-96**  
PER CATEGORIES A LA DIVISIÓ II



---

## DIVISIÓ III

# CIÈNCIES EXPERIMENTALS I MATEMÀTIQUES

---

### ÒRGANS DE DIVISIÓ, CENTRES I DEPARTAMENTS

#### DIVISIÓ

President: Claudi Mans Teixidó  
Vicepresident: Joaquim Gutiérrez Fruitós  
Secretari: Albert Cornet Calveras  
Vicegerent: Víctor Gómez Gómez

#### CENTRES

##### FACULTAT DE BIOLOGIA

Degà: Néstor Hladun Simón  
Vicedegana: Rosina Gironès Llop  
Secretari: Miquel Calvo Llorca

##### FACULTAT DE FÍSICA

Degà: Pere Seglar Comas ( fins al 11.6.96)  
Rolf Tarrach Siegel ( a partir del 11.6.96)  
Vicedegà: Josep M. Paredes Poy  
Secretari: Atilà Herms Berenguer

##### FACULTAT DE GEOLOGIA

Degà: Jordi Serra Raventós  
Vicedegà: Joaquim Nogués Carulla  
Secretària: Laura Rossell Ortiz

##### FACULTAT DE MATEMÀTIQUES

Degà: Joan Elias García  
Vicedegà: Gerard Gómez Muntané  
Secretari: Fco. Javier Soria de Diego

##### FACULTAT DE QUÍMICA

Degana: Gemma Rauret Dalmau  
Vicedegà: Albert Moyano Baldoire  
Secretari: Jaume Granell Sanvicente

#### CAPS D'ESTUDIS

Biologia  
Marina de Blas Esteban

Bioquímica  
Marçal Pastor Anglada

Enginyeria Electrònica  
José Samitier Martí

Enginyeria Geològica  
Manuel Viladevall Solé

Enginyeria Química  
Josep M. Gutiérrez González

Física  
Jordi Ortín Rull

Geologia  
Jordi Martinell Callicó

Matemàtiques  
Olga Julià i de Ferran

Química  
Josep M. Lucas Alcorta

DIRECTORS DE DEPARTAMENT

Biologia Animal  
Joaquim Gosálbez Noguera

Biologia Vegetal  
Leonor Alegre Batlle

Microbiologia  
Joan Jofre Torroella

Genètica  
Jaume Baguñà Monjo

Ecologia  
Jordi Flos Bassols

Bioquímica i Biologia Molecular  
Joan Josep Guinovart Cirera

Biologia Cel·lular Animal i Vegetal  
Mercè Durfort Coll

Fisiologia  
Jesús Palomeque Rico

Química Física  
Carlos Müller Jevenois

Química Orgànica  
Ernest Giralt Lledó

Química Inorgànica  
Josep Oriol Rossell Alfonso

Química Analítica  
M. Teresa Galceran Huguet

Enginyeria Química i Metal·lúrgia  
Santiago Esplugues Vidal

Astronomia i Meteorologia  
Blai Sanahuja Parera

Física Aplicada i Electrònica  
José Luis Morenza Gil

Física Fonamental  
José Miguel Rubí Capaceti

Estructura i Constituents de la Matèria  
Pere Pascual de Sans

Estadística  
Jordi Ocaña Rebull

Matemàtica Aplicada i Anàlisi  
Joaquim M. Ortega Aramburu

Àlgebra i Geometria  
Carles Curras Bosch

Cristal·lografia, Mineralogia i Dipòsits Minerals  
Salvador Galí Medina

Geologia Dinàmica, Geofísica i Paleontologia  
David Serrat Congost

Geoquímica, Petrologia i Prospecció Geològica  
Ramon Vaquer Navarro

ENSENYAMENTS IMPARTITS ALS CENTRES DE LA DIVISIÓ

Ensenyament	Tipus	Durada mínima	Crèdits acadèmics	Centre
Biologia	Llicenciatura	4 anys	320	Fac. de Biologia
Bioquímica	Llic. 2n cicle	2 anys	163	Fac. de Biologia
Enginyeria Electrònica	Enginy. 2n cicle	2 anys	156	Fac. de Física
Enginyeria Geològica *	Graduat superior	5 anys	375	Fac. de Geologia

Ensenyament	Tipus	Durada mínima	Crèdits acadèmics	Centre
Enginyeria Química	Enginyeria	4 anys	330	Fac. de Química
Física	Llicenciatura	4 anys	300	Fac. de Física
Geologia	Llicenciatura	4 anys	310	Fac. de Geologia
Matemàtiques	Llicenciatura	4 anys	300	Fac. de Matemàtiques
Química	Llicenciatura	4 anys	300	Fac. de Química

\* Títol propi i compartit amb la UPC.

**ALTRES ENSENYAMENTS**  
**PROGRAMES DE DOCTORAT**  
**BIENNI 1994-96**

**Títol del programa**

**Departament**

Aqüicultura Marina

Biologia Animal

Biologia Animal I: Zoologia

Biologia Animal

Biologia Animal II: Antropologia Biològica

Biologia Animal

La Fisiologia de les Plantes i l' Ambient

Biologia Vegetal

Vegetals i Fitocenosis

Biologia Vegetal

Microbiologia Ambiental i Biotecnologia

Microbiologia

Genètica

Genètica

Ecologia

Ecologia

Ciències del Mar

Ecologia

Fisiologia

Bioquímica i Fisiologia

Biologia Cel·lular

Bioquímica i Fisiologia

Bioquímica

Bioquímica i Fisiologia

Immunologia

Bioquímica i Fisiologia

Química Fonamental: Química Física

Química Física



<b>Títol del programa</b>	<b>Departament</b>
Química Fonamental: Química Orgànica	Química Orgànica
Química Fonamental: Química Inorgànica	Química Inorgànica
Química Analítica del Medi Ambient i Pol·lució	Química Analítica
Enginyeria Química	Enginyeria Química i Metal·lúrgia
Enginyeria Química Ambiental	Enginyeria Química i Metal·lúrgia
Astronomia i Meteorologia	Astronomia i Meteorologia
Micro i Optoelectrònica Física	Física Aplicada i Electrònica
Física i Tecnologia de Materials	Física Aplicada i Electrònica
Mètodes Estadístics en la Física	Física Fonamental
Estructura i Constituents de la Matèria	Estructura i Constituents de la Matèria
Probabilitats i Estadística	Estadística
Matemàtica Aplicada i Anàlisi	Matemàtica Aplicada i Anàlisi
Àlgebra i Geometria	Àlgebra i Geometria
Anàlisi de Conques, Geomorfologia i Paleontologia	Geologia Dinàmica, Geofísica i Paleontologia
Tectònica i Geofísica	Geologia Dinàmica, Geofísica i Paleontologia
Geologia Econòmica i Ambiental	Geoquímica, Petrologia i Prospecció Geològica
Cristal·lografia i Mineralogia	Cristal·lografia, Mineralogia i Dipòsits Minerals

---

PROGRAMES DE DOCTORAT  
BIENNI 1995-97

<b>Títol del programa</b>	<b>Departament</b>
Biologia Animal I: Zoologia	Biologia Animal
Biologia Animal II: Antropologia Biològica	Biologia Animal

<b>Títol del programa</b>	<b>Departament</b>
La Fisiologia de les Plantes i l'Ambient	Biologia Vegetal
Vegetals i Fitocenosis	Biologia Vegetal
Microbiologia Ambiental i Biotecnologia	Microbiologia
Genètica	Genètica
Ecologia	Ecologia
Ciències del Mar	Ecologia
Fisiologia	Bioquímica i Fisiologia
Biologia Cel·lular	Bioquímica i Fisiologia
Bioquímica	Bioquímica i Fisiologia
Immunologia	Bioquímica i Fisiologia
Química Fonamental: Química Física	Química Física
Química Fonamental: Química Orgànica	Química Orgànica
Química Fonamental: Química Inorgànica	Química Inorgànica
Química Analítica del Medi Ambient i Pol·lució	Química Analítica
Enginyeria Química	Enginyeria Química i Metal·lúrgia
Enginyeria Química Ambiental	Enginyeria Química i Metal·lúrgia
Ciència dels Materials Metàl·lics	Enginyeria Química i Metal·lúrgia
Astronomia i Meteorologia	Astronomia i Meteorologia
Enginyeria i Materials Electrònics i Òptica	Física Aplicada i Electrònica
Física i Tecnologia de Materials	Física Aplicada i Electrònica
Mètodes Estadístics en la Física	Física Fonamental
Estructura i Constituents de la Matèria	Estructura i Constituents de la Matèria
Probabilitats i Estadística	Estadística

<b>Títol del programa</b>	<b>Departament</b>
Matemàtica Aplicada i Anàlisi	Matemàtica Aplicada i Anàlisi
Àlgebra i Geometria	Àlgebra i Geometria
Anàlisi de Conques, Geomorfologia i Paleontologia	Geologia Dinàmica, Geofísica i Paleontologia
Tectònica i Geofísica	Geologia Dinàmica, Geofísica i Paleontologia
Geologia Econòmica i Ambiental	Geoquímica, Petrologia i Prospecció Geològica
Cristal·lografia i Mineralogia	Cristal·lografia, Mineralogia i Dipòsits Minerals

---

**PROGRAMES DE MÀSTER**  
CURS 1995-96

---

<b>Títol del màster</b>	<b>Unitat i Director/a</b>
Aqüicultura Marina	Departament de Biologia Animal Francesc Castelló Orvay
Biotecnologia	Departament de Genètica Roser González
Ciència i Tecnologia Ceràmica	Departament de Cristal·lografia, Mineralogia i Dipòsits Minerals Salvador Martínez Manent
Degradació i Conservació de Materials Petris en Monuments i Edificis	Departament de Geoquímica, Petrologia i Prospecció Geològica Antonio Valenciano Horta
Recobriments Electrolítics	Departament d'Enginyeria Química i Metal·lúrgia Pere Molera Solà
Formació en Matemàtiques per a Professors d'Ensenyament Secundari	Facultat de Matemàtiques Josep Pla Carrera

---

PROGRAMES DE POSTGRAU  
CURS 1995-96

---

**Diploma de postgrau**

Formació Complementària en Ciències  
Experimentals per a l'Educació  
Secundària Obligatòria

Contaminació de Sòls i Aigües Subterrànies

Tècniques Ambientals: Contaminació Atmosfèrica

Ciència i Enginyeria de la Projecció Tèrmica

Formació en Anàlisi-Estadística-Matemàtica-  
Aplicada-Probabilitat d'Ensenyament Secundari

Formació en Àlgebra-Aritmètica-Geometria  
Topologia per a Professors d'Ensenyament Secundari

**Unitat i Director/a**

Divisió III  
Claudi Mans i Teixidó

Departament de Geoquímica,  
Petrologia i Prospecció Geològica  
Xavier Font Cisteró

Divisió III  
Josep M. Costa Torres

Departament d'Enginyeria Química  
i Metal·lúrgia  
Josep M. Guilemany Casadamon

Facultat de Matemàtiques  
Josep Pla Carrera

Facultat de Matemàtiques  
Josep Pla Carrera

---

CERTIFICAT D'APROFITAMENT  
CURS 1995-96

---

**Títol del curs**

Introducció als Mètodes d'Estudi  
de la Geologia del Subsòl

Matemàtiques

**Unitat i director/a**

Departament de Geologia  
Dinàmica, Geofísica i Paleontologia  
Jaume Pous Fàbregas

Facultat de Matemàtiques  
Josep Pla Carrera

---

CURSOS D'EXTENSIÓ UNIVERSITÀRIA  
CURS 1995-96

---

**Títol del curs**

Ciència i Enginyeria de la Projecció Ceràmica

**Unitat i director/a**

Departament d'Enginyeria Química  
i Metal·lúrgia  
Josep M. Guilemany Casadamon

Títol del curs	Unitat i director/a
Propietats Físiques dels Materials Ceràmics	Departament de Cristal·lografia, Mineralogia i Dipòsits Minerals Salvador Martínez Manent
Processament Ceràmic	Departament de Cristal·lografia, Mineralogia i Dipòsits Minerals Salvador Martínez Manent
Acabats i Decoració en Ceràmica	Departament de Cristal·lografia, Mineralogia i Dipòsits Minerals Salvador Martínez Manent
Ceràmiques Avançades	Departament de Cristal·lografia, Mineralogia i Dipòsits Minerals Salvador Martínez Manent
Caracterització de Matèries Primeres Elaborades en Ceràmica	Departament de Cristal·lografia, Mineralogia i Dipòsits Minerals Salvador Martínez Manent
Mineralogia, Diagrames de Fases i Síntesi de Materials Ceràmics	Departament de Cristal·lografia, Mineralogia i Dipòsits Minerals Salvador Martínez Manent
Matèries Primeres Ceràmiques	Departament de Cristal·lografia, Mineralogia i Dipòsits Minerals Salvador Martínez Manent

**RELACIÓ DELS SERVEIS DE SUPORT A LA RECERCA I A LA DOCÈNCIA**

La Divisió disposa de diferents serveis relacionats amb les tasques de recerca pròpies dels seus departaments:

- Centres de recursos de biodiversitat animal (antic Museu de Zoologia)  
El Centre ofereix exposicions permanents i temporals per a docència, com també dipòsit i gestió de col·leccions zoològiques científiques.
- Servei d'anàlisis isotòpiques  
El Servei pot oferir una preparació de les mostres i anàlisis de relació isotòpica de:

- 1) C13 en mostres de CO2 del laboratori de radiocarboni per corregir les datacions per C1;
- 2) C13 en mostres orgàniques (estudis de medi ambient, fraus alimentaris, etc.);
- 3) C13 i O18 en CO2 procedent de carbonats (mineralogia i geologia);
- 4) C13 i O18 en CO2 procedent de «respiració» (anàlisis clíniques i estudis de metabolismes);
- 5) C13 i O18 en CO2 procedent de begudes carbòniques (detecció de fraus en caves i similars);
- 6) O18 en aigües (hidrologia, metabolismes i fraus);
- 7) Deuteri en aigües (hidrologia, metabolismes i fraus).

– Servei de calorimetria de reacció

La tècnica de calorimetria de reacció permet:

- 1) Càlcul de dades tèrmiques de difícil obtenció per altres mètodes;
- 2) Càlcul de paràmetres de seguretat;
- 3) Disseny de processos químics tèrmicament segurs;
- 4) Determinació de coeficients de transferència de calor;
- 5) Càlcul de dades cinètiques; i,
- 6) Desenvolupament i optimització de processos químics, disseny de reaccions, estudis de seguretat de reaccions i escalament de processos.

– Servei de camps experimentals

És un Servei que aplega personal especialista, terrenys de cultiu i/o instal·lacions de camp i instrumental dedicats al cultiu de plantes en sòl a l'aire lliure i en condicions modificades, i a facilitar als seus usuaris tota altra experimentació de camp obert, en la mesura en què no interfereixi les activitats anteriors, tant amb finalitat docent com d'investigació.

– Servei de cartografia i dibuix

El Servei realitza els encàrrecs gràfics sol·licitats pels usuaris del Servei; dona suport gràfic i assessorament en tot el que faci referència al seu àmbit d'actuació, en l'elaboració de cartografies, diagrames, pòsters i esquemes en general, i també manté una infraestructura perquè els usuaris puguin preparar o realitzar el seu material gràfic, tant per mitjans manuals com mitjançant la infraestructura informàtica del Servei.

– Servei de cultius cel·lulars

El Servei està equipat amb les instal·lacions necessàries per poder donar un servei complet als usuaris. D'altra banda, també realitza preparacions de mitjans de cultiu, criocongelació de línies cel·lulars, i també determinació de micoplasma en preparació.

– Servei d'embarcacions oceanogràfiques

Actualment el Servei té disponible una embarcació de 8,5 m d'eslora, equipada amb pescant (150 m de cable), sondes, GPS, CTD i botelles hidrogràfiques, adequada per a fer oceanografia convencional en aigües de plataforma. El servei disposa també d'una

embarcació de 5 m d'eslora, amb motor forabord, especialment adequada per al transport d'equips d'immersió. Els seus principals usuaris, fins ara, són els equips de recerca en Ecologia i Geologia Marines.

– Servei d'espectrometria de masses

El Servei realitza l'anàlisi de mostres per impacte electrònic, ionització química, electroesprai, FAB, acoblament amb cromatografia de gasos i HPLC.

– Servei d'espectrometria de masses de ions secundaris (SIMS)

El Servei realitza l'anàlisi de composició en general, i específicament, de traçats i d'inhomogeneïtat en profunditat mitjançant l'espectrometria de masses de ions secundaris.

– Servei de l'estabulari de Biologia

Les funcions principals d'un estabulari consisteixen a proporcionar benestar dels animals que hi viuen, per la qual cosa, es duen a terme una sèrie de tasques que van des de la mantenició fins a la neteja i desinfecció dels diversos materials emprats en l'esmentat Servei.

– Servei d'esterilització

El Servei realitza l'esterilització de material aportat pels usuaris, habitualment d'investigadors i docents de la Divisió III i de la resta de la Universitat.

– Servei de fermentació

El Servei realitza cultius microbiològics de fins a 50 litres, separació de cèl·lules i medi, concentració de la fase líquida, obtenció de massa cel·lular, de productes intra o extra-cel·lulars, com també optimització de processos («Scale up»).

– Servei de l'herbari

El Servei ofereix la possibilitat d'utilització de les diferents col·leccions amb finalitat diversa:

- a) Recerca pura (sistemàtica, cartografia, biodiversitat, etc.);
- b) Aspectes aplicats (identificació de mostres per a finalitats concretes); i,
- c) Docència.

Tot això es pot aconseguir per consulta directa, per préstec o per intercanvi.

– Servei «Laboratori de datació per radiocarboni»  
Aquest laboratori centra la seva activitat en la datació per radiocarboni de materials d'interès arqueològic, geològic, històric i és, conseqüentment, un servei de suport a la recerca, sobretot en els àmbits de l'arqueologia i de la geologia.

– Servei de làmina prima  
El Servei realitza majoritàriament làmines primes i provetes metal·logràfiques, i complementàriament realitza serradures, poliments varis, triturats, matxucats, inclusions i tamisatges normalment en roques. Excepcionalment, el Servei du a terme tasques de molta diversitat en l'àmbit de la investigació.

– Servei de magnetoquímica  
El Servei ofereix:  
a) Mesures de susceptibilitat magnètica (T variable);  
b) Mesures de magnetització (camp variable); i,  
c) Espectres de ressonància paramagnètica electrònica.

– Servei de la instal·lació radioactiva de Biologia (radioisòtops)  
Són els propis usuaris els qui manipulen i compten les seves mostres marcades amb isòtops radioactius. El que ofereix la instal·lació com a tal és el marc físic on treballar amb seguretat, legalment establert i controlat, segons la normativa establerta per poder fer aquest tipus de manipulacions, com també els grans equips i material complementari necessaris per a la manipulació i quantificació de mostres radioactives.

– Servei de la instal·lació radioactiva fisicoquímica  
La instal·lació radioactiva de la Facultat de Química funciona en règim d'autoservei. Tots els departaments i serveis de la Facultat que necessitin fer preparacions i mesures que impliquin l'ús de radionúclids tenen accés a la seva utilització seguint la normativa establerta pel Consell de Seguretat Nuclear per a aquest tipus d'instal·lacions.

– Servei de síntesi de pèptids  
El Servei realitza la síntesi individual de pèptids,

síntesi múltiple de pèptids, purificació de pèptids, anàlisi d'aminoàcids, reaccions amb HF anhidre, conjugació d'immunopèptids a proteïnes portadores i assessorament en l'elecció de seqüències a sintetitzar.

– Servei de suport de càlcul  
Ofereix suport de càlcul i base de dades per a la recerca de la Divisió mitjançant un VAX 6310 que es canviarà per una WORKSTATION AXP/300.

– Servei de textos matemàtics  
El Servei de textos matemàtics té com a finalitat principal la composició de textos científics. La composició de textos es realitza principalment utilitzant el formador Tex. El Servei presenta dues modalitats:

- a) Elaboració de textos per al personal adscrit al Servei; i,
- b) Elaboració de textos en règim d'autoservei.

#### ORGANITZACIÓ DE LA DIVISIÓ

Durant el curs acadèmic 1995-96 es va posar en marxa una sèrie de programes relacionats amb la qualitat en l'àmbit de la gestió.

El treball en aquest apartat dintre del Pla estratègic de gestió ha estat doble: d'una banda s'ha iniciat la diagramació de processos de treball per cada secció i, de l'altra, s'experimenta una forma de treballar basada en la realització d'objectius.

Dintre d'aquesta dinàmica s'ha continuat treballant al llarg del curs en la consolidació dels Serveis Científicotècnics de la Divisió, en la gestió dels manteniments, la connexió a la xarxa dels departaments i secretaries i especialment la implantació de l'aplicació SICUB a quatre departaments.

Finalment, s'han continuat els estudis d'estalvi energètic que han de donar com a resultat un conjunt de mesures que ens permetran reduir el cost de consums de llum, aigua i gas.

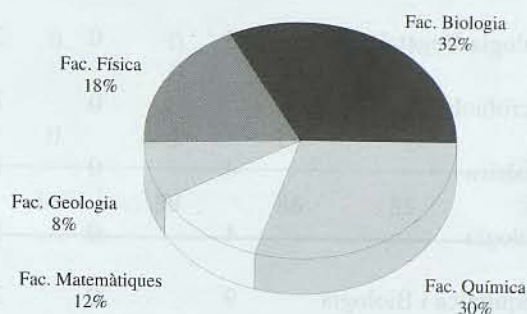
## ALUMNES

### DADES DE L'ALUMNAT DEL CURS 95-96 ALUMNES PER CENTRES<sup>(1)</sup>

DIVISIÓ III	Matriculats
	<b>8.576</b>
Facultat de Biologia	2.786
Facultat de Física	1.544
Facultat de Geologia	689
Facultat de Matemàtiques	1.019
Facultat de Química	2.538

(1) Al final d'aquest capítol es pot trobar la informació d'alumnes per ensenyament, pla i sexe.

### ALUMNES 1995-96. DIVISIÓ III DISTRIBUCIÓ PER CENTRES

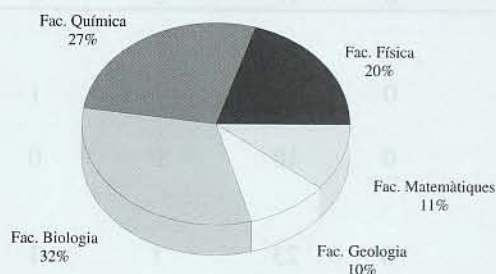


## PROFESSORS

### PROFESSORAT PER CENTRES

CENTRE	CU	CE	TU	TE	AS	AJ	AT	TOTAL
Física	23	0	83	2	11	11	20	150
Química	34	0	114	0	16	26	11	201
Biologia	38	0	128	6	22	25	15	234
Geologia	15	0	43	0	3	10	2	73
Matemàtiques	15	0	36	5	6	14	3	79
<b>TOTAL</b>	<b>125</b>	<b>0</b>	<b>404</b>	<b>13</b>	<b>58</b>	<b>86</b>	<b>51</b>	<b>737</b>

### PROFESSORAT 1995-96 PER CENTRES DE LA DIVISIÓ III





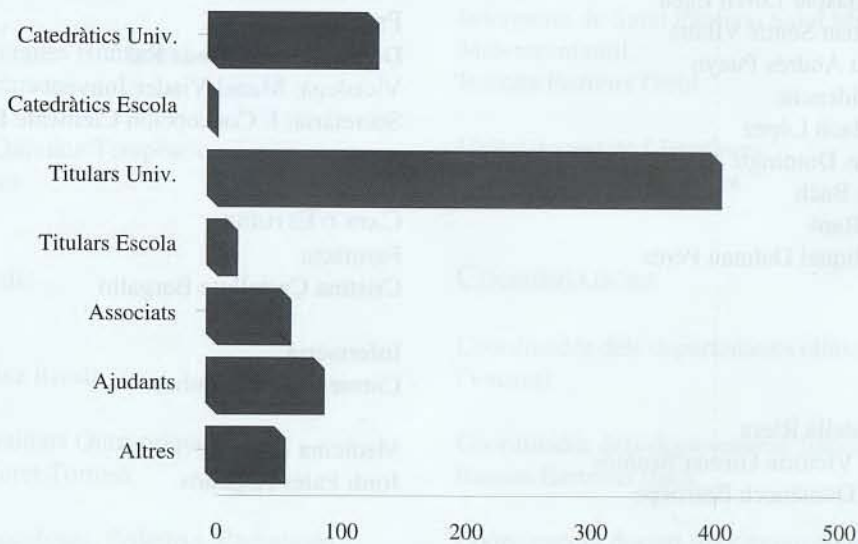
PROFESSORAT PER DEPARTAMENT

DEPARTAMENT	CU	CE	TU	TE	AS	AJ	AT	TOTAL
Biologia Animal	5	0	21	0	5	1	2	34
Biologia Vegetal	7	0	20	1	5	4	2	39
Microbiologia	5	0	15	0	3	2	2	27
Genètica	4	0	15	0	3	4	1	27
Ecologia	4	0	12	0	0	4	2	22
Bioquímica i Biologia Molecular	9	0	27	0	7	3	4	50
Química Física	7	0	26	1	1	2	6	43
Química Orgànica	7	0	17	0	1	5	3	33
Química Inorgànica	6	0	24	0	4	5	0	39
Química Analítica	6	0	18	0	2	8	2	36
Enginyeria Química i Metal·lúrgia	5	0	21	0	3	6	0	35
Astronomia i Meteorologia	4	0	16	1	1	2	3	27
Física Aplicada i Electrònica	8	0	25	0	5	4	9	51
Física Fonamental	4	0	19	1	3	4	3	34
Estructura i Constituents de la Matèria	7	0	23	0	2	0	7	39
Estadística	5	0	12	6	2	3	1	29
Matemàtica Aplicada i Anàlisi	6	0	17	3	6	5	1	38
Àlgebra i Geometria	6	0	13	2	1	8	1	31
Cristal·lografia, Mineralogia i Dipòsits Minerals	4	0	10	0	0	3	2	19
Geologia Dinàmica, Geofísica i Paleontologia	8	0	23	1	1	5	1	39

DEPARTAMENT	CU	CE	TU	TE	AS	AJ	AT	TOTAL
Geoquímica, Petrologia i Prospecció Geològica	4	0	11	0	1	3	0	19
Biologia Cel·lular, Animal i Vegetal	3	0	10	0	0	2	1	16
Fisiologia	4	0	9	0	3	3	2	21
<b>TOTAL</b>	<b>128</b>	<b>0</b>	<b>404</b>	<b>16</b>	<b>59</b>	<b>86</b>	<b>55</b>	<b>748</b>

Vegeu nota pàg. 56

PROFESSORAT 1995-96  
PER CATEGORIES A LA DIVISIÓ III



---

## DIVISIÓ IV

### CIÈNCIES DE LA SALUT

---

86

#### ÒRGANS DE DIVISIÓ, CENTRES I DEPARTAMENTS

##### DIVISIÓ

President: José Gaspar Lorén Egea  
Vicepresident: Joan Sentís Vilalta  
Secretari: Antoni Andrés Pueyo  
Adjunts/tes Presidència:  
Francesc Cardellach López  
M. Eulàlia Planas Domingo  
Ramon Bartrons Bach  
Joaquim J. Veà Baró  
Vicegerent: J. Miquel Dalmau Pérez

##### CENTRES

###### FARMÀCIA

Degà: Josep Boatella Riera  
Vicedegana: M. Victòria Girona Brumós  
Secretari: Josep Domènech Berrozpe

###### INFERMERIA

Directora: Carmen Caja López  
Sotsdirectora: Isabel Oto Cavero  
Secretària: Montserrat Busquets Surribas

###### MEDICINA

Degà: Josep A. Bombí Latorre  
Vicedegana: M. Teresa Estrach Panella  
Secretari: Ferran Climent Romeo

###### ODONTOLOGIA

Degà: (en funcions) Ramon Bartrons Bach  
Vicedegà/ana: vacant  
Secretari: (en funcions) Ricardo Pérez Tomás

###### PSICOLOGIA

Degà: Josep M. Tous Ral  
Vicedegà: Manel Viader Junyent  
Secretària: I. Concepción Clemente Lapena

###### CAPS D'ESTUDIS

Farmàcia  
Cristina Castellote Bargalló

###### Infermeria

Carmen López Matheu

###### Medicina

Jordi Palés Argullós

###### Odontologia

Silvia Sánchez González

###### Podologia

J. Antonio Ogalla Rodríguez

###### Psicologia

Joan Guàrdia Olmos

Ciència i Tecnologia dels Aliments  
Rafael Codony Salcedo

#### DIRECTORS DE DEPARTAMENT

Ciències Morfològiques i Odontostomatologia  
Albert Prats Medina

Unitat departamental d'Odontostomatologia  
Josep Duran Von-Arx

Biologia Cel·lular i Anatomia Patològica  
Oriol Bachs Valldeneu

Productes Naturals, Biologia Vegetal Sanitària i  
Edafologia  
M. Teresa Felipó Oriol

Microbiologia i Parasitologia Sanitàries  
Montserrat Portús Vinyeta

Ciències Fisiològiques Humanes i de la Nutrició  
Roser Cussó Fresquet

Farmacologia i Química Terapèutica  
Joan Bosch Cartés

Farmàcia  
Oriol Valls Planells

Medicina  
Roberto Rodríguez Roisín

Cirurgia i Especialitats Quirúrgiques  
Joan Sánchez-Lloret Tortosa

Obstetrícia i Ginecologia, Pediatria, Radiologia i  
Medicina Física  
M. Anunciación Martín Mateos (en funcions)

Psiquiatria i Psicobiologia Clínica  
Wilma Penzo Giacca

Salut Pública i Legislació Sanitària  
Jacint Corbella Corbella

Metodologia de les Ciències del Comportament  
M. Teresa Anguera Argilaga

Personalitat, Avaluació i Tractament Psicològic  
Àngel Aguilar Alonso

Psicologia Bàsica  
Humbert Boada Calbet

Psicologia Social  
Albert Bechini Tejados

Psicologia Evolutiva i de l'Educació  
Mariana Miras Mestres

Infermeria Fonamental i Medicoquirúrgica  
Misericordia García Hernández

Infermeria de Salut Pública, Salut Mental i  
Maternoinfantil  
Rosalia Pedreny Oriol

Unitat docent de Llevadores  
Glòria Seguranyes Guillot

#### COORDINADORS

Coordinador dels departaments clínics a Bellvitge  
(Vacant)

Coordinador dels departaments bàsics  
Ramon Bartrons Bach

Coordinadora docent del campus de Bellvitge  
Sílvia Sánchez González

---

ENSENYAMENTS IMPARTITS ALS CENTRES DE LA DIVISIÓ

---

Ensenyament	Tipus	Durada mínima	Crèdits acadèmics	Centre
Farmàcia	Llicenciatura	4 anys	375	Facultat de Farmàcia
Infermeria <sup>1</sup>	Diplomatura	3 anys	230	EU d'Infermeria
Medicina	Llicenciatura	6 anys	500	Facultat de Medicina
Odontologia	Llicenciatura	4 anys	375	Facultat d'Odontologia
Podologia	Diplomatura	3 anys	270	EU d'Infermeria
Psicologia	Llicenciatura	4 anys	300	Facultat de Psicologia
Ciència i Tecnologia dels Aliments	Llic. 2n cicle	2 anys	150	Facultat de Farmàcia

(1) La unitat docent de l'especialitat d'infermeria obstetricoginecològica (Llevadores) adscrita a l'Escola Universitària d'Infermeria imparteix els estudis conduents a l'obtenció del títol de Llevadora. Aquests estudis estan regits pel R.D. 992/1987 que regula l'obtenció del títol d'infermer especialista. Durant el curs 1995-96 s'hi han matriculat 82 estudiants, i s'ha titulat una primera promoció de 37 llevadors i llevadores.

---

ALTRES ENSENYAMENTS

---

PROGRAMES DE DOCTORAT

BIENNI 1995-97

Títol del programa	Departament
Anatomia Patològica	Biologia Cel·lular i Anatomia Patològica
Avaluació en Ciències del Comportament: Metodologia i Aplicacions	Metodologia de les Ciències del Comportament
Biologia i Patologia Cel·lulars	Biologia Cel·lular i Anatomia Patològica
Biopatologia en Medicina	Medicina
Botànica	Productes Naturals, Biologia Vegetal Sanitària i Edafologia
Ciència i Tecnologia Farmacèutiques	Farmàcia
Desenvolupament i Aprenentatge: Norma i Excepció	Psicologia Evolutiva i de l'Educació
Farmacologia	Farmacologia i Química Terapèutica
Fisiopatologia i Patologia Molecular	Ciències Fisiològiques Humanes i de la Nutrició

**Títol del programa**

Gènesi, Ús i Conservació de Sòls

Influència Social: Relacions, Processos i Efectes

Investigació en Fisiopatologia General de la Malaltia

Microbiologia Aplicada

---

Microbiologia i Parasitologia Clíniques

Models i Anàlisi de la Intervenció Psicològica

Neurobiologia

Nutrició, Tecnologia i Higiene dels Aliments

Obstetrícia i Ginecologia

Organogènesi i Anatomia Clínica i Aplicada

Otorinolaringologia

Productes Naturals d'Origen Vegetal

Processos Cognoscitius

Psicogerontologia: Canvi i Optimització

Química Orgànica i Farmacèutica

Radiologia Diagnòstica, Terapèutica i Nuclear

Recerca en Cirurgia de la Patologia del Cap i del Coll

**Departament**

Productes Naturals, Biologia Vegetal Sanitària i Edafologia

Psicologia Social

Medicina

Microbiologia i Parasitologia Sanitàries

---

Microbiologia i Parasitologia Sanitàries

Metodologia de les Ciències del Comportament

Biologia Cel·lular i Anatomia Patològica

Ciències Fisiològiques Humanes i de la Nutrició

Obstetrícia i Ginecologia, Pediatria, Radiologia i Medicina Física

Ciències Morfològiques i Odontostomatologia

Cirurgia i Especialitats Quirúrgiques

Productes Naturals, Biologia Vegetal Sanitària i Edafologia

Psicologia Bàsica

Psicologia Evolutiva i de l'Educació

Farmacologia i Química Terapèutica

Obstetrícia i Ginecologia, Pediatria, Radiologia i Medicina Física

Cirurgia i Especialitats Quirúrgiques

<b>Títol del programa</b>	<b>Departament</b>
Recerca en Cirurgia Neurològica	Cirurgia i Especialitats Quirúrgiques
Recursos Humans i Organitzacions	Psicologia Social
Salut Pública	Salut Pública i Legislació Sanitària
Tècniques Clíniques en Odontoestomatologia	Ciències Morfològiques i Odontoestomatologia

---

PROGRAMES DE DOCTORAT

---

BIENNI 1994-96

<b>Títol del programa</b>	<b>Departament</b>
Anatomia Patològica	Biologia Cel·lular i Anatomia Patològica
Biologia i Patologia Cel·lulars	Biologia Cel·lular i Anatomia Patològica
Botànica	Productes Naturals, Biologia Vegetal Sanitària i Edafologia
Cardiologia (Fisiopatologia Cardiovascular)	Medicina
Ciència i Tecnologia Farmacèutiques	Farmàcia
Cirurgia Cardíaca	Cirurgia i Especialitats Quirúrgiques
Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia	Cirurgia i Especialitats Quirúrgiques
Cirurgia Toràcica General	Cirurgia i Especialitats Quirúrgiques
Clínica i Aplicacions de la Psicoanàlisi	Personalitat, Avaluació i Tractament Psicològics
Endocrinologia	Medicina
Etiopatogènia de les Malalties Osteoarticulars	Medicina
Etologia dels Primats	Psiquiatria i Psicobiologia Clínica
Farmacologia	Farmacologia i Química Terapèutica
Fisiopatologia i Patologia Molecular	Ciències Fisiològiques Humanes i de la Nutrició

<b>Títol del programa</b>	<b>Departament</b>
Fisiopatologia Infantil	Obstetrícia i Ginecologia, Pediatria, Radiologia i Medicina Física
Fisiopatologia Renal, Hipertensió Arterial	Medicina
Fonaments Biològics de la Cirurgia	Cirurgia i Especialitats Quirúrgiques
Gènesi, Ús i Conservació de Sòls	Productes Naturals, Biologia Vegetal Sanitària i Edafologia
Hematologia (Hematologia Clínica i Biològica)	Medicina
Hemoteràpia i Hemostàsia	Medicina
Hepatologia i Gastroenterologia (Fisiopatologia i Clínica)	Medicina
Influència Social: Relacions, Processos i Efectes	Psicologia Social
Investigació en Fisiopatologia General de la Malaltia	Medicina
Investigació en Oftalmologia	Cirurgia i Especialitats Quirúrgiques
Malalties Infeccioses	Medicina
Mètodes d'Investigació en les Malalties Autoimmunes Sistèmiques	Medicina
Mètodes d'Investigació en les Malalties Musculars	Medicina
Microbiologia Aplicada	Microbiologia i Parasitologia Sanitàries
Microbiologia i Parasitologia Clíniques	Microbiologia i Parasitologia Sanitàries
Morfofisiopatologia Dermatològica	Medicina
Neurobiologia	Biologia Cel·lular i Anatomia Patològica
Neurofisiopatologia	Medicina
Nutrició, Tecnologia i Higiene dels Aliments	Ciències Fisiològiques Humanes i de la Nutrició



<b>Títol del programa</b>	<b>Departament</b>
Oncologia Mèdica	Medicina
Organogènesi i Anatomia Clínica i Aplicada	Ciències Morfològiques i Odontoestomatologia
Otoneurologia i Patologia de la Base del Crani	Cirurgia i Especialitats Quirúrgiques
Pneumologia (Fisiopatologia Pulmonar Aplicada)	Medicina
Productes Naturals d'Origen Vegetal	Productes Naturals, Biologia Vegetal Sanitària i Edafologia
Psiquiatria i Psicologia Clínica: Dimensió Biopsicosocial	Psiquiatria i Psicobiologia Clínica
Química Orgànica i Farmacèutica	Farmacologia i Química Terapèutica
Recerca en Cirurgia de la Patologia del Cap i del Coll	Cirurgia i Especialitats Quirúrgiques
Recursos Humans i Organitzacions	Psicologia Social
Tècniques Clíniques en Odontoestomatologia	Ciències Morfològiques i Odontoestomatologia

---

**PROGRAMES DE MÀSTER**
**BIENNI 1994-96**

<b>Títol del màster</b>	<b>Unitat i director/a</b>
Anàlisi i Conducció de Grups	Psicologia Social M. Pilar González López
Direcció de Recursos Humans i Consultoria de Processos a les Organitzacions	Psicologia Social Santiago Díaz de Quijano de Arana
Drogodependències	Psiquiatria i Psicobiologia Clínica Miquel Sánchez Turet
Gestió Empresarial per a la Indústria Farmacèutica i Afins	Farmàcia Claudi Faulí Trillo

**Títol del màster**

Immunoal·lèrgia Pediàtrica

Infermeria de Salut Pública i Comunitària

Infermeria Medicoquirúrgica

Intervenció Ambiental: Contextos Psicològics, Socials i de Gestió

Logopèdia. Pertorbacions del Llenguatge i de l'Audició

Ortopèdia i Ortodòncia Infantil i en Adults

Periodòncia

Psiquiatria Social

Psiquiatria / Psicologia Clínica de la Infància i l'adolescència

**Unitat i director/a**

Obstetrícia i Ginecologia, Pediatria, Radiologia i Medicina Física  
M. Anunciación Martín Mateos / M.Cruz Hernández

Infermeria de Salut Pública, Salut Mental i Maternoinfantil  
Ana Roigé / Rosalia Pedreny / Carmen Caja

Infermeria Fonamental i Medicoquirúrgica  
M. Lidon Barrachina Belles

Psicologia Social  
Enric Pol Urrutia

Psicologia Bàsica  
Miquel Serra Raventós

Ciències Morfològiques i Odontoestomatologia  
Josep Duran Von Arx

Ciències Morfològiques i Odontoestomatologia  
Carles Mendieta Fiter

Psiquiatria i Psicobiologia Clínica  
Enric González Monclús / J. Ll. Martí Tusquets

Psiquiatria i Psicobiologia Clínica  
Josep Toro Trallero

**PROGRAMES DE MÀSTER  
BIENNI 1995-97**

**Títol del màster**

Anàlisi i Conducció de Grups

Atenció Primerenca

Cardiopatía Isquèmica

Cirurgia i Implantologia Bucal

**Unitat i director/a**

Psicologia Social  
M. Pilar González López

Personalitat, Avaluació i Tractament Psicològic  
Maria Forns Santacana / Miquel Serra Raventós

Medicina  
Francisco Navarro López

Unitat departamental d'Odontoestomatologia  
Cosme Gay Escoda

<b>Títol del màster</b>	<b>Unitat i director/a</b>
Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia Infantil	Cirurgia i Especialitats Quirúrgiques Alfonso Fernández Sabaté / J. Minguella
Diagnòstic i Teràpies Psicològiques	Psiquiatria i Psicobiologia Clínica Teodoro Marcos Bars / Carles Ballús Pascual
Direcció de Recursos Humans i Consultoria de Processos a les Organitzacions	Psicologia Social Santiago Díaz de Quijano de Arana
Endodòncia	Unitat departamental d'Odontostomatologia Esteban Brau Aguadé / Carlos Canalda Sahli
Gestió Empresarial per a la Indústria Farmacèutica i Afins	Farmàcia Claudi Faulí Trillo
Gestió en Serveis d'Infermeria	Infermeria Fonamental i Medicoquirúrgica Margarita Peya Gascons / Rosa M. Blasco Santamaria
Immunoal·lèrgia Pediàtrica	Obstetrícia i Ginecologia, Pediatria, Radiologia i Medicina Física M. Anunciación Martín Mateos / Manuel Cruz Hernández
Infermeria Gerontogeriàtrica	Infermeria Fonamental i Medicoquirúrgica Misericordia Garcia Hernández / Pilar Torres Egea / Esperanza Ballesteros Pérez
Infermeria Pediàtrica	Infermeria de Salut Pública, Salut Mental i Maternoinfantil Isabel Chauré López / M. Rosa Martínez Barelles
Intervenció Ambiental: Contextos Psicològics, Socials i de Gestió	Psicologia Social Enric Pol Urrutia
Intervenció Psicopedagògica i Assessorament Curricular	Psicologia Evolutiva i de l'Educació Teresa Mauri Majos / Isabel Solé Gallart
Logopèdia. Pertorbacions del Llenguatge i de l'Audició	Psicologia Bàsica Miquel Serra Raventós / Carme Buisan
Neonatologia	Obstetrícia i Ginecologia, Pediatria, Radiologia i Medicina Física Rafael Jiménez González

**Títol del màster**

Oclusió i Rehabilitació Oral

Odontopediatria

Ortodòncia

Patologia Mamària-Senologia

Podologia Quirúrgica

Psiquiatria / Psicologia Clínica de la Infància i l'Adolescència

Salut Pública

Síndrome d'Immunodeficiència Adquirida (SIDA)

**Unitat i director/a**Unitat departamental d'Odontostomatologia  
Joan Salsench Cabré / Maria Peraire Ardèvol  
/ Jordi Samsó ManzanedoUnitat departamental d'Odontostomatologia  
Juan Ramon Boj QuesadaUnitat departamental d'Odontostomatologia  
Josep Duran Von ArxCirurgia i Especialitats Quirúrgiques  
Miguel Prats EsteveInfermeria Fonamental i Medicoquirúrgica  
Virginia Novel MartíPsiquiatria i Psicobiologia Clínica  
José Toro TralleroInstitut de Salut Pública  
Andreu Segura BenedictoMedicina  
Juan Garcia San Miguel / José Maria Gatell  
Artigas

---

**PROGRAMES DE DIPLOMA DE POSTGRAU****BIENNI 1994-96****Títol del diploma**

Cirurgia Laparoscòpica

Musicoteràpia

Teràpia Cognitivsocial

Urologia Ginecològica: Trastorns de les Vies  
Urinaris en Pacients Obstetricoginecològiques**Unitat i director/a**Cirurgia i Especialitats Quirúrgiques  
Laureano Fernández-Cruz PérezPsiquiatria i Psicobiologia Clínica  
C. Pascual / Joan Obiols Llandrich / Serafina  
Poch BlascoPersonalitat, Avaluació i Tractament  
Psicològic  
Guillem Feixas Viaplana / Manuel Villegas  
BesoraObstetrícia i Ginecologia,  
Pediatria, Radiologia i Medicina Física  
Josep M. Laïlla Vicens

**Títol del diploma**

**Unitat i director/a**

Abordatge del Malalt Crònic

Infermeria de Salut Pública, Salut Mental  
i Maternoinfantil  
Montserrat Roca Roger / Teresa Verdura  
Anglada

Atenció d'Infermeria al Malalt Cardiològic

Infermeria Fonamental i Medicoquirúrgica  
Javier Colina Torralva

Atenció Prehospitalària Urgent

Infermeria Fonamental  
i Medicoquirúrgica  
Javier Colina Torralva

Biomecànica de l'Aparell Locomotor

Ciències Morfològiques  
i Odontostomatologia  
Domingo Ruano Gil

Cirurgia Toracoscòpica

Cirurgia i Especialitats Quirúrgiques  
Joan Sánchez-Lloret Tortosa / Emili  
Canalís Arrayas

Clínica i Aprenentatge des de la Perspectiva  
Psicoanalítica

Personalitat, Avaluació  
i Tractament Psicològic  
Maria Teresa Miró Coll

Cures d'Infermeria al Malalt Crític

Infermeria Fonamental  
i Medicoquirúrgica  
Mercè Arqué Blanco

Dermofarmàcia i Cosmetologia

Farmàcia  
Claudi Faulí Trillo / Alfons del Pozo  
Carrascosa

Gestió Hospitalària

Salut Pública i Legislació Sanitària  
Miguel Àngel Asenjo Sebastián / Joan Grau  
Sociats

Infermeria en Alcoholisme i Drogodependències

Infermeria de Salut Pública, Salut Mental  
i Maternoinfantil  
Mercè Ugalde Apalategui

Infermeria en Psiquiatria Comunitària

Infermeria de Salut Pública, Salut Mental  
i Maternoinfantil  
Assumpta Rigol Cuadra

<b>Títol del diploma</b>	<b>Unitat i director/a</b>
Infermeria Quirúrgica	Infermeria Fonamental i Medicoquirúrgica Isabel Oto Cavero
Introducció a la Medicina de l'Educació Física i de l'Esport	Ciències Morfològiques i Odontoestomatologia Domingo Ruano Gil
Medi Ambient i Salut	Institut de Salut Pública Amalia Lafuente Flo
Medicina Clínica Preventiva	Salut Pública i Legislació Sanitària Albert Prat / Lluís Salleras Sanmartí
Medicina i Parasitologia Tropicals	Medicina Manuel Corachan Cuyas / Jordi Mas Capo / Juan García San Miguel
Medicina Subaquàtica i Hiperbàrica	Ciències Fisiològiques Humanes i de la Nutrició Ramon Segura Cardona / Jordi Desola Ala
Medicina Tropical	Medicina Manuel Corachan Cuyas / Jordi Mas Capo / Juan García San Miguel
Operatòria i Estètica Dental	Unitat departamental d'Odontoestomatologia Esther Berastegui Jimeno / José Pumarola Suñé
Patologia Mamària	Cirurgia i Especialitats Quirúrgiques Miguel Prats Esteve
Perfeccionament en Infermeria Infantil	Infermeria de Salut Pública, Salut Mental i Maternoinfantil Marina Heredia / Roser Alvarez Miró
Promoció de la Salut i Educació Sanitària	Infermeria de Salut Pública, Salut Mental i Maternoinfantil Pilar Isla Pera / Immaculada Ubeda Bonet
Pròtesi Bucal	Unitat departamental d'Odontoestomatologia Miquel Cortada Colomer
Rehabilitació i Pròtesi Maxil·lofacial	Unitat departamental d'Odontoestomatologia Tomàs J. Escuin Henar

**Títol del programa**

Relacions Humanes i Tècniques Grupals en  
Infermeria

Resolució de Casos Clínics Avançats per a Analistes

Sanitat

Teràpia Cognitivossocial

Valoració del Dany Corporal

Veterinària en Salut Pública

**Unitat i director/a**

Infermeria de Salut Pública, Salut  
Mental i Maternoinfantil  
M. Dolores Miguel López de Vergara

Ciències Fisiològiques Humanes  
i de la Nutrició  
Eduard Salsas Leroy

Institut de Salut Pública  
Jaume Canela Soler

Personalitat, Avaluació i Tractament Psicològic  
Guillem Feixas Viaplana / Manuel  
Villegas Besora

Salut Pública i Legislació Sanitària  
Gabriel Martí Amengual / Jacint  
Corbella Corbella

Institut de Salut Pública  
M.T. Mora / P. Mercader / Jaume Canela  
Soler

---

**CERTIFICATS DE POSTGRAU**

CURS 1995-96

**Títol del certificat**

Actualització en Malalties i Brots  
Epidèmics d'Origen Alimentari

Actualització en Medicina Hiperbàrica

Ansietat i Depressió en Atenció Primària

Cures Intensives Respiratòries per a la Infermeria

Elaboració i Control de Qualitat en la Formulació  
Oficial i Magistral

**Unitat i director/a**

Salut Pública i Legislació Sanitària  
Patricio Garrido Morales

Medicina  
Robert Rodríguez Roisín / Jordi Desola Ala

Psiquiatria i Psicobiologia Clínica  
Carles Ballús Pascual

Medicina  
Robert Rodríguez Roisín / Antonio Torres  
Martí

Farmàcia  
Claudi Faulí Trillo / Alfons del Pozo Carrascosa

**Títol del certificat**

Estudis de Dissolució, Biodisponibilitat i de Bioequivalència dels Fàrmacs

Informàtica i Telemàtica per a la Indústria i la Recerca Farmacèutiques

Iniciació a la Medicina Subaquàtica

Nous Biomaterials i la seva Compatibilitat en Còrnies amb Anomalies Visuals

PCR (Reacció en Cadena de la Polimerasa de l'ADN): Aspectes Avançats. Aplicació

Psicogeriatría Clínica

Reanimació i Primers Auxilis en Medi Aquàtic

Teràpies Psicològiques Breus

**Unitat i director/a**

Farmàcia  
Josep Domènech Berrozpe / Rossend Obach Vidal

Farmàcia  
Oriol Valls Planells

Ciències Fisiològiques Humanes i de la Nutrició  
Ramon Segura Cardona / Jordi Desola Ala

Farmàcia  
Ramon Pouplana Solé

Ciències Fisiològiques Humanes i de la Nutrició  
Eduard Salsas Leroy

Psiquiatria i Psicobiologia Clínica  
Miquel Sánchez Turet / Carme Junqué Plaja

Cirurgia i Especialitats Quirúrgiques  
Miguel Angel Nalda Felipe / Jordi Desola Ala

Psiquiatria i Psicobiologia Clínica  
Enric González Monclús

**CURSOS D'EXTENSIÓ UNIVERSITÀRIA**

CURS 1995-1996

**Títol del curs**

Formació Continuada en Restauracions Protètiques Fixes i Tècnica de Laboratori

Introducció a l'Haptonomia

Odontologia Integrada d'Adults

Ortesi i Pròtesi de l'Aparell Locomotor

**Unitat i director/a**

Unitat departamental d'Odontoestomatologia  
Tomàs J. Escuin Henar

Infermeria Fonamental i Medicoquirúrgica  
Victoria Sanfeliu Cortés

Unitat departamental d'Odontoestomatologia  
Rafael Caballero Herrera

Ciències Morfològiques i Odontoestomatologia  
Domingo Ruano Gil



**Títol del curs**

Secretariat Mèdic i Administratiu de la Salut

Tècnica Ortopèdica

Tècniques d'Estudi dels Trastorns Respiratoris  
Durant el Son

Tècniques d'Exploració de la Funció Pulmonar

**Unitat i director/a**

Obstetrícia i Ginecologia, Pediatria,  
Radiologia i Medicina Física  
Rafael Jiménez González / Antonio  
Caparrós / J. Grau

Ciències Morfològiques  
i Odontostomatologia  
Domingo Ruano Gil

Medicina  
Robert Rodríguez Roisín / Josep M.  
Montserrat Canal

Medicina  
Robert Rodríguez Roisín / Joan  
Barberà Mir

**RELACIÓ DE SERVEIS DE SUPORT  
A LA RECERCA I A LA DOCÈNCIA**  
– Estabulari - Campus de Bellvitge

Prestacions:

1. Subministrament d'animals, prèvia petició escrita i presentació del protocol de treball.
2. Assessorament veterinari.
3. Anestèsia d'animals, medicació i tractaments postquirúrgics.

– Estabulari - Medicina

Prestacions:

1. Seguiment dels animals.
2. Subministrament dels animals d'experimentació.
3. Assessorament en experimentació animal.
4. Coordinació de la planificació de l'experimentació animal.
5. Control sanitari dels animals.

– Estabulari - Farmàcia

Prestacions:

1. Criar d'animals per a les pràctiques de la Facultat.
2. Assessorament i col·laboració en recerca.
3. Seguiment i control sanitari dels animals en tractament.
4. Coordinació i planificació del subministrament d'animals.

5. Quiròfans i sales d'experimentació.
6. Cambres especials per a animals amb risc biològic.

– Estabulari - Campus de la Vall d'Hebron

Prestacions:

1. Seguiment dels animals.
2. Subministrament dels animals d'experimentació.
3. Assessorament en experimentació animal.
4. Coordinació de la planificació de l'experimentació animal.
5. Control sanitari dels animals.

– Audiovisuals - Psicologia

Prestacions:

1. Atenció a usuaris. Informació general, reserva i préstec, control de l'ús.
2. Assistència tècnica als usuaris (transport, col·locació, instal·lació del material, inclosa la posada en funcionament). Instruccions i explicacions del funcionament dels aparells.
3. Encàrrecs tècnics: repicats, pas de Beta a VHS, insercions, sonoritzacions, etc. Petites produccions.

– Banc de teixits neurològics - Medicina

Prestacions:

1. Obtenció, criopreservació i distribució de teixit

nerviós de pacients donants amb malaltia neurològica o psiquiàtrica coneguda i controls destinats a la investigació en el camp de les neurociències.

– Seqüenciació de proteïnes - Bioquímica - Farmàcia

Prestacions:

1. Seqüenciació automatitzada de proteïnes i pèptids.
2. Assessorament en el disseny d'estratègies de purificació de proteïnes, encaminades a obtenir informació de seqüència.

– Radioisòtops - Farmàcia

Prestacions:

1. Senyalització i delimitació de les zones de treball.
2. Gestió i control de les comandes de material radioactiu.
3. Gestió i control dels residus radioactius.
4. Control de les zones de treball.
5. Gestió i control de mostres (comptatge).
6. Suport legal als usuaris per tal que puguin manipular material radioactiu (rebre les visites

d'inspecció, elaborar la informació de l'explotació de la instal·lació).

– Fotografia - Medicina

Prestacions:

1. Diapositives en color, blanc i negre, virades en fons de color.
2. Reproduccions, internegatius color i blanc i negre.
3. Revelatges, contactes, còpies.
4. Duplicats diapositives i diapositives de radiografies.

– Unitat d'espectroscòpia de masses - Farmàcia (Serveis Científicotècnics UB)

Prestacions:

1. Espectrometria de masses (impacte electrònic i ionització química, directes o per cromatografia de gasos).

– Unitat de ressonància magnètica nuclear - Farmàcia (Serveis Científicotècnics UB)

Prestacions:

1. Espectres mono i bidimensionals de protó i de carboni.

## ALUMNES

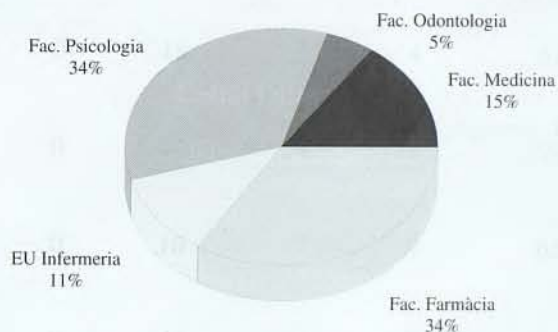
DADES DE L'ALUMNAT DEL CURS 95-96  
ALUMNES PER CENTRES<sup>(1)</sup>

### Matriculats

DIVISIÓ IV	10.429
Facultat de Medicina	1.593
Facultat d'Odontologia	530
Facultat de Psicologia	3.568
E.U. d'Infermeria	1.198
Facultat de Farmàcia	3.540

(1) Al final d'aquest capítol es pot trobar la informació d'alumnes per ensenyament, pla i sexe.

ALUMNES 1995-96. DIVISIÓ IV  
DISTRIBUCIÓ PER CENTRES

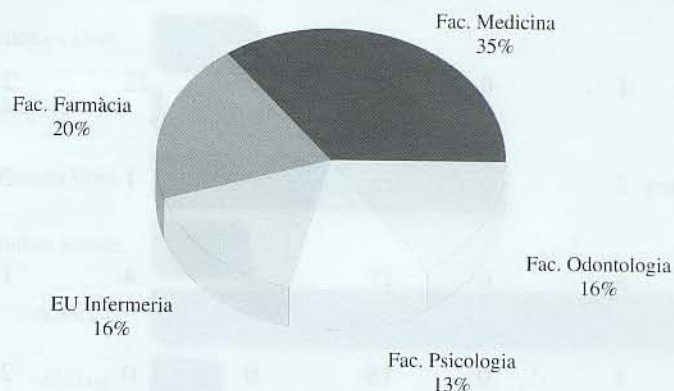


PROFESSORS

PROFESSORAT PER CENTRES

CENTRE	CU	CE	TU	TE	AS	AJ	AT	TOTAL
Medicina	40	0	130	0	251	27	12	460
Farmàcia	33	0	124	0	49	28	25	259
Infermeria	1	0	0	80	120	4	8	213
Psicologia	19	0	92	2	17	10	32	172
Odontologia	12	0	35	0	152	2	3	204
<b>TOTAL</b>	<b>105</b>	<b>0</b>	<b>381</b>	<b>82</b>	<b>589</b>	<b>71</b>	<b>80</b>	<b>1.308</b>

PROFESSORAT 1995-96  
PER CENTRES DE LA DIVISIÓ IV



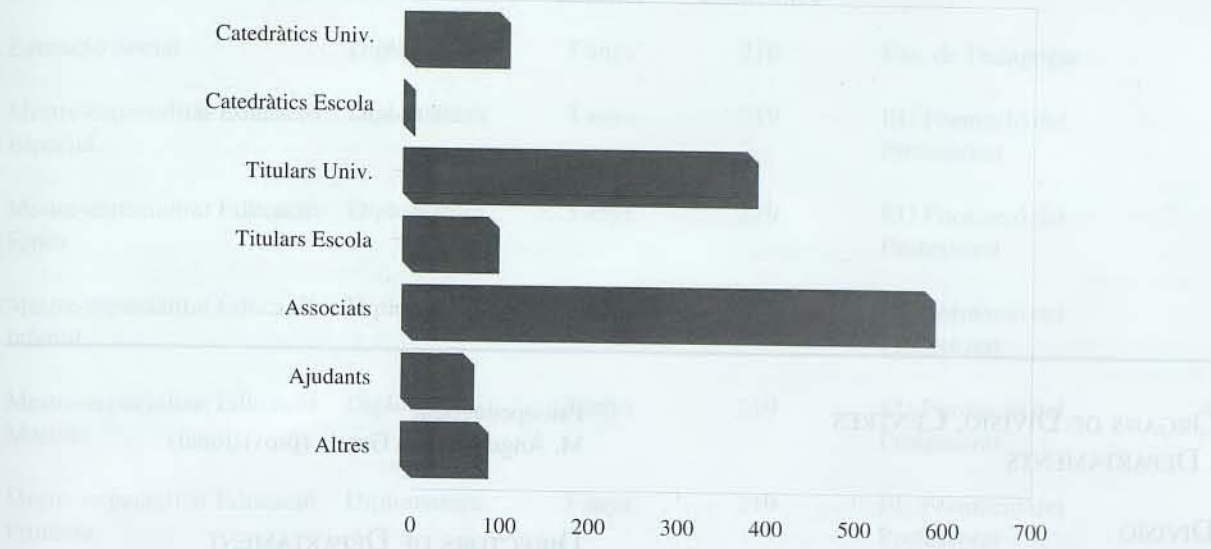
PROFESSORAT PER DEPARTAMENTS

DEPARTAMENT	CU	CE	TU	TE	AS	AJ	AT	TOTAL
Ciències Morfològiques i Odontoestomatologia	11	0	33	0	135	8	2	189
Biologia Cel·lular i Anatomia Patològica	5	0	11	0	17	10	6	49
Productes Naturals, Biol. Veget. Sanit. i Edafologia	5	0	20	0	3	6	0	34
Microbiol. i Parasitologia Sanitàries	7	0	19	0	18	3	4	51
Ciències Fisiològiques Humanes i de la Nutrició	14	0	46	0	14	14	11	99
Farmacologia i Química Terapèutica	8	0	33	0	10	7	7	65
Farmàcia	9	0	36	0	24	4	3	76
Medicina	12	0	30	0	87	1	3	133
Cirurgia i Espec. Quirúrg.	9	0	22	0	57	1	1	90
Obstetrícia, Ginecologia, Pediatria, Radiologia i Medicina Física	4	0	18	0	53	0	3	78

DEPARTAMENT	CU	CE	TU	TE	AS	AJ	AT	TOTAL
Psiquiatria i Psicobiologia Clínica	3	0	16	0	18	1	6	44
Salut Pública i Legislació Sanitària	4	0	18	0	22	2	4	50
Metodologia de les Ciències del Comportament	2	0	22	0	1	2	1	28
Personalitat, Avaluació i Tractament Psicològic	5	0	17	2	4	1	10	39
Psicologia Bàsica	4	0	18	0	0	2	3	27
Psicologia Social	3	0	17	2	6	4	5	37
Psicologia Evolutiva i de l'Educació	2	1	12	13	5	0	11	44
Infermeria Fonamental i Medicoquirúrgica	0	0	0	49	74	2	4	129
Infermeria de Salut Pública, S. Mental i Maternoinfantil	0	0	0	31	42	2	3	78
<b>TOTAL</b>	<b>107</b>	<b>1</b>	<b>388</b>	<b>97</b>	<b>590</b>	<b>70</b>	<b>87</b>	<b>1.340</b>

Vegeu nota pàg. 56

**PROFESSORAT 1995-96**  
**PER CATEGORIES A LA DIVISIÓ IV**



---

## DIVISIÓ V

### CIÈNCIES DE L'EDUCACIÓ

---

106

#### ÒRGANS DE DIVISIÓ, CENTRES I DEPARTAMENTS

##### DIVISIÓ

President: Vicenç Benedito Antolí  
Vicepresidenta: Cèlia Romea Castro  
Vicegerent: M. Isabel Ferrer Alemany  
Secretari: Antoni Sans Martín

##### CENTRES

ESCOLA DE FORMACIÓ DEL PROFESSORAT D'EGB  
Director: José Aja Fernández  
Sotsdirectora: M. Antònia Pujol Maura  
Secretària: Núria Rosich Sala

##### FACULTAT DE PEDAGOGIA

Degana: Carme Panchón Iglesias  
Vicedegà: Joan Mallart Navarra  
Secretari: Enric Ripollès Bosch

##### INSTITUT DE CIÈNCIES DE L'EDUCACIÓ

Director: Joan Mateo Andrés  
Director adjunt: Ignacio Echebarría Aranzábal  
Secretari: José M. Gutiérrez González

##### CAPS D'ESTUDIS

Formació del Professorat d'EGB  
M. José Fernández Biel

##### Pedagogia

Ernest Mascort Díez

Psicopedagogia  
M. Àngels Marín Gracia (provisional)

##### DIRECTORS DE DEPARTAMENT

Mètodes d'Investigació i Diagnòstic en Educació  
Jesús Garanto Alós

Teoria i Història de l'Educació  
Montserrat Fortuny Gras

Didàctica i Organització Escolar  
Francesc Imbernon Muñoz

Didàctica de les Ciències Experimentals i de la  
Matemàtica  
Teresa Tilló Barrufet

Didàctica de la Llengua i la Literatura  
Miquel Llobera Canaves

Didàctica de les Ciències Socials  
Joaquim Prats Cuevas

Didàctica de l'Expressió Musical i Corporal  
Miguel A. Torralba Jordán

Didàctica de l'Expressió Visual i Plàstica  
Pilar Sanz Irazo

ENSENYAMENTS IMPARTITS ALS CENTRES DE LA DIVISIÓ

Ensenyament	Tipus	Durada mínima	Crèdits acadèmics	Centre
Educació Social	Diplomatura	3 anys	210	Fac. de Pedagogia
Mestre-especialitat Educació Especial	Diplomatura	3 anys	219	EU Formació del Professorat
Mestre-especialitat Educació Física	Diplomatura	3 anys	219	EU Formació del Professorat
Mestre-especialitat Educació Infantil	Diplomatura	3 anys	219	EU Formació del Professorat
Mestre-especialitat Educació Musical	Diplomatura	3 anys	219	EU Formació del Professorat
Mestre-especialitat Educació Primària	Diplomatura	3 anys	219	EU Formació del Professorat
Mestre-especialitat Llengua Estrangera	Diplomatura	3 anys	219	EU Formació del Professorat
Pedagogia	Llicenciatura	4 anys	300	Fac. de Pedagogia
Psicopedagogia	Llic. 2n cicle	2 anys	150	Fac. de Pedagogia

ALTRES ENSENYAMENTS

PROGRAMES DE DOCTORAT

BIENNI 1994-96

Títol del programa	Departament
Desenvolupament Professional i Innovació Institucional	Didàctica i Organització Escolar
Didàctica de les Ciències Experimentals i la Matemàtica	Didàctica de les Ciències Experimentals i la Matemàtica
Ensenyament de Llengües i Literatura	Didàctica de la Llengua i la Literatura
Diferències Educatives i Igualtat d'Oportunitats	Mètodes d'Investigació i Diagnòstic en Educació
Història i Pensament de les Institucions Educatives	Teoria i Història de l'Educació



---

 PROGRAMES DE DOCTORAT
 

---

BIENNI 1995-97

<b>Títol del programa</b>	<b>Departament</b>
Didàctica de les Ciències Socials	Didàctica de les Ciències Socials
Desenvolupament Professional i Innovació Institucional	Didàctica i Organització Escolar
Didàctica de les Ciències Experimentals i la Matemàtica	Didàctica de les Ciències Experimentals i la Matemàtica
Ensenyaments de Llengües i Literatura	Didàctica de la Llengua i la Literatura
Història i Pensament de les Institucions Educatives	Teoria i Història de l'Educació
La Música i la seva Didàctica	Didàctica de l'Expressió Musical i Corporal
Recerca en l'Activitat Física i l'Esport: Teoria i Mètodes	Teoria i Història de l'Educació-INEFC

---

 CURSOS DE MÀSTER
 

---

BIENNI 1994-96

<b>Títol del màster</b>	<b>Unitat i director/a</b>
Direcció i Gestió de Centres Educatius	Didàctica i Organització Escolar Núria Borrell / Serafí Antúmez / Rosa Laffite
Documentació Informatitzada i Telemàtica per al Professorat	Facultat de Pedagogia Miguel Ángel Aguaresles / J. Mallart / Antoni Sans
Especialització en Pràctica Psicomotriu	Mètodes d'Investigació i Diagnòstic en Educació Pere Amorós / Jesús Garanto

---

 CURSOS DE MÀSTER
 

---

1994-98

<b>Títol del màster</b>	<b>Unitat i director/a</b>
Didàctica i Formació del Professorat (El Salvador)	Divisió V Pilar Heras

---

---

**CURSOS DE MÀSTER**

1993-97

**Títol del màster**Maestría en Didáctica y Formación del  
Profesorado (Nicaragua)**Unitat i director/a**Divisió V  
Francesc Imbernon

---

**CURSOS DE MÀSTER**

BIENNI 1995-97

**Títol del màster**

Activitat Física i Salut

**Unitat i director/a**Divisió V-INEFC  
J.R. Barbany / F.A. Rodríguez /  
D. Ruano

Direcció i Gestió de Centres Educatius

Didàctica i Organització Escolar  
Núria Borrell / Serafí Antúnez /  
Rosa LaffiteFormació de Professorat d'Espanyol com  
a Llengua EstrangeraDidàctica de la Llengua i la Literatura  
Miquel LloberaMediació Terapèutica Corporal. Psicomotricitat  
TerapèuticaEU de Formació del Professorat d'EGB  
Montserrat Costa

---

**CURSOS DE DIPLOMA DE POSTGRAU**

BIENNI 1995-96

**Títol del curs**

Activitats Físiques Adaptades

**Unitat i director/a**Divisió V-INEFC  
Javier Hernández

Atenció Primària i Infància

Teoria i Història de l'Educació  
Violeta Núñez

Arts Plàstiques i Educació

Didàctica de l'Expressió Visual  
i Plàstica  
Pilar Sanz / A. Ruiz

Didàctica de la Llengua Catalana per a Adults

Didàctica de la Llengua i la Literatura  
Pilar MonnéEducació i Expressió Psicomotrius a l'Etapa  
d'Educació InfantilDivisió V- EU Formació del Professorat  
d'EGB «Balmes» de Vic  
Núria Franch / M. Carme Bernal

<b>Títol del curs</b>	<b>Unitat i director/a</b>
Expressió Plàstica a l'Educació Primària	Divisió V- EU Formació del Professorat d'EGB «Balmes» de Vic J. Vernís
Informàtica Bàsica per a Ensenyants	EU Formació del Professorat d'EGB M.A. Aquareles / M. Cabellos
Intervenció Familiar Sistemàtica en el Context Socioeducatiu	Mètodes d'Investigació i Diagnòstic en Educació M. Freixa / C. Buixan
La Matemàtica i la seva Didàctica a l'Educació Secundària Obligatòria (12-16)	Didàctica de les Ciències Experimentals i la Matemàtica M. Montanuy / M.J. Castelló / R. Codina
Metodologia de l'Espanyol com a Llengua Estrangera	Didàctica de la Llengua i la Literatura Miquel Llobera
Serveis d'Orientació per a la Inserció Laboral i Ocupacional	Mètodes d'Investigació i Diagnòstic en Educació M.L. Rodríguez / F. López
Especialització en Educació Infantil	EU Formació del Professorat d'EGB Otilia Defis / Montserrat Riera

---

**CURSOS D'EXTENSIÓ UNIVERSITÀRIA**  
**CURS 1995-96**

---

<b>Títol del curs</b>	<b>Unitat i director/a</b>
Alimentació i Esports	Divisió V-INEFC Mario Lloret
Mediació Terapèutica Corporal. Psicomotricitat Terapèutica	EU de Formació del Professorat d'EGB Montserrat Costa
Telemàtica per als Universitaris: Eines per a la Comunicació i Cooperació Internacional	Facultat de Pedagogia Miguel Ángel Aguarales
Capacitació per a la Direcció de Centres d'Ensenyament Primari	Didàctica i Organització Escolar N. Borrell / S. Antúnez
Capacitació per a la Direcció de Centres d'Ensenyament Secundari	Didàctica i Organització Escolar N. Borrell / S. Antúnez

---

## RELACIÓ DELS SERVEIS DE SUPORT A LA RECERCA I A LA DOCÈNCIA

### CENTRE DE RECURSOS AUDIOVISUALS

Al llarg dels dos quadrimestres del curs, les aules del centre han estat utilitzades per a la docència d'assignatures tant obligatòries (Noves Tecnologies, Tecnologia Educativa) com optatives (Disseny, Creació i Utilització de Recursos Tecnològics), com també per a la docència de cursos del PAS i per a activitats de l'Escola de Magisteri de la Facultat de Pedagogia.

El locutori ha estat reservat de manera continuada al llarg del curs per al Servei d'Audiovisuals, i també per a l'ICE i els alumnes de 2n de Pedagogia de l'assignatura obligatòria Tecnologia Educativa.

El mateix ha passat amb les Aules d'edició, amb la reserva de l'aula d'edició de sistema U-MATIC per part del Servei d'Audiovisuals de la UB i de la taula d'edició del sistema U-MATIC per part de l'ICE.

El servei de còpia i pas de sistemes s'ha orientat principalment als professors i departaments, tant de la Divisió de Ciències de l'Educació com d'altres divisions de la UB. Al llarg del curs 95-96 s'han realitzat 40 serveis de còpia i pas de sistemes.

### ALUMNES EN PRÀCTIQUES

Al llarg del curs 95-96 set alumnes de l'Ensenyament de Pedagogia de 2n cicle han realitzat les seves pràctiques al CRAV participant en les activitats que es realitzen al centre i desenvolupant els seus propis treballs de pràctiques. També s'ha comptat amb l'ajut de dos alumnes de l'ensenyament d'Imatge i So, Mòdul Professional III, de l'Institut Verge de la Mercè, que han realitzat les seves pràctiques al centre durant un període de sis o nou mesos.

Aquest curs el CRAV ha proporcionat als alumnes de la Divisió V la possibilitat de realitzar un curset sobre mitjans audiovisuals titulat «Curs d'introducció als audiovisuals». Aquest curset es va desenvolupar durant la setmana del 15 al 19 de gener, a les instal·lacions del Centre, i va proporcionar una visió introductòria del llenguatge

audiovisual, la guionització, la presa d'imatges i la postproducció de vídeo i àudio.

### AULES D'INFORMÀTICA I AULA MULTIMÈDIA

La Divisió disposa de quatre aules d'informàtica i d'una aula multimèdia. Totes disposen de becaris, els quals presten serveis d'atenció als usuaris (professorat, alumnat i PAS) i s'ocupen del seu manteniment, amb la coordinació tècnica de l'Oficina de Tecnologia de la Divisió.

A les aules d'informàtica s'imparteixen regularment cursos d'introducció a la informàtica i s'organitzen activitats relacionades amb aquesta matèria.

L'organització docent s'estructura de la manera següent: un professor coordinador a nivell general, i altres professors responsables de cada aula.

Al Campus de la Vall d'Hebron han estat inaugurades tres noves aules multimèdia amb un total de 48 ordinadors Pentium. La dotació de les aules incorpora capacitats multimèdia mitjançant CD-ROM, tarja d'edició de so digital per a tots els equips, i 5 kits addicionals amb altaveu per a cada aula. Totes les màquines estan interconnectades a una xarxa Novell-Ethernet i es disposa d'accés a Internet, World Wide Web i Punt Cinc. El servei d'impressió es basa en el servidor Novell; actualment, es disposa de tres impressores làser per a la docència a les aules i de tres impressores d'impacte d'ús general.

### AULA DE RECERCA

Dependent d'Informàtica de Recerca i Docència de la Universitat de Barcelona, aquesta aula presta connexió específica amb el servidor Unix «Trivium» - compartit amb la Divisió I- per a aplicacions estadístiques. El mes de febrer s'ha posat en marxa un nou servidor Unix específic per a la Divisió V, l'Ariadna, el qual prestarà el servei que donarà «Trivium».

### ESTRUCTURA UBNET AMB CONFIGURACIÓ PUNT CINC

La Divisió de Ciències de l'Educació s'ocupa del manteniment de les connexions amb configuració

«Punt Cinc» a través de l'Oficina de Tecnologia de la Divisió. Les connexions es troben repartides per tot el conjunt dels edificis de la Divisió V, i incorporen una interfície d'usuari de xarxes que s'actualitza periòdicament amb noves prestacions i que permet accedir als serveis UBnet, Internet i als propis de la Divisió V. Aquesta solució està adreçada a cobrir necessitats facilitadores d'accés i informatives pel que fa als serveis de xarxa més habituals entre professorat, PAS i alumnes de la Divisió V. Durant el curs 95-96 s'han posat en marxa dues noves versions amb la incorporació de l'accés a servidors World Wide Web.

### CREI-SANTS

Crei-Sants, Centre de Recursos Educatius i d'Investigació del barri de Sants, és un servei d'ajut a persones amb diferents tipus de discapacitació i està constituït per un equip docent qualificat de professionals, dirigit pel professor Feliciano Castillo, els quals desenvolupen la seva tasca de manera transdisciplinària amb els objectius, entre d'altres, d'oferir noves alternatives terapèutiques mitjançant l'art i la creativitat, potenciar la integració social i laboral de les persones amb discapacitació i afavorir el voluntariat social.

Algunes de les seves activitats ordinàries són les activitats a les escoles del barri, realització de diagnòstics i tractaments específics, tallers terapèutics, treball amb els pares, amb dos objectius bàsics: cultural i terapèutic, reciclatge i formació contínua dels membres de l'equip (professors, col·laboradors, alumnes en pràctiques) i d'altres professionals.

### REDINET

Durant el curs acadèmic 1994-95 s'han seguit les mateixes directrius que l'any anterior, però s'ha donat un major èmfasi a la difusió de la base i a la introducció de registres per a la base d'innovació. D'aquesta manera, s'ha continuat amb el buidatge del fons històric, amb l'ampliació de l'inventari a partir dels documents nous que van sorgint i s'han donat a conèixer la base de dades en diferents àmbits universitaris i educatius, raó per la qual han augmentat notablement les consultes a REDINET.

Les tasques realitzades s'han centrat en les següents activitats: formació del personal documentalista de REDINET; connexió a la xarxa de la Divisió de Ciències de l'Educació i estudi preliminar per a la construcció d'un Web de REDINET-Catalunya; substitució del gestor documental Texto-Logotel pel gestor Micro-Isis; difusió de la base; buidatge del fons històric; actualització de l'inventari; inventariat de documents d'innovació; buidatge del fons d'innovació.

### REVISTA "TEMPS D'EDUCACIÓ"

La revista *Temps d'Educació* ha publicat durant el curs 1994-95 dos volums. El volum 12 va ser publicat el segon semestre de 1994 i durant el primer semestre de 1995 va sortir publicat el número 13 de la revista amb una monografia titulada «A l'entorn de l'educació i el medi. Elements per a l'obertura del concepte d'educació ambiental», coordinada per Pilar Heras Trias. La «Tribuna» d'aquest número feia referència al «Multiculturalisme», amb la coordinació de Margarita Bartolomé.

### SERVEI D'ORIENTACIÓ UNIVERSITÀRIA

Aquest any ha suposat la consolidació del Servei d'Orientació Universitària, d'una banda continuant amb els programes i accions ja instaurades i de l'altra donant resposta a altres necessitats dels estudiants de la Divisió de Ciències de l'Educació, davant de les quals s'han ofert nous programes, com el «PIU» (Programa d'Inserció Universitària), que orienta els més grans de 25 anys que ingressen a la universitat amb l'objectiu d'introduir-los en l'activitat socioprofessional i acadèmica, en la seva metodologia de treball, en l'estudi i informació sobre els itineraris formatius. De 40 alumnes que van ingressar a la Facultat per aquesta via 32 van participar al curset.

En el programa «Itineraris formatius», seminari per a la formació en el disseny d'itineraris formatius, dirigit als alumnes de segon, tercer i quart de Pedagogia i segon i tercer d'Educació Social, va destacar l'elevat grau de participació i interès suscitat. També es va desenvolupar el programa «Acollida», ampliat als alumnes del nou pla

d'estudis de Psicopedagogia i als alumnes que entren al segon cycle de Pedagogia procedents d'altres ensenyaments.

Finalment, el SOU de la Divisió de Ciències de l'Educació ha col·laborat directament en la «Jornada d'Orientació Universitària», coordinada pel Sistema d'Orientació Universitària de la UB, el mes de maig de 1996.

### CORAL UNIVERSITÀRIA DE CIÈNCIES DE L'EDUCACIÓ

L'estiu de 1990, la Divisió de Ciències de l'Educació de la Universitat de Barcelona va encarregar al mestre Manuel Cabero la tasca de muntar i dirigir una coral. En aquests anys han passat per la Coral uns cent cinquanta cantaires, ara en són uns quaranta.

La Coral Universitària de Ciències de l'Educació pertany a la FCEC (Federació Catalana d'Entitats Corals) des de 1993. El 1994 es constituí com a

associació i té establert un conveni de col·laboració amb la Universitat de Barcelona.

Entre les actuacions d'aquest curs 1995-96 destaquen, a més de les vinculades a actes acadèmics, quatre actuacions:

- Dins del *IX Cicle de Música a la Universitat*, la presentació d'un programa Mozart: la *Missa brevis* KV 275 i tres motets, el 22 de novembre.
- Els *Concerts de Nadal* al Paraninfo, on va presentar la composició *Nit de Nadal* de Taltabull sobre un poema de Guerau de Liost, a la Divisió V, coincidint amb el cinquè aniversari de la primera audició, el 21 de desembre.
- Una actuació el dia de Sant Jordi a l'Auditori del Palau de la Generalitat, dins l'acte de lliurament dels Premis «Serra i Moret».
- La participació, ja tradicional, al *Maig Coral del Barcelonès*, a l'Església de Sta. Anna, amb cinc motets de J.D. Zelenka (1679-1745).

## ALUMNES

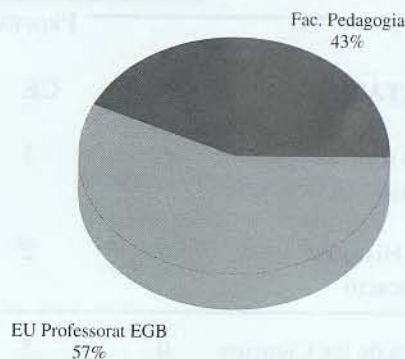
DADES DE L'ALUMNAT DEL CURS 95-96  
ALUMNES PER CENTRES<sup>(1)</sup>

### Matriculats

<b>DIVISIÓ V</b>	<b>4.853</b>
Facultat de Pedagogia	2.088
EU Professorat d'EGB	2.765

(1) Al final d'aquest capítol es pot trobar la informació d'alumnes per ensenyament, pla i sexe.

ALUMNES 1995-96. DIVISIÓ V.  
DISTRIBUCIÓ PER CENTRES



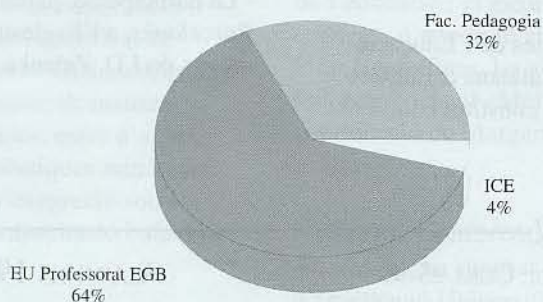
PROFESSORS

PROFESSORAT PER CENTRES

CENTRE	CU	CE	TU	TE	AS	AJ	AT	TOTAL
Pedagogia	16	0	49	8	4	5	21	103
EGB	0	30	2	145	12	2	14	205
ICE	0	0	0	0	0	3	11	14
<b>TOTAL</b>	<b>16</b>	<b>30</b>	<b>51</b>	<b>153</b>	<b>16</b>	<b>10</b>	<b>46</b>	<b>322</b>

PROFESSORAT 1995-96

PER CENTRES DE LA DIVISIÓ V



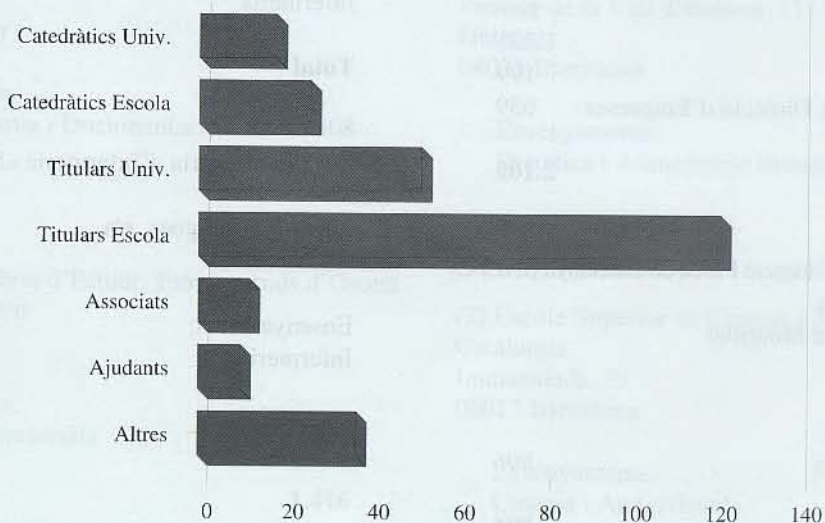
PROFESSORAT PER DEPARTAMENTS

DEPARTAMENT	CU	CE	TU	TE	AS	AJ	AT	TOTAL
Mètodes d'Investigació i Diagnòstic en Educació	6	3	18	11	2	3	11	54
Teoria i Història de l'Educació	6	2	16	8	0	0	3	35
Didàctica de les Ciències Experimentals i la Matemàtica	0	5	0	19	1	0	5	30
Didàctica i Org. Escolar	3	3	14	12	3	3	6	46
Didàctica de la Llengua i la Literatura	1	4	2	24	2	1	1	35

DEPARTAMENT	CU	CE	TU	TE	AS	AJ	AT	TOTAL
Didàctica de les C. Socials	1	2	0	11	0	0	1	15
Didàctica de l'Expressió Musical i Corporal	0	4	0	21	4	0	1	30
Didàctica de l'Expressió Visual i Plàstica	0	3	0	10	0	0	0	13
ICE	1	0	2	4	0	3	9	19
<b>TOTAL</b>	<b>18</b>	<b>26</b>	<b>52</b>	<b>122</b>	<b>12</b>	<b>10</b>	<b>37</b>	<b>277</b>

Vegeu nota pàg. 56

PROFESSORAT 1995-96  
PER CATEGORIES A LA DIVISIÓ V





## CENTRES ADSCRITS

116

### CENTRES

Col·legi Universitari «Abat Oliba»  
Av. Pearson, 9  
08034 Barcelona

Ensenyaments:	
Dret	1.251
Economia	199
Administració i Direcció d'Empreses	659

**Total** **2.109**

Institut Nacional d'Educació Física de Catalunya (INEFC)  
Av. de l'Estadi, s/n  
Anella Olímpica de Montjuïc  
Barcelona

Ensenyaments:	
Educació Física	896

**Total** **896**

Escola Universitària d'EGB «Jaume Balmes»  
C/ Miramarges, s/n  
08500 Vic

Ensenyaments:	
Professorat d'EGB	634

**Total** **634**

Escola Universitària d'Infermeria «Nostra Senyora del Mar»

Passeig de Sant Joan, 20  
08010 Barcelona

Ensenyaments:	
Infermeria	248

**Total** **248**

Escola Universitària d'Infermeria «Sant Joan de Déu»

Carretera d'Esplugues, s/n  
08034 Barcelona

Ensenyaments:	
Infermeria	385

**Total** **385**

Escola Universitària d'Infermeria «Santa Madrona»

C/ Escorial, 177  
08024 Barcelona

Ensenyaments:	
Infermeria	222

**Total** **222**

Escola Universitària de Treball Social de la Generalitat  
C/ Mallorca, 1-23  
08014 Barcelona

Ensenyaments:  
Treball Social 747

**Total 747**

Escola Social de Barcelona  
C/ Ortigosa, 2  
08003 Barcelona

Ensenyaments:  
Graduat Social 1.915

**Total 1.915**

Escola Universitària de Treball Social ICESB  
C/ Enric Granados, 2  
08007 Barcelona

Ensenyaments:  
Treball Social 726

**Total 726**

(2) Escola Superior d'Ensenyaments Universitaris de Gestió Hotelera  
C/ Davallada, 12  
08870 Sitges

Ensenyaments:  
Gestió d'Activitats Hoteleres 203

**Total 203**

(1) EU de Biblioteconomia i Documentació «Jordi Rubió i Balaguer»  
C/ Hospital, 56  
08001 Barcelona

Ensenyaments:  
Biblioteconomia i Documentació 508

**Total 508**

(2) Centre d'Ensenyament Superior de Nutrició i Dietètica  
Passeig de la Vall d'Hebron, 171 (Palau de les Heures)  
08035 Barcelona

Ensenyaments:  
Dietètica i Alimentació Humana 178

**Total 178**

Escola Universitària d'Estudis Empresarials d'Osona  
C/ Miramarges, s/n  
08500 Vic

Ensenyaments:  
Ciències Empresarials 1.416

**Total 1.416**

(2) Escola Superior de Cinema i Audiovisuals de Catalunya  
Immaculada, 35  
08017 Barcelona

Ensenyaments:  
Cinema i Audiovisuals 104

**Total 104**

Facultat de Traducció i Interpretació d'Osona  
C/ Miramarges, 4  
08500 Vic

Ensenyaments:  
Traducció i interpretació 256

**Total 256**

**TOTAL CENTRES ADSCRITS 10.547**

(1) L'EU de Biblioteconomia i Documentació «Jordi Rubió i Balaguer» està integrada a la UB com a centre propi des del mes de febrer (Junta de Govern de 26 de febrer de 1996), encara que resta pendent la seva publicació en el DOGC.  
(2) Títol propi de la UB.