

U La Universitat B

Guia de Doctorat
1998/99



UNIVERSITAT DE BARCELONA





GUIA DE L'ESTUDIANT DE DOCTORAT



CURS 1998 - 99



Edicions Institucionals



GUIA DE L'ESTUDIANT DE DOCTORAT



CURS 1998 - 99



Publicacions



UNIVERSITAT DE BARCELONA



Entitat Editora
UNIVERSITAT DE BARCELONA

Òrgans Rectors
ANTONI CAPARRÓS I BENEDICTO

President del Consell Social
JOSEP M. PUIG SALELLAS

© UNIVERSITAT DE BARCELONA

Barcelona, 1998

Producció
PUBLICACIONS DE LA UNIVERSITAT DE BARCELONA

Autoedició i fotolits
SISTEMES D'EDICIÓ

Impressió
Gramagraf. SCCL

Dipòsit Legal: B-36894-98

Direcció i administració de la publicació
PUBLICACIONS DE LA UNIVERSITAT DE BARCELONA
Gran Via de les Corts Catalanes, 585
08007 Barcelona

INDEX

1. Programes de doctorat de la Universitat de Barcelona	7
1.1. Relació de programes, assignatures i tutories bienni 1998/2000	7
1.2. Relació de programes i assignatures de segon curs bienni 1997/1999	289
1.3. Codificació de departaments i universitats que imparteixen assignatures de doctorat dels programes de la UB.	427
2. Calendari acadèmic	433
3. Normativa pels estudiants	435
3.1. Normativa de gestió dels estudis de doctorat	435
3.2. Document acreditatiu de l'obtenció de la suficiència investigadora	455
3.3. Menció de doctor europeu	455
3.4. Tutela acadèmica dels estudiants que han superat els 32 crèdits i encara no han defensat la seva tesi doctoral	456
4. Beques	457
4.1. Beques predoctorals de formació de personal investigador	457
4.2. Beques del "Ministerio de Asuntos Exteriores"	459
5. Adreces d'interès	461

(La informació relativa als serveis oferts a la comunitat universitària la podeu trobar en el fulletó que es distribueix amb l'impres de matrícula)

1. PROGRAMES DE DOCTORAT DE LA UNIVERSITAT DE BARCELONA

PROGRAMES DE DOCTORAT BIENNI 1998/2000

Divisió de Ciències Humanes i Socials	13
ANÀLISI GEOGRÀFICA REGIONAL	DEPT. GEOGR. FÍSICA I ANÀLISI GEOGRÀFICA REGIONAL
ANTROPOLOGIA SOCIAL I CULTURAL	DEPT. ANTROP. CULT. I HIST. D'AMÈRICA I D'ÀFRICA
ART I PENSAMENT	DEPT. ESCULTURA
ART, NATURA I SOCIETAT	DEPT. HISTÒRIA DE L'ART
CATALUNYA I EUROPA A L'EDAT MODERNA	DEPT. HISTÒRIA MODERNA
CONeixEMENT, INTERPRETACIÓ I REALITAT	DEPT. FILOSOFIA TEORÈTICA I PRÀCTICA
CULTURA I TRADICIÓ GREGA	DEPT. FILOLOGIA GREGA
DESCRIPCIÓ LINGÜÍSTICA I VARIACIÓ	DEPT. FILOLOGIA CATALANA
DIBUIX, EXPRESSIÓ I COMUNICACIÓ VISUAL	DEPT. DIBUIX
ENSENYAMENT I APRENENTATGE ARTS VISUALS	DEPT. DIBUIX
ESPAI PÚBLIC I REGENERACIÓ URBANA: ART I SOCIETAT	DEPT. ESCULTURA
GEOGRAFIA FÍSICA I PLANIFICACIÓ AMBIENTAL	DEPT. GEOGR. FÍSICA I ANÀLISI GEOGRÀFICA REGIONAL
GEST, PARAULA, TEXT: TRANSMISSIÓ SABER A L'EDAT MITJ.	DEPT. HIST. MEDIEVAL I PALEOGRAFIA I DIPLOMÀTICA .
HISTÒRIA DE LA CIÈNCIA	DEPT. LÒGICA, HISTÒRIA I FILOSOFIA DE LA CIÈNCIA
HISTÒRIA DE LA CIÈNCIA ÀRAB	DEPT. FILOLOGIA SEMÍTICA
HISTÒRIA DE LA FILOSOFIA: TEMES I PERSPECTIVES	DEPT. HIST. FIL., ESTÈTICA I FIL. DE LA CULTURA
LA LIT. CAT. ENTRE PROPOSTES TEÒRIQUES I PRÀCTIQUES	DEPT. FILOLOGIA CATALANA
LES REVOLUCIONS TIPOGRÀFIQUES	DEPT. DISSENY I IMATGE.
LINGÜÍSTICA ANGLESA I LINGÜÍSTICA	DEPT. FILOLOGIA ANGLESA I ALEMANYA
LINGÜÍSTICA GENERAL	DEPT. FILOLOGIA ROMÀNICA
LIT. HEBREA ARAMEA I EL SEU RERA FONS CULTURAL	DEPT. FILOLOGIA SEMÍTICA

LITERATURES I CULTURES

LLENGUA, LITERATURA I EDICIÓ DE TEXTOS
MÓN CONTEMPORANI

MORAL I POLITICA EN EL CANVI DE SEGLE

NIVELLS D'ANÀLISI A LA LLENGUA
ESPANYOLA

PENSAMENT GEOGRÀFIC I

ORGANITZACIÓ DEL TERRITORI

POÈTICA DEL VERS I DE LA PROSA (S. XX)

POÈTICA DEL VERS I DE LA PROSA (SS. XVIII-XIX)

POÈTICA DEL VERS I DE LA PROSA (SS. XII-XVII)

PRÀCTIQUES ESTÈTIQUES I IMATGE TÈCNICA

PROBLEMES DE FILOSOFIA CONTEMPORÀNIA

REALITAT ASSETJADA:

POSICIONAMENTS PICTÒRICS

REALITAT, TRANSMISSIÓ I

PERVIVÈNCIA TEXTOS LLATINS

RECERCA I METODOLOGIA A LA

HISTÒRIA DE LES ARTS

RECUPERACIÓ DE LA MEMÒRIA .

AMÈRICA LLATINA

SOCIETATS CONTEMP.: CONCEPTES I

MÈTODES D'ESTUDI

SOCIOECONOMIA DE LA PREHISTÒRIA -

BAIXA ROMANITAT

TRADICIÓ I MODERNITAT A LES

LITERATURES ROMÀNIQUES

DEPT. FILOLOGIA ANGLESA

I ALEMANYA 55

DEPT. FILOLOGIA CATALANA 57

DEPT. HISTÒRIA

CONTEMPORÀNIA 59

DEPT. FILOSOFIA TEORÈTICA I

PRÀCTICA 61

DEPT. FILOLOGIA HISPÀNICA 63

DEPT. GEOGRAFIA HUMANA. 65

DEPT. FILOLOGIA HISPÀNICA 67

DEPT. FILOLOGIA HISPÀNICA 69

DEPT. FILOLOGIA HISPÀNICA 71

DEPT. DISSENY I IMATGE 73

DEPT. HIST. FIL., ESTÈTICA

I FIL. DE LA CULTURA 75

DEPT. PINTURA 77

DEPT. FILOLOGIA LLATINA 79

DEPT. HISTÒRIA DE L'ART 81

DEPT. ANTROP. CULT. I HIST. 83

D'AMÈRICA I D'ÀFRICA

DEPT. HISTÒRIA

CONTEMPORÀNIA 85

DEPT. PREHISTÒRIA, HISTÒRIA

ANTIGA I ARQUEOLOGIA 87

DEPT. FILOLOGIA ROMÀNICA 89

Divisió de Ciències Jurídiques, Econòmiques i Socials 91

ADE.ESP.:COMPTABILITAT I

ADE.ESP.:MARC ESTRAT. EMPR. DAV.

CANVI PERMANENT

ADE.ESP.:MÈTODES MATEMÀTICS EN

DEPT. COMPTABILITAT 91

DEPT. ECONOMIA

I ORGANITZACIÓ D'EMPRESES ... 93

DEPT. MATEMÀTICA ECONÒMICA

FINANCERA I ECONOMIA

FINANCERA ACTUARIAL 95

DEPT. ECONOMETRIA,

ESTADÍSTICA I ECON. ESPANYOLA 97

DEPT. DRET CONSTITUCIONAL I

CIÈNCIA POLÍTICA 99

DEPT. MATEMÀTICA ECONÒMICA

FINANCERA I ACTUARIAL 101

DEPT. SOCIOLOGIA 103

DEPT. DRET CONSTITUCIONAL I

CIÈNCIA POLÍTICA 105

ADE.ESP.:TÈCNIQUES I ANÀLISI A

L'EMPRESA

CIÈNCIA POLÍTICA

CIÈNCIES ACTUARIALS I FINANCERES

CIÈNCIES SOCIALS I SALUT

DRET CONSTITUCIONAL

DRET DEL TREBALL I DE LA SEGURETAT SOCIAL	DEPT. DRET MERC. I DRET TREBALL I SEGURETAT SOCIAL.....	107
DRET FINANCER I TRIBUTARI FINANC. I TRIB.	DEPT. ECON. POLÍT. HISEN. PÚB. I DRET.....	109
DRET MERCANTIL-L'HAVANA	DEPT. DRET MERC. I DRET TREBALL I SEGURETAT SOCIAL.....	111
DRET PENAL I CIÈNCIES PENALS	DEPT. DRET PENAL I CIÈNCIES PENALS.....	113
DRET PROCESSAL	DEPT. DRET ADMINISTRATIU I DRET PROCESSAL.....	115
ECONOMIA. ESPECIALITAT: GOVERNS I MERCATS	DEPT. POLÍT. ECONÒMICA I ESTRUC. ECONÒMICA MUNDIAL.....	117
ECONOMIA. ESPECIALITAT: HISTÒRIA ECONÒMICA	DEPT. HISTÒRIA I INSTITUCIONS ECONÒMIQUES.....	119
ECONOMIA.ESPECIAL.:ECON. INTERNACIONAL I DESENV.	DEPT. POLÍT. ECONÒMICA I ESTRUC. ECONÒMICA MUNDIAL.....	121
ECONOMIA.ESPECIAL.:TEORIA ECONÒMICA I APLICACIONS	DEPT. TEORIA ECONÒMICA.....	123
ECONOMIA.ESPECIALIT.:ECONOMIA DEL SECTOR PÚBLIC	DEPT. ECON. POLÍT. HISEN. PÚB. I DRET FINANC. I TRIB.	125
ECONOMIA.ESPECIALIT.:MATEMÀTICA ECONÒMICA	DEPT. MATEMÀTICA ECONÒMICA FINANCERA I ACTUARIAL.....	127
ECONOMIA.ESPECIALITAT:TEC.I ANAL.ECONOMIA APLICADA	DEPT. ECONOMETRIA, ESTADÍSTICA I ECON. ESPANYOLA.....	129
ESTUDIS INTERNACIONALS	DEPT. DRET I ECONOMIA INTERNACIONAL.....	131
HISTÒRIA ECONÒMICA	DEPT. HISTÒRIA I INSTITUCIONS ECONÒMIQUES.....	133
NOVES TENDÈNCIES DEL DRET ADMINISTRATIU	DEPT. DRET ADMINISTRATIU I DRET PROCESSAL.....	135
SOCIOLOGIA AVANÇADA	DEPT. SOCIOLOGIA.....	137
TEORIA I ESTRUCTURA SOCIALS	DEPT. TEORIA SOCIOLÒGICA, FIL. DRET I METODOLOGIA CC. SOCIALS.....	139
Divisió de Ciències Experimentals i Matemàtiques.....		141
ÀLGEBRA I GEOMETRIA	DEPT. ÀLGEBRA I GEOMETRIA....	141
ASTRONOMIA I METEOROLOGIA	DEPT. ASTRONOMIA I METEOROLOGIA.....	143
BIOLOGIA ANIMAL I. ZOOLOGIA	DEPT. BIOLOGIA ANIMAL.....	145
BIOLOGIA ANIMAL II. ANTROPOLOGIA BIOLÒGICA	DEPT. BIOLOGIA ANIMAL.....	147
BIOLOGIA CEL·LULAR	DEPT. BIOLOGIA CEL·LULAR ANIMAL I VEGETAL.....	149
BIOQUÍMICA I BIOLOGIA MOLECULAR	DEPT. BIOQUÍMICA I BIOLOGIA MOLECULAR.....	151
CIÈNCIES DEL MAR	DEPT. ECOLOGIA.....	153

CRISTAL·LOGRAFIA I MINERALOGIA

ECOLOGIA

ENGINYERIA I TECNOLOGIA

ELECTRÒNICA

ENGINYERIA QUÍMICA

ENGINYERIA QUÍMICA AMBIENTAL

FÍSICA AVANÇADA. FÍSICA

FONAMENTAL

FÍSICA AVANÇADA. ECM

FISIOLOGIA

GENÈTICA

GEODINÀMICA I GEOFÍSICA

GEOLOGIA ECONÒMICA I AMBIENTAL

IMMUNOLOGIA

LA FISIOLOGIA DE LES PLANTES I

L'AMBIENT

MATEMÀTICA APLICADA I ANÀLISI

MICROBIOLOGIA AMBIENTAL I

BIOTECNOLOGIA

QUÍMICA ANALÍTICA DEL MEDI AMBIENT

I LA POLLUCIÓ

QUÍMICA FONAMENTAL. QUÍMICA

INORGÀNICA

QUÍMICA FONAMENTAL: QUÍMICA FÍSICA

QUÍMICA ORGÀNICA

REGISTRE SEDIMENTARI I EVOLUCIÓ

TÈCNIQ. INSTRUM. DE LA FÍSICA I LA

CIÈNC. DE MATER.

VEGETALS I FITOCENOSIS

DEPT. CRISTAL·L., MI. I DIPÒSITS

MINERALS. 157

DEPT. ECOLOGIA. 159

DEPT. ELECTRÒNICA. 161

DEPT. ENGINYERIA QUÍMICA I

METAL·LÚRGICA. 163

DEPT. ENGINYERIA QUÍMICA I

METAL·LÚRGICA. 165

DEPT. FÍSICA FONAMENTAL. 167

DEPT. ESTRUCTURA I

CONSTITUENTS DE LA MATÈRIA. 169

DEPT. FISIOLOGIA. 171

DEPT. GENÈTICA. 173

DEPT. GEODINÀMICA

I GEOFÍSICA. 175

DEPT. GEOQUÍM., PETROLOGIA

I PROSPECCIÓ GEOLÒGICA. 177

DEPT. FISIOLOGIA. 179

DEPT. BIOLOGIA VEGETAL. 181

DEPT. MATEMÀTICA APLICADA I

ANÀLISI. 183

DEPT. MICROBIOLOGIA. 185

DEPT. QUÍMICA ANALÍTICA. 187

DEPT. QUÍMICA INORGÀNICA. 189

DEPT. QUÍMICA FÍSICA. 191

DEPT. QUÍMICA ORGÀNICA. 193

DEPT. ESTRATIGRAFIA I

PALEONTOLOGIA

PALEOAMBIENTAL. 195

DEPT. FÍSICA APLICADA

I ÒPTICA. 197

DEPT. BIOLOGIA VEGETAL. 199

Divisió de Ciències de la Salut 201

ANATOMIA PATOLÒGICA

ANESTESIOLOGIA I REANIMACIÓ

BIOLOGIA I PATOLOGIA CEL·LULARS

BIOPATOLOGIA EN MEDICINA

DEPT. BIOLOGIA CEL·LULAR

I ANATOMIA PATOLÒGICA. 201

DEPT. CIRURGIA I ESPECIALITATS

QUIRÚRGIQUES. 203

DEPT. BIOLOGIA CEL·LULAR

I ANATOMIA PATOLÒGICA. 205

DEPT. MEDICINA. 207

BIOQUÍMICA, BIOQUÍMICA CLÍNICA I BIOLOGIA MOLECULAR BOTÀNICA	DEPT. BIOQUÍMICA I BIOLOGIA MOLECULAR. DIVISIÓ IV.	209
	DEPT. PRODS. NATURALS, BIOL. VEGETAL SANIT. I EDAFOL.	211
CIÈNCIA DEL SÒL (GENESI, ÚS I CONSERVACIÓ DE SÒLS)	DEPT. PRODS. NATURALS, BIOL. VEGETAL SANIT. I EDAFOL.	213
CIRURGIA CARDÍACA	DEPT. CIRURGIA I ESPECIALITATS QUIRÚRGIQUES.	215
	DEPT. CIRURGIA I ESPECIALITATS QUIRÚRGIQUES.	217
CIRURGIA ESTÈTICA I PLÀSTICA	DEPT. CIRURGIA I ESPECIALITATS QUIRÚRGIQUES.	219
CIRURGIA ORTOPÈDICA I TRAUMATOLOGIA	DEPT. CIRURGIA I ESPECIALITATS QUIRÚRGIQUES.	221
CIRURGIA TORÀCICA GENERAL	DEPT. PSICOLOGIA EVOLUTIVA I DE L'EDUCACIÓ.	223
DISCAPACITAT, EDUCACIÓ I HABILITACIÓ	DEPT. FARMÀCIA I TECNOLOGIA FARMACÈUTICA.	225
FARMÀCIA I TECNOLOGIA FARMACÈUTICA	DEPT. FARMACOLOGIA I QUÍMICA TERAPÈUTICA.	227
FARMACOLOGIA	DEPT. FISCOQUÍMICA.	229
FISCOQUÍMICA FARMACÈUTICA	DEPT. FSILOGIA. DIVISIÓ IV.	231
FISIOLOGIA I FISIOPATOLOGIA	DEPT. OBS. GINECOLOGIA. PEDIATR. RADIOLOGIA MED. FÍS. .	233
FISIOPATOLOGIA INFANTIL	DEPT. CIÈNCIES FISIOLÒGIQUES II DEPT. CIÈNCIES FISIOLÒGIQUES I PATOLOGIA MOLECULAR.	235 237
FISIOPATOLOGIA MÈDICA	DEPT. CIRURGIA I ESPECIALITATS QUIRÚRGIQUES.	239
FISIOPATOLOGIA, BIOFISICA I	DEPT. PSICOLOGIA SOCIAL.	241
FONAMENTS BIOLÒGICS DE LA CIRURGIA	DEPT. MEDICINA.	243
INFLUÈNCIA SOCIAL: RELACIONS, PROCESSOS I EFECTES	DEPT. CIRURGIA I ESPECIALITATS QUIRÚRGIQUES.	245
INVESTIGACIÓ EN FISIOPATOLOGIA GRAL. DE LA MALALTIA	DEPT. MICROBIOLOGIA I PARASITOLOGIA SANITÀRIA.	247
INVESTIGACIÓ EN OFTALMOLOGIA	DEPT. MICROBIOLOGIA I PARASITOLOGIA SANITÀRIA.	249
MICROBIOLOGIA I PARASITOLOGIA	DEPT. BIOLOGIA CEL·LULAR I ANATOMIA PATOLÒGICA.	251
MICROBIOLOGIA MÈDICA	DEPT. PSIQUIATRIA I PSICOBIOLOGIA CLÍNICA.	253
NEUROBIOLOGIA	DEPT. NUTRICIÓ I BROMATOLOGIA.	255
NEUROPSICOLOGIA	DEPT. CC. MORFOLÒGIQUES I ODONTO-ESTOMATOLOGIA.	257
NUTRICIÓ, TECNOLOGIA I HIGIENE DELS ALIMENTS	DEPT. CIRURGIA I ESPECIALITATS QUIRÚRGIQUES.	259
ORGANOGENESI I ANATOMIA CLÍNICA I APLICADA	DEPT. PRODS. NATURALS, BIOL. VEGETAL SANIT. I EDAFOL.	261
OTORINOLARINGOLOGIA		
PRODUCTES NATURALS D'ORIGEN VEGETAL		

PSICOLOGIA CLÍNICA I DE LA SALUT

QUÍMICA ORGÀNICA I FARMACÈUTICA

RECERCA EN CIRURGIA DE LA

PATOLOGIA DE CAP I COLL

RECERCA EN CIRURGIA NEUROLÒGICA

RECERCA I CLINICA DELS TRASTORNS

MENTALS

RECURSOS HUMANS I ORGANITZACIONS

TÈCNiques CLÍNiques EN

ODONTOESTOMATOLOGIA

UROLOGIA I TRASPLANTAMENT RENAL

QUIRÚRGiques

DEPT. PERSONALITAT, AVALUACIÓ
I TRACT. PSICOLÒGIC. 263DEPT. FARMACOLOGIA I QUÍMICA
TERAPÈUTICA 265DEPT. CIRURGIA I ESPECIALITATS
QUIRÚRGiques 267DEPT. CIRURGIA I ESPECIALITATS
QUIRÚRGiques 269DEPT. PSIQUIATRIA
I PSICOBIOLOGIA CLÍNICA 271

DEPT. PSICOLOGIA SOCIAL 273

DEPT. CC. MORFOLÒGiques I

ODONTO-ESTOMATOLOGIA 275

DEPT. CIRURGIA I ESPECIALITATS 277

Divisió de Ciències de l'Educació 279DIDAC. DE LES C. EXPERIMENTALS I LA
MATEMÀTICA

EDUCACIÓ MORAL I DEMOCRÀCIA

ENSENYAMENT DE LLENGÜES I

LITERATURA

MULTIMÈDIA EDUCATIU

QUALITAT EDUCATIVA EN UN MÓN
PLURALDEPT. DIDÀCTICA CC.
EXPERIMENTALS I
LA MATEMÀTICA 279DEPT. TEORIA I HISTÒRIA
DE L'EDUCACIÓ 281DEPT. DIDÀCTICA DE LA
LLENGUA I LA LITERATURA 283DEPT. TEORIA I HISTÒRIA
DE L'EDUCACIÓ 285DEPT. MÈTODES INVESTIGACIÓ
DIAGNÒSTIC EN EDUCACIÓ 287

Divisió de Ciències Humanes i Socials

Programa: ANÀLISI GEOGRÀFICA REGIONAL (Codi: D1823)
Departament: DEPT. GEOGR. FÍSICA I ANÀLISI GEOGRÀFICA REGIONAL
Facultat: GEOGRAFIA I HISTÒRIA
Coordinador/s: FRANCES LÓPEZ PALOMEQUE
Llicenciatures: GEOGRAFIA, GEOGRAFIA I HISTÒRIA, CIÈNCIES ECONÒMIQUES I
d'accés: EMPRESARIALS, DRET, SOCIOLOGIA, ANTROPOLOGIA SOCIAL
I CULTURAL
Títol de doctor en: GEOGRAFIA
Adreça: BALDIRI REIXAC, S/N - 08028 BARCELONA
Telèfon: 93 333 34 66. Fax: 93 449 85 10. E-mail: gih-gfagr@dl.ub.es
Tutor/s: J. FONT GAROLERA / F. LÓPEZ PALOMEQUE / R. MAJORAL MOLINÉ
Horari de tutories: Del 28 de setembre al 23 d'octubre de 1998.
Dra. Roser Majoral: dijous i divendres de 16 h a 17 h.
Dr. Jaume Font: dilluns i dimarts de 12'30 h a 14 h i de 17 h a 18'30 h.
Dr. Francesc López Palomeque: dijous i divendres de 11 h a 12 h.

Primer curs

<i>Fonamentals Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
710743 ANÀLISI TERRITORIAL DEL TURISME I PLANIFICACIÓ TURÍSTICA	3,0	0151300	FRANCESC LÓPEZ PALOMEQUE
710747 DESENVOLUPAMENT SOSTENIBLE A AMÈRICA LLATINA	3,0	0151300	JOSÉ LUÍS LUZÓN BENEDICTO
710760 EVOLUCIÓ DEL CONCEPTE DE REGIÓ, FINS L'ANY 1950	3,0	0151300	JOAN VILÀ VALENTÍ
710755 FORMACIÓ DE LES XARXES DE TRANSPORT A CATALUNYA	4,0	0151300	JAUME FONT GAROLERA
710734 POLÍTICA AGRÀRIA COMUNITÀRIA I SOSTENIBILITAT AMBIENTAL	3,0	0151300	JAUME MATEU GIRAL
710750 TRANSPORT I TERRITORI A EUROPA	3,0	0151300	RAFAEL JIMENEZ CAPDEVILA
<i>Metodològiques Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
710668 CARTOGRAFIA REGIONAL HUMANA	3,0	0151400	T. VIDAL
<i>Afins Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
710015 MIGRACIONS I PROCESSOS IDENTITARIS	3,0	0151200	D. PROVANSAL
710801 PLANIFICACIÓ DELS ESPAIS D'INTERÉS NATURAL	4,0	0151300	J. RÍOS CALVET

Fonamentals Optatives

	Cr.	Depart	Professor/s
710739 ÀSIA MERIDIONAL: CONFLICTES FRONTERERS I ORGANITZACIÓ TERRITORIAL	3,0	0151300 MOLINÉ	ROSER MAJORAL
710741 CATALUNYA DINS EL MAPA DEL TURISME INTERNACIONAL	4,0	0151300	FRANCESC LÓPEZ PALOMEQUE
710746 CIUTATS INTERMITGES I FUNCIÓ DESENVOLUPAMENT REGIONAL AMÈRICA LLATINA	3,0	0151300	JOSÉ LUÍS LUZÓN BENEDICTO
710761 EVOLUCIÓ DEL CONCEPTE DE REGIÓ, FINS L'ANY 2000	3,0	0151300	JOAN VILÀ VALENTÍ

Metodològiques Optatives

	Cr.	Depart	Professor/s
710717 TRANSPORT I ORDENACIÓ DEL TERRITORI: TEORIES I MÈTODES	3,0	0151300	JAUME FONT I GAROLERA

Afins Optatives

	Cr.	Depart	Professor/s
710037 APROVISIONAMENT I CONSUM	3,0	0151200	SUSANA NAROTZKY
710673 CIÈNCIA, INNOV.TECNOL. I DESENV. ECONÒMIC EN LA CIUTAT ESPANYOLA	3,0	0151400	H. CAPEL CONT
710654 MAPES TOPOGRÀFICS (SS. XIX I XX)	3,0	0151400	L.URTEAGA / FNADAL

Programa: ANTROPOLOGIA SOCIAL I CULTURAL (Codi: D1800)
 Departament: DEPT. ANTROP. CULT. I HIST. D'AMÈRICA I D'ÀFRICA
 Facultat: GEOGRAFIA I HISTÒRIA
 Coordinador/s: SUSANA NAROTZKY
 Llicenciatures: ANTROPOLOGIA SOCIAL I CULTURAL, GEOGRAFIA I HISTÒRIA,
 d'accés: HISTÒRIA, HISTÒRIA DE L'ART, DRET, FILOSOFIA, SOCIOLOGIA.
 Títol de doctor en: ANTROPOLOGIA SOCIAL I CULTURAL
 Adreça: BALDIRI REIXAC, S/N - 08028 BARCELONA
 Telèfon: 93 333 34 66. Fax: 93 449 85 10. E-mail: gih-achaa@d1.ub.es
 Tutor/s: SUSANA NAROTZKY / ADELA GARCIA
 Horari de tutories: Del 28 de setembre al 23 d'octubre de 1998.
 Dra. Susana Narotzky Molleda: dijous de 12 h a 14 h.
 Dr. Gonçal Sanz Casas: dimecres de 11'30 h a 13'30 h.

Primer curs

<i>Fonamentals Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
710005 ANTROPOLOGIA DEL COS	3,0	0151200	GEMMA OROBITG/ MARY CRAIN
710004 ANTROPOLOGIA VISUAL	3,0	0151200	M ^a JESÚS BUXÓ
710002 CULTURES DEL TREBALL I ECONOMIES FLEXIBLES	3,0	0151200	GONÇAL SANZ CASAS
710038 DRET VINDICATIU	3,0	0151200	IGNASI TERRADAS
710015 MIGRACIONS I PROCESSOS IDENTITARIS	3,0	0151200	D. PROVANSAL
710012 TREBALL DE CAMP EN L'ÀMBIT URBÀ	3,0	0151200	MERCEDES FERNÁNDEZ MARTORELL
710003 TURISME I DESENVOLUPAMENT	3,0	0151200	LLORENÇ PRATS CANALS
<i>Metodològiques Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
710020 AVENÇOS EN ANTROPOLOGIA SOCIAL I CULTURAL, A	3,0	0151200	PER DETERMINAR
710011 DEBATS TEÒRICS EN ANTROPOLOGIA	3,0	0151200	DOLORES JULIANO
710033 SEMINARI: RECERQUES EN ANTROPOLOGIA, A	3,0	0151200	PER DETERMINAR

Fonamentals Optatives

	Cr.	Depart	Professor/s
710235 ANÀLISI DE XARXES SOCIALS	3,0	0151200	ÀNGEL MARTÍNEZ
710037 APROVISIONAMENT I CONSUM	3,0	0151200	SUSANA NAROTZKY
710203 ESPAIS SAGRATS	3,0	0151200	
710239 ETNOGRAFIA DELS ESPAIS PÚBLICS	3,0	0151200	MANUEL DELGADO RUÍZ
710007 FAMÍLIA I SALUT	3,0	0151200	CRISTINA LARREA
710028 NOVES FAMÍLIES I RELACIONS DE PARENTIU	3,0	0151200	XAVIER ROIGÉ VENTURA

Metodològiques Optatives

	Cr.	Depart	Professor/s
710031 AVENÇOS EN ANTROPOLOGIA SOCIAL I CULTURAL, B	3,0	0151200	PER DETERMINAR
710035 CRÍTICA DE MONOGRAFIES	3,0	0151200	JOAN BESTARD/ IGNASI TERRADAS
710019 EVOLUCIÓ DE L'ETNOGRAFIA	3,0	0151200	JOAN FRIGOLÉ / JAMES FERNÁNDEZ

Afins Optatives

	Cr.	Depart	Professor/s
710032 SEMINARI. GRUPS DE RECERCA, A	3,0	0151200	PER DETERMINAR

Programa: ART I PENSAMENT (Codi: D1804)
 Departament: DEPT. ESCULTURA
 Facultat: BELLES ARTS
 Coordinador/s: JOSEP MARIA JORI I GOMILA
 Llicenciatures
 d'accés: QUALSEVOL LLICENCIATURA
 Títol de doctor en: BELLES ARTS
 Adreça: PAU GARGALLO, S/N - 08028 BARCELONA
 Telèfon: 93 333 34 66. Fax: 93 334 51 12. E-mail: BBA-ESCU@D1.UB.ES
 Tutor/s: JOSEP MATA I BENEDICTO / SERGI OLIVA I TORRES
 Horari de tutories: A determinar.

Primer curs

Fonamentals Obligatòries

	Cr.	Depart	Professor/s
710626 ESTRUCTURA DE L'IMAGINARI; ARQUETIPUS ESPACIALS.	3,0	0152500	DR. JOSEP CERDÀ I FERRÉ.
710611 MORFOLOGIA DE L'ESPERIT; MATEMÀTICA DE LA BELLESA	3,0	0152500	DR. JOSEP MARIA JORI I GOMILA

Fonamentals Optatives

	Cr.	Depart	Professor/s
710638 ESSÈNCIA DE LA REALITAT: LA TRADICIÓ CLÀSSICA.	6,0	0152500	DR. JOSEP SALVADÓ I JASSANS I DR. SERGI OLIVA I TORRES.
710623 PAISATGE: EL SÓ DE LA NATURA	6,0	0152500	DR. JOSEP MATA I BENEDICTO / SR. ROBERT BARRIO (COL·LABORADOR)

Metodològiques Optatives

	Cr.	Depart	Professor/s
710593 ICONOSOFIA; L'OBSERVATORI DE LES IMATGES SIMBÒLIQUES.	3,0	0152500	DR. JOSEP MARIA JORI I GOMILA
710628 METODOLOGIA: ACTITUTS DOCUMENTALS	3,0	0152500	DR. JOSEP CERDÀ I FERRÉ

Afins Optatives

	Cr.	Depart	Professor/s
710354 ART I MITOLOGIA CLÀSSICA	3,0	0152400	DR. RAIMON AROLA FERRER
710312 PINTURA COM A FORMA SAGRADA	4,0	0152300	ALBERT GONZALO

Fonamentals Obligatòries

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
710627 ESTRUCTURA DE L'IMAGINARI: INTERRELACIONS TRANSCULTURALS	3,0	0152500	DR. JOSEP CERDÀ I FERRÉ
710642 MORFOLOGIA DE L'ESPERIT; ARQUITECTURA DE L'ESPAI TRANSCENDENT.	3,0	0152500	JOSEP MARIA JORI I GOMILA

Fonamentals Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
710635 PAISATGE: EL SILENCI DE LA PRESENCIA.	6,0	0152500	DR. JOSEP MATA I BENEDICTO/ SR. ROBERT BARRIO (COL.LABORADOR)
710639 PRESENCIA DE LA REALITAT: LA REPRESENTACIÓ FIGURATIVA.	6,0	0152500	DR. JOSEP SALVADÓ I JASSANS I DR. SERGI OLIVA I TORRES.

Metodològiques Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
710625 ICONOSOFIA; L'OBRADOR DE LES IMATGES SIMBÒLIQUES.	3,0	0152500	DR. JOSEP MARIA JORI I GOMILA
710629 METODOLOGIA: ACTITUTS NARRATIVES	3,0	0152500	DR. JOSEP CERDÀ I FERRÉ

Afins Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
710403 ART I MITOLOGIA COMPARADA	3,0	0152400	DR. RAIMON AROLA FERRER

Programa: ART, NATURA I SOCIETAT (Codi: D1835)
 Departament: DEPT. HISTÒRIA DE L'ART
 Facultat: GEOGRAFIA I HISTÒRIA
 Coordinador/s: XOSÉ AVIÑO
 Llicenciatures: HISTÒRIA DE L'ART, MÚSICA (BOE 8 D'AGOST DE 1994), HISTÒRIA, GEOGRAFIA, ANTROPOLOGIA SOCIAL I CULTURAL, BELLES ARTS, FILOSOFIA
 d'accés:
 Títol de doctor en: HISTÒRIA DE L'ART
 Adreça: BALDIRI REIXAC, S/N - 08028 BARCELONA
 Telèfon: 93 440 92 00. Fax: 93 449 85 10. E-mail: gih-hart@d1.ub.es
 Tutor/s: LOURDES CIRLOT
 Horari de tutories: Del 28 de setembre al 23 d'octubre de 1998.
 Dra. Lourdes Cirlot: dilluns - de 12 h a 13 h i de 17'30 h a 18'30 h - i dimarts - de 17'30 h a 18'30 h.

Primer curs

Fonamentals Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
710826 ARQUITECTURA PÚBLICA I CIUTAT: BARCELONA SEGLES XIV I XV	3,0	0150700	NÚRIA DE DALMASES
710767 ARQUITECTURES DE LA VIDA PRIVADA	3,0	0150700	TERESA SALA
710853 ART I TERRITORI. ESPAIS CONTEMPORANIS	3,0	0150700	MARTÍ PERAN RAFART
710776 EL NATURAL, EL MONSTRUÓS, L'INQUIETANT	3,0	0150700	JOSEP CASALS
710768 ESPAIS DE LA CIUTAT (SEGLES XVIII I XIX)	3,0	0150700	MIREIA FREIXA
710796 TEATRE MUSICAL A EUROPA I A ESPANYA	3,0	0150700	ROGER ALIER AIXALÀ

Metodològiques Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
710802 TREBALL DE CAMP	3,0	0150700	XOSÉ AVIÑO

Afins Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
710685 MULTICULTURALISME, GÈNERE I IDENTITATS CONTEMPORÀNIES	3,0	0151100	NASH, MARY
710586 RECEPCIÓ DEL POSITIVISME FRANCÉS EN LA LITERATURA CATALANA	3,0	0150400	ROSA CABRÉ MONNÉ
710696 REVOLUCIÓ TECNOLÒGICA CONTEMPORÀNIA	3,0	0151100	RIERA TUÈBOLS, SANTIAGO

Fonamentals Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
710793 ART PROFÀ I VIDA QUOTIDIANA AL GÒTIC	3,0	0150700	ROSA TERÉS
710819 ECOLOGISME I ART	3,0	0150700	LOURDES CIRLOT
710797 ETNOMUSICOLOGIA I ANTROPOLOGIA MUSICAL	3,0	0150700	JOSEP MARTÍ PÉREZ
710809 MÚSICA I SOCIETAT	3,0	0150700	XOSÉ AVIÑOÀ
710842 NATURALESA EN L'ART I EN L'ARTISTA	3,0	0150700	PERE SALABERT
710828 PAISATGES DE LA PINTURA CATALANA	3,0	0150700	ISABEL COLL MIRABENT
710792 ROMA I AVINYÓ. ART I EMPRESES PONTIFICIES ALS SEGLES XIII I XIV	3,0	0150700	ROSA ALCOY
710812 TEORIA I ESTÈTICA DE LA MÚSICA	3,0	0150700	ANNA CAZURRA/ MAGDA POLO
710822 VIDEO-CREACIÓ: EL COS COM A ESPAI ARTÍSTIC	3,0	0150700	ANNA CASANOVAS BOHIGAS

Metodològiques Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
710811 ORGANOLOGIA I ORGANOLOGIA	3,0	0150700	ROMÀ ESCALAS I ALTRES PROFESSORS

Afins Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
710496 BENJAMIN I LA FOTOGRAFIA	4,0	0151600	ANTONIO AGUILERA PEDROSA
710692 CULTURA EUROPEA DELS ANYS DE LA SEGONA GUERRA MUNDIAL	3,0	0151100	MUNIESA, BERNAT
710476 DONES I LITERATURA	3,0	0150600	JAQUELINE HURTLEY
710694 E.U.A.: ESTUDI DE LES DINÀMIQUES POLÍTIQUES I SOCIALS	3,0	0151100	TAVERA, SUSANNA
710595 POÈTICA DE LES AVANTGUARDES	3,0	0150400	JOAQUIM MOLAS BATLLORI
710647 TRACTAMENT FONTS AUDIOVISUALS	3,0	0151100	CAPARRÓS LERA, JOSÉ M.

Programa: CATALUNYA I EUROPA A L'EDAT MODERNA (Codi: D1828)
 Departament: DEPT. HISTÒRIA MODERNA
 Facultat: GEOGRAFIA I HISTÒRIA
 Coordinador/s: DR. JAUME DANTÍ I RIU
 Llicenciatures
 d'accés: HISTÒRIA
 Títol de doctor en: HISTÒRIA
 Adreça: BALDIRI REIXAC, S/N - 08028 BARCELONA
 Telèfon: 93 / 333 34 66 Ext.: 3133. Fax: 93 / 449 85 10. E-mail: gih-hismo@dl.ub.es
 Tutor/s: DR. JAUME DANTÍ I RIU
 Horari de tutories: Del 28 de setembre al 23 d'octubre de 1998.
 Dimarts d'11 h a 12'30 h i de 16 h a 17 h.

Primer curs

<i>Fonamentals Obligatòries</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
710605	CORTS I GENERALITAT A CATALUNYA	4,0	0151000	ERNEST BELENGUER CEBRIÀ
710603	HISTÒRIA DE L'ALIMENTACIÓ	4,0	0151000	M.ÀNGELS PÉREZ SAMPER
<i>Metodològiques Obligatòries</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
710607	NOBLESIA A L'EUROPA MODERNA	4,0	0151000	PERE MOLAS RIBALTA
<i>Afins Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
710753	HISTORIA DE LES IDEES. TRANSMISSIO I FONTS	3,0	0150900	MARÍA DOLORES MATEU IBARS
710756	TRANSMISSIO MODELS FISCALS CATALUNYA MEDIEVAL	3,0	0150900	MANUEL SÁNCHEZ MARTÍNEZ

Fonamentals Obligatòries

710634 ANGLATERRA A L'ÈPOCA MODERNA

Cr.

4,0

Depart

0151000

Professor/s

MIQUEL ÀNGEL
MARTÍNEZ RODRÍGUEZ*Metodològiques Obligatòries*710613 CULTURA POLÍTICA A L'EUROPA
MODERNA

Cr.

4,0

Depart

0151000

Professor/s

JOAN LLUÍS PALOS
PEÑARROYA

710606 MONARQUIA DELS ÀUSTRIA

Cr.

4,0

Depart

0151000

ÀNGEL CASALS
MARTÍNEZ*Afins Optatives*710706 LLIBRE TRANSMISSOR SABERS
BAIXA EDAD MITJANA

Cr.

3,0

Depart

0150900

Professor/s

JOSEP HERNANDO I
DELGADO710718 PESAR, MEDIR I MESURAR,
CONEIXEMENTS PRÀCTICS PER A
LA VIDA DIÀRIA

Cr.

3,0

Depart

0150900

MANUEL RIU I RIU

Programa: CONEIXEMENT, INTERPRETACIÓ I REALITAT (Codi: D1833)
 Departament: DEPT. FILOSOFIA TEORÈTICA I PRÀCTICA
 Facultat: FILOSOFIA
 Coordinador/s: JOSEP M^a PETIT SULLÀ
 Llicenciatures: FILOSOFIA, FILOLOGIA, GEOGRAFIA I HISTÒRIA, BELLES ARTS,
 d'accés: PEDAGOGIA, DRET, ECONÒMIQUES, PSICOLOGIA.
 Títol de doctor en: FILOSOFIA
 Adreça: BALDIRI REIXAC, S/N - 08028 BARCELONA
 Telèfon: 93 333 34 66 Ext.: 3258 Fax: 93 449 85 10. E-mail: fist-fitp@d1.ub.es
 Tutor/s: JOSEP M^a ROMERO BARÓ
 Horari de tutories: Del 28 de setembre al 23 d'octubre de 1998.
 Dr. Josep M. Petit: dimecres d'11 h a 12 h.
 Dr. Josep M. Romero: dijous de 13 h a 14 h.

Primer curs

Fonamentals Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
710110 CONEIXEMENT I CORPOREITAT: M. MERLEAU-PONTY.	4,0	0151700	DR. JOSÉ LUÍS ARCE CARRASCOSO
710094 ESSÈNCIA DE LA VERITAT, SEGONS HEIDEGGER.	4,0	0151700	DR. IGNACIO GUTI ANDREU
710099 FILOSOFIA NATURAL I CIÈNCIES NATURALS	4,0	0151700	DR. JOSEP M. PETIT SULLÀ
710529 HERMENÈUTICA I PLATONISME	4,0	0151700	DR. JORDI SALES CODERCH
710086 HILEMORFISME I DINAMISME	4,0	0151700	DR. ANTONI PREVOSTI MONCLÚS
710091 HOME, PERSONA I LLIBERTAT	4,0	0151700	DR. EUDALD FORMENT GIRALT

Metodològiques Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
710097 MATÈRIA I REALITAT NATURAL	4,0	0151700	DR. JOSEP M. ROMERO BARÓ

Afins Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
710056 PERSPECTIVES CRÍTIQUES EN FENOMENOLOGIA	4,0	0151600	JOSEP MARIA BECH

Fonamentals Optatives

	Cr.	Depart	Professor/s
710093 ÀNIMA I COS, EN SANT TOMÀS D'AQUINO	4,0	0151700	DR. IGNACIO GUIU ANDREU
710530 CARTESIANISME I MODERNITAT	4,0	0151700	DR. JORDI SALES CODERCH
710159 CONEIXEMENT Y COMUNICACIÓ: J. HABERMAS.	4,0	0151700	DR. JOSÉ LUÍS ARCE CARRASCOSO
710087 FACULTATS COGNITIVES SEGONS ARISTÒTIL, LES	4,0	0151700	DR. JOSEP M. PETIT SULLÀ
710080 MISTERI DE DÉU I EL PROBLEMA DEL MAL	4,0	0151700	DR. EUDALD FORMENT GIRALT
710089 TENDÈNCIA NATURAL I APETICIÓ ELÍCTA	4,0	0151700	DR. ANTONI PREVOSTI MONCLÚS

Programa: CULTURA I TRADICIÓ GREGA (Codi: D1805)
 Departament: DEPT. FILOLOGIA GREGA
 Facultat: FILOLOGIA
 Coordinador/s: M. TERESA CLAVO SEBASTIÁN
 Llicenciatures
 d'accés: FILOLOGIA, GEOGRAFIA I HISTÒRIA, BELLES ARTS, FILOSOFIA
 Títol de doctor en: FILOLOGIA CLÀSSICA
 Adreça: GRAN VIA DE LES CORTS CATALANES, 585 - 08007 BARCELONA
 Telèfon: 93 403 57 07. Fax: 93 403 55 96. E-mail: FIL-GREGA@D1.UB.ES.
 Tutor/s: M. TERESA CLAVO SEBASTIÁN
 Horari de tutories: Del 28 de setembre al 23 d'octubre de 1998.
 Dimarts i dijous de 12 h a 13'30 h.

Primer curs

Fonamentals Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
710536 DISCURS FILOSÒFIC	4,0	0152200	PILAR GÓMEZ CARDÓ
710535 MITE I LITERATURA	4,0	0152200	CARLES MIRALLES SOLÀ
710532 POESIA I POÈTICA GREGUES	4,0	0152200	JAUME PÒRTULAS AMBRÒS

Metodològiques Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
710538 HEL·LENISME	4,0	0152200	FRANCESCA MESTRE ROCA

Fonamentals Optatives

710542 ARCAISME GREC

Cr.

4,0

Depart

0152200

Professor/s

JAUME PÒRTULAS
AMBRÒS

710539 GRÈCIA I LA CULTURA CATALANA

4,0

0152200

MONTSERRAT JUFRESA
MUÑOZ

710523 TRAGÈDIA GREGA

4,0

0152200

CARLES MIRALLES
SOLÀ*Afins Optatives*

710540 GRÈCIA I LA CULTURA OCCIDENTAL

Cr.

4,0

Depart

0152200

Professor/s

PAU GILABERT
BARBERÀ

Programa: DESCRIPCIÓ LINGÜÍSTICA I VARIACIÓ (Codi: D1802)
 Departament: DEPT. FILOLOGIA CATALANA
 Facultat: FILOLOGIA
 Coordinador/s: JOAN VENY
 Llicenciatures: FILOLOGIA CATALANA, FILOLOGIA HISPÀNICA, FILOLOGIA ROMÀNICA
 d'accés:
 Títol de doctor en: FILOLOGIA CATALANA
 Adreça: GRAN VIA DE LES CORTS CATALANES, 585 - 08007 BARCELONA
 Telèfon: 93 403 56 15 / 93 403 56 16. Fax: 93 403 56 98. E-mail: veny@lincat.ub.es
 Tutor/s: JOAN VENY
 Horari de tutories: Del 28 de setembre al 23 d'octubre de 1998.
 Dimarts de 10 h a 12 h.

Primer curs

<i>Fonamentals Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
710434 ESTRUCTURA DEL LÈXIC I ELS DICCIONARIS	3,0	0150400	JOAQUIM RAFEL I FONTANALS
710435 ESTRUCTURA SIL·LÀBICA DEL CATALÀ	3,0	0150400	MARIA ROSA LLORET I ROMANACH
710433 TEORIA DE LA VARIACIÓ	3,0	0150400	ÀNGELS MASSIP BONET
<i>Metodològiques Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
710422 ANÀLISI DIALECTAL I TEORIA LINGÜÍSTICA	3,0	0150400	JOAQUIM VIAPLANA LLEONART
<i>Afins Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
710289 ANÀLISI DEL DISCURS LEXICOGRÀFIC	3,0	0150300	EMÍLIA ANGLADA
710518 LEXICOLOGIA COMPUTACIONAL	3,0	0150500	RAMON CERDÀ
710171 LITERATURA POPULAR I DIALECTOLOGIA PENINS. IBERICA	3,0	0150500	JOSÉ ENRIQUE GARGALLO GIL
710618 METOD. CORPUS LINGUISTIC	3,0	0150500	M. TERESA GARCÍA
710614 QUESTIONS FONÈTICA EXPERIMENTAL	3,0	0150500	EUGENIO MARTÍNEZ
710114 TEXTOS ANTICS CATALANS I PROJECCIÓ DIALECTAL	3,0	0150400	JOAN VENY I CLAR
710616 VERBAL I NO VERBAL INTERACCIÓ COMUNICATIVA	3,0	0150500	SEBASTIÀ SERRANO

Fonamentals Optatives

	Cr.	Depart	Professor/s
710436 FONAMENTS DE L'ESTRUCTURA ORACIONAL	3,0	0150400	SEBASTIÀ BONET I ESPRIU
710437 GEOLINGÜÍSTICA APLICADA	3,0	0150400	JOAN VENY I CLAR
710438 LLENGUA I PUBLICITAT	3,0	0150400	LÍDIA PONS I GRIERA
710439 TRANSCRIPCIÓ DEL DISCURS ORAL I VARIACIÓ FUNCIONAL	3,0	0150400	LLUÍS PAYRATÓ I GIMÉNEZ

Afins Optatives

	Cr.	Depart	Professor/s
710521 LINGÜÍSTICA DE L'ESCRITURA	3,0	0150500	JESÚS TUSÓN
710617 PSICOLINGÜÍSTICA: MODELS COGNITIVUS	3,0	0150500	FAUSTINO DIÉGUEZ
750047 RECERCA ETNOGRÀFICA A CLASSE DE LLENGUA	3,0	0550500	M. CAMBRA
710253 VOCABULARI TÈCNIC I DICCIONARIS	3,0	0150300	JUAN GUTIÉRREZ

Programa: DIBUIX, EXPRESSIÓ I COMUNICACIÓ VISUAL (Codi: D1809)
 Departament: DEPT. DIBUIX
 Facultat: BELLES ARTS
 Coordinador/s: CARLES MAURICIO FALGUERAS
 Llicenciatures: BELLES ARTS, CIÈNCIES DE L'EDUCACIÓ, HISTÒRIA, FILOSOFIA,
 d'accés: PSICOPEDAGOGIA
 Títol de doctor en: BELLES ARTS
 Adreça: PAU GARGALLO, 4 - 08028 BARCELONA
 Telèfon: 93 333 34 66 Ext.: 3723. Fax: 93 334 51 12. E-mail: bba-dibu@d1.ub.es
 Tutor/s: RAIMON AROLA / JAIME DE CÓRDOBA / PERE FALCÓ / MANUEL J. RUIZ

Horari de tutories: Consultar el tauló d'anuncis del departament.

Primer curs

Fonamentals Optatives

	Cr.	Depart	Professor/s
710345 ANATOMIA: RECURS, ESTÈTICA, JUSTIFICACIÓ I, L'	3,0	0152400	DR. VALERIA CORTÉS ROMERO
710346 CINEMA D'ANIMACIÓ I LES ARTS PLÀSTIQUES I, EL	3,0	0152400	DRA. ANNA MIQUEL ANDREU
710455 DEL DIBUIX REFERENCIAL AL DIBUIX DE LA IDEA	3,0	0152400	DR. PERE FALCÓ GOLONDRINA
710344 DISCURS I DIBUIX, ASPECTES I RELACIONS I	3,0	0152400	DR. LUIS F. ORTEGA DE UHLER
710343 ENSENYANÇA I PRACT. DEL DIBUIX DELS ANTICS TRACTATS A LA MODERN. I	4,0	0152400	DRA. ROSER MASIP BOLADERAS
710349 INTERPRETACIÓ DE L'OBJECTE ARTÍSTIC A PARTIR DEL DIBUIX I, LA	3,0	0152400	DR. JAIME DE CÓRDOBA BENEDICTO

Metodològiques Optatives

	Cr.	Depart	Professor/s
710354 ART I MITOLOGIA CLÀSSICA	3,0	0152400	DR. RAIMON AROLA FERRER
710353 HISTÒRIA DE LES NOVES TECNOLOGIES DE LA IMATGE I	3,0	0152400	DR. JOAQUIM DOLS RUSIÑOL

Afins Optatives

	Cr.	Depart	Professor/s
710351 ART I REPRESENTACIÓ	3,0	0152400	DR. ISMAEL GONZÁLEZ MARINA
710361 LECTURA FORMAL DE LES REPRESENTACIONS CENTRALS	3,0	0152400	DR. GUILLEM TORNÉ AGUSTÍ

Fonamentals Optatives

	Cr.	Depart	Professor/s
710442 ANATOMIA: RECURS, ESTÈTICA, JUSTIFICACIÓ II, L'	3,0	0152400	DR. VALERIA CORTÉS ROMERO
710449 CINEMA D'ANIMACIÓ I LES ARTS PLÀSTIQUES II, EL	3,0	0152400	DRA. ANNA MIQUEL ANDREU
710456 DIBUIX: DE LA PRÀCTICA A LA TEORIA	3,0	0152400	DR. PERE FALCÓ GOLONDRINA
710451 DISCURS I DIBUIX. ASPECTES I RELACIONS II	3,0	0152400	DR. LUIS F. ORTEGA DE UHLER
710461 ENSENYANÇA I PRACT. DEL DIBUIX. DELS ANTICS TRACTATS FINS A MODERN.	6,0	0152400	DR. MANUEL J. RUIZ ORTEGA

Metodològiques Optatives

	Cr.	Depart	Professor/s
710403 ART I MITOLOGIA COMPARADA	3,0	0152400	DR. RAIMON AROLA FERRER
710463 HISTÒRIA DE LES NOVES TECNOLOGIES DE LA IMATGE II.	3,0	0152400	DR. JOAQUIM DOLS RUSIÑOL

Afins Optatives

	Cr.	Depart	Professor/s
710459 LLENGUATGE GRÀFIC	3,0	0152400	DR. ISMAEL GONZÁLEZ MARINA
710458 REPRESENTACIONS CENTRALS EN LA CREACIÓ D'IMATGES	3,0	0152400	DR. GUILLEM TORNÉ AGUSTÍ

Programa: ENSENYAMENT I APRENENTATGE ARTS VISUALS (Codi: D1824)
 Departament: DEPT. DIBUIX
 Facultat: BELLES ARTS
 Coordinador/s: FERNANDO HERNÁNDEZ I HERNÁNDEZ
 Llicenciatures: BELLES ARTS, ARQUITECTURA, PSICOLOGIA, PEDAGOGIA,
 d'accés: PSICOPEDAGOGIA, COMUNICACIÓ AUDIOVISUAL, PUBLICITAT I
 RELACIONS PÚBLIQUES, FILOSOFIA I CIÈNCIES DE L'EDUCACIÓ.
 Títol de doctor en: BELLES ARTS
 Adreça: PAU GARGALLO, 4 - 08020 BARCELONA
 Telèfon: 93 333 34 66 Ext.: 3723. Fax: 93 334 51 12. E-mail: bba-dibu@d1.ub.es
 Tutor/s: MARIA TERESA GIL AMEIJERAS / JOSÉ MARIA BARRAGÁN
 RODRÍGUEZ
 Horari de tutories: Consultar el tauló d'anuncis del departament.

Primer curs

<i>Fonamentals Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
710450 ALIENACIÓ CURRICULAR I ORGANIZATIVA A EDUCACIÓ SECUNDÀRIA	3,0	0152400	ANDY HARGREAVES
710464 CULTURA, POSTMODERNITAT I EDUCACIÓ ARTÍSTICA	3,0	0152400	KERRY FREEDMAN
710421 DE LA MIRADA A L'APRECIACIÓ ARTÍSTICA	3,0	0152400	MARÍA TERESA GIL AMEIJERAS
710465 EDUCACIÓ ARTÍSTICA FEMINISTA	3,0	0152400	VIRTUDES MARTÍNEZ VÁZQUEZ
710413 EDUCACIÓ ARTÍSTICA I TEMES CONTROVERTITS	3,0	0152400	JOSÉ MARÍA BARRAGÁN RODRÍGUEZ
710415 ESTRUCTURA DEL CONEIXEMENT A LES ARTS PLÀSTIQUES	4,0	0152400	JUAN CARLOS ARAÑÓ GISBERT
<i>Metodològiques Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
710418 RECERCA QUALITATIVA I NOUS OBJECTES DE CONEIXEMENT ARTÍSTIC	3,0	0152400	FERNANDO HERNÁNDEZ I HERNÁNDEZ
<i>Afins Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
710343 ENSENYANÇA I PRACT. DEL DIBUIX DELS ANTICS TRACTATS A LA MODERN. I	4,0	0152400	DRA. ROSER MASIP BOLADERAS

Fonamentals Optatives

	Cr.	Depart	Professor/s
710481 COLOR COM A JACIMENT PEDAGÒGIC	3,0	0152400	ANNA MAURI LUJÁN
710409 DE LA MIRADA A L'APRECIACIÓ EN L'EDUCACIÓ ARTÍSTICA	3,0	0152400	MARIA TERESA GIL AMEIJERAS
710414 PENSAMENT DELS PROFESSORS A L'EDUCACIÓ ARTÍSTICA	4,0	0152400	JUAN CARLOS ARAÑÓ GISBERT
710411 RECERCA SOBRE L'APRECIACIÓ ESTÈTICA DELS INVIDENTS	3,0	0152400	ROSA GRATACÓS MASSANELLA.
710402 TEMES DE RECERCA A L'EDUCACIÓ ARTÍSTICA I ELS TEMES CONTROVERTITS	3,0	0152400	JOSÉ MARÍA BARRAGÁN RODRÍGUEZ
710432 UTOPIES EDUCATIVES I AVANTGUARDES ARTÍSTIQUES	4,0	0152400	RICARDO MARÍN VIADEL

Metodològiques Optatives

	Cr.	Depart	Professor/s
710419 GÈNESI I DESENVOLUPAMENT DEL PROCÉS DE REALITZACIÓ TESIS DOCTORAL	3,0	0152400	FERNANDO HERNÁNDEZ I HERNÁNDEZ
710420 INVESTIGACIÓ QUALITATIVA EN EDUCACIÓ ARTÍSTICA	3,0	0152400	FERNANDO HERNÁNDEZ I HERNÁNDEZ

Programa: ESPAI PÚBLIC I REGENERACIÓ URBANA: ART I SOCIETAT (Codi: D1826)
 Departament: DEPT. ESCULTURA
 Facultat: BELLES ARTS
 Coordinador/s: A. REMESAR
 Llicenciatures d'accés: QUALSEVOL LLICENCIATURA
 Títol de doctor en: PSICOLOGIA (PSICOLOGIA); LA RESTA BELLES ARTS
 Adreça: PAU GARGALLO, S/N - 08028 BARCELONA
 Telèfon: 93 333 34 66 Ext.: 3720. Fax: 93 334 51 12. E-mail: remesar@trivium.gh.ub.es
 Tutor/s: ASCEN GARCÍA / J.R. VALLVERDÚ / SERGI VALERA
 Horari de tutories: A determinar.

Primer curs

<i>Fonamentals Obligatòries</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
710401 WATERFRONTS: TALLER DE GESTIÓ DE PROJECTES	9,0	0152500	A.REMESAR/ A.GARCÍA/ E.POL/ S.VALERA
<i>Fonamentals Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
710365 CIUTAT PER A TOTHOM	3,0	0152500	A. REMESAR / F. ARAGALL (CRID)
710396 ERGONOMIA DE L'ESPAI PÚBLIC	3,0	0152500	RAMON FERRER
710394 ESCULTURA PÚBLICA DE GRAN FORMAT	3,0	0152500	J.R. VALLVERDÚ/ J. LOZANO
710372 FACTORS AMBIENTALS EN EL COMPORTAMENT SOCIAL	3,0	0152500	ENRIC POL
710393 GRUPS ESCULTÒRICS I ESPAI URBA	3,0	0152500	J.R. VALLVERDÚ / J. VILA
710395 MODEL BARCELONA EN ARQUITECTURA	3,0	0152500	F.FAJULA
710399 TEMES AVANÇATS EN ART PÚBLIC	3,0	0152500	A. GARCÍA
<i>Afins Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
710015 MIGRACIONS I PROCESSOS IDENTITARIS	3,0	0151200	D. PROVANSAL

Fonamentals Optatives

	Cr.	Depart	Professor/s
710390 CIUTAT MULTIMEDIA	3,0	0152500	A. REMESAR
710370 ESPAIS OBLIDATS	3,0	0152500	MANUEL ARAMENDÍA
710400 IDENTITAT SOCIAL I SIMBOLISME DE L'ESPAI	3,0	0152500	SERGI VALERA
710398 TEMES AVANÇATS EN REGENERACIÓ URBANA	3,0	0152500	A. REMESAR INVITADOS

Metodològiques Optatives

	Cr.	Depart	Professor/s
710382 TEORIA DE L'ART PUBLIC	3,0	0152500	A. REMESAR

Afins Optatives

	Cr.	Depart	Professor/s
710673 CIÈNCIA, INNOV. TECNOL. I DESENV. ECONÒMIC EN LA CIUTAT ESPANOLA CONT.	3,0	0151400	H. CAPEL

Treballs d'investigació

	Cr.	Depart	Professor/s
710391 TREBALL EXPERIMENTAL DE RECERCA	9,0	0152500	QUALSEVOL DELS DEL CICLE

Programa: GEOGRAFIA FÍSICA I PLANIFICACIÓ AMBIENTAL (Codi: D1820)
 Departament: DEPT. GEOGR. FÍSICA I ANÀLISI GEOGRÀFICA REGIONAL
 Facultat: GEOGRAFIA I HISTÒRIA
 Coordinador/s: JOSEP M. PANAREDA CLOPÉS
 Llicenciatures: GEOGRAFIA, HISTÒRIA, GEOGRAFIA I HISTÒRIA, HISTÒRIA DE L'ART,
 d'accés: ANTROPOLOGIA SOCIAL I CULTURAL, ECONOMIA, SOCIOLOGIA,
 FÍSICA, QUÍMICA, GEOLOGIA, BIOLOGIA, PEDAGOGIA
 Títol de doctor en: GEOGRAFIA
 Adreça: BALDIRI REIXAC, S/N - 08028 BARCELONA
 Telèfon: 93 333 34 66 Ext.: 3118. Fax: 93 449 85 10. E-mail: gih-gfagr@d1.ub.es
 Tutor/s: ANTONIO GÓMEZ ORTIZ / PATRICIO RUBIO ROMERO
 Horari de tutories: Del 28 de setembre al 23 d'octubre de 1998.
 Dr. A. Gómez: dies 28, 29 i 30 de setembre i 21, 22 i 23 d'octubre de 10 h a 12 h.
 Dr. J. Panareda: dies 29 de setembre i 6, 13 i 20 d'octubre d'11 h a 12'30 h i de 18'30 h a 21 h.
 Dr. P. Rubio: dies 28 i 30 de setembre i 5, 14, 19 i 22 d'octubre de 17 h a 19 h.

Primer curs

<i>Fonamentals Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
710865	CARTOGRAFIA BIOGEOGRÀFICA	4,0	0151300	J.M. PANAREDA CLOPÉS / A. ROMO DÍEZ
710859	CIÈNCIA DEL PAISATGE. OBJECTE I MÈTODE	4,0	0151300	M. DE BOLÒS I CAPDEVILA
710861	DETERIORAMENT DE LES AIGÜES	3,0	0151300	M. JARDÍ I PORQUERAS
710645	GEOGRAFIA FÍSICA I ANÀLISI DE SISTEMES	4,0	0151300	P. RUBIO ROMERO
710855	RISCOS CLIMÀTICS A CATALUNYA. UNA VISIÓ DES DE LA CLIMATOLOGIA	3,0	0151300	M. BARRIENDOS VALLVÉ
<i>Metodològiques Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
710857	ANÀLISI PROBABILÍSTIC DE LES SEQUERES METEOROLÒGIQUES	3,0	0151300	L. GÓMEZ NAVARRO / J. MARTÍN VIDE
710801	PLANIFICACIÓ DELS ESPAIS D'INTERÉS NATURAL	4,0	0151300	J. RÍOS CALVET
710862	TELEDETECCIÓ I ESTUDI DE LA DINÀMICA GLOBAL DE LA BIOSFERA	3,0	0151300	A. LOBO / M. SALA SANJAUME
<i>Afins Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
710668	CARTOGRAFIA REGIONAL HUMANA	3,0	0151400	T. VIDAL

Fonamentals Optatives

	Cr.	Depart	Professor/s
710840 CANVI CLIMÀTIC, CONTAMINACIÓ I SALUT	3,0	0151300	J. M. RASO
710839 MODELS HIDROLÒGICS PER AL CÀLCUL D'AVINGUDES	3,0	0151300	J. PERNAS CANADELL / M. JARDÍ PORQUERAS
710866 PAISAGE, CONSERVACIÓ I GESTIÓ	4,0	0151300	M. DE BOLÓS I CAPDEVILA
710864 PAISATGE VEGETAL LITORAL	4,0	0151300	J.M. PANAREDA CLOPÉS / A. ROMO DÍEZ
710677 PROCESSOS FRETS ACTUALS I REPERCUSSIÓ AMBIENTAL A MONTANYA	4,0	0151300	A. GÓMEZ ORTIZ MEDITERRÀ.

Metodològiques Optatives

	Cr.	Depart	Professor/s
710675 AMBIENT, MODELS SISTÈMICS I CIÈNCIES DE LA TERRA	4,0	0151300	P. RUBIO ROMERO
710856 METOD. I RESULTATS CLIMATOLOGIA HIST. CAS PRÀC. CATALUNYA (SS. XV-XIX)	3,0	0151300	M. BARRIENDOS VALLVÉ
710863 VARIABILITAT CLIMÀTICA I ÍNDEX NAO	3,0	0151300	J. MARTÍN VIDE

Programa: GEST,PARAULA,TEXT:TRANSMISSIÓ SABER A L'EDAT MITJ. (Codi: D1822)

Departament: DEPT. HIST. MEDIEVAL I PALEOGRAFIA I DIPLOMÀTICA

Facultat: GEOGRAFIA I HISTÒRIA

Coordinador/s: TERESA VINYOLÉS I VIDAL

Llicenciatures: GEOGRAFIA I HISTÒRIA (HISTÒRIA MEDIEVAL), GEOGRAFIA I HISTÒRIA (HISTÒRIA GENERAL I GEOGRAFIA)

Títol de doctor en: HISTÒRIA

Adreça: BALDIRI REIXACH, S/N - 08028 BARCELONA

Telèfon: 93 333 34 66 Ext.: 3144. Fax: 93 449 85 10. E-mail: gih-hmpd@d1.ub.es

Tutor/s: TERESA VINYOLÉS I VIDAL

Horari de tutories: Del 28 de setembre al 23 d'octubre de 1998.
Dra. Josefa Arnall: dilluns i dimecres de 16 h a 17 h.
Dra. Teresa Vinyolés: dijous i divendres de 16 h a 17 h.

Primer curs

<i>Fonamentals Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
710759	LITERATURA DE CONFESORS: EXPERIEN., PARAULA I TEXT	3,0	0150900	BLANCA GARI AGUILERA
710752	NUMEROS I COMPTES: TECNICA DEL MERCADER MEDIEVAL	3,0	0150900	MARÍA DOLORES LÓPEZ
710709	TRANSMISSIÓ INTEL·LECTUAL ESCOLA MONÀSTICA A STUDIUM	3,0	0150900	SALVADOR CLARAMUNT I RODRIGUEZ
710756	TRANSMISSIO MODELS FISCALS CATALUNYA MEDIEVAL	3,0	0150900	MANUEL SÁNCHEZ MARTÍNEZ
710764	VIES TRANSMISSIO CONEIXEMENT ALIMENTARI	3,0	0150900	ANTONI RIERA MELIS
<i>Metodològiques Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
710753	HISTORIA DE LES IDEES. TRANSMISSIO I FONTS	3,0	0150900	MARÍA DOLORES MATEU IBARS
710751	TRANSMISSIO CONTRACTACIO PRIVADA A TRAVES NOTARIAT	3,0	0150900	MARÍA TERESA FERRER I MALLOL
<i>Afins Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
710829	ADVENIMENT DEL GÒTIC. ART A CATALUNYA VERS 1300	3,0	0150700	FRANCESCA ESPAÑOL
710138	PRAGMÀTICA I TECNOLOGIA DE LA FILOSOFIA	4,0	0151600	FRANCESC FORTUNY

Fonamentals Optatives

	Cr.	Depart	Professor/s
710706 LLIBRE TRANSMISSOR SABERS BAIXA EDAD MITJANA	3,0	0150900	JOSEP HERNANDO I DELGADO
710718 PESAR, MEDIR I MESURAR, CONEIXEMENTS PRÀCTICS PER A LA VIDA DIÀRIA	3,0	0150900	MANUEL RIU I RIU
710719 TRANSMISSIO SABER DE LA MORT: TEXTOS I IMATGES	3,0	0150900	MERCÈ AVENTIN I PUIG

Metodològiques Optatives

	Cr.	Depart	Professor/s
710707 APRENTAGE ESCRIPTURA DE L'E.M. AL RENAIXEMENT	3,0	0150900	MARIA JOSEPA ARNALL I JOAN
710713 SABER ARTESANAL SEGONS ELS INVENTARIS	3,0	0150900	CARME BATLLE I GALLART
710710 TRANSMISSIÓ DE CULTURA SEGONS MANUSCRITS I IMPRESOS TÈCNICS ,BUB	3,0	0150900	JOSEFINA MATEU IBARS
710705 TRANSMISSIO TECNQUES AGRARIES	3,0	0150900	IMMACULADA OLLICH I CASTANYER

Afins Optatives

	Cr.	Depart	Professor/s
710793 ART PROFÀ I VIDA QUOTIDIANA AL GÒTIC	3,0	0150700	ROSA TERÉS
710100 EDICIÓ I ANOTACIÓ CRÍTICA DEL BLANQUERNA DE RAMON LLULL	3,0	0150400	ALBERT SOLER I LLOPART

Programa: HISTÒRIA DE LA CIÈNCIA (Codi: D1830)
 Departament: DEPT. LÒGICA, HISTÒRIA I FILOSOFIA DE LA CIÈNCIA
 Facultat: FILOSOFIA
 Coordinador/s: JOSE ROMO FEITO
 Llicenciatures: FILOSOFIA, MATEMÀTIQUES, QUÍMICA, FÍSICA, BIOLOGIA,
 d'accés: FILOLOGIA
 Títol de doctor en: FILOSOFIA (FILOLOGIA); LA RESTA EL CORRESPONENT A LA LLICEN-
 CIATURA D'ACCÉS.
 Adreça: BALDIRI REIXAC, S/N - 08028 BARCELONA
 Telèfon: 93 333 34 66 Ext.: 3266. Fax: 93 449 85 10. E-mail:
 Tutor/s: JOSEP PLA CARRERA / JOSE ROMO FEITO
 Horari de tutories: Del 28 de setembre al 23 d'octubre.
 Dr. J. Romo: dilluns - de 18 h a 19 h - i dimarts - de 12 h a 13 h -.

Primer curs

<i>Fonamentals Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
710880	BIOLOGIA DES DEL 1700 FINS EL 1850	4,0	0151500	J. PARDO/ J. ARRIZABALAGA
710601	HISTORIA MATEMÀTIQUES S.XVII: LA DERIVADA	4,0	0151500	JOSEP PLA CARRERA
710850	INTROD. LECTURA DE L'ALMAGESTO	3,0	0150200	EDUARDO MILLÁS
710849	TAULES ASTRONÒMIQUES A L'ESPANYA MEDIEVAL	3,0	0150200	JULIO SAMSÓ
710565	TEMES REVOLUCIÓ CIENTÍFICA DEL S.XVII	4,0	0151500	JOSE ROMO FEITO
<i>Metodològiques Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
710886	HISTORIOGRAFIA DE LES CIÈNCIES	4,0	0151500	AGUSTÍN NIETO / XAVIER ROQUÉ
710881	METODOLOGIA INVESTIGACIÓ CIENTÍFICA	3,0	0151500	ANNA ESTANY
<i>Afins Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
710882	MODELS DE DINÀMICA CIENTÍFICA	3,0	0151500	ANNA ESTANY

Segon curs**Fonamentals Optatives**

	Cr.	Depart	Professor/s
710591 ASPECTES DE LA CIÈNCIA A LA IL·LUSTRACIÓ	4,0	0151500	JOSE ROMO FEITO
710806 HISTORIA CIENCIA A L'ESPANYA MEDIEVAL	3,0	0150200	JULIO SAMSÓ
710884 HISTÒRIA DE LA BIOLOGIA ANTIGA	4,0	0151500	J. ARRIZABALAGA/ J. PARDO
710879 HISTÒRIA DE LA FÍSICA	4,0	0151500	MANUEL GARCÍA - DONCEL
710600 HISTORIA MATEMÀTIQUES S.XVII: LA INTEGRAL	4,0	0151500	JOSEP PLA CARRERA

Metodològiques Optatives

	Cr.	Depart	Professor/s
710890 L'EXPLICACIÓ CIENTÍFICA	3,0	0151500	ANNA ESTANY

Afins Optatives

	Cr.	Depart	Professor/s
710807 TRIGONOMETRIA ESFERICA. APLICACIO ALMAGEST	3,0	0150200	EDUARD MILLÀS

Programa: HISTÒRIA DE LA CIÈNCIA ÀRAB (Codi: D1818)
 Departament: DEPT. FILOLOGIA SEMÍTICA
 Facultat: FILOLOGIA
 Coordinador/s: JULIO SAMSÓ MOYA
 Llicenciatures
 d'accés: FILOLOGIA ÀRAB
 Títol de doctor en: FILOLOGIA ÀRAB
 Adreça: GRAN VIA DE LES CORTS CATALANES, 585 - 08007 BARCELONA
 Telèfon: 93 403 56 10. Fax: 93 318 81 63. E-mail: fil-semit@d1.ub.es
 Tutor/s: JULIO SAMSÓ MOYA
 Horari de tutories: A determinar.

Primer curs

Fonamentals Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
710732 HISTORIA GEOGRAFIA ISLAMICA	3,0	0150200	FRANCESC CASTELLÓ
710852 INSTRUMENTS ASTRONOMICS MIEIEVALS	3,0	0150200	ROSER PUIG
710850 INTROD.LECTURA DE L'ALMAGESTO	3,0	0150200	EDUARDO MILLÁS
710849 TAULES ASTRONOMICQUES A L'ESPANYA MIEIEVAL	3,0	0150200	JULIO SAMSÓ

Metodològiques Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
710774 METOD.APLICADA ALS ESTUDIS ARABS	3,0	0150200	DOLORS BRAMON

Afins Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
710867 HISTÒRIA DE LA BIOLOGIA	4,0	0150200	J. PARDO TOMÁS/ J. ARRIZABALAGA
710885 HISTORIOGRAFIA DE LES CIENCIES I: TÈCNQUES DE RECERCA	4,0	0150200	X. ROQUÈ RODRIGUÉZ/ A. NIETO GALÁN
710878 REVOLUCION CIENTIFICA	4,0	0150200	X. ROQUÈ RODRÍGUEZ

Fonamentals Optatives

710806 HISTORIA CIENCIA A L'ESPANYA
MEDIEVAL

Cr. Depart Professor/s
3,0 0150200 JULIO SAMSÓ

Metodològiques Optatives

710790 APLIC.ORDINADORS ANALISI TAULES
ASTRONOM.MED.

Cr. Depart Professor/s
3,0 0150200 HONORINO MIELGO

710765 PALEOGRAFIA LLATINA PER ARABISTES

3,0 0150200 MERCÈ VILADRICH

710807 TRIGONOMETRIA ESFERICA.
APLICACIO ALMAGEST

3,0 0150200 EDUARD MILLÀS

Afins Optatives

710876 CIÈNCIA A L'IL·LUSTRACIÓ

Cr. Depart Professor/s
4,0 0150200 A. NIETO GALÁN

710877 HISTORIA DE LA QUIMICA

4,0 0150200 M. IZQUIERDO

HISTORIOGRAFIA DE LES CIÈNCES II:
ESCOLES I ENFOCAMENTS

AYMERICH/P. GRAPÍ
VILUMARA
4,0 0150200 A. NIETO GALÁN/
X. ROQUÉ RODRÍGUEZ

Treballs d'investigació Optatius

710805 EDICIÓ I/O TRADUCCIÓ D'UN
TEXTE CIENTÍFIC ÀRAB

Cr. Depart Professor/s
9,0 0150200 PROFESSOR DE L'ÀREA

Programa: HISTÒRIA DE LA FILOSOFIA: TEMES I PERSPECTIVES (Codi: D1811)
 Departament: DEPT. HIST. FIL., ESTÈTICA I FIL. DE LA CULTURA
 Facultat: FILOSOFIA
 Coordinador/s: SALVI TURRO
 Llicenciatures: ANTROPOLOGIA SOCIAL I CULTURAL, FILOLOGIA ALEMANYA,
 d'accés: FILOLOGIA ANGLESA, FILOLOGIA ÀRAB, FILOLOGIA CATALANA,
 FILOLOGIA CLÀSSICA, FILOLOGIA ESLAVA, FILOLOGIA FRANCESA,
 FILOLOGIA GALLEGA, FILOLOGIA HEBREA, FILOLOGIA HISPÀNICA,
 FILOLOGIA ITALIANA, FILOLOGIA PORTUGUESA, FILOLOGIA
 ROMÀNICA, FILOSOFIA, GEOGRAFIA, HISTÒRIA, HISTÒRIA DE L'ART,
 LINGÜÍSTICA
 Títol de doctor en: FILOSOFIA
 Adreça: BALDIRI REIXAC, S/N - 08028 BARCELONA
 Telèfon: 93 333 34 66 Fax: 93 449 85 10. E-mail: FIS-HFEFC@D1.UB.ES
 Tutor/s: JOSEP MARIA BECH
 Horari de tutories: Del 28 de setembre al 23 d'octubre de 1998.
 Dr. Salvi Turró: dijous d'11'30 h a 13'30 h.
 Dr. Josep Maria Bech: dijous i divendres de 13 h a 14 h.

Primer curs

<i>Fonamentals Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
710266 "RAÓ" EN ELS RACIONALISTES DEL SEGLE XVII	4,0	0151600	GONÇAL MAYOS
710018 HISTÒRIA DE L'ÀNIMA	4,0	0151600	MIGUEL CANDEL
710280 HUSSERL: LA FENOMENOLOGIA COM A ÀNALISI DE LA CONSCIÈNCIA	4,0	0151600	FRANCESC PEREÑA
710274 KANTISME DES DEL DEBAT CONTEMPORANI	4,0	0151600	SALVI TURRÓ
710056 PERSPECTIVES CRÍTIQUES EN FENOMENOLOGIA	4,0	0151600	JOSEP MARIA BECH
<i>Metodològiques Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
710138 PRAGMÀTICA I TECNOLOGIA DE LA FILOSOFIA	4,0	0151600	FRANCESC FORTUNY
<i>Afins Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
710500 AUTODETERMINACIÓ: VERITAT, REFLEXIVITAT I FUNDAMENTACIÓ	4,0	0151600	ROMÁN GUTIÉRREZ CUARTANGO

Fonamentals Optatives

	Cr.	Depart	Professor/s
710267 "RAÓ" EN HUME I KANT	4,0	0151600	GONÇAL MAYOS
710057 APROXIMACIÓ AL PENSAMENT CRÍTIC	4,0	0151600	JOSEP MARIA BECH
710275 PROGRAMA DE FONAMENTACIÓ A FICHTE	4,0	0151600	SALVI TURRÓ
710270 RECEPCIÓ CRÍTICA DE LA FENOMENOLOGIA HUSSERLIANA	4,0	0151600	FRANCESC PEREÑA
710263 RECEPCIÓ DE COPÈRNIC AL SEGLE XVI	4,0	0151600	MIGUEL A. GRANADA

Metodològiques Optatives

	Cr.	Depart	Professor/s
710262 INNOVACIONS HISTORIOGRÀFIQUES EN LA FILOSOFIA MEDIEVAL CATALANA	4,0	0151600	FRANCESC FORTUNY

Afins Optatives

	Cr.	Depart	Professor/s
710530 CARTESIANISME I MODERNITAT	4,0	0151700	DR. JORDI SALES CODERCH

Programa: LA LIT.CAT.ENTRE PROPOSTES TEÒRIQUES I PRÀCTIQUES (Codi: D1831)
Departament: DEPT. FILOLOGIA CATALANA
Facultat: FILOLOGIA
Coordinador/s: JOAQUIM MOLAS I BATLLORI
Llicenciatures FILOLOGIA CATALANA, FILOLOGIA HISPÀNICA, FILOLOGIA
d'accés: ROMÀNICA
Títol de doctor en: FILOLOGIA CATALANA
Adreça: GRAN VIA DE LES CORTS CATALANES, 585 - 08007 BARCELONA
Telèfon: 93 403 56 24 / 93 403 56 16. Fax: 93 403 56 98. E-mail: cabre@lincat.ub.es
Tutor/s: JOAQUIM MOLAS / ROSA CABRÉ / PERE FARRÉS
Horari de tutories: Del 28 de setembre al 23 d'octubre de 1998.
 Dra. Rosa Cabré: dimarts de 13 h a 14 h.
 Dr. Pere Farrés: dimecres de 13 h a 14 h.
 Dr. Joaquim Molas: dijous de 12 h a 14 h.

Primer curs

<i>Fonamentals Obligatòries</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
710588 JACINT VERDAGUER: EL CICLE DE L'ATLÀNTIDA	3,0	0150400	PERE FARRÉS ARDERIU
710586 RECEPCIÓ DEL POSITIVISME FRANCÉS EN LA LITERATURA CATALANA	3,0	0150400	ROSA CABRÉ MONNÉ

<i>Metodològiques Obligatòries</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
710596 JOCS FLORALS: UNA INSTITUCIÓ DE LA RENAIXENÇA	3,0	0150400	JOAQUIM MOLAS BATLLORI

<i>Afins Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
710066 CIUTAT I LITERATURA FINISECULAR	3,0	0150300	LUIS IZQUIERDO
710193 LLENGUATGES TEATRAIS EN CONTACTE:BARNA 1850-1900	3,0	0150500	HELENA PUIGDOMENECH

Fonamentals Obligatòries

710340 GOETHE EN LA LIT.CAT.

CONTEMPORÀNIA: J.MARAGALL,
E.D'ORS, C.RIBA

710379 RELECTURA DE JOSEP CARNER

Cr. Depart Professor/s3,0 0150400 JOSEP MURGADES
BARCELÓ3,0 0150400 MARINA GUSTÀ
MARTORELL**Metodològiques Obligatòries**

710595 POÈTICA DE LES AVANTGUARDES

Cr. Depart Professor/s3,0 0150400 JOAQUIM MOLAS
BATLLORI**Afins Optatives**710145 ASSAIG LLIBERAL ESPANYOL:
AZAÑA I ORTEGA Y GASSET710150 TEATRE "MUERTO" DE GÓMEZ
DE LA SERNA**Cr. Depart Professor/s**

3,0 0150300 JESÚS FERRER

3,0 0150300 M^a JOSÉ SÁNCHEZ
CASACADO

Programa: LES REVOLUCIONS TIPOGRÀFIQUES (Codi: D1813)
 Departament: DEPT. DISSENY I IMATGE
 Facultat: BELLES ARTS
 Coordinador/s: ENRIC TORMO BALLESTER
 Llicenciatures: BELLES ARTS, FILOLOGIA, GEOGRAFIA I HISTÒRIA, ARQUITECTURA,
 d'accés: CIÈNCIES DE LA INFORMACIÓ, INFORMÀTICA
 Títol de doctor en: BELLES ARTS
 Adreça: PAU GARGALLO, 4 - 08028 BARCELONA
 Telèfon: 93 333 34 66 Ext.: 3732. Fax: 93 334 51 12. E-mail: bba-dii@d1.ub.es
 Tutor/s: ENRIC TORMO BALLESTER / ANNA CALVERA SAGUÉ
 Horari de tutories: A determinar.

Primer curs

Fonamentals Obligatòries

	Cr.	Depart	Professor/s
710311 DE L'ESCRITURA A LA TIPOGRAFIA	4,0	0152600	ANNA CALVERA / JAUME MASCARÓ / ENRIC TORMO / F. FORTUNY
710301 L'ERA ARTESANA DE LA TIPOGRAFIA	4,0	0152600	ANNA CALVERA / ENRIC TORMO / MIQUEL PORTER

Metodològiques Optatives

	Cr.	Depart	Professor/s
710321 FIGURACIÓ TIPOGRÀFICA	4,0	0152600	MANUEL LAGUILLO
710316 LEGIBILITAT: MÈTODES D'INVESTIGACIÓ	3,0	0152600	FRANCESC MARCÉ
710307 TALLER DISSENY EDITORIAL	4,0	0152600	ENRIC TORMO / JOSEP M. PUJOL / BEGOÑA SIMÓN

Afins Optatives

	Cr.	Depart	Professor/s
710418 RECERCA QUALITATIVA I NOUS OBJECTES DE CONEIXEMENT ARTÍSTIC	3,0	0152400	FERNANDO HERNÁNDEZ I HERNÁNDEZ

Fonamentals Obligatories710315 DARRERES APORTACIONES A
LA TIPOGRAFIA

Cr.	Depart	Professor/s
4,0	0152600	ANNA CALVERA / ENRIC TORMO

Fonamentals Optatives

710314 DE LES ARTS GRÀFIQUES AL DISSENY

Cr.	Depart	Professor/s
4,0	0152600	ANNA CALVERA / ALICIA SUÁREZ / JAUME MASCARÓ

710313 INDUSTRIALITZACIÓ TIPOGRÀFICA

4,0	0152600	ANNA CALVERA / JOSEP M. PUJOL
-----	---------	----------------------------------

Metodològiques Optatives710317 LEGIBILITAT-II: MÈTODES
D'INVESTIGACIÓ

Cr.	Depart	Professor/s
3,0	0152600	FRANCESC MARCÉ

710308 TALLER DISSENY TIPOGRÀFIC

4,0	0152600	ENRIC TORMO / JOSEP M. RAVELLA / MANUEL LAGUILLO / JESÚS DEL HOYO
-----	---------	--

Afins Optatives

710310 IMATGE, REPRESENTACIÓ I MÍMESI

Cr.	Depart	Professor/s
4,0	0152300	MIQUEL QUÍLEZ BACH

Programa: LINGÜÍSTICA ANGLESA I LINGÜÍSTICA APLICADA (Codi: D1819)
 Departament: DEPT. FILOLOGIA ANGLESA I ALEMANYA
 Facultat: FILOLOGIA
 Coordinador/s: RAMON RIBÉ QUERALT
 Llicenciatures:
 d'accés: FILOLOGIA ANGLESA, FILOLOGIA ALEMANYA
 Títol de doctor en: FILOLOGIA ANGLESA
 Adreça: GRAN VIA DE LES CORTS CATALANES, 585 - 08007 BARCELONA
 Telèfon: 93 403 56 86. Fax: 93 317 12 49. E-mail: fil-anglal@d1.ub.es
 Tutor/s: RAMON RIBÉ QUERALT
 Horari de tutories: Del 28 de setembre al 23 d'octubre de 1998.
 Dijous de 17 h a 19 h.

Primer curs

Fonamentals Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
710769 FACTOR EDAT I ADQUISICIÓ DE LLENGUA	3,0	0150600	CARMEN MUÑOZ
710845 TRAMES CREATIVES I APRENENTATGE DE LLENGUA ESTRANGERA	3,0	0150600	RAMON RIBÉ

Metodològiques Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
710782 TREBALL I RECERCA LINGÜÍSTIQUES ASSISTIDES PER ORDINADOR	3,0	0150600	PERE GUÀRDIA

Afins Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
710624 ADQUISICIÓ I REPRESENTACIÓ DEL CONEIXEMENT LÈXIC	3,0	0150500	M. ANTONIA MARTÍ
710434 ESTRUCTURA DEL LÈXIC I ELS DICCIONARIS	3,0	0150400	JOAQUIM RAFEL I FONTANALS
750050 IMPLICACIÓ ANALISI DISCURS ENSENYAMENT LLENGUES	3,0	0550500	MIQUEL LLOBERA I CÀNAVES
750046 INTROD. ADQUISICIÓ DE SEGONES LLENGUES	3,0	0550500	M. ROSA TORRAS CHERTA

Fonamentals Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
710785 ANÀLISI DEL DISCURS I LES SEVES APLICACIONS	3,0	0150600	ISABEL MARSÀ
710799 DESCRIPCIÓ LÈXICA DE L'ANGLÈS	3,0	0150600	ISABEL VERDAGUER
710771 INTRODUCCIÓ A LA RECERCA EN LINGÜÍSTICA APLICADA	3,0	0150600	CARMEN MUÑOZ I RAMON RIBÉ
710787 TRANSFERÈNCIA EN ANGLÈS COM A SEGONA LLENGUA / LLENGUA ESTRANGERA	3,0	0150600	MARÍA-LUZ CELAYA

Metodològiques Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
710619 FER UNA TESI DOCTORAL	3,0	0150500	XAVIER LABORDA
750047 RECERCA ETNOGRÀFICA A CLASSE DE LLENGUA	3,0	0550500	M. CAMBRA
710782 TREBALL I RECERCA LINGÜÍSTIQUES ASSISTIDES PER ORDINADOR	3,0	0150600	PERE GUÀRDIA

Afins Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
750033 DIDÀCTICA DE LA PRONUNCIACIÓ EN LLENGUA ESTRANGERA	3,0	0550500	JULIÀ FONT I ADROVER
710521 LINGÜÍSTICA DE L'ESCRITURA	3,0	0150500	JESÚS TUSÓN
750054 RECERCA EN FONÈTICA APLICADA	3,0	0550500	FRANCISCO JOSÉ CANTERO SERENA

Treballs d'investigació

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
710847 RECERCA EN LINGÜÍSTICA APLICADA ANGLESA (INVESTIGACIÓ)	9,0	0150600	TUTOR A DETERMINAR

Programa: LINGÜÍSTICA GENERAL (Codi: D1827)
 Departament: DEPT. FILOLOGIA ROMÀNICA
 Facultat: FILOLOGIA
 Coordinador/s: LOURDES ROMERA BARRIOS
 Llicenciatures
 d'accés: FILOLOGIA
 Títol de doctor en: LINGÜÍSTICA
 Adreça: GRAN VIA DE LES CORTS CATALANES, 585 - 08007 BARCELONA
 Telèfon: 93 403 56 73. Fax: 93 318 98 22. E-mail: romera@lingua.fil.ub.es
 Tutor/s: VALERIA SALCIOLI GUIDI
 Horari de tutories: Del 28 de setembre al 23 d'octubre de 1998.
 Dra. Lourdes Romera: dijous de 12 h a 13'30 h.
 Dra. Valeria Salcioli: dimecres de 17 h a 19 h.

Primer curs

Fonamentals Optatives

	Cr.	Depart	Professor/s
710624 ADQUISICIÓ I REPRESENTACIÓ DEL CONEIXEMENT LÈXIC	3,0	0150500	M. ANTONIA MARTÍ
710506 ANOMALIES DE LA LINGÜÍSTICA HISTÒRICA	3,0	0150500	CARME JUNYENT
710518 LEXICOLOGIA COMPUTACIONAL	3,0	0150500	RAMON CERDÀ
710618 METOD.CORPUS LINGUISTIC	3,0	0150500	M. TERESA GARCÍA
710512 POLÍTICA LINGÜÍSTICA ESCOLAR: SITUACIONS, POSSIBILITATS I EFECTES	3,0	0150500	ALBERT BASTARDAS
710616 VERBAL I NO VERBAL INTERACCIÓ COMUNICATIVA	3,0	0150500	SEBASTIÀ SERRANO

Metodològiques Optatives

	Cr.	Depart	Professor/s
710614 QUESTIONS FONETICA EXPERIMENTAL	3,0	0150500	EUGENIO MARTÍNEZ

Afins Optatives

	Cr.	Depart	Professor/s
710433 TEORIA DE LA VARIACIÓ	3,0	0150400	ÀNGELS MASSIP BONET

Fonamentals Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
710620 APROXIMACIÓ A LA CULTURA ESLAVA MITJANÇANT EL LÈXIC	3,0	0150500	OLGA STAROVÓITOVA
710553 HISTÒRIA DE LA LINGÜÍSTICA RUSA DEL S. XX	3,0	0150500	OLGA STAROVÓITOVA
710521 LINGÜÍSTICA DE L'ESCRITURA	3,0	0150500	JESÚS TUSÓN
710617 PSICOLINGÜÍSTICA: MODELS COGNITIVS	3,0	0150500	FAUSTINO DIÉGUEZ
710509 QÜESTIONS AVANÇADES DE TEORIA SINTÀCTICA (GGT)	3,0	0150500	JOANA ROSSELLÓ
710519 TIPOLOGIA LINGÜÍSTICA	3,0	0150500	LOURDES ROMERA / JOANA ROSELLÓ / VALERIA SALCIOLI

Metodològiques Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
710516 APROXIMACIONS A L'ANÀLISI FONOLÒGICA	3,0	0150500	LOURDES ROMERA / JOAN CASTELLVÍ
710619 FER UNA TESI DOCTORAL	3,0	0150500	XAVIER LABORDA
710504 LINGÜÍSTICA DE CORPUS	3,0	0150500	IRENE CASTELLÓN

Afins Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
710438 LLENGUA I PUBLICITAT	3,0	0150400	LÍDIA PONS I GRIERA

Programa: LIT.HEBREA ARAMEA I EL SEU RERAFONS CULTURAL (Codi: D1821)
 Departament: DEPT. FILOLOGIA SEMÍTICA
 Facultat: FILOLOGIA
 Coordinador/s: LUIS DíEZ MERINO
 Llicenciatures d'accés: FILOLOGIA HEBREA
 Títol de doctor en: FILOLOGIA HEBREA
 Adreça: GRAN VIA DE LES CORTS CATALANES, 585 - 08007 BARCELONA
 Telèfon: 93 403 56 10 Fax: 93 403 55 96 E-mail: fil-semit@d1.ub.es
 Tutor/s: LUIS DíEZ MERINO
 Horari de tutories: Per determinar.

Primer curs

<i>Fonamentals Obligatòries</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
710726 CULTURA MESOPOTAMICA	3,0	0150200	JOAQUÍN SANMARTÍN
<i>Fonamentals Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
710720 CODICOLOGIA HEBRAICA MEDIEVAL	3,0	0150200	J.RAMÓN MAGDALENA
<i>Afins Obligatòries</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
710729 CULTURA HEBRAICO ESPANYOLA	3,0	0150200	LUIS DíEZ MERINO
<i>Afins Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
710725 FIGURA DE L'ARAB EN LA LITERATURA ISRAELI	3,0	0150200	ANA BEJARANO
710704 MISTICA JUEVA	3,0	0150200	JOSEP RIBERA

Fonamentals Obligatories

710724	CULTURA SIRO CANANEA
710727	LITERATURA RABINICA
710722	LITERATURA TARGUMICA

Cr. Depart Professor/s

3,0	0150200	GREGORIO DEL OLMO
3,0	0150200	TERESA MARTÍNEZ
3,0	0150200	JOSEP RIBERA

Metodològiques Obligatories

710723	HERMENEUTICA LITERATURA HEBREA ANTIGA
--------	--

Cr. Depart Professor/s

3,0	0150200	LUIS DÍEZ
-----	---------	-----------

Metodològiques Optatives

710721	JUDAISME CONTEMPORANI
--------	-----------------------

Cr. Depart Professor/s

3,0	0150200	JAIME VANDOR
-----	---------	--------------

Treballs d'investigació Optatius

710728	TREBALL D'INVESTIGACIÓ
--------	------------------------

Cr. Depart Professor/s

5,0	0150200	
-----	---------	--

Programa: LITERATURES I CULTURES (Codi: D1807)
 Departament: DEPT. FILOLOGIA ANGLESA I ALEMANYA
 Facultat: FILOLOGIA
 Coordinador/s: MARISA SIGÚAN / BILL PHILLIPS
 Llicenciatures
 d'accés: FILOLOGIA ANGLESA, FILOLOGIA ALEMANYA
 Títol de doctor en: EL CORRESPONENT A LA LICENCIATURA D'ACCÉS.
 Adreça: GRAN VIA DE LES CORTS CATALANES 585 - 08007 BARCELONA
 Telèfon: 93 403 56 86 Fax: 93 317 12 49 E-mail: boehmer@fil.ub.es
 Tutor/s: MARISA SIGUAN / BILL PHILLIPS
 Horari de tutories: Dr. William Philips: dimarts 29 de setembre - de 13 h a 14 h - i dimarts dies 6, 13 i 20 d'octubre - de 13 h a 14 h -.
 Dra. Marisa Siguan: dimarts 29 de setembre - de 10 h a 11 h -, dimarts 6 d'octubre - de 10 h a 11 h - i dimecres 14 d'octubre - de 18 h a 19 h -.

Primer curs

<i>Fonamentals Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
710462 AUTORS I AUTORES ALEMANYES DEL SEGLE XIX	3,0	0150600	ROBERT CANER
710474 AUTORS I AUTORES CONTEMPORÀNIES EN LLENGUA ALEMANYA	3,0	0150600	MARISA SIGUAN
710446 FRIEDRICH DÜRRENMATT	3,0	0150600	ROBERTO CORCOLL
710473 IMATGES D'USA	3,0	0150600	ÀNGELS CARABÍ
710471 IMATGES DE LA COMMONWEALTH	3,0	0150600	SUSAN BALLYN
710482 LA POESIA DE HOFMANNSTHAL	3,0	0150600	ALFONSINA JANÉS
710479 LITERATURES I CULTURES D'USA	3,0	0150600	HERB LEIBOWITZ
710452 LITERATURES I CULTURES DE LES ILLES BRITÀNIQUES	3,0	0150600	ROSA GONZÁLEZ
710468 QÜESTIONS DE TRADUCCIÓ LITERÀRIA	3,0	0150600	JAVIER ORDUÑA
710444 SOCIOLINGÜÍSTICA ALEMANYA	3,0	0150600	MARTA FERNÁNDEZ-VILLANUEVA, JOHANNES SCHWITALLA

<i>Metodològiques Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
710475 EINES INFORMÀTIQUES PER A LA RECERCA	3,0	0150600	PERE GUÀRDIA

Fonamentals Optatives

	Cr.	Depart	Professor/s
710476 DONES I LITERATURA	3,0	0150600	JAQUELINE HURTLEY
710470 EL TEATRE DE LA PRIMERA ÉPOCA DE HOFMANNSTHAL	3,0	0150600	ALFONSINA JANÉS
710477 ESCRIPTORS/ES ACTUALS EN LLENGUA ANGLESÀ	3,0	0150600	MIREIA ARAGAY
710448 IMATGES DE LES ILLES BRITÀNIQUES	3,0	0150600	WILLIAM PHILLIPS
710480 LITERATURES I CULTURES DE LA COMMONWEALTH	3,0	0150600	KATHY FIRTH
710447 MAX FRISCH	3,0	0150600	ROBERT CORCOLL
710472 ROMANTICISME ALEMANY I SEGLE D'OR ESPANYOL	3,0	0150600	MARISA SIGUAN
710469 TEATRE ALEMANY A PARTIR DEL 68	3,0	0150600	JAVIER ORDUÑA

Afins Optatives

	Cr.	Depart	Professor/s
710478 VISIONS DE LES LITERATURES I CULTURES DE PARLA ANGLESÀ	3,0	0150600	A. FULLBRIGHT

Programa: LLENGUA, LITERATURA I EDICIÓ DE TEXTOS (Codi: D1806)
 Departament: DEPT. FILOLOGIA CATALANA
 Facultat: FILOLOGIA
 Coordinador/s: EULÀLIA DURAN
 Llicenciatures: FILOLOGIA CATALANA, FILOLOGIA ROMÀNICA, FILOLOGIA
 d'accés: HISPÀNICA, FILOLOGIA LLATINA
 Títol de doctor en: FILOLOGIA CATALANA
 Adreça: GRAN VIA DE LES CORTS CATALANES, 585 - 08007 BARCELONA
 Telèfon: 93 403 56 28 Fax: 93 403 56 98 E-mail
 Tutor/s: EULÀLIA DURAN / ALBERT SOLER / JOSEP SOLERVICENS
 Horari de tutories: Del 28 de setembre al 23 d'octubre de 1998.
 Dilluns - de 18'30 h a 19'30 h - i dimecres - de 12 h a 13 h -.

Primer curs

<i>Fonamentals Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
710108 LITERATURA CATALANA A LA FI DE L'ANTIC RÈGIM	3,0	0150400	MAX CAHNER GARCÍA
710541 REALITAT I FICCIÓ EN LA LITERATURA CATALANA MODERNA	3,0	0150400	EULÀLIA DURAN I GRAU
710082 TEXTOS ARTÚRICS A LA CORONA D'ARAGÓ	3,0	0150400	ANTON M. ESPADALER I POCH

<i>Metodològiques Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
710109 CRÍTICA TEXTUAL	3,0	0150400	JAUME COLL LLINÀS
710114 TEXTOS ANTICS CATALANS I PROJECCIÓ DIALECTAL	3,0	0150400	JOAN VENY I CLAR

<i>Afins Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
710199 INTROD.METOD.CODICOLOGICA: TEXT I TRADICIO MANUSCR.	3,0	0150500	GEMMA AVENOZA VERA
710383 LITERATURA EMBLEMÀTICA ESPANYOLA S.D'OR	3,0	0150300	M.PILAR MANERO
710169 TRANSMISSIÓ I RECEPCIÓ LITERÀRIA (MANUSCRITS)	3,0	0150500	VICENÇ BELTRAN PEPIÓ

Fonamentals Optatives

	Cr.	Depart	Professor/s
710058 COMÈDIA RENAIXENTISTA I BARROCA	3,0	0150400	JOSEP SOLERVICENS I BO
710102 EDICIONS D'AUSIÀS MARC AL SEGLE XVI	3,0	0150400	EULÀLIA DURAN I GRAU
710117 ELEMENTS DE LITERATURA SARDOCATALANA	3,0	0150400	AUGUST BOVER I FONT
710119 ESTUDI DE TEXTOS EN CATALÀ DEL PERÍODE ARCAIC	3,0	0150400	JOSEP MORAN
710085 LECTURA D'AUSIÀS MARCH	3,0	0150400	OCERINJAUREGUI ANTON M. ESPADALER I POCH

Metodològiques Optatives

	Cr.	Depart	Professor/s
710100 EDICIÓ I ANOTACIÓ CRÍTICA DEL BLANQUERNA DE RAMON LLULL	3,0	0150400	ALBERT SOLER I LLOPART

Afins Optatives

	Cr.	Depart	Professor/s
710242 HUMANISME I IMITACIÓ EN LA FRANÇA DEL S.XVI	3,0	0150500	CARIDAD MARTÍNEZ
710186 LA TRANSMISSIÓ DE LA LÍRICA TROBADORESCA A CATALUNYA	3,0	0150500	ISABEL DE RIQUER

Programa: MÓN CONTEMPORANI (Codi: D1838)
 Departament: DEPT. HISTÒRIA CONTEMPORÀNIA
 Facultat: GEOGRAFIA I HISTÒRIA
 Coordinador/s: JORDI CASASSAS
 Llicenciatures: HISTÒRIA, GEOGRAFIA, HISTÒRIA DE L'ART, ANTROPOLOGIA
 d'accés: SOCIAL I CULTURAL, FILOSOFIA, FILOLOGIA, BELLES ARTS
 Títol de doctor en: HISTÒRIA
 Adreça: BALDIRI REIXAC, S/N - 08028 BARCELONA
 Telèfon: 93 333 34 66. Fax: 93 449 85 10. E-mail: hisco@trivium.gh.ub.es
 Tutor/s: JORDI CASASSAS
 Horari de tutories: Del 28 de setembre al 23 d'octubre de 1998.
 Dilluns - d'11 h a 13 h - i dimarts - de 16 h a 17 h -.

Primer curs

<i>Fonamentals Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
710693	EUROPA: LA CONSOLIDACIÓ DELS ESTATS NACIONALS	3,0	0151100	CASASSAS, JORDI
710674	HISTÒRIA SOCIAL DE L'ESTAT ESPANYOL	3,0	0151100	TERESA ABELLÓ
710685	MULTICULTURALISME, GÈNERE I IDENTITATS CONTEMPORÀNIES	3,0	0151100	NASH, MARY
<i>Metodològiques Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
710688	DEBAT HISTORIOGRÀFIC SOBRE LA IDENTITAT	3,0	0151100	COLOMINES, AGUSTÍ
<i>Afins Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
710002	CULTURES DEL TREBALL I ECONOMIES FLEXIBLES	3,0	0151200	GONÇAL SANZ CASAS
710697	EXÈRCIT I PODER CIVIL EN EL MÓN CONTEMPORANI	3,0	0151100	CARDONA, GABRIEL
710696	REVOLUCIÓ TECNOLÒGICA CONTEMPORÀNIA	3,0	0151100	RIERA TUÈBOLS, SANTIAGO

Fonamentals Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
710692 CULTURA EUROPEA DELS ANYS DE LA SEGONA GUERRA MUNDIAL	3,0	0151100	MUNIESA, BERNAT
710694 E.U.A.: ESTUDI DE LES DINÀMIQUES POLÍTiques I SOCIALS	3,0	0151100	TAVERA, SUSANNA

Metodològiques Obligatòries

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
710680 ESPAI MEDITERRANI A LA SEGONA MEITAT DEL SEGLE XX	3,0	0151100	MAYAYO, ANDREU

Afins Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
710679 ESPORTS EN LA SOCIETAT DE MASSES	3,0	0151100	SANTACANA, CARLOS
710647 TRACTAMENT FONTS AUDIOVISUALS	3,0	0151100	CAPARRÓS LERA, JOSÉ M.
710702 UNIÓ EUROPEA: FONTS I DOCUMENTACIÓ	3,0	0151100	OLIVER PUIGDOMENECH, JOAN

Programa: MORAL I POLITICA EN EL CANVI DE SEGLE (Codi: D1825)
 Departament: DEPT. FILOSOFIA TEORÈTICA I PRÀCTICA
 Facultat: FILOSOFIA
 Coordinador/s: JOSEP M. ALSINA ROCA
 Llicenciatures: FILOSOFIA, FILOLOGIA, GEOGRAFIA I HISTÒRIA, BELLES ARTS,
 d'accés: PEDAGOGIA, DRET, ECONÒMIQUES, PSICOLOGIA
 Títol de doctor en: FILOSOFIA
 Adreça: BALDIRI REIXAC, S/N - 08028 BARCELONA
 Telèfon: 93 333 34 66. Fax: 93 449 85 10. E-mail: fis-fitp@d1.ub.es
 Tutor/s: NORBERT BILBENY GARCÍA
 Horari de tutories: Del 28 de setembre al 23 d'octubre de 1998.
 Dr. Josep M. Alsina: dilluns de 19 h a 20 h.
 Dr. Norbert Bilbeny: dijous de 17 h a 18 h.

Primer curs

Fonamentals Optatives

710526 BIOÈTICA I SALUT

Cr. Depart Professor/s

4,0 0151700 DRA. MARGARITA
BOLADERAS
CUCURELLA

710547 CRISI DE ESTAT DEL BENESTAR

4,0 0151700 JOSEP M. ALSINA ROCA

710543 EDUCACIÓ MORAL. PRINCIPALS
TENDÈNCIES ACTUALS.

4,0 0151700 DRA. MISERICÒRDIA
ANGLÉS CERVELLÓ.

710531 ÈTICA DE L'INDIVIDU I ÈTICA
DE L'ORGANITZACIÓ

4,0 0151700 DRA. BEGOÑA ROMÁN
MAESTRE

710527 ÈTICA DEL MÍNIM COMÚ MORAL

4,0 0151700 NORBERT BILBENY
GARCÍA

710525 SOBRE EL SENTIT DE LA FILOSOFIA
AL SEGLE XXI

4,0 0151700 DR. JOSEP M. ESQUIROL
CALAF

Metodològiques Optatives

710551 METODOLOGIA DE LA RECERCA

Cr. Depart Professor/s

4,0 0151700 DRA. MARGARITA
MAURI ÁLVAREZ

Fonamentals Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
710556 AVANÇOS RECENTS EN BIOÈTICA	4,0	0151700	DRA. MARGARITA BOLADERAS CUCURELLA
710557 CRISI DE LA SOBIRANIA I LA RAÓ D'ESTAT	4,0	0151700	DR. NORBERT BILBENY GARCÍA
710555 DEBAT CONTEMPORANI AL VOLTANT DE L'ALTRUISME.	4,0	0151700	DRA. MISERICÒRDIA ANGLÈS CERVELLÓ
710552 FI DE SEGLE XX: ALBA O CREPUSCLE DE LA HISTÒRIA UNIVERSAL	4,0	0151700	DR. JOSEP M. ALSINA ROCA
710549 LÉVINAS O LA RADICALITAT DE L'HUMANISME	4,0	0151700	DR. JOSEP M. ESQUIROL CALAF
710560 REPENSANT LA FILOSOFIA DE LA HISTÒRIA DE KANT	4,0	0151700	DRA. BEGOÑA ROMÁN MAESTRE

Metodològiques Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
710551 METODOLOGIA DE LA RECERCA	4,0	0151700	DRA. MARGARITA MAURI ÀLVAREZ

Afins Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
710559 CONEIXEMENT Y COMUNICACIÓ: J. HABERMAS.	4,0	0151700	DR. JOSÉ LUÍS ARCE CARRASCOSO

Programa: NIVELLS D'ANÀLISI A LA LLENGUA ESPANYOLA (Codi: D1812)
 Departament: DEPT. FILOLOGIA HISPÀNICA
 Facultat: FILOLOGIA
 Coordinador/s: ROSER ESTAPÀ ARGEMÍ
 Llicenciatures: FILOLOGIA, HISTÒRIA, FILOSOFIA, PEDAGOGIA
 d'accés:
 Títol de doctor en: FILOLOGIA HISPÀNICA
 Adreça: GRAN VIA DE LES CORTS CATALANES, 585 - 08007 BARCELONA
 Telèfon: 93 403 56 38 Fax: 93 430 55 96 E-mail: fil-espan@d1.ub.es
 Tutor/s: ROSER ESTAPÀ ARGEMÍ
 Horari de tutories: Dies 8, 15 i 22 d'octubre - de 10 h a 12 h - i 5 i 19 d'octubre - de 16 h a 17 h -.

Primer curs

Fonamentals Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
710289 ANÀLISI DEL DISCURS LEXICOGRÀFIC	3,0	0150300	EMÍLIA ANGLADA
710241 BASES PER A L'ANÀLISI DEL LÈXIC ESPANYOL	3,0	0150300	COLOMA LLEAL
710260 DICCIONARIS TÈCNICS AL SEGLE XIX	3,0	0150300	JUAN GUTIÉRREZ
710248 INFLUÈNCIA DE L'ANGLÈS A LA LLENGUA ESPANYOLA	3,0	0150300	EMMA MARTINELL
710320 LEXICOLOGIA COMPUTACIONAL	3,0	0150300	RAMON CERDÀ
710250 MARCADORS DEL DISCURS EN ESPANYOL	3,0	0150300	ESTRELLA MONTOLÍO
710252 ORACIONS COMPARATIVES EN ESPANYOL	3,0	0150300	TERESA ESPAÑOL

Afins Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
710614 QUESTIONS FONÈTICA EXPERIMENTAL	3,0	0150500	EUGENIO MARTÍNEZ

Fonamentals Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
710256 GRAMÀTICA I INTERACCIÓ	3,0	0150300	ESTRELLA MONTOLÍO
710254 GRAMÀTIQUES ESPANYOLES DEL RENAIXEMENT	3,0	0150300	COLOMA LLEAL
710303 INCORPORACIO D'INDIGENISMES AMERICANS	3,0	0150300	EMMA MARTINELL
710306 LEXICOGRAFIA HISPANOAMERICANA	3,0	0150300	EMÍLIA ANGLADA
710255 ONOMÀSTICA: ENFOCAMENT ETNOLINGÜÍSTIC	3,0	0150300	JUAN-PABLO GARCÍA-BORRÓN
710257 ORACIONS DE RELATIU EN ESPANYOL	3,0	0150300	TERESA ESPAÑOL
710253 VOCABULARI TÈCNIC I DICCIONARIS	3,0	0150300	JUAN GUTIÉRREZ

Metodològiques Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
710259 METODOLOGIA DE LA INVESTIGACIÓ LINGÜÍSTICA	3,0	0150300	RAMÓN CERDA

Afins Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
710617 PSICOLINGÜÍSTICA: MODELS COGNITIUS	3,0	0150500	FAUSTINO DIÉGUEZ

Programa: PENSAMENT GEOGRÀFIC I ORGANITZACIÓ DEL TERRITORI
 (Codi: D1836)
 Departament: DEPT. GEOGRAFIA HUMANA
 Facultat: GEOGRAFIA I HISTÒRIA
 Coordinador/s: ISABEL PUJADAS I RÚBIES
 Llicenciatures
 d'accés: QUALSEVOL LLICENCIATURA
 Títol de doctor en: GEOGRAFIA
 Adreça: BALDIRI REIXACH, S/N - 08028 BARCELONA
 Telèfon: 93 333 34 66. Fax: 93 449 85 10. E-mail? gih-geohu@d1.ub.es
 Tutor/s: H. CAPEL / C. CARRERAS
 Horari de tutories: Del 28 de setembre al 23 d'octubre de 1998.
 Dr. Horacio Capel: dijous de 9'30 h a 10'30 h i de 20 h a 21 h.
 Dr. Carles Carreras: dijous de 10 h a 11h i de 18'30 h a 19'30 h
 Dr. Isabel Pujadas: dimarts d'11 h a 12 h i de 18'30 h a 19'30 h.

Primer curs

<i>Fonamentals Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
710667 GEOGRAFIA DEL CONSUM URBÀ	3,0	0151400	C. CARRERAS
710658 IMMIGRANTS I POBRES EN LA CIUTAT CONTEMPORÀNIA	3,0	0151400	H. CAPEL
710656 PROBLEMA HABITATGE: NECESSITATS SOCIALS I ACTUACIONS URBANÍSTIQUES	3,0	0151400	R. TELLO
710650 PROBLEMES AMBIENTALS I SOCIETAT	3,0	0151400	M.A. ALIÓ I TORRES
<i>Metodològiques Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
710668 CARTOGRAFIA REGIONAL HUMANA	3,0	0151400	T. VIDAL
<i>Afins Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
710743 ANÀLISI TERRITORIAL DEL TURISME I PLANIFICACIÓ TURÍSTICA	3,0	0151300	FRANCESC LÓPEZ PALOMEQUE
710760 EVOLUCIÓ DEL CONCEPTE DE REGIÓ, FINS L'ANY 1950	3,0	0151300	JOAN VILÀ VALENTÍ
710755 FORMACIÓ DE LES XARXES DE TRANSPORT A CATALUNYA	4,0	0151300	JAUME FONT GAROLERA
710015 MIGRACIONS I PROCESSOS IDENTITARIS	3,0	0151200	D. PROVANSAL

<i>Fonamentals Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
710673	CIÈNCIA, INNOV.TECNOL. I DESENV. ECONÒMIC EN LA CIUTAT ESPANYOLA	3,0	0151400	H. CAPEL
710666	CIUTAT DE BARCELONA A LA LITERATURA CATALANA CONTEMPORÀNIA	3,0	0151400	C. CARRERAS
710663	CRÍTiques PRÀCTIQUES EN LA BARCELONA DELS 90	3,0	0151400	P. LÓPEZ
710634	MAPES TOPOGRÀFICS (SS. XIX I XX)	3,0	0151400	L. URTEAGA / F. NADAL
<i>Metodològiques Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
710670	CARTOGRAFIA DE LA POBLACIÓ	3,0	0151400	T. VIDAL
<i>Afins Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
710037	APROVISIONAMENT I CONSUM	3,0	0151200	SUSANA NAROTZKY
710746	CIUTATS INTERMITGES I FUNCIÓ DESENVOLUPAMENT REGIONAL AMÈRICA LLATINA	3,0	0151300	JOSÉ LUÍS LUZÓN BENEDICTO
710761	EVOLUCIÓ DEL CONCEPTE DE REGIÓ, FINS L'ANY 2000	3,0	0151300	JOAN VILÀ VALENTÍ
710717	TRANSPORT I ORDENACIÓ DEL TERRITORI: TEORIES I MÈTODES	3,0	0151300	JAUME FONT I GAROLERA

Programa: POÈTICA DEL VERS I DE LA PROSA (S. XX) (Codi: D1816)
 Departament: DEPT. FILOLOGIA HISPÀNICA
 Facultat: FILOLOGIA
 Coordinador/s: JOSÉ MARIA REYES CANO
 Llicenciatures
 d'accés: FILOLOGIA, FILOSOFIA, HISTÒRIA, BELLES ARTS
 Títol de doctor en: FILOLOGIA HISPÀNICA
 Adreça: GRAN VIA DE LES CORTS CATALANES, 585 - 08007 BARCELONA
 Telèfon: 93 403 56 38. Fax: 93 403 55 96. E-mail: fil-espan@d1.ub.es
 Tutor/s: JOSÉ M. REYES CANO / M. JOSÉ SÁNCHEZ-CASCADO BLANCO
 Horari de tutories: Per determinar.

Primer curs

Fonamentals Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
710122 FENOMENOLOGIA DEL DIARI INTIM	3,0	0150300	ANNA CABALLÉ
710124 ORTEGA I GASSET I LES LLETRES DELS ANYS 50	3,0	0150300	LAUREANO BONET
710125 PROSISTES DEL 27	3,0	0150300	ANA RODRÍGUEZ
710142 SUPERACIÓ DELS GÈNERES A L'OBRA DE JORGE LUIS BORGES	3,0	0150300	JOAQUÍN MARCO
710143 TITELLES, SILUETES I "ESPERPENTOS": VALLE-INCLÁN	3,0	0150300	M ^a JOSÉ SÁNCHEZ- CASCADO

Metodològiques Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
710123 NARRATIVA ESPANYOLA CONTEMPORÀNIA	3,0	0150300	JESÚS FERRER

Afins Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
710193 LLENGUATGES TEATRALS EN CONTACTE: BARNA 1850-1900	3,0	0150500	HELENA PUIGDOMENECH

Fonamentals Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
710146 1968-1998: TRENTA ANYS DE NOVEL·LA ESPANYOLA	3,0	0150300	ANA RODRÍGUEZ
710145 ASSAIG LLIBERAL ESPANYOL: AZAÑA I ORTEGA Y GASSET	3,0	0150300	JESÚS FERRER
710144 GARCÍA MÁRQUEZ: TEMPS I ESPAI, MITE I HISTÒRIA	3,0	0150300	JOAQUÍN MARCO
710147 GÈNERE AUTOBIOGRÀFIC: DEFINICIÓ, LÍMITS, HISTÒRIA	3,0	0150300	ANNA CABALLÉ
710153 NOVEL·LES DE JUAN GARCÍA HORTELANO I DE JUAN MARSE	3,0	0150300	LUIS IZQUIERDO
710150 TEATRE "MUERTO" DE GÓMEZ DE LA SERNA	3,0	0150300	M ^a JOSÉ SÁNCHEZ CASACADO

Afins Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
710476 DONES I LITERATURA	3,0	0150600	JAQUELINE HURTLEY
710190 EL CINEMA COM A LECTURA I INTERPRETACIÓ DE TEXTOS LITERARIS	3,0	0150500	RAFFAELE PINTO
710302 LA DONA COM A LECTORA	3,0	0150500	MARTA SEGARRA MONTANER
710480 LITERATURES I CULTURES DE LA COMMONWEALTH	3,0	0150600	KATHY FIRTH
710319 POÈTICA DE LA NATURA	4,0	0152300	GERARD SALA
710595 POÈTICA DE LES AVANTGUARDES	3,0	0150400	JOAQUIM MOLAS BATLLORI

Programa: POÈTICA DEL VERS I DE LA PROSA (SS. XVIII-XIX) (Codi: D1810)
 Departament: DEPT. FILOLOGIA HISPÀNICA
 Facultat: FILOLOGIA
 Coordinador/s: JOSÉ M. REYES CANO
 Llicenciatures
 d'accés: FILOLOGIA, FILOSOFIA, HISTÒRIA, BELLES ARTS
 Títol de doctor en: FILOLOGIA HISPÀNICA
 Adreça: GRAN VIA DE LES CORTS CATALANES, 585 - 08007 BARCELONA
 Telèfon: 93 403 56 38. Fax: 93 403 55 96. E-mail: fil-espan@d1.ub.es
 Tutor/s: JOSÉ M. REYES / M. JOSÉ SÁNCHEZ-CASCADO
 Horari de tutories: Per determinar.

Primer curs

<i>Fonamentals Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
710065 LLETRES ESPANYOLES I FI DE SEGLE: UNAMUNO	3,0	0150300	ADOLFO SOTELO
710069 NARRACIONS BREUS DE "CLARIN" (1881-1896)	3,0	0150300	MARISA SOTELO
710060 OBRA DRAMÀTICA I CRÍTICA TEATRAL DE LARRA	3,0	0150300	LUIS F. DÍAZ
<i>Metodològiques Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
710066 CIUTAT I LITERATURA FINISECULAR	3,0	0150300	LUIS IZQUIERDO
<i>Afins Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
710193 LLENGUATGES TEATRALS EN CONTACTE: BARNA 1850-1900	3,0	0150500	HELENA PUIGDOMENECH
710586 RECEPCIÓ DEL POSITIVISME FRANCÉS EN LA LITERATURA CATALANA	3,0	0150400	ROSA CABRÉ MONNÉ

Fonamentals Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
710062 DE LA TRAGÈDIA AL DRAMA	3,0	0150300	LUIS F. DÍAZ LARIOS
710001 EPISTOLARIS DEL SEGLE XIX	3,0	0150300	ENRIQUE J. MIRALLES
710063 GALDÓS I EL NATURALISME	3,0	0150300	MARISA SOTELO
710061 GALDÓS I EL NEOESPIRITUALISME:	3,0	0150300	LAUREANO BONET
710030 LLETRES ESPANYOLES I FI DE SEGLE: AZORÍN	3,0	0150300	ADOLFO SOTELO

Afins Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
710476 DONES I LITERATURA	3,0	0150600	JAQUELINE HURTLEY
710302 LA DONA COM A LECTORA	3,0	0150500	MARTA SEGARRA MONTANER
710319 POÈTICA DE LA NATURA	4,0	0152300	GERARD SALA
710198 TEXT LITERARI I EL CONTEXT HISTORIC	3,0	0150500	GABRIEL OLIVER COLL
710188 TRADICIÓ DEL MODERN	3,0	0150500	JORDI LLOVET

Programa: POÈTICA DEL VERS I DE LA PROSA (SS.XII-XVII) (Codi: D1803)
 Departament: DEPT. FILOLOGIA HISPÀNICA
 Facultat: FILOLOGIA
 Coordinador/s: JOSÉ M. REYES CANO
 Llicenciatures d'accés: FILOLOGIA, FILOSOFIA, HISTÒRIA, BELLES ARTS
 Títol de doctor en: FILOLOGIA HISPÀNICA
 Adreça: GRAN VIA DE LES CORTS CATALANES, 585 - 08007 BARCELONA
 Telèfon: 93 403 56 38 / 93 403 56 45. Fax: 93 403 55 96. E-mail: fil-espan@d1.ub.es
 Tutor/s: JOSÉ M. REYES CANO / M. JOSÉ SÁNCHEZ-CASCADO BLANCO
 Horari de tutories: Per determinar.

Primer curs

Fonamentals Optatives

	Cr.	Depart	Professor/s
710384 COMEDIA DE L'EMBOLIC	3,0	0150300	ROSA NAVARRO
710386 CRITICON DE B.GRACIAN: AL LEGORIA I MORAL	3,0	0150300	CARLOS VAÍLLO
710352 FILOGRAFIA I LITERATURA AMOROSA EN EL SEGLE D'OR	3,0	0150300	JOSÉ M. REYES
710333 FORMES DE TEATRE BREU A L'EDAT D'OR	3,0	0150300	IMMACULADA FERRER
710383 LITERATURA EMBLEMÀTICA ESPANYOLA S.D'OR	3,0	0150300	M.PILAR MANERO

Afins Optatives

	Cr.	Depart	Professor/s
710171 LITERATURA POPULAR I DIALECTOLOGIA PENINS. IBERICA	3,0	0150500	JOSÉ ENRIQUE GARGALLO GIL
710082 TEXTOS ARTÚRICS A LA CORONA D'ARAGÓ	3,0	0150400	ANTON M. ESPADALER I POCH

Fonamentals Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
710335 BARTOLOMÉ DE LAS CASAS EN EL CONTEXT HUMANISTA	3,0	0150300	JOSÉ M. REYES
710336 LITERATURA EMBLEMÀTICA EUROPEA I EMBLEMES ESPANYOLS	3,0	0150300	M. PILAR MANERO
710338 QUEVEDO I LES IDEES POLÍTIQUES DEL SEU TEMPS	3,0	0150300	CARLOS VAILLO
710337 TEATRE VALENCIÀ DE LA 2ª METATAT DEL S. XVII	3,0	0150300	IMMACULADA FERRER

Metodològiques Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
710334 DUES NOVEL·LISTES DEL S. XVII: M. DE ZAYAS I M. DE CARVAJAL	3,0	0150300	ROSA NAVARRO

Afins Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
710058 COMÈDIA RENAIXENTISTA I BARROCA	3,0	0150400	JOSEP SOLERVICENS I BO
710186 LA TRANSMISSIÓ DE LA LÍRICA TROBADORESCA A CATALUNYA	3,0	0150500	ISABEL DE RIQUER
710298 MITES I CONTES DE FADES A LA LITERATURA MEDIEVAL	3,0	0150500	ANNA M. MUSSONS
710319 POÈTICA DE LA NATURA	4,0	0152300	GERARD SALA
710263 RECEPCIÓ DE COPÈRNIC AL SEGLE XVI	4,0	0151600	MIGUEL A. GRANADA
710198 TEXT LITERARI I EL CONTEXT HISTORIC	3,0	0150500	GABRIEL OLIVER COLL

Programa: PRÀCTIQUES ESTÈTIQUES I IMATGE TÈCNICA (Codi: D1829)
 Departament: DEPT. DISSENY I IMATGE
 Facultat: BELLES ARTS
 Coordinador/s: CARLES AMELLER FERRETJANS
 Llicenciatures: BELLES ARTS, FILOSOFIA, HISTÒRIA DE L'ART, COMUNICACIÓ
 d'accés: AUDIVISUAL, PERIODISME
 Títol de doctor en: BELLES ARTS
 Adreça: PAU GARGALLO, 4 - 08028 BARCELONA
 Telèfon: 93 333 34 66 Ext.: 3732. Fax: 93 334 51 12. E-mail: BBA-DII@D1.UB.ES
 Tutor/s: C. AMELLER / E. CARBÓ / M. LAGUILLO
 Horari de tutories: Per determinar.

Primer curs

Fonamentals Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
710578 FOTOGRAFIA I ART CONTEMPORANI	3,0	0152600	M.DOLORS TAPIAS GIL
710568 LLAPIS DE LA NATURA: FOTOGRAF I ORDINADOR	3,0	0152600	MANUEL LAGUILLO
710566 NOVA SINCRONIA:ACCES ELECTRONIC A LA INFORMACIO	3,0	0152600	JOSEP M. MARTÍ
710574 VÍDEO INDEPENDENT D'INTENCIÓ CRÍTICA	3,0	0152600	LAURA BAIGORRI BALLARÍN

Metodològiques Obligatòries

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
710575 HISTORIOGRAFIA DELS VÍDEO I L'ART ELECTRÒNIC A ESPANYA	3,0	0152600	CARLES AMELLER FERRETJANS

Metodològiques Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
710569 TA.PRACTICA DE LA FOTOGRAFIA DE PAISATGE	3,0	0152600	ENRIQUE CARBÓ

Afins Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
710346 CINEMA D'ANIMACIÓ I LES ARTS PLÀSTIQUES I, EL	3,0	0152400	DRA. ANNA MIQUEL ANDREU
710874 IMATGE I COMPLEXITAT: LA CONFLUÈNCIA DE L'ART I DE LA CIÈNCIA	2,0	0152600	JOSEP M ^a CATALÀ
710872 NOUS CINEMES, NOUS LLENGUATGES?	2,0	0152600	ESTEVE RIAMBAU
710873 OBRA DE LLUÍS BUÑUEL	2,0	0152600	ROMÀ GUBERN

Fonamentals Optatives

	Cr.	Depart	Professor/s
710572 FOTOGRAFIA I ARQUITECTURA	3,0	0152600	MANUEL LAGUILLO
710582 GRAFISME I FOTOGRAFIA DIGITAL	3,0	0152600	JOSEP M ^a MARTÍ
710567 TA.PAISATGE EN LA FOTOGRAFIA	3,0	0152600	ENRIQUE CARBÓ
710563 VIDEO COM ART	3,0	0152600	CARLES AMELLER

Metodològiques Optatives

	Cr.	Depart	Professor/s
710579 HISTÒRIA DE LA FOTOGRAFIA ESPANYOLA DEL S. XX	3,0	0152600	M.DOLORS TAPIAS GIL

Afins Optatives

	Cr.	Depart	Professor/s
710871 CINEMA D'AVANTGUARDA	2,0	0152600	ROMÀ GUBERN
710390 CIUTAT MULTIMEDIA	3,0	0152500	A. REMESAR
710869 HIPERTEXTE, HIPERMÈDIA, HIPERIMATGE: RELACIÓ TEXTE I IMATGE NOVES	2,0	0152600	JOSEP M ^a CATALÀ
710870 NOVES TENDÈNCIES DEL SECTOR AUDIOVISUAL	2,0	0152600	IMMA TUBELLA

Programa: PROBLEMES DE FILOSOFIA CONTEMPORÀNIA (Codi: D1817)
 Departament: DEPT. HIST. FIL., ESTÈTICA I FIL. DE LA CULTURA
 Facultat: FILOSOFIA
 Coordinador/s: ROMÁN GUTIÉRREZ CUARTANGO
 Llicenciatures
 d'accés: QUALSEVOL LLICENCIATURA
 Títol de doctor en: FILOSOFIA
 Adreça: BALDIRI REIXAC, S/N - 08028 BARCELONA
 Telèfon: 93 333 34 66. Fax: 93 449 85 10. E-mail: roman@trivium.gh.ub.es
 Tutor/s: ROMÁN GUTIÉRREZ CUARTANGO
 Horari de tutories: Del 28 de setembre al 23 d'octubre de 1998.
 Dimecres de 9'30 h a 11'30 h.

Primer curs

Fonamentals Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
710524 CRÍTICA DEL PODER: M. FOUCAULT, UNA	4,0	0151600	SANTIAGO LÓPEZ PETIT
710513 FILOSOFIA I CIÈNCIA	4,0	0151600	ANTONIO AGUILERA PEDRISA
710887 MARCOS CONCEPTUALES Y FORMAS DE VIDA	3,0	0151600	ÓSCAR NUDLER
710484 MEMÒRIA, L'OBLIT: EL PASSAT, LA	4,0	0151600	FINA BIRULÉS BELTRÁN
710545 OBRIR-SE PAS EN LA HISTÒRIA	4,0	0151600	MANUEL CRUZ RODRÍGUEZ

Metodològiques Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
710500 AUTODETERMINACIÓ: VERITAT, REFLEXIVITAT I FUNDAMENTACIÓ	4,0	0151600	ROMÁN GUTIÉRREZ CUARTANGO
710888 ESTRATÈGIES DE LA DECONSTRUCCIÓ: LA NOCIÓ D'ALTERITAT	3,0	0151600	XAVIER ANTICH
710544 HERMENÈUTICA D'ESTRUCTURES LINGÜÍSTIQUES	4,0	0151600	FELIPE MARTÍNEZ MARZOA

Afins Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
740272 NATURALESA DEL LLENGUATGE, LA	3,0	0451500	MANUEL GARCÍA- CARPINTERO

Fonamentals Optatives

710499 CONDEMNÀ DE L'OBRRAR, LA

Cr.

4,0

Depart

0151600

Professor/s

MANUEL CRUZ
PODRÍGUEZ710889 ESTRATÈGIES DE LA DECONSTRUCCIÓ:
LA NOCIÓ DE LA RECEPCIÓ

3,0

0151600

XAVIER ANTICH

710494 FORMES DE TRANSVERSALITAT

4,0

0151600

ROMÁN GUTIÉRREZ
CUARTANGO

710495 PODER I LES SEVES ESTRATÈGIES, EL

4,0

0151600

SANTIAGO LÓPEZ
PETIT

710498 RECONSIDERACIÓ D'HEIDEGGER

4,0

0151600

FELIPE MARTÍNEZ
MARZOA*Metodològiques Optatives*

710496 BENJAMIN I LA FOTOGRAFIA

Cr.

4,0

Depart

0151600

Professor/s
ANTONIO AGUILERA
PEDROSA

710497 MEMÒRIA, DIFERÈNCIA, IDENTITAT

4,0

0151600

FINA BIRULÉS
BELTRÁN

Programa: REALITAT ASSETJADA: POSICIONAMENTS PICTÒRICS (Codi: D1814)
 Departament: DEPT. PINTURA
 Facultat: BELLES ARTS
 Coordinador/s: MIQUEL QUÍLEZ BACH
 Llicenciatures:
 d'accés: BELLES ARTS, HISTÒRIA DE L'ART, ARQUITECTURA.
 Títol de doctor en: BELLES ARTS
 Adreça: PAU GARGALLO, 4 - 08028 BARCELONA
 Telèfon: 93 333 34 66. Fax: 93 334 51 12. E-mail: BBA-Pintu@dl1.ub.es
 Tutor/s: GERARD SALA / NÚRIA GUAL / FRANCESC ORENES
 Horari de tutories: Per determinar.

Primer curs

Fonamentals Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
710296 INTERVENCIIONS I INTERPRETACIONS EN ELS PROCESSOS DE CONSERV. I RESTA.	4,0	0152300	M. ANTÒNIA HEREDERO I GEMMA CAMPO
710312 PINTURA COM A FORMA SAGRADA	4,0	0152300	ALBERT GONZALO
710283 RETÒRICA DE LA REPRESENTACIÓ: IMATGE MÚLTIPLE	4,0	0152300	FRANCESC ORENES
710291 VISIÓ DE LA NATURA	4,0	0152300	GLÒRIA MUÑOZ

Afins Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
710354 ART I MITOLOGIA CLÀSSICA	3,0	0152400	DR. RAIMON AROLA FERRER
710110 CONEIXEMENT I CORPOREITAT: M. MERLEAU-PONTY.	4,0	0151700	DR. JOSÉ LUÍS ARCE CARRASCO
710292 ESTÈTICA APOFÀTICA: L'ART ABSTRACTE I L'INEFABLE	3,0	0152300	ANTONI GONZALO
710875 EUROPA I XINA DEL XIII AL XVIII	4,0	0152300	M. DOLORS FOLCH
710321 FIGURACIÓ TIPOGRÀFICA	4,0	0152600	MANUEL LAGUILLO

Fonamentals Optatives

	Cr.	Depart	Professor/s
710294 AVENÇOS RECENTS DE CONSERVACIÓ I RESTAURACIÓ	4,0	0152300	M. ANTONIA HEREDERO Y GEMMA CAMPO
710288 GRAVAT INTERDISCIPLINAR. LA REALITAT COPSADA I REINTEGRADA PER...	4,0	0152300	EVA FIGUERAS
710310 IMATGE, REPRESENTACIÓ I MÍMESI	4,0	0152300	MIQUEL QUÍLEZ BACH
710319 POÈTICA DE LA NATURA	4,0	0152300	GERARD SALA

Metodològiques Optatives

	Cr.	Depart	Professor/s
710281 ESPERIT DEL QUADRE	4,0	0152300	DOMÈNEC CORBELLA
710290 SISTEMES I ACTITUDS EN LA CREACIÓ ARTÍSTICA CONTEMPORÀNIA	4,0	0152300	ALEX NOGUÉ

Afins Optatives

	Cr.	Depart	Professor/s
710868 REPRESENTACIÓ EN EL CRITICISME KANTIAN	3,0	0152300	JESÚS SUS MONTAÑÉS

Programa: REALITAT, TRANSMISSIÓ I PERVIVÈNCIA TEXTOS LLATINS (Codi: D1808)
 Departament: DEPT. FILOLOGIA LLATINA
 Facultat: FILOLOGIA
 Coordinador/s: JOSÉ IGNACIO GARCIA ARMENDÁRIZ
 Llicenciatures d'accés: FILOLOGIA, GEOGRAFIA I HISTÒRIA, BELLES ARTS, FILOSOFIA
 Títol de doctor en: FILOLOGIA CLÀSSICA
 Adreça: GRAN VIA DE LES CORTS CATALANES, 585 - 08071 BARCELONA
 Telèfon: 93 403 56 02. Fax: 93 403 55 96. E-mail: fil-llati@d1.ub.es
 Tutor/s: JOSÉ IGNACIO GARCÍA ARMENDÁRIZ
 Horari de tutories: Del 28 de setembre al 23 d'octubre de 1998.
 Dilluns - de 10'30 h a 11'30 h - i dimecres - de 16'30 h a 17'30 h -.

Primer curs

Fonamentals Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
710129 HEGESI VIRGILIANA ANTIGA I MEDIEVAL	3,0	0152100	JOSÉ LUIS VIDAL PÉREZ
710081 LECTURA DE JUSTINIÀ	3,0	0152100	JOSEP CLOSA I FARRÉS
710132 LITTERAE IN TITULIS	3,0	0152100	MARC MAYER OLIVÉ
710024 POESIA LLATINA DE JUAN DE IRIARTE	3,0	0152100	OLGA GETE CARPIO

Metodològiques Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
710136 QÜESTIONS DE SINTAXI LLATINA	3,0	0152100	PERE J. QUETGLAS NICOLAU

Afins Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
710169 TRANSMISSIO I RECEPCIO LITERARIA (MANUSCRITS) VICENÇ BELTRAN PEPIÓ	3,0	0150500	

Fonamentals Optatives

	Cr.	Depart	Professor/s
710135 CIUTAT I PAISATGE ESCRIT A L'ANTIGUITAT ROMANA	3,0	0152100	MARC MAYER OLIVÉ
710021 DESCRIPTIONES POETICAE. TRADICIÓ LITERÀRIA CLÀSSICA I LES BELLES ARTS	3,0	0152100	JOSEP CLOSA I FARRÉS
710025 IL·LUSTRATS ESPANYOLS I EL LLATÍ	3,0	0152100	OLGA GETE CARPIO
710131 LITERATURA CENTONÀRIA GRECO-LLATINA	3,0	0152100	JOSÉ LUIS VIDAL PÉREZ
710141 LITERATURA LLATINA DEL SEGLE XII	3,0	0152100	PERE J. QUETGLAS NICOLAU

Programa: RECERCA I METODOLOGIA A LA HISTÒRIA DE LES ARTS (Codi: D1834)
 Departament: DEPT. HISTÒRIA DE L'ART
 Facultat: GEOGRAFIA I HISTÒRIA
 Coordinador/s: XOSÉ AVIÑO
 Llicenciatures d'accés: HISTÒRIA DE L'ART, HISTÒRIA, BELLES ARTS, FILOSOFIA
 Títol de doctor en: HISTÒRIA DE L'ART
 Adreça: BALDIRI REIXAC, S/N - 08028 BARCELONA
 Telèfon: 93 440 92 00. Ext.: 3131. Fax: 93 449 85 10. E-mail: gih-hart@d1.ub.es
 Tutor/s: IMMA JULIÁN
 Horari de tutories: Del 28 de setembre al 23 d'octubre de 1998.
 Dra. Imma Julian: dimarts de 12 h a 14 h, de 17'15 h a 18'15 h i de 20 h a 21 h.

Primer curs

<i>Fonamentals Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
710829 ADVENIMENT DEL GÒTIC. ART A CATALUNYA VERS 1300	3,0	0150700	FRANCESCA ESPAÑOL
710826 ARQUITECTURA PÚBLICA I CIUTAT: BARCELONA SEGLES XIV I XV	3,0	0150700	NÚRIA DE DALMASES
710851 CINEMA COM A ART URBÀ	3,0	0150700	MIQUEL PORTER
710834 CINEMA ESPANYOL CONTEMPORANI 1975-1995	3,0	0150700	PALMIRA GONZÁLEZ
710731 DISCURSOS "POST-APROPICIACIONISTES" DE LA POSTMODERNITAT	3,0	0150700	ANNA M. GUASCH
710768 ESPAIS DE LA CIUTAT (SEGLES XVIII I XIX)	3,0	0150700	MIREIA FREIXA
710817 ICONOGRAFIA DE LA DONA DE LA BÍBLIA AL BARROC	3,0	0150700	ERIKA BORNAY

<i>Metodològiques Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
710802 TREBALL DE CAMP	3,0	0150700	XOSÉ AVIÑO

<i>Afins Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
710274 KANTISME DES DEL DEBAT CONTEMPORANI	4,0	0151600	SALVI TURRÓ

Fonamentals Optatives

	Cr.	Depart	Professor/s
710803 REL. I MÚTUES INFLUÈNCIES ENTRE POSADA EN ESCENA TEATRAL I CINEMATOGRAFÀ	3,0	0150700	RICARD SALVAT
710792 ROMA I AVINYÓ. ART I EMPRESSES PONTIFÍCIES ALS SEGLES XIII I XIV	3,0	0150700	ROSA ALCOY
710791 TEXTOS I ART DEL SEGLE XX	3,0	0150700	IMMACULADA JULIAN

Metodològiques Optatives

	Cr.	Depart	Professor/s
710835 PATRIMONI CINEMATOGRAFIC	3,0	0150700	PALMIRA GONZÁLEZ

Afins Optatives

	Cr.	Depart	Professor/s
710262 INNOVACIONS HISTORIOGRÀFIQUES EN LA FILOSOFIA MEDIEVAL CATALANA	4,0	0151600	FRANCESC FORTUNY

Programa: RECUPERACIÓ DE LA MEMÒRIA . AMÈRICA LLATINA (Codi: D1832)
 Departament: DEPT. ANTROP. CULT. I HIST. D'AMÈRICA I D'ÀFRICA
 Facultat: GEOGRAFIA I HISTÒRIA
 Coordinador/s: PILAR GARCÍA JORDÁN
 Llicenciatures: GEOGRAFIA I HISTÒRIA, HISTÒRIA, GEOGRAFIA, SOCIOLOGIA,
 d'accés: ANTROPOLOGIA, PEDAGOGIA
 Títol de doctor en: HISTÒRIA
 Adreça: BALDIRI REIXAC, S/N - 08028 BARCELONA
 Telèfon: 93 333 34 66 Ext.3150. Fax: 93 449 85 10. E-mail:
 Tutor/s: PILAR GARCÍA JORDÁN / MIQUEL IZARD LLORENS
 Horari de tutories: Per determinar.

Primer curs

Fonamentals Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
710341 CULTURA I ALIMENTACIÓ A LA HISTÒRIA D'AMÈRICA	3,0	0151200	RICARDO PIQUERAS CÉSPEDES
710350 JEFATURES I ESTATS ALS ANDES (S.XIII-XVI)	3,0	0151200	CARME FAURÍA
710356 MEMÒRIA D'ESCLAVATGE: ÀFRICA	3,0	0151200	FERRAN INIESTA

Metodològiques Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
710325 FONTS I HISTORIOGRAFIA DE L'AMÈRICA ANDINA (S.XVIII-XIX)	3,0	0151200	PILAR GARCÍA JORDÁN
710381 HISTÒRIA, PASSAT I CREACIÓ	3,0	0151200	MIQUEL IZARD LLORENS
710332 HISTORIOGRAFIA I HISTÒRIA DE LES DONES	3,0	0151200	LOLA G.LUNA
710328 MOVILITZACIÓ INDÍGENA ALS ANDES (S.XVIII).ASSAIG METODOLÒGIC	3,0	0151200	NÚRIA SALA I VILA

Afins Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
710759 LITERATURA DE CONFESORS: EXPERIEN., PARAULA I TEXT	3,0	0150900	BLANCA GARI AGUILERA

Treballs d'investigació Optatius

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
710357 RECERCA EN HISTÒRIA D'AMÈRICA	9,0	0151200	PILAR GARCÍA JORDÁN/ MIQUEL IZARD LLORENS/LOLA G. LUNA

Fonamentals Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
710330 CANVIS SOCIOECONÒMICS ALS ANDES (S.XVI)	3,0	0151200	CARME FAURÍA
710324 ESTAT COLONIAL VERS ESTAT-NACIÓ ALS ANDES	3,0	0151200	PILAR GARCÍA JORDÁN
710327 FORMACIÓ D'ESPAIS REGIONALS A L'AMAZONIA	3,0	0151200	NÚRIA SALA I VILA/ PILAR GARCÍA JORDÁN
710359 GÈNERE I PRODUCCIÓ DISCURSIVA	3,0	0151200	LOLA G.LUNA
710355 MEMÒRIA D'ESCLAVATGE: ANTILLES	3,0	0151200	FERRAN INIESTA

Metodològiques Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
710322 ANÀLISI DE MODELS COLONIALS	3,0	0151200	RICARDO PIQUERAS CÉSPEDES
710369 NOVES PISTES PER RECUPERAR LA MEMORIA	3,0	0151200	MIQUEL IZARD LLORENS

Afins Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
710235 ANÀLISI DE XARXES SOCIALS	3,0	0151200	ÀNGEL MARTÍNEZ
710204 ANTROPOLOGIA DEL TERRITORI	3,0	0151200	DOLORES JULIANO

Treballs d'investigació Optatius

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
710357 RECERCA EN HISTÒRIA D'AMÈRICA	9,0	0151200	PILAR GARCÍA JORDÁN/ MIQUEL IZARD LLORENS/LOLA G. LUNA

Programa: SOCIETATS CONTEMP.: CONCEPTES I MÈTODES D'ESTUDI (Codi: D1837)
 Departament: DEPT. HISTÒRIA CONTEMPORÀNIA
 Facultat: GEOGRAFIA I HISTÒRIA
 Coordinador/s: JORDI CASASSAS
 Llicenciatures: HISTÒRIA, GEOGRAFIA, HISTÒRIA DE L'ART, ANTROPOLOGIA
 d'accés: SOCIAL I CULTURAL, FILOSOFIA, FILOLOGIA, BELLES ARTS
 Títol de doctor en: HISTÒRIA
 Adreça: BALDIRI REIXAC, S/N - 08028 BARCELONA
 Telèfon: 93 333 34 66 Ext.: 3137. Fax: 93 449 85 10. E-mail: hisco@trivium.gh.ub.es
 Tutor/s: JORDI CASASSAS
 Horari de tutories: Per determinar.

Primer curs

<i>Fonamentals Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
710698 ESTAT LIBERAL I EL SEU MARC INSTITUCIONAL	3,0	0151100	CASASSAS , JORDI
710697 EXÈRCIT I PODER CIVIL EN EL MÓN CONTEMPORANI	3,0	0151100	CARDONA, GABRIEL
710696 REVOLUCIÓ TECNOLÒGICA CONTEMPORÀNIA	3,0	0151100	RIERA TUÈBOLS , SANTIAGO
<i>Metodològiques Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
710700 POLÍTICA, SOCIETAT I ECONOMIA: CATALUNYA ANYS 40	3,0	0151100	ARACIL I MARTÍ , RAFEL / SEGURA I MAS, ANTONI
<i>Afins Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
710688 DEBAT HISTORIOGRÀFIC SOBRE LA IDENTITAT	3,0	0151100	COLOMINES , AGUSTÍ
710674 HISTÒRIA SOCIAL DE L'ESTAT ESPANYOL	3,0	0151100	TERESA ABELLÓ
710015 MIGRACIONS I PROCESSOS IDENTITARIS	3,0	0151200	D. PROVANSAL

Fonamentals Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
710646 POLÍTICA I SOCIETAT A L'ÀMBIT LOCAL	3,0	0151100	VILLARROYA I FONT , JOAN
710647 TRACTAMENT FONTS AUDIOVISUALS	3,0	0151100	CAPARRÓS LERA , JOSÉ M.

Metodològiques Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
710702 UNIÓ EUROPEA: FONTS I DOCUMENTACIÓ	3,0	0151100	OLIVER PUIGDOMENECH, JOAN

Afins Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
710680 ESPAI MEDITERRANI A LA SEGONA MEITAT DEL SEGLE XX	3,0	0151100	MAYAYO , ANDREU
710679 ESPORTS EN LA SOCIETAT DE MASSES	3,0	0151100	SANTACANA , CARLOS
710687 TREBALL FEMENÍ I CANVI SOCIAL	3,0	0151100	BORDERÍAS MONDEJAR CRISTINA

Programa: SOCIOECONOMIA DE LA PREHISTÒRIA - BAIXA ROMANITAT (Codi: D1801)
 Departament: DEPT. PREHISTÒRIA, HISTÒRIA ANTIGA I ARQUEOLOGIA
 Facultat: GEOGRAFIA I HISTÒRIA
 Coordinador/s: PILAR GARCIA-ARGÜELLES
 Llicenciatures d'accés: HISTÒRIA
 Títol de doctor en: HISTÒRIA
 Adreça: BALDIRI I REIXAC, S/N - 08028 BARCELONA
 Telèfon: 93 333 34 66 Ext.: 3169. Fax: 93 449 85 10. E-mail: gih-phaa@d1.ub.es
 Tutor/s: PILAR GARCIA-ARGÜELLES
 Horari de tutories: 28 i 29 de setembre: de 10 h a 12 h, de 16 h a 17 h i de 19 h a 20 h.
 30 de setembre i 1 d'octubre: de 10 h a 14 h i de 16 h a 19 h.

87

Primer curs

Fonamentals Optatives

	Cr.	Depart	Professor/s
710228 ARQUEOLOGIA DE LA MORT	3,0	0150800	GISELA RIPOLL
710223 ARQUITECTURA I URBANISME	3,0	0150800	DRA. M.ROCA I DRA. A.Mª RAURET
710168 ART DE LES SOCIETATS CAÇADORES-RECOLLECTORES	3,0	0150800	DR. J.Mª FULLOLA
710180 ART DE LES SOCIETATS PRODUCTORES	3,0	0150800	DR. J.L. MAYA
710165 AVANÇOS RECENTS EN PREHISTÒRIA ANTIGA	3,0	0150800	DRA. P. GARCIA-ARGÜELLES
710175 ESTAT DE LA QÜESTIÓ SOBRE LES FONTS ESCRITES EGÍPCIES	3,0	0150800	DR. J. PADRÓ
710233 LITERATURA DEL PODER DURANT EL PRINCIPAT	3,0	0150800	DR. F. MARTIN
710191 NOVETATS EN L'ARQUEOLOGIA CLÀSSICA	3,0	0150800	DRA.C. GODOY

Afins Optatives

	Cr.	Depart	Professor/s
710221 INTERDEPENDENCIA PROVINCIAL EN EL ALT IMPERI ROMÀ	3,0	0150800	DR. J. REMESAL

Fonamentals Optatives

	Cr.	Depart	Professor/s
710224 ARQUEOLOGIA DE LA VIDA QUOTIDIANA	3,0	0150800	A DETERMINAR
710226 ARTESANAT I INTERCANVI	3,0	0150800	A DETERMINAR
710176 DARRERES NOVETATS SOBRE L'IMPERI MITJÀ EGIPCI	3,0	0150800	DR. J. PADRÓ
710170 ECONOMIA I SOCIETAT DE LES SOCIETATS CAÇADORES- RECOL·LECTORES	3,0	0150800	DR. J.Mª FULLOLA
710230 ELS FESTIVALS RELIGIOSOS GRECS	3,0	0150800	DRA. D. MOLAS
710232 ESTRUCTURA SOCIAL I ECONÒMIQUES DEL ALT IMPERI ROMÀ	3,0	0150800	DR. J. REMESAL
710178 L'ESTRUCTURA SOCIO-POLÍTICA TARDOIMPERIAL	3,0	0150800	DR.J. VILELLA
710173 RITUALS I RELIGIÓ EN LA PREHISTÒRIA RECENT	3,0	0150800	DR.J.L. MAYA
710174 RITUALS I RELIGIÓ EN LA PROTOHISTÒRIA	3,0	0150800	DRA. G. MUNILLA

Metodològiques Optatives

	Cr.	Depart	Professor/s
710225 ARQUEOLOGIA DE L'ALIMENTACIÓ	3,0	0150800	A DETERMINAR

Programa: TRADICIÓ I MODERNITAT A LES LITERATURES ROMÀNIQUES (Codi: D1815)
Departament: DEPT. FILOLOGIA ROMÀNICA
Facultat: FILOLOGIA
Coordinador/s: FRANCISCO LAFARGA
Llicenciatures d'accés: HISTÒRIA, HISTÒRIA DE L'ART, FILOLOGIA ANGLESA, FILOLOGIA ÀRAB, FILOLOGIA CATALANA, FILOLOGIA CLÀSSICA, FILOLOGIA ESLAVA, FILOLOGIA FRANCESA, FILOLOGIA GALLEGA, FILOLOGIA HEBREA, FILOLOGIA HISPÀNICA, FILOLOGIA ITALIANA, FILOLOGIA PORTUGUESA, FILOLOGIA ROMÀNICA.
Títol de doctor en: FILOLOGIA ROMÀNICA
Adreça: GRAN VIA DE LES CORTS CATALANES, 585 - 08007 BARCELONA
Telèfon: 93 403 56 52. Fax: 93 403 55 96. E-mail:
Tutor/s: FRANCISCO LAFARGA
Horari de tutories: Per determinar.

Primer curs

Fonamentals Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
710171 LITERATURA POPULAR I DIALECTOLOGIA PENINS. IBERICA	3,0	0150500	JOSÉ ENRIQUE GARGALLO GIL
710193 LLENGUATGES TEATRALS EN CONTACTE: BARNA 1850-1900	3,0	0150500	HELENA PUIGDOMENECH
710164 MITOLOGIES POLITIQUES I CREACIO LITERARIA: CELTISME	3,0	0150500	BASILIO LOSADA CASTRO
710231 REESCRITURA DE TEXTOS I UTILITZACIÓ DE FONTS A LA POESIA ITALIANA	3,0	0150500	NIEVES MUÑOZ MUÑOZ
710169 TRANSMISSIO I RECEPCIÓ LITERARIA (MANUSCRITS)	3,0	0150500	VICENÇ BELTRAN PEPIÓ

Metodològiques Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
710199 INTROD. METOD. CODICOLOGICA: TEXT I TRADICIÓ MANUSCR.	3,0	0150500	GEMMA AVENOZA VERA
710196 LITERATURA TRADUIDA: METODOLOGIA D'ESTUDI	3,0	0150500	GEMMA AVENOZA OLIVÉ
710189 MITOCRITICA	3,0	0150500	ALAIN VERJAT MASSMAN

Fonamentals Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
710297 APORTACIÓ SURREALISTA A LA LÍRICA MODERNA	3,0	0150500	ALICIA PIQUER DESVAUX
710190 EL CINEMA COM A LECTURA I INTERPRETACIÓ DE TEXTOS LITERARIS	3,0	0150500	RAFFAELE PINTO
710187 ESCRITURA DE L'ALTRE, CREACIÓ I PSICOANÀLISI	3,0	0150500	MARIE-FRANCE BOROT
710242 HUMANISME I IMITACIÓ EN LA FRANÇA DEL S.XVI	3,0	0150500	CARIDAD MARTÍNEZ
710186 LA TRANSMISSIÓ DE LA LÍRICA TROBADORESCA A CATALUNYA	3,0	0150500	ISABEL DE RIQUER
710298 MITES I CONTES DE FADES A LA LITERATURA MEDIEVAL	3,0	0150500	ANNA M. MUSSONS
710621 RECEPCIÓ A ESPANYA DE LA "GENERAÇÃO DE 70"	3,0	0150500	ELENA LOSADA
710198 TEXT LITERARI I EL CONTEXT HISTORIC	3,0	0150500	GABRIEL OLIVER COLL
710188 TRADICIÓ DEL MODERN	3,0	0150500	JORDI LLOVET
710200 TRANSFORMACIONS DEL POSICIONAMENT FEMENÍ A LA LIT. DE LA MODERNITAT	3,0	0150500	NORA CATELLI

Metodològiques Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
710182 RECEPCIÓ LITERÀRIA I TRADUCCIÓ	3,0	0150500	FRANCISCO LAFARGA

Afins Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
710302 LA DONA COM A LECTORA	3,0	0150500	MARTA SEGARRA MONTANER

Programa: ADE.ESP.:COMPTABILITAT I AUDITORIA (Codi: D2814)
 Departament: DEPT. COMPTABILITAT
 Facultat: ECONÒMIQUES
 Coordinador/s: IGNASI CASANOVAS PARELLA
 Llicenciatures
 d'accés: CIÈNCIES ECONÒMIQUES I EMPRESARIALS, ADMINISTRACIÓ I DIRECCIÓ D'EMPRESES
 Títol de doctor en: ADMINISTRACIÓ I DIRECCIÓ D'EMPRESES
 Adreça: AV. DIAGONAL, 630 - 08034 BARCELONA
 Telèfon: 93 402 19 57. Fax: E-mail
 Tutor/s: IGNASI CASANOVAS PARELLA
 Horari de tutories: Del 28 de setembre al 23 d'octubre de 1998.

Primer curs

Fonamentals Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
720104 ECONOMIA MATEMÀTICA I OPTIMITZACIÓ	3,0	0251300	ALBERT BIAINYA
720006 ELEMENTS METODOLÒGICS PEL TRACTAMENT DE LA INCERTESA	3,0	0251600	J. GIL ALUJA
720297 PRONUNCIAMENTS SOBRE NORMALITZACIÓ COMPTABLE	3,0	0251400	IGNACIO CASANOVAS PARELLA

Metodològiques Obligatòries

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
720295 NORMES TÈCNIQUES I INFORMES D'AUDITORIA	3,0	0251400	J. CASTILLO NAVARRO/ F. BORRÀS PÀMIES

Metodològiques Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
720292 AUDITORIA INFORMÀTICA	3,0	0251400	A. SNEYERS PODOLSKY
720299 CONTROL DE GESTIÓ I LA COMPTABILITAT	3,0	0251400	R. MARTÍNEZ TAPIA

Afins Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
720018 ADAPTACIÓ TECNOLÒGICA I ESTRATÈGICA DE LES POLÍT. COMERC. DE L'EMPRES	3,0	0251600	LL. DE BORJA
720360 ANÀLISI FINANCER DELS MERCATS DE FUTURS	3,0	0251300	A. RODRÍGUEZ

Treballs d'investigació

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
720290 SEMINARI DE RECERCA	3,0	0251400	PER DETERMINAR

Fonamentals Obligatòries		Cr.	Depart	Professor/s
720296	APLICACIONS MATEMÀTIQUES A LA COMPTABILITAT	3,0	0251400	F. MIR ESTRUCH
Fonamentals Optatives		Cr.	Depart	Professor/s
720147	ESTADÍSTICA MULTIVARIANT	3,0	0251700	MIGUEL ÁNGEL SIERRA
Metodològiques Obligatòries		Cr.	Depart	Professor/s
720309	ASPECTES COMPT. I FISCALS DIVERSES FORMES DE CONC. EMPRESARIAL	3,0	0251400	IGNASI CASANOVAS/ ROCAFORT
Metodològiques Optatives		Cr.	Depart	Professor/s
720293	AVENÇOS RECENTS EN COMPTABILITAT I GESTIÓ DE COSTOS	3,0	0251400	A. ROCAFORT NICOLAU/ F. MARTÍN PEÑA
720294	AVENÇOS RECENTS EN LA COMPTABILITAT FINANCERA	3,0	0251400	F. BORRÀS PÀMIES
Afins Optatives		Cr.	Depart	Professor/s
720015	ESTRATÈGIES INVERSIÓ FORM. CARTERES VALORS RENDA VARIABLE	3,0	0251600	J.M.Araguás Terrén
720379	ORGANITZACIÓ INDUSTRIAL	3,0	0251700	M ^a TERESA COSTA
720197	SIST.FISCALS	3,0	0251200	ALEXANDRE PEDRÓS ABELLÓ
720378	TÈCNIQUES DE DECISIÓ EMPRESARIAL	3,0	0251700	MARCELINO GARCÍA
Treballs d'investigació		Cr.	Depart	Professor/s
720301	TREBALL D'INVESTIGACIÓ	5,0	0251400	PER DETERMINAR

Programa: ADE.ESP.:MARC ESTRAT. EMPR. DAV. CANVI PERMANENT (Codi: D2816)
Departament: DEPT. ECONOMIA I ORGANITZACIÓ D'EMPRESSES
Facultat: ECONÒMIQUES
Coordinador/s: JOSÉ MARÍA CASTAN FARRERO
Llicenciatures d'accés: CIÈNCIES ECONÒMIQUES I EMPRESARIALS, ADMINISTRACIÓ I DIRECCIÓ D'EMPRESSES
Títol de doctor en: ADMINISTRACIÓ I DIRECCIÓ D'EMPRESSES
Adreça: AV. DIAGONAL, 690 - 08034 BARCELONA
Telèfon: 93 402 19 62 Fax: 93 402 45 80 E-mail: jcastán@riscd2.eco.ub.es
Tutor/s: JOSÉ M^a CASTAN FARRERO
Horari de tutories: Del 28 de setembre al 23 d'octubre de 1998.

Primer curs

<i>Fonamentals Obligatòries</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
720012 DISSENY ORGANITZATIU I ESTRATÈGIA EMPRESARIAL	3,0	0251600	J.M ^a CASTÁN/C.GRAU/ X. TRIADÓ/ A. GONZÁLEZ

<i>Fonamentals Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
720104 ECONOMIA MATEMÀTICA I OPTIMITZACIÓ	3,0	0251300	ALBERT BIAYNA
720006 ELEMENTS METODOLÒGICS PEL TRACTAMENT DE LA INCERTESA	3,0	0251600	J. GIL ALUJA
720297 PRONUNCIAMENTS SOBRE NORMALITZACIÓ COMPTABLE	3,0	0251400	IGNACIO CASANOVAS PARELLA

<i>Metodològiques Obligatòries</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
720018 ADAPTACIÓ TECNOLÒGICA I ESTRATÈGICA DE LES POLÍT. COMERC. DE L'EMPRES	3,0	0251600	LL. DE BORJA

<i>Afins Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
720359 ESTRUCTURA TEMPORAL DELS TIPUS D'INTERES	3,0	0251300	H. FONTANALS

<i>Treballs d'investigació</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
720000 SEMINARI DE RECERCA	3,0	0251600	PER DETERMINAR

<i>Fonamentals Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
720147	ESTADÍSTICA MULTIVARIANT	3,0	0251700	MIGUEL ÁNGEL SIERRA
<i>Metodològiques Obligatòries</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
720013	GESTIÓ DEL RISC EN ELS MERCATS FINANCERS ACTUALS	3,0	0251600	M. CASANOVAS RAMÓN
<i>Metodològiques Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
720016	COMPORTAMENT ORGANITZACIONAL DELS RECURSOS HUMANS I QUALITAT TOTAL	3,0	0251600	M. PEÑA/X. LLOPART /R. REDONDO
720015	ESTRATÈGIES INVERSIÓ FORM. CARTERES VALORS RENDA VARIABLE	3,0	0251600	J.M. ARAGUÁS TERRÉN
720017	MÀRQUETING DE SERVEIS: FINANCER, BORSARI, TURISME I OCI	3,0	0251600	LL. DE BORJA/R. BOSCH
720014	NOVES TÈCNiques OPERATIVES DE GESTIÓ	3,0	0251600	A. M ^a GIL LAFUENTE
<i>Afins Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
720309	ASPECTES COMPT. I FISCALS DIVERSES FORMES DE CONC. EMPRESARIAL	3,0	0251400	IGNASI CASANOVAS/ ROCAFORT
720293	AVENÇOS RECENTS EN COMPTABILITAT I GESTIÓ DE COSTOS	3,0	0251400	A. ROCAFORT NICOLAU/F. MARTÍN PEÑA
720090	HISTÒRIA ECONÒMICA DE L'EMPRESA	3,0	0250800	JOSEP MARIA BENAUL BERENGUER
720379	ORGANITZACIÓ INDUSTRIAL	3,0	0251700	M ^a TERESA COSTA
720378	TÈCNiques DE DECISIÓ EMPRESARIAL	3,0	0251700	MARCELINO GARCÍA
<i>Treballs d'investigació</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
720002	TREBALL D'INVESTIGACIÓ II	5,0	0251600	PER DETERMINAR

Programa: ADE.ESP.:MÈTODES MATEMÀTICS EN ECONOMIA FINANCERA (Codi: D2819)

Departament: DEPT. MATEMÀTICA ECONÒMICA FINANCERA I ACTUARIAL

Facultat: ECONÒMIQUES

Coordinador/s: DIEGO RAMÍREZ

Llicenciatures: CIÈNCIES ECONÒMIQUES I EMPRESARIALS, ADMINISTRACIÓ I

d'accés: DIRECCIÓ D'EMPRESES

Títol de doctor en: ADMINISTRACIÓ I DIRECCIÓ D'EMPRESES

Adreça: AV. DIAGONAL, 690 - 08034 BARCELONA

Telèfon: 93 402 19 53. Fax: E-mail

Tutor/s: DIEGO RAMÍREZ

Horari de tutories: Del 28 de setembre al 23 d'octubre de 1998.

Primer curs

Fonamentals Obligatòries

720360 ANÀLISI FINANCER DELS MERCATS
DE FUTURS

Cr.	Depart	Professor/s
3,0	0251300	A. RODRÍGUEZ

Fonamentals Optatives

720104 ECONOMIA MATEMÀTICA
I OPTIMITZACIÓ

720006 ELEMENTS METODOLÒGICS PEL
TRACTAMENT DE LA INCERTESA

720297 PRONUNCIAMENTS SOBRE
NORMALITZACIÓ COMPTABLE

Cr.	Depart	Professor/s
3,0	0251300	ALBERT BLAYNA
3,0	0251600	J. GIL ALUJA
3,0	0251400	IGNACIO CASANOVAS PARELLA

Metodològiques Obligatòries

720232 INSTRUMENTS INFORMÀTICS:
PROGRAMACIÓ I APLICACIONS

720361 TEORIA DE LA INCERTESA:
METODOLOGIA

Cr.	Depart	Professor/s
3,0	0251300	FCO. JAVIER SERRASÍ
3,0	0251300	D. RAMIREZ

Metodològiques Optatives

720359 ESTRUCTURA TEMPORAL
DELS TIPUS D'INTERES

Cr.	Depart	Professor/s
3,0	0251300	H. FONTANALS

Afins Optatives

720292 AUDITORIA INFORMÀTICA

720150 MICROECONOMETRIA

Cr.	Depart	Professor/s
3,0	0251400	A. SNEYERS PODOLSKY
3,0	0251700	RAMON ALEMANY / MONTSERRAT GUILLÉN

Treballs d'investigació

720362 SEMINARI DE RECERCA

Cr.	Depart	Professor/s
3,0	0251300	PER DETERMINAR

Fonamentals Optatives

720147 ESTADÍSTICA MULTIVARIANT

<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
3,0	0251700	MIGUEL ÁNGEL SIERRA

*Metodològiques Optatives*720382 COBERTURA DE RISCOS AMB
ACTIUS DERIVATS

<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
3,0	0251300	C. BADÍA/T. PREIXENTS

720381 MÈTODES D'INTEL·LIGÈNCIA
ARTIFICIAL PER A L'ECONOMIA
FINANCERA

3,0	0251300	D. RAMÍREZ
-----	---------	------------

720089 OPTIMIZACIO DINAMICA
EN ECONOMIA

3,0	0251300	ALBERT BIAYNA MULET
-----	---------	------------------------

*Afins Optatives*720296 APLICACIONS MATEMÀTIQUES
A LA COMPTABILITAT

<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
3,0	0251400	F. MIR ESTRUCH

720015 ESTRATÈGIES INVERSIÓ FORM.
CARTERES VALORS RENDA VARIABLE

3,0	0251600	J.M. ARAGUÁS TERRÉN
-----	---------	---------------------

720014 NOVES TÈCNIQUES OPERATIVES
DE GESTIÓ

3,0	0251600	A. M ^a GIL LAFUENTE
-----	---------	--------------------------------

720378 TÈCNIQUES DE DECISIÓ EMPRESARIAL

3,0	0251700	MARCELINO GARCÍA
-----	---------	------------------

Treballs d'investigació

720390 TREBALL D'INVESTIGACIÓ II

<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
5,0	0251300	PER DETERMINAR

Programa: ADE.ESP.:TÈCNIQUES I ANÀLISI A L'EMPRESA (Codi: D2812)
 Departament: DEPT. ECONOMETRIA, ESTADÍSTICA I ECON. ESPANYOLA
 Facultat: ECONÒMIQUES
 Coordinador/s: MONTSERRAT GUILLÉN ESTANY
 Llicenciatures: CIÈNCIES ECONÒMIQUES I EMPRESARIALS, ADMINISTRACIÓ I
 d'accés: DIRECCIÓ D'EMPRESES
 Títol de doctor en: ADMINISTRACIÓ I DIRECCIÓ D'EMPRESES
 Adreça: AV. DIAGONAL, 690 - 08034 BARCELONA
 Telèfon: 93 402 18 24. Fax: 93 402 18 21. E-mail: guillen@riscd2.eco.ub.es
 Tutor/s: MONTSERRAT GUILLÉN ESTANY
 Horari de tutories: Del 28 de setembre al 23 d'octubre de 1998.

Primer curs

Fonamentals Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
720104 ECONOMIA MATEMÀTICA I OPTIMITZACIÓ	3,0	0251300	ALBERT BLAYNA
720006 ELEMENTS METODOLÒGICS PEL TRACTAMENT DE LA INCERTESA	3,0	0251600	J. GIL ALUJA
720297 PRONUNCIAMENTS SOBRE NORMALITZACIÓ COMPTABLE	3,0	0251400	IGNACIO CASANOVAS PARELLA

Metodològiques Obligatòries

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
720152 ESTADÍSTICA TEORICA	3,0	0251700	MIGUEL ANGEL SIERRA
720150 MICROECONOMETRIA	3,0	0251700	RAMON ALEMANY / MONTSERRAT GUILLÉN

Metodològiques Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
720375 ECONOMETRIA DE L'EMPRESA	3,0	0251700	ANDREU SANSÓ

Afins Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
720360 ANÀLISI FINANCER DELS MERCATS DE FUTURS	3,0	0251300	A. RODRÍGUEZ
720292 AUDITORIA INFORMÀTICA	3,0	0251400	A. SNEYERS PODOLSKY
720012 DISSENY ORGANITZATIU I ESTRATÈGIA EMPRESARIAL	3,0	0251600	J.M ^a CASTÁN/C.GRAU/ X. TRIADÓ/ A. GONZÁLEZ
720359 ESTRUCTURA TEMPORAL DELS TIPUS D'INTERES	3,0	0251300	H. FONTANALS
720220 RISC D'INTERES EN ENTITATS FINANCERES I ASSEGURADORES	3,0	0251300	JOSÉ M ^a LECINA

Treballs d'investigació

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
720380 SEMINARI DE RECERCA	3,0	0251700	PER DEFINIR

Fonamentals Obligatòries

	Cr.	Depart	Professor/s
720378 TÈCNIQUES DE DECISIÓ EMPRESARIAL	3,0	0251700	MARCELINO GARCÍA

Fonamentals Optatives

	Cr.	Depart	Professor/s
720147 ESTADÍSTICA MULTIVARIANT	3,0	0251700	MIGUEL ÀNGEL SIERRA

Metodològiques Optatives

	Cr.	Depart	Professor/s
720376 ANÀLISI DE LA CONJUNTURA	3,0	0251700	MANUEL ARTÍS
720377 OPTIMITZACIÓ I PROGRAMACIÓ	3,0	0251700	MAURICE DESPLAS
720379 ORGANITZACIÓ INDUSTRIAL	3,0	0251700	M ^a TERESA COSTA

Afins Optatives

	Cr.	Depart	Professor/s
720015 ESTRATÈGIES INVERSIÓ FORM. CARTERES VALORS RENDA VARIABLE	3,0	0251600	J.M.ARAGUÁS TERRÉN

Treballs d'investigació

	Cr.	Depart	Professor/s
720356 TREBALL D'INVESTIGACIÓ II	5,0	0251700	PER DETERMINAR

Programa: CIÈNCIA POLÍTICA (Codi: D2807)
 Departament: DEPT. DRET CONSTITUCIONAL I CIÈNCIA POLÍTICA
 Facultat: DRET
 Coordinador/s: CESÁREO R.AGUILERA
 Llicenciatures:
 d'accés: CIÈNCIES POLÍTQUES I DE L'ADMINISTRACIÓ
 Títol de doctor en: CIÈNCIES POLÍTQUES I DE L'ADMINISTRACIÓ
 Adreça: AV. DIAGONAL, 684 - 08034 BARCELONA
 Telèfon: 93 402 44 08. Fax: 93 402 44 09. E-mail: dconst@riscd2.eco.ub.es
 Tutor/s: CESÁREO R.AGUILERA
 Horari de tutories: Del 28 de setembre al 15 d'octubre de 1998.
 Dr. C.R. Aguilera: dimecres dd 12 h a 14 h.

Primer curs

Fonamentals Obligatòries

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
720161 ESPANYA: ELECCIONS I PARTITS	3,0	0250400	JOSÉ RAMÓN MONTERO
720188 FORMES GOVERN: ESTUDI DE CASOS	3,0	0250400	RAFAEL MARTÍNEZ MARTÍNEZ
720190 PENSAMENT POLITIC EN L'ESPANYA DEL XX	3,0	0250400	J. LLEIXA CHAVARRIA

Fonamentals Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
720189 ELITISME POLITIC:TEORIA, METODE I ANALISIS DE CASO	3,0	0250400	JORDI MATAS DALMASES
720167 GOVERN LOCAL	3,0	0250400	JAUME MAGRE
720187 MOVIMENTS POLITICS ETNO-NACIONALISTES A EUROPA	3,0	0250400	CESAREO RODRÍGUEZ-AGUILERA
720186 TA.POLITIQUES DEL NACIONALISME I DEL FEDERAL	3,0	0250400	MIQUEL CAMINAL BADIA

Afins Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
720286 INSTITUCIONS ESTATALS I AUTONOMIQUES	3,0	0250400	JOAN VINTRÓ CASTELLS / LAURA DÍEZ BUESO
720214 JURISDICCIO CONSTITUCIONAL	3,0	0250400	M.A. APARICIO

Fonamentals Obligatòries

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
720184 POLITICA EXTERIOR:TEORIA I ESTUDI DE CASOS	3,0	0250400	PERE VILANOVA TRIAS
720158 PROBLÈMES POLITICS CONTEMPORANIS	3,0	0250400	CONVIDAT

Fonamentals Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
720162 ESTUDIS D'ÀREA GEOGRÀFICA	3,0	0250400	JAUME COLOMER POUS
720183 POLÍTICA LEGISLATIVA: ESTUDI DE CASOS	3,0	0250400	ANA SANZ LEÓN
720193 TA.POLIT. CONTEMPORANEA SXX. CLAUS HISTORIQUES	3,0	0250400	JOAN ANTÓN MELLÓN

Metodològiques Obligatòries

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
720192 FONAMENTS METODOLÒGICS DE LA CIÈNCIA POLÍTICA	3,0	0250400	JORDI CAPO GIOL

Afins Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
720287 ORGANITZACIO TERRITORIAL DE L'ESTAT	3,0	0250400	E. ALBERTÍ/M.J. GARCÍA MORALES

Treballs d'investigació

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
720191 TREBALL D'INVESTIGACIÓ	8,0	0250400	A DETERMINAR

Programa: CIÈNCIES ACTUARIALS I FINANCERES (Codi: D2824)
 Departament: DEPT. MATEMÀTICA ECONÒMICA FINANCERA I ACTUARIAL
 Facultat: ECONÒMIQUES
 Coordinador/s: ANTONIO ALEGRE
 Llicenciatures: CIÈNCIES ECONÒMIQUES I EMPRESARIALS, CIÈNCIES ACTUARIALS I
 d'accés: FINANCERES
 Títol de doctor en: CIÈNCIES ACTUARIALS I FINANCERES
 Adreça: AV. DIAGONAL, 690 - 08034 BARCELONA
 Telèfon: 93 402 19 53. Fax. E-mail:
 Tutor/s: ANTONIO ALEGRE
 Horari de tutories: Del 28 de setembre al 23 d'octubre de 1998.

Primer curs

<i>Fonamentals Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
720360 ANÀLISI FINANCER DELS MERCATS DE FUTURS	3,0	0251300	A. RODRÍGUEZ
720359 ESTRUCTURA TEMPORAL DELS TIPUS D'INTERES	3,0	0251300	H. FONTANALS
720220 RISC D'INTERES EN ENTITATS FINANCERES I ASSEGUADORES	3,0	0251300	JOSÉ M ^a LECINA
720219 SOLVÈNCIA I TEORIA DEL RISC	3,0	0251300	MERCÈ CLARAMUNT

<i>Metodològiques Obligatòries</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
720079 CALCUL ESTOCASTIC: FONAMENTS I APLICACIONS	3,0	0251300	ANTONIO ALEGRE
720150 MICROECONOMETRIA	3,0	0251700	RAMON ALEMANY / MONTSERRAT GUILLÉN

<i>Metodològiques Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
720006 ELEMENTS METODOLÒGICS PEL TRACTAMENT DE LA INCERTESA	3,0	0251600	J. GIL ALUJA
720232 INSTRUMENTS INFORMÀTICS: PROGRAMACIÓ I APLICACIONS	3,0	0251300	FCO. JAVIER SERRASÍ

<i>Afins Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
720104 ECONOMIA MATEMÀTICA I OPTIMITZACIÓ	3,0	0251300	ALBERT BIAYNA
720088 SIST. DINÀMICS I INTRODUCCIÓ AL CAOS	3,0	0251300	MARCIAL PÉREZ



Fonamentals Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
720382 COBERTURA DE RISCOS AMB ACTIUS DERIVATS	3,0	0251300	C. BADÍA/T. PREIXENTS
720217 REASSEGURANCES I RISC D'INTERÉS	3,0	0251300	FCO. JAVIER SERRASÍ
720218 TEMES AVANÇATS DE MATEMÀTICA ACTUARIAL	3,0	0251300	ANTONIO ALEGRE
720215 TEORIA DE LA CREDIBILITAT I APLICACIONS	3,0	0251300	MA. ÀNGELS PONS

Metodològiques Obligatòries

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
720089 OPTIMIZACIO DINAMICA EN ECONOMIA	3,0	0251300	ALBERT BIAYNA MULET

Metodològiques Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
720381 MÈTODES D'INTEL·LIGÈNCIA ARTIFICIAL PER A L'ECONOMIA FINANCERA	3,0	0251300	D. RAMÍREZ

Afins Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
720147 ESTADÍSTICA MULTIVARIANT	3,0	0251700	MIGUEL ÀNGEL SIERRA
720078 TEORIA DE JOCS: MODELS I APLICACIONS	3,0	0251300	CARLES RÀFELS

Treballs d'investigació

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
720216 TREBALL - SEMINARI DE RECERCA	5,0	0251300	PER DETERMINAR

Programa: CIÈNCIES SOCIALS I SALUT (Codi: D2802)
 Departament: DEPT. SOCIOLOGIA
 Facultat: ECONÒMIQUES
 Coordinador/s: JOSEP A. RODRÍGUEZ
 Llicenciatures d'accés: QUALSEVOL LLICENCIATURA
 Títol de doctor en: SOCIOLOGIA
 Adreça: Tinent Coronel Valenzuela, 1-11 - 08034 BARCELONA
 Telèfon: 93 402 18 04. Fax: 93 402 90 56. E-mail: cssalud@riscd2.eco.ub.es
 Tutor/s: RODRÍGUEZ / DE MIGUEL / COMELLES I ALTRES
 Horari de tutories: Per determinar.

Primer curs

Fonamentals Obligatòries

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
720404 ANTROPOLOGIA DE LA MEDICINA	3,0	0251900	JOSEP M. COMELLES I ORIOL ROMANÍ
720011 SOCIOLOGIA DE LA SALUT	3,0	0251900	JESÚS M. DE MIGUEL

Fonamentals Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
720008 DIMENSIONS DEL TENIR CURA EN EL SECTOR SANITARI	3,0	0251900	CARMEN DOMÍNGUEZ-ALCÓN
720010 PROFESSIONS I EXPERTS SANITARIS	3,0	0251900	JOSEP A. RODRÍGUEZ
720053 SEXUALITAT I SALUT	3,0	0251900	OSCAR GUASCH

Metodològiques Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
720062 INTRODUCCIÓ A L'ANÀLISI DE DADES AMB SPSS/PC	3,0	0251900	JAUME FARRAS / J.L.C. BOSCH
720004 PROGRAMACIÓ D'INVESTIGACIÓ	3,0	0251900	IGNASI PONS

Afins Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
720406 ANTROPOLOGIA I DROGAS	3,0	0251900	J. BIBEU, M. PANDOLFI, A. MARTÍEZ

Fonamentals Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
720057 DONA I SALUT	3,0	0251900	MONTSE JUAN
720405 ESTRUCTURA DE L'ASSISTENCIA EN L'ÀMBIT DOMESTIC	3,0	0251900	JOSEP M. COMELLES
720050 ESTRUCTURA I POLÍTICA DEL SECTOR SANITARI	3,0	0251900	JOSEP A. RODRÍGUEZ
720058 MEDICINA, CULTURA I DRET	3,0	0251900	LOUIS ASSIER-ANDRIEU
720055 POLICIA	3,0	0251900	MANUEL MARTÍN
720056 SOCIOLOGIA DE LA CIÈNCIA I LA INVESTIGACIÓ	3,0	0251900	JOAN BELLAVISTA
720051 SOCIOLOGIA DE LES PROFESSIONS DE SERVEI I CUIDADORES	3,0	0251900	CARMEN DOMÍNGUEZ- ALCÓN

Metodològiques Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
720061 ANÀLISI I XARXES SOCIALS	3,0	0251900	JOSEP A. RODRÍGUEZ
720059 DISSENY ENQUESTES I APLIC. INFORMÀTIQUES EN INVESTIGACIÓ SOCIOLÒGICA	3,0	0251900	JAUME FARRAS
720075 FOTOGRAFIA I SOCIOLOGIA	3,0	0251900	JESÚS M. DE MIGUEL
720049 SEMINARI PERMANENT D'INVESTIGACIÓ	4,0	0251900	JOSEP A. RODRÍGUEZ / MONTSE JUAN

Programa: DRET CONSTITUCIONAL (Codi: D2808)
 Departament: DEPT. DRET CONSTITUCIONAL I CIÈNCIA POLÍTICA
 Facultat: DRET
 Coordinador/s: JOAN VINTRÓ CASTELLS
 Llicenciatures
 d'accés: DRET
 Títol de doctor en: DRET
 Adreça: AV. DIAGONAL, 684 - 08034 BARCELONA
 Telèfon: 93 402 44 08. Fax: 93 402 44 09. E-mail: dconst@riscd2.eco.ub.es
 Tutor/s: JOSEP M^a CASTELLÀ ANDREU
 Horari de tutories: Dr. J. M. Castellà: dies 16, 19, 23 i 26 d'octubre de 12 h a 14 h.

Primer curs

<i>Fonamentals Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
720214 JURISDICCIO CONSTITUCIONAL	3,0	0250400	M.A. APARICIO
720288 PROTECCIO DRETS FONAMENTALS	3,0	0250400	E. MITJANS / ANA SÁNCHEZ
720180 SISTEMES POLÍTICS I PLURALISME TERRITORIAL	3,0	0250400	PROGRAMA SÒCRATES (A DETERMINAR)
<i>Metodològiques Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
720286 INSTITUCIONS ESTATALS I AUTONOMIQUES	3,0	0250400	JOAN VINTRÓ CASTELLS / LAURA DÍEZ BUESO
<i>Afins Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
720172 ACTIVITAT ADMINISTRATIVA	4,0	0250200	JOAQUÍN TORNOS
720168 CAP EL SISTEMA JURIDIC DE DESENVOLUPAMENT SOSTENIBLE	3,0	0250200	M.J. MONTORO I ALTRES
720170 FONTS DEL DRET	4,0	0250200	ELISENDA MALARET
720025 FONTS DOCUMENTALS PER A LA INVESTIGACIÓ	3,0	0250600	BORRÀS, A.; FONT, T.; VINTRÓ, J.
720188 FORMES GOVERN: ESTUDI DE CASOS	3,0	0250400	RAFAEL MARTÍNEZ MARTÍNEZ

Fonamentals Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
720285 DRETS FONAMENTALS I LLIBERTATS PUBLICUES	3,0	0250400	PERE JOVER PRESA
720179 PRINCIPIS ESTRUCTURALS DE L'ESTAT	3,0	0250400	JOSEP M ^a CASTELLÀ ANDREU
720181 PROBLEMES ACTUALS DEL DRET CONSTITUCIONAL	3,0	0250400	PER DETERMINAR
720157 SIST.FONTES	3,0	0250400	ELISEO AJA

Metodològiques Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
720287 ORGANITZACIO TERRITORIAL DE L'ESTAT	3,0	0250400	E. ALBERTÍ/M.J.GARCÍA MORALES

Afins Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
720202 ORGANITZACIO ADMINISTRATIVA	4,0	0250200	TOMÀS FONT I LLOVET

Treballs d'investigació Optatius

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
720177 TREBALL D'INVESTIGACIÓ	6,0	0250400	D'ACORD AMB EL COORDINADOR I TUTOR CURSOS
720178 TREBALL D'INVESTIGACIÓ	3,0	0250400	D'ACORD AMB EL COORDINADOR I TUTOR CURSOS

Programa: DRET DEL TREBALL I DE LA SEURETAT SOCIAL (Codi: D2804)
 Departament: DEPT. DRET MERC. I DRET TREBALL I SEURETAT SOCIAL
 Facultat: DRET
 Coordinador/s: MANUEL GARCÍA FERNÁNDEZ
 Llicenciatures
 d'accés: DRET
 Títol de doctor en: DRET
 Adreça: AV. DIAGONAL, 684 - 08034 BARCELONA
 Telèfon: 93 402 43 95. Fax: 93 403 58 31. E-mail: merca@dret.ub.es
 Tutor/s: LUIS GABRIEL MARTÍNEZ ROCAMORA
 Horari de tutories: Del 28 de setembre al 23 d'octubre de 1998: Dr./a. L.G. Martínez Rocamora.

Primer curs

<i>Fonamentals Obligatòries</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
720310 DESENVOLUPAMENT CONSTITUCIONAL DELS DRETS LABORALS	6,0	0250300	MANUEL GARCÍA FERNÁNDEZ
720327 TUTELA I GARANTIES DELS DRETS DE SEURETAT SOCIAL (I)	6,0	0250300	JOSÉ IGNACIO GARCÍA NINET
<i>Fonamentals Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
720326 DRET A LA PROTECCIÓ DE LA SALUT LABORAL	6,0	0250300	JOSÉ JULIÁN TOVILLAS ZORZANO
720325 TUTELA DELS DRETS LABORALS A LA U.E.	6,0	0250300	ENRIQUE JIMÉNEZ- ASENJO GÓMEZ
<i>Afins Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
720123 REFORMA DE L'IRPF	3,0	0251200	ÁNGELES GARCÍA FRÍAS

Fonamentals Obligatòries

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
720328 TUTELA I GARANTIES DELS DRETS DE SEGURETAT SOCIAL (II)	6,0	0250300	JOSÉ IGNACIO GARCÍA NINET
720346 TUTELA JURISDICCIONAL DELS DRETS LABORALS	6,0	0250300	MANUEL GARCÍA FERNÁNDEZ I M ^a JOSÉ ABELLA MESTANZA

Fonamentals Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
720324 TUTELA ADMINISTRATIVA DELS DRETS LABORALS	3,0	0250300	JOSÉ LUIS TERRATS PLANELL

Metodològiques Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
720323 TUTELA SINDICAL DELS DRETS LABORALS	6,0	0250300	LUÍS GABRIEL MARTÍNEZ ROCAMORA

Programa: DRET FINANCER I TRIBUTARI (Codi: D2817)
 Departament: DEPT. ECON. POLÍT. HISEN. PÚBL. I DRET FINANC. I TRIB.
 Facultat: DRET
 Coordinador/s: JOSÉ JUAN FERREIRO LAPATZA
 Llicenciatures
 d'accés: DRET
 Títol de doctor en: DRET
 Adreça: AV. DIAGONAL, 684 - 08034 BARCELONA
 Telèfon: 93 402 44 52. Fax: 93 402 10 03. E-mail: jandres@riscd2.eco.ub.es
 Tutor/s: FERREIRO/ROZAS/G^a FRÍAS/SARTORIO/ROSEMBUJ/PONT/TOVILLAS/PELECHÁ
 Horari de tutories: Dr. J. Andrés: dia 22 de setembre a les 19 h.

Primer curs

<i>Fonamentals Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
720120 HISENDA PÚBLICA I DRET COMUNITARI	4,0	0251200	FRANCISCO PELECHÁ ZOZAYA
720127 JURISPRUDÈNCIA COMUNITARIA I IMPOSICIÓ DIRECTA	4,0	0251200	LUISA ESTEVE PARDO
720123 REFORMA DE L'IRPF	3,0	0251200	ÁNGELES GARCÍA FRÍAS
720094 SISTEMES DE GESTIÓ TRIBUTARIA	4,0	0251200	JOAN FRANCESC PONT CLEMENTE

<i>Metodològiques Obligatòries</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
720118 METODOLOGIA DEL DRET FINANCER I TRIBUTARI	3,0	0251200	JOSÉ JUAN FERREIRO LAPATZA / JOSÉ ANDRÉS ROZAS VALDÉS

<i>Afins Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
720168 CAP EL SISTEMA JRDIC DE DESENVOLUPAMENT SOSTENIBLE	3,0	0250200	M.J. MONTORO I ALTRES
720032 COMERÇ INTERNACIONAL: GATT, DRETS ANTIDUMPING	3,0	0250600	NAVARRO, E.

<i>Treballs d'investigació Optatius</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
720126 TREBALL D'INVESTIGACIÓ	9,0	0251200	PER DETERMINAR

Fonamentals Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
720072 ESTATUT DEL CONTRIBUENT	4,0	0251200	SUSANA SARTORIO ALBALAT
720119 FISCALITAT INTERNACIONAL	4,0	0251200	TULIO ROSEMBUJ ERUJIMOVICH
720125 PROCEDIMENT DE RECAPTACIÓ	4,0	0251200	ANA MARÍA DELGADO GARCÍA
720122 SISTEMES DE RESOLUCIÓ DE CONFLICTES TRIBUTARIS	4,0	0251200	JOSÉ ANDRÉS ROZAS VALDÉS

Afins Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
720168 CAP EL SISTEMA JRDIC DE DESENVOLUPAMENT SOSTENIBLE	3,0	0250200	M.J. MONTORO I ALTRES
720032 COMERÇ INTERNACIONAL: GATT, DRETS ANTIDUMPING	3,0	0250600	NAVARRO, E.
720169 JUSTICIA ADMINISTRATIVA	4,0	0250200	J.M. TRAYTER JIMÉNEZ

Treballs d'investigació Optatius

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
720126 TREBALL D'INVESTIGACIÓ	9,0	0251200	PER DETERMINAR

Programa: DRET MERCANTIL-L'HAVANA (Codi: D2810)
 Departament: DEPT. DRET MERC. I DRET TREBALL I SEGURETAT SOCIAL
 Facultat: DRET
 Coordinador/s: ANTONI FONT RIBAS
 Llicenciatures
 d'accés: DRET
 Títol de doctor en: DRET
 Adreça: AV. DIAGONAL, 684, 1A PLANTA - 08034 BARCELONA
 Telèfon: 93 402 43 95. Fax: 93 403 58 31. E-mail: merca@eco.ub.es
 Tutor/s: ALFRED ALBIOL PAPS
 Horari de tutories: Del 28 de setembre al 23 d'octubre de 1998: Dr. A. Albiol.

Primer curs

Fonamentals Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
720045 CONTRACTACIÓ MERCANTIL I	3,0	0250300	MARÍA TERESA SOLANELLES BATLLE
720044 CONTRACTACIÓ MERCANTIL II	3,0	0250300	MARÍA CONCEPCIÓN HILL PRADOS
720046 DRET BANCARI I BORSARI	3,0	0250300	MARÍA TERESA DE GISPERT PASTOR
720240 DRET DE SOCIETATS I	3,0	0250300	MARÍA ASUNCIÓN GUAL DALMAU
720251 DRET DE SOCIETATS II	3,0	0250300	EDUARDO POLO SÁNCHEZ
720242 DRET DE SOCIETATS III	3,0	0250300	ALFRED ALBIOL PAPS
720037 DRET DE SOCIETATS IV	3,0	0250300	ANTONI FONT RIBAS
720043 DRET DELS TÍTOLS-VALORS	3,0	0250300	MARÍA TERESA DE GISPERT PASTOR
720239 ESTATUT JURÍDIC DE L'EMPRESARI.	3,0	0250300	ALFRED ALBIOL PAPS
720040 TRACTAMENT JURÍDIC DE LES CRISIS EMPRESARIALS: DRET CONCURSAL	3,0	0250300	ALFRED ALBIOL PAPS

Metodològiques Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
720233 COMPETÈNCIA I MERCAT I	3,0	0250300	ANTONI FONT RIBAS
720244 COMPETÈNCIA I MERCAT II	3,0	0250300	JAUME PELLISÉ CAPELL

Afins Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
720041 COMPTABILITAT I AUDITORIA	3,0	0250300	ANTONIO MUÑOZ VENTURA
720042 CONVENIS INTERNACIONALS EN MATÈRIA DE DRET PRIVAT	3,0	0250300	ALEGRÍA BORRÁS RODRÍGUEZ
720039 TRACTAMENT FINANCER-FISCAL DE LES ACTIVITATS EMPRESARIALS I	3,0	0250300	J.J. FERREIRO LAPATZA
720038 TRACTAMENT FINANCER-FISCAL DE LES ACTIVITATS EMPRESARIALS II	3,0	0250300	J.J. FERREIRO LAPATZA

Fonamentals Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
720045 CONTRACTACIÓ MERCANTIL I	3,0	0250300	MARÍA TERESA SOLANELLES BATLLE
720044 CONTRACTACIÓ MERCANTIL II	3,0	0250300	MARÍA CONCEPCIÓN HILL PRADOS
720046 DRET BANCARI I BORSARI	3,0	0250300	MARÍA TERESA DE GISPERT PASTOR
720240 DRET DE SOCIETATS I	3,0	0250300	MARÍA ASUNCIÓN GUAL DALMAU
720251 DRET DE SOCIETATS II	3,0	0250300	EDUARDO POLO SÁNCHEZ
720242 DRET DE SOCIETATS III	3,0	0250300	ALFRED ALBIOL PAPS
720037 DRET DE SOCIETATS IV	3,0	0250300	ANTONI FONT RIBAS
720043 DRET DELS TÍTOLS-VALORS	3,0	0250300	MARÍA TERESA DE GISPERT PASTOR
720239 ESTATUT JURÍDIC DE L'EMPRESARI.	3,0	0250300	ALFRED ALBIOL PAPS
720040 TRACTAMENT JURÍDIC DE LES CRISIS EMPRESARIALS: DRET CONCURSAL	3,0	0250300	ALFRED ALBIOL PAPS

Metodològiques Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
720233 COMPETÈNCIA I MERCAT I	3,0	0250300	ANTONI FONT RIBAS
720244 COMPETÈNCIA I MERCAT II	3,0	0250300	JAUME PELLISÉ CAPELL

Afins Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
720041 COMPTABILITAT I AUDITORIA	3,0	0250300	ANTONIO MUÑOZ VENTURA
720042 CONVENIS INTERNACIONALS EN MATÈRIA DE DRET PRIVAT	3,0	0250300	ALEGRÍA BORRÁS RODRÍGUEZ
720039 TRACTAMENT FINANCER-FISCAL DE LES ACTIVITATS EMPRESARIALS I	3,0	0250300	J.J. FERREIRO LAPATZA
720038 TRACTAMENT FINANCER-FISCAL DE LES ACTIVITATS EMPRESARIALS II	3,0	0250300	J.J. FERREIRO LAPATZA

Treballs d'investigació

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
720036 TREBALL D'INVESTIGACIÓ	9,0	0250300	A ESCOLLIR PER L'ALUMNE.

Programa: DRET PENAL I CIÈNCIES PENALS (Codi: D2806)
 Departament: DEPT. DRET PENAL I CIÈNCIES PENALS
 Facultat: DRET
 Coordinador/s: SANTIAGO MIR
 Llicenciatures:
 d'accés: DRET
 Títol de doctor en: DRET
 Adreça: AV. DIAGONAL, 684 - 08034 BARCELONA
 Telèfon: 93 402 44 18. Fax: 93 402 43 54. E-mail: smir@riscd2.eco.ub.es
 Tutor/s: SANTIAGO MIR PUIG
 Horari de tutories: Dr. S. Mir Puig: de juny a setembre de 9 h a 14 h.

Primer curs

Fonamentals Obligatòries

720354 PROBLEMES FONAMENTALS TEORIA
 DEL DELICTE
 720227 TA.PENA I SISTEMA DE PENES

Cr.	Depart	Professor/s
6,0	0250500	S. MIR PUIG / J.Mª SILVA SÁNCHEZ
3,0	0250500	E. FARRE / M. JOSÉ MAGALDI

Metodològiques Obligatòries

720291 METOD.JURIDICO-PENAL I

Cr.	Depart	Professor/s
3,0	0250500	F. BALDO

Metodològiques Optatives

720229 METOD.JURIDICO-PENAL II

Cr.	Depart	Professor/s
3,0	0250500	JESÚS M. SILVA SÁNCHEZ

Afins Obligatòries

720223 SOCIOLOGIA DEL CONTROL PENAL

Cr.	Depart	Professor/s
3,0	0250500	R. BERGALLI

Afins Optatives

720168 CAP EL SISTEMA JRDIC
 DE DESENVOLUPAMENT SOSTENIBLE

Cr.	Depart	Professor/s
3,0	0250200	M.J. MONTORO I ALTRES

Fonamentals Obligatòries

720225 PRINCIPIS DE POLITICA CRIMINAL I
 720224 PROBLEMES GRALS.INTERPRETATIUS
 DE LA PART ESP. I

Cr.	Depart	Professor/s
3,0	0250500	T. CASTINEIRA
3,0	0250500	J.J. QUERALT / A. RECASENS

Fonamentals Optatives

720196 PRINCIPIS DE POLITICA CRIMINAL II
 720213 PROBLEMES GRALS.INTERPRETATIUS
 DE LA PART ESP. II

Cr.	Depart	Professor/s
3,0	0250500	P. SANCHEZ-OSTIZ / D. FELIP SABORIT
3,0	0250500	U. JOSHI JUBERT

Afins Obligatòries

720204 FUNCIONALISME I CC.PENALS

Cr.	Depart	Professor/s
3,0	0250500	ROBERTO BERGALLI RUSSO

Afins Optatives

720226 DRET PENITENCIARI

Cr.	Depart	Professor/s
3,0	0250500	I. RIVERA / A. RECASENS

Treballs d'investigació

720195 TREBALL D'INVESTIGACIO

Cr.	Depart	Professor/s
5,0	0250500	SENSE PROFESSORAT

Programa: DRET PROCESSAL (Codi: D2801)
 Departament: DEPT. DRET ADMINISTRATIU I DRET PROCESSAL
 Facultat: DRET
 Coordinador/s: M. VICTÒRIA BERZOSA FRANCOS
 Llicenciatures
 d'accés: DRET
 Títol de doctor en: DRET
 Adreça: AV.DIAGONAL, 684 - 08034 BARCELONA
 Telèfon: 93 402 43 84. Fax: 93 402 43 84. E-mail: dadmin@riscd2.eco.ub.es
 Tutor/s: M. VICTÒRIA BERZOSA FRANCOS
 Horari de tutories: Del 28 de setembre al 23 d'octubre de 1998.

Primer curs

Fonamentals Optatives		Cr.	Depart	Professor/s
720341	ASPEC.ACTUALS PROCES CIVIL I	4,0	0250200	VICTORIA BERZOSA I J. ALONSO CUEVILLAS
720334	ASPECTES ACTUALS DEL PROCES PENAL-I	4,0	0250200	F. ORTEGO
720348	DRET A LA PROVA EN EL PROCES CIVIL	4,0	0250200	J. PICO
720317	EL TRIBUNAL DEL JURAT: COMPOSICIO, COMPETENCIA I FUNCIONAMENT	4,0	0250200	LL. CABALLOL
720339	MESURES CAUTELARS	4,0	0250200	Mª A. JOVÉ I V. PÉREZ DAUDÍ
Metodològiques Optatives		Cr.	Depart	Professor/s
720025	FONTS DOCUMENTALS PER A LA INVESTIGACIÓ	3,0	0250600	BORRÀS, A.; FONT, T.; VINTRÓ, J.
Afins Optatives		Cr.	Depart	Professor/s
720168	CAP EL SISTEMA JRDIC DE DESENVOLUPAMENT SOSTENIBLE	3,0	0250200	M.J. MONTORO I ALTRES
720001	PROC.CIVIL AMB ELEMENTS ESTRANGERS	3,0	0250600	RAMON VIÑAS

Fonamentals Optatives

	Cr.	Depart	Professor/s
720340 ASPEC.ACTUALS PROCES CIVIL II	4,0	0250200	M.V. BERZOSA
720319 ASPECTES ESSENCIALS DE LA COMPETENCIA CIVIL	4,0	0250200	E. GUIXÉ
720315 ELEMENTS SUBJECTIUS DEL PROCES	4,0	0250200	LL. CABALLOL
720347 IMPARCIALITAT DE JUTGES I MAGISTRATS	4,0	0250200	J. PICÓ

Afins Optatives

	Cr.	Depart	Professor/s
720168 CAP EL SISTEMA JRDIC DE DESENVOLUPAMENT SOSTENIBLE	3,0	0250200	M.J. MONTORO I ALTRES

Treballs d'investigació Optatius

	Cr.	Depart	Professor/s
720343 TREBALL D'INVESTIGACIO -I	3,0	0250200	
720342 TREBALL D'INVESTIGACIO -II	6,0	0250200	

Programa: ECONOMIA. ESPECIALITAT: GOVERNS I MERCATS (Codi: D2803)
 Departament: DEPT. POLÍT. ECONÒMICA I ESTRUC. ECONÒMICA MUNDIAL
 Facultat: ECONÒMIQUES
 Coordinador/s: ALEJANDRO ESTRUCH MANJÓN
 Llicenciatures d'accés: CIÈNCIES ECONÒMIQUES I EMPRESARIALS, ECONOMIA
 Títol de doctor en: ECONOMIA
 Adreça: DIAGONAL, 690 - 08034 BARCELONA
 Telèfon: 93 402 19 45 / 93 402 19 46. Fax: 93 402 45 73. E-mail: graapp@eco.ub.es
 Tutor/s: ANTON COSTAS COMESAÑA
 Horari de tutories: Dr. A. Costas: del 28 de setembre al 23 d'octubre de 1998.

Primer curs

Fonamentals Obligatòries

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
720149 ECONOMETRIA	3,0	0251700	JORDI SURINACH/ ENRIQUE LOPEZ/ ANDREU SANSÓ
720047 MACROECONOMIA	3,0	0251000	EDUARD BERENGUER/F. XAVIER AYERBE
720033 MICROECONOMIA	3,0	0251000	ANTONI MANRESA/J. FERNANDEZ DE CASTRO
720100 PRINCIPIS MICROECONÒMICS DE LA INTERVENCIÓ DEL GOVERN	3,0	0251100	MARÍA CALLEJÓN FORNIELES

Metodològiques Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
720101 ECONOMIA POLÍTICA DE LA REGULACIÓ I LA COMPETÈNCIA	3,0	0251100	GERMÀ BEL QUERALT I JOAN-RAMON BORRELL ARQUÉ

Afins Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
720153 ECONOMIA UNIO EUROPEA	3,0	0251700	ANTONI SOY
720134 ECONOMIES EN TRANSICIÓ	3,0	0251100	MARIA TERESA VIRGILI/ CARMEN DE LA CAMARA/BENJAMÍ BASTIDA
720200 FEDERALISME FISCAL	3,0	0251200	N.BOSCH/A.CASTELLS/ J.SOLÉ
720205 TEMES DE PENSAMENT ECONÒMIC	3,0	0250800	ERNEST LLUCH MARTÍN

*Fonamentals Obligatòries*720099 ANÀLISI I AVALUACIÓ
DE POLÍTQUES PÚBLIQUES

Cr.

3,0

Depart
0251100

Professor/s

ANTÓN COSTAS
COMESAÑA, ROSA
NONELL TORRES I
MONTERRAT TERMES
RIFÉ*Metodològiques Optatives*720103 POLÍTQUES ECONÒMIQUES
COMPARADES A LA UNIÓ EUROPEA

Cr.

3,0

Depart
0251100

Professor/s

ELENA GIRÁLDEZ
PIDAL, LLUÍS FRANCO
SALA I ALEJANDRO
ESTRUCH MANJÓN
ANTÓN COSTAS
COMESAÑA720102 REFORMES ECONÒMIQUES A ESPANYA:
IMPULSOS, RESISTÈNCIES I EFECTES

3,0

0251100

*Afins Optatives*720091 ECONOMIA EUROPEA DE LA
II GUERRA MUNDIAL A LA UNIÓ
ECON. I MONETÀRIA

Cr.

3,0

Depart
0250800

Professor/s

JORDI CATALAN VIDAL

720154 ECONOMIA INDUSTRIAL.

3,0

0251700

M^a TERESA COSTA

720090 HISTÒRIA ECONÒMICA DE L'EMPRESA

3,0

0250800

JOSEP MARIA BENAUL
BERENGUER

720097 LLEGIR ELS CLÀSSICS

3,0

0251100

FABIAN ESTAPÉ

720021 PAPER ORGANITZACIONS ECON.
INTERN.ECON.MUNDIAL SOLER

3,0

0250600

MONTERRAT MILLET

720078 TEORIA DE JOCS: MODELS
I APLICACIONS

3,0

0251300

CARLES RÀFELS

Treballs d'investigació

720098 TREBALL DE RECERCA I

Cr.

5,0

Depart
0251100

Professor/s

ROSA NONELL TORRES

Programa: ECONOMIA. ESPECIALITAT: HISTÒRIA ECONÒMICA (Codi: D2805)
 Departament: DEPT. HISTÒRIA I INSTITUCIONS ECONÒMIQUES
 Facultat: ECONÒMIQUES
 Coordinador/s: GASPAR FELIU MONTFORT
 Llicenciatures
 d'accés: CIÈNCIES ECONÒMIQUES I EMPRESARIALS, ECONOMIA
 Títol de doctor en: ECONOMIA
 Adreça: AV. DIAGONAL, 690 - 08034 BARCELONA
 Telèfon: 93 402 19 29 Fax: 93 402 45 94 E-mail felzu@eco.ub.es
 Tutor/s: JORDI NADAL OLLER
 Horari de tutories: Dr. J. Nadal: del 28 de setembre al 23 d'octubre de 1998.

Primer curs

<i>Fonamentals Obligatòries</i>			
720149	ECONOMETRIA	Cr. 3,0	Depart 0251700 Professor/s JORDI SURIÑACH/ ENRIQUE LOPEZ/ ANDREU SANSÓ
720047	MACROECONOMIA	Cr. 3,0	Depart 0251000 Professor/s EDUARD BERENGUER/F. XAVIER AYERBE
720033	MICROECONOMIA	Cr. 3,0	Depart 0251000 Professor/s ANTONI MANRESA/ J. FERNANDEZ DE CASTRO
<i>Fonamentals Optatives</i>			
720194	EL LLARG PROCÉS DE LA INDUSTRIALITZACIÓ ESPANYOLA.	Cr. 3,0	Depart 0250800 Professor/s JORDI NADAL I OLLER
<i>Metodològiques Optatives</i>			
720205	TEMES DE PENSAMENT ECONÒMIC	Cr. 3,0	Depart 0250800 Professor/s ERNEST LLUCH MARTÍN
<i>Afins Optatives</i>			
720020	ECONOMIA INTERNACIONAL I INDUSTRIAL	Cr. 3,0	Depart 0251000 Professor/s ISABEL VIDAL/JOAN TUGORES/ J. FERNANDEZ DE CASTRO
720150	MICROECONOMETRIA	Cr. 3,0	Depart 0251700 Professor/s RAMON ALEMANY / MONTSERRAT GUILLEN

*Fonamentals Optatives*720203 COMERÇ RELACIONS ECON.
INTERNAC.(S.XIX-XX)Cr. Depart Professor/s
3,0 0250800 C. SUDRIA*Metodològiques Optatives*720091 ECONOMIA EUROPEA DE LA
II GUERRA MUNDIAL A LA UNIO ECON. I
MONETÀRIACr. Depart Professor/s
3,0 0250800 JORDI CATALAN VIDAL

720090 HISTÒRIA ECONÒMICA DE L'EMPRESA

3,0 0250800 JOSEP MARIA BENAUL
BERENGUER*Afins Optatives*

720030 ECONOMIA CRÍTICA

Cr. Depart Professor/s
3,0 0251000 ALFONS BARCELÓ720029 ECONOMIA DE LES FINANCES,
MERCAT DE VALORS I CICLES3,0 0251000 P.GARCIA/J.
HORTALÀ/
J.GONZALEZ720031 ECONOMIA ECOLÒGICA, RECURSOS
NATURALS I MEDI AMBIENT3,0 0251000 J. ROCA/J. SOLÀ/
C. CARRASCO

720097 LLEGIR ELS CLÀSSICS

3,0 0251100 FABIAN ESTAPÉ

720021 PAPER ORGANITZACIONS ECON.
INTERN.ECON.MUNDIAL3,0 0250600 MONTSERRAT MILLET
SOLER720103 POLÍTIQUES ECONÒMIQUES
COMPARADES A LA UNIO EUROPEA3,0 0251100 ELENA GIRÁLDEZ
PIDAL, LLUÍS FRANCO
SALA I ALEJANDRO
ESTRUCH MANJÓN720102 REFORMES ECONÒMIQUES
A ESPANYA: IMPULSOS, RESISTÈNCIES I
EFECTES3,0 0251100 ANTÓN COSTAS
COMESAÑA720069 UNIO EUROPEA I L'ECONOMIA
ESPANYOLA

3,0 0250600 FRANCESC GRANELL

Treballs d'investigació

720206 TREBALL DE RECERCA

Cr. Depart Professor/s
5,0 0250800 GASPAR FELIU

Programa: ECONOMIA.ESPECIAL.:ECON. INTERNACIONAL I DESENV. (Codi: D2823)
 Departament: DEPT. POLÍT. ECONÒMICA I ESTRUCT. ECONÒMICA MUNDIAL
 Facultat: ECONÒMIQUES
 Coordinador/s: BENJAMÍ BASTIDA / PEDRO TALAVERA
 Llicenciatures d'accés: CIÈNCIES ECONÒMIQUES I EMPRESARIALS, ECONOMIA
 Títol de doctor en: ECONOMIA
 Adreça: AV. DIAGONAL, 690 - 08034 BARCELONA
 Telèfon: 93 402 19 43. Fax: E-mail
 Tutor/s: BENJAMÍ BASTIDA / PEDRO TALAVERA
 Horari de tutories: Del 28 de setembre al 23 d'octubre de 1998.

Primer curs

Fonamentals Obligatòries

720149 ECONOMETRIA	Cr. 3,0	Depart 0251700	Professor/s JORDI SURINACH/ ENRIQUE LOPEZ/ ANDREU SANSÓ
720020 ECONOMIA INTERNACIONAL I INDUSTRIAL	3,0	0251000	ISABEL VIDAL/JOAN TUGORES/ J. FERNANDEZ DE CASTRO
720047 MACROECONOMIA	3,0	0251000	EDUARD BERENGUER/F. XAVIER AYERBE
720033 MICROECONOMIA	3,0	0251000	ANTONI MANRESA/ J. FERNANDEZ DE CASTRO

Metodològiques Optatives

720134 ECONOMIES EN TRANSICIÓ	Cr. 3,0	Depart 0251100	Professor/s MARIA TERESA VIRGILI/ CARMEN DE LA CAMARA/BENJAMÍ BASTIDA
-------------------------------	------------	-------------------	---

Afins Optatives

720101 ECONOMIA POLÍTICA DE LA REGULACIÓ I LA COMPETÈNCIA	Cr. 3,0	Depart 0251100	Professor/s GERMÀ BEL QUERALT I JOAN-RAMON BORRELL ARQUÉ
720205 TEMES DE PENSAMENT ECONÒMIC	3,0	0250800	ERNEST LLUCH MARTÍN

Fonamentals Obligatòries

720132 DESENVOLUPAMENT ECONÒMIC

Cr.

3,0

Depart

0251100

Professor/s

PEDRO TALAVERA/
IRENE MAESTRO/
BENJAMÍN BASTIDA*Metodològiques Optatives*

720133 ECONOMIES DESENVOLUPADES

Cr.

3,0

Depart

0251100

Professor/s

RAMON SANCHEZ
TABARES /JOAQUIM
NOVELLA720146 GLOBALITZACIÓ I ECONOMIES
PERIFÈRIQUES

3,0

0251100

JAVIER MARTÍNEZ
PEINADO/PEDRO
TALAVERA/SUSANA
GORDILLO*Afins Optatives*

720030 ECONOMIA CRÍTICA

Cr.

3,0

Depart

0251000

Professor/s

ALFONS BARCELÓ

720029 ECONOMIA DE LES FINANCES,
MERCAT DE VALORS I CICLES

3,0

0251000

P.GARCIA/J. HORTALÀ/
J.GONZALEZ720031 ECONOMIA ECOLÒGICA, RECURSOS
NATURALS I MEDI AMBIENT

3,0

0251000

J. ROCA/J. SOLÀ/
C. CARRASCO720091 ECONOMIA EUROPEA DE LA
II GUERRA MUNDIAL A LA UNIO ECON. I
MONETÀRIA

3,0

0250800

JORDI CATALAN VIDAL

720154 ECONOMIA INDUSTRIAL.

3,0

0251700

M^a TERESA COSTA720021 PAPER ORGANITZACIONS ECON.
INTERN.ECON.MUNDIAL

3,0

0250600

MONTSERRAT MILLET
SOLER720103 POLÍTIQUES ECONÒMIQUES
COMPARADES A LA UNIO EUROPEA

3,0

0251100

ELENA GIRÁLDEZ
PIDAL, LLUÍS FRANCO
SALA I ALEJANDRO
ESTRUCH MANJÓN720069 UNIO EUROPEA I L'ECONOMIA
ESPANYOLA

3,0

0250600

FRANCESC GRANELL

Treballs d'investigació

720070 TREBALL DE RECERCA II

Cr.

5,0

Depart

0251100

Professor/s

BENJAMÍ BASTIDA/
PEDRO TALAVERA

Programa: ECONOMIA.ESPECIAL.:TEORIA ECONÒMICA I APLICACIONS (Codi: D2815)
 Departament: DEPT. TEORIA ECONÒMICA
 Facultat: ECONÒMIQUES
 Coordinador/s: ANTONI MANRESA
 Llicenciatures d'accés: CIÈNCIES ECONÒMIQUES I EMPRESARIALS, ECONOMIA
 Títol de doctor en: ECONOMIA
 Adreça: AV. DIAGONAL, 690 - 08034 BARCELONA
 Telèfon: 93 402 19 36 Fax: E-mail
 Tutor/s: ANTONI MANRESA
 Horari de tutories: Del 28 de setembre al 23 d'octubre de 1998.

Primer curs

Fonamentals Obligatòries

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
720149 ECONOMETRIA	3,0	0251700	JORDI SURINACH/ ENRIQUE LOPEZ/ ANDREU SANSÓ
720047 MACROECONOMIA	3,0	0251000	EDUARD BERENGUER/F. XAVIER AYERBE
720033 MICROECONOMIA	3,0	0251000	ANTONI MANRESA/J. FERNANDEZ DE CASTRO
720028 MICROECONOMIA AVANÇADA.	3,0	0251000	JUAN FERNÁNDEZ DE CASTRO

Metodològiques Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
720020 ECONOMIA INTERNACIONAL I INDUSTRIAL	3,0	0251000	ISABEL VIDAL/JOAN TUGORES/ J. FERNANDEZ DE CASTRO

Afins Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
720199 DESPESA I GESTIO PUBLICA	3,0	0251200	N.BOSCH/J.CALERO/ M.COSTA/E.OROVAL
720104 ECONOMIA MATEMÀTICA I OPTIMITZACIÓ	3,0	0251300	ALBERT BLAYNA
720101 ECONOMIA POLÍTICA DE LA REGULACIÓ I LA COMPETÈNCIA	3,0	0251100	GERMÀ BEL QUERALT I JOAN-RAMON BORRELL ARQUÉ
720200 FEDERALISME FISCAL	3,0	0251200	N.BOSCH/ A.CASTELLS/J.SOLÉ
720150 MICROECONOMETRIA	3,0	0251700	RAMON ALEMANY / MONTSERRAT GUILLÉN
720088 SIST.DINAMICS I INTRODUCCIÓ AL CAOS	3,0	0251300	MARCIAL PÉREZ

Fonamentals Obligatòries

720027 MACROECONOMIA AVANÇADA.

Cr.	Depart	Professor/s
3,0	0251000	ANTONIO MANRESA/ JOSEP GONZÁLEZ

Metodològiques Optatives720029 ECONOMIA DE LES FINANCES,
MERCAT DE VALORS I CICLES

Cr.	Depart	Professor/s
3,0	0251000	P.GARCIA/ J. HORTALÀ/ J.GONZALEZ

720031 ECONOMIA ECOLÒGICA, RECURSOS
NATURALS I MEDI AMBIENT

3,0	0251000	J. ROCA/J. SOLÀ C. CARRASCO
-----	---------	--------------------------------

Afins Optatives

720199 DESPESA I GESTIO PUBLICA

Cr.	Depart	Professor/s
3,0	0251200	N.BOSCH/J.CALERO/ M.COSTA/E.OROVAL

720030 ECONOMIA CRÍTICA

3,0	0251000	ALFONS BARCELÓ
-----	---------	----------------

720154 ECONOMIA INDUSTRIAL.

3,0	0251700	M ^a TERESA COSTA
-----	---------	-----------------------------

720147 ESTADÍSTICA MULTIVARIANT

3,0	0251700	MIGUEL ÀNGEL SIERRA
-----	---------	---------------------

720078 TEORIA DE JOCS: MODELS
I APLICACIONS

3,0	0251300	CARLES RÀFELS
-----	---------	---------------

Treballs d'investigació

720035 TREBALL DE RECERCA

Cr.	Depart	Professor/s
5,0	0251000	ANTONI MANRESA

Programa: ECONOMIA.ESPECIALIT.:ECONOMIA DEL SECTOR PÚBLIC (Codi: D2811)
Departament: DEPT. ECON. POLÍT. HISEN. PÚBL. I DRET FINANC. I TRIB.
Facultat: ECONÒMIQUES
Coordinador/s: NÚRIA BOSCH ROCA
Llicenciatures d'accés: CIÈNCIES ECONÒMIQUES I EMPRESARIALS I ECONOMIA
Títol de doctor en: ECONOMIA
Adreça: AV. DIAGONAL, 690 - 08034 BARCELONA
Telèfon: 93 402 18 12. Fax: 93 280 23 78. E-mail:
Tutor/s: NÚRIA BOSCH ROCA
Horari de tutories: Del 28 de setembre al 23 d'octubre de 1998.

125

Primer curs

Fonamentals Obligatòries

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
720149 ECONOMETRIA	3,0	0251700	JORDI SURINACH/ ENRIQUE LOPEZ/ ANDREU SANSÓ
720201 ECONOMIA SECTOR PUBLIC I.	3,0	0251200	N.BOSCH/ A.CASTELLS/A.PEDRÓS
720047 MACROECONOMIA	3,0	0251000	EDUARD BERENGUER/F. XAVIER AYERBE
720033 MICROECONOMIA	3,0	0251000	ANTONI MANRESA/ J. FERNANDEZ DE CASTRO

Metodològiques Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
720199 DESPESA I GESTIO PUBLICA	3,0	0251200	N.BOSCH/J.CALERO/ M.COSTA/E.OROVAL
720200 FEDERALISME FISCAL	3,0	0251200	N.BOSCH/ A.CASTELLS/J.SOLÉ

Afins Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
720104 ECONOMIA MATEMÀTICA I OPTIMITZACIÓ	3,0	0251300	ALBERT BIAYNA
720101 ECONOMIA POLÍTICA DE LA REGULACIÓ I LA COMPETÈNCIA	3,0	0251100	GERMÀ BEL QUERALT I JOAN-RAMON BORRELL ARQUÉ
720153 ECONOMIA UNIO EUROPEA	3,0	0251700	ANTONI SOY
720150 MICROECONOMETRIA	3,0	0251700	RAMON ALEMANY / MONTSERRAT GUILLEN

Fonamentals Obligatòries		Cr.	Depart	Professor/s
720198	ECONOMIA SECTOR PUBLIC II.	3,0	0251200	A.CASTELLS/J.SOLÉ
Metodològiques Optatives		Cr.	Depart	Professor/s
720199	DESPESA I GESTIO PUBLICA	3,0	0251200	N.BOSCH/J.CALERO/ M.COSTA/E.OROVAL
720197	SIST.FISCALS	3,0	0251200	ALEXANDRE PEDRÓS ABELLÓ
Afins Optatives		Cr.	Depart	Professor/s
720031	ECONOMIA ECOLÒGICA, RECURSOS NATURALS I MEDI AMBIENT	3,0	0251000	J. ROCA/J. SOLÀ/ C. CARRASCO
720154	ECONOMIA INDUSTRIAL.	3,0	0251700	M ^a TERESA COSTA
720147	ESTADÍSTICA MULTIVARIANT	3,0	0251700	MIGUEL ÀNGEL SIERRA
720103	POLÍTiques ECONÒMIQUES COMPARADES A LA UNIO EUROPEA	3,0	0251100	ELENA GIRÁLDEZ PIDAL, LLUÍS FRANCO SALA I ALEJANDRO ESTRUCH MANJÓN
720078	TEORIA DE JOCS: MODELS I APLICACIONS	3,0	0251300	CARLES RÀFELS
720069	UNIO EUROPEA I L'ECONOMIA ESPANYOLA	3,0	0250600	FRANCESC GRANELL
Treballs d'investigació		Cr.	Depart	Professor/s
720212	TREBALL DE RECERCA	5,0	0251200	NÚRIA BOSCH ROCA

Programa: ECONOMIA.ESPECIALIT.:MATEMÀTICA ECONÒMICA (Codi: D2820)
 Departament: DEPT. MATEMÀTICA ECONÒMICA FINANCERA I ACTUARIAL
 Facultat: ECONÒMIQUES
 Coordinador/s: CARLES RAFELS PALLAROLA
 Llicenciatures
 d'accés: CIÈNCIES ECONÒMIQUES I EMPRESARIALS, ECONOMIA
 Títol de doctor en: ECONOMIA
 Adreça: AV. DIAGONAL, 690 - 08034 BARCELONA
 Telèfon: 93 402 19 53. Fax: E-mail:
 Tutor/s: CARLES RAFELS PALLAROLA
 Horari de tutories: Del 28 de setembre al 23 d'octubre de 1998.

Primer curs

Fonamentals Obligatòries

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
720079 CALCUL ESTOCASTIC:FONAMENTS I APLICACIONS	3,0	0251300	ANTONIO ALEGRE
720149 ECONOMETRIA	3,0	0251700	JORDI SURINACH/ ENRIQUE LOPEZ/ ANDREU SANSÓ
720047 MACROECONOMIA	3,0	0251000	EDUARD BERENGUER/F. XAVIER AYERBE
720033 MICROECONOMIA	3,0	0251000	ANTONI MANRESA/J. FERNANDEZ DE CASTRO

Metodològiques Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
720104 ECONOMIA MATEMÀTICA I OPTIMITZACIÓ	3,0	0251300	ALBERT BLAYNA
720088 SIST.DINAMICS I INTRODUCCIÓ AL CAOS	3,0	0251300	MARCIAL PÉREZ

Afins Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
720020 ECONOMIA INTERNACIONAL I INDUSTRIAL	3,0	0251000	ISABEL VIDAL/JOAN TUGORES/ J. FERNANDEZ DE CASTRO
720153 ECONOMIA UNIO EUROPEA	3,0	0251700	ANTONI SOY
720150 MICROECONOMETRIA	3,0	0251700	RAMON ALEMANY / MONTSERRAT GUILLÉN

Fonamentals Obligatòries		Cr.	Depart	Professor/s
720089	OPTIMIZACIO DINAMICA EN ECONOMIA	3,0	0251300	ALBERT BLAYNA MULET
Metodològiques Optatives		Cr.	Depart	Professor/s
720078	TEORIA DE JOCS: MODELS I APLICACIONS	3,0	0251300	CARLES RÀFELS
Afins Optatives		Cr.	Depart	Professor/s
720029	ECONOMIA DE LES FINANCES, MERCAT DE VALORS I CICLES	3,0	0251000	P.GARCIA/ J. HORTALÀ/ J.GONZALEZ
720031	ECONOMIA ECOLÒGICA, RECURSOS NATURALS I MEDI AMBIENT	3,0	0251000	J. ROCA/J. SOLÀ/ C. CARRASCO
720154	ECONOMIA INDUSTRIAL.	3,0	0251700	M ^a TERESA COSTA
720133	ECONOMIES DESENVOLUPADES	3,0	0251100	RAMON SANCHEZ TABARES /JOAQUIM NOVELLA
720147	ESTADÍSTICA MULTIVARIANT	3,0	0251700	MIGUEL ÁNGEL SIERRA
720146	GLOBALITZACIÓ I ECONOMIES PERIFÈRIQUES	3,0	0251100	JAVIER MARTÍNEZ PEINADO/PEDRO TALAVERA/SUSANA GORDILLO
720197	SIST.FISCALS	3,0	0251200	ALEXANDRE PEDRÓS ABELLÓ
Treballs d'investigació		Cr.	Depart	Professor/s
720084	TREBALL DE RECERCA	5,0	0251300	A. ALEGRE/A. BLAYNA/ C. RÀFELS

Programa: ECONOMIA. ESPECIALITAT: TEC. I ANAL. ECONOMIA APLICADA (Codi: D2822)

Departament: DEPT. ECONOMETRIA, ESTADÍSTICA I ECON. ESPANYOLA

Facultat: ECONÒMIQUES

Coordinador/s: MANUELA ALCAÑIZ ZANÓN

Llicenciatures d'accés: CIÈNCIES ECONÒMIQUES I EMPRESARIALS, ECONOMIA

Títol de doctor en: ECONOMIA

Adreça: AV. DIAGONAL, 690 - 08034 BARCELONA

Telèfon: 93 402 18 24 Fax: 93 402 18 21 E-mail: malca@riscd2.eco.ub.es

Tutor/s: MANUELA ALCAÑIZ ZANÓN

Horari de tutories: Del 28 de setembre al 23 d'octubre de 1998.

Primer curs

Fonamentals Obligatòries

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
720149 ECONOMETRIA	3,0	0251700	JORDI SURIÑACH/ ENRIQUE LOPEZ/ ANDREU SANSÓ
720152 ESTADISTICA TEORICA	3,0	0251700	MIGUEL ANGEL SIERRA
720047 MACROECONOMIA	3,0	0251000	EDUARD BERENGUER/F. XAVIER AYERBE
720033 MICROECONOMIA	3,0	0251000	ANTONI MANRESA/ J. FERNANDEZ DE CASTRO

Metodològiques Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
720153 ECONOMIA UNIO EUROPEA	3,0	0251700	ANTONI SOY

Afins Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
720199 DESPESA I GESTIO PUBLICA	3,0	0251200	N.BOSCH/J.CALERO/ M.COSTA/E.OROVAL
720020 ECONOMIA INTERNACIONAL I INDUSTRIAL	3,0	0251000	ISABEL VIDAL/JOAN TUGORES/ J. FERNANDEZ DE CASTRO
720104 ECONOMIA MATEMÀTICA I OPTIMITZACIÓ	3,0	0251300	ALBERT BIAYNA
720101 ECONOMIA POLÍTICA DE LA REGULACIÓ I LA COMPETÈNCIA	3,0	0251100	GERMÀ BEL QUERALT I JOAN-RAMON BORRELL ARQUÉ
720150 MICROECONOMETRIA	3,0	0251700	RAMON ALEMANY / MONTSERRAT GUILLÉN
720088 SIST.DINAMICS I INTRODUCCIÓ AL CAOS	3,0	0251300	MARCIAL PÉREZ

Fonamentals Obligatòries

720148 TÈCNIQUES QUANTITATIVES
EN L'ANÀLISI DE LA CONJUNTURA

Cr. 3,0 **Depart** 0251700 **Professor/s**
MANUEL ARTÍS/
JORDI PONS

Metodològiques Optatives

720154 ECONOMIA INDUSTRIAL

Cr. 3,0 **Depart** 0251700 **Professor/s**
M^a TERESA COSTA

720147 ESTADÍSTICA MULTIVARIANT

Cr. 3,0 **Depart** 0251700 **Professor/s**
MIGUEL ÀNGEL SIERRA

Afins Optatives

720199 DESPESA I GESTIO PUBLICA

Cr. 3,0 **Depart** 0251200 **Professor/s**
N.BOSCH/J.CALERO/
M.COSTA/E.OROVAL

720029 ECONOMIA DE LES FINANCES,
MERCAT DE VALORS I CICLES

Cr. 3,0 **Depart** 0251000 **Professor/s**
P.GARCIA/
J. HORTALÀ/
J.GONZALEZ

720031 ECONOMIA ECOLÒGICA, RECURSOS
NATURALS I MEDI AMBIENT

Cr. 3,0 **Depart** 0251000 **Professor/s**
J. ROCA/J. SOLÀ/
C. CARRASCO

720133 ECONOMIES DESENVOLUPADES

Cr. 3,0 **Depart** 0251100 **Professor/s**
RAMON SANCHEZ
TABARES /JOAQUIM
NOVELLA

720078 TEORIA DE JOCS:
MODELS I APLICACIONS

Cr. 3,0 **Depart** 0251300 **Professor/s**
CARLES RÀFELS

Treballs d'investigació

720151 TREBALL DE RECERCA

Cr. 5,0 **Depart** 0251700 **Professor/s**
MAÑUELA ALCAÑIZ
ZANÓN

Programa: ESTUDIS INTERNACIONALS (Codi: D2813)
 Departament: DEPT. DRET I ECONOMIA INTERNACIONAL
 Facultat: DRET
 Coordinador/s: ALEGRIA BORRAS RODRÍGUEZ
 Llicenciatures: DRET, CIÈNCIES POLÍTiques I DE L'ADMINISTRACIÓ, CIÈNCIES
 d'accés: ECONÒMIQUES I EMPRESARIALS, ECONOMIA, ADMINISTRACIÓ I
 DIRECCIÓ D'EMPRESES, INVESTIGACIÓ I TÈCNiques DE MERCAT,
 CIÈNCIES ACTUARIALS I FINANCERES, SOCIOLOGIA
 Títol de doctor en: ECONOMIA (CIÈNCIES ECONÒMIQUES I EMPRESARIALS, ECONO-
 MIA); LA RESTA EL CORRESPONENT A LA LLICENCIATURA D'ACCÉS
 Adreça: AV. DIAGONAL, 684 - 08034 BARCELONA
 Telèfon: 93 402 44 20. Fax: 93 402 44 22. E-mail:
 Tutor/s: RAMON VIÑAS FARRÉ
 Horari de tutories: Del 28 de setembre al 23 d'octubre de 1998. Dr. R. Viñas: dimecres de 19 h a 21 h.

Primer curs

<i>Fonamentals Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
720032 COMERÇ INTERNACIONAL: GATT, DRETS ANTIDUMPING	3,0	0250600	NAVARRO, E.
720071 CONTRACTES EN L'AMBIT DEL COMERÇ INTERNACIONAL I	3,0	0250600	C. GONZÁLEZ
720065 CONTRACTES EN L'AMBIT DEL COMERÇ INTERNACIONAL II	3,0	0250600	C. PELLISE
720066 COOPERACIO MATERIA JUSTICIA I ATERS INTERIOR	3,0	0250600	A. BORRÀS
720067 DRET INTERNAC.POSTCONSTITUC. PRIVAT,FAMILIA,SUCCESS	3,0	0250600	JOAQUÍN FORNER
720064 INSTRUMENTS JURIDICS INTERNA. DESENVOL.SOSTENIBLE	3,0	0250600	X. PONS
720024 JOINT VENTURES D'INVERSIÓ ESTRANGERA A LA XINA	3,0	0250600	FERRANDO, A.
720074 JURISPRUDÈNCIA DEL TRIBUNAL EUROPEU DELS DRETS HUMANS	3,0	0250600	BONET, J.
720023 MITJANS DE PAGAMENT	3,0	0250600	CARBONELL, JOSÉ C.
720001 PROC.CIVIL AMB ELEMENTS ESTRANGERS	3,0	0250600	RAMON VIÑAS
720022 PROTECCIÓ DEL MEDI AMBIENT EN ELS SISTEMES DE COOPERACIÓ REGIONAL	3,0	0250600	CAMPINS, M.
720060 RELACIONS EXTERIORS DE LA U. E.: UNIÓ EUROPEA I ORD.JURID. INTERNAC.	3,0	0250600	OLESTI, A.
720063 RESPONSABILITAT INTERNACIONAL DEL INDIVIDUO	3,0	0250600	VICTORIA ABELLAN
720069 UNIO EUROPEA I L'ECONOMIA ESPANYOLA	3,0	0250600	FRANCESC GRANELL

<i>Metodològiques Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
720025 FONTS DOCUMENTALS PER A LA INVESTIGACIÓ	3,0	0250600	BORRÀS, A.; FONT, T; VINTRÓ, J.

720026	METODOLOGIA	3,0	0250600	ORTEGA, J.; PONS, X.; VIÑAS, R.; ABELLÁN, V.
--------	-------------	-----	---------	---

Afins Optatives

<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
720341	ASPEC.ACTUALS PROCES CIVIL I	4,0 0250200 VICTORIA BERZOSA I J. ALONSO CUEVILLAS

Segon curs*Fonamentals Optatives*

<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
720032	COMERÇ INTERNACIONAL: GATT, DRETS ANTIDUMPING	3,0 0250600 NAVARRO, E.
720071	CONTRACTES EN L'AMBIT DEL COMERÇ INTERNACIONAL I	3,0 0250600 C. GONZÁLEZ
720065	CONTRACTES EN L'AMBIT DEL COMERÇ INTERNACIONAL II	3,0 0250600 C. PELLISE
720066	COOPERACIÓ MATERIA JUSTICIA I AFERS INTERIOR	3,0 0250600 A. BORRÀS
720067	DRET INTERNAC.POSTCONSTITUC. PRIVAT,FAMILIA,SUCCESS	3,0 0250600 JOAQUÍN FORNER
720064	INSTRUMENTS JURIDICS INTERNA. DESENVOL.SOSTENIBLE	3,0 0250600 X. PONS
720024	JOINT VENTURES D'INVERSIÓ ESTRANGERA A LA XINA	3,0 0250600 FERRANDO, A.
720074	JURISPRUDÈNCIA DEL TRIBUNAL EUROPEU DELS DRETS HUMANS	3,0 0250600 BONET, J.
720023	MITJANS DE PAGAMENT	3,0 0250600 CARBONELL, JOSÉ C.
720021	PAPER ORGANITZACIONS ECON. INTERN.ECON.MUNDIAL	3,0 0250600 MONTSERRAT MILLET SOLER
720001	PROC.CIVIL AMB ELEMENTS ESTRANGERS	3,0 0250600 RAMON VIÑAS
720022	PROTECCIÓ DEL MEDI AMBIENT EN ELS SISTEMES DE COOPERACIÓ REGIONAL	3,0 0250600 CAMPINS, M.
720060	RELACIONS EXTERIORS DE LA U. E.: UNIÓ EUROPEA I ORD.JURID. INTERNAC.	3,0 0250600 OLESTI, A.
720063	RESPONSABILITAT INTERNACIONAL DEL INDIVIDUO	3,0 0250600 VICTORIA ABELLAN
720069	UNIO EUROPEA I L'ECONOMIA ESPANYOLA	3,0 0250600 FRANCESC GRANELL

Metodològiques Optatives

<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
720025	FONTS DOCUMENTALS PER A LA INVESTIGACIÓ	3,0 0250600 BORRÀS, A.; FONT, T.; VINTRÓ, J.
720026	METODOLOGIA	3,0 0250600 ORTEGA, J.; PONS, X.; VIÑAS, R.; ABELLÁN, V.

Treballs d'investigació

<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
720073	TREBALL D'INVESTIGACIÓ	9,0 0250600

Programa:	HISTÒRIA ECONÒMICA (Codi: D2821)
Departament:	DEPT. HISTÒRIA I INSTITUCIONS ECONÒMIQUES
Facultat:	ECONÒMIQUES
Coordinador/s:	GASPAR FELIU I MONFORT
Llicenciatures d'accés:	GEOGRAFIA, HISTÒRIA, GEOGRAFIA I HISTÒRIA, FILOSOFIA I LLETRES (GEOGRAFIA I HISTÒRIA PLA ANTIC), HUMANITATS, CIÈNCIES ECONÒMIQUES I EMPRESARIALS, ECONOMIA, SOCIOLOGIA, CIÈNCIES ACTUARIALS I FINANCERES, INVESTIGACIÓ I TÈCNiques DE MERCAT, ADMINISTRACIÓ I DIRECCIÓ D'EMPRESSES.
Títol de doctor en:	HISTÒRIA (GEOGRAFIA, HISTÒRIA, GEOGRAFIA I HISTÒRIA, FILOSOFIA I LLETRES, HUMANITATS). Aquest títol de doctor resta pendent d'aprovaçió. ECONOMIA (CIÈNCIES ECONÒMIQUES I EMPRESARIALS, ECONOMIA, SOCIOLOGIA, CIÈNCIES ACTUARIALS I FINANCERES, INVESTIGACIÓ I TÈCNiques DE MERCAT, ADMINISTRACIÓ I DIRECCIÓ D'EMPRESSES)
Adreça:	AV. DIAGONAL, 690 - 08034 BARCELONA
Telefon:	93 402 19 29. Fax: 93 402 45 94. E-mail:
Tutor/s:	JORDI NADAL OLLER
Horari de tutories:	Dr. J. Nadal: dies 15, 17, 22 i 29 de setembre de 16 h a 19 h.

Primer curs

<i>Fonamentals Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
720203 COMERÇ RELACIONS ECON. INTERNAC.(S.XIX-XX)	3,0	0250800	C. SUDRIÀ
720155 ECONOMIES PRECAPITALISTES	3,0	0250800	GASPAR FELIU
720194 EL LLARG PROCÉS DE LA INDUSTRIALITZACIÓ ESPANYOLA.	3,0	0250800	JORDI NADAL I OLLER
720117 HISTÒRIA DE LA POBLACIÓ	3,0	0250800	ROSER NICOLAU
720092 HISTÒRIA ECONÒMICA I SOCIAL DELS PAÏSOS ISLÀMICS CONTEMPORANIS	3,0	0250800	RICARD SOTO COMPANYY
720106 HISTÒRIA FINANCERA (SEGLES XVIII-XX)	3,0	0250800	PERE PASCUAL DOMÈNECH
720093 TEMES AVANÇATS EN HISTÒRIA ECONÒMICA	3,0	0250800	A DETERMINAR
720205 TEMES DE PENSAMENT ECONÒMIC	3,0	0250800	ERNEST LLUCH MARTÍN
<i>Metodològiques Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
720149 ECONOMETRIA	3,0	0251700	JORDI SURINACH/ ENRIQUE LOPEZ/ ANDREU SANSÓ
720020 ECONOMIA INTERNACIONAL I INDUSTRIAL	3,0	0251000	ISABEL VIDAL/JOAN TUGORES/ J. FERNANDEZ DE CASTRO
720136 PRINCIPIS ECONOMIA	5,0	0250800	DANIEL TIRADO
<i>Afins Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
720403 MACROECONOMETRIA APLICADA	3,0	0250800	J. L. RAYMOND BARA

<i>Fonamentals Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
720137 CANVI AGRARI I ORÍGENS DEL SISTEMA ALIMENTARI CONTEMPORANI	3,0	0250800	RAMON GARRABOU
720203 COMERÇ RELACIONS ECON. INTERNAC.(S.XIX-XX)	3,0	0250800	C. SUDRIÀ
720138 CREIXEMENT ECONÒMIC CONTEMPORANI	3,0	0250800	JORDI MALUQUER
720091 ECONOMIA EUROPEA DE LA II GUERRA MUNDIAL A LA UNIO ECON. I MONETÀRIA	3,0	0250800	JORDI CATALAN VIDAL
720194 EL LLARG PROCÉS DE LA INDUSTRIALITZACIÓ ESPANYOLA.	3,0	0250800	JORDI NADAL I OLLER
720090 HISTÒRIA ECONÒMICA DE L'EMPRESA	3,0	0250800	JOSEP MARIA BENAUL BERENGUER
720139 HISTÒRIA ECONÒMICO-ECOLÒGICA	3,0	0250800	JUAN MARTÍNEZ ALIER
720093 TEMES AVANÇATS EN HISTÒRIA ECONÒMICA	3,0	0250800	A DETERMINAR
720205 TEMES DE PENSAMENT ECONÒMIC	3,0	0250800	ERNEST LLUCH MARTÍN
<i>Metodològiques Obligatòries</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
720145 INTROD.METODES QUANTITATIUS	4,0	0250800	A DETERMINAR
<i>Metodològiques Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
720149 ECONOMETRIA	3,0	0251700	JORDI SURINACH/ ENRIQUE LOPEZ/ ANDREU SANSÓ
720136 PRINCIPIS ECONOMIA	5,0	0250800	DANIEL TIRADO
<i>Afins Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
720403 MACROECONOMETRIA APLICADA	3,0	0250800	J. L. RAYMOND BARA
<i>Treballs d'investigació</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
720142 TREBALL D'INVESTIGACIÓ EN HISTÒRIA ECONÒMICA	7,0	0250800	A DETERMINAR

Programa: NOVES TENDÈNCIES DEL DRET ADMINISTRATIU (Codi: D2800)
 Departament: DEPT. DRET ADMINISTRATIU I DRET PROCESSAL
 Facultat: DRET
 Coordinador/s: TOMÁS FONT I LLOVET
 Llicenciatures d'accés: DRET
 Títol de doctor en: DRET
 Adreça: AV. DIAGONAL, 684 - 08034 BARCELONA
 Telèfon: 93 402 43 84 / 93 402 90 33. Fax: 93 402 43 84. E-mail: dadmin@riscd2.eco.ub.es
 Tutor/s: J.M. TRAYTER / E. MALARET / J. TORNOS I ALTRES
 Horari de tutories: Del 28 de setembre al 23 d'octubre de 1998.

Primer curs

Fonamentals Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
720173 ACTE I PROCEDIMENT	4,0	0250200	TOMÀS FONT I LLOBET
720172 ACTIVITAT ADMINISTRATIVA	4,0	0250200	JOAQUÍN TORNOS

Metodològiques Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
720222 SEMINARI DE RECERCA	4,0	0250200	DR T. FONT (COORDINACIÓ)

Afins Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
720168 CAP EL SISTEMA JRDIC DE DESENVOLUPAMENT SOSTENIBLE	3,0	0250200	M.J. MONTORO I ALTRES
720170 FONTS DEL DRET	4,0	0250200	ELISENDA MALARET
720286 INSTITUCIONS ESTATALS I AUTONOMIQUES	3,0	0250400	JOAN VINTRÓ CASTELLS / LAURA DÍEZ BUESO
720214 JURISDICCIO CONSTITUCIONAL	3,0	0250400	M.A. APARICIO

Treballs d'investigació Optatius

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
720185 TESINA	6,0	0250200	
720231 TREBALL INVESTIGACIO	3,0	0250200	

Fonamentals Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
720171 BENS PUBLICS	4,0	0250200	ELISENDA MALARET
720169 JUSTICIA ADMINISTRATIVA	4,0	0250200	J.M. TRAYTER JIMÉNEZ
720202 ORGANITZACIO ADMINISTRATIVA	4,0	0250200	TOMÀS FONT I LLOVET

Metodològiques Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
720222 SEMINARI DE RECERCA	4,0	0250200	DR T. FONT (COORDINACIÓ)

Afins Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
720168 CAP EL SISTEMA JURÍDIC DE DESENVOLUPAMENT SOSTENIBLE	3,0	0250200	M.J. MONTORO I ALTRES
720072 ESTATUT DEL CONTRIBUENT	4,0	0251200	SUSANA SARTORIO ALBALAT
720287 ORGANITZACIO TERRITORIAL DE L'ESTAT	3,0	0250400	E. ALBERTÍ/M.J. GARCÍA MORALES
720157 SIST.FONTS	3,0	0250400	ELISEO AJA
720122 SISTEMES DE RESOLUCIÓ DE CONFLICTES TRIBUTARIS	4,0	0251200	JOSÉ ANDRÉS ROZAS VALDÉS

Treballs d'investigació Optatius

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
720185 TESINA	6,0	0250200	
720231 TREBALL INVESTIGACIO	3,0	0250200	

Programa: SOCIOLOGIA AVANÇADA (Codi: D2809)
 Departament: DEPT. SOCIOLOGIA
 Facultat: ECONÒMIQUES
 Coordinador/s: JOAN BELLAVISTA I ILLA
 Llicenciatures
 d'accés: QUALSEVOL LLICENCIATURA
 Títol de doctor en: SOCIOLOGIA
 Adreça: AV. DIAGONAL, 690 - 08034 BARCELONA
 Telèfon: 93 402 90 56. Fax: 93 402 90 56. E-mail: docsoc@eco.ub.es
 Tutor/s: JOAN BELLAVISTA / JAUME FARRÀS / JESÚS M. DE MIGUEL / JORDI CAÍS
 Horari de tutories: Dr. J. Caís: durant els mesos de juny a setembre de 12 h a 13 h.

Primer curs

Fonamentals Obligatòries

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
720284 SOCIOLOGIA AVANÇADA: PROSSEMINARI	3,0	0251900	JESÚS M. DE MIGUEL

Fonamentals Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
720280 DONA I TREBALL	3,0	0251900	CARMEN DOMÍNGUEZ ALCÓN
720282 POLÍTIQUES DE CIÈNCIA I TECNOLOGIA	3,0	0251900	JOAN BELLAVISTA
720278 SISTEMES DE CONTROL SOCIAL	3,0	0251900	DIEGO TORRENTE
720289 SOCIOLOGIA DEL COS	3,0	0251900	OSCAR GUASCH
720283 TEORIA SOCIOLÒGICA CLÀSSICA	3,0	0251900	JESÚS M. DE MIGUEL

Metodològiques Obligatòries

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
720276 ANÀLISI QUANTITATIVA AVANÇADA	3,0	0251900	JOSEP A. RODRÍGUEZ, JOSEP LLUIS C. BOSCH

Metodològiques Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
720277 ESTRATÈGIES D'INVESTIGACIÓ SOCIOLÒGICA	3,0	0251900	JAUME FARRÀS

Afins Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
720271 PROFESSIONS I ORGANITZACIONS	3,0	0251900	JOSEP A. RODRIGUEZ

Treballs d'investigació Optatius

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
720275 TREBALL DIRIGIT DE RECERCA I	3,0	0251900	JORDI CAÍS

Fonamentals Obligatòries		Cr.	Depart	Professor/s
720274	INVESTIGACIÓ SOCIAL: PROSSEMINARI	3,0	0251900	JOAN BELLAVISTA
Fonamentals Optatives		Cr.	Depart	Professor/s
720298	IMATGE I SOCIETAT	3,0	0251900	JESÚS M. DE MIGUEL
720272	SOCIOLOGIA DE LA POBLACIÓ	3,0	0251900	ANA COLLADO, XAVIER BARRAYCOA
720256	TEORIA SOCIOLÒGICA CONTEMPORANEA	3,0	0251900	CARMEN DOMÍNGUEZ ALCÓN
720273	VIDA QUOTIDIANA I CONSUM	3,0	0251900	JAUME FARRÀS, JOSEP LLUÍS C. BOSCH
Metodològiques Obligatòries		Cr.	Depart	Professor/s
720262	ANÀLISI QUALITATIVA AVANÇADA	3,0	0251900	OSCAR GUASCH
Metodològiques Optatives		Cr.	Depart	Professor/s
720279	PROGRAMACIÓ I EVALUACIÓ DE POLÍTQUES SOCIALS	3,0	0251900	IGNASI PONS
720308	SOCIOLOGIA COMPARATIVA	3,0	0251900	JORDI CAÏS
Treballs d'investigació Optatius		Cr.	Depart	Professor/s
720250	TREBALL DIRIGIT DE RECERCA II	3,0	0251900	JOAN BELLAVISTA
720249	TREBALL DIRIGIT DE RECERCA III	3,0	0251900	JESÚS M. DE MIGUEL

Programa: TEORIA I ESTRUCTURA SOCIALS (Codi: D2818)
 Departament: DEPT. TEORIA SOCIOLÒGICA, FIL. DRET I METODOLOGIA CC. SOCIALS
 Facultat: ECONÒMIQUES
 Coordinador/s: ANNA ALABART / PERE NEGRE / SALVADOR AGUILAR
 Llicenciatures
 d'accés: QUALSEVOL LLICENCIATURA
 Títol de doctor en: SOCIOLOGIA
 Adreça: TINENT CORONEL VALENZUELA, 1-11 - 08034 BARCELONA
 Telèfon: 93 402 18 01 / 93 402 18 03. Fax: E-mail:
 Tutor/s: ANNA ALABART / PERE NEGRE / SALVADOR AGUILAR
 Horari de tutories: Per determinar.

Primer curs

Fonamentals Obligatòries

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
720114 ESTRUCTURA I CANVI I	4,0	0251800	SALVADOR AGUILAR
720095 TEORIA SOCIAL I	4,0	0251800	SALVADOR GINER

Fonamentals Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
720110 ECONOMIA, POLÍTICA I SOCIETAT I	3,0	0251800	SOLEDAD GARCÍA
720108 ECONOMIA, POLÍTICA I SOCIETAT III	3,0	0251800	TRINIDAD BRETONES
720113 ESTRUCTURA I CANVI II	4,0	0251800	JOAQUIM SEMPÈRE
720083 TEORIA SOCIAL II	4,0	0251800	RAMON FLECHA

Metodològiques Obligatòries

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
720080 METODOLOGIA I TÈCNiques D'INVESTIGACIÓ I	4,0	0251800	ANTONI DOMÈNECH-FELIX OVEJERO

Afins Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
720109 ECONOMIA, POLÍTICA I SOCIETAT II	3,0	0251800	MIQUEL CAMINAL/ ANNA ALABART

140 Segon curs

Fonamentals Optatives

	Cr.	Depart	Professor/s
720107 ECONOMIA, POLÍTICA I SOCIETAT IV	3,0	0251800	FERNANDO LOPEZ/ VICTOR CLIMENT
720096 ECONOMIA, POLÍTICA I SOCIETAT V	3,0	0251800	GRACIELA SARRIBLE/ FERNANDO GONZÁLEZ
720105 ECONOMIA, POLÍTICA I SOCIETAT VI	3,0	0251800	RAIMON BONAL
720115 ECONOMIA, POLÍTICA I SOCIETAT VII	3,0	0251800	ANGEL ZARAGOZA
720112 ESTRUCTURA I CANVI III	4,0	0251800	MAITE MONTAGUT
720111 ESTRUCTURA I CANVI IV	4,0	0251800	ARTURO RODRÍGUEZ
720082 TEORIA SOCIAL III	4,0	0251800	LLUÍS ARGEMÍ
720081 TEORIA SOCIAL IV	4,0	0251800	FELIX OVEJERO-TONI DOMÈNECH

Metodològiques Optatives

	Cr.	Depart	Professor/s
720086 METODOLOGIA I TÈCNiques D'INVESTIGACIÓ II	3,0	0251800	ANNA ALABART-PERE NEGRE

Programa: ÀLGEBRA I GEOMETRIA (Codi: D3801)
 Departament: DEPT. ÀLGEBRA I GEOMETRIA
 Facultat: MATEMÀTIQUES
 Coordinador/s: VICENÇ NAVARRO AZNAR
 Llicenciatures
 d'accés: MATEMÀTIQUES, BIOLOGIA, FÍSICA, QUÍMICA, GEOLOGIA
 Títol de doctor en: MATEMÀTIQUES
 Adreça: GRAN VIA DE LES CORTS CATALANES, 585 - 08007 BARCELONA
 Telèfon: 93 402 16 25. Fax: 93 402 16 01. E-mail: figueras@cerber.mat.ub.es
 Tutor/s: TOTS ELS PROFESSORS DOCTORS DEL DEPARTAMENT
 Horari de tutories: Per determinar.

Primer curs

Fonamentals Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
730354 ÀLGEBRA COMMUTATIVA	6,0	0351800	DRS. CRISTINA BLANCAFORT/TERESA CORTADELLAS/ SANTIAGO ZARZUELA
730407 GEOMETRIA ALGEBRAICA PROJECTIVA	3,0	0351800	DRA. ROSA M. MIRÓ- ROIG
730408 GEOMETRIA DE LES VARIETATS ALGEBRAIQUES	6,0	0351800	DRS. JUAN CARLOS NARANJO/GERALD WELTERS
730410 MÈTODES ANALÍTICS EN TEORIA DE NOMBRES	3,0	0351800	DRA. ANGELA ARENAS
730413 MÈTODES GEOMÈTRICS EN TEORIA DE NOMBRES	3,0	0351800	DRA. NÚRIA VILA
730403 PROBLEMES DE CLASSIFICACIÓ EN GEOMETRIA ALGEBRAICA	6,0	0351800	DRS. ROSA PERAIRE / EDUARD CASAS
730416 SEMINARI DE GEOMETRIA DIFERENCIAL	3,0	0351800	DR. JOSÉ IGNACIO BURGOS

Metodològiques Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
730359 COMPLEMENTES DE TOPOLOGIA ALGEBRAICA	4,0	0351800	DRS. IRENE LLERENA/ VICENÇ NAVARRO

Fonamentals Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
730358 COMPLEMENTS DE GEOMETRIA DIFERENCIAL	4,0	0351800	CARLOS CURRÁS/ FRANCISCO GUILLÉN
730406 FONAMENTS DE GEOMETRIA ALGEBRAICA	3,0	0351800	DRS. JUAN CARLOS NARANJO/GERALD WELTERS
730409 MÈTODES ALGEBRAICS EN TEORIA DE NOMBRES	3,0	0351800	A DETERMINAR
730415 SEMINARI D'ÀLGEBRA COMMUTATIVA	3,0	0351800	A DETERMINAR
730418 TEMES AVANÇATS D'ÀLGEBRA COMMUTATIVA	3,0	0351800	A DETERMINAR
730422 TEMES AVANÇATS DE GEOMETRIA ALGEBRAICA I	3,0	0351800	DRA. ROSA M. MIRÓ- ROIG
730393 TEMES AVANÇATS DE GEOMETRIA ALGEBRAICA II	3,0	0351800	DRS. GERALD WELTERS/ JUAN CARLOS NARANJO

Afins Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
730356 ASPECTES HISTÒRICS DE LA TEORIA DE NOMBRES	3,0	0351800	A DETERMINAR

Programa: ASTRONOMIA I METEOROLOGIA (Codi: D3800)
 Departament: DEPT. ASTRONOMIA I METEOROLOGIA
 Facultat: FÍSICA
 Coordinador/s: FERRAN SALA
 Llicenciatures:
 d'accés: FÍSICA, MATEMÀTIQUES, QUÍMICA, ENGINYERIES SUPERIORS
 Títol de doctor en: FÍSICA
 Adreça: AV. DIAGONAL, 647, PLANTA 7 - 08028 BARCELONA
 Telèfon: 93 340 21 125. Fax: 93 340 21 133. E-mail: secre@mizar.am.ub.es
 Tutor/s: TOTS ELS PROFESSORS DEL DEPARTAMENT
 Horari de tutories: Del 28 de setembre al 23 d'octubre de 1998.
 Dimarts i dijous - de 17 h a 18 h - i dimecres - de 12 h a 13 h.

Primer curs

<i>Fonamentals Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
730494 ASTROFÍSICA D'ALTES ENERGIES	3,0	0351200	J.M.PAREDES/P.RUIZ-LAPUENTE
730500 AVENÇOS EN INSTRUMENTACIÓ ASTRONÒMICA. I	3,0	0351200	F.FIGUERAS/C.JORDI/R.CANAL
730505 FORMACIÓ DE GALÀXIES I EVOLUCIÓ QUÍMICA DE L'UNIVERS. I	3,0	0351200	E.SALVADOR/R.CANAL
730507 FORMACIÓ I EVOLUCIÓ D'ESTRUCTURES GALÀCTIQUES. I	3,0	0351200	F.SALA/F.FIGUERAS
730501 FORMACIÓ I EVOLUCIÓ ESTEL·LAR. I	3,0	0351200	R.LÓPEZ/R.ESTALELLA
730433 PLANETA TERRA	3,0	0351200	J.NÚÑEZ/B.SANAHUJA/J.LORENTE
730493 PLASMES I FLUÏDS GEOASTROFÍSICS	3,0	0351200	B.SANAHUJA/J.LABAY
730498 RECERCA DES DE PLATAFORMES ESPACIALS I TELEDETECCIÓ. I	4,5	0351200	J.LORENTE/ M.R.SOLER/ B.CODINA/J.NÚÑEZ
<i>Metodològiques Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
730426 TRACTAMENT I ANÀLISI DE DADES	3,0	0351200	M.C.LLASAT/ F.FIGUERAS

ronamentals Optatives

	Cr.	Depart	Professor/s
730508 AVENÇOS EN INSTRUMENTACIÓ ASTRONÒMICA. II	3,0	0351200	R.ESTALELLA/ J.M.PAREDES
730495 AVENÇOS EN LA DETERMINACIÓ DE DISTÀNCIES I PARÀMETRES COSMOLÒGICS	3,0	0351200	P.RUIZ-LAPUENTE/ C.JORDI/E.SALVADOR
730496 CANVI CLIMÀTIC	3,0	0351200	B.CODINA/J.LORENTE/ M.C.LLASAT
730504 FORMACIÓ DE GALÀXIES I EVOLUCIÓ QUÍMICA DE L'UNIVERS. II	3,0	0351200	R.CANAL/E.SALVADOR
730506 FORMACIÓ I EVOLUCIÓ D'ESTRUCTURES GALÀCTIQUES. II	3,0	0351200	C.JORDI/J.TORRA/ F.SALA
730492 FORMACIÓ I EVOLUCIÓ ESTEL·LAR. II	3,0	0351200	J.LABAY/R.LÓPEZ
730497 OBSERVACIÓ I MODELITZACIÓ DE LA CAPA FRONTERERA ATMOSFÈRICA	3,0	0351200	M.R.SOLER
730435 ÒPTICA ATMOSFÈRICA	3,0	0351200	A.REDAÑO/J.LORENTE/ J.NÚÑEZ
730499 RECERCA DES DE PLATAFORMES ESPECIALS I TELEDETECCIÓ. II	4,5	0351200	J.TORRA/J.ISERN/ B.SANAHUJA

Afins Optatives

	Cr.	Depart	Professor/s
730455 SISTEMES DINÀMICS NATURALS	3,0	0351200	A.CORREIG

Programa: BIOLOGIA ANIMAL I. ZOOLOGIA (Codi: D3807)
 Departament: DEPT. BIOLOGIA ANIMAL
 Facultat: BIOLOGIA
 Coordinador/s: MARTA GOULA
 Llicenciatures: BIOLOGIA, ENGINYER AGRÒNOM, ENGINYER DE MONTS,
 d'accés: VETERINÀRIA, BIOQUÍMICA, FARMÀCIA
 Títol de doctor en: BIOLOGIA (ENGINYER AGRÒNOM, ENGINYER DE MONTS,
 VETERINÀRIA, BIOLOGIA); LA RESTA EL CORRESPONENT A LA LLI-
 CENCIATURA D'ACCÉS
 Adreça: AV. DIAGONAL, 645 - 08028 BARCELONA
 Telèfon: 93 402 14 39 / 93 402 14 43. Fax: 93 411 08 87. E-mail:
 goula@porthos.bio.ub.es
 Tutor/s: TOTS ELS PROFESSORS DOCTORS DEL DEPARTAMENT
 Horari de tutories: Dies 15 i 16 d'octubre de 18 h a 20 h.
 Dies 19, 20 i 21 d'octubre d'11 h a 13 h.

Primer curs

Fonamentals Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
730257 BIOLOGIA DE LA CONSERVACIO	3,0	0350100	ÀLEX AGUILAR
730165 BIOLOGIA TETRAPODES: MAMIFERS	3,0	0350100	LOPEZ/BORRELL
730248 GESTIO DE RECURSOS DEL LITORAL	3,0	0350100	F. PEREIRA LÓPEZ
730225 INSECTES PARÀSITS D'ARTRÒPODES	3,0	0350100	JULI PUJADE
730231 MALACOLOGIA APLICADA	3,0	0350100	M.BALLESTEROS
730223 MORFOLOGIA FUNCIONAL	3,0	0350100	A. CASINOS
730224 SIST.TECNIQUES AQUICULTURA MARINA	3,0	0350100	F. CASTELLÓ

Metodològiques Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
730232 METOD.COMPORTAMENT ANIMAL	3,0	0350100	RODRÍGUEZ-TEIJEIRO

Fonamentals Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
730226 ARTRÒPODES AMB IMPORTÀNCIA MÈDICA	3,0	0350100	JULI PUJADE
730221 BIOLOGIA LARVARIA D'INVERTEBRATS MARINS	3,0	0350100	TURON
730025 BIOLOGIA TETRAPODES: GENERALITATS I EXEMPLES AUS	3,0	0350100	RUIZ
730228 BIOLOGIA TETRAPODES: HERPETOLOGIA	3,0	0350100	LLORENTE
730233 ECOTOXICOLOGIA DE VERTEBRATS	3,0	0350100	A. AGUILAR/ A. BORRELL
730236 FAUNA EDAFICA	3,0	0350100	A. SERRA/E. MATEOS
730237 GESTIO DE VERTEBRATS TERRESTRES	4,0	0350100	JOAN REAL
730235 PROTOZOOLOGIA APLIC.: CONTAMINACIO I DEPURACIO	3,0	0350100	P. GRACIA/H. SALVADÓ

Metodològiques Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
730234 ENGINYERIA EMPRESA EN AQUICULTURA	3,0	0350100	F. CASTELLÓ
730229 ESCULLS ARTIFICIALS	3,0	0350100	FERRAN PEREIRA

Afins Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
730191 ANAL. DINAMICA ESPACIAL EN ECOLOGIA	4,0	0350500	J. PRETUS/F. SABATER

Programa: BIOLOGIA ANIMAL II. ANTROPOLOGIA BIOLÒGICA (Codi: D3803)
 Departament: DEPT. BIOLOGIA ANIMAL
 Facultat: BIOLOGIA
 Coordinador/s: P. MORAL / R. NOGUES
 Llicenciatures
 d'accés: BIOLOGIA, QUÍMICA, GEOLOGIA, FARMÀCIA, MEDICINA
 Títol de doctor en: BIOLOGIA
 Adreça: AV. DIAGONAL, 645 - 08028 BARCELONA
 Telèfon: 93 402 14 61. Fax: 93 411 08 87. E-mail:
 Tutor/s: C. GARCÍA-MORO
 Horari de tutories: Del 28 de setembre al 23 d'octubre de 1998.
 De dilluns a divendres de 10 h a 11 h.

Primer curs

<i>Fonamentals Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
730542 ANÀlisi INFORMATITZADA DE DADES BIOMÈDIQUES I	2,0	0350100	F SANZ
730252 ASPECTES GENÈTICS DE LA PSICOPATOLOGIA HUMANA	3,0	0350100	L. FAÑANÁS
730515 AUXOLOGIA: APTITUD FÍSICA I MALALTIES CRÒNIQUES	3,0	0350100	R CARRIÓ, M COLLELL
730530 CITOGENÈTICA I CÀNCER	1,0	0350100	MR CABALLIN, R MIRÓ, Y MD COLL
730513 EFECTES GENÈTICS DE LES RADIACIONS IONITZANTS	3,0	0350100	LLBARRIOS, A.GENSCÀ, C.FUSTER, MM PEREZ, M.GARCÍA
730518 EVOLUCIÓ HUMANA: LÍNIES BÀSIQUES I ESCENARIS	2,0	0350100	A MALGOSA, ME SUBIRÀ
730251 GENÈTICA DE LES POBLACIONS HUMANES	3,0	0350100	J. BERTRANPETIT
730510 NEUROBIOLOGIA HUMANA: ESTRUCTURES I FUNCIONS	2,0	0350100	RM NOGUÉS
730509 PRIMATS FÒSSILS	3,0	0350100	A MALGOSA, ME SUBIRÀ, S MOYÀ, M KHOLER
<i>Metodològiques Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
730511 CULTIU DE TELXITS TUMORALS SÒLIDS: IDENTIFICACIÓ CROMOSÒMICA	2,0	0350100	R MIRÓ, MR CABALLÍN
730516 CURS PRÀCTIC D'ENGINYERIA GENÈTICA	4,0	0350100	O CABRÉ
<i>Afins Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
730459 EVOLUCIÓ MOLECULAR AL DNA: VARIABILITAT INTRAESPECÍFICA	3,0	0350400	MONTSERRAT AGUADÉ JULIO ROZAS / CARME SEGARRA
730463 MODELS ESTOCÀSTICS EN GENÈTICA DE POBLACIONS	3,0	0350400	LLUÍS SERRA

Fonamentals Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
730542 ANÀlisi INFORMATITZADA DE DADES BIOMÈDIQUES I	2,0	0350100	F SANZ
730521 ANATOMIA HUMANA APLICADA A L'ANTROPOLOGIA	2,0	0350100	A MALGOSA
730255 BIODEMOGRAFIA I EPIDEMIOLOGIA	4,0	0350100	P. MORAL Y C. GARCÍA MORO
730544 COMPLEX MAJOR D'HISTOCOMPATIBILITAT EN L'HOMME	1,0	0350100	MP ALUJA
730253 SISTEMÀTICA DE LA VARIABILITAT HUMANA ACTUAL	3,0	0350100	D. I. TOJA
730543 TECNOLOGIA DEL ADN RECOMBINANT APLICADA A L'ESTUDI DE MALATIES GENÈTI	1,0	0350100	MD COLL, M GUITART

Metodològiques Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
730541 CULTIU DE TEIXIT TUMORAL EN MOLL D'OS. IDENTIFICACIÓ CROMOSÒMICA	2,0	0350100	MD COLL, RM CABALLÍN
730516 CURS PRÀCTIC D'ENGINYERIA GENÈTICA	4,0	0350100	O CABRÉ
730538 METODOLOGIA PCR:AMPLIFICACIÓ, MARCATGE I DETECCIÓ D'ACIDS NUCLEICS	1,0	0350100	J FARRÉS
730540 TÈCNiques CITOGENÈTIQUES BÀSIQUES	2,0	0350100	RM CABALLÍN
730539 TÈCNiques MOLECULARS DE DETECCIÓ DE LA VARIABILITAT GENÈTICA	2,0	0350100	A SANCHEZ

Afins Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
730456 ANÀlisi MOLECULAR DE MALALTIES HEREDITÀRIES	3,0	0350400	S. BALCELLS, R. GONZÁLEZ, D. GRINBERG, G. MARFANY I L. VILAGELIU
730452 EVOLUCIÓ MOLECULAR AL DNA: DIVERGÈNCIA INTERESPECÍFICA	3,0	0350400	MONTserrat AGUADÉ JULIO ROZAS i CARME SEGARRA

Programa: BIOLOGIA CEL·LULAR (Codi: D3824)
 Departament: DEPT. BIOLOGIA CEL·LULAR ANIMAL I VEGETAL
 Facultat: BIOLOGIA
 Coordinador/s: JOSE GARCIA VALERO / JOSE ANTONIO DEL RIO FERNANDEZ
 Llicenciatures
 d'accés: BIOLOGIA, FARMÀCIA, MEDICINA, BIOQUÍMICA
 Títol de doctor en: EL CORRESPONENT A LA LLICENCIATURA D'ACCÉS.
 Adreça: AV. DIAGONAL, 645 - 08028 BARCELONA
 Telèfon: 93 402 15 54. Fax: 93 411 29 67. E-mail: josepg@porthos.bio.ub.es
 Tutor/s: JOSE GRACIA VALERO / JOSE ANTONIO DEL RIO FERNANDEZ
 Horari de tutories: Del 13 al 16 d'octubre de 12 h a 13 h.

Primer curs

Fonamentals Optatives

	Cr.	Depart	Professor/s
730303 BASES PER A LA INTERPRETACIÓ DE LES ULTRAESTRUCTURES	4,0	0352200	M. DURFORT, J. GARCIA VALERO I M. POQUET
730162 BIOMARCADORS CEL·LULARS EN TOXICOLOGIA AMBIENTAL	3,0	0352200	M. POQUET, M. DURFORT
730300 CITOESQUELET I TRANSDUCCIÓ DE SENYAL	3,0	0352200	S. VILARÓ, J. GARCIA-VALERO I R. CASAROLI
730313 MECANISMES DE TRANSPORT INTRACEL·LULAR	3,0	0352200	M. REINA Y S. VILARÓ
730317 QUANTIFICACIÓ EN BIOLOGIA CEL·LULAR	5,0	0352200	J. GARCÍA VALERO

Afins Optatives

	Cr.	Depart	Professor/s
730462 REGULACIÓ DE L' EXPRESSIÓ GÈNICA A EUCARIOTES	3,0	0350400	ELVIRA JUAN

Fonamentals Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
730309 ANÀlisi DE L'EXPRESSIÓ GÈNICA PER HIBRIDACIÓ	3,0	0352200	N. ROCAMORA, M. REINA
730311 AVENÇOS EN BIOLOGIA CEL·LULAR	3,0	0352200	S. VILARÓ
730305 BIOLOGIA CEL·LULAR VEGETAL	3,0	0352200	JAUME FERRER
730302 BIOLOGIA DE LA REPRODUCCIÓ	3,0	0352200	M. DURFORT, M.G. BOZZO
			I J. GARCIA VALERO
730318 GLICOBIOLOGIA	3,0	0352200	J. GARCÍA VALERO I T.PÀMPOLS
730312 INTRODUCCIÓ A L'ANATOMIA DEL CERVELL DE LA RATA.	3,0	0352200	JEÚS PÉREZ I CLAUSELL
730277 LOCALITZACIÓ MOLECULAR EN BIOLOGIA CEL·LULAR	3,0	0352200	J. GARCIA VALERO, J. F. MONTES
			I N. CORTADELLAS
730319 MATRIU EXTRACEL·LULAR I MECANISMES D'ADHESIÓ CEL·LULAR.	3,0	0352200	S. VILARÓ, R. CASAROLI,
			R. PAGÁN, M. REINA, N. ROCAMORA
730307 MÈTODES EN BIOLOGIA CEL·LULAR	3,0	0352200	S. VILARÓ; M. REINA; R. PAGAN;
			R. CASAROLI;
			N. ROCAMORA
730306 SENYALITZACIÓ INTRACEL·LULAR	3,0	0352200	S. VILARÓ; M. REINA; R. PAGAN;
			N. ROCAMORA
730314 TÈCNiques D'ESTUDI DE LLINES CEL·LULARS	3,0	0352200	M. REINA, R. CASAROLI,
			R. PAGÁN, N. ROCAMORA,
			S. VILARÓ

Metodològiques Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
730315 MÈTODES D'OBSERVACIÓ MICROSCÒPICA EN BIOLOGIA	3,0	0352200	ENRIC RIBES I MORA

Programa: BIOQUÍMICA I BIOLOGIA MOLECULAR (Codi: D3825)
 Departament: DEPT. BIOQUÍMICA I BIOLOGIA MOLECULAR
 Facultat: BIOLOGIA
 Coordinador/s: JOSÉ ANTONIO FERNÁNDEZ LÓPEZ
 Llicenciatures: BIOLOGIA, QUÍMICA, FARMÀCIA, MEDICINA, BIOQUÍMICA,
 d'accés: ENGINYERIA QUÍMICA.
 Títol de doctor en: EL CORRESPONENT A LA LLICENCIATURA D'ACCÉS
 Adreça: AV. DIAGONAL, 645 - 08028 BARCELONA
 Telèfon: 93 402 15 46. Fax: 93 402 15 59. E-mail: josefer@porthos.bio.ub.es
 Tutor/s: DESIGNAT PEL DEPARTAMENT
 Horari de tutories: Del 28 de setembre al 23 d'octubre de 1998.
 Dilluns, dimecres i divendres de 10 h a 12 h.

Primer curs

<i>Fonamentals Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
730476	COM ESCRIURE UN ARTICLE CIENTÍFIC	3,0	0352400	R. FRANCO, C. LLUIS
730429	SEGURETAT LABORATORIS DE BIOQUÍMICA I BIOL. MOLEC.	3,0	0352400	M. ALEMANY, F.J. REMESAR
730488	SEMINARI RECERCA BIOQUÍMICA I BIOLOGIA MOLECULAR	3,0	0352400	J.J. GUINOVART
<i>Metodològiques Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
730484	TÈCNiques AVANÇADES DE DNA RECOMBINANT	3,0	0352400	A. BORONAT, A.M. GÓMEZ
730481	UTILITZACIÓ DE BASES DE DADES EN BIOQUÍMICA I BIOLOGIA MOLECULAR	3,0	0352400	J. LL. GELPÍ
730487	UTILITZACIÓ RADIOISOTOPS EN BIOQUÍMICA	5,0	0352400	I. RAFECAS, J. BARÓ
<i>Afins Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
730479	AVENÇOS EN BIOL. CEL·LULAR I MOL. DEL TRANSPORT A TRAVÈS DE MEMBRANES	3,0	0352400	M. PASTOR, M. PALACIN, A. ZORZANO, J. CASADO, A. FELIPE
730482	AVENÇOS EN L'ESTUDI DE LA ORGANITZACIÓ I EXPRESSIÓ DEL GENOMA	3,0	0352400	M. GIRALT, F. VILLARROYA
730477	AVENÇOS EN NUTRICIÓ I LES SEVES MALALTIES ASSOCIADES	3,0	0352400	F.J. REMESAR, M. ALEMANY
730465	BIOMEMBRANES	3,0	0352400	M.A. DE MADARIAGA, M. MORA, M. LL. SAGRISTÁ, J.C. DOMINGO
730485	ESTRUCTURA MACROMOLECULAR I RECONeixEMENT MOLECULAR	3,0	0352400	M. OROZCO
730491	RESPOSTA CEL·LULAR MITJANÇADA PER RECEPTORS DE MEMBRANES	3,0	0352400	R. FRANCO, C. LLUIS, J. MALLOL, M. SOLEY

Fonamentals Obligatòries

730486 PROJECTE DE TESI

Cr.	Depart	Professor/s
4,0	0352400	M. LLOBERA, F. VILLARROYA

Fonamentals Optatives

730431 CLUB DE PREMSA CIENTIFICA

Cr.	Depart	Professor/s
3,0	0352400	J. CASADO

730428 DEFINICIO D'UN PROJECTE PERSONAL
DE RECERCA

3,0	0352400	A. MAZO
-----	---------	---------

730427 UTILITZACIO ANIMALS PER
A EXPERIMENTACIO

4,0	0352400	D. LÓPEZ TEJERO
-----	---------	-----------------

Metodològiques Optatives730430 CURS PRACTIC EN TECNIQUES
DE BIOQUIM. I BIOL. MOL.

Cr.	Depart	Professor/s
8,0	0352400	M. PALACÍN

Afins Optatives730468 AVENÇOS EN L'ESTUDI
DEL METABOLISME

Cr.	Depart	Professor/s
3,0	0352400	M. CASCANTE, M. PALACÍN, X. TESTAR, A. ZORZANO

730483 BIOLOGIA MOLECULAR DE PLANTES

3,0	0352400	A. BORONAT
-----	---------	------------

730490 BIOTECNOLOGIA DE PROTEÍNES

3,0	0352400	A. CORTES
-----	---------	-----------

730489 CURS SOBRE CREACIÓ I GESTIÓ
D'EMPRESSES PER A BIOQUÍMICS

3,0	0352400	E. POLA
-----	---------	---------

Programa: CIÈNCIES DEL MAR (Codi: D3805)
 Departament: DEPT. ECOLOGIA
 Facultat: BIOLOGIA
 Coordinador/s: JORDI FLOS
 Llicenciatures
 d'accés: BIOLOGIA, GEOLOGIA, QUÍMICA, FÍSICA, MATEMÀTIQUES
 Títol de doctor en: EL CORRESPONENT A LA LLICENCIATURA D'ACCÉS.
 Adreça: AV. DIAGONAL, 645 - 08028 BARCELONA
 Telèfon: 93 402 15 09. Fax: 93 411 14 38. E-mail:
 Tutor/s: MIQUEL ZAVALA
 Horari de tutories: Dr. Mikel Zabala Limousin
 Dies: 30 de setembre i 1, 2, 14, 15 i 16 d'octubre d'11 h a 13 h i de 15 h a 17 h.

Primer curs

<i>Fonamentals Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
730522 BIOGEOQUÍMICA MARINA	3,0	0350500	R. VAQUER / J. GRIMAL A. CRUZADO
730140 BIOLOGIA MARINA	3,0	0350500	J. ROS
730531 CLIMA MARÍTIM I ONES DE SUPERFÍCIE LLIURE (F)	4,0	0350500	J. P. SIERRA Y A. SÁNCHEZ-ARCILLA
730524 DISPERSIÓ DE CONTAMINANTS EN AMBIENTS COSTANERS (F)	3,0	0350500	A. SÁNCHEZ-ARCILLA, M.A. GARCÍA Y A. RODRÍGUEZ
730204 ECOLOGIA DELS MICROORGANISMES PLANTÒNICS	3,0	0350500	MARTA ESTRADA I ALTRES
730117 ECOLOGIA ZOOPLANKTON MARI	4,0	0350500	M. ALCARAZ/T. RIERA I ALTRES
730545 ENGINYERIA MARÍTIMA EN LA ZONA COSTERA	4,0	0350500	A. SÁNCHEZ-ARCILLA Y FRANCISCO RIVERO
730536 ESTRÈS EN ELS PEIXOS: CANVIS FISIOLÒGICS I INMUNODEPRESSIÓ	3,0	0350500	L. TORT
730389 FUNCIONAMENT DE L'OCEÀ I TRANSFERÈNCIA DE MATÈRIA	3,0	0352500	CANALS, M.; CALAFAT, A.M; SERRA RAVENTÓS, J.
730142 GEOLOGIA MARINA	3,0	0350500	J. SERRA/M. CANALS
730529 MODELAT NUMÈRIC EN OCEANOGRÀFIA COSTANERA	3,0	0350500	A. SÁNCHEZ-ARCILLA, M.A. GARCÍA
730534 OCEANOGRÀFIA FÍSICA	3,0	0350500	MARC GARCIA I AGUSTI SÁNCHEZ- ARCILLA
730533 OCEANOGRÀFIA QUÍMICA	3,0	0350500	ANTONI CRUZADO
730206 PRODUCCIÓ PRIMÀRIA MARINA	3,0	0350500	J. ROMERO
730528 SATÈLITS EN OCEANOGRÀFIA (F)	3,0	0350500	M. A. GARCÍA
730210 SIST.DELTAICS I ESTUARIS	4,0	0350500	F. COMÍN/P. LÓPEZ/M. MENÉNDEZ
730384 TEMES AVANÇATS EN MARGES CONTINENTALS I CONQUES OCEÀNIQUES	5,0	0352500	CANALS, M.; GRÀCIA, E

730532 TRANSPORT DE SEDIMENTS
I EVOLUCIÓ COSTANERA (F)

4,0 0350500 A. SÁNCHEZ-ARCILLA
Y J. JIMÉNEZ

Metodològiques Optatives

730205 CULTIUS MARINS

Cr. Depart Professor/s

3,0 0350500 A DETERMINAR

730141 ESTUDIS IMPACTE EN EL MEDI MARI

3,0 0350500 J. ROMERO/J. ROS/F.
FERNÁNDEZ

Afins Optatives

730102 CONTAMINACIÓ MICROBIOLÒGICA
DEL MEDI

Cr. Depart Professor/s

3,0 0350300 F. LUCENA, A. BOSCH I
R. GIRONÈS

730537 GESTIÓ EN AQUICULTURA

3,0 0350500 R. FLOS

730138 PROGRAMACIÓ APLICADA A LA
RESOLUCIÓ DE PROBLEMES GEOLÒGICS

3,0 0350500 V. PINTO

730207 SEMINARI AVANÇAT
D'ECOLOGIA MARINA

3,0 0350500 J. FLOS

730137 SEMINARI AVANÇAT DE GEOLOGIA
MARINA

3,0 0350500 SERRA, J., CANALS,
M., CALAFAT, A.

730526 SEMINARI AVANÇAT EN ENGINYERIA
OCEANOGRÀFICA/ OCEANOGRÀFIA
FÍSICA

3,0 0350500 M. A. GARCÍA

730527 SEMINARI AVANÇAT EN
OCEANOGRÀFIA QUÍMICA

3,0 0350500 A. CRUZADO

730523 TEMES AVANÇATS DE TELEDETECCIÓ
(A) (*)

3,0 0350500 J. CALVET

Fonamentals Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
730203 BALANÇOS DE MATÈRIA I ENERGIA EN CONSUMIDORS	4,0	0350500	M. ZABALA, F. FERNÁNDEZ
730522 BIOGEOQUÍMICA MARINA	3,0	0350500	R. VAQUER / J. GRIMAL A. CRUZADO
730520 CIRCULACIÓ OCEÀNICA	3,0	0350500	JORDI FONT
730531 CLIMA MARÍTIM I ONES DE SUPERFÍCIE LLIURE (F)	4,0	0350500	J. P. SIERRA Y A. SÁNCHEZ-ARCILLA
730524 DISPERSIÓ DE CONTAMINANTS EN AMBIENTS COSTANERS (F)	3,0	0350500	A. SÁNCHEZ-ARCILLA, M.A. GARCÍA Y A. RODRÍGUEZ
730126 ECOLOGIA BENTÒNICA	4,0	0350500	J.ROMERO, M.PEREZ, J.ROS, M.ZABALA
730238 ECOLOGIA DE LA INTERFASE SEDIMENT-AIGUA	3,0	0350500	M. VIDAL
730139 ECOTOXICOLOGIA CONTAMINACIÓ MARINA	3,0	0350500	F. FERNÁNDEZ
730545 ENGINYERIA MARÍTIMA EN LA ZONA COSTERA	4,0	0350500	A. SÁNCHEZ-ARCILLA Y FRANCISCO RIVERO
730536 ESTRÈS EN ELS PEIXOS: CANVIS FISIOLÒGICS I INMUNODEPRESSIÓ	3,0	0350500	L. TORT
730388 GEOLOGIA MARINA APLICADA	3,0	0352500	SERRA RAVENTÓS, J.; BARAJA, J.
730529 MODELAT NUMÈRIC EN OCEANOGRAFIA COSTANERA	3,0	0350500	A. SÁNCHEZ-ARCILLA, M.A. GARCÍA
730534 OCEANOGRAFIA FÍSICA	3,0	0350500	MARC GARCIA I AGUSTI SÁNCHEZ- ARCILLA
730533 OCEANOGRAFIA QUÍMICA	3,0	0350500	ANTONI CRUZADO
730525 REPRODUCCIÓ DE TELEOSTIS I ICTIOPLÀNCTON	3,0	0350500	M.P. OLIVAR / I. PALOMERA / F. PIFERRER
730528 SATÈLITS EN OCEANOGRAFIA (F)	3,0	0350500	M. A. GARCÍA
730532 TRANSPORT DE SEDIMENTS I EVOLUCIÓ COSTANERA (F)	4,0	0350500	A. SÁNCHEZ-ARCILLA Y J. JIMÉNEZ

Metodològiques Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
730219 OBTENCIÓ I TRACTAMENT DE DADES EN ECOLOGIA	3,0	0350500	J. FLOS

Afins Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
730233 ECOTOXICOLOGIA DE VERTEBRATS	3,0	0350100	A.AGUILAR/ A.BORRELL
730045 MICROBIOLOGIA AQUÀTICA	3,0	0350300	J. VIVES
730138 PROGRAMACIÓ APLICADA A LA RESOLUCIÓ DE PROBLEMES GEOLÒGICS	3,0	0350500	V. PINTO
730207 SEMINARI AVANÇAT D'ECOLOGIA MARINA	3,0	0350500	J. FLOS

730137	SEMINARI AVANÇAT DE GEOLOGIA MARINA	3,0	0350500	SERRA, J., CANALS, M., CALAFAT, A.
730526	SEMINARI AVANÇAT EN ENGINYERIA OCEANOGRÀFICA/ OCEANOGRÀFIA FÍSICA	3,0	0350500	M. A. GARCÍA
730527	SEMINARI AVANÇAT EN OCEANOGRÀFIA QUÍMICA	3,0	0350500	A. CRUZADO

Programa: CRISTAL·LOGRAFIA I MINERALOGIA (Codi: D3809)
 Departament: DEPT. CRISTAL·L., MI. I DIPÒSITS MINERALS
 Facultat: GEOLOGIA
 Coordinador/s: XAVIER SOLANS I HUGUET
 Llicenciatures d'accés: GEOLOGIA, QUÍMICA, BIOLOGIA, FÍSICA, FARMÀCIA
 Títol de doctor en: EL CORRESPONENT A LA LLICENCIATURA D'ACCÉS
 Adreça: MARTÍ I FRANQUÉS, S/N - 08028 BARCELONA
 Telèfon: 93 402 13 42. Fax: 93 402 13 40. E-mail: xavier@natura.geo.ub.es
 Tutor/s: M.A.CUEVAS / S.GALÍ / C.DE LA FUENTE / A.SOLER
 Horari de tutories: Per determinar.

Primer curs

<i>Fonamentals Obligatòries</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
730295	TÈCNIQUES DIFRACTOMÈTRIQUES	3,0	0352600	S. GALÍ, X. SOLANS (DEPT. CMDM)
<i>Fonamentals Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
730086	EQUILIBRI DE FASES	4,0	0351900	MIQUEL A, CUEVAS I TERESA CALVET
730014	MINERALOGIA DETERMINATIVA SOBRE LAMINA PRIMA	4,0	0351900	JOAN CARLES MELGAREJO DRAPER
<i>Afins Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
730092	RELACIÓ ESTRUCTURA I PROPIETATS	3,0	0351900	JOAQUIM SOLANS.
<i>Treballs d'investigació Optatius</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
730015	EXPERIMENTAL	9,0	0351900	XAVIER SOLANS I HUGUET

Fonamentals Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
730084 ANÀLISI D'ESTRUCTURES CRISTAL·LINES PER DIFRACCIÓ DE RAIGS X	3,0	0351900	XAVIER SOLANS
730085 CREIXEMENT CRISTAL·LÍ: TEORIA I TÈCNiques	3,0	0351900	RAFAEL RODRÍGUEZ
730036 PROCESSOS, MINERALS I MATERIALS CERÀMICS.	4,0	0351900	CARLOS DE LA FUENTE, SALVADOR MARTÍNEZ,
730089 TÈCNiques D'ESTUDI DELS FLUIDS EN L'ESCORÇA.	5,0	0351900	ALBERT SOLER, ESTEVE CARDELLACH, ÀNGELS CANALS.

Metodològiques Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
730017 TÈCNiques ANALÍTiques I MICROSCOPIA ELECT. DE TRANSMISSIÓ I	3,0	0351900	M. BAUCELLS, M. ROURA G. LACORT, J. PORTILLO Y R. RASTREIG FONTARNAU

Treballs d'investigació Optatius

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
730015 EXPERIMENTAL	9,0	0351900	XAVIER SOLANS I HUGUET

Programa: ECOLOGIA (Codi: D3808)
 Departament: DEPT. ECOLOGIA
 Facultat: BIOLOGIA
 Coordinador/s: PILAR LÓPEZ
 Llicenciatures d'accés: MATEMÀTIQUES, FÍSICA, QUÍMICA, GEOLOGIA, BIOLOGIA
 Títol de doctor en: BIOLOGIA
 Adreça: AV. DIAGONAL, 645 - 08028 BARCELONA
 Telèfon: 93 402 15 13. Fax: 93 411 14 38. E-mail:
 Tutor/s: PILAR LÓPEZ
 Horari de tutories: Per determinar.

Primer curs

Fonamentals Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
730202 ALTERACIONS D'ORIGEN HUMÀ EN SISTEMES AQUÀTICS CONTINENTALS	3,0	0350500	SERGI SABATER I ALTRES.
730204 ECOLOGIA DELS MICROORGANISMES PLANCTÒNICS	3,0	0350500	MARTA ESTRADA I ALTRES
730193 ECOLOGIA SISTEMES FLUVIALS	4,0	0350500	F. SABATER I ALTRES
730213 PRODUCCIÓ PRIMÀRIA	5,0	0350500	J. ROMERO I ALTRESS
730210 SIST.DELTAICS I ESTUARIS	4,0	0350500	F. COMÍN/P. LÓPEZ/M. MENÉNDEZ

Metodològiques Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
730141 ESTUDIS IMPACTE EN EL MEDI MARI	3,0	0350500	J. ROMERO/J. ROS/F. FERNÁNDEZ
730220 RECONSTRUCCIONS PALEOECOLÒGIQUES	4,0	0350500	J. CATALAN/ E. GUTIERREZ

Afins Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
730117 ECOLOGIA ZOOPLANCTON MARI	4,0	0350500	M. ALCARAZ/T. RIERA I ALTRES

Fonamentals Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
730191 ANAL.DINAMICA ESPACIAL EN ECOLOGIA	4,0	0350500	J.PRETUS/FSABATER
730203 BALANÇOS DE MATÈRIA I ENERGIA EN CONSUMIDORS	4,0	0350500	M. ZABALA, F. FERNÁNDEZ
730238 ECOLOGIA DE LA INTERFASE SEDIMENT-AIGUA	3,0	0350500	M. VIDAL
730218 ECOLOGIA EMBASSAMENTS I CONQUES	3,0	0350500	J. ARMENGOL
730211 INDICADORS BIOLÒGICS EN SISTEMES AQUÀTICS	3,0	0350500	I. MUÑOZ I ALTRES
730215 SEMINARI AVANÇAT D'ECOLOGIA	3,0	0350500	PER DETERMINAR
730209 VARIABILITAT PLURIANUAL EN SISTEMES ECOLÒGICS	4,0	0350500	J. CATALAN

Metodològiques Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
730219 OBTENCIO I TRACTAMENT DE DADES EN ECOLOGIA	3,0	0350500	J. FLOS

Afins Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
730126 ECOLOGIA BENTÒNICA	4,0	0350500	J.ROMERO, M.PEREZ, J.ROS, M.ZABALA

Programa: ENGINYERIA I TECNOLOGIA ELECTRÒNICA (Codi: D3814)
 Departament: DEPT. ELECTRÒNICA
 Facultat: FÍSICA
 Coordinador/s: ALEJANDRO PÉREZ RODRÍGUEZ
 Llicenciatures: FÍSICA, ENGINYERIA ELECTRÒNICA, ENGINYERIA DE
 d'accés: TELECOMUNICACIONS, ENGINYERIA DE MATERIALS, ENGINYERIA
 INDUSTRIAL, MATEMÀTIQUES, INFORMÀTICA
 Títol de doctor en: ENGINYERIA ELECTRÒNICA (ENGINYERIA DE COMUNICACIONS,
 ENGINYERIA DE MATERIALS, ENGINYERIA INDUSTRIAL,
 INFORMÀTICA); LA RESTA EL CORRESPONENT A LA LLICENCIATURA
 D'ACCÉS
 Adreça: MARTÍ FRANQUÉS, 1 - 08028 BARCELONA
 Telèfon: 93 402311347 / 93 402 11 40. Fax: 93 402 11 48. E-mail: perezro@iris1.fae.ub.es
 Tutor/s: ELS PROFESSORS ORDINARIS DEL DEPARTAMENT
 Horari de tutories: Del 28 de setembre al 23 d'octubre de 1998.
 Dr. Alejandro Pérez i Dr. Santiago Marco: dilluns, dimecres i dijous de 12 h a
 13 h.

Primer curs

Fonamentals Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
730276 DISPOSITIUS ELECTRÒNICS D'HETEROESTRUCTURA	3,0	0352800	A. ROMANO
730259 DISSENY I TEST DE CIRCUITS RF I DE MICROONES	3,0	0352800	J. M. LÓPEZ VILLEGAS
730278 DISSENY MIXTE I ANALÒGIC	3,0	0352800	J. SAMITIER
730270 PROCESSAT DIGITAL AVANÇAT DEL SENYAL	3,0	0352800	S. MARCO
730268 SÍNTESI I TEST AVANÇAT DE SISTEMES DIGITALS	3,0	0352800	A. HERMS, S. BOTA
730264 SISTEMES DE CONTROL DISTRIBUÏT EN TEMPS REAL	4,0	0352800	J. SAMITIER, M. PUIG
730308 TECNOLOGIA DE MATERIALS I PROCESSOS ELECTRÒNICS	3,0	0352800	J. R. MORANTE, A. PÉREZ RODRÍGUEZ
730263 XARXES DE COMUNICACIÓ ÒPTICA	3,0	0352800	M. MORENO
730288 XARXES NEURONALS I Lògica DIFUSA	4,0	0352800	A. HERMS, S. BOTA

Metodològiques Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
730273 CARACT. MATERIALS I PROCESSOS ELECTRÒNICS: CARACT. ESTRUCTURAL	4,0	0352800	A. CORNET, F. PEIRÓ
730261 MODELITZACIÓ DE SISTEMES	3,0	0352800	S. MARCO
730275 SIMULACIÓ I MODELITZACIÓ DE DISPOSITIUS SEMICONDUCTORS	3,0	0352800	M. PUIG

Fonamentals Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
730265 CIRCUITS INTEGRATS DE POTÈNCIA INTEL·LIGENT	3,0	0352800	M. PUIG
730266 DISSENY PER A LA COMPATIBILITAT ELECTROMAGNÈTICA	4,0	0352800	J. SAMITIER, J. M. LÓPEZ VILLEGAS, J. BOSCH
730274 OPTOELECTRÒNICA AVANÇADA: DISPOSITIUS I CIRCUITS INTEGRATS	4,0	0352800	A. PÉREZ RODRÍGUEZ, M. MORENO
730260 SENSORS I MICROSISTEMES	4,0	0352800	J. SAMITIER, S. MARCO

Metodològiques Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
730401 CARACT. MATERIALS I PROCESSOS ELECTRÒNICS: C. ELÈCTRICA I ÒPTICA	3,0	0352800	A. PÉREZ RODRÍGUEZ, B. GARRIDO

Afins Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
730290 INSTRUMENTACIÓ BIOMÈDICA	3,0	0352800	J. SAMITIER

Programa: ENGINYERIA QUÍMICA (Codi: D3822)
 Departament: DEPT. ENGINYERIA QUÍMICA I METAL·LÚRGICA
 Facultat: QUÍMICA
 Coordinador/s: CARMÉ GONZÁLEZ AZÓN
 Llicenciatures: QUÍMICA, FÍSICA, BIOLOGIA, GEOLOGIA, FARMÀCIA, ENGINYERIA
 d'accés: QUÍMICA
 Títol de doctor en: EL CORRESPONENT A LA LICENCIATURA D'ACCÉS
 Adreça: MARTÍ I FRANQUÈS, 1 - 08028 BARCELONA
 Telèfon: 93 402 90 13 Fax: 93 402 12 91 E-mail
 Tutor/s: TOTS ELS PROFESSORS DEL DEPARTAMENT
 Horari de tutories: Per determinar.

Primer curs

Fonamentals Optatives

730326 REOLOGIA

<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
3,0	0351100	J. LLORENS/ J.M. GUTIÉRREZ/ M.I. GALA

Metodològiques Optatives

730337 ENGINYERIA QUÍMICA FORENSE

<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
3,0	0351100	J. COSTA

730327 SIMULACIÓ DE PROCESSOS

4,0	0351100	L. JIMÉNEZ ESTELLER
-----	---------	---------------------

MITJANÇANT ASPENPLUS

730322 SÍNT. DE SEQÜEN. DE COLUMNES

3,0	0351100	L. JIMÉNEZ ESTELLER
-----	---------	---------------------

DESTILACIÓ: APLI. DIAGRAMES TERNARIS

730082 TÈCNIQUES DE CARACTERITZACIÓ
DE SUPERFÍCIES

3,0	0350700	F. SANZ
-----	---------	---------

730330 TRACT. EFLUENTS CONTAMINATS
MITJANÇANT PROC. D'OXIDACIÓ
AVANÇADA

4,0	0351100	S. ESPLUGAS/ J. GIMÉNEZ
-----	---------	----------------------------

Afins Optatives

730060 FENÒMENS NO LINEALS EN
QUÍMICA FÍSICA

<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
3,0	0350700	F. SAGUÉS / J.M. COSTA

Fonamentals Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
730340 ANALISI DEL CICLE DE VIDA DEL PRODUCTE	3,0	0351100	J. M. GUTIÉRREZ/ J. GIMÉNEZ
730331 BALANÇOS DE MATÈRIA I ENERGIA APLICATS AL M. AMB.	3,0	0351100	J. MATA/P. LLABRÉS/ R. TORRES
730323 ENGINYERIA DEL PRODUCTE QUÍMIC	3,0	0351100	J.M. GUTIÉRREZ/ C. MANS
730328 PROCESSOS DE SEPARACIÓ PER MEMBRANES	3,0	0351100	J. LLORENS
730325 TENSIOACTIUS I SÍSTEMES DISPERSOS	3,0	0351100	J. LLORENS/ J.M. GUTIÉRREZ/ M.I. GALAN

Programa: ENGINYERIA QUÍMICA AMBIENTAL (Codi: D3823)
 Departament: DEPT. ENGINYERIA QUÍMICA I METAL·LÚRGICA
 Facultat: QUÍMICA
 Coordinador/s: JOAN MATA ALVAREZ
 Llicenciatures: QUÍMICA, FARMÀCIA, BIOLOGIA, GEOLOGIA, FÍSICA, ENGINYERIA
 d'accés: QUÍMICA
 Títol de doctor en: EL CORRESPONENT A LA LICENCIATURA D'ACCÉS
 Adreça: MARTÍ I FRANQUÈS, 1 - 08028 BARCELONA
 Telèfon: 93 402 12 88. Fax: 93 402 12 91. E-mail:
 Tutor/s: M.SALGOT I DE MARÇAY / J. MATA I ALVAREZ
 Horari de tutories: Per determinar.

Primer curs

<i>Fonamentals Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
730333 ELIMINACIÓ DE FANGS DE DEPURACIÓ D'AIGÜES RESIDUALS	3,0	0351100	M. SALGOT
730338 ENGINYERIA I MODELITZACIÓ DE PROC. DE BIODEGR.	3,0	0351100	J. MATA/A. MARTÍNEZ VITURRIA

<i>Metodològiques Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
730337 ENGINYERIA QUÍMICA FORENSE	3,0	0351100	J. COSTA
730320 GESTIO DE DEPURACIO AIGUES RESIDUALS SEUS SUBPROD.	3,0	0351100	J. ROBUSTÉ
730332 REQUERIMENTS DE L'AIGUA PER USOS AGRÍCOLES	3,0	0351100	M. SALGOT
730330 TRACT. EFLUENTS CONTAMINATS MITJANÇANT PROC. D'OXIDACIÓ AVANÇADA	4,0	0351100	S. ESPLUGAS/ J. GIMÉNEZ

<i>Afins Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
730097 BIODEG. I BIOREM:ASPEC.BASICS I APL. DE LA TRANSF.MICROB. DE CONT.ORG	4,0	0350300	GRIFOLL, M., MANRESA, M.A. I SOLANAS, A.M.
730096 PREVENCIÓ DE RISCS A LA INDÚSTRIA QUÍMICA.	3,0	0351000	DR. XAVIER GUARDINO
730094 TÈCNiques CROMATOGRÀFIQUES EN PROBLEMES AMBIENTALS	4,0	0351000	DRA. M.T. GALCERAN

Fonamentals Optatives

	Cr.	Depart	Professor/s
730331 BALANÇOS DE MATÈRIA I ENERGIA APLICATS AL M. AMB.	3,0	0351100	J. MATA/P. LLABRÉS/ R. TORRES
730301 ENGINYERIA DESCONTAMINACIÓ DE GASOS	3,0	0351100	J.F. IZQUIERDO/ C. SANS
730329 ENGINYERIA TRACTAMENT BIOLÒGIC DE NUTRIENTS	3,0	0351100	J. MATA/P. LLABRÉS
730336 REUTILITZACIÓ AIGÜES RESIDUALS EN AGRICULTURA	4,0	0351100	M. SALGOT
730310 SIST. TRACTAMENT AVANÇAT DE RESIDUS SÒLIDS	3,0	0351100	R. TORRES

Metodològiques Optatives

	Cr.	Depart	Professor/s
730335 CICLES BIOGEOQUÍMICS	3,0	0351100	M. SALGOT
730334 TRANSFERÈNCIES I DEPURACIÓ EN MEDI PORÓS	3,0	0351100	F. BRISSAUD

Programa: FÍSICA AVANÇADA. FÍSICA FONAMENTAL (Codi: D3816)
 Departament: DEPT. FÍSICA FONAMENTAL
 Facultat: FÍSICA
 Coordinador/s: JESÚS GONZÁLEZ MIRANDA
 Llicenciatures: FÍSICA, QUÍMICA, GEOLOGIA, BIOLOGIA, MATEMÀTIQUES,
 d'accés: ENGINYERIES SUPERIORS
 Títol de doctor en: FÍSICA
 Adreça: AV. DIAGONAL, 647 - 08028 BARCELONA
 Telèfon: 93 402 11 50 / 93 402 11 63. Fax: 93 402 11 49. E-mail: jgm@hermes.ffn.ub.es
 Tutor/s: TOTS ELS PROFESSORS DEL DEPARTAMENT
 Horari de tutories: Per determinar.

Primer curs

Fonamentals Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
730370 ESTAT SÒLID AVANÇAT	3,0	0351400	A DETERMINAR
730341 MECÀNICA ESTADÍSTICA DE NO-EQUILIBRI	3,0	0351400	A DETERMINAR
730350 RELATIVITAT GENERAL AVANÇADA	3,0	0351400	A DETERMINAR

Metodològiques Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
730352 PROBABILITATS I ESTADÍSTICA	3,0	0351400	A DETERMINAR

Afins Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
730379 AMPLIACIÓ DE MÈTODES MATEMÀTICS	3,0	0351500	EMILI ELIZALDE
730372 FENÒMENS CRÍTICS I GRUP DE RENORMALITZACIÓ	3,0	0351500	A. HERNANDEZ- MACHADO, D. ESPRIU
730378 INTRODUCCIÓ A LA TEORIA QUÀNTICA DE CAMPS	3,0	0351500	J.I. LATORRE
730351 MÈTODES DE SIMULACIÓ NUMÈRICA	3,0	0351500	LLUIS GARRIDO, EDUARD VIVES
730377 PARTÍCULES ELEMENTALS	3,0	0351500	J. TARON
730364 TEORIA QUÀNTICA DE N-COSSOS	3,0	0351500	A. POLLS

Fonamentals Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
730345 FÍSICA DE L'ESTAT LÍQUID	3,0	0351400	A DETERMINAR
730344 TEMES AVANÇATS DE FÍSICA DE LA MATÈRIA CONDENSADA	3,0	0351400	A DETERMINAR
730343 TEORIA QUÀNTICA I GRAVITACIÓ	3,0	0351400	A DETERMINAR

Metodològiques Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
730347 EQUACIONS DIFERENCIALS DE LA FÍSICA	3,0	0351400	A DETERMINAR

Afins Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
730373 FENÒMENS QUÀNTICS A SISTEMES MESOSCÒPICS	3,0	0351500	J. MARTORELL
730366 INTERACCIÓ RADIACIÓ MATÈRIA	3,0	0351500	F. SALVAT
730381 SISTEMES NO-LINEALS, INESTABILITATS I ESTRUCTURES	3,0	0351500	JAUME CASADEMUNT
730375 TÈCNiques EXPERIMENTALS	3,0	0351500	JORDI ORTIN
730367 TEMES AVANÇATS DE MECÀNICA QUÀNTICA	3,0	0351500	R. TARRACH
730369 TEMES D'ESTAT SÒLID	3,0	0351500	NURIA BARBERAN

Programa: FÍSICA AVANÇADA. ECM (Codi: D3815)
 Departament: DEPT. ESTRUCTURA I CONSTITUENTS DE LA MATÈRIA
 Facultat: FÍSICA
 Coordinador/s: J. CASADEMUNT I D. ESPRIU
 Llicenciatures d'accés: FÍSICA, QUÍMICA, MATEMÀTIQUES, ENGINYERIES SUPERIORS
 Títol de doctor en: FÍSICA
 Adreça: MARTÍ I FRANQUES, 1 - 08028 BARCELONA
 Telèfon: 93 402 11 75. Fax: 93 402 11 98. E-mail:
 Tutor/s: QUALSEVOL PROFESSOR DEL DEPARTAMENT
 Horari de tutories: Del 28 de setembre al 23 d'octubre de 1998.

Primer curs

Fonamentals Optatives

	Cr.	Depart	Professor/s
730372 FENÒMENS CRÍTICS I GRUP DE RENORMALITZACIÓ	3,0	0351500	A. HERNANDEZ-MACHADO, D. ESPRIU
730378 INTRODUCCIÓ A LA TEORIA QUÀNTICA DE CAMPS	3,0	0351500	J.I. LATORRE
730377 PARTÍCULES ELEMENTALS	3,0	0351500	J. TARON
730364 TEORIA QUÀNTICA DE N-COSSOS	3,0	0351500	A. POLLS

Metodològiques Optatives

	Cr.	Depart	Professor/s
730379 AMPLIACIÓ DE MÈTODES MATEMÀTICS	3,0	0351500	EMILI ELIZALDE
730351 MÈTODES DE SIMULACIÓ NUMÈRICA	3,0	0351500	LLUIS GARRIDO, EDUARD VIVES

Afins Optatives

	Cr.	Depart	Professor/s
730370 ESTAT SÒLID AVANÇAT	3,0	0351400	A DETERMINAR
730341 MECÀNICA ESTADÍSTICA DE NO-EQUILIBRI	3,0	0351400	A DETERMINAR
730352 PROBABILITATS I ESTADÍSTICA	3,0	0351400	A DETERMINAR
730350 RELATIVITAT GENERAL AVANÇADA	3,0	0351400	A DETERMINAR

Fonamentals Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
730373 FENÒMENS QUÀNTICS A SISTEMES MESOSCÒPICS	3,0	0351500	J. MARTORELL
730366 INTERACCIÓ RADIACIÓ MATÈRIA	3,0	0351500	F. SALVAT
730381 SISTEMES NO-LINEALS, INESTABILITATS I ESTRUCTURES	3,0	0351500	JAUME CASADEMUNT
730367 TEMES AVANÇATS DE MECÀNICA QUÀNTICA	3,0	0351500	R. TARRACH
730369 TEMES D'ESTAT SÒLID	3,0	0351500	NURIA BARBERAN

Metodològiques Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
730375 TÈCNiques EXPERIMENTALS	3,0	0351500	JORDI ORTIN

Afins Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
730347 EQUACIONS DIFERENCIALS DE LA FÍSICA	3,0	0351400	A DETERMINAR
730345 FÍSICA DE L'ESTAT LÍQUID	3,0	0351400	A DETERMINAR
730344 TEMES AVANÇATS DE FÍSICA DE LA MATÈRIA CONDENSADA	3,0	0351400	A DETERMINAR
730343 TEORIA QUÀNTICA I GRAVITACIÓ	3,0	0351400	A DETERMINAR

Programa: FISIOLOGIA (Codi: D3804)
 Departament: DEPT. FISIOLOGIA
 Facultat: BIOLOGIA
 Coordinador/s: MIQUEL RIERA CODINA
 Llicenciatures:
 d'accés: BIOLOGIA, FARMÀCIA, MEDICINA, BIOQUÍMICA, VETERINÀRIA
 Títol de doctor en: BIOLOGIA (VETERINÀRIA); LA RESTA EL CORRESPONENT A LA LLI-
 CENCIATURA D'ACCÉS
 Adreça: AV. DIAGONAL, 645 - 08028 BARCELONA
 Telèfon: 93 402 15 27. Fax: 93 411 03 58. E-mail: riera@porthos.bio.ub.es
 Tutor/s: ELS PROFESSORS DESIGNATS PEL DEPARTAMENT
 Horari de tutories: Per determinar.

Primer curs

Fonamentals Obligatòries

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
730164 ENDOCRINOLOGIA GENERAL I COMPARADA	3,0	0352300	J. GUTIÉRREZ
730169 HEMATOLOGIA EXPERIMENTAL	3,0	0352300	M. RIERA
730168 RADICALS LLIURES EN BIOLOGIA I MEDICINA	3,0	0352300	M.T. MITJAVILA / T. CARBONELL/ M.P. SAIZ / P. PUIG-PARELLADA

Fonamentals Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
730170 MODELS EXPERIMENTALS EN BIOMEDICINA	3,0	0352300	JOAN ROSELLÓ- CATAFAU I ALTRES.

Metodològiques Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
730159 METOD.BIOLOGIA MOLECULAR	3,0	0352300	A DETERMINAR
730175 TEC.EXPERIMENTAL FISIOLOGIA CARDIOVASCULAR I RESPI	4,0	0352300	G. VISCOR/T. PAGÉS
730487 UTILITZACIO RADIOISOTOPS EN BIOQUIMICA	5,0	0352400	I. RAFECAS, J. BARÓ

Afins Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
730317 QUANTIFICACIÓ EN BIOLOGIA CEL·LULAR	5,0	0352200	J. GARCÍA VALERO
730491 RESPOSTA CEL·LULAR MITJANÇADA PER RECEPTORS DE MEMBRANES	3,0	0352400	R. FRANCO, C. LLUIS, J. MALLOL, M. SOLEY

Fonamentals Obligatòries

730176 BIOENERGETICA EN PEIXOS

Cr. Depart Professor/s

3,0 0352300 J. BLASCO/

J. FERNÁNDEZ

730177 FISIOLOGIA EXERCICI

3,0 0352300 G.VISCOR/R.RAMA/
T.PAGÉS*Fonamentals Optatives*730170 MODELS EXPERIMENTALS
EN BIOMEDICINACr. Depart Professor/s
3,0 0352300 JOAN ROSELLÓ-
CATAFAU I ALTRES.*Metodològiques Optatives*730430 CURS PRACTIC EN TEQUINES
DE BIOQUIM. I BIOL. MOL.Cr. Depart Professor/s
8,0 0352400 M. PALACÍN730315 METODES D'OBSERVACIO
MICROSCOPICA EN BIOLOGIA

3,0 0352200 ENRIC RIBES I MORA

730314 TEQUINES D'ESTUDI DE LLINEAS
CELULARS3,0 0352200 M. REINA,
R. CASAROLI,
R. PAGÁN,
N. ROCAMORA,
S. VILARÓ*Afins Optatives*740647 AVENÇOS EN L'ESTUDI
DEL METABOLISMECr. Depart Professor/s
3,0 0452200 RAMON BARTRONS

730306 SENYALITZACIO INTRACEL.LULAR

3,0 0352200 S. VILARÓ; M. REINA;
R. PAGAN;
N. ROCAMORA

Programa: GENÈTICA (Codi: D3826)
 Departament: DEPT. GENÈTICA
 Facultat: BIOLOGIA
 Coordinador/s: MONTERRAT AGUADÉ PORRES
 Llicenciatures: BIOLOGIA, BIOQUÍMICA, FÍSICA, GEOLOGIA, MATEMÀTIQUES,
 d'accés: QUÍMICA, MEDICINA, FARMÀCIA, VETERINÀRIA, ENGINYERS
 AGRÒNOMS
 Títol de doctor en: BIOLOGIA
 Adreça: AV. DIAGONAL, 645 - 08028 BARCELONA
 Telèfon: 93 402 14 97. Fax: 93 411 09 69. E-mail: aguade@bio.ub.es
 Tutor/s: TOTS ELS PROFESSORS DOCTORS DEL DEPARTAMENT
 Horari de tutories: Durant la setmana del 5 al 10 d'octubre de 1998 es celebrarà una reunió pels
 nous alumnes de doctorat. La data i hora s'anunciarà al taulell d'anuncis del
 departament.

Primer curs

Fonamentals Optatives

	Cr.	Depart	Professor/s
730460 EL DNA DE L'A A LA Z: RELACIÓ ESTRUCTURA / FUNCIO	3,0	0350400	FERRAN AZORÍN
730459 EVOLUCIÓ MOLECULAR AL DNA: VARIABILITAT INTRAESPECÍFICA	3,0	0350400	MONTERRAT AGUADÉ JULIO ROZAS / CARME SEGARRA
730458 EXPRESSIÓ GÈNICA EN PLANTES	3,0	0350400	M.D. LUDEVID (COORDINADORA), I 11 PROFESSORS MÉS.
730461 GENÈTICA DEL CÀNCER	3,0	0350400	SUSANA BALCELLS / MONTERRAT COROMINAS / DANIEL GRINBERG
730463 MODELS ESTOCÀSTICS EN GENÈTICA DE POBLACIONS	3,0	0350400	LLUÍS SERRA
730462 REGULACIÓ DE L' EXPRESSIÓ GÈNICA A EUCARIOTES	3,0	0350400	ELVIRA JUAN

Metodològiques Optatives

	Cr.	Depart	Professor/s
730446 CURS PRÀCTIC D'HIBRIDACIÓ IN SITU EN EMBRIONS SENCERS	4,0	0350400	JORDI GARCIA / EMILI SALÓ

Afins Optatives

	Cr.	Depart	Professor/s
730251 GENÈTICA DE LES POBLACIONS HUMANES	3,0	0350100	J. BERTRANPETIT
730040 METOD.MONTECARLO EN ESTADÍSTICA	3,0	0351600	J. OCAÑA
730484 TÈCNiques AVANÇADES DE DNA RECOMBINANT	3,0	0352400	A. BORONAT, A.M. GÓMEZ

Fonamentals Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
730456 ANÀLISI MOLECULAR DE MALALTIES HEREDITÀRIES	3,0	0350400	S. BALCELLS, R. GONZÁLEZ, D. GRINBERG, G. MARFANY I L. VILAGELIU
730452 EVOLUCIÓ MOLECULAR AL DNA: DIVERGÈNCIA INTERESPECÍFICA	3,0	0350400	MONTSERRAT AGUADÉ JULIO ROZAS CARME SEGARRA
730453 FILOGÈNIA MOLECULAR BASADA EN DNA RIBOSÒMIC	3,0	0350400	M. RIUTORT I J. BAGUÑA
730475 GENÈTICA MOLECULAR DEL DESENVOLUPAMENT	3,0	0350400	JORDI CASANOVA / JORDI GARCIA- FERNÁNDEZ / EMILI SALÓ
730467 LA REGENERACIÓ: BASES CEL·LULAR, MOLECULAR I GENÈTICA	3,0	0350400	JAUME BAGUÑA / RAFAEL ROMERO / EMILI SALÓ
730454 MUTAGÈNESI DIRIGIDA I ENGINYERIA DE PROTEÏNES	3,0	0350400	SÍLVIA ATRIAN / JOSEP LLUÍS GELPÍ
730450 SEMINARIS DE RECERCA EN GENÈTICA	3,0	0350400	MONTSERRAT COROMINAS, ROSER GONZÁLEZ I JULIO ROZAS
730451 SISTEMÀTICA I FILOGÈNIA DE DROSOPHILA	3,0	0350400	LLUÍS SERRA

Metodològiques Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
730449 MARCATGE DE CÈL·LULES	3,0	0350400	MONTSERRAT COROMINAS I FLORENCI SERRAS

Programa: GEODINÀMICA I GEOFÍSICA (Codi: D3818)
 Departament: DEPT. GEODINÀMICA I GEOFÍSICA
 Facultat: GEOLOGIA
 Coordinador/s: JOSEP ANTON MUÑOZ / JAUME POUS
 Llicenciatures: GEOLOGIA, FÍSICA, QUÍMICA, BIOLOGIA, BIOQUÍMICA,
 d'accés: MATEMÀTIQUES
 Títol de doctor en: EL CORRESPONENT A LA LLICENCIATURA D'ACCÉS
 Adreça: MARTÍ I FRANQUÈS, S/N - 08028 BARCELONA
 Telèfon: 93 402 13 76 / 93 402 13 95. Fax: 93 402 13 40. E-mail: dep-gg@d3.ub.es
 Tutor/s: EL DEPARTAMENT DESIGNARÀ UN TUTOR PER CADA ESTUDIANT
 Horari de tutories: Del 28 de setembre al 23 d'octubre de 1998.

Primer curs

<i>Fonamentals Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
730402 APLICACIÓ DE LA FÍSICA DE MEDIS CONTINUS A L'ESTUDI DE PROCESSOS GEOL	3,0	0352700	EMMA SURIÑACH
730399 GEOMORFOLOGIA I PROCESSOS SUPERFICIALS DE LES ZONES DE MUNTANYA	5,0	0352700	JAUME BORDONAU, GLORIA FURDADA, JOAN MANUEL VILAPLANA
730394 NEOTECTÒNICA	3,0	0352700	PERE SANTANACH, EULÀLIA MASSANA
730519 SISMOLOGIA	4,0	0352700	LLUIS PUJADES
<i>Metodològiques Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
730396 FRACTURACIÓ I ANÀLISI DE POBLACIONS DE FALLES	3,0	0352700	JOAN GUIMERÀ
730395 INTERPRETACIÓ DE PERFILS SÍSMICS I CONSTRUCCIÓ DE TALLS COMPENSATS	5,0	0352700	FRANCESC SÀBAT
730404 INVERSIÓ DE DADES GEOFÍSQUES	3,0	0352700	JAUME POUS
<i>Afins Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
730517 AVALUACIÓ PERILLOSITAT SÍSMICA	4,0	0352700	XAVIER GOULA
730397 TEMES AVANÇATS DE TELEDETECCIÓ	3,0	0352700	JAUME CALVET

Fonamentals Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
730420 ANÀLISI DE CONQUES I RELACIONS TECTÒNICA-SEDIMENTACIÓ I	4,0	0352500	CABRERA, L.; MARZO, M; COLOMBO, F; BUSQUETS, P.
730390 ANÀLISI DE CONQUES I RELACIONS TECTÒNICA-SEDIMENTACIÓ II	4,0	0352700	JOSEP ANTÓN MUÑOZ, ALEX MARCUELLO, EDUARD ROCA
730398 DINÀMICA DELS PROCESSOS D'EROSIÓ HÍDRICA	3,0	0352700	M ^a ANGELS MARQUÉS, FRANCESC GALLART
730339 MODELITZACIÓ LITOSFÈRICA	3,0	0352700	MANUEL FERNÁNDEZ, RAMON CARBONELL, MONTSERRAT TORNE, JAUME VERGÉS

Metodològiques Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
730382 METODOLOGIES INFORMÀTIQUES APLICADES A LA GEOLOGIA ESTRUCTURAL	3,0	0352700	JOAN GUIMERÀ

Afins Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
730349 MODELITZACIÓ NUMÉRICA APLICADA A LES CIÈNCIES DE LA TERRA	3,0	0352700	PILAR QUERALT, ALEX MARCUELLO
730392 TÈCNiques AVANÇADES DE CAMP	3,0	0352700	JOSEP MARIA CASAS
730512 TRACTAMENT DE SENYALS	3,0	0352700	JUAN JOSE EGOZCUE

Programa: GEOLOGIA ECONÒMICA I AMBIENTAL (Codi: D3828)
 Departament: DEPT. GEOQUÍM., PETROLOGIA I PROSPECCIÓ GEOLÒGICA
 Facultat: GEOLOGIA
 Coordinador/s: ALBERT PERMANYER
 Llicenciatures: GEOLOGIA, FÍSICA, QUÍMICA, ENGINYER DE MINES, ENGINYER DE
 d'accés: CAMINS CANALS I PORTS, ENGINYER INDUSTRIAL
 Títol de doctor en: GEOLOGIA
 Adreça: MARTÍ I FRANQUES, S/N - 08028 BARCELONA
 Telèfon: 93 402 14 17. Fax: E-mail:
 Tutor/s: TOTS ELS PROFESSORS DEL DEPARTAMENT
 Horari de tutories: De l'1 al 23 d'octubre de 1998.
 De dilluns a divendres d'11 h a 13 h.

Primer curs

<i>Fonamentals Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
730432 DIAGENESI I POROSITAT DE CARBONATS	3,0	0352100	FRANCESC CALVET
730442 GEOFLUIDS I CONQUES SEDIMENTÀRIES	3,0	0352100	CARLOS AYORA/ KLAUS BITZER/ FRANCESC CALVET/ ANNA TRAVÉ
730434 GEOQUÍMICA AMBIENTAL I MINERA	3,0	0352100	XAVIER FONT/ MANUEL VILADEVALL
730436 GEOQUÍMICA D'ISOTOPS ESTABLES	3,0	0352100	JUAN JOSÉ PUEYO/ PILAR TEIXIDOR
730424 GEOQUÍMICA DEL PETROLI	3,0	0352100	ALBERT PERMANYER
730470 MARC GENERAL DE LA GEOLOGIA ECONOMICA I AMBIENTAL	3,0	0352100	MANUEL VILADEVALL
730437 MÈTODES D'ESTUDI DE LES ROQUES ENDOGENES	3,0	0352100	RAMON VAQUER

<i>Metodològiques Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
730445 MECANISMES DE CONTAMINACIÓ EN SOLS I AIGÜES SUBTERRANIES	3,0	0352100	JOSEP MARIA CARMONA/XAVIER FONT/CARLES DE LAS CUEVAS
730472 UTILITZACIÓ ROQUES INDUSTRIALS I DEGRADACIÓ OBRES PÚBLIQUES I MONUMEN	3,0	0352100	ANTONIO VALENCIANO

<i>Fonamentals Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
730440	CONQUES EVAPORITQUES	3,0	0352100	FEDERICO ORTÍ/ LAURA ROSELL
730441	GEOFISICA AMBIENTAL	3,0	0352100	ALBERT CASAS/LLUÍS RIVERO/VÍCTOR PINTO
730480	NOVES PERSPECTIVES EN RECURSOS GEOLOGICS	3,0	0352100	MANUEL VILADEVALL
730439	TIPOLOGIA GEOQUIMICA DELS GRANITOIDS	3,0	0352100	PERE ENRIQUE
<i>Metodològiques Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
730457	EVOLUCIO I MODELITZACIO DE CONQUES SEDIMENTARIES	5,0	0352100	RAMON SALAS/ ALBERT PERMANYER I ALTRES
730443	METODES DE CONSTRUCCIO DE TRAJECTORIES METAMORFIQUES P-T-T-D	4,0	0352100	MONTSERRAT LIESA/ GEMMA ALÍAS
730444	METODES GEOFISICS EN ARQUEOLOGIA	3,0	0352100	ALBERT CASAS/ VÍCTOR PINTO/ LLUÍS RIVERO
<i>Afins Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
730420	ANÀLISI DE CONQUES I RELACIONS TECTÒNICA-SEDIMENTACIÓ I	4,0	0352500	CABRERA,L.; MARZO,M; COLOMBO,F; BUSQUETS, P.
730388	GEOLOGIA MARINA APLICADA	3,0	0352500	SERRA RAVENTÓS, J.; BARAJA, J.

Programa: IMMUNOLOGIA (Codi: D3813)
 Departament: DEPT. FISIOLOGIA
 Facultat: BIOLOGIA
 Coordinador/s: ANTONIO CELADA COTARELO
 Llicenciatures: BIOLOGIA, FARMÀCIA, MEDICINA, QUÍMICA, BIOQUÍMICA,
 d'accés: VETERINÀRIA
 Títol de doctor en: BIOLOGIA (VETERINÀRIA); LA RESTA EL CORRESPONENT A LA LLI-
 CENCIATURA D'ACCÉS
 Adreça: AV. DIAGONAL, 645 - 08028 BARCELONA
 Telèfon: 93 402 15 27. Fax: 93 411 03 58. E-mail: acelada@porthos.bio.ub.es
 Tutor/s: ELS PROFESSORS QUE DESIGNI EL DEPARTAMENT
 Horari de tutories: Per determinar.

Primer curs

Fonamentals Obligatòries

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
730145 ESTRUCT. SISTEMA IMMUNE II	4,0	0352300	A DETERMINAR
730152 ESTRUCTURA SISTEMA IMMUNE I	3,0	0352300	A DETERMINAR

Metodològiques Obligatòries

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
730159 METOD.BIOLOGIA MOLECULAR	3,0	0352300	A DETERMINAR

Metodològiques Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
730300 CITOESQUELET I TRANSDUCCIÓ DE SENYAL	3,0	0352200	S. VILARÓ, J. GARCIA- VALERO I R. CASAROLI
730158 METOD.BIOLOGIA CEL.LULAR	3,0	0352300	A DETERMINAR
730154 METODOLOGIA EN BIOQUÍMICA	3,0	0352300	A DETERMINAR

Afins Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
730462 REGULACIÓ DE L' EXPRESSIÓ GÈNICA A EUCARIOTES	3,0	0350400	ELVIRA JUAN
730491 RESPOSTA CEL.LULAR MITJANÇADA PER RECEPTORS DE MEMBRANES	3,0	0352400	R. FRANCO, C. LLUIS, J. MALLOL, M. SOLEY

Treballs d'investigació Optatius

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
730157 TREBALL D'INVESTIGACIÓ EN IMMUNOLOGIA	9,0	0352300	

Fonamentals Obligatòries

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
730160 FUNCIO I REGULACIO DEL SISTEMA IMMUNE II	3,0	0352300	A DETERMINAR
730148 FUNCIO I REGULACIO DEL SISTEMA IMMUNE I	3,0	0352300	A DETERMINAR
730149 FUNCIO I REGULACIO DEL SISTEMA IMMUNE III	3,0	0352300	A DETERMINAR

Fonamentals Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
730150 PATOLOGIA DEL SISTEMA IMMUNE I	3,0	0352300	A DETERMINAR
730156 PATOLOGIA SISTEMA IMMUNE II	4,0	0352300	A DETERMINAR
730314 TECNQUES D'ESTUDI DE LLINEAS CELULARS	3,0	0352200	M. REINA, R. CASAROLI, R. PAGÁN, N. ROCAMORA, S. VILARÓ

Afins Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
730490 BIOTECNOLOGIA DE PROTEÏNES	3,0	0352400	A. CORTES
730306 SENYALITZACIÓ INTRACEL·LULAR	3,0	0352200	S. VILARÓ; M. REINA; R. PAGAN; N. ROCAMORA

Treballs d'investigació Optatius

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
730157 TREBALL D'INVESTIGACIÓ EN IMMUNOLOGIA	9,0	0352300	

Programa: LA FISIOLOGIA DE LES PLANTES I L'AMBIENT (Codi: D3812)
 Departament: DEPT. BIOLOGIA VEGETAL
 Facultat: BIOLOGIA
 Coordinador/s: MARTÍ NADAL PUIGDEFÀBREGAS
 Llicenciatures: BIOLOGIA, FARMÀCIA, ENGINYERS AGRÒNOMS, CIÈNCIES
 d'accés: QUÍMIQUES, GEOLOGIA, BIOQUÍMICA
 Títol de doctor en: BIOLOGIA (FARMÀCIA, ENGINYERS AGRÒNOMS), QUÍMICA
 (CIÈNCIES QUÍMIQUES); LA RESTA EL CORRESPONENT A LA LLICEN-
 CIATURA D'ACCÉS.
 Adreça: AV. DIAGONAL, 645 - 08028 BARCELONA
 Telèfon: 93 402 14 65. Fax: 93 411 28 42. E-mail
 Tutor/s: EL DEPARTAMENT DESIGNARÀ UN TUTOR PER ALUMNE
 Horari de tutories: Dies 28 de setembre i 5, 13 i 19 d'octubre de 9 h a 10 h.

Primer curs

<i>Fonamentals Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
730080 ISÒTOPS ESTABLES EN ESTUDIS AMBIENTALS	3,0	0350200	J.L...ARAUS, A.FEBRERO.
730076 MICOSIS LIMITANTS DE LA PRODUCTIVITAT VEGETAL	3,0	0350200	A. MORET
730044 PATOLOGIA FORESTAL	3,0	0350200	M. NADAL
730100 REGULACIO HORMONAL DE LA MORFOGENESIS VEGETAL	3,0	0350200	ESTHER SIMÓN
730023 RELACIONS SÒL/PLANTA EN AMBIENTS MEDITERRANIS	3,0	0350200	V.R.VALLEJO
730077 SOL I LA CONTAMINACIO AMBIENTAL	3,0	0350200	J. BECH
<i>Metodològiques Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
730078 AGROECOFISIOLOGIA VEGETAL	6,0	0350200	X.ARANDA, J.AZCÓN, I.FLECK, D.SANT, LL. TAPIA, V.R.VALLEJO
730079 CULTIU IN VITRO DE TEIXITS VEGETAL	3,0	0350200	LL.MOYSET, I.TRILLAS, D.VIDAL

Fonamentals Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
730098 CONTROL BIOLOGIC DIRIGIT	3,0	0350200	M. NADAL
730021 FISIOLOGIA DE LES PLANTES I L'ESTRÈS HÍDRIC	3,0	0350200	LALEGRE, M.LÓPEZ
730024 INTERACCIONS PLANTA/PATOGEN.	3,0	0350200	I.TRILLAS
730022 MALALTIES DE LLAVORS I PLANTERS	3,0	0350200	A.MORET
730083 NITROGEN EN EL MEDI AMBIENT. SIST.PLANTA-SOL	3,0	0350200	E. SIMÓN/ C. BERGARECHE
730020 SENYALS I TRANSDUCCIÓ DE SENYALS EN PLANTES	3,0	0350200	C.BERGARECHE, LL.MOYSSET,D,VIDAL
730104 SOLS DE VINYA	3,0	0350200	J. BECH

Metodològiques Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
730078 AGROECOFISIOLOGIA VEGETAL	6,0	0350200	X.ARANDA, J.AZCÓN, I.FLECK, D.SANT, LL. TAPIA , V.R.VALLEJO.

Afins Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
740403 METABOLISME EN PLANTES TRANSGÈNIQUES	5,0	0450300	TERESA ALTABELLA / ANTONIO FDEZ. TIBURCIO

Programa: MATEMÀTICA APLICADA I ANÀLISI (Codi: D3819)
 Departament: DEPT. MATEMÀTICA APLICADA I ANÀLISI
 Facultat: MATEMÀTIQUES
 Coordinador/s: PERE MUMBRÚ
 Llicenciatures: MATEMÀTIQUES, FÍSICA, QUÍMICA, GEOLOGIA, BIOLOGIA,
 d'accés: INFORMÀTICA, BIOQUÍMICA, ENGINYER EN ELECTRÒNICA, ENGINYER QUÍMIC, ENGINYERIES SUPERIORS

Títol de doctor en: MATEMÀTIQUES
 Adreça: GRAN VIA CORTS CATALANES, 585 - 08007 BARCELONA
 Telèfon: 93 402 16 50. Fax: 93 402 16 01. E-mail: mumbru@cerber.mat.ub.es
 Tutor/s: A. BENSENY / J. CERDÀ / D. PASCUAS / J.C. TATJER
 Horari de tutories: Del 28 de setembre al 23 d'octubre de 1998.

Dr. Antoni Benseny: dimecres de 8 h a 11 h.

Dr. Joan Cerdà: dilluns, dimecres i divendres de 12 h a 13 h.

Dr. Daniel Pascuas: dilluns, dimecres i divendres de 10 h a 11 h.

Dr. Joan C. Tatjer: dimecres i divendres de 16 h a 17'30 h.

Primer curs

Fonamentals Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
730197 ANAL.COMPLEXA I	4,0	0351700	D. PASCUAS
730198 ANAL.FUNCIONAL I OPERADORS I	4,0	0351700	J. CERDÀ
730196 ANAL.HARMONICA I	4,0	0351700	M.J. CARRO
730199 SIST.HAMILTONIANS I TEORIA DE PERTORBACIONS	4,0	0351700	A. JORBA
730189 TA.QUALITATIVA EQUACIONS DIFERENCIALS	4,0	0351700	G. GÓMEZ

Metodològiques Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
730201 CONSTRUCCIO MANIPULADORS ALGEBRAICS	3,0	0351700	C.SIMO
730184 FORMES NORMALS I BIFURCACIONS	3,0	0351700	C. SIMÓ
730195 LOGICA INFORMACIO NUMERICA II	3,0	0351700	E. GARDEÑES

Afins Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
730247 SISTEMES DINÀMICS COMPLEXOS	3,0	0351700	N. FAGELLA

Fonamentals Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
730194 ANAL.COMPLEXA II	4,0	0351700	J. FÀBREGA
730183 ANAL.FUNCIONAL I OPERADORS II	4,0	0351700	J. CERDÀ
730188 ANAL.FUNCIONAL NO LINEAL	4,0	0351700	E. FONTICH
730192 ANAL.HARMONICA II	4,0	0351700	J. ORTEGA
730212 ANAL.NUMERICA D'EQUACIONS DIFERENCIALS	4,0	0351700	G. GÓMEZ
730190 SIST.DINAMICS DIFERENCIALS	4,0	0351700	J.C. TATJER

Metodològiques Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
730222 LOGICA INFORMACIO NUMERICA I	3,0	0351700	E. GARDENES
730185 METOD.SIMULACIO SISTEMES DINAMICS	3,0	0351700	C.SIMÓ

Afins Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
730246 DINÀMICA EN DIMENSIÓ U	3,0	0351700	P. MUMBRÚ
730186 TA.ERGODICA	3,0	0351700	C.SIMÓ

Programa: MICROBIOLOGIA AMBIENTAL I BIOTECNOLOGIA (Codi: D3811)
 Departament: DEPT. MICROBIOLOGIA
 Facultat: BIOLOGIA
 Coordinador/s: ROSINA GIRONES LLOP
 Llicenciatures: BIOLOGIA, FARMÀCIA, QUÍMICA, BIOQUÍMICA, CIÈNCIA I
 d'accés: TECNOLOGIA DELS ALIMENTS, CIÈNCIES DEL MAR, VETERINÀRIA,
 MEDICINA.
 Títol de doctor en: BIOLOGIA (MEDICINA, VETERINÀRIA, CIÈNCIES DEL MAR); LA RESTA
 EL CORRESPONENT A LA LLICENCIATURA D'ACCÉS.
 Adreça: AV. DIAGONAL, 645 - 08028 BARCELONA
 Telèfon: 93 402 14 87. Fax: E-mail:
 Tutor/s: TOTS ELS PROFESSORS DEL DEPARTAMENT
 Horari de tutories: 28 de setembre i 14 d'octubre - d'11 h a 12 h - i 7 i 21 d'octubre - de 16 h a
 17 h -.

Primer curs

Fonamentals Optatives

	Cr.	Depart	Professor/s
730097 BIODEG. I BIOREM:ASPEC.BASICS I APL. DE LA TRANSE.MICROB. DE CONT.ORG	4,0	0350300	GRIFOLL, M., MANRESA, M.A. I SOLANAS, A.M.
730102 CONTAMINACIO MICROBIOLOGICA DEL MEDI	3,0	0350300	F. LUCENA, A. BOSCH I R. GIRONÈS
730051 DISSENY ELABORACIO DE VACUNES	3,0	0350300	A. BLANCH, J. JOFRE I R. PINTÓ
730065 ECOGENETICA MICROBIANA	3,0	0350300	R. GUERRERO
730037 ESTERILITZACIO, DESINFECCIO I INACTIVACIO DE MICROORGANISMES	3,0	0350300	J. SANCHO I A. BOSCH

Metodològiques Optatives

	Cr.	Depart	Professor/s
730487 UTILITZACIO RADIOISOTOPS EN BIOQUIMICA	5,0	0352400	I. RAFECAS, J. BARÓ

Afins Optatives

	Cr.	Depart	Professor/s
740525 APLICACIONS DE LA INFORMÀTICA EN L'ESTUDI DELS MICROORGANISMES	3,0	0450400	MIQUEL REGUÉ, JOSÉ G. LORÉN, M ^a CARME FUSTÉ
740406 FRACCIONAMENT CEL·LULAR I ANÀLISIS	3,0	0450400	M ^a ÀNGELS MANRESA PRESAS
740494 MÈTODES AVANÇATS EN LA IDENTIFICACIÓ TAXONÒMICA	5,0	0450400	JESÚS GUINEA I JOAN CARLES CASANOVA

<i>Fonamentals Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
730103	ENZIMS MICROBIANS D'APLICACIO INDUSTRIAL	3,0	0350300	PASTOR, F.I.J. I P. DÍAZ
730107	INDICADORS MICROBIOL. I LEGISLACIO (ASP.MICROB) D'AIGUES I ALIMENTS	3,0	0350300	F.LUCENA I J. JOFRE
730073	MECANISMES DE PATOGENICITAT BACTERIANA	3,0	0350300	J. TOMÁS I M. REGUÉ
730045	MICROBIOLOGIA AQUATICA	3,0	0350300	J. VIVES
730049	REGULACIO EXPRESSIO GENICA EN BACTERIS	3,0	0350300	A. JUÁREZ I P. MUÑOA
<i>Metodològiques Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
730046	CERCA, TRACT. I US DE LA INFORM. BIBLIOG. TREBALL INVESTIG. PRALS FONTS	3,0	0350300	P. MARTÍNEZ
730101	GESTIO D'UN LABORATORI DE MICROBIOLOGIA	3,0	0350300	R.M. ARAUJO, A. BLANCH, F. LUCENA I J. SANCHO.
730099	NOVES PERSPECTIVES EN MICROSCOPIA APLICADES A LA MICROBIOLOGIA	3,0	0350300	PRIETO, M.J. I R.M. PINTÓ
<i>Afins Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
730454	MUTAGÈNESI DIRIGIDA I ENGINYERIA DE PROTEÏNES	3,0	0350400	SÍLVIA ATRIAN / JOSEP LLUÍS GELPÍ

Programa:	QUÍMICA ANALÍTICA DEL MEDI AMBIENT I LA POL·LUCIÓ (Codi: D3821)
Departament:	DEPT. QUÍMICA ANALÍTICA
Facultat:	QUÍMICA
Coordinador/s:	MIQUEL ESTEBAN CORTADA
Llicenciatures d'accés:	QUÍMICA, FÍSICA, GEOLOGIA, BIOLOGIA, FARMÀCIA, BIOQUÍMICA, ENGINYERIA QUÍMICA
Títol de doctor en:	QUÍMICA (QUÍMICA, BIOLOGIA, FÍSICA, GEOLOGIA, BIOQUÍMICA, ENGINYERIA QUÍMICA); FARMÀCIA (FARMÀCIA)
Adreça:	MARTÍ I FRANQUES, 1 - 08028 BARCELONA
Telèfon:	93 402 12 76. Fax: 93 402 12 33. E-mail: UB-DIVISIO-III/DEP-QA
Tutor/s:	EL DESSIGNAT PEL DEPARTAMENT
Horari de tutories:	Dies 29 de setembre i 1, 6, 8 i 13 d'octubre de 16 h a 17 h.

Primer curs

<i>Fonamentals Obligatòries</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
730053 POL·LUENTS INORGÀNICS A L'HIDROCICLE	3,0	0351000	DRA. R. RUBIO / DR. J.F. LÓPEZ
730094 TÈCNiques CROMATOGRÀFIQUES EN PROBLEMES AMBIENTALS	4,0	0351000	DRA. M.T. GALCERAN
<i>Fonamentals Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
730052 QUÍMICA DELS SÒLS I DE LA POL·LUCIÓ DELS SÒLS	3,0	0351000	DRA. GEMMA RAURET DR. MIQUEL VIDAL
<i>Metodològiques Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
730095 ELECTROANÀLISI: APLICACIÓ A PROBLEMES AMBIENTALS	3,0	0351000	DR. MIQUEL ESTEBAN / DRA. CRISTINA ARIÑO
730111 ESPECTROSCOPIES DE RESSONÀNCIA	3,0	0350800	M.PONS, C. PANIAGUA, J. RIBAS
730067 MÈTODES AUTOMÀTICS D'ANÀLISI	3,0	0351000	DR. S. HERNÁNDEZ
730055 QUIMIOMETRIA DEL MEDI AMBIENT	3,0	0351000	DR. R. TAULER / DRA. A. IZQUIERDO
<i>Afins Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
730048 ESTIMACIÓ DE PROPIETATS D'INTERÈS AMBIENTAL DE LES SUBSTA. ORGA.	3,0	0351000	DRA. E. BOSCH / DR. M. ROSÉS
730096 PREVENCIÓ DE RISCS A LA INDÚSTRIA QUÍMICA.	3,0	0351000	DR. XAVIER GUARDINO
730514 PRINCIPIS QUÍMICS DEL TRACTAMENT DE RESIDUS INDUSTRIALS	3,0	0351000	DR. J. DE PABLO, DR. I. CASAS, DRA. MIRALLES

Fonamentals Obligatòries

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
730056 QUÍMICA ATMOSFÈRICA I DE LA POL·LUCIÓ ATMOSFÈRICA	3,0	0351000	DR. M. ESTEBAN

Fonamentals Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
730047 QUÍMICA I TOXICOLOGIA AMBIENTAL	3,0	0351000	DR. J.M. BAYONA / DR. D. BARCELÓ / DR. J. GRIMALT / DRA. C. PORTE
730043 RADIONÚCLIDS EN EL MEDI: DETERMINACIÓ I COMPORTAMENT	3,0	0351000	DRA. GEMMA RAURET DR. MIQUEL VIDAL

Metodològiques Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
730057 ESPECTROMETRIA DE MASSES: TEORIA I APLICACIONS RECENTS	3,0	0351000	DRA. M.T. GÁLGERAN / DR. S. RIVERA / DR. E. GELPI I ALTRES
730054 QUIMIOMETRIA DE PROCESSOS ANALÍTICS	3,0	0351000	DR. R. TAULER / DRA. A. IZQUIERDO

Afins Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
730058 EQUILIBRI IONIC EN SOLVENTS ORGANICS. APLICACIONS	3,0	0351000	DRA. E. BOSCH / DR. J. BARBOSA
730050 QUALITAT DEL PROCÉS ANALÍTIC I GESTIÓ DE LABORATORIS	3,0	0351000	DRA. G. RAURET / DRA. R. RUBIO

Programa: QUÍMICA FONAMENTAL. QUÍMICA INORGÀNICA (Codi: D3827)
 Departament: DEPT. QUÍMICA INORGÀNICA
 Facultat: QUÍMICA
 Coordinador/s: GUILLERMO MULLER JEVENOIS
 Llicenciatures: MATEMÀTIQUES, BIOLOGIA, FÍSICA, GEOLOGIA, QUÍMICA,
 d'accés: FARMÀCIA, BIOQUÍMICA, ENGINYER QUÍMIC
 Títol de doctor en: QUÍMICA (FÍSICA, QUÍMICA, BIOLOGIA, GEOLOGIA,
 MATEMÀTIQUES, BIOQUÍMICA, ENGINYER QUÍMIC); FARMÀCIA
 (FARMÀCIA)
 Adreça: AV. DIAGONAL, 647 - 08028 BARCELONA
 Telèfon: 93 402 12 73 Fax: E-mail
 Tutor/s: FERRER / MONFORT / MORENO / CEDER / LÓPEZ
 Horari de tutories: Dra. Rosa Ceder: dia 29 de setembre de 10 h a 12 h i de 16 h a 18 h.
 Dra. Concepción López: dia 5 d'octubre de 10 h a 12 h i de 16 h a 18 h.
 Dra. Virtudes Moreno: dia 9 d'octubre de 10 h a 12 h i de 16 h a 18 h.
 Dra. Montserrat Monfort: dia 14 d'octubre de 10 h a 12 h i de 16 h a 18 h.
 Dra. Montserrat Ferrer: dia 19 d'octubre de 10 h a 12 h i de 16 h a 18 h.

Primer curs

Fonamentals Optatives

730161 CATALISI SISTEMES HOMOGENIS
 I HETEROGENIS
 730093 CLUSTERS METÀL·LICS.
 730068 ESTRUCTURA ELECTRÒNICA I
 PROPIETATS DE SÒLIDS I SUPERFÍCIES.

<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
3,0	0350900	M. GÓMEZ/N. HOMS/ G. MULLER/ P. RAMÍREZ
3,0	0350900	ORIOI ROSSELL / MIQUEL SECO
3,0	0350900	PERE ALEMANY / SANTIAGO ALVAREZ / ENRIC CANADELL

Metodològiques Optatives

730112 APLICACIONS DE LA RMN EN
 QUÍMICA ESTRUCTURAL
 730111 ESPECTROSCOPIES DE RESSONANCIA

<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
3,0	0350800	M.PONS, M. FELIZ, M. GAIRI
3,0	0350800	M.PONS, C. PANIAGUA, J. RIBAS

Fonamentals Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
730122 COMPOSTOS ORGANOMETAL·LICS: ESTRUCTURA I USOS SINTETICS	4,0	0350800	J.M. MORETO, J. GRANELL
730071 IONS METÀL·LICS EN BIOLOGIA I MEDICINA. NOUS AVENÇOS.	3,0	0350900	VIRTUDES MORENO
730070 MAGNETISME MOLECULAR: COMPORTAMENT MAGNÈTIC DE COMPOSTOS POLINUCLEARS	3,0	0350900	RAMON VICENTE
730069 MATERIALS CERÀMICS CONDUCTORS	3,0	0350900	M ^a . LUISA MARTINEZ / LOURDES MESTRES
730059 QUÍMICA QUÀNTICA MOLECULAR APLICADA: UNA VISIÓ QUALITATIVA ...	4,0	0350700	J.J. NOVOA, S. ALVAREZ I E. RUIZ

Metodològiques Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
730084 ANÀLISI D'ESTRUCTURES CRISTAL·LINES PER DIFRACCIÓ DE RAIGS X	3,0	0351900	XAVIER SOLANS
730363 BASE DADES PER A LA QUÍMICA 3,0 ESTRUCTURAL	0350900		SANTIAGO ALVAREZ REVERTER

Afins Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
730017 TÈCNIQUES ANALÍTIQUES I MICROSCÒPIA ELECT. DE TRANSMISSIÓ I RASTREIG.	3,0	0351900	M. BAUCELLS, M. ROURA, G. LACORT, J. PORTILLO Y R. FONTARNAU
730120 TOPICS EN SINTESI ASIMETRICA	4,0	0350800	M.A. PERICAS, A. MOYANO, A. RIERA

Programa: QUÍMICA FONAMENTAL: QUÍMICA FÍSICA (Codi: D3810)
 Departament: DEPT. QUÍMICA FÍSICA
 Facultat: QUÍMICA
 Coordinador/s: PERE ALEMANY I CAHNER
 Llicenciatures: QUÍMICA, FÍSICA, FARMÀCIA, ENGINYERIA QUÍMICA, ENGINYERIA
 d'accés: ELECTRÒNICA, BIOQUÍMICA
 Títol de doctor en: QUÍMICA
 Adreça: MARTÍ I FRANQUÈS, 1 - 08028 BARCELONA
 Telèfon: 93 402 12 20. Fax: 93 402 12 31. E-mail:
 Tutor/s: TOTS ELS PROFESSORS DEL DEPARTAMENT AMB DOCÈNCIA AL PRO-
 GRAMA
 Horari de tutories: Del 28 de setembre al 23 d'octubre de 1998.
 De 10 h a 13 h i de 15'30 h a 17'30 h (consultar al departaments la relació de
 tutors).

Primer curs

<i>Fonamentals Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
730090 ESTADÍSTICA I SIMULACIÓ: APLICACIÓ A SISTEMES QUÍMICS	3,0	0350700	F. MAS / E. VILASECA
730068 ESTRUCTURA ELECTRÒNICA I PROPIETATS DE SÒLIDS I SUPERFÍCIES.	3,0	0350900	PERE ALEMANY / SANTIAGO ALVAREZ / ENRIC CANADELL
730060 FENÒMENS NO LINEALS EN QUÍMICA FÍSICA	3,0	0350700	F. SAGUÉS / J.M. COSTA
730061 FONTS ELECTROQUÍMIQUES D'ENERGIA	3,0	0350700	E. GÓMEZ I P.L. CABOT
730063 LÀSERS EN QUÍMICA. FONAMENTS I APLICACIONS.	3,0	0350700	M. GONZÁLEZ
730351 MÈTODES DE SIMULACIÓ NUMÈRICA	3,0	0351500	LLUIS GARRIDO, EDUARD VIVES
730066 QUÍMICA QUÀNTICA AVANÇADA	3,0	0350700	F. ILLAS
730062 TECNOLOGIA ELECTROQUÍMICA INDUSTRIAL I MEDIAMBIENTAL	3,0	0350700	E. BRILLAS, J.A. GARRIDO I C. MÜLLER
<i>Metodològiques Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
730082 TÈCNiques DE CARACTERITZACIÓ DE SUPERFÍCIES	3,0	0350700	F. SANZ
730295 TÈCNiques DIFRACTOMÈTRIQUES	3,0	0352600	S. GALÍ, X. SOLANS (DEPT. CMDM)
730072 TECNOLOGIA DE MATERIALS SINTÈTICS AL LABORATORI	3,0	0350700	J. DE ANDRÉS
<i>Afins Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
730111 ESPECTROSCOPIES DE RESSONANCIA	3,0	0350800	M.PONS, C. PANIAGUA, J. RIBAS

Fonamentals Optatives

	Cr.	Depart	Professor/s
730074 BIOFÍSICA DE LES INTERACCIONS EN PROTEÏNES	4,0	0350700	J. RUBIO, J.J. PÉREZ, F. MAS I M. CASCANTE
730075 CORROSIÓ I RECOBRIMENTS METÀL·LICS	4,0	0350700	P. CABOT / P. MOLERA
730064 DINÀMICA DE PROCESSOS QUÍMICS	4,0	0350700	A. AGUILAR
730059 QUÍMICA QUÀNTICA MOLECULAR APLICADA: UNA VISIÓ QUALITATIVA...	4,0	0350700	J.J. NOVOA, S. ALVAREZ I E. RUIZ

Metodològiques Optatives

	Cr.	Depart	Professor/s
730084 ANÀLISI D'ESTRUCTURES CRISTAL·LINES PER DIFRACCIÓ DE RAIGS X	3,0	0351900	XAVIER SOLANS
730363 BASE DADES PER A LA QUÍMICA ESTRUCTURAL	3,0	0350900	SANTIAGO ALVAREZ REVERTER

Programa: QUÍMICA ORGÀNICA (Codi: D3802)
 Departament: DEPT. QUÍMICA ORGÀNICA
 Facultat: QUÍMICA
 Coordinador/s: MIQUEL PONS VALLES
 Llicenciatures: QUÍMICA, FARMÀCIA, BIOLOGIA, FÍSICA, MATEMÀTIQUES,
 d'accés: MEDICINA, ENGINYERIA QUÍMICA
 Títol de doctor en: QUÍMICA
 Adreça: MARTÍ I FRANQUÈS, 1-11 - 08028 BARCELONA
 Telèfon: 93 402 12 45. Fax: 93 339 78 78. E-mail:
 Tutor/s: TOTS ELS PROFESSORS ORDINARIS DEL DEPARTAMENT
 Horari de tutories: Del 28 de setembre al 23 d'octubre de 1998.
 De dilluns a divendres de 9 h a 13 h.

Primer curs

<i>Fonamentals Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
730111 ESPECTROSCOPIES DE RESSONANCIA	3,0	0350800	M.PONS, C. PANIAGUA, J. RIBAS
730116 METODES DE CALCUL DE L'ESTRUCTURA ELECTRONICA I DELS CAMINS DE REACCIO	6,0	0350800	J.M. BOFILL, S. OLIVELLA
730167 QUIMICA MEDICA PER A QUIMICS ORGANICS	3,0	0350800	F. LÓPEZ
730143 QUIMICA PEPTIDS I PROTEINES	3,0	0350800	D. ANDREU
730109 SEMINARIS DE QUIMICA ORGANICA A	3,0	0350800	M. PONS
730125 SINTESI ORGANICA AVANÇADA: METODES ESTEREOSELECTIUS	4,0	0350800	J. FARRAS, J. GARCIA, P. ROMEA, F. URPI, J. VILARRASA,

<i>Metodològiques Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
730112 APLICACIONS DE LA RMN EN QUIMICA ESTRUCTURAL	3,0	0350800	M.PONS, M. FELIZ, M. GAIRI

<i>Afins Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
730123 QUIMICA DE LA BIOTRANSFORMACIO DE XENOBIOTICS	3,0	0350800	A. MESSEGUER

Fonamentals Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
730122 COMPOSTOS ORGANOMETAL·LICS: ESTRUCTURA I USOS SINTETICS	4,0	0350800	J.M. MORETO, J. GRANELL
730108 DISSENY DE SINTESIS	4,0	0350800	PER DETERMINAR
730134 QUIMICA D'ACIDS NUCLEICS	4,0	0350800	A.GRANDAS, M.OROZCO, E. PEDROSO
730113 RMN I ESTRUCTURES DE BIOMOLÈCULES	3,0	0350800	E. GIRALT
730110 SEMINARIS DE QUIMICA ORGANICA B	3,0	0350800	J. VILARRASA
730146 SINTESI QUÍMICA EN LA INDÚSTRIA DE FINE CHEMICALS	4,0	0350800	A. MONTAÑA
730120 TOPICS EN SINTESI ASIMETRICA	4,0	0350800	M.A. PERICAS, A. MOYANO, A. RIERA

Afins Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
730121 QUIMICA ECOLOGICA	4,0	0350800	F. CAMPS

Programa: REGISTRE SEDIMENTARI I EVOLUCIÓ PALEOAMBIENTAL (Codi: D3817)

Departament: DEPT. ESTRATIGRAFIA I PALEONTOLOGIA

Facultat: GEOLOGIA

Coordinador/s: FERRAN COLOMBO PIÑOL

Llicenciatures d'accés: FÍSICA, QUÍMICA, BIOLOGIA, MATEMÀTIQUES, GEOLOGIA

Títol de doctor en: EL CORRESPONENT A LA LLICENCIATURA D'ACCÉS.

Adreça: MARTÍ I FRANQUÈS, S/N - 08028 BARCELONA

Telèfon: 93 402 13 95 / 93 402 13 65. Fax: 93 402 13 40. E-mail: dep-ep@d3.ub.es

Tutor/s: EL DEPARTAMENT DESIGNARÀ UN TUTOR PER CADA ESTUDIANT

Horari de tutories: Del 28 de setembre al 23 d'octubre de 1998.
Dimarts i dijous de 10 h a 13 h.

195

Primer curs

Fonamentals Obligatòries

730384 TEMES AVANÇATS EN MARGES
CONTINENTALS I CONQUES
OCEÀNIQUES

Cr.	Depart	Professor/s
5,0	0352500	CANALS, M.; GRÀCIA, E.

Fonamentals Optatives

730389 FUNCIONAMENT DE L'OCEÀ
I TRANSFERÈNCIA DE MATÈRIA

Cr.	Depart	Professor/s
3,0	0352500	CANALS, M.; CALAFAT, A.M; SERRA RAVENTÓS, J.

Metodològiques Optatives

730387 MACROFORAMINÍFERS DEL CRETACI
I DEL PALEOGEN

Cr.	Depart	Professor/s
3,0	0352500	SERRA KIEL, JOSEP

730391 PALEOBIOLOGIA MEDIS
CONTINENTALS MESOZOICS

3,0	0352500	MARTÍNEZ DELCLÒS, X; MARTÍN CLOSAS, C.
-----	---------	---

730421 PALEOCLIMAT. I PALEOGEOGRAFIA
DEL PLIO-PLEISTOCÉ EUROPEU

4,0	0352500	MARTINELL, J. ; DOMÈNECH, R.
-----	---------	---------------------------------

730385 SÍNTESI GEOLÒGICA MIOCÉ
PENÍNSULA IBÈRICA

3,0	0352500	DE PORTA, JAUME
-----	---------	-----------------

Afins Optatives

730432 DIAGENESI I POROSITAT DE CARBONATS

730470 MARC GENERAL DE LA GEOLOGIA
ECONOMICA I AMBIENTAL

Cr.	Depart	Professor/s
3,0	0352100	FRANCESC CALVET
3,0	0352100	MANUEL VILADEVALL

Fonamentals Obligatòries

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
730419 TEMES AVANÇATS EN SEDIMENTOLOGIA I SISTEMES SEDIMENTARIS	8,0	0352500	COLOMBO, F.; BUSQUETS, P.; RAMOS, E.; SÁEZ, A.; MARZO, M.

Fonamentals Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
730420 ANÀLISI DE CONQUES I RELACIONS TECTÒNICA-SEDIMENTACIÓ I	4,0	0352500	CABRERA, L.; MARZO, M; COLOMBO, F; BUSQUETS, P.

Metodològiques Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
730412 BIOFÀCIES DEL PALEOGEN MARÍ	3,0	0352500	SERRA KIEL, J.; BUSQUETS, P.
730388 GEOLOGIA MARINA APLICADA	3,0	0352500	SERRA RAVENTÓS, J.; BARAJA, J.
730386 PALEOBIOLOGIA MEDIS CONTINENTALS TERCIARIS	3,0	0352500	MARTÍN CLOSAS, C.; MARTÍNEZ DELCLÓS

Afins Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
730440 CONQUES EVAPORITQUES	3,0	0352100	FEDERICO ORTÍ/ LAURA ROSELL
730457 EVOLUCIO I MODELITZACIO DE CONQUES SEDIMENTARIES	5,0	0352100	RAMON SALAS/ ALBERT PERMANYER/ I ALTRES

Programa: TÈCNIQ. INSTRUM. DE LA FÍSICA I LA CIÈNC. DE MATER. (Codi: D3820)
 Departament: DEPT. FÍSICA APLICADA I ÒPTICA
 Facultat: FÍSICA
 Coordinador/s: JOSE LUIS MORENZA GIL
 Llicenciatures d'accés: FÍSICA, QUÍMICA, ENGINYERIA INDUSTRIAL, ENGINYERIA DE MATERIALS
 Títol de doctor en: FÍSICA (ENGINYERIA INDUSTRIAL, ENGINYERIA DE MATERIALS); LA RESTA EL CORRESPONENT A LA LLICENCIATURA D'ACCÉS
 Adreça: AV. DIAGONAL, 647 - 08028 BARCELONA
 Telèfon: 93 402 11 38. Fax: 93 402 11 38. E-mail: jmorenza@electra.fae.ub.e
 Tutor/s: J. ESTEVE / E. BERTRAN / M. VARELA / I. JUVELLS / S. BOSCH / F. ABBAD
 Horari de tutories: Del 28 de setembre al 23 d'octubre de 1998.
 Dilluns a les 10 h i dijous a les 12 h.

Primer curs

<i>Fonamentals Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
730283 RECONeixEMENT D'IMATGES	4,0	0352600	I. JUVELLS / A. CARNICER
730286 SISTEMES DE MESURA BASATS EN ORDINADOR	3,0	0352600	J. ANDREU
730297 TÈCNIQUES DE BUIT	3,0	0352600	J. ESTEVE
730293 TÈCNIQUES DE CARACTERITZACIÓ DE SUPERFÍCIES	3,0	0352600	M.V. GARCÍA-CUENCA, J. ESTEVE
730294 TÈCNIQUES DE MICROSCÒPIA I D'ANÀLISI	3,0	0352600	M. BAUCELLS (SERVEIS CT)
730295 TÈCNIQUES DIFRACTOMÈTRIQUES	3,0	0352600	S. GALÍ, X. SOLANS (DEPT. CMDM)
730281 TÈCNIQUES INSTRUMENTALS AVANÇADES	3,0	0352600	M. VARELA, J.L. ANDÚJAR
730291 TÈCNIQUES MAGNÈTIQUES	3,0	0352600	J. TEJADA (DEPT. FF)
730289 TECNOLOGIA DE CAPES FINES	3,0	0352600	J.L. MORENZA
730287 TECNOLOGIA DE SUPERCONDUCTORS	3,0	0352600	A. LABARTA (DEPT. FF)
<i>Metodològiques Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
730284 MODELITZACIÓ PER ORDINADOR DE PROBLEMES DE FÍSICA INSTRUMENTAL	3,0	0352600	J. R. DE F. MONEO / S. BOSCH
<i>Treballs d'investigació Optatius</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
730280 TREBALL D'INVESTIGACIÓ	9,0	0352600	J.L. MORENZA

Fonamentals Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
730296 TÈCNIQUES AMB LÀSER	3,0	0352600	M. VARELA
730292 TÈCNIQUES ELÈCTRIQUES I ÒPTIQUES	3,0	0352600	E. BERTRAN, A. LOUSA
730279 TÈCNIQUES INTERFEROMÈTRIQUES	3,0	0352600	S. VALLMITJANA
730299 TECNOLOGIA DE IONS I PLASMES	3,0	0352600	J.L. ANDÚJAR

Afins Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
730285 ADQUISICIÓ I TRACTAMENT DE SENYALS FÍSICS	3,0	0352600	J. R. DE F. MONEO / M. MONTES

Treballs d'investigació Optatius

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
730280 TREBALL D'INVESTIGACIÓ	9,0	0352600	J.L. MORENZA

Programa: VEGETALS I FITOCENOSIS (Codi: D3806)
 Departament: DEPT. BIOLOGIA VEGETAL
 Facultat: BIOLOGIA
 Coordinador/s: ENRIC GRÀCIA I BARBA
 Llicenciatures:
 d'accés: BIOLOGIA, FARMÀCIA, ENGINYER DE MONTS, ENGINYER AGRÒNOM
 Títol de doctor en: BIOLOGIA
 Adreça: AV. DIAGONAL, 645 - 08028 BARCELONA
 Telèfon: 93 402 14 75 / 93 402 14 72. Fax: E-mail:
 Tutor/s: ENRIC GRÀCIA I BARBA (EL DEPARTAMENT DESIGNARÀ UN TUTOR PER ALUMNE)
 Horari de tutories: Per determinar.

Primer curs

Fonamentals Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
730200 AVENÇOS EN MICOLOGIA APLICADA	3,0	0350200	E. GRÀCIA
730250 FONGS, LÍQUENS I BRIÒFITS DELS ECOSISTEMES TERRESTRES	5,0	0350200	X. LLIMONA; P. NAVARRO; N. HLADUN
730044 PATOLOGIA FORESTAL	3,0	0350200	M. NADAL
730023 RELACIONS SÒL/PLANTA EN AMBIENTS MEDITERRANIS	3,0	0350200	V.R.VALLEJO
730130 TIPOLOGIA BOSCOS I DELS MATOLLARS MEDITERRANIS	4,5	0350200	EMPAR CARRILLO
730131 TIPOLOGIA ESTRUCTURA I FUNCIONALISME DE PASTURES	3,0	0350200	J.M.NINOT

Metodològiques Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
730079 CULTIU IN VITRO DE TEIXITS VEGETAL	3,0	0350200	LL.MOYSSET, I.TRILLAS, D.VIDAL
730535 TÈCNIQUES DE CAMP I LABORATORI EN MICOLOGIA	3,0	0350200	JOSEP GIRBAL

Afins Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
710801 PLANIFICACIÓ DELS ESPAIS D'INTERÉS NATURAL	4,0	0151300	J. RÍOS CALVET

Fonamentals Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
730129 BIOINDICADORS DE LA CONTAMINACIO ATMOSFERICA	3,0	0350200	ANTONIO GÓMEZ BOLEA
730133 BIOLOGIA POBLACIONS VEGETALS	3,0	0350200	X.SANS
730132 TIPOLOGIA BOSCOS MUNTANYA	4,5	0350200	J.VIGO
730128 VEGETACIO ALPINA	3,0	0350200	EMPAR CARRILLO
730135 VEGETALS AIGUA DOLÇA I ZONES HUMIDES:DIVERS.I CONS	3,0	0350200	J. CAMBRA

Metodològiques Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
730127 BASES DE DADES APLICADES A L'INVENTARI I GESTIÓ D'ORGANISMES I COMUNI.	3,0	0350200	XAVIER FONT
730144 CARTOGRAFIA VEGETACIO I SISTEMES INFORMACIO GEOGR.	3,0	0350200	J.CARRERAS
730211 INDICADORS BIOLÒGICS EN SISTEMES AQUÀTICS	3,0	0350500	I. MUÑOZ I ALTRES

Programa: ANATOMIA PATOLÒGICA (Codi: D4823)
 Departament: DEPT. BIOLOGIA CEL·LULAR I ANATOMIA PATOLÒGICA
 Facultat: MEDICINA
 Coordinador/s: JOSEP ANTONI BOMBÍ LATORRE
 Llicenciatures
 d'accés: MEDICINA, ODONTOLOGIA
 Títol de doctor en: EL CORRESPONENT A LA LLICENCIATURA D'ACCÉS.
 Adreça: CASANOVA, 143 - 08036 BARCELONA
 Telèfon: 93 454 68 18. Fax: 93 227 5717. E-mail:
 Tutor/s: J. A. BOMBÍ / A. CARDESA / I. FERRER
 Horari de tutories: Per determinar.

Primer curs

<i>Fonamentals Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
740294 ANATOMIA PATOLÒGICA DE LES INFECCIONS	3,0	0450200	T. RIBALTA
740714 CITOMETRIA DE FLUX I AMPL. DNA	5,0	0450200	A. ARIZA
740322 FONAMENTS HISTOPATOLOGIA II	5,0	0450200	J.A. BOMBÍ
740715 MORFOMETRIA OSSIA	5,0	0450200	S. SERRANO
740332 PATOLOGIA CERVICOFACIAL	3,0	0450200	A. CARDESA / J. TRASERRA
740308 SESSIONS ANATOMIA PATOLÒGICA	5,0	0450200	BOMBÍ / MORAGAS / PRATS / NAVAS / BERNAT / SERRANO
 <i>Afins Optatives</i>			
740364 REPRODUCCIÓ CEL·LULAR	4,0	0450200	O. BACHS /N. AGELL I ALTRES



Fonamentals Optatives

	Cr.	Depart	Professor/s
740323 FONAMENTS CITOLOGIA DIAGNÒSTICA	3,0	0450200	M. SOLER
740320 FONAMENTS HISTOPATOLOGIA I	5,0	0450200	J.A. BOMBÍ
740712 INFORMATITZACIO LABORATORI DE PATOLOGIA	5,0	0450200	J.M. COROMINAS
740305 INTRODUCCIÓ EN PATOLOGIA ULTRA-ESTRUCTURAL	3,0	0450200	J.A. BOMBÍ
740338 NEUROPATOLOGIA CLÍNICA	3,0	0450200	I. FERRER
740345 PATOLOGIA INTERSTICI PULMONAR	3,0	0450200	J. RAMÍREZ
740308 SESSIONS ANATOMIA PATOLÒGICA	5,0	0450200	BOMBÍ / MORAGAS / PRATS / NAVAS / BERNAT / SERRANO

Metodològiques Optatives

	Cr.	Depart	Professor/s
740304 IMMUNOHISTOQUÍMICA EN BIOLOGIA I PATOLOGIA CEL·LULAR	3,0	0450200	A. PALACÍN

Programa: ANESTESIOLOGIA I REANIMACIÓ (Codi: D4821)
 Departament: DEPT. CIRURGIA I ESPECIALITATS QUIRÚRGIQUES
 Facultat: MEDICINA
 Coordinador/s: MIGUEL ANGEL NALDA FELIPE
 Llicenciatures d'accés: MEDICINA I CIRURGIA
 Títol de doctor en: MEDICINA
 Adreça: CASANOVA, 143 - 08036 BARCELONA
 Telèfon: 93 227 54 31. Fax: 93 227 54 52. E-mail: mnalda@medicina.ub.es
 Tutor/s: M.A. NALDA / C. GOMAR / M. PACHECO / N. FÀBREGAS / P. CASALS
 Horari de tutories: Per determinar.

Primer curs

<i>Fonamentals Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
740161 BIOÈTICA ANESTESIOLOGIA I REANIMACIÓ	3,0	0450900	M.PACHECO/ M.A.NALDA
740159 CURES POSTOPERATORI IMMEDIATA	3,0	0450900	M.A.NALDA/ C.FERNÁNDEZ
740155 MALALTS NO RECUPERABLES	3,0	0450900	P.CASALS/ M ^a .C. OCTAVIO/ R.RAMON
740160 MANEIG DE LA VIA AEREA DIFÍCIL	3,0	0450900	V.GOMAR/M.A.NALDA
740158 SITUACIONS CRITIQUES INTRAOPERATIVES EN ANESTESIA	3,0	0450900	N.FABREGAS/ J.J.BELTRAN/C.LAPENA
<i>Metodològiques Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
740157 MONITORITZACIÓ ANESTESIOLOGIA I REANIMACIÓ I	4,0	0450900	M.PACHECO/ G.FITA

Fonamentals Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
740180 FISIOPATOLOGIA REANIMACIO DE L'OFAGAT	3,0	0450900	P.CASALS/ M.C.OCTAVIO/ R.RAMON
740165 SITUACIONS CRITQUES EN REANIMACIO	3,0	0450900	N.FÁBREGAS/ E.CARRERO/ M.A.NALDA
740156 TRANSPLANTAMENT CARDIAC. ANESTESIA I REANIMACIO	3,0	0450900	M.C.OCTAVIO/ P.CASALS/R.RAMÓN
740163 VENTILACIO AMB ALTA FREQUENCIA	3,0	0450900	V.GOMAR/ M ^a A.AYUSO/M.LUÍS

Metodològiques Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
740162 MONITORITZACIO ANESTESIOLOGIA I REANIMACIO II	4,0	0450900	N.FÁBREGAS/ J.J.BENTRÁN/ C.LAPENA

Afins Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
740154 BIOESTADISTICA EN ANESTESIOLOGIA I REANIMACIO	3,0	0450900	J. SENTÍS

Programa: BIOLOGIA I PATOLOGIA CEL·LULARS (Codi: D4825)
 Departament: DEPT. BIOLOGIA CEL·LULAR I ANATOMIA PATOLÒGICA
 Facultat: MEDICINA
 Coordinador/s: CARLES ENRICH BASTUS
 Llicenciatures: BIOLOGIA, FARMÀCIA, MEDICINA, ODONTOLOGIA, BIOQUÍMICA,
 d'accés: QUÍMICA
 Títol de doctor en: EL CORRESPONENT A LA LLICENCIATURA D'ACCÉS
 Adreça: CASANOVA, 143 - 08036 BARCELONA
 Telèfon: 93 402 19 11. Fax: 93 402 19 07. E-mail:
 Tutor/s: O. BACHS / C. ENRICH / J. DOMINGO I ALTRES
 Horari de tutories: Per determinar.

Primer curs

Fonamentals Optatives

	Cr.	Depart	Professor/s
740689 BASES MOLECULARS DE L'APOPTOSI	3,0	0452200	GABRIEL PONS
730461 GENÈTICA DEL CÀNCER	3,0	0350400	SUSANA BALCELLS / MONTSERRAT COROMINAS / DANIEL GRINBERG
740437 MEC. ACCIÓ HORMONAL;EXPRES. GENICA I FISIOPAT. MOL.	5,0	0452100	F. RIVERA / F. CLIMENT/ R. CASAMITJANA
730462 REGULACIÓ DE L' EXPRESSIÓ GÈNICA A EUCARIOTES	3,0	0350400	ELVIRA JUAN
740364 REPRODUCCIÓ CEL·LULAR	4,0	0450200	O. BACHS /N. AGELL I ALTRES
740362 TÈCNiques EXPERIMENTALS BIOLOGIA CEL·LULARS	6,0	0450200	O. BACHS I ALTRES

Metodològiques Optatives

	Cr.	Depart	Professor/s
730446 CURS PRÀCTIC D'HIBRIDACIÓ IN SITU EN EMBRIONS SENCERS	4,0	0350400	JORDI GARCIA / EMILI SALÓ
730484 TÈCNiques AVANÇADES DE DNA RECOMBINANT	3,0	0352400	A. BORONAT, A.M. GÓMEZ

Treballs d'investigació Optatius

	Cr.	Depart	Professor/s
740361 REVISIÓ BIBLIOGRÀFICA EN B.P.C.	4,0	0450200	O. BACHS

<i>Fonamentals Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
730148	FUNCIO I REGULACIO DEL SISTEMA IMMUNE I	3,0	0352300	A DETERMINAR
730319	MATRIU EXTRACEL.LULAR I MECANISMES D'ADHESIO CEL.LULAR.	3,0	0352200	S. VILARÓ, R. CASAROLI, R. PAGÁN, M. REINA, N. ROCAMORA
730307	MÈTODES EN BIOLOGIA CEL.LULAR	3,0	0352200	S. VILARÓ; M. REINA; R. PAGAN; R. CASAROLI; N. ROCAMORA
740365	PRODUCCIÓ I CARACTERITZACIÓ D'ANTICOSSOS MONOCLONALS	8,0	0450200	PABLO ENGEL
740362	TÈCNiques EXPERIMENTALS BIOLOGIA CEL.LULARS	6,0	0450200	O. BACHS I ALTRES
<i>Metodològiques Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
730484	TÈCNiques AVANÇADES DE DNA RECOMBINANT	3,0	0352400	A. BORONAT, A.M. GÓMEZ
<i>Afins Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
730475	GENÈTICA MOLECULAR DEL DESENVOLUPAMENT	3,0	0350400	JORDI CASANOVA / JORDI GARCIA- FERNÁNDEZ / EMILI SALÓ
<i>Treballs d'investigació Optatius</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
740363	RECERCA EXPERIMENTAL SUPERVISADA EN B.P.C.	5,0	0450200	O. BACHS

Programa: BIOPATOLOGIA EN MEDICINA (Codi: D4836)
 Departament: DEPT. MEDICINA
 Facultat: MEDICINA
 Coordinador/s: JAUME BOSCH GENOVER / ROBERT RODRÍGUEZ ROISIN
 Llicenciatures: MEDICINA I CIRURGIA, BIOLOGIA, BIOQUÍMICA, FARMÀCIA,
 d'accés: PSICOLOGIA, CIÈNCIES QUÍMIQUES
 Títol de doctor en: MEDICINA (MEDICINA I CIRURGIA), QUÍMICA (CIÈNCIES
 QUÍMIQUES); LA RESTA EL CORRESPONENT A LA LLICENCIATURA
 D'ACCÉS
 Adreça: CASANOVA, 143 - 08036 BARCELONA
 Telèfon: 93 323 76 68. Fax: 93 451 95 54. E-mail: dep08-0@med.ub.es
 Tutor/s: J. ESTAPÉ / J.M. MASCARÓ / M. INGELMO / E. MONTSERRAT /
 F. NAVARRO / J. MUÑOZ / J. GARCÍA / A. ORDINAS / LL. REVERTE /
 J. RODÉS / R. RODRÍGUEZ-ROISIN / E. TOLOSA / A. URBANO /
 E. VILARDELL
 Horari de tutories: Del 28 de setembre al 23 d'octubre de 1998.

Primer curs

<i>Fonamentals Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
740183 ASPECTES ETIOPATOGÈNICS I CLÍNICS HIPERTENSIO ARTERIAL ESSENCIAL	3,0	0450800	A. COCA
740263 DERMATOLOGIA CLÍNICA I	3,0	0450800	J. M. MASCARÓ / M. LECHA / T. ESTRACH I ALTRES
740186 EPIDEMIOLOGIA I TRACTAMENT MALALTIES INFECCIOSES	3,0	0450800	J. GARCÍA SAN MIGUEL
740187 ESTUDI MALALTIES AUTOIMMUNES SISTÈMIQUES	3,0	0450800	J. FONT / M. INGELMOS
740259 EXPLORACIONS FUNCIONALS DE LA PATOLOGIA ENDOCRINA	3,0	0450800	E. VILARDELL
740188 FISIOPATOLOGIA CARDIOVASCULAR	3,0	0450800	G. SANZ / F. NAVARRO A. BETRIU / C. PARÉ / X. BOSCH
740190 PATOLOGIA RENAL I HIPERTENSIO ARTERIAL I	3,0	0450800	LL. REVERT / A. BOTEY A. DARNELL / A. TORRAS
<i>Metodològiques Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
740181 INTRODUCCIÓ A LA BIOLOGIA MOLECULAR HEMATOLOGIA	3,0	0450800	J. L. VIVES CORRONS
<i>Afins Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
740195 MECANISMES AUTOIMMUNES EN MALALTIES NEUROLÒGIQUES	3,0	0450800	F. GRAUS
740199 SEMINARIS RECERCA EN MALALTIES HEPÀTIQUES I	3,0	0450800	J. RODÉS / V. ARROYO J. BOSCH I ALTRES
740198 SEMINARIS RECERCA EN MALALTIES RESPIRATÒRIES I	3,0	0450800	R. RODRÍGUEZ ROISIN I ALTRES

Fonamentals Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
740192 AVENÇOS EN HEMATOLOGIA	3,0	0450800	E. MONTSERRAT
740262 BIOLOGIA DEL MIOCARDI I INSUFICIÈNCIA CARDÍACA	3,0	0450800	F. NAVARRO / X. BOSCH / A. BETRIU
740202 DERMATOLOGIA CLÍNICA II	3,0	0450800	J. M. MASCARÓ / M. LECHA / T. ESTRACH I ALTRES
740258 ENDOTÈLIO I INFLAMACIÓ	3,0	0450800	A. URBANO
740205 FISIOPATOLOGIA DELS ILLOTS PANCREÀTICS	3,0	0450800	E. VILARDELL / R. GOMIS
740261 MÈTODES D'ESTUDI DE LA SON I LA SEVA UTILITAT	3,0	0450800	J. SANTAMARIA
740200 QUIMIOTERÀPIA ANTINEOPLÀSICA	3,0	0450800	J. ESTAPÉ / J.J. GRAU / M. MUÑOZ / N. VIÑOLAS / M. DANIELS

Afins Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
740191 SEMINARIS ACTUALITZACIÓ EN REUMATOLOGIA	3,0	0450800	J. MUÑOZ / N. GUAÑABENS
740260 SEMINARIS RECERCA EN MALALTIES HEPÀTIQUES II	3,0	0450800	J. RODÉS / M. BRUGUERA / J. M. PIQUÉ / A. RIMOLA I ALTRES

Programa: BIOQUÍMICA, BIOQUÍMICA CLÍNICA I BIOLOGIA MOLECULAR (Codi: D4815)

Departament: DEPT. BIOQUÍMICA I BIOLOGIA MOLECULAR. DIVISIÓ IV

Facultat: FARMÀCIA

Coordinador/s: ALBERT FERRER

Llicenciatures: FARMÀCIA, BIOQUÍMICA, BIOLOGIA, MEDICINA, QUÍMICA, ODONTOLOGIA, CIÈNCIA I TECNOLOGIA DELS ALIMENTS

d'accés:

Títol de doctor en: EL CORRESPONENT A LA LLICENCIATURA D'ACCÉS

Adreça: AV. DIAGONAL, 643 - 08028 BARCELONA

Telèfon: 93 402 45 20. Fax: 93 402 18 96. E-mail: aferrer@far.ub.es

Tutor/s: ALBERT FERRER / DIEGO HARO

Horari de tutories: Per determinar.

209

Primer curs

<i>Fonamentals Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
740656 AVENÇOS EN TRANSDUCCIÓ DE SENYALS	3,0	0452300	ALBERT TAULER / CARME CAELLES / ALBERT FERRER
740657 CONTROL METABÒLIC TRANSCRIPCIÓ. RECEPTORS NUCLEARS	3,0	0452300	DIEGO HARO / CARMEN CAELLES / FAUSTO G. HEGARDT / PEDRO MARRERO
740654 REGULACIÓ PROCESSOS BIOLÒGICS PER FOSFORILACIÓ PROTEÏNES	3,0	0452300	ISABEL VÁZQUEZ / DOLORS SERRA / GUILLERMINA ASINS
<i>Metodològiques Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
730487 UTILITZACIÓ RADIOISOTOPS EN BIOQUÍMICA	5,0	0352400	I. RAFECAS, J. BARÓ
<i>Afins Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
740659 ACTUALITZACIÓ BIBLIOGRÀFICA (JOURNAL CLUB)	3,0	0452300	EDUARD SALSES
740438 ESTRATÈGIES I METODOLOGIES DOCENTS	3,0	0452100	J. CARRERAS
740364 REPRODUCCIÓ CEL·LULAR	4,0	0450200	O. BACHS / N. AGELL I ALTRES
730488 SEMINARI RECERCA BIOQUÍMICA I BIOLOGIA MOLECULAR	3,0	0352400	J.J. GUINOVART

Fonamentals Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
740664 AVENÇOS EN REGULACIÓ EXPRESSIÓ GÈNICA EN PROCARIOTES	3,0	0452300	JOAN AGUILAR / JOSEFA BADIA / LAURA BALDOMÀ
740663 AVENÇOS RECENTS EN BIOQUÍMICA CLÍNICA	3,0	0452300	EDUARD SALSES
740652 INTRODUCCIÓ A LA RECERCA: ASPECTES PRÀCTICS I CONCEPTUALS	9,0	0452300	PER DETERMINAR

Metodològiques Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
740658 ANÀLISI SEQÜÈNCIES DNA I PROTEÏNA BASES DADES VIA XARXA ELECTRÒNICA	3,0	0452300	CARLES J. CIUDAD / VERÒNICA NOÉ / CRISTINA ALEMANY
740655 AVENÇOS EN TÈCNIQUES BIOLOGIA MOLECULAR	3,0	0452300	ALBERT FERRER / ALBERT TAULER
730427 UTILITZACIÓ ANIMALS PER A EXPERIMENTACIÓ	4,0	0352400	D. LÓPEZ TEJERO

Afins Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
740651 BIOL. MOLEC. EN ESTRUCT. RECERCA INDÚSTRIA FARMAC. HOSPITALS I LAB.CLI	3,0	0452300	EDUARD SALSES / JOAN AGUILAR
730483 BIOLOGIA MOLECULAR DE PLANTES	3,0	0352400	A. BORONAT

Programa: BOTÀNICA (Codi: D4834)
 Departament: DEPT. PRODS. NATURALS, BIOL. VEGETAL SANIT. I EDAFOL.
 Facultat: FARMÀCIA
 Coordinador/s: JOAN MARTÍN VILLODRE
 Llicenciatures: FARMÀCIA, BIOLOGIA, MEDICINA, CIÈNCIA I TECNOLOGIA DELS
 d'accés: ALIMENTS, BIOQUÍMICA
 Títol de doctor en: EL CORRESPONENT A LA LLICENCIATURA D'ACCÉS
 Adreça: AV. JOAN XXIII, S/N - 08028 BARCELONA
 Telèfon: 93 402 44 90. Fax: 93 402 18 86. E-mail: jmartin@farmacia.ub.es
 Tutor/s: JOAN MARTÍN VILLODRE
 Horari de tutories: Per determinar.

Primer curs

Fonamentals Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
740145 ALGOLOGIA	3,0	0450300	J.A.SEOANE-CAMBA
740179 PALINOLOGIA AVANÇADA	3,0	0450300	M.A.SUÁREZ CERVERA
740051 PRODUCTORS PRIMARIS BENTÒNICS ECOSISTEMES MAR OLIGÒTROF: MEDITERRÀNIA	6,0	0450300	M.A. RIBERA / A. GÓMEZ

Metodològiques Obligatòries

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
740147 NOMENCLATURA BOTANICA	3,0	0450300	CARLES BENEDÍ

Metodològiques Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
740144 CITOGENETICA DE FANEROGAMES	3,0	0450300	JOAN VALLÈS
740146 MICROMORFOLOGIA DE SUPERFÍCIE DE PLANTES VASCULARS	3,0	0450300	JULIÀ MOLERO

Fonamentals Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
740090 BIOLOGIA SISTEMÀTICA DE LES FUCOFÍCIES	3,0	0450300	AMELIA GÓMEZ
740142 BIOLOGIA SISTEMÀTICA DELS RODÒFITS	3,0	0450300	M. ANTONIA RIBERA
740149 CIANOBACTERIS I MICROALGUES	3,0	0450300	C. HERNÁNDEZ MARINÉ
740051 PRODUCTORS PRIMARIS BENTÒNICS ECOSISTEMES MAR OLIGÒTROF: MEDITERRÀNIA	6,0	0450300	M.A. RIBERA / A. GÓMEZ

Metodològiques Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
730129 BIOINDICADORS DE LA CONTAMINACIÓ ATMOSFÈRICA	3,0	0350200	ANTONIO GÓMEZ BOLEA
740138 EINES TELEMÀTIQUES EN LA RECERCA BOTÀNICA	3,0	0450300	JOAN SIMÓN PALLISÉ
740140 ESTUDIS DE SEQUÈNCIES DE DNA: IMPLICACIONS FILOGENÈTIQUES	3,0	0450300	A. SUSANNA / N. GARCÍA JACAS
740148 ETNOBOTÀNICA	3,0	0450300	J. VALLÈS

Afins Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
740704 PAISATGE VEGETAL DE LA PENÍNSULA IBÈRICA	3,0	0450300	J. M. ROURE
740705 PALINOLOGIA. ESTUDIS AEROBIOLÒGICS I PALEOPALINOLOGICS	3,0	0450300	J. BELMONTE / R. PÉREZ

Programa: CIÈNCIA DEL SÒL (GENESI, ÚS I CONSERVACIÓ DE SÒLS) (Codi: D4807)
 Departament: DEPT. PRODS. NATURALS, BIOL. VEGETAL SANIT. I EDAFOL.
 Facultat: FARMÀCIA
 Coordinador/s: M. TERESA FELIPÓ ORIOL
 Llicenciatures: BIOLOGIA, FARMÀCIA, GEOLOGIA, QUÍMICA, CIÈNCIA I
 d'accés: TECNOLOGIA DELS ALIMENTS
 Títol de doctor en: EL CORRESPONENT A LA LLICENCIATURA D'ACCÉS.
 Adreça: AV. JOAN XXIII, S/N - 08028 BARCELONA
 Telèfon: 93 402 44 94. Fax: 93 402 18 86. E-mail: felipo@farmacia.far.ub.es
 Tutor/s: M.T. FELIPÓ ORIOL / A. CORTÉS / R. CRUAÑAS / M.A. GARAU / M. SALGOT
 Horari de tutories: Del 28 de setembre al 23 d'octubre de 1998.
 Dimecres de 10 h a 11'30 h.

213

Primer curs

<i>Fonamentals Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
740721 COMPONENTS ORGÀNICS DEL SÒL	3,0	0450300	J. M. ALCAÑIZ
740313 MICROBIOLOGIA DE SÒL - INTERACCIONS BACTERIS-SISTEMA RADICULAR	3,0	0450300	M. GISPERT / E. MONTESINOS
740316 SÒL I RECICLATGE DE RESIDUS	3,0	0450300	M.T. FELIPÓ / M.A. GARAU
740314 SÒLS DE L'ÀREA MEDITERRÀNIA	3,0	0450300	R. CRUAÑAS
<i>Metodològiques Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
740723 MICROMORFOLOGIA DE SÒLS	2,0	0450300	R. M. POCH
<i>Afins Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
730097 BIODÉG. I BIOREM:ASPEC.BASICS I APL. DE LA TRANSF.MICROB. DE CONT.ORG	4,0	0350300	GRIFOLL, M., MANRESA, M.A. I SOLANAS, A.M.
740312 DESINFECCIÓ D'AIGÜES RESIDUALS PER REUTILITZACIÓ EN SÒLS	3,0	0450300	M. SALGOT / M. FOLCH
740724 DINÀMICA DE LA VEGETACIÓ	4,0	0450300	J. TERRADAS; J. PIÑOL
740725 MOD. DE PROC. DE SALINITZACIÓ I SODIFICACIÓ DEL SÒLS SOTMESOS A REG	3,0	0450300	I. PLA
740726 NUTRICIÓ MINERAL DE LES PLANTES	3,0	0450300	CH. POSCHENRIEDER; J. BARCELÓ

<i>Fonamentals Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
740717 AVALUACIÓ I MODELITZACIÓ DE PROCESSOS DE DEGRADACIÓ FÍSICA DE SÒLS	3,0	0450300	I. PLA
740718 BIOGEOQUÍMICA FORESTAL	3,0	0450300	F. RODÀ
740037 CARACTERITZACIÓ AIGÜES PER A US AGRÍCOLA	4,0	0450300	M. SALGOT; J. TAPIAS
740311 COMPOSTATGE DE RESIDUS ORGÀNICS	3,0	0450300	M. SOLIVA
740729 CONSERVACIÓ I RESTAURACIÓ DE SÒLS	3,0	0450300	J.M. ALCANIZ; P. ANDRES; I. SERRASOLAS
740720 FISIOLÒGIA DE LES PLANTES EN CONDICIONS ADVERSES	3,0	0450300	J. BARCELÓ; CH. POSCHENRIEDER
740719 GÈNESI, CLASSIFICACIÓ I CARTOGRAFIA DE SÒLS	3,0	0450300	R. POCH
740315 PLANIFICACIÓ D'ESTUDIS EDÀFICS	3,0	0450300	R. CRUAÑAS / M.A. GARAU / M.T. FELIPÓ
740317 SANEJAMENT DE SÒLS CONTAMINATS	3,0	0450300	M.T. FELIPÓ / R. CRUAÑAS / M.A. GARAU
<i>Metodològiques Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
740722 APLICACIÓ DE L'ANÀLISI MULTIVARIANT A L'ESTUDI DEL MEDI AMBIENT	3,0	0450300	M. C. RAMOS
740713 AVENÇOS EN FERTILITAT DE SÒLS	3,0	0450300	J.M. VILLAR; M. LÓPEZ ACEVEDO
<i>Afins Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
730398 DINÀMICA DELS PROCESSOS D'EROSIÓ HÍDRICA	3,0	0352700	M ^a ANGELS MARQUÉS, FRANCESC GALLART
740309 ESPECIACIÓ DE COMPOSTOS QUÍMICS EN EL SÒL	3,0	0450300	A. CORTÉS
730236 FAUNA EDAFICA	3,0	0350100	A.SERRA/E.MATEOS

Programa: CIRURGIA CARDÍACA (Codi: D4800)
 Departament: DEPT. CIRURGIA I ESPECIALITATS QUIRÚRGiques
 Facultat: MEDICINA
 Coordinador/s: JOSÉ LUIS POMAR MOYA-PRATS / EDUARDO CASTELLS CUCH
 Llicenciatures d'accés: MEDICINA I CIRURGIA
 Títol de doctor en: MEDICINA
 Adreça: CASANOVA, 143 - 08036 BARCELONA
 Telèfon: 93 227 54 00. Ex.: 2636. Fax: 93 451 48 98. E-mail: pomar@medicina.ub.es
 Tutor/s: JOSÉ L. POMAR / CLEMENTE BARRIUSO VARGAS / EDUARDO CASTELLS CUCH
 Horari de tutories: Dia 8 d'octubre de 9 h a 11 h.

Primer curs

<i>Fonamentals Obligatòries</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
740091 CIRURGIA CARDIACA EXPERIMENTAL	4,0	0450900	J.L. POMAR/ E. CASTELLS
740084 CIRURGIA VALVULOPATIES ADQUIRIDES	4,0	0450900	J.L. POMAR/ E. CASTELLS
<i>Fonamentals Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
740079 BASES METODOLOGIQUES BANC TEIXITS BIOLÒGICS	3,0	0450900	J.L. POMAR
740085 CIRURGIA VALVULAR CONSERVADORA	3,0	0450900	E. CASTELLS/J.L. POMAR
740088 PROTECCIÓ MIOCARDIACA	3,0	0450900	E. CASTELLS/ C. BARRIUSO
740089 RESULTATS A LLARG TERMINI PROTESIS VALVULARS	3,0	0450900	E. CASTELLS/ E. SAURA
<i>Metodològiques Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
740086 HEMODINÀMICA DE PROTESIS VALVULARS	3,0	0450900	J.L. POMAR/ C. PARE
740087 HOMOEMPELTS VALVULARS	3,0	0450900	J.L. POMAR
740083 TRANSPLANTAMENT ÒRGANS: MODELS EXPERIMENTALS	5,0	0450900	L. FERNÁNDEZ-CRUZ, E. JAURRIETA
<i>Afins Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
740080 CONTROL HEMODINÀMIC EN CIRURGIA ALT RISC	3,0	0450900	MAURICIO PACHECO

Fonamentals Obligatories

740063 CIRURGIA CORONARIES

<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
8,0	0450900	E. CASTELLS/ J.L. POMAR

Fonamentals Optatives

740077 CIRURGIA ARRITMIES CARDIAQUES

<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
4,0	0450900	E. CASTELLS/ J.L. POMAR

I ALTRES CARDIOPATIE

740120 ENDARTERECTOMIA CORONARIA

3,0	0450900	E. CASTELLS/ RIAMBAU
-----	---------	----------------------

740081 ENDOCARDITIS INFECCIOSA

3,0	0450900	J.L. POMAR
-----	---------	------------

I DROGADICCIO

740082 PREPARACIO EMPELTS AORTICS

3,0	0450900	J.L. POMAR
-----	---------	------------

I PULMONAR HUM

Metodològiques Optatives

740135 ASSISTENCIA CIRCULATORIA

<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
3,0	0450900	E. CASTELLS/ FONTANILLAS

I TRASPLANTAMENT CARDIAC

Programa: CIRURGIA ESTÈTICA I PLÀSTICA (Codi: D4812)
 Departament: DEPT. CIRURGIA I ESPECIALITATS QUIRÚRGIQUES
 Facultat: MEDICINA
 Coordinador/s: JOSEP M. SERRA I RENOM
 Llicenciatures d'accés: MEDICINA I CIRURGIA
 Títol de doctor en: MEDICINA
 Adreça: CASANOVA, 143 - 08036 BARCELONA
 Telèfon: 93 227 54 31. Fax: 93 227 54 54. E-mail: jmserra@medicina.ub.es
 Tutor/s: JOSEP M. SERRA I RENOM
 Horari de tutories: Per determinar.

Primer curs

<i>Fonamentals Obligatòries</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
740570 CIRURGIA ESTÈTICA I	4,0	0450900	J.M.SERRA/ J.MONNER/J.BENITO
<i>Fonamentals Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
740681 CIRURGIA ESTÈTICA CRANIOFACIAL	3,0	0450900	J.M. SERRA RENOM / J. MONNER DIEGUEZ / J. BENITO RUIZ
740680 CIRURGIA PALPEBRAL I ORBITÀRIA	3,0	0450900	J.M. SERRA RENOM / J. MONNER DIEGUEZ / J. BENITO RUIZ
<i>Metodològiques Obligatòries</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
740670 ENDOSCOPIA EN CIRURGIA ESTÈTICA I PLÀSTICA I	3,0	0450900	J.M. SERRA RENOM / J. MONNER DIEGUEZ / J. BENITO RUIZ
740571 RECONSTRUCCIÓ MAMÀRIA I	3,0	0450900	J.M.SERRA/ J.MONNER/J.BENITO
<i>Metodològiques Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
740682 MICRODISECCIÓ DE LA MÀ	4,0	0450900	M. LLUSÀ
<i>Afins Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
740569 AVENÇOS SENOLOGIA	5,0	0450900	E. BASILIO BONET
<i>Treballs d'investigació Optatius</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
740684 TREBALL D'INVESTIGACIÓ EXPERIMENTAL I	3,0	0450900	J.M. SERRA RENOM / J. MONNER DIEGUEZ / J. BENITO RUIZ
740640 TREBALL INVESTIGACIÓ CLÍNICA I	3,0	0450900	J.M.SERRA/ J.MONNER/J.BENITO

<i>Fonamentals Obligatòries</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
740572	CIRURGIA ESTÈTICA II	4,0	0450900	J.M.SERRA/ J.MONNER/J.BENITO
<i>Fonamentals Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
740625	CIRURGIA PALPEBRAL I ORBITÀRIA II	3,0	0450900	J.M. SERRA RENOM / J. MONNER DIEGUEZ / J. BENITO RUIZ
740574	MALALTIA DUPUYTREN	3,0	0450900	J.M.SERRA/ J.MONNER/J.BENITO
<i>Metodològiques Obligatòries</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
740685	ENDOSCOPIA EN CIRURGIA ESTÈTICA I PLÀSTICA II	3,0	0450900	J.M. SERRA RENOM / J. MONNER DIEGUEZ / J. BENITO RUIZ
740573	MICROCIRURGIA VASCULAR I NERVIOSA	3,0	0450900	J.M.SERRA/ J.MONNER/J.BENITO
<i>Metodològiques Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
740575	RECONSTRUCCIÓ MAMÀRIA II	5,0	0450900	J.M.SERRA/ J.MONNER/J.BENITO
<i>Treballs d'investigació Optatius</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
740568	TREBALL INVESTIGACIÓ CLÍNICA II	3,0	0450900	M.SERRA/J.MONNER/ J.BENITO
740642	TREBALL INVESTIGACIÓ EXPERIMENTAL II	3,0	0450900	J.M. SERRA RENOM / J. MONNER DIEGUEZ / J. BENITO RUIZ

Programa: CIRURGIA ORTOPÈDICA I TRAUMATOLOGIA (Codi: D4801)
 Departament: DEPT. CIRURGIA I ESPECIALITATS QUIRÚRGiques
 Facultat: MEDICINA
 Coordinador/s: ALFONS FERNÁNDEZ / SANTIAGO SUSO / ROBERT RAMON
 Llicenciatures
 d'accés: MEDICINA
 Títol de doctor en: MEDICINA
 Adreça: CASANOVA, 143 - 08036 BARCELONA
 Telèfon: 93 227 55 33. Fax: 93 227 55 33. E-mail: rramon@med.ub.es
 Tutor/s: SUSO / RAMON / FERNÁNDEZ / FONT / ORDUÑA / GALLART / CABO / FUSTER / COMBÀLIA
 Horari de tutories: Dr. Alfons Fernández Sabater: dies 5 i 6 d'octubre de 9 h a 10 h al Servei de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia (Planta 11 Hospital Clínic).

Primer curs

Fonamentals Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
740065 CIRURGIA NERVIS PERIFÈRICS	3,0	0450900	M.ORDUÑA SERRA
740066 CIRURGIA REPARADORA COXOFEMORAL	3,0	0450900	F.FONT VILA
740072 TALLER D'OSTEOSINTESI	4,0	0450900	R. RAMON/ X.GALLART

Metodològiques Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
740116 FONAMENTS CIRURGIA ORTOPÈDICA TRAUMATOLOGIA INFAN.	4,0	0450900	A.FERNÁNDEZ SABATER

Afins Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
740728 CIRURGIA DE L'ESPÀSTICITAT	2,0	0450900	DR. NARDI VILARDAGA

Treballs d'investigació Optatius

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
740075 BIOMECÀNICA DELS MUSCLES ISQUIOSSURALS	4,0	0450900	S. SUSO / A. COMBÀLIA
740064 BIOMECÀNICA SUPINACIOPRONACIO	4,0	0450900	S. SUSO / J. RIBA
740070 FISIOPATOLOGIA RAQUIS	4,0	0450900	FREDERIC FONT VILA
740107 INFECCIÓ OSTEOARTICULAR	4,0	0450900	JAVIER CABO CABO

Fonamentals Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
740118 CIRURGIA REPARADORA DEL GENOLL	3,0	0450900	A. FERNÁNDEZ SABATÉ
740119 CIRURGIA SEPTICA OSTEOARTICULAR	3,0	0450900	JAVIER CABO
740071 PATOLOGIA COLUMNA VERTEBRAL	4,0	0450900	R.RAMON/S.FUSTER/ A.COMBALIA
740068 TUMORS APARELL LOCOMOTOR	3,0	0450900	R. RAMON / A. COMBALIA

Metodològiques Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
740074 FONAMENTS CIRURGIA ORTOPEDICA TRAUMATOLOGIA ADULT	4,0	0450900	M. ORDUÑA
740114 RECERCA EN CIRURGIA ORTOPÈDICA I TRAUMATOLOGIA	3,0	0450900	S. SUSO VERGARA / R. RAMÓN SOLER

Afins Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
740727 CIRURGIA DEL PEU	2,0	0450900	DR. A. VILADOT

Treballs d'investigació Optatius

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
740067 SUBSTITUCIO PROTESICA D'ANCA	4,0	0450900	A. FERNÁNDEZ SABATÉ

Programa: CIRURGIA TORÀCICA GENERAL (Codi: D4802)
 Departament: DEPT. CIRURGIA I ESPECIALITATS QUIRÚRGIQUES
 Facultat: MEDICINA
 Coordinador/s: J. SÁNCHEZ-LLORET / E. CANALÍS
 Llicenciatures d'accés: MEDICINA I CIRURGIA
 Títol de doctor en: MEDICINA
 Adreça: CASANOVA, 143 - 08036 BARCELONA
 Telèfon: 93 227 54 00 Ext.: 2373. Fax: 93 227 54 31. E-mail: canalis@medicina.ub.es
 Tutor/s: EMILI CANALÍS
 Horari de tutories: Del 28 de setembre al 23 d'octubre de 1998.
 Dimecres de 10 h a 14 h en el departament de Cirurgia i Especialitats Quirúrgiques ubicat a l'Hospital Clínic (escala 8, 2n pis).

Primer curs

<i>Fonamentals Obligatòries</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
740106 ENDOSCOPIA QUIRURGICA DEL TORAX	6,0	0450900	CANALÍS/BELDA/ GIMFERRER/CALLEJAS
<i>Fonamentals Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
740111 RESPOSTA TEIXIT TRAQUEOBRONQUIAL A L'AGRESIO I	5,0	0450900	MOYA / FERRER / DÍAZ / TRUCHERO
740102 TRANSPLANTAMENT PULMO	5,0	0450900	E. CANALÍS / J. SÁNCHEZ-LLORET.
<i>Metodològiques Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
740103 BASES CIRURGIA TORACICA I	5,0	0450900	J. SÁNCHEZ-LLORET / E. CANALÍS/BELDA
<i>Afins Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
740109 PATOLOGIA ESOFAGICA	5,0	0450900	SÁNCHEZJAURRIETA / BELDA/PERA/ CANALÍS
<i>Treballs d'investigació Optatius</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
740092 MOD.EXPERIMENTALS DE PRESERVACIO PULMONAR	4,0	0450900	E. CANALÍS.
740113 TRANSPLANTAMENT PULMONAR EXPERIMENTAL	4,0	0450900	E. CANALÍS

<i>Fonamentals Obligatòries</i>			
740121	DIAGNOSTIC TRACTAMENT NEOPLASTIES DEL TORAX	Cr. 6,0 Depart 0450900	Professor/s SÁNCHEZ-LLORET/ CANALÍS/ GIMFERRER/BELDA
<i>Fonamentals Optatives</i>			
740110	PATOLOGIA PLEURAL	Cr. 5,0 Depart 0450900	Professor/s CANALÍS/ GIMFERRER/BELDA/ CALLEJAS
740108	PATOLOGIA VIA AERIA	Cr. 5,0 Depart 0450900	Professor/s CANALÍS/ GIMFERRER/SÁNCHEZ- LLORET/BELDA
740112	RESPOSTA TEIXIT TRAQUEOBRONQUIAL A L'AGRESIO II	Cr. 5,0 Depart 0450900	Professor/s MOYA/FERRER/ DÍAZ/TRUCHERO
<i>Metodològiques Optatives</i>			
740104	BASES CIRURGIA TORACICA II	Cr. 5,0 Depart 0450900	Professor/s SÁNCHEZ-LLORET/ CANALÍS/ GIMFERRER/BELDA
<i>Treballs d'investigació Optatius</i>			
740092	MOD.EXPERIMENTALS DE PRESERVACIO PULMONAR	Cr. 4,0 Depart 0450900	Professor/s E. CANALÍS.
740113	TRANSPLANTAMENT PULMONAR EXPERIMENTAL	Cr. 4,0 Depart 0450900	Professor/s E. CANALÍS

Programa: DISCAPACITAT, EDUCACIÓ I HABILITACIÓ (Codi: D4837)
 Departament: DEPT. PSICOLOGIA EVOLUTIVA I DE L'EDUCACIÓ
 Facultat: PSICOLOGIA
 Coordinador/s: MARÍA JOSÉ DEL RÍO
 Llicenciatures: PSICOLOGIA, PSICOPEDAGOGIA, FILOSOFIA I CIÈNCIES DE
 d'accés: L'EDUCACIÓ
 Títol de doctor en: PSICOLOGIA
 Adreça: PG. VALL D'HEBRON, 171 - 08035 BARCELONA
 Telèfon: 93 402 11 00. Fax: 93 402 13 68. E-mail: mrio@psi.ub.es
 Tutor/s: CARMÉ BASIL / MARÍA JOSÉ DEL RÍO / JOSÉ ESCORIZA / CLIMENT
 GINÉ
 Horari de tutories: Dies 13 i 15 d'octubre de 10'30 h a 18 h.

Primer curs

Fonamentals Obligatòries

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
740234 CONEIXEMENT PSICOLÒGIC I DIFÍCULTATS D'APRENENTATGE	4,0	0451700	JOSÉ ESCORIZA
740237 DESENVOLUPAMENT I EXCEPCIONALITAT EN CONTEXT	3,0	0451700	MARÍA JOSÉ DEL RÍO
740236 TRANSFORMS DEL DESENVOLUPAMENT: EDUCACIÓ I HABILITACIÓ	4,0	0451700	CARMÉ BASIL

Fonamentals Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
740233 COGNICIÓ, INPUT I LLENGUATGE EN PERSONES SORDES	3,0	0451700	CARMÉ TRIADÓ
740372 ERGONOMIA APLICADA A LA DISCAPACITAT FUNCIONAL	3,0	0451700	RAMÓN FERRER
740268 PROCESSOS COGNITIU EN EL RETARD MENTAL	3,0	0451700	JOSÉ MANUEL SOLER
740370 QUALITAT ALS SERVEIS D'ATENCIÓ PRECOÇ	3,0	0451700	MARTA GRÀCIA / CLIMENT GINÉ
740270 SORDESA I EDUCACIÓ	3,0	0451700	PILAR FERNÁNDEZ

Metodològiques Obligatòries

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
740235 RECERCA ACTUAL EN EDUCACIÓ ESPECIAL	4,0	0451700	CLIMENT GINÉ

Metodològiques Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
740347 TÈCNiques, MÈTODES I ANÀLISI DADES PSICOLOGIA DESENVOLUPAMENT	3,0	0451700	JOAN GUARDIA

Fonamentals Optatives

740375 DISCAPACITAT I CONTEXT FAMILIAR

<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
3,0	0451700	ROSA VILASECA / MARTA GRÀCIA

*Metodològiques Obligatòries*740382 INNOVACIONS TECNOLÒGIQUES
EN OBSERVACIÓ I ANÀLISI
DE CONDUCTA

<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
3,0	0451700	VICENÇ QUERA

*Metodològiques Optatives*740381 ANÀLISI DE LA COMUNICACIÓ
I EL LLENGUATGE EN PERSONES
SORDES

<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
3,0	0451700	CARME TRIADÓ

740378 DIFÍCULTATS APRENENTATGE
LLENGUA ESCRITA: ESTRATÈGIES
INTERVENCIÓ

3,0	0451700	JOSÉ ESCORIZA
-----	---------	---------------

740384 FUNCIONAMENT COGNITIU EN EL
RM.: INDUCCIÓ, CRITERIS I MET.

3,0	0451700	JOSÉ MANUEL SOLER
-----	---------	-------------------

740380 RECERCA EN LA LLENGUA
DE SIGNES DE CATALUNYA

3,0	0451700	PILAR FERNÁNDEZ
-----	---------	-----------------

*Afins Optatives*740371 PROCES. D'ENVELLIMENT A LA
DISMINUCIÓ PSÍQUICA

<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
3,0	0451700	JOSÉ MANUEL SOLER

Treballs d'investigació Optatius

740379 MOBILITAT I LLENGUATGE ASSISTIT

<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
3,0	0451700	CARME BASIL

740374 QUALITAT SERVEIS ATENCIÓ PRECOÇ:
AVALUACIÓ ECOCULTURAL RECR.

3,0	0451700	CLIMENT GINÉ / MARÍA JOSÉ DEL RÍO / MARTA GRÀCIA
-----	---------	--

Programa: FARMÀCIA I TECNOLOGIA FARMACÈUTICA (Codi: D4827)
 Departament: DEPT. FARMÀCIA I TECNOLOGIA FARMACÈUTICA
 Facultat: FARMÀCIA
 Coordinador/s: CLAUDIO FAULÍ TRILLO
 Llicenciatures:
 d'accés: FARMÀCIA
 Títol de doctor en: FARMÀCIA
 Adreça: AV. JOAN XXIII, S/N - 08028 BARCELONA
 Telèfon: 93 402 45 45. Fax: 93 402 18 86. E-mail:
 Tutor/s: J.ESTEVA/C.FAULÍ/E.L.MARIÑO/I.FIGUEROLA/M.J.GARCÍA/J.LAU-ROBA/J.RAMÓN
 Horari de tutories: Del 28 de setembre al 23 d'octubre de 1998.
 Dr. Jordi de Bolós: dimarts - de 10 h a 13 h - i dimecres - de 17 h a 20 h -.

Primer curs

Fonamentals Optatives

	Cr.	Depart	Professor/s
740213 ATENCIÓ FARMACÈUTICA I NOVES TENDÈNCIES EN FARMÀCIA ASSISTENCIAL	3,0	0452600	C. FERNÁNDEZ / M. MARCH / P. GASCÓN / L. LORENTE / P. TRAVÉ
740212 AVENÇOS EN FARMACOCINÈTICA CLÍNICA	3,0	0452600	EDUARDO L. MARIÑO / MERCÈ ROCA / M. ANTONIA MANGUES / PILAR MODAMIO
740350 ESTABILITAT DE MEDICAMENTS	3,0	0452600	SALAZAR
740346 FARMACOCINÈTICA EXPERIMENTAL	3,0	0452600	J. DOMÈNECH / C. PERAIRE / I. DÍEZ / A. BOIX
740334 FORMULACIÓ I ELABORACIÓ DE MEDICAMENTS	3,0	0452600	CEMELI
740208 LEGISLACIÓ I DEONTOLOGIA EN LA PRÀCTICA FARMACÈUTICA	3,0	0452600	ELVIRA BEL PILAR MARTÍN
740204 RELACIONS HISTÒRIQUES ENTRE LA FARMÀCIA I L'ALQUÍMIA	3,0	0452600	JOAN ESTEVA DE SAGRERA

Metodològiques Optatives

	Cr.	Depart	Professor/s
740354 ESTADÍSTICA I PLANIFICACIÓ D'EXPERIÈNCIES A LA INDÚSTRIA FARMACÈUTICA	3,0	0452600	SUNÉ / MANICH
740214 FARMACOCINÈTICA I TELEMÀTICA FARMACÈUTICA	3,0	0452600	EDUARDO L. MARIÑO JOAN SEBARROJA / J. ANTONIO GASQUET

Afins Optatives

	Cr.	Depart	Professor/s
740210 FARMACOLOGIA HISTÒRICA EXPERIMENTAL I	3,0	0452600	ANNA M. CARMONA CORNET / JOAN ESTEVA DE SAGRERA
740349 PARAFARMÀCIA	3,0	0452600	FAULÍ / POZO

Fonamentals Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
740206 AVENÇOS ATENCIÓ FARMACÈUTICA CUMUNITÀRIA, HOSPITALÀRIA I ATENCIÓ PRI.	3,0	0452600	C. FERNÁNDEZ LASTRA / M. MARCH / P. GASCÓN / M. A. MANGUES / R. JODAR
740218 FARMÀCIA GERIÀTRICA	3,0	0452600	C. FERNÁNDEZ LASTRA / M. MARCH / J. MONTERDE / P. MODAMIO
740356 FORMES FARMACÈUTIQUES D'ALLIBERACIÓ MODIFICADA	3,0	0452600	TICÓ / MIÑARRO / SUÑÉ
740348 GARANTIA DE QUALITAT DE MEDICAMENTS	3,0	0452600	FAULÍ / POZO / SALAZAR / SUÑÉ
740355 NOUS SIST.COL-LOIDALS I ALTRES SIST.DISPER. PER ALLIBER.CONTR.FÀRMACS	3,0	0452600	GARCÍA / BARBÉ / HALBAUT / ARÓZTEGUI
740216 NOVES TENDÈNCIES EN FARMACOTERÀPIA	3,0	0452600	EDUARDO L. MARÍÑO MERCÈ ROCA PILAR MODAMIO
740306 PRÀCTICA FARMACÈUTICA: PATENTS I ASPECTES ECONÒMICS	3,0	0452600	M. DOLORS GASPAR / PERE VIDAL
740358 TRACT. FARMACOCINÈTIC DADES EXP.: APLIC.DADES PROC.FARMACOC.EXP.CLIN.	3,0	0452600	A. CALPENA / H. COLOM / E. ESCRIBANO / J. LAUROBA

Afins Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
740211 FARMACOLOGIA HISTÒRICA EXPERIMENTAL II	3,0	0452600	ANNA M. CARMONA CORNET / JOAN ESTEVA DE SAGRERA

Programa: FARMACOLOGIA (Codi: D4804)
 Departament: DEPT. FARMACOLOGIA I QUÍMICA TERAPÈUTICA
 Facultat: FARMÀCIA
 Coordinador/s: JORDI CAMARASA GARCÍA
 Llicenciatures d'accés: FARMÀCIA, MEDICINA, ODONTOLOGIA, BIOLOGIA, QUÍMICA
 Títol de doctor en: EL CORRESPONENT A LA LLICENCIATURA D'ACCÉS
 Adreça: AV. JOAN XXIII, S/N - 08028 BARCELONA
 Telèfon: 93 402 45 31. Fax: 93 402 18 86. E-mail: camarasa@farmacia.ub.es
 Tutor/s: J. CAMARASA / S. CAÑIGUAL / P. PUIG / L. RODRÍGUEZ
 Horari de tutories: Per determinar.

Primer curs

<i>Fonamentals Obligatòries</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
740597 QUIMIOTERÀPIA	3,0	0450600	D. PALOP
<i>Fonamentals Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
740600 AVENÇOS EN ANÀLISI INFORMÀTICA DE DADES...	3,0	0450600	V. RIMBAU
740593 BASES FARMACOLÒGIQUES DE LA TERAPÈUTICA ...	3,0	0450600	L. RODRÍGUEZ / M.P. RIVERA / M.R. GRAU
740633 BASES MOLECULARS DE LES MALATIES METABÒLIQUES	5,0	0450600	J.C. LAGUNA / R.M. SÁNCHEZ / M. ALEGRET / M. VÁZQUEZ
740592 FARMACOLOGIA CARDIOVASCULAR	3,0	0450600	J.A. SALVÀ / P. PUIG
<i>Metodològiques Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
740634 FARMACOLOGIA CEL·LULAR APLICADA	3,0	0450600	A. CAMINS / M. PALLÀS / FX. SUREDA
<i>Afins Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
740594 AVENÇOS EN DISSENY DE FARMACS	3,0	0450600	ALCALDE/DINARÉS
<i>Treballs d'investigació Optatius</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
740596 TREBALL INVESTIGACIÓ EXPERIMENTAL	5,0	0450600	TOTS ELS PROFESSORS

<i>Fonamentals Obligatòries</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
740630	AVENÇOS EN FARMACODINÀMIA	3,0	0450600	J. CAMARASA / E. ESCUBEDO
<i>Fonamentals Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
740623	ETAPES EN EL DESENVOLUPAMENT I EVOLUCIÓ ...	3,0	0450600	F. MARMOL / E. PLANAS
730168	RADICALS LLIURES EN BIOLOGIA I MEDICINA	3,0	0352300	M.T. MITJAVILA / T. CARBONELL/ M.P. SAIZ / P. PUIG-PARELLADA
<i>Metodològiques Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
740632	AILLAMENT PRODUCTES NATURALS	3,0	0450600	S. CAÑIGUERAL / R. VILA
740631	AVENÇOS EN FARMACOGÈNÈTICA	3,0	0450600	A. LAFUENTE
740602	TÈCNiques RADIOACTIVES EN RECERCA BIOMÈDICA	4,0	0450600	V. RIMBAU
<i>Afins Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
740599	ELUCIDACIO ESTRUCTURAL PER RMN	3,0	0450600	MÀRIUS RUBIRALTA/ MERCEDES ALVAREZ
740598	ESTRUC.MOLECULAR I ACTIVITAT BIOLOGICA	3,0	0450600	PUJOL/ROSSELL
<i>Treballs d'investigació Optatius</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
740595	TREBALL INVESTIGACIÓ EXPERIMENTAL	4,0	0450600	TOTS ELS PROFESSORS

Programa: FÍSICOQUÍMICA FARMACÈUTICA (Codi: D4829)
 Departament: DEPT. FÍSICOQUÍMICA
 Facultat: FARMÀCIA
 Coordinador/s: JORDI DE BOLÓS
 Llicenciatures:
 d'accés: FARMÀCIA, BIOLOGIA, QUÍMICA, BIOQUÍMICA, MEDICINA
 Títol de doctor en: EL CORRESPONENT A LA LLICENCIATURA D'ACCÉS
 Adreça: AV. JOAN XXIII, S/N - 08028 BARCELONA
 Telèfon: 93 402 45 50 / 93 402 45 53. Fax: 93 402 18 86. E-mail:
 Tutor/s: J. DE BOLÓS / A. ALSINA / M. L. GARCÍA
 Horari de tutories: Del 28 de setembre al 23 d'octubre de 1998.
 Dilluns i divendres - de 12 h a 13 h - i dimecres - de 17 h a 18 h -.

Primer curs

<i>Fonamentals Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
740222 ANÀLISI DE GRANDÀRIA DE PARTÍCULES	3,0	0452700	JOAN ESTELRICH; MONTSERRAT GALLARDO
740227 FENÒMENS DE SUPERFÍCIE I SISTEMES DISPERSOS	5,0	0452700	JORDI DE BOLÓS I M ^a ASSUMPCIÓ ALSINA
740219 FONAMENTS DE MECÀNICA QUÀNTICA I ESPECTROSCÒPIA	3,0	0452700	JORDI HERNANDEZ
740220 RELACIONS ESTRUCTURA - ACTIVITAT (SAR)	3,0	0452700	RAMON POUPLANA

<i>Metodològiques Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
730112 APLICACIONS DE LA RMN EN QUÍMICA ESTRUCTURAL	3,0	0350800	M.PONS, M. FELIZ, M. GAIRI
740224 TÈCN. D'ANÀL. I INV. DE FÀRM. MÈTODES ESPECTROSCÒPICS	3,0	0452700	ELISENDA AMAT; TERESA MONTERO; ORIOI VALLS.
740228 TÈCN.D'ANAL. I INV. DE FARM. MÈTODES DE SEPARACIÓ	3,0	0452700	V.GIRONA; M.L.GARCÍA; J.PRAT;J.VALERO.

<i>Afins Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
730479 AVENÇOS EN BIOL. CEL·LULAR I MOL. DEL TRANSPORT A TRAVÈS DE MEMBRANES	3,0	0352400	M. PASTOR, M. PALACIN, A. ZORZANO, J. CASADO, A. FELIPE
740350 ESTABILITAT DE MEDICAMENTS	3,0	0452600	SALAZAR
740346 FARMACOCINÈTICA EXPERIMENTAL	3,0	0452600	J. DOMÈNECH / C. PERAIRE / I. DÍEZ / A. BOIX

Fonamentals Optatives

	Cr.	Depart	Professor/s
740229 BASES FÍSICOQUÍMIQUES DEL TRANSPORT A TRAVÉS DE MEMBRANES	3,0	0452700	JORDI HERNANDEZ
730074 BIOFÍSICA DE LES INTERACCIONS EN PROTEÏNES	4,0	0350700	J. RUBIO, J.J. PÉREZ, F. MAS I M. CASCANTE
740223 BIOPOLÍMERS: ASPECTES FÍSICOQUÍMICS I ESTRUCTURALS	3,0	0452700	JOAN ESTELRICH; MONTSERRAT GALLARDO.
740194 FONAMENTS, TECNOLOGIA I APLICACIONS DELS LIPOSOMES	3,0	0452700	JORDI HERNANDEZ
740221 SISTEMES POLIMÈRICS D'ALLIBERAMENT CONTROLAT DE FÀRMACS	3,0	0452700	M.L.GARCÍA; M.A.EGEA;J.VALERO.

Metodològiques Optatives

	Cr.	Depart	Professor/s
740182 INFORMÀTICA APLICADA	3,0	0452700	ORIOI VALLS I RAMON POUPLANA
740226 T. D'AN. I INV. FARM. METOD. RADIOQ.TERM.CINET. I DE MICROSCOPIA	3,0	0452700	E.AMAT;M.A.EGEA; M.L.GARCÍA.
740225 TÈCNiques AVANÇADES EN MODELITZACIÓ MOLECULAR	3,0	0452700	JAVIER LUQUE

Programa: FISIOLOGIA I FISIOPATOLOGIA (Codi: D4835)
 Departament: DEPT. FISIOLOGIA. DIVISIÓ IV
 Facultat: FARMÀCIA
 Coordinador/s: TRINITAT CAMBRAS RIU
 Llicenciatures: FARMÀCIA, MEDICINA, CIÈNCIES BIOLÒGIQUES, ODONTOLOGIA,
 d'accés: FÍSICA, QUÍMICA, BIOQUÍMICA, CIÈNCIA I TECNOLOGIA DELS ALI-
 MENTS
 Títol de doctor en: BIOLOGIA (CIÈNCIES BIOLÒGIQUES); LA RESTA EL CORRESPONENT A
 LA LLICENCIATURA D'ACCÉS
 Adreça: JOAN XIII, S/N - 08028 BARCELONA
 Telèfon: 93 402 45 05. Fax: 93 402 18 96. E-mail: DEP24-0@FAR.UB.ES
 Tutor/s: TRINITAT CAMBRAS RIU
 Horari de tutories: Del 12 al 16 d'octubre de 1998 (matins).

Primer curs

<i>Fonamentals Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
740450 ASPECTES CEL·LULARS I MOLECULARS DE LA INFLAMACIÓ	3,0	0452400	JUAN JOSÉ MORENO
730479 AVENÇOS EN BIOL. CEL·LULAR I MOL. DEL TRANSPORT A TRAVÈS DE MEMBRANES	3,0	0352400	M. PASTOR, M. PALACIN, A. ZORZANO, J. CASADO, A. FELIPE
740386 BASES DEL TRANSPORT INTESTINAL DE NUTRIENTS	4,0	0452400	C. AMAT, R. FERRER, M. MITJANS, M. MORETÓ, J. PLANAS, M. TORRAS-LLORT
730476 COM ESCRIURE UN ARTICLE CIENTÍFIC	3,0	0352400	R. FRANCO, C. LLUIS
740438 ESTRATÈGIES I METODOLOGIES DOCENTS	3,0	0452100	J. CARRERAS
730168 RADICALS LLIURES EN BIOLOGIA I MEDICINA	3,0	0352300	M.T. MITJAVILA / T. CARBONELL/ M.P. SAIZ / P. PUIG-PARELLADA
<i>Afins Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
730170 MODELS EXPERIMENTALS EN BIOMEDICINA	3,0	0352300	JOAN ROSELLÓ- CATAFAU I ALTRES.

<i>Fonamentals Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
740414 CRONOBIOLOGIA	4,0	0452400	TRINITAT CAMBRAS, ANTONI DíEZ, JORDI VILAPLANA
740460 MÈTODES ESTADÍSTICS BÀSICS EN L'INVESTIGACIÓ BIOMÈDICA	3,0	0452500	J. SENTIS
730488 SEMINARI RECERCA BIOQUÍMICA I BIOLOGIA MOLECULAR	3,0	0352400	J.J.GUINOVART
730427 UTILITZACIÓ ANIMALS PER A EXPERIMENTACIÓ	4,0	0352400	D. LÓPEZ TEJERO
<i>Metodològiques Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
740457 ADQUISICIÓ DE DADES I CONTROL DE PROCESSOS AMB ORDINADOR	3,0	0452100	R.FARRÉ/D.NAVAJAS/ M.ROTGER
740658 ANÀLISI SEQÜÈNCIES DNA I PROTEÏNA BASES DADES VIA XARXA ELECTRÒNICA	3,0	0452300	CARLES J. CIUDAD / VERÒNICA NOÉ / CRISTINA ALEMANY
740655 AVENÇOS EN TÈCNIQUES BIOLOGIA MOLECULAR	3,0	0452300	ALBERT FERRER / ALBERT TAULER
740387 FONAMENT, DISSENY I APLICACIONS DE LES TÈCNIQUES D'ELISA	5,0	0452400	M. CASTELL. C. CASTELLOTE, M. PORTÚS, A. FRANCH, C. PELEGRÍ, C. RIERA
740456 MÈTODES D'ANÀLISI DE SENYALS I IMATGES BIOMÈDIQUES	3,0	0452100	D.ROS/R.FARRÉ
740447 METODOLOGIES PER A L'ESTUDI DEL TRANSPORT A TRAVÉS DE MEMBRANES	7,0	0452400	M. MORETÓ, C. AMAT, R. FERRER, JM. PLANAS
<i>Afins Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
730170 MODELS EXPERIMENTALS EN BIOMEDICINA	3,0	0352300	JOAN ROSELLÓ- CATAFAU I ALTRES.

Programa: FISIOPATOLOGIA INFANTIL (Codi: D4810)
 Departament: DEPT. OBS. GINECOLOGIA. PEDIATR. RADIOLOGIA MED.FÍS.
 Facultat: MEDICINA
 Coordinador/s: JOSÉ FIGUERAS ALOY
 Llicenciatures d'accés: MEDICINA I CIRURGIA
 Títol de doctor en: MEDICINA
 Adreça: CASANOVA, 143 - 08036 BARCELONA
 Telèfon: 93 227 54 00. Fax: E-mail:
 Tutor/s: JOSÉ FIGUERAS ALOY
 Horari de tutories: Cal concertar cita prèvia amb el tutor mitjançant el número de telèfon del departament.

Primer curs

<i>Fonamentals Obligatòries</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
740300 BASES ETIOPATOGENÈTIQUES DE L'AL·LÈRGIA PEDIÀTRICA	3,0	0451000	MA MARTÍN MATEOS / MANUEL CRUZ HERNÁNDEZ
740299 NUTRICIÓ INFANTIL	3,0	0451000	RAFAEL JIMÉNEZ GONZÁLEZ
740298 PROGRESSOS EN PEDIATRIA	3,0	0451000	MANUEL CRUZ HERNÁNDEZ / RAFAEL JIMÉNEZ GONZÁLEZ
740297 URGÈNCIES EN PEDIATRIA	3,0	0451000	JORDI POU FERNÁNDEZ

<i>Fonamentals Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
740303 ASPECTES TERAPÈUTICS EN ENDOCRINOLOGIA INFANTIL	3,0	0451000	FRANCISCO RODRÍGUEZ HIERRO
740302 AVENÇOS EN FISIOPATOLOGIA NEONATAL	3,0	0451000	JOSÉ FIGUERAS ALOY
740301 AVENÇOS EN NEUROPEDIATRIA	3,0	0451000	EMILIO FERNÁNDEZ ÁLVAREZ

<i>Metodològiques Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
740283 INMUNOLOGIA I AL·LÈRGIA: TÈCNiques "IN VIVO"	3,0	0451000	MA MARTÍN MATEOS

<i>Afins Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
740295 MONITORITZACIÓ DE BIOSENYALS PED. ASSITIDA TECN, INFORMÀTIQUES	3,0	0451000	XAVIER PASTOR I DURAN

<i>Treballs d'investigació</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
740284 PUBLICACIÓ ORIGINAL NACIONAL	3,0	0451000	JOSÉ FIGUERAS ALOY

Fonamentals Obligatòries

	Cr.	Depart	Professor/s
740292 AVENÇOS EN NUTRICIÓ PEDIÀTRICA	3,0	0451000	RAFAEL JIMÉNEZ GONZÁLEZ
740291 AVENÇOS EN TERAPÈUTICA PEDIÀTRICA	3,0	0451000	MANUEL CRUZ HERNÁNDEZ / RAFAEL JIMÉNEZ GONZÁLEZ
740288 PATOLOGIA D'URGÈNCIA EN LA INFÀNCIA	3,0	0451000	JORDI POU FERNÁNDEZ

Fonamentals Optatives

	Cr.	Depart	Professor/s
740307 ACTUALITZACIONS EN GENÈTICA CLÍNICA	3,0	0451000	FRANCISCA BALLESTA MARTÍNEZ
740293 AVENÇOS EN CIRURGIA PEDIÀTRICA	3,0	0451000	LUIS MORALES FOCHS
740290 IMMUNOLOGIA PEDIÀTRICA BÀSICA I CLÍNICA	3,0	0451000	M.A. MARTÍN MATEOS
740289 NEUROPEDIATRIA CLÍNICA	3,0	0451000	EMILIO FERNÁNDEZ ÁLVAREZ
740141 PERFECCIONAMENT EN NEONATOLOGIA	3,0	0451000	JOSÉ FIGUERAS ALOY

Metodològiques Optatives

	Cr.	Depart	Professor/s
740286 IMMUNOLOGIA I ALÈRGIA: TÈCNiques "IN VITRO"	3,0	0451000	M. A. MARTÍN MATEOS

Treballs d'investigació

	Cr.	Depart	Professor/s
740296 PUBLICACIÓ ORIGINAL NACIONAL II	3,0	0451000	JOSÉ FIGUERAS ALOY

Programa: FISIOPATOLOGIA MÈDICA (Codi: D4814)
 Departament: DEPT. CIÈNCIES FISIOLÒGIQUES II
 Facultat: MEDICINA
 Coordinador/s: RAMON SEGURA
 Llicenciatures: MEDICINA, FARMÀCIA, ODONTOLOGIA, FÍSICA, QUÍMICA,
 d'accés: BIOQUÍMICA, CIÈNCIA I TECNOLOGIA DELS ALIMENTS, BIOLOGIA
 Títol de doctor en: EL CORRESPONENT A LA LLICENCIATURA D'ACCÈS
 Adreça: FEIXA LLARGA, S/N (CAMPUS BELLVITGE) - 08907 BARCELONA
 Telèfon: 93 402 15 17. Fax: 93 402 42 13. E-mail:
 Tutor/s: ANTONIO TORRALBA / RAMON SEGURA
 Horari de tutories: Per determinar.

Primer curs

Fonamentals Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
740450 ASPECTES CEL·LULARS I MOLECULARS DE LA INFLAMACIÓ	3,0	0452400	JUAN JOSÉ MORENO
740644 AVALUACIÓ DE L'ESTAT NUTRICIONAL	3,0	0452200	RAMON SEGURA
740647 AVENÇOS EN L'ESTUDI DEL METABOLISME	3,0	0452200	RAMON BARTRONS
740689 BASES MOLECULARS DE L'APOPTOSI	3,0	0452200	GABRIEL PONS
740436 BIOLOGIA MOLECULAR DEL CANCER	3,0	0452100	C. MEZQUITA/ J. MEZQUITA/ X. VILAGRASA
740458 MARCADORS TUMORALS	3,0	0452100	A. BALLESTA/BALAGU
740437 MEC. ACCIÓ HORMONAL;EXPRES. GENICA I FISIOPAT. MOL.	5,0	0452100	F. RIVERA/ F. CLIMENT/ R. CASAMITJANA

Metodològiques Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
740691 AVALUACIÓ DE L'ACTIVITAT METABÒLICA EN POBLACIONS CEL·LULARS	4,5	0452200	JORDI BERMUDEZ / TERESA ROIG
740662 MÈTODES AUTOMÀTICS EN BIOQUÍMICA CLÍNICA	3,0	0452200	ANTONIO TORRALBA

Afins Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
740438 ESTRATÈGIES I METODOLOGIES DOCENTS	3,0	0452100	J. CARRERAS

Fonamentals Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
740644 AVALUACIÓ DE L'ESTAT NUTRICIONAL	3,0	0452200	RAMON SEGURA
740647 AVENÇOS EN L'ESTUDI DEL METABOLISME	3,0	0452200	RAMON BARTRONS
740663 AVENÇOS RECENTS EN BIOQUÍMICA CLÍNICA	3,0	0452300	EDUARD SALSES
740436 BIOLOGIA MOLECULAR DEL CANCER	3,0	0452100	C. MEZQUITA/ J. MEZQUITA/ X. VILAGRASA
740414 CRONOBIOLOGIA	4,0	0452400	TRINITAT CAMBRAS, ANTONI DÍEZ, JORDI VILAPLANA
740649 FISIOPATOLOGIA DE L'ACTIVITAT ESPORTIVA	3,0	0452200	J. RAMON BARBANY
740443 INTERACIONS ALIMENT-MEDICAMENT	3,0	0452500	MC.VIDAL/ A.MARINÉ
740690 METABOLISME LIPÍDIC I LIPOPROTEÏNES PLASMÀTIQUES	3,0	0452200	RAMON SEGURA
740459 TÈCNiques D'EXPLORACIÓ DE LA FUNCIO PULMONAR	3,0	0452100	D. NAVAJAS/M. ROTGER R. FARRÉ

Metodològiques Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
740457 ADQUISICIÓ DE DADES I CONTROL DE PROCESSOS AMB ORDINADOR	3,0	0452100	R.FARRÉ/ D.NAVAJAS/M.ROTGER
740456 MÈTODES D'ANÀLISI DE SENYALS I IMATGES BIOMÈDIQUES	3,0	0452100	D.ROS/R.FARRÉ

Programa: FISIOPATOLOGIA, BIOFISICA I PATOLOGIA MOLECULAR (Codi: D4817)
 Departament: DEPT. CIÈNCIES FISIOLÒGIQUES I
 Facultat: MEDICINA
 Coordinador/s: DOMÈNEC ROS PUIG
 Llicenciatures: MEDICINA, ODONTOLOGIA, FARMÀCIA, BIOLOGIA, FÍSICA,
 d'accés: QUÍMICA, BIOQUÍMICA, CIÈNCIA I TECNOLOGIA DELS ALIMENTS
 Títol de doctor en: EL CORRESPONENT A LA LLICENCIATURA D'ACCÉS
 Adreça: CASANOVA, 143 - 08036 BARCELONA
 Telèfon: 93 402 45 15. Fax: 93 403 52 60. E-mail: domenec@medicina.ub.es
 Tutor/s: F. CLIMENT / C. MEZQUITA / D. ROS
 Horari de tutories: Del 12 al 16 d'octubre pels matins.

Primer curs

Fonamentals Optatives

	Cr.	Depart	Professor/s
740644 AVALUACIÓ DE L'ESTAT NUTRICIONAL	3,0	0452200	RAMON SEGURA
740656 AVENÇOS EN TRANSDUCCIÓ DE SENYALS	3,0	0452300	ALBERT TAULER / CARME CAELLES / ALBERT FERRER
740689 BASES MOLECULARS DE L'APOPTOSI	3,0	0452200	GABRIEL PONS
740436 BIOLOGIA MOLECULAR DEL CANCER	3,0	0452100	C. MEZQUITA / J. MEZQUITA / X. VILAGRASA
740657 CONTROL METABÒLIC TRANSCRIPCIÓ. RECEPTORS NUCLEARS	3,0	0452300	DIEGO HARO / CARMEN CAELLES / FAUSTO G. HEGARDT / PEDRO MARRERO
740458 MARCADORS TUMORALS	3,0	0452100	A. BALLESTA/BALAGU
740437 MEC. ACCIÓ HORMONAL;EXPRES. GENICA I FISIOPAT. MOL.	5,0	0452100	F. RIVERA / F. CLIMENT / R. CASAMITJANA

Metodològiques Optatives

	Cr.	Depart	Professor/s
740691 AVALUACIÓ DE L'ACTIVITAT METABÒLICA EN POBLACIONS CEL·LULARS	4,5	0452200	JORDI BERMUDEZ / TERESA ROIG
740647 AVENÇOS EN L'ESTUDI DEL METABOLISME	3,0	0452200	RAMON BARTRONS
740662 MÈTODES AUTOMÀTICS EN BIOQUÍMICA CLÍNICA	3,0	0452200	ANTONIO TORRALBA

Afins Optatives

	Cr.	Depart	Professor/s
740438 ESTRATÈGIES I METODOLOGIES DOCENTS	3,0	0452100	J. CARRERAS

Fonamentals Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
740664 AVENÇOS EN REGULACIÓ EXPRESSIÓ GÈNICA EN PROCARIOTES	3,0	0452300	JOAN AGUILAR / JOSEFA BADIA / LAURA BALDOMÀ
740436 BIOLOGIA MOLECULAR DEL CANCER	3,0	0452100	C. MEZQUITA / J. MEZQUITA / X. VILAGRASA
740414 CRONOBIOLOGIA	4,0	0452400	TRINITAT CAMBRAS, ANTONI DÍEZ, JORDI VILAPLANA
740649 FISIOPATOLOGIA DE L'ACTIVITAT ESPORTIVA	3,0	0452200	J. RAMON BARBANY
740690 METABOLISME LIPÍDIC I LIPOPROTEÏNES PLASMÀTIQUES	3,0	0452200	RAMON SEGURA
740459 TÈCNiques D'EXPLORACIÓ DE LA FUNCIÓ PULMONAR	3,0	0452100	D. NAVAJAS / M. ROTGER / R. FARRÉ

Metodològiques Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
740457 ADQUISICIÓ DE DADES I CONTROL DE PROCESSOS AMB ORDINADOR	3,0	0452100	R.FARRÉ / D.NAVAJAS / M.ROTGER
740647 AVENÇOS EN L'ESTUDI DEL METABOLISME	3,0	0452200	RAMON BARTRONS
740456 MÈTODES D'ANÀLISI DE SENYALS I IMATGES BIOMÈDIQUES	3,0	0452100	D.ROS / R.FARRÉ

Programa: FONAMENTS BIOLÒGICS DE LA CIRURGIA (Codi: D4809)
 Departament: DEPT. CIRURGIA I ESPECIALITATS QUIRÚRGIQUES
 Facultat: MEDICINA
 Coordinador/s: LAUREANO FERNÁNDEZ-CRUZ PÉREZ
 Llicenciatures d'accés: MEDICINA I CIRURGIA
 Títol de doctor en: MEDICINA
 Adreça: CASANOVA, 143 - 08036 BARCELONA
 Telèfon: 93 227 55 59. Fax: 93 227 55 89. E-mail: lfernand@medicina.ub.es
 Tutor/s: L. FERNÁNDEZ-CRUZ / E. JAURRIETA I MAS / ALTRES
 Horari de tutories: Per determinar.

Primer curs

Fonamentals Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
740583 ALTERACIONS RESPOSTA IMMUNITARIA EN CIRURGIA	5,0	0450900	J.C.GARCÍA-VALDECASAS/ J.FUSTER/J.VISA
740584 MECANISMES PRODUCCIO DE PANCREATITIS AGUDA	4,0	0450900	L.FERNÁNDEZ-CRUZ/ M. SANS/ E. ASTUDILLO.
740580 MOD.EXPERIMENTALS EN CIRURGIA HEPATICA	5,0	0450900	J. FIGUERAS
740585 MOTILITAT ESOFAGICA:METODES D'ESTUDI I ALTERACIONS	5,0	0450900	L. GRANDE.
740083 TRANSPLANTAMENT ORGANS: MODELS EXPERIMENTALS	5,0	0450900	L. FERNÁNDEZ-CRUZ, E. JAURRIETA

Metodològiques Obligatòries

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
740576 FONAMENTS BIOLOGICS DE LA CIRURGIA I	6,0	0450900	L. FERNÁNDEZ-CRUZ

Afins Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
740581 SUPORT NUTRICIONAL EN CIRURGIA ONCOLOGICA I	5,0	0450900	E. JAURRIETA/ E. ASTUDILLO/ G. BENARROCH

Fonamentals Optatives

	Cr.	Depart	Professor/s
740582 ASPEC. QUIRURGICS DEL TRANSPLANTAMENT HEPATIC	5,0	0450900	J.C.GARCÍA- VALDECASAS/ E.JAURRIETA
740586 CIRURGIA GLANDULES ENDOCRINES	5,0	0450900	X.PIULACHS/ G.BENARROCH/ L.FERNÁNDEZ-CRUZ
740589 ESTAT ACTUAL CIRURGIA HEPATIC BILIAR	5,0	0450900	J.FUSTER/ JC GARCÍA-VALDECA SAS I ALTRES
740578 FISIOLOGIA ANO-RECTAL	5,0	0450900	J MARTÍJ RÓDENAS/ JC GARCÍA- VALDECASAS
740587 HIPERTENSIO PORTAL I CIRURGIA	5,0	0450900	J VISA/JC GARCIA- VALDECASAS I ALTRES

Programa: INFLUÈNCIA SOCIAL: RELACIONS, PROCESSOS I EFECTES (Codi: D4808)

Departament: DEPT. PSICOLOGIA SOCIAL

Facultat: PSICOLOGIA

Coordinador/s: FREDERIC MUNNÉ MATAMALA

Llicenciatures d'accés: PSICOLOGIA, DRET, SOCIOLOGIA, CIÈNCIES POLÍTiques I DE L'ADMINISTRACIÓ, MEDICINA, FARMÀCIA, FILOSOFIA I CIÈNCIES DE L'EDUCACIÓ, CIÈNCIES DE LA INFORMACIÓ, CIÈNCIES ECONÒMIQUES I EMPRESARIALS

Títol de doctor en: PSICOLOGIA

Adreça: PG. VALL D'HEBRON, 171 - 08035 BARCELONA

Telèfon: 93 402 10 54 EXT.: 3234. Fax: 93 402 13 66. E-mail:

Tutor/s: A. AGUIRRE / N. CODINA / F. JAVALOY

Horari de tutories: Dies 6, 7, 8, 13, 14 i 15 d'octubre de 1998.

Primer curs

Fonamentals Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
740031 AVENÇOS EPISTEMOLÒGICS EN L'ESTUDI COMPORTAMENT SOCIAL	3,0	0451600	FREDERIC MUNNE
740023 BENESTAR SOCIAL, QUALITAT DE VIDA I INFÀNCIA	3,0	0451600	FERRAN CASAS
740036 CATEGORIZACIÓ SOCIAL I ESTEREOTIP	3,0	0451600	ALFRED BECHINI
740059 MEDI AMBIENT COMPORTAMENT SOCIAL I ORGANITZACIONS	3,0	0451600	ENRIC POL URRUTIA
740025 PSICOLOGIA SOCIAL INTERPRETATIVA	3,0	0451600	XAVIER SERRANO
740028 TEMPS LLIURE I COMPORTAMENT SOCIAL	3,0	0451600	NÚRIA CODINA

Metodològiques Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
740054 ANÀLISI DE DADES I INFLUÈNCIA SOCIAL	3,0	0451600	JOSÉ MANUEL CORNEJO
740026 METODOLOGIA QUALITATIVA-ETNOGRÀFICA I COMPORTAMENT PSICOSOCIAL	3,0	0451600	ÁNGEL AGUIRRE

Afins Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
740022 APLICACIONS DE LA TEORIA DE L'ATRIBUCIÓ	3,0	0451600	M. ANTÒNIA MANASERO

Treballs d'investigació Optatius

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
740034 INFLUÈNCIA I COMPORTAMENT COL·LECTIU	3,0	0451600	F. JAVALOY / E. VENDRELL
740035 INFLUÈNCIA INTRA I/O INTERGRUPAL	3,0	0451600	M. P. GONZÁLEZ / J. M. CORNEJO

Fonamentals Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
740024 CANVI GRUPAL I LA SEVA ÀNALISI	3,0	0451600	M. PILAR GONZÁLEZ / ESTEVE BARRULL
740039 ESPORT I COMPORTAMENT SOCIAL	3,0	0451600	ANTONIO DEL CERRO
740017 LIDERAT I CONFLICTE EN ELS GRUPS PETITS	3,0	0451600	ESTEVE VENDRELL
740032 NOVES PERSPECTIVES SOBRE COMPORTAMENT COL·LECTIU	3,0	0451600	FEDERICO JAVALOY
740056 PERSUASIÓ I INFLUÈNCIA SOCIAL	3,0	0451600	ALVARO RODRÍGUEZ CABALLEIRA
740053 PSICOLOGIA DE LA SEURETAT I LA PREVENCIÓ	3,0	0451600	RICARDO D. BLASCO

Metodològiques Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
740057 ÈTICA I INTERVENCIÓ SOCIAL	3,0	0451600	ALIPIO SÁNCHEZ VIDAL
740029 MOD. PERSPECTIVES D'INVESTIGACIÓ	3,0	0451600	BIENVENIDO BISAUTA

Afins Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
740033 PROC. SOCIOCIGNITIUS A LA COMUNICACIÓ DE L'ART	3,0	0451600	JOSÉ BAYO

Treballs d'investigació Optatius

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
740034 INFLUÈNCIA I COMPORTAMENT COL·LECTIU	3,0	0451600	F. JAVALOY / E. VENDRELL
740035 INFLUÈNCIA INTRA I/O INTERGRUPAL	3,0	0451600	M. P. GONZÁLEZ / J. M. CORNEJO

Programa: INVESTIGACIÓ EN FISIOPATOLOGIA GRAL.DE LA MALALTIA (Codi: D4820)

Departament: DEPT. MEDICINA

Facultat: MEDICINA

Coordinador/s: J. SOLER RAMON

Llicenciatures d'accés: MEDICINA

Títol de doctor en: MEDICINA

Adreça: FEIXA LLARGA, S/N (CAMPUS BELLVITGE) - 08907 HOSPITALET DE LLOBREGAT

Telèfon: 93 260 76 35. Fax: 93 402 42 03. E-mail: jsoler@sub.scs.es

Tutor/s: X. ARBIZU / J. ARIZA / F. BORRELL I ALTRES.

Horari de tutories: Per determinar.

Primer curs

Fonamentals Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
740537 CURS ENTREVISTA CLINICA	3,0	0450800	F. BORRELL
740529 CURS HEMOSTASICA I TROMBOSI	3,0	0450800	A. GRAÑENA
740541 CURS HIPERTENSIO ARTERIAL	3,0	0450800	JM.GÓMEZ/ F. MARTÍNEZ
740533 CURS URGENCIES MEDICO-QUIRURGÍQUES	3,0	0450800	R.PUJOL/J.M.GÓMEZ
740524 EPIDEMIOLOGIA INFECCIÓ NOCOSOMIAL	3,0	0450800	R. PALLARES/J. ARIZA
740539 FISIOPATOLOGIA PANCREATICA: DIAB.MELLITUS	3,0	0450800	C. VILLABONA/ J. SOLER
740512 PATOLOGIA VASCULAR CEREBRAL. TEC.NEURORADIOLOGICA	3,0	0450800	F. RUBIO

Metodològiques Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
740538 METOD.PUBLICACIONS BIOMEDIQUES	3,0	0450800	J.M.GÓMEZ/J. JIMÉNEZ

Fonamentals Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
740514 BASES NUTRICIO ARTIFICIAL	3,0	0450800	J.M. GÓMEZ/A. PITA
740542 CARDIOPATIA ISQUEMICA	3,0	0450800	E. ESPLUGAS/ F.J. SABATÉ
740531 FISIOPATOLOGIA INSUF.RESPIRATORIA	3,0	0450800	F. MANRESA/J. DORCA
740530 INSUFICIENCIA RENAL	3,0	0450800	J.M. GRINÓ
740536 MECANISMES FISIOPATOLOGICS ATEROESCLEROSIS	3,0	0450800	R. PUJOL/A.VIDALLER
740506 NEUROONCOLOGIA	3,0	0450800	J. PERA, S. VILLÀ
740535 TERAPEUTICA MALALTIES REUMATIQUES	3,0	0450800	D. ROIG/J. VALVERDE
740532 TRACTAMENT HEPATITIS AMB ANTIVIRALS	3,0	0450800	J. RÓDENAS, C. BALIELLAS
740543 UTILITZACIO ANTIBIOTICS	3,0	0450800	F.GUDIOL/ F.VILADRICH

Afins Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
740338 NEUROPATOLOGIA CLÍNICA	3,0	0450200	I. FERRER

Programa: INVESTIGACIÓ EN OFTALMOLOGIA (Codi: D4803)
 Departament: DEPT. CIRURGIA I ESPECIALITATS QUIRÚRGIQUES
 Facultat: MEDICINA
 Coordinador/s: DEMETRIO PITA SALORIO
 Llicenciatures
 d'accés: MEDICINA I CIRURGIA
 Títol de doctor en: MEDICINA
 Adreça: CASANOVA, 143 - 08036 BARCELONA
 Telèfon: 93 227 54 35. Fax: 93 451 64 60. E-mail:
 Tutor/s: DEMETRIO PITA SALORIO
 Horari de tutories: Dies 19 i 20 d'octubre de 10 h a 12 h a les dependències de la Unitat
 Oftalmològica del Hospital Clínic (escala 12 planta 4).

Primer curs

<i>Fonamentals Obligatòries</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
740093 ACTUALITZACIÓ EN PATOLOGIA VITREORETINIANA	3,0	0450900	MANUEL NAVARRO ANGULO
740611 INTRODUCCIÓ A LA INVESTIGACIÓ OFTALMOLÒGICA	3,0	0450900	D. PITA SALORIO
<i>Fonamentals Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
740590 AVENÇOS EN EL DIAGNÒSTIC I TRACTAMENT DEL GLAUCOMA	5,0	0450900	CONCEPCIÓ LARENA GÓMEZ
740606 ELECTROFISIOLOGIA CLÍNICA I NEUROOFTALMOLOGIA. ACTUALITZACIÓ	3,0	0450900	R. QUINTANA / J.R. FONTENLA
740094 INVESTIGACIÓ CLÍNICA EN OFTALMOLOGIA I	3,0	0450900	D. PITA SALORIO
740609 TÈNIQUES DE MICROSCOPIA ÒPTICA I ELECTRÒNICA EN OFTALMOLOGÍA	3,0	0450900	J. COSTA VILA / M. CANALS IMHOR
<i>Afins Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
740610 COM I ON PUBLICAR UN TREBALL CIENTÍFIC	3,0	0450900	J. COSTA VILA / J.R. FONTENLA

Fonamentals Obligatòries

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
740604 AVENÇOS EN CIRURGIA A REFRACTIVA. TOPOGRAFIA CORNIAL. PAQUIMETRIA	3,0	0450900	D. PITA SALORIO / J. COSTA VILA
740608 AVENÇOS EN LA CAMPIMETRIA COMPUTERITZADA. INTERPRETACIÓ	5,0	0450900	C. LARENA GÓMEZ

Fonamentals Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
740603 AVENÇOS EN MICROCIRURGIA DE LA CÒRNIA. BANC D'ULLS	5,0	0450900	J. COSTA VILA / D. PITA SALORIO
740095 PATOLOGIA DEL POL ANTERIOR	3,0	0450900	J. COSTA VILA
740096 PUBLICACIÓ EN REVISTES CIENTÍFIQUES INTERN. I	3,0	0450900	D. PITA SALORIO
740453 TÈCNIQUES DE REMODELACIÓ OCULOFACIAL. PLÀSTICA FACIAL	3,0	0450900	J.R. FONTENLA
740341 TRANSPLANTAMENT DE CÒRNIA. IMMUNOLOGIA OCULAR	5,0	0450900	J. COSTA VILA / D. PITA SALORIO

Metodològiques Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
740601 MÈTODE CIENTÍFIC EN INVESTIGACIÓ OFTALMOLÒGICA	5,0	0450900	D. PITA SALORIO

Afins Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
740605 METODOLOGIA PER A LA REALITZACIÓ DE LA TESI DOCTORAL	3,0	0450900	D. PITA SALORIO

Programa: MICROBIOLOGIA I PARASITOLOGIA (Codi: D4831)
 Departament: DEPT. MICROBIOLOGIA I PARASITOLOGIA SANITÀRIA
 Facultat: FARMÀCIA
 Coordinador/s: M. CARME FUSTÉ / CARLES FELIU
 Llicenciatures: FARMÀCIA, BIOLOGIA, MEDICINA, CIÈNCIA I TECNOLOGIA DELS
 d'accés: ALIMENTS, BIOQUÍMICA
 Títol de doctor en: EL CORRESPONENT A LA LLICENCIATURA D'ACCÉS.
 Adreça: AV. JOAN XXIII, S/N - 08028 BARCELONA
 Telèfon: 93 402 44 97 / 93 402 45 00. Fax: 93 402 18 86. E-mail: dep4-1@far.ub.es
 Tutor/s: MONTSERRAT PORTÚS / MIQUEL REGUÉ / MIQUEL VIÑAS /
 MANUEL VENTÍN
 Horari de tutories: Per determinar.

Primer curs

Fonamentals Obligatòries

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
740525 APLICACIONS DE LA INFORMÀTICA EN L'ESTUDI DELS MICROORGANISMES	3,0	0450400	MIQUEL REGUÉ, JOSÉ G. LORÉN, M ^a CARME FUSTÉ
740465 AVENÇOS EN LA METODOLOGIA DE CULTIUS DE MICROORGANISMES I PARÀSITS	4,0	0450400	FRANCISCO CONGREGADO, M ^a ELENA MERCADÉ, CRISTINA RIERA, MANUEL VENTÍN
740527 CONTAMINACIÓ FECAL D'ALIMENTS	3,0	0450400	M ^a SOLEDAD GÓMEZ, MERCEDES GRACENEA, ISABEL MONTOLIU
740406 FRACCIONAMENT CEL·LULAR I ANÀLISIS	3,0	0450400	M ^a ÀNGELS MANRESA PRESAS
740494 MÈTODES AVANÇATS EN LA IDENTIFICACIÓ TAXONÒMICA	5,0	0450400	JESÚS GUINEA I JOAN CARLES CASANOVA

Fonamentals Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
740534 TREBALLS DE CAMP EN PARASITOLOGIA I	3,0	0450400	JORDI TORRES
740482 TREBALLS DE CAMP EN PARASITOLOGIA II	3,0	0450400	MONTSERRAT GÁLLEGO

Afins Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
730097 BIODEG. I BIOREM:ASPEC.BASICS I APL. DE LA TRANSF.MICROB. DE CONT.ORG	4,0	0350300	GRIFOLL, M., MANRESA, M.A. I SOLANAS, A.M.
730102 CONTAMINACIÓ MICROBIOLÒGICA DEL MEDI	3,0	0350300	F. LUCENA, A. BOSCH I R. GIRONÈS

Fonamentals Obligatòries

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
740528 ANTIMICROBIANS	3,0	0450400	MIQUEL VIÑAS
740405 ENTOMOLOGIA SANITÀRIA	3,0	0450400	JAUME GÁLLEGO I MONTSERRAT PORTÚS
740445 MODELS DE MECANISMES DE PATOGENICITAT BACTERIANA	4,0	0450400	MIQUEL REGUÉ QUERALT I JOAN TOMÁS MAGAÑA

Fonamentals Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
740534 TREBALLS DE CAMP EN PARASITOLOGIA I	3,0	0450400	JORDI TORRES
740482 TREBALLS DE CAMP EN PARASITOLOGIA II	3,0	0450400	MONTSERRAT GÁLLEGO

Metodològiques Obligatòries

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
740526 METODOLOGIA MICROSCÒPICA	3,0	0450400	MERCEDES GRACENEA I COL-LABORADORS

Afins Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
730046 CERCA, TRACT. I US DE LA INFORM. BIBLIOG. TREBALL INVESTIG. PRALS FONTS	3,0	0350300	P. MARTÍNEZ
740387 FONAMENT, DISSENY I APLICACIONS DE LES TÈCNiques D'ELISA	5,0	0452400	M. CASTELL. C. CASTELLOTE, M. PORTÚS, A. FRANCH, C. PELEGRÍ, C. RIERA
730073 MECANISMES DE PATOGENICITAT BACTERIANA	3,0	0350300	J. TOMÁS I M. REGUÉ
740460 MÈTODES ESTADÍSTICS BÀSICS EN L'INVESTIGACIÓ BIOMÈDICA	3,0	0452500	J. SENTIS

Programa: MICROBIOLOGIA MÈDICA (Codi: D4816)
 Departament: DEPT. MICROBIOLOGIA I PARASITOLOGIA SANITÀRIA
 Facultat: MEDICINA
 Coordinador/s: JORDI VILA ESTAPÉ
 Llicenciatures
 d'accés: MEDICINA, FARMÀCIA, BIOLOGIA
 Títol de doctor en: EL CORRESPONENT A LA LLICENCIATURA D'ACCÉS
 Adreça: CASANOVA, 143 - 08036 BARCELONA
 Telèfon: 93 227 55 22. Fax: 93 227 54 64. E-mail: VILA@MEDICINA.UB.ES
 Tutor/s: M.T. JÍMENEZ DE ANTA / J.L. PÉREZ
 Horari de tutories: Per determinar.

Primer curs

<i>Fonamentals Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
740127 ACTUALITZACIÓ EN MICROBIOLOGIA CLÍNICA	6,0	0450400	M.T. JÍMENEZ DE ANTA
740150 BIOLOGIA MOLECULAR APLICADA A LA MICROBIOLOGIA MÈDICA	3,0	0450400	J. COSTA
740131 DIAGNÓSTIC DE LA INFECCIÓ RESPIRATÒRIA	4,0	0450400	J.L. PÉREZ / J. GONZÁLEZ
740129 ESTUDI RESSISTÈNCIA A ANTIMICROBIANS	3,0	0450400	J. LIÑARES
740128 ETIOPATOGENIA DE LES GASTROENTERITIS	4,0	0450400	J. VILA
740130 MALALTIES TROPICALS PRIORITÀRIES DE L'OMS	3,0	0450400	J. MAS / T. VIÑUESA

Fonamentals Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
740132 ACTUALITZACIÓ EN MALALTIES DE TRANSMISSIÓ SEXUAL	3,0	0450400	M. BARRANCO
740134 AVENÇOS RECENTS EN LA TERÀPIA ANTIMICROBIANA	3,0	0450400	J. LIÑAREZ
740164 BACTERIÈMIES	3,0	0450400	M.T. JÍMENEZ DE ANTA ROGELIO MARTÍN
740136 CONTROL DE QUALITAT I NORMES DE SEGUR. EN MICROBIOL. CLIN.	3,0	0450400	T. PUMAROLA / J.L. PÉREZ
740124 DIAGNÒSTIC PARASITOLÒGIC EN IMMUNODEPRIMITS	3,0	0450400	J. MAS
740125 INFECCIONS PERINATALS	3,0	0450400	J. VIDAL
740126 MICROBIOLOGIA DE LA INFECCIÓ EN EL TRANSPLANTAMENT	3,0	0450400	T. PUMAROLA
740133 VIGILÀNCIA I CONTROL DE LA INFECCIÓ NOSOCOMIAL	3,0	0450400	J. VILA

Metodològiques Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
740123 CULTIUS CEL·LULARS EN MICROBIOLOGIA	3,0	0450400	J. VIDAL / J.L. PÉREZ

Afins Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
740004 VACUNACIONS PREVENTIVES	3,0	0451200	L. SALLERAS

Programa: NEUROBIOLOGIA (Codi: D4838)
 Departament: DEPT. BIOLOGIA CEL·LULAR I ANATOMIA PATOLÒGICA
 Facultat: MEDICINA
 Coordinador/s: JORDI MARSAL TEBE
 Llicenciatures: MEDICINA, BIOLOGIA, FARMÀCIA, PSICOLOGIA, QUÍMICA,
 d'accés: ODONTOLOGIA
 Títol de doctor en: EL CORRESPONENT A LA LLICENCIATURA D'ACCÉS
 Adreça: CASANOVA, 143 - 08036 BARCELONA
 Telèfon: 93 402 19 07. Fax: 93 402 19 07. E-mail: marsal@medicina.ub.es
 Tutor/s: J. ALBERCH / J. BLASI / C. SOLSONA / A. GUAL / F. ARTIGAS
 Horari de tutories: Per determinar.

Primer curs

<i>Fonamentals Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
740366 ACTIVITAT SINÀPTICA I NUCLEOTIDS	3,0	0450200	C. SOLSONA SANCHE
740336 BIOLOGIA NEUROMUSCULAR	3,0	0450200	J.E. ESQUERDA
730312 INTRODUCCIÓ A L'ANATOMIA DEL CERVELL DE LA RATA.	3,0	0352200	JEÚS PÉREZ I CLAUSELL
740707 MONOAMINES I TRANSTORNS AFECTIUS	3,0	0450200	F. ARTIGAS
740337 NEUROBIOLOGIA CEL·LULAR	3,0	0450200	J. MARSAL I ALTRES
740708 NEUROFARMACOLOGIA DELS AMINOACIDS EXCITADORS	3,0	0450200	R. TRULLAS
740338 NEUROPATOLOGIA CLÍNICA	3,0	0450200	I. FERRER
740709 NEUROTOXICOLOGIA	3,0	0450200	J. LLORENS
740710 NEUROTRANSMISSIO GABAERGICA	3,0	0450200	C. SUÑOL
740339 ORGANITZACIÓ DEL TEIXIT NERVIÓS	3,0	0450200	J. ALBERCH
740711 POLIAMINES I EXCITOTOXICITAT	3,0	0450200	E. MARTINEZ
740716 RECEPTORS DE MONOAMINES	3,0	0450200	R. CORTES
740344 TOXICOLOGIA UNIÓ NEUROMUSCULAR	3,0	0450200	J. BLASI

<i>Metodològiques Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
740335 APLICACIONS CITOQUÍMIQUES DE L'OR COLOIDAL	3,0	0450200	GUSTAVO EGEA
740343 TÈCNiques MORFOLÒGIQUES EN NEUROCIÈNCIA	4,0	0450200	L.M. GARCÍA SEGURA

<i>Afins Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
740706 MODELS EXPERIMENTALS DE MORT NEURONAL	3,0	0450200	J. SERRATOSA

<i>Treballs d'investigació Optatius</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
740340 PUBLICACIONS I CONGRESOS	5,0	0450200	PER DETERMINAR

Fonamentals Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
740366 ACTIVITAT SINÀPTICA I NUCLEOTIDS	3,0	0450200	C. SOLSONA SANCHO
740336 BIOLOGIA NEUROMUSCULAR	3,0	0450200	J.E. ESQUERDA
730304 DESENVOLUPAMENT NEURONAL	3,0	0352200	EDUARDO SORIANO
730312 INTRODUCCIÓ A L'ANATOMIA DEL CERVELL DE LA RATA.	3,0	0352200	JEÚS PÉREZ I CLAUSELL
740707 MONOAMINES I TRANSTORNS AFECTIUS	3,0	0450200	F. ARTIGAS
740337 NEUROBIOLOGIA CEL·LULAR	3,0	0450200	J. MARSAL I ALTRES
740708 NEUROFARMACOLOGIA DELS AMINOACIDS EXCITADORS	3,0	0450200	R. TRULLAS
740338 NEUROPATOLOGIA CLÍNICA	3,0	0450200	I. FERRER
740709 NEUROTOXICOLOGIA	3,0	0450200	J. LLORENS
740710 NEUROTTRANSMISSIO GABAERGICA	3,0	0450200	C. SUÑOL
740339 ORGANITZACIÓ DEL TEIXIT NERVIÓS	3,0	0450200	J. ALBERCH
740711 POLIAMINES I EXCITOTOXICITAT	3,0	0450200	E. MARTINEZ
740716 RECEPTORS DE MONOAMINES	3,0	0450200	R. CORTES
740344 TOXICOLOGIA UNIÓ NEUROMUSCULAR	3,0	0450200	J. BLASI

Metodològiques Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
740343 TÈCNiques MORFOLÒGIQUES EN NEUROCIÈNCIA	4,0	0450200	L.M. GARCÍA SEGURA

Afins Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
740706 MODELS EXPERIMENTALS DE MORT NEURONAL	3,0	0450200	J. SERRATOSA

Treballs d'investigació Optatius

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
740340 PUBLICACIONS I CONGRESOS	5,0	0450200	PER DETERMINAR

Programa: NEUROPSICOLOGIA (Codi: D4806)
 Departament: DEPT. PSIQUIATRIA I PSICOBIOLOGIA CLÍNICA
 Facultat: PSICOLOGIA
 Coordinador/s: CARME JUNQUÉ PLAJA
 Llicenciatures:
 d'accés: PSICOLOGIA, MEDICINA
 Títol de doctor en: EL CORRESPONENT A LA LLICENCIATURA D'ACCÉS.
 Adreça: PG. VALL D'HEBRON, 171 - 08035 BARCELONA
 Telèfon: 93 402 10 80. Fax: 93 402 15 84. E-mail: cjunque@psi.ub.es
 Tutor/s: TOTS ELS PROFESSORS ORDINARIS DEL PROGRAMA
 Horari de tutories: Per determinar.

Primer curs

Fonamentals Obligatòries

	Cr.	Depart	Professor/s
740399 NEUROPSICOLOGIA DELS TRASTORNS PSIQUIÀTRICS	3,0	0451100	MANUEL SALAMERO, TERESA BOGET, TEODORO MARCOS
740385 RECERCA EN NEUROPSICOLOGIA CLÍNICA	3,0	0451100	CARME JUNQUÉ PLAJA

Fonamentals Optatives

	Cr.	Depart	Professor/s
740396 GENÈTICA I TRASTORNS DEGENERATIUS DEL SNC	3,0	0451100	INMACULADA CLEMENTE LAPENA
740401 LÒBUL FRONTAL: FUNCIONS COGNITIVES I COMPORTAMENT SOCIAL	3,0	0451100	M ^a ÀNGELS JURADO

Metodològiques Obligatòries

	Cr.	Depart	Professor/s
740422 TÈCNIQUES EN NEUROPSICOLOGIA	3,0	0451100	PERE VENDRELL

Metodològiques Optatives

	Cr.	Depart	Professor/s
740455 PARADIGMES I DISSENYS EXPERIMENTALS EN NEUROPSICOLOGIA	3,0	0451100	MANEL VIADER
740444 TÈCNIQUES ESTADÍSTIQUES EN NEUROPSICOLOGIA	3,0	0451100	JOAN GUARDIA

Afins Optatives

	Cr.	Depart	Professor/s
740639 PSICOPATOLOGIA DE LA INFÀNCIA I L'ADOLESCÈNCIA	3,0	0451100	JOSEP TORO TRALLERO

Fonamentals Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
740397 NEUROPSICOLOGIA DE L'ALCOHOLISME I ALTRES DROGODEPENDÈNCIES	3,0	0451100	M. SÁNCHEZ TURET, MANUEL SALAMERO BARÓ
740402 NEUROPSICOLOGIA DE L'ENVELLIMENT I LA DEMÈNCIA	3,0	0451100	CARME JUNQUÉ PLAJA
740454 TRASTORNS DEL MOVIMENT I DE L'ATENCIÓ	3,0	0451100	MONTSERRAT PÉREZ PÀMIES
740425 TRASTORNS NEUROPSICOLÒGICS EN L'ÀMBIT ESCOLAR.	3,0	0451100	ARMANDO ESTÉVEZ

Metodològiques Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
740398 ANÀLISI DE NEUROIMATGE EN NEUROPSICOLOGIA	3,0	0451100	PERE VENDRELL

Afins Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
740423 PERSONALITAT I CONDUCTA ANTISOCIAL	3,0	0451400	JOSEP M. TOUS

Treballs d'investigació Optatius

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
740446 TREBALL D'INVESTIGACIÓ	9,0	0451100	TOTS ELS PROFESSORS DEL PROGRAMA

Programa: NUTRICIÓ, TECNOLOGIA I HIGIENE DELS ALIMENTS (Codi: D4819)
 Departament: DEPT. NUTRICIÓ I BROMATOLOGIA
 Facultat: FARMÀCIA
 Coordinador/s: MAGDALENA RAFECAS MARTÍNEZ
 Llicenciatures: FARMÀCIA, CIÈNCIA I TECNOLOGIA DELS ALIMENTS, BIOLOGIA,
 d'accés: QUÍMICA, ODONTOLOGIA, MEDICINA, BIOQUÍMICA
 Títol de doctor en: EL CORRESPONENT A LA LLICENCIATURA D'ACCÉS
 Adreça: AV. JOAN XXIII, S/N - 08028 BARCELONA
 Telèfon: 93 402 45 14 / 93 402 45 08. Fax: 93 402 18 96. E-mail: rafecas@farmacia.ub.es
 Tutor/s: CARMEN LÓPEZ SABATER / MAGDALENA RAFECAS MARTÍNEZ
 Horari de tutories: Dies 6, 8, 13 i 15 d'octubre de 10'30 h a 11'30 h.

255

Primer curs

<i>Fonamentals Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
740522 AVALUACIÓ DEL ESTAT NUTRITIU	3,0	0452500	R. SEGURA
740565 AVENÇOS EN TOXICOLOGIA ALIMENTÀRIA	3,0	0452500	C. LÓPEZ/ S. BUXADERAS
740386 BASES DEL TRANSPORT INTESTINAL DE NUTRIENTS	4,0	0452400	C. AMAT, R. FERRER, M. MITJANS, M. MORETÓ, J. PLANAS, M. TORRAS- LLORT
740452 CONTAMINACIÓ PARASITÀRIA DELS ALIMENTS: PARÀSITS D'ORIGEN FECAL	3,0	0452500	M.S.GÓMEZ/ I. MONTOLIU/ M. GRACENEA
740426 NOUS ALIMENTS	3,0	0452500	M. IZQUIERDO PULIDO/ M.T. VECIANA NOGUÉS
<i>Metodològiques Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
740429 TÈCNiques INSTRUMENTALS EN L'ANÀLISI DE LÍPIDS	3,0	0452500	R. CODONY/ F. GUARDIOLA/ X.PARCERISA
<i>Afins Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
740430 TRASTORNS DE L'ORGANISME RELACIONATS AMB ELS ALIMENTS	3,0	0452500	S. BUXADERAS/ E. LÓPEZ

Fonamentals Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
740433 AMINES BIÒGENES EN ALIMENTS	3,0	0452500	MC. VIDAL CAROU/ M. IZQUIERDO PULIDO/MT. VECIANA NOGUÉS
740522 AVALUACIÓ DEL ESTAT NUTRITIU	3,0	0452500	R. SEGURA
740427 BEGUDES ALCOHOLIQÜES: COMPOSICIÓ I TECNOLOGIA	3,0	0452500	R. LAMUELA/E. LÓPEZ
740462 COMPOSICIÓ I PROPIETATS FUNCIONALS DELS LÍPIDS	3,0	0452500	R. CODONY/ X. PARCERISA/ J. BOATELLA
740432 ESTABILITAT DELS ALIMENTS I ADDITUS ALIMENTARIS	4,0	0452500	A. MARINÉ/ E. RIERA/C. VIDAL
740443 INTERACIONS ALIMENT-MEDICAMENT	3,0	0452500	MC. VIDAL/ A. MARINÉ
740428 NUTRICIÓ, LÍPIDS I SALUT	3,0	0452500	M. RAFECAS/ F. GUARDIOLA/ J. BOATELLA

Metodològiques Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
740461 EPIDEMIOLOGIA NUTRICIONAL	3,0	0452500	JM. RAMÓN

Afins Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
740460 MÈTODES ESTADÍSTICS BÀSICS EN L'INVESTIGACIÓ BIOMÈDICA	3,0	0452500	J. SENTIS

Programa: ORGANOGÈNESI I ANATOMIA CLÍNICA I APLICADA (Codi: D4830)
 Departament: DEPT. CC. MORFOLÒGIQUES I ODONTO-ESTOMATOLOGIA
 Facultat: MEDICINA
 Coordinador/s: VÍCTOR J. GÖTZENS GARCÍA
 Llicenciatures d'accés: MEDICINA, BIOLOGIA, FARMÀCIA, ODONTOLOGIA
 Títol de doctor en: EL CORRESPONENT A LA LLICENCIATURA D'ACCÉS
 Adreça: CASANOVA, 143 - 08036 BARCELONA
 Telèfon: 93 402 19 00. Fax: E-mail:
 Tutor/s: V. J. GÖTZENS / M. MONZÓ / A. PRATS / J. COSTA
 Horari de tutories: Del 28 de setembre al 23 d'octubre de 1998.
 Dr. A. Prats: dijous de 12 h a 13 h.
 Dr. M. Monzó: dimarts de 12 h a 13 h.
 Dr. J. Costa: dimecres de 12 h a 13 h.

Primer curs

<i>Fonamentals Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
740505 ANATOMIA I ESPORT	4,0	0450100	D. RUANO
740492 CARACTERITZACIÓ ULTRAESTRUCTURA MALLA TRABECULAR	3,0	0450100	J. M. POTAU / M. CANALS / J. COSTA
740481 MORFOLOGIA I CINEANTROPOMETRIA ENTRENAMENT ESPORT	3,0	0450100	D. RUANO / A. TEJEDO

<i>Metodològiques Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
740468 BASES ANATÒMIQUES EXPLO. INSTRUMENTAL TÒRAX	3,0	0450100	J. MOYA
740479 BIOMECÀNICA ESPORTIVA	5,0	0450100	D. RUANO
740477 TÈCNIQUES TRAÇADORES NEUROANATÒMIQUES	3,0	0450100	A. PRATS

<i>Afins Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
740502 CULTIUS DE TEIXITS	4,0	0450100	VÍCTOR J. GÖTZENS I ALTRES

Fonamentals Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
740475 BASES ANATÒMIQUES ANESTÈSIES ODONTOLÒGIQUES	3,0	0450100	I. SERRA / C. MANZANARES
740470 BASES ANATÒMIQUES DIAGNÒSTIC PER LA IMATGE	3,0	0450100	C. BARASTEGUI
740464 BASES ANATÒMIQUES EXPLORACIÓ NEUROBIOLÒGICA	3,0	0450100	J. SAN
740500 MEDICINA ESPORT	5,0	0450100	DOMINGO RUANO
740473 ÒRTESI I PRÒTESI APARELL LOCOMOTOR: ASPECTES ANATÒMICS	3,0	0450100	D. RUANO

Metodològiques Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
740472 CONSERVACIÓ TEIXITS OCULARS TRANSPLANTAMENT	3,0	0450100	M. CANALS / J. COSTA J. M. POTAU
740499 MEDICINA EDUCACIO FISICA	5,0	0450100	DOMINGO RUANO
740471 OBTENCIÓ TUMORS EXPERIMENTALS	3,0	0450100	M. MONZÓ
740498 TEC.MORFOMETRIQUES MITJANÇANT SIST.ANAL.IMATGE	3,0	0450100	ALBERTO PRATS
740476 TÈCNiques MICRODISECCIÓ I ANATOMIA ENDOSCÒPICA	4,0	0450100	M. LLUSÀ

Programa: OTORINOLARINGOLOGIA (Codi: D4805)
 Departament: DEPT. CIRURGIA I ESPECIALITATS QUIRÚRGIQUES
 Facultat: MEDICINA
 Coordinador/s: ASUNCIÓN CUCHI BROQUETAS
 Llicenciatures d'accés: MEDICINA
 Títol de doctor en: MEDICINA
 Adreça: CASANOVA, 143 - 08036 BARCELONA
 Telèfon: 93 227 54 42. Fax: E-mail: cuchi@medicina.ub.es
 Tutor/s: ASUNCIÓN CUCHI / RAFAEL DE ESPAÑA
 Horari de tutories: Dies 7 i 14 d'octubre a les 12 h.

Primer curs

Fonamentals Optatives

740627 MANIFESTACIONS NEUROLOGIQUES
PAT. ORL

Cr. Depart Professor/s
3,0 0450900 A. CUCHI

740618 O.R.L. FONAMENTAL I

6,0 0450900 J. TRASERRA, A. CUCHI

Metodològiques Optatives

740615 SEMINARIS CLÍNIC EN O.R.L. I

Cr. Depart Professor/s
4,0 0450900 A. CUCHI, F. SABATER

Afins Optatives

740620 DISECCIO DEL TEMPORAL

Cr. Depart Professor/s
3,0 0450900 J. TRASERRA, A. CUCHI,
E. GARCIA-IBÁÑEZ

740622 RADIOLOGIA EN O.R.L. I

3,0 0450900 J. TRASERRA,
C. GUIRADO, A. CUCHI

Treballs d'investigació Optatius

740635 TREBALL INVESTIGACIO BASIC I

Cr. Depart Professor/s
3,0 0450900 R. DE ESPAÑA

740628 TREBALL INVESTIGACIO CLINIC A I

3,0 0450900 A. CUCHI

Fonamentals Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
740624 EXPLORACIONS FUNCIONALS EN O.R.L.	3,0	0450900	A. CUCHI, R.DE ESPAÑA
740616 O.R.L. FONAMENTAL II	6,0	0450900	J. TRASERRA, A. CUCHI

Metodològiques Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
740617 SEMINARIS CLÍNICS EN O.R.L. II	4,0	0450900	A. CUCHI, F. SABATER

Afins Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
740619 CURS NOVETATS DE ORL	3,0	0450900	J. TRASERRA, A. CUCHI
740621 DISECCIO DEL TEMPORAL II	3,0	0450900	J. TRASERRA, A. CUCHI, E.GARCIA-IBÁÑEZ
740613 RADIOLOGIA EN O.R.L. II	3,0	0450900	J. TRASERRA, C. GUIRADO, A. CUCHI

Treballs d'investigació Optatius

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
740626 TREBALL INVESTIGACIO BASIC II	3,0	0450900	R.DE ESPAÑA
740629 TREBALL INVESTIGACIO CLINIC B II	3,0	0450900	A. CUCHI

Programa: PRODUCTES NATURALS D'ORIGEN VEGETAL (Codi: D4824)
 Departament: DEPT. PRODS. NATURALS, BIOL. VEGETAL SANIT. I EDAPOL.
 Facultat: FARMÀCIA
 Coordinador/s: JAUME BASTIDA ARMENGOL
 Llicenciatures: FARMÀCIA, MEDICINA, BIOLOGIA, QUÍMICA, BIOQUÍMICA, CIÈNCIA
 d'accés: TECNOLOGIA ALIMENTS
 Títol de doctor en: EL CORRESPONENT A LA LLICENCIATURA D'ACCÉS
 Adreça: AV. JOAN XXIII, S/N - 08028 BARCELONA
 Telèfon: 93 402 44 93 / 93 402 44 92. Fax: 93 402 18 86. E-mail: bastida@far.ub.es
 Tutor/s: TOTS ELS PROFESSORS DEL DEPARTAMENT
 Horari de tutories: Del 28 de setembre al 23 d'octubre de 1998.
 De 9 h a 13 h i de 16 h a 19 h.

Primer curs

Fonamentals Optatives

740389 BIOTECNOLOGIA VEGETAL:
APLICACIONS INDUSTRIALS

Cr.	Depart	Professor/s
4,0	0450300	M.T. PIÑOL/ J. PALAZÓN

Metodològiques Optatives

730303 BASES PER A LA INTERPRETACIÓ
DE LES ULTRAESTRUCTURES

Cr.	Depart	Professor/s
4,0	0352200	M. DURFORT, J. GARCIA VALERO I M. POQUET

730484 TÈCNiques AVANÇADES DE
DNA RECOMBINANT

Cr.	Depart	Professor/s
3,0	0352400	A. BORONAT, A.M. GÓMEZ

730487 UTILITZACIÓ RADIOISOTOPS
EN BIOQUÍMICA

Cr.	Depart	Professor/s
5,0	0352400	I. RAFECAS, J. BARÓ

Afins Optatives

730458 EXPRESSIÓ GÈNICA EN PLANTES

Cr.	Depart	Professor/s
3,0	0350400	M.D. LUDEVID (COORDINADORA), I 11 PROFESSORS MÉS.

730100 REGULACIÓ HORMONAL DE
LA MORFOGENESIS VEGETAL

Cr.	Depart	Professor/s
3,0	0350200	ESTHER SIMÓN

Treballs d'investigació Optatius

740392 TREBALL DE RECERCA

Cr.	Depart	Professor/s
9,0	0450300	PER DETERMINAR

Fonamentals Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
740394 AVANÇOS RECENTS EN L'ESTUDI DELS ALCALOIDES	5,0	0450300	FRANCESC VILADOMAT / JAUME BASTIDA
740391 BIOLOGIA METABOLISME DELS FENOLS A LES PLANTES	3,0	0450300	ROSA M. CUSIDÓ / MERCÈ BONFILL
740390 BIOLOGIA METABOLISME DELS TERPENS A LES PLANTES	3,0	0450300	CARMEN MORALES / MERCÈ BONFILL
740403 METABOLISME EN PLANTES TRANSGÈNIQUES	5,0	0450300	TERESA ALTABELLA / ANTONIO FDEZ. TIBURCIO

Metodològiques Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
730084 ANÀLISI D'ESTRUCTURES CRISTAL·LINES PER DIFRACCIÓ DE RAIGS X	3,0	0351900	XAVIER SOLANS
740655 AVENÇOS EN TÈCNiques BIOLOGIA MOLECULAR	3,0	0452300	ALBERT FERRER / ALBERT TAULER
740508 ELUCIDACIÓ ESTRUCTURAL PER RMN	3,0	0450600	M. ALVAREZ / M. RUBIRALTA / A. DIEZ
730057 ESPECTROMETRIA DE MASSES: TEORIA I APLICACIONS RECENTS	3,0	0351000	DRA. M.T. GÁLÇERAN / DR. S. RIVERA / DR. E. GELPI I ALTRES

Treballs d'investigació Optatius

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
740392 TREBALL DE RECERCA	9,0	0450300	PER DETERMINAR

Programa: PSICOLOGIA CLÍNICA I DE LA SALUT (Codi: D4826)
 Departament: DEPT. PERSONALITAT, AVALUACIÓ I TRACT. PSICOLÒGIC
 Facultat: PSICOLOGIA
 Coordinador/s: MARIA FORNS SANTACANA
 Llicenciatures d'accés: PSICOLOGIA
 Títol de doctor en: PSICOLOGIA
 Adreça: PG. VALL D'HEBRON, 171 - 08035 BARCELONA
 Telèfon: 93 402 10 72. Fax: 93 402 13 62. E-mail: dep14-0@psi.ub.es
 Tutor/s: A. AGUILAR / A. ANDRÉS / M. FONRS / C. SALDAÑA / J. M. TOUS
 Horari de tutories: Per determinar.

Primer curs

Fonamentals Optatives

	Cr.	Depart	Professor/s
740493 AVALUACIÓ I REHABILITACIÓ EN NEUROPSICOLOGIA CLÍNICA	3,0	0451400	MERCEDES TORRES
740486 AVENÇOS EN INTERVENCIÓ PSICOLÒGICA	3,0	0451400	ARTURO BADOS
740485 AVENÇOS EN PSICOPATOLOGIA	3,0	0451400	ADOLFO JARNE, ANTONI TALARN I JOSÉ GUTIERREZ
740413 PERSONALITAT I SALUT	3,0	0451400	ADELA FUSTÉ
740416 TÈCNiques D'AVALUACIÓ I INTERVENCIÓ EN LLENGUATGE	3,0	0451400	ANGEL AGUILAR

Metodològiques Obligatòries

	Cr.	Depart	Professor/s
740418 DISSENY D'INVESTIGACIÓ	6,0	0451400	JOSEP M. TOUS I JOSÉ GUTIERREZ

Metodològiques Optatives

	Cr.	Depart	Professor/s
740489 AVENÇOS EN INSTRUMENTACIÓ EN PSICOLOGIA CLÍNICA	4,5	0451400	ANTONIO ANDRÉS

Afins Optatives

	Cr.	Depart	Professor/s
740419 AVENÇOS CONCEPTUALS I METODOLÒGICS EN AVALUACIÓ PSICOLÒGICA	3,0	0451400	MARIA FORNS, TERESA KIRCHNER I JUAN ANTONIO AMADOR

Fonamentals Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
740415 AVALUACIÓ I TRACTAMENT DE LA VEU PER TÈCNiques DE LABORATORI	3,0	0451400	ANGEL AGUILAR
740395 CONDUCTA DEPRESSIVA I DÉFICIT ATENCIONAL EN NENS I ADOLESCENTS	3,0	0451400	JUAN ANTONIO AMADOR I MARIA FORNS
740491 DIFERÈNCIES INDIVIDUALS EN EL RENDIMENT COGNITIU	3,0	0451400	ANTONIO ANDRÉS
740404 ESTUDI DE LA MALALTIA CRÒNICA	3,0	0451400	GLÒRIA AGUIRRE
740423 PERSONALITAT I CONDUCTA ANTISOCIAL	3,0	0451400	JOSEP M. TOUS
740409 PREVENCIÓ DE TRASTRONS DE L'ALIMENTACIÓ	3,0	0451400	CARMINA SALDAÑA I EUGENI GARCIA
740484 PROCESSAMENT COGNITIU I PSICOPATOLOGIA	3,0	0451400	ADOLFO JARNE I JOSÉ GUTIERREZ

Treballs d'investigació Optatius

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
740420 TREBALL D'INVESTIGACIÓ	9,0	0451400	A. AGUILAR, A. ANDRÉS, M. FORNS, C. SALDAÑA I J.M. TOUS

Programa: QUÍMICA ORGÀNICA I FARMACÈUTICA (Codi: D4828)
 Departament: DEPT. FARMACOLOGIA I QUÍMICA TERAPEÙTICA
 Facultat: FARMÀCIA
 Coordinador/s: JOSEP BONJOCH SESE
 Llicenciatures: FARMÀCIA, QUÍMICA, BIOLOGIA, CIÈNCIA I TECNOLOGIA DELS
 d'accés: ALIMENTS
 Títol de doctor en: EL CORRESPONENT A LA LLICENCIATURA D'ACCÉS
 Adreça: AV. JOAN XXIII, S/N - 08028 BARCELONA
 Telèfon: 93 402 43 37 / 93 402 45 40. Fax: 93 402 18 96. E-mail: dep06-4@far.ub.es
 Tutor/s: TOTS ELS PROFESSORS DEL DEPARTAMENT (ÀREA DE QUÍMICA
 ORGÀNICA)
 Horari de tutories: Per determinar.

Primer curs

Fonamentals Optatives

	Cr.	Depart	Professor/s
740511 ESTRUCTURA I SÍNTESI D'HETEROCICLES	3,0	0450600	M. ALVAREZ / R. LAVILLA
740504 QUÍMICA ORGÀNICA AVANÇADA	3,0	0450600	P. CAMPS / J. BONJOCH
740523 SEMINARIS DE MECANISMES DE REACCIÓ	3,0	0450600	J. BOSCH / LL. BENNASAR
740518 SÍNTESI DE PRODUCTES NATURALS	3,0	0450600	M. AMAT / J. BOSCH

Metodològiques Optatives

	Cr.	Depart	Professor/s
740521 AVENÇOS EN DISSENY DE FÀRMACS	3,0	0450600	E. ALCALDE / I. DINARÉS
740515 NOMENCLATURA I FONTS D'INFORMACIÓ	3,0	0450600	N. CASAMITJANA / A. DIEZ

Afins Optatives

	Cr.	Depart	Professor/s
730125 SÍNTESI ORGÀNICA AVANÇADA: MÈTODES ESTEREOSELECTIUS	4,0	0350800	J. FARRAS, J. GARCIA, P. ROMEA, F. URPI, J. VILARRASA,

Treballs d'investigació

	Cr.	Depart	Professor/s
740507 TREBALL D'INVESTIGACIÓ EXPERIMENTAL	9,0	0450600	TOTS ELS PROFESSORS DE L'ÀREA

Fonamentals Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
740519 ESTRUCTURA MOLECULAR I ACTIVITAT BIOLÒGICA	3,0	0450600	G. ROSELL / D. PUJOL
740520 FÀRMACS: ESTRUCTURA I SÍNTESI	3,0	0450600	P. CAMPS / N. CASAMITJANA
740517 MÈTODES EN SÍNTESI ORGÀNICA	4,0	0450600	J. BONJOCH / M. AMAT A. GONZALEZ / D. SOLE
740510 QUÍMICA SUPRAMOLECULAR	3,0	0450600	E. ALCALDE / LL. PEREZ
740513 REACTIVITAT I MECANISMES DE REACCIÓ	3,0	0450600	J. BOSCH / LL. BENNASAR

Metodològiques Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
740508 ELUCIDACIÓ ESTRUCTURAL PER RMN	3,0	0450600	M. ALVAREZ / M. RUBIRALTA / A. DIEZ

Afins Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
730120 TOPICS EN SÍNTESI ASIMÈTRICA	4,0	0350800	M.A. PERICAS, A. MOYANO, A. RIERA

Programa: RECERCA EN CIRURGIA DE LA PATOLOGIA DE CAP I COLL (Codi: D4832)
 Departament: DEPT. CIRURGIA I ESPECIALITATS QUIRÚRGIQUES
 Facultat: MEDICINA
 Coordinador/s: FABIAN ISAMAT DE LA RIVA
 Llicenciatures
 d'accés: MEDICINA
 Títol de doctor en: MEDICINA
 Adreça: FEIXA LLARGA, S/N (CAMPUS BELLVITGE) - 08907 HOSPITALET DE LLOBREGAT
 Telèfon: 93 260 76 28. Fax: E-mail:
 Tutor/s: FABIÁN ISAMAT DE LA RIVA
 Horari de tutories: Del 5 al 9 d'octubre de 12 h a 13 h (cita concertada prèviament al telèfon del departament: 93 260 76 28).

Primer curs

Fonamentals Optatives

	Cr.	Depart	Professor/s
740167 ANESTÈSIA CIRURGIA DE CAP I COLL	3,0	0450900	J. COCHS / P. CASALS
740169 CANCER DEL CAP I DEL COLL	3,0	0450900	M. MAÑÓS/ M. DICIENTA
740172 CIRURGIA ESTÈTICA FACIAL	3,0	0450900	F. ISAMAT/J. LERMA
740174 CIRURGIA VASCULAR D'ARTERIES CERVICALS	3,0	0450900	J.M. CAPDEVILA
740170 CURS URGÈNCIES MÈDICO- QUIRÚRGIQUES	5,0	0450900	J.M.GÓMEZ/F.ISAMAT
740151 TERAPÈUTICA ANEURISMES CEREBRALS	3,0	0450900	G. CONESA / M.A. DE MIGUEL / F. ISAMAT
740166 TERAPÈUTICA DEL CANCER ORAL	3,0	0450900	J.PERICOT/E. ESCUTIA

Metodològiques Optatives

	Cr.	Depart	Professor/s
740538 MÈTOD.PUBLICACIONS BIOMÈDIQUES	3,0	0450800	J.M.GÓMEZ/J. JIMÉNEZ

Afins Optatives

	Cr.	Depart	Professor/s
740338 NEUROPATOLOGIA CLÍNICA	3,0	0450200	I. FERRER

Fonamentals Optatives

	Cr.	Depart	Professor/s
740168 ANESTESIA MICROCIRURGIA RECONSTRUCTIVA	3,0	0450900	J. COCHS/P. CASALS
740175 CIRURGIA REPARADORA CRANIO-FACIAL	3,0	0450900	F.ISAMAT/J.LERMA
740173 DEFORMITATS I DISMORFIES MAXIL·LOFACIALS	3,0	0450900	J. PERICOT/E. ESCUTIA
740177 LOCALITZACIO FUNCIONAL CEREBRAL	3,0	0450900	F. ISAMAT/G. CONESA
740176 NEUROONCOLOGIA	3,0	0450900	J. PERA/S. VILLÁ
740171 PATOLOGIA NERVI FACIAL	3,0	0450900	M. MAÑÓS
740137 PATOLOGIA SINUSAL I COMPLICACIONS	3,0	0450900	M. MAÑÓS/ M. DICENTA
740178 PATOLOGIA TUMORAL NEUROENDOCRINOLOGICA	3,0	0450900	JJ. ACEBES/F.ISAMAT

Metodològiques Optatives

	Cr.	Depart	Professor/s
740540 DISSENY TESI DOCTORAL	3,0	0450800	J.M. GÓMEZ/J. CANELA

Programa: RECERCA EN CIRURGIA NEUROLÒGICA (Codi: D4822)
 Departament: DEPT. CIRURGIA I ESPECIALITATS QUIRÚRGIQUES
 Facultat: MEDICINA
 Coordinador/s: ENRIQUE FERRER RODRÍGUEZ
 Llicenciatures:
 d'accés: MEDICINA I CIRURGIA
 Títol de doctor en: MEDICINA
 Adreça: CASANOVA, 143 - 08036 BARCELONA
 Telèfon: 93 227 55 14. Fax: 93 323 20 53. E-mail: ferrer@medicina.ub.es
 Tutor/s: ENRIQUE FERRER RODRÍGUEZ
 Horari de tutories: Per determinar

Primer curs

<i>Fonamentals Obligatòries</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
740548 AVENÇOS NEUROCIRURGIA I	5,0	0450900	F. GASTÓN / E. FERRER

<i>Fonamentals Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
740577 CIRURGIA BASE DEL CRANI I	4,0	0450900	F. GASTÓN
740546 CIRURGIA DEL NEURINOMA DE L'ACUSTIC	3,0	0450900	F. GASTÓN
740547 ESTAT ACTUAL CIRURGIA DE L'EPILEPSIA	3,0	0450900	F. GASTÓN / E. FERRER
740554 NEUROANESTESIA I	4,0	0450900	N. FÀBREGAS

<i>Metodològiques Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
740538 METOD.PUBLICACIONS BIOMEDIQUES	3,0	0450800	J.M.GÓMEZ / J. JIMÉNEZ

<i>Afins Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
740566 NEUROONCOLOGIA I	4,0	0450900	F. GRAUS / L. CARAL

Fonamentals Obligatòries

740553 AVENÇOS NEUROCIRURGIA II

Cr.	Depart	Professor/s
5,0	0450900	F. GASTÓN/E. FERRER

Fonamentals Optatives

740551 CIRURGIA BASE DEL CRANI II

Cr.	Depart	Professor/s
4,0	0450900	F. GASTÓN

740552 CIRURGIA MOVIMENTS ANORMALS

Cr.	Depart	Professor/s
3,0	0450900	F. GASTÓN/J. RUMIÀ

740550 CIRURGIA ORBITA

Cr.	Depart	Professor/s
3,0	0450900	F. GASTÓN

740549 NEUROANESTESIA II

Cr.	Depart	Professor/s
4,0	0450900	N. FÀBREGAS

Metodològiques Optatives

740556 DISSENY TESI DOCTORAL

Cr.	Depart	Professor/s
3,0	0450900	J. M. GOMEZ/ J. CANELA

Afins Optatives

740588 NEUROONCOLOGIA II

Cr.	Depart	Professor/s
4,0	0450900	F. GRAUS/L. CARAL

Programa: RECERCA I CLINICA DELS TRASTORNS MENTALS (Codi: D4833)
 Departament: DEPT. PSIQUIATRIA I PSICOBIOLOGIA CLÍNICA
 Facultat: MEDICINA
 Coordinador/s: ENRIC GONZALEZ MONCLUS
 Llicenciatures d'accés: MEDICINA, PSICOLOGIA
 Títol de doctor en: EL CORRESPONENT A LA LLICENCIATURA D'ACCÉS.
 Adreça: CASANOVA, 143 - 08036 BARCELONA
 Telèfon: 93 402 45 70. Fax: 93 403 52 94. E-mail: dep11-2@medicina.ub.es
 Tutor/s: TOTS ELS DOCTORS PROFESSORS DEL PROGRAMA
 Horari de tutories: Dies 5, 9, 13 i 16 d'octubre de 12 h a 14 h.
 Dr. Manel Salamero: per aquells alumnes que posseeixin 23 crèdits per reconeixement del MIR.
 Dr. E. González: per als alumnes que hagin de cursar la totalitat del programa.

Primer curs

<i>Fonamentals Obligatòries</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
740668 EPISTEMOLOGIA PSIQUIATRICA	3,0	0451100	MANUEL VALDÉS
<i>Fonamentals Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
740648 CONDUCTES ADDICTIVES I DROGODEPENDÈNCIES	3,0	0451100	MIQUEL SANCHEZ TURET
740646 ESQUIZOFRÈNIA I PSICOSIS AFINS	3,0	0451100	ENRIC GONZÁLEZ MONCLÚS
740641 MEDICINA PSICOSOMÀTICA I CONDUCTUAL	3,0	0451100	MANUEL VALDÉS MIYAR
740660 PSICOFARMACOLOGIA	3,0	0451100	CRISTÒBAL GASTÓ FERRER
740639 PSICOPATOLOGIA DE LA INFÀNCIA I L'ADOLESCÈNCIA	3,0	0451100	JOSEP TORO TRALLERO
740671 PSIQUIATRIA D'ENLLAÇ	3,0	0451100	TOMÁS DE FLORES FORMENTÍ
740638 PSIQUIATRIA SOCIAL I REHABILITACIÓ PSICOSOCIAL	3,0	0451100	J.L. MARTÍ TUSQUETS
740636 TRASTORNS AFECTIUS	3,0	0451100	JULIO VALLEJO RUILOBA
<i>Metodològiques Obligatòries</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
740645 CERCA DE BASES DOCUMENTALS I ÚS DE PROGRAMES ESTADÍSTICS	3,0	0451100	MANEL SALAMERO BARÓ
740666 METODOLOGIA DE LA RECERCA PSICOBIOLÒGICA	3,0	0451100	MIQUEL BERNARDO
740667 METODOLOGIA DE LA RECERCA PSICOSOCIAL	3,0	0451100	WILMA PENZO
<i>Afins Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
740399 NEUROPSICOLOGIA DELS TRASTORNS PSIQUIÀTRICS	3,0	0451100	MANUEL SALAMERO, TERESA BOGET, TEODORO MARCOS

Fonamentals Obligatòries

	Cr.	Depart	Professor/s
740665 ETICA I RECERCA EN PSIQUIATRIA	3,0	0451100	ENRIC GONZALEZ MONCLUS

Fonamentals Optatives

	Cr.	Depart	Professor/s
740650 FONAMENTS COGNITIUS DE LA FORMACIÓ EN CIÈNCIES DE LA SALUT	3,0	0451100	WILMA PENZO
740637 HISTÒRIA DE LES IDEES EN PSIQUIATRIA	3,0	0451100	CARLES BALLÚS PASCUAL

Treballs d'investigació

	Cr.	Depart	Professor/s
740643 TREBALLS DE SUFICIÈNCIA INVESTIGADORA	9,0	0451100	ELS TUTORS

Programa: RECURSOS HUMANS I ORGANITZACIONS (Codi: D4811)
 Departament: DEPT. PSICOLOGIA SOCIAL
 Facultat: PSICOLOGIA
 Coordinador/s: SANTIAGO DÍAZ DE QUIJANO ARANA
 Llicenciatures: PSICOLOGIA, MEDICINA, PEDAGOGIA, CIÈNCIES ECONÒMIQUES I
 d'accés: EMPRESARIALS, ANTROPOLOGIA SOCIAL I CULTURAL, FILOSOFIA,
 DRET
 Títol de doctor en: PSICOLOGIA
 Adreça: PG. VALL D'HEBRON, 171 - 08035 BARCELONA
 Telèfon: 93 402 10 54. Fax: 93 402 13 66. E-mail: squijano@psi.ub.es
 Tutor/s: A. AGUIRRE / R. D. BLASCO / A. DEL CERRO
 Horari de tutories: Dies 6, 7, 8, 13, 14 i 15 d'octubre de 1998.

Primer curs

Fonamentals Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
740058 AVALUACIÓ ORGANITZACIONAL	3,0	0451600	SANTIAGO DÍAZ DE QUIJANO
740031 AVENÇOS EPISTEMOLÒGICS EN L'ESTUDI COMPORTAMENT SOCIAL	3,0	0451600	FREDERIC MUNNE
740024 CANVI GRUPAL I LA SEVA ÀNALISI	3,0	0451600	M. PILAR GONZÁLEZ / ESTEVE BARRULL
740053 PSICOLOGIA DE LA SEURETAT I LA PREVENCIÓ	3,0	0451600	RICARDO D. BLASCO

Metodològiques Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
740054 ANÀLISI DE DADES I INFLUÈNCIA SOCIAL	3,0	0451600	JOSÉ MANUEL CORNEJO
740026 METODOLOGIA QUALITATIVA-ETNOGRÀFICA I COMPORTAMENT PSICOSOCIAL	3,0	0451600	ÁNGEL AGUIRRE

Afins Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
740061 COMUNICACIÓ EN LES ORGANITZACIONS	3,0	0451600	JAUME ALMENARA
740025 PSICOLOGIA SOCIAL INTERPRETATIVA	3,0	0451600	XAVIER SERRANO

Treballs d'investigació Optatius

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
740035 INFLUÈNCIA INTRA I/O INTERGRUPAL	3,0	0451600	M. P. GONZÁLEZ / J. M. CORNEJO
740020 INFLUÈNCIA SOCIAL EN LES ORGANITZACIONS	3,0	0451600	A. DEL CERRO / S. DÍAZ DE QUIJANO

Fonamentals Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
740027 CLIMA ORGANITZACIONAL	3,0	0451600	MANUEL SILVA
740055 GESTIÓ DEL CANVI ESTRATÈGIC A L'EMPRESA	3,0	0451600	SALVADOR GARCÍA
740017 LIDERAT I CONFLICTE EN ELS GRUPS PETITS	3,0	0451600	ESTEVE VENDRELL
740059 MEDI AMBIENT COMPORTAMENT SOCIAL I ORGANITZACIONS	3,0	0451600	ENRIC POL URRUTIA
740060 ORGANITZACIONS ESPORTIVES	3,0	0451600	ANTONIO DEL CERRO
740056 PERSUASIÓ I INFLUÈNCIA SOCIAL	3,0	0451600	ALVARO RODRÍGUEZ CABALLEIRA

Metodològiques Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
740057 ÈTICA I INTERVENCIÓ SOCIAL	3,0	0451600	ALIPIO SÁNCHEZ VIDAL
740029 MOD. PERSPECTIVES D'INVESTIGACIÓ	3,0	0451600	BIENVENIDO BISAUTA

Treballs d'investigació Optatius

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
740035 INFLUÈNCIA INTRA I/O INTERGRUPAL	3,0	0451600	M. P. GONZÁLEZ / J. M. CORNEJO
740020 INFLUÈNCIA SOCIAL EN LES ORGANITZACIONS	3,0	0451600	A. DEL CERRO / S. DÍAZ DE QUIJANO

Programa: TÈCNIQUES CLÍNiques EN ODONTOESTOMATOLOGIA (Codi: D4813)
 Departament: DEPT. CC. MORFOLÒGiques I ODONTO-ESTOMATOLOGIA
 Facultat: ODONTOLOGIA
 Coordinador/s: JOAN R. BOJ QUESADA
 Llicenciatures: MEDICINA I CIRURGIA (ESPECIALITAT ESTOMATOLOGIA), MEDICINA I CIRURGIA, ODONTOLOGIA
 Títol de doctor en: ODONTOLOGIA (ODONTOLOGIA), MEDICINA (MEDICINA I CIRURGIA, MEDICINA I CIRURGIA ESPECIALITAT ESTOMATOLOGIA)
 Adreça: FEIXA LLARGA, S/N (CAMPUS BELLVITGE) - 08907 BARCELONA
 Telèfon: 93 402 42 70. Fax: 93 403 55 58. E-mail: dep20-0@bell.uib.es
 Tutor/s: J. M. USTRELL / J.J. ECHEVARRÍA / E. ESPASA
 Horari de tutories: Del 28 de setembre al 23 d'octubre de 1998.
 Dijous de 9 h a 11 h.

Primer curs

Fonamentals Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
740703 AVENÇOS EN ODONTOLOGIA INTEGRADA INFANTIL	3,0	0450100	J. DURÁN VON ARX / J.M. USTRELL / D. CAMPS
740698 AVENÇOS EN PALEODONTOLOGIA	3,0	0450100	E. CHIMENOS / M.T. VILAR
740693 BIOMATERIALS ODONTOLÒGICS. ACTUALITZACIÓ	3,0	0450100	A. ESPÍAS / L. A. SÁNCHEZ / J. SANTOS
740694 HISTÒRIA ODONTOLÒGICA	3,0	0450100	J. M. USTRELL TORRENT
740677 PATOLOGIA QUIRÚRGICA DE LES GLÀNDULES SALIVARS	3,0	0450100	C. GAY ESCODA / L. BERINI
740702 REPRODUCCIÓ GRÀFICA DELS MOVIMENTS MANDIBULARS	3,0	0450100	D. LLOMBART / J. SABRIÀ
740699 TÈCNIQUES EXPLORATIVES EN MEDICINA BUCAL	3,0	0450100	J.M. CONDE / J. LÓPEZ J. FERRÉ
740674 TEMES AVANÇATS EN PRÒTESI DENTAL	3,0	0450100	J. SALSENCH / M. PERAIRE

Metodològiques Obligatòries

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
740688 METODOLOGIA CIENTÍFICA EN ÀREES ODONTOLÒGiques I	3,0	0450100	E. ESPASA / J.R. BOJ

Afins Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
740700 AVENÇOS ANESTÈSIA GENERAL, SEDACIÓ ODONTOLÒGICA	3,0	0450100	P. CASALS / R. RAMÓN M. C. OCTAVIO

Fonamentals Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
740342 ACTUALITZACIÓ DIAGNÒSTIC I TRACTAMENT MALALTIES PERIODONTALS	3,0	0450100	C. MENDIETA FITER
740697 AVENÇOS DIAGN. I TERAP. EN MEDICINA BUCAL	3,0	0450100	E. CHIMENO / J. LÓPEZ / X. ROSELLÓ / P. PIULACHS / H. VIÑALS
740695 AVENÇOS INFEC. CREUADES I DIF. PATOL. ODONTÒLEG	3,0	0450100	V. LOZANO DE LUACES
740673 CREIXEMENT I DESENVOLUPAMENT CRANIOFACIAL	3,0	0450100	J.M. USTRELL / D. CAMPS / J. DURÁN VON ARX
740675 DIAGNÒSTIC PLA DE TRACTAMENT EN REHABILITACIÓ ORAL	3,0	0450100	J. SAMSÓ / C. BRU / J. ANGLADA
740672 INFECCIONS ORALS I DE L'ÀREA MAXIL·LOFACIAL	3,0	0450100	L. BERINI
740679 PATOLOGIA QUIRÚRGICA DE L'ARTICULACIÓ TEMPOROMANDIBULAR	3,0	0450100	C. GAY ESCODA
740692 TEMES AVANÇATS EN ENDODÒNCIA	3,0	0450100	J. PUMAROLA SUÑÉ / M. ROIG CAYÓN

Metodològiques Obligatòries

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
740696 METODOLOGIA CIENTÍFICA EN ÀREES ODONTOLÒGIQUES II	3,0	0450100	E. ESPASA / J. R. BOJ

Afins Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
740701 REANIMACIÓ GABINET ODONTOLÒGIC	3,0	0450100	P. CASALS / R. RAMÓN M.C. OCTAVIO

Programa: UROLOGIA I TRASPLANTAMENT RENAL (Codi: D4818)
 Departament: DEPT. CIRURGIA I ESPECIALITATS QUIRÚRGIQUES
 Facultat: MEDICINA
 Coordinador/s: P. CARRETERO GONZÁLEZ
 Llicenciatures
 d'accés: MEDICINA I CIRURGIA
 Títol de doctor en: MEDICINA
 Adreça: VILLARROEL, 170 - 08036 BARCELONA
 Telèfon: 93 227 55 45. Fax: 93 227 55 45. E-mail: carret@medicina.ub.es
 Tutor/s: J. BONET / R. TALBOT-WRIGHT / R. ALVAREZ-VIJANDE / J. ALCOVER
 Horari de tutories: Dr. J. Bonet Vic: dies 5, 19 i 26 d'octubre de 9 h a 11 h.
 Dr. R. Talbot-Wright: dies 6, 13 i 20 d'octubre de 9 h a 11 h.
 Dr. J. Alcover García: dies 7, 14 i 21 d'octubre de 9 h a 11 h.
 Dr. R. Álvarez-Vijande: dies 2, 9, 16 i 23 d'octubre de 9 h a 11 h.

Primer curs

Fonamentals Obligatòries

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
740545 TRANSPLANTAMENT RENAL EXPERIMENTAL	3,0	0450900	R. ALVÁREZ-VIJANDE / A. ALCARAZ

Fonamentals Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
740591 ACTUALITZACIÓ EN CIRURGIA VASCULAR "EX SITU"	3,0	0450900	R. TALBOT-WRIGHT / P. CARRETERO
740564 ANATOMIA DEL RONYÓ I DE LA VIA URINÀRIA	3,0	0450900	P. CARRETERO / J. ALCOVER
740614 AVENÇOS EN EL DIAGNÒSTIC I ESTADIATGE DEL CA. DE PRÒSTATA	3,0	0450900	P. CARRETERO / J. ALCOVER / A. FRANCO / X. FILELLA
740563 FONTS D'OBTENCIÓ D'ÒRGANS	3,0	0450900	P. CARRETERO / R. TALBOT-WRIGHT / F. OPPENHEIMER

Metodològiques Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
740579 NOVES APORTACIONS EN LA CIRURGIA DEL TRANSPLANTAMENT RENAL	3,0	0450900	P. CARRETERO / R. TALBOT-WRIGHT / R. GUTIÉRREZ

Fonamentals Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
740555 AVENÇOS DIAG. I TRACT. COMPLICACIONS UROLÒGIQUES TRANSPLANTAMENT RENAL	3,0	0450900	P. CARRETERO GONZÁLEZ / R. ALVAREZ-VIJANDE GARCÍA
740557 AVENÇOS MANEIG DEL TR. QUIRÚRGICAMENT COMPLEX	3,0	0450900	R. TALBOT-WRIGHT MIRAVET / R. GUTIÉRREZ DEL POZO
740544 COMPLICACIONS VASCULARS DEL TRANSPLANTAMENT RENAL	3,0	0450900	P. CARRETERO GONZÁLEZ / R. TALBOT-WRIGHT MIRAVET
740558 INDICACIONS I CONTRAINDICACIONS EN EL TRANSPLANTAMENT RENAL	4,0	0450900	P. CARRETERO / J. VILARDELL / M.J. RICART
740560 INDICACIONS TRANSPLANTAMENT AMB DONATS VIUS EMPARENTATS	3,0	0450900	P. CARRETERO / F. OPPENHEIMER / J.J. RICART
740562 NOVES PERSPECTIVES TRACTAMENT CÀNCER PRÒSTATA DISSEMINAT	3,0	0450900	P. CARRETERO / J. ALCOVER / X. FILELLA / R. GUTIÉRREZ

Metodològiques Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
740559 AVENÇOS TRACTAMENT IMMUNOSUPRESSOR TRANSPLANTAMENT RENAL	3,0	0450900	P. CARRETERO / J.M. CAMPISTOL / J. VILARDELL

Afins Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
740561 ACTUALITZACIÓ EN INFECCIONS URINÀRIES	3,0	0450900	R. ALVAREZ-VIJANDE J. BONET / J. VILA / J. MENSA

Programa: DIDAC.DE LES C.EXPERIMENTALS I LA MATEMÀTICA (Codi: D5802)
 Departament: DEPT. DIDÀCTICA CC. EXPERIMENTALS I LA MATEMÀTICA
 Facultat: PEDAGOGIA
 Coordinador/s: PALOMA GARCIA WEHRLE
 Llicenciatures: BIOLOGIA, BIOQUÍMICA, CIÈNCIA I TECNOLOGIA DELS ALIMENTS,
 d'accés: CIÈNCIES DEL MAR, FARMÀCIA, FÍSICA, GEOLOGIA,
 MATEMÀTIQUES, MEDICINA, ODONTOLOGIA, QUÍMICA,
 VETERINÀRIA, ADMINISTRACIÓ I DIRECCIÓ D'EMPRESES, CIÈNCIES
 DE L'ACTIVITAT FÍSICA I DE L'ESPORT, CIÈNCIES ACTUARIALS I
 FINANCERES, COMUNICACIÓ AUDIOVISUAL, ECONOMIA, PEDAGO-
 GIA, PSICOLOGIA, PSICOPEDAGOGIA, SOCIOLOGIA, ARQUITECTURA,
 FILOSOFIA, GEOGRAFIA, HISTÒRIA, ENGINYERIES SUPERIORS

Títol de doctor en: PEDAGOGIA

Adreça: PG. VALL D'HEBRON, 171 - 08035 BARCELONA

Telèfon: 93 403 50 37 / 93 403 50 03. Fax: 93 403 50 13. E-mail: empgw06d@d5.ub.es

Tutor/s: M.PUIGSERVER / R.LLOBERA / M.CASTELLS / J.SERVAT / H.DURÁN I
 ALTRES

Horari de tutories: Dra. Marina Castells: dies 5 i 12 d'octubre de 16 h a 18 h. Tel.: 93 403 50 38;
 e-mail: emmcl24d@d5.ub.es.
 Dra. Hortensia Durán: dies 6 i 14 d'octubre de 10 h a 12 h. Tel.: 93 403 50 41;
 e-mail: emhdg20d@d5.ub.es.
 Dra. Rosa Llobera: dies 6 i 20 d'octubre d'11 h a 12 h. Tel.: 93 403 50 40;
 e-mail: emrlj11d@d5.ub.es.
 Dr. Manel Puigserver: dies 15 d'octubre - de 12 h a 14 h - i 16 d'octubre - de
 18 h a 20 h -. Tel.: 93 403 50 36; e-mail: emmpo05d@d5.ub.es.
 Dr. Jordi Servat: dies 6 i 14 d'octubre d'11 h a 13 h. Tel.: 93 403 50 31; e-mail:
 emjss03d@d5.ub.es.

Primer curs

<i>Fonamentals Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
750021 ASPECTES DIDÀCTICS RELACIONATS AMB LA SALUT	3,0	0550300	DRA. TERESA TILLÓ BARRUFET
750007 DIDÀCTICA I EPISTEMOLOGIA DE L'ÀLGEBRA	3,0	0550300	DR. JOAQUIM GIMENEZ RODRIGUEZ
750015 ESTRATÈGIES EN L'ENSENYAMENT DE LA BIOLOGIA	3,0	0550300	DR. JOSEP CASTELLÓ ESCANDELL
750016 ESTRATÈGIES PER A L'ENSENYAMENT DE LES CIÈNCIES DE LA TERRA	3,0	0550300	DRA. HORTENSIA DURÁN GILABERT
750018 MATEMÀTIQUES I DIVERSITAT	3,0	0550300	DRA. NURIA ROSICH
750019 MOTIVACIÓ I JOC EN L'ENSENYAMENT/ APRENENTATGE DE LES MATEMÀTIQUES	3,0	0550300	DR. JOSEP M ^e NUÑEZ ESPALLARGAS

<i>Metodològiques Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
750010 INVESTIGACIÓ I AVALUACIÓ DE PROGRAMARI EDUCATIU EN D. DE MATEMÀTICA	3,0	0550300	DR. JORDI SERVAT SUSAGNE

750000	RECERCA QUALITATIVA EN DIDÀCTICA DE LES CIÈNCIES I MATEMÀTICA.	3,0	0550300	DRA. MARINA CASTELLS I DR. JOAQUIM GIMENEZ
--------	--	-----	---------	---

Afins Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
750013 AFECTIVITAT I EDUCACIÓ MATEMÀTICA	3,0	0550300	DR. JOSEP M ^a NUÑEZ ESPALLARGAS

Treballs d'investigació Optatius

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
750004 DIDÀCTICA DE LA CIÈNCIA	4,0	0550300	PROFESSORS DEL PROGRAMA DE DOCTORAT

Segon curs*Fonamentals Optatives*

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
750017 ACTIVITATS I RECURSOS DIDÀCTICS EN GEOLOGIA	3,0	0550300	DRA. HORTENSIA DURAN GILABERT
750020 DIFÍCULTATS I CONCEPCIONS ALTERNATIVES EN FÍSICA I QUÍMICA	3,0	0550300	DRA. MARINA CASTELLS LLAVANERA I DRA. ROSA LLOBERA JIMÉNEZ.
750002 ENSENYAMENT DE LA CIÈNCIA: RECERQUES HISTÒRIQUES	3,0	0550300	DR. JOSEP M ^a NUÑEZ ESPALLARGAS
750011 INVESTIGACIONS EN DIDÀCTICA DE LA MATEMÀTICA	3,0	0550300	DR. JORDI SERVAT SUSAGNE

Metodològiques Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
750022 ENTORNS D'APRENENTATGE DE L'EDUCACIÓ MATEMÀTICA	3,0	0550300	DRA. NURIA ROSICH SALA
750006 ESTADÍSTICA BÀSICA APLICADA A LA INVESTIGACIÓ EN DID. CIÈNCIES EXP.	3,0	0550300	DR. MANUEL PUIGCERVER OLIVÁN
750014 INVESTIGACIÓ DIDÀCTICA D'ACTIVITATS EN BIOLOGIA	3,0	0550300	DRA. TERESA TILLÓ BARRUFET
750023 METODOLOGIA DIDÀCTICA EN L'ENSENYAMENT DE LA ZOOLOGIA	3,0	0550300	DR. JOSEP CASTELLÓ ESCANDELL

Treballs d'investigació Optatius

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
750003 DIDÀCTICA DE LA CIÈNCIA.	5,0	0550300	PROFESSORS DEL PROGRAMA DE DOCTORAT

Programa: EDUCACIÓ MORAL I DEMOCRÀCIA (Codi: D5801)
 Departament: DEPT. TEORIA I HISTÒRIA DE L'EDUCACIÓ
 Facultat: PEDAGOGIA
 Coordinador/s: MIQUEL MARTÍNEZ MARTÍN
 Llicenciatures: PEDAGOGIA, FILOSOFIA, PSICOLOGIA, PSICOPEDAGOGIA,
 d'accés: SOCIOLOGIA, GEOGRAFIA I HISTÒRIA
 Títol de doctor en: PEDAGOGIA
 Adreça: PG. VALL D'HEBRON, 171 - 08035 BARCELONA
 Telèfon: 93 403 50 02. Fax: 93 403 50 12. E-mail
 Tutor/s: M.R.BUXARRAIS / M.J.MARTÍN / M.MARTÍNEZ / M.PAYÀ / J.M.PUIG /
 J.TRILLA
 Horari de tutories: Del 28 de setembre al 23 d'octubre de 1998.
 Dimecres de 10 h a 11 h, despatx 342, 3a planta, edifici de Llevant.

Primer curs

Fonamentals Obligatòries

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
750073 FONAMENTS EN EDUCACIÓ MORAL	3,0	0550200	J.Mª PUIG; J.TRILLA
750102 MÈTODES D'EDUCACIÓ MORAL	3,0	0550200	X. MARTÍN
750103 TENDÈNCIES EN EDUCACIÓ MORAL I DEMOCRÀCIA	3,0	0550200	M. MARTÍNEZ; M. PAYÀ

Metodològiques Obligatòries

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
750075 TALLER DE PLANIFICACIÓ DE TESI	4,5	0550200	M.R. BUXARRAIS; J.M.PUIG; J.TRILLA

Afins Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
750082 ORIENTACIÓ PSICOPEDAGÒGICA: L'EDUCACIÓ EMOCIONAL	3,0	0550100	RAFEL BISQUERRA ALZINA

Fonamentals Obligatòries

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
750099 DISSENY DE PROGRAMES D'EDUCACIÓ MORAL	3,0	0550200	XUS MARTÍN
750101 ESCOLA COM A COMUNITAT JUSTA I DEMOCRÀTICA	3,0	0550200	J.Mª PUIG/J. TRILLA
750100 FORMACIÓ DEL PROFESSORAT I ELABORACIÓ DE P.E. INSTITUCIONALS	3,0	0550200	M.R. BUXARRAIS; M. MARTÍNEZ

Fonamentals Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
750043 MEDICIÓ I AVALUACIÓ DEL DESENVOLUPAMENT MORAL	3,0	0550200	M. PAYÀ
750097 MITJANS DE COMUNICACIÓ I VALORS	3,0	0550200	M.R. BUXARRAIS; M.A. AGUARELES
750001 TEMES TRANSVERSALS EN EDUCACIÓ EN VALORS	3,0	0550200	P.HERAS; T.ROMANÍA;C.ROMIA

Afins Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
750098 APROXIMACIÓ A LES BASES FILOSÒFIQUES I SOCIALS DE L'ED. EN VALORS	3,0	0550200	A. PETRUS; C. VILANOU; FSANTOLARIA.
750096 NOTES SOBRE LLENGUATGE, EXPERIÈNCIA, FORMACIÓ I IDENTITAT	3,0	0550200	J.LARROSA; H.SALINAS

Treballs d'investigació Optatius

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
750085 RECERCA BÀSICA O APLICADA EN EDUCACIÓ MORAL	3,5	0550200	TUTORS/ES DEL PROGRAMA DE DOCTORAT

Programa: ENSENYAMENT DE LLENGÜES I LITERATURA (Codi: D5803)
 Departament: DEPT. DIDÀCTICA DE LA LLENGUA I LA LITERATURA
 Facultat: PEDAGOGIA
 Coordinador/s: MARGARIDA CAMBRA I GINÉ
 Llicenciatures: FILOLOGIA, PEDAGOGIA, PSICOLOGIA, PSICOPEDAGOGIA,
 d'accés: FILOSOFIA, TRADUCCIÓ I INTERPRETACIÓ
 Títol de doctor en: PEDAGOGIA
 Adreça: PG. VALL D'HEBRON, 171 - 08035 BARCELONA
 Telèfon: 93 403 50 05. Fax: 93 403 50 15. E-mail: dladm01p@d5.ub.es
 Tutor/s: F.J. CANTERO / A. MENDOZA / C. ROMEA / M. LLOBERA / M.R. TORRAS
 Horari de tutories: Les tutories es realitzaran durant hores concertades amb l'administrativa del departament, mitjançant telèfon - 93 403 50 05 - o e-mail - dladm01p@d5.ub.es -.

Primer curs

<i>Fonamentals Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
750030 CRITERIS I INSTRUMENTS D' AVALUACIÓ FORMATIVA	3,0	0550500	ANTONIO MENDOZA FILLOLA
750048 DIDACTICA LITERATURA COMPARADA. ANAL.INTERTEXTUAL	3,0	0550500	CÈLIA ROMEA CASTRO
750027 EPISTIMOLOGIES DE LES DIDÀCTIQUES DE LA LLENGUA I LA LITERATURA	3,0	0550500	ISABEL GRACIA CLAVERO
750050 IMPLICACIO ANALISI DISCURS ENSENYAMENT LLENGUES	3,0	0550500	MIQUEL LLOBERA I CÀNAVES
750046 INTROD.ADQUISICIO DE SEGONES LLENGUES	3,0	0550500	M. ROSA TORRAS CHERTA
750053 PRODUCCIÓ I PERCEPCIÓ DE LA PARLA	3,0	0550500	FRANCISCO JOSÉ CANTERO SERENA
750049 RECERCA COMUNICACIO A LA CLASSE	3,0	0550500	NÚRIA SALÓ I LLOVERA

<i>Fonamentals Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
750063	ARTS I LITERATURA: UNA DIDÀCTICA INTERDISCIPLINAR	3,0	0550500	ANTONIO MENDOZA FILLOLA
750031	AVANÇOS RECENTS EN DIDÀCTICA DE LA LLENGUA	3,0	0550500	L.CERDÁN/ YUE-HONG, LIN/ E.MARTÍN/M.LLOBERA
750028	CIUTATS LITERÀRIES. PROPOSTES DIDÀCTIQUES	3,0	0550500	CELIA ROMEA CASTRO
750033	DIDÀCTICA DE LA PRONUNCIACIÓ EN LLENGUA ESTRANGERA	3,0	0550500	JULIÀ FONT I ADROVER
750032	INVESTIGACIONS EN LITERATURA INFANTIL	3,0	0550500	MARGARIDA CAMBRA I ISABEL GRÀCIA
750051	LITERATURA I APLICACIO A L'ENSENYAMENT	3,0	0550500	GLÒRIA BORDONS
750029	LLENGÜES EN CONTACTE I INTERFERÈNCIA LINGÜÍSTICA	3,0	0550500	JOAN PERERA PARRAMON
<i>Metodològiques Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
750035	DISSENY DE RECERCA EN DIDÀCTICA DE LA LLENGUA I LA LITERATURA	3,0	0550500	MIQUEL LLOBERA CANAVÈS
750054	RECERCA EN FONÈTICA APLICADA	3,0	0550500	FRANCISCO JOSÉ CANTERO SERENA
750047	RECERCA ETNOGRÀFICA A CLASSE DE LLENGUA	3,0	0550500	M. CAMBRA
<i>Afins Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
750059	SEMINARI DE RECERCA DIDÀCTICA DE LA LLENGUA	3,0	0550500	MARGARIDA CAMBRA I GINÉ
<i>Treballs d'investigació</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
750052	PROJECTE DE TESI	5,0	0550500	ASSORAMENT D'UN PROFESSOR DOCTOR

Programa: MULTIMÈDIA EDUCATIU (Codi: D5800)
 Departament: DEPT. TEORIA I HISTÒRIA DE L'EDUCACIÓ
 Facultat: PEDAGOGIA
 Coordinador/s: JOSÉ LUIS RODRÍGUEZ ILLERA / BEGOÑA GROS SALVAT
 Llicenciatures d'accés: PEDAGOGIA, PSICOLOGIA, CIÈNCIES DE LA INFORMACIÓ
 Títol de doctor en: PEDAGOGIA
 Adreça: Pg. VALL D'HEBRON, 171 - 08035 BARCELONA
 Telèfon: 93 403 51 87 / 93 403 51 85. Fax: 93 403 50 12. E-mail: jlrodrig@ariadna.d5.ub.es
 Tutor/s: JOSÉ LUIS RODRÍGUEZ ILLERA / BEGOÑA GROS SALVAT / ANNA ESCOFET ROIG
 Horari de tutories: Del 28 de setembre al 23 d'octubre de 1998.
 Dra. Begoña Gros Salvat: dilluns de 13 h a 14 h i de 16 h a 17'30 h.
 Dr. José Luis Rodríguez: dimarts de 16 h a 19 h.
 Dra. Anna Escofet: dijous de 10 h a 13 h.

Primer curs

<i>Fonamentals Obligatòries</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
750104 CONSEQUÈNCIES PEDAGÒGIQUES I SOCIALS DE LA SOCIETAT DE LA INFORMACIÓ	3,0	0550200	JOSÉ LUIS RODRÍGUEZ ILLERA
750090 DISSENY INSTRUCTIU PEL DESENVOLUPAMENT DE MATERIALS MULTIMEDIA	3,0	0550200	BEGOÑA GROS SALVAT JOSÉ LUIS RODRÍGUEZ ILLERA

<i>Fonamentals Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
750094 EDUCACIÓ I TELEMÀTICA	3,0	0550200	MIGUEL ANGEL AGUARELES ANORO / JOSÉ LUIS RODRÍGUEZ ILLERA
750042 TECNOLOGIES DE LA INFORMACIÓ PER A LA INNOVACIÓ UNIVERSITÀRIA	3,0	0550200	JAUME SUAU
750036 TEORIA DE LA COMUNICACIÓ HUMANA	3,0	0550200	M. LLOBERA / L. CERDAN

<i>Metodològiques Obligatòries</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
750089 AVALUACIÓ DE MATERIALS DIDÀCTICS MULTIMÈDIA I HIPERMÈDIA	3,0	0550200	PERE MARQUÈS I JORDI QUINTANA

<i>Metodològiques Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
750088 METODOLOGIA DE LA PRODUCCIÓ DE SOFTWARE EDUCATIU	3,0	0550200	MARÍA JOSÉ RUBIO HURTADO
750055 RECERCA EN L'ÀMBIT DEL MULTIMÈDIA EDUCATIU	3,0	0550200	JOAN MATEO ANDRÉS MA. JOSÉ RUBIO HURTADO / ANNA ESCOFET ROIG

<i>Fonamentals Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
750087	ELECCIÓ I TRANSFORMACIÓ DE CONTINGUTS DE SOFTWARE EDUCATIU	3,0	0550200	ANNA ESCOFET ROIG
750044	GÈNERES TEXTUALS I AUDIOVISUALS	3,0	0550200	CÈLIA ROMEA CASTRO
750040	PROSPECTIVA EDUCATIVA DE LA TELEVISIÓ	3,0	0550200	AVELINA ESCUDERO
750086	TENDÈNCIES DEL SECTOR INDUSTRIAL I EL MULTIMÈDIA EDUCATIU	3,0	0550200	ANTONIO BARTOLOMÉ
<i>Metodològiques Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
750034	TRACTAMENT DEL SO I LA PARAULA A LES APLICACIONS MULTIMÈDIA	3,0	0550200	FRANCISCO JOSÉ CANTERO
<i>Afins Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
750026	ESCRITURA DE TEXTOS CIENTÍFICS	3,0	0550200	MA. JOSÉ RUBIO / ANNA ESCOFET / LILIANA TOLCHINSKY
750097	MITJANS DE COMUNICACIÓ I VALORS	3,0	0550200	M.R. BUXARRAIS; M.A. AGUARELES
<i>Treballs d'investigació Optatius</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
750039	TREBALLS DE RECERCA	9,0	0550200	JOSÉ LUIS RODRÍGUEZ ILLERA / BEGOÑA GROS SALVAT

Programa: QUALITAT EDUCATIVA EN UN MÓN PLURAL (Codi: D5804)
 Departament: DEPT. MÈTODES INVESTIGACIÓ DIAGNÒSTIC EN EDUCACIÓ
 Facultat: PEDAGOGIA
 Coordinador/s: MARGARITA BARTOLOMÉ PINA
 Llicenciatures d'accés: PEDAGOGIA, PSICOPEDAGOGIA
 Títol de doctor en: EL CORRESPONENT A LA LLICENCIATURA D'ACCÉS
 Adreça: PG. VALL D'HEBRON, 171 - 08035 BARCELONA
 Telèfon: 93 403 50 01 Fax: 93 403 50 11 E-mail
 Tutor/s: PROF. QUE IMPARTEIX CLASSES AL DOCT.INCLÓS DINS LÍNIA RECERCA
 Horari de tutories: Del 28 de setembre al 23 d'octubre de 1998.
 Dilluns - d'11 h a 13 h i de 17 h a 19 h - i dimecres - d'11 h a 13 h -.

Primer curs

<i>Fonamentals Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
750071 DIAGNÒSTIC I AVALUACIÓ DELS TRASTORNS GENERALITZATS DEL DESENVOLUP.	3,0	0550100	JESÚS GARANTO ALÓS
750078 DIAGNÒSTIC I INTERVENCIÓ DE L'AUDICIÓ I LLENGUATGE: LOGOPÈDIA ESCOLAR	3,0	0550100	M. CARMEN BUSTO BARCOS
750080 EDUCACIÓ I ORIENTACIÓ NO SEXISTA	3,0	0550100	JULIA VICTORIA ESPÍN LÓPEZ Y M. LLUÏSA RODRÍGUEZ MORENO
750084 EDUCACIÓ INTERCULTURAL A PRIMÀRIA I SECUNDÀRIA	3,0	0550100	M ^a ÀNGELS MARÍN GRACIA I M ^a PAZ SANDÍN ESTEBAN
750067 INVESTIGACIÓ EN INTEGRACIÓ ESCOLAR, SÒCIO-LABORAL I NOVES TECNOLOGIES	3,0	0550100	ANTONIO SÁNCHEZ ASÍN, PEDRO JURADO DE LOS SANTOS
750074 LA INTERVENCIÓ FAMILIAR I L'ACOLLIMENT RESIDENCIAL	3,0	0550100	MONTSERRAT FREIXA NIELLA, CARME PANCHÓN IGLESIAS
750081 NOUS AVENÇOS EN EDUCACIÓ INTERCULTURAL	3,0	0550100	MARGARITA BARTOLOMÉ PINA
750077 NOUS ENFOCAMENTS A L'ESTUDI DE LES TRANSICIONS	3,0	0550100	PILAR FIGUERA GAZO, SEBASTIÁN RODRÍGUEZ ESPINAR
750095 NOVES PERSPECTIVES DE L'ACOLLIMENT FAMILIAR	3,0	0550100	PERE AMORÓS MARTÍ
750082 ORIENTACIÓ PSICOPEDAGÒGICA: L'EDUCACIÓ EMOCIONAL	3,0	0550100	RAFEL BISQUERRA ALZINA
750076 TRANSICIONS ACADÈMIQUES: ORIENTACIÓ I FORMACIÓ	3,0	0550100	MANUEL ÁLVAREZ, ÀNGEL FORNER, SEBASTIÁN RODRÍGUEZ
750072 TRANSICIONS LABORALS: FORMACIÓ I ORIENTACIÓ	3,0	0550100	BENITO ECHEVERRÍA SAMANES, PILAR FIGUERA GAZO I NÚRIA PÉREZ ESCODA

*Metodològiques Obligatòries*750068 AVALUACIÓ DE PROGRAMES
SÒCIOEDUCATIUS

Cr.	Depart	Professor/s
3,0	0550100	FLOR CABRERA RODRÍGUEZ

*Metodològiques Optatives*750065 ANÀLISI DE NECESSITATS I
DIAGNÒSTIC DE LES COMPETÈNCIES

Cr.	Depart	Professor/s
3,0	0550100	ANTONI SANS, TRINIDAD DONOSO, MERCEDES RODRÍGUEZ

750093 ELABORACIÓ D'INSTRUMENTS
DIAGNÒSTICS PER A LA RECERCA
EDUCATIVA.

Cr.	Depart	Professor/s
3,0	0550100	MERCEDES RODRÍGUEZ LAJO

*Afins Optatives*750101 ESCOLA COM A COMUNITAT JUSTA
I DEMOCRÀTICA

Cr.	Depart	Professor/s
3,0	0550200	J.Mª PUIG/J. TRILLA

*Treballs d'investigació Optatius*750069 DISSENYS LONGITUD. I TRANSVERSALS
I LA SEVA OPERATIVITZACIÓ ESTADÍST.

Cr.	Depart	Professor/s
4,0	0550100	JOAN MATEO ANDRÉS, RAFAEL BISQUERRA ALZINA

750070 METODOLOGIA QUALITATIVA PER A
LA COMPRESIÓ I EL CANVI EDUCATIUS 4,0

Cr.	Depart	Professor/s
0550100		ANTONIO LATORRE, MARGARITA BARTOLOMÉ, M. PAZ SANDÍN

Divisió de Ciències Humanes i Socials 295

ANÀLISI GEOGRÀFICA REGIONAL

COMPORTAMENTS

ESCULTORICS: L'ARTICULACIÓ DE LA DIVE

DESPLAÇAMENTS DE LLENGUATJE DE LA PINTURA

EL MÓN CONTEMPORANI: ESPAI

EUROPEU I ATLÀNTIC

EL MÓN CONTEMPORANI: ESPAI

MEDITERRANI

EL TEXT LITERARI I ELS SEUS CONTEXTOS

ESPAI PÚBLIC: ART I REGENERACIÓ URBANA

EUROPA I CATALUNYA ALS SEGLES XVI I XVII

FOTOGRAFIA I VIDEO

GEST, PARAULA, TEXT: TRANSMISSIÓ

SABER A L'EDAT MITJ

HISTÒRIA DE LA CIÈNCIA ÀRAB

HISTÒRIA I PROJECCIÓ DEL LÈXIC

ESPANYOL MODERN

INVESTIGACIONS ACTUALS EN

ANTROPOLOGIA

LA CRÍTICA DE LA IDENTITAT

LA LITERATURA CATAL. ENTRE

PROPOSTES TEOR. I PRATIC.

LES REVOLUCIONS TIPOGRAFIQUES

LIT. HEBREA ARAMEA I EL SEU

RERAFONS CULTURAL

LÒGICA PURA I APLICADA

LLENGUA, LITERATURA I EDICIÓ DE TEXTOS

MORAL I POLÍTICA DE LA FÍ DE SEGLE

MÚSICA I MÚSICOLOGIA. PROBLEMES

EPISTEMOLÒGICS

PENSAMENT GEOGRÀFIC I

ORGANITZACIÓ DEL TERRITORI

PENSAR LA CIUTAT

DEPT. GEOGR. FÍSICA I ANÀLISI

GEOGRÀFICA REGIONAL 295

DEPT. ESCULTURA 296

DEPT. PINTURA 297

DEPT. HISTÒRIA

CONTEMPORÀNIA 298

DEPT. HISTÒRIA

CONTEMPORÀNIA 299

DEPT. FILOLOGIA ROMÀNICA 300

DEPT. ESCULTURA 301

DEPT. HISTÒRIA MODERNA 302

DEPT. DISSENY I IMATGE. 303

DEPT. HIST. MEDIEVAL I

PALEOGRAFIA I DIPLOMÀTICA .. 304

DEPT. FILOLOGIA SEMÍTICA. 305

DEPT. FILOLOGIA HISPÀNICA 306

DEPT. ANTROP. CULT. I HIST.

D'AMÈRICA I D'ÀFRICA. 307

DEPT. HIST. FIL., ESTÈTICA

I FIL. DE LA CULTURA 308

DEPT. FILOLOGIA CATALANA 309

DEPT. DISSENY I IMATGE. 310

DEPT. FILOLOGIA SEMÍTICA. 311

DEPT. LÒGICA, HISTÒRIA I

FILOSOFIA DE LA CIÈNCIA 312

DEPT. FILOLOGIA CATALANA 313

DEPT. FILOSOFIA TEORÈTICA I

PRÀCTICA 314

DEPT. HISTÒRIA DE L'ART. 315

DEPT. GEOGRAFIA HUMANA. 316

DEPT. HISTÒRIA DE L'ART. 317

POÈTICA DEL VERS I DE LA PROSA (SS. XVI-XVII)	DEPT. FILOLOGIA HISPÀNICA	318
POÈTICA DEL VERS I DE LA PROSA (SS. XVIII-XX)	DEPT. FILOLOGIA HISPÀNICA	319
REALITAT, TRANSMISSIÓ I	DEPT. FILOLOGIA LLATINA	320
PERVIVÈNCIA TEXTOS LLATINS		
RIURE I SAVIESA: GESTUALITAT I	DEPT. FILOLOGIA GREGA	321
CAPTENIMENT DEL SAVI		
Divisió de Ciències Jurídiques, Econòmiques i Socials		322
CIENCIA POLÍTICA	DEPT. DRET CONSTITUCIONAL I	
	CIÈNCIA POLÍTICA	322
CIÈNCIES SOCIALS I SALUT	DEPT. SOCIOLOGIA I	
	METODOLOGIA DE	
	LES CC. SOCIALS	323
COMPTABILITAT I AUDITORIA	DEPT. COMPTABILITAT	324
DRET CIVIL	DEPT. DRET CIVIL	325
DRET CONSTITUCIONAL	DEPT. DRET CONSTITUCIONAL I	
	CIÈNCIA POLÍTICA	326
DRET I FACTOR RELIGIÓS A OCCIDENT	DEPT. HIST. DRET, DRET ROMÀ	
	I DRET ECLESIASTIC ESTAT	327
DRET MERCANTIL	DEPT. DRET MERC. I DRET	
	TREBALL I SEGURETAT SOCIAL	328
DRET PENAL I CIÈNCIES PENALS	DEPT. DRET PENAL I	
	CIÈNCIES PENALS	329
DRET PÚBLIC I DRET PRIVAT	DEPT. DRET CONSTITUCIONAL I	
	CIÈNCIA POLÍTICA	330
ECONOMIA	DEPT. TEORIA ECONÒMICA	331
ECONOMIA I GESTIÓ INTERNACIONAL	DEPT. POLÍT. ECONÒMICA I	
	ESTRUC. ECÒNOMICA	
	MUNDIAL	332
ECONOMIA INTERNACIONAL	DEPT. POLÍT. ECONÒMICA	
	I ESTRUC. ECÒNOMICA	
	MUNDIAL	333
ECONOMIA INTERNACIONAL I	DEPT. POLÍT. ECONÒMICA I	
DESENVOLUPAMENT ECONÒMIC	ESTRUC. ECÒNOMICA	
	MUNDIAL	334
ECONOMIA. ESPECIALIT.: ECONOMIA	DEPT. ECON. POLÍT. HISEN.	
DEL SECTOR PÚBLIC	PÚB. I DRET FINANC. I TRIB.	335
ECONOMIA. ESPECIALIT.: INVESTIGACIÓ	DEPT. TEORIA ECONÒMICA	337
TEORIA ECONÒMICA		
ECONOMIA. ESPECIALIT.: MATEMÀTICA	DEPT. MATEMÀTICA ECONÒMICA	
ECONÒMICA	FINANCERA I ACTUARIAL	338
ECONOMIA. ESPECIALIT.: TEC. I	DEPT. ECONOMETRIA,	
ANAL. ECONOMIA APLICADA	ESTADÍSTICA I ECON.	
	ESPANYOLA	340
EL DRET COMÚ I CATALUNYA	DEPT. HIST. DRET, DRET ROMÀ	
	I DRET ECLESIASTIC ESTAT	342
ESTRUCTURA I CANVI SOCIAL	DEPT. SOCIOLOGIA I METODOLOGIA	
	DE LES CC. SOCIALS	343

ESTUDIS INTERNACIONALS	DEPT. DRET I ECONOMIA INTERNACIONAL	344
FILOSOFIA JURÍDICA, MORAL I POLÍTICA	DEPT. SOCIOLOGIA I METODOLOGIA DE LES CC. SOCIALS	345
HISTÒRIA ECONÒMICA	DEPT. HISTÒRIA I INSTITUCIONS ECONÒMIQUES	346
METODES MATEMÀTICS EN ECONOMIA FINANCERA	DEPT. MATEMÀTICA ECONÒMICA FINANCERA I ACTUARIAL	348
NOVES TENDÈNCIES DEL DRET ADMINISTRATIU	DEPT. DRET ADMINISTRATIU I DRET PROCESSAL	349
SOCIOLOGIA AVANÇADA	DEPT. SOCIOLOGIA I METODOLOGIA DE LES CC. SOCIALS	350
TÈCNIQUES I ESTRATE. PER A L'EMPRESA DE L'ANY 2010	DEPT. ECONOMIA I ORGANITZACIÓ D'EMPRESES	351
Divisió de Ciències Exterimentals i Matemàtiques		352
ALGEBRA I GEOMETRIA	DEPT. ÀLGEBRA I GEOMETRIA. ...	352
ASTRONOMIA I METEOROLOGIA	DEPT. ASTRONOMIA I METEOROLOGIA	353
BIOLOGIA ANIMAL I. ZOOLOGIA	DEPT. BIOLOGIA ANIMAL	354
BIOLOGIA ANIMAL II. ANTROPOLOGIA BIOLÒGICA	DEPT. BIOLOGIA ANIMAL	355
BIOLOGIA CEL·LULAR	DEPT. BIOLOGIA CEL·LULAR ANIMAL I VEGETAL	356
BIOQUÍMICA I BIOLOGIA MOLECULAR	DEPT. BIOQUÍMICA I BIOLOGIA MOLECULAR	357
CIENCIA DELS MATERIALS METÀL·LICS	DEPT. ENGINYERIA QUÍMICA I METAL·LÚRGICA	358
CIENCIES DEL MAR	DEPT. ECOLOGIA	359
CRISTAL·LOGRAFIA I MINERALOGIA	DEPT. CRISTAL·L., MI. I DIPÒSITS MINERALS	361
ECOLOGIA	DEPT. ECOLOGIA	362
ENGINYERIA I MATERIALS	DEPT. FÍSICA APLICADA I ELECTRÒNICA	363
ELECTRÒNICS I ÒPTICA	DEPT. ENGINYERIA QUÍMICA I METAL·LÚRGICA	364
ENGINYERIA QUÍMICA	DEPT. ENGINYERIA QUÍMICA I METAL·LÚRGICA	365
ENGINYERIA QUÍMICA AMBIENTAL	DEPT. ESTRUCTURA I CONSTITUENTS DE LA MATÈRIA	366
FISICA DE LA MATÈRIA CONDENSADA	DEPT. FÍSICA APLICADA ELECTRÒNICA	367
FISICA I TECNOLOGIA DE MATERIALS	DEPT. FISIOLÒGIA	368
FISIOLOGIA	DEPT. GENÈTICA	369
GENÈTICA	DEPT. GEOL. DINÀMICA, GEOFÍSICA I PALEONTOLOGIA ...	370
GEODINÀMICA I GEOFÍSICA		

GEOLOGIA ECONÒMICA I AMBIENTAL

IMMUNOLOGIA

LA FISIOLOGIA DE LES PLANTES I

L'AMBIENT

MATEMÀTICA APLICADA I ANÀLISI

MÈTODES ESTADÍSTICS EN LA FÍSICA

MICROBIOLOGIA AMBIENTAL I

BIOTECNOLOGIA

PARTÍCULES, CAMPS I FENÒMENS

QUÀNTICS COL·LECTIUS

PROBABILITATS I ESTADÍSTICA

QUÍMICA ANALÍTICA DEL MEDI AMBIENT

I LA POL·LUCIÓ

QUÍMICA FONAMENTAL. QUÍMICA FÍSICA

QUÍMICA FONAMENTAL. QUÍMICA

INORGÀNICA

QUÍMICA FONAMENTAL. QUÍMICA ORGÀNICA

REGISTRE SEDIMENTARI I EVOLUCIÓ

PALEOAMBIENTAL

VEGETALS I FITOCENOSIS

DEPT. GEOQUÍM., PETROLOGIA

I PROSPECCIÓ GEOLÒGICA 371

DEPT. FISIOLOGIA 372

DEPT. BIOLOGIA VEGETAL 373

DEPT. MATEMÀTICA APLICADA

I ANÀLISI 374

DEPT. FÍSICA FONAMENTAL 375

DEPT. MICROBIOLOGIA 376

DEPT. ESTRUCTURA I

CONSTITUENTS DE
LA MATÈRIA 377

DEPT. ESTADÍSTICA 378

DEPT. QUÍMICA ANALÍTICA 379

DEPT. QUÍMICA FÍSICA 380

DEPT. QUÍMICA INORGÀNICA 381

DEPT. QUÍMICA ORGÀNICA 382

DEPT. GEOL. DINÀMICA,

GEOFÍSICA I PALEONTOLOGIA ... 383

DEPT. BIOLOGIA VEGETAL 384

Divisió de Ciències de la Salut 385

ANATOMIA PATOLÒGICA

DEPT. BIOLOGIA CEL·LULAR

I ANATOMIA PATOLÒGICA 385

AVALUACIÓ EN C.C.:METODOLOGIA I

DEPT. METODOLOGIA DE LES

APLICACIONS

CC. DEL COMPORTAMENT 386

BIOLOGIA I PATOLOGIA CEL·LULARS

DEPT. BIOLOGIA CEL·LULAR

I ANATOMIA PATOLÒGICA 387

BIOPATOLOGIA EN MEDICINA

DEPT. MEDICINA 388

BOTÀNICA

DEPT. PRODS. NATURALS, BIOL.

VEGETAL SANIT. I EDAFOL. 389

CIÈNCIA COGNITIVA I LLENGUATGE

DEPT. PSICOLOGIA BÀSICA. 390

CIÈNCIA I TECNOLOGIA

DEPT. FARMÀCIA 391

FARMACÈUTIQUES

DEPT. CIRURGIA I ESPECIALITATS

QUIRÚRGIQUES 392

CIRURGIA ESTÈTICA I PLÀSTICA

DEPT. CIRURGIA I ESPECIALITATS

QUIRÚRGIQUES 393

CIRURGIA TORÀCICA GENERAL

DEPT. PSICOLOGIA EVOLUTIVA

I DE L'EDUCACIÓ 394

DISCURS I NOTACIÓ EN

DEPT. PSIQUIATRIA I

L'APRENENTATGE ESCOLAR

PSICOBIOLOGIA CLÍNICA 395

ETOLOGIA DELS PRIMATS

DEPT. FARMACOLOGIA I

QUÍMICA TERAPÈUTICA 396

FARMACOLOGIA

FISIOPATOLOGIA I PATOLOGIA MOLECULAR	DEPT. CC. FISIOLÒGIQUES, HUMANES I DE LA NUTRICIÓ	397
GENESI, ÚS I CONSERVACIÓ DE SÒLS (CIÈNCIA DEL SÒL)	DEPT. PRODS. NATURALS, BIOL. VEGETAL SANIT. I EDAFOL.	398
INFLUÈNCIA SOCIAL: RELACIONS, PROCESSOS I EFECTES	DEPT. PSICOLOGIA SOCIAL	399
INVESTIGACIÓ EN FISIOPATOLOGIA GRAL. DE LA MALALTIA	DEPT. MEDICINA	400
INVESTIGACIÓ EN OFTALMOLOGIA	DEPT. CIRURGIA I ESPECIALITATS QUIRÚRGIQUES	401
MICROBIOLOGIA APLICADA	DEPT. MICROBIOLOGIA I PARASITOLOGIA SANITÀRIA	402
MICROBIOLOGIA I PARASITOLOGIA CLÍNiques	DEPT. MICROBIOLOGIA I PARASITOLOGIA SANITÀRIA	403
MODELS DE RECERCA DINS L'ÀMBIT CLÍNIC I SOCIAL	DEPT. METODOLOGIA DE LES CC. DEL COMPORTAMENT	404
NEUROBIOLOGIA	DEPT. BIOLOGIA CEL·LULAR I ANATOMIA PATOLÒGICA	405
NUTRICIÓ, TECNOLOGIA I HIGIENE DELS ALIMENTS	DEPT. CC. FISIOLÒGIQUES, HUMANES I DE LA NUTRICIÓ	406
OBSTETRÍCIA I GINECOLOGIA	DEPT. OBS. GINECOLOGIA. PEDIATR.	407
RADIOLOGIA MED.FÍS.	DEPT. CC. MORFOLÒGIQUES I ODONTO-ESTOMATOLOGIA	408
ORGANOGENESI I ANATOMIA CLÍNICA I APLICADA	DEPT. CIRURGIA I ESPECIALITATS QUIRÚRGIQUES	409
OTORRINOLARINGOLOGIA	DEPT. PSICOLOGIA BÀSICA.	410
PROCESSOS COGNOSCITIUS	DEPT. PRODS. NATURALS, BIOL. VEGETAL SANIT. I EDAFOL.	411
PRODUCTES NATURALS D'ORIGEN VEGETAL	DEPT. PSICOLOGIA EVOLUTIVA I DE L'EDUCACIÓ	412
PSICOGERONTOLOGIA: CANVI I OPTIMITZACIÓ	DEPT. FARMACOLOGIA I QUÍMICA TERAPÈUTICA.	413
QUÍMICA ORGÀNICA I FARMACÈUTICA	DEPT. OBS. GINECOLOGIA. PEDIATR. RADIOLOGIA MED.FÍS.	414
RADIOLOGIA DIAGNÒSTICA, TERAPÈUTICA I NUCLEAR	DEPT. CIRURGIA I ESPECIALITATS QUIRÚRGIQUES	415
RECERCA EN CIRURGIA DE LA PATOLOGIA DE CAP I COLL	DEPT. PSICOLOGIA SOCIAL	416
RECURSOS HUMANS I ORGANITZACIONS	DEPT. SALUT PÚBLICA I LEGISLACIÓ SANITÀRIA	417
SALUT PÚBLICA	DEPT. CC. MORFOLÒGIQUES I ODONTOESTOMATOLOGIA	418
TÈCNiques CLÍNiques EN ODONTOESTOMATOLOGIA	DEPT. CIRURGIA I ESPECIALITATS QUIRÚRGIQUES	419
UROLOGIA I TRASPLANTAMENT RENAL		

CIÈNCIES SOCIALS: DIDÀCTICA I
 ESPAIS DE COMUNICACIÓ
 DIDÀCTICA DE LES CC.EE. I LA
 MATEMÀTICA

ENSENYAMENT DE LLENGÜES I
 LITERATURA
 MÚSICA I LA SEVA DIDÀCTICA

PEDAGOGIA SOCIAL I POLÍTQUES
 SOCIALS
 PROCESSOS EDUCATIUS EN
 SITUACIONS DE CANVI
 RECERCA EN ACTIVITAT FÍSICA I
 L'ESPORT: TEOR. I MET.

DEPT. DIDÀCTICA DE LES
 CC. SOCIALS 420
 DEPT. DIDÀCTICA CC.
 EXPERIMENTALS I
 LA MATEMÀTICA 421
 DEPT. DIDÀCTICA DE LA
 LLENGUA I LA LITERATURA 422
 DEPT. DIDÀCTICA DE L'EXPRESSIÓ
 MUSICAL I CORPORAL 423
 DEPT. TEORIA I HISTÒRIA DE
 L'EDUCACIÓ 424
 DEPT. DIDÀCTICA
 I ORGANITZACIÓ 425
 DEPT. TEORIA I HISTÒRIA DE
 L'EDUCACIÓ 426

Divisió de Ciències Humanes i Socials

Programa: ANÀLISI GEOGRÀFICA REGIONAL (Codi: 31701)
Departament: DEPT. GEOGR. FÍSICA I ANÀLISI GEOGRÀFICA REGIONAL
Facultat: GEOGRAFIA I HISTÒRIA
Coordinador/s: Frances López Palomeque
Tutor/s: J. Font/A. Hernando/F. López

Segon curs

<i>Fonamentals Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
907062 ANAL.TERRITORIAL TURISME I PLANIFICACIO TURISTICA	3,0	0151300	FRANCES LÓPEZ PALOMEQUE
907263 EVOLUCIO CONCEPTE DE REGIO FINS L'ANY 1950	3,0	0151300	J. VILÀ
907262 FORMACIO XARXES DE TRANSPORT A CATALUNYA	3,0	0151300	JAUME FONT
907264 NOVES EXPERIENCIES GESTIO URBANA AMERICA LLATINA	3,0	0151300	J.L. LUZÓN
907265 POLITICA AGRARIA COMUNITARIA I SOSTENIBLE AMBIENTA	3,0	0151300	J. MATEU
<i>Metodològiques Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
907067 TA.I PRACTICA CARTOGRAFIA TEMATICA REGIONAL	3,0	0151400	TOMÁS VIDAL BENDITO
<i>Afins Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
907069 GEOGRAFIA DEL CONSUM I CIUTAT	3,0	0151400	CARLES CARRERAS VERDAGUER
907070 IMMIGRANTS I POBRES CIUTAT CONTEMPORANIA	3,0	0151400	HORACIO CAPEL SÁEZ
907071 PROBLEMA HABITATGE:NECESSITATS SOCIALS I ACT.URBA.	3,0	0151400	ROSA TELLO ROBIRA
907068 REESTRUCTURACIO URBANA ECOLOGICA	3,0	0151400	MARIA ANGELS ALIÓ TORRES
<i>Treballs d'investigació Optatius</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
990006 TREBALL INVESTIGACIO I EXPERIMENTAL 6 CREDITS	6,0		0000000
990007 TREBALL INVESTIGACIO I EXPERIMENTAL 7 CREDITS	7,0		0000000
990008 TREBALL INVESTIGACIO I EXPERIMENTAL 8 CREDITS	8,0		0000000
990009 TREBALL INVESTIGACIO I EXPERIMENTAL 9 CREDITS	9,0		0000000

Programa: COMPORTAMENTS ESCULTORICS: L'ARTICULACIÓ DE LA DIVE (Codi: 31702)
 Departament: DEPT. ESCULTURA
 Facultat: BELLES ARTS
 Coordinador/s: Josep Cerdà
 Tutor/s: Lluís Doñate/Albert Valera

Segon curs

<i>Fonamentals Obligatòries</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
907134 ACTITUTS INTERDISCIPLINARS EN ESCULTURA RECENT	4,0	0152500	LLUÍS DOÑATE/ ALBERT VALERA
<i>Fonamentals Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
907135 LLOCS, SITUACIONS I COMPORTAMENT ESCULT. AFINES	4,0	0152500	JORDI DALMAU
<i>Metodològiques Obligatòries</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
907136 METOD.TESIS DOCTORAL	4,0	0152500	JOSEP CERDÀ
<i>Afins Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
907128 CIUTAT MULTIMEDIA	3,0	0152500	A. REMESAR/ M. ROSICH
907127 GRUPS ESCULTORICS I ESPAI PÚBLIC	6,0	0152500	J.R. VALLVERDÚ/J. VILA
<i>Treballs d'investigació</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
990005 TREBALL INVESTIGACIÓ I EXPERIMENTAL 5 CREDITS	5,0	0000000	

Programa: DESPLAÇAMENTS DE LLENGUATJE DE LA PINTURA (Codi: 31703)
 Departament: DEPT. PINTURA
 Facultat: BELLES ARTS
 Coordinador/s: Pilar Palomer Mateos
 Tutor/s: P. Palomer/F. Orenes/J. Chancho

297

Segon curs

Fonamentals Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
907112 CANVI I DESPLAÇAMENT EN EL COS COM GRAFIA	3,0	0152300	ANTÒNIA VILÀ MARTÍNEZ
907113 DIVERSITAT TEMÀTICA I PROCES PICTÒRIC ART ACTUAL	4,0	0152300	ROSA AGENJO BOSCH
907116 EROTISME EN L'ART CONTEMPORANI	4,0	0152300	TERESA GONZÁLEZ GANCEDO
907115 IMATGE I ARTICUL.ESPAIAL, INDIVIDUALIT. I EXPRESSIO	4,0	0152300	ADOLF GENOVART HERRAIZ
907120 PINTURA: GEOMETRIA, SIMBOL I REFERENCIALITAT	4,0	0152300	JOAQUIM CHANCHO CABRÉ
907114 SUBLIM RADIANT I EL KISCHT EN L'ART ACTUAL	4,0	0152300	PILAR PALOMER MATEOS

Metodològiques Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
907118 MULTIPLICITAT DEL MULTIPLE I ELS SEUS DESPLAÇA.	3,0	0152300	ALÍCIA VELA CISNEROS
907121 SIST.I ACTITUDS DE LA CREACIO ARTISTICA	3,0	0152300	ALEX NOGUÉ FONT

Afins Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
907117 ESPAI HUMA: FICCIO	4,0	0152300	MIQUEL QUÍLEZ BACH
907119 PRIMITIVITAT EN LA PINTURA CONTEMPORANIA	4,0	0152300	DOMÈNECH CORBELLA LLOBET

Treballs d'investigació Optatius

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
990013 TREBALL INVESTIGACIO II EXPERIMENTAL 3 CREDITS	3,0	0000000	

Programa:	EL MÓN CONTEMPORANI: ESPAI EUROPEU I ATLÀNTIC (Codi: 31704)
Departament:	DEPT. HISTÒRIA CONTEMPORÀNIA
Facultat:	GEOGRAFIA I HISTÒRIA
Coordinador/s:	Jordi Casassas Ymbert
Tutor/s:	Jordi Casassas Ymbert

Segon curs

Fonamentals Optatives

	Cr.	Depart	Professor/s
907282 CONSTRUCCIO ESPAI COMU EUROPEU	3,0	0151100	J. CASASSAS
907034 CRISI DE LES IDEOLOGIES I EL MON INTEL·LECTUAL	3,0	0151100	BERNAT MUNIESA BRITO
907041 CRISI ECONOMICA I BENESTAR SOCIAL: EUA, 1929-1939	3,0	0151100	SUSANNA TAVERA GARCÍA
907043 PROBLEMES NACIONALS A L'EUROPA DEL SEGLE XX	3,0	0151100	JORDI CASASSAS YMBERT
907044 UTOPIA I CIENCIA AL MON ACTUAL	3,0	0151100	SANTIAGO RIERA TUÈBOLS

Metodològiques Optatives

	Cr.	Depart	Professor/s
907030 FONTS ORALS I AUDIOVISUALS	3,0	0151100	JOSÉ M. CAPARRÓS LERA
907035 UNIO EUROPEA: FONTS I DOCUMENTACIO	3,0	0151100	JOAN OLIVER PUIGDOMÈNECH

Afins Optatives

	Cr.	Depart	Professor/s
906979 CINEMA COM A ART URBA	3,0	0150700	MIQUEL PORTER MOIX
907042 FRANQUISME, TRANSICIO, DEMOCRACIA	6,0	0151100	ANDREU MAYAYO/ ANTONI SEGURA
906981 PENSAMENT I CIUTAT	3,0	0150700	IMMACULADA JULIÁN GONZÁLEZ
907050 TREBALL FEMENI A CATALUNYA: INTROD. A LA RECERCA	3,0	0151100	CRISTINA BORDERÍAS MONDÉJAR

Programa: EL MÓN CONTEMPORANI: ESPAI MEDITERRANI (Codi: 31705)
 Departament: DEPT. HISTÒRIA CONTEMPORÀNIA
 Facultat: GEOGRAFIA I HISTÒRIA
 Coordinador/s: Jordi Casassas Ymbert
 Tutor/s: Jordi Casassas Ymbert

299

Segon curs

Fonamentals Optatives

	Cr.	Depart	Professor/s
907031 ESPAI MEDITERRANI A LA SEGONA MEITAT DEL S. XX	6,0	0151100	ANTONI SEGURA / ANDREU MAYAYO
907032 ESPORT EN UNA SOCIETAT DE MASSES	3,0	0151100	CARLES SANTACANA TORRES
907042 FRANQUISME, TRANSICIO, DEMOCRACIA	6,0	0151100	ANDREU MAYAYO / ANTONI SEGURA

Metodològiques Optatives

	Cr.	Depart	Professor/s
907049 POLÍTICA, SOCIETAT I ECONOMIA: CATALUNYA, ANYS 40	3,0	0151100	JOAN VILLARROYA FONT
907050 TREBALL FEMENI A CATALUNYA: INTROD. A LA RECERCA	3,0	0151100	CRISTINA BORDERÍAS MONDÉJAR

Afins Optatives

	Cr.	Depart	Professor/s
906132 CIUTAT BARCELONA A LA LITERATURA CATALANA	3,0	0151400	CARLES CARRERAS VERDAGUER
907282 CONSTRUCCIO ESPAI COMU EUROPEU	3,0	0151100	J. CASASSAS
907030 FONTS ORALS I AUDIOVISUALS	3,0	0151100	JOSÉ M. CAPARRÓS LERA

Programa: EL TEXT LITERARI I ELS SEUS CONTEXTOS (Codi: 31706)
 Departament: DEPT. FILOLOGIA ROMÀNICA
 Facultat: FILOLOGIA
 Coordinador/s: Alain Verjat Massmann
 Tutor/s: Marta Segarra Montaner

Segon curs

<i>Fonamentals Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
906967	INTROD.METOD.CODICOLOGICA: TEXT I TRADICIO MANUSCR.	3,0	0150500	GEMMA AVENOZA VERA
900149	LLENGUATGES TEATRALS EN CONTACTE:BARNA 1850-1900	3,0	0150500	HELENA PUIGDOMENECH
907266	REESCRITURA TEXTOS I UTILIT.FONTES POESIA ITALIANA	3,0	0150500	NIEVES MUÑIZ
906969	TRANSMISSIO I RECEPCIO LITERARIA (MANUSCRITS)	3,0	0150500	VICENÇ BELTRAN PEPIÓ
<i>Metodològiques Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
906970	MITOCRITICA	3,0	0150500	ALAIN VERJAT MASSMAN
<i>Afins Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
906968	LITERATURA POPULAR I DIALECTOLOGIA PENINS.IBERICA	3,0	0150500	JOSÉ ENRIQUE GARGALLO GIL
906973	MITOLOGIES POLITIQUES I CREACIO LITERARIA:CELTISME	3,0	0150500	BASILIO LOSADA CASTRO
<i>Treballs d'investigació</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
990009	TREBALL INVESTIGACIO I EXPERIMENTAL 9 CREDITS	9,0	0000000	

Programa: ESPAI PÚBLIC: ART I REGENERACIÓ URBANA (Codi: 31707)
 Departament: DEPT. ESCULTURA
 Facultat: BELLES ARTS
 Coordinador/s: Antonio Remesar Belloch
 Tutor/s: M. Aramendia/J. Roura/A. García

301

Segon curs

Fonamentals Optatives

	Cr.	Depart	Professor/s
907128 CIUTAT MULTIMEDIA	3,0	0152500	A. REMESAR/ M. ROSICH
907192 ERGONOMIA ESPAI PUBLIC	3,0	0451300	RAMÓN FERRER
906124 ERGONOMIA ESPAI PUBLIC	2,0	0451300	RAMÓN FERRER
907127 GRUPS ESCULTORICS I ESPAI PUBLIC	6,0	0152500	J.R. VALLVERDÚ/J. VILA
907129 MARQUES DIFERENCIALS SOBRE EL TERRITORI	3,0	0152500	M. ARAMENDIA

Metodològiques Optatives

	Cr.	Depart	Professor/s
905224 APROX.MODEL "BARCELONA"	4,0	0152500	FRANCESC FAJULA

Treballs d'investigació

	Cr.	Depart	Professor/s
990009 TREBALL INVESTIGACIO I EXPERIMENTAL 9 CREDITS	9,0	0000000	



Programa:	EUROPA I CATALUNYA ALS SEGLES XVI I XVII (Codi: 31708)
Departament:	DEPT. HISTÒRIA MODERNA
Facultat:	GEOGRAFIA I HISTÒRIA
Coordinador/s:	Jaume Dantí i Riu
Tutor/s:	Valentí Gual i Vilà

Segon curs

Fonamentals Obligatòries

907021 EUROPA I CATALUNYA: ESGLESIA
CATOLICA I RELIGIOSIT

907022 HUMANISME I RENAIXEMENT

Cr.	Depart	Professor/s
4,0	0151000	JOAN BADA ELIAS

4,0	0151000	AGUSTÍ ALCOBERRO I PERICAY
-----	---------	-------------------------------

Metodològiques Obligatòries

907023 COMUNITATS PAGESES
ALS SEGLES XVI I XVII

Cr.	Depart	Professor/s
4,0	0151000	JAUME DANTÍ I RIU

Afins Optatives

904659 HUMANISME JURIDIC
907013 TRANSMISSIO MODELS FISCALS
CATALUNYA MEDIEVAL

Cr.	Depart	Professor/s
2,0	0250700	MAX TURULL
3,0	0150900	MANUEL SÁNCHEZ MARTÍNEZ

Programa: FOTOGRAFIA I VIDEO (Codi: 31709)
 Departament: DEPT. DISSENY I IMATGE
 Facultat: BELLES ARTS
 Coordinador/s: Carles Ameller Ferretjans
 Tutor/s: C. Ameller/E. Carbó/M. Laguillo

303

Segon curs

Fonamentals Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
902625 FOTOGRAFIA A ESPANYA	3,0	0152600	M. DOLORS TAPIAS
905366 LLAPIS DE LA NATURA: FOTOGRAF I ORDINADOR	3,0	0152600	MANUEL LAGUILLO
907146 NOVA SINCRONIA:ACCES ELECTRONIC A LA INFORMACIO	3,0	0152600	JOSEP M. MARTÍ
905358 VIDEOGRAFIES	3,0	0152600	CARLES AMELLER

Metodològiques Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
905359 TA.PRACTICA DE LA FOTOGRAFIA DE PAISATGE	3,0	0152600	ENRIQUE CARBÓ

Treballs d'investigació Optatius

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
990006 TREBALL INVESTIGACIO I EXPERIMENTAL 6 CREDITS	6,0	0000000	

Programa:	GEST, PARAULA, TEXT: TRANSMISSIÓ SABER A L'EDAT MITJ (Codi: 31710)
Departament:	DEPT. HIST. MEDIEVAL I PALEOGRAFIA I DIPLOMÀTICA
Facultat:	GEOGRAFIA I HISTÒRIA
Coordinador/s:	Teresa Vinyoles i Vidal
Tutor/s:	Teresa Vinyoles i Vidal

Segon curs

Fonamentals Optatives

	Cr.	Depart	Professor/s
907008 LITERATURA DE CONFESORS: EXPERIEN., PARAULA I TEXT	3,0	0150900	BLANCA GARI AGUILERA
907009 NUMEROS I COMPTES: TECNICA DEL MERCADER MEDIEVAL	3,0	0150900	MARÍA DOLORES LÓPEZ
907006 TRANSMISSIO INTEL.LEC.ESCOLES MONASTIQUES A STUDIA	3,0	0150900	SALVADOR CLARAMUNT
907013 TRANSMISSIO MODELS FISCALS CATALUNYA MEDIEVAL	3,0	0150900	MANUEL SÁNCHEZ MARTÍNEZ
907012 VIES TRANSMISSIO CONEIXEMENT ALIMENTARI	3,0	0150900	ANTONI RIERA MELIS

Metodològiques Optatives

	Cr.	Depart	Professor/s
907010 HISTORIA DE LES IDEES. TRANSMISSIO I FONTS	3,0	0150900	MARÍA DOLORES MATEU IBARS
907007 TRANSMISSIO CONTRACTACIO PRIVADA A TRAVES NOTARIAT	3,0	0150900	MARÍA TERESA FERRER I MALLOL

Afins Optatives

	Cr.	Depart	Professor/s
907268 ADVENIMENT DEL GOTIC. ART A CATALUNYA VERS 1300	3,0	0150700	F. ESPAÑOL
906982 ARQUITECTURA PUBLIC I CIUTAT: BARCELONA S.XIV I XV	3,0	0150700	NÚRIA DE DALMASES BALAÑA
906978 CIUTAT I LA CORT AL RENAIXEMENT	3,0	0150700	JOAN SUREDA PONS
907017 DONES I PRACTIQUES CIENTIFIQUES	2,0	0000022	MONTSERRAT CABRÉ I PALET
907022 HUMANISME I RENAIXEMENT	4,0	0151000	AGUSTÍ ALCOBERRO I PERICAY
907267 PRAGMATICA I TECNOLOGIA DE LA FILOSOFIA	4,0	0151600	F. FORTUNY

Treballs d'investigació Optatius

	Cr.	Depart	Professor/s
990009 TREBALL INVESTIGACIO I EXPERIMENTAL 9 CREDITS	9,0	0000000	

Programa: HISTÒRIA DE LA CIÈNCIA ÀRAB (Codi: 31711)
 Departament: DEPT. FILOLOGIA SEMÍTICA
 Facultat: FILOLOGIA
 Coordinador/s: Julio Samsó Moya
 Tutor/s: Julio Samsó Moya

305

Segon curs

Fonamentals Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
900010 HISTORIA GEOGRAFIA ISLAMICA	3,0	0150200	FRANCESC CASTELLÓ
900011 INSTRUMENTS ASTRONOMICS MEDIEVALS	3,0	0150200	ROSER PUIG
900012 INTROD.LECTURA DE L'ALMAGESTO	3,0	0150200	EDUARDO MILLÁS
900015 TAULES ASTRONOMIQUES A L'ESPANYA MEDIEVAL	3,0	0150200	JULIO SAMSÓ

Metodològiques Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
904052 METOD.APLICADA ALS ESTUDIS ARABS	3,0	0150200	DOLORS BRAMON
900014 PALEOGRAFIA ARAB	3,0	0150200	JOAN VERNET

Afins Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
905930 BIOLOGIA ALS SEGLES XV-XVII	4,0	0000022	JON ARRIZABALAGA
905932 MEDICINA UNIVERSITARIA (SEGLES XIII-XVIII)	4,0	0000022	J.ARRIZABALAGA/ J.PARDO/ A.MARTÍNEZ

Treballs d'investigació Optatius

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
900006 EDICIO I/O TRADUCCIO D'UN TEXTE CIENTIFIC ARAB	9,0	0150200	PROFESSOR DE L'ÀREA

Programa: HISTÒRIA I PROJECCIÓ DEL LÈXIC ESPANYOL MODERN (Codi: 31712)
 Departament: DEPT. FILOLOGIA HISPÀNICA
 Facultat: FILOLOGIA
 Coordinador/s: Roser Estapà Argemí
 Tutor/s: Roser Estapà Argemí

Segon curs

Fonamentals Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
900115 ANAL.DISCURS LEXICOGRÀFIC	3,0	0150300	EMÍLIA ANGLADA
907269 BASES PER A ANALISI DEL LÈXIC ESPANYOL	3,0	0150300	COLOMA LLEAL
906017 DICCIONARIS TECNIS AL SEGLE XIX	3,0	0150300	JUAN GUTIÉRREZ
907270 INFLUÈNCIA ANGLES A LA LLENGUA ESPANYOLA	3,0	0150300	EMMA MARTINELL
906016 LÈXIC ESPANYOL EN LLENGUES EUROPEES	3,0	0150300	EMMA MARTINELL
905949 LEXICOLOGIA COMPUTACIONAL	3,0	0150300	RAMON CERDÀ
907271 MARCADORS DEL DISCURS EN ESPANYOL	3,0	0150300	ESTRELLA MONTOLIU
907272 ORACIONS COMPARATIVES EN ESPANYOL	3,0	0150300	TERESA ESPAÑOL

Afins Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
906003 QUESTIONS FONÈTICA EXPERIMENTAL	3,0	0150500	EUGENIO MARTÍNEZ

Programa: INVESTIGACIONS ACTUALS EN ANTROPOLOGIA (Codi: 31713)
 Departament: DEPT. ANTROP. CULT. I HIST. D'AMÈRICA I D'ÀFRICA
 Facultat: GEOGRAFIA I HISTÒRIA
 Coordinador/s: Gonçal Sanz Casas
 Tutor/s: Gonçal Sanz Casas

307

Segon curs

Fonamentals Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
907273 ANTROPOLOGIA DEL COS	3,0	0151200	GEMMA OROBITG
907274 ANTROPOLOGIA VISUAL	3,0	0151200	M. JESÚS BUXÓ
907056 CULTURES DE TREBALL I ECONOMIES FLEXIBLES A EUROPA	3,0	0151200	GONÇAL SANZ
907277 DRET VINDICATIU	3,0	0151200	IGNACI TERRADAS
907053 MIGRACIONS I PROCESSOS IDENTITARIS	3,0	0151200	D. PROVENÇAL
907278 TREBALL DE CAMP EN L'AMBIT URBA	3,0	0151200	M. FERNÁNDEZ
907055 VENJANÇA: ESTÈTICA I POLÍTICA	3,0	0151200	IGNASI TERRADAS

Metodològiques Obligatòries

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
907057 SEMINARI: RECERCA EN ANTROPOLOGIA	6,0	0151200	JOAN BESTARD/ GONÇAL SANZ

Metodològiques Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
907275 AVENÇOS EN ANTROPOLOGIA SOCIAL I CULTURAL	3,0	0151200	A DETERMINAR
907276 DEBATS TEORICS EN ANTROPOLOGIA	3,0	0151200	DOLORES JULIANO
907054 PATRIMONI TURISME I DESENVOLUPAMENT	3,0	0151200	LLORENÇ PRATS

Treballs d'investigació Optatius

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
990009 TREBALL INVESTIGACIO I EXPERIMENTAL 9 CREDITS	9,0	0000000	

Programa: LA CRÍTICA DE LA IDENTITAT (Codi: 31714)
 Departament: DEPT. HIST. FIL., ESTÈTICA I FIL. DE LA CULTURA
 Facultat: FILOSOFIA
 Coordinador/s: Jaume Mascaró Pons
 Tutor/s: Jaume Mascaró Pons

Segon curs

Fonamentals Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
907084 IDENTITAT ALTERADA II	4,0	0151600	OCTAVI PIULATS
907086 IDENTITAT DIVIDIDA: RAO I VIOLENCIA II	4,0	0151600	AGUSTÍN GONZÁLEZ
907087 IDENTITAT INTERROGADA: UNA FORMA DEL DUAL II	4,0	0151600	MIGUEL MOREY FARRE

Metodològiques Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
907085 IDENTITAT DISPERSA: MI-MATEIX COM REPRESENTEN.II	4,0	0151600	JAUME MASCARÓ PONS

Afins Obligatòries

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
907083 CICLE UNITARI II	4,0	0151600	JAUME MASCARÓ PONS

Treballs d'investigació Optatius

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
990005 TREBALL INVESTIGACIO I EXPERIMENTAL 5 CREDITS	5,0	0000000	

Programa: LA LITERATURA CATAL.ENTRE PROPOSTES TEORI I PRATIC. (Codi: 31715)
 Departament: DEPT. FILOLOGIA CATALANA
 Facultat: FILOLOGIA
 Coordinador/s: Joaquim Molas Batllori
 Tutor/s: Joaquim Molas/Rosa Cabré/Pere Farrés

309

Segon curs

Fonamentals Obligatòries

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
906953 CICLE DE L'ATLANTIDA DE JACINT VERDAGUER	3,0	0150400	PERE FARRÉS ARDERIU
906955 RECEPCIO DEL POSITIVISME A LA LITERATURA CATALANA	3,0	0150400	ROSA CABRÉ MONNÉ

Metodològiques Obligatòries

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
906954 JOCS FLORALS DE BARNÀ, UNA INSTIT. DE LA RENAISSANCE	3,0	0150400	JOAQUIM MOLAS BATLLORI

Metodològiques Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
907202 COMENTARI DE TEXTOS	3,0	0150400	JOAN VENY

Treballs d'investigació

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
990009 TREBALL INVESTIGACIO I EXPERIMENTAL 9 CREDITS	9,0	0000000	

Programa:	LES REVOLUCIONS TIPOGRAFÍQUES (Codi: 31716)
Departament:	DEPT. DISSENY I IMATGE
Facultat:	BELLES ARTS
Coordinador/s:	Enric Tormo Ballester/Anna Calvera Sagüé
Tutor/s:	Enric Tormo Ballester/Anna Calvera Sagüé

Segon curs

Fonamentals Obligatòries

907137 DE L'ESCRITURA A LA TIPOGRAFIA

Cr.	Depart	Professor/s
8,0	0152600	MASCARÓ/MAYER/ FORTUNY/PORTER/ TORMO/CALVE

Metodològiques Optatives

907138 RECERCA LLEGIBILITAT I

Cr.	Depart	Professor/s
3,0	0152600	FRANCESC MARCÉ

907139 TRAÇATS HARMONICS I TIPOMETRIA

Cr.	Depart	Professor/s
3,0	0152600	ENRIC TORMO

Afins Optatives

904299 INDOLE ESTETICA DE
LA TIPOGRAFIA I L'IMPRES

Cr.	Depart	Professor/s
1,0	0152600	ANNA CALVERA

Treballs d'investigació Optatius

990002 TREBALL INVESTIGACIO
I EXPERIMENTAL 2 CREDITS

Cr.	Depart	Professor/s
2,0	0000000	

990003 TREBALL INVESTIGACIO
I EXPERIMENTAL 3 CREDITS

Cr.	Depart	Professor/s
3,0	0000000	

Programa: LIT.HEBREA ARAMEA I EL SEU RERAFONS CULTURAL (Codi: 31717)
 Departament: DEPT. FILOLOGIA SEMÍTICA
 Facultat: FILOLOGIA
 Coordinador/s: Luis Díez Merino
 Tutor/s: Luis Díez Merino

311

Segon curs

Fonamentals Obligatòries

905086 CULTURA SIRO CANANEA
 900034 LITERATURA RABINICA
 905093 LITERATURA TARGUMICA

Cr.	Depart	Professor/s
3,0	0150200	GREGORIO DEL OLMO
3,0	0150200	TERESA MARTÍNEZ
3,0	0150200	JOSEP RIBERA

Metodològiques Obligatòries

905092 HERMENEUTICA LITERATURA
 HEBREA ANTIGA

Cr.	Depart	Professor/s
3,0	0150200	LUIS DíEZ

Metodològiques Optatives

905935 JUDAISME CONTEMPORANI

Cr.	Depart	Professor/s
3,0	0150200	JAIME VANDOR

Treballs d'investigació Optatius

990005 TREBALL INVESTIGACIO
 I EXPERIMENTAL 5 CREDITS

Cr.	Depart	Professor/s
5,0	0000000	

Programa: LÒGICA PURA I APLICADA (Codi: 31719)
 Departament: DEPT. LÒGICA, HISTÒRIA I FILOSOFIA DE LA CIÈNCIA
 Facultat: FILOSOFIA
 Coordinador/s: Ramón Jansana Ferrer
 Tutor/s: Ramón Jansana/Juan Carlos Martínez

Segon curs

Fonamentals Optatives

	Cr.	Depart	Professor/s
907168 ALGEBRES DE LA LOGICA MULTIVALORADA	4,0	0151500	ANTONI TORRENS TORRELL
907076 CARDINALS GRANS	4,0	0151500	JOAN BAGARIA/ IGNACIO JANÉ
907075 MODELS PLENS I APLICACIONS	4,0	0151500	JOSEP M. FONT/ RAMON JANSANA
907077 SIST.HILBERT, DE GENTZEN I DE BIRKHOFF	2,0	0151500	VENTURA VERDÚ SOLANS
907074 TA.CONJUNTS PER A ALGEBRES DE BOOLE	4,0	0151500	JUAN CARLOS MARTÍNEZ ALONSO
905230 TA.ESTABILITAT	4,0	0151500	ENRIQUE CASANOVAS RUIZ-FORNELLS
905231 TA.MODELS APLICADA A L'ALGEBRA	4,0	0000024	RAFAEL FARRÉ CIRERA

Afins Optatives

	Cr.	Depart	Professor/s
902742 RAONAMENT	4,0	0000024	TOM SALES

Treballs d'investigació Optatius

	Cr.	Depart	Professor/s
990006 TREBALL INVESTIGACIO I EXPERIMENTAL 6 CREDITS	6,0	0000000	
990007 TREBALL INVESTIGACIO I EXPERIMENTAL 7 CREDITS	7,0	0000000	
990008 TREBALL INVESTIGACIO I EXPERIMENTAL 8 CREDITS	8,0	0000000	
990009 TREBALL INVESTIGACIO I EXPERIMENTAL 9 CREDITS	9,0	0000000	

Programa: LLENGUA, LITERATURA I EDICIÓ DE TEXTOS (Codi: 31718)
 Departament: DEPT. FILOLOGIA CATALANA
 Facultat: FILOLOGIA
 Coordinador/s: Eulàlia Duran Grau
 Tutor/s: Eulàlia Duran Grau

313

Segon curs

Fonamentals Optatives

	Cr.	Depart	Professor/s
906941 CLAUS RELIGIOSES PER A LA LITERATURA MEDIEVAL	3,0	0000040	JAUME TURRÓ
906945 ESPANYA VISTA PELS ESTRANGERS, DES DEL S.X AL XVII	3,0	0000040	JOCELYN N. HILLGARTH
906948 HISTORIA LLENGUA CAT.:ENTRE UNITAT I DIVERSITAT II	3,0	0000040	AUGUST RAFANELL
907280 LITERATURA CATALANA A LA FI DE L'ANTIC REGIM	3,0	0150400	MAX CAHNER
906951 REALITAT I FICCIO EN LA LIT. CATALANA MODERNA	3,0	0150400	EULALIA DURAN GRAU
907281 TEXTOS ANTICS CATALANAS I PROJECCIO DIALECTAL	3,0	0150400	JOAN VENY
907279 TEXTOS ARTURICS A LA CORONA D'ARAGO	3,0	0150400	ANTON ESPADALER

Metodològiques Optatives

	Cr.	Depart	Professor/s
906942 CRITICA TEXTUAL	3,0	0150400	JAUME COLL LLINÀS
906947 FORMES PLURILINGÜISME LITERARI	3,0	0000040	ALBERT ROSSICH
906952 VARIETATS LING.DEL N.D'ITALIA: PRACT.LIT.I DEF.LLEN	3,0	0000040	XAVIER LAMUELA

Afins Optatives

	Cr.	Depart	Professor/s
906950 CRISI DE LA FICCIO: EL JOSEP PLA DELS ANYS 20	3,0	0000040	XAVIER PLA
906949 ITALO CALVINO. PROPOSTA LITERARIA PROXIM MIL.L.	3,0	0000040	GIOVANNI ALBERTOCCHI

Treballs d'investigació

	Cr.	Depart	Professor/s
990009 TREBALL INVESTIGACIO I EXPERIMENTAL 9 CREDITS	9,0	0000000	

Programa: MORAL I POLÍTICA DE LA FI DE SEGLE (Codi: 31720)
 Departament: DEPT. FILOSOFIA TEORÈTICA I PRÀCTICA
 Facultat: FILOSOFIA
 Coordinador/s: Margarita Boladeras Cucurella
 Tutor/s: Margarita Mauri/Margarita Boladeras

Segon curs

Fonamentals Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
907093 BIOÈTICA I SALUT	4,0	0151700	MARGARITA BOLADERAS CUCURELLA
907095 CONTRACTE UTILITARISTE DE J.M. BUCHANAN	4,0	0151700	FRANCISCO LÓPEZ FRÍAS
907094 CRISI DE ESTAT DEL BENESTAR	4,0	0151700	JOSEP M. ALSINA ROCA
907096 ÈTICA DE INDIVIDU I ÈTICA DE ORGANITZACIO	4,0	0151700	BEGOÑA ROMÁN MAESTRE
907097 ÈTICA DEL MINIM COMU MORAL	4,0	0151700	NORBERT BILBENY GARCÍA
907098 SOBRE EL SENTIT FILOSOFIA A LA FI DEL SEGLE XX	4,0	0151700	JOSEP M. ESQUIROL CALAF

Metodològiques Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
907090 METOD.RECERCA	4,0	0151700	MARGARITA MAURI ALVAREZ

Programa: MÚSICA I MUSICOLOGIA. PROBLEMES EPISTEMOLÒGICS (Codi: 31721)
 Departament: DEPT. HISTÒRIA DE L'ART
 Facultat: GEOGRAFIA I HISTÒRIA
 Coordinador/s: Xose Aviñoa Pérez
 Tutor/s: Xose Aviñoa Pérez

315

Segon curs

Fonamentals Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
906996 CANT GREGORIA I LES FORMES MUSICALS LITURGQUES	1,0	0000038	JOSEP PAVIA SIMÓ
906997 MÚSICA I MOVIMENT OBRER AL SEGLE XIX	1,0	0150700	JAUME CARBONELL GUBERNA
906995 RECERCA MUSICAL: ELABORACIO I PRESENTACIO	2,0	0150700	LLUÍS GASSER LAGUNA
906992 TENDENCIES TEATRALS DECADA 90 ESTAT ESPANYOL	3,0	0150700	MARIA JOSEP RAGUÉ ARIAS

Metodològiques Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
906830 TREBALL DE CAMP	3,0	0150700	XOSE AVIÑOIA

Treballs d'investigació

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
990009 TREBALL INVESTIGACIO I EXPERIMENTAL 9 CREDITS	9,0	0000000	

Programa: PENSAMENT GEOGRÀFIC I ORGANITZACIÓ DEL TERRITORI (Codi: 31722)
 Departament: DEPT. GEOGRAFIA HUMANA
 Facultat: GEOGRAFIA I HISTÒRIA
 Coordinador/s: Isabel Pujadas i Rúbies
 Tutor/s: C.Carreras/H.Capel/I.Pujadas

Segon curs

Fonamentals Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
907069 GEOGRAFIA DEL CONSUM I CIUTAT	3,0	0151400	CARLES CARRERAS VERDAGUER
907070 IMMIGRANTS I POBRES CIUTAT CONTEMPORANIA	3,0	0151400	HORACIO CAPEL SÁEZ
907071 PROBLEMA HABITATGE:NECESSITATS SOCIALS I ACT.URBA.	3,0	0151400	ROSA TELLO ROBIRA
907068 REESTRUCTURACIO URBANA ECOLOGICA	3,0	0151400	MARIA ANGELS ALIÓ TORRES

Metodològiques Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
907067 TA.I PRACTICA CARTOGRAFIA TEMATICA REGIONAL	3,0	0151400	TOMÁS VIDAL BENDITO

Afins Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
907062 ANAL.TERRITORIAL TURISME I PLANIFICACIO TURISTICA	3,0	0151300	FRANCES LÓPEZ PALOMEQUE
907262 FORMACIO XARXES DE TRANSPORT A CATALUNYA	3,0	0151300	JAUME FONT
907203 FRONT OCCIDENTAL PENINSULAR FRONT ORIENTAL MEDIATE.	3,0	0151300	JAUME VILÀ VALENTÍ

Treballs d'investigació Optatius

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
990003 TREBALL INVESTIGACIO I EXPERIMENTAL 3 CREDITS	3,0	0000000	
990006 TREBALL INVESTIGACIO I EXPERIMENTAL 6 CREDITS	6,0	0000000	

Programa: PENSAR LA CIUTAT (Codi: 31723)
 Departament: DEPT. HISTÒRIA DE L'ART
 Facultat: GEOGRAFIA I HISTÒRIA
 Coordinador/s: Immaculada Julian González
 Tutor/s: Immaculada Julian González

Segon curs

Fonamentals Optatives

- 906982 ARQUITECTURA PUBLIC I CIUTAT:
BARCELONA S.XIV I XV
 906980 ARQUITECTURES DE LA
VIDA PRIVADA (1880-1914)
 906978 CIUTAT I LA CORT AL RENAIXEMENT
 906984 ESPAIS DE LA CIUTAT (S. XVIII-XIX)
 906983 INTEGRACIO ESCULTURA EN
ELS ESPAIS URBANS
 906981 PENSAMENT I CIUTAT

Metodològiques Optatives

- 906979 CINEMA COM A ART URBA

Treballs d'investigació

- 990009 TREBALL INVESTIGACIO
I EXPERIMENTAL 9 CREDITS

Cr.	Depart	Professor/s
3,0	0150700	NÚRIA DE DALMASES BALAÑA
3,0	0150700	TERESA MONTSERRAT SALA GARCÍA
3,0	0150700	JOAN SUREDA PONS
3,0	0150700	MIREIA FREIXA SERRA
3,0	0150700	JUDIT SUBIRACHS BURGALLA
3,0	0150700	IMMACULADA JULIÁN GONZÁLEZ

Cr.	Depart	Professor/s
3,0	0150700	MIQUEL PORTER MOIX

Cr.	Depart	Professor/s
9,0	0000000	

Programa: POÈTICA DEL VERS I DE LA PROSA (SS. XVI-XVII) (Codi: 31724)
 Departament: DEPT. FILOLOGIA HISPÀNICA
 Facultat: FILOLOGIA
 Coordinador/s: Adolfo Sotelo Vázquez
 Tutor/s: Adolfo Sotelo Vázquez

Segon curs

Fonamentals Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
904069 COMEDIA DE L'EMBOLIC	3,0	0150300	ROSA NAVARRO
904536 CRITICON DE B.GRACIAN: AL·LEGORIA I MORAL	3,0	0150300	CARLOS VAÍLLO
900126 FILOGRAFIA I LITERATURA AMOROSA EN EL SEGLE D'OR	3,0	0150300	JOSÉ M. REYES
907283 FORMES DEL TEATRE BREU A L'EDAT D'OR	3,0	0150300	I. FERRER
904061 LITERATURA EMBLEMÀTICA ESPANYOLA S.D'OR	3,0	0150300	M.PILAR MANERO

Afins Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
906968 LITERATURA POPULAR I DIALECTOLOGIA PENINS·IBERICA	3,0	0150500	JOSÉ ENRIQUE .. GARGALLO GIL
907284 POÈTICA DE LA NATURA	4,0	0152300	G. SALA
907279 TEXTOS ARTURICS A LA CORONA D'ARAGO	3,0	0150400	ANTON ESPADALER

Programa: POÈTICA DEL VERS I DE LA PROSA (SS. XVIII-XX) (Codi: 31725)
 Departament: DEPT. FILOLOGIA HISPÀNICA
 Facultat: FILOLOGIA
 Coordinador/s: Adolfo Sotelo Vázquez
 Tutor/s: Adolfo Sotelo Vázquez

319

Segon curs

Fonamentals Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
906923 FENOMENOLOGIA DEL DIARI INTIM	3,0	0150300	ANNA CABALLÉ
904075 LLETRES ESPANYOLES I FI DE SEGLE: UNAMUNO	3,0	0150300	ADOLFO SOTELO
906924 NARRACIONS BREUS DE "CLARIN" (1881-1896)	3,0	0150300	MARISA SOTELO
906926 OBRA DRAMÀTICA I CRÍTICA TEATRAL DE LARRA	3,0	0150300	LUIS F. DÍAZ
906927 ORTEGA I GASSET I LES LLETRES DELS ANYS 50	3,0	0150300	LAUREANO BONET
906929 PROSISTES DEL 27	3,0	0150300	ANA RODRÍGUEZ
907285 SUPERACIO GÈNERES EN OBRA J.L. BORGES	3,0	0150300	J. MARCO
906034 TÍTOLLES SILUETES I ESPANTALLS VINCLAN	3,0	0150300	M. JOSÉ SÁNCHEZ- CASCADO

Metodològiques Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
904539 CIUTAT I LITERATURA FINISECULAR	3,0	0150300	LUIS IZQUIERDO
906925 NARRATIVA ESPANYOLA CONTEMPORÀNIA	3,0	0150300	JESÚS FERRER

Afins Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
900149 LENGUATGES TEATRALS EN CONTACTE: BARNA 1850-1900	3,0	0150500	HELENA PUIGDOMENECH
907284 POÈTICA DE LA NATURA	4,0	0152300	G. SALA
906955 RECEPCIÓ DEL POSITIVISME A LA LITERATURA CATALANA	3,0	0150400	ROSA CABRÉ MONNÉ

Programa: REALITAT, TRANSMISSIÓ I PERVIVÈNCIA TEXTOS LLATINS (Codi: 31726)
 Departament: DEPT. FILOLOGIA LLATINA
 Facultat: FILOLOGIA
 Coordinador/s: Lambert Ferreres Pérez
 Tutor/s: Lambert Ferreres Pérez

Segon curs

Fonamentals Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
907100 EXEGESIS VIRGILIANA ANTIGA I MEDIEVAL	3,0	0152100	JOSÉ L. VIDAL PÉREZ
907101 LECTURA DE JUSTINIA	3,0	0152100	JOSEP CLOSA FARRÉS
907102 LITTERAE IN TITULUS	3,0	0152100	MARC MAYER OLIVÉ
907104 POESIA LLATINA DE JUAN DE IRIARTE	3,0	0152100	OLGA GETE CARPIO
907103 QUESTIONS SINTAXI LLATINA	3,0	0152100	PERE J. QUETGLAS NICOLAU

Programa: RIURE I SAVIESA: GESTUALITAT I CAPTENIMENT DEL SAVI (Codi: 31727)
 Departament: DEPT. FILOLOGIA GREGA
 Facultat: FILOLOGIA
 Coordinador/s: Jaume Pòrtulas Ambròs
 Tutor/s: Jaume Pòrtulas Ambròs

321

Segon curs

Fonamentals Optatives

906913 POETA ESCORXAT

Cr.	Depart	Professor/s
1,0	0152200	CARLES MIRALLES SOLÀ

906914 SAVI RIDICUL

4,0	0152200	PILAR GÓMEZ CARDÓ
-----	---------	-------------------

906918 SAVIS I POETES

3,0	0152200	JAUME PÓRTULAS AMBRÓS
-----	---------	-----------------------

Metodològiques Optatives

906915 IMATGES DE L'HEROI A LA SEGONA SOFISTICA

Cr.	Depart	Professor/s
4,0	0152200	FRANCESCA MESTRE ROCA

Afins Optatives

906916 MORT DEL POETA S.XX

Cr.	Depart	Professor/s
3,0	0152200	CARLES MIRALLES SOLÀ

906917 MORT DELS POETES

1,0	0152200	JAUME PÓRTULAS AMBRÓS
-----	---------	-----------------------

Treballs d'investigació

990008 TREBALL INVESTIGACIÓ I EXPERIMENTAL 8 CREDITS

Cr.	Depart	Professor/s
8,0	0000000	

Programa: CIENCIA POLÍTICA (Codi: 32701)
 Departament: DEPT. DRET CONSTITUCIONAL I CIÈNCIA POLÍTICA
 Facultat: DRET
 Coordinador/s: Jordi Matas Dalmases
 Tutor/s: Jordi Matas Dalmases

Segon curs

Fonamentals Obligatòries

905799 FORMES GOVERN: ESTUDI DE CASOS

Cr. Depart Professor/s
 3,0 0250400 RAFAEL MARTÍNEZ
 MARTÍNEZ

900517 PENSAMENT POLITIC EN
L'ESPANYA DEL XX

3,0 0250400 J. LLEIXA CHAVARRIA

Fonamentals Optatives

905798 ELITISME POLITIC:TEORIA,
METODE I ANALISIS DE CASO

Cr. Depart Professor/s
 3,0 0250400 JORDI MATAS
 DALMASES

905800 MOVIMENTS POLITICS
ETNO-NACIONALISTES A EUROPA

3,0 0250400 CESAREO RODRÍGUEZ-
AGUILERA

906652 SIST.LOCAL A CATALUNYA

3,0 0250400 JAUME MAGRE
FERRAN

905802 TA.POLITIQUES DEL NACIONALISME
I DEL FEDERAL

3,0 0250400 MIQUEL CAMINAL
BADIA

Afins Optatives

906651 ESTRUC.SOCIAL I CANVI SOCIAL VI

Cr. Depart Professor/s
 2,0 0250900 SALVADOR AGUILAR

905813 FONAMENTS CLASSICS
DE LA SOCIOLOGIA

3,0 0250900 JESÚS M^a DE MIGUEL

905405 INSTITUCIONS ESTATALS
I AUTONOMIQUES

3,0 0250400 JOAN VINTRÓ
CASTELLS

904635 JURISDICCIO CONSTITUCIONAL

3,0 0250400 M.A. APARICIO

905801 SOCIOLOGIA POLITICA

1,0 0250900 JOSÉ M. MARAVALL

Treballs d'investigació

990008 TREBALL INVESTIGACIO
I EXPERIMENTAL 8 CREDITIS

Cr. Depart Professor/s
 8,0 0000000

Programa: CIENCIES SOCIALS I SALUT (Codi: 32702)
 Departament: DEPT. SOCIOLOGIA I METODOLOGIA DE LES CC. SOCIALS
 Facultat: ECONÒMIQUES
 Coordinador/s: Josep A. Rodríguez
 Tutor/s: J.Rodríguez/J.De Miguel/J.Comelles/altre

Segon curs

<i>Fonamentals Obligatòries</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
902163 ANTR.MEDICINA	3,0	000037	J.M. COMELLES
900380 SOCIOLOGIA DE LA SALUT	3,0	0250900	JESÚS M. DE MIGUEL
<i>Fonamentals Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
905745 ANTROPOLOGIA I DROGUES	2,0	000037	O.ROMANÍ/A.DÍAZ/ D.COMAS/J.PALLARÉS
905735 CULTURA I ORGANITZACIONS: SIGNIFICATS I MESURES	2,0	0250900	JOHN MOHR
900370 DIMENSIO DEL CUIDAR EN EL SECTOR SANITARI	2,0	0250900	CARMEN DOMÍNGUEZ
905737 DRET,CULTURA I FAMILIA	2,0	0250900	LOUIS ASSIER- ANDRIEU
904472 ESTUDIS SOCIALS CIENCIA TECNOLOGIA	2,0	0250900	EDUARD AIBAR
900375 GERONTOLOGIA SOCIAL	2,0	0250900	RICARDO MORAGAS
905741 MIASMES I MEDICINA	1,0	0250900	CRISTINA LARREA
900543 PLANIFICACIO POLITICA POLICIAL	1,0	0250900	MANUEL MARTÍN
904475 PROFESSIONS I EXPERTS SANITARIS	3,0	0250900	JOSEP A. RODRÍGUEZ
905743 SIST.CONTROL SOCIAL	2,0	0250900	DIEGO TORRENTE
900547 SOCIOLOGIA DE LA SALUT MENTAL	2,0	0250900	IGNASI PONS
906720 TA.I METODOLOGIA SOCIOLOGICA	2,0	0250900	RODRÍGUEZ, DE MIGUEL, COMELLES I ALTRES
<i>Metodològiques Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
905734 ANAL.GRUPAL	2,0	0250900	JOAN CAMPOS
902398 INTROD.ANALISI ENQUESTES AMB SPSS/PC	3,0	0250900	J.FARRÀS/J.L.BOSCH
905740 METOD.INVESTIGACIO ANTRO MEDICINA	2,0	000037	A.MARTÍNEZ/J M.COMELLES/ O.ROMANI
902401 PROGRAMACIO INVESTIGACIO	2,0	0250900	IGNASI PONS
900442 SEMINARI PERMANENT INVESTIGACIO	4,0	0250900	JOSEP A. RODRÍGUEZ/ MONTSERRAT JUAN
902405 SOCIOLOGIA I ANTROPOLOGIA DE LES MINORIES SEXUALS	1,0	0250900	OSCAR GUASCH
<i>Afins Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
905738 ETNOMEDICINA AFRICANA	2,0	000037	L.MALLART/D.FASSIA

Programa: COMPTABILITAT I AUDITORIA (Codi: 32703)
 Departament: DEPT. COMPTABILITAT
 Facultat: ECONÒMIQUES
 Coordinador/s: Carlos Krichner Colom
 Tutor/s: M. Àngels Goxens Orenzan

Segon curs

<i>Fonamentals Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
906725 ASPEC.COMPTABLES I AUDITORIA DERIVATS FINANCERS	3,0	0251400	FEDERICO BORRÁS PAMIES
902882 AUDITORIA D'ESTATS COMPTABLES CONSOLIDATS	3,0	0251400	F.J. CASTILLO NAVARRO
900419 AUDITORIA INFORMATICA II	3,0	0251400	ALFREDO SNEYERS PODOLSKY
905858 FUSIONS I ESCISIONS D'EMPRESSES	2,0	0251400	IGNACIO CASANOVAS PARELLA
902442 INFORMES D'AUDITORIA	2,0	0251400	FEDERICO BORRÁS PAMIES
 <i>Metodològiques Optatives</i>	 <i>Cr.</i>	 <i>Depart</i>	 <i>Professor/s</i>
902440 APLIC.MATEMÀTIQUES A LA COMPTABILITAT	3,0	0251400	FERNANDO MIR ESTRUCH
 <i>Afins Optatives</i>	 <i>Cr.</i>	 <i>Depart</i>	 <i>Professor/s</i>
902446 NOVES TEC.OPERATIVES DE GESTIO	4,0	0251600	ANNA M. GIL LAFUENTE
905839 OPCIONS FINANCERES	4,0	0251600	MONTSERRAT CASANOVAS RAMÓN
905840 OPTIMIZACIO DINAMICA EN ECONOMIA	3,0	0251300	ALBERT BIAYNA MULET
 <i>Treballs d'investigació Optatius</i>	 <i>Cr.</i>	 <i>Depart</i>	 <i>Professor/s</i>
990014 TREBALL INVESTIGACIO II EXPERIMENTAL 4 CREDITES	4,0	0000000	

Programa: DRET CIVIL (Codi: 32704)
 Departament: DEPT. DRET CIVIL
 Facultat: DRET
 Coordinador/s: Juan Marsal Guillamet
 Tutor/s: Qualsevol doctor del Departament

Segon curs

<i>Fonamentals Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
906624 CENSOS A CATALUNYA	1,0	0250100	ANTONI MIRAMBELL ABANCO
906625 COMERÇ ELECTRONIC. NOUS PROBLEMES JURIDICS (II)	2,0	0250100	CARLOS-LUIS LÓPEZ REY LAURENS
904964 DRET CIVIL SUCCESSIONS I FISCALITAT II	1,0	0250100	ANTONIO MONSERRAT VALERO
906626 DRETS SUCCESSIONS DE LES ENTITATS BENEFIQUES	1,0	0250100	JOSÉ DOMINGO VALLS
907163 LLEGITIMA EN EL DRET CIVIL DE CATALUNYA	1,0	0250100	ANNA CASANOVAS MUSSONS
906627 NOVES LLEIS CATALANES EN DRET DE FAMILIA	1,0	0250100	M.D. GRAMUNT/ I. BARRAL
906628 PROTECCIO JURIDICA DEL MENOR	1,0	0250100	CARLOS J. MALUQUER DE MOTES BERNET
906629 RESPONSABILITAT CIVIL EXTRA CONTRACTUAL	2,0	0250100	JUAN MARSAL GUILLAMET
906630 SANEJAMENT PER VICIS OCULTS	1,0	0250100	MARÍA ROSA LLACER MATA CAS
906631 SERVITUDS PREDIALS EN EL DRET CIVIL CATALA	1,0	0250100	AGUSTÍN LUNA SERRANO
906632 SOCIETAT CIVIL	1,0	0250100	CORONA QUESADA/V. TORRALBA
906633 SUCCESSIONS EN DRET CATALA. PART GENERAL	1,0	0250100	FERRAN BADOSA COLL
906634 UNIFICACIO CONTRACTUAL: LA CODIFICACIO EUROPEA	1,0	0250100	SERGIO LLEBARIA SAMPER
<i>Treballs d'investigació</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
990019 TREBALL INVESTIGACIO II EXPERIMENTAL 9 CREDITS	9,0	0000000	

Programa: DRET CONSTITUCIONAL (Codi: 32705)
 Departament: DEPT. DRET CONSTITUCIONAL I CIÈNCIA POLÍTICA
 Facultat: DRET
 Coordinador/s: Joan Vintró Castells
 Tutor/s: Josep M. Castella

Segon curs

Fonamentals Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
905405 INSTITUCIONS ESTATALS I AUTONOMIQUES	3,0	0250400	JOAN VINTRÓ CASTELLS
904635 JURISDICCIO CONSTITUCIONAL	3,0	0250400	M.A. APARICIO
904636 PROTECCIO DRETS FONAMENTALS	3,0	0250400	E. MITJANS

Afins Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
900501 ACTIVITAT ADMINISTRATIVA	4,0	0250200	JOAQUÍN TORNOS
903759 CIUTADANIA EUROPEA	2,0	0250600	EDUARD SAGARRA
907218 COOPERACIO MATERIA JUSTICIA I AFERS INTERIOR	5,0	0250600	ALEGRÍA BORRÁS
900505 FONTS DEL DRET	4,0	0250200	ELISENDA MALARET
905799 FORMES GOVERN: ESTUDI DE CASOS	3,0	0250400	RAFAEL MARTÍNEZ MARTÍNEZ
903757 SIST.EUROPEU PROTECCIO DRETS HUMANS	3,0	0250600	JORDI BONET

Treballs d'investigació Optatius

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
990006 TREBALL INVESTIGACIO I EXPERIMENTAL 6 CREDITS	6,0	0000000	
990013 TREBALL INVESTIGACIO II EXPERIMENTAL 3 CREDITS	3,0	0000000	

Programa: DRET I FACTOR RELIGIÓS A OCCIDENT (Codi: 32706)
 Departament: DEPT. HIST. DRET, DRET ROMÀ I DRET ECLESIASTIC ESTAT
 Facultat: DRET
 Coordinador/s: V. Reina /E. Bajet /S. Bueno
 Tutor/s: Santiago Bueno Salinas

Segon curs

Fonamentals Obligatòries

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
907173 DRET ECLESIASTIC COMPARAT	3,0	0250700	IGNACIO ZABALZA BAS
907178 FORMACIO I EVOLUCIO DEL DRET CANONIC CLASSIC	2,0	0250700	SANTIAGO BUENO SALINAS
907185 QÜESTIO RELIGIOSA A ESPANYA I CATALUNYA CONTEMPORA	3,0	0250700	VICTOR REINA BERNÁLDEZ

Fonamentals Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
907174 CAPACITAT PSIQUICA I MATRIMONI CANONIC	2,0	0250700	MANUEL DE DELÀS UGARTE
907176 DRET I CONFLICTES DE CONSCIENCIA	2,0	0250700	JOSÉ CAMARASA
907180 JURISPRUDENCIA MATRIMONIAL CANONICA	3,0	0250700	ALBERT SOLS LUCÍA
907186 RELACIONS ESGLESIA-ESTAT EN L'EUROPA MODERNA	3,0	0250700	RAMON CORTS

Metodològiques Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
904655 METOD.TREBALLAR AMB MANUSCRITS	1,0	0250700	E. RICART

Afins Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
904657 DRET COMU A CATALUNYA	2,0	0250700	A. IGLESIA
900517 PENSAMENT POLITIC EN L'ESPANYA DEL XX	3,0	0250400	J. LLEIXA CHAVARRIA
905163 RELIGIOSITAT A LA CATALUNYA DELS AUSTRIES	4,0	0151000	JOAN BADA

Treballs d'investigació Optatius

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
990004 TREBALL INVESTIGACIO I EXPERIMENTAL 4 CREDITS	4,0	0000000	

Programa: DRET MERCANTIL (Codi: 32707)
 Departament: DEPT. DRET MERC. I DRET TREBALL I SEGURETAT SOCIAL
 Facultat: DRET
 Coordinador/s: Antoni Font Ribas
 Tutor/s: Rafael Guasch Martorell

Segon curs

Fonamentals Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
906641 APORTACIONS EN LES SOCIETATS DE CAPITAL	2,0	0250300	M ^a ASUNCIÓN GUAL DALMAU
904643 CONTRACTES BANCARIS	2,0	0250300	SEBASTIÀ SASTRE PAPIOL
906648 DISCIPLINA DEL CAPITAL SOCIAL	4,0	0250300	JOSEP MACHADO PLAZAS
907216 DRET COMPETENCIA I PUBLICITAT	2,0	0250300	JAUME PELLISÉ
906643 DRET D'ASSEGURANCES	2,0	0250300	M ^a CONCEPCIÓN HILL PRADOS
904639 DRET ENTITATS DE CREDIT	2,0	0250300	M.TERESA GISPERT PASTOR
906646 MARC INSTITUTECON.:LLIBER. EMPRESA UNITAT MERC	3,0	0250300	A. FONT RIBAS/ R. GUASCH MARTORELL
907215 PROPIETAT INDUSTRIAL	3,0	0250300	M. T. SOLANELLES
906645 REFORMA LEGISL.MERCANT. ESPANYOLA:TENDENCIES ACTUAL	3,0	0250300	EDUARDO POLO SÁNCHEZ
906644 REGIM JURIDIC ORGAN ADMINISTRACIO SOCIET. CAPITAL	3,0	0250300	PEDRO MIROSA MARTÍNEZ
906647 SIST.DE PAGAMENT	4,0	0250300	JOSEP ORIOL LLEBOT MAJO

Treballs d'investigació Optatius

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
990009 TREBALL INVESTIGACIO I EXPERIMENTAL 9 CREDITS	9,0	0000000	

Programa: DRET PENAL I CIÈNCIES PENALS (Codi: 32708)
 Departament: DEPT. DRET PENAL I CIÈNCIES PENALS
 Facultat: DRET
 Coordinador/s: M. Luisa Corcoy Bidasolo
 Tutor/s: S. Mir

Segon curs

Fonamentals Obligatòries

906658 PRINCIPIS DE POLITICA CRIMINAL I
 906660 PROBLEMES GRALS.INTERPRETATIUS
 DE LA PART ESP. I

<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
3,0	0250500	T. CASTIÑEIRA
3,0	0250500	J.J. QUERALT/ U. JOSHI

Fonamentals Optatives

906659 PRINCIPIS DE POLITICA CRIMINAL II
 906661 PROBLEMES GRALS.INTERPRETATIUS
 DE LA PART ESP. II

<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
3,0	0000039	T. CASTIÑEIRA
3,0	0250500	J.J. QUERALT/U. JOSHI

Afins Obligatòries

900407 FUNCIONALISME I CC.PENALS

<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
3,0	0250500	ROBERTO BERGALLI RUSSO

Afins Optatives

906657 DRET PENITENCIARI

<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
3,0	0250500	I. RIVERA/ A. RECASENS

Treballs d'investigació

990005 TREBALL INVESTIGACIO
 I EXPERIMENTAL 5 CREDITS

<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
5,0	0000000	

Programa: DRET PÚBLIC I DRET PRIVAT (Codi: 32709)
 Departament: DEPT. DRET CONSTITUCIONAL I CIÈNCIA POLÍTICA
 Facultat: DRET
 Coordinador/s: Miguel Angel Aparicio Pérez
 Tutor/s: Miguel Angel Aparicio Pérez

Segon curs

Fonamentals Obligatòries

907154 ESTAT DRET I LA SEVA EVOLUCIO

907156 PRINCIPIS I GARANTIAS DRET
PROCESSAL

907157 PROPIETAT I DOMINI PUBLIC

Cr. Depart Professor/s

3,0 0250400 JOSEP M. CASTELLÀ

3,0 0250400 M^a VICTORIA BERZOSA

3,0 0250400 BELÉN NOGUERA

Afins Obligatòries

907152 DRET URBANISTIC

907153 HISENDA PUBLICA I ECONOMIA
DE L'EDUCACIO

907155 PRINCIPIS CONSTITUCIONALS
DRET PENAL

Cr. Depart Professor/s

3,0 0250400 JOAN MANUEL
TRAYTER

3,0 0250400 ESTEVE OROBAL

3,0 0250400 JOSEP M. ESCRIVÀ

Programa: ECONOMIA (Codi: 32710)
 Departament: DEPT. TEORIA ECONÒMICA
 Facultat: ECONÒMIQUES
 Coordinador/s: Juan Tugores Ques
 Tutor/s: Tots els professors del programa

Segon curs

Fonamentals Obligatòries

	Cr.	Depart	Professor/s
904998 ECONOMETRIA	3,0	0251700	ARTÍS/SURIÑACH
904997 ECONOMIA SECTOR PUBLIC	3,0	0251200	J. SOLÉ
904967 POLITICA ECONOMICA INTERNACIONAL	3,0	0251100	BASTIDA/VIRGILI

Metodològiques Obligatòries

	Cr.	Depart	Professor/s
904966 METOD.ESTADISTICS EN ECONOMIA	3,0	0251700	ARTÍS/SURIÑACH/ ALEMANY

Afins Obligatòries

	Cr.	Depart	Professor/s
904717 ECONOMIA DESENVOLUPAMENT	3,0	0251100	PEDRO TALAVERA/ SUSANA GORDILLO

Treballs d'investigació

	Cr.	Depart	Professor/s
990002 TREBALL INVESTIGACIO I EXPERIMENTAL 2 CREDITS	2,0	0000000	

Programa: ECONOMIA I GESTIÓ INTERNACIONAL (Codi: 32711)
 Departament: DEPT. POLÍT. ECONÒMICA I ESTRUCT. ECÒNOMICA MUNDIAL
 Facultat: ECONÒMIQUES
 Coordinador/s: Susana Gordillo Gerlini
 Tutor/s: Tots els Professors del Programa

Segon curs

<i>Fonamentals Obligatòries</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
905861	MERCATS I INSTRUMENTS FINANCERS	3,0	0251100	R. SÁNCHEZ TABARES
905862	ORGANITZACIO EMPRESARIAL I DESENVOLUPAM.MERCATS EX	3,0	0251100	SUSANA GORDILLO
906396	RELACIONS ECONOMIQUES INTERNACIONALS	3,0	0251100	J. VILASECA
<i>Fonamentals Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
906723	MARKETING INTERNACIONAL	3,0	0251600	ESTHER SUBIRÀ
<i>Afins Obligatòries</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
904717	ECONOMIA DESENVOLUPAMENT	3,0	0251100	PEDRO TALAVERA/ SUSANA GORDILLO
<i>Treballs d'investigació</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
990004	TREBALL INVESTIGACIO I EXPERIMENTAL 4 CREDITS	4,0	0000000	

Programa: ECONOMIA INTERNACIONAL (Codi: 32712)
 Departament: DEPT. POLÍT. ECONÒMICA I ESTRUCT. ECONÒMICA MUNDIAL
 Facultat: ECONÒMIQUES
 Coordinador/s: Benjamín Bastida Vila
 Tutor/s: Tots els professors del Departament

Segon curs

Fonamentals Obligatòries

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
906664 CREIXEMENT, DESENVOLUPAMENT I ESTRATEGIES	3,0	0000022	MIREN ETXEZARRETA
903755 ECONOMIA INTERNACIONAL I PAISOS SUBDESENVOLUPATS	3,0	0251100	P.TALavera / MAESTRO / S. GORDILLO
900385 ECONOMIA INTERNACIONAL II	3,0	0251000	JUAN TUGORES QUES
904997 ECONOMIA SECTOR PUBLIC	3,0	0251200	J. SOLÉ

Fonamentals Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
900390 POLITICA INDUSTRIAL I ECONOMIES MES DESENVOLUPADES	3,0	0251100	M. CALLEJÓN

Afins Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
906665 ECONOMIA LABORAL	2,0	0000026	AMAT SÁNCHEZ

Treballs d'investigació

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
990003 TREBALL INVESTIGACIO I EXPERIMENTAL 3 CREDITS	3,0	0000000	

Programa:	ECONOMIA INTERNACIONAL I DESENVOLUPAMENT ECONÒMIC (Codi: 32713)
Departament:	DEPT. POLÍT. ECONÒMICA I ESTRUCT. ECONÒMICA MUNDIAL
Facultat:	ECONÒMIQUES
Coordinador/s:	Benjamín Bastida/Pedro Talavera
Tutor/s:	Benjamín Bastida/Pedro Talavera

Segon curs

Fonamentals Obligatòries	Cr.	Depart	Professor/s
900385 ECONOMIA INTERNACIONAL II	3,0	0251000	JUAN TUGORES QUES
Fonamentals Optatives	Cr.	Depart	Professor/s
902420 ECONOMIA AMERICA LLATINA	3,0	0251100	PEDRO TALAVERA/ SUSANA GORDILLO
902422 ECONOMIA GLOBAL I ECONOMIA DE L'ASIA-PACIFIC	3,0	0251100	FROCA ROSSELL
902423 ECONOMIA MEDI AMBIENT I DESENVOLUPAMENT	3,0	0251100	L. FRANCO SALA
902424 NOU ENTORN FINANCER EN L'ECONOMIA INTERNACIONAL	3,0	0251100	R. SÁNCHEZ TABARES
900405 PAPER ORGANITZACIONS ECON. INTERN.ECON.MUNDIAL	3,0	0250600	MONTSERRAT MILLET SOLER
900390 POLITICA INDUSTRIAL I ECONOMIES MES DESENVOLUPADES	3,0	0251100	M. CALLEJÓN
900429 POLITIQUES MACROECONOMIQUES PAISOS OCDE	3,0	0251100	JOAQUIM NOVELLA
900391 POLITIQUES SOBRE EL MERCAT DE TREBALL PAISOS OCDE.	3,0	0251100	C. MASSANA CALVETE
902258 TRANSICIO PAISOS EUROPA CENTRAL I ORIENTAL I	3,0	0251100	TERESA VIRGILI I BONET
902426 TRANSICIO PAISOS EUROPA CENTRAL I ORIENTAL II	3,0	0251100	B. BASTIDA/ C. DE LA CÁMARA
Metodològiques Optatives	Cr.	Depart	Professor/s
905852 METOD.INVESTIGACIO CC.SOCIALS	2,0	0251100	ANTONIO RAMOS/ P.TALAVERA
Afins Optatives	Cr.	Depart	Professor/s
904504 CANVI SOCIAL EN EL CAPITALISME AVANÇAT	2,0	0250900	SALVADOR AGUILAR
904664 HISTORIA POBLACIO	2,0	0000022	R. NICOLAU
906392 MACROECONOMIA AVANÇADA.	3,0	0251000	ANTONIO MANRESA/ JOSEP GONZÁLEZ
906462 TEMES ANALISI ECONOMIC.	3,0	0251000	A.BARCELÓ/J.ROCA/ J.SOLÀ
900466 UNIO EUROPEA I L'ECONOMIA ESPANYOLA	3,0	0250600	FRANCESC GRANELL
Treballs d'investigació	Cr.	Depart	Professor/s
990003 TREBALL INVESTIGACIO I EXPERIMENTAL 3 CREDITS	3,0	0000000	

Programa: ECONOMIA.ESPECIALIT.:ECONOMIA DEL SECTOR PÚBLIC (Codi: 32714)
 Departament: DEPT. ECON. POLÍT. HISEN. PÚBL. I DRET FINANC. I TRIB.
 Facultat: ECONÒMIQUES
 Coordinador/s: Núria Bosch Roca
 Tutor/s: Núria Bosch Roca

335

Segon curs

Fonamentals Obligatòries		
905769 ECONOMIA SECTOR PUBLIC I.	Cr. 3,0	Depart 0251200 Professor/s N.BOSCH/ A.CASTELLS/A.PEDRÓS
905773 MACROECONOMETRIA	2,0	0251700 MANUEL ARTÍS / ENRIQUE LÓPEZ
906357 MACROECONOMIA.	3,0	0251000 EDUARD BERENGUER
905774 MICROECONOMETRIA	2,0	0251700 RAMON ALEMANY/ MONTSERRAT GUILLÉN
905775 MICROECONOMIA	3,0	0251000 ANTONIO MANRESA
Fonamentals Optatives		
907165 DESPESA I GESTIO PUBLICA (OPCIO A)	3,0	0251200 N.BOSCH/J.CALERO/ M.COSTA/E.OROVAL
905772 FEDERALISME FISCAL	3,0	0251200 N.BOSCH/ A.CASTELLS/J.SOLÉ
Metodològiques Obligatòries		
906362 SEMINARI RECERCA EN ECONOMIA	2,0	0251200 A DETERMINAR
Metodològiques Optatives		
905780 ANAL.DADES MULTIVARIANTS	3,0	0251700 MIGUEL ANGEL SIERRA
905840 OPTIMIZACIO DINAMICA EN ECONOMIA	3,0	0251300 ALBERT BIAYNA MULET
905787 TA.JOCS:MODELS I METODES PER L'ECONOMIA	3,0	0251300 CARLES RAFELS
905786 TEC.QUANTITATIVES D'ANALISI REGIONAL	3,0	0251700 J.SURINACH/J.PONS
Afins Optatives		
905768 ECONOMIA INTERNACIONAL	3,0	0251000 JUAN TUGORES QUES
906360 ECONOMIA POLITICA REFORMA: PRIVATIT.DESREGUL.COM...	3,0	0251100 ANTON COSTAS/ GERMÀ BEL
905782 ECONOMIA UNIO EUROPEA	3,0	0251700 ANTONI SOY
906361 GRUPS INTERES I FORMACIO POLIT.ESPANYA.EL CAS DE..	3,0	0251100 ROSA NONELL
905784 MICROECONOMIA AVANÇADA.	3,0	0251000 JUAN FERNÁNDEZ DE CASTRO
906358 TA.ECONOMICA FINANCERA	3,0	0251000 JOAN HORTALÀ
906359 TEMES ANALISI ECONOMIC	3,0	0251000 ISABEL VIDAL MARTÍNEZ

Treballs d'investigació

906363 TREBALL D'INVESTIGACIO I

Cr. Depart Professor/s

2,5 0251200

N.BOSCH/

A.CASTELLS/J.SOLÉ

906364 TREBALL D'INVESTIGACIO II

2,5 0251200

N.BOSCH/

A.CASTELLS/J.SOLÉ

Programa: ECONOMIA.ESPECIALIT.:INVESTIGACIÓ TEORIA ECONÒMICA (Codi: 32715)
 Departament: DEPT. TEORIA ECONÒMICA
 Facultat: ECONÒMIQUES
 Coordinador/s: Juan Fernández de Castro
 Tutor/s: Jordi Roca

337

Segon curs

Fonamentals Obligatòries

905773 MACROECONOMETRIA	Cr. 2,0	Depart 0251700	Professor/s MANUEL ARTÍS / ENRIQUE LÓPEZ
906357 MACROECONOMIA.	3,0	0251000	EDUARD BERENGUER
905774 MICROECONOMETRIA	2,0	0251700	RAMON ALEMANY / MONTSERRAT GUILLÉN
905775 MICROECONOMIA	3,0	0251000	ANTONIO MANRESA
905784 MICROECONOMIA AVANÇADA.	3,0	0251000	JUAN FERNÁNDEZ DE CASTRO

Fonamentals Optatives

905768 ECONOMIA INTERNACIONAL	Cr. 3,0	Depart 0251000	Professor/s JUAN TUGORES QUES
906358 TA.ECONOMICA FINANCIERA	3,0	0251000	JOAN HORTALÀ

Metodològiques Obligatòries

906370 SEMINARI RECERCA EN ECONOMIA	Cr. 2,0	Depart 0251000	Professor/s A DETERMINAR
-------------------------------------	---------	----------------	--------------------------

Afins Optatives

905780 ANAL.DADES MULTIVARIANTS	Cr. 3,0	Depart 0251700	Professor/s MIGUEL ANGEL SIERRA
907165 DESPESA I GESTIO PUBLICA (OPCIO A)	3,0	0251200	N.BOSCH/J.CALERO / M.COSTA/E.OROVAL
906360 ECONOMIA POLITICA REFORMA: PRIVATIT.DESREGUL.COM...	3,0	0251100	ANTON COSTAS / GERMÀ BEL
905769 ECONOMIA SECTOR PUBLIC I.	3,0	0251200	N.BOSCH / A.CASTELLS/A.PEDRÓS
905782 ECONOMIA UNIO EUROPEA	3,0	0251700	ANTONI SOY
905772 FEDERALISME FISCAL	3,0	0251200	N.BOSCH / A.CASTELLS/J.SOLÉ
906361 GRUPS INTERES I FORMACIO POLIT.ESPANYA.EL CAS DE..	3,0	0251100	ROSA NONELL
905840 OPTIMIZACIO DINAMICA EN ECONOMIA	3,0	0251300	ALBERT BIAYNA MULET
905787 TA.JOCS:MODELS I METODES PER L'ECONOMIA	3,0	0251300	CARLES RAFELS
905786 TEC.QUANTITATIVES D'ANALISI REGIONAL	3,0	0251700	J.SURIÑACH/J.PONS
906359 TEMES ANALISI ECONOMIC	3,0	0251000	ISABEL VIDAL MARTÍNEZ

Treballs d'investigació

906368 TREBALL D'INVESTIGACIO I	Cr. 2,5	Depart 0251000	Professor/s JORDI ROCA
906369 TREBALL D'INVESTIGACIO II	2,5	0251000	JORDI ROCA

Programa:	ECONOMIA.ESPECIALIT.:MATEMÀTICA ECONÒMICA (Codi: 32716)
Departament:	DEPT. MATEMÀTICA ECONÒMICA FINANCERA I ACTUARIAL
Facultat:	ECONÒMIQUES
Coordinador/s:	Carlos Rafels Pallarola
Tutor/s:	Antonio Alegre Escolano

Segon curs

Fonamentals Obligatòries	Cr.	Depart	Professor/s
905773 MACROECONOMETRIA	2,0	0251700	MANUEL ARTÍS / ENRIQUE LÓPEZ
906357 MACROECONOMIA.	3,0	0251000	EDUARD BERENGUER
905774 MICROECONOMETRIA	2,0	0251700	RAMON ALEMANY / MONTSERRAT GUILLÉN
905775 MICROECONOMIA	3,0	0251000	ANTONIO MANRESA
905840 OPTIMIZACIO DINAMICA EN ECONOMIA	3,0	0251300	ALBERT BIAYNA MULET
Fonamentals Optatives	Cr.	Depart	Professor/s
905769 ECONOMIA SECTOR PUBLIC I.	3,0	0251200	N.BOSCH / A.CASTELLS / A.PEDRÓS
905784 MICROECONOMIA AVANÇADA.	3,0	0251000	JUAN FERNÁNDEZ DE CASTRO
905786 TEC.QUANTITATIVES D'ANALISI REGIONAL	3,0	0251700	J.SURIÑACH / J.PONS
Metodològiques Obligatòries	Cr.	Depart	Professor/s
906365 SEMINARI RECERCA EN ECONOMIA	2,0	0251300	A DETERMINAR
Metodològiques Optatives	Cr.	Depart	Professor/s
905787 TA.JOCS:MODELS I METODES PER L'ECONOMIA	3,0	0251300	CARLES RAFELS
Afins Optatives	Cr.	Depart	Professor/s
905780 ANAL.DADES MULTIVARIANTS	3,0	0251700	MIGUEL ANGEL SIERRA
907165 DESPESA I GESTIO PUBLICA (OPCIO A)	3,0	0251200	N.BOSCH / J.CALERO / M.COSTA / E.OROVAL
905768 ECONOMIA INTERNACIONAL	3,0	0251000	JUAN TUGORES QUES
906360 ECONOMIA POLITICA REFORMA: PRIVATT.DESREGUL.COM...	3,0	0251100	ANTON COSTAS / GERMÀ BEL
905782 ECONOMIA UNIO EUROPEA	3,0	0251700	ANTONI SOY
905772 FEDERALISME FISCAL	3,0	0251200	N.BOSCH / A.CASTELLS / J.SOLÉ
906361 GRUPS INTERES I FORMACIO POLIT.ESPANYA.EL CAS DE..	3,0	0251100	ROSA NONELL
906358 TA.ECONOMICA FINANCERA	3,0	0251000	JOAN HORTALÀ
906359 TEMES ANALISI ECONOMIC	3,0	0251000	ISABEL VIDAL MARTÍNEZ

Treballs d'investigació	Cr.	Depart	Professor/s
906366 TREBALL D'INVESTIGACIO I	2,5	0251300	ANTONIO ALEGRE ESCOLANO
906367 TREBALL D'INVESTIGACIO II	2,5	0251300	ANTONIO ALEGRE ESCOLANO

Programa: ECONOMIA.ESPECIALIT.:TEC.I ANAL.ECONOMIA APLICADA (Codi: 32717)
 Departament: DEPT. ECONOMETRIA, ESTADÍSTICA I ECON. ESPANYOLA
 Facultat: ECONÒMIQUES
 Coordinador/s: Manuela Alcañiz Zanón
 Tutor/s: Manuel Artís

Segon curs

<i>Fonamentals Obligatòries</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
905773 MACROECONOMETRIA	2,0	0251700	MANUEL ARTÍS / ENRIQUE LÓPEZ
906357 MACROECONOMIA.	3,0	0251000	EDUARD BERENGUER
905774 MICROECONOMETRIA	2,0	0251700	RAMON ALEMANY / MONTSERRAT GUILLÉN
905775 MICROECONOMIA	3,0	0251000	ANTONIO MANRESA
905786 TEC.QUANTITATIVES D'ANALISI REGIONAL	3,0	0251700	J.SURIÑACH/J.PONS
<i>Fonamentals Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
905769 ECONOMIA SECTOR PUBLIC I.	3,0	0251200	N.BOSCH / A.CASTELLS / A.PEDRÓS
905782 ECONOMIA UNIO EUROPEA	3,0	0251700	ANTONI SOY
905784 MICROECONOMIA AVANÇADA.	3,0	0251000	JUAN FERNÁNDEZ DE CASTRO
<i>Metodològiques Obligatòries</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
905776 SEMINARI RECERCA EN ECONOMIA	2,0	0251700	A DETERMINAR
<i>Metodològiques Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
905780 ANAL.DADES MULTIVARIANTS	3,0	0251700	MIGUEL ANGEL SIERRA
<i>Afins Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
907165 DESPESA I GESTIO PUBLICA (OPCIO A)	3,0	0251200	N.BOSCH/J.CALERO / M.COSTA / E.OROVAL
905768 ECONOMIA INTERNACIONAL	3,0	0251000	JUAN TUGORES QUES
906360 ECONOMIA POLITICA REFORMA: PRIVATIT.DESREGUL.COM...	3,0	0251100	ANTON COSTAS / GERMÀ BEL
905772 FEDERALISME FISCAL	3,0	0251200	N.BOSCH / A.CASTELLS / J.SOLÉ
906361 GRUPS INTERES I FORMACIO POLIT.ESPANYA.EL CAS DE..	3,0	0251100	ROSA NONELL
905840 OPTIMIZACIO DINAMICA EN ECONOMIA	3,0	0251300	ALBERT BIAINYA MULET
906358 TA.ECONOMICA FINANCERA	3,0	0251000	JOAN HORTALÀ
905787 TA.JOCS:MODELS I METODES PER L'ECONOMIA	3,0	0251300	CARLES RAFELS

Treballs d'investigació

905778 TREBALL D'INVESTIGACIO I

905779 TREBALL D'INVESTIGACIO II

Cr.	Depart	Professor/s
2,5	0251700	MANUEL ARTÍS
2,5	0251700	MANUEL ARTÍS

Programa: EL DRET COMÚ I CATALUNYA (Codi: 32718)
 Departament: DEPT. HIST. DRET, DRET ROMÀ I DRET ECLESIASTIC ESTAT
 Facultat: DRET
 Coordinador/s: Aquilino Iglesia Ferreiros
 Tutor/s: Oriol Oleart Piquet

Segon curs

Fonamentals Obligatòries

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
904657 DRET COMU A CATALUNYA	2,0	0250700	A. IGLESIA
904754 DRET FEUDAL A CATALUNYA	2,0	0250700	F.L. PACHECO
904659 HUMANISME JURIDIC	2,0	0250700	MAX TURULL
904660 JURISPRUDENCIA DRET COMU A L'AUDENCIA (E.MODERNA)	2,0	0250700	M.T. TATJER
904658 LITERATURA JURIDICA CATALANA DELS SEGLES...	2,0	0250700	S. SANCHEZ-LAURO
904656 RECEPCIO DEL DRET COMU	2,0	0250700	A. IGLESIA

Metodològiques Obligatòries

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
904661 MANUSCRITS EDICIONS DE JURISTES CATALANES	1,0	0250700	O. OLEART
904655 METOD.TREBALLAR AMB MANUSCRITS	1,0	0250700	E. RICART

Treballs d'investigació Optatius

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
904755 JURISTES CATALANES DAVANT LA QÜESTIO SENYORIAL	1,0	0250700	F.L. PACHECO

Programa: ESTRUCTURA I CANVI SOCIAL (Codi: 32719)
 Departament: DEPT. SOCIOLOGIA I METODOLOGIA DE LES CC. SOCIALS
 Facultat: ECONÒMIQUES
 Coordinador/s: Pere Negre/Anna Alabart/Salvador Aguilar
 Tutor/s: Pere Negre/Anna Alabart/Salvador Aguilar

Segon curs

Fonamentals Obligatòries

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
906702 ESTRUCT.SOCIAL I CANVI SOCIAL VII	2,0	0250900	PERE NEGRE

Fonamentals Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
906701 ESTRUCT.SOCIAL I CANVI SOCIAL V	2,0	0250900	RAIMON BONAL
906651 ESTRUCT.SOCIAL I CANVI SOCIAL VI	2,0	0250900	SALVADOR AGUILAR
906703 ESTRUCT.SOCIAL I CANVI SOCIAL VIII	2,0	0250900	I. WALTERSTEIN/JJ GONZÁLEZ
906712 POLITICA SOCIAL. TREBALL I OCI III	2,0	0250900	MAITE MONTAGUT
906713 POLITICA SOCIAL. TREBALL I OCI IV	2,0	0250900	ANGEL ZARAGOZA/NÚRIA PUIG
906714 SOCIALITZACIO, DESVIACIO I COMUNICACIO III	2,0	0250900	FERNANDO GONZÁLEZ
906715 SOCIALITZACIO, DESVIACIO I COMUNICACIO IV	2,0	0250900	JOAQUIM SEMPERE
906709 SOCIOLOGIA POBLACIO, TERRITORI I MEDI AMBIENT IV	2,0	0250900	GRACIELA SARRIBLE
906710 SOCIOLOGIA POBLACIO, TERRITORI I MEDI AMBIENT V	2,0	0250900	SOLEDAD GARCÍA
906711 SOCIOLOGIA POBLACIO, TERRITORI I MEDI AMBIENT VI	2,0	0250900	ANNA ALABART
906707 SOCIOLOGIA POLITICA III	2,0	0250900	SALVADOR GINER
906697 TA.SOCIOLOGICA V	2,0	0250900	ARTURO RODRÍGUEZ
906698 TA.SOCIOLOGICA VI	2,0	0250900	RAMÓN FLECHA
906699 TA.SOCIOLOGICA VII	2,0	0250900	LLUÍS ARGEMÍ D'ABADAL
906700 TA.SOCIOLOGICA VIII	1,0	0250900	LOURDES BENERÍA

Metodològiques Obligatòries

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
906706 METOD.I TECNQUES D'INVESTIGACIO VI	2,0	0250900	ANNA ALABART/ PERE NEGRE

Metodològiques Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
906704 METOD.I TECNQUES D'INVESTIGACIO IV	2,0	0250900	FÉLIX OVEJERO
906705 METOD.I TECNQUES D'INVESTIGACIO V	2,0	0250900	J.L. CABALLERO

Afins Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
906708 SOCIOLOGIA POLITICA IV	3,0	0250900	MIQUEL CAMINAL

Programa: ESTUDIS INTERNACIONALS (Codi: 32720)
 Departament: DEPT. DRET I ECONOMIA INTERNACIONAL
 Facultat: DRET
 Coordinador/s: Alegria Borrás Rodríguez
 Tutor/s: Ramon Viñas Farré

Segon curs

<i>Fonamentals Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
903759 CIUTADANIA EUROPEA	2,0	0250600	EDUARD SAGARRA
900362 CONTRACTES EN L'AMBIT DEL COMERÇ INTERNACIONAL I	3,0	0250600	C. GONZÁLEZ
904634 CONTRACTES EN L'AMBIT DEL COMERÇ INTERNACIONAL II	3,0	0250600	C. PELLISE
907218 COOPERACIO MATERIA JUSTICIA I ATERS INTERIOR	5,0	0250600	ALEGRÍA BORRÁS
903535 DRET COMPETENCIA (SECTOR PRIVAT)	3,0	0000022	BLANCA VILÀ
903279 DRET COMPETENCIA (SECTOR PUBLIC)	1,0	0000022	A. PAPPALARDO
907219 DRET INTERNAC.POSTCONSTITUC. PRIVAT,FAMILIA I SUCCE	5,0	0250600	JOAQUÍN FORNER
905389 GATT.DRETS ANTIDUMPING REGLES ORIGEN	1,0	0250600	EDURNE NAVARRO
900519 JOINT VENTURES DE INVERSIO ESTRANGERA A LA XINA	1,0	0250600	AMPARO FERRANDO
907217 JURISPRUDENCIA TJCE PROTECCIO MEDIAMBIENTAL	5,0	0250600	MAR CAMPINS
900364 LLIURE DETERMINACIO DELS POBLES	1,0	0250600	MIQUEL A. MARÍN
904632 MITJANS DE PAGAMENT	2,0	0250600	J. CARLOS CARBONEL
900520 ORDENAMENTS PLURILEGISLAT.DRET INTERNACION.PRIVAT	3,0	0250600	ALEGRÍA BORRÁS
900405 PAPER ORGANITZACIONS ECON. INTERN.ECON.MUNDIAL	3,0	0250600	MONTSERRAT MILLET SOLER
907221 POLITICA EXTERIOR I DE SEURETAT COMU TRACTAT UE	5,0	0250600	ANDREU OLESTI
900361 PROC.CIVIL AMB ELEMENTS ESTRANGERS	3,0	0250600	RAMON VIÑAS
904636 PROTECCIO DRETS FONAMENTALS	3,0	0250400	E. MITJANS
907220 RESPONSABILITAT INTERNACIONAL DEL INDIVIDUO	5,0	0250600	VICTORIA ABELLAN
903757 SIST.EUROPEU PROTECCIO DRETS HUMANS	3,0	0250600	JORDI BONET
900466 UNIO EUROPEA I L'ECONOMIA ESPANYOLA	3,0	0250600	FRANCESC GRANELL

Treballs d'investigació

990009 TREBALL INVESTIGACIO
I EXPERIMENTAL 9 CREDITS

<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
9,0	0000000	

Programa: FILOSOFIA JURÍDICA, MORAL I POLÍTICA (Codi: 32721)
 Departament: DEPT. SOCIOLOGIA I METODOLOGIA DE LES CC. SOCIALS
 Facultat: DRET
 Coordinador/s: José L. Gordillo Ferré
 Tutor/s: J.Gordillo/J.Estévez/J.Capella i altres

345

Segon curs

Fonamentals Optatives

906717 ANTROPOCENTRISME FORT I DRET
 A PROPIETAT PRIVADA
 900533 DRETS HUMANS I NECESSITATS
 907166 FILOSOFIA POLITICA DE MANUEL
 SACRISTAN
 903775 HISTORIA SOCIETAT CIVIL
 903777 PRINCIPI RESPONSABILITAT
 DE HANS JONAS

Cr.	Depart	Professor/s
3,0	0250900	JOSÉ LUIS GORDILLO FERRÉ
3,0	0250900	CARMELO GÓMEZ
4,0	0250900	JUAN RAMÓN CAPELLA
3,0	0250900	VÍCTOR MÉNDEZ
3,0	0250900	JORGE RIECHMANN

Metodològiques Optatives

902391 CONSTITUCIO COM PROCES

Cr.	Depart	Professor/s
4,0	0250900	JOSÉ A. ESTÉVEZ

Programa: HISTÒRIA ECONÒMICA (Codi: 32722)
 Departament: DEPT. HISTÒRIA I INSTITUCIONS ECONÒMIQUES
 Facultat: ECONÒMIQUES
 Coordinador/s: Gaspar Feliu i Monfort
 Tutor/s: Jordi Nadal Oller

Segon curs

<i>Fonamentals Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
904662	CANVI AGRARI I ORIGENS DEL SISTEMA ALIMENTARI CON.	3,0	0000022	R.GARRABOU
904671	COMERÇ RELACIONS ECON. INTERNAC.(S.XIX-XX)	3,0	0250800	C. SUDRIÀ
905726	CREIXEMENT ECONOMIC CONTEMPORANI	3,0	0000022	J. MALUQUER DE MOTES
902382	ECONOMIES PRECAPITALISTES	3,0	0250800	G.FELIU/M.DURAN/E.TELLO
906676	ESTAT I FINANCES A ESPANYA XVIII-XX	3,0	0250800	P. PASCUAL/J. CATALAN
904665	INDUSTRIALITZACIO ESPANYOLA EN EL MARC EUROPEU	3,0	0250800	J. NADAL/J. CATALAN
906478	TEMES AVANÇATS HISTORIA ECONOMICA	2,0	0250800	A DETERMINAR
904670	TEMES PENSAMENT ECONOMIC	2,0	0250800	E. LLUCH
<i>Metodològiques Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
904663	ECONOMETRIA APLICADA	3,0	0000022	DAVID PUJOLAR
905768	ECONOMIA INTERNACIONAL	3,0	0251000	JUAN TUGORES QUES
905729	INTROD.METODES QUANTITATIUS	4,0	0250800	A DETERMINAR
905773	MACROECONOMETRIA	2,0	0251700	MANUEL ARTÍS / ENRIQUE LÓPEZ
904666	MACROECONOMETRIA APLICADA	3,0	0000022	J.L. RAYMOND
904674	MACROECONOMIA APLICADA (ESPANYA)	3,0	0000022	J. TRULLEN
905774	MICROECONOMETRIA	2,0	0251700	RAMON ALEMANY/ MONTSERAT GUILLÉN
905730	PRINCIPIS ECONOMIA	5,0	0250800	J. PUJOL/D. A. TIRADO
905378	SEMINARIS RECERCA EN ECONOMIA	2,0	0250800	A DETERMINAR
<i>Afins Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
906675	CANVI TECNOLOGIC EN PERSPECTIVA HISTORICA	2,0	0000022	J. M. VEGARA
904036	HISTORIA ECONOMICA AMERICA LLATINA	2,0	0000022	M. CERUTTI
905728	HISTORIA ECONOMICA DE L'EUROPA DE POSTGUERRA	2,0	0250800	J. CATALAN
905727	HISTORIA ECONOMICA I SOCIAL DE L'ISLAM CONTEMPORAN	2,0	0250800	R. SOTO

904664 HISTORIA POBLACIO
 904667 TEMES ANALISI ECONOMICA
 904669 TEMES HISTORIA
 ECONOMICO-ECOLOGICA

2,0 000022 R. NICOLAU
 1,0 0250800 A. BARCELO
 2,0 0000022 J. MARTINEZ-ALIER

347

Treballs d'investigació

905732 TREBALL DE RECERCA

Cr. Depart Professor/s
 7,0 0250800

Programa: METODES MATEMÀTICS EN ECONOMIA FINANCERA (Codi: 32723)
 Departament: DEPT. MATEMÀTICA ECONÒMICA FINANCERA I ACTUARIAL
 Facultat: ECONÒMIQUES
 Coordinador/s: Carlos Rafels i Pallarola
 Tutor/s: Antonio Alegre/Carlos Rafels i Pallarola

Segon curs

<i>Fonamentals Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
905396 ESTRUC.TEMPORAL TIPUS INTERES	3,0	0251300	HORTENSIA FONTANALS
905840 OPTIMIZACIO DINAMICA EN ECONOMIA	3,0	0251300	ALBERT BIAINYA MULET
905841 RISC INTERES EN ENTITATS FINANCERES I ASSEGUARADO.	3,0	0251300	JOSÉ M ^a LECINA
905842 SEMINARI INVESTIGACIO ACTUARIAL	3,0	0251300	ANTONIO ALEGRE
905845 SEMINARI INVESTIGACIO EN FINANCES	3,0	0251300	DIEGO RAMÍREZ
905843 SEMINARI INVESTIGACIO EN OPTIMIZACIO	3,0	0251300	ALBERT BIAINYA
905844 SEMINARI INVESTIGACIO EN TEORIA DE JOCS	3,0	0251300	CARLES RAFELS
905846 SOLVENCIA I TEORIA DEL RISC	3,0	0251300	MERCE CLARAMUNT
<i>Afins Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
902440 APLIC.MATEMATIQUES A LA COMPTABILITAT	3,0	0251400	FERNANDO MIR ESTRUCH
902444 ESTRATEGIES INVERSIO FORM. CARTERA VALORS RENDA VA	4,0	0251600	JOSÉ M. ARAGUÁS TERREN
905839 OPCIONS FINANCERES	4,0	0251600	MONTSERRAT CASANOVAS RAMÓN
905787 TA.JOCS:MODELS I METODES PER L'ECONOMIA	3,0	0251300	CARLES RAFELS
<i>Treballs d'investigació Optatius</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
905848 TREBALL INVESTIGACIO D'ACTUARIAL	2,0	0251300	ANTONIO ALEGRE
905851 TREBALL INVESTIGACIO EN FINANCES	2,0	0251300	DIEGO RAMÍREZ
905849 TREBALL INVESTIGACIO EN OPTIMITZACIO	2,0	0251300	ALBERT BIAINYA
905850 TREBALL INVESTIGACIO EN TEORIA DE JOCS	2,0	0251300	CARLES RAFELS

Programa: NOVES TENDÈNCIES DEL DRET ADMINISTRATIU (Codi: 32724)
 Departament: DEPT. DRET ADMINISTRATIU I DRET PROCESSAL
 Facultat: DRET
 Coordinador/s: Tomás Font i Llovet
 Tutor/s: J.M.Trayter/E.Malaret/J.Tornos i altres

349

Segon curs

Fonamentals Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
900500 ACTE I PROCEDIMENT	4,0	0250200	TOMÀS FONT I LLOBET
900501 ACTIVITAT ADMINISTRATIVA	4,0	0250200	JOAQUÍN TORNOS
900505 FONTS DEL DRET	4,0	0250200	ELISENDA MALARET

Metodològiques Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
906635 SEMINARI DE RECERCA 98-99	4,0	0250200	TOMÀS FONT I LLOVET

Afins Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
905405 INSTITUCIONS ESTATALS I AUTONOMIQUES	3,0	0250400	JOAN VINTRÓ CASTELLS
904635 JURISDICCIO CONSTITUCIONAL	3,0	0250400	M.A. APARICIO
904636 PROTECCIO DRETS FONAMENTALS	3,0	0250400	E. MITJANS

Treballs d'investigació Optatius

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
960116 TESINA II NO EXPERIMENTAL DE 6 CREDITS	6,0	0000000	
990013 TREBALL INVESTIGACIO II EXPERIMENTAL 3 CREDITS	3,0	0000000	

Programa:	SOCIOLOGIA AVANÇADA (Codi: 32725)
Departament:	DEPT. SOCIOLOGIA I METODOLOGIA DE LES CC. SOCIALS
Facultat:	ECONÒMIQUES
Coordinador/s:	Joan Bellavista/Jaume Farràs/Jesús M. de Miguel
Tutor/s:	Joan Bellavista/Jaume Farràs i altres

Segon curs

<i>Fonamentals Obligatòries</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
905817 SOCIOLOGIA AVANÇADA:PROSEMINARI	3,0	0250900	JESÚS M. DE MIGUEL
<i>Fonamentals Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
906721 CATALUNYA, POLITICA, ESTRUCTURA I NACIONALISME	2,0	0250900	XAVIER FERRÉ
905809 DONA I SOCIETAT	1,0	0250900	M ^a ÀNGELES DURÁN
905810 DONA I TREBALL	3,0	0250900	CARMEN DOMÍNGUEZ
905812 ESTUDIS VALORS	1,0	0250900	JUAN DíEZ NICOLÁS
905813 FONAMENTS CLASSICS DE LA SOCIOLOGIA	3,0	0250900	JESÚS M. DE MIGUEL
905815 POLITIQUES DE CIÈNCIA I TECNOLOGIA	3,0	0250900	JOAN BELLAVISTA ILLA
905816 PROFESSIONS I ORGANITZACIONS	3,0	0250900	JOSEP A. RODRÍGUEZ
905743 SIST.CONTROL SOCIAL	2,0	0250900	DIEGO TORRENTE
905818 SOCIOLOGIA DEL COS	3,0	0250900	OSCAR GUASCH
905801 SOCIOLOGIA POLITICA	1,0	0250900	JOSÉ M. MARAVALL
<i>Metodològiques Obligatòries</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
905808 ANAL.QUANTITATIVA AVANÇADA	3,0	0250900	JOSEP A. RODRÍGUEZ/ JOSEP L. C. BOSCH
905811 ESTRATEGIES INVESTIGACIO SOCIOLOGICA	3,0	0250900	JAUME FARRÀS
<i>Metodològiques Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
905814 GRUP ANALISI	2,0	0250900	JOAN CAMPOS
906722 INTERNET: POSSIBILITATS I RECURSOS PER LA RECERCA	1,0	0250900	JAUME FARRÀS I ALTRES
<i>Treballs d'investigació Optatius</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
905819 TREBALL DIRIGIT D'INVESTIGACIO	3,0	0250900	JAUME FARRÀS

Programa: TÈCNiques I Estrate. per a l'empresa de l'any 2010 (Codi: 32726)
 Departament: DEPT. ECONOMIA I ORGANITZACIÓ D'EMPRESES
 Facultat: ECONÒMIQUES
 Coordinador/s: Luís de Borja Solé
 Tutor/s: J.Gil/F.Tarragó/JM Castán i altres

351

Segon curs

Fonamentals Obligatòries

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
900403 GESTIO DE RECURSOS HUMANS A L'EMPRESA ESPANYOLA	4,0	0251600	LLUÍS DE BORJA SOLÉ

902446 NOVES TEC.OPERATIVES DE GESTIO	4,0	0251600	ANNA M. GIL LAFUENTE
---------------------------------------	-----	---------	-------------------------

Metodològiques Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
902444 ESTRATEGIES INVERSIO FORM. CARTERA VALORS RENDA VA	4,0	0251600	JOSÉ M. ARAGUÁS TERREN

905839 OPCIONS FINANCERES	4,0	0251600	MONTSERRAT CASANOVAS RAMÓN
---------------------------	-----	---------	-------------------------------

Treballs d'investigació

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
990014 TREBALL INVESTIGACIO II EXPERIMENTAL 4 CREDITS	4,0	0000000	

Programa: ALGEBRA I GEOMETRIA (Codi: 33701)
 Departament: DEPT. ÀLGEBRA I GEOMETRIA
 Facultat: MATEMÀTIQUES
 Coordinador/s: Carlos Currás Bosch
 Tutor/s: Tots els professors doctors del Dept.

Segon curs

<i>Fonamentals Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
906882 COMPLEMENTS DE TOPOLOGIA ALGEBRAICA	4,0	0351800	J.I. BURGOS/ I. LLERENA/ V. NAVARRO
906883 CORBES ALGEBRAIQUES EN GEOMETRIA DE VARIETATS	6,0	0351800	J.C. NARANJO/ G. WELTERS
906399 CORBES EL·LIPTIQUES	4,5	0351800	NÚRIA VILA.
906884 ESQUEMES EN GRUP	3,0	0000022	E. NART
906400 FORMES MODULARS	4,5	0351800	A. ARENAS
906885 GENERES EL·LIPTICS D'INVARIANTS	3,0	0000022	C. CASACUBERTA
906886 GEOMETRIA ALGEBRAICA BASICA II	3,0	0000028	J.L. VICENTE CÓRDOBA/ A. CAMPILLO
902300 HOMOTOPIA	3,0	0000022	J. AGUADÉ
904938 SEMINARI ALGEBRA COMMUTATIVA I	3,0	0351800	J. ELÍAS/J.M. GIRALT/ S. ZARZUELA
904939 SEMINARI ALGEBRA COMMUTATIVA II	3,0	0351800	S. ZARZUELA
906887 TA.INTERSECCIO	3,0	0000028	F. DELGADO/A. NÚÑEZ

Programa: ASTRONOMIA I METEOROLOGIA (Codi: 33702)
 Departament: DEPT. ASTRONOMIA I METEOROLOGIA
 Facultat: FÍSICA
 Coordinador/s: Angel Redaño Xipell
 Tutor/s: Tots els professors del departament

353

Segon curs

<i>Fonamentals Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
907240 ASTROFISICA PARTICULES ELEMENTALS	1,0	0351200	RAMON CANAL
900816 CINEMATICA GALACTICA	2,0	0351200	FRANCESCA FIGUERAS
900669 DINAMICA GALACTICA	2,0	0351200	F. SALA MIRABET
900797 ESPECTROFOTOMETRIA DE SUPERNOVAS	2,0	0351200	ROSARIO LÓPEZ HERMOS
900673 FONTS ESTEL.LARS DE RAIGS X	2,0	0351200	J. M. PAREDES / P. RUIZ
903788 FORMACIO ESTRUCTURES A GRAN ESCALA	2,0	0351200	EDUARD SALVADOR SOLÉ
907239 GEODESIA ESPACIAL	2,0	0351200	JORGE NÚÑEZ
900676 INSTRUMENTACIO ASTRONOMICA	2,0	0351200	F. FIGUERAS / C. JORDI
900852 REGIONS FORMACIO ESTEL.LAR	2,0	0351200	ROBERT ESTALELLA BOADELLA
907241 TELEDET. MIJANÇANT SATEL.LITS I RADARS MET.	3,0	0351200	B. CODINA / J. LORENTE
907242 TRACTAMENT I ANALISI DE DADES	2,0	0351200	M. CARMEN LLASAT
901018 TRANSPORT RADIACIU EN MEDIS EN EXPANSIO	1,0	0351200	M. PILAR RUIZ LAPUENTE
<i>Metodològiques Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
903790 HIDRODINAMICA ESTEL.LAR OBJECTES DENSOS	2,0	0000024	ENRIQUE GARCÍA-BERRO
901006 METOD.NUMERICIS EQUACIONS EN DERIVADES PARCIAIS	3,0	0000024	ALBERT FALQUÉS
<i>Afins Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
901016 FISICA SOLAR DES DE L'ESPAL: METOD.OBSERVACIONALS	1,0	0351200	V. DOMINGO/ B. SANAHUJA
903791 INTERCANVIS RADIACIU SISTEMA TERRA-ATMOSFERA	2,0	0351200	J. LORENTE / M. R. SOLER
901017 MOD.COSMOLOGICS EN RELATIVITAT GENERAL	3,0	0351400	J.M. MARTÍN SENOVILLA
900830 REFREDAMENT NANES BLANQUES	1,0	0351200	MARGARIDA HERNANZ

Programa: BIOLOGIA ANIMAL I. ZOOLOGIA (Codi: 33703)
 Departament: DEPT. BIOLOGIA ANIMAL
 Facultat: BIOLOGIA
 Coordinador/s: Marta Goula
 Tutor/s: Tots els professors del Departament

Segon curs

Fonamentals Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
906843 BIOLOGIA DE LA CONSERVACIO	2,0	0350100	ALEX AGUILAR
906844 BIOLOGIA TETRAPODES: MAMIFERS	3,0	0350100	LOPEZ/VENTURA
900591 DESENVOLUPAMENT POSTEMBRIONARI D'ARTROP.TERRESTRES	3,0	0350100	MARTA GOULA
900592 ENTOMOLOGIA APLICADA	3,0	0350100	BLAS/BOSCH
906845 GESTIO DE RECURSOS DEL LITORAL	2,0	0350100	FERRAN PEREIRA
900595 MALACOLOGIA APLICADA	2,0	0350100	BALLESTEROS
903946 MORFOLOGIA FUNCIONAL	2,0	0350100	CASINOS

Metodològiques Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
904887 COMPARACIO ESTADISTICA AMB MESURES DE DIVERSITAT	3,0	0351600	MIQUEL SALICRÚ PAGÈS
903947 METOD.COMPORTAMENT ANIMAL	3,0	0350100	RODRÍGUEZ-TEIJEIRO
907230 SIST.TECNIQUES EN AQUICULTURA MARINA	3,0	0350100	FRANCESC CASTELLÓ

Afins Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
903251 ANAL.DADES CATEGORIQUES	3,0	0351600	J. FORTIANA/C. RUIZ DE VILLA

Programa: BIOLOGIA ANIMAL II. ANTROPOLOGIA BIOLÒGICA (Codi: 33704)
 Departament: DEPT. BIOLOGIA ANIMAL
 Facultat: BIOLOGIA
 Coordinador/s: P. Moral/R. Nogues
 Tutor/s: C. García-Moro

355

Segon curs

<i>Fonamentals Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
900923	ASPEC.GENETICS PSICOPATOLOGIA HUMANA	2,0	0350100	L. FAÑANAS
906847	AUXOLOGIA: APTITUD FISICA I MALALTIES CRONIQUES	3,0	0000022	R. CARRIÓ/M. COLLELL
903572	CITOGENETICA I CANCER	1,0	0000022	R. CABALLÍN I ALTRES
903574	EFFECTES CITOGENETICS RADIACIONS IONITZANTS MUT.QUI	3,0	0000022	L. BARRIOS I ALTRES
904902	GENETICA DE LES POBLACIONS HUMANES	2,0	0350100	J. BERTRANPETIT
901111	INTROD.METODOLOGICA DEL DNA RECOMBINATORI	1,0	0000022	M.C. MARTÍNEZ
900976	NEUROBIOLOGIA HUMANA: ESTRUCT. I FUNCIONS	2,0	0000022	R.M. NOGUES
905564	PRIMATS FOSSILS	3,0	0000022	A. MALGOSA/E. SUBIRÀ/S. MOYA/M. KNOLER
<i>Metodològiques Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
901003	ANAL.INFORMATITZADA DADES BIOMEDIQUES I	2,0	0000022	F. SANZ/M. MARTÍN
901118	ANAL.INFORMATITZADA DADES BIOMEDIQUES II	2,0	0000022	F. SANZ/M. MARTÍN
900990	CULTIUS DE TEIXITS TUMORALS SOLIDS	2,0	0000022	R. MIRÓ/R. CABALLÍN
902293	CURS PRACTIC D'ENGINYERIA GENETICA	4,0	0000022	O. CABRÉ
906846	METOD.PCR:AMPLIFICACIO, MARCATGE I DETECCIO D'ACI	2,0	0000022	J FARRÉS VICÉN
900924	PALEODIETA I PALEONUTRICIO	2,0	0350100	A. MALGOSA/A. MARTÍNEZ
<i>Afins Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
904887	COMPARACIO ESTADISTICA AMB MESURES DE DIVERSITAT	3,0	0351600	MIQUEL SALICRÚ PAGÈS
905563	ENDOCRINOLOGIA DEL DESENVOLUPAMENT	4,0	0000022	A. CARRASCOSA
904895	EVOLUCIO MOLECULAR AL DNA: VARIABILITAT INTRAESPEC	3,0	0350400	M. AGUADÉ/J. ROZAS/C. SEGARRA
905406	MOD.ESTOCISTICS EN GENETICA DE POBLACIONS	3,0	0350400	L. SERRA

Programa: BIOLOGIA CEL·LULAR (Codi: 33705)
 Departament: DEPT. BIOLOGIA CEL·LULAR ANIMAL I VEGETAL
 Facultat: BIOLOGIA
 Coordinador/s: José García Valero
 Tutor/s: Tots els professors del Departament.

Segon curs

Fonamentals Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
906895 CITOESQUELET I TRANSDUCCIO DE SENYAL	3,0	0352200	S. VILARÓ/J. GARCÍA VALERO/R. CASSAROLI
902478 MECANISMES TRANSPORT INTRACEL·LULAR	2,0	0352200	S. VILARÓ/M. REINA
906850 QUANTIFICACIO EN BIOLOGIA CEL·LULAR	5,0	0352200	J. GARCÍA-VALERO
900640 TEC.IMMUNOCITOQUIMICA	5,0	0352200	E. SORIANO/J. DEL RÍO I ALTRES

Metodològiques Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
902477 MECANISMES CEL·LULARS DE BIOACUMUL	3,0	0352200	M.POQUET /M.DUFORT
906896 TEC.VISUALITZACIO DE L'EXPRESSIO GENICA	3,0	0352200	FERRAN BURGAYA I ALTRES

Afins Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
902474 FACTORS TRANSCRIPCIO I DIFERENCIACIO TISSULAR	2,0	0352400	M. GIRALT
902462 GENETICA DEL CANCER:ONCOGENS	3,0	0350400	S.BALCELLS/ D. GRINBERG/ M.COROMINAS
902463 REGULACIO EXPRESSIO GENICA A EUCARIOTES	3,0	0350400	E. JUAN

Programa: BIOQUÍMICA I BIOLOGIA MOLECULAR (Codi: 33706)
 Departament: DEPT. BIOQUÍMICA I BIOLOGIA MOLECULAR
 Facultat: BIOLOGIA
 Coordinador/s: José Antonio Fernández López
 Tutor/s: Designat pel Departament

Segon curs

<i>Fonamentals Obligatòries</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
906899	PROJECTE DE TESI	4,0	0352400	M. LLOBERA/ F. VILLARROYA
<i>Fonamentals Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
906898	COM ESCRIURE UN ARTICLE CIENTIFIC	2,0	0352400	C. LLUÍS/R. FRANCO
906909	DEFINICIO D'UN PROJECTE PERSONAL DE RECERCA	3,0	0352400	A. MAZO
906911	UTILITZACIO ANIMALS PER A EXPERIMENTACIO	4,0	0352400	D. LÓPEZ TEJERO
<i>Metodològiques Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
906910	RECURSOS EN ANALISI I TRACT. IMATGES PER BIOQUIM.	1,0	0352400	A. FELIPE
906912	UTILITZACIO DE BASES DE DADES EN BIOQ. I BIOL. MOL	2,0	0352400	J.L. GELPÍ
<i>Afins Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
901045	AVENÇOS ESTUDI DEL METABOLISME	2,0	0352400	A. ZORZANO/ M. PALACÍN
900822	BIOLOGIA MOLECULAR DE PROTEINES MITOCONDRIALS	2,0	0352400	O. VIÑAS
906908	COMPLEMENTS DE FORMACIO PER A LA DOCENCIA	2,0	0352400	J.A. FERNÁNDEZ
902474	FACTORS TRANSCRIPCIO I DIFERENCIACIO TISSULAR	2,0	0352400	M. GIRALT
902484	NUTRICIO PROTEICA	1,0	0352400	F.J. REMESAR
906900	RECEPTORS DE MEMBR.BIOQUIM. I TRANSDUCCIO SENYAL	2,0	0352400	R.FRANCO/ R.CANELA/C.LLUÍS/ J.MALLOL
902493	TRANSFERENCIA GENICA CEL.ANIMALS I TERAPIA GENICA	2,0	0352400	A.M. GÓMEZ-FOIX

Programa: CIENCIA DELS MATERIALS METÀL·LICS (Codi: 33707)
 Departament: DEPT. ENGINYERIA QUÍMICA I METAL·LÚRGICA
 Facultat: QUÍMICA
 Coordinador/s: Joan Vinyals Olià
 Tutor/s: Profs. de l'àrea de Ciència de Materials

Segon curs

Fonamentals Optatives

	Cr.	Depart	Professor/s
902500 ALEACIONS AMB MEMORIA DE FORMA:CIENCIA I TECNOLOGI	1,0	0351100	J. FERNÁNDEZ
902980 METAL·LURGIA EXTRACTIVA METALLS PRECIOSOS TERR·RAR	2,0	0351100	J. VINYALS
902982 PROPIETATS ELECTRIQUES I TERMiques DELS MATERIALS	2,0	0351100	F. CLIMENT
902983 PROPIETATS MECANiques I SELECCIO DE MATERIALS	2,0	0351100	A.ROCA /J.JORBA
902984 PULVIMETAL·LURGIA	2,0	0351100	P. MOLERA
902985 RECICLATGE DE METALLS I ALEACIONS	2,0	0351100	M. CRUELLES
902987 TRANSFORMACIONS ESTAT SOLID DE MATERIALS	1,0	0351100	J.M. GUILLEMANY
902988 UNIO DE METALLS CIENCIA I TECNOLOG.DE LA SOLD.	2,0	0351100	J. GARCÍA ZAYAS

Metodològiques Optatives

	Cr.	Depart	Professor/s
902979 ASSAIGS NO DESTRUCTIUS	2,0	0351100	J. GARCÍA ZAYAS
900794 AVENÇOS CHARACTER ESTRUCTURA DE MATERIALS	2,0	0351100	J.M. GUILLEMANY
903242 POLIMERS CONDUCTORS	1,0	0351100	J. CARRASCO
902981 PROJECCIO TERMICA.CIENCIA I TECNOLOGIA	2,0	0351100	N. LLORCA
902986 TEC.SEPARACIO I CONCENTRACIO DE MINERALS	2,0	0351100	A. ROCA

Programa: CIENCIAS DEL MAR (Codi: 33708)
 Departament: DEPT. ECOLOGIA
 Facultat: BIOLOGIA
 Coordinador/s: Jordi Flos
 Tutor/s: Miquel Zavala

359

Segon curs

<i>Fonamentals Obligatòries</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
905325	DISPERSIO CONTAMINANTS EN AMBIENTS COSTENES	3,0	0000024	A. SÁNCHEZ ARCILLA/M.GARCÍA/ A. RODRÍGUEZ
903696	ECOLOGIA FITOPLANCTON	1,0	0000038	M. ESTRADA
903982	SIST.DELTAICS I ESTUARICS	4,0	0350500	F. COMÍN/P. LÓPEZ/ M. MENÉNDEZ
<i>Fonamentals Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
900921	BIOLOGIA MARINA	3,0	0350500	J. ROS
903681	CICLES BIOGEOQUIMICS DELS NUTRIENTS	2,0	0000038	A. CRUZADO
901173	CLIMA MARITIM I ONES DE SUPERFICIE LLIURE	4,0	0000024	J.P. SIERRA
903697	DINAMICA SEDIMENT FI:TRANSFEREN	2,0	0000038	A. PALANQUES
902909	ECOLOGIA ZOOPLANCTON MARI	4,0	0350500	M. ALCARAZ/T. RIERA I ALTRES
901177	ENGINYERIA MARITIMA EN ZONA COSTERA	4,0	0000024	A. SÁNCHEZ
900743	ESTRATIGRAFIA SISMICA	2,0	0352000	M. CANALS/J. SERRA
901188	GEOQUIMICA DE SISTEMES OCEANICS	2,0	0350500	R. VAQUER
901180	MODELAT QUASI 3D DEL FLUX EN ZONA COSTERA	3,0	0000024	A. SÁNCHEZ
901172	OCEANOGRAFIA FISICA	3,0	0000024	M. GARCÍA
903679	OCEANOGRAFIA QUIMICA	3,0	0000038	A. CRUZADO
901182	SATEL.LITS OCEANOGRAFICS	2,0	0000024	J. MARTÍNEZ
901186	TRANSPORT SEDIMENTS I EVOLUCIO COSTERA	4,0	0000024	A. SÁNCHEZ
900611	VIROLOGIA AMBIENTAL	3,0	0350300	A. BOSCH/LUCENA
<i>Metodològiques Obligatòries</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
900777	CULTIUS MARINS	2,0	0350500	F. FERNÁNDEZ
903962	PRODUCCIO PRIMARIA MACROFITS	2,0	0350500	J. ROMERO MARINS
<i>Metodològiques Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
905646	ANAL.DADES I GEOESTAD. EN GEOL. ECON. I AMB	2,0	0352100	J.M. CARMONA/ V. PINTO/LL. RIVERO
903687	APLIC.TELEDETECCIO A LA DINAMICA DE COSTES	1,0	0000038	L. SOLÉ
900938	ESTUDIS IMPACTE EN EL MEDI MARI	3,0	0350500	J. ROMERO/J. ROS/ F. FERNÁNDEZ

904398 NUTRICIO I ALIMENTACIO DE PEIXOS
900757 TELEDETECCIO

2,0 0000024 R. FLOS
2,0 0352000 J. CALVET

Afins Optatives

904393 GESTIO AQUICULTURA

Cr. Depart Professor/s
2,0 0000024 R. FLOS

Programa: CRISTAL·LOGRAFIA I MINERALOGIA (Codi: 33709)
 Departament: DEPT. CRISTAL·L., MI. I DIPÒSITS MINERALS
 Facultat: GEOLOGIA
 Coordinador/s: Xavier Solans i Huguet
 Tutor/s: M.A.Cuevas/S.Galí/C.de la Fuente/A.Soler

Segon curs

Fonamentals Obligatòries

903988 DIFRACCIO DE MATERIA
POLICRISTAL·LINA

Cr. **Depart** **Professor/s**
 2,0 0351900 S. GALÍ

Fonamentals Optatives

900886 ANAL·ESTRUCTURES CRIST·PER
DIFRAC·DE RAIGS X

Cr. **Depart** **Professor/s**
 2,0 0351900 J. SOLANS

906405 DENSITATS ELECTRONIQUES PRECISES

2,0 0000038 E.MOLINS

901012 DIAGRAMES DE FASES

2,0 0351900 T. CALVET

903793 DIFRACTOMETRIA ALTA RESOLUCIO

1,0 0351900 J. SOLANS

905660 FOTOGEOLOGIA I FOTOGRAMETRIA

2,0 0352000 J. CALVET

903597 HABIT I PERFECCIO DE CRISTALLS

2,0 0000037 M. AGUILÓ

906889 MINERALOGIA DETERMINATIVA
SOBRE LAMINA PRIMA

4,0 0351900 JOAN CARLES
MELGAREJO DRAPER

906407 SIMETRIA PROPIETATS DELS
MATERIALS CRISTAL·LINS

2,0 0000022 E.ESTOP

904880 UTILITZACIO BASES DADES
TERMODINAMIQUES

2,0 0351900 J. DELGADO

Metodològiques Optatives

906406 ESTRUC·MODULADES
COMMESURABLES I
INCOMMENSURABLES

Cr. **Depart** **Professor/s**
 1,0 0000038 J.RIUS

Afins Optatives

906408 MEDI AMBIENT I DEGRADACIO
DE MONUMENTS

Cr. **Depart** **Professor/s**
 3,0 0000022 A.ALVAREZ

Treballs d'investigació Optatius

990019 TREBALL INVESTIGACIO
II EXPERIMENTAL 9 CREDITS

Cr. **Depart** **Professor/s**
 9,0 0000000

Programa: ECOLOGIA (Codi: 33710)
 Departament: DEPT. ECOLOGIA
 Facultat: BIOLOGIA
 Coordinador/s: Pilar López
 Tutor/s: Els respectius directors de Tesi

Segon curs

Fonamentals Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
900931 ECOGENETICA MICROBIANA	3,0	0350300	R. GUERRERO/PEDROS
903696 ECOLOGIA FITOPLANCTON	1,0	0000038	M. ESTRADA
903795 ECOLOGIA SISTEMES FLUVIALS	4,0	0350500	F. SABATER I ALTRES
902909 ECOLOGIA ZOOPLANCTON MARI	4,0	0350500	M. ALCARAZ/T. RIERA I ALTRES
905566 EFECTE ALTERACIONS ORIGEN HUMA EN ELS ECOSISTEMES	5,0	0350500	SERGI SABATER I ALTRES
903794 PRODUCCIO PRIMARIA	4,0	0350500	JAVIER ROMERO
903716 RELACIONS SOL/PLANTA EN AMBIENTS MEDITERRANIS	2,0	0350200	V.R. VALLEJO
903982 SIST.DELTAICS I ESTUARICS	4,0	0350500	F. COMÍN/P. LÓPEZ/ M. MENÉNDEZ

Afins Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
905525 BIOGEOQUIMICA FORESTAL	3,0	0000022	F. RODÀ
906354 FENOMENS CRITICS CAOS I COMPLEXITAT	4,0	0000024	R. SOLÉ
900701 ORGANITZACIO EN SIST.BIOLOGIC	3,0	0351400	J. WAGENSBERG

Programa: ENGINYERIA I MATERIALS ELECTRÒNICS I ÒPTICA (Codi: 33711)
 Departament: DEPT. FÍSICA APLICADA I ELECTRÒNICA
 Facultat: FÍSICA
 Coordinador/s: Alejandro Pérez Rodríguez
 Tutor/s: Tots el catedràtics i titulars del dept.

363

Segon curs

<i>Fonamentals Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
904690 DISPOSITIUS ALTA VELOCITAT	2,0	0351300	A. ROMANO
904691 DISSENY ANALOGIC AVANÇAT	2,0	0351300	J. SAMITIER
904561 DISSENY SISTEMES TOLERANTS A FALLES	2,0	0351300	S. BOTA
904562 IDENTIFICACIO DE SISTEMES	2,0	0351300	S. MARCO
904692 PROC.DIGITAL AVANÇAT DE SENYALS	2,0	0351300	S. MARCO
904694 PROC.OBTENCIO DE MATERIALS ELECTRONICS	2,0	0351300	A. CORNET/ A. ROMANO
904693 PROC.SINTESE PER FEIXOS D'IONS	2,0	0351300	A. PÉREZ RODRÍGUEZ
904695 SIMULACIO I MODELITZACIO DE DISPOSITIUS SEMICONDUCT	2,0	0351300	M. PUIG
904563 SIST.COMUNICACIO EN INSTRUMENTACIO	2,0	0351300	J. SAMITIER
904696 SIST.COMUNICACIO PER FIBRA OPTICA	2,0	0351300	M. MORENO
904697 SIST.CONTROL BASATS EN LOGICA DIFUSA	2,0	0351300	A. HERMS
904698 TEC.MESURA I DISSENY DE CIRC. DE MICROONES	2,0	0351300	J.M. LÓPEZ-VILLEGAS
<i>Metodològiques Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
900687 MICROSCOPIA ELECTRONICA PER VLSI	2,0	0351300	A. CORNET
900833 MICROSCOPIA ELECTRONICA: TRACTAMENT DIGITAL IMATGES	2,0	0351300	J.R. DE FRANCISCO MONEO
900834 TEC.OPTIQUES PER MATERIALS	2,0	0351300	S. BOSCH
<i>Treballs d'investigació</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
904682 ENGINYERIA MATERIALS ELECTRONICS I OPTICA	9,0	0351300	A. PÉREZ RODRÍGUEZ

Programa:	ENGINYERIA QUÍMICA (Codi: 33712)
Departament:	DEPT. ENGINYERIA QUÍMICA I METAL·LÚRGICA
Facultat:	QUÍMICA
Coordinador/s:	Carme González Azon
Tutor/s:	Tots els Professors del departament

Segon curs

Fonamentals Optatives

	Cr.	Depart	Professor/s
903236 ESTRATEGIES REDUCCIO RESIDUS INDUSTRIALS	1,0	0351100	J. MATA
900658 INTEGRACIO ENERGETICA EN PLANTES QUIMIQUES	1,0	0351100	J. GUTIÉRREZ
905590 MOD.MATEM. PER A LA SIMUL. DE PROC. DE BIODEGR	1,0	0351100	J. MATA
900828 REOLOGIA	2,0	0351100	GONZÁLEZ/GALÁN/ LLORENS/GUTIÉRREZ
906861 TEC.SUPERFICIALS IN SITU PER SIST. ELECTROQUIMICS	2,0	0350700	FAUSTO SANZ

Metodològiques Optatives

	Cr.	Depart	Professor/s
905588 ENGINYERIA QUIMICA FORENSE	1,0	0351100	J. COSTA
903523 ENGINYERIA TRACTAMENT ELECTROQUIMIC AIGUES RESIDUA	3,0	0351100	J. COSTA
906475 ENGINYERIA TRACTAMENT FOTOQUIMIC AIGUES RESIDUALS	2,0	0351100	S. ESPLUGAS
900660 METOD.MATEMATICES ENGINYERIA QUIMICA	2,0	0351100	J. COSTA/S. ESPLUGAS

Afins Optatives

	Cr.	Depart	Professor/s
901014 CATALISI SISTEMES HOMOGENIS I HETEROGENIS	3,0	0350900	J. SALES/N. HOMES/ G. MULLER/ P. RAMÍREZ
902944 DISSENY CATALITZADORS	2,0	0351100	J. TEJERO
901068 FISICA POLIMERS	3,0	0351400	J.M. RUBI

Programa: ENGINYERIA QUÍMICA AMBIENTAL (Codi: 33713)
 Departament: DEPT. ENGINYERIA QUÍMICA I METAL·LÚRGICA
 Facultat: QUÍMICA
 Coordinador/s: Joan Mata Alvarez
 Tutor/s: M.Salgot i de Marçay/J. Mata i Alvarez

Segon curs

Fonamentals Optatives

	Cr.	Depart	Professor/s
903292 ELIMINACIO DE FANGS DE DEPURACIO D'AIGUES RESIDUAL	3,0	0450300	M. SALGOT
903236 ESTRATEGIES REDUCCIO RESIDUS INDUSTRIALS	1,0	0351100	J. MATA
905590 MOD.MATEM. PER A LA SIMUL. DE PROC. DE BIODEGR	1,0	0351100	J. MATA

Metodològiques Optatives

	Cr.	Depart	Professor/s
903229 ENGINYERIA BIOMETANITZACIO	1,0	0351100	A. MARTÍNEZ VITURRIA
905588 ENGINYERIA QUIMICA FORENSE	1,0	0351100	J. COSTA
903523 ENGINYERIA TRACTAMENT ELECTROQUIMIC AIGUES RESIDUA	3,0	0351100	J. COSTA
906475 ENGINYERIA TRACTAMENT FOTOQUIMIC AIGUES RESIDUALS	2,0	0351100	S. ESPLUGAS
903239 GESTIO DE DEPURACIO AIGUES RESIDUALS SEUS SUBPROD.	3,0	0351100	J. ROBUSTÉ
903297 REQUERIMENTS DE L'AIGUA PER USOS AGRICOLES	3,0	0450300	M. SALGOT

Afins Optatives

	Cr.	Depart	Professor/s
907256 PREVENCIO RISCOS INDUSTRIA QUIMICA	3,0	0351000	X. GUARDINO
907250 PRINCIPIIS QUIMICS TRACT. RESIDUS INDUSTRIALS	3,0	0000024	M. MIRALLES / J. DE PABLO / I. CASAS
907253 TEC. CROMATOGRÀFIQUES PROBLEMES AMBIENTALS	4,0	0351000	M.T. GALCERÁN

Programa: FÍSICA DE LA MATÈRIA CONDENSADA (Codi: 33714)
 Departament: DEPT. ESTRUCTURA I CONSTITUENTS DE LA MATÈRIA
 Facultat: FÍSICA
 Coordinador/s: J. M. Sancho/A. Planes
 Tutor/s: Tots els professors del Departament

Segon curs

Fonamentals Obligatòries

905716 FENOMENS CRÍTICS I GRUP
DE RENORMALITZACIO

905717 SIMULACIO NUMERICA

905718 TEC.DIFRACCIO I ESPECTROSCOPIQUES

Cr.	Depart	Professor/s
3,0	0351500	A. HERNÁNDEZ-MACHADO

4,0	0351500	E. VIVES
-----	---------	----------

4,0	0351500	LL. MAÑOSA
-----	---------	------------

Fonamentals Optatives

905714 DINAMICA FLUIDS

905715 DINAMICA TRANSICIONS DE FASE

Cr.	Depart	Professor/s
3,0	0351500	J. SALÁN

3,0	0351500	T. CASTÁN
-----	---------	-----------

Afins Optatives

905892 TA.QUANTICA DE MOLTS COSSOS I

Cr.	Depart	Professor/s
3,0	0351500	ARTUR POLLS MARTÍ

Programa: FÍSICA I TECNOLOGIA DE MATERIALS (Codi: 33715)
 Departament: DEPT. FÍSICA APLICADA I ELECTRÒNICA
 Facultat: FÍSICA
 Coordinador/s: José Luis Morenza Gil
 Tutor/s: J.Andreu/E.Bertran/M.Varela/J.Esteve

367

Segon curs

Fonamentals Optatives

	Cr.	Depart	Professor/s
901012 DIAGRAMES DE FASES	2,0	0351900	T. CALVET
903988 DIFRACCIO DE MATERIA POLICRISTAL·LINA	2,0	0351900	S. GALÍ
903793 DIFRACTOMETRIA ALTA RESOLUCIO	1,0	0351900	J. SOLANS
905591 ENGINYERIA SUPERFÍCIES	1,0	0351300	J. ESTEVE
905592 ESPECTROSCOPIES MICROSCOPÍQUES	1,0	0351400	A. LABARTA
903989 LABORATORI DE CAPES FINES	1,0	0351300	J.L. MORENZA
900685 MATERIALS I DISPOSITIUS FOTOVOLTAICS	1,0	0351300	J. ANDREU
906868 MESURES MAGNÈTIQUES	1,0	0351400	A. LABARTA
900686 MICROSCÒPIA ELECTRÒNICA	1,0	0351300	A. CORNET
900836 TEC.CAPES FINES	2,0	0351300	J.L. MORENZA
903592 TRA.SUPERFÍCIES EN LASER IONS I PLASMA	2,0	0351300	M. VARELA

Metodològiques Optatives

	Cr.	Depart	Professor/s
905594 LABORATORI DE BUIT	1,0	0351300	J.L. ANDÚJAR
900908 TEC.BUIT I	1,0	0351300	J. ESTEVE
900909 TEC.BUIT II	1,0	0351300	J. ESTEVE

Treballs d'investigació

	Cr.	Depart	Professor/s
900954 FÍSICA TEC. DE MATERIALS	9,0	0351300	J.L. MORENZA

Programa: FISIOLOGIA (Codi: 33716)
 Departament: DEPT. FISIOLOGIA
 Facultat: BIOLOGIA
 Coordinador/s: Miquel Riera Codina
 Tutor/s: Tots el professors del Departament

Segon curs

Fonamentals Optatives

	Cr.	Depart	Professor/s
902469 ASPEC.COMPARATS DE FISIOLOGIA CEL.LULAR	2,0	0352300	J. SÁNCHEZ
906898 COM ESCRIURE UN ARTICLE CIENTIFIC	2,0	0352400	C. LLUÍS/R. FRANCO
900632 ENDOCRINOLOGIA GENERAL I COMPARADA	3,0	0352300	J. GUTIÉRREZ
905606 ESTRU.C.SISTEMA IMMUNE II	3,0	0352300	ANTONIO CELADA
903948 HEMATOLOGIA VERTEBRATS	2,0	0352300	M.RIERA I ALTRES
906899 PROJECTE DE TESI	4,0	0352400	M. LLOBERA/ F. VILLARROYA

Metodològiques Optatives

	Cr.	Depart	Professor/s
905612 METOD.BIOLOGIA CEL.LULAR	3,0	0352300	ENRIC ESPEL
905614 METOD.BIOQUIMICA	2,0	0000022	PAZ MARTÍNEZ
904911 PREPARACIO QUANTIFICACIO MICROSCOPIA ELECTRONICA	5,0	0352200	J. GARCÍA-VALERO
900639 TEC.EXPERIMENTAL FISIOLOGIA CARDIOVASCULAR I RESPI	4,0	0352300	G. VISCOR/T. PAGÉS

Afins Optatives

	Cr.	Depart	Professor/s
901045 AVENÇOS ESTUDI DEL METABOLISME	2,0	0352400	A. ZORZANO/ M. PALACÍN
902484 NUTRICIO PROTEICA	1,0	0352400	F.J. REMESAR
906900 RECEPTORS DE MEMBR.BIOQUIM.I TRANSDUCCIO SENYAL	2,0	0352400	R.FRANCO/ R.CANELA/C.LLUÍS/ J.MALLOL

Programa: GENÈTICA (Codi: 33717)
 Departament: DEPT. GENÈTICA
 Facultat: BIOLOGIA
 Coordinador/s: Montserrat Agudé Porres
 Tutor/s: Tots els professors doctors del Dept.

Segon curs

Fonamentals Optatives

	Cr.	Depart	Professor/s
901036 DNA DE L'A A LA Z:RELACIO, ESTRUCTURA FUNCIO	2,0	0350400	FERRAN AZORÍN
903966 ENGINYERIA GENETICA A LLEVATS	3,0	0350400	S.ATRIAN/ G.MARFANY/ L.VILAGELIU
904895 EVOLUCIO MOLECULAR AL DNA: VARIABILITAT INTRAESPEC	3,0	0350400	M. AGUADÉ/ J. ROZAS/C. SEGARRA
904869 EXPRESSIO GENICA EN PLANTES	2,0	0350400	J.A.MARTÍNEZ-IZQUIERDO
902462 GENETICA DEL CANCER:ONCOGENS	3,0	0350400	S.BALCELLS/ D. GRINBERG/ M.COROMINAS
905406 MOD.ESTOCISTICS EN GENETICA DE POBLACIONS	3,0	0350400	L. SERRA
902463 REGULACIO EXPRESSIO GENICA A EUCARIOTES	3,0	0350400	E. JUAN

Metodològiques Optatives

	Cr.	Depart	Professor/s
906608 CURS PRACTIC HIBRID.IN SITU EN EMBRIONS SENCERS	5,0	0350400	J. GARCÍA/E. SALÓ
900875 TEC.DNA RECOMBINAT	3,0	0352400	A. BORONAT

Afins Optatives

	Cr.	Depart	Professor/s
905493 BIOTECNOLOGIA VEGETAL: APLICACIONS INDUSTRIALS	4,0	0450300	M.T. PIÑOL/ J. PALAZÓN
903253 BOOTSTRAP I ALTRES METODES DE REMOSTRATGE	3,0	0351600	ALEX SÁNCHEZ
904902 GENETICA DE LES POBLACIONS HUMANES	2,0	0350100	J. BERTRANPETIT
903259 METOD.MONTECARLO EN ESTADISTICA	3,0	0351600	J. OCAÑA
900769 REGULACIO HORMONAL DE LA MORFOGENESIS VEGETAL	3,0	0350200	ESTHER SIMÓN
902490 SEMINARI RECERCA BIOQUIMICA I BIOLOGIA MOLECULAR	3,0	0352400	J.J.GUINOVART

Programa: GEODINÀMICA I GEOFÍSICA (Codi: 33718)
 Departament: DEPT. GEOL. DINÀMICA, GEOFÍSICA I PALEONTOLOGIA
 Facultat: GEOLOGIA
 Coordinador/s: Josep Anton Muñoz/Jaume Pous/M.A.Marqués
 Tutor/s: El Dept.designa tutor per cada estudiant

Segon curs

Fonamentals Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
907231 APLIC.FISICA MEDIS CONTINUS ESTUDI PROC.GEOL.	3,0	0352000	EMMA SURIÑACH
905668 FRACTURACIO I ANALISI DE POBLACIONS DE FALLES	3,0	0352000	J. GUIMERÀ
907233 GEOMORFOLOGIA I PROC.SUPERFICIALS ZONES MUNTANYA	5,0	0352000	J. BORDONAU/ G. FURDADA/ J.M. VILAPLANA
907236 NEOTECTONICA	3,0	0352000	PERE SANTANACH / EULÀLIA MASANA
907237 SISMOLOGIA	4,0	0000024	LLUÍS PUJADES

Metodològiques Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
907234 INTERPRETACIO PERFILS SISMICS I CONSTR.TALLS COMPE	5,0	0352000	FRANCESC SÀBAT
907235 INVERSIO DE DADES GEOFISQUES	3,0	0352000	JAUME POUS

Afins Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
907232 AVALUACIO PERILLOSITAT SISMICA	4,0	0000024	XAVIER GOULA
907238 TEMES AVANÇATS DE TELEDETECCIO	3,0	0352000	JAUME CALVET

Programa: GEOLOGIA ECONÒMICA I AMBIENTAL (Codi: 33719)
 Departament: DEPT. GEOQUÍM., PETROLOGIA I PROSPECCIÓ GEOLÒGICA
 Facultat: GEOLOGIA
 Coordinador/s: Albert Permanyer
 Tutor/s: Tots els professors del departament

371

Segon curs

Fonamentals Optatives

	Cr.	Depart	Professor/s
905647 CONQUES EVAPORITQUES	2,0	0352100	FEDERICO ORTÍ / LAURA ROSELL
905648 DINAMICA CONQUES I RELACIO TECTONICA-SEDIMENT.	5,0	0352000	CABRERA/MUÑOZ/ MARZO/ROCA/ MARCUELLO
905658 ROQUES VOLCANIQUES PIROCLASTIQUES I RECURSOS	2,0	0352100	DOMINGO GIMENO

Metodològiques Optatives

	Cr.	Depart	Professor/s
905646 ANAL.DADES I GEOESTAD. EN GEOL. ECON. I AMB	2,0	0352100	J.M. CARMONA/ V. PINTO/LL. RIVERO
905649 EVOLUCIO MODELITZACIO DE CONQUES SEDIMENTARIES	5,0	0352100	R. SALAS I ALTRES
905650 GEOFISICA AMBIENTAL	1,0	0352100	ALBERT CASAS/LLUÍS RIVERO/VICTOR PINTO
905651 GEOFLUIDS I CONQUES SEDIMENTARIES	2,0	0352100	C.AYORA/K.BITZER/ FCALVET/A.TRAVÉ
905661 INCLUSIONS FLUIDES: ASPECTES TEORICS I PRACTICS	3,0	0351900	A. CANALS/ J. TRITLLA/D. ARCOS
905653 METOD.GEOFISICS EN ARQUEOLOGIA	2,0	0352100	ALBERT CASAS/ VÍCTOR PINTO/ LLUÍS RIVERO
905654 METOD.GEOFISICS EN ENGINYERIA	2,0	0352100	A. CASAS/LL. RIVERO/ V. PINTO/R. LÁZARO
905652 METOD.QUANTIFICACIO P-T EN ROQUES PELITIQUES	2,0	0352100	MONTSERRAT LIESA
905655 MORFOLOGIA DE CIRCONS: ESTADISTICA I APLICACIONS	2,0	0352100	PEDRO ENRIQUE GISPERT
905656 RESTAURACIO DE PEDRERES	2,0	0352100	M. VILADEVALL/ X. FONT/V. PINTO/ A. DE PAZ
905657 RISC VOLCANIC	2,0	0352100	JOAN MARTÍ

Afins Optatives

	Cr.	Depart	Professor/s
901092 DEGRADACIO DE L'OBRA PUBLICA I MONUMENTAL	1,0	0352100	ANTONIO VALENCIANO

Programa:	IMMUNOLOGIA (Codi: 33720)
Departament:	DEPT. FISILOGIA
Facultat:	BIOLOGIA
Coordinador/s:	Enric Espel/Paz Martínez
Tutor/s:	Tots els professors del Departament

Segon curs

<i>Fonamentals Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
905608	ESTRUC.SISTEMA IMMUNE I	2,0	000022	DOLORES JARAQUEMADA
905606	ESTRUC.SISTEMA IMMUNE II	3,0	0352300	ANTONIO CELADA
905609	ESTRUC.SISTEMA IMMUNE III	3,0	000022	RICARDO PUJOL-BORRELL
905612	METOD.BIOLOGIA CEL.LULAR	3,0	0352300	ENRIC ESPEL
905613	METOD.BIOLOGIA MOLECULAR	3,0	0352300	JORGE LLOBERAS
905614	METOD.BIOQUIMICA	2,0	000022	PAZ MARTÍNEZ
<i>Metodològiques Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
905607	CITOMETRIA DE FLUXE	3,0	000022	RICARDO PUJOL-BORRELL, M. VIVES
905610	ESTUDI FUNCIONAL DELS LINFOCITS	3,0	000022	DOLORES JARAQUEMADA
905611	INTROD.TECNOLOGIA DEL DNA RECOMBINANT	1,0	000022	M.C. MARTÍNEZ
905615	PCR.APLICACIONS EN IMMUNOLOGIA	3,0	000022	R. PUJOL-BORRELL, P. ARMENGOL
<i>Afins Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
902460	DISSENY ELABORACIO DE VACUNES	3,0	0350300	A. BLANCH/J. JOFRÉ
906901	IMMUNOLOGIA BASICA PER A CLINICS	3,0	000022	TERESA ESPAÑOL
<i>Treballs d'investigació Optatius</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
990009	TREBALL INVESTIGACIO I EXPERIMENTAL 9 CREDITS	9,0	0000000	

Programa: LA FISIOLOGIA DE LES PLANTES I L'AMBIENT (Codi: 33721)
 Departament: DEPT. BIOLOGIA VEGETAL
 Facultat: BIOLOGIA
 Coordinador/s: Martí Nadal Puigdefàbregas
 Tutor/s: El Dept. designarà un tutor per alumne

373

Segon curs

Fonamentals Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
907243 ISOTOPS ESTABLES EN ESTUDIS AMBIENTALS	3,0	0350200	LL. ARAUS / A. FEBRERO
900604 MICOSIS LIMITANTS DE LA PRODUCTIVITAT VEGETAL	3,0	0350200	A. MORET
902456 PATOLOGIA FORESTAL	3,0	0350200	M. NADAL
900769 REGULACIO HORMONAL DE LA MORFOGENESIS VEGETAL	3,0	0350200	ESTHER SIMÓN
903716 RELACIONS SOL/PLANTA EN AMBIENTS MEDITERRANIS	2,0	0350200	V.R. VALLEJO
900600 SOL I LA CONTAMINACIO AMBIENTAL	3,0	0350200	J. BECH

Metodològiques Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
907244 AGROECOLOGIA VEGETAL	6,0	0350200	X.ARANDA / J.AZCÓN I. FLECK I ALTRES
902453 CULTIU IN VITRO DE TEIXITS VEGETALS	3,0	0350200	LL. MOYSSET

Programa: MATEMÀTICA APLICADA I ANÀLISI (Codi: 33722)
 Departament: DEPT. MATEMÀTICA APLICADA I ANÀLISI
 Facultat: MATEMÀTIQUES
 Coordinador/s: Pere Mumbrú
 Tutor/s: A. Benseny/A. Palanques/J. Cerdà

Segon curs

Fonamentals Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
901009 ANAL.COMPLEXA I	4,0	0351700	D. PASCUAS
901008 ANAL.FUNCIONAL I OPERADORS I	4,0	0351700	J. CERDÀ
901010 ANAL.HARMONICA I	4,0	0351700	M.J. CARRO
900727 SIST.HAMILTONIANS I TEORIA DE PERTORBACIONS	4,0	0351700	E. FONTICH
903975 TA.QUALITATIVA EQUACIONS DIFERENCIALS	4,0	0351700	G. GÓMEZ

Metodològiques Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
903783 CONSTRUCCIO MANIPULADORS ALGEBRAICS	3,0	0351700	C.SIMO
900723 FORMES NORMALS I BIFURCACIONS	3,0	0351700	C. SIMÓ
901011 LOGICA INFORMACIO NUMERICA II	3,0	0351700	E. GARDENES

Afins Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
905627 METOD.PROBABILISTICS EN ANALISI	3,0	0000022	J. CARMONA
907245 SISTEMES DINAMICS COMPLEXOS	3,0	0351700	NÚRIA GAGELLA

Programa: MÈTODES ESTADÍSTICS EN LA FÍSICA (Codi: 33723)
 Departament: DEPT. FÍSICA FONAMENTAL
 Facultat: FÍSICA
 Coordinador/s: Jesús M. González Miranda
 Tutor/s: Tots els professors del Departament

375

Segon curs

Fonamentals Optatives

	Cr.	Depart	Professor/s
901068 FÍSICA POLÍMERS	3,0	0351400	J.M. RUBI
905397 MECÀNICA ESTADÍSTICA DE LÍQUIDS EN EQUILIBRI	3,0	0351400	JOAN L. GÓMEZ
901017 MOD.COSMOLÒGICS EN RELATIVITAT GENERAL	3,0	0351400	J.M. MARTÍN SENOVILLA
900702 SIMULACIÓ ORDINADOR EN MECÀNICA ESTADÍSTICA	3,0	0351400	JOAN A. PADRÓ
903993 TA.QUÀNTICA DE CAMPS EN ESPAI-TEMPS CORBATS	3,0	0351400	E. VERDAGUER

Metodològiques Optatives

	Cr.	Depart	Professor/s
905398 INTROD.CAMINS ALEATORIS	3,0	0351400	J. MASOLIVER GARCÍA
904906 INTROD.TEORIA DELS GRUPS DE TRANSFORMACIONS	3,0	0351400	J.M. PARRA
904516 MOD.RETICULARS I AUTOORGANITZACIÓ	3,0	0351400	A. DÍAZ
900701 ORGANITZACIÓ EN SIST.BIOLÒGIC	3,0	0351400	J. WAGENSBERG

Afins Optatives

	Cr.	Depart	Professor/s
905884 COSMOLOGIA FÍSICA	2,0	0351500	PERE PASCUAL DE SANS
903788 FORMACIÓ ESTRUCTURES A GRAN ESCALA	2,0	0351200	EDUARD SALVADOR SOLÉ
905890 TA.QUÀNTICA DE CAMPS I	4,0	0351500	JOSÉ IGNACIO LATORRE SENTÍS
905891 TA.QUÀNTICA DE CAMPS II	3,0	0351500	JOAQUIM GOMIS TORNÉ
905892 TA.QUÀNTICA DE MOLTS COSSOS I	3,0	0351500	ARTUR POLLS MARTÍ
905889 TEC.COMPUTACIONALS	3,0	0351500	LLUÍS GARRIDO BERTRÁN

Programa: MICROBIOLOGIA AMBIENTAL I BIOTECNOLOGIA (Codi: 33724)
 Departament: DEPT. MICROBIOLOGIA
 Facultat: BIOLOGIA
 Coordinador/s: Antoni Juárez Giménez
 Tutor/s: Tots els Professors del Departament

Segon curs

Fonamentals Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
900608 BIOLOGIA MOLECULAR DE LLEVATS	3,0	0350300	F.I.PASTOR
901036 DNA DE L'A A LA Z:RELACIO, ESTRUCTURA FUNCIO	2,0	0350400	FERRAN AZORÍN
900931 ECOGENETICA MICROBIANA	3,0	0350300	R. GUERRERO/PEDROS
903062 INTERACCIONS MICROORGANISMES METALLS PESATS	2,0	0450400	M.D. SIMÓN/ A.M. MARQUÉS
900930 PLASMIDS I ENGINYERIA GENETICA	3,0	0350300	PRIETO
900933 REGULACIO EXPRESSIO GENICA EN BACTERIS	3,0	0350300	A. JUÁREZ
900932 TRASLOCACIO SECRECIO DE PROTEINES EN BACTERIES	3,0	0350300	MUÑO A
900611 VIROLOGIA AMBIENTAL	3,0	0350300	A. BOSCH/LUCENA

Metodològiques Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
902460 DISSENY ELABORACIO DE VACUNES	3,0	0350300	A. BLANCH/J. JOFRÉ
901034 MICROBIOLOGIA DE LES AIGUES DE DISTRIBUCIO	3,0	0350300	ARAUJO
906850 QUANTIFICACIO EN BIOLOGIA CEL.LULAR	5,0	0352200	J. GARCÍA-VALERO
900929 SIST.DETECCIO DE VIRUS ANIMALS	3,0	0350300	GIRONÉS
900875 TEC.DNA RECOMBINAT	3,0	0352400	A. BORONAT

Programa: PARTÍCULES, CAMPS I FENÒMENS QUÀNTICS COL·LECTIUS (Codi: 33725)
 Departament: DEPT. ESTRUCTURA I CONSTITUENTS DE LA MATÈRIA
 Facultat: FÍSICA
 Coordinador/s: Rolf Tarrach
 Tutor/s: Artur Polls

377

Segon curs

Fonamentals Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
905885 FÍSICA NUCLEAR	2,0	0351500	XAVIER VIÑAS GAUSÍ
905887 MOD.ESTANDARD	3,0	0351500	JOAN SOTO RIERA
905888 PARTICULES ELEMENTALS	3,0	0351500	JOSEP TARON ROCA
905890 TA.QUANTICA DE CAMPS I	4,0	0351500	JOSÉ IGNACIO LATORRE SENTÍS
905891 TA.QUANTICA DE CAMPS II	3,0	0351500	JOAQUIM GOMIS TORNÉ
905892 TA.QUANTICA DE MOLTS COSSOS I	3,0	0351500	ARTUR POLLS MARTÍ

Metodològiques Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
905889 TEC.COMPUTACIONALS	3,0	0351500	LLUÍS GARRIDO BERTRÁN

Afins Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
905884 COSMOLOGIA FÍSICA	2,0	0351500	PERE PASCUAL DE SANS
905886 MECANICA QUANTICA I DISSIPACIO	2,0	0351500	ROLF TARRACH SIEGEL

Programa: PROBABILITATS I ESTADÍSTICA (Codi: 33726)
 Departament: DEPT. ESTADÍSTICA
 Facultat: BIOLOGIA
 Coordinador/s: Carles Cuadras i Avellana
 Tutor/s: Marta Sanz/Francesc Carmona

Segon curs

Fonamentals Optatives

	Cr.	Depart	Professor/s
903251 ANAL.DADES CATEGORIQUES	3,0	0351600	J. FORTIANA/C. RUIZ DE VILLA
903252 ANAL.MULTIVARIANT BASADA EN DISTANCIES	3,0	0351600	C.M. CUADRAS
903253 BOOTSTRAP I ALTRES METODES DE REMOSTRATGE	3,0	0351600	ALEX SÁNCHEZ
904887 COMPARACIO ESTADISTICA AMB MESURES DE DIVERSITAT	3,0	0351600	MIQUEL SALICRÚ PAGÈS
906871 DISTRIBUCIONS MULTIVARIANTS AMB MARGINALS DONADES	3,0	0351600	CARLES CUADRAS
900807 GEOMETRIA DIFERENCIAL EN INFERENCIA ESTADISTICA	3,0	0351600	J.M. OLLER
904889 GRANS DESVIACIONS	3,0	0351600	DAVID NUALART
903259 METOD.MONTECARLO EN ESTADISTICA	3,0	0351600	J. OCAÑA
906872 MODELS ESTOCASTICS PER LES FINANCES	3,0	0351600	DAVID NUALART
906873 SERIES TEMPORALS MULTIVARIANTS	3,0	0351600	J. FORTIANA
906874 TEOREMES LIMITS EN PROBABILITAT	3,0	0351600	MARTA SANZ

Afins Optatives

	Cr.	Depart	Professor/s
906870 ANAL.FACTORIALS DESCRIPTIUS	3,0	0000024	TOMÁS ALUJA

Programa: QUÍMICA ANALÍTICA DEL MEDI AMBIENT I LA POL·LUCIÓ (Codi: 33727)
 Departament: DEPT. QUÍMICA ANALÍTICA
 Facultat: QUÍMICA
 Coordinador/s: Maria Dolors Prat i Roura
 Tutor/s: El designat pel departament

379

Segon curs

Fonamentals Obligatòries

	Cr.	Depart	Professor/s
907248 POL·LUENTS INORGANICS A HIDROCICLE	3,0	0351000	R. RUBIO / J.F. LÓPEZ
907253 TEC. CROMATOGRÀFIQUES PROBLEMES AMBIENTALS	4,0	0351000	M.T. GALCERÁN

Fonamentals Optatives

	Cr.	Depart	Professor/s
907249 QUÍMICA DELS SOLS I DE LA POL·LUCIÓ DELS SOLS	3,0	0351000	G. RAURET / M. VIDAL

Metodològiques Optatives

	Cr.	Depart	Professor/s
907254 ELECTROANÀLISI: APLICADA A PROBLEMES AMBIENTALS	3,0	0351000	M. ESTEBAN / C. ARIÑO
907251 ESPECTROSCOPIES DE RESSONÀNCIA	3,0	0350800	M. PONS / C. PANIAGUA / J. RIBAS
907255 MÈTOD. AUTOMÀTICS D'ANÀLISI	3,0	0351000	S. HERNÁNDEZ
907257 QUIMIOMETRIA DEL MEDI AMBIENT	3,0	0351000	R. TAULER / A. IZQUIERDO

Afins Optatives

	Cr.	Depart	Professor/s
907252 ESTIM. PROPIET. INTERES AMBIENT SUBSTÀNCIES ORGÀNIC.	3,0	0351000	E. BOSCH / M. ROSÉS
907256 PREVENCIÓ RISCOS INDÚSTRIA QUÍMICA	3,0	0351000	X. GUARDINO
907250 PRINCIPIS QUÍMICS TRACT. RESIDUS INDUSTRIALS	3,0	0000024	M. MIRALLES / J. DE PABLO / I. CASAS

Programa: QUÍMICA FONAMENTAL. QUÍMICA FÍSICA (Codi: 33728)
 Departament: DEPT. QUÍMICA FÍSICA
 Facultat: QUÍMICA
 Coordinador/s: Juan Carlos Paniagua Valle
 Tutor/s: Profs. del dep. amb docència en el prog.

Segon curs

Fonamentals Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
900788 ESPECTROSCOPIES DE RESSONANCIA	4,0	0350800	M.FELIZ/ J.C.PANIAGUA/ M.PONS/J.RIBAS
906856 FISICOQUIMICA AMBIENTAL: BIODIVERSITAT SIST.AQUATI	2,0	0350700	FRANCESC MAS/ CRISTINA ARIÑO
903585 METOD.TEORICS CALCUL ESTRUC. MOLECULARS CAMINS REAC	4,0	0350800	J.M. BOFILL/ S. OLIVELLA
907247 ORBITALS MOLECULARS DE 0 A 3 DIMENSIONS	3,0	0350900	S. ALVAREZ / P. ALEMANY
906857 PILES PRIMARIES, ACUMULADORS I PILES DE COMBUSTIBL	2,0	0350700	PERE LL. CABOT
906858 RECOBRIMENTS METAL.LICS	2,0	0350700	ELVIRA GÓMEZ
906859 TEC.AVANÇADES EN QUIMICA QUANTICA	4,0	0350700	FRANCESC ILLAS/ JAIME RUBIO
906860 TEC.SIMULACIO EN QUIMICA	2,0	0350700	EUDALD VILASECA
906861 TEC.SUPERFICIALS IN SITU PER SIST. ELECTROQUIMICS	2,0	0350700	FAUSTO SANZ
906862 TECNOL.ELECTROQ.APLIC. MEDI AMBIENT I TRACT.AIGUES	3,0	0350700	E. BRILLAS/ J.A. GARRIDO/ C. MULLER

Metodològiques Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
906853 INFORMATICA CIENTIFICA PER A QUIMICS	4,0	0350700	ALBERT SOLÉ/ PERE ALEMANY
904872 LASERS EN QUIMICA. FONAMENTS I APLICACIONS	3,0	0350700	R.SAYÓS/M.GONZÁLEZ
902496 TEC.EXPERIMENTALS DINAMICA DE REACCIO	2,0	0350700	AGUILAR/ ANDRÉS/LUCAS

Afins Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
903988 DIFRACCIO DE MATERIA POLICRISTAL.LINA	2,0	0351900	S. GALÍ

Programa: QUÍMICA FONAMENTAL. QUÍMICA INORGÀNICA (Codi: 33729)
 Departament: DEPT. QUÍMICA INORGÀNICA
 Facultat: QUÍMICA
 Coordinador/s: Guillermo Muller Jevenois
 Tutor/s: Ferrer/Monfort/Moreno/Ceder/López

381

Segon curs

Fonamentals Optatives

	Cr.	Depart	Professor/s
901014 CATALISI SISTEMES HOMOGENIS I HETEROGENIS	3,0	0350900	J. SALES/N. HOMS/ G. MULLER/ P. RAMÍREZ
900789 CLUSTERS METALLICS	2,0	0350900	O. ROSSELL/M. SECO
900788 ESPECTROSCOPIES DE RESSONANCIA	4,0	0350800	M.FELIZ/ J.C.PANIAGUA/ M.PONS/J.RIBAS
907247 ORBITALS MOLECULARS DE 0 A 3 DIMENSIONS	3,0	0350900	S. ALVAREZ / P. ALEMANY
905403 RELACIONS ENTRE CONDUCTIVITAT ELEC. I ESTRUCT.CRIST	1,0	0350900	E. CANADELL

Metodològiques Optatives

	Cr.	Depart	Professor/s
900886 ANAL. ESTRUCTURES CRIST.PER DIFRAC.DE RAIGS X	2,0	0351900	J. SOLANS
904872 LASERS EN QUÍMICA. FONAMENTS I APLICACIONS	3,0	0350700	R.SAYÓS/M.GONZÁLEZ
903585 METOD.TEORICS CALCUL ESTRUCT. MOLECULARS CAMINS REAC	4,0	0350800	J.M. BOFILL/ S. OLIVELLA

Afins Optatives

	Cr.	Depart	Professor/s
903596 ESTRUCT.MODULADES COMMESURABLES I INCOMMESURABLES	2,0	0000038	J. RIUS

Treballs d'investigació

	Cr.	Depart	Professor/s
990009 TREBALL INVESTIGACIO I EXPERIMENTAL 9 CREDITS	9,0	0000000	

Programa: QUÍMICA FONAMENTAL. QUÍMICA ORGÀNICA (Codi: 33730)
 Departament: DEPT. QUÍMICA ORGÀNICA
 Facultat: QUÍMICA
 Coordinador/s: Miquel A. Pericàs Brondo
 Tutor/s: Tots els Professors ordinaris del Dept.

Segon curs

<i>Fonamentals Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
901014	CATALISI SISTEMES HOMOGENIS I HETEROGENIS	3,0	0350900	J. SALES/N. HOMS/ G. MULLER/ P. RAMÍREZ
900788	ESPECTROSCOPIES DE RESSONANCIA	4,0	0350800	M.FELIZ/ J.C.PANIAGUA/ M.PONS/J.RIBAS
903522	FOTOQUIMICA ESTRUCTURAL I PREPARATIVA	3,0	0350800	F. TRULL
904915	QUIMICA MEDICA PER A QUIMICS ORGANICS	3,0	0350800	F. LÓPEZ
900946	QUIMICA PEPTIDS I PROTEINES	3,0	0350800	D. ANDREU
903764	SEMINARI QUIMICA ORGANICA	3,0	0350800	M.A. PERICÀS
900904	SINTESE ORGANICA AVANÇADA I	4,0	0350800	J.VILARRASA/ J.FARRAS/J.GARCIA/ F.URPÍ
901262	SINTESE PRODUCTES NATURALS	2,0	0450600	J. BONJOCH/M.AMAT
<i>Metodològiques Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
904914	ELECTROQUIMICA ORGANICA	3,0	0350800	JOSEP M. RIBÓ
903585	METOD.TEORICS CALCUL ESTRUCC. MOLECULARS CAMINS REAC	4,0	0350800	J.M. BOFILL/ S. OLIVELLA
<i>Afins Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
904872	LASERS EN QUIMICA. FONAMENTS I APLICACIONS	3,0	0350700	R.SAYÓS/M.GONZÁLEZ
906863	QUIMICA BIOTRANSFORMACIO DE XENOBIOTICS	3,0	0350800	A. MESSEGUER/ M.A. PERICÀS
907253	TEC. CROMATOGRÀFIQUES PROBLEMES AMBIENTALS	4,0	0351000	M.T. GALCERÁN
<i>Treballs d'investigació</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
990009	TREBALL INVESTIGACIO I EXPERIMENTAL 9 CREDITS	9,0	0000000	

Programa: REGISTRE SEDIMENTARI I EVOLUCIÓ PALEOAMBIENTAL (Codi: 33731)
 Departament: DEPT. GEOL. DINÀMICA, GEOFÍSICA I PALEONTOLOGIA
 Facultat: GEOLOGIA
 Coordinador/s: Ferran Colombo Piñol
 Tutor/s: El Dept. designarà tutor per estudiant

383

Segon curs

<i>Fonamentals Obligatòries</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
905674 SEQUENCIES I ARQUITECTURA DEPOS.DE CONQUES SEDIM..	2,0	0352000	M.MARZO/ F.COLOMBO/ E.RAMOS/P.BUSQUETS

<i>Fonamentals Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
905676 DORSALS OCEANQUES I CONQUES DE RERE-ARC	2,0	0352000	M.CANALS/E.GRACIA
900743 ESTRATIGRAFIA SISMICA	2,0	0352000	M. CANALS/J. SERRA
905677 SIST.DEPOSICIONALS I ANALISI DE FACIES AL.LUVIALS	3,0	0352000	F.COLOMBO
905678 SIST.DEPOSICIONALS LACUSTRES	3,0	0352000	L.CABRERA/A.SAEZ/ P.ANADÓN/E.RAMOS
905675 SIST.DEPOSICIONALS TERRIGENS MARINS I DE TRANSICIO	2,0	0352000	A.SÁEZ/P.BUSQUETS/ E.RAMOS

<i>Metodològiques Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
905681 BIOFACIES DEL PALEOGEN MARI	3,0	0352000	J.SERRA-KIEL/ P.BUSQUETS
905679 OBTENCIO I GESTIO DOCUMENTAL DE DADES NUMERIQUE	2,0	0352000	M.CANALS
905680 PALEOBIOLOGIA MEDIS CONTINENTALS MESOZOICS	2,0	0352000	C.MARTÍN/ X.MARTÍNEZ
905682 PALEOCLIMATOLOGIA I PALEOGEOGRAFIA DEL PLIOCE MARI	3,0	0352000	J. MARTINELL/ R. DOMÈNECH
905683 PALEOMAGNETISME APLICAT A GEOL. SEDIMENTARIA	2,0	0352000	J.PARÈS/M.GARCÈS/ J.DINARÈS

<i>Afins Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
905660 FOTOGEOLOGIA I FOTOGRAMETRIA	2,0	0352000	J. CALVET
905663 TECTONICA I GEOMORFOLOGIA	2,0	0352000	D. SERRAT/ P. SANTANACH/ E. MASANA

Programa: VEGETALS I FITOCENOSIS (Codi: 33732)
 Departament: DEPT. BIOLOGIA VEGETAL
 Facultat: BIOLOGIA
 Coordinador/s: Enric Gràcia i Barba
 Tutor/s: Enric Gràcia i Barba

Segon curs

Fonamentals Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
907258 AVENÇOS EN MICOLOGIA APLICADA	3,0	0350200	E. GRÀCIA
907259 FONGS, LIQUENS I BRIOFITS EN ECOSIS. TERR.	5,0	0350200	X. LLIMONA
902456 PATOLOGIA FORESTAL	3,0	0350200	M. NADAL
907260 RELACIONS SOL/PLANTA EN AMBIENTS MEDITERRANIS	3,0	0350200	V. R. VALLEJO
905697 TIPOLOGIA BOSCOS I DELS MATOLLARS MEDITERRANIS	4,5	0350200	EMPAR CARRILLO
905698 TIPOLOGIA ESTRUCTURA I FUNCIONALISME DE PASTURES	3,0	0350200	J.M.NINOT

Metodològiques Obligatòries

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
907261 TECNQUES DE CAMP I LABORATORI EN MICOLOGIA	3,0	0000022	J. GIRBAL

Metodològiques Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
902453 CULTIU IN VITRO DE TÈXITS VEGETALS	3,0	0350200	LL. MOYSSET

Programa: ANATOMIA PATOLÒGICA (Codi: 34701)
 Departament: DEPT. BIOLOGIA CEL·LULAR I ANATOMIA PATOLÒGICA
 Facultat: MEDICINA
 Coordinador/s: Josep Antoni Bombí
 Tutor/s: J.A. Bombí/A. Cardesa/I. Ferrer

Segon curs

<i>Fonamentals Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
901554 ANATOMIA PATOLÒGICA DE LES INFECCIONS	2,0	0450200	I. RIBALTA
904785 CITOMETRIA DE FLUX I AMPL. DNA (PCR)	5,0	0000022	A. ARIZA
904489 CONFERENCIES CIENTÍFIQUES D'A.P.H. CLINIC II	2,0	0450200	J.RAMÍREZ/ X.MATIAS/GUTU
904490 FONAMENTS HISTOPATOLOGIA II	5,0	0450200	J.A.BOMBI
904783 HEMATOPATOLOGIA	2,0	0000036	E. CAMPO
904787 MORFOMETRIA OSSIA	5,0	0000022	S. SERRANO
902733 PATOLOGIA APARELL GENITAL FEMENI	2,0	0000022	J. PRAT
901555 PATOLOGIA CERVICOFACIAL	2,0	0450200	A. CARDESA/ J. TRASERRA
901556 PATOLOGIA ESOFAGOGASTRICA	2,0	0450200	E. CONDOM/ C.BENASCO
901557 PATOLOGIA GLOMERULO RENAL	2,0	0450200	M. CARRERA
904786 QUANTIFICACIO DE DNA	5,0	0000022	E. LERMA
904481 SESSIONS ANATOMIA PATOLÒGICA H.CLINIC II	5,0	0450200	BOMBI/MORAGAS/ PRAT/NAVAS/ BERNAT/SERRANO
<i>Metodològiques Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
901820 ANAL·MATGE ESTRUCTURES MICROSCÒPIQUES	2,0	0000022	A. MORAGAS
<i>Afins Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
901846 REPRODUCCIO CEL·LULAR	4,0	0450200	O. BACHS/N. AGELL I ALTRES

Programa: AVALUACIÓ EN C.C.:METODOLOGIA I APLICACIONS (Codi: 34702)
 Departament: DEPT. METODOLOGIA DE LES CC. DEL COMPORTAMENT
 Facultat: PSICOLOGIA
 Coordinador/s: Teresa Anguera/Angel Blanco/Juana Gómez
 Tutor/s: T.Anguera/M.Forns/A.Blanco/J.Gómez

Segon curs

Fonamentals Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
903140 ANAL.ECONOMIC AVALUACIO DE PROGRAMES	2,0	0451300	M. TERESA ANGUERA
904866 AVALUACIO BIAIX EN ELS INSTRUMENTS DE MESURA	2,0	0451300	JUANA GÓMEZ/ M ^a DOLORES HIDALGO
903146 AVALUACIO INTERVENCIONS CORRECCIONALS	3,0	0451300	M.T. ANGUERA/ S. REDONDO
907158 AVENÇOS EN AVALUACIO PSICOLOGICA INFANTIL	3,0	0451400	MARIA FORNS/ JUAN ANTONIO AMADOR
906584 AVENÇOS EN INVESTIGACIO DOCUMENTAL EN INTERNET	2,0	0451300	ANGEL BLANCO
903387 COGNICIO AMBIENTAL:PAUTES D' AVALUACIO	3,0	0451300	A. BLANCO/ J.L.LOSADA
906577 TEC. I INSTR. DE RECOLLIDA DE DADES EN CC SOCIALS	2,0	0451300	J. GÓMEZ .

Metodològiques Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
903147 AVALUACIO TOPOGRAFICA DE LA CONDUCTA	2,0	0451300	CARLES RIBA

Treballs d'investigació Optatius

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
907159 TREBALL INVESTIGACIO EN AVALUACIO A	3,0	0451400	MARIA FORNS/ JUANA GÓMEZ/ FRANCESCA ROIG
906583 TREBALL INVESTIGACIO EN AVALUACIO B	3,0	0451300	M.T. ANGUERA/ A. BLANCO

Programa: BIOLOGIA I PATOLOGIA CEL·LULARS (Codi: 34703)
 Departament: DEPT. BIOLOGIA CEL·LULAR I ANATOMIA PATOLÒGICA
 Facultat: MEDICINA
 Coordinador/s: Oriol Bachs Valldeneu
 Tutor/s: O. Bachs/C. Enrich/J. Domingo, i altres

Segon curs

<i>Fonamentals Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
903046	APLIC.CITOQUIMIQUES DE L'OR COLOIDAL	3,0	0450200	GUSTAVO EGEA
905498	BASES MOLECULARS DE L'APOPTOSI	1,0	0450500	G. PONS
903966	ENGINYERIA GENETICA A LLEVATS	3,0	0350400	S.ATRIAN/ G.MARFANY/ L.VILAGELIU
905616	FUNCIO I REGULACIO DEL SISTEMA IMMUNE I	3,0	0000022	P. MARTÍNEZ
902462	GENETICA DEL CANCER:ONCOGENS	3,0	0350400	S.BALCELLS/ D. GRINBERG/ M.COROMINAS
906610	MATRIU EXTRACEL·LULAR I SENYALITZACIO	3,0	0352200	S. VILARÓ/J. UREÑA
902478	MECANISMES TRANSPORT INTRACEL·LULAR	2,0	0352200	S. VILARÓ/M. REINA
901846	REPRODUCCIO CEL·LULAR	4,0	0450200	O. BACHS/N. AGELL I ALTRES
901218	TEC.EXPERIMENTALS BIOLOGIA CEL·LULARS	6,0	0450200	O. BACHS I ALTRES
<i>Metodològiques Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
906608	CURS PRACTIC HIBRID.IN SITU EN EMBRIONS SENCERS	5,0	0350400	J. GARCÍA/E. SALÓ
<i>Afins Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
903916	ESTADISTICA INFORMATICA EN BIOLOGIA MOLECULAR	3,0	0351600	R. GUIGÓ
904462	TEC.BASIQUES ENGINYERIA GENETICA	3,0	0450500	A. FERRER/A.TAULER
<i>Treballs d'investigació Optatius</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
901537	RECERCA EXPERIMENTAL SUPERVISADA EN B.P.C.	5,0	0450200	O. BACHS

Programa: BIOPATOLOGIA EN MEDICINA (Codi: 34704)
 Departament: DEPT. MEDICINA
 Facultat: MEDICINA
 Coordinador/s: Robert Rodríguez Roisin/Jaume Bosch Genover
 Tutor/s: J.Estape/JM.Mascaró/E.Montserrat, altres

Segon curs

Fonamentals Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
905538 ATEROSCLEROSI I MALALTIMA CORONARIA	2,0	0450800	G.SANZ/A.BETRIU/ X.BOSCH/F.NAVARRO
905539 AVENÇOS HEMATOLOGIA	1,0	0450800	E.MONTSERRAT
905540 BIOLOGIA MIOCARDI I INSUFICIENCIA CARDIACA	2,0	0450800	F.NAVARRO/ X.BOSCH/A.BETRIU
904005 CITOLOGIA APLICADA DIAGNOSTIC HEMATOLOGIC	1,0	0450800	J. SANS-SABRAFÉN
905541 DERMATOLOGIA CLINICA II	3,0	0450800	J.M.MASCARÓ/ M.LECHA/T.ESTRACH I ALTRES
905542 ELECTROCARDIOGRAFIA, ELECTROFISIOLOGIA I ARRITMIES	2,0	0450800	G.SANZ/F.NAVARRO/ J.BRUGADA
904832 ENDOTELL E INFLAMACIO	1,0	0450800	A. URBANO
904852 EXPLORACIONS FUNCIONALS DE LA PATOLOGIA ENDOCRINA	2,0	0450800	E. VILARDELL
905543 METOD. ESTUDI DE LA SON I LA SEVA UTILITAT	1,0	0450800	J. SANTAMARÍA
904794 PATOGENIA FISIOPATOLOGIA DE LES MALALTIES RESP.CR.	1,0	0450800	R. RODRÍGUEZ-ROISIN
905544 PATOLOGIA RENAL I HIPERTENSIO ARTERIAL II	3,0	0450800	LL.REVERT/ A.BOTEY/A.DARNELL/ A.TORRAS
905545 SEMINARI TEORICO-PRACTIC CITOLOGIA HEMATOLOGICA	1,0	0450800	J.L. VIVES CORRONS
904849 TRASTORNS MOVIMENT: FISIOPATOLOGIA I TERAPEUTICA	1,0	0450800	E. TOLOSA

Afins Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
904855 CURS BASIC SIDA	3,0	0450800	J. GARCÍA SAN MIGUEL/J.M. GATELL
904838 SEMINARIS ACTUALITZACIO EN REUMATOLOGIA II	3,0	0450800	J. MUÑOZ/ N.GUAÑABENS
905546 SEMINARIS RECERCA EN MALALTIES HEPATIQUES II	4,0	0450800	RODÉS/BRUGUERA/ PIQUÉ/RIMOLA I ALTRES
905547 SEMINARIS RECERCA EN MALALTIES RESPIRATORIES II	2,0	0450800	R. RODRÍGUEZ-ROISIN

Programa: BOTÀNICA (Codi: 34705)
 Departament: DEPT. PRODS. NATURALS, BIOL. VEGETAL SANIT. I EDAFOL.
 Facultat: FARMÀCIA
 Coordinador/s: Joan Martín Villodre
 Tutor/s: Joan Martín Villodre

389

Segon curs

Fonamentals Optatives

	Cr.	Depart	Professor/s
903289 ALGOLOGIA	3,0	0450300	J.A.SEOANE-CAMBA
906455 FICOLOGIA EXPERIMENTAL APLICADA	4,0	0350200	J. CAMBRA/M. LÓPEZ CARBONELL
900603 LIQUENOLOGIA GENERAL	3,0	0350200	XAVIER LLIMONA
906517 PALINOLOGIA AVANÇADA	3,0	0450300	M.A.SUÁREZ CERVERA
900925 VEGETACIO PRATENSE: ESTRUCTURA I FUNCIONALISME	3,0	0350200	JOSEP NINOT

Metodològiques Obligatòries

	Cr.	Depart	Professor/s
904991 NOMENCLATURA BOTANICA	3,0	0450300	CARLES BENEDÍ

Metodològiques Optatives

	Cr.	Depart	Professor/s
901848 CITOGENETICA DE FANEROGAMES	3,0	0450300	JOAN VALLÈS
904992 ETNOBOTANICA	3,0	0450300	C. BLANCHÉ/J. VALLÈS
903860 MICROMORFOLOGIA DE SUPERFICIE DE PLANTES VASCULARS	3,0	0450300	JULIÀ MOLERO
902455 MORFOLOGIA I IDENTIFICACIO DE FONGS SUPERIORS	3,0	0350200	J. LLISTOSELLA/ E. GRÀCIA
902458 TRA. ANALISI INFORMATICA D'INVENTARIS DE VEGETACIO	3,0	0350200	XAVIER FONT

Programa: CIENCIA COGNITIVA I LLENGUATGE (Codi: 34706)
 Departament: DEPT. PSICOLOGIA BÀSICA
 Facultat: PSICOLOGIA
 Coordinador/s: Nuria Sebastián Gallés
 Tutor/s: M.García-Carpintero/N.Sebastián/M.Martí

Segon curs

<i>Fonamentals Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
905242 ASPEC.ADQUISICIO LLENGUATGE CATALA	3,0	0150500	JOANA ROSELLÓ
903172 ASPEC.COGNITIUS EN LA PATOLOGIA DEL LLENGUATGE	3,0	0451500	MIQUEL SERRA
907225 CIENCIES COGNITIVES I	2,0	0451500	SEBASTIAN/BADIA/QUESADA/GARCÍA-ALBEA
907226 CIENCIES COGNITIVES II	2,0	0451500	SEBASTIAN/BADIA/QUESADA/GARCÍA-ALBEA
906550 GENERATIVE LEXICON	2,0	0150500	JAMES PUSTEJOVSKY/M.A. MARTÍ
902748 LEXICOGRAFIA COMPUTACIONAL	3,0	0150500	M. ANTONIA MARTÍ
905072 MOD.DESENVOLUPAMENT PERCEPCIO I PRODUC.PARLA	2,0	0451500	LAURA BOSCH
905074 MOD.PSICOLINGUISTICS DE PROCES.SINTACTIC.	3,0	0451500	ELIZABETH GILBOY
906729 MOD.SINTACTICS LEXICALISTES	3,0	0000039	T. BADIA
906551 NATURALESA DEL LLENGUATGE	3,0	0151500	M. GARCÍA-CARPINTERO
906552 OBJECT REPRESENTATION	2,0	0451500	SUSAN CAREY
906553 PROBLEMS OF CONSCIOUSNESS	2,0	0451500	NED BLOCK
905244 SEMANTICA ACTITUTS PROPORCIONALS	3,0	0151500	MANUEL GARCÍA-CARPINTERO
906730 SEMANTICA FORMAL APLICADA AL LEXIC	3,0	0000039	L. MCNALLY
906548 TA.EN ADQUISICIO DEL LLENGUATGE	3,0	0451500	MONTSERRAT CORTÈS
900350 TA.SEMANTICA:SEMANTICA I COGNICIO	3,0	0000022	M. TERESA ESPINAL
907228 TERMINOLOGIA GENERAL	3,0	0000039	CABRÉ/MARTÍ/LORENTE
<i>Metodològiques Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
907227 METOD. ANALISI LINGUISTICA	3,0	0000022	A. ALSINA
906549 REDUCCIO I CIENCIES ESPECIALS I CIENCIA BASICA	3,0	0000037	J. A. Díez
<i>Afins Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
905241 PROC.BASICS PROD.LLENGUATGE	3,0	0000037	JOSÉ E. GARCÍA-ALBEA

Programa: CIENCIA I TECNOLOGIA FARMACÈUTIQUES (Codi: 34707)
 Departament: DEPT. FARMÀCIA
 Facultat: FARMÀCIA
 Coordinador/s: Jordi de Bolós Capdevila
 Tutor/s: C.Faulí/E.Mariño/J.de Bolós/A.M.Carmona

391

Segon curs

Fonamentals Optatives

	Cr.	Depart	Professor/s
906329 FARMACOCINETICA II	4,0	0450700	E.L. MARIÑO/ J. DOMÈNECH I ALTRES
906330 FARMACOLOGIA HISTORICA EXPERIMENTAL II	5,0	0450700	A.M. CARMONA/ M.A. CALVO
906331 FISICOQUIMICA DE LA PREPARACIO DE MEDICAMENTS II	3,0	0450700	T.MONTERO/ ML.GARCÍA/ J.HERNÁNDEZ I ALTRES
906332 FORMULACIO I ELABORACIO DE MEDICAMENTS II	3,0	0450700	R.SALAZAR/J.BARBÉ/ M.J.GARCÍA/ L.HALBAUT
906333 GARANTIA DE QUALITAT DE MEDICAMENTS II	3,0	0450700	R. SALAZAR/ J.M. SUÑÉ
906334 LEGISLACIO I DEONTOLOGIA EN LA PRACTICA FCTA.	3,0	0450700	E. BEL/P. VIDAL/ P. MARTÍN
906336 PREFORMULACIO DE MEDICAMENTS II	2,0	0450700	J.R. TICÓ/ M. ARÓZTEGUI
906337 TEC.ANALISI INVESTIGACIO DE FARMACS II	3,0	0450700	E.AMAT/M.L.GARCÍA/ O.VALLS/M.A.EGEA

Metodològiques Optatives

	Cr.	Depart	Professor/s
901273 INFORMATICA FARMACEUTICA II(CURS AVANÇAT)	3,0	0450700	R.POUPLANA

Afins Optatives

	Cr.	Depart	Professor/s
906335 PARAFARMACIA II	3,0	0450700	C.FAULÍ/J.M.POZO

Programa: CIRURGIA ESTÈTICA I PLÀSTICA (Codi: 34708)
 Departament: DEPT. CIRURGIA I ESPECIALITATS QUIRÚRGIQUES
 Facultat: MEDICINA
 Coordinador/s: Josep M. Serra i Renom
 Tutor/s: Josep M. Serra i Renom

Segon curs

<i>Fonamentals Obligatòries</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
905459 CIRURGIA ESTETICA II	4,0	0450900	J.M.SERRA/ J.MONNER/J.BENITO
<i>Fonamentals Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
905463 CIRURGIA PALPEBRAL I ORBITARIA II	2,0	0450900	J.M.SERRA/ J.MONNER/J.BENITO
905462 MALALTIA DUPUYTREN	3,0	0450900	J.M.SERRA/ J.MONNER/J.BENITO
<i>Metodològiques Obligatòries</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
906506 ENDOSCOPIA CIRURGIA ESTETICA I PLASTICA II	1,0	0450900	J.M. SERRA/ J. MONNER/J. BENITO
905460 MICROCIRURGIA VASCULAR I NERVIOSA	3,0	0450900	J.M.SERRA/ J.MONNER/J.BENITO
906507 RECONSTRUCCIO MAMARIA II	3,0	0450900	J.M.SERRA/ J.MONNER/J.BENITO
<i>Metodològiques Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
901447 FONAMENTS BIOLOGICS DE LA CIRURGIA II	6,0	0450900	L. FERNÁNDEZ-CRUZ
<i>Afins Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
904345 ANATOMIA DIBUIX NATURAL	2,0	0152400	TERESA LLÀCER
906126 AUTOREFLEXIVITAT I ART DEL COS: MULTIMEDIA	4,0	0152500	A.REMESAR/Y.CEBRIÀ
906314 NARCICISME I IMATGE CORPORAL II	1,0	0451400	MARTA TREPAT
<i>Treballs d'investigació Optatius</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
904750 TREBALL INVESTIGACIO CLINIC II	3,0	0450900	M.SERRA/ J.MONNER/J.BENITO
990013 TREBALL INVESTIGACIO II EXPERIMENTAL 3 CREDITS	3,0	0000000	

Programa: CIRURGIA TORÀCICA GENERAL (Codi: 34709)
 Departament: DEPT. CIRURGIA I ESPECIALITATS QUIRÚRGIQUES
 Facultat: MEDICINA
 Coordinador/s: J. Sánchez-Lloret/E. Canalís
 Tutor/s: Emili Canalís

Segon curs

Fonamentals Obligatòries		
901933 DIAGNOSTIC TRACTAMENT NEOPLASTIES DEL TORAX	Cr. 6,0 Depart 0450900	Professor/s SÁNCHEZ-LLORET/ CANALÍS/ GIMFERRER/BELDA
Fonamentals Optatives		
901955 PATOLOGIA PLEURAL	Cr. 5,0 Depart 0450900	Professor/s CANALÍS/ GIMFERRER/BELDA/ CALLEJAS
901952 PATOLOGIA VIA AERIA	Cr. 5,0 Depart 0450900	Professor/s CANALÍS/ GIMFERRER/SÁNCHEZ- LLORET/BELDA
901962 RESPOSTA TEIXIT TRAQUEOBRONQUIAL A L'AGRESIO II	Cr. 5,0 Depart 0450900	Professor/s MOYA/FERRER/ DÍAZ/TRUCHERO
Metodològiques Optatives		
901921 BASES CIRURGIA TORACICA II	Cr. 5,0 Depart 0450900	Professor/s SÁNCHEZ- LLORET/CANALÍS/ GIMFERRER/BELDA
Afins Optatives		
901447 FONAMENTS BIOLOGICS DE LA CIRURGIA II	Cr. 6,0 Depart 0450900	Professor/s L. FERNÁNDEZ-CRUZ
Treballs d'investigació Optatius		
901948 MOD.EXPERIMENTALS DE PRESERVACIO PULMONAR	Cr. 4,0 Depart 0450900	Professor/s E. CANALÍS.
901968 TRANSPLANTAMENT PULMONAR EXPERIMENTAL	Cr. 4,0 Depart 0450900	Professor/s E. CANALÍS

Programa:	DISCURS I NOTACIÓ EN L'APRENENTATGE ESCOLAR (Codi: 34710)
Departament:	DEPT. PSICOLOGIA EVOLUTIVA I DE L'EDUCACIÓ
Facultat:	PSICOLOGIA
Coordinador/s:	César Coll Salvador/Eduard Martí Sala
Tutor/s:	César Coll Salvador i Eduard Martí Sala

Segon curs

<i>Fonamentals Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
906527	ACTIVITAT CONJUNTA, DISCURS I AVALUACIO	3,0	0451700	CÉSAR COLL SALVADOR
906541	AVALUACIO FORMATIVA EN CIENCIES SOCIALS	3,0	0000037	ENRIC VALLS GIMÉNEZ
906530	AVALUACIO I APRENENTATGE ESCRITURA	3,0	0451700	MARIANA MIRAS MESTRE
906533	MEDIACIO, APRENENTATGE EN LA INTERACCIO ENTRE ALUMN	3,0	0451700	JAVIER ONRUBIA GOÑI
906542	NOTACIO ESCRITA EN EL RAONAMENT CIENTIFIC	3,0	0451700	MERCÈ GARCÍA-MILÀ
906535	REPRESENTACIO I LLENGUATGE EN MATEMATIQUES	3,0	0451700	CARMEN CÓMEZ- GRANELL
906536	USAR NOTACIONS NUMERIQUES PER A RESOLDRE PROBLEMES	3,0	0451700	EDUARD MARTÍ SALA
<i>Metodològiques Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
906531	DESENVOLUPAMENT I APRENENTATGE LLENGUATGE ESCRIT	3,0	0451700	ANA TEBEROSKY CORONADO
906532	INTERACTIVITAT I AVALUACIO EN CIENCIES SOCIALS	3,0	0451700	TERESA MAURI MAJÓS
<i>Afins Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
906528	ACTIVITAT I INTERACCIO EN ENSENYAMENT L2	3,0	0451700	JOAQUIM ARNAU QUEROL
906534	REGULACIO I US AUTONOM ESTRATEGIES DE LECTURA	3,0	0451700	ISABEL SOLÉ GALLART
<i>Treballs d'investigació Optatius</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
906529	ANAL. REGULACIO EDUCATIVA	3,0	0451700	ELENA BARBERÀ GREGORI

Programa: ETOLOGIA DELS PRIMATS (Codi: 34711)
 Departament: DEPT. PSIQUIATRIA I PSICOBIOLOGIA CLÍNICA
 Facultat: PSICOLOGIA
 Coordinador/s: Jordi Sabater i Pi
 Tutor/s: M, Dolors Segarra /Joaquim J. Veà

Segon curs

<i>Fonamentals Obligatòries</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
906741	CAPACITATS COGNITIVES DELS PRIMATS	3,0	0451100	MONTSERRAT COLELL MIMÓ
904415	COMUNICACIO EN PRIMATS I	2,0	0451100	CARLES RIBA
906742	CONDUCTA SOCIAL DELS PRIMATS	2,5	0451100	J.SABATER/A.PÉREZ/ A.QUERALT
904423	CONDUCTES CULTURALS EN PRIMATS	1,0	0451100	J.J. VEÀ BARÓ
<i>Metodològiques Obligatòries</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
904425	DIBUIX ETOLOGIC I PERFILS VEGETALS	1,0	0451100	JORDI SABATER I PI
<i>Afins Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
906743	ETOLOGIA HUMANA	1,5	0451100	WILMA PENZO
<i>Treballs d'investigació</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
904429	PROJECTE DE TESI	2,5	0451100	TOTS ELS PROFESSORS DEL PROGRAMA

Programa: FARMACOLOGIA (Codi: 34712)
 Departament: DEPT. FARMACOLOGIA I QUÍMICA TERAPÈUTICA
 Facultat: FARMÀCIA
 Coordinador/s: J. Camarasa
 Tutor/s: J.Camarasa/S.Cañigüeral i altres

Segon curs

<i>Fonamentals Obligatòries</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
901258 QUIMIOTERÀPIA	2,0	0450600	DANIEL PALOP
<i>Fonamentals Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
901254 FARMACOLOGIA CARDIOVASCULAR	2,0	0450600	JOSÉ ANTONIO SALVÀ/PERE PUIG
901255 FARMACOLOGIA ENDOCRINA	2,0	0450600	JORDI ESPERALBA
901739 HIPERLIPOPROTEINES I SEU TRACTAMENT FARMACOLÒGIC	2,0	0450600	JUAN CARLOS LAGUNA
901534 QUIMIOTERÀPIA ANTINEOPLÀSICA	2,0	0450600	L. RODRÍGUEZ/ M.P. RIVERA/ M.R. GRAU
<i>Metodològiques Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
905554 FARMACOLOGIA CEL·LULAR APLICADA	2,0	0450600	A.CAMINS/M.PALLAS/ F.X.SUREDA
904573 PREPARACIÓ CALIBRACIÓ MOSTRES EN ESCINTIL·LACIÓ L.	2,0	0450600	VÍCTOR RIMBAU
<i>Afins Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
905553 AVENÇOS DISSENY FARMACS	2,0	0450600	E. ALCALDE/ I. DINARÉS
906415 ELUCIDACIÓ ESTRUCTURAL PER RMN	3,0	0450600	MÀRIUS RUBIRALTA
<i>Treballs d'investigació Optatius</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
990005 TREBALL INVESTIGACIÓ I EXPERIMENTAL 5 CREDITS	5,0	0000000	

Programa: FISIOPATOLOGIA I PATOLOGIA MOLECULAR (Codi: 34713)
 Departament: DEPT. CC. FISIOLÒGIQUES, HUMANES I DE LA NUTRICIÓ
 Facultat: MEDICINA
 Coordinador/s: Domènec Ros Puig/Albert Ferrer Prats
 Tutor/s: • Albert Ferrer/Domènec Ros/Ramon Segura

Segon curs

Fonamentals Optatives

	Cr.	Depart	Professor/s
904796 ASPEC.CEL. I MOL. DE LA INFLAMACIO	1,0	0450500	J.J. MORENO
901238 AVALUACIO ESTAT NUTRITIU	2,0	0450500	R. SEGURA
905498 BASES MOLECULARS DE L'APOPTOSI	1,0	0450500	G. PONS
901239 BIOFISICA DE MEMBRANES.TEC.	2,0	0450500	A. GUAL/J. PALÉS
901568 LIPOPROTEINES PLASMATIQUES I METABOLISME LIPIDIC	2,0	0450500	R. SEGURA
901242 MARCADORS TUMORALS	3,0	0450500	A. BALLESTA/ BALAGUÉ
906256 NEUROQUIMICA	3,0	0450500	NICOLE MAHY
901699 PATOLOGIA ACCIO HORMONAL	2,0	0450500	F. RIBERA
906588 REGULACIO ENZIMAT. PER FOSFORIL.-DEFOSFORILACIA	1,0	0450500	M.I. VÁZQUEZ
901775 TEC.BIOLOGIA MOLECULAR APLICADES A LA PATOLOGIA	2,0	0450500	TAULER/GIL/FERRER

Metodològiques Optatives

	Cr.	Depart	Professor/s
901567 APLIC.CLINIQUE DE L'ELECTROFORESI	2,0	0450500	A. BALLESTA
905497 AVENÇOS ESTUDI DEL METABOLISME	2,0	0450500	R. BARTRONS
901243 METOD.AUTOMATICS EN BIOQUIMICA CLINICA	2,0	0450500	A. TORRALBA
901774 SEQUENCIACIO DE PROTEINES I PEPTIDS	3,0	0450500	F. GARCÍA

Programa: GENESI, ÚS I CONSERVACIÓ DE SÒLS (CIÈNCIA DEL SÒL) (Codi: 34714)
 Departament: DEPT. PRODS. NATURALS, BIOL. VEGETAL SANIT. I EDAFOL.
 Facultat: FARMÀCIA
 Coordinador/s: M. Teresa Felipó Oriol
 Tutor/s: M^a Teresa Felipó Oriol

Segon curs

Fonamentals Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
901824 COMPONENTS ORGANICS DEL SOL	2,0	0000022	J.M. ALCAÑIZ
901227 SOL I RECICLATGE DE RESIDUS ORGANICS	2,0	0450300	M.T. FELIPÓ/ M.A. GARAU
903299 SOLS DE L'AREA MEDITERRANIA	2,0	0450300	R. CRUAÑAS

Metodològiques Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
906511 APLIC.ANALISI MULTIVARIANT ESTUDI MEDI AMBIENT	2,0	0000036	M.C. RAMOS
903607 MICROMORFOLOGIA DE SOLS	2,0	0000036	R.M. POCH

Afins Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
904753 ANAL.PROCESSOS D'EROSIO	2,0	0450300	MARIA SALA
905527 DINAMICA VEGETACIO	3,0	0000022	J.TERRADAS/J.PIÑOL
906513 INTERACCIONS BACTERIS I EL SISTEMA RADICULAR	1,0	0450300	E. MONTESINOS
906512 MODELITZACIO PROC.SALINITAT I SODIFICACIO SOLS SOT	2,0	0000036	I.PLA
900961 NUTRICIO MINERAL DE LES PLANTES	3,0	0000022	CH. POSCHENRIEDER/ J. BARCELÓ
903706 PROGRAMACIO DE REG A NIVELL DE PARCEL·LA	2,0	0000036	J.M. VILLAR/ J.M. FACI/E. PLAYAN
903716 RELACIONS SOL/PLANTA EN AMBIENTS MEDITERRANIS	2,0	0350200	V.R. VALLEJO

Treballs d'investigació Optatius

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
990019 TREBALL INVESTIGACIO II EXPERIMENTAL 9 CREDITS	9,0	0000000	

Programa: INFLUÈNCIA SOCIAL: RELACIONS, PROCESSOS I EFECTES (Codi: 34715)
 Departament: DEPT. PSICOLOGIA SOCIAL
 Facultat: PSICOLOGIA
 Coordinador/s: Frederic Munné Matamala
 Tutor/s: A.Aguirre/N.Codina/F.Javaloy

399

Segon curs

<i>Fonamentals Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
901506 CANVI ACTITUDS I TECNQUES GRUPALS	3,0	0451600	M. PILAR GONZÁLEZ/ ESTEVE BARRULL
904721 ESPORT I COMPORTAMENT SOCIAL	3,0	0451600	ANTONIO DEL CERRO
903445 LIDERAT I CONFLICTE EN ELS GRUPS PETITS	3,0	0451600	ESTEVE VENDRELL
901787 NOVES PERSPECTIVES SOBRE COMPORTAMENT COLECTIU	3,0	0451600	FEDERICO JAVALOY
904028 PSICOLOGIA CULTURAL DE LES INSTITUCIONS	2,0	0451600	ANGEL AGUIRRE
904708 PSICOLOGIA SEGURETAT I DE LA PREVENCIO	2,0	0451600	RICARD BLASCO

<i>Metodològiques Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
901508 ESTATUS SOCIOMETRIC I PROCESSOS MICROGRUPALS	1,0	0451600	JOSÉ M. CORNEJO
907171 ETICA I INTERVENCIO SOCIAL	3,0	0451600	ALIPIO SÁNCHEZ VIDAL
903446 MOD.PERSPECTIVES D'INVESTIGACIO	3,0	0451600	BIENVENIDO VISAUTA

<i>Afins Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
901726 PROC.SOCIOCOGNITIUS A LA COMUNICACIO DE L'ART	3,0	0451600	JOSÉ BAYO

<i>Treballs d'investigació Optatius</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
903443 EPISTEMOLOGIA I PROCESSOS PSICOSOCIALS BASICS	3,0	0451600	A.BECHINI/F.MUNNÉ
901512 INFLUENCIA I COMPORTAMENT COLLECTIU	3,0	0451600	F. JAVALOY/ E. VENDRELL
901510 INFLUENCIA INTRA I/O INTERGRUPAL	3,0	0451600	M.P. GONZÁLEZ/ J.M CORNEJO
901511 INFLUENCIA SOCIAL EN LES ORGANITZACIONS	3,0	0451600	A. DEL CERRO/ S. DÍAZ DE QUIJANO

Programa: INVESTIGACIO EN FISIOPATOLOGIA GRAL.DE LA MALALTIA (Codi: 34716)
 Departament: DEPT. MEDICINA
 Facultat: MEDICINA
 Coordinador/s: J. Soler Ramon
 Tutor/s: X.Arbizu/J.Ariza/F.Borrell i altres

Segon curs

Fonamentals Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
903549 CURS ENTREVISTA CLINICA	3,0	0450800	F. BORRELL
906503 CURS HEMOSTASICA I TROMBOSI	3,0	0450800	A. GRAÑENA
901881 CURS HIPERTENSIO ARTERIAL	3,0	0450800	JM.GÓMEZ/ F. MARTÍNEZ
906437 CURS URGENCIES MEDICO-QUIRURGiques	3,0	0450800	J.M.GÓMEZ/R.PUJOL
904800 EPIDEMIOLOGIA INFECCIO NOCOSOMIAL	3,0	0450800	R. PALLARES/J. ARIZA
901893 FISIOPATOLOGIA PANCREATICA: DIAB.MELLITUS	3,0	0450800	C. VILLABONA/ J. SOLER
901199 NEUROPATOLOGIA CLINICA	3,0	0450200	I. FERRER
901674 PATOLOGIA VASCULAR CEREBRAL. TEC.NEURORADIOLOGICA	3,0	0450800	J. PERES/F. RUBIO

Metodològiques Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
901900 METOD.PUBLICACIONS BIOMEDIQUES	3,0	0450800	J.M.GÓMEZ/J. JIMÉNEZ

Programa: INVESTIGACIO EN OFTALMOLOGIA (Codi: 34717)
 Departament: DEPT. CIRURGIA I ESPECIALITATS QUIRÚRGIQUES
 Facultat: MEDICINA
 Coordinador/s: Demetrio Pita Salorio
 Tutor/s: Demetrio Pita Salorio

401

Segon curs

Fonamentals Obligatòries

901454 INVESTIGACIO CLINICA EN
OFTALMOLOGIA II

Cr.	Depart	Professor/s
3,0	0450900	D. PITA SALORIO/ J.R. FONTENLA

Fonamentals Optatives

901463 RINOPATIES I EL SEU TRACT.
MALALTIES SISTEMIQ..

Cr.	Depart	Professor/s
3,0	0450900	C. LARENA/ J.R. FONTENLA

901474 TRANSPLANTAMENTS CORNIA.
CIRURGIA CATARATA IMMUNOLO

3,0	0450900	R. QUINTANA/ J.R. FONTENLA
-----	---------	-------------------------------

Metodològiques Obligatòries

901430 ANAL.LITERATURA CIENTIFICA
INVESTIGACIO

Cr.	Depart	Professor/s
1,0	0450900	D. PITA SALORIO

Afins Optatives

901431 ANGIOFLUORESCINGRAFIA

Cr.	Depart	Professor/s
1,0	0450900	M. NAVARRO

901467 SEMINARI SOBRE QUESTIONS
ACTUALS EN OFTALMOLOG II

1,0	0450900	D. PITA SALORIO
-----	---------	-----------------

Treballs d'investigació Optatius

907172 PART.ELABORACIO PRESENTACIO
TREBALL INVESTIGACIO I

Cr.	Depart	Professor/s
2,0	0450900	DEMETRIO PITA SALORIO/JOSÉ R. FONTENLA

903082 PUBLICACIONS EN REVISTES
CIENT.NACIONAL INTERN.I

2,0	0450900	D. PITA SALORIO
-----	---------	-----------------



Programa: MICROBIOLOGIA APLICADA (Codi: 34718)
 Departament: DEPT. MICROBIOLOGIA I PARASITOLOGIA SANITÀRIA
 Facultat: FARMÀCIA
 Coordinador/s: M. Carme Fusté i Munné
 Tutor/s: M. Carme Fusté/M. Regué

Segon curs

Fonamentals Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
903864 ASSAIGS BACTERIANS DETEC. AGENTS GENOTOXICS	3,0	0450400	M.E. MERCADÉ/ J. GUINEA
901769 BIODEGRADACIO DE RESIDUS INDUSTRIALS	2,0	0450400	M.E. MERCADÉ/ M.A. MANRESA
906508 EXOPOLIMERS BACTERIANS	2,0	0450400	F. CONGREGADO
903062 INTERACCIONS MICROORGANISMES METALLS PESATS	2,0	0450400	M.D. SIMÓN/ A.M. MARQUÉS
901770 POLIMORFISME ENZIMATIC EN BACTERIS	2,0	0450400	M. VIÑAS
901227 SOL I RECICLATGE DE RESIDUS ORGANICS	2,0	0450300	M.T. FELIPÓ/ M.A. GARAU

Metodològiques Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
901034 MICROBIOLOGIA DE LES AIGÜES DE DISTRIBUCIO	3,0	0350300	ARAUJO

Afins Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
900608 BIOLOGIA MOLECULAR DE LLEVATS	3,0	0350300	F.I. PASTOR
902460 DISSENY ELABORACIO DE VACUNES	3,0	0350300	A. BLANCH/J. JOFRÉ
900933 REGULACIO EXPRESSIO GENICA EN BACTERIS	3,0	0350300	A. JUÁREZ

Treballs d'investigació

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
901802 FISIOLOGIA BACTERIANA	2,0	0450400	
901801 GENETICA	2,0	0450400	

Programa: MICROBIOLOGIA I PARASITOLOGIA CLÍNIQUES (Codi: 34719)
 Departament: DEPT. MICROBIOLOGIA I PARASITOLOGIA SANITÀRIA
 Facultat: FARMÀCIA
 Coordinador/s: Carles Feliu José
 Tutor/s: M.T. Jiménez de Anta/C. Feliu/M.Ventín

403

Segon curs

<i>Fonamentals Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
901852 ACTUAL.MICROBIOLOGIA CLÍNICA	3,0	0450400	M.T. JIMÉNEZ DE ANTA
901560 DIAGNOSTIC MALALTIES DE TRANSMISSIO SEXUAL	2,0	0450400	M. VENTÍN HERNÁNDEZ
901857 DIAGNOSTIC PATOGENIA DE LA GASTROENTERITIS	3,0	0450400	JORDI VILA I ESTAPÉ
901860 ESTUDI RESISTENCIA A ANTIMICROBIANS	3,0	0450400	JOSEFINA LIÑARES
901236 MALALTIES TROPICALS PRIORITARIES DE L'OMS	3,0	0450400	J. MAS I M.T. JIMÉNEZ DE ANTA
901861 MICROBIOLOGIA DE LES NEUMONIES	3,0	0450400	J.L. PÉREZ SAENZ
<i>Afins Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
904911 PREPARACIO QUANTIFICACIO MICROSCOPIA ELECTRONICA	5,0	0352200	J. GARCÍA-VALERO
901198 TEC.IMMUNOLOGIQUES	4,0	0450100	MARIANO MONZÓ/ IGNACIO SERRA

Programa: MODELS DE RECERCA DINS L'ÀMBIT CLÍNIC I SOCIAL (Codi: 34720)
 Departament: DEPT. METODOLOGIA DE LES CC. DEL COMPORTAMENT
 Facultat: PSICOLOGIA
 Coordinador/s: Jaume Arnau Gras/Manel Viader Junyent
 Tutor/s: J. Arnau/M. Viader/J. Guàrdia/M. Freixa

Segon curs

Fonamentals Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
906570 ANAL. D'INDICADORS EN RECERCA MULTIVARIABLE	2,0	0451300	MANEL VIADER
903379 ANAL.SUPERVIVENCIA	2,0	0451300	M. FREIXA
906571 DISSENY DE COHORTS EN ÀMBITS SOCIALS	2,0	0451300	R. BONO
906572 DISSENY DE SERIES TEMPORALS CURTES: TEC. ANALISI	3,0	0451300	J. ARNAU
906573 INSTRUMENTACIO I TEC. REGISTRE	3,0	0451300	RAMON FERRER/ PERE VENDRELL
906574 INVESTIGACIO CONDUCTUAL APLICADA	2,0	0451300	F. SALVADOR
906575 MEDICIO I AVALUACIO DEL CANVI EN CC DE LA SALUT	2,0	0451300	R. LÓPEZ FEAL
906576 SIMULACIO DE SERIES TEMPORALS CURTES AMB MATLAB	2,0	0451300	V. QUERA

Metodològiques Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
906577 TEC. I INSTR. DE RECOLLIDA DE DADES EN CC SOCIALS	2,0	0451300	J. GÓMEZ
906580 TECNQUES D'ANALISI EPIDEMIOLOGIC	2,0	0451300	JOAN GUÀRDIA

Afins Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
903147 AVALUACIO TOPOGRAFICA DE LA CONDUCTA	2,0	0451300	CARLES RIBA

Treballs d'investigació Optatius

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
906578 ESTUDI I RECERCA EN L'ÀMBIT DE LES SOCIO-PATIES	2,0	0451300	J. GÓMEZ/M. FREIXA
906579 TAMANY DE L'EFFECTE EN SERIES TEMPORALS CURTES	2,0	0451300	R. BONO

Programa: NEUROBIOLOGIA (Codi: 34721)
 Departament: DEPT. BIOLOGIA CEL·LULAR I ANATOMIA PATOLÒGICA
 Facultat: MEDICINA
 Coordinador/s: Jordi Marsal Tebe
 Tutor/s: J.Albech/F.Artigas/J.Blas i altres

Segon curs

<i>Fonamentals Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
901539 ACTIVITAT SINÀPTICA I NUCLEOTIDS	3,0	0450200	C. SOLSONA SANCHÓ
901239 BIOFÍSICA DE MEMBRANES:TEC.	2,0	0450500	A. GUAL/J. PALÉS
901765 BIOLOGIA NEUROMUSCULAR	3,0	0450200	J.E. ESQUERDA
901795 DEGENERACIÓ I REGENERACIÓ NERVIOSA:ASPEC.	1,0	0450200	L. MONTS/J. MARSAL
901046 DESENVOLUPAMENT NEURONAL	3,0	0352200	E. SORIANO I ALTRES
901979 FARMACOLOGIA I TOXICOLOGIA CONDUCTUALS	2,0	0451100	W. PENZO
907222 FORMES MOLECULARS ACETILCOLINEST.VERT.	1,0	0450200	G. RAMÍREZ
905584 INTROD.ANATOMIA DEL CERVELL DE RATA	3,0	0352200	JESÚS PÉREZ CLAUSELL
907223 MARCADORS ENZIMÀTICS EN TRAÇAT DE LES VIES	1,0	0450100	A. PRATS
906249 MOD.EXPERIMENTALS DE MORT NEURONAL	1,0	0000038	J. SERRATOSA/ J.M. TUSELL
906250 MONOAMINES I TRASTORNS AFECTIUS	2,0	0000038	F. ARTIGAS/A. ADELL
901204 NEUROBIOLOGIA CEL·LULAR	3,0	0450200	J. MARSAL I ALTRES
906251 NEUROFARMACOLOGIA DELS AMINOÀCIDS EXCITADORS	1,0	0000038	R. TRULLÀS
901199 NEUROPATOLOGIA CLÍNICA	3,0	0450200	I. FERRER
906256 NEUROQUÍMICA	3,0	0450500	NICOLE MAHY
906252 NEUROTOXICOLOGIA	1,0	0000038	J. LLORENS
906253 NEUROTRANSMISSIÓ GABAÈRGICA	1,0	0000038	C. SUÑOL
907224 ORGANITZACIÓ I TRANSMISSIÓ NERVIOS	3,0	0450200	J. ALBERCH
906254 POLIAMINES I EXCITOTOXICITAT	2,0	0000038	E. MARTÍNEZ
906255 RECEPTORS DE MONOAMINES	2,0	0000038	R. CORTÉS/G. MENGOD
901766 TOXICOLOGIA UNIO NEUROMUSCULAR	3,0	0450200	J. BLASI
<i>Metodològiques Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
900640 TEC.IMMUNOCITOQUÍMICA	5,0	0352200	E. SORIANO/J. DEL RÍO I ALTRES
901538 TEC.MORFOLOGIQUES EN NEUROCIÈNCIA	4,0	0450200	L.M. GARCÍA SEGURA
<i>Afins Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
901218 TEC.EXPERIMENTALS BIOLOGIA CEL·LULARS	6,0	0450200	O. BACHS I ALTRES
<i>Treballs d'investigació Optatius</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
903053 PUBLICACIONS I CONGRESOS	5,0	0450200	

Programa: NUTRICIÓ, TECNOLOGIA I HIGIENE DELS ALIMENTS (Codi: 34722)
 Departament: DEPT. CC. FISIOLÒGIQUES, HUMANES I DE LA NUTRICIÓ
 Facultat: FARMÀCIA
 Coordinador/s: Carmen López Sabater
 Tutor/s: Magda Rafecas/Carmen López

Segon curs

Fonamentals Optatives

	Cr.	Depart	Professor/s
902288 ANAL.RISC I CONTROL PC EN INDUST.CARN	2,0	0000022	T. MORA/J J. RODRÍGUEZ
901238 AVALUACIO ESTAT NUTRITIU	2,0	0450500	R. SEGURA
906593 BACTERIS LACTICS EN ENOLOGIA	2,0	0000022	SANTIAGO MÍNGUEZ
906592 COMPOSTOS AROMATICS EN BEGUDES ALCOHOLIQUES	2,0	0000022	SANTIAGO MÍNGUEZ
904729 EMULSIONS ALIMENTARIES	1,0	0000022	VICTÒRIA FERRAGUT
904731 ENZIMS EN LA INDUSTRIA ALIMENTARIA	2,0	0450500	M. IZQUIERDO
903855 INTERACCIONS ALIMENTS- MEDICAMENTS	3,0	0450500	A. MARINÉ/ M.C. VIDAL
904727 PRESENTACIO I PUBLICACIO DADES CIENTIFIQUES	2,0	0000022	L. FERRER/ M. DOMINGO
904730 PROC.DADES CIENTIFIQUES	1,0	0000022	J.J. RODRÍGUEZ
904728 PROPIETATS FUNCIONAL DELS ALIMENTS	2,0	0000022	R. PLA/M. MOR-MUR
906594 SIST.COLOIDALS EN ALIMENTS	1,0	0000022	VICTÒRIA FERRAGUT
901696 TOXICOLOGIA ALIMENTARIA	3,0	0450500	C. LÓPEZ/ S.BUXADERAS/ C. DE LA TORRE
903070 TRASTORNS ORGANISME RELACIONATS AMB ALIMENTS	3,0	0450500	S. BUXADERAS/ R. LAMUELA/E. LÓPEZ

Metodològiques Optatives

	Cr.	Depart	Professor/s
901562 TEC.INSTRUMENTALS EN L'ANALISI DE LIPIDS	3,0	0450500	J. BOATELLA/ R. CODONY/ F. GUARDIOLA

Programa: OBSTETRÍCIA I GINECOLOGIA (Codi: 34723)
 Departament: DEPT. OBS. GINECOLOGIA. PEDIATR. RADIOLOGIA MED.FÍS.
 Facultat: MEDICINA
 Coordinador/s: Albert Fortuny i Estivill
 Tutor/s: Albert Fortuny i Estivill

Segon curs

<i>Fonamentals Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
903092 DIAGNOSTIC ESTAT FETAL	3,0	0451000	SERGIO MARTÍNEZ
906606 DIAGNOSTIC PRENATAL INVASIU	2,0	0451000	ALBERT FORTUNY
904734 ENDOSCOPIA ONCOLOGIA GINECOLOGICA	2,0	0451000	L. BALAGUERO
903343 MENOPAUSIA I CLIMATERI	2,0	0451000	J. CALLEJO
904736 MORFOGENESI D'ANOMALIES CONGENITES II	2,0	0451000	A. VELA
903104 PATOLOGIA MEDICA I GESTACIO II	3,0	0451000	V. CARARACH
905033 PATOLOGIA VULVA I TRACTE GENITAL INFERIOR	2,0	0451000	L.M. PUIG
906605 REPRODUCCIO ASSITIDA	3,0	0451000	JUAN ANTONIO VANRELL
904737 TOCURCIA	2,0	0451000	F. CARMONA
905032 TRASTORNS CREIXEMENT FETAL	2,0	0451000	J.M. LAÏLLA
906607 UROGINECOLOGIA	3,0	0451000	EMILI GIL- VERNET/ MONTSERRAT ESPUÑA
<i>Metodològiques Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
903344 METOD.DIAGNOSTIC ESTERILITAT	2,0	0451000	J. BALASCH

Programa: ORGANOGÈNESI I ANATOMIA CLÍNICA I APLICADA (Codi: 34724)
 Departament: DEPT. CC. MORFOLÒGIQUES I ODONTO-ESTOMATOLOGIA
 Facultat: MEDICINA
 Coordinador/s: Victor J. Götzens García
 Tutor/s: V.J. Götzens/M. Monzó/A. Prats/J. Costa

Segon curs

Fonamentals Optatives

	Cr.	Depart	Professor/s
901527 BASES ANATOMIQUES ANESTESIES ODONTOLOGIQUES	2,0	0450100	IGNACIO SERRA I ALTRES
901790 BASES ANATOMIQUES EXPLORACIO NEUROLOGICA	2,0	0450100	JUAN L. SAN/ ALBERTO PRATS
901792 CINEANTROPOMETRIA	1,0	0450100	ANTONIO TEJEDO
901736 MEDICINA ESPORT	5,0	0450100	DOMINGO RUANO
901791 ORTESIS I PROTESIS APARELL LOCOMOTOR:ASP.ANATOMICS	1,0	0450100	DOMINGO RUANO

Metodològiques Optatives

	Cr.	Depart	Professor/s
901829 BASES ANATOMIQUES DE L'ARTROSCOPIA	2,0	0450100	DOMINGO RUANO
901735 BIOMECANICA ESPORTIVA ESPECIAL	5,0	0450100	DOMINGO RUANO
901522 CARCINOGENESI EXPERIMENTAL	4,0	0450100	CELESTINO BARASTEGUI
901833 CRIOPRESERVACIO DE TEIXITS OCULARS	2,0	0450100	JESÚS COSTA
901737 MEDICINA EDUCACIO FISICA	5,0	0450100	DOMINGO RUANO
903854 METOD.CONSERVACIO TEIXITS OCULARS: BANC D'ULLS	2,0	0450100	JESÚS COSTA/ MARC CANALS
901521 MICRODISECCIO DE LA MA	4,0	0450100	MANUEL LLUSÀ/ JOAQUIM RODRÍGUEZ
901523 OBTENCIO DE TUMORS EXPERIMENTALS	4,0	0450100	MARIANO MONZÓ/ IGNACIO SERRA
906753 REGENER.SISTEMA NERVIOS PERIF.:ESTUDI TRA.FLUORES	3,0	0450100	ALBERTO PRATS

Afins Optatives

	Cr.	Depart	Professor/s
901191 BASES ANATOMIQUES DE L'AURICULOTERAPIA	1,0	0450100	VÍCTOR J. GÖTZENS

Programa: OTORRINOLARINGOLOGIA (Codi: 34725)
 Departament: DEPT. CIRURGIA I ESPECIALITATS QUIRÚRGIQUES
 Facultat: MEDICINA
 Coordinador/s: Asunción Cuchi Broquetas
 Tutor/s: Asunción Cuchi/Rafael de España

Segon curs

<i>Fonamentals Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
904746 EXPLORACIONS FUNCIONALS EN O.R.L.	3,0	0450900	A. CUCHI/ R.DE ESPAÑA
901669 O.R.L.FONAMENTAL II	8,0	0450900	J. TRASERRA/A. CUCHI
<i>Metodològiques Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
904747 SEMINARIS CLINICS EN O.R.L. II	2,0	0450900	A. CUCHI/F.SABATER
<i>Afins Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
901442 CURS NOVELTATS DE ORL	3,0	0450900	J. TRASERRA/A. CUCHI
901644 DISECCIO DEL TEMPORAL II	3,0	0450900	J. TRASERRA/ A.CUCHI/ E.GARCÍA-IBAÑEZ
904748 RADIOLOGIA EN O.R.L. II	3,0	0450900	J.TRASERRA/ C.GUIRADO/A.CUCHI
<i>Treballs d'investigació Optatius</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
904749 TREBALL INVESTIGACIO BASIC II	3,0	0450900	R.DE ESPAÑA
906474 TREBALL INVESTIGACIO CLINIC B II	3,0	0450900	A. CUCHI

Programa: PROCESSOS COGNOSCITIUS (Codi: 34726)
 Departament: DEPT. PSICOLOGIA BÀSICA
 Facultat: PSICOLOGIA
 Coordinador/s: Genoveva Sastre Vilarrasa
 Tutor/s: Genoveva Sastre Vilarrasa

Segon curs

Fonamentals Optatives

	Cr.	Depart	Professor/s
903425 APRENTATGES COMPLEXOS	4,0	0451500	VICTORIA CHAMIZO
903172 ASPEC.COGNITIUS EN LA PATOLOGIA DEL LLENGUATGE	3,0	0451500	MIQUEL SERRA
904864 BASES TEOR. I METOD. EN L'APREN. NOCIIONS CIENTIFIQ.	3,0	0451500	M.MORENO
904865 BASES TEOR. I METOD. EN L'APREN. NOCIIONS SOCIALS	3,0	0451500	GENOVEVA SASTRE
902175 COMUNICACIO ORAL ESCRITA: DIFERENTS SIST.SIMBOLITZ	3,0	0451500	DOLORS BUSQUETS
905072 MOD.DESENVOLUPAMENT PERCEPCIO I PRODUC.PARLA	2,0	0451500	LAURA BOSCH
905074 MOD.PSICOLINGUISTICS DE PROCES. SINTACTIC.	3,0	0451500	ELIZABETH GILBOY
906556 PSICOLOGIA DE LA CIENCIA	3,0	0451500	FERNANDO GABUCIO
907189 RECONeixEMENT FORMES HUMANO I COMPUTACIONAL	3,0	0451500	J. ANTONIO AZNAR
906548 TA.EN ADQUISICIO DEL LLENGUATGE	3,0	0451500	MONTSERRAT CORTÈS
905075 TRANSFERENCIA CONEIXEMENT ESPACIAL	3,0	0451500	JOSEP B. TROBALON

Metodològiques Optatives

	Cr.	Depart	Professor/s
904863 ANAL.SEQUENCIAL APLICAT A COMUNICACIO REFERENCIAL	3,0	0451500	MERCÈ MARTÍNEZ TORRES
905078 ANAL.SEQUENCIAL APLICAT A COMUNICACIO SOCIOLING	2,0	0451500	DOLORS GIRBAU

Treballs d'investigació

	Cr.	Depart	Professor/s
990009 TREBALL INVESTIGACIO I EXPERIMENTAL 9 CREDITS	9,0	0000000	

Programa: PRODUCTES NATURALS D'ORIGEN VEGETAL (Codi: 34727)
 Departament: DEPT. PRODS. NATURALS, BIOL. VEGETAL SANIT. I EDAFOL.
 Facultat: FARMÀCIA
 Coordinador/s: Jaume Bastida Armengol
 Tutor/s: Tots els Professors del Departament

411

Segon curs

Fonamentals Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
905492 BIOLOGIA METABOLISME DELS ALCALOIDES A LES PLANTES	2,0	0450300	FRANCESC VILADOMAT
905493 BIOTECNOLOGIA VEGETAL: APLICACIONS INDUSTRIALS	4,0	0450300	M.T. PIÑOL/ J. PALAZÓN
900967 METAB.VEGETAL	3,0	0000022	J. BARCELO/ CH. POSCHENRIEDER
905494 MORFOGENESI DELS CULTIUS "IN VITRO"	2,0	0450300	ANTONI F. TIBURCIO
900961 NUTRICIO MINERAL DE LES PLANTES	3,0	0000022	CH. POSCHENRIEDER/ J. BARCELÓ
900769 REGULACIO HORMONAL DE LA MORFOGENESIS VEGETAL	3,0	0350200	ESTHER SIMÓN

Metodològiques Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
903071 ELUCIDACIO ESTRUC.PROD.NATUR. FARM.MET.ESPECT.II	2,0	0450600	MÀRIUS RUBIRALTA
900640 TEC.IMMUNOCITOQUIMICA	5,0	0352200	E. SORIANO/J. DEL RÍO I ALTRES

Afins Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
900625 BASES INTERPRETACIO DE LES ULTRAESTRUCTURES	3,0	0352200	M. DUFORT I ALTRES
906414 BIOTRANSFORMACIONS EN SINTESI ORGANICA	1,0	0450600	NATIVIDAD VALLS/ RODOLFO LAVILLA
904869 EXPRESSIO GENICA EN PLANTES	2,0	0350400	J.A.MARTÍNEZ- IZQUIERDO

Treballs d'investigació Optatius

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
990009 TREBALL INVESTIGACIO I EXPERIMENTAL 9 CREDITS	9,0	0000000	

Programa: PSICOGERONTOLOGIA: CANVI I OPTIMITZACIÓ (Codi: 34728)
 Departament: DEPT. PSICOLOGIA EVOLUTIVA I DE L'EDUCACIÓ
 Facultat: PSICOLOGIA
 Coordinador/s: Carme Triadó Tur
 Tutor/s: Concepció Menéndez Montañés

Segon curs

Fonamentals Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
904984 CANVIS BIOLOGICS A LA VELLESA	3,0	0451100	I. CLEMENTE
904987 CANVIS COGNITIUS A LA SENECTUT	3,0	0451700	GERARD MARTÍNEZ
904985 NEUROPSICOLOGIA DE LA DEMENCIA I ENVELLIMENT	3,0	0451100	CARME JUNQUÉ
904986 PERSONALITAT A LA VELLESA	3,0	0451700	CARME TRIADÓ
906537 PROCES D'ENVELLIMENT A LA DISMINUCIO PSIQUICA	3,0	0451700	JOSÉ MANUEL SOLER PÉREZ

Metodològiques Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
904571 ANAL.REGISTRES OBSERVACIONALS	2,0	0451300	TERESA ANGUERA

Afins Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
904990 LLENGUATGE I COMUNICACIO A LA VELLESA	2,0	0451700	M.JOSÉ DEL RÍO
904988 MORT I VELLESA	2,0	0451700	CONCEPCIÓ MENÉNDEZ
904989 TEMPS LLIURE I VELLESA	2,0	0451700	CONCEPCIÓ MENÉNDEZ

Treballs d'investigació Optatius

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
904983 RELACIONS INTERPERSONALS A LA VELLESA	3,0	0451700	GERARD MARTÍNEZ
903482 VIDA QUOTIDIANA I VELLESA	3,0	0451700	CONCEPCIÓ MENÉNDEZ

Programa: QUÍMICA ORGÀNICA I FARMACÈUTICA (Codi: 34729)
 Departament: DEPT. FARMACOLOGIA I QUÍMICA TERAPÈUTICA
 Facultat: FARMÀCIA
 Coordinador/s: Josep Bonjoch Sesé
 Tutor/s: Tots els professors del Departament.

Segon curs

<i>Fonamentals Obligatòries</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
905553 AVENÇOS DISSENY FARMACS	2,0	0450600	E. ALCALDE/ I. DINARÉS
903867 QUÍMICA ORGÀNICA AVANÇADA	2,0	0450600	P. CAMPS
<i>Fonamentals Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
906414 BIOTRANSFORMACIONS EN SÍNTESI ORGÀNICA	1,0	0450600	NATIVIDAD VALLS/ RODOLFO LAVILLA
906413 ESPECTROMETRIA DE MASSES	1,0	0450600	RIBERA/CAIXACH
901570 SEMINARIS MECANISMES DE REACCIÓ	2,0	0450600	J. BOSCH/ LL. BENNASAR
901262 SÍNTESI PRODUCTES NATURALS	2,0	0450600	J. BONJOCH/M. AMAT
<i>Metodològiques Obligatòries</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
906412 TEC. TREBALL I SEGURETAT LABORATORI QUÍMIC	1,0	0450600	RODOLFO LAVILLA/ NÚRIA CASAMITJANA
<i>Metodològiques Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
903866 MÈTOD. DETERMINACIÓ PURESA ÒPTICA	2,0	0450600	C. MINGUILLÓN
901680 SEMINARIS NOMENCLATURA ORGÀNICA DE FARMACS	2,0	0450600	N. CASAMITJANA
<i>Afins Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
900904 SÍNTESI ORGÀNICA AVANÇADA I	4,0	0350800	J. VILARRASA/ J. FARRAS/J. GARCIA/ EURPI
<i>Treballs d'investigació</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
990009 TREBALL INVESTIGACIÓ I EXPERIMENTAL 9 CREDITES	9,0	0000000	

Programa:	RADIOLOGIA DIAGNÒSTICA, TERAPÈUTICA I NUCLEAR (Codi: 34730)
Departament:	DEPT. OBS. GINECOLOGIA. PEDIATR. RADIOLOGIA MED.FÍS.
Facultat:	MEDICINA
Coordinador/s:	José María Rovira Fius
Tutor/s:	J.Rovira/B.Guix/J.Mercader i altres

Segon curs

Fonamentals Optatives

	Cr.	Depart	Professor/s
906598 CURS DE MEDICINA NUCLEAR CLINICA	3,0	0451000	F.PONS/I. CARRIÓ
906600 RADIOLOGIA SISTEMA NERVIOS CENTRAL MODUL 2	2,0	0451000	JM MERCADER

Afins Optatives

	Cr.	Depart	Professor/s
903330 CURS IMMUNOGAMMAGRAFIA	2,0	0451000	F. PONS/A. MUXÍ
903616 RADIOLOGIA APARELL OSTEOARTICULAR	2,0	0451000	F. PONS/ J.M. MERCADER
906599 RADIOLOGIA EN ORTOPEDIA I REHABILITACIO	2,0	0451000	I. SAÑUDO/ J.M. MERCADER
903619 RADIOLOGIA MALALTIES APARELL DIGESTIU	2,0	0451000	J.M. ROVIRA
903621 RADIOLOGIA MALALTIES DE LA MAMA	2,0	0451000	B. GUIX/A. BIETE
903620 RADIOLOGIA MALALTIES TORAX	2,0	0451000	J.M. ROVIRA/ J.M. MERCADER

Treballs d'investigació Optatius

	Cr.	Depart	Professor/s
903325 ALTERACIONS DE LA SENYAL EN RM	9,0	0451000	J.M. MERCADER
903614 NOVES TEC.I RADIOFARMACS EN M.NUCLEAR	5,0	0451000	F. PONS/J. PAVÍA

Programa: RECERCA EN CIRURGIA DE LA PATOLOGIA DE CAP I COLL (Codi: 34731)
 Departament: DEPT. CIRURGIA I ESPECIALITATS QUIRÚRGIQUES
 Facultat: MEDICINA
 Coordinador/s: Fabian Isamat de la Riva
 Tutor/s: F. Isamat/J.J. Acebes/J. Canela i altres

415

Segon curs

<i>Fonamentals Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
901919 ANESTESIA MICROCIRURGIA RECONSTRUCTIVA	3,0	0450900	J. COCHS/P. CASALS
903870 CIRURGIA REPARADORA CRANIO-FACIAL	3,0	0450900	F.ISAMAT/J.LERMA
903313 DEFORMITATS I DISMORFIES MAXILOFACIALS	3,0	0450900	J. PERICOT/E. ESCUTIA
904570 LOCALITZACIO FUNCIONAL CEREBRAL	3,0	0450900	F. ISAMAT/G. CONESA
903871 NEUROCIRURGIA EN EL DOLOR FACIAL	3,0	0450900	F. ISAMAT/E. FERRÁN
905043 NEUROCIRURGIA EN LES HEMORRAGIES SUBARAC.	3,0	0450900	F.ISAMAT/J.TWOSE
904569 NEUROONCOLOGIA	3,0	0450900	J. PERA/S. VILLÁ
901953 PATOLOGIA NERVI FACIAL	3,0	0450900	M. MAÑÓS
905044 PATOLOGIA SINUSAL I COMPLICACIONS	3,0	0450900	M. MAÑÓS/ M. DICIENTA
905042 PATOLOGIA TUMORAL NEUROENDOCRINOLOGICA	3,0	0450900	JJ. ACEBES/F.ISAMAT
<i>Metodològiques Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
901884 DISSENY TESI DOCTORAL	3,0	0450800	J.M. GÓMEZ/J. CANELA
<i>Afins Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
901877 BASES NUTRICIO ARTIFICIAL	3,0	0450800	J.M. GÓMEZ/A. PITA

Programa: RECURSOS HUMANS I ORGANITZACIONS (Codi: 34732)
 Departament: DEPT. PSICOLOGIA SOCIAL
 Facultat: PSICOLOGIA
 Coordinador/s: Santiago Díaz de Quijano de Arana
 Tutor/s: A.Aguirre/R.D.Blasco/A. del Cerro

Segon curs

Fonamentals Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
903442 CLIMA ORGANITZACIONAL	3,0	0451600	MANUEL SILVA
903444 GESTIO DEL CANVI EN LES ORGANITZACIONS	2,0	0451600	SALVADOR GARCÍA
903445 LIDERAT I CONFLICTE EN ELS GRUPS PETITS	3,0	0451600	ESTEVE VENDRELL
905427 MEDI AMBIENT COMPORTAMENT SOCIAL I ORGANITZACIONS	3,0	0451600	ENRIC POL URRUTIA
904719 ORGANITZACIONS ESPORTIVES	3,0	0451600	ANTONIO DEL CERRO
904720 TEMPS LLIURE I COMPORTAMENT SOCIAL	3,0	0451600	NÚRIA CODINA

Metodològiques Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
901508 ESTATUS SOCIOMETRIC I PROCESSOS MICROGRUPALS	1,0	0451600	JOSÉ M. CORNEJO
903446 MOD.PERSPECTIVES D'INVESTIGACIO	3,0	0451600	BIENVENIDO VISAUTA

Treballs d'investigació Optatius

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
901510 INFLUENCIA INTRA I/O INTERGRUPAL	3,0	0451600	M.P. GONZÁLEZ/ J.M CORNEJO
901511 INFLUENCIA SOCIAL EN LES ORGANITZACIONS	3,0	0451600	A. DEL CERRO/ S. DÍAZ DE QUIJANO

Programa: SALUT PÚBLICA (Codi: 34733)
 Departament: DEPT. SALUT PÚBLICA I LEGISLACIÓ SANITÀRIA
 Facultat: MEDICINA
 Coordinador/s: Jacint Corbella i Corbella
 Tutor/s: J. Corbella/J. Sentís/E. Huguet i altres

Segon curs

<i>Fonamentals Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
903356	ANAL.PRESENTACIO DE DADES NUTRIC.	2,0	0451200	J.M. RAMÓN
907161	ANAL.TOXICOLOGICA	2,0	0451200	JESÚS GÓMEZ CATALÁN
906747	EPIDEMIOLOGIA I PREVENCIO DEL CANCER	1,0	0451200	J.M. RAMÓN
907162	EPIDEMIOLOGIA SUICIDI CONSUMAT	2,0	0451200	GABRIEL MARTÍ AMENGUAL
906748	HEPATITIS VIRIQUES. EPIDEMIOLOGIA I PREVENCIO	1,0	0451200	J.M. BAYAS
903129	HISTORIA MEDICINA CATALANA	3,0	0451200	J. CORBELLA
903131	MALALTIES I BROTS EPIDEMICS ORIGEN ALIMENTARI	2,0	0451200	P. GARRRIDO
903134	METOD.ESTADISTICS EN DEMOGRAFIA SANITARIA	2,0	0451200	J. CANELA
906750	PATOLOGIA TOXICA EN LA CAVITAT BUCAL	3,0	0451200	M. LUNA
904577	PROC.REV. DE L'UTILITZACIO HOSP.	2,0	0451200	A. PRAT
906751	QUALITAT I AVALUACIO DE SERVEIS SANITARIS	2,0	0451200	M.A. ASENJO SEBASTIÁN
903137	SIST.VIGILANCIA EPIDEMOLOGICA	2,0	0451200	A. DOMÍNGUEZ
904578	TUBERCULOSI. PREVENCIO I CONTROL	2,0	0451200	J. ALCAIDE
<i>Metodològiques Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
904999	INTROD.ANALISI TEMPS DE SUPERVIVENCIA	2,0	0451200	J. JOVER ARMENGOL
906752	MESURES D'ASSOCIACIO EN EPIDEMIOLOGIA	2,0	0451200	B. CAMPOS
906749	ORGAN.SANIT.SALUT PUBL.ESTAT ESPANYOL I AUTONOMIES	2,0	0451200	A. SEGURA
904580	QUESTIONARIS. SISTEMES OPERATIUS	2,0	0451200	A. VALLÉS
904581	REGRESSIO LOGISTICA APLICADA	2,0	0451200	C. ASCARO/J. OJUEL
<i>Afins Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
903358	DIAGNOSTIC CRIMINALISTIC EN VEST.T.B.	3,0	0451200	M. GENÉ

Programa: TÈCNIQUES CLÍNIQUES EN ODONTOESTOMATOLOGIA (Codi: 34734)
 Departament: DEPT. CC. MORFOLÒGIQUES I ODONTO-ESTOMATOLOGIA
 Facultat: ODONTOLOGIA
 Coordinador/s: Joan Ramon Boj Quesada
 Tutor/s: M.Cortada/J.M.Ustrell/J.J.Echeverría

Segon curs

Fonamentals Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
903281 ASPEC.MICROBIOLOGICS EN ENDODONCIA	1,0	0450100	J. PUMAROLA SUÑÉ
901834 COMPLIMENT EN ORTODONCIA	2,0	0450100	D. CAMPS SURROCA
903284 CREIXEMENT I DESENVOLUPAMENT CRANEO-FACIAL II	2,0	0450100	J.M. USTRELL/F. PÉREZ PASTOR
905435 CURS INTROD.INVEST.CL.I APL.PROT.DENTAL II	4,0	0450100	J. SALSENCH/ M. PERAIRE
905436 DIAGNOSTIC PLA DE TRACT.EN ORTODONCIA	1,0	0450100	A. BOSSY/M.T. VILAR/ A. PUIGDOLLERS
903037 HISTORIA ORTODONCIA	2,0	0450100	J.M. USTRELL
905437 INTROD.CLINICA I INVEST.ODONT.INT INFANTIL II	4,0	0450100	J. DURAN VON ARX
906613 INTROD.ODONTOPEDIATRIA	1,0	0450100	J.R. BOJ QUESADA
904410 MALALTIES DE L'ODONTOLEG	2,0	0450100	V. LOZANO DE LUACES
905438 MANEIG BUCODENTAL DEL PACIENT ONCOLOGIC	2,0	0450100	J. FERRÉ JORGE
904947 PALEODONTOLOGIA I PALEOPATOLOGIA ORAL	2,0	0450100	E. CHIMENOS KÜSTNER
901673 PATOLOGIA QUIRURGICA DE LES GLANDULES SALIVARS	2,0	0450100	C. GAY ESCODA
903288 REGENERACIO PERIODONT	1,0	0450100	C. MENDIETA FITER
905440 REGISTRES CRANIO MAXILARS I INTERMAXILARS	2,0	0450100	M. CORTADA COLOMER
904407 TEC.EXPLORATORIES EN MEDICINA BUCAL	2,0	0450100	J. M. CONDE VIDAL
904411 TRA.SEQUENCIAL I MANTENIM. REHABILIT.ORAL	2,0	0450100	J.SAMSÓ/C.BRU/ J.ANGLADA

Metodològiques Obligatòries

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
906612 METOD.DIVERSES AREES DE L'ODONTOLOGIA II	1,0	0450100	J.R.BOJ/ E.BERÁSTEGUI/E.ESPASA/ A.JIMÉNEZ

Afins Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
901843 REANIMACIO AL GABINET ODONTOLOGIC	2,0	0450100	P. CASALS/ R. RAMÓN/ M.C. OCTAVIO

Programa: UROLOGIA I TRASPLANTAMENT RENAL (Codi: 34735)
 Departament: DEPT. CIRURGIA I ESPECIALITATS QUIRÚRGIQUES
 Facultat: MEDICINA
 Coordinador/s: P. Carretero González
 Tutor/s: Carretero/Bonet/Talbot-Wright i altres

419

Segon curs

Fonamentals Optatives

	Cr.	Depart	Professor/s
905484 COMPLICACIONES VASCULARS TRANSPLANTAMENT RENAL	2,0	0450900	P.CARRETERO/ R.TALBOT-WRIGHT
905483 COMPLICACIONS UROLOGIQUES TRANSPLANTAMENT RENAL	2,0	0450900	P.CARRETERO/ R.ALVAREZ- VIJANDE/R. GARCÍA
905486 INDICACIONS I CONTRAINDICACIONS EN EL TR.	4,0	0450900	P.CARRETERO/ J.VILARDELL/ M.J.RICARD
905488 INDICACIONS TRANSPLANTAM. AMB DONANT VIU EMPARENTAT	2,0	0450900	P.CARRETERO/ F.OPPENHEIMER/ M.J.RICARD
905485 TR.QUIRURGICAMENT COMPLEX	3,0	0450900	R.TALBOT- WRIGHT/R.GUTIÉRREZ
905490 TRA.CANCER DE PROSTATA DISEMINAT	3,0	0450900	CARRETERO/ ALCOVER/FILELLA/ GUTIÉRREZ

Metodològiques Optatives

	Cr.	Depart	Professor/s
905487 IMMUNOSUPRESSIO EN EL TR	2,0	0450900	P.CARRETERO/ J.M.CAMPISTOL/ J.VILARDELL

Afins Optatives

	Cr.	Depart	Professor/s
905489 INFECCIONS URINARIES	3,0	0450900	R.ALVAREZ- VIJANTE/J.BONET/ J.VILA/J.MENSA

Programa: CIÈNCIES SOCIALS:DIDÀCTICA I ESPAIS DE COMUNICACIÓ (Codi: 35701)
 Departament: DEPT. DIDÀCTICA DE LES CC. SOCIALS
 Facultat: PEDAGOGIA
 Coordinador/s: Cristòfol A. Trepal Carbonell
 Tutor/s: Gemma Tribó/Francesc Xavier Hernández

Segon curs

<i>Fonamentals Obligatòries</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
906786 TEC.ELABORACIO DE TESIS DOCTORALS	3,0	0550600	JOAQUIM PRATS CUEVAS
<i>Fonamentals Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
906778 EIXOS TRANSVERSALS DES DE LES CIÈNCIES SOCIALS	3,0	0550600	ANNA BASTIDA NAVARRO
906782 MEDI I PATRIMONI URBA: ANALISI DIDACTICA	3,0	0550600	MERCÈ TATJER I MIR
906785 PERCEPCIO DEL MEDI I RECERCA EDUCATIVA	3,0	0550600	JOSÉ PALOS RODRÍGUEZ
<i>Metodològiques Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
906781 ARQUEOLOGIA INDUSTRIAL I NOVES TEC.INVEST.EN CCSS	3,0	0550600	M. LLUÏSA GUTIÉRREZ MEDINA
906779 ESPAIS DE PRESENTACIO DEL PATRIMONI: ESTRATEGIES	3,0	0550600	JOAN SANTACANA I MESTRE
906780 FONTS PRIMÀRIES I CONCEPTES SOCIALS	2,0	0550600	GEMMA TRIBÓ I TRAVERIA
906784 PARADIGMES DE HISTORIA DE L'ART I MODELS DIDACTICS	2,0	0550600	CRISTÒFOL A. TREPAT
906783 PARADIGMES DE LA GEOGRAFIA I MODELS DIDACTICS	2,0	0550600	JAUME BUSQUETS/ CRISTÒFOL A. TREPAT
<i>Treballs d'investigació</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
906787 ESTAT DE LA QÜESTIO SOBRE EL TEMA OBJECTE DE TESI	3,0	0550600	

Programa: DIDÀCTICA DE LES CC.EE. I LA MATEMÀTICA (Codi: 35702)
 Departament: DEPT. DIDÀCTICA CC. EXPERIMENTALS I LA MATEMÀTICA
 Facultat: PEDAGOGIA
 Coordinador/s: Jordi Servat Susagne
 Tutor/s: H.Duràn/R.Llovera/P.García i altres

421

Segon curs

<i>Fonamentals Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
903872 AFECTIVITAT I APRENENTATGE DE LA MATEMÀTICA	4,0	0550300	JOSEP M. NÚÑEZ
902025 ASPEC.DIDACTICS RELACIONATS AMB LA SALUT	4,0	0550300	TERESA TILLÓ
905026 ESTRATEGIES ENSENYAMENT DE LA BIOLOGIA	4,0	0550300	J.CASTELLÓ/ M.PUIGCERVER
905025 ESTRATEGIES ENSENYAMENT DE LA GEOLOGIA	4,0	0550300	HORTENSIA DURÁN
903487 INTROD.FISIOLOGIA DE L'ACTIVITAT FÍSICA	3,0	0550300	PALOMA GARCÍA
903873 JOCS ARITMÈTICS I L'ENSENYAMENT DELS CALCUL	4,0	0550300	JOSEP M. NÚÑEZ
904592 MATEMÀTIQUES I DIVERSITAT	2,0	0550300	NÚRIA ROSICH
903874 UNITATS DID. DE CIÈNCIES. PROPOSTES D'INVESTIGACIÓ	4,0	0550300	ANNA LLITJÓS
<i>Metodològiques Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
904593 INVESTIGACIÓ AVALUACIÓ DE SOFTWARE EDUCATIU EN...	2,0	0550300	J. SERVAT
902085 RECURSOS INFORMÀTICS EN BIOLOGIA	3,0	0550300	M. PUIGCERVER
<i>Treballs d'investigació Optatius</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
906371 DIDACTICA DE LA CIENCIA	5,0	0550300	

Programa:	ENSENYAMENT DE LLENGÜES I LITERATURA (Codi: 35703)
Departament:	DEPT. DIDÀCTICA DE LA LLENGUA I LA LITERATURA
Facultat:	PEDAGOGIA
Coordinador/s:	Margarida Cambra i Giné
Tutor/s:	F.J.Cantero/M.Llobera/A.Mendoza i altres

Segon curs

<i>Fonamentals Obligatòries</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
903882 DIDACTICA LITERATURA COMPARADA.ANAL.INTERTEXTUAL	3,0	0550500	CÈLIA ROMEA CASTRO

<i>Fonamentals Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
902146 CURRICULUM I RECERCA A L'AULA	1,0	0550500	MIQUEL LLOBERA
906837 INTROD.ADQUISICIO DE SEGONES LLENGUES	3,0	0550500	M. ROSA TORRAS CHERTA
903885 RECERCA AULA DE FONETICA APLICADA	3,0	0550500	JULIÀ FONT/F. JOSÉ CANTERO

<i>Metodològiques Obligatòries</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
905002 RECERCA ETNOGRAFICA A CLASSE DE LLENGUA	3,0	0550500	M. CAMBRA

<i>Metodològiques Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
902063 APLIC.TRADUCTOLOGIA A LA DIDACTICA DE LES LLENGUES	2,0	0550500	AMPARO HURTADO
906383 FEEDBACK LA REPARACIO I LA CORRECCIO EN LL. EST	1,0	0550500	MARIONA SOLÉ SABATER.
906385 SEMINARI RECERCA DIDACTICA DE LA LLENGUA III	2,0	0550500	M. CAMBRA
906386 SEMINARI RECERCA DIDACTICA DE LA LLENGUA IV	2,0	0550500	JOAN PERERA PARRAMON

<i>Afins Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
906836 COMUNICACIO NO VERBAL EN EL DISCURS	1,0	0550500	M. LLOBERA/ L. CERDÁN
906384 LITERATURA I ART:UNA DIDACTICA INTERDISCIPLINARIA	2,0	0550500	ANTONIO MENDOZA FILLOLA
904528 POESIA LIRICA TRAD.ESP.:CRITERIS SEL. I PROP.DIDAC	1,0	0550500	JORDI VIRALLONGA EGUREN

<i>Treballs d'investigació</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
905053 PROJECTE DE TESI	3,0	0000000	

<i>Treballs d'investigació Optatius</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
990022 TREBALL INVESTIGACIO III EXPERIMENTAL 2 CREDITS	2,0	0000000	

Programa: MÚSICA I LA SEVA DIDÀCTICA (Codi: 35704)
 Departament: DEPT. DIDÀCTICA DE L'EXPRESSIÓ MUSICAL I CORPORAL
 Facultat: PEDAGOGIA
 Coordinador/s: M. Angels Subirats i Bayego
 Tutor/s: M. Angels Subirats i Bayego

Segon curs

Fonamentals Optatives

	Cr.	Depart	Professor/s
905006 ANAL.AUDICIO MUSICAL	4,0	0550700	M.CATEURA
905008 ASPEC.DIDACTICS RELACIONATS AMB LA MUSICA	4,0	0550700	M. CATEURA
905009 DISSENY CREDIT DE MUSICA	4,0	0550700	M.A. SUBIRATS
905007 MUSICA TRADICIONAL I POPULAR: TREBALL DE CAMP	4,0	0550700	M.A. SUBIRATS

Metodològiques Obligatòries

	Cr.	Depart	Professor/s
905015 METOD.ESPECIFIQUES EN MUSICA II	2,0	0550700	CATEURA/SUBIRATS

Metodològiques Optatives

	Cr.	Depart	Professor/s
906766 MOD.DE RECERCA DIDACTICA PER L'AV. DE LA QUALITAT	2,0	0550400	IMMACULADA BORDAS ALSINA
906830 TREBALL DE CAMP	3,0	0150700	XOSE AVIÑOIA

Afins Optatives

	Cr.	Depart	Professor/s
906996 CANT GREGORIA I LES FORMES MUSICALS LITURGQUES	1,0	0000038	JOSEP PAVIA SIMÓ
906384 LITERATURA I ART:UNA DIDACTICA INTERDISCIPLINARIA	2,0	0550500	ANTONIO MENDOZA FILLOLA
906997 MUSICA I MOVIMENT OBRER AL SEGLE XIX	1,0	0150700	JAUME CARBONELL GUBERNA

Treballs d'investigació

	Cr.	Depart	Professor/s
905053 PROJECTE DE TESI	3,0	0000000	

Treballs d'investigació Optatius

	Cr.	Depart	Professor/s
990013 TREBALL INVESTIGACIO II EXPERIMENTAL 3 CREDITS	3,0	0000000	

Programa:	PEDAGOGIA SOCIAL I POLÍTQUES SOCIALS (Codi: 35705)
Departament:	DEPT. TEORIA I HISTÒRIA DE L'EDUCACIÓ
Facultat:	PEDAGOGIA
Coordinador/s:	A. Petrus/J. Trilla
Tutor/s:	V.Nuñez/A. Petrus/F.Raventós/J. Trilla

Segon curs

<i>Fonamentals Obligatòries</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
906808 BASES TEORIQUES POLITIQUES SOCIALS	2,0	0550200	ANTONI PETRUS
906811 SEMINARI (II)	2,0	0550200	VIOLETA NÚÑEZ/ FRANCESC RAVENTÓS

<i>Fonamentals Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
906820 CONSTRUCCIO SUBJECTE SOCIAL	1,0	0550200	JORGE LARROSA
906816 INTENT CANVI SOCIAL:INICIAT. PEDAG.SOCIAL CATAL.SXX	2,0	0550200	JOSEP GONZÁLEZ
906712 POLITICA SOCIAL. TREBALL I OCI III	2,0	0250900	MAITE MONTAGUT
906812 POLITIQUES SOCIALS I EDUCACIO MORAL	2,0	0550200	MIQUEL MARTÍNEZ/ M. ROSA BUXARRAIS
906814 POLITIQUES SOCIALS REINSENCIO SOCIAL.UNA VISIO HCA	2,0	0550200	FÉLIX SANTOLARIA

<i>Metodològiques Obligatòries</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
906810 TALLER DE PLANIFICACIO DE LA TESI (II)	2,0	0550200	ANTONI PETRUS/ JAUME TRILLA

<i>Afins Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
906818 ASPEC.SOCIALS I PEDAGOGICS SOCIETAT INFORMACIO	1,0	0550200	JOSÉ LUIS RODRÍGUEZ
906819 ASPEC.SOCIALS MITJANS DE COMUNICACIO	2,0	0550200	AVELINA ESCUDERO
906234 CONSTRUCCIO SOCIAL DEL GÈNERE	1,0	0550200	PILAR HERAS
906813 ESPORT I SOCIETAT	2,0	0550200	CONRAD VILANOU
906815 INFANCIA EN LA CULTURA CONTEMPORANIA	2,0	0550200	CLAUDIO LOZANO
906809 TA. SISTEMES I SISTEMES SOCIALS	1,0	0550200	BEGOÑA GROS

<i>Treballs d'investigació Optatius</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
906817 RECERCA APLICADA AMBIT POLITIQUES SOCIALS	9,0	0550200	TUTORS DEL PROGRAMA

Programa: PROCESSOS EDUCATIUS EN SITUACIONS DE CANVI (Codi: 35706)
 Departament: DEPT. DIDÀCTICA I ORGANITZACIÓ EDUCATIVA
 Facultat: PEDAGOGIA
 Coordinador/s: Virginia R. Ferrer Cervero
 Tutor/s: C.Alonso/S.Antúnez/I.Bordas i altres

Segon curs

<i>Fonamentals Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
906762 AV.QUALITAT SISTEMES EDUCATIUS: ASPECTES ECONOMICS	2,0	0550400	ELENA CANO GARCÍA
903488 AVALUACIO CENTRES.INNOVACIO INSTITUCIONAL	2,0	0550400	NÚRIA BORRELL
906763 FORMACIO DEL PROFESSORAT UNIVERSITARI	2,0	0550400	VICENÇ BENEDITO ANTOLÍ
906765 GESTIO CANVI:UNA POSTURA FENOMENOLOGICA	2,0	0550400	ROSA M. LAFFITTE FIGUERAS
906766 MOD.DE RECERCA DIDACTICA PER L'AV. DE LA QUALITAT	2,0	0550400	IMMACULADA BORDAS ALSINA
903494 MOD.ESTRATEGIES FORMACIO PER AL DESENV.PROFESSOR	2,0	0550400	FRANCESC IMBERNON
906767 ORG.ECOLES EN UN CONTEXT DE LLIURE MERCAT	2,0	0550400	SERAFÍ ANTÚNEZ/ MERCÈ BOIX
906243 PLANIFICACIO CURRICULAR DE L'EDUCACIO PLURILINGUE	2,0	0550400	JOAN MALLART
906245 RECERCA ACTUAL EN EDUCACIO ESPECIAL	2,0	0550400	IGNASI PUIGDELLIVOL
906768 TEC.,CRISI I DESEQUILIBRIS	2,0	0550400	CRISTINA ALONSO CANO
906769 TEC.INFORMACIO I CANVI EDUCATIU	2,0	0550400	ANTONIO R. BARTOLOMÉ PINA

<i>Afins Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
906764 AMBIT LUDIC EN EDUCACIO: INSTITUCIONS I RECURSOS	3,0	0550400	MARIA DE BORJA/ NÚRIA RAJADELL

<i>Treballs d'investigació Optatius</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
990013 TREBALL INVESTIGACIO II EXPERIMENTAL 3 CREDITS	3,0	0000000	
990023 TREBALL INVESTIGACIO III EXPERIMENTAL 3 CREDITS	3,0	0000000	

Programa: RECERCA EN ACTIVITAT FÍSICA I L'ESPORT:TEOR.I MET. (Codi: 35707)
 Departament: DEPT. TEORIA I HISTÒRIA DE L'EDUCACIÓ
 Facultat: PEDAGOGIA
 Coordinador/s: Joan Riera/Antoni Petrus
 Tutor/s: Joan Riera/Antoni Petrus

Segon curs

Fonamentals Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
905317 ACTIVITAT ESPORTIVA I APARELL LOCOMOTOR CREIXEMENT	2,0	0550200	DOMINGO RUANO
905313 ADAPTACIONS FUNCIONALS A L'ESPORT POBLACI. NO NORM	2,0	0550200	J. RAMÓN BARBANY/ LLUÍS ABAURREA
906793 ADEQ. TRACT. ESTADIST. ALS OBJECTIUS RECERCA	2,0	0550200	FRANCESC SOLANELLAS
905314 ANAL. TEORICA METODOLOGIA INTERACCIO EDUCATIVA	2,0	0550200	MIQUEL MARTÍNEZ/ ROSA BUXARRAIS
906796 TA.I METOD. INVESTIGACIO ACTIVITATS ESPORTIVES	2,0	0550200	MARIO LLORET/ M. LUZ PALOMERO

Metodològiques Obligatòries

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
903208 METOD. INVESTIGACIO SOCIO-ESPORTIVA	2,0	0550200	ANTONI PETRUS
905312 TACTIQUES RECERCA CIENTIFICA	2,0	0550200	RAMÓN BAYES

Afins Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
906794 ANAL. QUALITATIU DE LES TECNiques ESPORTIVES	1,0	0550200	JOAN SOLÉ
906795 RECERCA NATURALISTA EN LA SESSIO D'EDUCACIO FISICA	1,0	0550200	ANTONI COSTES
906792 SEMINARI	1,0	0550200	JOAN RAMON BARBANY

Treballs d'investigació

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
990005 TREBALL INVESTIGACIO I EXPERIMENTAL 5 CREDITS	5,0	0000000	

1.3. CODIFICACIÓ DELS DEPARTAMENTS I UNIVERSITATS QUE IMPARTEIXEN ASSIGNATURES DE DOCTORAT DELS PROGRAMES DE LA UB

427

Universitats on s'imparteixen assignatures de programes de doctorat de la UB

CODI	NOM DE LA UNIVERSITAT
0000003	UNIVERSITAT ILLES BALEARS
0000022	UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA
0000023	UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE MADRID
0000024	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA
0000025	UNIVERSITAT DE PERPINYÀ
0000026	UNIVERSITAT DE VALÈNCIA
0000027	UNIVERSITAT DE SEVILLA
0000028	UNIVERSITAT DE VALLADOLID
0000036	UNIVERSITAT DE LLEIDA
0000037	UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGILI
0000038	CONSEJO DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS
0000039	UNIVERSITAT POMPEU FABRA
0000040	UNIVERSITAT DE GIRONA

Departaments de la Universitat de Barcelona

CODI	NOM DEL DEPARTAMENT	TELÈFON	FAX	ADREÇA
0150200	DEPT. FILOLOGIA SEMÍTICA	93 4035610	93 3188163	GRAN VIA DE LES CORTS CATALANES, 585. 08007 BARCELONA
0150300	DEPT. FILOLOGIA HISPÀNICA	93 4035638	93 3188163	GRAN VIA DE LES CORTS CATALANES, 585. 08007 BARCELONA
0150400	DEPT. FILOLOGIA CATALANA	93 4035612	93 3175992	GRAN VIA DE LES CORTS CATALANA, 585. 08007 BARCELONA
0150500	DEPT. FILOLOGIA ROMÀNICA	93 4035652	93 3188163	GRAN VIA DE LES CORTS CATALANES, 585. 08007 BARCELONA
0150600	DEPT. FILOLOGIA ANGLESA I ALEMANYA	93 4035686	93 3171249	GRAN VIA DE LES CORTS CATALANES, 585. 08007 BARCELONA
0150700	DEPT. HISTÒRIA DE L'ART	93 3333466	93 4498510	BALDIRI REIXAC, S/N. 08028 BARCELONA

0150800	DEPT. PREHISTÒRIA, HISTÒRIA ANTIGA I ARQUEOLOGIA	93 3333466	93 4498510	BALDIRI REIXAC, S/N. 08028 BARCELONA
0150900	DEPT. HIST. MEDIEVAL I PALEOGRAFIA I DIPLOMÀTICA	93 3333466	93 4498510	BALDIRI REIXAC, S/N. 08028 BARCELONA
0151000	DEPT. HISTÒRIA MODERNA	93 3333466	93 4498510	BALDIRI REIXAC, S/N. 08028 BARCELONA
0151100	DEPT. HISTÒRIA CONTEMPORÀNIA	93 3333466	93 4498510	BALDIRI REIXAC, S/N. 08028 BARCELONA
0151200	DEPT. ANTROP. CULT. I HIST. D'AMÈRICA I D'ÀFRICA	93 3333466	93 4498510	BALDIRI REIXAC, S/N. 08028 BARCELONA
0151300	DEPT. GEOGR. FÍSICA I ANÀLISI GEOGRÀFICA REGIONAL	93 3333466	93 4498510	BALDIRI REIXAC, S/N. 08028 BARCELONA
0151400	DEPT. GEOGRAFIA HUMANA	93 3333466	93 4498510	BALDIRI REIXAC, S/N. 08028 BARCELONA
0151500	DEPT. LÒGICA, HISTÒRIA I FILOSOFIA DE LA CIÈNCIA	93 3333466	93 4498510	BALDIRI REIXAC, S/N. 08028 BARCELONA
0151600	DEPT. HIST. FIL., ESTÈTICA I FIL. DE LA CULTURA	93 3333466	93 4498510	BALDIRI REIXAC, S/N. 08028 BARCELONA
0151700	DEPT. FILOSOFIA TEORÈTICA I PRÀCTICA	93 3333466	93 4498510	BALDIRI REIXAC, S/N. 08028 BARCELONA
0152100	DEPT. FILOLOGIA LLATINA	93 4035602	93 3188163	GRAN VIA DE LES CORTS CATALANES, 585. 08007 BARCELONA
0152200	DEPT. FILOLOGIA GREGA	93 4035707	93 3188163	GRAN VIA DE LES CORTS CATALANES, 585. 08007 BARCELONA
0152300	DEPT. PINTURA	93 3333466	93 3345112	PAU GARGALLO, S/N. 08028 BARCELONA
0152400	DEPT. DIBUIX	93 3333466	93 3345112	PAU GARGALLO, S/N. 08028 BARCELONA
0152500	DEPT. ESCULTURA	93 3333466	93 3345112	PAU GARGALLO, S/N. 08028 BARCELONA
0152600	DEPT. DISSENY I IMATGE	93 3333466	93 4483328	PAU GARGALLO, S/N. 08028 BARCELONA
0250100	DEPT. DRET CIVIL	93 4024358	93 2800134	AV. DIAGONAL, 684. 08034 BARCELONA
0250200	DEPT. DRET ADMINISTRATIU I DRET PROCESSAL	93 4024384	93 2800134	AV. DIAGONAL, 684. 08034 BARCELONA
0250300	DEPT. DRET MERC. I DRET TREBALL I SEURETAT SOCIAL	93 4024395	93 2800134	AV. DIAGONAL, 684. 08034 BARCELONA
0250400	DEPT. DRET CONSTITUCIONAL I CIÈNCIA POLÍTICA	93 4024408	93 2800134	AV. DIAGONAL, 684. 08034 BARCELONA
0250500	DEPT. DRET PENAL I CIÈNCIES PENALS	93 4024418	93 2800134	AV. DIAGONAL, 684. 08034 BARCELONA
0250600	DEPT. DRET I ECONOMIA INTERNACIONAL	93 4024420	93 2800134	AV. DIAGONAL, 684. 08034 BARCELONA
0250700	DEPT. HIST. DRET, DRET ROMÀ I DRET ECLESIASTIC ESTAT	93 4024441	93 2800134	AV. DIAGONAL, 684. 08034 BARCELONA
0250800	DEPT. HISTÒRIA I INSTITUCIONS ECONÒMIQUES	93 4021929	93 4021930	AV. DIAGONAL, 690. 08034 BARCELONA

0251000	DEPT. TEORIA ECONÒMICA	93 4021937	93 2802378	AV. DIAGONAL, 690 08034 BARCELONA
0251100	DEPT. POLÍT. ECONÒMICA I ESTRUC. ECÒNOMICA MUNDIAL	93 4021943	93 2802378	AV. DIAGONAL, 690 08034 BARCELONA
0251200	DEPT. ECON. POLÍT. HISEN. PÚB. I DRET FINANC. I TRIB.	93 4021812	93 2802378	AV. DIAGONAL, 690 08034 BARCELONA
0251300	DEPT. MATEMÀTICA ECONÒMICA FINANCERA I ACTUARIAL	93 4021953	93 2802378	AV. DIAGONAL, 690 08034 BARCELONA
0251400	DEPT. COMPTABILITAT	93 4021957	93 2802378	AV. DIAGONAL, 690. 08034 BARCELONA
0251600	DEPT. ECONOMIA I ORGANITZACIÓ D'EMPRESSES	93 4021962	93 2802378	AV. DIAGONAL, 690 08034 BARCELONA
0251700	DEPT. ECONOMETRIA, ESTADÍSTICA I ECON. ESPANYOLA	93 4021824	93 4021821	AV. DIAGONAL, 690 08034 BARCELONA
0350100	DEPT. BIOLOGIA ANIMAL	93 4021439	93 4110877	AV. DIAGONAL, 645. 08028 BARCELONA
0350200	DEPT. BIOLOGIA VEGETAL	93 4021465	93 4112842	AV. DIAGONAL, 645. 08028 BARCELONA
0350300	DEPT. MICROBIOLOGIA	93 4021488	93 4110592	AV. DIAGONAL, 645. 08028 BARCELONA
0350400	DEPT. GENÈTICA	93 4021497	93 4110969	AV. DIAGONAL, 645. 08028 BARCELONA
0350500	DEPT. ECOLOGIA	93 4021509	93 4111438	AV. DIAGONAL, 645. 08028 BARCELONA
0350700	DEPT. QUÍMICA FÍSICA	93 4021220	93 4021231	MARTÍ I FRANQUES, 1 08028 BARCELONA
0350800	DEPT. QUÍMICA ORGÀNICA	93 4021246	93 3397878	MARTÍ I FRANQUES, 1. 08028 BARCELONA
0350900	DEPT. QUÍMICA INORGÀNICA	93 4021265	93 4907725	MARTÍ I FRANQUES, 1. 08028 BARCELONA
0351000	DEPT. QUÍMICA ANALÍTICA	93 4021276	93 4021233	MARTÍ I FRANQUES, 1. 08028 BARCELONA
0351100	DEPT. ENGINYERIA QUÍMICA I METAL·LÚRGICA	93 4021296	93 4021291	MARTÍ I FRANQUES, 1 08028 BARCELONA
0351200	DEPT. ASTRONOMIA I METEOROLOGIA	93 4021125	93 4111133	MARTÍ I FRANQUES, 1 08028 BARCELONA
0351400	DEPT. FÍSICA FONAMENTAL I METEOROLOGIA	93 4021150	93 4021149	MARTÍ I FRANQUES, 1 08028 BARCELONA
0351500	DEPT. ESTRUCTURA I CONSTITUENTS DE LA MATÈRIA	93 4021175	93 4021198	MARTÍ I FRANQUES, 1 08028 BARCELONA
0351600	DEPT. ESTADÍSTICA	93 4021560	93 4110969	DIAGONAL, 645. 08028 BARCELONA
0351700	DEPT. MATEMÀTICA APLICADA I ANÀLISI	93 4021650	93 4021601	GRAN VIA DE LES CORTS CATALANES, 585. 08007 BARCELONA
0351800	DEPT. ÀLGEBRA I GEOMETRIA	93 4021625	93 4021601	GRAN VIA DE LES CORTS CATALANES, 585. 08007 BARCELONA
0351900	DEPT. CRISTAL··L., MI. I DIPÒSITS MINERALS	93 4021342	93 4021340	MARTÍ I FRANQUES, S/N. 08028 BARCELONA

0352100	DEPT. GEOQUÍM., PETROLOGIA I PROSPECCIÓ GEOLÒGICA	93 4021417	93 4021340	MARTÍ I FRANQUES, S/N. 08028 BARCELONA
0352200	DEPT. BIOLOGIA CEL·LULAR ANIMAL I VEGETAL	93 4021554	93 4112967	AV. DIAGONAL, 645 08028 BARCELONA
0352300	DEPT. FISIOLOGIA	93 4021531	93 4110358	AV. DIAGONAL, 645. 08028 BARCELONA
0352400	DEPT. BIOQUÍMICA I BIOLOGIA MOLECULAR	93 4021218	93 4021219	MARTÍ I FRANQUES, 1 08028 BARCELONA
0352500	DEPT. ESTRATIGRAFIA I PALEONTOLOGIA	93	93	
0352600	DEPT. FÍSICA APLICADA I ÒPTICA	93	93	
0352700	DEPT. GEODINÀMICA I GEOFÍSICA	93	93	
0352800	DEPT. ELECTRÒNICA	93	93	
0450100	DEPT. CC. MORFOLÒGQUES I ODONTO-ESTOMATOLOGIA	93 4021900	93 4035260	CASANOVA, 143 08036 BARCELONA
0450200	DEPT. BIOLOGIA CEL·LULAR I ANATOMIA PATOLÒGICA	93 4035268	93 4021907	CASANOVA, 143 08036 BARCELONA
0450300	DEPT. PRODS. NATURALS, BIOL. VEGETAL SANIT. I EDAPOL.	93 4024494	93	AV. JOAN XXIII, S/N 08028 BARCELONA
0450400	DEPT. MICROBIOLOGIA I PARASITOLOGIA SANITÀRIA	93 4024500	93	AV. JOAN XXIII, S/N 08028 BARCELONA
0450600	DEPT. FARMACOLOGIA I QUÍMICA TERAPEÚTICA	93 4024537	93	AV. JOAN XXIII, S/N 08036 BARCELONA
0450800	DEPT. MEDICINA	93 3237668	93 4519554	CASANOVA, 143. 08036 BARCELONA
0450900	DEPT. CIRURGIA I ESPECIALITATS QUIRÚRGQUES	93 2275431	93 2275431	CASANOVA, 143 08036 BARCELONA
0451000	DEPT. OBS. GINECOLOGIA. PEDIATR. RADIOLOGIA MED.FÍS.	93 2051557	93 2051557	HOSP.ST.JOAN DE DEU,P.ST JOAN DE DEU,10. 08950 ESPLU- GUES DE LLOBREGAT
0451100	DEPT. PSIQUIATRIA I PSICOBIOLOGIA CLÍNICA	93 4024570	93 4035294	CASANOVA, 143 08036 BARCELONA
0451200	DEPT. SALUT PÚBLICA I LEGISLACIÓ SANITÀRIA	93 4024565	93	CASANOVA, 143 08036 BARCELONA
0451300	DEPT. METODOLOGIA DE LES CC. DEL COMPORTAMENT	93 4021079	93 4021359	ED.PONENT. P. VALL D'HEBRON, 171. 08035 BARCELONA
0451400	DEPT. PERSONALITAT, AVALUACIÓ I TRACT. PSICOLÒGIC	93 4021079	93 4021362	ED.PONENT. P. VALL D'HEBRON, 171. 08035 BARCELONA
0451500	DEPT. PSICOLOGIA Bàsica	93 4021063	93 4021363	ED.PONENT. P. VALL D'HEBRON, 171. 08035 BARCELONA
0451600	DEPT. PSICOLOGIA SOCIAL	93 4021054	93 4021366	ED.PONENT. P. VALL D'HEBRON, 171. 08035 BARCELONA
0451700	DEPT. PSICOLOGIA EVOLUTIVA I DE L'EDUCACIÓ	93 4021046	93 4021368	ED.PONENT. P. VALL D'HEBRON, 171. 08035 BARCELONA

0451800	DEPT. INFERMERIA FONAMENTAL I MÈDICO-QUIRÚRGICA	93 4024231	93 4024216	FEIXA LLARGA, S/N HOSPITAL DE BELLVIT- GE. 08097 HOSPITALET DE LLOBREGAT
0451900	DEPT. INF. SALUT PÚBLICA, SALUT MENTAL I MATER.-INFA.	93 4024234	93 4024216	FEIXA LLARGA, S/N HOSPITAL DE BELLVIT- GE. 08097 HOSPITALET DE LLOBREGAT
0452100	DEPT. CIÈNCIES FISIOLÒGIQUES I	93 4024525	93 4035260	CASANOVA, 143. 08036 BARCELONA
0452200	DEPT. CIÈNCIES FISIOLÒGIQUES II	93 4024268	93 4024216	FEIXA LLARGA, S/N. 08970 BARCELONA
0452300	DEPT. BIOQUÍMICA I BIOLOGIA MOLECULAR. DIVISIÓ IV	93 4024520	93 4021896	AVGDA. JOAN XXIII, S/N 08028 BARCELONA
0452400	DEPT. FIOLOGIA. DIVISIÓ IV	93 4024505	93 4021896	AVGDA. JOAN XXIII, S/N. 08028 BARCELONA
0452500	DEPT. NUTRICIÓ I BROMATOLOGIA	93 4024508	93 4021896	AVGDA. JOAN XXIII, S/N 08028 BARCELONA
0452600	DEPT. FARMÀCIA I TECNOLOGIA FARMACÈUTICA	93 4024545	93 4021896	AVGDA. JOAN XXIII, S/N 08028 BARCELONA
0452700	DEPT. FISICOQUÍMICA	93 4024550	93 4021896	AVGDA. JOAN XXIII, S/N 08028 BARCELONA
0550100	DEPT. MÈTODES INVESTIGACIÓ DIAGNÒSTIC EN EDUCACIÓ	93 4035001	93 4035011	ED. LLEVANT. P. VALL D'HEBRON, 171. 08035 BARCELONA
0550200	DEPT. TEORIA I HISTÒRIA DE L'EDUCACIÓ	93 4035002	93 4035012	ED. LLEVANT. P. VALL D'HEBRON, 171. 08035 BARCELONA
0550300	DEPT. DIDÀCTICA CC. EXPERIMENTALS I LA MATEMÀTICA	93 4035003	93 4035013	ED. LLEVANT. P. VALL D'HEBRON, 171 08035 BARCELONA
0550400	DEPT. DIDÀCTICA I ORGANITZACIÓ EDUCATIVA	93 4035004	93 4035014	ED. LLEVANT. P. VALL D'HEBRON, 171. 08035 BARCELONA
0550500	DEPT. DIDÀCTICA DE LA LLENGUA I LA LITERATURA	93 4035005	93 4035015	ED. LLEVANT. P. VALL D'HEBRON, 171. 08035 BARCELONA
0550600	DEPT. DIDÀCTICA DE LES CC. SOCIALS	93 4035006	93 4035016	ED. LLEVANT. P. VALL D'HEBRON, 171. 08035 BARCELONA
0550700	DEPT. DIDÀCTICA DE L'EXPRESSIÓ MUSICAL I CORPORAL	93 4035007	93 4035017	ED. LLEVANT. P. VALL D'HEBRON, 171 08035 BARCELONA
0550800	DEPT. DIDÀCTICA DE L'EXPRESSIÓ VISUAL I PLÀSTICA	93 4035008	93 4035018	ED. LLEVANT. P. VALL D'HEBRON, 171 08035 BARCELONA
2090100	SERVEIS CIENTÍFICO-TÈCNICS	93 4021693	93 4021398	LLUÍS SOLÉ I SABARÍS, 1 08028 BARCELONA

2. CALENDARI ACADÈMIC

CALENDARI DE VACANCES

Nadal: del 24 de desembre de 1998 al 7 de gener de 1999

Setmana Santa: del 29 de març al 6 d'abril de 1999

DIES FESTIUS

12 d'octubre

7 de desembre

8 de desembre

28 de gener

1 de maig

24 de juny

CALENDARI DE MATRÍCULA DE DOCTORAT

Tutories del 28 de setembre al 23 d'octubre de 1998

Matrícula ordinària del 16 al 30 de novembre de 1998

Matrícula extraordinària del 11 al 18 de maig de 1999

3. NORMATIVA PELS ESTUDIANTS

3.1. NORMATIVA DE GESTIÓ ACADÈMICA DELS ESTUDIS DE DOCTORAT

Taula de matèries

Gestió acadèmica dels estudis de doctorat

ESPOSICIÓ DE MOTIUS

TEXT NORMATIU

1. PROGRAMES DE DOCTORAT

- 1.1 Informació sobre els programes
- 1.2 Contingut dels programes
- 1.3 Programes de doctorat interuniversitaris

2. ACCÉS AL PROGRAMA DE DOCTORAT

- 2.1 Llicenciatures d'accés
- 2.2 Titulacions estrangeres
- 2.3 Trasllats d'alumnes procedents d'altres universitats
- 2.4 Admissió d'alumnes amb titulació no prevista en el programa

3. EXPEDIENT ACADÈMIC

- 3.1 Matrícula
- 3.2 Qualificació de cursos i treballs
- 3.3 Tramitació de suficiència investigadora

4. TESI DOCTORAL

- 4.1 Projecte de tesi i inscripció de tesi
- 4.2 Règim dels estudiants de doctorat
- 4.3 Director de tesi
- 4.4 Presentació de la tesi
- 4.5 Lectura de tesi

5. EXPEDICIÓ DEL TÍTOL DE DOCTOR
DISPOSICIONS TRANSITÒRIES
6. ALUMNES DE DOCTORAT DEL PLA ANTIC
 - 6.1 Terminis per a la presentació de la tesi doctoral
 - 6.2 Alumnes amb terminis exhaurits
7. ACCÉS ALS ESTUDIS DE DOCTORAT
8. PROJECTE DE TESI
9. PREMIS EXTRAORDINARIS
DISPOSICIÓ FINAL DEROGATÒRIA

Gestió acadèmica dels estudis de doctorat

EXPOSICIÓ DE MOTIUS

La complexitat de la normativa reguladora dels estudis de doctorat, continguda essencialment en el RD 185/1985, de 23 de gener, modificat profundament pel RD 537/1988, de 27 de maig, ha fet sentir la necessitat de reglamentar en l'àmbit de la Universitat de Barcelona tot un seguit de situacions produïdes per aquesta nova normativa dels estudis de doctorat.

Circumstància cabdal en la redacció d'aquesta normativa ha estat intentar agilitar el procediment i tramitació en les diverses fases que, del tercer cicle d'ensenyaments universitaris, preveu la vigent normativa esmentada anteriorment.

Aquesta normativa segueix una sistemàtica semblant a la utilitzada pel RD 185/1985, de 23 de gener, és a dir, seqüencial-temporal. El capítol primer tracta dels programes de doctorat; el capítol segon de l'accés al programa de doctorat; el tercer està dedicat als expedients acadèmics; el capítol quart a la tesi doctoral; el cinquè a l'expedició del títol de doctor; i, finalment, hi ha unes disposicions transitòries que regulen diverses situacions de temporalitat limitada, però d'innegable transcendència, i una disposició final derogatòria.

1. PROGRAMES DE DOCTORAT

1.1 Informació sobre els programes

Un cop aprovats per la Comissió de Doctorat de la Junta de Govern, els programes es publicaran i distribuïran a les divisions, facultats i departaments.

Els centres facilitaran aquesta publicació per a consulta als alumnes interessats. Per tal de rebre una informació més detallada del programa, l'alumne s'adreçarà al coordinador del programa.

Correspon al coordinador:

1. Informar l'estudiant sobre el programa i els seus requeriments,
2. acreditar que l'alumne ha estat admès pel departament.

1.2 Contingut dels programes

1. Els programes comprenen diversos cursos propis - dels quals el departament en podrà establir o no la seva obligatorietat - que en són part integrant i que es divideixen en:
 - a. Cursos relacionats amb la metodologia i formació en tècniques d'investigació.
 - b. Cursos sobre els continguts fonamentals dels camps científic, tècnic o artístic als quals està dedicat el programa corresponent.
 - c. Cursos relacionats amb camps afins al del programa i que siguin d'interès per al projecte de tesi doctoral del doctorand.
2. Cursos aliens al programa. Amb l'autorització prèvia del tutor i fins un màxim de 5 crèdits, l'alumne també podrà matricular-se de cursos que no han estat inclosos en el programa. Aquests cursos poden ser:

- a. Els cursos de doctorat no recollits en el programa al qual es matricula l'alumne però que pertanyen a un altre programa de doctorat (d'aquesta Universitat o d'una altra).
 - b. Els cursos de postgrau.
 - c. Cursos de procedència diversa de nivell de qualitat equivalent als anteriors.
3. Treballs d'investigació. L'elaboració i presentació de treballs d'investigació (tesines, publicacions...), dirigits pel director de la tesi o un professor del programa, poden conduir a l'obtenció d'un màxim de 9 crèdits. El programa pot establir l'obligatorietat de realitzar un o més treballs d'investigació.
 4. La durada mínima dels programes serà de dos anys.

1.3 Programes de doctorat interuniversitaris

La Universitat de Barcelona podrà participar en programes de doctorat amb altres universitats de l'Estat, a través de la formalització de l'oportú conveni, en el qual constarà quin departament d'una de les universitats conponents assumeix la responsabilitat del programa concret.

Aquest departament assumirà les competències previstes en el capítol 4 d'aquesta normativa.

2. ACCÉS AL PROGRAMA DE DOCTORAT

El tutor és el responsable dels estudis de l'alumne i, per tant, del compliment dels requisits establerts quant a crèdits pel RD 185/85.

Correspon al tutor:

1. Aprovar el currículum concret en què l'estudiant decideix matricular-se,
2. signar l'impres de matrícula i
3. ratificar, mitjançant escrit raonat, l'autorització del director de la tesi quan aquest no sigui professor del departament responsable de la tesi.

En tots els casos l'alumne ha de ser admès al programa pel departament que n'és responsable. Aquest extrem el certifica el tutor en l'imprès de matrícula.

2.1 Llicenciatura d'accés

En els programes, hi consten les llicenciatures d'accés al programa. En el cas de llicenciatures d'accés directe, l'alumne no cal que faci cap tràmit previ a l'admissió en el departament.

Els alumnes amb llicenciatures no recollides en el programa, cal que facin una petició a la comissió de doctorat de la divisió corresponent, acompanyada d'un informe del departament on vulguin realitzar el doctorat.

La Comissió de Doctorat de la Junta de Govern establirà els criteris de valoració de mèrits aplicables a l'accés als estudis de doctorat, que s'aplicarà en tot cas.

2.2 Titulacions estrangeres

Els estudiants, espanyols o estrangers, en possessió d'un títol de llicenciatura o nivell equivalent, obtingut en una universitat o centre d'ensenyament superior estranger i que vulguin cursar a Espanya els estudis de doctorat, poden accedir a aquests estudis sense necessitat d'homologar el seu títol. Això no suposarà l'obtenció de la condició de llicenciat en una facultat espanyola. L'admissió, per tant, d'aquests estudiants de doctorat no els habilita per a l'exercici professional en el nostre país ni per prendre part en concursos o oposicions en les quals s'exigeixi el títol de llicenciat. Igualment, el títol de doctor obtingut per aquesta via no confereix cap dret per a l'exercici professional dins el territori espanyol, ni per optar a llocs de treball per als quals sigui exigint el grau de doctor.

Si abans de la lectura de la tesi s'obté l'homologació del títol d'accés, no constarà la limitació a què es refereix l'apartat anterior.

Les persones interessades han de presentar la sol·licitud a la secretaria de la facultat a la qual està vinculat el programa, amb el títol original i la fotocòpia corresponent, que ha de ser compulsada. Les còpies o còpia legalment autoritzades tenen la mateixa validesa que el document original. En qualsevol cas, les signatures del títol o de la còpia han de ser legalitzades per via diplomàtica. A més, caldrà adjuntar un certificat acadèmic dels estudis cursats, igualment legalitzat.

La sol·licitud i la documentació passaran a la comissió de convalidacions de la divisió corresponent, que en farà l'informe sobre l'equivalència de la titulació i les trametrà al Rectorat per a la seva resolució definitiva. Aquesta resolució serà, en tot cas, prèvia a l'admissió del sol·licitant al programa de doctorat.

Als alumnes autoritzats per altres universitats a cursar aquests estudis que hagin començat un programa, els serà vàlida l'autorització atorgada i podran demanar trasllat d'expedient a aquesta universitat.

2.3 Trasllats d'alumnes procedents d'altres universitats

Per iniciar: Els llicenciats per altres universitats espanyoles que vulguin iniciar un programa a la nostra Universitat no cal que traslladin els seus expedients, però sí que han de justificar la seva llicenciatura en el moment de ser admesos al programa i en formalitzar la matrícula, mitjançant una còpia compulsada del seu títol de llicenciat.

Per continuar: Els alumnes de doctorat d'altres universitats que vulguin continuar estudis de doctorat a la nostra Universitat han de ser admesos per la comissió de doctorat de la divisió corresponent, amb l'informe previ del departament on vulguin estudiar.

Per obtenir la convalidació de cursos realitzats a la universitat d'origen, han de seguir el procediment que s'indica en l'apartat 3.1.3 d'aquesta normativa.

Tramitació del trasllat:

1. L'estudiant ha de fer arribar a la comissió de doctorat de la divisió:
 - a. Sol·licitud d'admissió.
 - b. Certificat acadèmic dels estudis de doctorat cursats.
 - c. Certificat d'admissió al programa de doctorat signat pel director del departament responsable del programa en què es vol matricular.
2. La comissió de doctorat de la divisió comunicarà la resolució que pertogui a l'alumne, el qual haurà d'abonar els drets de trasllat de l'expedient de doctorat a la Universitat d'origen i

també ho comunicarà a la facultat corresponent, a la qual es trametrà la resolució juntament amb la documentació presentada per l'alumne.

Per realitzar la tesi: Els alumnes que, havent completat els crèdits d'un programa de doctorat i iniciat el treball de la tesi en una altra universitat, vulguin presentar la tesi doctoral en aquesta Universitat, han de sol·licitar autorització a la comissió de doctorat de la divisió corresponent, amb l'informe previ del departament on vulguin realitzar la tesi.

Tramitació del trasllat:

1. L'estudiant ha de presentar a la comissió de doctorat de la divisió:
 - a. Sol·licitud d'admissió.
 - b. Certificat acadèmic dels estudis de doctorat cursats i el reconeixement de suficiència investigadora.
 - c. Certificat d'admissió del projecte de tesi doctoral signat pel director del departament on vol realitzar la tesi.
2. La comissió de doctorat de la divisió comunicarà la resolució que pertoqui a l'alumne, el qual haurà d'abonar els drets de trasllat de l'expedient de doctorat a la universitat d'origen i també ho comunicarà a la facultat corresponent, a la qual es trametrà la resolució juntament amb la documentació presentada per l'alumne.

2.4 Admissió d'alumnes amb titulació no prevista en el programa

El departament farà constar la proposta del títol de doctor i la comissió de doctorat de la divisió, en resoldre les propostes recollides en el punt 2.1, paràgraf segon d'aquesta normativa, ratificarà, si escau, la titulació en les propostes d'admissió d'alumnes.

En tot cas s'haurà de tenir en compte l'informe de la divisió que imparteix la titulació i l'acceptació de la Comissió de Doctorat de la Junta de Govern.

3.1 Matricula

3.1.1 Termini

L'alumne únicament es pot matricular simultàniament en un dels programes aprovats.

L'alumne que vol iniciar un programa de doctorat ha de formalitzar la matrícula en el primer any d'impartició del programa. Només està permesa la matriculació directament en el segon any, sense haver cursat el primer, en els casos següents:

1. Alumnes d'aquesta Universitat procedents d'adaptació de cursos monogràfics del sistema antic o d'un programa del sistema actual (apartat 3.1.2).
2. Alumnes procedents de trasllats d'altres universitats amb convalidació de cursos de doctorat aprovats (apartats 2.3 i 3.1.3).
3. Quan el departament no imparteixi el primer any del programa. Aquest departament no es pot fer responsable que els cursos que pugui realitzar siguin reconeguts posteriorment dins d'un altre programa.

La formalització de la matrícula es farà a la facultat a la qual estigui vinculat l'ensenyament de doctorat, d'acord amb l'article 107.2 dels Estatuts de la Universitat de Barcelona. La secretaria de la facultat on s'hagi matriculat tindrà cura de la gestió administrativa del doctorat.

S'estableixen dos terminis de matrícula:

1. **Ordinari:** Matrícula dels cursos i treballs que formen part dels programes aprovats.
2. **Extraordinari:** Matrícula de treballs d'investigació avaluats i la dels crèdits reconeguts pel tutor.

Cursos propis del programa. Els alumnes es matricularan de tots els cursos a la universitat organitzadora del programa.

Cursos aliens. Amb l'autorització prèvia del tutor, el doctorand es podrà matricular de tots els cursos i seminaris que cregui

1. Cursos de doctorat no recollits en el programa en què es matricula l'alumne.

Si formen part d'un altre programa aprovat per aquesta Universitat, poden incloure's en el mateix imprès de matrícula que la resta del programa en què es matricula l'alumne. Si forma part d'un programa aprovat per una altra universitat, s'haurà de formalitzar la matrícula i el pagament en aquella universitat. L'estudiant presentarà una còpia d'aquesta matrícula a la facultat de la universitat d'on és alumne.

En ambdós casos, però, caldrà l'autorització del tutor i l'admissió al curs per part del professor responsable.

2. Cursos de postgrau. Una vegada cursat el postgrau, el tutor en podrà fer un reconeixement de crèdits com a curs aliè.
3. Cursos de procedència diversa. Una vegada realitzat el curs, el tutor en podrà fer un reconeixement de crèdits com a curs aliè.

No s'admetrà la matrícula en assignatures de llicenciatura o diplomatura.

Pel que fa a la matrícula dins la convocatòria extraordinària dels cursos aliens recollits en els punts 2) i 3), cal que l'alumne justifiqui aquest reconeixement en el moment de matricular-se, amb un certificat signat pel tutor.

El preu a aplicar en els casos de reconeixements de crèdits serà l'equivalent al de convalidació regulat a l'Ordre de preus públics universitaris.

Treballs d'investigació. La matrícula dels treballs d'investigació, tant dels previstos com a obligatoris en el programa, com dels que l'alumne realitzi dirigits pel director de tesi o un professor del programa i també dels que puguin ser-li convalidats, s'ha de fer dins del termini de matrícula extraordinària, sempre que no els hagin pogut matricular dins el termini ordinari. Dels treballs de recerca (tesines, publicacions...) el tutor en pot fer un reconeixement de crèdits com a treball d'investigació.

3.1.2 Adaptacions

L'alumne que, havent aprovat crèdits d'un programa es vol matricular en un altre, pot acollir-se al procediment establert en aquest apartat.

- Primerament ha de demanar l'acceptació al nou programa amb l'impres d'adaptació normalitzat que li facilitaran a la secretaria de la facultat corresponent.
- El departament responsable del nou programa adaptarà el que correspongui.
- En el moment de formalitzar la matrícula dels cursos i crèdits que li resten per aconseguir els 32, l'alumne ha d'adjuntar-hi l'impres d'adaptació emplenat pel director del departament i pel president de la comissió de doctorat de la divisió.

L'estudiant passa a ser alumne del nou programa sense que això comporti cap pagament addicional de les assignatures adaptades.

3.1.3 Convalidacions

Els alumnes amb cursos aprovats a altres universitats o centres de recerca, cal que sol·licitin la convalidació al departament responsable del nou programa on volen continuar el doctorat.

La responsabilitat de les convalidacions recau en el departament que realitza el programa, que les haurà de fer mitjançant una acta raonada signada pel director del departament.

El tràmit és el següent:

- L'alumne ha de presentar la sol·licitud de convalidació acompanyant-la amb la documentació corresponent, d'acord amb l'impres que li serà facilitat a la secretaria de la facultat.
- El departament ha de fer constar la data en que fou acceptada la convalidació en el mateix model de la sol·licitud i l'ha de trametre a la comissió de doctorat de la divisió, la qual en prendrà coneixement i, si ho creu oportú, la ratificarà i ho farà constar en el mateix impres que serà retornat al departament. El departament ha de conservar la seva còpia i ha de lliurar les altres dues a l'alumne per tal de realitzar la matrícula.
- La documentació aportada ha de ser l'original o fotocòpia compulsada.

- La documentació tramesa pel departament serà arxivada en l'expedient de l'alumne que consta a la secretaria de la facultat on està vinculat el programa.

3.2 Qualificació de cursos i treballs

La qualificació de cursos i treballs és la d'aprobat, notable, excel·lent, no presentat o suspens.

Aquesta qualificació no cal fer-la en un temps determinat ni cal que sigui objecte de convocatòries diferents. Cal que cada professor faci l'avaluació d'acord amb els criteris del departament i la lliuri en convocatòria única al departament abans del 30 de setembre de cada any, llevat dels casos de convalidació i reconeixement de crèdits previstos en l'apartat 2. del punt 3.2.1.

3.2.1 Actes

1. Es farà una acta per a cadascun dels cursos o treballs que componen el programa. Les actes seran signades pel professor responsable del curs o treball.
2. Les actes per reconeixement de crèdits o de convalidacions es faran després de la matrícula extraordinària, per tal que els alumnes puguin tramitar la suficiència investigadora. Aquestes actes seran signades pel tutor del programa.
3. A més es farà una acta independent per als alumnes d'altres facultats o universitats matriculats a la nostra universitat en els cursos aliens. Una vegada diligenciada l'acta, serà tramesa per la facultat a la universitat o centre on l'alumne cursa estudis de doctorat.
4. En el cas de cursos impartits per doctors que no mantenen amb la universitat cap de les relacions previstes a la legislació vigent, aquests doctors lliuraran una relació signada amb les qualificacions al coordinador del programa, el qual la dipositarà en el departament i es responsabilitzarà dels tràmits administratius corresponents.

3.3 Tramitació de suficiència investigadora

Una vegada assolits els 32 crèdits, l'alumne ha de sol·licitar al departament corresponent l'atorgament de la suficiència inves-

tigadora, mitjançant un imprès on ha de constar una diligència de la facultat conforme ha obtingut la totalitat dels 32 crèdits.

Cada departament ha de constituir una o diverses comissions, formades per tres professors del departament, les quals, una vegada escoltat el tutor responsable dels estudis de l'alumne i, si la comissió ho considera oportú, escoltats també els professors del programa, han d'atorgar aquest reconeixement sobre la base de la valoració dels treballs de recerca i del projecte de tesi presentat per l'alumne.

La comissió del departament, establerta a aquest efecte, ha de fer una certificació d'atorgament en el mateix imprès.

L'original de l'imprès ha de quedar arxivat al departament, que lliurarà les còpies a l'oficina de la facultat on s'ha gestionat la matrícula de doctorat, la qual en lliurarà una còpia a l'alumne.

La facultat ha d'anotar a la fitxa de l'alumne la data d'atorgament de la suficiència investigadora. Posteriorment, la data d'atorgament de suficiència haurà de constar en el full de dades que el centre facilita al doctorand per fer el dipòsit de la tesi doctoral.

Tanmateix, el full adreçat a la divisió ha de ser presentat pel doctorand, juntament amb la documentació necessària, en el moment de fer el dipòsit de la tesi a la secretaria de la divisió.

4. TESI DOCTORAL

4.1 Projecte de tesi i inscripció de tesi

El doctorand ha de presentar un projecte de tesi doctoral sobre una matèria relacionada amb el camp científic, tècnic o artístic propi del programa que realitza, abans d'acabar el programa (article 7.4 del RD 185/85). Pot presentar-lo, per tant, dins el primer o segon any, sempre avalat pel director o directors, i el departament ha de decidir sobre l'acceptació d'aquest projecte. En cas de no presentar el projecte de tesi abans de finalitzar el programa, l'alumne haurà d'iniciar un altre programa.

La persona interessada pot recollir la instància de sol·licitud d'acceptació del projecte de tesi i d'inscripció a la secretaria de la facultat on estigui matriculat. Aquesta sol·licitud conste de tres fulls autocopiadors: l'original per al departament, una còpia per a la facultat i una altra per a l'alumne.

L'alumne ha de presentar aquesta sol·licitud amb el vist-i-plau del director de la tesi, juntament amb el projecte de tesi doctoral, al departament per a la seva acceptació.

El departament ha de fer constar expressament l'admissió en la part inferior de la sol.licitud. El mateix departament presentarà dues còpies d'aquesta sol.licitud a la facultat on estigui vinculat el programa, la qual en lliurarà una còpia a l'alumne.

Quan el doctorand vulgui realitzar la tesi doctoral en un departament diferent d'aquell que és responsable del programa, ho ha de fer constar expressament en la petició, a la qual haurà d'adjuntar, a més del projecte, la disposició d'acceptació per part de l'altre departament. El departament responsable del programa dictaminarà sobre aquesta possibilitat. La suficiència investigadora serà atorgada pel departament responsable del programa. En el títol de doctor ha de constar el programa cursat i el departament en què ha aconseguit els 32 crèdits.

4.2 Règim dels estudiants de doctorat

Els alumnes que, havent superat els cursos de doctorat exigits dintre del programa de doctorat, es matriculin en el període d'elaboració de la tesi, es consideraran alumnes de tercer cicle, adscrits al departament on realitzen la tesi, als efectes electius i participatius en unitats orgàniques.

4.3 Director de tesi

Per ser director de tesi cal estar en possessió del títol de doctor i, a més a més, pertànyer a un dels cossos docents universitaris o ser professor jubilat. També poden dirigir tesis doctorals els doctors contractats com a professors associats o visitants, i també els pertanyents a les escales de personal investigador dels organismes públics d'investigació a què es refereix l'article 13 de la Llei 13/1986, de 14 d'abril, de foment i coordinació general de la investigació científica i tècnica, i igualment els de l'Institut d'Astrofísica de Canàries i, amb l'acord previ de la comissió de doctorat, qualsevol altre doctor. Per tal que la comissió de doctorat de la divisió corresponent pugui pronunciar-se en aquest darrer cas, la tramitació és la següent:

- Petició del doctorand adreçada a la comissió de doctorat de la divisió. Aquesta petició ha de ser presentada juntament amb un curriculum del director proposat i un projecte de tesi.
- La secretaria de la divisió ha de trametre, abans de la presentació davant la comissió de doctorat, tota la documenta-

ció al departament corresponent, el qual l'ha de retornar amb els informes corresponents.

- La comissió de doctorat de la divisió estudiarà i resoldrà la sol·licitud.

Acabada l'elaboració de la tesi doctoral, el director o directors n'autoritzaran la presentació. Quan el director de la tesi no sigui professor del departament que n'és responsable, el tutor ratificarà, mitjançant escrit raonat, l'autorització del director per a la seva presentació.

En el cas de canvi de director i/o de títol de la tesi, se seguirà el mateix procediment que l'indicat a l'apartat 4.1, fent-ho constar a l'impres de sol·licitud.

4.4 Presentació de la tesi

4.4.1 Termini

La tesi doctoral ha de presentar-se en el termini màxim de 5 anys des de l'admissió del doctorand en els programes de doctorat. S'entendrà per admissió del doctorand el moment en què l'alumne formalitza aquesta admissió en el programa dins el qual farà la tesi, a través del procediment previst en el punt 2, paràgraf primer, d'aquesta normativa. Aquest termini és ampliable per la comissió de doctorat de la divisió amb l'informe previ del departament.

4.4.2 Requisits previs

Prèviament a la defensa de la tesi, el doctorand ha de complir els requeriments establerts a l'article 6è del RD 185/85:

1. Obtenir un total de 32 crèdits en el programa al qual està adscrit. En tot cas,
 - 12 crèdits, com a mínim, han de correspondre a cursos sobre continguts fonamentals (apartat 1.b de l'article 3è de l'esmentat RD).
 - Cursos aliens al programa: màxim 5 crèdits.
 - Treball d'investigació: màxim 9 crèdits.
2. Obtenir el reconeixement de suficiència investigadora.

La presentació de la tesi s'ha de fer sempre al departament on s'ha fet el programa.

4.5.1 Tramitació previa

La persona interessada ha de presentar un exemplar de la tesi a la secretaria de la divisió corresponent i un altre exemplar al departament responsable de la tesi.

Un cop rebut l'exemplar de la tesi al departament, aquest lliurarà a la divisió la següent documentació: la proposta del tribunal, l'informe del mateix departament i un full de dades complet amb la signatura del director de la tesi. També es presentarà la còpia corresponent on consta l'atorgament de suficiència investigadora.

Termini de dipòsit: 15 dies hàbils excepte el mes d'agost.

Reunió de la comissió de doctorat de la divisió per admetre a tràmit la tesi i aprovar la proposta de nomenament del tribunal. Quan el títol de doctor al que s'opta no pertany a la mateixa divisió, es demanarà un informe a l'altra divisió implicada.

Nomenament del tribunal pel president de la divisió, per delegació del rector.

Remisió del nomenament al president de la comissió de doctorat de la divisió i còpia al degà de la facultat on es llegeix la tesi.

La comissió de doctorat de la divisió comunica el nomenament a cadascun dels membres del tribunal, alhora que els demana l'informe previ a la lectura de la tesi. Aquests informes seran tramesos al president del tribunal.

El president del tribunal convoca la data de lectura.

4.5.2 Tribunal

Els tribunals encarregats de jutjar les tesis doctorals són nomenats pel president de la divisió per delegació del rector a proposta de la comissió de doctorat de la divisió corresponent, consultats el departament, el director de la tesi i els especialistes que la comissió consideri oportú.

Els tribunals estan constituïts per cinc membres i s'han de respectar en la seva composició els requisits següents:

1. Tots els membres han d'estar en possessió del títol de doctor i ser especialistes en la matèria a que es refereix la tesi o bé en una altra que hi tingui afinitat.
2. En tot cas, han de formar part del tribunal almenys tres professors universitaris de la universitat espanyola, dels quals mai no podrà haver-n'hi més de dos del mateix departament ni més de tres de la mateixa universitat.
3. En cap cas poden formar part del tribunal el director de la tesi i el tutor.
4. Amb l'aprovació prèvia de la comissió de doctorat de la divisió, fins a dos membres dels tribunals de tesi poden ser doctors, nacionals o estrangers, vinculats a organismes d'ensenyament superior o investigació. La comissió de doctorat de la divisió ha de fer constar en acta explícitament l'aprovació d'aquest doctor perquè pugui formar part com a membre de la proposta de nomenament de tribunal.
5. Els professors pertanyents als cosos docents universitaris poden formar part dels tribunals de tesi doctoral encara que estiguin en situació d'excedència o jubilació.
6. En l'adjudicació de la presidència del tribunal s'ha de tenir en compte el càrrec acadèmic, la categoria i l'antiguitat dins el cos docent universitari.

4.5.3 Defensa i qualificació de la tesi

La defensa de la tesi doctoral consisteix en l'exposició pel doctorand de la tasca preparatoria realitzada, contingut de la tesi i conclusions, fent menció especial a les seves aportacions originals. S'ha de fer en sessió pública dins el període lectiu del calendari acadèmic i s'anunciarà amb una antelació mínima de 48 hores.

El tribunal atorga la qualificació d'apte o no apte, feta prèviament una votació en sessió secreta. A judici del tribunal, amb un mínim de quatre vots dels seus membres, pot atorgar-se la menció cum laude que constarà en el corresponent títol de doctor. En el cas que el cum laude hagi estat concedit per unanimitat, aquest extrem constarà en l'acta del grau de doctor.

Es tindrà en compte primerament el títol de doctor que atorga el programa cursat. S'ha de distingir, per tant, entre els programes que atorguen un títol de doctor d'identica denominació, sigui quina sigui la llicenciatura d'accés, dels programes que tenen en compte diferents denominacions del títol segons la llicenciatura d'accés.

En el segon dels supòsits, la secretaria de la facultat que ha tingut cura del procediment administratiu de l'alumne (matriculació, inscripció de tesi, expedient acadèmic de doctorat i tramitació de l'atorgament de suficiència investigadora), un cop aprovada la tesi, procedirà a traslladar d'ofici tota la documentació a la facultat que correspongui, segons la denominació del títol de doctor o, per a aquells alumnes procedents d'altres universitats, a les facultats que imparteixin titulacions equivalents.

Amb relació als possibles casos recollits per l'article 12.3 del RD 537/88 sobre impartició de títols de doctor corresponents a títols oficials de llicenciat, enginyer o arquitecte, d'estudis que no s'imparteixen en aquesta Universitat, no és d'aplicació mentre el Consell d'Universitats no indiqui el procediment a seguir en cada cas. Per la qual cosa, els departaments que es trobin en aquesta situació, hauran de fer la sol·licitud i evacuar l'informe sobre els mitjans de què disposen a tal fi i, amb la ratificació prèvia de la comissió de doctorat de la divisió, es lliurarà al Rectorat tota la documentació per a la seva tramitació corresponent.

4.5.5 Premis

1. Cada divisió podrà fer una proposta d'atorgament de premis extraordinaris de doctorat entre les tesis llegides en els departaments deponents d'ella, durant el curs acadèmic. Cada divisió podrà agrupar les tesis segons titulacions i/o programes de doctorat afins, a l'efecte de distribució dels premis.

2. En cada curs acadèmic podrà atorgar-se 1 premi extraordinari sempre que en aquest període, s'haguessin aprovat de 5 a 10 tesis amb la qualificació d'apte *cum laude* per unanimitat.

En el cas de que el nombre de tesis fos inferior a 5, s'acumularan, a efectes de nombre, a les del curs o cursos següents

fins un màxim de 3 cursos, al termini dels quals, es podrà atorgar un premi.

Si el nombre de tesis d'un curs fos superior a 10, podrà atorgar-se un altre premi per cada 10 tesis més o fracció de 10.

3. Podran accedir a l'atorgament del premi extraordinari els doctors que reuneixin les següents condicions:
 - a. Haver llegit la tesi dins el curs acadèmic pel qual s'atorga el premi, dins el període fixat en el punt 2 d'aquest apartat.
 - b. Haver obtingut la qualificació d'apte cum laude per unanimitat en la tesi doctoral.
4. El tribunal o tribunals que han de jutjar l'atorgament del premi seran nomenats pel president de la divisió a proposta de la comissió de doctorat de la divisió corresponent.
 La composició del tribunal és de cinc membres: un president, un secretari i tres vocals, escollits d'entre professors doctors. El tribunal valorarà les tesis dins l'any acadèmic següent al de la lectura de tesi.
 El tribunal podrà sol·licitar la col·laboració de professorat especialitzat en la matèria per tal de poder avaluar les diferents tesis.
 El tribunal realitzarà examen comparatiu i acurat de les diferents tesis presentades, sense que pugui acordar-se la celebració de cap exercici ni prova especial.
 El tribunal elevarà la seva proposta al rector, mitjançant el president de la divisió perquè l'aprovi la Junta de Govern.
5. La Junta de Govern, a la vista de les propostes fetes per les divisions, aprovarà la concessió dels premis extraordinaris de doctorat abans de la finalització del curs acadèmic.
6. El lliurament dels premis es realitza en l'acte d'obertura del curs acadèmic.

4.5.6 Publicació de la tesi

Totes les tesis doctorals llegides i aprovades a la Universitat de Barcelona seran publicades íntegrament en microfites pel Servei de Publicacions de la Universitat.

La Universitat de Barcelona es farà càrrec de les despeses d'edició, màster i un nombre de còpies que determinarà la Comissió de Doctorat de la Junta de Govern, i promourà el règim d'intercanvi amb d'altres universitats i la seva difusió i distribució a nivell internacional.

Per als doctorands que han cursat el doctorat segons la regulació del RD 185/85 no és obligatòria la publicació de la tesi com a requisit per a l'expedició del títol de doctor.

5. EXPEDICIÓ DEL TÍTOL DE DOCTOR

Els títols de doctor han de ser expedits per la universitat en què sigui aprovada la tesi doctoral. La documentació que cal aportar la indicarà la facultat segons la normativa vigent.

En la llegenda del títol hi ha de constar el nom del programa i el departament responsable.

Quan el departament responsable d'un programa de doctorat interuniversitari pertany a la Universitat de Barcelona, és aquesta Universitat la que expedeix el títol de doctor.

DISPOSICIONS TRANSITÒRIES

6. ALUMNES DE DOCTORAT DEL PLA ANTIC

6.1 Terminis per a la presentació de la tesi doctoral

De conformitat amb el que preveu la disposició transitòria 4a del RD 185/85, els alumnes que van iniciar els estudis de doctorat amb anterioritat a l'entrada en vigor del RD 185/85 tenen els següents terminis per poder presentar la tesi doctoral.

<i>curs d'inici d'estudis</i>	<i>termini</i>
1982-83 o abans	setembre 1988
1983-84	" 1989
1984-85	" 1990
1985-86	" 1990

Aquests terminis poden ser ampliat en 2 anys, per la comissió de doctorat de la divisió, amb l'informe previ del departament.

El doctorand que, finaltzat el termini, no hagi aprovat la tesi doctoral, pot sol·licitar una 2a pròrroga a la comissió de doctorat de la divisió acompanyant la petició amb l'informe del director de la tesi doctoral i del departament responsable.

En tot cas, a aquests alumnes els són d'aplicació les disposicions reguladores del doctorat anteriors a la publicació del RD 185/85, a excepció dels articles 9è i 10è de l'esmentat RD, sobre formació de tribunals de tesi i lectura de la tesi.

6.2 Alumnes amb terminis exhaurits

- Els alumnes de la nostra Universitat que, havent completat els cursos monogràfics, hagin esgotat el termini per aprovar la tesi doctoral, podran iniciar un programa de doctorat. Dels cursos monogràfics realitzats es podrà fer un reconeixement de crèdits, si escau, dintre dels 5 màxims autoritzats.
- Els alumnes d'una altre universitat que, havent completat els cursos monogràfics, hagin esgotat el termini per aprovar la tesi doctoral a la seva universitat, hauran de demanar el trasllat en la forma i procediment previstos al capítol 2.3 d'aquesta normativa. S'hauran d'incorporar a un programa de doctorat, i si escau, s'els convalidaran els cursos monogràfics realitzats.

7. ACCÉS ALS ESTUDIS DE DOCTORAT

Mentre la Junta de Govern no estableixi els criteris de valoració de mèrits per a l'accés dels estudis de doctorat previst al punt 2.1 d'aquesta normativa, els criteris seran establerts prèviament a l'admissió dels alumnes per cada departament.

8. PROJECTE DE TESI

Els alumnes amb 32 crèdits superats que no hagin presentat el projecte de tesi, disposaran del període que resta per finalitzar l'actual curs acadèmic per regularitzar la seva situació.

El procediment per atorgar els premis extraordinaris de doctorat corresponents a les tesis llegides durant els cursos 1988-89, 1989-90, 1990-91, es regirà per la normativa anterior. Els tribunals hauran de fer la proposta d'atorgament abans del 31 de desembre de 1991.

DISPOSICIÓ FINAL DEROGATÒRIA

Queda derogada tota la normativa reglamentària aprovada en aquesta Universitat en tot allò que s'oposi a aquesta.

3.2. DOCUMENT ACREDITATIU DE L'OBTENCIÓ DE LA SUFICIÈNCIA INVESTIGADORA

La Comissió de Doctorat de la Junta de Govern va aprovar l'expedició d'un document addicional acreditatiu per l'alumnat que hagi completat un programa de doctorat i hagin obtingut la suficiència investigadora en els termes previstos en el Reial Decret 185/1985 que regula el tercer cicle dels estudis universitaris.

L'alumnat que hagi cursat els estudis de doctorat a partir del bienni 1994/1996 i que hagi obtingut la suficiència investigadora, pot sol·licitar l'expedició del document esmentat a la secretaria a la qual està vinculat administrativament el seu programa de doctorat. El preu que caldrà abonar per l'expedició serà igual a l'import que cada curs estableixi el Decret de preus de la Generalitat de Catalunya per a un crèdit de matrícula d'estudis de doctorat de grau d'experimentalitat 1.

3.3. MENCIÓ DE DOCTOR EUROPEU

Per tal de possibilitar la concessió de la menció de "doctor europeu" establerta per la Conferència de Rectors Europeus, la Junta de Govern de la Universitat de Barcelona va acordar que podrien optar a aquesta menció l'alumnat que complís les condicions següents:

- 1.- La tesi ha de comptar, prèviament a la seva lectura, amb els informes favorables de dos professors de dues institucions d'ensenyament superior de dos estats europeus diferents del país on es fa la lectura de tesi.
- 2.- Almenys un dels membres del tribunal ha de pertànyer a una institució d'ensenyament superior d'un estat europeu diferent d'aquell en el qual cal defensar la tesi.
- 3.- Una part de la defensa de la tesi ha de fer-se en una llengua nacional europea diferent de les dues llengües oficials de Catalunya.
- 4.- El doctorand ha d'haver preparat la seva tesi, en part, en un altre país europeu, amb una estada mínima de tres mesos.

Si una vegada llegida la tesi voleu optar a aquesta menció podeu demanar més informació al departament responsable del vostre programa de doctorat.

3.4. TUTELA ACADÈMICA DEL L'ALUMNAT QUE HA SUPERAT EL TOTAL DE CRÈDITS DEL PROGRAMA DE DOCTORAT I ENCARA NO HA DEFENSAT LA SEVA TESI DOCTORAL

Aquesta inscripció és obligatòria durant tots els cursos transcorreguts entre la finalització del tram docent del doctorat i la lectura de la tesi, per la qual cosa per procedir al tràmit de dipòsit de la tesi caldrà que s'hagin realitzat les inscripcions en tots els anys acadèmics d'aquest període.

4. BEQUES

4.1. BEQUES PREDOCTORALS DE FORMACIÓ DE PERSONAL INVESTIGADOR

Dins de l'àmbit dels ensenyaments de tercer cicle, existeix una oferta de beques predoctorals que són les anomenades "Beques de Formació de Personal Investigador". Aquest tipus de beques van adreçades a aquells estudiants que tinguin aprovades totes les assignatures/crèdits que componen una llicenciatura i que vulguin dur a terme la seva tesi doctoral o un treball de recerca en un departament universitari o un altre centre de recerca. En aquest sentit, s'haurà de presentar un projecte de recerca o un programa d'estudis avalat per un professor que disposi de finançament per a desenvolupar un projecte de recerca. Hi han diferents organismes que les convoquen: "Ministerio de Educación y Cultura", Generalitat de Catalunya i Universitat de Barcelona.

A) ORGANISMES CONVOCANTS

"Ministerio de Educación y Cultura"

La "Secretaría de Estado de Universidades, Investigación y Desarrollo" convoca beques en el marc del "Programa Nacional de Formación de Personal Investigador del Plan Nacional de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico" i del "Programa Sectorial de Formación del Profesorado y Personal Investigador en España y en el extranjero".

La convocatòria es publica al BOE a l'últim trimestre de l'any i el termini de presentació de sol·licituds acostuma a ésser de vint dies.

El Comissionat per a Universitats i Recerca, en el marc del Pla de recerca, convoca beques per a la concessió i renovació de beques predoctorals de formació de personal investigador en totes les àrees temàtiques (FI-FIAP) dins del programa de foment de la recerca i per a la concessió de beques predoctorals per a l'acabament de tesis doctorals de rellevant interès industrial, social o empresarial (TDOC) dins del programa de desenvolupament i transferència de tecnologia.

La convocatòria es publica al DOGC al voltant de juny/juliol i el termini de presentació de sol.licituds acostuma a finalitzar a començaments del mes d'octubre.

Universitat de Barcelona

Amb l'objectiu de contribuir al desenvolupament de les actuacions de foment de la recerca, el vicerectorat de recerca de la Universitat de Barcelona convoca les següents beques de formació de personal investigador:

**Beca de Formació en la Recerca i Docència*

L'objectiu essencial d'aquesta convocatòria és contribuir a la formació en la recerca i docència d'estudiants de tercer cicle. Amb la finalitat d'assolir l'esmentat objectiu, l'estudiant s'haurà de vincular al programa de Doctorat del Departament, participar en algun dels equips de recerca existents i col.laborar en la docència pràctica de les assignatures que tingui assignades el Departament.

La convocatòria es publica al voltant de juny/juliol i el termini de presentació de sol.licituds és d'aproximadament 20 dies.

**Beca de Formació d'Investigadors (Programa Propi UB)*

La convocatòria d'aquestes beques queda unificada (a efectes de sol.licitud i procediment) amb la de les beques de formació de personal investigador del MEC.

La convocatòria es fa pública paral.lelament a la publicació de la convocatòria de les beques del MEC.

El període de gaudiment de les beques és d'un any natural o curs acadèmic (segons la convocatòria) amb la possibilitat de poder renovar-les, fins un màxim de tres renovacions.

Aquestes beques disposen d'una dotació econòmica mensual que varia segons la convocatòria. A més de l'import de la beca s'hi inclou, si s'escau, els preus acadèmics oficials dels programes de doctorat en què es matriculi l'estudiant.

El benefici d'aquestes beques és incompatible amb qualsevol altra beca de característiques similars i amb sous i salaris que impliquin una vinculació contractual.

Totes aquestes convocatòries contempnen la possibilitat de realitzar estades curtes a l'estranger amb finalitats formatives. Les característiques d'aquest tipus d'estades venen recollides en les convocatòries específiques dels ajuts per a estades curtes a l'estranger que es fan públiques amb posterioritat a la resolució de concessions i renovacions corresponents a cadascuna de les convocatòries de beques predoctorals de formació de personal investigador.

4.2. BEQUES DEL "MINISTERIO DE ASUNTOS EXTERIORES"

El "Ministerio de Asuntos Exteriores" convoca anualment beques per a titulats universitaris d'altres països que tenen com a objectiu facilitar la realització de cursos de doctorat, cursos d'especialització, recerca, estades, etc.

En els casos que així ho estableixi expressament la resolució del "Ministerio" abans esmentat, el gaudiment d'aquestes beques pot comportar l'exempció de preus públics (només l'import corresponent als crèdits matriculats) per als estudiants que cursin un programa de doctorat.

Els impresos de sol·licitud i la informació concreta s'ha d'obtenir directament al "Ministerio de Asuntos Exteriores"

5. ADRECES D'INTERÉS

Rectorat

Gran Via de les Corts
Catalanes, 585
08007 Barcelona
Tel. 403 55 46
Fax 403 54 04

Servei d'Auditoria Interna
Servei de Comptabilitat i Patrimoni

Servei d'Informació i
Publicacions

Servei de Llengua Catalana

Servei d'Obres i Manteniment

Servei de Tresoreria

Oficina de Relacions
Internacionals

Servei de Planificació i

Programació Pressupostària

Gabinet de Premsa

Assessoria Jurídica

Gabinet Tècnic de Programació
i Estudis

Oficina de Gestió de la Recerca i
Convenis

Gabinet de Protocol i Relacions

Gabinet d'Avaluació i Innovació
Universitària

Biblioteca de la Universitat de
Barcelona

Gran Via de les Corts
Catalanes, 585.
08007 Barcelona
Tel. 402 11 00

Servei de Personal

Pavelló Rosa (Recinte
de la Maternitat)
Travessera de les Corts, 131-159
08028 Barcelona
Tel. 402 13 55
Fax 402 13 56

Servei d'Informàtica

Pavelló Rosa (recinte de la
Maternitat)
Travessera de les Corts, 131-159
08028 Barcelona
Tel. 402 17 37
Fax 402 15 05

Servei d'Atenció a la Comunitat Universitària

Pavelló Rosa (recinte de la
Maternitat)
Travessera de les Corts, 131-159
08028 Barcelona
Tel. 402 13 03
Fax 402 17 50

Servei d'Esports

Av. Diagonal, 695-701
08028 Barcelona
Tel. 333 83 04 - 333 81 54
Fax 333 68 09

Servei d'Estudiants

Gran Via de les Corts
Catalanes, 585
08007 Barcelona
Telèfon: 403 54 17

Informació general ext. 2177
Secretaria ext. 2052-2268
Borsa de treball ext. 2042-2273
Intercanvis ext. 2076-2092
Borsa d'habitatge/Erasmus
 ext. 2260-2269
Documentació i informació
 ext. 2259
Oficina de la Prestació Social
Substitutòria ext. 2026
Fax 317 94 83

Servei de Gestió Acadèmica

Pavelló Rosa (Recinte de la Maternitat)
 Travessera de les Corts, 131-159
 08028 Barcelona
 Telèfons
Servei 402 17 49
Secció d'Accés 402 17 67
Secció de Primer i Segon Cicle
 402 17 62
Secció de Tercer Cicle 402 17 54
Secció de Títols 402 17 57
Oficina de Cobraments 402 17 70
Oficina de Beques 402 17 75
Fax 402 17 50

Serveis Científicotècnics

Lluís Solé i Sabarís, 1
 08028 Barcelona
 Tel. 402 16 93
 Fax. 402 13 98

Divisions

Divisió I: Ciències Humanes i Socials

Gran Via de les Corts
 Catalanes, 585
 08007 Barcelona
 Tel.
 Fax

Divisió II: Ciències Jurídiques, Econòmiques i Socials

Tinent Coronel Valenzuela, 1-11
 08034 Barcelona
 Tel. 402 18 00
 Fax 402 18 60

Divisió III: Ciències Experimentals i Matemàtiques

Travessera de les Corts 131-159
 08028 Barcelona
 Tel. 402 11 00
 Fax 402 11 05

Divisió IV: Ciències de la Salut

Campus de Bellvitge
 Pavelló de Govern
 Feixa Llarga, s/n
 08970 L'Hospitalet del Llobregat
 08028 Barcelona
 Tel. 402 10 92
 Fax 402 18 75

Divisió V: Ciències de l'Educació

Campus Vall d'Hebron
 Edifici Llevant
 Passeig de la Vall d'Hebron, 171
 08035 Barcelona
 Tel. 403 50 94
 Fax 403 51 03

Campus

Campus de Bellvitge

Feixa Llarga, s/n
 08907 L'Hospitalet de Llobregat
 Tel. 402 42 00
 Fax 402 42 13

Campus de la Vall d'Hebron

Av. de la Vall d'Hebron, 171

08035 Barcelona

Oficina d'Informació i

Estudiants

Tel. 402 10 61

Fax 402 10 60

Administració del Campus

Tel. 402 10 21

Fax 402 10 69

Escola d'Idiomes Moderns (EIM)

Gran Via de les Corts

Catalanes, 585

08007 Barcelona

Tel. 318 42 66 ext. 2500

Fax 317 22 45

Institut de Ciències de l'Educació (ICE)

Campus de la Vall d'Hebron

Edifici Migdia

Passeig de la Vall d'Hebron, 171

08035 Barcelona

Tel. 428 21 42

Fax 402 10 16

Estudis de Formació Continuada - Les Heures

Palau de les Heures.

Llars Mundet

Av. de la Vall d'Hebron, 171

08035 Barcelona

Tel. 428 45 85

Fax 428 62 31 - 428 63 70

Centre d'Estudis Històrics Internacionals (CEHI)

Brusi, 61

08006 Barcelona

Tel. 200 43 89

Fax 414 44 54

Facultats***Facultat de Belles Arts***

Pau Gargallo, 4

08028 Barcelona

Tel. 333 34 66

Fax 334 51 12

Facultat de Biologia

Av. Diagonal, 645

08028 Barcelona

Tel. 402 10 86

Fax 330 71 57

Facultat de Ciències***Econòmiques i Empresarials***

Av. Diagonal, 690

08034 Barcelona

Tel. 402 43 03

Fax 280 23 78

Facultat de Dret

Av. Diagonal, 684

08034 Barcelona

Tel. 402 43 06

Fax 402 43 54

Facultat de Farmàcia

Av. Diagonal, 643/

Av. Joan XXIII, s/n

08028 Barcelona

Tel. 402 18 80

Fax 402 18 86

Facultat de Filologia

Gran Via de les Corts

Catalanes, 585

08007 Barcelona

Tel. 318 42 66

Fax 318 81 63

Facultat de Filosofia

Baldiri Reixac, s/n

08028 Barcelona

Tel. 333 34 66

Fax 449 85 10

Facultat de Física

Av. Diagonal, 647
08028 Barcelona
Tel. 402 11 15
Fax 402 11 18

**Facultat de Geografia
i Història**

Baldiri Reixac, s/n
08028 Barcelona
Tel. 333 34 66
Fax 333 06 14

Facultat de Geologia

Martí i Franquès, s/n
08028 Barcelona
Tel. 402 13 36
Fax 402 13 40

Facultat de Matemàtiques

Gran Via de les Corts
Catalanes, 585
08007 Barcelona
Tel. 402 15 98
Fax 402 16 01

Facultat de Medicina

Casanova, 143
08036 Barcelona
Tel. 451 13 89
Fax 451 18 02

Facultat d'Odontologia

Pavelló de Govern. Planta 1
Feixa Llarga, s/n - Hospital de
Bellvitge «Prínceps d'Espan-
ya»
08907 l'Hospitalet de Llobregat
Tel. 402 42 56 - 402 42 57
Fax 402 42 12

Facultat de Pedagogia

Campus Vall d'Hebron
Edifici Migdia
Passeig de la Vall d'Hebron, 171
08035 Barcelona
Tel. 403 51 99
Fax 403 52 01

Facultat de Psicologia

Campus Vall d'Hebron
Edifici Ponent
Av. de la Vall d'Hebron, 171
08035 Barcelona
Tel. 402 10 83
Fax 402 14 27

Facultat de Química

Av. Diagonal, 647
08028 Barcelona
Tel. 402 11 00
Fax 411 14 92

Escoles universitàries**Escola Universitària
d'Estudis Empresarials**

Av. Diagonal, 696
08034 Barcelona
Tel. 402 44 64
Fax 402 44 74

**Escola Universitària
d'Infermeria**

Unitat docent de Bellvitge
Pavelló de Govern. Planta 2
Feixa Llarga, s/n
08907 l'Hospitalet de Llobregat
Tel. 402 42 92
Fax 402 90 11

***Facultat de Formació de
Professorat***

Campus Vall d'Hebron
Edifici Migdia
Passeig de la Vall d'Hebron, 171
08035 Barcelona
Tel. 403 51 18
Fax 403 51 21

Centres Adscrits

***Escola Universitària de
Biblioteconomia i
Documentació***

Travessera de les Corts, 131-159
Pavelló Cambó
08028 Barcelona
Tel. 491 37 15
Fax 491 39 54

Escola Social de Barcelona

Ortigosa, 2
08003 Barcelona
Tel. 268 26 90
Fax 268 40 28

***Centre docent d'Ensenyament
Superior "Abat Oliba"***

Bellesguard, 30
08022 Barcelona
Tel. 418 98 93
Fax 418 93 80

***Institut Nacional d'Educació
Física de Catalunya (INEFC)***

Av. de l'Estadi, s/n
(Anella Olímpica)
08038 Barcelona
Tel. 425 54 45
Fax 426 36 17

***Escola Universitària
d'Infermeria del Mar***

Pg. de Sant Joan, 20, pral.
08010 Barcelona
Tel. 246 58 74
Fax 265 13 91

***Escola Universitària
d'Infermeria***

«Sant Joan de Déu»
Recinte Martí Codolar
Av. Cardenal Vidal i
Barraquer, 8
08035 Barcelona
Tel. 420 85 86
Fax 420 90 28

***Escola Universitària
d'Infermeria «Santa
Madrona»***

Escorial, 177
08024 Barcelona
Tel. 285 07 62
Fax 213 09 04

***Escola Universitària
de Treball Social***

Còrsega, 409
08037 Barcelona
Tel. 457 23 45
Fax 458 78 54

***Centre d'Ensenyament
Superior de Nutrició i
Dietètica***

Recinte Torribera
Pavelló Docent. 3a planta
Av. Prat de la Riba, 171
08921 Santa Coloma de
Gramenet
Tel. 468 07 21
Fax 468 06 90

Escola Superior de Cinema i Audiovisuals de Catalunya

Immaculada, 35

08017 Barcelona

Tel. 212 15 62

Fax 417 26 01

Altres centres**Escola de Gemmologia**

Martí i Franquès, s/n

08028 Barcelona

Tel. 402 14 25

Fax 402 14 26

Institut de Criminologia

Av. Diagonal, 684

08034 Barcelona

Tel. 402 43 40

Fax 402 45 78

Escola d'Òptica Oftàlmica i Acústica Audiomètrica

Av. Diagonal, 643/

Av. Joan XXIII, s/n

08028 Barcelona

Tel. 402 18 89

Fax 402 18 96

Escola Superior de Relacions Públiques

Urgell, 187

Recinte Universitat Industrial

08037 Barcelona

Te. 321 24 62

Fax 410 04 02

Escola Universitària d'Hosteleria i Turisme (CETT)

Alda. Can Marçet, 36-38

08035 Barcelona

Tel. 428 07 77

Fax 428 67 77

U La Universitat B

Publicacions



UNIVERSITAT DE BARCELONA

