
ALTRES ENSENYAMENTS

PROGRAMES DE DOCTORAT
BIENNI 1999-2001

Títol del programa	Departament
Economia	<ul style="list-style-type: none">- Econometria, Estadística i Economia Espanyola- Economia Política, Hisenda Pública i Dret Financer i Tributari- Història i Institucions Econòmiques- Matemàtica Econòmica, Financera i Actuarial- Teoria Econòmica- Política Econòmica i Estructura Econòmica Mundial- Dret i Economia Internacional
Estudis Empresarials	<ul style="list-style-type: none">- Comptabilitat- Econometria, Estadística i Economia Espanyola- Economia i Organització d'Empreses- Matemàtica Econòmica, Financera i Actuarial
Sociologia	<ul style="list-style-type: none">- Sociologia i Anàlisi de les Organitzacions- Econometria, Estadística i Economia Espanyola- Teoria Econòmica- Política Econòmica i Estructura Econòmica Mundial- Matemàtica Econòmica, Financera i Actuarial- Història i Institucions Econòmiques
Història Econòmica	<ul style="list-style-type: none">- Història i Institucions Econòmiques
Dret	<ul style="list-style-type: none">- Dret Administratiu i Processal- Dret Constitucional i Ciència Política- Dret i Economia Internacional- Dret Mercantil, del Treball i de la Seguretat Social- Dret Penal i Ciències Penals- Economia Política, Hisenda Pública i Dret Financer i Tributari- Història del Dret i Dret Romà
Dret Penal	<ul style="list-style-type: none">- Dret Penal i Ciències Penals
Dret Civil	<ul style="list-style-type: none">- Dret Civil
Ciència Política	<ul style="list-style-type: none">- Dret Constitucional i Ciència Política

CURSOS DE MÀSTER
CURS 1999-2000

Títol del màster

Administració i gestió en infermeria

Assessoria fiscal

Auditoria censura jurada de comptes

Comerç i finances internacionals

Comunicació a l'empresa

Cooperació i desenvolupament

Dret civil: dret de família

Dret d'assegurances

Dret del treball i de la Seguretat Social

Dret empresarial

Dret i pràctica jurídica

Dret mercantil i financer

Dret tributari

Unitat i director/a

Facultat d'Econòmiques
J. Rodríguez Díaz

Escola d'Empresarials
Joan Francesc Pont Clemente

Escola d'Empresarials
Alfredo Rocafort Nicolau

Facultat d'Econòmiques
Susana Gordillo Gerlini

Escola d'Empresarials
Alfredo Rocafort Nicolau

Departament de Política Econòmica i
Estructura Econòmica Mundial
José María Vidal Villa

Departament de Dret Civil
Alfonso Hernández Moreno

Departament de Dret Civil
Alfonso Hernández Moreno

Departament de Dret Mercantil, Dret
del Treball i de la Seguretat Social
Manuel García Fernández

Escola d'Empresarials
José Manuel Calavia Molinero

Departament d'Economia Política,
Hisenda Pública i Dret Financer i
Tributari
Tulio Raul Rosembuj Erujimovich

Departament de Dret Mercantil, Dret
del Treball i de la Seguretat Social
Antoni Font Ribas

Departament d'Economia Política,
Hisenda Pública i Dret Financer i
Tributari
Tulio Raul Rosembuj Erujimovich

Títol del màster	Unitat i director/a
Economia de la salut i gestió sanitària	Departament de Política Econòmica i Estructura Econòmica Mundial María Soledad Rodríguez Martínez
Economia social i direcció d'empreses	Escola d'Empresarials Isabel Vidal Martínez
Economia social i direcció de les empreses a distància	Escola d'Empresarials Isabel Vidal Martínez
Empresa internacional	Escola d'Empresarials Maria Esther Subira Lobera
Especialització en Dret Penal i Ciències Penals (1 any)	Departament de Dret Penal i Ciències Penals Santiago Mir Puig
Especialització en dret penal i ciències penals (2 anys)	Departament de Dret Penal i Ciències Penals Santiago Mir Puig
Estudis internacionals	Departament de Dret i Economia Internacionals Victoria Abellán Honrubia
Estudis policials	Facultat d'Econòmiques Julio Sabaté Delgado
Europeu en sistemes penals i problemes socials	Departament de Dret Penal i Ciències Penals Roberto Bergalli Russo
Gerontologia social	Departament de Sociologia i Anàlisi de les Organitzacions Ricardo Moragas Moragas
Gestió cultural	Departament d'Economia Política, Hisenda Pública i Dret Financer i Tributari Lluís Bonet Agustí
Gestió de la seguretat	Facultat d'Econòmiques Julio Sabaté Delgado
Gestió del turisme urbà	Divisió II Xavier Maria Triado Ivern
Gestió empresarial de la prevenció de riscos laborals	Departament d'Economia i Organització d'Empreses Manuel Aurelio Peña Baztan

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

Gestió i administració de personal a l'empresa

Escola d'Empresarials
Joan Francesc Pont Clemente

Gestió i direcció d'empreses constructores i immobiliàries

Departament d'Economia i
Organització d'Empreses
Montserrat Casanovas Ramon

Gestió i tècniques superiors de l'empresa-Executive MBA

Escola d'Empresarials
Alfredo Rocafort Nicolau

Historia del dret públic català

Departament d'Història del Dret, Dret
Romà i Dret Eclesiàstic de l'Estat
Aquilino Iglesia Ferreiros

Instruments i mercats financers

Departament de Teoria Econòmica
Juan Tugores QuesInteruniversitari d'administració i direcció d'empreses.
Temps completDepartament d'Economia i
Organització d'Empreses
Francisco TarragóInteruniversitari d'administració i direcció d'empreses.
Temps parcialDepartament d'Economia i
Organització d'Empreses
Francisco Tarragó

Interuniversitari a distància en administració i direcció d'empreses

Departament d'Economia i
Organització d'Empreses
Francisco Tarragó

Interuniversitari a distància en administració i direcció d'empreses

Departament d'Economia i
Organització d'Empreses
José María Castan Farrero

Màrqueting, distribució i consum

Escola d'Empresarials
Alfredo Rocafort Nicolau

Mediació i assessoria financera

Departament d'Economia i
Organització d'Empreses
Montserrat Casanovas Ramon

Mercats financers

Departament de Teoria Econòmica
Juan Tugores Ques

Sistemes penals comparats i problemes socials

Departament de Dret Penal i Ciències
Penals
Roberto Bergalli Russo

CURSOS DE POSTGRAU
CURS 1999-2000

Títol del curs	Unitat i director/a
Aula fiscal	Departament d'Economia Política, Hisenda Pública i Dret Financer i Tributari Tulio Raul Rosembuj Erujimovich
Atenció primària en els serveis socials	Facultat d'Econòmiques Mercè Costa Cuberta
Auditoria de comptes	Departament de Comptabilitat Ignacio Casanovas Parella
Ciència política	Departament de Dret Constitucional i Ciència Política Jordi Capó Giol
Comptabilitat per a advocats	Departament d'Economia Política, Hisenda Pública i Dret Financer i Tributari Tulio Raul Rosembuj Erujimovich
Cooperació cultural iberoamericana	Departament d'Economia Política, Hisenda Pública i Dret Financer i Tributari Lluís Bonet Agustí
Direcció d'empreses hoteleres	Divisió II Xavier Maria Triado Ivern
Direcció de màrqueting estratègic en les entitats esportives	Departament d'Economia i Organització Empreses José María Tortosa Vidal
Direcció i gestió ambiental. en les entitats esportives	Departament d'Economia Política, Hisenda Pública i Dret Financer i Tributari Tulio Raul Rosembuj Erujimovich
Direcció i gestió policial	Facultat d'Econòmiques Julio Sabaté Delgado
Dret civil en nul·litat, separació i divorci	Departament de Dret Civil Francisco Rivero Hernández
Dret de la construcció	Departament de Dret Civil Alfonso Hernández Moreno

Títol del curs	Unitat i director/a
Dret del comerç i dels negocis internacionals	Facultat de Dret Cristina González Beilfuss
Dret financer i tributari	Departament d'Economia Política, Hisenda Pública i Dret Financer i Tributari Tulio Raul Rosembuj Erujimovich
Dret tributari internacional	Departament d'Economia Política, Hisenda Pública i Dret Financer i Tributari Tulio Raul Rosembuj Erujimovich
Economia i gestió de la hisenda autonòmica i local	Departament d'Economia Política, Hisenda Pública i Dret Financer i Tributari Joaquín Solé Vilanova
Especialització en comptabilitat i auditoria	Escola d'Empresarials Ignacio Casanovas Parella
Especialització en dret internacional públic	Departament de Dret i Economia Internacionals Ana María Badía Martí
Gestió de l'empresa europea	Escola d'Empresarials Maria Esther Subira Lobera
Gestió de projectes i serveis socials	Facultat d'Econòmiques Mercè Costa Cuberta
Gestió econòmica de les entitats esportives	Departament d'Economia i Organització d'Empreses Xavier Maria Triado Ivern
Gestió financera i fiscal de les entitats esportives	Departament d'Economia i Organització d'Empreses Ana María Gil Lafuente
Gestió i polítiques culturals	Departament d'Economia Política, Hisenda Pública i Dret Financer i Tributari Lluís Bonet Agustí,
Infància, protecció de menors i adopció	Departament de Dret Civil Carlos Maluquer de Motes Bernet

Títol del curs	Unitat i director/a
L'art d'ensenyar economia	Departament de Política Econòmica i Estructura Econòmica Mundial Joaquín Novella Izquierdo
Mediació	Departament d'Economia Política, Hisenda Pública i Dret Financer i Tributari Tulio Raul Rosembuj Erujimovich
Tècniques de gestió empresarial	Escola d'Empresarials Alfredo Rocafort Nicolau
Direcció de seguretat privada	Facultat de Dret José María Escrivà Gregori
Direcció i gestió ambiental. Aspectes jurídics empresarials	Departament d'Economia Política, Hisenda Pública i Dret Financer i Tributari Tulio Raul Rosembuj Erujimovich
Direcció, organització i negociació comercial	Escola d'Empresarials Joan Ramon Rodoreda Acero
Dret civil català	Departament de Dret Civil Alfonso Hernández Moreno
Dret financer i tributari	Departament d'Economia Política, Hisenda Pública i Dret Financer i Tributari Tulio Raul Rosembuj Erujimovich
Dret tributari internacional	Departament d'Economia Política, Hisenda Pública i Dret Financer i Tributari Tulio Raul Rosembuj Erujimovich
Empreses cooperatives	Departament d'Economia Política, Hisenda Pública i Dret Financer i Tributari Tulio Raul Rosembuj Erujimovich
Innovació a la docència universitària (Ciències Jurídiques, Econòmiques i Socials)	Divisió II Ramon Alemany Leira
Instruments financers	Departament de Teoria Econòmica Juan Tugores Ques

Títol del curs

Introducció al dret tributari

Mediació comunitària

Mercats financers

Peritació i defensa del trastorn mental

Unitat i director/a

Departament d'Economia Política,
Hisenda Pública i Dret Financer i
Tributari
Tulio Raul Rosembuj Erujimovich

Facultat d'Econòmiques
Mercè Costa Cuberta

Departament de Teoria Econòmica
Juan Tugores Ques

Facultat de Dret
José María Escrivà Gregori

CURSOS D'EXTENSIÓ UNIVERSITÀRIA
CURS 1999-2000

Títol del curs

Direcció de màrqueting estratègic en les entitats esportives

Direcció i gestió policial

Dret civil en nul·litat, separació i divorci

Dret penitenciari: aspectes processals i pràctica forense

Estudis policials

Gestió de la seguretat

Gestió econòmica de les entitats esportives

Unitat i director/a

Departament d'Economia i
Organització d'Empreses
José María Tortosa Vidal

Facultat d'Econòmiques
Julio Sabaté Delgado

Departament de Dret Civil
Francisco Rivero Hernández

Departament de Dret Penal i Ciències
Penals
José Ignacio Rivera Beiras

Facultat d'Econòmiques
Julio Sabaté Delgado

Facultat d'Econòmiques
Julio Sabaté Delgado

Departament d'Economia i
Organització d'Empreses
Xavier Maria Triado Ivern

Títol del curs	Unitat i director/a
Gestió financera i fiscal de les entitats esportives	Departament d'Economia i Organització d'Empreses Ana María Gil Lafuente
Gestió i direcció d'empreses constructores i immobiliàries	Departament d'Economia i Organització d'Empreses Montserrat Casanovas Ramon
Infància, protecció de menors i adopció	Departament de Dret Civil Carlos Maluquer de Motes Bernet
Les societats analitzades des de la perspectiva del dret mercantil, civil i fiscal	Departament de Dret Mercantil, Dret del Treball i de la Seguretat Social Alfred Albiol Paps
Mediació i assessoria financera	D. Economia i Organització d'Empreses Montserrat Casanovas Ramon
Comerç i finances internacionals	Facultat d'Econòmiques Susana Maria Gordillo Gerlini
Direcció de seguretat privada	Facultat de Dret José María Escrivà Gregori
Direcció i gestió ambiental. Aspectes jurídics empresarials	Departament d'Economia Política Tulio Raul Rosembuj Erujimovich
Direcció, organització i negociació comercial	Escola d'Empresarials Joan Ramon Rodoreda Acero
Dret financer i tributari	Departament d'Economia Política, Hisenda Pública i Dret Financer i Tributari Tulio Raul Rosembuj Erujimovich
Dret tributari internacional	Departament d'Economia Política, Hisenda Pública i Dret Financer i Tributari Tulio Raul Rosembuj Erujimovich
Dret tributari	Departament d'Economia Política, Hisenda Pública i Dret Financer i Tributari Tulio Raul Rosembuj Erujimovich

Títol del curs	Unitat i director/a
Instruments financers	Departament de Teoria Econòmica Juan Tugores Ques
Instruments i mercats financers	Departament de Teoria Econòmica Juan Tugores Ques
Mercats financers	Departament de Teoria Econòmica Juan Tugores Ques
Anàlisi grafoscòpica i perícia documental	Facultat de Dret José María Escrivà Gregori
Com realitzar estudis aplicats: metodologia i tècniques	Departament d'Econometria, Jordi Suriñach Caralt
Com treballar la informació i les dades en l'àmbit dels serveis	Facultat d'Econòmiques Mercè Costa Cuberta
Comerç i finances internacionals	Facultat d'Econòmiques Susana Maria Gordillo Gerlini
Dret de l'esport	Departament de Dret Civil Alfonso Hernández Moreno
Eines de gestió a l'empresa	Facultat de Dret Jaime Rodríguez Pascual
Eines informàtiques per al dret	Facultat de Dret Maria Teresa de Gispert Pastor
El contracte de treball	Facultat de Dret José Ignacio García Ninet
El salari	Facultat de Dret José Ignacio García Ninet
Fonts d'informació bibliogràfica en ciències socials: dret, economia i societat	Divisió II Manuel Artís Ortuño
Formació ocupacional bàsica per a immigrants	Departament de Política Econòmica i Estructura Econòmica Mundial José María Vidal Villa
Gestió financera i de tresoreria de l'empresa	Escola d'Empresarials Ramon Adell Ramon

Títol del curs	Unitat i director/a
Informàtica bàsica per als alumnes a la Facultat de Dret	Facultat de Dret Maria Teresa de Gispert Pastor
Informàtica bàsica Windows alumnes Empresarials I	Escola d'Empresarials Alfredo Rocafort Nicolau
Informàtica bàsica Windows alumnes Empresarials II	Escola d'Empresarials Alfredo Rocafort Nicolau
Informàtica bàsica Windows alumnes Empresarials III	Escola d'Empresarials Alfredo Rocafort Nicolau
Informàtica de gestió (relacions laborals)	Departament d'Economia i Organització d'Empreses José María Castan Farrero
Informàtica de gestió I	Departament d'Economia i Organització d'Empreses José María Castan Farrero
Informàtica de gestió II	Departament d'Economia i Organització d'Empreses José María Castan Farrero
Informàtica empresarial I	Escola d'Empresarials Antonio Soy Casals
Informàtica empresarial II	Escola d'Empresarials Antonio Soy Casals
Informàtica empresarial III	Escola d'Empresarials Antonio Soy Casals
Internet a la docència universitària	Facultat d'Econòmiques Susana Maria Gordillo Gerlini
Internet per a les relacions laborals	Facultat de Dret Jaime Rodríguez Pascual
Internet/Infovia: noves oportunitats de negoci I	Departament d'Economia i Organització d'Empreses María Pilar López-Jurado González
Internet/Infovia: noves oportunitats de negoci II	Departament d'Economia i Organització d'Empreses María Pilar López-Jurado González

Títol del curs**Unitat i director/a**

L'economia és fàcil

Departament de Política Econòmica i
Estructura Econòmica Mundial
Joaquín Novella Izquierdo

L'ordenació del temps del treball

Facultat de Dret
José Ignacio García Ninet

La contractació temporal

Facultat de Dret
José Ignacio García Ninet

La sentència i els recursos al procés civil

Departament de Dret Administratiu i
Dret Processal
José Luis Vázquez Sotelo

Mercats financers

Departament de Teoria Econòmica
Juan Tugores Ques

Noves tecnologies en la recerca d'informació estadística

Departament d'Econometria,
Estadística i Economia Espanyola
Jordi Suriñach Caralt

Policia i sistema penal

Departament de Dret Penal i Ciències
Penals
Santiago Mir Puig

Problemàtica del sector de la construcció: econòmica i laboral

Facultat de Dret
José Ignacio García Ninet

Reformes laborals i de seguretat social. Visió legal i jurídica

Facultat de Dret
José Ignacio García Ninet

Reformes laborals: punts controvertits en l'última jurisprudència

Facultat de Dret
Jaime Rodríguez Pascual

Relacions laborals i medi ambient

Facultat de Dret
Jaime Rodríguez Pascual

Tècniques informàtiques en gestió de nòmines i Seguretat Social

Facultat de Dret
Jaime Rodríguez Pascual

Últimes tendències en la Seguretat Social

Facultat de Dret
José Ignacio García Ninet

Com realitzar estudis aplicats: metodologia i tècniques

Departament d'Econometria,
Estadística i Economia Espanyola
Jordi Suriñach Caralt

Títol del curs

Comptabilitat general i financera

Comptabilitat informatitzada

Comptabilitat per a directius i responsables d'associacions i entitats

Comptabilitat per a juristes

Contractes i serveis públics

Especialització en dret administratiu

Estratègia empresarial en fires i congressos

Fonts d'informació en: ciències jurídiques i socials

Gestió de la diversitat

Gestió i administració d'ONG's

I Seminari d'actualització en gestió econòmica d'entitats esportives

Les àrees de l'empresa enfront a l'euro

Noves tecnologies en la recerca d'informació estadística

Planificació d'un projecte immobiliari

Unitat i director/a

Escola d'Empresarials
Alfredo Rocafort Nicolau

Departament de Comptabilitat
María Pilar Sánchez Díaz

Escola d'Empresarials
Alfredo Rocafort Nicolau

Escola d'Empresarials
Alfredo Rocafort Nicolau

Departament de Dret Administració i
Dret Processal
Elisenda Malaret García

Departament de Dret Administratiu i
Dret Processal
Tomàs Font Llovet

Departament d'Economia i
Organització d'Empreses
Jordi Bachs Ferrer

Divisió II
Francisco Martín Peña

Departament de Sociologia i Anàlisi
de les Organitzacions
Carmen Domínguez Alcon

Escola d'Empresarials
Joan Francesc Pont Clemente

Departament d'Economia i
Organització d'Empreses
Xavier Maria Triado Ivern

Departament d'Economia i
Organització d'Empreses
Jordi Bachs Ferrer

Departament d'Econometria,
Estadística i Economia Espanyola
Jordi Suriñach Caralt

Departament d'Economia i
Organització d'Empreses
Jordi Bachs Ferrer

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

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

El Servei de Teledocumentació permet fer consultes en línia mitjançant mòdem, o bé consultes amb CD-ROM a bases de dades relacionades amb els ensenyaments d'aquesta Divisió:

- Consultes en línia (mitjançant mòdem): COLEX DATA, ESPAN, BOE, XARXA IBERTEX.
- Consultes amb CD-ROM: ABI-INFORM, HELECON, COMPULEY, COLEX DATA, COMPULEY, ARANZADI, BIBLIOFILE, CSIC.

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

Quant a aules d'informàtica, la Facultat de Ciències Econòmiques i Empresariales compta amb 11 aules i 201 PC; la Facultat de Dret compta amb 2 aules amb 36 PC, l'Escola Universitària d'Estudis Empresariales compta amb 7 aules i 119 PC i l'Escola de Relacions Laborals compta amb 1 aula i 19 PC.

Sala d'Estudis de l'Àrea II amb accés des de l'exterior pel carrer Tinent Coronel Valenzuela núm. 1-11, que fa 1.580 m² i té, aproximadament, 500 punts de lectura. Actualment està oberta cada cap de

setmana i, en els períodes d'exàmens, de 21.00 a 7.00 hores del matí ininterrompudament.

AJUTS DE COL·LABORACIÓ EN PROJECTES DE RECERCA DE LA DIVISIÓ

TÍTOL DEL PROJECTE

- ACCESS
- Anàlisi de les actituds i visions dels joves suposadament violents i les seves implicacions en la generació de la inseguretat ciutadana
- Bioètica i Dret
- Estudi de Poder i Privilegi
- ETGACE
- EURO
- Evolución de políticas sanitarias y adopción de decisiones colectivas. Una aplicación de método en la disponibilidad a pagar.
- EXCEL
- Gypsy profiles
- Inclusion Through participation
- Intervención y regulación del mercado eléctrico español en el periodo 1939-1973
- La arquitectura europea de seguridad: perspectivas e hipótesis
- La dinàmica cultural barcelonesa
- La privatització a Espanya. Costos financers i implicacions distributives
- MAR
- Nacionalisme català i governabilitat espanyola
- Respostes i estratègies del sector empresarial davant la problemàtica ambiental
- Teoria i metodologia comunicativa: diàleg i transformació social

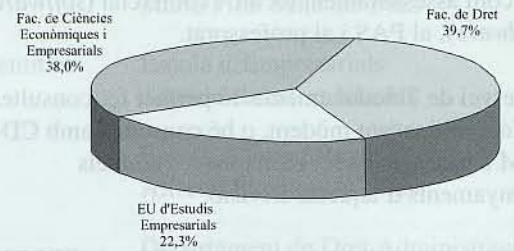
ESTUDIANTS

DE PRIMER I SEGON CICLE
MATRICULATS AL CURS 1999-2000 PER CENTRES⁽¹⁾

DIVISIÓ II	Matriculats
	24.298
Facultat de Ciències	
Econòmiques i Empresariales	9.080
Facultat de Dret	9.476
EU d'Estudis Empresariales	5.332

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

ESTUDIANTS 1999-2000. DIVISIÓ II.
DISTRIBUCIÓ PER CENTRES



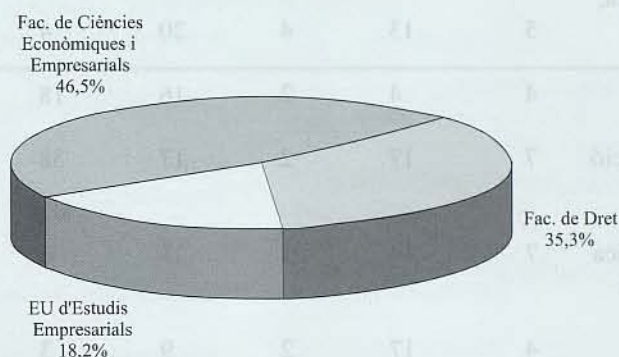
ESTUDIANTS DE TERCER CICLE
CURSOS DE DOCTORAT I POSTGRAU

Departament	Doctorat	Postgrau
Dret Civil	19	146
Dret Administratiu i Processal	19	108
Dret Mercantil, Dret del Treball i Seguretat Social	55	41
Dret Constitucional i Ciència Política	27	10
Dret Penal i Ciències Penals	19	78
Dret i Economia Internacionals	119	28
Història del Dret, Dret Romà i Dret Eclesiàstic de l'Estat	-	-
Història i Institucions Econòmiques	15	-
Teoria Econòmica	3	26
Política Econòmica i Estructura Econòmica Mundial	13	115
Economia Política, Hisenda Pública i Dret Financer i Tributari	15	70
Matemàtica Econòmica, Financera i Actuarial	5	-
Comptabilitat	5	65
Economia i Organització d'Empreses	45	640
Econometria, Estadística i Economia Espanyola	25	132
Teoria Sociològica, Filosofia del Dret i Metodologia de les Ciències Socials	10	33
Sociologia i Anàlisi de les Organitzacions	-	75
Facultat d'Econòmiques	34	229
Facultat de Dret	-	479
EU d'Estudis Empresariales	-	396
Programes de la Divisió II	-	113
Sense departament	3	-
Total Divisió II	494	2.784

PROFESSORAT PER CENTRE I CATEGORIA

CENTRE	CU	TU	CEU	TEU	AS	AJ	AT	TOTAL
Facultat de Dret	46	109	-	33	84	34	23	329
Facultat de Ciències Econòmiques i Empresariales	52	123	3	68	108	47	32	433
EU d'Empresariales	2	4	26	94	30	4	9	169
Total Divisió II	100	236	29	195	222	85	64	931

PROFESSORAT 2000. DIVISIÓ II
DISTRIBUCIÓ PER CENTRES



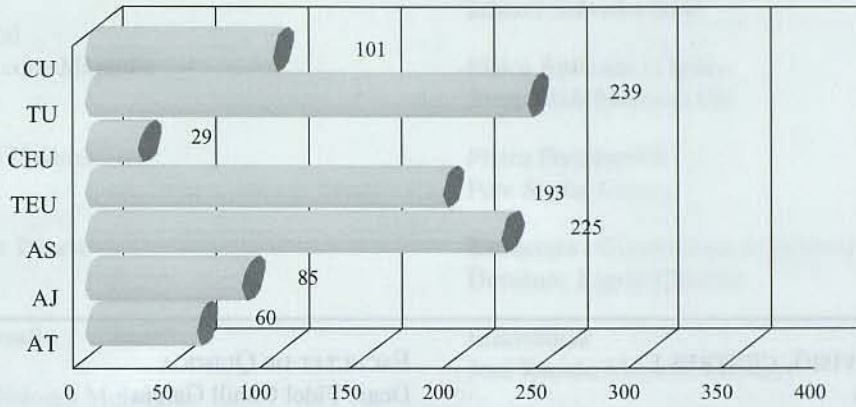
PROFESSORAT PER DEPARTAMENT
I CATEGORIA*

DEPARTAMENT	CU	TU	CEU	TEU	AS	AJ	AT	TOTAL
Dret Civil	9	15	-	1	11	8	3	47
Dret Administratiu	6	17	-	6	20	3	3	55
Dret Mercantil, Dret del Treball i Seguretat Social	7	13	3	19	34	3	6	85
Dret Constitucional	8	15	-	6	4	5	5	43
Dret Penal	3	8	-	3	10	1	2	27
Dret i Economia Internacional	4	16	-	2	11	4	3	40

DEPARTAMENT	CU	TU	CEU	TEU	AS	AJ	AT	TOTAL
Història del Dret, Dret Romà i Dret Eclesiàstic de l'Estat	4	17	-	2	11	5	1	40
Història i Institucions Econòmiques	5	8	1	11	1	4	1	31
Teoria Econòmica	7	18	7	20	9	6	1	68
Política Econòmica i Estructura Econòmica Mundial	6	24	-	-	3	5	-	38
Economia Política	12	18	1	23	36	8	7	105
Matemàtica Econòmica, Financera i Actuarial	5	13	4	20	4	11	2	59
Comptabilitat	4	4	2	16	18	8	4	56
Economia i Organització d'Empreses	7	17	2	17	38	2	9	92
Econometria, Estadística i Economia Espanyola	7	14	5	28	8	7	3	72
Teoria Sociològica, Filosofia del Dret i Metodologia de les Ciències Socials	4	17	2	9	3	5	5	45
Sociologia i Anàlisi de les Organitzacions	3	5	2	10	4	-	5	29
Total Divisió II	101	239	29	193	225	85	60	932

* Vegeu nota de la pàgina 58.

PROFESSORAT 2000. DIVISIÓ II
DISTRIBUCIÓ PER CATEGORIES



DIVISIÓ III

CIÈNCIES EXPERIMENTALS I MATEMÀTIQUES

80

ÒRGANS DE DIVISIÓ, CENTRES I DEPARTAMENTS

DIVISIÓ

President: Joaquim Gutiérrez Fruitós
Delegat del president de la Divisió per a Afers Acadèmics: Albert Cornet Calveras
Vicepresidents: Miquel Esteban Cortada / Marta Sanz Solé
Secretari: Laura Rosell Ortíz
Vicegerent: Víctor Gómez Gómez

CENTRES

FACULTAT DE BIOLOGIA
Degà: Miquel Salicrú Pagès
Vicedegà: Josep Sánchez Carralero
Secretària: Dolores Vidal Mas

FACULTAT DE FÍSICA
Degà: Blai Sanahuja Parera
Vicedegà: J. Àngel Padró Cárdenas
Secretari: Santiago Vallmitjana Rico

FACULTAT DE GEOLOGIA
Degà: Pere Santanach Prat
Vicedegà: Albert Soler Gil
Secretari: Alberto Sáez Ruiz

FACULTAT DE MATEMÀTIQUES
Degà: Joan Elias García
Vicedegà: José Manuel Corcuera Valverde
Secretari: Miquel Bosch Gual

FACULTAT DE QUÍMICA

Degà: Fidel Cunill García
Vicedegà: Albert Moyano Baldoire
Secretari: Daniel Sainz García

CAPS D'ESTUDIS

Biologia
Tecla Riera Figueras

Bioquímica
Marçal Pastor Anglada

Enginyeria Electrònica
Josep Samitier Martí

Enginyeria Geològica
Jaume Bordonau Ibern

Enginyeria Química
Jaume Jiménez Farreras

Física
Josep Llosa Carrasco

Geologia
Joaquim Solans Huguet

Matemàtiques
Antoni Benseny Ardiaca

Química
Francisco López Calahorra

DIRECTORS DE DEPARTAMENT

Biologia Animal
Joaquim Gosàlbez Noguera

Biologia Vegetal
Carmen Bergareche Mantuliz

Microbiologia
Antonio Juárez Jiménez

Genètica
Roser González Duarte

Ecologia
Narcís Prat Fornells

Bioquímica i Biologia Molecular
Joan Josep Guinovart Cirera

Biologia Cel·lular Animal i Vegetal
Mercè Durfort Coll

Fisiologia
Ramón Rama Bretón

Química Física
Carlos Müller Jevenois

Química Orgànica
Enrique Pedroso Müller

Química Inorgànica
Guillermo Müller Jevenois

Química Analítica
José Barbosa Torralbo

Enginyeria Química i Metal·lúrgia
Joan Mata Álvarez

Astronomia i Meteorologia
Eduard Salvador Solé

Física Aplicada i Òptica
Josep Lluís Morenza Gil

Física Fonamental
Pere Seglar Comas

Estructura i Constituents de la Matèria
Domènec Espriu Climent

Electrònica
José Ramón Morante Leonart

Estadística
Carles M. Cuadras Avellana

Matemàtica Aplicada i Anàlisi
Àngel Jorba Monte

Àlgebra i Geometria
Vicenç Navarro Aznar

Cristal·lografia, Mineralogia i Dipòsits Minerals
Màrius Vendrell Saz

Estratigrafia i Paleontologia
Mariano Marzo Carpio

Geodinàmica i Geofísica
Joan Manel Vilaplana Fernández

Geoquímica, Petrologia i Prospecció Geològica
Albert Casas Ponsati

ENSENYAMENTS IMPARTITS ALS CENTRES DE LA DIVISIÓ

Ensenyament	Tipus	Durada mínima	Crèdits acadèmics	Centre
Biologia	Llicenciatura	4 anys	320	Fac. de Biologia
Bioquímica	Llic. 2n cicle	2 anys	163	Fac. de Biologia
Enginyeria en Electrònica	Enginy. 2n. cicle	2 anys	156	Fac. de Física

Ensenyament	Tipus	Durada mínima	Crèdits acadèmics	Centre
Enginyeria Geològica	Graduat superior	5 anys	375	Fac. de Geologia
Enginyeria Química	Enginyeria	4 anys	330	Fac. de Química
Física	Llicenciatura	4 anys	300	Fac. de Física
Geologia	Llicenciatura	4 anys	310	Fac. de Geologia
Matemàtiques	Llicenciatura	4 anys	300	Fac. de Matemàtiques
Química	Llicenciatura	4 anys	300	Fac. de Química

ALTRES ENSENYAMENTS

**PROGRAMES DE DOCTORAT
BIENNI 1998-2000**

Títol del programa	Departament
Biologia animal I: zoologia	Biologia Animal
Biologia animal II: antropologia biològica	Biologia Animal
La fisiologia de les plantes i l'ambient	Biologia Vegetal
Vegetals i fitocenosis	Biologia Vegetal
Microbiologia ambiental i biotecnologia	Microbiologia
Genètica	Genètica
Ecologia	Ecologia
Ciències del mar	Ecologia
Bioquímica i biologia molecular	Bioquímica i Biologia Molecular
Biologia cel·lular	Biologia Cel·lular Animal i Vegetal
Immunologia	Fisiologia
Fisiologia	Fisiologia
Química orgànica	Química Orgànica

Títol del programa

Química fonamental: química física
 Química fonamental: química inorgànica
 Química analítica del medi ambient i pol·lució
 Enginyeria química
 Enginyeria química ambiental
 Astronomia i meteorologia
 Enginyeria i tecnologia electrònica
 Tècniques instrumentals de la física i la ciència de materials
 Física avançada: física fonamental
 Física avançada: estructura i constituents de la matèria
 Matemàtica aplicada i anàlisi
 Àlgebra i geometria
 Registre sedimentari i evolució paleoambiental
 Geodinàmica i geofísica
 Geologia econòmica i ambiental
 Cristal·lografia i mineralogia

Departament

Química Física
 Química Inorgànica
 Química Analítica
 Enginyeria Química i Metal·lúrgia
 Enginyeria Química i Metal·lúrgia
 Astronomia i Meteorologia
 Electrònica
 Física Aplicada i Electrònica
 Física Fonamental
 Estructura i Constituents de la Matèria
 Matemàtica Aplicada i Anàlisi
 Àlgebra i Geometria
 Estratigrafia i Paleontologia
 Geodinàmica i Geofísica
 Geoquímica, Petrologia i Prospecció Geològica
 Cristal·lografia, Mineralogia i Dipòsits Minerals

PROGRAMES DE DOCTORAT
BIENNI 1999-2001
Títol del programa

Zoologia
 Antropologia biològica
 Biologia vegetal

Departament

Biologia Animal
 Biologia Animal
 Biologia Vegetal

Títol del programa	Durada mínima	Departament
Microbiologia ambiental i biotecnologia	5 anys	Microbiologia
Genètica	4 anys	Genètica
Titulació d'estudis avançats d'ecologia	4 anys	Ecologia
Ciències del mar	5 anys	Ecologia
Biomedicina	5 anys	Bioquímica i Biologia Molecular
Biologia cel·lular	4 anys	Biologia Cel·lular Animal i Vegetal
Fisiologia		Fisiologia
Immunologia		Fisiologia
Química teòrica i computacional		Química Física
Química orgànica		Química Orgànica
Química		Química Inorgànica
Química analítica del medi ambient i pol·lució		Química Analítica
Enginyeria del medi ambient i del producte		Enginyeria Química i Metal·lúrgia
Astronomia i meteorologia		Astronomia i Meteorologia
Enginyeria i tecnologia electròniques		Electrònica
Tècniques instrumentals de la física i la ciència de materials		Física Aplicada i Òptica
Física avançada		Física Fonamental
Matemàtiques		Matemàtica Aplicada i Anàlisi
Tecnologia de materials		Cristal·lografia, Mineralogia i Dipòsits Minerals
Ciència de la Terra		Geodinàmica i Geofísica

Biologia Animal
 Biologia Vegetal

CURSOS DE MÀSTER
CURS 1999-2000

Títol del màster

Soldadura: ciència i tècnica

Química experimental

Enginyeria química

Biologia experimental

Bioquímica experimental

Immunologia

Monitorització d'assaigs clínics

Agricultura biològica

Universitat empresa en biotecnologia

Unitat i director/a

Departament d'Enginyeria Química i
Metal·lúrgia
Pedro Molera Sola

Facultat de Química
Albert Moyano Baldoire

Departament d'Enginyeria Química i
Metal·lúrgia
Santiago Esplugas Vidal

Facultat de Biologia
Dolors Vidal Mas

Facultat de Biologia
Dolors Vidal Mas

Departament de Fisiologia
Antonio Celada Cotarelo

Departament de Fisiologia
Ramón Rama Bretón

Departament de Biologia Vegetal
Francisco J. Sans Serra

Facultat de Biologia
Roser González Duarte

CURSOS DE POSTGRAU
CURS 1999-2000

Títol del curs

Radicals lliures en Biologia i Medicina:
bases fisiològiques i models experimentals

Unitat i director/a

Departament de Fisiologia
Teresa Mitjavila Cors

CURSOS D'EXTENSIÓ UNIVERSITÀRIA
CURS 1999-2000

Títol del curs

Bases moleculars de les tècniques naturistes
i l'alimentació biològica

Tecnologia de la soldadura

Tècniques avançades de formulació

Fonts d'informació en Física i Enginyeria Electrònica

Fonts d'informació en Matemàtiques

Fonts d'informació en Enginyeria Química

Fonts d'informació en Biologia

Fonts d'informació en Bioquímica

Fonts d'informació en Geologia i Enginyeria Geològica

Els fòssils

Temes actuals en Paleontologia

Elaboració de col·leccions zoològiques

Unitat i director/a

Departament de Bioquímica i
Biologia Molecular
Rafael Franco Fernández

Departament d'Enginyeria Química i
Metal·lúrgia
Pedro Molera Sola

Departament d'Enginyeria Química i
Metal·lúrgia
Palau de les Heures
Claudi Mans i Teixidó

Divisió III/Biblioteca
Albert Cornet Calvera

Divisió III/Biblioteca
Albert Cornet Calvera

Divisió III/Biblioteca
Albert Cornet Calvera

Divisió III/Biblioteca
Albert Cornet Calvera

Divisió III/Biblioteca
Albert Cornet Calvera

Divisió III/Biblioteca
Albert Cornet Calvera

Departament d'Estratigrafia i
Paleontologia
Rosa Domènech Arnal

Departament d'Estratigrafia i
Paleontologia
Jordi Martinell Callicó

Departament de Biologia Animal
Albert Cornet i Calveras / Eduardo
Mateos

Títol del curs

Els invertebrats: identificació morfològica i ecològica dels grans grups i les espècies comunes

Manipulació de productes sensibles a l'aire

Un tomb per la galàxia: del Sistema Solar a les estrelles

Observació astronòmica amateur avançada

UNIX-Linux administració bàsica

UNIX-Linux administració avançada

UNIX per a usuaris

Materials biològics i materials substitutoris. Estructura i mecànica

Conceptes bàsics d'aqüicultura marina

Formació de tècnics en aqüicultura marina

Aquariofilia: creació i manteniment d'aquaris

La restauració de la coberta vegetal a la regió mediterrània

Unitat i director/a

Departament de Biologia Animal
Albert Cornet i Calveras / Eduardo Mateos

Departament de Química Inorgànica
Ramon Costa Sala / Roser Reina Ibáñez

Departament d'Astronomia i Meteorologia
Albert Cornet i Calveras / Ricard Asiain García

Departament d'Astronomia i Meteorologia
Albert Cornet i Calveras / David Galadí Enríquez

Departament d'Astronomia i Meteorologia
Albert Cornet i Calveras / Jaume Soley Izquierdo

Departament d'Astronomia i Meteorologia
Albert Cornet i Calveras / Jaume Soley Izquierdo

Departament d'Astronomia i Meteorologia
Albert Cornet i Calveras / Jaume Soley Izquierdo

Departament de Biologia Animal
Adrià Casinos Pardos

Departament de Biologia Animal
Francesc Castelló Orvay

Departament de Biologia Animal
Francesc Castelló Orvay

Departament de Biologia Animal
Francesc Castelló Orvay

Departament de Biologia vegetal
Albert Cornet / Roser Guàrdia / Pere Casals

Títol del curs	Unitat i director/a
Males herbes: biologia i control	Departament de Biologia Vegetal Francesc Sans Serra
El paisatge vegetal dels Països Catalans	Departament de Biologia Vegetal Albert Cornet i Calveras / Ignasi Soriano Tomàs
Plantes amb flors: observació i identificació	Departament de Biologia Vegetal Albert Cornet i Calveras / Antoni Sánchez Cuxart
Elements del Word 97	Departament d'Estadística Esteban Vegas Lozano
Elements d'Access 97	Departament d'Estadística Alexandre Sánchez Pla
Elements d'Excel 97	Departament d'Estadística Àngel Villarroya del Campo
Access 97 avançat	Departament d'Estadística Albert Cornet i Calveras / Josep A. Sánchez Espigares
Excel 97 avançat	Departament d'Estadística Antoni Miñarro Alonso
Word 97 avançat	Departament d'Estadística Jordi Ocaña Rebull
Elements de Powerpoint 97	Departament d'Estadística Jordi Ocaña Rebull
Elements de programació a Internet	Departament d'Estadística Albert Cornet i Calveras / David Alarcón Gallego
Frontpage 98	Departament d'Estadística Francesc Carmona Pontaque
Internet	Departament d'Estadística Albert Cornet i Calveras / David Alarcón Gallego
Introducció a Windows 95/98	Departament d'Estadística Miquel Calvo Llorca

Títol del curs	Unitat i director/a
Programació amb Visual Bàsic	Departament d'Estadística. Albert Cornet i Calveras / Josep A. Sánchez Espigares
Tècniques analítiques de separació: Curs Pràctic de cromatografia de líquids	Departament de Química Analítica José Barbosa Torralbo / Xavier Santos / Lluís Puignou
Tècniques analítiques de separació: Curs Pràctic de cromatografia de gasos	Departament de Química Analítica Encarnación Moyano / José Barbosa / Lluís Puignou
Tècniques espectroscòpiques d'anàlisi: Curs pràctic d'espectroscòpia molecular i atòmica	Departament de Química Analítica José Barbosa / Xavier Santos / Lluís Puignou
Introducció i utilització de l'espectroscòpia ultraviolat-visible (UV-Vis) i infraroja (IR)	Departament de Química Inorgànica Gabriel González / Montserrat Gómez
Química a Internet	Departament de Química Física P. Alemany / X. Giménez
La matèria: de la descripció microscòpica al comportament macroscòpic	Departament de Química Física Juan Carlos Paniagua / Frances Mas / E. Vilaseca
Determinació senzilla de minerals al camp	Departament de Cristal·lografia, Mineralogia i Dipòsits Minerals Joan Carles Melgarejo / Carles Canet
Estudi de minerals amb microscopia òptica	Departament de Cristal·lografia, Mineralogia i Dipòsits Minerals Joan Carles Melgarejo / Carles Canet
Xarxes d'àrea local	CIUB Albert Cornet i Calveras
El món dels artròpodes: estudi teòric i pràctic	Centre de Recursos Biodiversitat Animal Antoni Serra
Fotografia de la natura: iniciació i tècniques	Centre de Recursos de Biodiversitat Animal Albert Cornet i Calveras / Lluís Dantart

Títol del curs

Unitat i director/a

Programació orientada a objectes i desenvolupament ràpid d'aplicacions amb Delphi

Departament d'Estadística
A. Alexandre Sánchez

Minerals preciosos: El món de les gemmes

Escola de Gemmologia
Joaquim Nogués

Autocad

Servei de Dibuix i Disseny Gràfic
Enric Blasco

Adobe Photoshop

Servei de Dibuix i Disseny Gràfic
Josep M. Agulló

GESTIÓ DE LA DIVISIÓ

El curs 1999-2000 s'ha caracteritzat per tres fets importants. El primer, la distribució de la informació acadèmica de les anomenades guies dels ensenyaments, mitjançant el format de Compact Disc (CD), en el qual cada estudiant de la nostra Divisió, a més a més de la informació corresponent al seu ensenyament, pot accedir a la dels altres vuit i a la informació general de la Divisió.

El segon ha estat la consolidació de l'oferta de cursos d'extensió o de divulgació científica de la Divisió, destacant entre ells els de formació en informàtica i els lligats a les ciències naturals i a tècniques d'aprenentatge químic.

Per últim, l'adopció de la modalitat financera de *renting* per a l'obtenció d'un major nombre d'ordinadors que ha permès l'actualització de les aules d'informàtica de la Divisió, per tal d'aconseguir que en els propers cursos totes les aules estiguin en un primer nivell.

També s'ha utilitzat el *renting* per a l'adquisició de vehicles (tot terreny i semblants) per al Servei de Vehicles.

Així mateix, aquest curs s'ha finalitzat el procés d'implantació del SICUB en els departaments, la realització de pàgines web en quasi tots els centres i departaments i, per últim, el manteniment dels objectius previstos en els processos d'estalvi energètic.

RELACIÓ DELS SERVEIS DE SUPORT A LA RECERCA I LA DOCÈNCIA

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

– Centre de Recursos de Biodiversitat Animal (Antic Museu de Zoologia). El Centre ofereix exposicions permanents i temporals per a la docència, així com dipòsit i gestió de col·leccions zoològiques científiques.

– Servei d'Anàlisis Isotòpiques
El Servei pot oferir una preparació de les mostres i anàlisis de relació isotòpica de: 1) C13 en mostres de CO2 del laboratori de radiocarboni per corregir les datacions per C1; 2) C13 en mostres orgàniques (estudis de medi ambient, frauds alimentaris, etc.); 3) C13 i O18 en CO2 procedent de carbonats (mineralogia i geologia); 4) C13 i O18 en CO2 procedent de «respiració» (anàlisis clíniques i estudis de metabolismes); 5) C13 i O18 en CO2 procedent de begudes carbòniques (detecció de frauds en caves i similars); 6) O18 en aigües (hidrologia, metabolismes i frauds), i 7) Deuteri en aigües (hidrologia, metabolismes i frauds).

– Servei de Calorimetria de Reacció i Anàlisi Tèrmica
La tècnica de calorimetria de reacció permet: 1) El càlcul de dades tèrmiques de difícil obtenció per altres mètodes; 2) El càlcul de paràmetres de seguretat; 3) El disseny de processos químics tèrmicament segurs; 4) La determinació de coeficients de transferència de calor; 5) El càlcul de

dades cinètiques, i 6) El desenvolupament i optimització de processos químics, disseny de reaccions, estudis de seguretat de reaccions i escalat de processos.

– Servei de Camps Experimentals

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

– Servei de Dibuix i Disseny Gràfic

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

– Servei de Cultius Cel·lulars

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

– Servei d'Embarcacions Oceanogràfiques

Actualment el Servei té disponible una embarcació de 8,5 m d'eslora, equipada amb pescant (150 m de cable), sondes, GPS, CTD i botelles hidrogràfiques, adequada per fer oceanografia convencional en aigües de plataforma. El Servei disposa també d'una embarcació de 5 m d'eslora, amb motor forabord, especialment adequada per al transport d'equips d'immersió. Els principals usuaris, fins ara, són els equips de recerca en ecologia i geologia marines.

– Servei d'Espectrometria de Masses

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

– Servei d'Espectrometria de Masses de Ions Secundaris (SIMS)

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

– Servei de l'Estabulari de Biologia

Les funcions principals d'un estabulari consisteixen a proporcionar el benestar dels animals que hi viuen, per la qual cosa, es duen a terme una sèrie de tasques que van des de la manteniment fins a la neteja i desinfecció del divers material emprat en l'estabulari.

– Servei d'Esterilització - Medis de Cultiu

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

– Servei de Fermentació.

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

– Servei de l'Herbari.

El Servei ofereix la possibilitat d'utilització de les diferents col·leccions amb finalitat diversa: recerca pura (sistemàtica, cartografia, biodiversitat, etc.); aspectes aplicats (identificació de mostres per a finalitats concretes); i, docència.

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

– Servei «Laboratori de datació per radiocarboni»

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

– Servei de Làmina Prima

El Servei realitza majoritàriament làmines primes i provetes metal·logràfiques, i complementàriament realitza serrats, poliments diversos, triturats, matxucats, inclusions i tamisatge, normalment en roques. Excepcionalment, el Servei du a terme tasques de molta diversitat per a la investigació.

– Servei de Magnetoquímica

El Servei ofereix: mesures de susceptibilitat magnètica (T variable); mesures de magnetització (camp variable); i, espectres de ressonància paramagnètica electrònica.

– Servei de la Instal·lació Radioactiva de Biologia (radioisòtops)

Són els propis usuaris els que manipulen i compten les seves mostres marcades amb isòtops radioactius. El que ofereix la instal·lació com a tal és el marc físic on treballar amb seguretat, legalment establert i controlat, que es requereix per fer aquest tipus de manipulacions, i també els grans equips i material complementari necessaris per a la manipulació i quantificació de mostres radioactives.

– Servei de la Instal·lació Radioactiva Fisicoquímica

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

– Servei de Síntesi de Pèptids

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

– Servei de Suport de Càlcul

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

– Servei de Textos Matemàtics

El Servei de Textos Matemàtics té per finalitat principal la composició de textos científics. La composició de textos es realitza principalment utilitzant el formatejador Tex. El Servei presenta dues modalitats:

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

– Servei de Reologia

El Servei de Reologia posa a l'abast dels grups de recerca públics, així com del sector industrial, la possibilitat de caracteritzar de forma avançada qualsevol tipus de material: fluids biològics, pintures, productes alimentaris, sistemes amb tensioactius, suspensions de minerals materials ceràmics, solucions polimèriques, polímers fosos, cosmètics, tintes, productes dermofarmacèutics, sòls, gels, transicions de fase (líquid-sòlid), etc.

El Servei ofereix:

- Determinació de les propietats de flux i dels paràmetres reològics de qualsevol tipus de substància, en els rangs permesos pels diferents instruments dels quals disposa.
- Quantificació de l'elasticitat del material en unitats absolutes.
- Caracterització del comportament reològic en el seguiment d'un procés de reacció química, gelificació, polimerització, etc.
- Determinació del consum energètic de tancs agitats de fluids newtonians i no newtonians.
- Optimització de la formulació de productes de propietats especificades.
- Anàlisi i interpretació dels resultats.
- Assessorament expert en qualsevol problema que es pugui plantejar en aquesta àrea.

– Servei de Vehicles

El Servei de Vehicles té com a principal missió la de cobrir les necessitats de vehicles per a la realització de les assignatures de pràctiques i les activitats de recerca de camp de la Divisió. També pretén donar suport a les necessitats de trasllat d'utilatge dintre de la Divisió o la Universitat i d'automoció per a l'assistència a congressos, reunions científiques o acadèmiques en què l'ús d'un vehicle sigui el mitjà de transport més adequat tant per comoditat com per economia. Amb l'esperit de cobrir el màxim de necessitats, el Servei incorpora una varietat de vehicles (5 vehicles tot terreny, una furgoneta, dos minibusos i un monovolum).

– Aules d'informàtica

La divisió disposa d'un total de 18 aules d'informàtica amb capacitat per a 392 estudiants.

AJUTS DE COL·LABORACIÓ EN
PROJECTES DE RECERCA DE LA DIVISIÓ

Departament	Títol del Projecte
Astronomia i Meteorologia	Avaluació de la sequera 1999
Astronomia i Meteorologia	Elaboració programa control qualitat total de dades meteorològiques gestionades pel Servei de Meteorologia de la Generalitat de Catalunya
Astronomia i Meteorologia	Modelització i predicció de la radiació UV a Catalunya
Astronomia i Meteorologia	Pla pilot per a l'avaluació i reducció de la contaminació lumínica
Astronomia i Meteorologia	<i>Sphere (Systematic paleoflood and historical data for the improvement of flood risk estimation)</i>
Biologia Animal	Banc de dades d'artròpodes
Biologia Animal	Banc de dades de biodiversitat de Catalunya
Biologia Animal	Conveni Gavina Corsa Generalitat de Catalunya
Biologia Animal	Estudi dels aràcnids del parc natural Cadí-Moixeró
Biologia Animal	Factores genéticos de riesgo en psicosis
Biologia Animal	Gestió i millora en el tractament de residus industrials
Biologia Animal	Inventari de mamífers ibèrics
Biologia Animal	Programa de conservació de la gaviota de Audouin
Biologia Animal	Projecte Anguila
Biologia Cel·lular Animal i Vegetal	Celland molecular bases of neuronal migration and axon growth
Biologia Cel·lular Animal i Vegetal	Els circuits neuronals rics en zinc de l'escorça cerebral
Biologia Cel·lular Animal i Vegetal	Grups de recerca de qualitat
Biologia Cel·lular Animal i Vegetal	Integrinas y proteoglicanos como moléculas de adhesión
Biologia Cel·lular Animal i Vegetal	Interactions between growth factors and glycosaminoglycans in arterial disease

Departament	Títol del Projecte
Biologia Cel·lular Animal i Vegetal	La marató TV3: potencial del sistema de senyalització netrina1/DCC en la regeneració del SNC
Biologia Cel·lular Animal i Vegetal	The combination of gene targeting and biochip technology to study neurotrophin function during brain development
Biologia Vegetal	Banc de dades de fongs
Biologia Vegetal	Cartografia Hàbitats de Catalunya
Bioquímica i Biologia Molecular	Ajut vicerectorat recerca
Bioquímica i Biologia Molecular	Aproximacions biotecnològiques per al disseny de nous compostos amb activitat antibiòtica
Bioquímica i Biologia Molecular	Bioquímica i Biologia Molecular de plantes
Bioquímica i Biologia Molecular	Bioquímica integrativa i enzimologia molecular
Bioquímica i Biologia Molecular	Búsqueda de genes y proteínas con expresión alterada
Bioquímica i Biologia Molecular	Caquexia associada al càncer: una nueva aproximación terapéutica
Bioquímica i Biologia Molecular	Control analysis of the sickly cell (CASC)
Bioquímica i Biologia Molecular	Efecto del estrés sobre el metabolismo lipídico.
Bioquímica i Biologia Molecular	Estudi de la regulació adrenèrgica de la sensibilitat a la insulina
Bioquímica i Biologia Molecular	Estudi de l'origen i mobilització dels lípids intramuscular
Bioquímica i Biologia Molecular	Genètica i Biologia Molecular de proteïnes mitocondrials
Bioquímica i Biologia Molecular	Grup de qualitat
Bioquímica i Biologia Molecular	Grup de Recerca
Bioquímica i Biologia Molecular	Mecanismes per a la regulació de la producció i acumulació de carotenoides en plantes
Bioquímica i Biologia Molecular	Papel de los receptores de adenosina de ADA y de CD2G en la fisiopatología del sistema cardiovascular

Departament	Títol del Projecte
Bioquímica i Biologia Molecular	Regulació de l'expressió dels gens UCP
Bioquímica i Biologia Molecular	Research and License Agreement
Cristal·lografia, Mineralogia i Dipòsits Minerals	Sòls contaminats per hidrocarburs
Ecologia	Anàlisi variabilitat climàtica de baixa freqüència
Ecologia	Biofilms
Ecologia	Determinismo y papel de las interacciones algas-erizos-peces en el Mediterráneo
Ecologia	Ecologia dels suspensívors bentònics mediterranis
Ecologia	Ecomare. Ecological effects of protection on mediterranean marine reserves
Ecologia	Ensayos de piensos para peces ornamentales
Ecologia	Estudi limnologia de l'embassament de Sau
Ecologia	European mountain lake ecosystems: regionalisation, diagnosis and socioeconomic evaluation (EMERGE)
Ecologia	Forest Modelling Assessment from Tree rings. FORMAT
Ecologia	Qualitat ecològica de les aigües del riu Ripoll
Electrònica	DEGAUSTO
Electrònica	Grup de qualitat
Electrònica	Sensors de gas per al control de la combustió
Electrònica	Síntesis por implantación iónica de nanopartículas para dispositivos optoelectrónicos y componentes ópticos
Electrònica	Sulfurcell: efficient thin filmsolar cells based on CnInS2
Enginyeria Química i Metal·lúrgia	Cinètica Química Aplicada
Enginyeria Química i Metal·lúrgia	Descontaminación fotocatalítica: hacia el cambio de escala

Departament	Títol del Projecte
Enginyeria Química i Metal·lúrgia	Eliminación de nitratos, sulfatos y otras sales presentes en aguas residuales procedentes de fabricación de pigmentos inorgánicos
Enginyeria Química i Metal·lúrgia	Eliminación de nitratos, sulfatos y otras sales solubles
Enginyeria Química i Metal·lúrgia	Fabricación de cintas superconductoras de Ybaco de altas temperaturas críticas
Enginyeria Química i Metal·lúrgia	Feder, mejoras en los contactos eléctricos de circuitos de automóvil
Enginyeria Química i Metal·lúrgia	Feder, mejoras en los contactos eléctricos de circuitos de automóvil
Enginyeria Química i Metal·lúrgia	Síntesi d'èters utilitzats en reformulació de combustibles dièsel
Enginyeria Química i Metal·lúrgia	Control dels equips de mesura d'assaigs d'aparells sanitaris
Estratigrafia i Paleontologia	Ainsa Project. Architecture and processes of an slope turbiditic system 1999-2000
Estratigrafia i Paleontologia	Canigó
Estratigrafia i Paleontologia	Steam
Estructura i Constituents de la Matèria	Aleaciones ternarias magnéticas: magnetoelasticidad, memoria
Estructura i Constituents de la Matèria	Estudio de la violación de CP con el detector Hera-B
Física Aplicada i Òptica	Aplicación de técnicas de procesado con láser a los implantes de titanio
Física Aplicada i Òptica	Crystalline Silicon Thin Film Solar Cells on Low T Substrates
Física Aplicada i Òptica	Dipòsit de capes nanoestructurades
Física Aplicada i Òptica	Dipòsit de capes primes. Caracterització física
Física Aplicada i Òptica	Procesador óptico multifuncional para el reconocimiento de objetos

Departament	Títol del Projecte
Física Fonamental	Nano Free-rotor magnets for electronic components
Fisiologia	Centre de referència en aqüicultura
Fisiologia	Estudio mediante el uso de modelos genéticos CD69-KO
Fisiologia	Radicals lliures en Biologia i Medicina
Fisiologia	Regulació i optimització del creixement en espècies de peixos d'interès en aqüicultura
Genètica	Recerca de gens relacionats amb IPF
Genètica	Els factors neurotròfics i les seves vies de traducció de senyal com a terapèutiques en el tractament de malalties neurodegeneratives
Genètica	Transporting molecular tools from <i>A. thaliana</i> to related species
Geodinàmica i Geofísica	The Ainsa and Morillo turbidite systems and their relationships with their structural evolution
Geodinàmica i Geofísica	Ajuts a grups de recerca
Geodinàmica i Geofísica	Aludes y efectos de la ventisca
Geodinàmica i Geofísica	FAUST
Geodinàmica i Geofísica	Grups de recerca de Catalunya
Geoquímica, Petrologia i Prospecció Geològica.	Estudi del subsòl de la ciutat de Barcelona mitjançant mètodes gravimètrics
Geoquímica, Petrologia i Prospecció Geològica.	Prospecció geològica i geofísica
Geoquímica, Petrologia i Prospecció Geològica.	Seiscan
Microbiologia	Desarrollo de enzimas microbianas para el reciclado del papel
Microbiologia	Diseño de una nueva vacuna veterinaria para la prevención de infecciones causadas por cepas enter. de <i>Escherichia Coli</i>

Departament	Títol del Projecte
Microbiologia	Epidemiologia molecular de rotavirus
Microbiologia	Molècules de la membrana externa de bacteries Gram negatives
Microbiologia	Obtenció de soques productores de filases
Microbiologia	Puesta a punto de metodològia para la detecció de protozoos parásitos (<i>Cryptosporidium</i> y <i>Giardia</i>) en aguas
Microbiologia	Virus-safe seafood
Química Analítica	Ajut vicerectorat recerca
Química Analítica	Heterocyclic Amines in Cooked Foods - Role in Human Health
Química Analítica	Interacciones de contaminantes en suelos afectados por situaciones graves
Química Física	Electrodeposición de aleaciones para acabados de superficie y obtención de láminas magnética
Química Física	Grup de qualitat
Química Física	Grups de recerca de qualitat
Química Inorgànica	CD2 Hydrogenation to methanol
Química Inorgànica	Grup de recerca consolidat
Química Inorgànica	Materials i catàlisi
Química Orgànica	Centre Especial de Recerca en Química Teòrica
Química Orgànica	Desenvolupament de processos de molècules amb activitat farmacèutica
Química Orgànica	Diseño y síntesis de fármacos de origen peptídico para la enfermedad Alzheimer
Química Orgànica	Disseny i síntesi de dendrímers peptídics per administració pulmonar
Química Orgànica	Electroquímica orgànica

Departament	Títol del Projecte
Química Orgànica	Estudio de síntesis de nuevos péptidos
Química Orgànica	Síntesis de bibliotecas
Química Orgànica	Síntesi del compost de la dehidrodidemnina B
Química Orgànica	Síntesis de análogos de la Kahalalide
Química Orgànica	Síntesis de nuevos fármacos relacionados con la cascada del ácido araquidónico

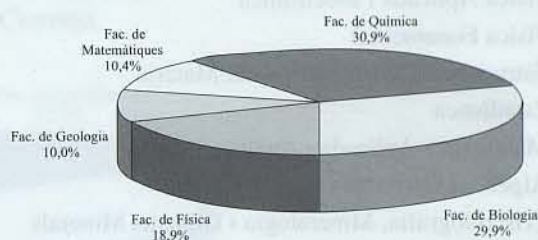
ESTUDIANTS

DE PRIMER I SEGON CICLE MATRICULATS
AL CURS 1999-2000 PER CENTRES^(*)

DIVISIÓ III	Matriculats
DIVISIÓ III	8.009
Facultat de Física	1.512
Facultat de Geologia	799
Facultat de Matemàtiques	835
Facultat de Química	2.472
Facultat de Biologia	2.391

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

ESTUDIANTS 1999-2000. DIVISIÓ III DISTRIBUCIÓ PER CENTRES



ESTUDIANTS DE TERCER CICLE

CURSOS DE DOCTORAT I POSTGRAU

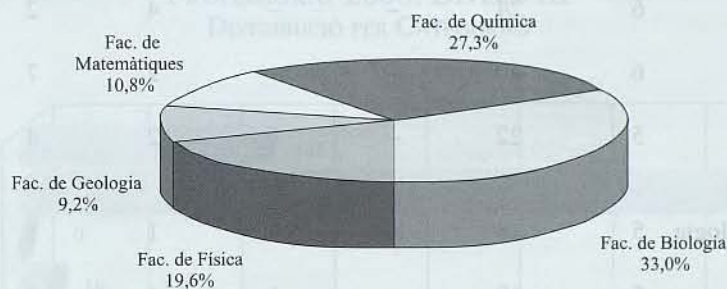
Departament	Doctorat	Postgrau
Biologia Animal	37	-
Biologia Vegetal	23	25
Microbiologia	26	-
Genètica	36	-
Ecologia	27	-
Bioquímica i Biologia Molecular	-	31
Química Física	10	-
Química Orgànica	31	-
Química Inorgànica	13	-
Química Analítica	19	-
Enginyeria Química i Metal·lúrgia	27	43
Astronomia i Meteorologia	32	-
Física Aplicada i Electrònica	-	-
Física Fonamental	23	-
Estructura i Constituents de la Matèria	8	-
Estadística	5	-
Matemàtica Aplicada i Anàlisi	12	-
Àlgebra i Geometria	2	-
Cristal·lografia, Mineralogia i Dipòsits Minerals	16	-
Geologia Dinàmica, Geofísica i Paleontologia	-	-
Geoquímica, Petrologia i Prospecció Geològica	3	-
Biologia Cel·lular Animal i Vegetal	13	-
Fisiologia - Divisió III	19	40
Bioquímica i Biologia Molecular - Divisió III	63	-
Estatigrafia i Paleontologia	5	-
Física Aplicada i Òptica	16	-
Geodinàmica i Geofísica	21	-
Electrònica	22	-
Facultat de Biologia	-	87
Facultat de Física	-	-
Facultat de Química	-	95
Facultat de Geologia	-	-
Facultat de Matemàtiques	-	-
Programes de la Divisió III	-	527
Sense departament	14	-
Total Divisió III	523	848

PROFESSORAT PER CENTRES

CENTRE	CU	TU	CEU	TEU	AS	AJ	AT	TOTAL
Facultat de Biologia	39	134	-	9	22	10	43	257
Facultat de Física	25	89	-	1	8	8	22	153
Facultat de Geologia	13	42	-	1	5	2	9	72
Facultat de Matemàtiques	15	40	-	3	4	17	5	84
Facultat de Química	37	116	-	1	8	20	21	213
Total Divisió III	129	421	-	15	57	57	100	779

PROFESSORAT 2000. DIVISIÓ III

DISTRIBUCIÓ PER CENTRES



PROFESSORAT PER DEPARTAMENT
I CATEGORIA(*)

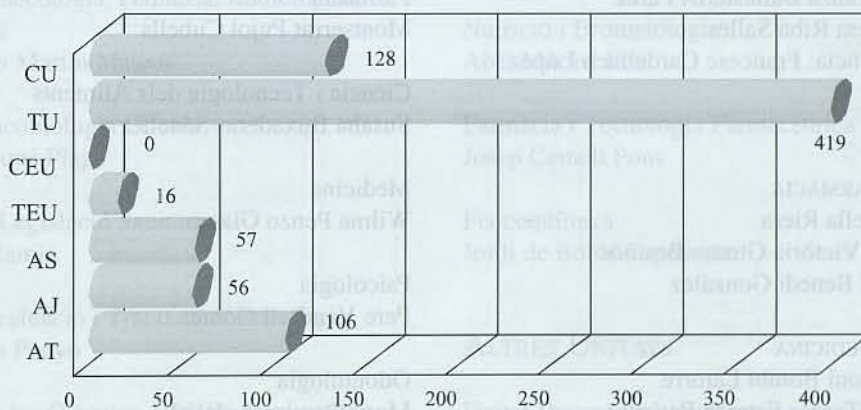
DEPARTAMENT	CU	TU	CEU	TEU	AS	AJ	AT	TOTAL
Biologia Animal	5	21	-	1	2	-	7	36
Biologia Vegetal	7	20	-	2	6	1	6	42
Microbiologia	5	14	-	-	3	2	6	30
Genètica	4	16	-	-	3	-	7	30
Ecologia	4	12	-	1	1	2	6	26
Bioquímica i Biologia Molecular	9	27	-	1	10	-	6	53
Química Física	8	25	-	-	2	4	1	40
Química Orgànica	7	17	-	-	1	3	2	30
Química Inorgànica	6	24	-	-	4	2	6	42
Química Analítica	6	20	-	-	2	7	5	40
Enginyeria Química i Metal·lúrgia	5	22	-	1	2	4	5	39
Astronomia i Meteorologia	5	16	-	-	1	1	2	25
Física Fonamental	5	18	-	1	1	2	4	31
Estructura i Constituents de la Matèria	7	23	-	-	2	1	3	36
Estadística	5	13	-	6	1	2	6	33
Matemàtica Aplicada i Anàlisi	7	19	-	1	3	8	3	41
Àlgebra i Geometria	5	14	-	1	1	7	2	30
Cristal·lografia, Mineralogia i Dipòsits Minerals	4	10	-	1	1	1	1	18
Geoquímica, Petrologia i Prospecció Geològica	4	11	-	-	2	-	2	19

DEPARTAMENT	CU	TU	CE	TE	AS	AJ	AT	TOTAL
Biologia Cel·lular Animal i Vegetal	3	11	-	-	2	2	1	19
Fisiologia	4	13	-	-	1	2	5	25
Electrònica	3	12	-	-	1	1	11	28
Estratigrafia i Paleontologia	2	12	-	-	-	1	5	20
Física Aplicada i Òptica	5	16	-	-	3	3	2	29
Geodinàmica i Geofísica	3	13	-	-	2	-	2	20
Total Divisió III	128	419	-	16	57	56	106	782

* Vegeu la nota de la pàgina 58.

PROFESSORAT 2000. DIVISIÓ III

DISTRIBUCIÓ PER CATEGORIES



DIVISIÓ IV

CIÈNCIES DE LA SALUT

104

ÒRGANS DE DIVISIÓ, CENTRES I DEPARTAMENTS

DIVISIÓ

President: José Gaspar Lorén Egea
 Vicepresidents: Joan Sentís Vilalta / Núria Casamitjana Badia
 Secretària: Esperanza Ballesteros Pérez
 Vicegerent: Teresa Riba Sallés
 Adjunt a Presidència: Francesc Cardellach López

CENTRES

FACULTAT DE FARMÀCIA
 Degà: José Boatella Riera
 Vicedegana: M. Victòria Girona Brumós
 Secretari: Carles Benedí González

FACULTAT DE MEDICINA
 Degà: Josep Antoni Bombí Latorre
 Vicedegana: M. Teresa Estrach Panella
 Secretari: Ferran Climent Romeo

FACULTAT DE PSICOLOGIA
 Degana: María Carmen Giménez Segura
 Vicedegà: Joaquim Arnau Querol
 Secretària: Maria Lluïsa Honrubia Serrano

FACULTAT D'ODONTOLOGIA
 Degà: Esteve Brau Agudé
 Vicedegà: Leonardo Berini Aytés
 Secretari: Juan Ramón Boj Quesada

ESCOLA UNIVERSITÀRIA D'INFERMERIA

Directora: Margarida Peya Gascons
 Sotsdirectora: Lourdes García Viñets
 Secretària: Teodosia Bardají Fandos

CAPS D'ESTUDIS

Farmàcia
 Montserrat Pujol Cubells

Ciència i Tecnologia dels Aliments
 Susana Buxaderas Sánchez

Medicina
 Wilma Penzo Giacca

Psicologia
 Pere Vendrell Gómez

Odontologia
 Maria Peraire Ardèvol

Infermeria
 Carmen López Matheu

Podologia
 Antonio Jesús Zalacaín Vicuña

DIRECTORS DE DEPARTAMENT

Ciències Morfològiques i Odontoestomatologia
Domingo Ruano Gil

Biologia Cel·lular i Anatomia Patològica
Oriol Bachs Valldeneu

Productes Naturals, Biologia Vegetal Sanitària i Edafologia
Carmen Morales Pujol

Microbiologia i Parasitologia Sanitàries
Francisco Congregado Córdoba

Farmacologia i Química Terapèutica
Jordi Camarasa Garcia

Medicina
Vicente Arroyo Pérez

Cirurgia i Especialitats Quirúrgiques
Eduard Jaurrieta Mas

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

Psiquiatria i Psicobiologia Clínica
M. Carmen Junqué Plaça

Salut Pública i Legislació Sanitària
Emili Hugueta Ramia

Personalitat, Avaluació i Tractament Psicològic
Antonio Andrés Pueyo

Metodologia de les Ciències del Comportament
Montserrat Freixa Blanxart

Psicologia Social
Álvaro Rodríguez Carballeira

Psicologia Bàsica
M. Victoria Diez Chamizo

Psicologia Evolutiva i de l'Educació
María Carmen Triadó Tur

Infermeria Fonamental i Medicoquirúrgica
Fco. Javier Colina Torralva

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

Unitat Departamental d'Odontoestomatologia
Joan Salsench Cabré

Ciències Fisiològiques I
Josep Carreras Barnés

Ciències Fisiològiques II
Jordi Bermúdez Mas

Bioquímica i Biologia Molecular Div. IV
Eduard Salsas Leroy

Fisiologia Div. IV
Miquel Moretó Pedragosa

Nutrició i Bromatologia
Abel Mariné Font

Farmàcia i Tecnologia Farmacèutica
Josep Cemeli Pons

Fisicoquímica
Jordi de Bolós Capdevila

ALTRES UNITATS

Unitat Docent de Llevadores
Glòria Seguranyes Guillot

Clínica Podològica
Virginia Novel Martí

ENSENYAMENTS IMPARTITS ALS CENTRES DE LA DIVISIÓ

Ensenyament	Tipus	Durada mínima	Crèdits acadèmics	Centre
Farmàcia	Llicenciatura	5 anys	375	Fac. de Farmàcia
Ciència i Tecnologia dels Aliments	Llic. 2n cicle	2 anys	150	Fac. de Farmàcia
Medicina	Llicenciatura	6 anys	500	Fac. de Medicina
Psicologia	Llicenciatura	4 anys	300	Fac. de Psicologia
Odontologia	Llicenciatura	5 anys	375	Fac. d'Odontologia
Infermeria	Diplomatura	3 anys	230	EU d'Infermeria
Podologia	Diplomatura	3 anys	223	EU d'Infermeria

106

ALTRES ENSENYAMENTS

PROGRAMES DE DOCTORAT
BIENNI 1999-2001

Títol del programa	Departament
Bases biofísiques, bioquímiques i fisiològiques	Ciències Fisiològiques I de la Patologia Humana
Biologia i patologia cel·lulars	Biologia Cel·lular i Anatomia Patològica
Biopatologia en medicina	Medicina
Biotecnologia	Bioquímica i Biologia Molecular Divisió IV
Ciència cognitiva i llenguatge	Psicologia Bàsica
Ciència del sòl (gènesi, ús i conservació de sòls)	Productes Naturals, Biologia Vegetal i Edafologia
Clínica i aplicacions de la psicoanàlisi	Personalitat, Avaluació i Tractament Psicològic
Discurs i notació en l'aprenentatge escolar	Psicologia Evolutiva i de l'Educació
Dissenys, avaluació i tecnologia informàtica en ciències del comportament	Metodologia de les Ciències del Comportament

Títol del programa	Departament
Farmàcia i tecnologia farmacèutiques	Farmàcia i Tecnologia Farmacèutica
Influència social: relacions, processos i efectes	Psicologia Social
Investigació en fisiopatologia general de la malaltia	Medicina
La representació mental: cognició, comunicació	Psicologia Bàsica i Llenguatge
Medicaments, alimentació i salut	Fisicoquímica
Neurobiologia	Biologia Cel·lular i Anatomia Patològica
Obstetrícia i ginecologia	Obstetrícia i Ginecologia, Pediatria, Radiologia i Medicina Física
Organogènesi i anatomia clínica i aplicada	Ciències Morfològiques i Odontoestomatologia
Psicogerontologia: canvi i optimització	Psicologia Evolutiva i de l'Educació
Psicologia clínica i de la salut	Personalitat, Avaluació i Tractament Psicològic.
Química orgànica i farmacèutica	Farmacologia i Química Terapèutica
Radiologia diagnòstica, terapèutica i nuclear	Obstetrícia i Ginecologia, Pediatria, Radiologia i Medicina Física
Recursos humans i organitzacions	Psicologia Social
Salut pública	Salut Pública
Tècniques clíniques en odontoestomatologia	Unitat Departamental d'Odontoestomatologia

PROGRAMES DE DOCTORAT

BIENNI 1998-00

Títol del programa	Departament
Anatomia patològica	Biologia Cel·lular i Anatomia Patològica
Anestesiologia i reanimació	Cirurgia i Especialitats Quirúrgiques
Biologia i patologia cel·lulars	Biologia Cel·lular i Anatomia Patològica
Biopatologia en medicina	Medicina
Bioquímica, bioquímica clínica i biologia molecular	Bioquímica i Biologia Molecular. Divisió IV
Botànica	Productes Naturals, Biologia Vegetal i Edafologia
Ciència del sòl (gènesi, ús i productes naturals, biologia vegetal i conservació de sòls)	Productes Naturals, Biologia Vegetal i Edafologia
Cirurgia cardíaca	Cirurgia i Especialitats Quirúrgiques
Cirurgia estàtica i plàstica	Cirurgia i Especialitats Quirúrgiques
Cirurgia ortopèdica i traumatologia	Cirurgia i Especialitats Quirúrgiques
Cirurgia toràcica general	Cirurgia i Especialitats Quirúrgiques
Discapacitat, educació i habilitació	Psicologia Evolutiva i de l'Educació
Farmàcia i tecnologia farmacèutica	Farmàcia i Tecnologia Farmacèutica
Farmacologia	Farmacologia i Química Terapèutica
Fisicoquímica farmacèutica	Fisicoquímica
Fisiologia i fisiopatologia	Fisiologia. Divisió IV
Fisiopatologia, biofísica i patologia molecular	Ciències Fisiològiques I
Fisiopatologia infantil	Obstetrícia i Ginecologia, Pediatria, Radiologia i Medicina Física
Fisiopatologia mèdica	Ciències Fisiològiques II
Fonaments biològics de la cirurgia	Cirurgia i Especialitats Quirúrgiques
Influència social: relacions, processos i efectes	Psicologia Social

Títol del programa	Departament
Investigació en fisiopatologia general de la malaltia	Medicina
Investigació en oftalmologia	Cirurgia i Especialitats Quirúrgiques
Microbiologia i parasitologia	Microbiologia i Parasitologia
Microbiologia mèdica	Microbiologia i Parasitologia
Neurobiologia	Biologia Cel·lular i Anatomia Patològica
Neuropsicologia	Psiquiatria i Psicobiologia Clínica
Nutrició, tecnologia i higiene dels aliments	Nutrició i Bromatologia
Organogènesi i anatomia clínica i aplicada	Ciències Morfològiques i Odontostomatologia
Otorinolaringologia	Cirurgia i Especialitats Quirúrgiques
Productes naturals d'origen vegetal	Productes Naturals, Biologia Vegetal i Edafologia
Psicologia clínica i de la salut	Personalitat, Avaluació i Tractament Psicològic
Química orgànica i farmacèutica	Farmacologia i Química Terapèutica
Recerca en cirurgia neurològica	Cirurgia i Especialitats Quirúrgiques
Recerca en cirurgia de la patologia de cap i coll	Cirurgia i Especialitats Quirúrgiques
Recerca i clínica dels trastorns mentals	Psiquiatria i Psicobiologia Clínica
Recursos humans i organitzacions	Psicologia Social
Tècniques clíniques en odontostomatologia	Unitat Departamental d'Odontostomatologia
Urologia i trasplantament renal	Cirurgia i Especialitats Quirúrgiques

CURSOS DE MÀSTER
CURS 1999-2000

Títol del màster	Unitat i director/a
Anàlisi i conducció de grups: investigació i intervenció	Psicologia Social M. Pilar González López
Cardiopatia isquèmica	Medicina Francisco Navarro López
Ciències experimentals biomèdiques	Divisió IV Miguel Viñas Ciordia
Cirurgia ginecològica endoscòpica	Obstetrícia i Ginecologia, Pediatria, Radiologia i Medicina Física J. Antoni Vanrell Díaz
Cirurgia i implantologia bucal	Unitat Departamental d'Odontostomatologia Cosme Gay Escoda
Contactologia i optometria superior	Fisicoquímica Oriol Valls Planells
Cures pal·liatives	Medicina Albert Grañena Batista / Xavier Gómez- Batiste Alentorn
Dermofarmàcia i cosmetologia	Farmàcia i Tecnologia Farmacèutica Alfons del Pozo Carrascosa / Claudi Fauli Trillo
Direcció de recursos humans i consultoria a les organitzacions	Psicologia Social Santiago Díaz de Quijano Arana
Direcció i gestió de recursos humans	Psicologia Social Antoni del Cerro Ramon
Drogodependències	Psiquiatria i Psicobiologia Clínica Miquel Sánchez Turet
Experimental en ciències farmacèutiques	Facultat de Farmàcia Victòria Girona Brumos
Gestió empresarial per a la indústria farmacèutica i afins	Farmàcia i Tecnologia Farmacèutica Claudi Fauli Trillo / Joan Mundet Hiern

Títol del màster

Gestió en serveis d'infermeria

Gestió hospitalària i de serveis sanitaris

Immunologia i al·lèrgia pediàtrica

Infermeria de salut pública i comunitària

Infermeria gerontogeriàtrica

Infermeria medicoquirúrgica

Infermeria pediàtrica

Infermeria psicosocial i de salut mental

Intervenció ambiental: persona, societat i gestió

Interuniversitari en atenció prehospitalària urgent

Medicina d'assegurances

Medicina tropical i salut internacional

Unitat i director/aInfermeria Fonamental I Medicoquirúrgica
Rosa Blasco Santamaría / Margarida Peya
GascónSalut Pública
Miguel Ángel Asenjo Sebastián / Juan Grau
SociatsObstetrícia i Ginecologia, Pediatria,
Radiologia i Medicina Física
María Anunciación Martín MateosInfermeria Salut Pública, Salut Mental i
Maternoinfantil
Rosalia Pedreny Oriol / Catalina Sala
Miravittles / Carmen Caja LópezInfermeria Fonamental i Medicoquirúrgica
Pilar Torres Egea
Esperanza Ballesteros Pérez
Misericordia García HernándezInfermeria Fonamental i Medicoquirúrgica
M. Lidón Barrachina BellesInfermeria, Salut Pública, Salut Mental i
Maternoinfantil
Isabel Chaure López / M. Rosa Martínez
BarellasInfermeria, Salut Pública, Salut Mental i
Maternoinfantil
Glòria Novel MartíPsicologia Social
Enric Pol Urrutia / Lupicinio Iñiguez RuedaInfermeria Fonamental i Medicoquirúrgica
Javier Colina TorralvaSalut Pública
Jacint Corbella Corbella / Emili Huguet
Ramia / Gabriel Martí AmengualMedicina
Manel Corachan Cuyas / Jordi Mas Capo

Títol del màster	Unitat i director/a
Neonatologia	Obstetrícia i Ginecologia, Pediatria, Radiologia i Medicina Física Rafael Jiménez González
Neuropsicologia clínica	Psiquiatria i Psicobiologia Clínica Carme Junque Plaja / Manel Salamero Baró
Oclusió i rehabilitació oral	Unitat Departamental d'Odontostomatologia Joan Salsench Cabre / Maria Peraire Ardevol / Jordi Samsó Manzanedo
Odontologia conservadora	Unitat Departamental d'Odontostomatologia Esteban Brau Aguade / Carlos Canalda Salhi
Odontopediatria	Unitat Departamental d'Odontostomatologia Joan R. Boj Quesada
Ortodòncia	Unitat Departamental d'Odontostomatologia Josep Duran Von Arx
Patologia mamària - sinologia	Cirurgia i Especialitats Quirúrgiques Miguel Prats Esteve
Periodòncia	Unitat Departamental d'Odontostomatologia Carles Mendieta Fiter
Periodòncia	Unitat Departamental d'Odontostomatologia Carlos Mendieta Fiter
Pertorbacions del llenguatge i l'audició	Psicologia Bàsica Miquel Serra Raventós / Carme Buisan Serradell
Podologia quirúrgica	Infermeria Fonamental i Medicoquirúrgica Virgínia Novel Martí
Psiquiatria i psicologia clínica de la infància i l'adolescència	Psiquiatria i Psicobiologia Clínica José Toro Trallero

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

Salut infantil

Obstetrícia i Ginecologia, Pediatria,
Radiologia i Medicina Física
Rafael Jiménez González

Síndrome d'immunodeficiència adquirida (SIDA)

Medicina
José María Gatell Artigas / José María Miro
Meda

Teràpia cognitivo social

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

Traumatologia de l'esport

Ciències Morfològiques i
Odontoestomatologia
Domingo Ruano Gil

Valoració de la medicina tradicional (recerca de noves substàncies terapèuticament actives)

Productes Naturals, Biologia Vegetal i
Edafologia
Carles Codina Mahrer

Valoració del dany corporal

Salut Pública
Gabriel Martí Amengual / Jacint Corbella
Corbella

CURSOS DE POSTGRAU
CURS 1999-2000

Títol del màster	Unitat i director/a
Actualització en psicopatologia clínica	Personalitat, Avaluació i Tractament Psicològic José Gutiérrez Maldonado
Anàlisi i conducció de grups a les organitzacions	Psicologia Social M. Pilar González López
Anàlisi i conducció de grups als àmbits clínic-salut i socioeducatiu	Psicologia Social M. Pilar González López
Anatomia quirúrgica per a metges interns residents quirúrgiques	Ciències Morfològiques i d'especialitats Odontoestomatologia Domingo Ruano Gil
Articulació temporomandibular	Unitat Departamental d'Odontoestomatologia Daniel Llombart Jaques / Joan Sabria Rius
Atenció d'infermeria al malalt cardiològic	Infermeria Fonamental i Medicoquirúrgica Javier Colina Torralva / Anna Puig
Atenció d'infermeria al malalt neurològic en els diferents àmbits d'actuació	Infermeria, Salut Pública, Salut Mental i Maternoinfantil Lourdes Garcia Viñets
Atenció prehospitalària urgent	Infermeria Fonamental i Medicoquirúrgica Javier Colina Torralva / Joan Parellada Sabaté
Biomecànica de l'aparell locomotor	Ciències Morfològiques i Odontoestomatologia Domingo Ruano Gil
Clínica psicològica i psiquiàtrica infantil i juvenil: teoria tècnica des de la perspectiva psicoanalítica	Personalitat, Avaluació i Tractament i Psicològic Maria Teresa Miró Coll
Cures d'infermeria al malalt crític	Infermeria Fonamental i Medicoquirúrgica Mercè Arque Blanco / Lola Andreu Pérez
Especialització d'audició i llenguatge	Psicologia Bàsica Miquel Serra Raventós / Carme Buisan Serradell

Títol del màster

Gerodontologia

Infermeria i VIH/SIDA: una visió global i humanista

Infermeria oncològica

Infermeria quirúrgica

Intervenció d'infermeria en educació i assessorament sexual

Intervenció en infermeria de salut mental i psiquiatria

Introducció a la medicina de l'educació física i l'esport

La infermeria en la vigilància i control de la infecció hospitalària

Làzers en medicina

Medicina bucal

Medicina clínica preventiva

Medicina fetal

Unitat i director/aUnitat Departamental
d'Odontostomatologia
Carles Subira Pifarré / Josep M. Ramon
TorrellSalut Pública
Jaume Canela Soler / Montserrat Teixidor
FreixaInfermeria Fonamental i Medicoquirúrgica
Lidón Barrachina Belles / Senta Chicote
Carquero / Àngel Vidal MillaInfermeria Fonamental i Medicoquirúrgica
Isabel Oto Cavero / Maria Aguilar CortesInfermeria Salut Pública, Salut Mental i
Maternoinfantil
María Honrubia PérezInfermeria Salut Pública, Salut Mental i
Maternoinfantil
Assumpta Rigol CuadraCiències Morfològiques i
Odontostomatologia
Domingo Ruano GilInfermeria Salut Pública, Salut Mental i
Maternoinfantil
Carme López MatheuCirurgia i Especialitats Quirúrgiques
Emili Canalis ArrayasUnitat Departamental
d'Odontostomatologia
Eduardo Chimenos Kustner / José López
LópezSalut Pública
Andreu Prat Marín / Lluís Salleras SanmartíObstetrícia i Ginecologia, Pediatria,
Radiologia i Medicina Física
Josep M. Lailla Vicens

Títol del màster	Unitat i director/a
Medicina i parasitologia tropicals	Medicina Manuel Corachan Cuyas / Jordi Mas Capo
Medicina subaquàtica i hiperbàrica	Ciències Fisiològiques II Ramon Segura Cardona / Jordi Desola Ala
Metodologia de l'educació sanitària	Infermeria Salut Pública, Salut Mental i Maternoinfantil Pilar Isla Pera
Metodologia de la recerca en infermeria	Infermeria Salut Pública, Salut Mental i Maternoinfantil Teresa Icart Isern / M. Rosa Girbau García / Sílvia Gracia García
Perfeccionament en infermeria infantil	Infermeria Salut Pública, Salut Mental i Maternoinfantil Marina Heredia Torras / Roser Álvarez Miró
Politraumatismes i malalt crític	Cirurgia i Especialitats Quirúrgiques Joan Sánchez-Lloret i Tortosa
Psicogeriatrics clínica	Psiquiatria i Psicobiologia Clínica Miquel Sánchez Turet / Carme Junque Plaja
Rehabilitació i pròtesi Maxil-lofacial	Unitat Departamental d'Odontostomatologia Tomàs J. Escuin Henar
Relacions humanes i qualitat assistencial en infermeria	Infermeria Salut Pública, Salut Mental i Maternoinfantil M. Dolores Miguel López De Vergara
Salut mental i intervencions psicològiques amb immigrants, refugiats i minories	Personalitat, Avaluació i Tractament Psicològic Joseba Atxotegui Loizate
Tècniques de perfusió i oxigenació extracorpòria	Cirurgia i Especialitats Quirúrgiques José Lluís Pomar Moya-Prats / M. Carmen Gomar Sancho / Misericordia García Hernández
Teràpies i/o instruments complementaris de les cures infermeres	Infermeria Fonamental i Medicoquirúrgica Mercè Arque Blanco / Júlia López Ruiz

CERTIFICATS

Títol del màster	Unitat i director/a
Actualització en cures d'infermeria en la cirurgia toràcica	Cirurgia i Especialitats Quirúrgiques E. Canalis Arrayas / C. Fornas
Actualització en cures intensives respiratòries per a la infermeria	Medicina Robert Rodríguez Roisin / Antoni Torres Martí
Actualització en medicina maternofetal	Obstetrícia i Ginecologia, Pediatria, Radiologia i Medicina Física Vicenç Cararach Ramoneda
Avaluació dinàmica de la personalitat, intervenció i valoració d'intervencions	Personalitat, Avaluació i Tractament Psicològic Maria Vives Gomila
Bases teòriques en clínica psicològica infantojuvenil des de la perspectiva psicoanalítica	Personalitat, Avaluació i Tractament Psicològic M. Teresa Miró Coll
Càncer de pulmó: actualització de diagnòstic i tractament	Cirurgia i Especialitats Quirúrgiques Emili Canalis Arrayas Juan José Grau de Castro / Antoni Torres Martí
Cures d'infermeria en el trasplantament d'òrgans i teixits	Infermeria Fonamental i Medicoquirúrgica Lola Andreu Periz / Mercè Arqué Blanco
Cures d'infermeria en ventilació no invasiva	Medicina Robert Rodríguez Roisin / Antoni Torres Martí
Elaboració i control de qualitat en formulació oficial i magistral	Farmàcia i Tecnologia Farmacèutica Claudi Fauli Trillo / Alfonso Del Pozo Carrascosa
I-D i registres en indústria farmacèutica	Farmàcia i Tecnologia Farmacèutica Claudi Fauli Trillo
Iniciació a la medicina subaquàtica	Ciències Fisiològiques II Ramon Segura Cardona Jordi Desola Ala
Màrqueting farmacèutic	Farmàcia i Tecnologia Farmacèutica Claudi Fauli Trillo

Títol del màster	Unitat i director/a
Prevenició de malalties en els viatgers internacionals	Salut Pública Patricio Garrido Morales
Prevenició i control de les malalties de transmissió sexual	Salut Pública Ángela Domínguez García
Promoció de la salut i educació sanitària	Salut Pública Andreu Prat Marín / Margarita Fuentes Almendras / Lluís Salleras Sanmartí
Psicofarmacologia clínica	Psiquiatria i Psicobiologia Clínica Wilma Penzo Giacca
Suport vital en medi aquàtic	Cirurgia i Especialitats Quirúrgiques Miguel Ángel Nalda Felipe / Jordi Desola Ala
Validació industrial: aplicació a la indústria farmacèutica	Farmàcia i Tecnologia Farmacèutica Ramon Salazar Macian

DIPLOMES D'EXTENSIÓ UNIVERSITÀRIA

CURS 1999-2000

CERTIFICATS

Títol del curs	Unitat i director/a
Autoestima i enfrontament de l'estrès	Infermeria Salut Pública, Salut Mental i Maternoinfantil M. Dolores Miguel López de Vergara / Pilar Sabater Mateu
Curs superior de quiromassatge	Ciències Morfològiques i Odontoestomatologia Domingo Ruano Gil
Fonts d'informació en ciències de la salut (Farmàcia, M)	Divisió IV Montserrat Pujol Cusells
Mètodes i mitjans de comunicació en educació sanitària	Infermeria Salut Pública, Salut Mental i Maternoinfantil Pilar Isla Pera / Rafael Guayta Escolies
Odontologia integrada d'adults	Unitat Departamental d'Odontoestomatologia Rafael Caballero Herrera
Ortesi i pròtesi de l'aparell locomotor	Ciències Morfològiques i Odontoestomatologia Domingo Ruano Gil
Tècnica ortopèdica	Ciències Morfològiques i Odontoestomatologia Domingo Ruano Gil
Tècniques d'exploració de la funció pulmonar	Medicina Robert Rodríguez Roisin / Joan Barberà Mir

DIPLOMES

Direcció de recursos humans i consultoria a les organitzacions	Psicologia Social Santiago Díaz de Quijano Arana
--	---

RELACIÓ DE SERVEIS DE SUPORT A LA RECERCA I LA DOCÈNCIA

1. Estabulari - Campus Bellvitge

Prestacions:

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

2. Estabulari - Medicina

Prestacions:

- Seguiment dels animals
- Subministrament dels animals d'experimentació
- Assessorament en experimentació animal
- Coordinació de la planificació de l'experimentació animal
- Control sanitari dels animals

3. Estabulari - Farmàcia

Prestacions:

- Criar d'animals per a les pràctiques de la Facultat
- Assessorament i col·laboració en recerca
- Seguiment i control sanitari dels animals en tractament
- Coordinació i planificació del subministrament d'animals
- Quiròfans i sales d'experimentació
- Cambres especials per a animals amb risc biològic

4. Estabulari - Psicologia

Prestacions:

- Seguiment dels animals
- Subministrament dels animals d'experimentació
- Assessorament en experimentació animal
- Coordinació de la planificació de l'experimentació animal
- Control sanitari dels animals

5. Audiovisuais - Campus Bellvitge

6. Audiovisuais (fotografia) - Medicina

Prestacions:

- Diapositives color, blanc i negre, viratges en fons de color
- Reproduccions, internegatius color i blanc i negre

- Revelatges, contactes, còpies
- Duplicats de diapositives i diapositives de radiografies

7. Audiovisuais - Psicologia

Prestacions:

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

8. Banc de teixits neurològics - Medicina

Prestacions:

- Obtenció, criopreservació i distribució de teixit nerviós de pacients donants amb malaltia neurològica o psiquiàtrica coneguda i controls destinats a la investigació en el camp de les neurociències

9. Seqüenciació de proteïnes - Bioquímica - Farmàcia

Prestacions:

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

10. Radioisòtops - Campus Bellvitge

11. Radioisòtops - Farmàcia

Prestacions:

- Senyalització i delimitació de les zones de treball
- Gestió i control de les comandes de material radioactiu
- Gestió i control dels residus radioactius
- Control de les zones de treball
- Gestió i control de mostres (recompte)
- Suport legal als usuaris per tal que puguin manipular material radioactiu –rebre les visites d'inspecció, elaborar la informació de l'explotació de la instal·lació

12. Radioisòtops - Medicina

13. Unitat d'espectrometria de masses - Farmàcia (Serveis Científicotècnics UB)	- Recerca aplicada - Pràcticum	
Prestacions: Espectrometria de masses (impacte electrònic i ionització química, directes o per cromatografia de gasos)	16. Logopèdia 17. Sala de dissecció - Medicina	
14. Unitat de ressonància magnètica nuclear - Farmàcia (Serveis Científicotècnics UB)	18. Sala de dissecció - Bellvitge	
Prestacions: Espectres monodimensionals i bidimensionals de protó i de carboni	19. Aules d'informàtica	
	<i>Ubicació</i>	<i>Nre. d'ordinadors</i>
	Campus Bellvitge	34
	Farmàcia	31
15. Unitat de teràpia de la conducta - Psicologia	Medicina	24
Prestacions: - Formació continuada de llicenciats en Psicologia	Psicologia	102

AJUTS DE COL·LABORACIÓ EN PROJECTES DE RECERCA DE LA DIVISIÓ

Departament	Títol del projecte
Farmacologia i Química Terapèutica	Suport al projecte: Síntesi d'alcaloides.
Psicologia Bàsica	Suport al projecte: Models i operacions en el pensament logicomatemàtic i moral.
Ciències Fisiològiques II	Suport al projecte: Neurotoxicitat de nitrils: factors metabòlics i nutricionals.
Farmacologia i Química Terapèutica	Suport al projecte: Disseny, síntesi i avaluació farmacològica d'anàlegs de la hiperzina a...
Psicologia Bàsica	Suport als projectes de recerca sobre el processament morfològic.
Psicologia Evolutiva i de l'Educació	Suport al projecte: Desenvolupament del coneixement notacional.
Farmacologia i Química Terapèutica	Suport al projecte: Síntesi de subestructures alcaloídiques.
Psicologia Evolutiva i de l'Educació	Suport al projecte: El joc en el pati de preescolar: comprenent l'origen de la conducta antisocial.
Psicologia Bàsica	Suport al projecte: Violència i conflictes interpersonals.
Farmacologia i Química Terapèutica	Suport al projecte: Desenvolupament de sistemes policíclics nitrogenats d'interès biològic.