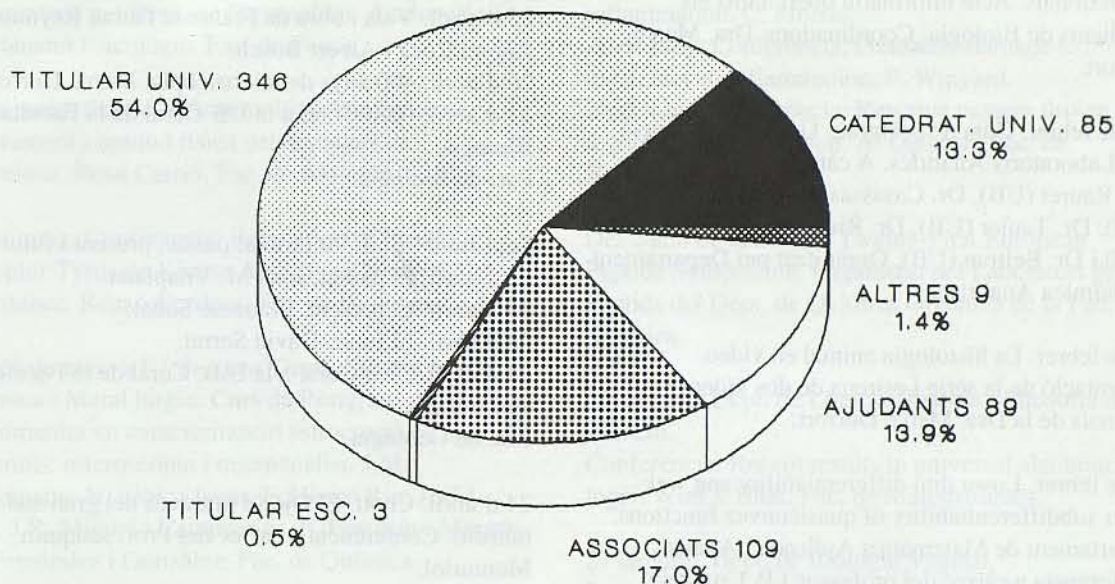


PROFESSORS PER DEPARTAMENT

	CU	CE	TU	TE	AS	AJ	OT	TOTAL
Biologia Animal	4		20		3	4	1	32
Biologia Vegetal	5		18	3	6	2	2	36
Microbiologia	3		14		1	5		23
Genètica	2		11		5	4	1	23
Ecologia	4		9		2	3	1	19
Bioquímica i Fisiologia	8		42		14	12		76
Química Física	4		22		8	4		38
Química Orgànica	4		15		5	6		30
Química Inorgànica	4		20		2	8		34
Química Analítica	4		15		3	10	1	33
Enginyeria Química i Metal·lúrgia	4		16		7	5		32
Astronomia i Meteorologia	3		14		2	2		21
Física Aplicada i Electrònica	4		19		5	3		31
Física Fonamental	3		18		4	4		29
Estructura i Constituents de la Matèria	5		18		5	2		30
Estadística	4		11		3	3		21
Matemàtica Aplicada i Anàlisi	5		13		13	3	1	35
Àlgebra i Geometria	5		11		10	3		29
Cristal·lografia, Mineralogia i Dipòsits Minerals	2		9		2	2	1	16

	CU	CE	TU	TE	AS	AJ	OT	TOTAL
Geologia Dinàmica, Geofísica i Paleontologia	6		19		7	2	1	35
Geoquímica, Petrologia i Prospecció Geològica	2		12		2	2		18
TOTAL	85	0	346	3	109	89	9	641

PROFESSORAT 89-90
CATEGORIES DE PROFESSORS A LA DIVISIÓ III



CU - Catedràtics d'Universitat
 CE - Catedràtics d'Escola Universitària
 TU - Titulars d'Universitat
 TE - Titulars d'Escola Universitària
 AS - Associats
 AJ - Ajudants
 OT - Altres (Visitants i emèrits)

Nota: Els professors s'adscriuen a l'efecte acadèmic als departaments universitaris, però poden estar vinculats administrativament a un centre que no ha de correspondre, necessàriament, a la mateixa divisió que el departament. Per aquesta raó hi ha la possibilitat que existeixin algunes diferències entre les dades de divisió, per centres o per departaments.

ALTRES ACTIVITATS

6 de novembre. Conferència «Seychelles: sis-cents milions d'anys (un paradís insular)». A càrrec del Dr. Joaquim Monturiol (catedràtic de la UB).

9, 23 de gener; 6, 20 de febrer; 6, 20 de març. Seminari de Geometria algebraica. Conferències a càrrec dels professors Illusie (París), Schappacher (Bonn), Elias (Barcelona), Hulek (Bayreuth), Soulé (París) i Ciliberto (Roma).

17 de gener. El desenvolupament de la tija. Conferències a càrrec del Dr. Benigno Román.

25 de gener. La carrera de biologia avui: primer i segon cicle. El tercer cicle. Possibles sortides professionals. Acte informatiu obert a tots els estudiants de Biologia. Coordinadora: Dra. Mercè Durfort.

5-8 de febrer. Curs de postgrau: Gestió i Avaluació dels Laboratoris Analítics. A càrrec dels professors Dra. Rauret (UB), Dr. Casassas (UB), Dr. Obiols (IQS), Dr. Tauler (UB), Dr. Rius (UB), Dr. Tomàs (IQS) i Dr. Beltran (UB). Organitzat pel Departament de Química Analítica.

12 de febrer. La histologia animal en vídeo. Presentació de la sèrie i estrena de dos vídeos, originals de la Dra. Mercè Durfort.

23 de febrer. Lower differentiability and weaker lower subdifferentiability of quasiconvex functions. Departament de Matemàtica Aplicada i Anàlisi. Conferència a càrrec del professor J.P. Crouzeix, Universitat de Clermont (França).

18 i 19 d'abril. Sessions ordinàries: Ecologia de sistemes peculiars. Fac. de Biologia.

25 d'abril. Dept. de Matemàtica Aplicada i Anàlisi. Concert de Sant Jordi. Professors i alumnes de la Fac. de Matemàtiques. Fac. de Matemàtiques.

23 d'abril. Conferències: Some recent results on interpolation of spaces and operators (I). Mieczyslaw Mastylo. Fac. de Matemàtiques.

25 d'abril. Some recent results on interpolation of spaces and operators (II). Mieczyslaw Mastylo.

14/17 de maig. Curs: Max-separable optimization problems. Karel Zimmermann. Fac. de Matemàtiques.

25 d'abril. Concert de Sant Jordi. Professors i alumnes de la Facultat de Matemàtiques.

26 d'abril. Dept. de Lògica, Història i Filosofia de la Ciència. Seminari de Lògica Algebraica.

Teoremes de completesa per a les lògiques modals tetravalents. Miquel Rius. Fac. de Matemàtiques.

26 d'abril. Nucli i cromatina de gàmetes. Diversos conferenciants. Fac. de Biologia.

24 d'abril. Tècniques de fecundació in vitro i anomalies cromosòmiques associades. Jordi Badenas.

24 d'abril. El foc al chaparral californià. Anna Ferran.

25 d'abril. Biologia molecular de la bomba de protons vegetal. Ramon Serrano.

25 d'abril. Vida i obra de Francesc Duran Reynals. Antoni Roca i Albert Bosch.

26 d'abril. 400 anys de microscòpia. Mercè Durfort.

23 d'abril. Cant Coral a la UB Coral de la Facultat de Biologia.

Fac. de Biologia.

Sant Jordi '90. L'Antàrtida: passat, present i futur.

23 d'abril. El passat. Joan M. Vilaplana.

25 d'abril. El present. Francesc Sàbat.

26 d'abril. El futur. David Serrat.

24 d'abril. Cant Coral a la U.B. Coral de la Facultat de Geologia.

Fac. de Geologia.

24 d'abril. Chott. El Djérid (a través del gran sud tunisià). Conferència a càrrec del Prof. Joaquim Monturiol.

24 d'abril. Tècniques de fecundació in vitro i anomalies cromosòmiques associades. Conferència a càrrec del Prof. Jordi Badenas.

27 d'abril. Miscel·lània de Vídeo Científic.

3 de maig. L'alta muntanya al Parc Nacional dels Huascarán (Perú): visió botànica i alpinista.

Audiovisual a càrrec del Dr. Antoni Gómez Bolea.

4 de maig. Quatre-cents anys de microscòpia. Conferència a càrrec de la Dra. Mercè Durfort.

4 de maig. Dept. de Física Aplicada i Electrònica. Conferència: new structures and applications of silicon mosfet's at room and low temperatures. Ming Hui, Gao. Fac. de Física.

10 de maig. Secció d'Antropologia Biològica. Conferència: Preferència per dinucleòtids i ús de cordons sinònims en l'espècie humana. Antonio Marín. Fac. de Física.

Del 13 al 18 de maig. VI Jornades Hispano-Franceses de Química Orgànica. Dept. de Farmacologia i Química Terapèutica. Fac. de Física.

16 de maig. Conferència: Cognitive Psychophysiology with applications to stress management, a càrrec del professor I.J. Mc Guigan. Organitzada pel Dept. de Personalitat. Avaluació, i Tractament Psicològic. Fac. de Física.

24 de maig. Secció d'Antropologia Biològica. Creixement i aptitud física dels escolars de Barcelona. Rosa Carrió. Fac. de Biologia.

25 de maig. Conferència: Regulation of Insulin Receptor Tyrosine Kinase Activity in Insulin Resistance. Renzo Cordera. Fac. de Biologia.

Del 28 de maig a l'1 de juny. Dept. d'Enginyeria Química i Metal·lúrgia. Curs de Postgrau: Diplomatura en caracterització estructural de materials: microscòpia i microanàlisi. J.M. Guilemany, N. Llorca Isern, F. Hierro Riu, J. Gil Mur, J.R. Miguel i Campreciós, F. Peregrín i Monrós i J. Fernández i González. Fac. de Química.

21/31 de maig. Curs: Mineralogia experimental. Aplicació a la Gemmologia. J. Nogúes, J. Solans, C. de la Fuente, J. Sánchez-Lafuente, N. Dalmau, S. Martínez, O. Grubessi, M. Leria, H. Merigoux, M. Arbuniés i C. Aurisicchio. Escola de Gemmologia.

1 i 2 de juny. Curs: Tratamiento del desdentado total, a càrrec del professor Juan M. Zamacona. Fac. d'Odontologia.

6 de juliol. Acte Inaugural del Congrés de Cronobiologia. Fac. de Biologia.

9/14 de juliol. Dept. de Bioquímica i Fisiologia. Unitat de Biologia Cel·lular. Seminari sobre Tècniques d'Immunocitoquímica en Microscòpia Electrònica. Fac. de Biologia.

5 de juny. Dept. de Biologia Vegetal. Mixomicets de la Mediterrània. Enric Gràcia. Fac. de Biologia.

19 de juny. Relacions sòl-vegetació en pastures d'alta muntanya. M. Teresa Sebastià. Fac. de Biologia.

18 de juny. Conferència: Thermogenesis, brown fat and cachexia. Nancy J. Rothwell. Fac. de Geologia.

21 de juny. Dept. de Lògica, Història i Filosofia de la Ciència. Conferència: Logics without structural rules. Hiroakira Ono. Fac. de Matemàtiques.

20 de juny. Conferència: The cell cytoskeleton and inflammation. C. Morris.

20 de juny. Conferència: Oxidative damage to biomolecules in inflammation. P. Winyard.

20 de juny. Conferència: Reactive oxygen driven models of inflammation. A. Dalbach. Fac. de Biologia.

Del 2 al 8 de setembre. Twenty-First European Peptide Symposium. Organitzat pel Laboratori de Pèptids del Dept. de Química Orgànica de la Fac. de Química.

27 de juny. Dept. de Lògica, Història i Filosofia de la Ciència.

Conferència: Recent results in universal algebraic logic. Wim J. Blok. Fac. de Matemàtiques.

27 de juny. Dept. de Biologia Vegetal. Presentació del llibre: *Flora manual dels països catalans*. Ramon Margalef. Fac. de Biologia.

26 de juny. Dept. de Química Inorgànica/Societat Catalana de Química.

Conferència: Magnetisme des Systèmes de Basse Dimensionnalité. Marc Drillon. Fac. de Química.

17/22 de setembre. Dept. de Política Territorial i Obres Públiques de la Generalitat de Catalunya. Assembla General de la European Seismological Commission. Fac. de Geologia.

DIVISIÓ IV

CIÈNCIES DE LA SALUT

ÒRGANS DE DIVISIÓ, FACULTAT I DEPARTAMENTS

DIVISIÓ

President: Sr. Jorge Domingo Feliubadaló
Vice-president: Sr. Jordi de Bolòs i Capdevila
Secretari: Sr. Santiago Díaz de Quijano de Arana
Vice-gerent: Sr. Miquel Dalmau i Pérez

CENTRES:

FACULTAT DE MEDICINA

Degà: Sr. Francisco Navarro López
Vice-degà: Sr. Cristóbal Mezquita Pla
Secretari: Sr. Emili Huguet i Ramià
Cap d'estudis: Sr. Antonio Coca Payeras

FACULTAT DE FARMÀCIA

Degà: Sr. Joan Bosch i Carles
Vice-degà: Sr. Joan Aguilar i Piera
Secretari: Sr. Joan Esteva de Sagrera
Cap d'estudis: Sr. Eduardo Luis Mariñas

FACULTAT DE PSICOLOGIA

Degana: Sra. M. Carme Triadó i Tur
Vice-degana: Sra. Montserrat Freixa i Blanxart
Secretari: Sr. Joaquín José Vea Baró
Cap d'estudis: Sr. Enric Pol Urrutia

FACULTAT D'ODONTOLOGIA

Degà: Sr. Cosme Gay Escoda
Vice-degà: Sr. Ramon Bartrons i Bach
Secretari: Sr. Josep Duran i Von-Arx

Cap d'estudis: Sr. Ignacio Serra Renom

ESCOLA UNIVERSITÀRIA D'INFERMERIA

Directora: Sra. Rosa M. Blasco i Santamaria
Sots-directora: Sra. Glòria Novel i Martí
Secretària: Sra. M. Pilar Antón i Almenara
Cap d'estudis: Sra. M. Lourdes Garcia Viñets
Cap d'estudis de Podologia: Sra. Adelina Dorca Coll

DIRECTORS DE DEPARTAMENT

Ciències Morfològiques i Odonto-estomatologia
Dr. Víctor José Gotzens Garcia

Biologia Cel·lular i Anatomia Patològica
Dr. Carlos M. Solsona Sancho

Productes Naturals, Biologia Vegetal Sanitària
i Edafologia
Dr. Joan Bosch i Carles

Ciències Fisiològiques, Humanes i de la Nutrició
Dr. Faust García Hegardt

Microbiologia i Parasitologia Sanitàries
Dr. José Gaspar Lorén Egea

Farmacologia i Química Terapèutica
Dr. Mario Rubiralta Alcañiz

Farmàcia
Dr. Claudio Faulí Trillo

Medicina

Dr. Alberto Torras Rabasa

Cirurgia i Especialitats Quirúrgiques

Dr. Miguel Ángel Nalda Felipe

Especialitats Mèdiques

Dra. M. Anunciación Martín Mateos

Psiquiatria i Psicobiologia Clínica

Dr. Miguel Sánchez Turet

Salut Pública i Legislació Sanitària

Dr. Jacint Corbella i Corbella

Metodologia de les Ciències del Comportament

Dr. Jaime Arnau Gras

Personalitat, Avaluació i Tractament Psicològic

Dr. Josep M. Tous Ral

Psicologia Bàsica

Dr. Miquel Serra Raventós

Psicologia Social

Dr. Frederic Munné Matamala

Psicologia Evolutiva i de l'Educació

Dr. César Coll Salvador

Infermeria Fonamental i Mèdico-quirúrgica

Sr. Javier Colina Torralva

Infermeria de Salut Pública, Salut Mental i Materno-infantil

Sra. Anna Roigé Boté

ACTIVITAT DOCENT

Actualment la Divisió IV està integrada per dinou departaments i engloba les facultats de Medicina, Farmàcia, Psicologia i Odontologia, i l'Escola Universitària d'Infermeria.

ENSENYAMENTS IMPARTITS*Medicina*

Per assolir el seu objectiu, l'actual pla d'estudis es divideix en dos períodes: pre-clínic i clínic, cadascun

d'ells de tres cursos de durada. En totes i cadascuna de les matèries s'imparteix ensenyament teòric i pràctic.

El període clínic també s'imparteix a la unitat docent de Bellvitge. D'altres hospitals col·laboren també en la docència clínic.

Les especialitzacions es fan després de la llicenciatura.

Farmàcia

Actualment, l'ensenyament de Farmàcia consta de les següents especialitats:

Ecologia i Sanitat Ambiental

Analítico-clínica

Industrial

Productes Naturals

Bioquímica

Farmàcia Pràctica

Psicologia

A partir de quart curs ofereix una especialització d'acord amb les possibles sortides professionals.

Aquesta especialització es divideix en tres àrees o camps professionals:

L'especialització en Psicologia Clínica, que permet donar als alumnes les bases fonamentals mitjançant aquelles matèries que fan referència a aspectes de diagnòs i tractament.

L'especialització en Psicologia Escolar comprèn matèries que contemplen aspectes del desenvolupament infantil.

L'especialització en Psicologia Industrial contempla tots aquells aspectes en què la intervenció psicològica és adient en l'àmbit del treball i de les organitzacions socials.

Odontologia

El pla d'estudis de la llicenciatura d'Odontologia s'estructura en dos cicles. Inclou matèries obligatòries que són comunes a la resta de plans d'estudi d'Odontologia de les diverses universitats espanyoles, matèries obligatòries no troncal, específiques de l'ensenyament d'Odontologia de la Universitat de Barcelona, i matèries optatives no troncal de lliure elecció per l'alumne.

L'alumne podrà incorporar al seu currículum matèries lliurement escollides entre les d'altres plans d'estudis que condueixin a títols oficials.

Infermeria

L'Escola d'Infermeria de la Universitat de Barcelona és un centre docent en el qual es cursen els estudis d'Infermeria segons els plans vigents que capaciten per a l'obtenció del títol de diplomat en Infermeria.

Podologia

El pla d'estudis de la diplomatura en Podologia s'estructura en un sol cicle que inclou matèries troncal, optatives i de lliure elecció per part de l'alumne.

En aquests ensenyaments, també es desitja fomentar la formació de postgrau i la investigació mitjançant l'organització de cursos de postgrau.

PROGRAMES DE DOCTORAT I POSTGRAU

PROGRAMES DE DOCTORAT BIENNI 88/89-89/90

Títol del programa	Departament responsable	Alumnes
Organogènesi, Anatomia Clínica i Aplicada	Ciències Morfològiques i Odonto-estomatologia	9
Tècniques Clíniques en Odonto-estomatologia	Ciències Morfològiques i Odonto-estomatologia	17
Biologia i Patologia Cel.lulars	Biologia Cel.lular i Anatomia Patològica	6
Neurobiologia	Biologia Cel.lular i Anatomia Patològica	5
Biologia Vegetal: Productes Naturals	Productes Naturals, Biologia Vegetal Sanitària i Edafologia	3
Sanitat Ambiental i Edafologia	Productes Naturals, Biologia Vegetal Sanitària i Edafologia	---
Microbiologia Aplicada	Microbiologia i Parasitologia Sanitàries	5
Microbiologia i Parasitologia Clíniques 2	Microbiologia i Parasitologia Sanitàries	4
Metodologies Actuals en Ciències Biomèdiques	Ciències Fisiològiques Humanes i de la Nutrició	16
Farmacologia	Farmacologia i Química Terapèutica	7
Química Orgànica i Farmacèutica	Farmacologia i Química Terapèutica	8
Ciència i Tecnologia Farmacèutica	Farmàcia	17
Cardiologia (Fisiopatologia Cardiovascular)	Medicina	3
Hemoteràpia i Hemostàsia	Medicina	5

Títol del programa	Dèpartament responsable	Alumnes
Hepatologia (Fisiopatologia Hepatològica)	Medicina	2
Endocrinologia	Medicina	1
Pneumologia (Fisiopatologia Pulmonar Aplicada)	Medicina	6
Fisiopatologia Renal i Hipertensió Arterial	Medicina	2
Malalties Infeccioses	Medicina	4
Morfofisiopatologia Dermatològica	Medicina	4
Hematologia Clínica i Biològica	Medicina	2
Mètodes d'Investigació en les Malalties Musculars	Medicina	3
Bases Científiques de l'Oncologia	Medicina	2
Investigació en Oftalmologia	Cirurgia i Especialitats Quirúrgiques	10
Otoneuronologia i Patologia de la Base del Crani	Cirurgia i Especialitats Quirúrgiques	6
Cirurgia Vasculat	Cirurgia i Especialitats Quirúrgiques	---
Fonaments Biològics de la Cirurgia	Cirurgia i Especialitats Quirúrgiques	30
Cirurgia Cardíaca: Tractament Quirúrgic de les Cardiopaties Adquirides	Cirurgia i Especialitats Quirúrgiques	12
Fisiopatologia Infantil	Especialitats Mèdiques	7
Psiquiatria i Psicologia Clínica	Psiquiatria i Psicobiologia Clínica	9
Neuropsicologia	Psiquiatria i Psicobiologia Clínica	5
Etologia dels Primats	Psiquiatria i Psicobiologia Clínica	5
Medicina Preventiva i Legislació Sanitària	Salut Pública i Legislació Sanitària	33
Avaluació en Ciències del Comportament: Metodologia i Aplicacions	Metodologia de les Ciències del Comportament	7
Neurociència Cognitiva: Fonaments Teòrics i Aplicacions	Metodologia de les Ciències del Comportament	---
Influència social: Relacions, Processos i Efectes	Psicologia Social	16
Psicologia i Currículum escolar	Psicologia Evolutiva i de l'Educació	15
	TOTAL	286

PROGRAMES DE DOCTORAT BIENNI 1989/90-1990/91

Títol del programa	Departament responsable	Alumnes
Tècniques Clínicas en Odonto-estomatologia	Ciències Morfològiques i Odonto-estomatologia	22
Organogènesi-Anatomia Clínica i Aplicada	Ciències Morfològiques i Odonto-estomatologia	8
Anatomia Patològica	Biologia Cel.lular i Anatomia Patològica	10
Biologia i Patologia cel.lulars	Biologia Cel.lular i Anatomia Patològica	8
Neurobiologia	Biologia Cel.lular i Anatomia Patològica	5
Botànica	Productes Naturals, Biologia Vegetal Sanitària i Edafologia	1
Productes Naturals d'Origen Vegetal	Productes Naturals, Biologia Vegetal Sanitària i Edafologia	4
Microbiologia Aplicada	Microbiologia i Parasitologia Sanitàries	7
Microbiologia i Parasitologia Clínicas	Microbiologia i Parasitologia Sanitàries	9
Metodologies Actuals en Ciències Biomèdiques	Ciències Fisiològiques Humanes i de la Nutrició	16
Patologia Molecular	Ciències Fisiològiques Humanes i de la Nutrició	14
Nutrició, Tecnologia i Higiene dels Aliments (Interuniversitari)	Ciències Fisiològiques Humanes i de la Nutrició	5
Farmacologia	Farmacologia i Química Terapèutica	2
Química Orgànica i Farmacèutica	Farmacologia i Química Terapèutica	12
Ciència i Tecnologia Farmacèutiques	Farmàcia	25
Cardiologia (Fisiopatologia Cardiovascular)	Medicina	3
Endocrinologia	Medicina	7
Malalties Infeccioses	Medicina	5
Etiopatogènia de les Malalties Òsteo-articulars	Medicina	14

Programes de doctorat	Departament responsable	Alumnes
Fisiopatologia Renal, Hipertensió Arterial	Medicina	6
Hematologia (Hematologia Clínica i Biològica)	Medicina	3
Hepatologia i Gastro-enterologia (Fisiopatologia i Clínica)	Medicina	16
Mètodes d'Investigació en les Malalties Musculars	Medicina	3
Mètodes d'Investigació en les Malalties Autoimmunes Sistèmiques	Medicina	2
Morfofisiopatologia Dermatològica	Medicina	6
Neurofisiopatologia	Medicina	12
Oncologia Mèdica	Medicina	1
Pneumologia (Fisiopatologia Respiratòria Aplicada)	Medicina	7
Otoneurologia i Patologia de la Base del Crani	Cirurgia i Especialitats Quirúrgiques	8
Obstetrícia i Ginecologia	Obstetrícia i Ginecologia, Pediatria i Rad. i. M.F.	10
Radiologia Diagnòstica Terapèutica i Nuclear	Obstetrícia i Ginecologia, Pediatria i Rad. i. M.F.	8
Medicina Preventiva	Salut Pública i Legislació Sanitària	19
Toxicologia i Legislació Sanitària	Salut Pública i Legislació Sanitària	8
Avaluació en Ciències del Comportament: Metodologia i Aplicacions	Metodologia de les Ciències del Comportament	9
Models d'Intervenció Psicològica: Tècniques Instrumentals i Àmbits d'Aplicació	Metodologia de les Ciències del Comportament	7
Diferències Individuals i Personalitat	Personalitat, Avaluació i Tractament Psicològics	18
Psicologia del Llenguatge i de la Comunicació	Psicologia Bàsica	15
Influència social: Relacions, Processos i Efectes	Psicologia Social	9
Interacció i Influència Educativa	Psicologia Evolutiva i de l'Educació	11
	TOTAL	355

ENSENYAMENTS DE POSTGRAU 89-90

Títol de Master	Unitat i Director/a	Alumnes
Medicina i Salut Tropical	Depts. de Medicina, Parasitologia i Salut Pública i Legislació Sanitària Dr. M. Corachan	10
Intervenció Ambiental: Contextos Psicològics, Socials i de Gestió	Dept. de Psicologia Social Dr. Enric Pol	25
Consum	Divisió de Ciències de la Salut Dr. F. Munné	27
Gestió Empresarial per a la Indústria Farmacèutica	Dept. de Farmàcia Dr. C. Faulí	49
Salut Pública	Divisió de Ciències de la Salut	62
	TOTAL	173

Diploma de Postgrau	Unitat i Director/a	Alumnes
Mètodes i Tècniques d'Anàlisi de Dades en Ciències de la Salut	Dept. de Metodologia de les Ciències del Comportament Dr. J. Arnau	10
Teràpia Cognitivo-social	Dept. de Personalitat, Avaluació i Tractament Psicològic Dr. M. Villegas	39
Alimentació, Nutrició i Dietètica	Infermeria Fonamental i Mèdico-quirúrgica Sra. P. Cervera	42
Anàlisi i Conducció de Grups	Dept. de Psicologia Social Dra. M.P. González	27
Atenció d'Infermeria al Malalt Crític	Dept. d'Infermeria Fonamental i Mèdico-quirúrgica Dra. M. Lidón Barrachina	35
Medicina Tropical	Depts. de Medicina, Microbiologia i Parasitologia Sanitàries i Salut Pública i Legislació Sanitària Dr. M. Corachan	30
Sistemes Informàtics de Recerca	Dept. de Metodologia de les Ciències del Comportament Dra. M. D. Peris	6
Psicologia Comunitària	Dept. de Psicologia Social Dr. Alipio Sánchez	30

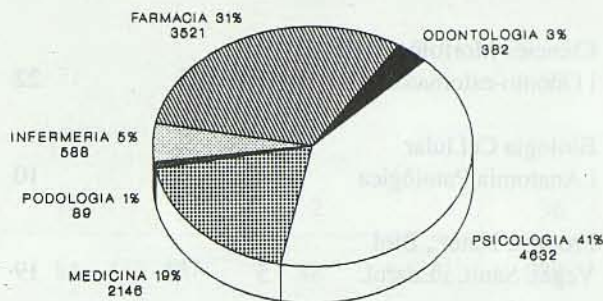
Diploma de Postgrau	Unitat i Director/a	Alumnes
Psicologia de l'Esport i de l'Activitat Física	Dept. de Psicologia Social Dr. A. Del Cerro	33
Periodòncia	Dept. de Ciències Morfològiques i Odonto-estomatologia Dr. J.J. Echevarría	2
Farmacologia	Esc. Prof. Farmacologia Dr. L. Rodríguez	20
Cirurgia Bucal	Dept. de Ciències Morfològiques i Odonto-estomatologia Dr. Cosme Gay	4
Patologia Mamària	Dept. de Cirurgia. Dr. M. Prats	31
Medicina Clínica Preventiva	Dept. de Salut Pública i Legislació Sanitària Dr. Ll. Salleras	46
Logopèdia: Pertorbacions del Lenguatge i l'Audició	Divisions I, IV i V Dr. M. Serra	81
Introducció a la Medicina de l'Educació Física i de l'Esport	Dept. de Ciències Morfològiques i Odonto-estomatologia Dr. Ruano	5
Infermeria de la Infància i l'Adolescència	Dept. d'Infermeria de Salut Pública i Salut Mental Sra. Isabel Chaura	38
Genètica Molecular Aplicada al Diagnòstic Clínic	Dept. de Ciències Fisiològiques, Humanes i de la Nutrició. Unitat de Fisiologia Humana. Grup de Genètica Molecular. Dr. C. Mezquita.	16
Oclusió i Rehabilitació Oral	Dept. de Ciències Morfològiques i Odonto-estomatologia Dr. J. Salsench	4
Endodòncia	Dept. de Ciències Morfològiques i Odonto-estomatologia Dr. E. Brau	10
Desenvolupament de Recursos Humans al Nivell del Lloc de Treball	Dept. de Psicologia Social Dr. S. Díaz de Quijano	25
Clínica i Aprenentatge des de la Perspectiva Psicoanalítica	Dept. de Personalitat, Avaluació i Tract. Psicològic Dr. J. Poch	13
Biomecànica de l'Aparell Locomotor	Dept. de Ciències Morfològiques i Odonto-estomatologia Dr. D. Ruano	4
Infermeria de la Salut Pública	Dept. d'Infermeria de Salut Pública i Salut Mental Sra. Anna Roigé	36
Infermeria Psiquiàtrica i Salut Mental	Dept. d'Infermeria de Salut Pública i Salut Mental Sra. G. Novell	36
	TOTAL	623

ALUMNES

DADES ALUMNAT DEL CURS 89-90

Divisió	Nombre de Matrícules
	11.358
Odontologia	382
Farmàcia	3.521
Infermeria	588
Podologia	89
Medicina	2.146
Psicologia	4.632

ALUMNAT 89-90
MATRÍCULES DE LA DIVISIÓ IV



PROFESSORS

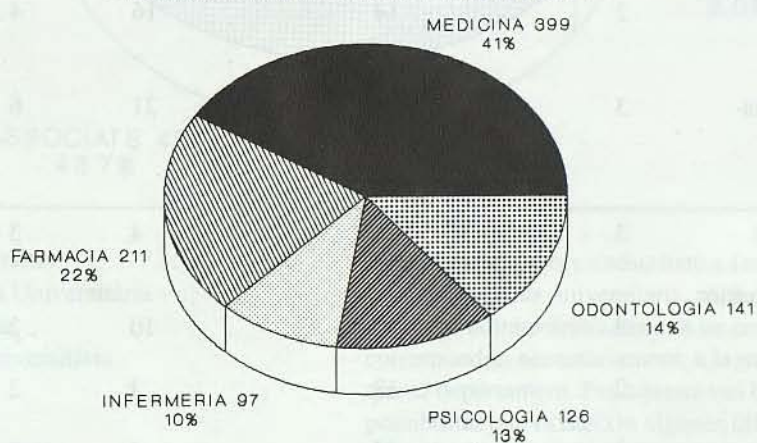
PROFESSORAT 89-90

PROFESSORS PER FACULTAT

	CU	CE	TU	TE	AS	AJ	OT	TOTAL
Facultat de Medicina	38	119		210		30	2	399
Facultat de Farmàcia	29	103			40	39		211
E.U. d'Infermeria				49	45	3		97
Facultat de Psicologia	12		69		27	16	2	126
Facultat d'Odontologia	7		25	105		4		141

PROFESSORAT 89-90

PROFESSORS PER FACULTATS A LA DIVISIÓ IV



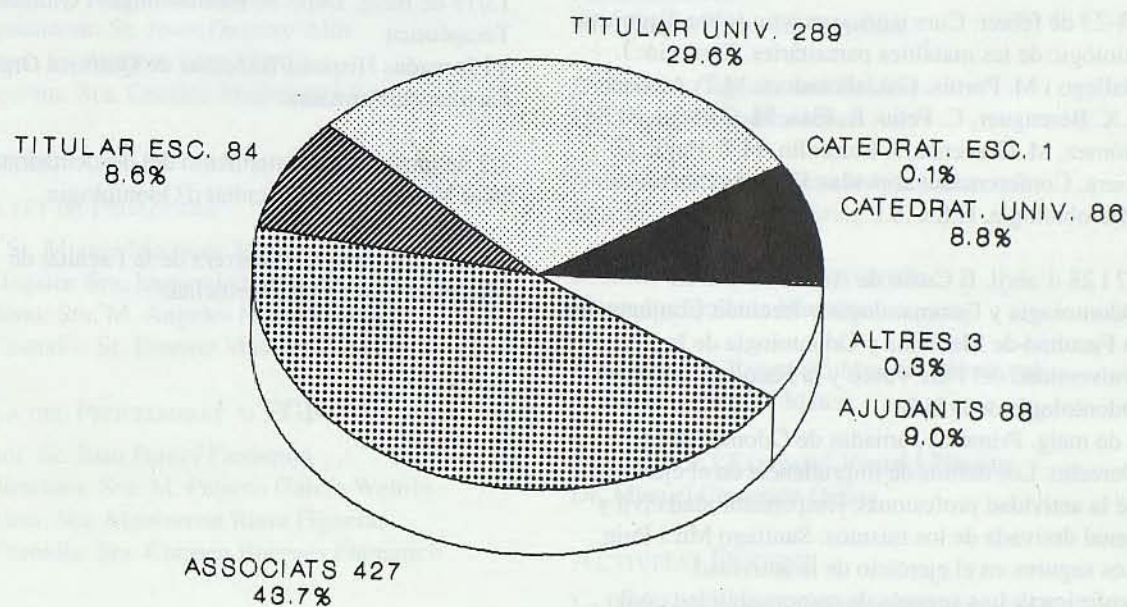
PROFESSORS PER DEPARTAMENT

	CU	CE	TU	TE	AS	AJ	OT	TOTAL
Ciències Morfològiques i Odonto-estomatologia	7		22		94	6		129
Biologia Cel.lular i Anatomia Patològica	4		10		15	8		37
Product. Natur., Biol. Veget. Sanit. i Edafol.	5		19		2	9		35
Microbiologia i Parasitologia Sanitàries	5		16		17	4		42
Ciències Fisiol. Humanes i de la Nutrició	11		35		13	15		74
Farmacologia i Química Terapèutica	6		26		9	10		51
Farmàcia	9			24	14	6		53
Medicina	10		30		68	4		112
Cirurgia i Especialitats Quirúrgiques	7		21		48		1	77
Obst. i Ginecol., Pediat. i Radiol. i Med. Físic.	6		20		42			68
Psiquiatria i Psicobiologia Clínica	2		14		16	4	1	37
Salut Pública i Legislació Sanitària	3		13		21	6		43
Metodologia de les Ciències del Comportament	3		16		4	3		26
Personalitat, Avaluació i Tract. Psicològic	3		10		10	2		25
Psicologia Bàsica	2		13		3	2	1	21
Psicologia Social	1		13		4	3		21

	CU	CE	TU	TE	AS	AJ	OT	TOTAL
Psicologia Evolutiva i de l'Educació	2	1	11	11	6	3		34
Infermeria Fonamental i Mèdico-quirúrgica				31	25	1		57
Inf. de Salut Públic, Salut Mental i Materno- Infantil				18	16	2		36
TOTAL	86	1	289	84	427	88	3	978

PROFESSORAT 89-90

CATEGORIES DE PROFESSORS A LA DIVISIÓ IV



- CU - Catedràtics d'Universitat
- CE - Catedràtics d'Escola Universitària
- TU - Titulars d'Universitat
- TE - Titulars d'Escola Universitària
- AS - Associats
- AJ - Ajudants
- OT- Altres (Visitants i emèrits)

Nota: Els professors s'adscriuen a l'efecte acadèmic als departaments universitaris, però poden estar vinculats administrativament a un centre que no ha de correspondre, necessàriament, a la mateixa divisió que el departament. Per aquesta raó hi ha la possibilitat que existeixin algunes diferències entre les dades de divisió, per centres o per departaments.

ALTRES ACTIVITATS

Tots el dimarts del curs 89-90. Seminari sobre endocrinologia. Organitzat pel Servei d'Endocrinologia i Diabetis.

11 de desembre-1 de maig. Diploma de postgrau en sistemes informàtics de recerca. Organitzat pel Departament de Metodologia de les Ciències del Comportament. Responsables: Dr. Francesc Salvador i Dra. Dolors Peris.

23, 24 i 25 de gener. Seminari Internacional de Psicologia. Factores del temperamento y psicología de la salud. A càrrec dels professors: Dr. Tous Ral (UB), Dr. Strelau (U. Varsòvia), Dr. Lolas (U. de Santiago de Xile), Dr. Aguilar (UB), Dr. Claridge (U. d'Oxford). Organitzat pel Departament de Personalitat. Avaluació i Tractament Psicològic. Facultat de Psicologia.

14-23 de febrer. Curs teòric-pràctic sobre diagnòstic etiològic de les malalties parasitàries. Direcció: J. Gallego i M. Portús. Col.laboradors: M.T. Alonso, F.X. Berenguer, C. Feliu, R. Fisa, M. Gállego, M.S. Gómez, M. Gracenea, J. Montoliu, M.T. Pujol, C. Riera. Conferenciant convidat: G. Prats (Servei de Microbiologia, H.S.C.S.P.)

27 i 28 d'abril. II Curso de Actualización en Odontología y Estomatología y Reunión Conjunta de la Facultad de Medicina y Odontología de la Universidad del País Vasco y la Facultad de Odontología de la U.B.

4 de maig. Primeras Jornadas de Odontología y Derecho. Los delitos de imprudencia en el ejercicio de la actividad profesional. Responsabilidad civil y penal derivada de los mismos. Santiago Mir i Puig. Los seguros en el ejercicio de la actividad profesional. Los seguros de responsabilidad civil. Miguel Díaz Ventura.

Mesa redonda: Control de calidad.

Seguridad social y relaciones laborales. Francisco Pérez Amorós.

La tributación de los profesionales. Antonia Agulló.

5 de maig. Libertad de circulación y establecimiento de profesionales en el marco de la CEE. Victoria Abellán.

El delito de intrusismo profesional. Diego. M. Luzón.

Mesa redonda: Perspectivas de la Odontología Legal y Forense.
Facultat d'Odontologia.

Del 7 al 12 de maig. Curs de postgrau en Oncologia Ginecològica. Director responsable del curs: Prof. J. González Merlo. Organitzat per l'Àrea d'Obstetrícia i Ginecologia de l'Hospital Clínic.

Del 28 de maig a l'1 de juny. II Curso de Biofarmacia y Farmacocinética Experimental y Clínica. Director del curs: Prof. José Doménech Berrozpe i Prof. Eduardo L. Mariño Hernández. Facultat de Farmàcia.

16 de maig. Dept. de Personalitat, Avaluació i Tractament Psicològic.
Conferència: Cognitive Psychophysiology with applications to stress management. I. J. Mc Guigan.
Facultat de Psicologia.

13/18 de maig. Dept. de Farmacologia i Química Terapèutica.
VI Jornadas Hispano-francesas de Química Orgánica.
Facultat de Farmàcia.

1/2 de juny. Curs: Tratamiento del desdentado total.
Juan M. Zamacona. Facultat d'Odontologia.

30 de maig. Acte fi de carrera de la Facultat de Medicina. Facultat de Medicina.

DIVISIÓ V

CIÈNCIES DE L'EDUCACIÓ

ÒRGANS DE DIVISIÓ, FACULTAT I DEPARTAMENTS

DIVISIÓ

President: Sr. Josep M. Rotger Cerdà
Vice-president: Sr. Jesús Garanto Alós
Secretari: Sr. Antonio Sans Martín
Vice-gerent: Sra. Cristina Madrenas i Tomàs

CENTRES:

FACULTAT DE PEDAGOGIA

Degà: Sr. Miguel Martínez Martín
Vice-degana: Sra. Inmaculada Bordas Alsina
Secretària: Sra. M. Ángeles Marín Gracia
Cap d'estudis: Sr. Ernesto Mascort Díez

ESCOLA DEL PROFESSORAT D'EGB

Director: Sr. Joan Perera Parramon
Sots-directora: Sra. M. Paloma García Wehrle
Secretària: Sra. Montserrat Riera Figueras
Cap d'estudis: Sra. Carmen Burgués Flamarich

ICE

Director: Sr. Ignasi Vila Mendiburu
Director Adjunt: Sr. Serafí Antúnez Marcos
Secretari: Sr. José María Gutiérrez González

DIRECTORS DE DEPARTAMENT

Mètodes d'Investigació i Diagnòstic en Educació
Dr. Juan Mateo Andrés

Teoria i Història de l'Educació

Dra. Buenaventura Delgado Criado

Didàctica de les Ciències Experimentals i la Matemàtica

Dra. Rosa M^a Llovera Giménez

Didàctica i Organització Escolar

Dr. Vicenç Benedito Antolí

Didàctica de la Llengua i la Literatura

Dra. M. Paz Battaner Arias

Didàctica de les Ciències Socials

Mercedes Molleda Medrano

Didàctica de l'Expressió Musical i Corporal

Dra. Maria Cateura Mateu

Didàctica de l'Expressió Visual i Plàstica

Dr. Manuel Clemente Ochoa

ACTIVITAT DOCENT

La Divisió V té vuit departaments i engloba la Facultat de Pedagogia, l'Escola Universitària de Formació del Professorat d'EGB i l'Institut de Ciències de l'Educació.

ENSENYAMENTS IMPARTITS

Pedagogia

La titulació expedida que correspon a aquest ensenyament és la de llicenciat en Filosofia i Ciències

de l'Educació (Secció Pedagogia).
El pla d'estudis vigent està estructurat en dos cicles: el primer, de tres cursos acadèmics, comú per a totes les opcions, i el segon, de dos, diferent segons les opcions.

Les opcions de l'ensenyament de Pedagogia són:
Pedagogia Terapèutica-Eduació Especial
Orientació Escolar i Professional
Organització i Tecnologia Educativa
Pedagogia Sistemàtica i Història de l'Educació

Formació del Professorat d'EGB

L'ensenyament de Formació del Professorat d'EGB té com a objectiu la formació i la preparació dels futurs mestres, tant des d'un punt de vista teòric com

des d'un punt de vista pràctic. Aquest ensenyament contempla cinc especialitats:

- Ciències
- Ciències Humanes
- Educació Especial
- Filologia
- Pre-escolar

Institut de Ciències de l'Educació

L'Institut de Ciències de l'Educació està integrat en la Divisió de Ciències de l'Educació i pel que fa a la seva presència a les divisions territorials, estableix relacions directes amb llurs facultats i escoles (per a més informació, vegeu el capítol 9).

PROGRAMES DE DOCTORAT I POSTGRAU
PROGRAMES DE DOCTORAT BIENNI 88/89-89/90

Títol del programa	Departament responsable	Alumnes
Desenvolupament i Avaluació de Programes Educatius	Mètodes d'Investigació i Diagnòstic en Educació	7
Educació Moral i Cívica	Teoria i Història de l'Educació	12
Didàctica de les Ciències Experimentals i de la Matemàtica	Didàctica de les Ciències Experimentals i la Matemàtica	2
Innovació Curricular i Formació del Professorat	Didàctica i Organització Escolar	13
Ensenyament de Llengües i Literatura	Didàctica de la Llengua i la Literatura	7
	TOTAL	41

PROGRAMES DE DOCTORAT I POSTGRAU BIENNI 1989/90-1990-91

Títol del programa	Departament responsable	Alumnes
Activitat Física: Anàlisi Interdisciplinar	Teoria i Història de l'Educació	36
Educació Moral i Cívica	Teoria i Història de l'Educació	18
Didàctica de les Ciències Experimentals i de la Matemàtica	Didàctica de les Ciències Experimentals i de la Matemàtica	7
Innovació Curricular i Formació del Professorat	Didàctica i Organització Escolar	12
Ensenyament de Llengües i Literatura	Didàctica de la Llengua i la Literatura	16
	TOTAL	89

ENSENYAMENTS DE POSTGRAU 89-90

Títol de Màster	Unitat i Director/a	Alumnes
Direcció i Gestió de Centres Educatius	Dept. de Didàctica i Organització Escolar Dr. N. Borrell	38
Formació de Professors en Llengua Estrangera	Dept. de Didàctica de la Llengua i la Literatura Dra. M. Llobera	30
Educació d'Adults	Escola d'EGB Sr. J. R. Flecha	42
Direcció de Formació a l'Empresa	Divisió de Ciències de l'Educació Dr. Rotger	23
	TOTAL	133

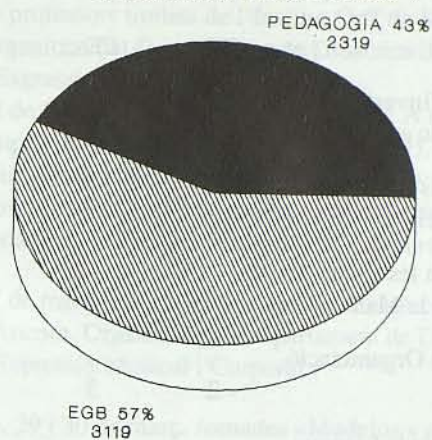
Diploma de Postgrau	Unitat i Director/a	Alumnes
Formació en Ciències Socials a la Secundària Obligatòria a Catalunya	Dept. de Didàctica de les Ciències Socials Dres. M. Molleda i M. Fernández	31
Tecnologia de la Informàtica i Educació	Dept. de Didàctica i Organització Escolar Dra. J.M. Sancho	17
Projecte Curricular d'Informàtica Educativa	Escola Universitària d'E.G.B. Dr. Joan Perera	19
Assessorament i Orientació Psicopedagògica	Mètodes d'Investigació i Diagnòstic en Educació i Psicologia Evolutiva i de l'Educació Drs. Sánchez/ I. Solé	27
Educació Musical (3 mòduls)	Dept. de Didàctica de l'Expressió Musical i Corporal Sra. M. Cateura	18
Educació Física	Didàctica de l'Expressió Musical i Corporal Sr. M.A. Torralba	21
Educació d'Adults	Escola Universitària d'EGB. Sr. J.R. Flecha	33
Educació Social	Dept. de Teoria i Història de l'Educació Dr. A. Petrus	32
Responsables de Formació en Educació d'Adults	Dept. de Teoria i Història de l'Educació Dr. A. Petrus	33
	TOTAL	231

ALUMNES

DADES ALUMNAT DEL CURS 89-90

Divisió	Nombre de matrícules	
		5.438
Pedagogia	2.319	
EGB	3.119	

ALUMNAT 89-90
MATRÍCULES DE LA DIVISIÓ V



PROFESSORS

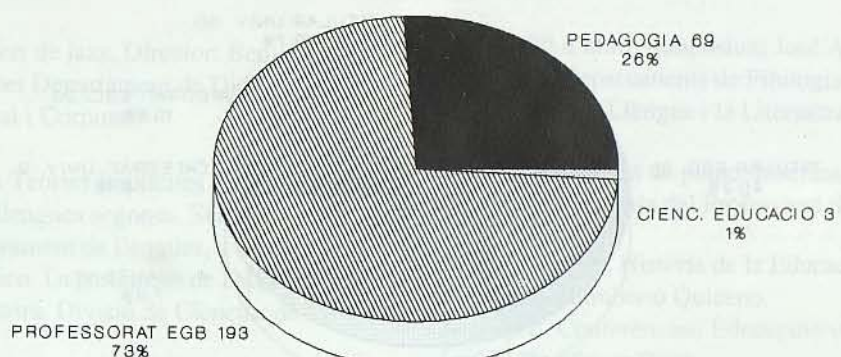
PROFESSORAT 89-90

PROFESSORS PER FACULTAT

	CU	CE	TU	TE	AS	AJ	OT	TOTAL
Facultat de Pedagogia	8		31		18	12		69
E. Professorat d'EGB		24		122	45	2		193
I. de Ciències de l'Educació						3		3

PROFESSORAT 89-90

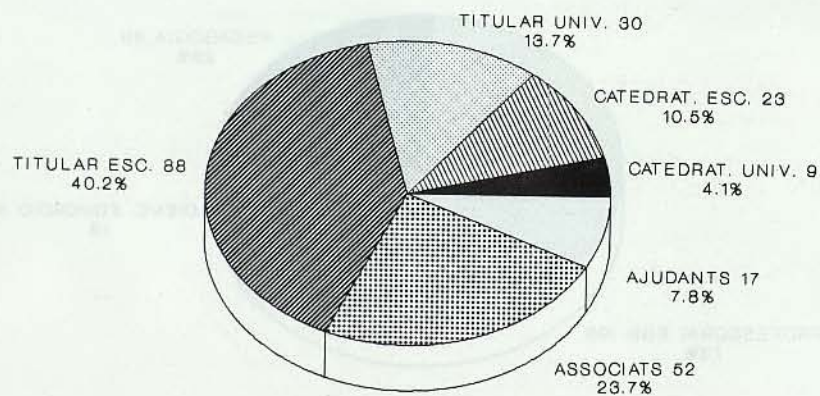
PROFESSORS PER FACULTATS A LA DIVISIÓ V



PROFESSORS PER DEPARTAMENT

	CU	CE	TU	TE	AS	AJ	OT	TOTAL
Mètodes d'Investigació i Diagnòstic en Educació	3	1	11	9	9	5		38
Teoria i Història de l'Educació	3	2	11	2	7	2		27
Didàctic de les Ciènc. Experimentals i la Matemàtica		5		16	8	1		30
Didàctica i Organització Escolar	2	3	8	7	9	5		34
Didàctica de la Llengua i la Literatura		5		24	7	1		37
Didàctica de les Ciències Socials		1		9	3			13
Didàctica de l'Expressió Musical i Corporal		5		11	7			23
Didàctica de l'Expressió Visual i Plàstica	1	1		10	2			14
Institut de Ciències de l'Educació						3		3
TOTAL	9	23	30	88	52	17	0	219

PROFESSORAT 89-90
CATEGORIES DE PROFESSORS A LA DIVISIÓ V



- CU - Catedràtics d'Universitat
- CE - Catedràtics d'Escola Universitària
- TU - Titulars d'Universitat
- TE - Titulars d'Escola Universitària
- AS - Associats
- AJ - Ajudants
- OT - Altres (Visitants i emèrits)

Nota: Els professors s'adscriuen a l'efecte acadèmic als departaments universitaris, però poden estar vinculats administrativament a un centre que no ha de correspondre, necessàriament, a la mateixa divisió que el departament. Per aquesta raó hi ha la possibilitat que existeixin algunes diferències entre les dades de divisió, per centres o per departaments.

ALTRES ACTIVITATS

11, 18 i 25 de novembre. Redacció i Escola. VII Jornades sobre expressió escrita en els diferents nivells escolars: L'ampliació de vocabulari i la funció del lèxic a l'escrit. Organitzades pel grup de treball «Redacció i Escola» del Departament de Didàctica de la Llengua i la Literatura i de Filologia Espanyola.

21 de desembre. Concert de Nadal.

21 de novembre. Concert de Santa Cecília.

Gener. Curs de postgrau: Formació d'Especialistes en Ciències Socials a la Secundària Obligatòria a Catalunya. Responsables: Mercè Molleda i Magda Fernández. Organitzat pel Departament de Didàctica de les Ciències Socials.

23 de gener. Concert de jazz. Director: Benjamín León. Organitzat pel Departament de Didàctica de l'Expressió Musical i Corporal.

15 de febrer. Curs: Teories implícites en l'aprenentatge de llengües segones. Seminari sobre la recerca en l'ensenyament de llengües, a càrrec del professor Eliseo Pico. Departament de Didàctica de la Llengua i la Literatura. Divisió de Ciències de l'Educació.

19-24 de febrer. Curs de pedagogia musical. A càrrec de professors titulats de l'Institut Orff de Salzburg. Organitzat pel Departament de Didàctica de l'Expressió Musical i Corporal.

22 de febrer. Concert de música antiga. A càrrec del grup Stile Concertante: Josep Julià (oboè), Josefina Rius (clavicèmbal), Gonzalo M. Pereira (violoncel), Roser Garrell (veu). Organitzat pel Departament de Didàctica de l'Expressió Musical i Corporal.

27 de març. Concert d'havaneres. A càrrec del grup l'Àncora. Organitzat pel Departament de Didàctica de l'Expressió Musical i Corporal.

28, 29 i 30 de març. Jornades «Modelos y estrategias en la formación permanente del profesorado en los países de la CEE». Organitzat pel Departament de Didàctica i Organització Escolar.

Dept. de Teoria i Història de l'Educació.

18 d'abril. Seminari. Una exposició de la Teoria de los Códigos. Basil Bernstein.

19 d'abril. Seminari. Sobre el Discurso Pedagógico. Basil Bernstein.

19 d'abril. Seminari. Sobre la Práctica Pedagógica. Basil Bernstein.

Facultat de Pedagogia.

20 i 21 d'abril. Curset intensiu d'introducció a l'educació psicomotriu vivenciada. Montserrat Costa. Creisants.

21 d'abril. Curset intensiu de tècniques d'observació. L'observació a l'aula i l'anàlisi de contingut. Creisants.

23, 24 i 25 d'abril. Simposium José Agustín Goytisolo. Departaments de Filologia Hispànica i Didàctica de la Llengua i la Literatura.

26 d'abril. Concert de piano. Josefina Rigolfas. Escola Universitària del Professorat d'EGB.

Abril. Seminari: Historia de la Educación en Colombia. Humberto Quiceno.

24 d'abril. Conferències. Educación y Democracia. José L. Rodríguez Illera.

Facultat de Pedagogia

Dept. de Teoria i Història de l'Educació

27, 28 i 29 d'abril. Curset intensiu d'intervenció educativa amb població marginal escolar.

Primer mòdul: Antecedents situacionals. Montserrat Costa i Xavier Moreno. E.U. de Formació del Professorat d'EGB.

28 d'abril. Curset intensiu de tècniques d'observació. L'observació a l'aula i l'anàlisi del contingut. Montserrat Costa i Xavier Moreno. E.U. de Formació del Professorat d'EGB.

26 d'abril. Concert de piano. Josefina Rigolfas. E.U. de Formació del Professorat d'EGB.

Maig. Curs: Processos de normalització lingüística: L'extensió d'ús social i la normativització. Joan Martí i Castell. ICE.

5 i 12 maig. Curset intensiu de tècniques d'observació. L'observació a l'aula i l'anàlisi de contingut. Montserrat Costa i Xavier Moreno.

11, 12 i 18 de maig. Curset d'higiene de la columna a l'escola. Educació per a la salut. Esperanza García.

8, 9 de juny. Curset intensiu de mediació corporal i comunicació no verbal. Feliciano Castillo.

II Mòdul: Psicopedagogia de la marginació.

Montserrat Costa i Xavier Moreno.

E.U. de Formació del Professorat d'EGB.

17 de maig. Sessions: La interacción en clase de lengua extranjera en adultos. A. Teberosky.

24 de maig. La introducció d'una segona llengua en el període escolar. M. Siguán.

31 de maig. L'Anàlisi del procés de redacció i ensenyament. A. Camps.

Dept. de Didàctica de la Llengua i la Literatura.

15 de maig. Dept. de Teoria i Història de l'Educació
Seminari: Teoria de l'Educació.

Primera sessió: Teories del subjecte i educació moral.

Jorge Larrosa, Ramón Flecha, Fernando González, Humberto Quiceno i Héctor Salinas.

16 de maig. Segona sessió: Conflicte i educació.

Marta Golanó, Begoña Gros, Miquel Martínez, M.

Cinta Portillo i Josep M. Puig.

Facultat de Pedagogia.

17 de maig. Concert de fi de curs. Cant: M. Àngels Graells, Coral dels cursos de postgrau, sota la direcció de Manuel Cabero. Divisió de Ciències de l'Educació.

31 de maig. Dept. de Teoria i Història de l'Educació.
Conferència: Freud o los límites de la educación.
Hebe Tizio. Facultat de Pedagogia.

11/12 de juny. Dept. de Didàctica i Organització Escolar.

Curs: Linkway. Facultat de Pedagogia.

25/28 de juny. Dept. de Didàctica i Organització Escolar.

Curs: Control de videodisco desde Hypercard.
Facultat de Pedagogia.

3/7 de setembre. Jornades de Didàctica de la Llengua: Nous reptes en l'ensenyament de la llengua. E.U. de Formació del Professorat d'EGB.

26, 28 de setembre. I Congrés Interuniversitari d'Organització Escolar. ICE-UB/UAB/U. Illes Balears.

DIVISIÓ VI

ESTUDI GENERAL DE LLEIDA

ÒRGANS DE DIVISIÓ, FACULTAT I DEPARTAMENTS

DIVISIÓ

President: Sr. Víctor Siurana Zaragoza
Vice-president: Sr. Antonio Luis Monreal Ferrer
Secretari: Sr. José Antonio Carceller Vidal
Vice-gerent: Sr. Virgilio Aranda i Rodrigo

CENTRES:

FACULTAT DE FILOSOFIA I LLETRES

Degà: Sr. Juan Vilagrassa Ibarz
Vice-degà: Sr. Francisco Tovar Blanco
Secretària: Sra. Eulàlia Vega Masana
Cap d'estudis: Sr. Emilio Junyent Sánchez

FACULTAT DE DRET

Degana: Sra. M. Teresa Areces Piñol
Vice-degà: Sr. Carles Enric Florensa Tomàs
Secretària: Sra. M. Dolors Toldrà Roca
Cap d'estudis de Dret: Sr. Ignacio de Alós Martín
Cap d'estudis d'Empresarials: Sra. M^{re} Luisa Ochoa Trepal

FACULTAT DE MEDICINA

Degà: Sr. Manuel Rubio Caballero
Vice-degana: M. José Bellmunt Curcó
Secretari: Sr. Alfredo Dealbert Aguilar
Cap d'estudis: Sr. Antonio Nogués Biau

DIRECTORS DE DEPARTAMENT

Filologia
Dra. M. Àngels Santa Bañeres

Geografia i Història
Dr. Roberto Fernández Díaz

Dret Privat
Dr. Carlos Juan Maluquer de Motes Bernet

Dret Públic i Disciplines Socials
Dr. Juan Manuel Perulles Moreno

Ciències Mèdiques Bàsiques
Dr. Joaquín Ros Salvador

Medicina i Cirurgia
Dr. Juan Viñas Salas

ACTIVITAT DOCENT

La Divisió de l'Estudi General de Lleida és una unitat de gestió administrativa i acadèmica establerta amb criteris territorials. És composta per sis departaments i tres centres: la Facultat de Dret, la Facultat de Filosofia i Lletres i l'Extensió de Medicina.

ENSENYAMENTS IMPARTITS

Dret

Els estudis de Dret a la Facultat de Lleida són semblants als que s'imparteixen a la majoria de facultats de Dret d'arreu de l'Estat: una llicenciatura de cinc anys i un cicle de postgrau.

Durant els cinc anys de llicenciatura, els alumnes tenen un seguit d'assignatures obligatòries, amb una mitjana de cinc assignatures/any.

Estudis Empresarials

El pla d'estudis corresponent a la diplomatura es realitza en tres anys. Unes assignatures són molt específiques, com ara matemàtiques, comptabilitat, etc., i d'altres tenen relació amb una perspectiva jurídica de l'empresa. Les assignatures són les que es donen a l'Escola d'Estudis Empresarials de Barcelona.

Tant l'ensenyament de Dret com el d'Estudis Empresarials es troben adscrits a la Facultat de Dret.

Geografia i Història

L'ensenyament de Geografia i Història, de Lleida, comprèn les següents especialitzacions completes (primer i segon cicle):

Història General i Geografia
 Història Contemporània i Història de l'Art
 I les següents de primer cicle:
 Prehistòria - Història Antiga
 Història Medieval
 Història Moderna
 Antropologia

Filologia

L'ensenyament de Filologia de Lleida comprèn les

especialitats completes (primer i segon cicle) de:

Filologia Catalana
 Filologia Hispànica (Llengua i Literatura)
 Filologia Romànica (Francès)
 Filologia Anglo-germànica (Anglès)

I el primer cicle de:

Filologia Romànica (General).

Tant l'ensenyament de Geografia i Història com el de Filologia es troben adscrits a la Facultat de Filosofia i Lletres.

Medicina

Els cursos impartits en l'Extensió de la Facultat de Medicina proporcionen els coneixements elementals necessaris per a la formació bàsica d'un metge general i capaciten el llicenciat per iniciar la seva formació dins dels diversos programes d'especialització.

El pla d'estudis és el mateix que s'imparteix a la Facultat de Medicina de Barcelona.

Nota: La Junta de Govern de data 16 de març de 1990 acordà iniciar els estudis d'Informàtica, a nivell de diplomatura, el curs 1990-91, i adscriure'ls a la Divisió VI.

PROGRAMES DE DOCTORAT I POSTGRAU

PROGRAMES DE DOCTORAT BIENNI 1988/89-1989/90

Títol del programa	Departament responsable	Alumnes
Mètodes de la Història Literària	Filologia	11
L'Anàlisi Lingüística de Textos Orals	Filologia	8
Dret Econòmic	Dret Públic i Disciplines Socials	38
Cirurgia d'Urgència	Medicina i Cirurgia	13
	TOTAL	70

PROGRAMES DE DOCTORAT BIENNI 1989/90-1990/91

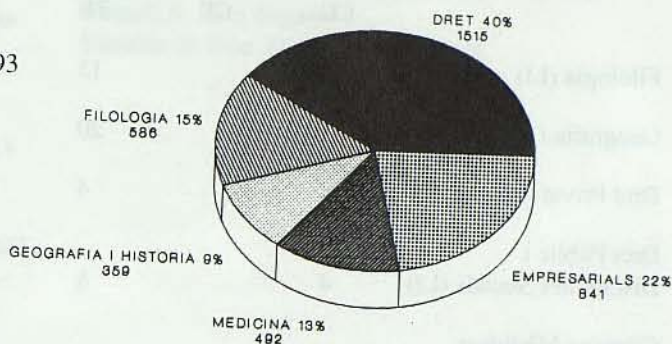
Títol del programa	Departament responsable	Alumnes
Dos Models de Canvi Cultural a l'Antiguitat	Geografia i Història. Lleida	8
Cirurgia d'Urgència	Medicina i Cirurgia. Lleida	10
	TOTAL	18

ALUMNES

DADES ALUMNAT DEL CURS 89-90

Divisió	Nombre de Matricules	
		3.793
Dret (Ll)	1.515	
Filologia (Ll)	586	
Geografia i Història (Ll)	359	
Medicina	492	
Empresarials (Ll)	841	

ALUMNAT 89-90
MATRÍCULES DE LA DIVISIÓ VI



PROFESSORS

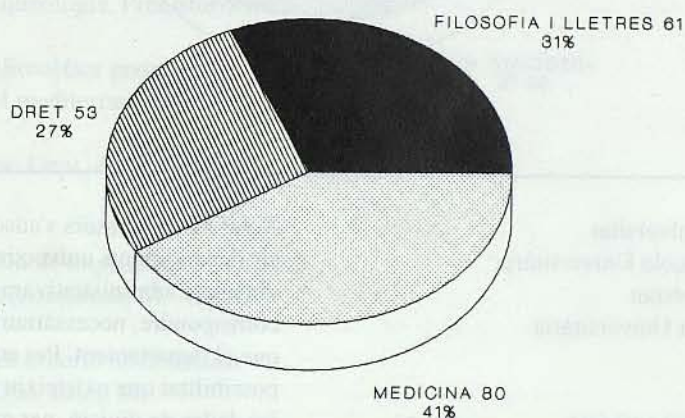
PROFESSORAT 89-90

PROFESSORS PER FACULTAT

	CU	CE	TU	TE	AS	AJ	OT	TOTAL
Fac. de Filosofia i Lletres	5		32		22	2		61
Facultat de Dret	8		14		24	7		53
Facultat de Medicina	1		19		53	6	1	80

PROFESSORAT 89-90

PROFESSORS PER FACULTAT A LA DIVISIÓ VI

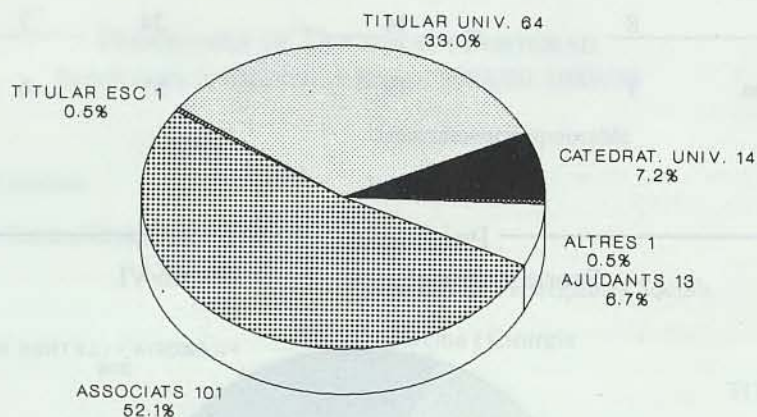


PROFESSORS PER DEPARTAMENT

	CU	CE	TU	TE	AS	AJ	OT	TOTAL
Filologia (Ll)	2		13		16	1		32
Geografia i Història (Ll)	3		20		6	1		30
Dret Privat (Ll)	4		4		12	4		24
Dret Públic i Disciplines Socials (Ll)	4		8	1	12	3		28
Ciències Mèdiques Bàsiques (Ll)	1		9		20	4	1	35
Medicina i Cirurgia (Ll)			10		35			45
TOTAL	14	0	64	1	101	13	1	194

PROFESSORAT 89-90

CATEGORIES DE PROFESSORS A LA DIVISIÓ VI



CU - Catedràtics d'Universitat
 CE - Catedràtics d'Escola Universitària
 TU - Titulars d'Universitat
 TE - Titulars d'Escola Universitària
 AS - Associats
 AJ - Ajudants
 OT - Altres (Visitants i emèrits)

Nota: Els professors s'adscriuen a l'efecte acadèmic als departaments universitaris, però poden estar vinculats administrativament a un centre que no ha de correspondre, necessàriament, a la mateixa divisió que el departament. Per aquesta raó hi ha la possibilitat que existeixin algunes diferències entre les dades de divisió, per centres o per departaments.

ALTRES ACTIVITATS

Del 17 al 30 d'abril. 1r. Curset: Urgències a l'Assistència Primària. Organitzat pel Secretariat d'Estudiants i el Departament de Medicina i Cirurgia de la Facultat de Medicina de Lleida.

27 d'abril. III Jornades sobre Diagnòstic per la Imatge. Organitzades pel Departament de Medicina i Cirurgia. Unitat Departamental de Radiologia i Medicina Física, amb la col.laboració del Departament de Radioelectrologia i Medicina Nuclear de l'Hospital «Miguel Servet» de Saragossa.

Dept. de Medicina i Cirurgia.

Abril. 1r. Curset d'Urgències a l'Assistència Primària. Facultat de Medicina (Lleida).

II Curs de Filosofia: Saviesa antiga i pensament modern.

24 d'abril. Filosofia Antiga: una ciència del tot. Matías López López.

Facultat de Filosofia i Lletres.

8 de maig. I Curs de Filosofia: Saviesa antiga i pensament modern.

Ciceró i el problema del vocabulari filosòfic.

Facultat de Filosofia i Lletres (Lleida).

Dept. de Dret Públic i Disciplines Socials.

15 de maig. Conferència: Libertad de expresión y derecho al honor. Gonzalo Rodríguez Mourullo.

21 de maig. Presentació: Publicacions de l'Estudi General de Lleida. Alan Raitt.

Facultat de Dret.

21, 25 de maig. Secció d'Arqueologia, Prehistòria i Història Antiga.

X Curset d'Arqueologia (Poliorcètica grega i fortificacions indígenes en el mediterrani centro-occidental). Ivon Garlan.

Facultat de Filosofia i Lletres. Dept. de Geografia i Història.

29 de maig. Lectura tesina: Doble imposición internacional en materia de concesiones. M. Àngels Sánchez.

29 de maig. Lectura tesina: El criterio de conexión subjetivo en Derecho Sucesorio. Josep M. Fontanellas.

Facultat de Dret. Dept. de Dret Privat.

29 de juny. Lectura de tesi: El leasing inmobiliario.

Miquel A. Petit Segura.

Facultat de Dret. Dept. de Dret Privat.

DIVISIÓ VII

CENTRES UNIVERSITARIS DEL CAMP DE TARRAGONA

ÒRGANS DE DIVISIÓ, FACULTAT I DEPARTAMENTS

DIVISIÓ

Presidenta: Sra. Juana Noguera Arrom
Vice-president: Sr. Fco. Manuel Díaz González
Secretària: Sra. María José Figueras Salvat
Vice-gerent: Sra. Silvia Sancho i Roca

CENTRES:

FACULTAT DE FILOSOFIA I LLETRES

Degà: Sr. Santiago Roquer Soler
Vide-degana: Sra. Natàlia Català Torres
Secretari: Sr. Bonifacio Jiménez Jiménez
Cap d'estudis de Geografia i Història: Sra. Mercedes Jordà Olives
Cap d'estudis de Filosofia i Ciències de l'Educació:
Sra. M. del Carmen Borbonès Bresco
Cap d'estudis de Filologia: Sr. Juan Fco. Alcina Rovira
Cap d'estudis de Psicologia: Sra. M. Dolores Hierro Bustos

FACULTAT DE CIÈNCIES QUÍMIQUES

Degà: Sr. Francesc Xavier Rius Ferrus
Vice-degà: Sr. Juan Igual Ripollés
Secretari: Sr. Albert Coronas Salcedo
Cap d'estudis: Sr. Azael Fabregat Llangostera

EXTENSIÓ DE MEDICINA

Degà: Sr. José María Tomás Ferré
Vice-degana: Sra. Verònica Piera Lluch

Secretari: Sr. Daniel del Castillo Dejadín
Cap d'estudis: Sr. José Guarro Artigas

ESCOLA DEL PROFESSORAT D'E.G.B.

Director: Sr. Saturnino Gimeno Martín
Sots-directora: Sra. M. Pilar Monje Margelí
Secretària: Sra. Àngels Ollé Romeu
Cap d'estudis: Sra. M. Luisa Girondo Pérez

ESCOLA D'ESTUDIS EMPRESARIALS

Director: Sr. Antonio Terceño Gómez
Sots-directora: Sra. Misericòrdia Carles Lavila
Secretari: Sr. Juan Fco. Pont Clemente
Cap d'estudis: Sr. Ricard Monclús Guitart

ESCOLA D'ENOLOGIA

Director: Sr. Lluís Maria Arola Ferrer
Secretari: Sr. Josep Guasch Torres
Cap d'estudis: Sr. Josep Anton Ferré Vidal

DIRECTORS DE DEPARTAMENT

Química

Dra. Virginia Cádiz Deleito

Enginyeria Química i Bioquímica

Dr. Francesc Giralt Prat

Ciències Mèdiques Bàsiques

Dr. Pedro Cobos Carbó

Medicina i Cirurgia

Dr. Lluís Masana Marín

Filologia

Dra. Fernanda Rodríguez Torres

Geografia, Història i Filosofia

Dr. Fco. Javier Faci Lacasta

Educació i Psicologia

Dr. Estanislao Pastor Mallo

ACTIVITAT DOCENT

Aquesta divisió, que també és d'àmbit territorial, és composta per set departaments i engloba les facultats de Filosofia i Lletres i la de Ciències Químiques, l'Escola Universitària de Professorat d'EGB i l'Extensió Universitària de Medicina (Reus).

Es poden estudiar a la Divisió del Camp de Tarragona els ensenyaments de Química, Filologia, Geografia i Història, Filosofia i Ciències de l'Educació, Psicologia i Formació del Professorat d'EGB. S'imparteix la diplomatura d'Estudis Empresarials (Reus) i la diplomatura d'Enologia.

ENSENYAMENTS IMPARTITS*Ciències Químiques*

L'ensenyament de Ciències Químiques a Tarragona està estructurat en dos cicles. Al primer cicle, de tres anys, es rep una formació bàsica en Matemàtiques, Física i Química, i al segon cicle, de dos anys, l'alumne es pot especialitzar en:

Química Fonamental

Química Industrial

En finalitzar aquests estudis, l'alumne rep el títol de llicenciat en Ciències Químiques en l'especialitat corresponent.

Filologia

Els estudis que imparteix actualment Tarragona, pel que fa a aquest ensenyament, condueixen a l'obtenció de la llicenciatura en Filologia, especialitats Hispànica, Catalana i Anglo-germànica. També s'imparteixen els tres primers cursos de les seccions Clàssica i Romànica, també de Filologia.

Geografia i Història

Els estudis que imparteix actualment Tarragona, pel que fa a aquest ensenyament, condueixen a l'obtenció de la llicenciatura en Geografia i Història, secció d'Història General i Geografia.

Filosofia i Ciències de l'Educació

Els estudis que imparteix actualment Tarragona, pel que fa a aquest ensenyament, condueixen a l'obtenció de la llicenciatura en Filosofia i Ciències de l'Educació, Secció de Ciències de l'Educació. També s'imparteixen els tres primers cursos de la secció de Filosofia del mateix ensenyament.

Psicologia

Els estudis que imparteix actualment Tarragona pel que fa a Psicologia, condueixen a l'obtenció de la llicenciatura en Filosofia i Ciències de l'Educació, secció Psicologia.

Formació del Professorat d'EGB

L'Escola és un centre universitari de cicle curt que té per finalitat l'organització dels ensenyaments que condueixen a l'obtenció del títol de diplomad universitari en Educació General Bàsica.

El pla d'estudis actual inclou quatre especialitats: Ciències Humanes

Ciències

Filologia

Educació Pre-escolar

Les matèries del pla d'estudis es distribueixen en: assignatures comunes, assignatures d'especialitat, assignatures optatives i pràctiques d'ensenyament (quatre mesos, dos a segon curs i dos a tercer curs). En l'actualitat s'hi poden desenvolupar les titulacions de Mestre de Català i el curs de Mètodes i Tècniques d'Educació d'Adults. L'Escola porta a terme, també, el Pla Especial de Llars d'Infants.

Medicina

En aquesta extensió es pot cursar tota la llicenciatura en Medicina i Cirurgia. El pla d'estudis es configura paral·lelament al de la Facultat de Barcelona i consta també de sis cursos, que poden agrupar-se en dos períodes: pre-clínic i clínic, cadascun d'ells de tres cursos de durada. En totes i cadascuna de les matèries s'imparteixen ensenyaments teòrics i pràctics. El període pre-clínic dona els coneixements mèdics teòrics perquè l'estudiant pugui aprendre i aprofitar els ensenyaments del període clínic. Aquest darrer període es basa fonamentalment en la pràctica clínica i s'ensenya al futur metge a preveure, diagnosticar, pronosticar, curar o mitigar la malaltia.

Enologia

L'Escola d'Enologia s'ha creat a l'empara de la Llei de Reforma Universitària i dels Estatuts de la Universitat de Barcelona per impartir un ensenyament a nivell de diplomant no homologat i propi d'aquesta Universitat.

L'Ensenyament d'Enologia està dissenyat i estructurat per formar tècnics ben preparats que coneixin les característiques edafològiques i

climàtiques de Catalunya, així com les tècniques de viticultura que s'hi empren, i que tinguin uns coneixements suficients d'enologia i viticultura per fer possible la producció de vins de qualitat.

Nota: La Junta de Govern de 16 de març acordà iniciar els estudis d'informàtica, a nivell de diplomatura, el curs 1990-91 i adscriure'ls a la Divisió VII.

PROGRAMES DE DOCTORAT I POSTGRAU

PROGRAMES DE DOCTORAT BIENNI 1988/89-1989/90

Títol del programa	Departament responsable	Alumnes
Química	Química	11
Enginyeria Química i Bioquímica	Enginyeria Química i Bioquímica	9
Metodologia de la Investigació Biomèdica	Medicina i Cirurgia	27
Antropologia Urbana	Geografia, Història i Filosofia	27
Geografia, Medi Ambient i Ordenació del Territori	Geografia, Història i Filosofia (Àrees de Geografia)	5
	TOTAL	79

PROGRAMES DE DOCTORAT BIENNI 1989/90-1990/91

Títol del programa	Departament responsable	Alumnes
Química	Química	1
Enginyeria Química	Enginyeria Química i Bioquímica	4
Bioquímica Industrial	Enginyeria Química i Bioquímica	11
Metodologia de la Investigació Biomèdica	Ciències Mèdiques Bàsiques	20
Literatura Comparada Moderna i Contemporània	Filologia	8
Ideologia i Revolució: Catalunya i la Revolució Francesa	Geografia, Història i Filosofia	10
Innovació Curricular	Educació i Psicologia	10
Salut Mental	Educació i Psicologia	7
	TOTAL	71

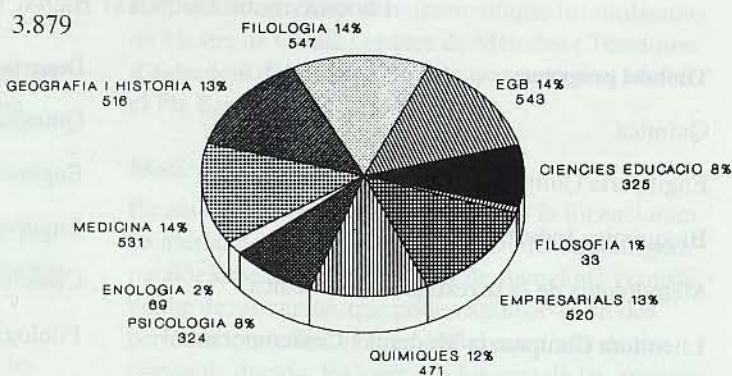
ENSENYAMENTS DE POSTGRAU 89-90

Títol de Màster	Unitat i Director/a	Alumnes
Química Clínica	Dept. d'Enginyeria Química i Bioquímica Dr. A. Romeu	---
Diploma de Postgrau	Unitat i Director/a	Alumnes
Educació Física	Dept. d'Educació i Psicologia Drs. Gimeno i Grau	3
Educació Musical	Dept. de Geografia, Història i Filosofia. Dr. J. Icart	35
TOTAL		38

ALUMNES
DADES ALUMNAT

ALUMNAT 89-90
MATRÍCULES DE LA DIVISIÓ VII

Divisió	Nombre de Matrícules
C. Educació (T)	325
EGB (T)	543
Filologia (T)	547
Geog. i Història (T)	516
Medicina (T)	531
Enologia (T)	69
Psicologia (T)	324
Químiques (T)	471
Empresarials (T)	520
Filosofia (T)	33

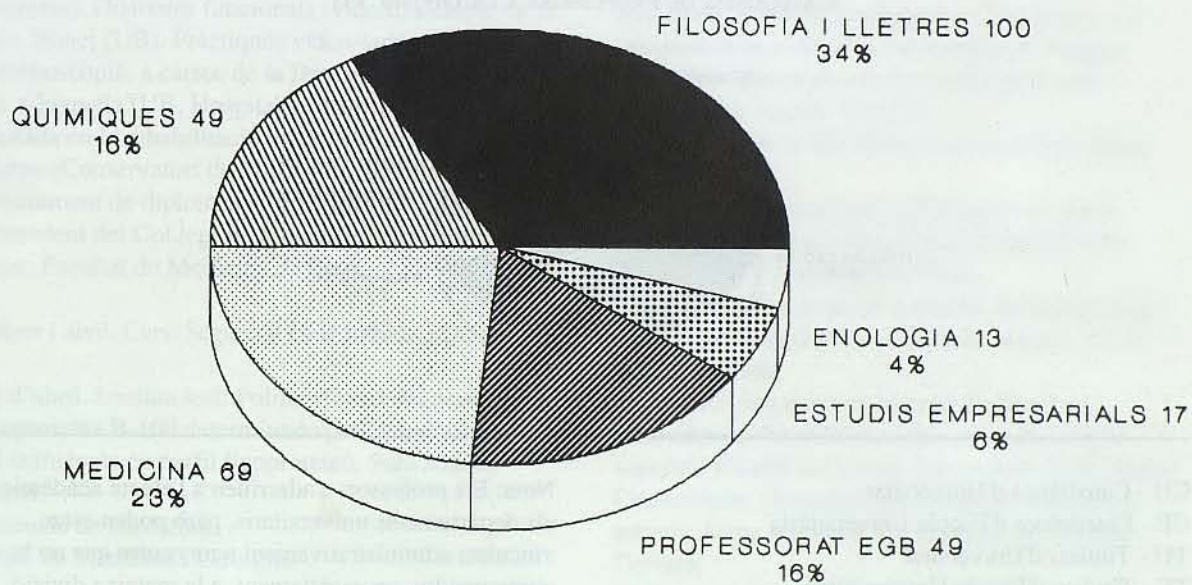


PROFESSORS
PROFESSORAT 89-90

PROFESSORS PER FACULTAT

	CU	CE	TU	TE	AS	AJ	OT	TOTAL
Fac. de Filosofia i Lletres	8		60		26	4	2	100
Facultat de Químiques	3		25	2	12	7		49
Facultat de Medicina	2		20		43	4		69
E. Professorat d'EGB		10		31	8			49
E. Estudis Empresarials				8	9			17
E. Enologia			2	4	5	2		13

PROFESSORAT 89-90
PROFESSORS PER FACULTATS A LA DIVISIÓ VII

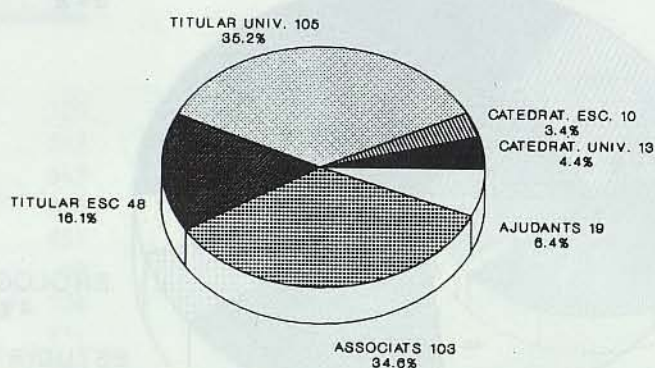


PROFESSORS PER DEPARTAMENT

	CU	CE	TU	TE	AS	AJ	OT	TOTAL
Unitat Docent d'Estudis Empresarials (T)				9	5			14
Química			19	2	8	7		36
Enginyeria Química i Bioquímica (T)	3	2	8	2	10	2		27
Ciències Mèdiques Bàsiques (T)	2		11	1	17	2		33
Medicina i Cirurgia (T)			9		26	2		37
Filologia (T)	4	3	18	5	16	2		48
Geografia, Història i Filosofia (T)	2	1	27	4	6	2		42
Educació i Psicologia (T)	2	4	13	25	15	2		61
TOTAL	13	10	105	48	103	19	0	298

PROFESSORAT 89-90

CATEGORIES DE PROFESSORS A LA DIVISIÓ VII



CU - Catedràtics d'Universitat
 CE - Catedràtics d'Escola Universitària
 TU - Titulars d'Universitat
 TE - Titulars d'Escola Universitària
 AS - Associats
 AJ - Ajudants
 OT - Altres (Visitants i emèrits)

Nota: Els professors s'adscriuen a l'efecte acadèmic als departaments universitaris, però poden estar vinculats administrativament a un centre que no ha de correspondre, necessàriament, a la mateixa divisió que el departament. Per aquesta raó hi ha la possibilitat que existeixin algunes diferències entre les dades de divisió, per centres o per departaments.

ALTRES ACTIVITATS

Dimarts i divendres durant el curs 89-90. Seminari de Neurobiologia. Organitzat per la Unitat d'Histologia. Departament de Ciències Mèdiques Bàsiques.

7, 8 i 9 de novembre. Seminari sobre Heidegger. Organitzat per l'Àrea de Filosofia. Departament de Geografia, Història i Filosofia.

9-10 de novembre. III Seminari de Psicologia: «El problema del subjecte dins la Psicologia contemporània». Organitzat per la revista interdisciplinària de psicologia «Sí... entonces» i el Departament d'Educació i Psicologia.

17 de febrer. VI Jornada dedicada a Laringe i Veu. Organitzada per: Dra. Montserrat Bonet i Agustí i Dr. Josep Romeu Figuerola de la Facultat de Medicina de Reus, l'Hospital de Sant Joan de Reus i l'II.ltre. Col·legi Oficial de Metges de Tarragona. Conferències: Característiques de la regió faringo-laríngia, a càrrec del Dr. Romeu (UB, Hospital de Sant Joan). Principal clínica faringo-laríngia, a càrrec del Dr. Risco (UB, Hospital de Sant Joan). Importància de les fosses nasals a la veu, a càrrec del Dr. Montserrat (UB, Conservatori de Música de Terrassa). Disfonies funcionals (vídeo), a càrrec de la Dra. Bonet (UB). Pràctiques vídeo-laríngio-estroboscòpia, a càrrec de la Dra. Bonet, Dra. Arias, Dr. Chiapella (UB, Hospital de Sant Joan). La veu cantada en la rehabilitació vocal, a càrrec de M. Pueyo (Conservatori de Música de Terrassa). Cloenda i lliurament de diplomes a càrrec del Dr. Bertran (President del Col·legi de Metges de Tarragona). Lloc: Facultat de Medicina de Reus.

Febrer i abril. Curs: Seguretat en la Indústria Química II.

20 d'abril. Lectura tesi: Polimorfismo del gen de la apoproteína B-100 determinado por la enducleasa X6 a I-influencia en perfil lipoproteico. Sara Marsal Barril.

Extensió de Medicina.
Dept. de Medicina i Cirurgia.

18 d'abril. Cicle de conferències. El Químic en la Recerca i el Desenvolupament. Joan Bladé.
El Químic en l'Ensenyament. M. Dolors Masjuan.

El Químic en el Control de la Qualitat. Joan Soto.
Facultat de Química.

26 d'abril. Dept. de Ciències Mèdiques Bàsiques.
Conferència: Aportació de la Biologia al diagnòstic de la SIDA. Francesc Prats.

25 d'abril. Conferència: Criteris en la selecció d'un professional químic. Consuelo Castilla i Joan Torné.
Dept. d'Enginyeria Química i Bioquímica.
Abril. Curs: Seguridad en la Industria Química II.
Facultat de Química.

3 de maig. Dept. de Ciències Mèdiques Bàsiques.
Conferència: Animals transgènics: models aplicats al camp de la medicina. Fàtima Bosch.
Facultat de Medicina.

9 de maig. Dept. de Filologia. Subunitat de Filologia Catalana.

II Congrés Internacional de la Llengua Catalana.
Taula rodona: Present i futur de la Llengua catalana. Josep Ll. Carod-Rovira, Francesc Ferrer Gironès, Miquel Strubell Trueta, Joan Martí i Castell i Modest Prats. Moderador: A. Maria Badia Margarit.
Facultat de Filosofia i Lletres.

8 de maig. Setmana Pedagògica. Cine-fòrum: La postperestroika «Danko, calor rojo». E. Fuentes.
Exposició: Materials escolars per a nens amb deficiències visuals. O.N.C.E.
Inauguració de la XV Setmana pedagògica. Juana Noguera.

Conferència: Estimulació primerenca des de la vessant preventiva i educativa. F. Sánchez Asín.
Presentació: Gabriel Comes Nolla.
Concert *In Memoriam* de Josep M. Santacana Batet.
9 de maig. Cine-fòrum: «Armas de mujer». M. T. Vázquez-Prada.

Exposició: Arquitectura escolar. C. Borbonés.
Conferència: Problemàtica dels nens de dotació superior. Cándid Genovart. Presentació: R.M. Ripoll
Conferència: Orientació professional: tendències actuals. Josep Montané. Presentació: M. Gisbert Cervera.

10 de maig. Cine-fòrum: Ètica ecològica.
«Atracción diabólica». E. Fuentes.
Conferència: Perspectives de l'educació en el futur.
Octavi Fullat. Presentació: E. Fuentes

Taula rodona: El consell escolar. Carme Borbonés, O. Fullat i C. Vericat.

11 de maig. Conferència: Reforma i currícula. J. Gimeno Sacristán. Presentació: Vicente Ferreres. Conferència: Tendències actuals en l'abordatge de l'autisme infantil. Jesús Garato Alós. Presentació: Gabriel Comes.

Conferència: El perfil del professor contemplat en el llibre blanc. L. Miguel Villar. Presentació: Bonifacio Jiménez.

Conclusions. Ángel-Pío González.

Cloenda de la XV Setmana Pedagògica. Santiago Roquer.

Dept. d'Educació i Psicologia.

23 de maig. Lectura de tesi: Ritmo del desarrollo pubertal y rendimiento escolar. Rosa Crivillé Pagès. Facultat de Medicina (Reus).

Del 30 de maig a l'1 de juny. IV Congreso de la Asociación Española de Dirección y Economía de la Empresa (AEDEM).

E.U. d'Estudis Empresarials.

8 de juny. Cicle de conferències:

Levures aglomerées et colloïdes dans les vins de base pour l'élaboration de vins mousseux. Mlle. Charpentier. Escola d'Enologia.

20 de juny. Microbiologie de la fermentation malolactique, aspects technologiques. Mme. Lonvaud-Funel. Escola d'Enologia.

CENTRES ADSCRITS

	Nombre d'Alumnes
BARCELONA	
Col·legi Universitari Abat Oliba Av. Pearson, 9 08034 Barcelona	1.259
Institut Nacional d'Educació Física (INEF) c/. Sant Mateu, s/n 08950 Esplugues de Llobregat	762
Escola Universitària de Formació de Biblioteconomia i Documentació c/. Hospital, 56 08001 Barcelona	495
Escola Universitària del Professorat d'EGB Jaume Balmes c/. Miramarges, s/n 08500 Vic	144
Escola Universitària de Formació del Professorat d'EGB Blanquerna c/. Marquès de Santa Anna, 5-7 08023 Barcelona	962
Escola Universitària d'Infermeria Nostra Senyora del Mar Passeig de Sant Joan, 20 08010 Barcelona	168
Escola Universitària d'Infermeria Prínceps d'Espanya c/. Feixa Llarga, s/n 08907 L'Hospitalet de Llobregat	169
Escola Universitària d'Infermeria Sant Joan de Déu Carretera d'Esplugues, s/n 08034 Barcelona	246

Escola Universitària d'Infermeria Santa Madrona c/. Escorial, 177 08024 Barcelona	151
Escola Universitària de Treball Social ICESB c/. Enric Granados, 2 08007 Barcelona	590
Escola Universitària de Treball Social c/. Mallorca, 1-23 08014 Barcelona	643
Escola Universitària d'Estudis Empresarials c/. Miramarges, s/n 08500 Vic	788
LLEIDA	
Delegació de l'Institut Nacional d'Educació Física Partida Caparrella, s/n 25091 Lleida	486
Escola Universitària de Treball Social c/. La Tallada, 32 25002 Lleida	276
Escola Universitària d'Infermeria Santa Maria Av. Rovira Roura, 44 - Hospital Provincial de Santa Maria 25006 Lleida	204
TARRAGONA	
Escola Universitària d'Infermeria Joan XXIII c/. Dr. Mallastré Guasch, 4 43007 Tarragona	187
Escola Universitària d'Infermeria c/. Esplanetes, 44-58 - Hospital Verge de la Cinta 43500 Tortosa	140
Escola Universitària de Treball Social Sant Fruituós Passeig Torroja, s/n 43007 Tarragona	200
TOTAL	7.870

Nota: La Junta de Govern aprova la transformació del Seminari d'Estudis Socials de Lleida en Escola Universitària de Graduats Socials de Lleida i la seva adscripció a la Universitat de Barcelona.

ALUMNES I PROFESSORS

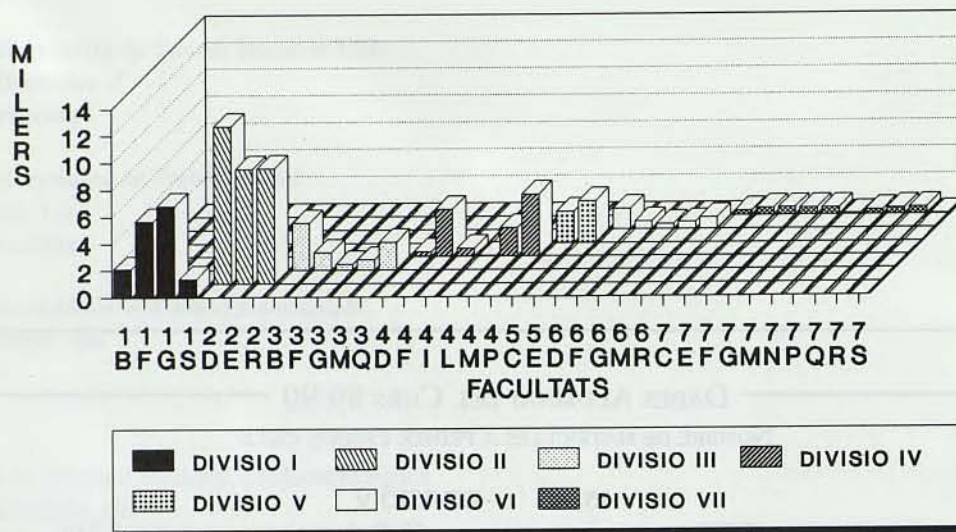


DADES ALUMNAT DEL CURS 89-90

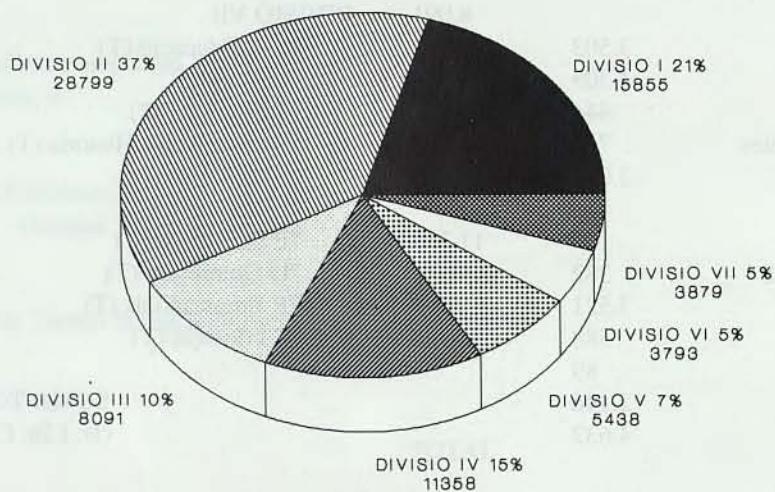
NOMBRE DE MATRÍCULES A PRIMER I SEGON CICLE

DIVISIÓ I	15.855	DIVISIÓ V	5.438
1B Belles Arts	2.090	5C Pedagogia	2.319
1F Filologia	5.637	5E EGB	3.119
1G Geografia i Història	6.793		
1S Filosofia	1.335		
		DIVISIÓ VI	3.793
DIVISIÓ II	28.799	6D Dret (Ll)	1.515
2D Dret	11.681	6F Filologia (Ll)	586
2E Econòmiques	8.525	6G Geografia i Història (Ll)	359
2R Empresarials	8.593	6M Medicina (Ll)	492
		6R Empresarials (Ll)	841
DIVISIÓ III	8.091	DIVISIÓ VII	3.879
3B Biologia	3.503	7C C.Educació (T)	325
3F Físiques	1.305	7E EGB (T)	543
3G Geologia	444	7F Filologia (T)	547
3M Matemàtiques	765	7G Geografia i Història (T)	516
3Q Químiques	2.074	7M Medicina (T)	531
		7N Enologia (T)	69
DIVISIÓ IV	11.358	7P Psicologia (T)	324
4D Odontologia	382	7Q Químiques (T)	471
4F Farmàcia	3.521	7R Empresarials (T)	520
4I Infermeria	588	7S Filosofia (T)	33
4L Podologia	89		
4M Medicina	2.146		
4P Psicologia	4.632		
		SUMA TOTAL	77.213
		(1r. i 2n. Cicles)	

ALUMNAT 89-90
MATRÍCULES PER DIVISIONS



ALUMNAT 89-90
NOMBRE DE MATRÍCULES



DOCTORAT I POSTGRAU: EL TERCER CICLE

DOCTORAT

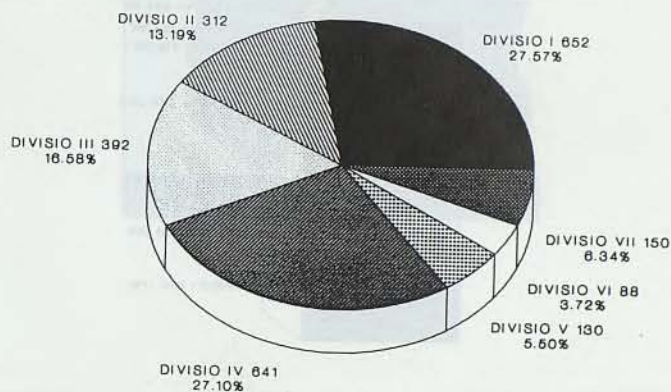
Codi	Centre	Nombre de Matricules
13	Doctorat Divisió I	652
23	Doctorat Divisió II	312
33	Doctorat Divisió III	392
43	Doctorat Divisió IV	641
53	Doctorat Divisió V	130
63	Doctorat Divisió VI	88
73	Doctorat Divisió VII	150
TOTAL		2.365

POSTGRAU

Codi	Centre	Nombre de Matricules
14	Postgrau Divisió I	221
24	Postgrau Divisió II	318
34	Postgrau Divisió III	50
44	Postgrau Divisió IV	796
54	Postgrau Divisió V	364
74	Postgrau Divisió VII	38
TOTAL		1.787
TOTAL TERCER CICLE		4.152

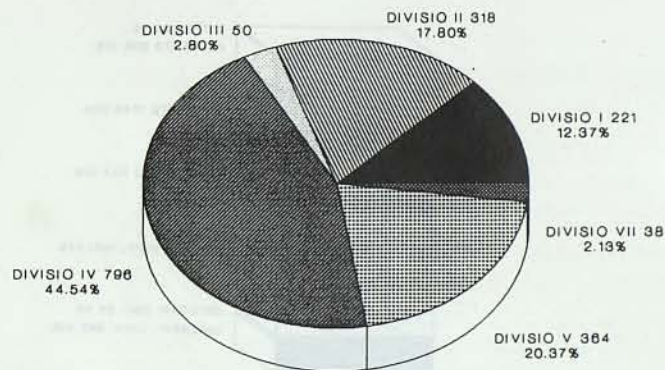
PROGRAMES DE DOCTORAT

ESTUDIANTS PER DIVISIÓ 89-90



PROGRAMES DE POSTGRAU

ESTUDIANTS PER DIVISIÓ 89-90



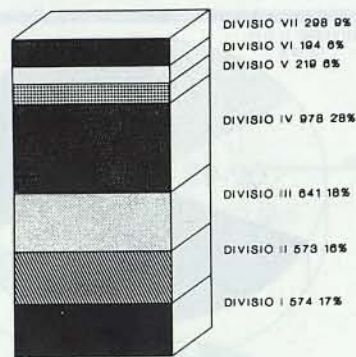
DADES PROFESSORAT 89-90

PROFESSORS PER DIVISIÓ

DEPARTAMENT	CU	CE	TU	TE	AS	AJ	OT	TOTAL
Divisió I	80	2	274	31	124	44	19	574
Divisió II	75	17	193	89	130	68	1	573
Divisió III	85	0	346	3	109	89	9	641
Divisió IV	86	1	289	84	427	88	3	978
Divisió V	9	23	30	88	52	17	0	219
Divisió VI	14	0	64	1	101	13	1	194
Divisió VII	13	10	105	48	103	19	0	298
TOTAL	362	53	1.301	344	1.046	338	33	3.477

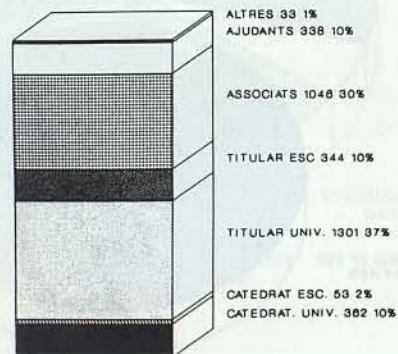
PROFESSORAT 89-90

PROFESSORS PER DIVISIONS

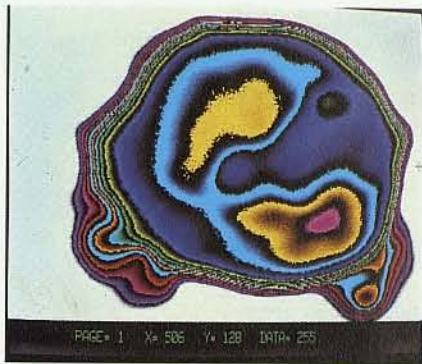


PROFESSORAT 89-90

CATEGORIES DE PROFESSORS



ACTIVIDAD
DE RECURSA



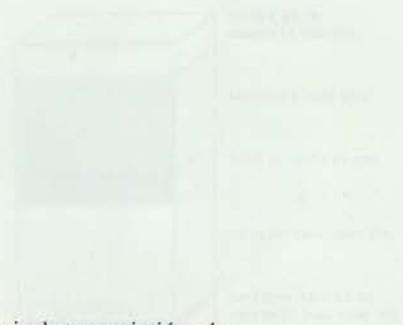
The following information and data are provided for
reference purposes only. The data is not
intended to be used for any other purpose.
The data is provided for informational purposes
only. The data is not intended to be used for
any other purpose. The data is provided for
informational purposes only. The data is not
intended to be used for any other purpose.
The data is provided for informational purposes
only. The data is not intended to be used for
any other purpose. The data is provided for
informational purposes only. The data is not
intended to be used for any other purpose.

Diàgrama de Pareto (30-90)
 Polígon de Pareto

Tipus de defecte	TX	AS	TU	SE	AD	AI	OT	TOTAL
Problema 1	25	2	126	11	124	34	19	375
Problema 2	15	7	101	19	120	18	7	373
Problema 3	10	4	100	7	108	10	3	342
Problema 4	8	1	100	14	127	10	3	373
Problema 5	5	13	10	5	12	17	0	52
Problema 6	1	1	19	7	20	17	1	66
Problema 7	1	1	1	1	1	1	0	6
TOTAL	66	38	465	66	408	108	33	1477



Diagrama de Pareto (80-20)
 Llista de les Prioritats



Imatge de raigs X en microscòpia de transmissió amb assignació de color fictici. Serveis Científico-tècnics.

Els anys 1997-1998 per l'activitat de recerca i desenvolupament de la UB, la Universitat de Barcelona, el Departament d'Educació i la Generalitat de Catalunya, amb el suport del Govern de les Illes Balears i de les Diputacions de Barcelona i Girona, han finançat un total de 2.115 milions de pessetes. La recerca i desenvolupament de la UB ha estat beneficiària de les subvencions procedents de les diferents administracions autonòmiques i de les Diputacions de Barcelona i Girona, així com de la Generalitat de Catalunya i del Govern de les Illes Balears. Aquestes subvencions han permès una forta expansió de la recerca i desenvolupament de la UB, amb un total de 2.115 milions de pessetes i un nombre de personal investigador que ha augmentat de manera significativa.

El desenvolupament de la recerca i desenvolupament de la UB ha estat beneficiària de les subvencions procedents de les diferents administracions autonòmiques i de les Diputacions de Barcelona i Girona, així com de la Generalitat de Catalunya i del Govern de les Illes Balears. Aquestes subvencions han permès una forta expansió de la recerca i desenvolupament de la UB, amb un total de 2.115 milions de pessetes i un nombre de personal investigador que ha augmentat de manera significativa.

Les subvencions de la Generalitat de Catalunya i del Govern de les Illes Balears han permès una forta expansió de la recerca i desenvolupament de la UB, amb un total de 2.115 milions de pessetes i un nombre de personal investigador que ha augmentat de manera significativa.

FINANÇAMENT

TESIS DOCTORALS

PATENTS

PLA INFORMÀTIC

L'activitat de recerca i desenvolupament de la UB ha estat beneficiària de les subvencions procedents de les diferents administracions autonòmiques i de les Diputacions de Barcelona i Girona, així com de la Generalitat de Catalunya i del Govern de les Illes Balears. Aquestes subvencions han permès una forta expansió de la recerca i desenvolupament de la UB, amb un total de 2.115 milions de pessetes i un nombre de personal investigador que ha augmentat de manera significativa.

LA RECERCA CONSTITUEIX UNA PART FONAMENTAL DE L'ACTIVITAT DE LA UNIVERSITAT DE BARCELONA I HA CONEGUT EN ELS ÚLTIMS TEMPS UNA NOTABLE EXPANSIÓ. AQUEST CAPÍTOL RECULL QUATRE APARTATS QUE FAN REFERÈNCIA ALS ASPECTES RELATIUS AL FINANÇAMENT DE LA RECERCA, LES TESIS DOCTORALS LLEGIDES, L'ACTIVITAT DEL CENTRE D'ESTUDIS DE DOCUMENTACIÓ DE PATENTS, I EL SUPORT INFORMÀTIC A LA RECERCA. NO S'ESGOTA EN AQUESTS PUNTS LA RECERCA A LA UB. EN EL PROPER CAPÍTOL, EN L'ANÀLISI DE L'ACTIVITAT ADMINISTRATIVA, ES TRACTARAN ELS SERVEIS QUE CONSTITUEIXEN UN AJUT FONAMENTAL A LA INVESTIGACIÓ: ELS SERVEIS CIENTÍFICO-TÈCNICS, LA BIBLIOTECA I L'OFICINA DE SUPORT A LA RECERCA.

ACTIVIDAD
DE RECURSOS

El presente informe
tiene por objeto
exponer
los resultados

El presente informe tiene por objeto exponer los resultados de la actividad de recursos humanos en el período comprendido entre el 1 de enero y el 31 de diciembre de 1980. El informe se divide en tres partes: una primera que describe la situación inicial, una segunda que expone los cambios producidos durante el período y una tercera que resume los resultados finales. En la primera parte se describe la situación inicial de los recursos humanos en el momento de iniciarse el período. En la segunda parte se expone los cambios producidos durante el período, tanto en el número de recursos humanos como en su estructura. En la tercera parte se resume los resultados finales de la actividad de recursos humanos en el período.

FINANÇAMENT

El curs 1989-1990 pot considerar-se com un curs d'expansió des de la perspectiva de la recerca a la nostra universitat. L'estabilització dels diversos plans d'investigació i desenvolupament tecnològic ha permès millorar les condicions de treball dels grups de recerca de la Universitat, tot obrint noves expectatives de futur. La conseqüència d'aquesta situació en l'apartat econòmic ha estat un substancial increment de les subvencions a projectes generats per un elevat percentatge de departaments i grups de recerca de la nostra Universitat, fent palès l'elevat nivell de qualitat de la seva investigació. A pesar que la concertació social va provocar una forta davallada en els programes d'infraestructura, la UB ha gestionat 1.151 milions en projectes i infraestructura de recerca, i 288 milions en formació i mobilitat de personal investigador, amb un fort increment en la seva participació en els programes del Pla Nacional.

Per tal de millorar el coneixement de la recerca desenvolupada a la nostra universitat i facilitar la confecció dels currícula dels investigadors, s'ha desenvolupat a l'Oficina de Suport a la Recerca una base de dades que conté informació exhaustiva dels projectes i treballs de recerca desenvolupats a la UB. Si bé en una primera etapa la informació estarà disponible «sota comanda», s'espera que en un breu termini sigui d'accés directe mitjançant la xarxa informàtica.

Les actuacions de la Fundació Bosch i Gimpera com a centre de transferència de tecnologia de la UB han

ajudat a incrementar les relacions Universitat-Empresa, reflectides en el nombre de nous convenis signats: 262 convenis i contractes signats l'any 1989 per un valor de 1.023 milions, i 125 per un valor de 442 milions el primer semestre de 1990. Hi ha el projecte en curs de connectar les bases de dades del vice-rectorat de Recerca i la Fundació per facilitar la consulta dels usuaris.

Com a resultat del desenvolupament de la normativa pròpia de la UB, la Comissió de Política Científica ha proposat, i la Junta de Govern ha aprovat, la creació d'un primer Centre de Recerca de la UB, el Centre d'Estudis de Documentació i Patents adscrit a la Divisió III. En la mateixa reunió de la Junta es va aprovar l'inici dels tràmits per a la creació de l'Institut Interuniversitari d'Estudis Orientals.

Contràriament a allò que succeïa fins ara, tots els ajuts d'organismes públics que reben els professors de la nostra universitat han estat transferits institucionalment, essent recollits a les estadístiques que es relacionen posteriorment. La millora dels circuits administratius permetrà resoldre definitivament, i d'una manera uniforme, la gestió dels diversos tipus de projectes desenvolupats als diversos departaments.

DISTRIBUCIÓ DELS FONS DE RECERCA
PER A INFRASTRUCTURA I PROJECTES

INFRASTRUCTURA PLANS NACIONALS

Div.	Nombre de Projectes	Import
Div. I	1	10.074.000
Div. III	4	15.766.000
Div. IV	1	16.000.000
Div. VII	2	16.300.000
	8	58.140.000

PROJECTES PROGRAMA SECTORIAL

Div. I	5	21.360.000
Div. III	25	136.813.000
Div. IV	11	108.903.000
Div. V	4	10.225.000
Div. VI	5	8.470.000
Div. VII	4	18.850.000
	54	304.621.000

INFRASTRUCTURA PROGRAMA SECTORIAL

Div. I	1	16.000.000
Div. III	3	30.500.000
Div. IV	2	21.200.000
Div. VI	1	11.500.000
Div. VII	1	5.000.000
Institucional	1	30.500.000
	9	114.700.000

PROJECTES EDUCACIÓ

Div. V	1	3.000.000
--------	---	-----------

PROJECTES FIS

Div. III	5	19.680.000
Div. IV	10	60.450.000
Div. VI	1	3.800.000
Div. VII	1	1.200.000
	17	85.130.000

INFRASTRUCTURA PLA NACIONAL QUÍMICA FINA

Div. III	4	78.000.000
	4	78.000.000

PROJECTES QUÍMICA FINA

Div. III	1	8.200.000
----------	---	-----------

PROJECTES PLA NACIONAL

Div. I	1	10.190.000
Div. II	4	14.995.000
Div. III	19	163.451.000
Div. IV	2	17.595.000
Div. VII	2	15.147.000
	28	221.378.000

INFRASTRUCTURA D.G.U.

Div. I	8	7.131.000
Div. II	4	3.820.000
Div. III	11	44.390.000
Div. IV	9	33.327.000
Div. V	3	3.394.000
Div. VI	12	6.230.000
Div. VII	6	10.554.000
Serveis Comuns	6	7.572.000
	49	116.418.000

AJUT COMPLEMENTARI

Div. I	11.068.704
Div. II	6.889.172
Div. III	48.097.177
Div. IV	38.930.630
Div. V	1.816.387
Div. VI	3.448.297
Div. VII	9.749.633
	<hr/>
	120.000.000

ACCIONS CONCERTADES: CONVOCATÒRIA DE GRUPS
PRE-COMPETITIU U.B.

Div. I	2	2.340.000
Div. II	2	1.500.000
Div. III	5	3.950.000
Div. IV	10	9.700.000
Div. V	3	2.105.000
Div. VI	2	1.570.000
Div. VII	2	1.700.000
	<hr/>	<hr/>
	26	22.865.000

ACCIÓ ESPECIAL

Div. III	4	9.987.550
Div. IV	1	9.208.675
	<hr/>	<hr/>
	5	19.196.225

DISTRIBUCIÓ DE CONTRACTES
A LA FUNDACIÓ BOSCH I GIMPERA

ANY 1989

(1R. SEMESTRE 1990)

Div. I	23	35.438.210	Div. I	13	37.210.349
Div. II	52	246.482.453	Div. II	13	28.638.619
Div. III	93	327.532.577	Div. III	57	260.085.770
Div. IV	56	124.156.230	Div. IV	28	73.689.765
Div. V	5	11.123.287	Div. V	2	1.119.643
Div. VI	-	-	Div. VI	-	-
Div. VII	18	59.351.769	Div. VII	8	36.035.228
Altres	15	219.628.213	Altres	3	5.500.000
	<hr/>	<hr/>		<hr/>	<hr/>
	262	1.023.712.739		125	442.279.374

DISTRIBUCIÓ DELS FONS PER A LA
FORMACIÓ I MOBILITAT DEL PERSONAL INVESTIGADOR

IMPORT AJUT PARAL·LEL CORRESPONENT A LES
BEQUES DE FORMACIÓ DE PERSONAL INVESTIGADOR

Divisió	Totals
I	3.370.000
II	1.290.000
III	6.080.000
IV	4.510.000
V	740.000
VI	380.000
VII	1.230.000
TOTALS	17.600.000

BEQUES DE FORMACIÓ DEL PERSONAL INVESTIGADOR
PRE-DOCTORALS I POSTDOCTORALS - CONVOCATÒRIA
1989

Divisió	Totals
I	27.372.000
II	10.404.000
III	48.408.000
IV	29.388.000
V	6.072.000
VI	3.048.000
VII	10.116.000
TOTAL	134.808.000

BEQUES FORMACIÓ PERSONAL INVESTIGADOR -
REINCORPORACIÓ A ESPANYA DE DOCTORS -
CONVOCATÒRIA 1988

Div.	Nombre de becaris	Import
I	-	-
II	-	-
III	1	1.440.000
IV	3	4.320.000
V	-	-
VI	-	-
VII	-	-
TOTALS	4	5.760.000

IMPORT DE L'AJUT PER REALITZAR ESTADES DE CURTA
DURADA A L'ESTRANGER PER A BECARIS DEL PLA DE
FORMACIÓ DE PERSONAL INVESTIGADOR

A l'import de les beques corresponents als becaris i a
l'ajut paral·lel destinat als departaments, cal afegir-li
un import de 32.975.000. de pessetes que la Direcció
General d'Investigació Científica i Tècnica va
concedir a la Universitat de Barcelona en concepte
d'ajut perquè els becaris poguessin realitzar sortides
de curta durada a l'estranger.

AJUTS M.E.C. (I)

Divisió	Inv. Estrang. Sabàtics		Prof. Esp. A C. Estrang.		Accions Integrades		Programa Mercurio	Utilització Rec. Cientif.		
	N.		N.		N.			N.		
I	1	950.000	4	3.095.000	4	850.000		1	150.000	
II	1	1.130.000	4	2.420.000	2	350.000				
III	5	7.700.000	14	13.190.000	17	4.335.000	2	2.060.000	20	2.500.000
IV	1	2.990.000	6	6.950.000	9	2.030.000				
V										
VI										
VII	1	1.600.000	1	850.000						
SERV. CIENT. TÈCNICS						13.100.000				
	9	14.370.000	29	25.505.000	32	7.565.000	3	5.160.000	21	2.650.000

AJUTS M.E.C. (II)

Divisió	B. Viatge prog.. 1 tipo A		Coop. Cientif. Països CEE		Pub. Periòd. Caràc. Cient.		Subv. Reun. i Congressos		Est. Cient. i Tec. Estrang.	
	N.		N.		N.		N.		N.	
I	7	330.000	2	458.000	1	700.000	2	1.200.000		
II	4	210.000					1	750.000		
III	17	1.130.000	12	2.696.000	3	850.000	6	5.550.000	2	600.000
IV	10	690.000	2	540.500			4	1.450.000		
V					1	300.000	2	700.000		
VI										
VII	1	100.000	2	402.000			3	1.100.000		
SERV. CIENT. TÈCNICS										
	39	2.460.000	18	4.096.500	5	1.850.000	18	10.750.000	2	600.000

AJUTS UNIVERSITAT DE BARCELONA

Divisió	Borses viatge Mod. 2 UB		Mod. 3 UB		Mod. 4 UB		Mod. 4 UB Cursos		Mod. 5 UB	
	N.		N.		N.		N.		N.	
I	3	140.000	5	1.400.000	19	1.902.000	4	720.803	1	105.600
II	1	75.000	2	800.000	5	720.000	2	350.000		
III	30	1.965.664	5	1.900.000	26	1.661.870	10	2.908.949	1	28.910
IV	9	700.000	7	2.256.000	13	1.270.140				
V			1	400.000	5	550.000	1	250.000		
VI	1	100.000	1	300.000						
VII	1	75.000	2	400.000	5	643.950				
	45	3.055.664	23	7.456.000	73	6.747.960	17	4.229.752	2	134.510

TESIS DOCTORALS

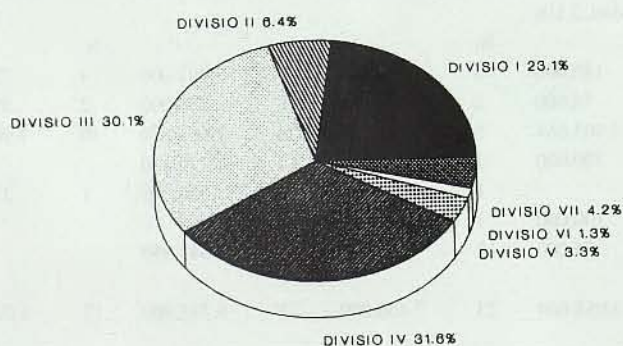
118

L'activitat de recerca restaria incompleta si no es consideressin les tesis doctorals realitzades en els diferents departaments de la Universitat de Barcelona. Efectivament, una part prou important de la investigació realitzada a la Universitat té la seva cristallització a les tesis doctorals. La varietat d'ensenyaments impartits a la Universitat que es reflecteix en l'existència de 98 departaments, permet que hi hagi una quantitat prou important de tesis que tracten de temes molt lligats a les línies d'investigació que tenen definides els departaments. Durant aquest curs, fins al mes de juliol s'han llegit a la Universitat de Barcelona 455 tesis doctorals a les quals es fa referència en l'Annex d'aquesta Memòria, on s'indica el seu autor, el títol de la tesi i el departament responsable.

En un resum gràfic de les tesis llegides per divisions es pot observar, a grans trets, la seva distribució per àrees temàtiques.

DIVISIÓ I:	Ciències Humanes i Socials 20 departaments amb 105 tesis
DIVISIÓ II:	Ciències Jurídiques, Econòmiques i Socials 17 departaments amb 29 tesis
DIVISIÓ III:	Ciències Experimentals i Matemàtiques 21 departaments amb 137 tesis
DIVISIÓ IV:	Ciències de la Salut 19 departaments amb 144 tesis
DIVISIÓ V:	Ciències de l'Educació 8 departaments amb 15 tesis
DIVISIÓ VI:	Estudi General de Lleida 6 departaments amb 6 tesis
DIVISIÓ VII:	Camp de Tarragona 7 departaments amb 19 tesis

TESIS DOCTORALS LLEGIDES 1989-90



CENTRE D'ESTUDIS DE DOCUMENTACIÓ DE PATENTS (CEDP)

El CEDP, que començà el 1987 com un projecte COMETT de la CEE, està dedicat a la recerca, docència i servei dins del camp de la propietat industrial -principalment patents- i de la documentació moderna (*online* i CD-ROM). El juny de 1990 ha estat aprovat com a centre de recerca de la UB. Així, té encomanades diverses funcions dins de la Universitat, al mateix temps que ofereix un servei a la indústria.

Disposa d'un local, a la planta baixa de l'edifici de les facultats de Física i Química, que serveix de taller de treball, aula (fins a 30 persones) i sala de reunions, i d'un altre local més petit, al costat del taller electrònic, que s'utilitza per atendre el públic i fer les reproduccions de les patents.

Pel que fa a la infraestructura material, el CEDP disposa de material de tipus audiovisual, informàtic, fotogràfic i ofimàtic que, en gran part, ha estat regalat o deixat per empreses (Canon, IBM, Kodak, Sony, Debeco i Telefònica). Entre d'altres, disposa dels següents equips: un projector de vídeo i ordinador SONY, 8 micro-ordinadors IBM amb mòdems i altres perifèrics (impressores, plotters, etc), 4 lectors de CD-ROM, material fotogràfic i de vídeo professional (U-Màtic) i amateur (càmera, magnetoscòpis i accessoris), projectors de diapositives, projectors d'ordinador del tipus LCD, lector-reproductor de microfitxes microfilms CANON, etc. A més, hi ha 5 línies telefòniques dedicades a teledocumentació. D'altra banda, disposa de l'única biblioteca pública sobre patents de Barcelona: llibres, revistes i una extensa col.lecció de patents espanyoles, europees,

americanes i PCT en microformes o CD-ROM, a més de tota la documentació i ajudes de cerca per a documentació *online*.

Com a funcions per a la pròpia Universitat o per al seu personal, el CEDP realitza «Sobre l'estat de la tècnica», redacta i presenta les sol.licituds de patents corresponents a les invencions acadèmiques dels professors; elabora els informes corresponents a les sol.licituds de patents de la UB per a l'anàlisi per part de la Comissió de Política Científica; i finalment, assessora en qüestions de propietat industrial i llicències el Servei de Patrimoni i el Centre de Transferència de Tecnologia (Fundació Bosch i Gimpera).

Com a activitats dirigides als estudiants de 4t. de l'ensenyament de Química de la UB, organitza el Curs multimèdia de documentació química i patents. Pel que fa a les activitats dirigides a la indústria, als agents de patents i al públic en general, el CEDP ofereix un servei de cerques *online* de patents químiques, farmacèutiques i biotecnològiques a bases de dades, i un servei de reproducció de patents a partir d'un fons documental en paper, microformes i CD-ROM. Aquest servei s'ha creat amb un finançament del Programa de Química Fina de la CIRIT/CICYT i amb la participació del CIDEM del Departament d'Indústria i Energia de la Generalitat de Catalunya. D'altra banda, organitza dos cursos de postgrau, únics a Espanya: el Diploma sobre Patents Espanyoles i Europees, de 160 h en un any, i el Màster en Documentació Online & Compact Disc (MASDOC), de 300 h en dos anys. Altres activitats

docents són conferències i taules rodones relatives a documentació o patents. També publica una col·lecció d'articles de divulgació, assessora individualment empreses o particulars, produeix material didàctic, principalment en forma de vídeos (fins ara se n'han publicat dos), realitza l'*Atlas de procediments patentats d'obtenció de productes farmacèutics claus* i, finalment, ajuda altres institucions públiques en matèria de documentació o patents.

CENTRE DE DOCUMENTACIÓ DE PATENTS

El Centre de Documentació de Patents (CDP) és una institució pública creada el 1984 amb el propòsit de facilitar l'accés a la informació científica i tècnica relacionada amb els processos de desenvolupament i comercialització de productes farmacèutics. El CDP està organitzat en quatre àrees principals: documentació, assessorament, divulgació i gestió de patents. La seva funció principal és proporcionar a les empreses i particulars l'informació necessària per a la realització de recerques i desenvolupaments en el camp de la farmacèutica. El CDP també ofereix assessorament tècnic i legal en matèria de patents, així com serveis de divulgació i gestió de patents. El CDP està integrat en el Sistema Espanyol de Patentes i s'ocupa de la gestió de la informació científica i tècnica relacionada amb els processos de desenvolupament i comercialització de productes farmacèutics. El CDP també ofereix assessorament tècnic i legal en matèria de patents, així com serveis de divulgació i gestió de patents. El CDP està integrat en el Sistema Espanyol de Patentes i s'ocupa de la gestió de la informació científica i tècnica relacionada amb els processos de desenvolupament i comercialització de productes farmacèutics.

El CDP és una institució pública creada el 1984 amb el propòsit de facilitar l'accés a la informació científica i tècnica relacionada amb els processos de desenvolupament i comercialització de productes farmacèutics. El CDP està organitzat en quatre àrees principals: documentació, assessorament, divulgació i gestió de patents. La seva funció principal és proporcionar a les empreses i particulars l'informació necessària per a la realització de recerques i desenvolupaments en el camp de la farmacèutica. El CDP també ofereix assessorament tècnic i legal en matèria de patents, així com serveis de divulgació i gestió de patents. El CDP està integrat en el Sistema Espanyol de Patentes i s'ocupa de la gestió de la informació científica i tècnica relacionada amb els processos de desenvolupament i comercialització de productes farmacèutics. El CDP també ofereix assessorament tècnic i legal en matèria de patents, així com serveis de divulgació i gestió de patents. El CDP està integrat en el Sistema Espanyol de Patentes i s'ocupa de la gestió de la informació científica i tècnica relacionada amb els processos de desenvolupament i comercialització de productes farmacèutics.

La necessitat de racionalitzar el desenvolupament informàtic de la Universitat de Barcelona va determinar la definició d'un Pla Informàtic per a la coordinació del qual, el Rector va delegar en el vicerector d'Investigació per resolució d'abril de 1989. Fruit d'aquest pla ha estat, fonamentalment, la creació del Centre de Recursos de Microinformàtica, dirigit al suport específic de l'ús de la informàtica en la docència, i la participació de la Universitat de Barcelona, juntament amb la Generalitat i altres universitats catalanes, en el consorci impulsat per la Fundació Catalana per a la Recerca, l'objectiu de la qual és la creació del Centre de Supercomputació de Catalunya.

El fet relatiu al pla informàtic més destacable en el curs 89-90 ha estat la participació de la UB en el consorci impulsat per la Fundació Catalana per a la Recerca i en el qual hi participen la Generalitat, la pròpia Fundació i les universitats catalanes, i que té com a objectiu principal la creació del Centre de Supercomputació de Catalunya (CESCA).

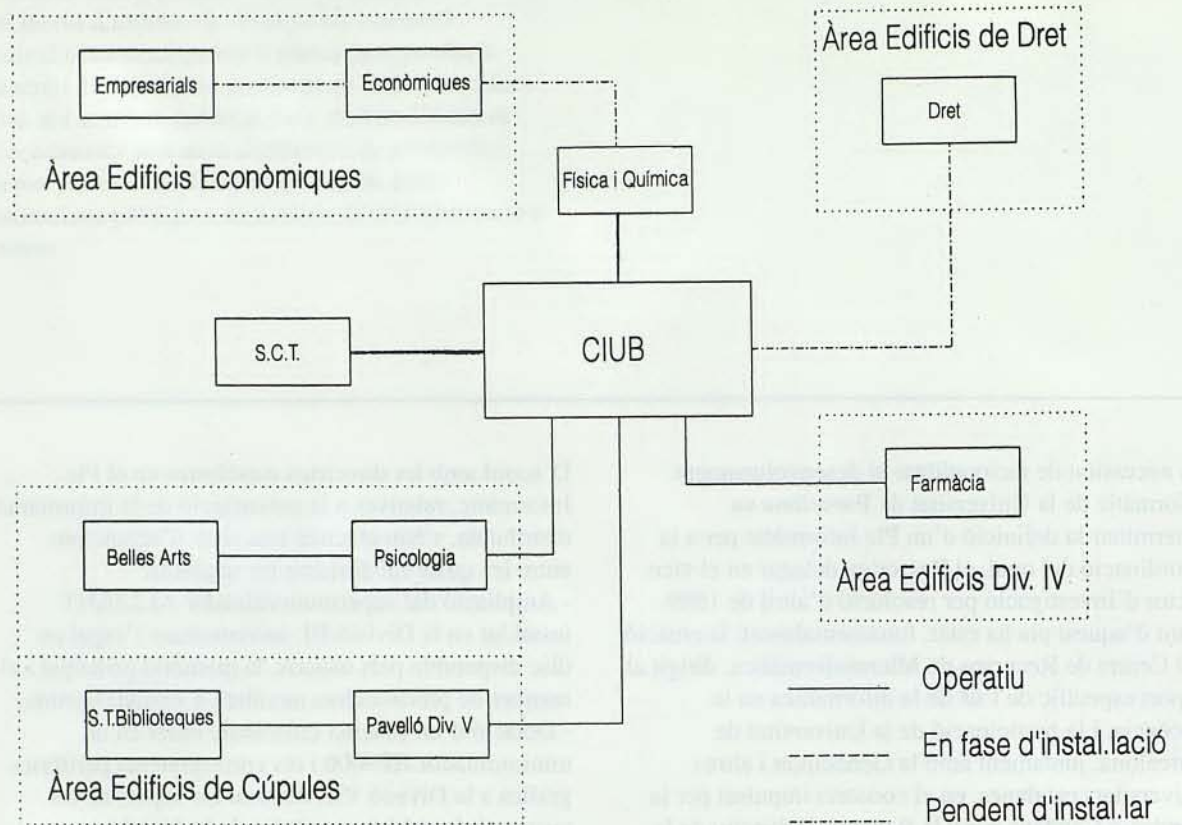
Aquest centre disposarà de dos equips, un IBM 3090/600 amb sis processadors vectorials ubicat en el Centre d'Informàtica i un CRAY XMP-14 que s'ubicarà en el Campus Nord de la UPC, ambdós equips s'interconnectaran mitjançant una xarxa de fibra òptica d'alta velocitat.

Per les seves característiques tècniques, entre les que destaca la seva gran capacitat de processament, el CESCA proporcionarà l'adequada infraestructura per al desenvolupament de les tasques científiques i tècniques amb elevats requeriments de càlcul.

D'acord amb les directrius establertes en el Pla Informàtic, relatives a la potenciació de la informàtica distribuïda, s'han efectuat una sèrie d'actuacions entre les quals cal destacar les següents:

- Ampliació del superminiordinador ALLIANT instal·lat en la Divisió III, incrementant l'espai en disc disponible pels usuaris, la memòria principal i el nombre de processadors auxiliars d'entrada/sortida.
- Dotació d'un sistema informàtic basat en un miniordinador HP9000 i els corresponents perifèrics gràfics a la Divisió VII, destinat als suport de les tasques informàtiques pròpies de la Divisió.
- Instal·lació d'una aula d'informàtica dotada de 12 micros del tipus 286 en la Divisió V, destinada al processament dels programes estadístics utilitzats habitualment en la recerca i docència de segon i tercer cicles.
- Instal·lació d'un sistema informàtic a la Divisió IV que serà ubicat a l'àrea de Pedralbes, posteriorment serà complementat amb altres sistemes, i que s'instal·larà en l'Hospital Clínic i Bellvitge per tal de completar l'estructura informàtica de la Divisió.
- Actualització de la configuració de la sala de terminals de la Facultat de Matemàtiques amb la substitució dels terminals actuals per un sistema basat en un miniordinador HP 9000 i estacions de treball d'altres prestacions.
- Dotació d'un microVAX 3300 per al tractament d'imatges i gràfics.

Per tal de potenciar l'ús d'aquest tipus d'eines informàtiques, es decidí la instal·lació d'un sistema gràfic en els SCT que fos accessible per la xarxa



122

informàtica a tots els usuaris i que disposés del software adient. Aquest equip serà gestionat pel grup de treball dedicat al suport del tractament d'imatges i gràfics.

XARXA INFORMÀTICA

Amb l'objectiu de crear una xarxa informàtica que permeti el ràpid accés als recursos informàtics generals de la UB, s'ha instal·lat una xarxa de fibra òptica en el campus de Pedralbes que interconnectarà les xarxes informàtiques locals esteses dins dels edificis. En l'esquema adjunt s'exposa l'estructura de la xarxa.

Cal destacar que amb aquesta dotació, la UB gaudirà d'una infraestructura de xarxa informàtica totalment comparable a les de les principals universitats europees i que s'adapta totalment als estàndards d'alta velocitat de transmissió (fins 100 Mb/s) que a

mig termini és previsible que s'aniran desenvolupant (protocols FDDI).

Els edificis cablejats durant aquest curs han estat els següents:

- Facultat de Farmàcia i edifici annex
- Facultat de Belles Arts
- Facultat de Psicologia
- Conjunt d'edificis de cúpules
- Serveis Científico-tècnics
- Facultat de Matemàtiques
- Edifici de la Plaça Imperial Tarraco (Tarragona)
- Facultat de Biologia
- Facultat de Geologia

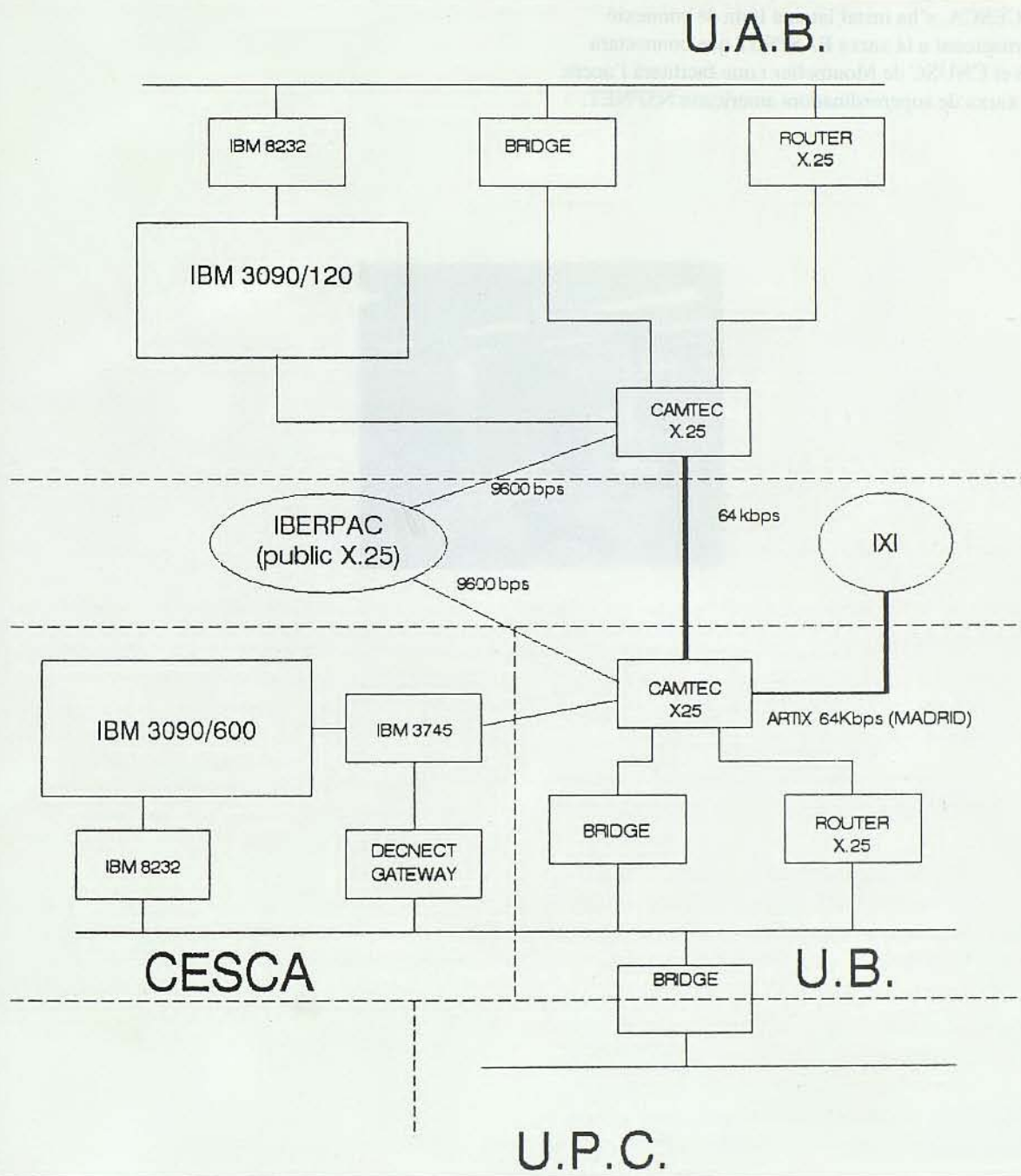
Paral·lelament, s'ha continuat l'expansió de la xarxa informàtica que utilitza línies de transmissió públiques amb les següents actuacions:

- Instal·lació d'una connexió entre l'edifici de la Plaça Imperial Tarraco i la nova seu de l'Escola d'Enologia.
- Dotació d'un nou controlador de terminals IBM 3174

a la línia Pedralbes-Plaça Universitat per tal de connectar nous terminals i fer possible l'accés a la xarxa general dels micros de la xarxa local dels vice-rectorats i de l'Oficina de Suport a la Gestió Exterior. Millora del rendiment de la línia Tarragona-Barcelona.

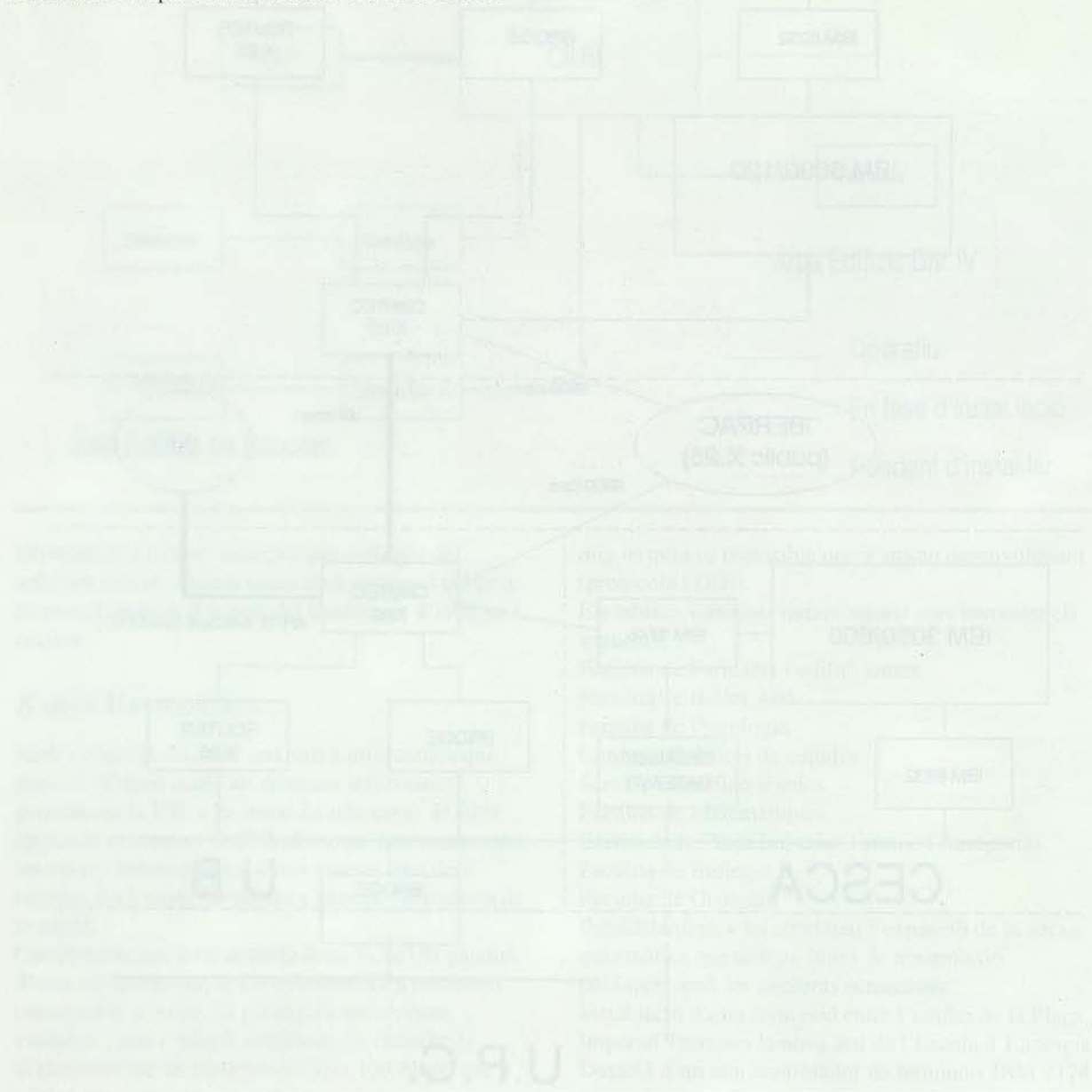
La utilització d'uns nous equips de transmissió de dades de tecnologia superior ha permès incrementar la velocitat fins a 19.200 bps i disminuir sensiblement la taxa d'errors de transmissió i les interrupcions del servei.

Participació de la UB en el projecte d'interconnexió



informàtica de les universitats catalanes que actualment es troba en fase d'instal·lació i que facilitarà l'accés interactiu, des de qualsevol punt de la xarxa, als recursos informàtics connectats a les respectives xarxes locals. En l'esquema adjunt es detalla l'estructura final prevista:

Cal destacar que com a conseqüència de l'establiment del CESCO, s'ha instal·lat una línia de connexió internacional a la xarxa EASINET que connectarà amb el CNUSC de Montpeller i que facilitarà l'accés a la xarxa de superordinadors americana NSFNET.



ACTIVITAT ADMINISTRATIVA




Activitat Administrativa

- Servici de Control de Qualitat
- Servici d'Examinadors
- Servici d'Examen
- Servici d'Examinadors i Puntadors
- Servici d'Examen Civils
- Comissió de Control de la Recerca i l'Ensenyament

El Departament de Recerca i Innovació Tecnològica és el responsable de la gestió de les activitats administratives de les òrgans de recerca i innovació tecnològica del Departament de Recerca i Innovació Tecnològica. Aquesta gestió es realitza mitjançant el Servei d'Examinadors i Puntadors, el Servei d'Examen Civils i el Servei d'Examen i Control de la Recerca i l'Ensenyament.

Faint, illegible text at the top of the page, possibly bleed-through from the reverse side.



 Sala del Centre d'Informàtica.
Campus Universitari de Pedralbes.

ACTIVITAT ADMINISTRATIVA

ÀREA D'ORGANITZACIÓ

SERVEI DE PERSONAL
CENTRE D'INFORMÀTICA
SERVEIS CIENTÍFICO-TÈCNICS
SERVEI DE BIBLIOTECA

ÀREA DE FINANCES

SERVEI DE PRESSUPOSTOS
SERVEI D'OBRES I SERVEIS
SERVEI DE COMPRES I PATRIMONI

ÀREA DE PROMOCIÓ

SERVEI DE GESTIÓ ACADÈMICA
SERVEI D'ESTUDIANTS
SERVEI D'ESPORTS
SERVEI D'INFORMACIÓ I PUBLICACIONS
SERVEI DE LLENGUA CATALANA
OFICINA DE GESTIÓ DE LA RECERCA I CONVENIS

EL PASSAT 7 DE JUNY VA PRENDRE POSSESSIÓ DEL SEU CÀRREC EL NOU GERENT DE LA UB, SR. JOSEP ROIG I MARTÍ. L'ACTUAL EQUIP DE GERÈNCIA ES COMPLETA AMB ELS ADJUNTS A GERÈNCIA D'ORGANITZACIÓ, RAMON FORT I MARRUGAT, DE PROMOCIÓ, JOAN PALOU I SERRA, I DE FINANCES, PAU CALSAMIGLIA I BLANCAFORT, QUE TENIA EL MATEIX CÀRREC EN L'EQUIP ANTERIOR. AIXÍ MATEIX, EL 4 DE MAIG EL SR. RAMON SERRA I MASIP VA PRENDRE POSSESSIÓ DEL CÀRREC DE DIRECTOR TÈCNIC DEL PLA PLURIANUAL D'INVERSIONS.