



UNIVERSITAT DE BARCELONA



Guia de Doctorat

Curs 1999/2000

universitat

La Universita

ersitat universita

Guia de l'Estudiant de Doctorat

CURS 1999 - 2000

Publicacions



UNIVERSITAT DE BARCELONA

U

B

© UNIVERSITAT DE BARCELONA

Barcelona, 1999

Producció:

PUBLICACIONS DE LA UNIVERSITAT DE BARCELONA

Autoedició i fotolits

Estudi J. Parera

Impressió:

NOVOPRINT S.A.

Dipòsit Legal: B-45416-99

NOMBRE D'EXEMPLARS: 5.000

Direcció i administració de la publicació

PUBLICACIONS DE LA UNIVERSITAT DE BARCELONA

Gran Via de les Corts Catalanes, 585

08007 Barcelona

ÍNDIX

Introducció.....	5
Oferta programes de doctorat 1999/2001 realitzats a l'empara del RD 778/98	13
Oferta segon any dels programes de doctorat 1998/2000 realitzats a l'empara del RD 185/85	149
Codificació dels Departaments de la UB	293
Codificació d'Universitats i centres de recerca	295

INTRODUCCIÓ

Aquesta Guia recull l'oferta de programes de doctorat de la Universitat de Barcelona que s'imparteixen l'any acadèmic 1999/2000, es a dir, el segon any del bienni 1998/2000 que es realitza a l'empara del RD 185/85 i el primer curs del bienni 1999/2001 que es realitza a l'empara del RD 778/98.

Cal assenyalar especialment, que la UB no presenta oferta de segon any del bienni 1999/2001 i per tant resulta impossible que cap alumne pugui matricular-se del segon any de doctorat (treballs de recerca tutelats) establert al RD 778/98.

Pel que fa als horaris de tutories per als estudiants de primer any que apareixen en els programes de doctorat del bienni 1999/2001, de no ser que el departament/s responsable/s del programa de doctorat hagi/n fixat explícitament un calendari específic, s'estableix amb caràcter general el període comprès entre el 2 i 14 de novembre.

Si desitgeu informació més complerta sobre els estudis de doctorat de la UB o sobre la normativa aplicable a aquests ensenyaments, la podeu obtenir en l'adreça electrònica següent:

<http://www.ub.es/acad/tercer/3index.htm>

INDEX PROGRAMES DOCTORAT BIENNI 1999-2001

(a l'emparedel RD 778/98)

7

DIVISIÓ DE CIÈNCIES HUMANES I SOCIALS

Programa	Departament/s
ANTROPOLOGIA DE L'ESPAI I DEL TERRITORI	ANTROP. CULT. I HIST. D'AMÈRICA I D'ÀFRICA 13
CATALUNYA I EUROPA A L'EDAT MODERNA	HISTÒRIA MODERNA 15
EDUCACIÓ ARTÍSTICA: ENSENYAMENT I APRENENTATGE ARTS VISUALS	DIBUIX 16
ESPAI PÚBLIC I REGENERACIÓ URBANA: ART I SOCIETAT	ESCULTURA / PSICOLOGIA SOCIAL 17
FILOSOFIA DE LA CULTURA I ANTROPOLOGIA FILOSOFICA	HIST. FIL., ESTÈTICA I FIL. DE LA CULTURA . 18
FILOSOFIA, ÈTICA I POLÍTICA	FILOSOFIA TEORÈTICA I PRÀCTICA 19
GEOGRAFIA FÍSICA	GEOGR. FÍSICA I ANÀLISI GEOGRÀFICA REGIONAL 20
HISTÒRIA DE LA CIÈNCIA ÀRAB	FILOLOGIA SEMÍTICA 22
LA LITERATURA CATALANA ENTRE PROPOSTES TEÒRIQUES I PRÀCTIQUES	FILOLOGIA CATALANA 23
LA PROPIA PINTURA COM IDEA	PINTURA 24
LES REVOLUCIONS TIPOGRÀFIQUES	DISSENY I IMATGE 25
LINGÜÍSTICA I COMUNICACIÓ	FILOLOGIA ROMÀNICA 26
LIT. HEBREA-ARAMEA I EL SEU RERAFONS CULTURAL	FILOLOGIA SEMÍTICA 27
LITERATURA MIEVEVAL I MODERNA: ESTUDI I EDICIÓ DE TEXTOS	FILOLOGIA CATALANA 28
LÒGICA I FONAMENTS DE LA MATEMÀTICA	LÒGICA, HISTÒRIA I FILOSOFIA DE LA CIÈNCIA 29
MÓN CONTEMPORANI	HISTÒRIA CONTEMPORÀNIA 30
NIVELLS D'ANÀLISI A LA LLENGUA ESPANYOLA	FILOLOGIA HISPÀNICA 31
PENSAMENT GEOGRÀFIC I ORGANITZACIÓ DEL TERRITORI	GEOGRAFIA HUMANA 32
PLANIFICACIÓ TERRITORIAL I DESENVOLUPAMENT REGIONAL	GEOGR. FÍSICA I ANÀLISI GEOGRÀFICA REGIONAL 33
PRÀCTIQUES ESTÈTIQUES I IMATGE TÈCNICA	DISSENY I IMATGE 35
TEMPS I LLOCS DE L'ESCULTURA CONTEMPORÀNIA	ESCULTURA 36
TRADICIÓ I MODERNITAT A LES LITERATURES ROMÀNIQUES	FILOLOGIA ROMÀNICA 37
VIES DE RECERCA EN HISTÒRIA DE L'ART	HISTÒRIA DE L'ART 38

8 DIVISIÓ DE CIÈNCIES JURÍDIQUES, ECONÒMIQUES I SOCIALS

Programa	Departament/s
CIÈNCIA POLÍTICA	DRET CONSTITUCIONAL I CIÈNCIA POLÍTICA 39
DRET	DRET I ECONOMIA INTERNACIONAL DRET ADMINISTRATIU I DRET PROCESSAL DRET I ECONOMIA INTERNACIONAL DRET MERC. I DRET TREBALL I SEGURETAT SOCIAL DRET PENAL I CIÈNCIES PENALS ECON. POLÍT. HISEN. PÚB. I DRET FINANC. I TRIB. HIST. DRET, DRET ROMÀ I DRET ECLESIASTIC ESTAT 40
DRET CIVIL	DRET CIVIL 44
DRET PENAL	DRET PENAL I CIÈNCIES PENALS 45
ECONOMIA	ECONOMETRIA, ESTADÍSTICA I ECON. ESPANYOLA ECON. POLÍT. HISEN. PÚB. I DRET FINANC. I TRIB. HISTÒRIA I INSTITUCIONS ECONÒMIQUES MATEMÀTICA ECONÒMICA FINANCERA I ACTUARIAL TEORIA ECONÒMICA POLÍT. ECONÒMICA I ESTRUC. ECÒNOMICA MUNDIAL DRET I ECONOMIA INTERNACIONAL 46
ESTUDIS EMPRESARIALS	ECONOMIA I ORGANITZACIÓ D'EMPRESES COMPTABILITAT ECONOMETRIA, ESTADÍSTICA I ECON. ESPANYOLA MATEMÀTICA ECONÒMICA FINANCERA I ACTUARIAL 49
HISTÒRIA ECONÒMICA	HISTÒRIA I INSTITUCIONS ECONÒMIQUES
SOCIOLOGIA	SOCIOLOGIA I ANÀLISI DE LES 52 ORGANITZACIONS ECONOMETRIA, ESTADÍSTICA I ECON. ESPANYOLA TEORIA ECONÒMICA POLÍT. ECONÒMICA I ESTRUC. ECÒNOMICA MUNDIAL ECON. POLÍT. HISEN. PÚB. I DRET FINANC. I TRIB. MATEMÀTICA ECONÒMICA FINANCERA I ACTUARIAL HISTÒRIA I INSTITUCIONS ECONÒMIQUES . 54

DIVISIÓ DE CIÈNCIES EXPERIMENTALS I MATEMÀTIQUES

Programa	Departament/s
ANTROPOLOGIA BIOLÒGICA	BIOLOGIA ANIMAL 57
ASTRONOMIA I METEOROLOGIA	ASTRONOMIA I METEOROLOGIA 58
BIOLOGIA CEL·LULAR	BIOLOGIA CEL·LULAR ANIMAL I VEGETAL . 60
BIOLOGIA VEGETAL	BIOLOGIA VEGETAL 61
BIOMEDICINA	BIOQUÍMICA I BIOLOGIA MOLECULAR BIOQUÍMICA I BIOLOGIA MOLECULAR. DIVISIÓ IV CIÈNCIES FISIOLÒGIQUES II 62
BIOMETRIA I ESTADÍSTICA	ESTADÍSTICA METODOLOGIA DE LES CC. DEL COMPORTAMENT SALUT PÚBLICA 63
BIOTECNOLOGIA	BIOQUÍMICA I BIOLOGIA MOLECULAR. DIVISIÓ IV BIOQUÍMICA I BIOLOGIA MOLECULAR ... 65
CIÈNCIES DE LA TERRA	GEODINÀMICA I GEOFÍSICA ESTRATIGRAFIA I PALEONTOLOGIA GEOQUÍM., PETROLOGIA I PROSPECCIÓ GEOLÒGICA CRISTAL·L., MI. I DIPÒSITS MINERALS 66
CIÈNCIES DEL MAR	ECOLOGIA ESTRATIGRAFIA I PALEONTOLOGIA 68
ENGINYERIA DEL MEDI AMBIENT I DEL PRODUCTE	ENGINYERIA QUÍMICA I METAL·LÚRGICA PRODS. NATURALS, BIOL. VEGETAL I EDAFOL 70
ENGINYERIA I TECNOLOGIA ELECTRÒNIQUES FÍSICA AVANÇADA	ELECTRÒNICA 72 FÍSICA FONAMENTAL ESTRUCTURA I CONSTITUENTS DE LA MATÈRIA 74
FISIOLOGIA	FISIOLOGIA 76
GENÈTICA	GENÈTICA 78
IMMUNOLOGIA	FISIOLOGIA 80
MATEMÀTIQUES	MATEMÀTICA APLICADA I ANÀLISI ESTADÍSTICA ÀLGEBRA I GEOMETRIA LÒGICA, HISTÒRIA I FILOSOFIA DE LA CIÈNCIA 81
MICROBIOLOGIA AMBIENTAL I BIOTECNOLOGIA QUÍMICA	MICROBIOLOGIA 83 QUÍMICA INORGÀNICA QUÍMICA ORGÀNICA QUÍMICA FÍSICA 85

Programa

QUÍMICA ANALÍTICA DEL MEDI AMBIENT I
LA POL·LUCIÓ

QUÍMICA ORGÀNICA

QUÍMICA TEORICA I COMPUTACIONAL

TÈCNiques INSTRUMENTALS DE LA FÍSICA
I LA CIÈNCIA DE MATERIALS

TECNOLOGIA DE MATERIALS

TITULACIÓ D'ESTUDIS AVANÇATS D'ECOLOGIA

ZOOLOGIA

DIVISIÓ DE CIÈNCIES DE LA SALUT

Programa

BASES BIOFÍSQUES, BIOQUÍMIQUES
I FISIOLÒGIQUES DE LA PATOLOGIA
HUMANA

BIOLOGIA I PATOLOGIA CEL·LULARS

BIOMEDICINA

BIOPATOLOGIA EN MEDICINA

BIOTECNOLOGIA

CIÈNCIA COGNITIVA I LLENGUATGE

CIÈNCIA DEL SÒL (GÈNESI, ÚS I CONSERVACIÓ
DE SÒLS)

CLÍNICA I APLICACIONS DE LA PSICOANÀLISI

DISCURS I NOTACIÓ EN L'APRENENTATGE
ESCOLAR

DISSENY, AVALUACIÓ I TECNOLOGIA
INFORMÀTICA EN CIÈNCIES DEL COMPORTAMENT

Departament/s

QUÍMICA ANALÍTICA 87

QUÍMICA ORGÀNICA 89

QUÍMICA FÍSICA 91

FÍSICA APLICADA I ÒPTICA 92

CRISTAL·L., MI. I DIPÒSITS MINERALS
ENGINYERIA QUÍMICA I METAL·LÚRGICA
FÍSICA APLICADA I ÒPTICA

QUÍMICA FÍSICA
QUÍMICA INORGÀNICA 93

ECOLOGIA 95

BIOLOGIA ANIMAL 96

Departament/s

CIÈNCIES FISIOLÒGIQUES I
DE LA PATOLOGIA HUMANA
CIÈNCIES FISIOLÒGIQUES II 97

BIOLOGIA CEL·LULAR I ANATOMIA
PATOLÒGICA 99

BIOQUÍMICA I BIOLOGIA MOLECULAR
BIOQUÍMICA I BIOLOGIA MOLECULAR.
DIVISIÓ IV
CIÈNCIES FISIOLÒGIQUES II 100

MEDICINA 101

BIOQUÍMICA I BIOLOGIA MOLECULAR.
DIVISIÓ IV
BIOQUÍMICA I BIOLOGIA MOLECULAR .. 103

PSICOLOGIA BÀSICA
FILOLOGIA ROMÀNICA
LÒGICA, HISTÒRIA I FILOSOFIA DE LA
CIÈNCIA 104

PRODS. NATURALS, BIOL. VEGETAL I
EDAFOL 106

PERSONALITAT, AVALUACIÓ I TRACT.
PSICOLÒGIC 108

PSICOLOGIA EVOLUTIVA I DE L'EDUCACIÓ . 109

METODOLOGIA DE LES CC. DEL
COMPORTAMENT 110

Programa	Departament/s	
FARMÀCIA I TECNOLOGIA FARMACÈUTICA	FARMÀCIA I TECNOLOGIA FARMACÈUTICA ..	112
INFLUÈNCIA SOCIAL: RELACIONS, PROCESSOS I EFECTES	PSICOLOGIA SOCIAL	114
INVESTIGACIÓ EN FISIOPATOLOGIA GENERAL DE LA MALALTIA	MEDICINA	116
LA REPRESENTACIÓ MENTAL: COGNICIÓ COMUNICACIÓ I LLENGUATGE	PSICOLOGIA BÀSICA	117
MEDICAMENTS, ALIMENTACIÓ I SALUT	FISICOQUÍMICA NUTRICIÓ I BROMATOLOGIA FISIOLOGIA. DIVISIÓ IV FARMACOLOGIA I QUÍMICA TERAPÈUTICA MICROBIOLOGIA I PARASITOLOGIA SANITÀRIA QUÍMICA INORGÀNICA PRODS. NATURALS, BIOL. VEGETAL I EDAFOL. SALUT PÚBLICA FARMÀCIA I TECNOLOGIA FARMACÈUTICA ..	119
NEUROBIOLOGIA	BIOLOGIA CEL·LULAR I ANATOMIA PATOLÒGICA CIÈNCIES FISIOLÒGIQUES I PSQUIATRIA I PSICOBIOLOGIA CLÍNICA	123
OBSTETRÍCIA I GINECOLOGIA	OBS. GINECOLOGIA. PEDIATR. RADIOLOGIA MED.FÍS.	125
ORGANOGENÈSI I ANATOMIA CLÍNICA I APLICADA	CC. MORFOLÒGIQUES I ODONTO-ESTOMATOLOGIA	126
PSICOGERONTOLOGIA: CANVI I OPTIMITZACIÓ	PSICOLOGIA EVOLUTIVA I DE L'EDUCACIÓ ...	127
PSICOLOGIA CLÍNICA I DE LA SALUT	PERSONALITAT, AVALUACIÓ I TRACT. PSICOLÒGIC	128
QUÍMICA ORGÀNICA I FARMACÈUTICA	FARMACOLOGIA I QUÍMICA TERAPÈUTICA ...	130
RADIOLOGIA DIAGNÒSTICA, TERAPÈUTICA I NUCLEAR	OBS. GINECOLOGIA. PEDIATR. RADIOLOGIA MED.FÍS.	131
RECURSOS HUMANS I ORGANITZACIONS	PSICOLOGIA SOCIAL	132
SALUT PÚBLICA	SALUT PÚBLICA	133
TÈCNiques CLÍNiques EN ODONTOESTOMATOLOGIA	CC. MORFOLÒGIQUES I ODONTO- ESTOMATOLOGIA	134
DIVISIÓ DE CIÈNCIES DE L'EDUCACIÓ		
Programa	Departament/s	
ACTIVITAT FÍSICA I ESPORT	TEORIA I HISTÒRIA DE L'EDUCACIÓ	136
DESENVOLUPAMENT PROFESSIONAL E INSTITUCIONAL PER A LA QUALITAT EDUCATIVA	DIDÀCTICA I ORGANITZACIÓ EDUCATIVA	138
DIDÀCTICA DE LES CIÈNCIES EXPERIMENTALS LA MATEMÀTICA	DIDÀCTICA CC. EXPERIMENTALS I LA I MATEMÀTICA	140

Programa	Departament/s
DIDÀCTICA DE LES CIÈNCIES SOCIALS I ESPais DE COMUNICACIÓ	DIDÀCTICA DE LES CC. SOCIALS 142
ENSENYAMENT DE LENGÜES I LITERATURA MUSICA I LA SEVA DIDÀCTICA	DIDÀCTICA DE LA LENGUA I LA LITERATURA ... 144 DIDÀCTICA DE L'EXPRESSIÓ MUSICAL I CORPORAL 146
QUALITAT EDUCATIVA EN UN MÓN PLURAL	MÈTODES INVESTIGACIÓ DIAGNÒSTIC EN EDUCACIÓ 147

DIVISIÓ DE CIÈNCIES HUMANES I SOCIALS

Programa: ANTROPOLOGIA DE L'ESPAI I DEL TERRITORI (Codi:D1919)
Departament/s: ANTROP. CULT. I HIST. D'AMÈRICA I D'ÀFRICA
Tutor/s: MANUEL DELGADO RUÍZ
Facultat: FACULTAT DE GEOGRAFIA I HISTÒRIA
Coordinador/s: DANIELLE PROVANSAL FÉLIX
Llicenciatures d'accés: 1) ANTROPOLOGIA SOCIAL I CULTURAL (ESPECIALMENT)
 2) SOCIOLOGIA, HISTÒRIA, HISTÒRIA DE L'ART, BELLES ARTS, GEOGRAFIA, GEOGRAFIA I HISTÒRIA (PLA ANTIC), HUMANITATS
 3) ARQUITECTURA, DRET, ECONOMIA, FILOSOFIA. ECONOMIA
Adreça: BALDIRI I REIXAC, S/N - 08028 BARCELONA
Telèfon: 93 333 34 66 **Fax:** 93 449 85 10 **E-mail**
Horari de tutories: - 2 de novembre (dimarts). De 12,30 a 13,30 i de 17 a 18,30. Dra. Danielle Provansal. - 3 de novembre (dimecres). De 12,30 a 13,30 i de 15 a 17 h. Dra. Danielle Provansal. - 4 de novembre (dijous). De 10 a 12 h. i de 15 a 17 h. Dr. Manuel Delgado. - 5 de novembre (divendres). De 10 a 12 h. i de 15 a 17 h. Dr. Manuel Delgado. - 8 de novembre (dilluns). De 12,30 a 13,30 i de 17 a 18,30. Dra. Danielle Provansal. - 9 de novembre (dimarts). De 12,30 a 13,30 i de 15 a 17 h. Dra. Danielle Provansal. - 9 de novembre (dimecres). De 12,30 a 13,30 i de 17 a 18,30. Dra. Danielle Provansal. - 10 de novembre (dijous). De 10 a 12 h. i de 18,30 a 20 h. Dr. Manuel Delgado. - 11 de novembre (divendres). De 10 a 12 h. i de 18,30 a 20 h. Dr. Manuel Delgado.

Primer curs

<i>Fonamentals Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7608904 ANTROPOLOGIA DE LES EMOCIONS	3	0151200	GEMMA OROBITG/ MARY CRAIN
7102045 ANTROPOLOGIA DEL TERRITORI	3	0151200	DOLORES JULIANO
7100376 APROVISIONAMENT I CONSUM	3	0151200	SUSANA NAROTZKY
7102373 AVENÇOS EN ANTROPOLOGIA SOCIAL I CULTURAL, C	3	0151200	PER DETERMINAR
7604682 COS, TÈCNiques I TECNOLOGIES	3	0151200	GEMMA OROBITG CANAL
7100192 EVOLUCIÓ DE L'ETNOGRAFIA	3	0151200	JOAN FRIGOLÉ/ JAMES FERNÁNDEZ
7100284 NOVES FAMÍLIES I RELACIONS DE PARENTIU	3	0151200	XAVIER ROIGÉ VENTURA
<i>Metodològiques Obligatòries</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7100332 SEMINARI: RECERQUES EN ANTROPOLOGIA, A	3	0151200	DANIELLE PROVANSAL

14

<i>Metodològiques Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7102351	ANÀLISI DE XARXES SOCIALS	3	0151200	ÀNGEL MARTÍNEZ
7100310	AVENÇOS EN ANTROPOLOGIA SOCIAL I CULTURAL, B	3	0151200	PER DETERMINAR
7100354	CRÍTICA DE MONOGRAFIES	3	0151200	JOAN BESTARD
7102395	ETNOGRAFIA DELS ESPAIS PÚBLICS	3	0151200	MANUEL DELGADO RÚZ
<i>Afins Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7100074	FAMÍLIA I SALUT	3	0151200	CRISTINA LARREA

Resum línies recerca treballs tutelats de segon curs

- Antropologia del Parentiu. A càrrec del Grup de recerca consolidat - Estudis alimentaris. A càrrec del grup de recerca consolidat. - Antropologia de l'espai. - Migracions i identitats - Antropologia visual - Antropologia jurídica

Programa: CATALUNYA I EUROPA A L'EDAT MODERNA (Codi :D1916)
Departament/s: HISTÒRIA MODERNA
Tutor/s: JOSEP MA. TORRAS RIBÉ
Facultat: FACULTAT DE GEOGRAFIA I HISTÒRIA
Coordinador/s: JAUME DANTÍ I RIU
Llicenciatures d'accés: HISTÒRIA
Adreça: BALDIRI I REIXAC, S/N - 08028 BARCELONA
Telèfon: 93 333 34 66 **Fax:** 93 449 85 10 **E-mail** gih-hismo@d1.ub.es
Horari de tutories: Consultar les dates al Departament.

Primer curs

<i>Fonamentals Obligatòries</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7605264	CULTURA I VIDA COL·LECTIVA: HISTORIOGRAFIA I IDENTITAT(S)	6	0151000	FERNANDO SÁNCHEZ MARCOS
7602895	ESPais I SOCIETAT: SOCIETAT URBANA I DISCURS CÍVIC	6	0151000	XAVIER GIL PUJOL
<i>Fonamentals Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7107181	PESAR, MEDIR I MESURAR, CONEIXEMENTS PRÀCTICS PER A LA VIDA DIÀRIA	3	0150900	MANUEL RIU I RIU
<i>Metodològiques Obligatòries</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7605253	PODER I CONFLICTES A L'EUROPA MODERNA. GUERRA SUCCESSIÓ A CATALUNYA	6	0151000	JOSEP MA. TORRAS RIBÉ
<i>Afins Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7107063	LLIBRE TRANSMISSOR SABERS BAIXA EDAD MITJANA	3	0150900	JOSEP HERNANDO I DELGADO

Resum línies recerca treballs tutelats de segon curs

Les línies de recerca versaran sobre la societat, les institucions i la cultura catalana del segle XVI al segle XVIII. Composició, caracterització i transformació dels diferents grups socials. Anàlisi de les institucions en relació al context i als components socials, econòmics, polítics i culturals.

Programa:	EDUCACIÓ ARTÍSTICA: ENSENYAMENT I APRENENTATGE ARTS VISUALS (Codi :D1914)		
Departament/s:	DIBUIX		
Tutor/s:	M.TERESA GIL AMEJEIRAS, FERNANDO HERNÁNDEZ HERNANDEZ, J.M. BARRAGÁN RODRÍGUEZ		
Facultat:	FACULTAT DE BELLES ARTS		
Coordinador/s:	FERNANDO HERNÁNDEZ HERNÁNDEZ		
Llicenciatures	BELLES ARTS, ARQUITECTURA, PSICOLOGIA, PEDAGOGIA, PSICOPEDAGOGIA, COMUNICACIÓ AUDIOVISUAL, PUBLICITAT I		
d'accés:	RELACIONS PÚBLIQUES, FILOSOFIA I CIÈNCIES DE L'EDUCACIÓ		
Adreça:	PAU GARGALLO, S/N - 08028 BARCELONA		
Telèfon:	93 333 34 66	Fax: 93 334 51 12	E-mail
Horari de tutories:	- 2 de novembre, de 10 a 14 i de 16 a 18 - 3 de novembre, de 10 a 14 i de 16 a 18		

Primer curs

<i>Fonamentals Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7603352	DE L'INTERÈS PER UN TEMA AL DISSENY D'UN PROJECTE DE RECERCA	3	0152400	JUANA MARIA SANCHO GIL
7104090	DE LA MIRADA A L'APRECIACIÓ EN L'EDUCACIÓ ARTÍSTICA	3	0152400	MARIA TERESA GIL AMEJEIRAS
7603396	EL PAPER DE LES EMOCIONS A LA PRÀCTICA DOCENT	3	0152400	ANDY HARGREAVES
7603186	ENTRE LA COMPRESIÓ DE LA CULTURA ESTÈTICA I LA PRODUCCIÓ D'ARTEFACTES	3	0152400	IMANOL AGIRRE
7104145	PENSAMENT DELS PROFESSORS A L'EDUCACIÓ ARTÍSTICA	4	0152400	JUAN CARLOS ARAÑÓ GISBERT
7104322	UTOPIES EDUCATIVES I AVANTGUARDES ARTÍSTIQUES	4	0152400	RICARDO MARÍN VIADEL
<i>Metodològiques Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7104204	INVESTIGACIÓ QUALITATIVA EN EDUCACIÓ ARTÍSTICA	3	0152400	FERNANDO HERNÁNDEZ I HERNÁNDEZ
7104112	RECERCA SOBRE L'APRECIACIÓ ESTÈTICA DELS INVIDENTS	3	0152400	ROSA GRÁTACÓS MASSANELLA.
7104020	TEMES DE RECERCA A L'EDUCACIÓ ARTÍSTICA I ELS TEMES CONTROVERTITS	3	0152400	JOSÉ MARÍA BARRAGÁN RODRÍGUEZ
<i>Afins Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7602313	ART, MEDI I EDUCACIÓ: UNA REDEFINICIÓ DEL PATRIMONI CULTURAL	3	0152400	ROSER JUANOLA TERRADELLAS

Resum línies recerca treballs tutelats de segon curs

- Cultura material i desenvolupament - Construcció del coneixement i desenvolupament professional del docent - Estudis de museus i mediació cultural -Apreciació i comprensió de les obres d'art - Representació i comprensió d'entorns multimèdia

Programa: ESPAI PÚBLIC I REGENERACIÓ URBANA: ART I SOCIETAT
(Codi :D1906)

Departament/s: ESCULTURA ASCEN GARCÍA, JAUME ROS VALLVERDÚ

Tutor/s: PSICOLOGIA SOCIAL SERGI VALERA

Facultat: FACULTAT DE BELLES ARTS

Coordinador/s: ANTONI REMESAR

Llicenciatures d'accés: TOTES LES LLICENCIATURES

Adreça: PAU GARGALLO, S/N - 08028 BARCELONA

Telefón: 93 333 34 66 Fax: 93 334 51 12 E-mail remesar@trivium.gh.ub.es

Horari de tutories: Dimarts i Dijous compresos entre el 2 i 12 de novembre
Horaris: Belles Arts 16-19
Psicología: 16-18 Tutoria on-line : remesar@trivium.gh.ub.es
<http://www.ub.es/escult/1.htm>

Primer curs

<i>Fonamentals Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7103935 GRUPS ESCULTÒRICS I ESPAI URBA	3	0152500	J.R. VALLVERDÚ / J. VILA
7103666 HERMENEUTICA DE L'ESCULTURA	3	0152500	J.ROY
7104005 IDENTITAT SOCIAL I SIMBOLISME DE L'ESPAI	3	0152500	SERGI VALERA
7400595 MEDI AMBIENT COMPORTAMENT SOCIAL I ORGANITZACIONS	3	0451600	ENRIC POL URRUTIA
7103821 TEORIA DE L'ART PÚBLIC	3	0152500	A.REMESAR
<i>Metodològiques Obligatòries</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7104016 WATERFRONTS: TALLER DE GESTIÓ DE PROJECTES	9	0152500	A.REMESAR/ A.GARCÍA/ E.POL/ S.VALERA
<i>Afins Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7200616 ANÀLISI I XARXES SOCIALS	3	0251900	JOSEP A. RODRÍGUEZ
7101356 CIUTAT I PAISATGE ESCRIT A L'ANTIGUITAT ROMANA	3	0152100	MARC MAYER OLIVÉ
7202576 GLOBALITZACIÓ I MULTICULTURALISME	3	0251900	A DETERMINAR
7400212 PSICOLOGIA SOCIAL I CRÍTICA CULTURAL	3	0451600	PEP GARCÍA-BORÉS

Resum línies recerca treballs tutelats de segon curs

- CIUTAT, IDENTITAT, SOSTENIBILITAT - ART CONTEMPORÀNI I GRUPS ESCULTÒRICS EN L'ESPAI PÚBLIC - REGENERACIÓ URBANA: ART I ESPAI PÚBLIC

Programa:	FILOSOFIA DE LA CULTURA I ANTROPOLOGIA FILOSOFICA (Codi :D1901)		
Departament/s:	HIST. FIL., ESTÈTICA I FIL. DE LA CULTURA		
Tutor/s:	JAUME MASCARÓ PONS		
Facultat:	FACULTAT DE FILOSOFIA		
Coordinador/s:	JAUME MASCARÓ PONS		
Llicenciatures d'accés:	TOTES LES LLICENCIATURES		
Adreça:	BALDIRI I REIXAC, S/N - 08028 BARCELONA		
Telèfon:	93 333 34 66	Fax: 93 449 85 10	E-mail mascaro@trivium.ub.es
Horari de tutories:	Consultar les dates al Departament.		

Primer curs

<i>Fonamentals Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7600176 DEBAT SOBRE L'EXPERIÈNCIA: L' ULL UTÒPIC	4	0151600	MIQUEL MOREY
7600165 DISCURSOS SOBRE LA IDENTITAT	4	0151600	AGUSTÍN GONZÁLEZ
7600180 TEORIES DE LA CULTURA	4	0151600	OCTAVI PIULATS
7600191 TRADICIÓ I CULTURA (LA QÜESTIÓ DE LES HUMANITATS)	4	0151600	JAUME MASCARÓ
<i>Metodològiques Obligatòries</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7600154 METODOLOGIA I TÈCNiques DE RECERCA EN ANTRO. FIL. I FILOS. DE LA CULT.	4	0151600	A. GONZÁLEZ/ J. MASCARÓ/ M. MOREY/ O. PIULATS
<i>Afins Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7100052 ANTROPOLOGIA DEL COS	3	0151200	GEMMA OROBITG/ MARY CRAIN
7102395 ETNOGRAFIA DELS ESPAIS PÚBLICS	3	0151200	MANUEL DELGADO RUÍZ
7105405 GRÈCIA I LA CULTURA OCCIDENTAL	4	0152200	PAU GILABERT BARBERÀ
7109071 MENT I MATERIA	4	0151600	MIGUEL CANDEL
7105232 TRAGÈDIA GREGA	4	0152200	CARLES MIRALLES SOLÀ

Resum línies recerca treballs tutelats de segon curs

1. Modus de subjectivació: la construcció cultural del subjecte 2. Filosofia de l'experiència 3. El debate de la «Kulturkritik» 4. La querella del «canon» en Humanidades

Programa:	FILOSOFIA, ÈTICA I POLÍTICA (Codi: D1903)
Departament/s:	FILOSOFIA TEORÈTICA I PRÀCTICA
Tutor/s:	JOSEP M. ROMERO BARÓ I JOSEP M. ALSINA ROCA
Facultat:	FACULTAT DE FILOSOFIA
Coordinador/s:	JOSÉ LUÍS ARCE CARRASCOSO
Llicenciatures	FILOSOFIA, PEDAGOGIA, BELLES ARTS, FILOLOGIA, ECONÒMIQUES, DRET, GEOGRAFIA I HISTÒRIA, PSICOLOGIA.
Adreça:	BALDIRI REIXAC, S/N - 08028 BARCELONA
Telèfon:	93 333 34 66 Fax: 93 449 85 10 E-mail'
Horari de tutories:	- Dr. Josep M. Alsina Roca: Dilluns de 12-13 i de 19-20 hores. - Dr. Josep M. Romero Baró: Dimarts de 18-19 hores.

Primer curs

<i>Fonamentals Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7100936 ÀNIMA I COS, EN SANT TOMÀS D'AQUINO	4	0151700	DR. IGNACIO GUIU ANDREU
7105560 AVANÇOS RECENTS EN BIOÈTICA	4	0151700	DRA. MARGARITA BOLADERAS CUCURELLA
7105302 CARTESIANISME I MODERNITAT	4	0151700	DR. JORDI SALES CODERCH
7101592 CONEIXEMENT Y COMUNICACIÓ: J. HABERMAS.	4	0151700	DR. JOSÉ LUÍS ARCE CARRASCOSO
7105571 CRISI DE LA SOBIRANIA I LA RAÓ D'ESTAT	4	0151700	DR. NORBERT BILBENY GARCÍA
7105556 DEBAT CONTEMPORANI AL VOLTANT DE L'ALTRUISME.	4	0151700	DRA. MISERICÒRDIA ANGLÈS CERVELLÓ
7100870 FACULTATS COGNITIVES SEGONS ARISTÒTIL, LES	4	0151700	DR. JOSEP M. PETIT SULLÀ
7105523 FI DE SEGLE XX: ALBA O CREPUSCLE DE LA HISTÒRIA UNIVERSAL	4	0151700	DR. JOSEP M. ALSINA ROCA
7105490 LÉVINAS O LA RADICALITAT DE L'HUMANISME	4	0151700	DR. JOSEP M. ESQUIROL CALAF
7100800 MISTERI DE DÉU I EL PROBLEMA DEL MAL	4	0151700	DR. EUDALD FORMENT GIRALT
7105604 REPENSANT LA FILOSOFIA DE LA HISTÒRIA DE KANT	4	0151700	DRA. BEGOÑA ROMÁN MAESTRE
7100892 TENDÈNCIA NATURAL I APETICIÓ ELÍCITA	4	0151700	DR. ANTONI PREVOSTI MONCLÚS
 <i>Metodològiques Optatives</i>			
7105512 METODOLOGIA DE LA RECERCA	4	0151700	DRA. MARGARITA MAURI ÀLVAREZ
 <i>Afins Optatives</i>			
7100575 APROXIMACIÓ AL PENSAMENT CRÍTIC	4	0151600	JOSEP MARIA BECH

Resum línies recerca treballs tutelats de segon curs

En l'àrea de Filosofia, les línies d'investigació són les següents: «La metafísica del subjecte i el problema de la modernitat». L'oblit del ser i el problema de l'home». i «Naturalesa i vida». Dintre de l'àrea de Filosofia Moral: «Ètica intercultural», «Ètica fonamental» i «Pensament socio-polític i món contemporani».

Programa:	GEOGRAFIA FÍSICA (Codi :D1910)
Departament/s:	GEOGR. FISICA I ANÀLISI GEOGRÀFICA REGIONAL
Tutor/s:	ANTONIO GÓMEZ ORTIZ, JOSEP M. PANAREDA CLOPÉS, PATRICIO RUBIO ROMERO
Facultat:	FACULTAT DE GEOGRAFIA I HISTÒRIA
Coordinador/s:	JOSEP M. PANAREDA I CLOPÉS
Llicenciatures	GEOGRAFIA, GEOGRAFIA I HISTÒRIA, FILOSOFIA I LLETRES, HUMANITATS, HISTÒRIA DE L'ART, ANTROPOLOGIA SOCIAL I CULTURAL, ECONOMIA, SOCIOLOGIA, FÍSICA, QUÍMICA, GEOLOGIA, BIOLOGIA, PEDAGOGIA.
d'accés:	
Adreça:	BALDIRI I REIXAC, S/N - 08028 BARCELONA
Telèfon:	93 333 34 66 Fax: 93 449 85 10 E-mail
Horari de tutories:	-02/11/99 Dr. Antonio Gómez de 10 a 11. -03/11/99 Dr. Patricio Rubio de 12 a 14. -04/11/99 Dr. Josep M. Panareda de 10 a 12 i de 18.30 a 21 i Dr. Patricio Rubio de 10 a 12 i de 17 a 19. -05/11/99 Dr. Josep M. Panareda de 10 a 12. -08/11/99 Dr. Antonio Gómez de 10 a 11. -09/11/99 Dr. Antonio Gómez de 10 a 11. -11/11/99 Dr. Josep M. Panareda de 10 a 12 i de 18.30 a 21 i Dr. Patricio Rubio de 10 a 12 i de 17 a 19. -12/11/99 Dr. Josep M. Panareda de 10 a 12 i de 18.30 a 21 i Dr. Patricio Rubio de 11 a 14. 11/11/99 12/11/99

Primer curs

<i>Fonamentals Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7106750 AMBIENT, MODELS SISTÈMICS I CIÈNCIES DE LA TERRA	4	0151300	P. RUBIO ROMERO
7109023 CANVI CLIMÀTIC, CONTAMINACIÓ I SALUT	4	0151300	J.M. RASO
7601904 MATOLLARS MEDITERRANIS: ESTRUCTURA, DINÀMICA I GESTIÓ	4	0151300	JAUME RIOS CALVET
7108931 MODELS HIDROLÒGICS PEL CÀLCUL D'AVINGUEDES	4	0151300	MONTSERRAT JARDÍ PORQUERAS / JESÚS PERNAS CANADELL
7108640 PAISATGE VEGETAL LITORAL	4	0151300	J.M. PANAREDA CLOPÉS / A. ROMO DÍEZ
7603131 PAISATGE, CONSERVACIÓ I GESTIÓ	4	0151300	MARIA DE BOLÒS I CAPDEVILA
7603175 PROCESSOS FREDS ACTUALS I REPERCUSSIÓ AMBIENT. A MUNTANYA MEDITERRÀNIA	4	0151300	A. GÓMEZ ORTIZ
7108942 VARIABILITAT CLIMÀTICA I ÍNDEX NAO	4	0151300	J. MARTÍN
<i>Metodològiques Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7108920 MÈTOD. I RESULTATS CLIMATOLOGIA HIST. CAS PRÀC. CATALUNYA (SS. XV-XIX)	4	0151300	MARIANO BARRIENDOS VALLVÉ
<i>Afins Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7106540 MAPES TOPOGRÀFICS (SS. XIX I XX)	3	0151400	JOSÉ LUIS URTEAGA

Dinàmica i cartografia biogeogràfica: La fauna, la flora i la vegetació són estudiades des de la doble perspectiva del temps i de l'espai. L'evolució al llarg del temps és en relació sobretot als canvis en les estratègies i els sistemes d'aprofitament dels recursos biològics (aprofitament forestal, pasturatge i agricultura). Els canvis espacials són sobretot en relació a factors edàfics i climàtics, a diverses escales. La representació gràfica (mapes, perfils, croquis, diagrames) de les dades i dels resultats permet obtenir una visió global i sintètica dels sistemes biològics.

Paisatge i paleoambients a muntanya: Significat dels processos biofísics a l'alta muntanya mediterrània com a desencadenants del seu paisatge i evolució recent i passada. Hidrologia superficial: A partir de l'entrada d'aigua (pluja) s'estudia els cabals, aprofitaments i usos que se'n fan, així com els problemes d'impacte ambiental i de contaminació derivats. L'aigua, com a recurs renovable, però limitat, és objecte d'una anàlisi multivariable, de cara a un millor coneixement del seu cicle, des d'una perspectiva global, i per una millor gestió en els seus aprofitaments i usos. La seva fragilitat demana un bon coneixement dels impactes que sofreix i una recerca de com s'ha de regenerar de cara a disposar d'una màxima qualitat. Variabilitat i canvi climàtic: Anàlisi temporal de sèries climàtiques. Climatologia històrica. Reconstrucció del clima del passat a escales decadal i plurisecular. Variabilitat pluviomètrica a la Península Ibèrica. Tendències i canvis climàtics. Patrons de variabilitat de baixa freqüència (NAO). Clima urbà: Modificacions climàtiques per causa urbana. El fenomen d'«illa de calor». Distribució temporal de la precipitació en àrees urbanes. Anàlisi probabilístic i sinòptic de precipitacions intenses i seques: Persistència de la precipitació. Intensitat de la precipitació. Anàlisi markovià dels dies plujosos i dels dies secs. Durada de les seqüències seques. Situacions sinòptiques causants de precipitacions torrencials i seques. Geoecologia, paisatge i anàlisi de sistemes: A través de l'anàlisi de sistemes el coneixement ecogeogràfic i del paisatge permet el disseny d'unes metodologies multicriteris i interdisciplinars aptes per a resoldre problemes: mediambientals, de planificació i ordenació biofísica del territori, de gestió i ús del paisatge, i del coneixement bàsic de ciències de la terra. Dinàmica i recursos hídrics: Avaluació de recursos hídrics i transport sòlid en conques forestals mediterrànies amb diferents usos del sòl: aproximació regional i experimental. Dinàmica i cartografia dels sòls: Efectes dels usos del sòl i de les pràctiques de gestió en la degradació de terres sota ecosistemes forestals i de pastura.

Programa:	HISTÒRIA DE LA CIÈNCIA ÀRAB (Codi :D1922)		
Departament/s:	FILOLOGIA SEMÍTICA		
Tutor/s:	MERCÈ COMES MAYMÓ		
Facultat:	FACULTAT DE FILOLOGIA		
Coordinador/s:	JULIO SAMSÓ MOYA		
Llicenciatures d'accés:	QUALSEVOL FILOLOGIA, FILOSOFIA, HISTÒRIA, MATEMÀTIQUES, FÍSICA		
Adreça:	GRAN VIA DE LES CORTS CATALANES, 585 - 08007 BARCELONA		
Telèfon:	93 403 56 10	Fax: 93 318 81 63	E-mail
Horari de tutories:	Consultar les dates al Departament		

Primer curs

<i>Fonamentals Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7608996	ASTRONOMIA ESFÈRICA ALMAGEST	4	0150200	EDUARD MILLÁS
7609011	HISTÒRIA CIÈNCIA A L'ESPANYA MEDIEVAL	4	0150200	JULIO SAMSÓ
7108835	HISTORIOGRAFIA DE LES CIÈNCES II: ESCOLES I ENFOCAMENTS	4	0000022	A.NIETO GALÁN/ X. ROQUÉ RODRÍGUEZ
7609000	TAULES ASTRON. PENÍNSULA IBÈRICA MAGREB	4	0150200	JULIO SAMSÓ
<i>Metodològiques Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7608985	PALEOGRAFIA LLATINA PER ARABISTES	4	0150200	DOLORS BRAMON
<i>Afins Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7108765	CIÈNCIA A L'IL·LUSTRACIÓ	4	0000022	A. NIETO GALÁN
7108776	HISTORIA DE LA QUÍMICA	4	0000022	M.IZQUIERDO AYMERICH/P. GRAPÍ VILUMARA

Resum línies recerca treballs tutelats de segon curs

1. Taules astronòmiques medievals 2. Textos d'astronomia teòrica 3. Textos d'astronomia popular o aplicada al culte islàmic 4. Anàlisi de materials científics inclosos en literatura històrico-biogràfica

Programa: LA LITERATURA CATALANA ENTRE PROPOSTES TEÒRIQUES I PRÀCTIQUES (Codi: D1920)
Departament/s: FILOLOGIA CATALANA
Tutor/s: ROSA CABRÉ / PERE FARRÉS/MARINA GUSTÀ
Facultat: FACULTAT DE FILOLOGIA
Coordinador/s: JOAQUIM MOLAS BATLLORI
Llicenciatures d'accés: QUALSEVOL FILOLOGIA
Adreça: GRAN VIA DE LES CORTS CATALANA, 585 - 08007 BARCELONA
Telèfon: 93 403 56 12 **Fax:** 93 317 59 92 **E-mail**
Horari de tutories: Consultar les dates al Departament.

Primer curs

<i>Fonamentals Obligatòries</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7101452 ASSAIG LLIBERAL ESPANYOL: AZAÑA I ORTEGA Y GASSET	3	0150300	JESÚS FERRER
7605194 GOETHE EN LA LIT.CAT. CONTEMPORÀNIA; J.MARAGALL, E.D'ORS, C.RIBA	4	0150400	JOSEP MURGADAS BARCELÓ
7605511 LITERATURA CULTA I POPULAR DURANT EL PRIMER TERÇ DEL S. XIX	4	0150400	MAX CAHNER GARCIA
7605216 RELECTURA DE JOSEP CARNER	4	0150400	MARINA GUSTÀ MARTORELL
<i>Metodològiques Obligatòries</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7605183 POÈTICA DE LES AVANTGUARDES	4	0150400	JOAQUIM MOLAS BATLLORI
<i>Afins Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7101500 TEATRE «MUERTO» DE GÓMEZ DE LA SERNA	3	0150300	M ^a JOSÉ SÁNCHEZ CASACADO

Resum línies recerca treballs tutelats de segon curs

Recerca sobre la teoria i la pràctica de la literatura catalana, en tots els seus gèneres des del tombant dels segles XVIII-XIX fins al final del segle XX. Entre les prioritats de la recerca, hi ha: 1. Inventari i descripció de manuscrits 2. Edició de textos 3. Descripció i estudi de revistes generals («El vapor», etc) i literàries («El Europeo», etc) 4. Recepció dels grans autors estrangers (Goethe, Victor Hugo, Tolstoi, Joyce, etc) 5. Estudi de les grans propostes literàries (Romanticisme, Simbolisme, etc. 6. Estudi de l'obra dels autors, particularment d'aquells que, fins ara, han estat més dasatesos (V. Balaguer, A. Mestres, P. Bertrana. A. Rubió i Lluch, C. Soldevila, J. Rubió i Balaguer, J. Sarsanedas, etc)

Programa: LA PROPIA PINTURA COM IDEA (Codi :D1915)
Departament/s: PINTURA
Tutor/s: PILAR PALOMER, ALICIA VELA, GEMA CAMPO
Facultat: FACULTAT DE BELLES ARTS
Coordinador/s: JOAQUIM CHANCHO CABRE
Llicenciatures
d'accés: BELLES ARTS, HISTÒRIA DE L'ART I ARQUITECTURA
Adreça: PAU GARGALLO, S/N - 08028 BARCELONA
Telèfon: 93 333 34 66 **Fax:** 93 334 51 12 **E-mail** bba-pintu@d1.ub.es
Horari de tutories: - Joaquím Chancho: 04 i 11 de novembre de 12 a 14h. - Pilar Palomer: 04 i 11 de novembre de 16 a 18h. - Gema Campo: 03 i 10 de novembre de 12 a 13h. - Alicia Vela: 03 i 10 de novembre de 12 a 14h.

Primer curs

<i>Fonamentals Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7100483	DESVIACIÓ I RECONSTRUCCIÓ DE LA PINTURA	4	0152300	TERESA BLANCH
7603153	IMATGE I ARTICULACIO ESPAIAL. INDIVIDUALITAT I EXPRESSIÓ	4	0152300	ADOLF GENOVART HERRAIZ
7102874	IMATGE ROBADA	4	0152300	ALICIA VELA
7100446	INTERACCIÓ ENTRE L'ART I LA LITERATURA	4	0152300	ANTÒNIA VILÀ
7100726	INTERN I L'EXTERN EN LA PINTURA	4	0152300	ROSA AGENJO
7100774	MIRADA MÍNIMA.	4	0152300	JOAQUIM CHANCHO
7100785	PINTURA EXPANDIDA	4	0152300	PILAR PALOMER
<i>Metodològiques Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7100402	APLICACIONS DE NOUS MATERIALS EN CONSERVACIÓ I RESTAURACIÓ	4	0152300	GEMA CAMPO/M. ANTONIA HEREDERO
7100494	AVANÇOS RECENTS EN CONSERVACIÓ-RESTAURACIÓ	4	0152300	
7602346	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACIO	4	0152300	FRANCESC ORENES
<i>Afins Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7100424	ERÒTIC I LO RELIGIÓS EN L'ART CONTEMPORANI	4	0152300	TERESA GONZALEZ GANCEDO

Resum línies recerca treballs tutelats de segon curs

1.- Teories entorn de la pintura 2.- Pintura: conceptes i desenvolupaments 3.- Pintura expandida: imatge gràfica i digital i extensions de la pint. 4.- Restauració.

Programa: LES REVOLUCIONS TIPOGRÀFIQUES (Codi :D1913)
Departament/s: DISSENY I IMATGE
Tutor/s: DRS. ENRIC TORMO BALLESTER / ANNA CALVERA SAGUÉ
Facultat: FACULTAT DE BELLES ARTS
Coordinador/s: DR. ENRIC TORMO BALLESTER
Licenciatures d'accés: BELLES ARTS, FILOLOGIA, GEOGRAFIA, HISTÒRIA, HISTÒRIA DE L'ART, PERIODISME, INFORMÀTICA
Adreça: PAU GARGALLO, S/N - 08028 BARCELONA
Telèfon: 93 333 34 66 **Fax:** 93 448 33 28 **E-mail** bba-dii@d1.ub.es
Horari de tutories: Del 2 al 12 de novembre Dr. Enric Tormo Ballester Dra. Anna Calvera Sagué

Primer curs

<i>Fonamentals Obligatòries</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7602291 DE L'ARTESANIA A LA INDÚSTRIA	3	0152600	DRS. ANNA CALVERA I JOSEP M*PUJOL (URV)
7602184 DE L'ESCRITURA A LA TIPOGRAFIA	3	0152600	DRS. ENRIC TORMO, JAUME MASCARÓ, MARC MAYER, FRANCESC FORTUNY
7602324 DE LES ARTS GRÀFIQUES AL DISSENY	3	0152600	DRS. ANNA CALVERA, ENRIC TORMO I JAUME MASCARÓ
7103014 L'ERA ARTESANA DE LA TIPOGRAFIA	4	0152600	ANNA CALVERA / ENRIC TORMO / MIQUEL PORTER
<i>Fonamentals Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7103084 TALLER DISSENY TIPOGRÀFIC	4	0152600	ENRIC TORMO, BEGOÑA SIMÓN
<i>Metodològiques Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7103165 LEGIBILITAT: MÈTODES D'INVESTIGACIÓ	3	0152600	FRANCESC MARCÉ
<i>Afins Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7103106 IMATGE, REPRESENTACIÓ I MÍMESI	4	0152300	MIQUEL QUÍLEZ BACH
7104182 RECERCA QUALITATIVA I NOUS OBJECTES DE CONEIXEMENT ARTÍSTIC	3	0152400	FERNANDO HERNÁNDEZ I HERNÁNDEZ

Resum línies recerca treballs tutelats de segon curs

Els treballs de recerca han d'estar relacionats amb la tipografia. - Grup de Recerca PB97-0862
 - Grup de Recerca BBAA08

Programa: LINGÜÍSTICA I COMUNICACIÓ (Codi :D1917)
Departament/s: FILOLOGIA ROMÀNICA
Tutor/s: VALERIA SALCIOLI GUIDI
Facultat: FACULTAT DE FILOLOGIA
Coordinador/s: LOURDES ROMERA BARRIOS
Llicenciatures
d'accés: LINGÜÍSTICA, FILOLOGIA, FILOSOFIA
Adreça: GRAN VIA DE LES CORTS CATALANES, 585 - 08007 BARCELONA
Telèfon: 93 403 56 52 **Fax:** 93 318 81 63 **E-mail** romera@lingua.fil.ub.es
Horari de tutories: - Valeria Salcioli: Dilluns i Dimecres de 12 a 13 h.
 - Lourdes Romera: Dimarts i Dijous de 17'30 a 18'30 h.

Primer curs

Fonamentals Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7108986 FER UNA TESI DOCTORAL	4	0150500	X. LABORDA
7108990 HISTÒRIA DE LA LINGÜÍSTICA	4	0150500	OLGA STAROVÓITOVA
RUSA DEL S.XX			
7109001 LINGÜÍSTICA DE L'ESCRITURA	4	0150500	J. TUSÓN
7109012 PSICOLINGÜÍSTICA: MODELS COGNITIUS	4	0150500	F. DIÉGUEZ

Metodològiques Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7108975 APROXIMACION A L'ANÀLISI FONOLÒGIC	4	0150500	JAON CASTELLVÍ
7108964 FONAMENTS DE PROGRAMACIÓ LÒGICA	4	0150500	I. CASTELLÓN

Afins Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7104366 FONAMENTS DE L'ESTRUCTURA ORACIONAL	3	0150400	SEBASTIÀ BONET I ESPRIU
7104381 LLENGUA I PUBLICITAT	3	0150400	LÍDIA PONS I GRIERA

Resum línies recerca treballs tutelats de segon curs

Mètodes d'anàlisi en lingüística Teòria fonològica Teoria sintàctica Hermeneutica Lingüística computacional Lingüística i escriptura Lingüística russa Models cognitius en psicolingüística

Programa: LIT. HEBREA-ARAMEA I EL SEU RERAFONS CULTURAL
(Codi :D1923)
Departament/s: FILOLOGIA SEMÍTICA
Tutor/s: LUÍS DÍEZ
Facultat: FACULTAT DE FILOLOGIA
Coordinador/s: LUIS DÍEZ
Llicenciatures d'accés: FILOLOGIA, FILOSOFIA, HISTÒRIA
Adreça: GRAN VIA DE LES CORTS CATALANES, 585 - 08007 BARCELONA
Telèfon: 93 403 56 10 **Fax:** 93 318 81 63 **E-mail**
Horari de tutories: Dimarts de 10 a 13

Primer curs

<i>Fonamentals Obligatòries</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7609221 CULTURA HEBRAICO-ESPANYOLA	4	0150200	LUIS DÍEZ
7609232 CULTURA SIRO-CANANEA	4	0150200	GREGORIO DEL OLMO
7609346 MISTICA JUEVA	4	0150200	JOSEP RIBERA
<i>Fonamentals Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7609011 HISTÒRIA CIÈNCIA A L'ESPANYA MEDIEVAL	4	0150200	JULIO SAMSÓ
<i>Metodològiques Obligatòries</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7609210 CODICOLOGIA HEBRAICA MEDIEVAL	4	0150200	J.RAMÓN MAGDALENA
<i>Afins Obligatòries</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7609313 FIGURA DE L'ÁRAB EN LA LITERATURA ISRAELI	4	0150200	ANA M ^a BEJARANO

Resum línies recerca treballs tutelats de segon curs

1.- Orientació de crítica textual i literària. 2.- Valoració filosòfica-teològica de les idees del judaisme medieval. 3.- Principals corrents ideològics dels jueus medievals.

Programa:	LITERATURA MEDIEVAL I MODERNA: ESTUDI I EDICIÓ DE TEXTOS (Codi :D1918)		
Departament/s:	FILOLOGIA CATALANA		
Tutor/s:	ALBERT SOLER / JOSEP SOLERVICENS		
Facultat:	FACULTAT DE FILOLOGIA		
Coordinador/s:	EULÀLIA DURAN I GRAU		
Llicenciatures			
d'accés:	QUALSEVOL FILOLOGIA, HISTÒRIA, FILOSOFIA		
Adreça:	GRAN VIA DE LES CORTS CATALANA, 585 - 08007 BARCELONA		
Telèfon:	93 403 56 12	Fax: 93 317 59 92	E-mail
Horari de tutories:	Consultar les dates al Departament.		

Primer curs

<i>Fonamentals Obligatòries</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7604590 ESTUDI DE TEXTOS EN CATALÀ DEL PERIODE ARCAIC	4	0150400	JOSEP MORANI OCERINJAUREGUI
7102421 HUMANISME I IMITACIÓ EN LA FRANÇA DEL S.XVI	3	0150500	CARIDAD MARTÍNEZ
7604564 LECTURA D'AUSIÀS MARCH	4	0150400	ANTON M. ESPADALER I POCH
7604133 POESIA POLÍTICA A L'INICI DEL SEGLE XIX	4	0150400	MAX CAHNER GARCÍA
<i>Metodològiques Obligatòries</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7604553 «EDICIONS D'AUSIÀS MARCH AL SEGLE XVI»	4	0150400	EULÀLIA DURAN I GRAU
<i>Afins Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7101861 LA TRANSMISSIÓ DE LA LÍRICA TROBADORESCA A CATALUNYA	3	0150500	ISABEL DE RIQUER

Resum línies recerca treballs tutelats de segon curs

Les línies de recerca del programa es divideixen en dos gran àmbits, el medieval i el modern. L'àmbit medieval se centrarà en: 1. L'edició de textos, bàsicament Ramon Llull (A.Soler) i Ausiàs (J.Coll). Aplec de testimonis, sistemes de col·lació, estudis sobre la disposició del text; noves vies per a l'edició (J.Coll). 2. Els estudis sobre la literatura catalana, de Jaume I a Ramon Muntaner (A. Espadaler), amb especial atenció al context científic i espiritual: Llull, Martí, Vilanova (A. Soler). Estudi d'obres puntuals: Jaufre (A. Espadaler). L'àmbit modern se centrarà en: 1. L'edició de textos, bàsicament de poesia i prosa del Renaixement i el Barroc (A. Boverm E. Duran) i de textos teòrics i de literatura popular de la Il·lustració (. Duran, M. Cahner) 2. Els estudis sobre la transmissió, manuscrita i impresa (E. Duran) i sobre els gèneres literaris a l'Edat Moderna (J.Solervicens).

Programa: LÒGICA I FONAMENTS DE LA MATEMÀTICA (Codi :D1904)
Departament/s: LÒGICA, HISTÒRIA I FILOSOFIA DE LA CIÈNCIA
Tutor/s: ENRIQUE CASANOVAS
Facultat: FACULTAT DE FILOSOFIA
Coordinador/s: ENRIQUE CASANOVAS
Llicenciatures
d'accés: TOTES LES LLICENCIATURES
Adreça: BALDIRI I REIXAC, S/N - 08028 BARCELONA
Telèfon: 93 333 34 66 **Fax:** 93 449 85 10 **E-mail** casanova@mat.ub.es
Horari de tutories: Dr. Enrique Casanovas Ruiz-Fornells, dimecres de 10 a 12 hores.

Primer curs

Fonamentals Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7602626 ÀLGEBRA DE LA LÒGICA	6	0151500	ANTONI TORRENS, VENTURA VERDÚ
7600040 FONAMENTS DE LÒGICA MATEMÀTICA	6	0151500	JOAN BAGARIA, IGNASI JANÉ
7602604 TEORIA DE MODELS	4	0151500	ENRIQUE CASANOVAS, RAFEL FARRÉ

Metodològiques Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7602652 TEORIA DE CONJUNTS	4	0151500	JOAN BAGARIA, JUAN CARLOS MARTINEZ

Afins Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7606922 DEDUCCIÓ AUTOMÀTICA I	4	0000051	GONÇAL ESCALADA
7106002 HISTORIA MATEMÀTIQUES S.XVII:LA INTEGRAL	4	0151500	JOSEP PLA CARRERA
7606911 LÒGIQUES PER A LA INTEL·LIGÈNCIA ARTIFICIAL	3	0000051	FRANCESC ESTEVA, PERE GARCIA

Resum línies recerca treballs tutelats de segon curs

Lògica algebraica, Teoria de conjunts, Teoria de models, Àlgebres de Boole, Filosofia de la matemàtica, Historia de la lògica.

Programa: MÓN CONTEMPORANI (Codi :D1921)
Departament/s: HISTÒRIA CONTEMPORÀNIA
Tutor/s: TERESA ABELLÓ I GÜELL
Facultat: FACULTAT DE GEOGRAFIA I HISTÒRIA
Coordinador/s: MARY NASH
Llicenciatures d'accés: HISTÒRIA, GEOGRAFIA, HISTÒRIA DE L'ART, ANTROPOLOGIA SOCIAL I CULTURAL, FILOLOGIA, BELLES ARTS, HUMANITATS
Adreça: BALDIRI I REIXAC, S/N - 08028 BARCELONA
Telèfon: 93 333 34 66 **Fax:** 93 449 85 10 **E-mail** hisco@trivium.gh.ub.es
Horari de tutories: Dies 2,4,5,8,9,11 i 12 de novembre de 1999 de 12.00 a 13.00h.

Primer curs

<i>Fonamentals Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7106956 CIÈNCIA I PODER A LA PRIMERA MEITAT DEL SEGLE XX	3	0151100	RIERA , SANTIAGO
7106934 EUROPA: LA CONSOLIDACIÓ DELS ESTATS NACIONALS	3	0151100	CASASSAS , JORDI
7106971 EXÈRCIT I PODER CIVIL EN EL MÓN CONTEMPORANI	3	0151100	CARDONA, GABRIEL
7106831 FRANQUISME, TRANSICIÓ, DEMOCRÀCIA	3	0151100	SEGURA , ANTONI
7605566 MÓN MEDITERRANI: DINÀMICA SOCIAL I POLÍTICA (1870-1930)	3	0151100	ABELLÓ , TERESA
7106853 MULTICULTURALISME, GÈNERE I IDENTITATS CONTEMPORÀNIES	3	0151100	NASH , MARY
7603422 PROBLEMES NACIONALS AL MÓN DEL S.XX	3	0151100	COLOMINES , AGUSTÍ
<i>Metodològiques Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7106573 HISTÒRIA I FONTS ORALS: CREACIÓ DE FONTS	3	0151100	VILANOVA , MERCÈ
<i>Afins Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7106923 CULTURA EUROPEA DELS ANYS DE LA SEGONA GUERRA MUNDIAL	3	0151100	MUNIESA , BERNAT
7106805 ESPAI MEDITERRANI A LA SEGONA MEITAT DEL SEGLE XX	3	0151100	MAYAYO , ANDREU
7106794 ESPORTS EN LA SOCIETAT DE MASSES	3	0151100	SANTACANA , CARLOS
7106466 POLÍTICA I SOCIETAT A L'ÀMBIT LOCAL	3	0151100	VILLARROYA I FONT , JOAN
7106470 TRACTAMENT FONTS AUDIOVISUALS	3	0151100	CAPARRÓS LERA , JOSÉ M.
7106875 TREBALL FEMENÍ I CANVI SOCIAL	3	0151100	BORDERÍAS MONDÉJAR , CRISTINA

Resum línies recerca treballs tutelats de segon curs

-Història de Catalunya (Societat , política i cultura). -Història cultural i dels intel.lectuals.
 -Història del gènere i de la multiculturalitat. Història de la Ciència i de tecnologia. Història del treball. Fonts Orals Franquisme i Transició a Catalunya Els grups com a forma organitzativa bàsica del mov. Llibertari es-panyol: la naturalesa modèlica del cas català.

Programa:	NIVELLS D'ANÀLISI A LA LLENGUA ESPANYOLA (Codi :D1912)		
Departament/s:	FILOLOGIA HISPÀNICA		
Tutor/s:	ROSER ESTAPÀ ARGEMÍ		
Facultat:	FACULTAT DE FILOLOGIA		
Coordinador/s:	ROSER ESTAPÀ ARGEMÍ		
Llicenciatures d'accés:	FILOSOFIA I LLETRES, LLETRES, HUMANITATS, TRADUCCIÓ I INTERPRETACIÓ, PSICOLOGIA, PSICOPEDAGOGIA, HISTÒRIA, FILOSOFIA, TOTES LES FILOLOGIES		
Adreça:	GRAN VIA DE LES CORTS CATALANES, 585 - 08007 BARCELONA		
Telèfon:	93 403 56 38	Fax: 93 318 81 63	E-mail fil-espan@d1.ub.es
Horari de tutories:	dilluns, dimarts, dimecres i dijous, de 12h a 13h		

Primer curs

<i>Fonamentals Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7102896 ANÀLISI DEL DISCURS LEXICOGRÀFIC	3	0150300	EMÍLIA ANGLADA
7109082 CONTACTE DE LLENGÜES: PRESTECES I CALCS	3	0150300	EMMA MARTINELL
7102432 COORDINACIÓ EN ESPANYOL	3	0150300	M. R. VILA
7102561 GRAMÀTICA I INTERACCIÓ	3	0150300	ESTRELLA MONTOLÍO
7102546 GRAMÀTIQUES ESPANYOLES DEL RENAIXEMENT	3	0150300	COLOMA LLEAL
7102550 ONOMÀSTICA: ENFOCAMENT ETNOLINGÜÍSTIC	3	0150300	JUAN-PABLO GARCÍA-BORRÓN
7109093 ORACIONS DE RELATIU: VALORS ORACIONALS I TEXTUALS	3	0150300	TERESA ESPAÑOL
<i>Metodològiques Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7108986 FER UNA TESI DOCTORAL	4	0150500	XAVIER LABORDA
<i>Afins Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7104366 FONAMENTS DE L'ESTRUCTURA ORACIONAL	3	0150400	SEBASTIÀ BONET I ESPRIU
7105044 LINGÜÍSTICA DE CORPUS	3	0150500	IRENE CASTELLÓN
7109001 LINGÜÍSTICA DE L'ESCRITURA	4	0150500	JESÚS TUSÓN
7104392 TRANSCRIPCIÓ DEL DISCURS ORAL I VARIACIÓ FUNCIONAL	3	0150400	LLUÍS PAYRATÓ I GIMÉNEZ

Resum línies recerca treballs tutelats de segon curs

1. INTERFERÈNCIES LINGÜÍSTIQUES AL CASTELLÀ DE BARCELONA. 2. ASPECTES PRAGMÀTICS DE LA COMUNICACIÓ LINGÜÍSTICA. 3. CONTACTE DE L'ESPANYOL AMB ALTRES LLENGÜES A LA HISTÒRIA. 4. FORMACIÓ DE L'ESPANYOL D'AMÈRICA. 5. LEXICOMETRIA. 6. LINGÜÍSTICA ASSISTIDA PER ORDINADOR. 7. TEORIA DE LA LEXICOGRAFIA. 8. ANÀLISI CRÍTICA DE DICCIONARIS.

Programa:	PENSAMENT GEOGRÀFIC I ORGANITZACIÓ DEL TERRITORI (Codi :D1902)
Departament/s:	GEOGRAFIA HUMANA
Tutor/s:	ISABEL PUJADAS, HORACIO CAPEL, CARLES CARRERAS, TOMÀS VIDAL
Facultat:	FACULTAT DE GEOGRAFIA I HISTÒRIA
Coordinador/s:	ISABEL PUJADAS RÚBIES
Llicenciatures	
d'accés:	TOTES LES LLICENCIATURES
Adreça:	BALDIRI I REIXAC, S/N - 08028 BARCELONA
Telèfon:	93 333 34 66 Fax: 93 449 85 10 E-mail jsanchez@trivium.gh.ub.e
Horari de tutories:	Dr.Carles Carregas , dijous de 9.30 a 10.30 hores i de 17.30 a 18.30 hores. Dr.Horacio Capel, divendres de 12.30 a 12.30 hores i de 19.30 a 20.30 hores. Dra. Isabel Pujadas, dijous de 11.30 a 12.30 hores i de 18.30 a 19.30 hores.

Primer curs

<i>Fonamentals Obligatòries</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7106735 CIÈNCIA, INNOV.TECNOL. I DESENV. ECONÒMIC EN LA CIUTAT ESPANYOLA CONT	3	0151400	HORACIO CAPEL
7106665 CIUTAT DE BARCELONA A LA LITERATURA CATALANA CONTEMPORÀNIA	3	0151400	CARLES CARRERAS
7106632 CRÍTiques PRÀCTIQUES EN LA BARCELONA DELS 90	3	0151400	PERE LÓPEZ
7106540 MAPES TOPOGRÀFICS (SS. XIX I XX)	3	0151400	JOSÉ LUIS URTEAGA
7109045 PROCESSOS DEMOGRÀFICS A LES AGLOMERACIONS URBANES	3	0151400	ISABEL PUJADAS
<i>Metodològiques Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7100376 APROVISIONAMENT I CONSUM	3	0151200	SUSANA NAROTZKY
<i>Afins Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7107461 CIUTATS INTERMITGES I FUNCIÓ DESENVOLUPAMENT REGIONAL AMÈRICA LLATINA	3	0151300	JOSÉ LUÍS LUZÓN BENEDICTO
7107612 EVOLUCIÓ DEL CONCEPTE DE REGIÓ, FINS L'ANY 2000	3	0151300	JOAN VILÀ VALENTÍ
7107170 TRANSPORT I ORDENACIÓ DEL TERRITORI: TEORIES I MÈTODES	3	0151300	JAUME FONT I GAROLERA

Resum línies recerca treballs tutelats de segon curs

1. Ciutat i processos d'urbanització 2. Desenvolupament territorial i activitat econòmica 3. Espai, societat i cultura. 4. Població i territori. 5. Anàlisi, representació i cartografia del territori.

Programa:	PLANIFICACIÓ TERRITORIAL I DESENVOLUPAMENT REGIONAL (Codi :D1911)
Departament/s:	GEOGR. FÍSICA I ANÀLISI GEOGRÀFICA REGIONAL
Tutor/s:	FRANCISCO LÓPEZ PALOMEQUE
Facultat:	FACULTAT DE GEOGRAFIA I HISTÒRIA
Coordinador/s:	JOSÉ LUIS LUZÓN BENEDICTO
Llicenciatures d'accés:	ADMINISTRACIÓ I DIRECCIÓ D'EMPRESES, ANTROPOLOGIA SOCIAL I CULTURAL, GEOGRAFIA, HUMANITATS, CIÈNCIES POLÍTiques I DE L'ADMINISTRACIÓ, ECONOMIA, INVESTIGACIÓ I TÈCNiques DE MERCAT, PERIODISME, SOCIOLOGIA, ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS, ARQUITECTURA BALDIRI I REIXAC, S/N - 08028 BARCELONA
Adreça:	
Telèfon:	93 333 34 66 Fax: 93 449 85 10 E-mail luzon@trivium.gh.ub.es
Horari de tutories:	- JOSÉ LUIS LUZÓN BENEDICTO (Coordinador):8 novembre de 12,30 a 13,30 h. i 17,30-18,30 h. - FRANCISCO LÓPEZ PALOMEQUE (Tutor):8 novembre de 11 a 12 h.

Primer curs

<i>Fonamentals Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7600681 ANÀLISI ESPACIAL	4	0151300	SYLVIO BANDEIRA DE MELLO E SILVA
7600622 CLIMA, MEDI AMBIENT I DESENVOLUPAMENT	4	0151300	JAVIER MARTÍN-VIDE
7600666 DESENVOLUPAMENT LOCAL I REGIONAL:	4	0151300	JAUME FONT I GAROLERA
INFRASTRUCTURES DE TRANSPORT			
7600633 DESENVOLUPAMENT TERRITORIAL SOSTENIBLE	4	0151300	JAUME MATEU I GIRAL
7600670 ECONOMIA REGIONAL	4	0151300	FERNANDO CARDOSO PEDRÃO
7600600 POLÍTIQUES DE DESENVOLUPAMENT REGIONAL	4	0151300	JOSÉ LUIS LUZÓN BENEDICTO
7600611 PORTS MARÍTIMS I DESENVOLUPAMENT REGIONAL	4	0151300	ROSA CASTEJÓN
7609825 RECURSOS NATURALS I PLANIFICACIÓ REGIONAL REGIONAL	4	0151300	OLIVAR LIMA DE LIMA
7600692 TECNOLOGIA I MEDI AMBIENT	4	0151300	AMILCAR BAIARDI
<i>Metodològiques Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7107391 ÀSIA MERIDIONAL: CONFLICTES FRONTERERS I ORGANITZACIÓ TERRITORIAL	3	0151300	ROSER MAJORAL MOLINÉ
7107612 EVOLUCIÓ DEL CONCEPTE DE REGIÓ, FINS L'ANY 2000	3	0151300	JOAN VILÀ VALENTÍ
7600655 TURISME EN EL DESENVOLUPAMENT LOCAL I REGIONAL	4	0151300	FRANCISCO LÓPEZ PALOMEQUE

<i>Afins Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7108931	MODELS HIDROLÒGICS PEL CÀLCUL D'AVINGUDES	4	0151300	MONTSERAT JARDÍ PORQUERAS / JESÚS PERNAS CANADELL
7603175	PROCESSOS FREDS ACTUALS I REPERCUSSIÓ AMBIENT. A MUNTANYA MEDITERRÀNIA	4	0151300	A. GÓMEZ ORTIZ

Resum línies recerca treballs tutelats de segon curs

- Desenvolupament endògen local i regional - Medi ambient i desenvolupament - Infraestructures i planificació regional - Desenvolupament rural

Programa: PRÀCTIQUES ESTÈTIQUES I IMATGE TÈCNICA (Codi :D1907)
Departament/s: DISSENY I IMATGE
Tutor/s: DRS. CARLES AMELLER FERRETJANS / ENRIQUE CARBÓ PERSEGUER
Facultat: FACULTAT DE BELLES ARTS
Coordinador/s: DR. CARLES AMELLER FERRETJANS
Llicenciatures d'accés: BELLES ARTS, COMUNICACIÓ AUDIOVISUAL, HISTÒRIA DE L'ART, PERIODISME, FILOSOFIA
Adreça: PAU GARGALLO, S/N - 08028 BARCELONA
Telèfon: 93 333 34 66 **Fax:** 93 448 33 28 **E-mail** bba-dii@d1.ub.es
Horari de tutories: Del 2 al 12 de novembre. Dr. Carles Ameller Dr. Enrique Carbó

Primer curs

<i>Fonamentals Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7602490	FONAMENTACIÓ CRÍTICA DE LES TECNOLOGIES INFOGRÀFIQUES	3	0152600	DR. JOSEP M ^a MARTÍ I FONT
7602103	FONAMENTACIÓ CRÍTICA DE LES TECNOLOGIES INFORMÀTIQUES	3	0152600	
7105722	FOTOGRAFIA I ARQUITECTURA	3	0152600	MANUEL LAGUILLO
7105781	FOTOGRAFIA I ART CONTEMPORANI	3	0152600	M.DOLORS TAPIAS GIL
7105685	LLAPIS DE LA NATURA: FOTOGRAFIA I ORDINADOR	3	0152600	MANUEL LAGUILLO
7105674	TA.PAISATGE EN LA FOTOGRAFIA	3	0152600	ENRIQUE CARBÓ
7105630	VIDEO COM ART	3	0152600	CARLES AMELLER
7105744	VÍDEO INDEPENDENT D'INTENCIÓ CRÍTICA	3	0152600	LAURA BAIGORRI BALLARÍN
<i>Metodològiques Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7601532	FOTOGRAFIA ESPANYOLA DEL S.XX	3	0152600	DRA. M ^a DOLORS TAPIAS GIL
7105755	HISTORIOGRAFIA DELS VÍDEO I L'ART ELECTRÒNIC A ESPANYA	3	0152600	CARLES AMELLER FERRETJANS
7601764	PRÀCTICA DE LA FOTOGRAFIA DE PAISATGE	3	0152600	DR. ENRIQUE L. CARBÓ PERSEGUER
<i>Afins Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7104963	BENJAMIN I LA FOTOGRAFIA	4	0151600	ANTONIO AGUILERA PEDROSA
7108695	HIPERTEXTE, HIPERMÈDIA, HIPERIMATGE: RELACIÓ TEXTE I IMATGE NOVES TEC	2	0000022	JOSEP M ^a CATALÀ

Resum línies recerca treballs tutelats de segon curs

Els treballs d'investigació deuen enmarcar-se al camp d'«Art i Tecnologia de la Imatge».

Programa:	TEMPS I LLOCS DE L'ESCUPTURA CONTEMPORÀNIA (Codi :D1908)
Departament/s:	ESCUPTURA
Tutor/s:	DR. LLUÍS DOÑATE/DR. JORDI DALMAU
Facultat:	FACULTAT DE BELLES ARTS
Coordinador/s:	DR. ALBERT VALERA.
Llicenciatures d'accés:	QUALSEVOL LLICENCIATURA I ARQUITECTURA
Adreça:	PAU GARGALLO, S/N - 08028 BARCELONA
Telèfon:	93 333 34 66 Fax: 93 334 51 12 E-mail valera@trivium.gh.ub.es
Horari de tutories:	El coordinador del programa farà les tutories els dies: - 2 de novembre de 16 a 18 hores. - 4 de novembre de 10 a 12 hores. - 9 de novembre de 16 a 18 hores. - 11 de novembre de 10 a 12 hores.

Primer curs

<i>Fonamentals Obligatòries</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7104230 EXTENSIONS DEL PENSAMENT ESCULTÒRIC.	6	0152500	ALBERT VALERA I LUIS DOÑATE.
<i>Fonamentals Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7104285 DIÀLEGS AMB UNA ESCULTURA.	3	0152500	ALBERT VALERA.
7104296 LA ESCULTURA I LES PARAULES.	3	0152500	LUIS DOÑATE.
7104274 LES ESTRUCTURES COMPOSITIVES EN LA ESCULTURA CONTEMPORÀNIA.	3	0152500	MIQUEL PLANAS,
7104263 MODIFICACIONS I SINGULARITATS EN LA ESCULTURA DES DEL 1997.	3	0152500	JORDI DALMAU.
<i>Metodològiques Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7104414 METODOLOGIES DE LA CREACIÓ.	3	0152500	EULÀLIA GRAU.
<i>Afins Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7106293 METODOLOGIA: ACTITUTS NARRATIVES	3	0152500	DR. JOSEP CERDÀ I FERRÉ

Resum línies recerca treballs tutelats de segon curs

Els treballs tutelats partiran dels conceptes que estructurin les línies de recerca ja assenyalades. Els temes propis de la recerca s'han plantejat com una interrogació sobre la capacitat mostrada per l'escultura contemporània per trencar els seus propis límits i establir relacions i interaccions amb altres disciplines, contribuint així al desenvolupament de noves formes d'art. Els quatre temes s'articulen des de: 1. La instal·lació entesa com a tractament d'espais amb derivacions cap a l'experiència de l'espai arquitectònic, i/o amb la introducció d'objectes o altres components i mitjans. 2. Les possibilitats de la imatge digital per la creació per la creació d'espais virtuals o de situacions interactives. 3. Els mitjans videogràfics i fotogràfics tractats com aportació de nous conceptes i mirades a l'espai tridimensional. 4. El text com generador de percepcions singulars de les imatges i, en ocasions, ell mateix comportant-se com imatge.

Programa:	TRADICIÓ I MODERNITAT A LES LITERATURES ROMÀNIQUES (Codi :D1909)		
Departament/s:	FILOLOGIA ROMÀNICA		
Tutor/s:	LÍDIA ANOLL VENDRELL		
Facultat:	FACULTAT DE FILOLOGIA		
Coordinator/s:	FRANCISCO LAFARGA MADUELL		
Llicenciaturs 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, TEORIA DE LA LITERATURA I LITERATURA COMPARADA, HISTÒRIA, HISTÒRIA DE L'ART, HUMANITATS.		
Adreça:	GRAN VIA DE LES CORTS CATALANES, 585 - 08007 BARCELONA		
Telèfon:	93 403 56 52	Fax: 93 318 81 63	E-mail
Horari de tutories:	- 2 de novembre de 11h a 13h - 4 de novembre de 11h a 13h i de 16h a 18h - 9 de novembre de 11h a 13h - 11 de novembre de 11h a 13h i de 16h a 18h		

Primer curs

<i>Fonamentals Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7102970 APORTACIÓ SURREALISTA A LA LÍRICA MODERNA	3	0150500	ALICIA PIQUER DESVAUX
7602512 EL BET-SELLER RENACENTISTA: TRADUCCIONS D'OBRES ITALIANES A ESPANYA	3	0150500	MARÍA DE LAS NIEVES MUÑIZ MUÑIZ
7101872 ESCRITURA DE L'ALTRE, CREACIÓ I PSICOANÀLISI	3	0150500	MARIE-FRANCE BOROT
7102421 HUMANISME I IMITACIÓ EN LA FRANÇA DEL S.XVI	3	0150500	CARIDAD MARTÍNEZ
7602302 LA TRADUCCIÓ EN L'ÈPOCA CONTEMPORÀNIA	3	0150500	ASSUMPTA CAMPS OLIVÉ
7101861 LA TRANSMISSIÓ DE LA LÍRICA TROBADORESCA A CATALUNYA	3	0150500	ISABEL DE RIQUER
7102981 MITES I CONTES DE FADES A LA LITERATURA MEDIEVAL	3	0150500	ANNA M. MUSSONS
7106212 RECEPCIÓ A ESPANYA DE LA «GENERAÇÃO DE 70»	3	0150500	ELENA LOSADA
7101986 TEXT LITERARI I EL CONTEXT HISTORIC	3	0150500	GABRIEL OLIVER COLL
7109126 TRADICIÓ LITERÀRIA I ADAPTACIÓ TEATRAL A ITÀLIA	3	0150500	H. PUIGDOMÈNECH
<i>Metodològiques Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7101824 RECEPCIÓ LITERÀRIA I TRADUCCIÓ	3	0150500	FRANCISCO LAFARGA
<i>Afins Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7103025 LA DONA COM A LECTORA	3	0150500	MARTA SEGARRA MONTANER

Resum línies recerca treballs tutelats de segon curs

- Mètodes d'anàlisi de l'obra literària - Tècniques i recursos informàtics per l'estudi de la filologia
 - Oralitat i escriptura: transmissió i edició de textos - Traducció i recepció de la literatura -
 Temporalitat i textualitat - Dones i cultures - Poesia i cançons

Programa: VIES DE RECERCA EN HISTÒRIA DE L'ART (Codi :D1905)
Departament/s: HISTÒRIA DE L'ART
Tutor/s: DRA. ROSA TERÈS I TOMÀS
Facultat: FACULTAT DE GEOGRAFIA I HISTÒRIA
Coordinador/s: DRA. ROSA TERÈS I TOMÀS
Llicenciatures d'accés: HISTÒRIA DE L'ART, LLICENCIATS EN MÚSICA (SEGONS EL BOE DE 8/VIII/1994), BELLES ARTS, FILOSOFIA, HISTÒRIA, ANTROPOLOGIA SOCIAL I CULTURAL
Adreça: BALDIRI I REIXAC, S/N - 08028 BARCELONA
Telèfon: 93 333 34 66 **Fax:** 93 449 85 10 **E-mail** gih-hart@d1.ub.es
Horari de tutories: Dra. Rosa Terés: el 2-11-99 de 18 a 20 hores, el 4-11-99 de 10 a 13 hores, el 9-11-99 de 19.30 a 21 hores i el 11-11-99 de 10 a 13 hores.

Primer curs

Fonamentals Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7602685 ECOLOGISME I ART	4	0150700	LOURDES CIRLOT
7602722 MÚSICA I SOCIETAT	4	0150700	XOSÉ AVIÑOÀ
7602744 NATURALESA EN L'ART I EN L'ARTISTA	4	0150700	PERE SALABERT
7602792 PAISATGES DE LA PINTURA CATALANA	4	0150700	ISABEL COLL MIRABENT
7602873 REL. I MÚTUES INFLUÈNCIES ENTRE POSADA EN ESCENA TEATRAL I CINEMATOGRA	4	0150700	RICARD SALVAT
7602910 ROMA I AVINYÓ. ART I EMPRESES PONTIFÍCIES ALS SEGLES XIII I XIV	4	0150700	ROSA ALCOY
7602921 TEXTOS I ART DEL SEGLE XX	4	0150700	IMMA JULIAN
7602954 VIDEO-CREACIÓ: EL COS COM A ESPAI ARTÍSTIC	4	0150700	ANNA CASANOVAS BOHIGAS

Metodològiques Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7602700 ERNEST GOMBRICH: ESCRITS I TEORIES	4	0150700	VICENÇ FURIO GALI

Afins Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7602825 PATRIMONI CINEMATOGRAFIC	4	0150700	PALMIRA GONZALEZ LOPEZ

Resum línies recerca treballs tutelats de segon curs

- Art Antic i medieval - Art Modern i contemporani - Estètica i teoria de les Arts - H. de les Arts escèniques - H. del Cinema i altres medis audiovisuals - H. de la Música - Art català

Programa: CIÈNCIA POLÍTICA (Codi :D2906)
Departament/s: DRET CONSTITUCIONAL I CIÈNCIA POLÍTICA
Tutor/s: CESÁREO R. AGUILERA DE PRAT
Facultat: FACULTAT DE DRET
Coordinador/s: CESÁREO R. AGUILERA DE PRAT
Llicenciatures d'accés: CIÈNCIES POLÍTQUES I DE L'ADMINISTRACIÓ,
 SOCIOLOGIA
Adreça: AV. DIAGONAL, 684 - 08034 BARCELONA
Telèfon: 93 402 44 08 **Fax:** 93 280 01 34 **E-mail** cesareo@riscd2.eco.ub.e
Horari de tutories: Del 8 al 12 de novembre de 1999 de 10 a 12 hores. Dr. Cesareo R.
 Aguilera de Prat.- Despatx 316 Edifici Ilerdense (Dret)

Primer curs

<i>Fonamentals Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7605275	ESTUDIS INTERNACIONALS	6	0250400	DR. PERE VILANOVA
7201670	GOVERN LOCAL	3	0250400	JAUME MAGRE
7605286	POLÍTICA COMPARADA	6	0250400	CESÁREO R. AGUILERA / RAFAEL MARTÍNEZ
7607261	POLÍTICA DE DEFENSA I SEGURITAT	3	0250400	J. A. OLMEDA, F. REINARES
7605312	PROBLEMES POLÍTICS ACTUALS	6	0250400	A DETERMINAR
7201865	TA.POLITIQUES DEL NACIONALISME I DEL FEDERAL	3	0250400	MIQUEL CAMINAL BADIA
<i>Metodològiques Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7605290	FONAMENTS METODOLÒGICS I TÈCNiques DE RECERCA	6	0250400	JORDI CAPO / JORDI MATAS
<i>Afins Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7202860	INSTITUCIONS ESTATALS I AUTONOMIQUES	3	0250400	JOAN VINTRÓ CASTELLS / MARIA TORRES
7605695	PROCESSOS CONSTITUCIONALS	3	0250400	DR. MIGUEL A. APARICIO; DR. JOSEP M ^a CASTELLÀ

Resum línies recerca treballs tutelats de segon curs

Estudi de les coalicions i de les elits polítiques Estudis teòrics i empírics de política internacional
 Estudis de governs comparats, estructures territorials dels Estats i partits Estudis electorals
 Estudis de les teories de la democràcia, el nacionalisme i el federalisme Estudis de vida política local
 Estudis dels principals problemes polítics del món contemporani

Programa: DRET (Codi :D2901)
Departament/s: DRET ADMINISTRATIU I DRET PROCESSAL
Tutor/s: DR. TOMÀS FONT, DRA. ELISENDA MALARET, DR. JOAN TRAYTER, DRA. VICTORIA BERZOSA

Departament/s: DRET CONSTITUCIONAL I CIÈNCIA POLÍTICA
Tutor/s: DR. JOSEP MARIA CASTELLÀ

Departament/s: DRET I ECONOMIA INTERNACIONAL
Tutor/s: DR. RAMON VIÑAS

Departament/s: DRET MERC. I DRET TREBALL I SEGURETAT SOCIAL
Tutor/s: DR. RAFAEL GUASCH I DR. LUIS GABRIEL MARTÍNEZ ROCAMORA

Departament/s: DRET PENAL I CIÈNCIES PENALS
Tutor/s: DR. SANTIAGO MIR

Departament/s: ECON. POLÍT. HISEN. PÚBL. I DRET FINANC. I TRIB.
Tutor/s: DR. J. ANDRÉS ROZAS

Departament/s: HIST. DRET, DRET ROMÀ I DRET ECLESIASTIC ESTAT
Tutor/s: DR. SANTIAGO BUENO I DR. AQUILINO IGLESIA

Facultat: FACULTAT DE DRET
Coordinador/s: DR. JAUME SAURA ESTAPÀ

Llicenciatures d'accés: DRET
Adreça: AV. DIAGONAL, 684 - 08034 BARCELONA
Telèfon: 93 402 44 20 **Fax:** 93 280 01 34 **E-mail** sec-dret@ub.es
Horari de tutories: Del 4 al 15 d'octubre de 1999.

Primer curs

<i>Fonamentals Obligatòries</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7601845	EL CANVI DEL PARADIGMA JURÍDIC	3	0250600	DR. J.A. ESTÉVEZ (COORDINADOR)
<i>Fonamentals Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7602641	ARBITER/ARBITRATOR	3	0250700	DRA. MARTA BUENO
7608580	ASPECTES ACTUALS DEL PROCÉS CIVIL	4	0250200	DRA. VICTORIA BERZOSA
7608591	ASPECTES SUBJECTIUS DEL PROCÉS	4	0250200	DR. LLUÍS CABALLOL
7203840	CANONISTES: DECRETISTES I	3	0250700	DR. SANTIAGO BUENO
7200325	COMERÇ INTERNACIONAL: GATT, DRETS ANTIDUMPING	3	0250600	NAVARRO, E.
7604380	COMPETÈNCIA I MERCAT	3	0250300	M ^a TERESA SOLANELLES
7200712	CONTRACTES EN L'AMBIT DEL COMERÇ INTERNACIONAL I	3	32411	DRA. CRISTINA GONZÁLEZ
7200653	CONTRACTES EN L'AMBIT DEL COMERÇ INTERNACIONAL II	3	0250600	C. PELLISE
7200664	COOPERACIO MATERIA JUSTICIA I AFERS INTERIOR	3	32411	A. BORRÀS
7602663	DOCTRINA CLÀSSICA PROCESSAL CANÒNICA: DECRETISTES I DECRETALISTES	3	0250700	DR. SANTIAGO BUENO

<i>Fonamentals Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7202613 DRET D'ASSEGURANCES	3	0250300	MARIA CONCEPCIÓN HILL PRADOS
7601930 DRET ECLESIASTIC COMPARAT I DRET CONCORDATARI	3	0250700	DR. IGNACIO ZABALZA
7601996 DRET I CONFLICTES DE CONSCIÈNCIA	3	0250700	DR. JOSÉ CAMARASA
7200675 DRET INTERNAC.POSTCONSTITUC. PRIVAT, FAMILIA, SUCESS	3	32720	JOAQUÍN FORNER
7202263 DRET PENITENCIARI	3	0250500	I. RIVERA / A. RECASENS
7202856 DRETS FONAMENTALS I LLIBERTATS PUBLIQUES	3	32705	ESTHER MITJANS/ ANA SANCHEZ / PERE JOVER
7602770 EL FINANÇAMENT DE LES SOCIETATS MERCANTILS TANCADERES	3	0250300	DR. RAFAEL GUASCH
7602696 EL PROCÉS ROMÀ EN EL BAIX IMPERI	3	0250700	DR. JOSÉ MARÍA ROYO
7200723 ESTATUT DEL CONTRIBUENT	4	0251200	ANTONIA AGULLÓ AGÜERO
7201191 FISCALITAT INTERNACIONAL	4	0251200	TULIO ROSEMBUJ Y JOSE Mª TOVILLAS
7605684 FONTS DEL DRET, LES	3	0250400	DR. ELISEO AJA, DRA. LAURA DÍEZ
7602350 FORMACIÓ I EVOLUCIÓ DEL PROCÉS ROMANO-CANÒNIC I ELS SEUS TRÀMITS	3	0250700	DR. AQUILINO IGLESIA
7601311 HISTÒRIA DE LES FONTS I DE LES INSTITUCIONS CANÒNIQUES	3	0250700	DR. EDUARD BAJET I DR. SANTIAGO BUENO
7602011 HISTÒRIA I PRESENT DEL MATRIMONI RELIGIÓS A EUROPA	3	0250700	DRA. ROSA M. SATORRAS
7202860 INSTITUCIONS ESTATALS I AUTONOMIQUES	3	0250400	JOAN VINTRÓ CASTELLS / MARIA TORRES
7200642 INSTRUMENTS JURIDICS INTERNA.DESENVOL.SOSTENIBLE	3	0250600	X. PONS
7200244 JOINT VENTURES D'INVERSIÓ ESTRANGERA A LA XINA	3	0250600	FERRANDO, A.
7602066 JURISPRUDÈNCIA CANÒNICA	3	0250700	DR. JOSEP M. FERRÉ
7200745 JURISPRUDÈNCIA DEL TRIBUNAL EUROPEU DELS DRETS HUMANS	3	0250600	BONET, J.
7608720 LA FASE INTERMÈDIA DEL PROCÉS PENAL	4	0250200	DR. FRANCISCO ORTEGO
7602630 LA SENTÈNCIA I LA SEVA EXECUCIÓ	3	0250700	DR. ORIOL OLEART
7602615 LES PARTS I EL JUTGE EN EL PROCÉS ROMANO-CANÒNIC	3	0250700	DR. FRANCISCO LUTS PACHECO
7202355 MARC INSTIT.ACTIV.ECON.:LLIBER. EMPRESA UNITAT MERC	3	0250300	A. FONT RIBAS
7608646 MESURES CAUTELARS	4	0250200	DRA. M. ÀNGELS JOVÉ I DR. VICENTE PÉREZ

	<i>Fonamentals Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7200233	MITJANS DE PAGAMENT	3	0250600	CARBONELL, JOSÉ C.
7202871	ORGANITZACIO TERRITORIAL DE L'ESTAT	3	32705	E. ALBERTÍ/M.J. GARCÍA MORALES
7200211	PAPER ORGANITZACIONS ECON.INTERN.ECON.MUNDIAL	3	32411	MONTERRAT MILLET SOLER
7608742	PRESSUPÒSITS POLÍTICS DELS PROCEDIMENTS ROMANS	4	0250200	DR. JOSÉ MARÍA ROYO
7609534	PRINCIPIS ORGANITZATIUS I RÈGIM JURÍDIC DE LES ADMINISTRACIONS PÚBLIQU	5	0250200	DR. TOMÀS FONT LLOVET; DRA. ELISENDA MALARET
7606163	PROBLEMES ACTUALS DEL SISTEMA ESPANYOL DE SS: PERSPECTIVES DE FUTUR	6	0250300	DR. JOSÉ IGNACIO GARCÍA NINET
7601893	PROBLEMES FONAMENTALS DE TEORIA DEL DELICTE	5	0250500	DR. SANTIAGO MIR / DR. JESÚS SILVA
7602593	PROBLEMES INTERPRETATIUS DE LA PART ESPECIAL	4	0250500	DR. JOSÉ J. QUERALT
7200012	PROC.CIVIL AMB ELEMENTS ESTRANGERS	3	32411	RAMON VIÑAS
7201250	PROCEDIMENT DE RECAPTACIÓ	4	0251200	ANA MARÍA DELGADO GARCÍA
7605695	PROCESSOS CONSTITUCIONALS	3	0250400	DR. MIGUEL A. APARICIO; DR. JOSEP M ^a CASTELLÀ
7602965	PROPIETAT INDUSTRIAL I INTEL·LECTUAL	3	0250300	DR. JAUME PELLISÉ CAPELL
7200222	PROTECCIÓ DEL MEDI AMBIENT EN ELS SISTEMES DE COOPERACIÓ REGIONAL	3	0250600	CAMPINS, M.
7202414	REGIM JURIDIC ORGAN ADMINISTRACIO SOCIET. CAPITAL	3	0250300	DR. PEDRO MIROSA MARTÍNEZ
7200605	RELACIONS EXTERIORS DE LA U. E.: UNIÓ EUROPEA I ORD.JURID. INTERNAC.	3	0250600	OLESTI, A.
7201224	SISTEMES DE RESOLUCIÓ DE CONFLICTES TRIBUTARIS	4	0251200	JOSÉ ANDRÉS ROZAS VALDÉS
7202274	TA.PENA I SISTEMA DE PENES	3	0250500	DR. RECASENS / DRA. M ^a JOSÉ MAGALDI
7609545	TRANSFORMACIONS JURÍDIQUES EN ELS BENS PÚBLICS	5	0250200	DRA. M ^a JESÚS MONTORO; DR. VITELIO TENA
7203243	TUTELA ADMINISTRATIVA DELS DRETS LABORALS	3	0250300	JOSÉ LUIS TERRATS PLANELL
7203464	TUTELA JURISDICCIONAL DELS DRETS LABORALS	6	0250300	MANUEL GARCÍA FERNÁNDEZ I M ^a JOSÉ ABELLA MESTANZA
7203232	TUTELA SINDICAL DELS DRETS LABORALS	6	0250300	LUÍS GABRIEL MARTÍNEZ ROCAMORA

<i>Fonamentals Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7200690 UNIO EUROPEA I L'ECONOMIA ESPANYOLA	3	32411	FRANCESC GRANELL
<i>Metodològiques Obligatòries</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7601834 EPISTEMOLOGIA I METODOLOGIA JURÍDIQUES	3	0250600	DR. J.A. ESTÉVEZ (COORDINADOR)
<i>Metodològiques Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7202915 METOD.JURIDICO-PENAL I	3	0250500	F. BALDO
7202296 METOD.JURIDICO-PENAL II	3	0250500	JESÚS M. SILVA SÁNCHEZ
<i>Afins Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7201681 CAP EL SISTEMA JRDIC DE DESENVOLUPAMENT SOSTENIBLE	3	0250200	M.J. MONTORO I ALTRES
7609490 JUSTICIA ADMINISTRATIVA	5	0250200	DR. RAFAEL ENTRENA; DR. J.M. TRAYTER

Resum línies recerca treballs tutelats de segon curs

Justícia administrativa; Organització territorial; Regulació administrativa Dret Canònic; Dret Eclesiàstic de l'Estat; Dret Matrimonial Drets fonamentals i llibertats públiques; Fons del Dret; Institucions estatals i autonòmiques; Organització territorial de l'Estat; Processos constitucionals Dret financer i medi ambient; Procediments tributaris; Impost sobre la Renda de les Persones Físiques; Justícia Tributària; Tributació empresarial; Dret sancionador tributari; Hisendes Locals; Finançament autonòmic Contractació i mitjans de pagament; Dret concursal; Dret industrial; Dret de societats Política criminal; Teoria del Delicte; Dret Penal Econòmic; Delictes contra la seguretat col·lectiva; Delictes contra les persones Arbitratge; Aspectes subjectius del procés; Mesures cautelars Procès d'execució; Procès penal abreujat; Prova; Recursos; Tribunal del Jurat Col·laboració privada en les noves estructures de la Seguretat Social; Règim jurídic del contracte de treball; Prova en els processos de treball; Prestacions del sistema de Seguretat Social; Prevenció de riscos laborals Integració regional; Codificació internacional; Nacionalitat i estrangeria; Dret interregional; Comerç internacional; Problemes internacionals de família i successions; Dret processal internacional; Manteniment de la Pau; Organitzacions Internacionals; Protecció Internacional del Medi Ambient; Protecció Internacional dels Drets Humans; Responsabilitat internacional; Dret econòmic internacional; Dret del Mar i de l'Espai extraterrestre; Arranjament pacífic de controvèrsies Formació i evolució del procés romanocanònic i els seus tràmits; Les Parts i el Jutge en el procés romanocanònic; La Sentència i la seva execució; Arbitrer/Arbitrator

Programa: DRET CIVIL (Codi :D2904)
Departament/s: DRET CIVIL
Tutor/s: JOSE DOMINGO VALLS LLORET
Facultat: FACULTAT DE DRET
Coordinador/s: JOSE DOMINGO VALLS LLORET
Llicenciatures
d'accés: DRET
Adreça: AV. DIAGONAL, 684 - 08034 BARCELONA
Telèfon: 93 402 43 58 **Fax:** 93 280 01 34 **E-mail**
Horari de tutories: - Dr. JOSE DOMINGO VALLS LLORET. Dimarts, 2 de novembre.
 10 hores. Despatx 202.
 Dilluns, 8 de novembre. De 12 a 13,30 hores. Despatx 202. - Dr. CARLOS VILLAGRASA
 ALCAIDE Dilluns, 8 de novembre. De 13 a 14 hores. Despatx 201.

Primer curs

<i>Fonamentals Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7203696 DRET DE LES ASSEGURANCES	3	0250100	PETIT SEGURA.
7607390 DRET DE INTERNET	4	0250100	DOS SANTOS V. FACTOR
7607412 DRET DEL CONSUM.	6	0250100	GRAMUNT FOMBUENA; LLACER MATACAS; BARRAL VIÑAS; MARCO MOLINA.
7607316 EL COMERÇ ELECTRONIC. NOUS PROBLEMES JURIDICS.	4	0250100	LOPEZ-REY LAURENS
7607401 LA CONTRACTACIO EN EL MON DE L'ESPORT.	5	0250100	VALLS LLORET
7607305 LA DETERMINACIO EXTRA JUDICIAL DE LA FILIACIO EN EL CODI DE FAMILIA	3	0250100	RIVERO HERNANDEZ/ QUESADA GONZALEZ
7607423 LA SUBJECCIO AL DRET CIVIL CATALA.	3	0250100	GINEBRA MOLINS
7607342 NIONS ESTABLES DE PARELLA	3	0250100	VILLAGRASA ALCAIDE
<i>Metodològiques Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7601834 EPISTEMOLOGIA I METODOLOGIA JURÍDIQUES	3	0250600	DR. J.A. ESTÉVEZ (COORDINADOR)
<i>Afins Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7601845 EL CANVI DEL PARADIGMA JURÍDIC	3	0250600	DR. J.A. ESTÉVEZ (COORDINADOR)

Resum línies recerca treballs tutelats de segon curs

- Dret Civil català i veinatge civil. - La contractació en els nous camps de desenvolupament del Dret. - El Dret de família i l'estudi del Codi de Família. - El Dret del cónsum.

Programa: DRET PENAL (Codi :D2905)
Departament/s: DRET PENAL I CIÈNCIES PENALS
Tutor/s: DR. SANTIAGO MIR
Facultat: FACULTAT DE DRET
Coordinador/s: DRA. UJALA JOSHI
Llicenciatures d'accés: DRET
Adreça: AV. DIAGONAL, 684 - 08034 BARCELONA
Telèfon: 93 402 44 18 **Fax:** 93 280 01 34 **E-mail** joshi@dret.ub.es
Horari de tutories: Del 4 al 15 d'octubre

Primer curs

<i>Fonamentals Obligatories</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7601845 EL CANVI DEL PARADIGMA JURÍDIC	3	0250600	DR. J.A. ESTÉVEZ (COORDINADOR)
7601893 PROBLEMES FONAMENTALS DE TEORIA DEL DELICTE	5	0250500	DR. SANTIAGO MIR / DR. JESÚS SILVA
<i>Fonamentals Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7202263 DRET PENITENCIARI	3	0250500	I. RIVERA / A. RECASENS
7602593 PROBLEMES INTERPRETATIUS DE LA PART ESPECIAL	4	0250500	DR. JOSÉ J. QUERALT
7202274 TA.PENA I SISTEMA DE PENES	3	0250500	DR. RECASENS / DRA. M ^a JOSÉ MAGALDI
<i>Metodològiques Obligatories</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7601834 EPISTEMOLOGIA I METODOLOGIA JURÍDIQUES	3	0250600	DR. J.A. ESTÉVEZ (COORDINADOR)
7202915 METOD.JURIDICO-PENAL I	3	0250500	F. BALDO
<i>Metodològiques Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7202296 METOD.JURIDICO-PENAL II	3	0250500	JESÚS M. SILVA SÁNCHEZ
<i>Afins Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7201681 CAP EL SISTEMA JURÍDIC DE DESENVOLUPAMENT SOSTENIBLE	3	0250200	M.J. MONTORO I ALTRES

Resum línies recerca treballs tutelats de segon curs

Política criminal Teoria del Delicte Dret Penal Econòmic Delictes contra la seguretat col·lectiva
 Delictes contra les persones

Programa:	ECONOMIA (Codi :D2902)
Departament/s:	ECONOMETRIA, ESTADÍSTICA I ECON. ESPANYOLA
Tutor/s:	MANUEL ARTÍS
Departament/s:	ECON. POLÍT. HISEN. PÚB. I DRET FINANC. I TRIB.
Tutor/s:	NÚRIA BOSCH
Departament/s:	HISTÒRIA I INSTITUCIONS ECONÒMIQUES
Tutor/s:	JORDI NADAL
Departament/s:	MATEMÀTICA ECONÒMICA FINANCERA I ACTUARIAL
Tutor/s:	CARLES RAFELS
Departament/s:	TEORIA ECONÒMICA
Tutor/s:	ANTONI MANRESA
Departament/s:	POLÍT. ECONÒMICA I ESTRUCT. ECÒNOMICA MUNDIAL
Tutor/s:	ANTÓN COSTAS / BENJAMÍ BASTIDA / PEDRO TALAVERA
Departament/s:	DRET I ECONOMIA INTERNACIONAL
Tutor/s:	JOAQUIM MUNS
Facultat:	FACULTAT DE CIÈNCIES ECONÒMIQUES I EMPRESARIALS
Coordinador/s:	ALEJANDRO ESTRUCH
Llicenciatures	
d'accés:	ECONOMIA, CIÈNCIES ECONÒMIQUES I EMPRESARIALS.
Adreça:	AV. DIAGONAL, 690 - 08034 BARCELONA
Telèfon:	93 402 18 24 Fax: 93 402 18 21 E-mail deganat@d2.ub.es

Horari de tutories: La pre-inscripció del programa es durà a terme fins el 30 de juny en una primera fase i fins el 30 de setembre a la segona. Les decisions d'admissió es comunicaran els afectats abans del 15 de juliol i del 15 de setembre, respectivament. Les tutories prèvies a la matrícula es faran a cada Departament des del 2 de novembre fins el dia adjudicat per la matrícula, prèvia cita.

Primer curs

<i>Fonamentals Obligatòries</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7201493 ECONOMETRIA	3	0251700	ENRIQUE LÓPEZ
7200476 MACROECONOMIA	3	0251000	EDUARD BERENGUER/F. XAVIER AYERBE
7200336 MICROECONOMIA	3	0251000	ANTONI MANRESA/ J. FERNANDEZ DE CASTRO
<i>Fonamentals Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7200992 ANÀLISI I AVALUACIÓ DE POLÍTIQUES PÚBLIQUES	3	0251100	ANTÓN COSTAS COMESAÑA, ROSA NONELL TORRES I MONTSERRAT TERMES RIFÉ
7202031 COMERÇ RELACIONS ECON. INTERNAC.(S.XIX-XX)	3	0250800	C. SUDRIÀ
7201320 DESENVOLUPAMENT ECONÒMIC	3	0251100	PEDRO TALAVERA/ IRENE MAESTRO/ BENJAMÍN BASTIDA
7600504 ECONOMIA DEL SECTOR PÚBLIC	3	0251200	N. BOSCH/M. A. LÓPEZ GARCÍA/ M. VILALTA

<i>Fonamentals Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7600530	ECONOMIA INTERNACIONAL	3	0251100	J. TUGORES
7202005	FEDERALISME FISCAL	3	32714	N.BOSCH/ A.CASTELLS/J.SOLÉ
7600515	FINANCES ESTOCÀSTIQUES	3	0251300	ANTONIO ALEGRE ESCOLANO
7600460	LA INDUSTRIALITZACIÓ ESPANYOLA, UN PROCÉS DE LLARG RECORREGUT	3	0250800	JORDI NADAL
7600036	MACROECONOMETRIA	3	0251700	A. SANSÓ
7201504	MICROECONOMETRIA	3	0251700	RAMON ALEMANY / MONTERRAT GUILLEN
7600526	OPTIMITZACIÓ DINÀMICA EN ECONOMIA I FINANCES	3	0251300	A. BIAYNA
7600482	ORGANITZACIÓ INDUSTRIAL	3	0251000	J. GIL/S. GIL/J. SOLÀ
7200211	PAPER ORGANITZACIONS ECON.INTERN.ECON.MUNDIAL	3	32411	MONTERRAT MILLET SOLER
7201003	PRINCIPIS MICROECONÒMICS DE LA INTERVENCIÓ DEL GOVERN	3	0251100	MARÍA CALLEJÓN FORNIELES
7600471	TEMES D'ANÀLISI ECONÒMICA	3	0251000	J. C. CONESA/J. GONZÁLEZ CALVET
7200690	UNIO EUROPEA I L'ECONOMIA ESPANYOLA	3	32411	FRANCESC GRANELL
<i>Metodològiques Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7600493	ECONOMIA DE LES FINANCES I MERCATS DE VALORS	3	0251000	J. HORTALÀ/ P. GARCÍA
7201014	ECONOMIA POLÍTICA DE LA REGULACIÓ I LA COMPETÈNCIA	3	0251100	GERMÀ BEL QUERALT I JOAN-RAMON BORRELL ARQUÉ
7201530	ECONOMIA UNIO EUROPEA	3	32717	ANTONI SOY
7203593	ESTRUCTURA TEMPORAL DELS TIPUS D'INTERES	3	0251300	H. FONTANALS
7600552	GLOBALITZACIÓ FINANCERA	3	0251100	R. SÁNCHEZ TABARES
7201972	SIST.FISCALS	3	32714	ALEXANDRE PEDRÓS ABELLÓ
7202053	TEMES DE PENSAMENT ECONÒMIC	3	0250800	ERNEST LLUCH MARTÍN
<i>Afins Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7200303	ECONOMIA CRÍTICA	3	0251000	ALFONS BARCELÓ
7200314	ECONOMIA ECOLÒGICA, RECURSOS NATURALS I MEDI AMBIENT	3	0251000	J. ROCA/J. SOLÀ/C. CARRASCO
7200970	LLEGIR ELS CLÀSSICS	3	0251100	FABIAN ESTAPÉ
7600541	POLÍTIIQUES MACROECONÒMIQUES EN ELS PAÏSOS DE L'OCDE	3	0251100	J. NOVELLA

a) Tècniques i Anàlisi en Economia Aplicada: Economia Industrial, Econometria Aplicada, Economia de la Unió Europea. b) Economia del Sector Públic: Federalisme Fiscal, Economia de l'Educació, Serveis Socials, Sistemes Fiscals, Finançament Autonòmic. c) Història Econòmica: Història Industrial, Història de l'Empresa, Història Econòmica d'Espanya, Europea i Mundial, Història de les Idees Econòmiques. d) Matemàtica Econòmica: Teoria de Jocs, Optimització Dinàmica, Modelització Matemàtica. e) Teoria Econòmica i Aplicacions: Microeconomia, Macroeconomia, Economia Crítica, Dona i Economia, Organització Industrial, Economia del Medi Ambient, Economia de les ESAL. f) Economia Internacional i Desenvolupament Econòmic: Política Econòmica Comparada, Economies en Desenvolupament, Economies en Transició, Demografia i Economia, Economia d'Amèrica Llatina, Economia Asiàtica. g) Governos, Mercats i Polítiques: Regulació Econòmica, Liberalització, Avaluació de Polítiques, Economia i Territori, Localització Industrial, Estat de Benestar. h) Organització Econòmica Internacional: Unió Europea, Organització Mundial del Comerç, Mercosur.

Programa: ESTUDIS EMPRESARIALS (Codi :D2903)

Departament/s: COMPTABILITAT

Tutor/s: JAVIER CASTILLO NAVARRO

Departament/s: ECONOMETRIA, ESTADÍSTICA I ECON. ESPANYOLA

Tutor/s: MONTSERRAT GUILLÉN ESTANY

Departament/s: ECONOMIA I ORGANITZACIÓ D'EMPRESES

Tutor/s: CARLES GRAU ALGUERÓ

Departament/s: MATEMÀTICA ECONÒMICA FINANCERA I ACTUARIAL

Tutor/s: ANTONIO ALEGRE ESCOLANO

Facultat: FACULTAT DE CIÈNCIES ECONÒMIQUES I EMPRESARIALS

Coordinador/s: ESTHER SUBIRÀ LOBERA

Llicenciatures CIÈNCIES ECONÒMIQUES I EMPRESARIALS, ADMINISTRACIÓ I

d'accés: DIRECCIÓ D'EMPRESES, CIÈNCIES ACTUARIALS I FINANCERES, INVESTIGACIÓ I TÈCNiques DE MERCAT

Adreça: AV. DIAGONAL, 690 - 08034 BARCELONA

Telèfon: 93 402 19 62 **Fax:** 93 280 23 78 **E-mail:** deganat@d2.ub.es

Horari de tutories: Prèvia cita trucant al telèfon 93.4021831

Primer curs

<i>Fonamentals Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7601064 ANÀLISI FINANCERA DELS MERCATS DE FUTURS I OPCIONS	3	0251300	A. RODRÍGUEZ RODRÍGUEZ
7203092 ASPECTES COMPT. I FISCALS DIVERSES FORMES DE CONC. EMPRESARIAL	3	0251400	IGNASI CASANOVAS/ ROCAFORT
7200163 COMPORTAMENT ORGANITZACIONAL DELS RECURSOS HUMANS I QUALITAT TOTAL	3	0251600	M.PEÑA/X.LLOPART/ R. REDONDO
7200126 DISSENY ORGANITZATIU I ESTRATÈGIA EMPRESARIAL	3	0251600	J.Mª CASTÁN/ C.GRAU/X. TRIADÓ/ A. GONZÁLEZ
7200060 ELEMENTS METODOLÒGICS PEL TRACTAMENT DE LA INCERTESA	3	0251600	J. GIL ALUJA
7201471 ESTADÍSTICA MULTIVARIANT	3	0251700	MIGUEL ÀNGEL SIERRA
7200152 ESTRATÈGIES INVERSIÓ FORM. CARTERES VALORS RENDA VARIABLE	3	0251600	J.M.ARAGUÁS TERRÉN
7203593 ESTRUCTURA TEMPORAL DELS TIPUS D'INTERES	3	0251300	H. FONTANALS
7600515 FINANCES ESTOCÀSTIQUES	3	0251300	ANTONIO ALEGRE ESCOLANO
7200130 GESTIÓ DEL RISC EN ELS MERCATS FINANCERS ACTUALS	3	0251600	M. CASANOVAS RAMÓN
7600784 MARKÈTING DE PRODUCTES INDUSTRIALS	3	0251600	RAMÓN BOSCH CAMPRUBÍ
7601042 MÀRQUETING DEL TURISME I DEL OCI A L'HORITZÓ 2010	3	0251600	LLUÍS DE BORJA SOLÉ
7600810 MÀRQUETING ELECTRÒNIC	3	0251600	GUSTAVO MARTÍNEZ, ESTHER SUBIRÀ, INMA RODRIGUEZ

<i>Fonamentals Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7203000	METODOLOGIES D'INVESTIGACIÓ PER AL NOU MÀRQUETING	3	0251600	R. PEDRET
7202952	NORMES TÈCNIQUES I INFORMES D'AUDITORIA	3	0251400	J. CASTILLO NAVARRO/F. BORRÀS PÀMIES
7600526	OPTIMITZACIÓ DINÀMICA EN ECONOMIA I FINANCES	3	0251300	A. BIAYNA
7202974	PRONUNCIAMENTS SOBRE NORMALITZACIÓ COMPTABLE	3	0251400	IGNACIO CASANOVAS PARELLA
7202171	REASSEGURANCES I RISC D'INTERÉS	3	0251300	FCO. JAVIER SERRASÍ
7202204	RISC D'INTERES EN ENTITATS I FINANCERES ASSEGUADORS	3	0251300	JOSÉ M ^a LECINA
7202193	SOLVÈNCIA I TEORIA DEL RISC	3	0251300	MERCÈ CLARAMUNT
7203066	TÈCNIQUES DE MESURAMENT DE LA SATISFACIÓ DEL CONSUMIDOR	3	0251600	E. HORMIGÓ
7600950	TÈCNIQUES QUANTITATIVES A L'EMPRESA I	3	0251700	A. SANSÓ ROSSELLO
7600961	TÈCNIQUES QUANTITATIVES A L'EMPRESA II	3	0251700	RAMÓN ALEMANY/ MONTSERRAT GUILLÉN
7600795	TRADE-MÀRQUETING I RELACIONS FABRICANTS-DISTRIBUIDORS	3	0251600	JOSEP M ^a FERRÉ TREZANO
<i>Metodològiques Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7200185	ADAPTACIÓ TECNOLÒGICA I ESTRATÈGICA DE LES POLÍT. COMERC. DE L'EMPRES	3	0251600	LL. DE BORJA
7202963	APLICACIONS MATEMÀTIQUES A LA COMPTABILITAT	3	0251400	F. MIR ESTRUCH
7202930	AVENÇOS RECENTS EN COMPTABILITAT I GESTIÓ DE COSTOS	3	0251400	A. ROCAFORT NICOLAU/F. MARTÍN PEÑA
7202322	INSTRUMENTS INFORMÀTICS: PROGRAMACIÓ I APLICACIONS	3	0251300	FCO. JAVIER SERRASÍ
7600913	METODOLOGIA PER L'ANÀLISI DE LA INCERTESA FINANCERA	3	0251300	DÍDAC RAMÍREZ SARRIÓ
7201504	MICROECONOMETRIA	3	0251700	RAMON ALEMANY / MONTSERRAT GUILLÉN
7203781	TÈCNIQUES DE DECISIÓ EMPRESARIAL	3	0251700	MARCELINO GARCÍA/M. DESPLAS
<i>Afins Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7600935	CONSEQUÈNCIES EMPRESARIALS DE LA INTEGRACIÓ EUROPEA	3	0251700	ANTONI SOY CASALS

Ciències actuàries i financeres: - Assegurances i pensions - Finances estocàstiques - Comptabilitat i auditoria: - Comptabilitat i nous productes financers - Aspectes comptables dels grups de societats Investigació i tècniques de mercat: - Investigació i marketing específic - Satisfacció i fidelitat de clients Marc estratègic de l'empresa: - Anàlisi, implantació i control de l'estratègia - El risc i l'incertesa en un entorn turbulent Mètodes matemàtics en economia financera: - Matemàtica econòmica i teoria de jocs - Matemàtica financera, inversió, producte derivats i tipus d'interès Tècniques i anàlisi a l'empresa: - Anàlisi quantitativa regional i economia espanyola - Risc en finances i assegurances

Programa: HISTÒRIA ECONÒMICA (Codi :D2908)
Departament/s: HISTÒRIA I INSTITUCIONS ECONÒMIQUES
Tutor/s: JORDI NADAL
Facultat: FACULTAT DE CIÈNCIES ECONÒMIQUES I EMPRESARIALS
Coordinador/s: GASPAR FELIU
Llicenciatures d'accés: HISTÒRIA, GEOGRAFIA I HISTÒRIA (SECCIONS MODERNA I CONTEMPORÀNIA), FILOSOFIA I LLETRES (ESPECIALITATS D'HISTÒRIA I DE GEOGRAFIA I HISTÒRIA), CIÈNCIES ECONÒMIQUES I EMPRESARIALS, ECONOMIA, ADMINISTRACIÓ I DIRECCIÓ D'EMPRESES, HUMANITATS
Adreça: AV. DIAGONAL, 690 - 08034 BARCELONA
Telèfon: 93 402 19 29 **Fax:** 93 402 19 30 **E-mail** felzu@eco.ub.es
Horari de tutories: Les tutories es realitzaran prèvia cita amb el tutor corresponent.

Primer curs

<i>Fonamentals Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7201375 CANVI AGRARI I ORÍGENS DEL SISTEMA ALIMENTARI CONTEMPORANI	3	0000022	RAMON GARRABOU
7202031 COMERÇ RELACIONS ECON. INTERNAC.(S.XIX-XX)	3	0250800	C. SUDRIÀ
7201386 CREIXEMENT ECONÒMIC CONTEMPORANI	3	0000022	DR. JORDI MALUQUER
7200911 ECONOMIA EUROPEA DE LA II GUERRA MUNDIAL A LA UNIÓ ECON. I MONETÀRIA	3	0250800	JORDI CATALAN VIDAL
7201552 ECONOMIES PRECAPITALISTES	3	0250800	GASPAR FELIU
7201176 HISTÒRIA DE LA POBLACIÓ	3	0250800	ROSER NICOLAU
7607235 HISTÒRIA ECONÒMICA DE L'AMÈRICA LLATINA	3	0250800	CÉSAR YÁÑEZ
7200900 HISTÒRIA ECONÒMICA DE L'EMPRESA	3	0250800	JOSEP MARIA BENAUL BERENGUER
7606874 HISTÒRIA ECONÒMICA I SOCIAL DEL TREBALL	3	0000022	CARMEN SARASÚA
7200922 HISTÒRIA ECONÒMICA I SOCIAL DELS PAÏSOS ISLÀMICS CONTEMPORANIS	3	0250800	RICARD SOTO COMPANYY
7201062 HISTÒRIA FINANCERA (SEGLES XVIII-XX)	3	0250800	PERE PASCUAL DOMÈNECH
7607294 INTRODUCCIÓ ALS MÈTODES QUANTITATIUS	3	0000022	FRANCESC MUÑOZ
7600460 LA INDUSTRIALITZACIÓ ESPANYOLA, UN PROCÉS DE LLARG RECORREGUT	3	0250800	JORDI NADAL
7606981 TEMES D'HISTÒRIA ECONÒMICO-ECOLÒGICA	3	0000022	JUAN MARTÍNEZ ALIER
7202053 TEMES DE PENSAMENT ECONÒMIC	3	0250800	ERNEST LLUCH MARTÍN

<i>Metodològiques Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7201493 ECONOMETRIA	3	0251700	ENRIQUE LÓPEZ
7204072 MACROECONOMETRIA APLICADA	3	0000022	RAYMOND BARA, J. L.
7607272 PRINCIPIIS D'ECONOMIA	3	0250800	DANIEL TIRADO

<i>Afins Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7600530 ECONOMIA INTERNACIONAL	3	0251100	J. TUGORES

Resum línies recerca treballs tutelats de segon curs

Economies precapitalistes i no occidentals. Història agrària, de la població i ecològica. Història industrial i empresarial. Història del creixement econòmic. Història del pensament econòmic.

Programa:	SOCIOLOGIA (Codi :D2907)
Departament/s:	SOCIOLOGIA I ANÀLISI DE LES ORGANITZACIONS
Tutor/s:	JESÚS DE MIGUEL / JOSEP A. RODRÍGUEZ
Departament/s:	ECONOMETRIA, ESTADÍSTICA I ECON. ESPANYOLA
Tutor/s:	ALEXANDRE COSTA
Departament/s:	TEORIA ECONÒMICA
Tutor/s:	ELISENDA PALUZIE
Departament/s:	POLÍT. ECONÒMICA I ESTRUCT. ECÒNOMICA MUNDIAL
Tutor/s:	JOAQUIM NOVELLA
Departament/s:	ECON. POLÍT. HISEN. PÚB. I DRET FINANC. I TRIB.
Tutor/s:	AMELIA DÍAZ
Departament/s:	MATEMÀTICA ECONÒMICA FINANCERA I ACTUARIAL
Tutor/s:	JOSEP M. IZQUIERDO
Departament/s:	HISTÒRIA I INSTITUCIONS ECONÒMIQUES
Tutor/s:	ERNEST LLUCH
Facultat:	FACULTAT DE CIÈNCIES ECONÒMIQUES I EMPRESARIALS
Coordinador/s:	OSCAR GUASCH
Llicenciatures	
d'accés:	SOCIOLOGIA, CIÈNCIES POLÍTIQUES I DE L'ADMINISTRACIÓ
Adreça:	AV. DIAGONAL, 690 - 08034 BARCELONA
Telèfon:	93 402 90 56 Fax: 93 402 90 56 E-mail deganat@d2.ub.es
Horari de tutories:	Durant el mes de setembre: Dimarts, Dimecres i Dijos de 16 a 17 hores al despatx 4101. La resta de mesos, prèvia cita.

Primer curs

<i>Fonamentals Obligatòries</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7606141 AVANÇOS EN METODOLOGIA SOCIOLÒGICA QUANTITATIVA I QUALITATIVA	3	0251900	JOSEP LLUIS CONDOM BOSCH
7606071 PROSEMINARI D'INVESTIGACIÓ SOCIAL	3	0251900	OSCAR GUASCH ANDREU
7607353 REFORMES ECONÒMIQUES, SOCIALS I DEMOCRACIA	3	0251100	ANTÓN COSTAS
<i>Fonamentals Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7607810 COMERÇ INTERNACIONAL I ECONOMIA REGIONAL	3	0251000	ELISENDA PALUZIE
7606373 NOUS PROBLEMES I POLITIQUES SOCIALS	3	0251900	CARMEN DOMÍNGUEZ-ALCÓN
7606384 SOCIOLOGIA DE LA SALUT I DE LA MEDICINA	3	0251900	JOSEP A. RODRÍGUEZ
<i>Metodològiques Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7606712 ANÀLISI DE DESIGUALTATS SOCIALS	3	0251900	RAMON RAMOS
7606992 ANÀLISI SOCIO-ECONÒMIC DEL ENVELLIMENT	3	0251000	FERNANDO ARRANZ/JOAN GIL
7606701 DESVIACIÓ, DELICTE, I POLICIA.	3	0251900	MANEL MARTÍN
7607025 ECONOMIA I MEDI AMBIENT	3	0251200	AMELIA DÍAZ
7607003 ECONOMIA I SOCIETAT AL ESTAT DEL BENESTAR	3	0251000	ANTONI MANRESA

<i>Metodològiques Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7607132 ESTADÍSTICA AVANÇADA PER SOCIOLOGIA	3	0251700	MONTSE GUILLÉN
7606815 ESTRUCTURA I POLÍTiques SANITARIES I DE BENESTAR	3	0251900	JOSEP A. RODRÍGUEZ
7606690 ESTRUCTURA I PROCESOS SOCIALS	3	0251900	JESÚS M. DE MIGUEL
7606760 FAMILIA, DRET I SALUT	3	0251900	LOUIS ASSIER-ANDRIEU
7608860 FONTS D'INFORMACIÓ ESTADÍSTICA	3	0251700	ALEX COSTA
7607154 POLITTIQUES LABORALS, MACROECONÒMIQUES, I GLOBALITZACIÓ.	3	0251100	JOAQUIM NOVELLA
7606664 SOCIOLOGÍA DE LA CIÈNCIA, DESENVOLUPAMENT, I TECNOLOGIA.	3	0251900	JOAN BELLAVISTA ILLA
7202720 SOCIOLOGIA DE LA POBLACIÓ	3	0251900	ANA COLLADO
7200071 SOCIOLOGIA DE LA SALUT MENTAL	3	0251900	IGNASI PONS
7200524 SOCIOLOGIA DE LA VELLESA	3	0251900	RICARDO MORAGAS
7606804 SOCIOLOGIA DE LES PROFESSIONS I EXPERTS SANITARIS	3	0251900	JOSEP LLUIS CONDÓM BOSCH
7606900 SOCIOLOGIA DEL GÈNERE I DE LA SEXUALITAT	3	0251900	OSCAR GUASCH
7606653 SOCIOLOGIA I ANÀLISI DE LES ORGANITZACIONS	3	0251900	DIEGO TORRENTE
7606782 SOCIOLOGIA I SOCIETAT DEL FUTUR	3	0251900	JOSEP A. RODRÍGUEZ
7202462 SOCIOLOGIA POLÍTICA	3	0251900	JORDI CAÍS
7606723 SOCIOLOGIA VISUAL	3	0251900	JESÚS M. DE MIGUEL
7606734 TEMES DE CIÈNCIES SOCIALS I SALUT	3	0251900	RICARDO MORAGAS
7607364 TEMES DE PENSAMENT SOCIO-ECONÒMIC	3	0250800	ERNEST LLUCH
7606642 TEMES DE SOCIOLOGÍA AVANÇADA	3	0251900	JAUME FARRÀS
7607106 TEORIA DE JOCS PER LES CIÈNCIES SOCIALS	3	0251300	JOSÉ MARIA IZQUIERDO
<i>Afins Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7606793 ANTROPOLOGIA DE LA SALUT	3	0251900	JOSEP M. COMELLES
7606756 MÓN MEDITERRANI	3	0251900	BENJAMÍN OLTRA

Resum línies recerca treballs tutelats de segon curs

En las líneas de investigación sobre las que se han de realizar los trabajos se tienen en cuenta aspectos sociológicos, teóricos y metodológicos, tanto de macro-sociología como de micro-sociología, y de economía. Incluyen aspectos de técnicas de investigación social cualitativas y cuantitativas. Se presta especial atención a las investigaciones sobre las consecuencias sociales de los procesos económicos. Las líneas de investigación se articulan con los aspectos docentes del doctorado, de manera que existen una cierta correlación entre docencia y líneas de investigación. Las líneas de investigación incluyen el análisis de todo tipo de procesos sociales, y de estructura social, así como la investigación de procesos económicos en perspectiva sociológica.

1.-Grupo Investigador en Sociología de la Salud: Investiga cuestiones de sociología de la salud. Incluye subgrupos de investigación en vejez, organizaciones sanitarias, procesos asistenciales

formales e informales, profesiones sanitarias, salud mental, políticas sanitarias y de bienestar.

2.-Grupo Investigador en Sociología Avanzada: Analiza distintos procesos de estructura social centrándose en la desigualdad social, y en las políticas sociales. Incluye subgrupos de investigación en torno a desviación, delito y policía; ciencia, desarrollo y tecnología; población; y sociología política.

3.-Grupo Investigador en Sociología de la Sexualidad: Se centra en los procesos de control social de la sexualidad y en el análisis teórico los saberes sociales en torno del género y la sexualidad. Incluye subgrupos sobre prostitución, identidad masculina, identidades sexuales y minorías sexuales.

4.-Grupo Investigador en Economía y Sociología: Aborda las cuestiones sociales de los procesos económicos. Incluye subgrupos de investigación sobre comercio internacional y economía regional; estado de bienestar; reformas económicas; políticas laborales; investigación estadística; y economía y medio ambiente.

Programa: ANTROPOLOGIA BIOLÒGICA (Codi :D3917)
Departament/s: BIOLOGIA ANIMAL
Tutor/s: C. GARCIA-MORO
Facultat: FACULTAT DE BIOLOGIA
Coordinador/s: P. MORAL
Llicenciatures d'accés: BIOLOGIA, QUÍMICA, GEOLOGIA, FARMÀCIA, MEDICINA, ANTROPOLOGIA SOCIAL I CULTURAL, GEOGRAFIA, HISTÒRIA, LINGÜÍSTICA, PSICOLOGIA
Adreça: AV. DIAGONAL, 645 - 08028 BARCELONA
Telèfon: 93 402 14 39 **Fax:** 93 411 08 77 **E-mail** pmoral@bio.ub.es
Horari de tutories: Consultar les dates al Departament.

Primer curs

<i>Fonamentals Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7605242 ANTROPOLOGIA BIOLÒGICA D'AMÈRICA	3	0350100	D. TURBON
7605161 ANTROPOLOGIA I EPIDEMIOLOGIA	3	0350100	P. MORAL
7605220 BIODEMOGRAFIA DE SOCIETATS CAÇADORES-RECOLLECTORES	3	0350100	C. GARCIA-MORO
7605146 BIODIVERSITAT HUMANA	3	0350100	M. HERNÁNDEZ
7605231 BIOLOGIA EVOLUTIVA DELS PRIMATS	3	0350100	D.I. TOJA
7605150 GENS I AMBIENT:EL PROBLEMA DE L'ADAPTACIÓ A LES POBLACIONS HUMANES	3	0350100	L. FAÑANAS
7605430 PALEODIETA I PALEONUTRICIÓ	3	0350100	A. MALGOSA, A. PÉREZ, E. SUBIRÀ
7605441 PALEOPATOLOGIA	3	0350100	A. ISIDRO, A. MALGOSA
 <i>Metodològiques Optatives</i>	 <i>Cr.</i>	 <i>Depart.</i>	 <i>Professor/s</i>
7605452 ANATOMIA HUMANA APLICADA A L'ANTROPOLOGIA	3	0350100	A. MALGOSA, E. SUBIRÀ
7605474 TÈCNiques CITOGÈNÈTIQUES BÀSIQUES	3	0350100	M.R. CABALLIN
 <i>Afins Optatives</i>	 <i>Cr.</i>	 <i>Depart.</i>	 <i>Professor/s</i>
7305395 TÈCNiques MOLECULARS DE DETECCIÓ DE LA VARIABILITAT GENÈTICA	2	0000022	A SANCHEZ

Resum línies recerca treballs tutelats de segon curs

- Biodemografia. - Genètica de Poblacions Humanes. - Epidemiologia. - Evolució morfològica.

Programa: ASTRONOMIA I METEOROLOGIA (Codi :D3901)
Departament/s: ASTRONOMIA I METEOROLOGIA
Tutor/s: CANAL, CORREIG, ESTALELLA, FIGUERAS, LORENTE, RUIZ-LAPUENTE, SANAHUJA, SOLER
Facultat: FACULTAT DE FÍSICA
Coordinador/s: FERRAN SALA
Llicenciatures d'accés: FÍSICA, MATEMÀTIQUES, GEOLOGIA, QUÍMICA, ENGINYERIES SUPERIORS
Adreça: MARTÍ I FRANQUÈS, 1 - 08028 BARCELONA
Telèfon: 93 402 11 25 **Fax:** 93 411 11 33 **E-mail** secre@mizar.am.ub.es
Horari de tutories: - R. Canal 02-12.11.1999 de 14:00 a 15:00 hores - A.M. Correig 02-12.11.1999 de 12:00 a 13:00 hores - R. Estalella 02-12.11.1999 de 16:30 a 18:30 hores - F. Figueras 02-12.11.1999, dimarts i dijous de 12:00 a 14:00 hores - J. Lorente 02-12.11.1999 dimarts i dijous de 12:00 a 13:00 hores P. Ruiz-Lapuente 02-12.11.1999 a determinar B. Sanahuja 02-12.11.1999 09:00-10:00 hores M.R. Soler 02-12.11.1999 13:00-14:00 hores

Primer curs

<i>Fonamentals Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7600132 AVENÇOS EN INSTRUMENTACIÓ ASTROFÍSICA	3	0351200	R.ESTALELLA/ J.M.PAREDES
7304964 CANVI CLIMÀTIC	3	0351200	B.CODINA/ J.LORENTE/ M.C.LLASAT
7305465 CLIMATOLOGIA URBANA	3	0351200	J. LORENTE / B. CODINA / MC. LLASAT
7600073 EL PLANETA TERRA	3	0351200	J.NÚÑEZ/J.LORENTE/ B.SANAHUJA
7600106 ESTRUCTURES GALÀCTIQUES	3	0351200	C.JORDI/J.TORRA/ FSALA
7600095 FORMACIÓ DE GALÀXIES I EVOLUCIÓ QUÍMICA DE L'UNIVERS.	3	0351200	R.CANAL/ E.SALVADOR
7600110 FORMACIÓ I EVOLUCIÓ ESTEL·LAR	3	0351200	J.LABAY/R.LÓPEZ
7600121 GEOMETRIA DE L'UNIVERS	3	0351200	P.RUIZ-LAPUENTE/ C.JORDI
7600084 LA CAPA FRONTERERA ATMOSFÈRICA. APLIC. A LA DISPERSIÓ DE CONTAMINANTS	3	0351200	M.R.SOLER
7600051 RECERCA DES DE PLATAFORMES ESPACIALS I TELEDETECCIÓ	3	0351200	J.TORRA/J.ISERN/ B.SANAHUJA
<i>Metodològiques Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7304264 TRACTAMENT I ANÀLISI DE DADES	3	0351200	F.FIGUERAS/ M.C.LLASAT
<i>Afins Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7600062 SISTEMES DINÀMICS NATURALS. CAOS	3	0351200	A.M.CORREIG

Anàlisi de sèries temporals Anàlisi i modelització dels processos micro i mesoescalars Calibració de lluminositats i paràmetres estel·lars Darreres etapes de l'evolució estel·lar, nans blancs, supernoves i estels de neutrons Erupcions gamma Escala còsmica de distàncies i paràmetres cosmològics Estructura, cinemàtica i dinàmica galàctica Evolució química de l'Univers Física de la relació Sol-Terra Formació i evolució de galàxies i grans estructures Geodèsia espacial Interacció Terra-atmosfera Medi interestel·lar Observació i modelització de radioestrelles Origen, desenvolupament i detecció de nuclis convectius Parametrització dels processos superficials Predicció numèrica a mesoescala Processos de radiació i formació espectral Recerca amb plataformes espacials Reconstrucció d'imatges astronòmiques Regions de formació estel·lar en el medi interestel·lar Sistemes dinàmics naturals Tècniques modernes d'aplicació del radar meteorològic Xarxes meteorològiques

Programa: BIOLOGIA CEL·LULAR (Codi :D3915)
Departament/s: BIOLOGIA CEL·LULAR ANIMAL I VEGETAL
Tutor/s: JOSE ANTONIO DEL RIO FERNANDEZ
Facultat: FACULTAT DE BIOLOGIA
Coordinador/s: JOSE ANTONIO DEL RIO FERNANDEZ
Llicenciatures BIOLOGIA FARMACIA, BIOQUIMICA, QUIMICA, MEDICINA,
d'accés: ODONTOLOGIA, PSICOLOGIA, VETERINÀRIA
Adreça: AV. DIAGONAL, 645 - 08028 BARCELONA
Telèfon: 93 402 15 54 **Fax:** 93 411 29 67 **E-mail** jario@porthos.bio.ub.es
Horari de tutories: Del 2/11/99 al 12/11/99 Dimarts i Dijous de 10 a 12 hores

Primer curs

<i>Fonamentals Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7303030	BASES PER A LA INTERPRETACIÓ DE LES ULTRAESTRUCTURES	4	0352200	M. DURFORT, J. GARCIA VALERO I M. POQUET
7303041	DESENVOLUPAMENT NEURONAL	3	0352200	EDUARDO SORIANO
7303181	GLICOBIOLOGIA	3	0352200	J. GARCÍA VALERO I T.PÀMPOLS
7303122	INTRODUCCIÓ A L'ANATOMIA DEL CERVELL DE LA RATA.	3	0352200	JEUÉS PÉREZ I CLAUSELL
7303133	MECANISMES DE TRANSPORT INTRACEL·LULAR	3	0352200	M. REINA Y S. VILARÓ
7303155	METODES D'OBSERVACIÓ MICROSCOPICA EN BIOLOGIA	3	0352200	ENRIC RIBES I MORA
7303170	QUANTIFICACIÓ EN BIOLOGIA CEL·LULAR	5	0352200	J. GARCÍA VALERO
7303063	SENYALITZACIÓ INTRACEL·LULAR	3	0352200	S. VILARÓ; M. REINA; R. PAGAN; N. ROCAMORA
7303166	TECNiques D'IMMUNOCITOQUIMICA	5	0352200	J.A. DEL RIO I E. SORIANO
<i>Metodològiques Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7303074	MÈTODES EN BIOLOGIA CEL·LULAR	3	0352200	S. VILARÓ; M. REINA; R. PAGAN; R. CASAROLI; N. ROCAMORA
<i>Afins Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7303026	BIOLOGIA DE LA REPRODUCCIÓ	3	0352200	M. DURFORT, M.G. BOZZO I J. GARCIA VALERO

Resum línies recerca treballs tutelats de segon curs

HISTOPATOLOGIA NEUROBIOLOGIA DEL DESENVOLUPAMENT Y REGENERACIÓ NEURONAL TRANSPORT INTRACEL·LULAR DE PROTEINES

Programa: **BIOLOGIA VEGETAL** (Codi :D3908)
Departament/s: BIOLOGIA VEGETAL
Tutor/s: MARTÍ NADAL I F. XAVIER SANS
Facultat: FACULTAT DE BIOLOGIA
Coordinador/s: F. XAVIER SANS I SERRA
Llicenciatures BIOLOGIA, FARMÀCIA, GEOLOGIA, QUÍMICA, BIOQUÍMICA,
d'accés: GEOGRAFIA, CIÈNCIES AMBIENTALS, ENGINYERS AGRÒNOMS,
 ENGINYERS DE FOREST, ENGINYERS QUÍMICS
Adreça: AV. DIAGONAL, 645 - 08028 BARCELONA
Telèfon: 93 402 14 65 **Fax:** 93 411 28 42 **E-mail** xsans@porthos.bio.ub.es
Horari de tutories: Matins de 12 - 13 h Dies: 2, 3, 4, 8 i 10 de Novembre de 1999

Primer curs

<i>Fonamentals Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7602055	BASES PER A L' AVALUACIÓ DE LA QUALITAT AMBIENTAL	3	0350200	A. GÓMEZ-BOLEA, J. CAMBRA
7602000	BASES PER A L' ESTUDI I LA CONSERVACIÓ DE LA BIODIV. DE CRIPTÒGAMES	5	0350200	N.L. HLADUN, P. NAVARRO (COORDINADORS)
7601952	ECOFISIOLOGIA VEGETAL: ALGUNS CASOS PRÀCTICS	4	0350200	X. ARANDA, I. FLECK, V.R. VALLEJO
7601985	ESTRATÈGIES VEGETALS EN SISTEMES AGRÍCOLES I PRADENCIS	4, 5	0350200	J. NINOT, F.X. SANS, R.M. MASALLES
7300215	FISIOLOGIA DE LES PLANTES I L'ESTRÈS HÍDRIC	3	0350200	L.ALEGRE, M.LÓPEZ
7602044	LA VEGETACIÓ ALPINA: DIVERSITAT I CONSERVACIÓ	3	0350200	E. CARRILLO
7601974	LES MALALTIES DE LES PLANTES: DIAGNÒSTIC I CONTROL	3	0350200	A. MORET, M. NADAL
7604796	REGULACIÓ HORMONAL DE LA MORFOGÈNESI VEGETAL	3	0350200	ESTHER SIMÓN
<i>Metodològiques Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7604785	EL SÒL I LA CONTAMINACIÓ AMBIENTAL	3	0350200	J. BECH
7602081	LES BASES DE DADES I ELS SIG APLICATS A LA GESTIÓ DE LA BIODIVERSITAT	4, 5	0350200	X. FONT, J. CARRERAS
<i>Afins Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7601963	RELACIONS SÒL/PLANTA	4	0350200	V.R. VALLEJO, C. BERGARECHE, J. ROMANYÀ

Resum línies recerca treballs tutelats de segon curs

Mecanismes de les plantes i el sòl en resposta als incendis forestals i al canvi global Fisiologia de les plantes en relació amb el medi ambient Patologia vegetal Pedologia Taxonomia, florística i corologia de comèfits, algues, líquens, fongs i briòfits. Cartografia de la vegetació Fitocenologia Dinàmica de poblacions i comunitats Els treballs hauràn de tenir un mínim de 3 crèdits

Programa:	BIOMEDICINA (Codi :D3913)
Departament/s:	BIOQUÍMICA I BIOLOGIA MOLECULAR
Tutor/s:	JOSÉ A. FERNÁNDEZ
Departament/s:	BIOQUÍMICA I BIOLOGIA MOLECULAR. DIVISIÓ IV
Tutor/s:	PEDRO MARRERO
Departament/s:	CIÈNCIES FISIOLÒGIQUES II
Tutor/s:	FRANCESC VENTURA
Facultat:	FACULTAT DE BIOLOGIA
Coordinador/s:	JOSÉ A. FERNÁNDEZ
Llicenciatures	BIOQUÍMICA, BIOLOGIA, CIÈNCIA I TECNOLOGIA DELS
d'accés:	ALIMENTS, ENGINYERIA QUÍMICA, FARMÀCIA, MEDICINA, ODONTOLOGIA, QUÍMICA, VETERINÀRIA.
Adreça:	MARTÍ I FRANQUÈS, 1 - 08028 BARCELONA
Telèfon:	93 402 12 18 Fax: 93 402 12 19 E-mail
Horari de tutories:	Dilluns, Dimecres i Divendres de 10 a 12 h

Primer curs

<i>Fonamentals Obligatòries</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7608370 BIOMEDICINA	15	0600001	C. CAELLES (COORDINADORA)
<i>Metodològiques Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7608801 DNA RECOMBINANT. GENÒMICA I PROTEÒMICA	3	0600001	J.L.ROSA (COORDINADOR)
7608322 EL TREBALL EN UN LABORATORI DE BIOQUÍMICA I BIOLOGIA MOLECULAR	3	0600001	M. ALEMANY (COORDINADOR)
<i>Afins Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7608344 COMUNICACIÓ I GESTIÓ EN BIOQUÍMICA I BIOLOGIA MOLECULAR	3	0600001	R. FRANCO (COORDINADOR)
7608775 CULTIUS CEL·LULARS	3	0600001	S. VILARÓ (COORDINADOR)
7608333 SEMINARIS DE RECERCA I ACTUALITZACIÓ BIBLIOGRÀFICA	3	0600001	J.GUINOVART (COORDINADOR)
7608823 UTILITZACIÓ D'ANIMALS PER A EXPERIMENTACIÓ	4	0600001	F. VENTURA (COORDINADOR)
7304872 UTILITZACIÓ RADIOISOTOPS EN BIOQUÍMICA	5	0600001	I. RAFECAS, J. BARÓ

Resum línies recerca treballs tutelats de segon curs

Bases Moleculares de l'apoptòsi Bases Moleculares de Patologies Associades a Transportadors de Membrana Bioenergètica cel·lular Bioenginyeria de la producció d'isoprenoides en plantes Bioquímica Integrativa Càncer Control transcripcional i post-transcripcional d'enzims implicats en l'oxidació d'àcids grassos i Cetogènesi Control transcripcional en procarïotes Control metabòlic de la transcripció Disminució de la resistència a agents quimioterapèutics Enginyeria Cel·lular i Teràpia Gènica Enginyeria Metabòlica i Teràpia de la Diabetis Enzimologia i Enginyeria de Proteïnes Estrés Evolució del metabolisme Genètica Molecular Genètica i Biologia Molecular de Proteïnes Mitocondrials i Patologies Associades Liposomes: Aplicacions Terapèutiques i de Diagnosi Malalties neurodegeneratives Mecanismes moleculares de la migració i maduració neuronal Models alternatius per l'estudi de la diabetis Neurobioquímica Nitrogen-Obesitat Receptors de Membrana i Comunicació Intercel·lular Reconeixement Molecular Regulació de Sistemes de Transport Regulació transcripcional per BMPs Regulació del tràfic intracel·lular Regulació del metabolisme hidrocarbonat Transducció de senyals Transducció de senyals i càncer: regulació del metabolisme

Programa: BIOMETRIA I ESTADÍSTICA (Codi :D3903)

Departament/s: ESTADÍSTICA

Tutor/s: CARMEN RUIZ DE VILLA JUBANY

Departament/s: METODOLOGIA DE LES CC. DEL COMPORTAMENT

Tutor/s: VICENÇ QUERA, ANTONI SOLANAS

Departament/s: SALUT PÚBLICA

Tutor/s: LLUÍS JOVER

Facultat: FACULTAT DE BIOLOGIA

Coordinador/s: JORDI OCAÑA REBULL

Llicenciatures d'accés: BIOLOGIA, CIÈNCIA I TECNOLOGIA DELS ALIMENTS, CIÈNCIES AMBIENTALS, CIÈNCIES I TÈCNiques ESTADÍSTIQUES, FARMÀCIA, FÍSICA, GEOLOGIA, MATEMÀTIQUES, MEDICINA, PSICOLOGIA, QUÍMICA, VETERINÀRIA, ENGINYERIES SUPERIORS

Adreça: AV. DIAGONAL, 645 - 08028 BARCELONA

Telèfon: 93 402 15 60 **Fax:** 93 411 09 69 **E-mail:** ocana@bio.ub.es

Horari de tutories: Consultar les dades al Departament.

Primer curs

<i>Fonamentals Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7603772 ANÀLISI DE DADES CATEGÒRIQUES	3	0451300	JOSÉ LUIS LOSADA LOPEZ
7601716 ANÀLISI DE LA SUPERVIVÈNCIA	3	0351600	OLGA JULIÀ
7603761 ANÀLISI EXPLORATÒRIA DE DADES	3	0451300	M. FREIXA, J. GUARDIA, J. TURBANY
7603444 EPIDEMIOLOGIA	3	0451200	J. CANELA, C. ASCASO
7300123 INFERENCIA ESTADÍSTICA	4	0351600	JORDI OCAÑA
7600865 MÈTODES BIOESTADÍSTICS	3	0351600	CARMEN RUIZ DE VILLA
7600250 MÈTODES MULTIVARIANTS	3	0351600	CARLES CUADRAS
7600246 MÈTODES NO PARAMÈTRICS I DE REMOSTRATGE	3	0351600	ALEXANDRE SANCHEZ
7600261 MODELS ADDITIUS GENERALITZATS	3	0351600	JOSEP FORTIANA
7603831 MODELS D'EQUACIONS ESTRUCTURALS	3	0451300J. GUÀRDIA I J. TURBANY	
7600283 MODELS PROBABILÍSTICS	3	0351600	CARLES CUADRAS
7603794 SIMULACIÓ NUMÈRICA DE MODELS ESTOCÀSTICS	3	0451300	J. OCAÑA, LL. SALAFRANCA I A. SOLANAS
7600880 TEORIA I APLICACIÓ DELS MODELS LINEALS	4	0351600	M. CARMEN RUIZ DE VILLA
<i>Metodològiques Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7603455 DISSENY D'ESTUDIS CLINICS	3	0451200	LL. JOVER, B. CAMPOS
7603956 PROGRAMACIÓ I TECNOLOGIA INFORMÀTICA	3	0451300	V. QUERA I A. SOLANAS
7604601 TÈCNiques PSICOMÈTRiques	3	0451300	J. GOMEZ, S. HERRANDO I J. RENOM

Resum línies recerca treballs tutelats de segon curs

DISTRIBUCIONS AMB MARGINALS DONADES ESTADÍSTICA COMPUTACIONAL I MÈTODES DE REMOSTRATGE GEOMETRIA DIFERENCIAL EN ESTADÍSTICA I ANALISI DE DADES RELACIONS MULTIVARIANTS I PREDICCIÓ BASADA EN DISTANCIES MODELS D'ANÀLISI DE DISSENY LONGITUDINALS SIMULACIÓ ESTADÍSTICA I PSICOMETRIA APLICACIONS DE LA DEMOGRAFIA SANITÀRIA ALS SERVEIS DE SALUT US DE GIS: APLICACIÓ A ESTUDIS EPIDEMIOLÒGICS US DE MÈTODES ESTADÍSTICS EN L'ANÀLISI D'ESTUDIS EPIDEMIOLÒGICS

Programa:	BIOTECNOLOGIA (Codi :D4922)
Departament/s:	BIOQUÍMICA I BIOLOGIA MOLECULAR. DIVISIÓ IV
Tutor/s:	A. FERRER
Departament/s:	BIOQUÍMICA I BIOLOGIA MOLECULAR
Tutor/s:	M. BUSQUETS
Facultat:	FACULTAT DE FARMÀCIA
Coordinador/s:	A. FERRER
Llicenciatures d'accés:	BIOQUÍMICA, BIOLOGIA, CIÈNCIA I TECNOLOGIA DELS ALIMENTS, ENGINYERIA QUÍMICA, FARMÀCIA, MEDICINA, ODONTOLOGIA, QUÍMICA, VETERINÀRIA
Adreça:	AV. DIAGONAL, 643 - 08028 BARCELONA
Telèfon:	93 402 45 20 Fax: 93 402 18 96 E-mail aferrer@farmacia.far.ub.es
Horari de tutories:	Dilluns, Dimecres i Divendres de 10 a 12 h

Primer curs

<i>Fonamentals Obligatòries</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7608440 BIOTECNOLOGIA	15	0600002	A. BORONAT (COORDINADOR)
<i>Metodològiques Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7608801 DNA RECOMBINANT. GENÒMICA I PROTEÒMICA	3	0600002	J.L.ROSA (COORDINADOR)
7608322 EL TREBALL EN UN LABORATORI DE BIOQUÍMICA I BIOLOGIA MOLECULAR	3	0600002	M. ALEMANY (COORDINADOR)
<i>Afins Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7608344 COMUNICACIÓ I GESTIÓ EN BIOQUÍMICA I BIOLOGIA MOLECULAR	3	0600002	R. FRANCO (COORDINADOR)
7608775 CULTIUS CEL·LULARS	3	0600002	S. VILARÓ (COORDINADOR)
7608333 SEMINARIS DE RECERCA I ACTUALITZACIÓ BIBLIOGRÀFICA	3	0600002	J.GUINOVART (COORDINADOR)
7608823 UTILITZACIÓ D'ANIMALS PER A EXPERIMENTACIÓ	4	0600002	F. VENTURA (COORDINADOR)
7304872 UTILITZACIÓ RADIOISOTOPS EN BIOQUÍMICA	5	0600002	I. RAFECAS, J. BARÓ

Resum línies recerca treballs tutelats de segon curs

Bases Moleculares de Patologies Associades a Transportadors de Membrana Bioenginyeria de la producció d'isoprenoides en plantes Bioquímica Integrativa Càncer Control transcripcional i post-transcripcional d'enzims implicats en l'oxidació d'àcids grassos i Cetogènesi Control transcripcional en procariotes Control metabòlic de la transcripció Disminució de la resistència a agents quimioterapèutics Enginyeria Cel·lular i Teràpia Gènica Enginyeria Metabòlica i Teràpia de la Diabetes Enzimologia i Enginyeria de Proteïnes Estrés Evolució del metabolisme Genètica Molecular Genètica i Biologia Molecular de Proteïnes Mitocondrials i Patologies Associades Liposomes: Aplicacions Terapèutiques i de Diagnosi Mecanismes moleculars de la migració i maduració neuronal Models alternatius per l'estudi de la diabetis Neurobioquímica Nitrogen-Obesitat Receptors de Membrana i Comunicació Intercel·lular Reconeixement Molecular Regulació de Sistemes de Transport Transducció de senyals Transducció de senyals i càncer: regulació del metabolisme

Programa: CIÈNCIES DE LA TERRA (Codi :D3922)
Departament/s: ESTRATIGRAFIA I PALEONTOLOGIA
Tutor/s: JOSEP SERRA, MIQUEL CANALS, ALBERTO SAEZ
Departament/s: GEOQUÍM., PETROLOGIA I PROSPECCIÓ
Tutor/s: ALBERT PERMANYER, MANEL VILADEVALL,
Departament/s: GEOLÒGICA
Tutor/s: MONTSERRAT LIESA
Departament/s: CRISTAL·L., MI. I DIPÒSITS MINERALS
Tutor/s: ALBERT SOLER, CARLES DE LA FUENTE
Departament/s: GEODINÀMICA I GEOFÍSICA
Tutor/s: JAUME POUS, JAUME BORDONAU, JOSEP MARIA CASAS
Facultat: FACULTAT DE GEOLOGIA
Coordinador/s: JOSEP ANTON MUÑOZ DE LA FUENTE
Llicenciatures GEOLOGIA, FÍSICA, CIÈNCIES AMBIENTALS, ENGINYERIA
d'accés: GEOLOGICA, GEOGRAFIA
Adreça: MARTÍ I FRANQUÈS, S/N - 08028 BARCELONA
Telèfon: 93 402 13 76 **Fax:** 93 402 13 40
E-mail josep@natura.geo.ub.es / dep-gg2@d3.ub.es

Horari de tutories: Consultar les dates al Departament.

Primer curs

<i>Fonamentals Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7608031 ANÀLISI DE DISCONTINUITATS GEOLÒGIQUES I FRACTURACIÓ	3	0352700	J. GUIMERA
7607876 ANÀLISI MULTIDISCIPLINAR D'UNA CONCA SEDIMENTÀRIA	4	0352500	L.CABRERA; F.COLOMBO; J.SERRA KIEL; A.PERMANYER; J.A.MUÑOZ
7607655 CONTAMINACIÓ DE SOLS I AIGÜES	3	0352100	J.M. CARMONA, X. FONT, K. BITZER, C. DE LAS CUEVAS
7607736 EMMAGATZEMAMENT DE RESIDUS EN FORMACIONS GEOLÒGIQUES	3	0352100	C. DE LA CUEVAS, K. BITZER, J.M. CARMONA, X. FONT, A. CASAS
7607375 GEOFLUIDS	3	0351900	CARLES AYORA, KLAUS BITZER, FRANCESC CALVET, ANGELS CANALS, ANNA TRAVÉ
7607865 GEOMETRIA I AQUITECTURA DE SISTEMES DEPOSICIONALS PROFUNDS	4	0352500	B.ALONSO; M.CANALS; M.MARZO
7607633 GEOQUÍMICA D'ISOTOPS ESTABLES	4	0351900	ALBERT SOLER, JUAN JOSÉ PUEYO, ESTEBAN CARDELLACH
7607644 GESTIÓ DE RECURSOS I RESTAURACIÓ D'ESPAYS DEGRADATS	4	0352100	M. VILADEVALL, X. FONT, A. CASAS, L. RIVERO, J.M. CARMONA, V. PINTO

<i>Fonamentals Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7607880	INFORMACIÓ POTENCIAL DEL REGISTRE FÒSSIL	3	0352500	R.DOMÈNECH; C.MARTÍN; J.MARTINELL; X.MARTÍNEZ; J.SERRA KIEL
7607854	INSTRUMENTACIÓ I MÈTODES EN GEOLOGIA I GEOFÍSICA MARINES	4	0352500	A. CALAFAT; M. CANALS; E. GRÀCIA; J.SERRA
7607703	ISÒTOPS RADIOGÈNICS I GEOCRONOLOGIA ISOTÒPICA	3	0352100	P. ENRIQUE
7607692	MODELITZACIÓ DE CONQUES SEDIMENTÀRIES	3	0352100	R. SALAS, A. PERMANYER, K. BITZER
7608112	MODELITZACIÓ GEOFÍSICA	4	0352700	A.MARCUELLO, J.POUS, P.QUERALT, E.SURIÑACH
7607902	PALEOBIOFÀCIES MARINES I CONTINENTALS	3	0352500	R.DOMÈNECH; C.MARTÍN; J.MARTINELL; X.MARTÍNEZ; J.SERRA KIEL
7608053	PROCESSOS I PERILLOSITAT GEOMORFOLÒGICA	3	0352700	M.A.MARQUES, M.VILAPLANA
7608064	PROCESSOS LITOSFÈRICS	3	0352700	M.FERNÀNDEZ, R.CARBONELL, M.TORNÉ, J.VERGÉS
7302956	TÈCNiques DIFRACTOMÈTRIQUES	3	0352600	S. GALÍ, X. SOLANS (DEPT. CMDM)
7608042	TECTÒNICA ACTIVA I PERILLOSITAT SÍSMICA	3	0352700	P.SANTANACH, E.MASSANA, M.GARCÍA
7303973	TEMES AVANÇATS DE TELEDETECCIÓ	3	0352700	JAUME CÀLVET
<i>Metodològiques Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7607714	MÈTODES GEOFÍSICS I GEOQUÍMICS APLICATS AL MEDI AMBIENT	3	0352100	A. CASAS, M. VILADEVALL, X. FONT, V. PINTO, L. RIVERO
<i>Afins Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7604800	TÈCNiques DE MICROSCÒPIA I D'ANÀLISI	3	0352600	E. BERTRAN/ M. BAUCELLS(SCT)

Resum línies recerca treballs tutelats de segon curs

Modelització geofísica. Gestió de recursos i Geologia del medi ambient. Modelització i anàlisi de conques sedimentàries. Geoquímica d'isòtops estables i radiogènics. Petrologia. Geologia estructural. Caracterització de reservoris. Sedimentologia. Paleontologia. Recursos energètics i minerals. Geomorfologia. Teledetecció. Geologia marina. Riscos geològics.

Programa: CIÈNCIES DEL MAR (Codi :D3923)
Departament/s: ECOLOGIA
Tutor/s: JOANDOMÈNEC ROS I ARAGONÈS
Departament/s: ESTRATIGRAFIA I PALEONTOLOGIA
Tutor/s: MIQUEL CANALS
Facultat: FACULTAT DE BIOLOGIA
Coordinador/s: JOANDOMÈNEC ROS I ARAGONÈS
Llicenciatures
d'accés: BIOLOGIA, QUÍMICA, FÍSICA, GEOLOGIA, MATEMÀTIQUES,
 CIÈNCIES DEL MAR, CIÈNCIES AMBIENTALS, GEOGRAFIA,
 VETERINÀRIA, ENGINYERIA DE CAMINS CANALS I PORTS,
 ENGINYERIA EN INFORMÀTICA, ENGINYERIA QUÍMICA,
 ENGINYERIA EN AUTOMÀTICA I ELECTRÒNICA, ENGINYERIA
 DE TELECOMUNICACIONS.
Adreça: AV. DIAGONAL, 645 - 08028 BARCELONA
Telèfon: 93 402 15 09 **Fax:** 93 411 14 38 **E-mail** flos@porthos.bio.ub.es
Horari de tutories: Dies 9, 10 i 11 de novembre Horari: de 10 a 12 i de 17 a 19

Primer curs

<i>Fonamentals Obligatòries</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7609033	FLUXOS D' AIGUA I PARTÍCULES AL MAR	4	0000024	MARC GARCIA I ALTRES
7609044	PROCESSOS ECOLÒGICS I CICLES BIOGEOQUÍMICS AL MAR	4	99	ANTONI CRUZADO I ALTRES
<i>Fonamentals Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7607876	ANÀLISI MULTIDISCIPLINAR D'UNA CONCA SEDIMENTÀRIA	4	0352500	L.CABRERA; F.COLOMBO; J.SERRA KIEL; A.PERMANYER; J.A.MUÑOZ
7305222	BIOGEOQUÍMICA MARINA	3	0000024	R. VAQUER / J. GRIMAL / A. CRUZADO
7305200	CIRCULACIÓ OCEÀNICA	3	0000024	JORDI FONT
7305244	DISPERSIÓ DE CONTAMINANTS EN AMBIENTS COSTANERS (F)	3	0000024	A. SÁNCHEZ- ARCILLA, M.A. GARCÍA Y A. RODRÍGUEZ
7606421	ECOLOGIA DEL SISTEMA MARÍ COSTANER	3	0350500	COORDINADOR: J. ROS
7609685	ENGINYERIA MARÍTIMA EN LA ZONA COSTANERA	4	0000024	A. SANCHEZ- ARCILLA
7607865	GEOMETRIA I AQUITECTURA DE SISTEMES DEPOSICIONALS PROFUNDS	4	0352500	B.ALONSO; M.CANALS; M.MARZO
7305292	MODELAT NUMÈRIC EN OCEANOGRAFIA COSTANERA	3	0000024	A. SÁNCHEZ- ARCILLA, M.A. GARCÍA
7609626	TRANSPORT DE SEDIMENTS I EVOLUCIÓ COSTANERA	3	0000024	JOSE JIMÉNEZ Y A. SÁNCHEZ ARCILLA

<i>Metodològiques Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7302190	OBTENCIO I TRACTAMENT DE DADES EN ECOLOGIA	3	33708	J. FLOS

<i>Afins Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7302072	SEMINARI AVANÇAT D'ECOLOGIA MARINA	3	0350500	J. FLOS (COORDINADOR)
7609582	SEMINARI AVANÇAT D'ENGINYERIA COSTANERA	3	0000024	(COORDINADOR) AGUSTIN SÁNCHEZ ARCILLA
7609593	SEMINARI AVANÇAT D'OCEANOGRAFIA FÍSICA	3	0000024	(COORDINADOR) MARC GARCÍA
7305270	SEMINARI AVANÇAT EN OCEANOGRAFIA QUÍMICA	3	0000024	A. CRUZADO (COORDINADOR)

Resum línies recerca treballs tutelats de segon curs

S'ofereixen treballs tutelats en les cinc especialitats incloses en el programa: oceanografia física, oceanografia química, oceanografia biològica, enginyeria costanera i geologia marina. Els treballs es podran fer a la UPC, a la UB, a l'Institut de Ciències del Mar i al Centre d'estudis avançats de Blanes

Programa:	ENGINYERIA DEL MEDI AMBIENT I DEL PRODUCTE (Codi :D3921)		
Departament/s:	ENGINYERIA QUÍMICA I METAL-LÚRGICA		
Tutor/s:	J. CARRASCO / S. CERVERA / M. E. CHAMARRO / F. CLIMENT / S. CONTRERAS / J. COSTA / M. CRUELLS / F. CUNILL / D. CURCÓ / F. J. ESPAÑA / F. ESPIELL / S. ESPLUGAS / J. FERNÁNDEZ / C. FITÉ / M. I. GALÁN / F. GARCÍA / J. GARCÍA / J. GIMÉNEZ / C. GONZÁLEZ / J. M. GUILMANY / J. GUTIÉRREZ / M. IBORRA / J. F. IZQUIERDO / P. LLABRÉS / N. LLORCA / J. LLORENS / A. MAESTRO / C. MANS / J. MATA / P. MOLERA / M. A. QUERAL / A. ROCA / E. RUDÉ / C. SANS / X. TEJERO / R. TORRES / J. VIÑALS / J. MIQUEL		
Departament/s:	PRODS. NATURALS, BIOL. VEGETAL I EDAFOL.		
Tutor/s:	MIQUEL SALGOT		
Facultat:	FACULTAT DE QUÍMICA		
Coordinador/s:	JOAN MATA ALVAREZ		
Llicenciatures	ENGINYERIA QUÍMICA, FARMACIA, QUÍMICA, BIOLOGIA, FISICA, CIÈNCIES AMBIENTALS, CIÈNCIA I TECNOLOGIA DELS ALIMENTS, ENGINYERIA INDUSTRIAL, ENGINYERIA DE MATERIALS		
d'accés:			
Adreça:	MARTÍ I FRANQUÈS, 1 - 08028 BARCELONA		
Telèfon:	93 402 12 96	Fax: 93 402 12 91	E-mail mata@mafalda.qui.ub.es
Horari de tutories:	Del 5 al 12 de novembre de 1999		

Primer curs

<i>Fonamentals Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7607036 CRITERIS DE FABRICACIÓ I APLICACIÓ	3	0351100	F.ESPIELL, R.FRANCH
7606270 FONAMENTS DE REOLOGIA I MECÀNICA DE FLUIDS POLIMÈRICS	4	0351100	J.LLORENS, J.GUTIERREZ, M.GALAN, C.GONZALEZ
7607073 MATERIALS AVANÇATS	3	0351100	M.SEGARRA, J.FERNANDEZ, R.FRANCH
7608160 MECÀNICA DE LA FRACTURA	3	0351100	A.ROCA, J.JORBA
7607283 OPERACIONS BÀSIQUES D'ENGINYERIA DEL PRODUCTE	3	0351100	J.GUTIERREZ, C.MANS
7608230 PROJECCIÓ TÈRMICA	3	0351100	N. LLORCA
7608215 RECICLATGE DE MATERIALS. AFINATGE I ULTRAPURIFICACIÓ	3	0351100	M. CRUELLS, J. VINYALS
7606185 SIMULACIO PROC.DEGRADACIÓ EN ESTACIONS DEPURADORES D'AIGÜES RESIDUALS	3	0351100	J.MATA
7606233 SISTEMES AVANÇATS DE TRACTAMENT I VALORITZACIÓ DE RESIDUS SÒLIDS	4	0351100	R.TORRES, J.MATA
7606255 SISTEMES COL·LOIDALS: EMULSIONS, SUSPENSIONS, TENSIOACTIUS I POLÍMERS	3	0351100	J.LLORENS, J.GUTIERREZ, M.GALAN,C.GONZALEZ

7606196	TRACTAMENT EFLUENTS CONTAMINATS MITJANÇANT PROCESSOS OXIDACIÓ AVANÇADA	4	0351100	S.ESPLUGAS, J.GIMENEZ
7609070	TRACTAMENTS DE REGENERACIÓ D'AIGÜES RESIDUALS	4	0450300	M.SALGOT, M.FOLCH
7609103	TRANSFERÈNCIA I DEPURACIÓ EN MEDI PORÓS	3	0450300	F.BRISSAUD

Metodològiques Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>	
7606115	BALANÇOS DE MATÈRIA I ENERGIA APLICATS AL MEDI AMBIENT	3	0351100	PERE LLABRES
7607051	CINÈTICA EN L'OBTENCIÓ I TRANSFORMACIÓ DE MATERIALS	3	0351100	F.ESPIELL, J.M.CHIMENOS
7303376	ENGINYERIA QUÍMICA FORENSE	3	0351100	J. COSTA
7609066	GESTIO D'ESTACIONS DEPURADORES D'AIGÜES RESIDUALS	3	0450300	J. ROBUSTE
7609055	GESTIO I APROFITAMENT DE SUBPRODUCTES D'AIGÜES RESIDUALS	4	0450300	M. SALGOT I J.TAPIES

Afins Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>	
7300565	QUÍMICA ATMOSFÈRICA I DE LA POL·LUCIÓ ATMOSFÈRICA	3	0351000	DR. M. ESTEBAN

Resum línies recerca treballs tutelats de segon curs

Els treballs experimentals s'enquadren en les diferents línies de recerca del Departament d'Enginyeria Química i Metal·lúrgia, dins de les seves dues àrees de coneixement: a) Enginyeria Química b) Ciència dels Materials Dins de l'àrea d'Enginyeria Química, en els aspectes Medi Ambientals, els treballs es desenvolupen en les línies de tractaments biològics de residus líquids (nitrificació, desnitrificació, desfosfatació biològica, digestió anaeròbica) i en els de residus sòlids (tractaments de biometanització de la fracció orgànica). També s'aborden alguns tractament de tipus fisicoquímic (per exemple, tractaments de fotodescomposició i altres). Pel que fa referència als aspectes d'enginyeria del producte, s'estudia i) la preparació i caracterització (especialment reològica) d'emulsions i suspensions, ii) l'estudi dels mètodes de control de tecnologia de partícules, iii) la preparació de partícules en emulsió i microemulsió i la tecnologia sol-gel. En l'àrea de Ciència dels Materials s'estudia l'obtenció, transformació i caracterització de nous materials, considerants sempre els aspectes Medi Ambientals.

Programa: ENGINYERIA I TECNOLOGIA ELECTRÒNIQUES (Codi :D3906)
Departament/s: ELECTRÒNICA
Tutor/s: A. PÉREZ / S. MARCO
Facultat: FACULTAT DE FÍSICA
Coordinador/s: ALEJANDRO PÉREZ RODRÍGUEZ
Llicenciatures FÍSICA, MATEMÀTIQUES, INFORMÀTICA, ENGINYERIES
d'accés: SUPERIORS: ELECTRÒNICA, TELECOMUNICACIONS,
 MATERIALS, INDUSTRIAL
Adreça: MARTÍ I FRANQUÈS, 1 - 08028 BARCELONA
Telèfon: 93 402 11 47 **Fax:** 93 402 11 48 **E-mail** perez-ro@el.ub.es
Horari de tutories: Dilluns a Dimecres, 11'45 a 12'45 hores

Primer curs

Fonamentals Obligatòries		Cr.	Depart.	Professor/s
7302606	SENSORS I MICROSISTEMES	4	0352800	J. SAMITIER, S. MARCO
7604752	SISTEMES DE MESURA I INSTRUMENTACIÓ ESPECÍFICA	4	0352800	J. SAMITIER/M. PUIG/ J. M. LÓPEZ VILLEGAS/J. BOSCH
7601775	TECNOLOGIA I DISPOSITIUS ELECTRÒNICS AVANÇATS	4	0352800	A. PÉREZ RODRÍGUEZ, A. ROMANO RODRÍGUEZ
Fonamentals Optatives		Cr.	Depart.	Professor/s
7604741	CIRCUITS I SISTEMES DE COMUNICACIONS ÒPTICS, RF I MICROONES	3	0352800	J. M. LÓPEZ VILLEGAS/ M. MORENO
7302761	DISPOSITIUS ELECTRÒNICS D'HETEROESTRUCTURA	3	0352800	A. ROMANO
7604726	DISSENY I SÍNTESE DE SISTEMES DIGITALS	3	0352800	A. HERMS, S. BOTA
7604704	DISSENY MICROELECTRÒNIC AVANÇAT	3	0352800	J, SAMITIER/M. PUIG
7602335	OPTOELECTRÒNICA AVANÇADA: DISPOSITIUS I CIRCUITS INTEGRATS	3	0352800	M. MORENO, A. PÉREZ RODRÍGUEZ
Metodològiques Optatives		Cr.	Depart.	Professor/s
7304010	CARACT. MATERIALS I PROCESSOS ELECTRÒNICS: C. ELÈCTRICA I ÒPTICA	3	0352800	A. PÉREZ RODRÍGUEZ, B. GARRIDO
7601720	CARACT. MATERIALS I PROCESSOS ELECTRÒNICS: CARACT. ESTRUCTURAL	3	0352800	A. CORNET, F. PEIRÓ
Afins Optatives		Cr.	Depart.	Professor/s
7604730	PROCESSAT INTEL·LIGENT DEL SENYAL	3	0352800	A. HERMS, S. BOTA

* Tecnologia electrònica .-Anàlisi de processos .- Caracterització de materials i estructures
* Components electrònics: .- Tecnologies MOS i relacionades (SOI, MOS, detectors de radiació...)
.- Dispositius d'area gran (capes pol.lícrystalines i amorfes) .- Dispositius Optoelectrònics (disp.
electroluminescents, guies d'ona integrades) * Microsistemes, Sensors i Actuadors (MEMS) .-
Sensors (físics, òptics, magnètics, químics, biosensors) .- Actuadors (estructures amb capes SMA
i caopes metàl.liques) .- Microsistemes i nanotecnologies * Sensors i Actuadors compatíbels en
tecnologia microelectrònica * Enginyeria de microsistemes: Aplicacions a biomedicina, automòbil,
microrobòtica * Disseny de circuits d'Interfície: aplicacions a microsistemes i instrumentació *
Disseny microelectrònic mixt analògic/digital: aplicacions a electrònica de potència, RF, òptica *
Sistemes radio-freqüència: components, subsistemes i sistemes * Comunicacions digitals: bussos
per aplicacions industrials, domòtiques i perifèrics * Processat digital dels senyals i la informació:
aplicacions de xarxes neuronals i lògica borrosa * Sistemes de mesura intel.ligent: aplicacions a
la percepció intel.ligent de gasos i aromes. Reconeixement de patrons * Captura i transmissió
d'imatges * Instrumentació bioelectrònica basada en tecnologia electrònica i microelectrònica

Programa: FÍSICA AVANÇADA (Codi :D3902)
Departament/s: FÍSICA FONDAMENTAL
Tutor/s: TOTS ELS PROFESSORS DEL DEPARTAMENT
Departament/s: ESTRUCTURA I CONSTITUENTS DE LA MATÈRIA
Tutor/s: TOTS ELS PROFESSORS DEL DEPARTAMENT
Facultat: FACULTAT DE FÍSICA
Coordinador/s: JESÚS GONZÁLEZ MIRANDA
Llicenciatures FÍSICA, QUÍMICA, GEOLOGIA, BIOLOGIA, MATEMÀTIQUES,
d'accés: ENGINYERIES SUPERIORS
Adreça: MARTÍ I FRANQUÈS, 1 - 08028 BARCELONA
Telèfon: 93 402 11 50 **Fax:** 93 402 11 49 **E-mail** jgm@hermes.ffn.ub.es
Horari de tutories: Entre el 2 i el 12 de Novembre de 1999

Primer curs

<i>Fonamentals Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7303704	ESTAT SÒLID AVANÇAT	3	0351400	XAVIER BATLLE
7303726	FENÒMENS CRÍTICS I GRUP DE RENORMALITZACIÓ	3	0351500	A. HERNANDEZ-MACHADO, D. ESPRIU
7303730	FENÒMENS QUÀNTICS A SISTEMES MESOSCÒPICS	3	0351500	J. MARTORELL
7303450	FÍSICA DE L'ESTAT LÍQUID	3	0351400	JOAN A. PADRÓ
7303660	INTERACCIÓ RADIACIÓ MATÈRIA	3	0351500	F. SALVAT
7303785	INTRODUCCIÓ A LA TEORIA QUÀNTICA DE CAMPS	3	0351500	J. SOTO
7303413	MECÀNICA ESTADÍSTICA DE NO-EQUILIBRI	3	0351400	J. M. RUBÍ
7303516	MÈTODES DE SIMULACIÓ NUMÈRICA	3	0351500	LLUIS GARRIDO, EDUARD VIVES
7303774	PARTÍCULES ELEMENTALS	3	0351500	J. TARON
7303520	PROBABILITATS I ESTADÍSTICA	3	0351400	J. WAGENSBERG
7303505	RELATIVITAT GENERAL AVANÇADA	3	0351400	JOSÉ ALBERTO LOBO
7303811	SISTEMES NO-LINEALS, INESTABILITATS I ESTRUCTURES	3	0351500	JAUME CASADEMUNT
7303752	TÈCNiques EXPERIMENTALS	3	0351500	JORDI ORTIN, LLUIS MAÑOSA
7303446	TEMES AVANÇATS DE FÍSICA DE LA MATÈRIA CONDENSADA	3	0351400	J. M. RUBÍ, FÉLIX RITORT
7303693	TEMES D'ESTAT SÒLID	3	0351500	NURIA BARBERAN
7303435	TEORIA QUÀNTICA I GRAVITACIÓ	3	0351400	ENRIC VERDAGER
7303741	TEORIA QUÀNTICA DE CAMPS	3	0351500	A. ANDRIANOV
7303645	TEORIA QUÀNTICA DE N-COSSOS	3	0351500	A. POLLS
<i>Metodològiques Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7303472	EQUACIONS DIFERENCIALS DE LA FÍSICA	3	0351400	JOSEP LLOSA

7303796 AMPLIACIÓ DE MÈTODES
MATEMÀTICS

3 0351500 EMILI ELIZALDE

Resum línies recerca treballs tutelats de segon curs

(1) Física de la Matèria Condensada. (2) Física Atòmica i Nuclear. (3) Física Teòrica.

Programa: FISIOLOGIA (Codi :D3918)
Departament/s: FISIOLOGIA
Tutor/s: J. GUTIÉRREZ / M. T. MITJAVILA / M. RIERA / G. VISCOR
Facultat: FACULTAT DE BIOLOGIA
Coordinador/s: DR. MIQUEL RIERA
Llicenciatures BIOLOGIA, BIOQUÍMICA, FARMÀCIA, QUÍMICA, MEDICINA,
d'accés: VETERINÀRIA
Adreça: AV. DIAGONAL, 645 - 08028 BARCELONA
Telèfon: 93 402 15 31 **Fax:** 93 411 03 58 **E-mail** riera@porthos.bio.ub.es
Horari de tutories: Consultar les dates al Departament.

Primer curs

<i>Fonamentals Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7606970	BASES FISIOL I MODELS EXPER DELS RADICALS LLIURES EN BIOL I MEDIC	5	0352300	M.T. MITJAVILA, J. ROSELLÓ, M.P. SAIZ, T. CARBONELL, I ALTRES
7605894	FONAMENTS D'INVESTIGACIÓ EN FISIOLOGIA. I: SISTEMES DE CONTROL	6	0352300	J. GUTIÉRREZ, I. NAVARRO, J. PLANAS, R. RAMA, M. RIERA
7605916	FONAMENTS D'INVESTIGACIÓ EN FISIOLOGIA. II: FUNCIONS	4	0352300	T. PAGÉS, L. PLACIOS, J. PALOMEQUE, M. RIERA, J. SÁNCHEZ, M.A. GALLARDO
7605964	MODELS EXPERIMENTALS EN AQUICULTURA	4	0352300	J. BLASCO, J. FERNÁNDEZ, J. GUTIÉRREZ, I. NAVARRO, J. SÁNCHEZ, M.A. GALLARDO
7606933	MODELS EXPERIMENTALS EN L'EXERCICI	4	0352300	T. PAGÉS, R. RAMA, G. VISCOR, I ALTRES
<i>Metodològiques Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7606955	MICROINFORMÀTICA, XARXES I PUBLICACIÓ CIENTÍFICA EN FISIOLOGIA	3	0352300	J. FERNÁNDEZ, J. SÁNCHEZ, G. VISCOR
7304872	UTILITZACIÓ RADIOISOTOPS EN BIOQUÍMICA	5	0352400	I. RAFECAS, J. BARÓ
<i>Afins Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7303111	AVENÇOS EN BIOLOGIA CEL.LULAR	3	0352200	NO SE IMPARTE EN EL BIENNIO 1999-2001
7608775	CULTIUS CEL.LULARS	3	0352400	S. VILARÓ (COORDINADOR)
7607110	RITMES BIOLÒGICS	5	0452400	TRINITAT CAMBRAS, ANTONI DÍEZ, JORDI VILAPLANA

Fisiologia de l'exercici. Mesura i efectes de l'estrés oxidatiu en l'organisme. Fisiologia molecular de l'eritròcit: maduració i transport d'oxígen. Adaptacions respiratòries i en el equilibri àcid-base.

Endocrinologia en vertebrats: Receptors hormonals i transducció. Efectes cel·lulars i moleculars. Nutrició, energètica i metabolisme en peixos. Aspectes de fisiologia cel·lular en peixos.

Programa: GENÈTICA (Codi :D3912)
Departament/s: GENÈTICA
Tutor/s: LL. VILAGELIU / G. MARFANY / J. GARCÍA / R. ROMERO /
 LL. SERRA / E. JUAN
Facultat: FACULTAT DE BIOLOGIA
Coordinador/s: DANIEL GRINBERG VAISMAN
Llicenciatures BIOLOGIA, BIOQUÍMICA, FÍSICA, GEOLOGIA, MATEMÀTIQUES,
d'accés: QUÍMICA, MEDICINA, FARMÀCIA, VETERINÀRIA, ENGINYERS
 AGRÒNOMS, INFORMÀTICA, CIÈNCIES AMBIENTALS, CIÈNCIES
 DEL MAR, BIOTECNOLOGIA
Adreça: AV. DIAGONAL, 645 - 08028 BARCELONA
Telèfon: 93 402 14 97 **Fax:** 93 411 09 69 **E-mail** danielr@porthos.bio.ub.es
Horari de tutories: - 4 de novembre - 12 hs. - 11 de novembre - 16 hs.

Primer curs

<i>Fonamentals Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7304566 ANÀLISI MOLECULAR DE MALALTIES HEREDITÀRIES	3	0350400	S. BALCELLS, R. GONZÁLEZ, D. GRINBERG, G. MARFANY I L. VILAGELIU
7304522 EVOLUCIÓ MOLECULAR AL DNA: DIVERGÈNCIA INTERESPECÍFICA	3	0350400	MONTSERRAT AGUADÉ / JULIO ROZAS / CARMÉ SEGARRA
7304592 EVOLUCIÓ MOLECULAR AL DNA: VARIABILITAT INTRAESPECÍFICA	3	0350400	
7605570 FILOGÈNIA MOLECULAR BASADA EN EL RDNA I EN ELS GENS MITOCONDRIALS	3	0350400	MARTA RIUTORT / JAUME BAGUÑA
7304614 GENÈTICA DEL CÀNCER	3	0350400	SUSANA BALCELLS / MONTSERRAT COROMINAS / DANIEL GRINBERG
7304754 GENÈTICA MOLECULAR DEL DESENVOLUPAMENT	3	0350400	JORDI CASANOVA / JORDI GARCIA- FERNÁNDEZ / EMILI SALÓ
7304673 LA REGENERACIÓ: BASES CEL·LULAR, MOLECULAR I GENÈTICA	3	0350400	JAUME BAGUÑA / RAFAEL ROMERO / EMILI SALÓ
7604634 MODELS DETERMINISTES I ESTOCÀSTICS EN GENÈTICA DE POBLACIONS	3	0350400	LLUIS SERRA
7304544 MUTAGÈNESI DIRIGIDA I ENGINYERIA DE PROTEÏNES	3	0350400	SÍLVIA ATRIAN / JOSEP LLUÍS GELPÍ
7604660 PARÀMETRES QUE DEFINEIXEN L'ESTRUCTURA GENÈTICA DE LES POBLACIONS	3	0350400	FRANCESC MESTRES
7304625 REGULACIÓ DE L' EXPRESSIÓ GÈNICA A EUKARIOTES	3	0350400	ELVIRA JUAN

<i>Fonamentals Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7304500	SEMINARIS DE RECERCA EN GENÈTICA	3	0350400	MONTSERRAT COROMINAS, ROSER GONZÀLEZ I JULIO ROZAS
<i>Metodològiques Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7604575	TÈCNiques EXPERIMENTALS EN BIOLOGIA CEL·LULAR I DEL DESENVOLUPAMENT	4	0350400	MONTSE COROMINAS, JORDI GARCÍA, EMILI SALÓ, FLORENCI SERRAS
<i>Afins Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7608311	DNA RECOMBINANT. GENÒMICA I PROTEÒMICA	3	0352400	A. BORONAT, E. SALSES, J.L. ROSA (COORDINADORS)
7304603	EL DNA DE L' A A LA Z: RELACIÓ ESTRUCTURA / FUNCIÓ	3	0350400	FERRAN AZORÍN, J. BERNUES, M. COLL, B. PIÑA, J. PORTUGAL I J. ROCA
7304581	EXPRESSIÓ GÈNICA EN PLANTES	3	0350400	M.D. LUDEVID (COORDINADORA), I 11 PROFESSORS MÉS.
7603794	SIMULACIÓ NUMÈRICA DE MODELS ESTOCÀSTICS	3	0451300	J. OCAÑA, LL. SALAFRANCA I A. SOLANAS

Resum línies recerca treballs tutelats de segon curs

- Anàlisi genètica i molecular de malalties hereditaries monogèniques. - Estudi de gens implicats en malalties multifactorials. - Estudi evolutiu i funcional de famílies gèniques (Alcohol deshidrogenases, metal·lotioneïnes). - Aproximació molecular a l'origen i radiació dels Metazous bilaterals amb especial èmfasi als Plathelminths. - Gens del desenvolupament en el ververtebrat amfiox: evolució i desenvolupament. - Identitat posicional a planària: gens i processos cel·lulars implicats en la formació i el manteniment del patró corporal en planàries d'aigua dolça.

- Estudi de gens reguladors del patró i la morfogènesi en Plathelminths durant el desenvolupament i la regeneració. - Anàlisi genètica, cel·lular i molecular del desenvolupament dels discs imaginats de *Drosophila*. - Anàlisi genètica i evolutiva de la colonització d'Amèrica per *Drosophila subobscura*. - Anàlisi de la variabilitat nucleotídica en diferents espècies de *Drosophila* i de *Cruceferes*. - Evolució cromosòmica a *Drosophila*. - Evolució de la regulació del gen *Adh* en los drosofilids. - Anàlisi molecular de gens vegetals. - Estudi estructural del DNA i proteïnes associades.

Programa: IMMUNOLOGIA (Codi :D3910)
Departament/s: FISILOGIA
Tutor/s: A. CELADA / J. LLOBERAS / C. SOLER
Facultat: FACULTAT DE BIOLOGIA
Coordinador/s: ANTONIO CELADA COTARELO
Llicenciatures d'accés: BIOLOGIA, BIOQUÍMICA, FARMÀCIA, MEDICINA, QUÍMICA, VETERINÀRIA
Adreça: AV. DIAGONAL, 645 - 08028 BARCELONA
Telèfon: 93 402 15 31 **Fax:** 93 411 03 58 **E-mail** acelada@bio.ub.es
Horari de tutories: Consultar les dates al Departament.

Primer curs

<i>Fonamentals Obligatòries</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7602383 CEL-LULES DEL SISTEMA IMMUNITARI	4	0352300	ANTONIO CELADA
7602394 MECANISMES D'ACTIVACIO DEL SISTEMA IMMUNITARI	3	0352300	CONCEPCIO SOLER
7602405 MEDIADORS DEL SISTEMA IMMUNITARI	3	0000022	DOLORES JARAQUEMADA
7602416 PATOLOGIA DEL SISTEMA IMMUNITARI	4	0000022	RICARDO PUJOL BORRELL
<i>Fonamentals Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7602372 MOLECULES DEL SISTEMA IMMUNITARI	3	0352300	JORGE LLOBERAS
<i>Metodològiques Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7602361 METODOLOGIA EN IMMUNOLOGIA	3	0000022	PAZ MARTÍNEZ
<i>Afins Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7602420 NEUROIMMUNOLOGIA	3	0000022	E. MARTÍNEZ CÁCERES, X. MONTALBAN

Resum línies recerca treballs tutelats de segon curs

- Biologia del Macròfag: Proliferació, Apoptosi i Diferenciació. Estudi dels mecanismes moleculars.
- Regulació de l'expressió del gens del MHC de classe II. Factors de transcripció implicats. -
- Desenvolupament de vacunes. -Estudis funcionals dels limfocits T. Patologies relacionades. -
- Autoimmunitat teixit específica: diabetes i tiroiditis. -Immunologia de la reproducció.

Programa:	MATEMÀTIQUES (Codi :D3905)
Departament/s:	MATEMÀTICA APLICADA I ANÀLISI
Tutor/s:	JOAN CERDÀ , DANIEL PASCUAS, ANTONI BENSENY, JOAN CARLES TATJER
Departament/s:	ESTADÍSTICA
Tutor/s:	CARLES ROVIRA
Departament/s:	ÀLGEBRA I GEOMETRIA
Tutor/s:	JOSE IGNACIO BURGOS, NURIA VILA, GERALD WELTERS, SANTIAGO ZARZUELA
Departament/s:	LÒGICA, HISTÒRIA I FILOSOFIA DE LA CIÈNCIA
Tutor/s:	JOSEP MARIA FONT
Facultat:	FACULTAT DE MATEMÀTIQUES
Coordinador/s:	MARIA DEL CARMEN CASCANTE
Llicenciatures d'accés:	MATEMÀTIQUES, FÍSICA, QUÍMICA, GEOLOGÍA, BIOLOGÍA, INFORMÀTICA, ENGINYERIES SUPERIORS
Adreça:	GRAN VIA DE LES CORTS CATALANES, 585 - 08007 BARCELONA
Telèfon:	93 402 16 50 Fax: 93 402 16 01 E-mail
Horari de tutories:	- A. Benseny: DI-Dc-Dv de 9:00 a 12:00 - J.L. Cerdà: DI-Dm-Dc-Dj-Dv de 10:00 a 12:00 - D. Pascuas: Dm-Dc-Dj de 10:00 a 12:00 - J.C. Tatjer: Dm-Dj de 16:00 a 17:30 - J.M. Font: Hores convingudes (93-402-1658 o font@mat.ub.es) C. Rovira: Dm 10:00-13:00 J.I. Burgos: Hores convingudes (93-402-1608 o burgos@mat.ub.es) N. Vila: Hores convingudes (93-402-1621 o vila@mat.ub.es) G. Welters: Hores convingudes (93-402-1618 o welters@mat.ub.es) S. Zarzuela: Hores convingudes (93-402-1622 o zarzuela@mat.ub.es)

Primer curs

<i>Fonamentals Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7602626 ÀLGEBRA DE LA LÒGICA	6	0151500	ANTONI TORRENS, VENTURA VERDÚ
7602243 ALGORITMES EN TEORIA DE NOMBRES	3	0351800	JORDI GUÀRDIA
7601705 ANÀLISI FUNCIONAL NO LINEAL	3	0351700	ERNEST FONTICH
7603702 CÀLCUL ESTOCÀSTIC	3	0351600	MARTA SANZ
7602276 COHOMOLOGIA DE VARIETATS TOPOLÒGIQUES. TEOREMES DE DUALITAT.	3	0351800	VICENÇ NAVARRO
7602254 CURS BASIC DE GEOMETRIA I ALGEBRAICA	3	0351800	JOAN CARLES NARANJO
7602265 CURS BASIC DE GEOMETRIA ALGEBRAICA II	3	0351800	GERALD WELTERS, LAURA COSTA
7603901 EINES PER L'ANALISI MULTIVARIANT	3	0351600	JOSEP M. OLLER
7602221 ESTRUCTURES GRADUADES EN ÀLGEBRA COMMUTATIVA	3	0351800	CRISTINA BLANCAFORT, TERESA CORTADELLAS, SANTIAGO ZARZUELA
7602280 FIBRATS I CONNEXIONS. GEOMETRIA ESPINORIAL.	3	0351800	FRANCISCO GUILLEN, PEDRO GURROLA

<i>Fonamentals Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7600040	FONAMENTS DE LòGICA MATEMÀTICA	6	0151500	JOAN BAGARIA, IGNASI JANÉ
7602210	INTRODUCCIÓ A L'ÀLGEBRA LOCAL	3	0351800	CRISTINA BLANCAFORT, TTERESA CORTADELLAS, SANTIAGO ZARZUELA
7601602	INTRODUCCIÓ A LA TEORIA DE VARIES VARIABLES COMPLEXES	3	0351700	XAVIER MASSANEDA
7601156	MÈT. DE TEORIA DE POTENCIAL I D'ANÀLISI HARMÒNICA EN UNA VAR. COMPLEXA	3	0351700	KONSTANTIN DYAKONOV
7304091	MÈTODES ALGEBRÀICS EN TEORIA DE NOMBRES	3	0351800	PILAR BAYER
7603385	MÈTODES ASIMPTÒTICS I INFERÈNCIA ESTADÍSTICA	3	0351600	JOSÉ MANUEL CORCUERA
7601672	OPERADORS EN ESPAIS DE BANACH DE FUNCIONS	3	0351700	JOAN CERDÀ
7603713	PROCESSOS ESTOCÀSTICS	3	0351600	DAVID NUALART RODÓN
7601731	SISTEMES DINÀMICS I CAOS	4	0351700	FINA CASASAYAS, PERE MUMBRÚ, NÚRIA FAGELLA
7601753	SISTEMES HAMILTONIANS I TEORIA DE PERTORBACIONS	3	0351700	JOAQUIM FONT
7601451	TÈCNiques DE VARIABLE REAL EN ANÀLISI	3	0351700	MARIA J. CARRO DE FOURIER
7602652	TEORIA DE CONJUNTS	4	0151500	JOAN BAGARIA, JUAN CARLOS MARTINEZ
7602604	TEORIA DE MODELS	4	0151500	ENRIQUE CASANOVAS, RAFEL FARRÉ
<i>Metodològiques Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7301851	METOD.SIMULACIO SISTEMES DINAMICS	3	0351700	GERARD GOMEZ
7601694	TEORIA DE BIFURCACIONS	3	0351700	JOAN CARLES TATJER
<i>Afins Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7601742	ANÀLISI NUMÈRICA D'EQUACIONS EN DERIVADES PARCIALS	3	0351700	ÀNGEL JORBA

Resum línies recerca treballs tutelats de segon curs

Anàlisi Real, Anàlisi Funcional, Anàlisi Complexa, Anàlisi Harmònica, Anàlisi Numèrica, Lògica Algebraica, Sistemes Dinàmics, Teoria de Conjunts, Teoria de Models, Càlcul Estocàstic, Estadística Matemàtica Algebra Commutativa, Geometria Algebraica, Geometria Diferencial, Teoria de Nombres, Topologia Algebraica

Programa: MICROBIOLOGIA AMBIENTAL I BIOTECNOLOGIA (Codi :D3904)
Departament/s: MICROBIOLOGIA
Tutor/s: R.M. ARAUJO / A. BLANCH / A. BOSCH / P. DÍAZ / R. GIRONÉS /
M. GRIFOLL / R. GUERRERO / J. JOFRE / J. JOSA / A. JUÁREZ /
F. LUCENA / J. MARTÍNEZ / P. MUÑOA / R. PARÉS / F.I.J. PASTOR /
R.M. PINTÓ / M.J. PRIETO / J. SANCHO / A.M. SOLANAS / J. TOMÀS
/ J. VIVES
Facultat: FACULTAT DE BIOLOGIA
Coordinador/s: ROSINA GIRONES LLOP
Llicenciatures BIOLOGIA, FARMÀCIA, QUÍMICA, BIOQUÍMICA, CIÈNCIA I
d'accés: TECNOLOGIA DELS ALIMENTS, CIÈNCIES DEL MAR,
VETERINÀRIA, MEDICINA
Adreça: AV. DIAGONAL, 645 - 08028 BARCELONA
Telèfon: 93 402 14 88 **Fax:** 93 411 05 92 **E-mail** rosina@bio.ub.es
Horari de tutories: - 2 i 9 de novembre de 11-12h - 3 i 10 de novembre de 16-17h

Primer curs

<i>Fonamentals Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7300974 BIODEG. I BIOREM:ASPEC.BASICS I APL. DE LA TRANSF.MICROB. DE CONT.ORG	4	0350300	GRIFOLL, M., MANRESA, M.A. I SOLANAS, A.M.
7301022 CONTAMINACIO MICROBIOLOGICA DEL MEDI	3	0350300	F. LUCENA, A. BOSCH I R. GIRONÈS
7300510 DISSENY ELABORACIO DE VACUNES	3	0350300	A. BLANCH, J. JOFRE I R. PINTÓ
7300650 ECOGENETICA MICROBIANA	3	0350300	R. GUERRERO
7301033 ENZIMS MICROBIANS D'APLICACIO INDUSTRIAL	3	0350300	PASTOR, F.I.J. I P. DÍAZ
7300370 ESTERILITZACIO, DESINFECCIO I INACTIVACIO DE MICROORGANISMES	3	0350300	J. SANCHO I A. BOSCH
7301070 INDICADORS MICROBIOL. I LEGISLACIO (ASP.MICROB)D'AIGUES I ALIMENTS	3	0350300	0350300F.LUCENA I J. JOFRE
7300731 MECANISMES DE PATOGENICITAT	3	0350300	J. TOMÀS
7300451 MICROBIOLOGIA AQUATICA	3	0350300	J. VIVES
7300495 REGULACIO EXPRESSIO GENICA EN BACTERIS	3	0350300	A. JUÁREZ , P. MUÑOA I J. MARTÍNEZ
<i>Metodològiques Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7300462 CERCA,TRACT. I US DE LA INFORM. BIBLIOG.TREBALL INVESTIG.PRALS FONTS .	3	0350300	P. MARTÍNEZ
7301011 GESTIO D'UN LABORATORI DE MICROBIOLOGIA	3	0350300	R.M. ARAUJO, A. BLANCH, F. LUCENA I J. SANCHO.
7300996 NOVES PERSPECTIVES EN MICROSCOPIA APLICADES A LA MICROBIOLOGIA	3	0350300	PRIETO, M.J. I R.M. PINTÓ
7304872 UTILITZACIO RADIOISOTOPS EN BIOQUIMICA	5	0352400	I. RAFECAS, J. BARÓ

Resum línies recerca treballs tutelats de segon curs

Aplicacions de diferents tècniques de microscopia. Activitat bactericida del complement i factors de virulència bacterians. Taxonomia i identificació de bacteris. Estudi de poblacions bacterianes aquàtiques. Biologia molecular i epidemiologia de diferents virus humans. Biodegradació i bioremediació. Microbiologia ambiental. Genètica de bacteris. Microorganismes i enzims d'aplicació en biotecnologia.

Programa: QUÍMICA (Codi :D3907)
Departament/s: QUÍMICA ORGÀNICA
Tutor/s: M. PONS
Departament/s: QUÍMICA FÍSICA
Tutor/s: C. MULLER / M. SARRET / E. VALLÉS / A. AGUILAR / P. ALEMANY / M. GONZÁLEZ
Departament/s: QUÍMICA INORGÀNICA
Tutor/s: J. ALBERT / P. RAMÍREZ / C. DÍAZ / M. FERRER / M. MARTÍNEZ
Facultat: FACULTAT DE QUÍMICA
Coordinador/s: MONTSERRAT GÓMEZ SIMÓN
Llicenciatures QUÍMICA, BIOLOGIA, BIOQUÍMICA, ENGINYERIA QUÍMICA, FARMÀCIA, FÍSICA, GEOLOGIA, MATEMÀTIQUES, MEDICINA
d'accés: MARTÍ I FRANQUÈS, 1 - 08028 BARCELONA
Adreça:
Telèfon: 93 402 12 65 **Fax:** 93 490 77 25 **E-mail** mgomez@kripto.qui.ub.es
Horari de tutories: Professors del Departament de Química Inorgànica: Dr. Joan Albert, 08/11/99, de 10 a 12 h i de 16 a 18 h Dra. Carmen Dfaz, 05/11/99, de 10 a 12 h i de 16 a 18 h Dra. Montserrat Ferrer, 10/11/99, de 10 a 12 h i de 16 a 18 h Dr. Manuel Martínez, 03/11/99, de 10 a 12 h i de 16 a 18 h Dra. Pilar Ramírez de la Piscina, 02/11/99, 10-12 h i 15-17 h Professors del Departament de Química Orgànica: Dr. Miquel Pons, 04/11/99, 15-19 h Professors del Departament de Química Física: Dr. Antonio Aguilar, 05/11/99, 10-12 h Dr. Pere Alemany, 08/11/99, 10-12 h Dr. Miguel González, 09/11/99, 10-12 h Dr. Carlos Muller, 02/11/99, 10-12 h Dra. Maria Sarret, 03/11/99, 10-12 h Dra. Elisa Vallés, 04/11/99, 10-12 h

Primer curs

<i>Fonamentals Obligatòries</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7605463 SEMINARIS DE QUÍMICA	3	0350700	PERE ALEMANY
<i>Fonamentals Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7602475 CATÀLISI HOMOGÈNIA I HETEROGÈNIA. FONAMENTS I APLICACIONS INDUSTRIALS	4	0350900	M. GÓMEZ, N.HOMS, G. MULLER, P. RAMÍREZ DE LA PISCINA, A. AGUILAR
7301221 COMPOSTOS ORGANOMETAL.LICS: ESTRUCTURA I USOS SINTÈTICS	4	0350800	J.M. MORETO, J. ALBERT, O. ROSSELL
7605135 ESTRUCTURA ELECTRÒNICA I PROPIETATS DE SÒLIDS CRISTAL.LINS	4	0350900	SANTIAGO ÁLVAREZ, ELISEO RUIZ, PERE ALEMANY, ENRIC CANADELL
7602486 INTERACCIÓ LIGAND-MACROBIOMOLÈCULES: DE L'EFECTE DELS IONS METÀL.LICS	4	0350900	VIRTUDES MORENO, FRANCESC MAS, JAIME RUBIO
7301184 NOUS MATERIALS ORGANICS	3	0350800	D. VELASCO, J.VECIANA, J.M. RIBO (PER CONFIRMAR)
7301140 QUÍMICA COMBINATORIAL	3	0350800	F. ALBERICIO, A. MESSEGUER

<i>Fonamentals Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7602464	QUÍMICA DE LA COORDINACIÓ AVANÇADA	5	0350900	MARGARITA CRESPO, MANUEL MARTINEZ, RAMON VICENTE
<i>Metodològiques Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7605205	APLICACIÓ DE L'ELECTROQUÍMICA A L'ESTUDI DE PROCESSOS	3	0350700	CARLOS MÜLLER, MARIA SARRET, ELISA VALLÉS
7301125	APLICACIONS DE LA RMN EN QUÍMICA ESTRUCTURAL	3	0350800	M.PONS, M. FELIZ, M. GAIRI
7303634	BASE DADES PER A LA QUÍMICA	3	33627	SANTIAGO ALVAREZ REVERTER
7605172	FOTOQUÍMICA	4	0350700	MIGUEL GONZÁLEZ
<i>Afins Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7606012	ANÀLISI D'ESTRUCTURES CRISTAL·LINES	3	0351900	XAVIER SOLANS
7300576	ESPECTROMETRIA DE MASSES: TEORIA I APLICACIONS RECENTS	3	0351000	DRA. M.T. GALCERAN / DRA. E. MOYANO / DR. X. SANTOS
7300694	MATERIALS CERÀMICS CONDUCTORS	3	0350900	M ^a . LUISA MARTINEZ / LOURDES MESTRES
7608506	METALLS EN MEDICINA	3	0350900	VIRTUDES MORENO
7301464	SÍNTESI QUÍMICA EN LA INDÚSTRIA DE FINE CHEMICALS	4	0350800	A. MONTAÑA
7608355	TECNOLOGIA ELECTROQUÍMICA DE MATERIALS	3	0350700	P.L. CABOT, E. GÓMEZ, F. SANZ

Resum línies recerca treballs tutelats de segon curs

- Compostos de coordinació. Magnetisme. - Bioinorgànica. - Compostos organometàl·lics. Síntesi. Catalisi. Clústers. - Estat sòlid. - Estructura electrònica. - Cinètica, mecanismes i dinàmica de reaccions químiques. - Electroquímica i físico-química de superfícies. - Química teòrica i computacional. - Síntesi, estructura i aplicacions de pèptids i proteïnes. - Síntesi estereoselectiva d'antibiòtics i anitvrics. - Pigments pirròlics. - Síntesi aasimètica. - Síntesi, estructura i aplicacions d'àcids nucleics. - Teràpia fotodinàmica. - Química orgànica industrial i aplicada.

Programa: QUÍMICA ANALÍTICA DEL MEDI AMBIENT I LA POL·LUCIÓ
(Codi :D3909)

Departament/s: QUÍMICA ANALÍTICA

Tutor/s: M. ESTEBAN / R. RUBIO / R. TAULER / M. T. GALCERAN /
E. BOSCH / M. D. PRAT / J. BARBOSA / G. RAURET

Facultat: FACULTAT DE QUÍMICA

Coordinador/s: MIQUEL ESTEBAN CORTADA

Llicenciatures QUÍMICA, FÍSICA, GEOLOGIA, BIOLOGIA, FARMÀCIA,
d'accés: BIOQUÍMICA, ENGINYERIES SUPERIORS, QUÍMICA

Adreça: MARTÍ I FRANQUÈS, 1 - 08028 BARCELONA

Telèfon: 93 402 12 76 **Fax:** 93 402 12 33 **E-mail** dep-qa@d3.ub.es

Horari de tutories: Consultar les dates al Departament.

Primer curs

<i>Fonamentals Obligatòries</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7300532	POL·LUENTS INORGÀNICS A L'HIDROCICLE	3	0351000	DRA. R. RUBIO / DR. J.F. LÓPEZ
7300565	QUÍMICA ATMOSFÈRICA I DE LA POL·LUCIÓ ATMOSFÈRICA	3	0351000	DR. M. ESTEBAN
7602092	SEMINARIS DE QUÍMICA ANALÍTICA	3	0351000	
7300941	TÈCNiques CROMATOGRÀFIQUES EN PROBLEMES AMBIENTALS	4	0351000	DRA. M.T. GALCERAN
<i>Fonamentals Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7300473	QUÍMICA I TOXICOLOGIA AMBIENTAL	3	0351000	DR. J.M. BAYONA / DR. D. BARCELÓ / DR. J. GRIMALT / DRA. C. PORTE
7300436	RADIONÚCLIDS EN EL MEDI: DETERMINACIÓ I COMPORAMENT	3	0351000	DRA. G. RAURET / DR. M. VIDAL
<i>Metodològiques Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7300576	ESPECTROMETRIA DE MASSES: TEORIA I APLICACIONS RECENTS	3	0351000	DRA. M.T. GALCERAN / DRA. E. MOYANO / DR. X. SANTOS
7300543	QUIMIOMETRIA DE PROCESSOS ANALÍTICS	3	0351000	DR. R. TAULER
<i>Afins Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7300580	EQUILIBRI IONIC EN SOLVENTS ORGANICS APLICACIONS.	3	0351000	DRA. E. BOSCH / DR. J. BARBOSA
7300506	QUALITAT DEL PROCÉS ANALÍTIC I GESTIÓ DE LABORATORIS	3	0351000	DRA. G. RAURET / DRA. R. RUBIO

Resum línies recerca treballs tutelats de segon curs

* **INTERACCIONS SOLUT-SOLVENTS:** - Interaccions bàsiques implicades en processos cromatogràfics i electroforètics. - Establiment de models QSAR per a l'estimació de l'activitat biològica de compostos orgànics. - Equilibri iònics en solvents orgànics i mixtos. * **GRUP D'ESPECTROSCÒPIA MOLECULAR:** - Establiment de metodologia analítica per a la determinació de residus d'antibiòtics d'ús veterinari en aliments d'origen animal. - Desenvolupament de sensors òptics per al control de metalls contaminants en aigües i abocaments industrials. - Establiment de metodologia analítica per a la determinació d'azocolorants. * **QUESTRAM. METALLS:** - Especialització de traces de metalls en matrius ambientals. Estudi del comportament de metalls pesant i arsènic a nivell traça en sòls i sediments, a través del coneixement dels processos que determinen llur mobilitat, transformacions i transport. Estudi per a la caracterització i determinació de les diverses espècies químiques en les quals un determinat element traça es pot trobar en sòls, sediments i en medis biològics, com a mitjà que permet establir possibles nivells de toxicitat. Per això es posa a punt metodologia analítica que utilitza tècniques acoblades que inclouen separació cromatogràfica-detecció espectroscòpica atòmica i per ICP/MS. - Grups d'Equilibri en Solució i Quimiometria · Estudi dels equilibris en solució de biomolècules (polinucleòtids, proteïnes i els seus constituents) mitjançant tècniques espectrofotomètriques (UV-VIS, fluorescència, difracció circular, FT-IR, RMN...). · Desenvolupament i aplicació analítica de metodologies en flux continu a la determinació d'aminoàcids i peptíds d'interès farmacològic. · Desenvolupament de sensors òptics i electroquímics per a sistemes analítics on-line. · Desenvolupament i aplicació de mètodes quimiomètrics de calibratge i resolució multivariant a problemes d'especiació analítica, bioquímica i ambiental. * **GRUP D'ELECTROANÀLISI** Temes: - Desenvolupament de metodologia electroanalítica. - Desenvolupament i aplicació de mètodes quimiomètrics a mesures electroanalítiques. - Desenvolupament de sensors electroquímics. - Especiació de metalls per tècniques electroanalítiques. * **GRUP CECM** - Establiment de metodologia analítica per a la determinació de contaminants en mostres ambientals (PCBs, PCT's, PAHs, Clorobenzenes, Fenols). - Anàlisi d'amines aromàtiques generades en els processos de cocció d'aliments proteics i estudi dels seus metabòlits. - Aplicació de tècniques acoblades GC-MS, LC-MS, CE-MS per a la identificació de productes de degradació de pesticides i metabolits en mostres d'orina i plasma. - Establiment de metodologia analítica per a la caracterització de glicosaminoglicans i llurs contaminants. - Aplicació de la FFF a l'estudi de la distribució per grandàries de mostres particulades. * **GRUP BIOANÀLISI** - Establiment de metodologies analítiques per a la separació, determinació i caracterització de peptíds, hormones peptídiques, proteïnes i glicoproteïnes en productes de síntesi i materials biològics, utilitzant l'electroforesi capil·lar i la cromatografia de líquids acoplades a l'espectrometria de masses. - Establiment de nous mètodes de detecció i determinació de residus de substàncies de ampli ús en veterinària, en mostres biològiques destinades al consum humà. - Estudi del comportament cromatogràfic i electroforètic de substàncies de diferents característiques, per tal d'establir models que permetin la predicció de la retenció i migració dels analits i, per tant, l'optimització de mètodes de determinació. - Establiment i optimització de metodologies analítiques que permetin la detecció en fluids biològics de substàncies dopants, com els esteroides anabolitzants, benzodiazepenes, eritropoietina i diurètics. * **QUALITAT EN ESPECIACIÓ I LA DETERMINACIÓ DE RADIONÚCLIDS EN EL MEDI** - Establiment de nous mètodes d'anàlisi capaços de donar informació fiable sobre la interacció dels radionúclids i metalls pesant en el medi per tal d'explicar el seu comportament i predir llur impacte. Disseny d'estratègies de restauració per tal de disminuir la mobilitat de pol·luents en el medi. - Establiment de noves metodologies analítiques per a la millora de les separacions radioquímiques i per a la determinació de radionúclids en mostres ambientals. - Utilització de radionúclids com a traçadors per a l'estudi de la interacció de metalls pesant en sòls i sediments. - Estudis de viabilitat de sensors radioquímics. - Establiment d'un sistema d'assegurament de la qualitat per a l'estudi de radionúclids en el medi. Implantació d'un Sistema de Qualitat al Laboratori de Radiologia Ambiental i preparació de materials de referència per a la determinació de radionúclids.

Programa: QUÍMICA ORGÀNICA (Codi :D3914)
Departament/s: QUÍMICA ORGÀNICA
Tutor/s: M. PONS
Facultat: FACULTAT DE QUÍMICA
Coordinador/s: MIQUEL PONS
Llicenciatures QUÍMICA, FARMACIA, BIOQUÍMICA, ENGINYERIA QUÍMICA,
d'accés: BIOLOGIA, FÍSICA, MATEMÀTIQUES, MEDICINA
Adreça: MARTÍ I FRANQUÈS, 1 - 08028 BARCELONA
Telèfon: 93 402 12 46 **Fax:** 93 339 78 78 **E-mail** miquel@guille.qo.ub.es
Horari de tutories: - 2- 5 de novembre de 11 a 12 h - 8-12 de novembre de 15 a 16 h

Primer curs

<i>Fonamentals Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7301221	COMPOSTOS ORGANOMETAL·LICS: ESTRUCTURA I USOS SINTETICS	4	0350800	J.M. MORETO, J. ALBERT, O. ROSSELL
7301081	DISSENY DE SINTESIS	4	0350800	PER DETERMINAR
7301184	NOUS MATERIALS ORGANICS	3	0350800	D. VELASCO, J.VECIANA, J.M. RIBO (PER CONFIRMAR)
7301140	QUÍMICA COMBINATORIAL	3	0350800	F. ALBERICIO, A. MESSEGUER
7301346	QUÍMICA D'ACIDS NUCLEICS	4	0350800	A.GRANDAS, M.OROZCO, E. PEDROSO
7301092	SEMINARIS DE QUÍMICA ORGANICA A	3	0350800	M. PONS
7301464	SINTESI QUÍMICA EN LA INDÚSTRIA DE FINE CHEMICALS	4	0350800	A. MONTAÑA
7301206	TOPICS EN SINTESI ASIMETRICA	4	0350800	M.A. PERICAS, A. MOYANO, A. RIERA
<i>Metodològiques Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7301125	APLICACIONS DE LA RMN EN QUÍMICA ESTRUCTURAL	3	0350800	M.PONS, M. FELIZ, M. GAIRI
7301136	RMN I ESTRUCTURES DE BIOMOLÈCULES	3	0350800	E. GIRALT
<i>Afins Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7606012	ANÀLISI D'ESTRUCTURES CRISTAL·LINES	3	0351900	XAVIER SOLANS
7303634	BASE DADES PER A LA QUÍMICA	3	33627	SANTIAGO ALVAREZ REVERTER
7602475	CATÀLISI HOMOGÈNIA I HETEROGÈNIA. FONAMENTS I APLICACIONS INDUSTRIALS	4	0350900	M. GÓMEZ, N.HOMS, G. MULLER, P. RAMÍREZ DE LA PISCINA, A. AGUILAR
7300580	EQUILIBRI IONIC EN SOLVENTS ORGANICS. APLICACIONS	3	0351000	DRA. E. BOSCH / DR. J. BARBOSA

<i>Afins Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7300576 ESPECTROMETRIA DE MASSES: TEORIA I APLICACIONS RECENTS	3	0351000	DRA. M.T. GALCERAN / DRA. E. MOYANO / DR. X. SANTOS
7301210 QUIMICA ECOLOGICA	4	0350800	F. CAMPS

Resum línies recerca treballs tutelats de segon curs

Síntesi, estructura i aplicacions de peptids i proteïnes Síntesi estereoselectiva d'antibiotics i antivirics Pigments porfírics Síntesi asimètrica Síntesi, estructura i aplicacions d'àcids nucleics Química macromolecular i supramolecular Química teòrica i computacional Teràpia fotodinàmica Química orgànica industrial i aplicada

Programa: QUÍMICA TEORICA I COMPUTACIONAL (Codi :D3924)
Departament/s: QUÍMICA FÍSICA
Tutor/s: DR. JUAN JOSE NOVOA VIDE
Facultat: FACULTAT DE QUÍMICA
Coordinador/s: DR. JUAN JOSE NOVOA VIDE
Llicenciatures LLICENCIATURA EN CIENCIES QUIMIQUES, FISIQUES,
d'accés: BIOLOGIQUES I BIOQUÍMICA
Adreça: MARTÍ I FRANQUÈS, 1 - 08028 BARCELONA
Telèfon: 93 402 12 20 **Fax:** 93 402 12 31 **E-mail**
Horari de tutories: Tots el dies laborables de 14 a 15 hores

Primer curs

<i>Fonamentals Obligatòries</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7609744 FONAMENTS	3	0000018	IGNACIO NEBOT GIL
7609755 METODES DE LA QUÍMICA CUANTICA	3	0000042	R. CABALLOL
7609766 TECNIQUES COMPUTACIONALS	3	0350700	JUAN J. NOVOA
<i>Fonamentals Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7609781 DINAMICA DE LES REACCIONS QUIMIQUES	3	0000022	J. M. LLUCH
7609803 MODELITZACIO MOLECULAR	3	99	E. SANCHEZ
<i>Metodològiques Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7609770 CLUSTERS, SUPERFICES, SOLIDS. CATALISI HETEROGENEA.	3	0350700	F. ILLAS
<i>Afins Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7609792 ESPECTROSCOPIA I DINAMICA DE ESTATS EXCITATS	3	99	M. MERCHAN

Resum línies recerca treballs tutelats de segon curs

Química Teòrica (estructura i propietats de molècules i agregats líquids i sòlids).

Programa: TÈCNiques INSTRUMENTALS DE LA FÍSICA I LA CIÈNCIA DE MATERIALS (Codi: D3911)
Departament/s: FÍSICA APLICADA I ÒPTICA
Tutor/s: J. ESTEVE/E. BERTRAN/M. VARELA/I. JUVELLS/S. BOSCH/F. ABBAD
Facultat: FACULTAT DE FÍSICA
Coordinador/s: JOSÉ LUIS MORENZA GIL
Llicenciatures d'accés: FÍSICA, QUÍMICA, ENGINYERIA INDUSTRIAL, ENGINYERIA DE MATERIALS
Adreça: AV. DIAGONAL, 647 - 08028 BARCELONA
Telèfon: 93 402 11 38 **Fax:** 93 402 11 38 **E-mail** jmorenza@fao.ub.es
Horari de tutories: - Del 2 al 12 de Novembre de 1999, Dilluns i Dijous de 12 a 13 hores.

Primer curs

<i>Fonamentals Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7604811 TÈCNiques AMB LÀSERS I PLASMES	3	0352600	M. VARELA/ J. L. ANDÚJAR
7302971 TÈCNiques DE BUIT	3	0352600	J. ESTEVE/ J.L. ANDÚJAR
7604822 TÈCNiques DE CAPES FINES	3	0352600	J. L. MORENZA
7302934 TÈCNiques DE CARACTERITZACIÓ DE SUPERFÍCIES	3	0352600	M.V. GARCÍA-CUENCA, J. ESTEVE
7604800 TÈCNiques DE MICROSCÒPIA I D'ANÀLISI	3	0352600	E. BERTRAN/ M. BAUCELLS(SCT)
7606130 TÈCNiques DE RECONeixEMENT D'OBJECTES	3	0352600	J.R. DE F. MONEO/ I. JUVELLS/ A. CARNICER
7608020 TÈCNiques DE SUPERCONDUCTORS	3	0352600	A. LABARTA (DEP. FF)
7608300 TÈCNiques DIFRACTOMÈTRIQUES	3	0351900	SALVADOR GALÍ, XAVIER SOLANS
7302794 TÈCNiques INTERFEROMÈTRIQUES	3	0352600	J. R. DE F. MONEO/ S. VALLMITJANA/ M. MONTES
7302912 TÈCNiques MAGNÈTIQUES	3	0352600	J. TEJADA (DEPT. FF)
<i>Metodològiques Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7302864 SISTEMES DE MESURA BASATS EN ORDINADOR	3	0352600	J. ANDREU
<i>Afins Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7606222 TÈCNiques DE SIMULACIÓ NUMÈRICA EN FÍSICA INSTRUMENTAL	3	0352600	J.R. DE F. MONEO/ S. BOSCH

Resum línies recerca treballs tutelats de segon curs

Física i Tecnologia de Materials en Capes Fines. Física de Materials Magnètics i Superconductors. Processament Òptic de la Informació.

Programa:	TECNOLOGIA DE MATERIALS (Codi :D3919)
Departament/s:	ENGINYERIA QUÍMICA I METAL·LÚRGICA
Tutor/s:	M. CRUELLS / F. ESPIELL / J. FERNÁNDEZ / R. FRANCH / J.GARCÍA / J. JORBA / N. LLORCA / P. MOLERA / A. ROCA / J. VINYALS
Departament/s:	FÍSICA APLICADA I ÒPTICA
Tutor/s:	JOAN ESTEVE, ENRIQUE BERTRAN
Departament/s:	QUÍMICA FÍSICA
Tutor/s:	ELVIRA GOMEZ, PERE LLUIS CABOT
Departament/s:	QUÍMICA INORGÀNICA
Tutor/s:	M. LUISA MARTÍNEZ SARRIÓN
Departament/s:	CRISTAL·L., MI. I DIPÒSITS MINERALS
Tutor/s:	SALVADOR GALÍ, M. ANGEL CUEVAS
Facultat:	FACULTAT DE GEOLOGIA
Coordinador/s:	XAVIER SOLANS
Llicenciatures	BIOLOGIA, BIOQUÍMICA, FARMÀCIA, FÍSICA, GEOLOGIA,
d'accés:	ODONTOLOGIA, QUÍMICA, ENGINYERIA ELECTRÒNICA, ENGINYERIA GEOLÒGICA, ENGINYERIA QUÍMICA
Adreça:	MARTI I FRANQUÈS, S/N - 08028 BARCELONA
Telèfon:	93 402 13 42 Fax: 93 402 13 40 E-mail
Horari de tutories:	Consultar les dates al Departament.

Primer curs

<i>Fonamentals Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7606012 ANÀLISI D'ESTRUCTURES CRISTAL·LINES	3	0351900	XAVIER SOLANS
7606034 EQUILIBRI DE FASES	3	0351900	M.A. CUEVAS, T. CALVET
7300694 MATERIALS CERÀMICS CONDUCTORS	3	0350900	M ^a . LUISA MARTINEZ / LOURDES MESTRES
7608204 MECÀNICA DE LA FRACTURA	3	0351100	A. ROCA, J. JORBA
7606093 PROCESSOS EN ESTAT SÒLID: RELACIONS GEOMÈTRIQUES I CRISTAL·LOGRÀFIQUES	3	0351900	JOAQUIM SOLANS
7606060 PROCESSOS I MATERIALS CERÀMICS	3	0351900	CARLOS DE LA FUENTE, SALVADOR MARTÍNEZ
7608230 PROJECCIÓ TÈRMICA	3	0351100	N. LLORCA
7607935 QUÍMICA D'INTERCALACIÓ	3	0350900	M. LUISA MARTÍNEZ SARRIÓN
7608215 RECICLATGE DE MATERIALS. AFINATGE I ULTRAPURIFICACIÓ	3	0351100	M. CRUELLS, J. VINYALS
7604811 TÈCNiques AMB LÀSERS I PLASMES	3	0352600	M. VARELA/ J. L. ANDÚJAR
7302971 TÈCNiques DE BUIT	3	0352600	J. ESTEVE/ J.L. ANDÚJAR
7604822 TÈCNiques DE CAPES FINES	3	0352600	J. L. MORENZA
7302934 TÈCNiques DE CARACTERITZACIÓ DE SUPERFÍCIES	3	0352600	M.V. GARCÍA- CUENCA, J. ESTEVE
7604800 TÈCNiques DE MICROSCÒPIA I D'ANÀLISI		3	0352600E. BERTRAN/ M. BAUCELLS(SCT)

<i>Fonamentals Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7608300	TÈCNIQUES DIFRACTOMÈTRIQUES	3	0351900	SALVADOR GALÍ, XAVIER SOLANS
7608193	TECNOLOGIA DE PINTURES	3	0351100	P. MOLERA
7608355	TECNOLOGIA ELECTROQUÍMICA DE MATERIALS	3	0350700	P.L. CABOT, E. GÓMEZ, F. SANZ
7608226	TECNOLOGIES D'UNIÓ	3	0351100	J. FERNÁNDEZ, J. GARCÍA
<i>Metodològiques Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7607913	NOUS MÈTODES DE SÍNTESE DE MATERIALS	3	0350900	LOURDES MESTRES
<i>Afins Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7607036	CRITERIS DE FABRICACIÓ I APLICACIÓ	3	0351100	F. ESPIELL, R. FRANCH

Resum línies recerca treballs tutelats de segon curs

Temes de les línies de recerca dels treballs: - Aliatges moleculars - Amagatzemadors d'energia
 - Bateria - Capes primes - Caracterització estructural - Ceràmiques - Ciments - Electroquímica
 - Metalls - Química de l'estat sòlid - Reciclatge de materials - Recubriments electrònics -
 Recubriments bio-compatibles - Recubriments mecànics - Recubriments metàl·lics

Programa: TITULACIÓ D'ESTUDIS AVANÇATS D'ECOLOGIA (Codi :D3920)
Departament/s: ECOLOGIA
Tutor/s: P. LÓPEZ
Facultat: FACULTAT DE BIOLOGIA
Coordinador/s: P. LÓPEZ
Llicenciatures QUALSEVOL LLICENCIATURA, ENGINYERIA SUPERIOR O
d'accés: ARQUITECTURA
Adreça: AV. DIAGONAL, 645 - 08028 BARCELONA
Telefón: 93 402 15 09 **Fax:**93 411 14 38 **E-mail** mplopez@porthos.bio.ub.es
Horari de tutories: Entre el 2/11/99 i el 12/11/99 Entre el 15/09/99 i el 12/11/99 Dilluns i dimecres de 9 a 12 i dimarts de 3 a 6

Primer curs

<i>Fonamentals Obligatòries</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7606056 BIOGEOQUÍMICA	4	0350500	COORDINADOR: FRANCESC SABATER
7606023 CONCEPTES UNIFICADORS I PERSPECTIVES EN ECOLOGIA	3	0350500	COORDINADOR: JORDI FLOS
<i>Fonamentals Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7606406 ECOLOGIA DE SISTEMES FORESTALS	3	0350500	COORDINADOR: E. GUTIERREZ
7606421 ECOLOGIA DEL SISTEMA MARÍ COSTANER	3	0350500	COORDINADOR: J. ROS
7606395 ECOLOGIA DELS SISTEMES DELTAICS I LLACUNARS	3	0350500	COORDINADOR: P. LÓPEZ
7606410 ECOLOGIA DELS SISTEMES FLUVIALS	3	0350500	COORDINADOR: S. SABATER
<i>Metodològiques Obligatòries</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7606045 ECOLOGIA DE COMUNITATS	4	0350500	COORDINADOR: JOAN LLUIS PRETUS
<i>Afins Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7606432 ECOLOGIA DELS CANVIS AMBIENTALS I CLIMÀTICS	3	0350500	COORDINADOR: J. CATALAN

Resum línies recerca treballs tutelats de segon curs

Ecologia de sistemes fluvials, limnologia, ecologia marina bentònica, ecologia de sistema costaner, ecologia de sistemes deltaics, ecologia forestal, ecologia teòrica.

Programa: ZOOLOGIA (Codi :D3916)
Departament/s: BIOLOGIA ANIMAL
Tutor/s: J. GONSALBEZ / X. TURON / M. GOULA
Facultat: FACULTAT DE BIOLOGIA
Coordinador/s: MARTA GOULA GOULA
Llicenciatures: BIOLOGIA, ENGINYER AGRÒNOM, ENGINYER DE MONTS,
d'accés: VETERINÀRIA, BIOQUÍMICA, FARMÀCIA
Adreça: AV. DIAGONAL, 645 - 08028 BARCELONA
Telèfon: 93 402 14 39 **Fax:** 93 411 08 77 **E-mail** goula@porthos.bio.ub.es
Horari de tutories: - Dimecres 3/11/99 de 10 a 11 h - Divendres 5/11/99 de 11 a 12 h
 - Dimecres 10/11/99 de 18 a 19 h

Primer curs

<i>Fonamentals Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7605592 BIODIVERSITAT D'ARTRÒPODES	4	0350100	PER DETERMINAR
7605581 BIODIVERSITAT D'INVERTEBRATS NO ARTRÒPODES	4	0350100	
7605603 BIODIVERSITAT DE TETRÀPODES	4	0350100	AGUILAR, CASINOS, CARRETERO, LLORENTE, LÓPEZ FUSTE, RUIZ
7605614 BIOLOGIA DE LA CONSERVACIÓ	3	0350100	A. AGUILAR
7607213 ECOTOXICOLOGIA, CONTAMINACIÓ I DEPURACIÓ	4	0350100	ALEX AGUILAR, HUMBERT SALVADÓ I M ^a PILAR GRACIA
7605636 ESTRATÈGIES REPRODUCTIVES	4	0350100	X. TURON, X. RUIZ, M. GOULA
7605640 FAUNA EDÀFICA I INTERSTICIAL	4	0350100	ANTONI SERRA, CREU PALACÍN I EDUARDO MATEOS
7607202 GESTIÓ DE FAUNA MARINA	5	0350100	PER DETERMINAR
7607191 GESTIÓ I CONSERVACIÓ DE FAUNA TERRESTRE	5	0350100	DR. J.REAL, DR. S.MAÑOSA, DR. M.BALLESTEROS, DRA. M.BLAS
<i>Metodològiques Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7605651 AQUÍCULTURA MARINA: TÈCNiques DE PRODUCCIÓ I ECONOMIA	4	0350100	F. CASTELLÓ
7302271 TÈCNiques D'INFERÈNCIA FILOGENÈTICA	3	0350100	RIBERA
<i>Afins Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7605625 ZOOLOGIA SANITÀRIA	4	0350100	PER DETERMINAR

Resum línies recerca treballs tutelats de segon curs

Biologia animal terrestre, Biologia animal marina, Protozoologia

Programa: BASES BIOFÍSQUES, BIOQUÍMIQUES I FISIOLÒGIQUES DE LA PATOLOGIA HUMANA (Codi :D4913)

Departament/s: CIÈNCIES FISIOLÒGIQUES I

Tutor/s: CRISTOBAL MEZQUITA

Departament/s: CIÈNCIES FISIOLÒGIQUES II

Tutor/s: FRANCESC VENTURA

Facultat: FACULTAT DE MEDICINA

Coordinador/s: DOMÈNEC ROS

Llicenciatures d'accés: MEDICINA, ODONTOLOGIA, FARMÀCIA, BIOLOGIA, FÍSICA, QUÍMICA, BIOQUÍMICA, CIÈNCIA I TECNOLOGIA DELS ALIMENTS

Adreça: CASANOVA, 143 - 08036 BARCELONA

Telèfon: 93 402 45 15 **Fax:** 93 403 52 60 **E-mail** dep21-1@med.ub.es

Horari de tutories: Consultar les dates al Departament.

Primer curs

<i>Fonamentals Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7406442 AVALUACIÓ DE L'ESTAT NUTRICIONAL	3	0452200	RAMON SEGURA
7406475 AVENÇOS EN L'ESTUDI DEL METABOLISME	3	0452200	RAMON BARTRONS
7404364 BIOLOGIA MOLECULAR DEL CANCER	3	0452100	C. MEZQUITA/ J. MEZQUITA/ X. VILAGRASA
7406490 FISIOPATOLOGIA DE L'ACTIVITAT ESPORTIVA	3	0452200	J. RAMON BARBANY
7404375 MEC. ACCIÓ HORMONAL;EXPRES. GENICA I FISIOPAT. MOL.	5	0452100	F. RIVERA/ F. CLIMENT/ R. CASAMITJANA
7406906 METABOLISME LIPÍDIC I LIPOPROTEÏNES PLASMÀTIQUES	3	0452200	RAMON SEGURA
7605975 OBTENCIÓ I PROCESSAMENT DE SENYALS I IMATGES BIOMÈDIQUES	4	0452100	D. ROS / R. FARRÉ
7607110 RITMES BIOLÒGICS	5	0452400	TRINITAT CAMBRAS, ANTONI DÍEZ, JORDI VILAPLANA
7404596 TÈCNiques D'EXPLORACIÓ DE LA FUNCIÓ PULMONAR	3	0452100	D. NAVAJAS/M. ROTGER/R. FARRÉ
7403620 TÈCNiques EXPERIMENTALS BIOLOGIA CEL·LULARS	6	0450200	O. BACHS I ALTRES
<i>Metodològiques Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7404574 ADQUISICIÓ DE DADES I CONTROL DE PROCESSOS AMB ORDINADOR	3	0452100	R.FARRÉ/D.NAVAJAS/ M.ROTGER
7406910 AVALUACIÓ DE L'ACTIVITAT METABÒLICA EN POBLACIONS CEL·LULARS	4, 5	0452200	JORDI BERMUDEZ / TERESA ROIG
7406626 MÈTODES AUTOMÀTICS EN BIOQUÍMICA CLÍNICA	3	0452200	ANTONIO TORRALBA

Resum línies recerca treballs tutelats de segon curs

1. Biofísica respiratòria i Bioenginyeria. 2. Metabolisme energètic i patologia molecular dels glúcids. 3. Diferenciació i apoptosi de la línia germinal. 4. Nutrició i rendiment esportiu. 5. Metabolisme energètic cel·lular. 6. Factors de creixement, hormones i metabolisme.

Programa: **BIOLOGIA I PATOLOGIA CEL·LULARS** (Codi :D4918)
Departament/s: BIOLOGIA CEL·LULAR I ANATOMIA PATOLÒGICA
Tutor/s: DR. CARLES ENRICH BASTUS
Facultat: FACULTAT DE MEDICINA
Coordinador/s: DR. CARLES ENRICH BASTUS
Llicenciatures: MEDICINA, BIOLOGIA, BIOQUÍMICA, FARMACIA,
d'accés: ODONTOLOGIA, QUÍMICA
Adreça: CASANOVA, 143 - 08036 BARCELONA
Telèfon: 93 403 52 68 **Fax:** 93 402 19 07 **E-mail**
Horari de tutories: Consultar les dates al Departament.

Primer curs

<i>Fonamentals Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7304614 GENÈTICA DEL CÀNCER	3	0350400	SUSANA BALCELLS / MONTSERRAT COROMINAS / DANIEL GRINBERG
7404375 MEC. ACCIÓ HORMONAL; EXPRES. GENICA I FISIOPAT. MOL.	5	0452100	F. RIVERA/ F. CLIMENT/ R. CASAMITJANA
7403653 PRODUCCIÓ I CARACTERITZACIÓ D'ANTICOSSOS MONOCLONALS	8	0450200	PABLO ENGEL
7304625 REGULACIÓ DE L' EXPRESSIÓ GÈNICA A EUCARIOTES	3	0350400	ELVIRA JUAN
7303063 SENYALITZACIÓ INTRACEL·LULAR	3	0352200	S. VILARÓ; M. REINA; R. PAGAN; N. ROCAMORA
7403620 TÈCNiques EXPERIMENTALS BIOLOGIA CEL·LULARS	6	0450200	O. BACHS I ALTRES
<i>Metodològiques Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7604575 TÈCNiques EXPERIMENTALS EN BIOLOGIA CEL·LULAR I DEL DESENVOLUPAMENT	4	0350400	MONTSE COROMINAS, JORDI GARCÍA, EMILI SALÓ, FLORENCI SERRAS
<i>Afins Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7304754 GENÈTICA MOLECULAR DEL DESENVOLUPAMENT	3	0350400	JORDI CASANOVA / JORDI GARCIA- FERNÁNDEZ / EMILI SALÓ

Resum línies recerca treballs tutelats de segon curs

1.- Estudi de la reproducció i del cicle cel.lular en cel.lules de mamífers 2.- Control i regulació del cicle cel.lular en llevats 3.- Anàlisi molecular del tràfic intracel.lular de proteïnes

Programa:	BIOMEDICINA (Codi :D3913)
Departament/s:	BIOQUÍMICA I BIOLOGIA MOLECULAR
Tutor/s:	JOSÉ A. FERNÁNDEZ
Departament/s:	BIOQUÍMICA I BIOLOGIA MOLECULAR. DIVISIÓ IV
Tutor/s:	PEDRO MARRERO
Departament/s:	CIÈNCIES FISIOLÒGIQUES II
Tutor/s:	FRANCESC VENTURA
Facultat:	FACULTAT DE BIOLOGIA
Coordinador/s:	JOSÉ A. FERNÁNDEZ
Llicenciatures	BIOQUÍMICA, BIOLOGIA, CIÈNCIA I TECNOLOGIA DELS
d'accés:	ALIMENTS, ENGINYERIA QUÍMICA, FARMÀCIA, MEDICINA, ODONTOLOGIA, QUÍMICA, VETERINÀRIA.
Adreça:	MARTÍ I FRANQUÈS, 1 - 08028 BARCELONA
Telèfon:	93 402 12 18
Fax:	93 402 12 19
E-mail	
Horari de tutories:	Dilluns, Dimecres i Divendres de 10 a 12 h

Primer curs

<i>Fonamentals Obligatòries</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7608370 BIOMEDICINA	15	0600001	C. CAELLES (COORDINADORA)
<i>Metodològiques Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7608801 DNA RECOMBINANT. GENÒMICA I PROTEÒMICA	3	0600001	J.L.ROSA (COORDINADOR)
7608322 EL TREBALL EN UN LABORATORI DE BIOQUÍMICA I BIOLOGIA MOLECULAR	3	0600001	M. ALEMANY (COORDINADOR)
<i>Afins Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7608344 COMUNICACIÓ I GESTIÓ EN BIOQUÍMICA I BIOLOGIA MOLECULAR	3	0600001	R. FRANCO (COORDINADOR)
7608775 CULTIUS CEL·LULARS	3	0600001	S. VILARÓ (COORDINADOR)
7608333 SEMINARIS DE RECERCA I ACTUALITZACIÓ BIBLIOGRÀFICA	3	0600001	J.GUINOVART (COORDINADOR)
7608823 UTILITZACIÓ D'ANIMALS PER A EXPERIMENTACIÓ	4	0600001	F. VENTURA (COORDINADOR)
7304872 UTILITZACIÓ RADIOISOTOPS EN BIOQUÍMICA	5	0600001	I. RAFECAS, J. BARÓ

Resum línies recerca treballs tutelats de segon curs

Bases Moleculares de l'apoptòsi Bases Moleculares de Patologies Associades a Transportadors de Membrana Bioenergètica cel·lular Bioenginyeria de la producció d'isoprenoides en plantes Bioquímica Integrativa Càncer Control transcripcional i post-transcripcional d'enzims implicats en l'oxidació d'àcids grassos i Cetogènesi Control transcripcional en procarotes Control metabòlic de la transcripció Disminució de la resistència a agents quimioterapèutics Enginyeria Cel·lular i Teràpia Gènica Enginyeria Metabòlica i Teràpia de la Diabetes Enzimologia i Enginyeria de Proteïnes Estrès Evolució del metabolisme Genètica Molecular Genètica i Biologia Molecular de Proteïnes Mitocondrials i Patologies Associades Liposomes: Aplicacions Terapèutiques i de Diagnosi Malalties neurodegeneratives Mecanismes moleculares de la migració i maduració neuronal Models alternatius per l'estudi de la diabetis Neurobioquímica Nitrogen-Obesitat Receptors de Membrana i Comunicació Intercel·lular Reconeixement Molecular Regulació de Sistemes de Transport Regulació transcripcional per BMPs Regulació del tràfic intracel·lular Regulació del metabolisme hidrocarbonat Transducció de senyals Transducció de senyals i càncer: regulació del metabolisme

Programa: BIOPATOLOGIA EN MEDICINA (Codi :D4907)
Departament/s: MEDICINA
Tutor/s: J. ESTAPÉ / J. GARCÍA / M.I. MORIN / J.M. MASCARÓ /
 E. MONTSERRAT / F. NAVARRO / J. MUÑOZ / A. ORDINAS /
 A. TORRAS / J. RODÉS / E. TOLOSA / A. URBANO / E. VILARDELL
Facultat: FACULTAT DE MEDICINA
Coordinador/s: JAUME BOSCH - ROBERT RODRIGUEZ - JM GRAU JUNYENT
Llicenciatures
d'accés: MEDICINA I CIRURGIA, BIOLOGIA, BIOQUÍMICA, FARMÀCIA,
 PSICOLOGIA, CIÈNCIES QUÍMIQUES
Adreça: CASANOVA, 143 - 08036 BARCELONA
Telèfon: 93 323 76 68 **Fax:** 93 451 95 54 **E-mail** dep08-0@med.ub.es
Horari de tutories: Del 2 al 12 de novembre de 1999.

Primer curs

Fonamentals Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7401833 ASPECTES ETIOPATOGÈNICS I CLÍNICS HIPERTENSIO ARTERIAL ESSENCIAL	3	0450800	A. COCA
7401925 AVENÇOS EN HEMATOLOGIA	3	0450800	E. MONTSERRAT
7402010 CURS BÀSIC SIDA	3	0450800	J. GARCÍA SAN MIGUEL / J. M. GATELL
7402021 DERMATOLOGIA CLÍNICA II	3	0450800	J. M. MASCARÓ / M. LECHA / T. ESTRACH I ALTRES
7401870 ESTUDI MALALTIES AUTOIMMUNES SISTÈMIQUES	3	0450800	J. FONT / M. INGELMOS
7401881 FISIOPATOLOGIA CARDIOVASCULAR	3	0450800	G. SANZ / F. NAVARRO / A. BETRIU / C. PARÉ / X. BOSCH
7401892 ILLOTS PANCREÀTICS I SECRECIÓ INSULINA	3	0450800	R. GOMIS / E. VILARDELL
7401903 PATOLOGIA RENAL I HIPERTENSIO ARTERIAL I	3	0450800	LL. REVERT / A. BOTEY / A. DARNELL / A. TORRAS
7402006 QUIMIOTERÀPIA ANTINEOPLÀSICA	3	0450800	J. ESTAPÉ / J.J. GRAU / M. MUÑOZ / N. VIÑOLAS / M. DANIELS

Metodològiques Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7401811 INTRODUCCIÓ A LA BIOLOGIA MOLECULAR HEMATOLOGIA	3	0450800	J. L. VIVES CORRONS
7401962 MÈTODES D'INVESTIGACIÓ EN PATOLOGIA MUSCULAR	3	0450800	J. M. GRAU

Afins Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7402032 SEMINARIS ACTUALITZACIÓ EN REUMATOLOGIA II	3	0450800	J. MUÑOZ / N. GUAÑABENS
7401995 SEMINARIS RECERCA EN MALALTIES HEPÀTIQUES I	3	0450800	J. RODÉS / V. ARROYO / J. BOSCH I ALTRES

1/ Genètica, reproducció. Metabolisme. Oncogènesi. 2/ Bases cel·lulars i moleculars de la resposta immune i autoimmune. Infeccions i SIDA. 3/ Fisiopatologia i tractament de les malalties hematològiques. 4/ Fisiopatologia i tractament de les malalties hepàtiques, pancreàtiques i gastroenterològiques. 5/ Fisiopatologia de la hipertensió, aterosclerosi i malalties cardiovasculars. 6/ Fisiopatologia i tractament de les malalties respiratòries. 7/ Neurociències. 8/ Fisiopatologia i tractament de les malalties dermatològiques. 9/ Fisiopatologia i tractament de les malalties reumatològiques.

Programa: BIOTECNOLOGIA (Codi :D4922)
Departament/s: BIOQUÍMICA I BIOLOGIA MOLECULAR. DIVISIÓ IV
Tutor/s: A. FERRER
Departament/s: BIOQUÍMICA I BIOLOGIA MOLECULAR
Tutor/s: M. BUSQUETS
Facultat: FACULTAT DE FARMÀCIA
Coordinator/s: A. FERRER
Llicenciatures d'accés: BIOQUÍMICA, BIOLOGIA, CIÈNCIA I TECNOLOGIA DELS ALIMENTS, ENGINYERIA QUÍMICA, FARMÀCIA, MEDICINA, ODONTOLOGIA, QUÍMICA, VETERINÀRIA
Adreça: AV. DIAGONAL, 643 - 08028 BARCELONA
Telèfon: 93 402 45 20 **Fax:** 93 402 18 96 **E-mail** aferrer@farmacia.far.ub.es
Horari de tutories: Dilluns, Dimecres i Divendres de 10 a 12 h

Primer curs

<i>Fonamentals Obligatòries</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7608440 BIOTECNOLOGIA	15	0600002	A. BORONAT (COORDINADOR)
<i>Metodològiques Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7608801 DNA RECOMBINANT, GENÒMICA I PROTEÒMICA	3	0600002	J.L.ROSA (COORDINADOR)
7608322 EL TREBALL EN UN LABORATORI DE BIOQUÍMICA I BIOLOGIA MOLECULAR	3	0600002	M. ALEMANY (COORDINADOR)
<i>Afins Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7608344 COMUNICACIÓ I GESTIÓ EN BIOQUÍMICA I BIOLOGIA MOLECULAR	3	0600002	R. FRANCO (COORDINADOR)
7608775 CULTIUS CEL·LULARS	3	0600002	S. VILARÓ (COORDINADOR)
7608333 SEMINARIS DE RECERCA I ACTUALITZACIÓ BIBLIOGRÀFICA	3	0600002	J.GUINOVART (COORDINADOR)
7608823 UTILITZACIÓ D'ANIMALS PER A EXPERIMENTACIÓ	4	0600002	F. VENTURA (COORDINADOR)
7304872 UTILITZACIÓ RADIOISOTOPS EN BIOQUÍMICA	5	0600002	I. RAFECAS, J. BARÓ

Resum línies recerca treballs tutelats de segon curs

Bases Moleculares de Patologies Associades a Transportadors de Membrana Bioenginyeria de la producció d'isoprenoides en plantes Bioquímica Integrativa Càncer Control transcripcional i post-transcripcional d'enzims implicats en l'oxidació d'àcids grassos i Cetogènesi Control transcripcional en procariotes Control metabòlic de la transcripció Disminució de la resistència a agents quimioteràpèutics Enginyeria Cel·lular i Teràpia Gènica Enginyeria Metabòlica i Teràpia de la Diabetes Enzimologia i Enginyeria de Proteïnes Estrés Evolució del metabolisme Genètica Molecular Genètica i Biologia Molecular de Proteïnes Mitocondrials i Patologies Associades Liposomes: Aplicacions Terapèutiques i de Diagnosi Mecanismes moleculares de la migració i maduració neuronal Models alternatius per l'estudi de la diabetis Neurobioquímica Nitrogen-Obesitat Receptors de Membrana i Comunicació Intercel·lular Reconeixement Molecular Regulació de Sistemes de Transport Transducció de senyals Transducció de senyals i càncer: regulació del metabolisme

Programa: CIÈNCIA COGNITIVA I LLENGUATGE (Codi :D4905)
Departament/s: PSICOLOGIA BÀSICA
Tutor/s: NÚRIA SEBASTIAN GALLÉS
Departament/s: FILOLOGIA ROMÀNICA
Tutor/s: IRENE CASTELLON
Departament/s: Lògica, Història i Filosofia de la Ciència
Tutor/s: MANUEL GARCIA-CARPINTERO
Facultat: FACULTAT DE PSICOLOGIA
Coordinador/s: NÚRIA SEBASTIAN GALLÉS
Llicenciatures PSICOLOGIA, FILOSOFIA, LINGÜÍSTICA, TRADUCCIÓ I
d'accés: INTERPRETACIÓ, FILOLOGIA ROMÀNICA
Adreça: PG. VALL D'HEBRON, 171 - 08035 BARCELONA
Telèfon: 93 402 10 63 **Fax:** 93 402 13 63 **E-mail**
Horari de tutories: Consultar les dates al Departament.

Primer curs

<i>Fonamentals</i>	<i>Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7402662	APRENENTATGE IMPLÍCIT I EXPLÍCIT	3	0451500	ELISABET TUBAU
7604925	ARQUITECTURA MENTAL I PROCESSOS	3	0000042	JOSÉ EUGENIO GARCÍA-ALBEA (URV)
7402640	ASPECTES COGNITIVUS EN LA PATOLOGIA DEL LLENGUATGE	3	0451500	MIQUEL SERRA
7604833	AVENÇOS EN CIÈNCIA COGNITIVA	3	0451500	AKINS, K. & HAHN, M. (SIMON FRAZIER UNIV. -CANADÀ)
7605905	CIÈNCIA COGNITIVA	3	0451500	N. SEBASTIÁN-UB, D. QUESADA-UAB, J.E. GARCÍA-ALBEA-URV I T. BADIA-UPF
7604844	FILOSOFIA I CIÈNCIES COGNITIVES	3	0000022	DANIEL QUESADA (UAB)
7604870	FONAMENTS DE LA LINGÜÍSTICA ACTUAL	3	0000022	M. LLUÏSA HERNANZ (UAB)
7604866	FONOLOGIA GENERATIVA	3	0000022	JOAN MASCARÓ (UAB)
7604903	LEXICOGRAFIA COMPUTACIONAL	3	0000039	TONI BADIA (UPF)
7402651	PERCEPCIÓ DEL LLENGUATGE	3	0451500	NÚRIA SEBASTIÁN / A. COSTA
7604936	PROCESSAMENT LÈXIC EN LA COMPRESIÓ DEL LLENGUATGE	3	0000042	ROSA MA. SÁNCHEZ- CASAS (URV)
7608672	SEMÀNTICA LÒGICA I	3	0151500	M. GARCÍA- CARPINTERO
7604855	SINTAXI GENERATIVA	3	0000022	JAUME SOLÀ (UAB)
7604892	TEORIA DEL LÈXIC: MORFOLOGIA	3	0000042	NATÀLIA CATALÀ (URV)
7604881	TERMINOLOGIA: ASPECTES LINGÜÍSTICS I COGNITIVUS	3	0000039	MA. TERESA CABRÉ (UPF)
7604914	TRADUCCIÓ AUTOMÀTICA	3	0000039	GABRIEL AMORES (UPF)

<i>Metodològiques Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7604973 INFORMACIÓ SINTÀCTICA ALS DICCIONARIS	3	0000042	MARIA BARGALLÓ (URV)
7608650 INTRODUCCIÓ A LA LòGICA CLÀSSICA	3	0151500	RAMÓN CIRERA
7604951 INTRODUCCIÓ A LA PROGRAMACIÓ	3	0451500	IRENE CASTELLÓN
7604962 LLENGUATGES DOCUMENTALS I REPRESENTACIÓ DEL CONEIXEMENT	3	0000039	LLUÍS CODINA (UPF)
<i>Afins Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7604995 INTRODUCCIÓ AL PROCESSAMENT DEL LLENGUATGE NATURAL	3	0000024	NÚRIA CASTELLS, HORACI RODRÍGUEZ I GLYNN MORRYL (UPC)
7604984 NATURALITZACIÓ DE LA FILOSOFIA DE LA CIÈNCIA	3	0000022	ANNA ESTANY (UAB)

Resum línies recerca treballs tutelats de segon curs

Lingüística: - Lingüística de corpus: extracció d'informació. (A. Martí, I. Castellon, UB) - lexicologia, lexicografia i terminologia (IULA, UPF) - lingüística teòrica (UAB) - lingüística computacional (IULA, UPF) Filosofia: - Epistemologia i Ciències Cognitives (D. Quesada, UAB) - Filosofia del Lenguaje, Semantica y Filosofia de la Ciencia Cognitiva (M. Garcia-Carpintero, R. Cirera, J. Macia, UB; J.A. Díaz Calzada, URV) Psicologia: - Processament sintàctic (E. Gilboy, UB) - Aprenentatge implícit de categories socials (estereotips): Biaixos en el raonament basat en estereotips (E. Tubau, UB) - Aspectes cognitius de la patologia del llenguatge (M. Serra, UB) - Percepció del llenguatge: Processos i adquisició (L. Bosch i N. Sebastian, UB)

Programa: CIÈNCIA DEL SÒL (GÈNESI, ÚS I CONSERVACIÓ DE SÒLS)
(Codi :D4902)

Departament/s: PRODS. NATURALS, BIOL. VEGETAL I EDAFOL.

Tutor/s: A. CORTÉS / R. CRUAÑAS / M.A. GARAU / M. SALGOT

Facultat: FACULTAT DE FARMÀCIA

Coordinador/s: M^a. TERESA FELIPÓ ORIOL

Llicenciatures d'accés: BIOLOGIA, FARMÀCIA, GEOGRAFIA, GEOLOGIA, QUÍMICA, CIÈNCIA I TECNOLOGIA DELS ALIMENTS

Adreça: AV. JOAN XXIII, S/N - 08028 BARCELONA

Telèfon: 93 402 44 94 **Fax:** **E-mail** felipo@farmacia.far.ub.es

Horari de tutories: Consultar les dates al Departament.

Primer curs

<i>Fonamentals Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7600320	AVAL. I MOD. DELS PROC. DE SAL., SOD. I CONT. DE SÒLS SOTMESOS A REG	3	0450300	I. PLA
7400374	CARACTERITZACIO AIGUES PER A US AGRICOLA	4	0450300	M. SALGOT; J. TAPIAS; M. FOLCH
7403115	COMPOSTATGE DE RESIDUS ORGÀNICS	3	0450300	M. SOLIVA
7600316	COMPOSTOS ORGANICS/ REHABILITACIÓ DE SÒLS	3	0000022	J.M. ALCAÑÍZ, I. SERRASOLAS, O. ORTIZ
7403093	ESPECIACIÓ DE COMPOSTOS QUÍMICS EN EL SÒL	3	0450300	A. CORTÉS
7407190	GÈNESI, CLASSIFICACIÓ I CARTOGRAFIA DE SÒLS	3	0000044	R. POCH
7608053	PROCESSOS I PERILLOSITAT GEOMORFOLÒGICA	3	0352700	M.A.MARQUES, M.VILAPLANA
7403174	SANEJAMENT DE SÒLS CONTAMINATS	3	0450300	M.T. FELIPÓ / R. CRUAÑAS / M.A. GARAU
<i>Metodològiques Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7407223	APLICACIÓ DE L'ANÀLISI MULTIVARIANT A L'ESTUDI DEL MEDI AMBIENT	3	0000044	M. C. RAMOS
7407131	AVENÇOS EN FERTILITAT DE SÒLS	3	0000044	J.M. VILLAR; M. LÓPEZ ACEVEDO
7603024	BIODEG. I BIOREM.: ASPC. BÀSICS I APL. DE LA TR. MICROB. DE CONT. ORG.	4	0450300	M. GRIFOLL, M.A. MANRESA, A.M. SOLANAS
7600272	MICROMORFOLOGIA DE SÒLS	3	0450300	R.M. POCH / V.M. MARCELINO
7403163	SÒL I RECICLATGE DE RESIDUS	3	0450300	M.T. FELIPÓ / M.A. GARAU

<i>Afins Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7605640 FAUNA EDÀFICA I INTERSTICIAL	4	0350100	ANTONI SERRA, CREU PALACÍN I EDUARDO MATEOS
7609733 FISIOLÓG. DE PLANTES EN CONDICIONS ADVERSES/NUTRICIO MINERAL DE PLANT.	3	0000022	J. BARCELO; CH. POSCHENRIEDER

Resum línies recerca treballs tutelats de segon curs

1. Caracterització, avaluació i usos de sòls 2. Caracterització, valorització i reutilització de residus
3. Estudi de sòls contaminats i propostes de sanejament 4. Regeneració i reutilització d'aigües residuals.

Programa: CLÍNICA I APLICACIONS DE LA PSICOANÀLISI (Codi :D4901)
Departament/s: PERSONALITAT, AVALUACIÓ I TRACT. PSICOLÒGIC
Tutor/s: DR. ANTONI TALARN
Facultat: FACULTAT DE PSICOLOGIA
Coordinador/s: DRA. M. TERESA MIRÓ
Llicenciatures
d'accés: PSICOLOGIA, MEDICINA
Adreça: PG. VALL D'HEBRON, 171 - 08035 BARCELONA
Telèfon: 93 402 10 79 **Fax:** 93 402 13 62 **E-mail** mmiro@psi.ub.es
Horari de tutories: Maite Miró : Dilluns i Dimecres de 9.30 a 11. Antoni Talarn: Dilluns i Dimecres de 10 a 13.

Primer curs

<i>Fonamentals Obligatòries</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7605010	BASES CONCEPTUALS PSICOANALÍTQUES ÚTILS PER A LA INVESTIGACIÓ	3	0451400	DRS. M. TERESA MIRO I PERE FOLCH
7605006	COM ES FA UNA TESI DOCTORAL	3	0451400	DRS. ANTONI TALARN I ANA M. TUSET
7603002	INVESTIGACIÓ EN PSICOLOGIA CLÍNICA I PSICOTERÀPIA PSICOANALÍTICA	3	0451400	DRS. ADOLFO JARNE, JOAQUIM POCH, MERCÈ MITJAVILA
<i>Fonamentals Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7603120	APLICACIONS I RECERCA DE LA PSICOL. SOCIAL PSICOANALITICA DE GRUP	3	0451400	DR. PERE NOTÓ
7603072	AVALUACIÓ PSICODINÀMICA: TESTS PROJECTIUS	3	0451400	DRS. ANNA M. TUSET I JORDI BACHS
7602803	FACTORS DE RISC I PSICOPATOLOGIA EN LA PRIMERA INFÀNCIA	3	0451400	DRA. GLÒRIA CALLICÓ I CANTALEJO
7603013	INTERACCIÓ COMUNICATIVA MARE-NADÓ	3	0451400	DRS. MERCÈ MITJAVILA I JOAQUIM POCH
7602943	METODOL. DE LA INVESTIG. EN HISTÒRIA DE LA PSICOLOGIA I PSICOANÀLISI	3	0451400	DRES. M. CARMEN GIMÉNEZ I BLANCA ANGUERA
<i>Metodològiques Obligatòries</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7602991	METODOLOGIA OBSERVACIONAL: APLICACIONS EN PSICOLOGIA CLÍNICA	5	0451400	DRS. TERESA ANGUERA I ADOLFO JARNE
<i>Afins Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7602976	MIGRACIÓ I SALUT MENTAL	3	0451400	DR. JOSEBA ATXOTEGUI

Resum línies recerca treballs tutelats de segon curs

- Avaluació de tractaments psicològics - Inici de la interacció mare-nadó - Teoria i història de la psicoanàlisi
 - Atenció psicològica a immigrants i refugiats - Factors de risc i vulnerabilitat en primera infància

Programa: DISCURS I NOTACIÓ EN L'APRENENTATGE ESCOLAR
(Codi:D4909)

Departament/s: PSICOLOGIA EVOLUTIVA I DE L'EDUCACIÓ

Tutor/s: EDUARD MARTÍ SALA/CÉSAR COLL SALVADOR

Facultat: FACULTAT DE PSICOLOGIA

Coordinador/s: EDUARD MARTÍ SALA/ CÉSAR COLL SALVADOR

Llicenciatures

d'accés: PSICOLOGIA, PSICOPEDAGOGIA, PEDAGOGIA

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

Telèfon: 93 402 10 46 **Fax:** 93 402 13 68 **E-mail** emarti@psi.ub.es

Horari de tutories: - Dimecres 3 de novembre de 10 a 12h i de 15 a 17h. - Dilluns 8 de novembre de 12 a 14h i de 16 a 18h.

Primer curs

<i>Fonamentals Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7402393 ACTIVITAT CONJUNTA, DISCURS I AVALUACIÓ	3	0451700	CÉSAR COLL
7402780 AVALUACIÓ I APRENENTATGE DE L'ESCRITURA	3	0451700	MARIANA MIRAS
7402791 DESENVOLUPAMENT I APRENENTATGE LLENGUATGE ESCRIT	3	0451700	ANA TEBEROSKY
7402522 DISCURS EDUCACIONAL I APRENENTATGE ESCOLAR	3	0451700	CESAR COLL/JAVIER ONRUBIA
7402802 INTERACTIVITAT I AVALUACIÓ EN CIÈNCIES SOCIALS	3	0451700	TERESA MAURI
7402463 MEDIACIÓ, APRENENTATGE I INTERACCIÓ ENTRE ALUMNES	3	0451700	JAVIER ONRUBIA
7402452 NOTACIÓ ESCRITA EN EL RAONAMENT CIENTÍFIC	3	0451700	MERCE GARCIA-MILÀ
7402500 NOVES PERSPECTIVES EN L'ESTUDI DE LA NOTACIÓ	3	0451700	EDUARD MARTÍ/ ANA TEBEROSKY
7402474 REGULACIÓ I ÚS AUTÒNOM D'ESTRATÈGIES DE LECTURA	3	0451700	ISABEL SOLÉ
<i>Metodològiques Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7402485 ANÀLISI DE LA REGULACIÓ EDUCATIVA	3	0451700	ELENA BARBERÀ
<i>Afins Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7403826 INNOVACIONS TECNOLÒGIQUES EN OBSERVACIÓ I ANÀLISI DE CONDUCTA	3	0451700	VICENÇ QUERA
7402496 USAR NOTACIONS NUMÈRIQUES PER A RESOLDRE PROBLEMES	3	0451700	EDUARD MARTÍ

Resum línies recerca treballs tutelats de segon curs

1. Anàlisi de l'activitat conjunta professor-alumnes 2. Estudi de l'activitat discursiva en situacions d'aprenentatge escolar: llengua, matemàtiques i ciències 3. Estudi del desenvolupament de sistemes de notació: escriptura, notació numèrica, dibuix, etc.

Programa: DISSENYNS, AVALUACIÓ I TECNOLOGIA INFORMÀTICA EN CIÈNCIES DEL COMPORTAMENT (Codi :D4910)

Departament/s: METODOLOGIA DE LES CC. DEL COMPORTAMENT

Tutor/s: J.L. LOSADA / M. FREIXA / M.L. HONRUBIA / M.T. ANGUERA / J. GÓMEZ / M. FORNS / J. BEHAR / A. BLANCO / J. ARNAU / M. VIADER / LL. SALAFRANCA / J. GUÀRDIA / V. QUERA / S. HERRANDO / F. SALVADOR

Facultat: FACULTAT DE PSICOLOGIA

Coordinador/s: J. ARNAU, M.T. ANGUERA, A. BLANCO, J. GÓMEZ, V. QUERA

Llicenciatures d'accés: PSICOLOGIA, PEDAGOGIA, PSICOPEDAGOGIA, FARMÀCIA, MEDICINA, SOCIOLOGIA, BIOLOGIA, INEFC

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

Telèfon: 93 402 10 79 **Fax:** 93 402 13 59 **E-mail** dep13-0@psi.ub.es

Horari de tutories: Del 2 al 12 de novembre de 1999, de 10h a 13h i de 16h a 18h

Primer curs

<i>Fonamentals Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7603772 ANÀLISI DE DADES CATEGÒRIQUES	3	0451300	JOSÉ LUIS LOSADA LOPEZ
7603805 ANÀLISI DE SUPERVIVÈNCIA. MODELS DE COX	3	0451300	M. FREIXA I M.L. HONRUBIA
7604240 AVALUACIÓ DE PROGRAMES I APLICACIONS	3	0451300	M.T. ANGUERA, S. CHACON, R. FERNANDEZ, S. REDONDO, C. RIBA
7604026 AVALUACIÓ DEL BIAIX EN ELS INSTRUMENTS DE MESURA	3	0451300	J. GOMEZ I M.D. HIDALGO
7604085 AVANÇOS CONCEPTUALS I METODOLÒGICS EN AVALUACIÓ PSICOLÒGICA	3	0451300	M. FORNS I J. BEHAR
7604284 AVENÇOS EN INVESTIGACIÓ DOCUMENTAL EN INTERNET	3	0451300	A. BLANCO, V. CARRERAS I A. HERNANDEZ
7603971 DISSENYNS D'INVESTIGACIÓ AVALUATIVA	3	0451300	J. ARNAU, A. BLANCO I J. GOMEZ
7603816 DISSENYNS D'INVESTIGACIÓ CONDUCTUAL APLICADA: TÈCNiques D'ANÀLISI	3	0451300	JAUME ARNAU
7603956 PROGRAMACIÓ I TECNOLOGIA INFORMÀTICA	3	0451300	V. QUERA I A. SOLANAS
7603923 SIMULACIÓ DE DINÀMICA SOCIAL	3	0451300	V. QUERA I F. SALVADOR
7603853 TESTS INFORMATITZATS I BANCOS D'ITEMS	3	0451300	S. HERRANDO I J. RENOM
7603864 VISIÓ ARTIFICIAL	3	0451300	FRANCESC SALVADOR

<i>Metodològiques Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7603820 DISSENY S LONGITUDINAL EN CIÈNCIES DEL COMPOR T. MODELS I TÈCN. D'ANÀL.	3	0451300	M. VIADER I A. COSCULLUELA
7603890 ESTADÍSTICS ROBUSTS EN S DISSENY CONDUCTUALS	3	0451300	V. SIERRA I LL. SALAFRANCA
7603831 MODELS D'EQUACIONS ESTRUCTURALS	3	0451300	J. GUÀRDIA I J. TURBANY
<i>Afins Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7600250 METODES MULTIVARIANTS	3	0351600	CARLES CUADRAS

Resum línies recerca treballs tutelats de segon curs

1.- Àmbits d'aplicació del diseny en psicologia. 2.- Avaluació de programes 3.- Tecnologia informàtica en ciències del comportament

Programa: FARMÀCIA I TECNOLOGIA FARMACÈUTICA (Codi :D4921)
Departament/s: FARMÀCIA I TECNOLOGIA FARMACÈUTICA
Tutor/s: J. ESTEVA, C. FAULÍ, E.L. MARIÑO, I. FIGUEROLA, M.J. GARCÍA, J. LAUROBA I J.R. TICÓ
Facultat: FACULTAT DE FARMÀCIA
Coordinador/s: DR. CLAUDI FAULÍ TRILLO
Llicenciatures d'accés: FARMÀCIA
Adreça: AV. JOAN XXIII, S/N - 08028 BARCELONA
Telèfon: 93 402 45 45 **Fax:** 93 402 18 86 **E-mail** secdep26@far.ub.es
Horari de tutories: Consultar les dates al Departament.

Primer curs

<i>Fonamentals</i>	<i>Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7402135	ATENCIÓ FARMACÈUTICA I NOVES TENDÈNCIES EN FARMÀCIA ASSISTENCIAL	3	0452600	C. FERNÁNDEZ / M. MARCH / P. GASCÓN / L. LORENTE / P. TRAVÉ
7402065	AVENÇOS ATENCIÓ FARMACÈUTICA CUMUNITÀRIA, HOSPITALÀRIA I ATENCIÓ PRI.	3	0452600	C. FERNÁNDEZ LASTRA / M. MARCH / P. GASCÓN / M. A. MANGUES / R. JODAR
7402124	AVENÇOS EN FARMACOCINÈTICA CLÍNICA	3	0452600	EDUARDO L. MARIÑO / MERCÈ ROCA / M. ANTONIA MANGUES / PILAR MODAMIO
7403502	ESTABILITAT DE MEDICAMENTS	3	0452600	SALAZAR
7402183	FARMÀCIA GERIÀTRICA	3	0452600	C. FERNÁNDEZ LASTRA / M. MARCH / J. MONTERDE / P. MODAMIO
7403465	FARMACOCINÈTICA EXPERIMENTAL	3	0452600	J. DOMÈNECH / C. PERAIRE / I. DÍEZ / A. BOIX
7403561	FORMES FARMACÈUTIQUES D'ALLIBERACIÓ MODIFICADA	3	0452600	TICÓ / MIÑARRO / SUÑÉ
7403340	FORMULACIÓ I ELABORACIÓ DE MEDICAMENTS	3	0452600	CEMELI
7403480	GARANTIA DE QUALITAT DE MEDICAMENTS	3	0452600	FAULÍ / POZO / SALAZAR / SUÑÉ
7402080	LEGISLACIÓ I DEONTOLOGIA EN LA PRÀCTICA FARMACÈUTICA	3	0452600	ELVIRA BEL / PILAR MARTÍN
7403550	NOUS SIST.COL-LOIDALS I ALTRES SIST.DISPER. PER ALLIBER.CONTR. FÀRMACS	3	0452600	GARCÍA / BARBÉ / HALBAUT / ARÓZTEGUI
7402161	NOVES TENDÈNCIES EN FARMACOTERÀPIA	3	0452600	EDUARDO L. MARIÑO / MERCÈ ROCA / PILAR MODAMIO

7403060	PRÀCTICA FARMACÈUTICA: PATENTS I ASPECTES ECONÒMICS	3	0452600	M. DOLORS GASPAR / PERE VIDAL
7402043	RELACIONS HISTÒRIQUES ENTRE LA FARMÀCIA I L'ALQUÍMIA	3	0452600	JOAN ESTEVA DE SAGRERA
7403583	TRACT. FARMACOCINÈTIC DADES EXP.: APLIC.DADES PROC. FARMACOC.EXP.CLIN.	3	0452600	A. CALPENA / H. COLOM / E. ESCRIBANO /J. LAUROBA
Metodològiques Optatives				
		Cr.	Depart.	Professor/s
7403546	ESTADÍSTICA I PLANIFICACIÓ D'EXPERIÈNCIES A LA INDÚSTRIA FARMACÈUTICA	3	0452600	SUÑÉ / MANICH
7402146	FARMACOINFORMÀTICA I TELEMÀTICA FARMACÈUTICA	3	0452600	EDUARDO L. MARIÑO / JOAN SEBARROJA / J. ANTONIO GASQUET
Afins Optatives				
		Cr.	Depart.	Professor/s
7402113	FARMACOLOGIA HISTÒRICA EXPERIMENTAL II	3	0452600	ANNA M. CARMONA CORNET / JOAN ESTEVA DE SAGRERA
7403491	PARAFARMÀCIA	3	0452600	FAULÍ / POZO

Resum línies recerca treballs tutelats de segon curs

TECNOLOGIA FARMACÈUTICA (8 treballs) BIOFARMÀCIA I FARMACOCINÈTICA (2 treballs)

FARMÀCIA CLÍNICA I FARMACOTERÀPIA (8 treballs) HISTÒRIA, LEGISLACIÓ I GESTIÓ FARMACÈUTIQUES (6 treballs)

Programa: INFLUÈNCIA SOCIAL: RELACIONS, PROCESSOS I EFECTES
(Codi :D4915)

Departament/s: PSICOLOGIA SOCIAL

Tutor/s: ÀNGEL AGUIRRE; NÚRIA CODINA; FEDERICO JAVALOY

Facultat: FACULTAT DE PSICOLOGIA

Coordinador/s: FREDERIC MUNNÉ MATAMALA

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

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

Telèfon: 93 402 10 54 **Fax:** 93 402 13 66 **E-mail** dep16-0@psi.ub.es

Horari de tutories: Consultar les dates al Departament.

Primer curs

<i>Fonamentals Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7400315 AVENÇOS EPISTEMOLÒGICS EN L'ESTUDI COMPORTAMENT SOCIAL	3	0451600	FREDERIC MUNNE
7400234 BENESTAR SOCIAL, QUALITAT DE VIDA I INFÀNCIA	3	0451600	FERRAN CASAS
7400245 CANVI GRUPAL I LA SEVA ÀNALISI	3	0451600	M. PILAR GONZÁLEZ / ESTEVE BARRULL
7400363 CATEGORITZACIÓ SOCIAL I ESTEREOTIP	3	0451600	ALFRED BECHINI
7400396 ESPORT I COMPORTAMENT SOCIAL	3	0451600	ANTONIO DEL CERRO
7400175 LIDERAT I CONFLICTE EN ELS GRUPS PETITS	3	0451600	ESTEVE VENDRELL
7400595 MEDI AMBIENT COMPORTAMENT SOCIAL I ORGANITZACIONS	3	0451600	ENRIC POL URRUTIA
7400326 NOVES PERSPECTIVES SOBRE COMPORTAMENT COL·LECTIU	3	0451600	FEDERICO JAVALOY
7400562 PERSUASIÓ I INFLUÈNCIA SOCIAL	3	0451600	ALVARO RODRÍGUEZ CABALLEIRA
7400536 PSICOLOGIA DE LA SEURETAT I LA PREVENCIÓ	3	0451600	RICARDO D. BLASCO
7400256 PSICOLOGIA SOCIAL INTERPRETATIVA	3	0451600	XAVIER SERRANO
7400282 TEMPS LLIURE I COMPORTAMENT SOCIAL	3	0451600	NÚRIA CODINA
<i>Metodològiques Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7400540 ANÀLISI DE DADES I INFLUÈNCIA SOCIAL	3	0451600	JOSÉ MANUEL CORNEJO
7400573 ÈTICA I INTERVENCIÓ SOCIAL	3	0451600	ALIPIO SÁNCHEZ VIDAL
7400260 METODOLOGIA QUALITATIVA-ETNOGRÀFICA I COMPORTAMENT PSICOSOCIAL	3	0451600	ÀNGEL AGUIRRE
7400293 MOD. PERSPECTIVES D'INVESTIGACIÓ	3	0451600	BIENVENIDO BISAUTA

<i>Afins Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7400223 APLICACIONS DE LA TEORIA DE L'ATRIBUCIÓ	3	0451600	M. ANTÒNIA MANASERO
7400330 PROC. SOCIOCIGNITIUS A LA COMUNICACIÓ DE L'ART	3	0451600	JOSÉ BAYO

Resum línies recerca treballs tutelats de segon curs

EPISTEMOLOGIA I COMP. SOCIAL; BENESTAR SOCIAL I QUALITAT DE VIDA; COMP. COL·LECTIU I INF. SOCIAL; INFLUÈNCIA I CANVI INTRA I INTERGRUPAL; MEDI AMBIENT I INF. SOCIAL; METODOLOGIA QUALITATIVA EN LA RECERCA PSICOSOCIAL; PSIC. TEMPS LLIURE, ESPORT I TURISME; ÈTICA I INTERVENCIÓ EN PS. SOCIAL.

Programa: INVESTIGACIÓ EN FISIOPATOLOGIA GENERAL DE LA MALALIA (Codi :D4923)

Departament/s: MEDICINA

Tutor/s: J. ARIZA / J.M. GÓMEZ / E. ESPLUGAS / F. MANRESA / L. VILAR / F. RUBIO / C. VILLABONA / A. GRAÑENA / F. CARDENAL / J. PERA / J.M. GRINYO / J. VALVERDE / R. PUJOL / F. GUDIOL / F. BORRELL

Facultat: FACULTAT DE MEDICINA

Coordinador/s: J. SOLER RAMON

Llicenciatures d'accés: MEDICINA

Adreça: CASANOVA, 143 - 08036 BARCELONA

Telèfon: 93 323 76 68 **Fax:** 93 451 95 54 **E-mail** jsoler@csub.scs.es

Horari de tutories: Consultar les dates al Departament.

Primer curs

<i>Fonamentals Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7608834 AVENÇOS EN CÀNCER DE MAMA	3	0450800	J. PERA, F. MORENO
7405145 BASES NUTRICIO ARTIFICIAL	3	34424	J.M. GÓMEZ/A. PITA
7608856 CURS BÀSIC DE GERIATRIA	3	0450800	R. PUJOL I ALTRES
7405333 CURS URGENCIES MEDICO-QUIRURGÍQUES	3	0450800	R.PUJOL/J.M.GÓMEZ
7405311 FISIOPATOLOGIA INSUF. RESPIRATORIA	3	0450800	F. MANRESA/ J. DORCA
7405300 INSUFICIENCIA RENAL	3	0450800	J.M. GRINÓ
7405366 MECANISMES FISIOPATOLOGICS ATEROESCLEROSIS	3	0450800	R. PUJOL/ A. VIDALLER
7405355 TERAPEUTICA MALALTIES REUMATIQUES	3	0450800	D. ROIG/ J. VALVERDE
7405322 TRACTAMENT HEPATITIS AMB ANTIVIRALS	3	0450800	J. RÓDENAS, C. BALIELLAS
7405436 UTILITZACIO ANTIBIOTICS	3	0450800	F.GUDIOL/ F.VILADRICH

<i>Metodològiques Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7405403 DISSENY TESI DOCTORAL	3	34223	J.M. GÓMEZ/ J. CANELA
7405381 METOD.PUBLICACIONS BIOMEDIQUES	3	34424	J.M.GÓMEZ/ J. JIMÉNEZ

<i>Afins Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7403384 NEUROPATOLOGIA CLÍNICA	3	0450200	ISIDRE FERRER

Resum línies recerca treballs tutelats de segon curs

1. Neurociències 2. Càncer 3. Patologia infecciosa 4. Transplantament i immunitat 5. Metabolisme, nutrició, creixement cel.lular i arteriosclerosi 6. Genètica humana 7. Malalties cròniques, degeneratives i inflammatòries

Programa: LA REPRESENTACIÓ MENTAL: COGNICIÓ COMUNICACIÓ I LLENGUATGE (Codi: D4912)

Departament/s: PSICOLOGIA BÀSICA

Tutor/s: JUAN SANSÀ

Facultat: FACULTAT DE PSICOLOGIA

Coordinador/s: GENOVEVA SASTRE VILARRASA

Llicenciatures d'accés: TOTES LES LLICENCIATURES

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

Telèfon: 93 402 10 63 **Fax:** 93 402 13 63 **E-mail:** gsastre@psi.ub.es

Horari de tutories: Consultar les dates al Departament.

117

Primer curs

<i>Fonamentals Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7607762 ADQUISICIÓ DE LA LENGUA ESCRITA: DEFICIENCIA AUDITIVA Y NIVEL TEXTUAL	3	0000022	ANA RAMSPOTT HEITZMANN
7607014 APRENDIZAJE ESPACIAL Y NAVEGACIÓN.	3	0451500	VICTORIA D. CHAMIZO
7607250 APRENTATGE COMPARAT	3	0451500	JOSEP B.TROBALON I JOAN SANSÀ I AGUILAR
7607482 COMUNICACIÓ I TRANSMISSIÓ/ ADQUISICIÓ DE CONEIXEMENTS	3	0000022	ADOLFO PERINAT
7607471 CONSTRUCCIÓ DE LA NARRACIÓ ORAL: COMPRENSIÓ I PRODUCCIÓ.	3	0000022	ROSA SOLÉ PLANAS
7607456 DESENVOLUPAMENT COMUNICATIU I COGNOSCITIU DE LA CRIATURA SORDA	3	0000022	NÚRIA SILVESTRE BENACH
7607946 DESENVOLUPAMENT PSÍQUIC DE LA PERSONA AFECTADA PER SORDESA	3	0000022	CRISTINA CAMBRA I A. CARRASUMADA
7607320 LLENGUATGE PRIVAT EN LA NORMALITAT I EN LES PATOLOGÍES MENTALS.	3	0451500	HUMBERT BOADA
7607445 MODEL D'ANÀLISIS DE PROCESSOS COGNITIUS I AFECTIUS	3	0451500	MONTSERRAT MORENO MARIMÓN
7607224 PERCEPCIÓ VISUAL.	3	0451500	JOSÉ ANTONIO AZNAR CASANOVA.
7607460 PROCESSOS COGNITIUS EN L'ELABORACIÓ DE SISTEMES SIMBÒLICS CULTURALS.	3	0000022	AURORA LEAL
7607434 RESOLUCIÓ DE CONFLICTES INTERPERSONALS.	3	0451500	GENOVEVA SASTRE VILARRASA
<i>Metodològiques Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7605496 COMUNICACIÓ REFERENCIAL: CONCEPTES BÀSICS I ANÀLISI DE LA INTERACCIÓ	3	0451500	MERCE MARTÍNEZ

<i>Afins Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7402662	APRENENTATGE IMPLÍCIT I EXPLÍCIT	3	0451500	ELISABET TUBAU
7402640	ASPECTES COGNITIVS EN LA PATOLOGIA DEL LLENGUATGE	3	0451500	MIQUEL SERRA
7402651	PERCEPCIÓ DEL LLENGUATGE	3	0451500	NÚRIA SEBASTIÁN / A. COSTA

Resum línies recerca treballs tutelats de segon curs

- Aprenentatge - Comunicació i Llenguatge - Memòria - Percepció visual - Sordesa - Cognició i efectivitat - Resolució de conflictes interpersonals - Sistemes simbòlics

Programa: MEDICAMENTS, ALIMENTACIÓ I SALUT (Codi :D4917)

Departament/s: NUTRICIÓ I BROMATOLOGIA

Tutor/s: C. LÓPEZ, S.BUXADERAS, M.C.VIDAL, M.RAFECAS

Departament/s: FÍSICOQUÍMICA

Tutor/s: J. DE BOLÓS, M.GARCÍA

Departament/s: FISIOLÒGIA. DIVISIÓ IV

Tutor/s: T. CAMBRAS

Departament/s: FARMACOLOGIA I QUÍMICA TERAPÈUTICA

Tutor/s: A. LAFUENTE

Departament/s: MICROBIOLOGIA I PARASITOLOGIA SANITÀRIA

Tutor/s: C. FELIU, M.C. FUSTÉ, M REGUÉ, F. CONGREGADO

Departament/s: QUÍMICA INORGÀNICA

Tutor/s: V. MORENO

Departament/s: PRODS. NATURALS, BIOL. VEGETAL I EDAFOL.

Tutor/s: J. MARTÍ, J. BASTIDA, A. FDEZ TIBURCIO, M.T. PIÑOL, A. CORTES

Departament/s: SALUT PÚBLICA

Tutor/s: J.M. LLOBET, R. CANELA

Departament/s: FARMÀCIA I TECNOLOGIA FARMACÈUTICA

Tutor/s: C. FAULÍ, I. FIGUEROLA, M.J. GARCIA, J. LAUROBA, M. MARCH

Facultat: FACULTAT DE FARMÀCIA

Coordinador/s: JORDI DE BOLÓS I CAPDEVILA

Llicenciatures d'accés: FARMÀCIA, CIÈNCIA I TECNOLOGIA DELS ALIMENTS, BIOQUÍMICA, MEDICINA, ODONTOLOGIA, BIOLOGIA, VETERINÀRIA, QUÍMICA, CIÈNCIES AMBIENTALS, ODONTOLOGIA, BIOLOGIA, VETERINÀRIA

Adreça: AV. JOAN XXIII, S/N - 08028 BARCELONA

Telèfon: 93 402 45 50 **Fax:** 93 402 18 86 **E-mail** bolos@farmacia.far.ub.es

Horari de tutories: Entre el 2 i el 12 de novembre els tutors atendran als alumnes en els següents horaris: - dilluns, dimecres i divendres: de 10 a 12 hores - dimarts i dijous: de 17 a 19 hores

Primer curs

<i>Fonamentals Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7609125 AMINES BIÒGENES EN ALIMENTS. UN MODEL PER L'ESTUDI DE LES INTERACC...	4	0452500	M.C. VIDAL, A. MARINÉ, T. VECIANA, M. IZQUIERDO
7402220 ANÀLISI DE GRANDÀRIA DE PARTÍCULES	3	0452700	JOAN ESTELRICH; MONTSERRAT GALLARDO
7404504 ASPECTES CEL·LULARS I MOLECULARS DE LA INFLAMACIÓ	3	0452400	JUAN JOSÉ MORENO
7609265 AVENÇOS EN FARMACOLOGIA CLÍNICA I TERAPÈUTICA	3	0450600	A. LAFUENTE; C. CABALLERO; P. FERRER; F. MÁRMOL; P. PUIG; L. RODRÍGUEZ
7609243 AVENÇOS EN FARMACOLOGIA I	3	0450600	J. CAMARASA; E. ESCUBEDO; M. PALLÀS; A. CAMINS

<i>Fonamentals Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7609254	AVENÇOS EN FARMACOLOGIA II	3	0450600	J.C. LAGUNA; R. SÁNCHEZ; M. VÁZQUEZ; M. ALEGRET
7609114	AVENÇOS EN L'ESTUDI DELS LÍPIDS	5	0452500	R. CODONY, M. RAFECAS, J. BOATELLA, X. PARCERISA, F. GUARDIOLA
7609280	BASES INFORMÀTIQUES PER A LA RECERCA	3	0452700	O.VALLS, R.POUPLANA
7608613	BIODIVERSITAT I BIOSISTEMÀTICA DE PLANTES VASCULARS	4	0450300	BENEDÍ, C., BLANCHÉ, C., MOLERO, J., SUSANNA, A., VALLÈS, J.
7608683	BIOPOLÍMERS BACTERIANS: ESTRUCTURA, FUNCIO I APLICACIO	4	0450400	MIQUEL REGUÉ, FRANCISCO CONGREGADO, ANAM ^a MARQUÉS, M ^a DOLORS SIMON
7402231	BIOPOLÍMERS: ASPECTES FISICOQUÍMICS I ESTRUCTURALS	3	0452700	JOAN ESTELRICH; MONTERRAT GALLARDO.
7608182	BIOTECNOLOGIA VEGETAL	4	0450300	M. TERESA PIÑOL, ANTONI FDEZ. TIBURCIO I TERESA ALTABELLA
7609405	BPL I ALTRES CRITERIS DE QUALITAT EN EL TREBALL DE LABORATORI	3	0450600	V. RIMBAU
7405274	CONTAMINACIO FECAL D'ALIMENTS	3	0450400	M ^a SOLEDAD GÓMEZ, MERCEDES GRACENA, ISABEL MONTOLIU
7608871	CONTROL I SANEJAMENT AMBIENTAL	4	0450300	AMPARO CORTÉS, ROBERT CRUAÑES, MIQUEL SALGOT I M. ANTONIA GARAU
7608716	EPIDEMIOLOGIA I MÈTODE EPIDEMIOLOGIC	3	0451200	R. CANELA, A. DOMÍNGUEZ
7403502	ESTABILITAT DE MEDICAMENTS	3	0452600	SALAZAR
7607180	ESTUDI DEL TRANSPORT DE NUTRIENTS A TRAVÉS DE MEMBRANES	5	0452400	M. MORETÓ, C. AMAT, R. FERRER, J.M. PLANAS
7403465	FARMACOCINÈTICA EXPERIMENTAL	3	0452600	J. DOMÈNECH / C. PERAIRE / I. DÍEZ / A. BOIX
7609276	FITOQUÍMICA APLICADA A LA RECERCA DE SUBSTÀNCIES BIOACTIVES	3	0450600	SALVADOR CAÑIGUERAL; ROSER VILA; LAURA SEGURA

<i>Fonamentals Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7403874	FONAMENT, DISSENY I APLICACIONS DE LES TÈCNiques D'ELISA	5	0452400	M. CASTELL. C. CASTELLOTE, M. PORTÚS, A. FRANCH, C. PELEGRÍ, C. RIERA
7608705	GENÈTICA DE POBLACIONS, EVOLUCIÓ I FILOGÈNIA	3	0450400	M ^a CARME FUSTÉ, JOSÉ G. LORÈN, MIQUEL REGUÉ
7608506	METALLS EN MEDICINA	3	0350900	VIRTUDES MORENO
7608694	MICROBIOLOGIA I GARANTIA DE QUALITAT	4	0450400	JESÚS GUINEA, M ^a ELENA MERCADÉ, NÚRIA RIUS, JULIO PALOMAR
7609206	MICROSCOPIA ELECTR. RASTREIG I TRANSM. PREP. MOSTRES I INTERP. RESULT.	3	0450300	M.C. HERNÁNDEZ I R. FONTERNAU
7609136	MODELS DE MEMBRANA	3	0452700	M.A.ALSINA, J.DE BOLÓS
7603945	PRODUCTES NATURALS D'ORIGEN VEGETAL	4	0450300	F. VILADOMAT, J. BASTIDA, R. CUSIDO, M. BONFILL, C. MORALES
7609291	RECERCA DOCUMENTAL	3	0450300	C.BENEDÍ,P.VIDAL
7608451	RECURSOS VEGETALS AQUÀTICS	4	0450300	BARCELÓ, M.C., GÓMEZ, A., HERNÁNDEZ MARINÉ, M.C., RIBERA, M.A.
7607110	RITMES BIOLÒGICS	5	0452400	TRINITAT CAMBRAS, ANTONI DÍEZ, JORDI VILAPLANA
7402216	SISTEMES POLIMÈRICS D'ALLIBERAMENT CONTROLAT DE FÀRMACS	3	0452700	M.L.GARCÍA; M.A.EGEA; J.VALERO.
7402242	TÈCN. D'ANÀL. I INV. DE FÀRM. MÈTODES ESPECTROSCÒPICS	3	0452700	ELISENDA AMAT; TERESA MONTERO; ORIOI VALLS.
7402286	TÈCN.D'ANAL. I INV. DE FARM. MÈTODES DE SEPARACIÓ	3	0452700	V.GIRONA; M.L.GARCÍA; J.PRAT; J.VALERO.
7402253	TÈCNiques AVANÇADES EN MODELITZACIÓ MOLECULAR	3	0452700	JAVIER LUQUE
7606966	TEMES D'ACTUALITAT EN TOXICOLOGIA	3	0451200	J.M. LLOBET, J. TO, J. GÓMEZ, M. RODAMILANS
7609092	TENDÈNCIES ACT. DE RECER. SOBRE LA FRACCIÓ LIPÍD. DE LES LLETS INFANT.	3	0452500	CARMEN LÓPEZ SABATER

<i>Fonamentals Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7609081	VI: COMPOSICIÓ I INTERÈS EN L'ALIMENTACIÓ	4	0452500	M.C. DE LA TORRE, E. LÓPEZ, S. BUXADERAS, R. LAMUELA.
<i>Metodològiques Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7609486	BASES PER A LA REDACCIÓ DE DOCUMENTACIÓ CIENTÍFICA FARMACÈUTICA	3	0452600	P.VIDAL, C.BENEDÍ,E.BEL, P.MARTIN
7609394	CAPACITACIÓ PR A LA MANIPULACIÓ DE RADIOISÒTOPS	4	0450600	V. RIMBAU
7608731	MÈTODES ESTADÍSTICS EN INVESTIGACIÓ EN CIÈNCIES DE LA SALUT.	3	0451200	J. SENTIS
<i>Afins Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7405086	ELUCIDACIÓ ESTRUCTURAL PER RMN	3	0450600	M.ALVAREZ / M. RUBIRALTA / A. DIEZ

Resum línies recerca treballs tutelats de segon curs

- Departament de Salut Pública: * Toxicitat de metalls y teràpia quelant/Modelització molecular aplicada a la Toxicologia/Intoxicació per medicaments * Educació sanitària - Departament de Productes Naturals, Biologia Vegetal i Edafologia: - Unitat de Botànica: Macroalgues/Microalgues/Palinologia/Etnobotànica/Taxonomia i biosistemàtica de plantes vasculares - Unitat de Fisiologia Vegetal: Aïllament i elucidació estructural de productes naturals d'origen vegetal. Estudi de compostos amb activitat antioxidant, antiprotozoària o antineoplàstica/ Micropropagació pe plantes medicinals i anàlisi química de principis actius/* Estudi de rutes de senyalització de les poliamines mitjançant la utilització de plantes transgeniques i mutants/ Producció de metabolits secundaris en cultius in vitro - Unitat de Edafologia: Caracterització de sòls/sediments contaminats/ Caracterització de residus i efectes sobre el sòl/Degradació de residus i contaminants en sòls/ Dinàmica de contaminants en sòls/Sanejament de sòls (tractaments biològics, físico-químics, fitorremediació,...)/Depuració i reutilització d'aigües residuals - Departament de Farmàcia i Tecnologia Farmacèutica: * Estudis clínics amb medicaments/Estudis biofarmacèutics i farmacocinètics de fàrmacs/Desenvolupament i elaboració de medicaments i cosmètics/Control de qualitat de medicaments i cosmètics * Història i/o Legislació i Deontologia i/o Gestió farmacèutiques - Departament de Fisiologia: * Transport interstinal/Cronobiologia/Autoimmunitat i tolerància/Inflamació experimental/Interacció de tensioactius amb membranes cel·lulars - Departament de Microbiologia i Parasitologia Sanitàries: * Polímers bacterians/Taxonomia i filogènia bacteriana/Microorganismes i metalls pesants/Virologia/Genètica de poblacions * Parasitologia Clínica i Terapèutica antiparasitària/Biologia i Ecologia de mamífers terrestres - Departament de Farmacologia i Química Terapèutica: * Farmacogenètica i quimioprotecció/ Neurodegeneració/Hipolipemians - Departament de Química Inorgànica: * Metalls en medicina - Departament de Físicoquímica: * Sistemes polimèrics d'administració ocular de fàrmacs/ Tècniques d'anàlisi de fàrmacs/ Aplicacions biomèdiques de sistemes col·loïdals/Biofísica de membranes/Estabilitat i interaccions de principis actius amb models de membrana/Modelització mol·lecular/Disseny de fàrmacs - Departament de Nutrició i Bromatologia: * Amines biògenes i estabilitat d'aliments/Qualitat nutricional i tecnologia dels lípids/Vins i Caves/Aspectes nutricionals i bromatològics dels greixos comestibles

Programa: NEUROBIOLOGIA (Codi :D4906)
Departament/s: CIÈNCIES FISIOLÒGIQUES I
Tutor/s: NICOLE MAHY I JORDI PALÉS
Departament/s: PSIQUIATRIA I PSICOBIOLOGIA CLÍNICA
Tutor/s: WILMA PENZO
Departament/s: BIOLOGIA CEL·LULAR I ANATOMIA PATOLÒGICA
Tutor/s: JORDI ALBERCH, FRANCESC ARTIGAS, JOAN BLASI, CARLES SOLSONA
Facultat: FACULTAT DE MEDICINA
Coordinador/s: JORDI MARSAL I TEBÉ
Llicenciatures d'accés: BIOLOGIA, BIOQUÍMICA, CIÈNCIES DE L'ACTIVITAT FÍSICA I DE L'ESPORT, FÍSICA, FARMÀCIA, MEDICINA, ODONTOLOGIA, PSICOLOGIA, QUÍMICA, VETERINÀRIA
Adreça: CASANOVA, 143 - 08036 BARCELONA
Telèfon: 93 403 52 68 **Fax:** 93 402 19 07 **E-mail** marsal@medicina.ub.es
Horari de tutories: Consultar les dates al Departament.

Primer curs

<i>Fonamentals Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7403664 ACTIVITAT SINÀPTICA I NUCLEOTIDS	3	0450200	CARLES SOLSONA SANCHÓ
7607891 BIOFÍSICA DE MEMBRANES CEL·LULARS EXCITABLES	3	0452100	ARCADI GUAL I JORDI PALÉS
7403362 BIOLOGIA NEUROMUSCULAR	3	0000044	JOSEP ENRIC ESQUERDA
7607924 ENVELLIMENT CEREBRAL I NEURODEGENERACIÓ	3	0452100	NICOLE MAHY
7607784 FARMACOLOGIA I TOXICOLOGIA CONDUCTUALS	3	0451100	WILMA PENZO
7407072 MONOAMINES I TRANSTORNOS AFECTIUS	3	0000051	FRANCESC ARTIGAS
7403373 NEUROBIOLOGIA CEL·LULAR	3	0450200	JORDI MARSAL I ALTRES
7407083 NEUROFARMACOLOGIA DELS AMINOACIDS EXCITADORS	3	0000051	RAMON TRULLAS
7403384 NEUROPATOLOGIA CLÍNICA	3	0450200	ISIDRE FERRER
7608661 NEUROTOXICOLOGIA	3	0452200	JORDI LLORENS
7407105 NEUROTRANSMISSIÓ GABAÈRGICA	3	0000051	CRISTINA SUÑOL
7403395 ORGANITZACIÓ DEL TEIXIT NERVIÓS	3	0450200	JORDI ALBERCH
7407116 POLIAMINES I EXCITOTOXICITAT	3	0000051	EMILI MARTINEZ
7407164 RECEPTORS DE MONOAMINES	3	0000051	ROSER CORTES
7403443 TOXICOLOGIA UNIÓ NEUROMUSCULAR	3	0450200	JOAN BLASI
<i>Metodològiques Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7403351 APLICACIONS CITOQUÍMIQUES DE L'OR COLOIDAL	3	0450200	GUSTAVO EGEA
7403852 RECERCA EN NEUROPSICOLOGIA CLÍNICA	3	0451100	CARME JUNQUÉ PLAJA
7403432 TÈCNiques MORFOLÒGIQUES EN NEUROCIÈNCIA	4	0000051	LUIs MIGUEL GARCIA SEGURA

7407061 MODELS EXPERIMENTALS DE MORT 3 0000051 JOAN SERRATOSA
NEURONAL

Resum línies recerca treballs tutelats de segon curs

Biofísica de membranes cel.lulars. Desenvolupament del Sistema nerviós. Malalties neurodegeneratives. Mort neuronal. Neurobiologia Cel.lular. Neurofisiologia Cel.lular. Neurofarmacologia. Neuropatologia. Neuroquímica. Neurotoxicologia. Neurotrofisme.

Programa: **OBSTETRÍCIA I GINECOLOGIA** (Codi :D4924)
Departament/s: OBS. GINECOLOGIA. PEDIATR. RADIOLOGIA MED.FÍS.
Tutor/s: JOSÉ ANTONIO LEJÁRCEGUI FORT
Facultat: FACULTAT DE MEDICINA
Coordinador/s: JUAN BALASCH CORTINA
Llicenciatures d'accés: MEDICINA I CIRURGIA
Adreça: PG. ST JOAN DE DÉU, 10 - 08950 ESPLUGUES DE LLOBREGAT
Telèfon: 93 205 15 57 **Fax:** 93 205 15 57 **E-mail** jbalasch@medicina.ub.es
Horari de tutories: Consultar les dates al Departament.

Primer curs

<i>Fonamentals Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7609431 DIAGNÒSTIC PRENATAL I TERÀPIA FETAL	4	0451000	A. FORTUNY / J.M. LAILLA
7609442 ENDOCRINOLOGIA GINECOLÒGICA I REPRODUCCIÓ HUMANA	4	0451000	J.A. VANRELL / J. BALASCH
7609420 GINECOLOGIA ONCOLÒGICA I PREVENCIÓ DEL CÀNCER GENITAL FEMENÍ	4	0451000	L.M. PUIG TINTORÉ / L. BALAGUERÓ
7609416 MEDICINA PERINATAL	4	0451000	V. CARARACH / E. DAVI
7609464 PATOLOGIES ESPECÍFIQUES EN GINECOLOGIA	4	0451000	J.M. LAILLA / E. DAVI
<i>Metodològiques Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7609453 MÈTODES I TÈCNiques EN OBSTETRÍCIA I GINECOLOGIA	4	0451000	J.A. VANRELL / J. BALASCH
<i>Afins Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7609475 ANATOMIA PATOLÒGICA GINECOLÒGICA	3	0451000	P. JOU

Resum línies recerca treballs tutelats de segon curs

- Marcadors i oncogens en oncologia ginecològica - Patologia per papilomavirus - Cirurgia conservadora en cirurgia oncològica - Neoplàsies intraepiteliales del tracte genital inferior - Linfadenectomia laparoscòpica - Detecció prenatal d'anomalies congènies fetals - Diagnòstic genètic prenatal - Diagnòstic ecogràfic d'anomalies fetals - Teràpia fetal intraúter - Estudis hemodinàmics en el retràs de creixement intrauterí - Marcadors bioquímics de funció placentària - Infeccions i prematuritat - HIV i embaràs - Avortament de repetició i fallida implantatòria - Síndrome d'hiperestimulació ovàrica - Defectes luteínics i fertilitat - Fallida ovàrica prematura - Hormonoteràpia substitutiva i patologia en la postmenopausa - Hiperandrogenismes i resistència a la insulina - Prolapse genital i incontinència d'orina d'esforç - Tècniques quirúrgiques en la incontinència urinària d'esforç - Urodinamia - Malaltia Inflamatòria Pèlvica - Vaginitis de repetició - Marcadors tumorals tissulars - Cirurgia endoscòpica dels endometriomes - Cirurgia endoscòpica del mioma - Ablació endometrial.

Programa: ORGANOGÈNESI I ANATOMIA CLÍNICA I APLICADA
(Codi :D4911)

Departament/s: CC. MORFOLÒGIQUES I ODONTO-ESTOMATOLOGIA

Tutor/s: ALBERTO PRATS, JESUS COSTA, MARIÁ MONZÓ, JOAN SAN

Facultat: FACULTAT DE MEDICINA

Coordinador/s: VICTOR GÖTZENS

Llicenciatures

d'accés: MEDICINA, BIOLOGIA, FARMÀCIA, ODONTOLOGIA

Adreça: CASANOVA, 143 - 08036 BARCELONA

Telèfon: 93 402 19 00 **Fax:** 93 403 52 60 **E-mail**

Horari de tutories: Consultar les dates al Departament.

Primer curs

<i>Fonamentals Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7405053	ANATOMIA I ESPORT	4	0450100	D. RUANO
7404703	BASES ANATÒMIQUES DIAGNÒSTIC PER LA IMATGE	3	0450100	C. BARASTEGUI
7404644	BASES ANATÒMIQUES EXPLORACIÓ NEUROBIOLÒGICA	3	0450100	J. SAN
7404924	CARACTERITZACIÓ ULTRAESTRUCTURA MALLA TRABECULAR	3	0450100	J. M. POTAU / M. CANALS / J. COSTA
7404810	MORFOLOGIA I CINEANTROPOMETRIA ENTRENAMENT ESPORT	3	0450100	D. RUANO / A. TEJEDO
<i>Metodològiques Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7404681	BASES ANATÒMIQUES EXPLO. INSTRUMENTAL TÒRAX	3	0450100	J. MOYA
7404795	BIOMECÀNICA ESPORTIVA	5	0450100	D. RUANO
7404994	MEDICINA EDUCACIO FISICA	5	0450100	DOMINGO RUANO
7404762	TÈCNiques MICRODISECCIÓ I ANATOMIA ENDOSCÒPICA	4	0450100	M. LLUSÀ
7404773	TÈCNiques TRAÇADORES NEUROANATÒMIQUES	3	0450100	A. PRATS
<i>Afins Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7405020	CULTIUS DE TEIXITS	4	0450100	VÍCTOR J. GÖTZENS I ALTRES

Resum línies recerca treballs tutelats de segon curs

Les línies de recerca ofertades en el programa són les que estan vigents en els grups de recerca del departament: - Anatomia aplicada del diagnòstic per l'imatge. - Influència dels metalls pesants en la gestació. Recerca en teixits ossis calcificats. Anatomia clínica del tòrax. Medicina esportiva. Regeneració del nervi perifèric. Morfologia ocular i glaucoma. Caracterització de tumors.

Programa: PSICOGERONTOLOGIA: CANVI I OPTIMITZACIÓ (Codi: D4903)
Departament/s: PSICOLOGIA EVOLUTIVA I DE L'EDUCACIÓ
Tutor/s: DRA. CONCHA MENÉNDEZ MONTAÑÉS
Facultat: FACULTAT DE PSICOLOGIA
Coordinador/s: DRA. CARMÉ TRIADÓ TUR
Llicenciatures d'accés: PSICOLOGIA, PEDAGOGIA
Adreça: PG. VALL D'HEBRON, 171 - 08035 BARCELONA
Telèfon: 93 402 10 46 **Fax:** 93 402 13 68 **E-mail**
Horari de tutories: Dies 4, 5, 11 i 12 de novembre, de 10 a 11h i de 19:30 a 20:30

Primer curs

<i>Fonamentals Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7403292	CANVIS COGNITIVUS A LA SENECTUT	3	0451700	GERARD MARTÍNEZ
7403690	CANVIS PERCEPTIU/MOTRIUS A LA VELLESA	3	0451700	CONCEPCIÓ MENÉNDEZ
7403255	INCAPACITAT I ATENCIÓ PRIMÀRIA A LA VELLESA	3	0451700	CARMÉ TRIADÓ TUR
7403281	LLENGUATGE I COMUNICACIÓ A LA VELLESA	3	0451700	DRA. MARIA JOSÉ DEL RÍO
7403266	MORT I VELLESA	3	0451700	CONCEPCIÓN MENÉNDEZ
7403830	PERSONALITAT I ADAPTACIÓ A	3	0451700	DR. FELICIANO VILLAR
7403712	PROCES. D'ENVELLIMENT A LA DISMINUCIÓ PSÍQUICA	3	0451700	JOSÉ MANUEL SOLER
7403270	TEMPS LLIURE I VELLESA	3	0451700	DRA. CONCEPCIÓN MENÉNDEZ
7403303	VISIÓ ERGONÒMICA A LA VELLESA	3	0451700	CONCEPCIÓ MENÉNDEZ
<i>Metodològiques Obligatòries</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7403686	CICLE VITAL: ASPECTES TEÒRICS I METODOLÒGICS	3	0451700	CARMÉ TRIADÓ
<i>Afins Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7403476	TÈCNiques, MÈTODES I ANÀLISI DADES PSICOLOGIA DESENVOLUPAMENT	3	0451700	JOAN GUARDIA

Resum línies recerca treballs tutelats de segon curs

Relacions intergeneracionals Vida quotidiana i vellesa Identitat i envelliment

Programa: PSICOLOGIA CLÍNICA I DE LA SALUT (Codi :D4908)
Departament/s: PERSONALITAT, AVALUACIÓ I TRACT. PSICOLÒGIC
Tutor/s: ANGEL AGUILAR, ANTONIO ANDRÉS, MARIA FORNS,
 CARMINA SALDAÑA, JOSEP M. TOUS
Facultat: FACULTAT DE PSICOLOGIA
Coordinador/s: MARIA FORNS SANTACANA
Llicenciatures
d'accés: PSICOLOGIA
Adreça: PG. VALL D'HEBRON, 171 - 08035 BARCELONA
Telèfon: 93 402 10 79 **Fax:** 93 402 13 62 **E-mail**
Horari de tutories: Àngel Aguilar: Dimarts i Dijous 10.30 a 11.30 i de 18 a 19. Antonio Andrés
 Pueyo: Divendres 11 a 12. Maria Forn: Dimarts i Dijous 11 a 14. Carmina
 Saldaña: Dimecres de 10 a 11. Josep Maria Tous: Dilluns de 9 a 13.

Primer curs

<i>Fonamentals Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7404935 AVALUACIÓ I REHABILITACIÓ EN NEUROPSICOLOGIA CLÍNICA	3	0451400	MERCEDES TORRES
7404191 AVENÇOS CONCEPTUALS I METODOLÒGICS EN AVALUACIÓ PSICOLÒGICA	3	0451400	MARIA FORNS, TERESA KIRCHNER I JUAN ANTONIO AMADOR
7605485 AVENÇOS EN INSTRUMENTACIÓ EN PSICOLOGIA CLÍNICA	3	0451400	ANTONIO ANDRÉS PUEYO
7404865 AVENÇOS EN INTERVENCIÓ PSICOLÒGICA	3	0451400	CARMINA SALDAÑA I ARTURO BADOS
7404876 AVENÇOS EN PSICOLOGIA DE LA PERSONALITAT	3	0451400	JOSEP MARIA TOUS RAL
7404854 AVENÇOS EN PSICOPATOLOGIA	3	0451400	ADOLFO JARNE, ANTONI TALARN I JOSÉ GUTIERREZ
7605522 AVENÇOS EN PSICOPATOLOGIA DEL LLENGUATGE	3	0451400	ANGEL AGUILAR ALONSO
<i>Metodològiques Obligatòries</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7605533 DISSENYIS D'INVESTIGACIÓ	5	0451400	JOSEP MARIA TOUS I JOSÉ GUTIERREZ
<i>Afins Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7603805 ANÀLISI DE SUPERVIVÈNCIA. MODELS DE COX	3	0451300	M. FREIXA I M.L. HONRUBIA
7603761 ANÀLISI EXPLORATÒRIA DE DADES	3	0451300	M. FREIXA, J. GUARDIA, J. TURBANY

Resum línies recerca treballs tutelats de segon curs

129

- Identificació de factors de risc i de protecció psicopatològica en infància i adolescència.(M. Forns, J.A. Amador, T. Kirchner) - Anàlisi espectrogràfic de la veu (A. Aguilar) - Anàlisi de la lectoescriptura (A. Aguilar) - Avaluació neuropsicològica infantil (A. Aguilar, M. Torres) - Estudi empíric de la relació entre impulsivitat, agressivitat i psicopatia (aprofundiment en contextes educatius i penitenciaris)(J.M. Tous, J. Navarro) - Personalitat, hàbits de fumar i rendiment cognoscitiu (A. Andrés, M.P. Jayme, A. Maydeu, J. Gutierrez, A. Rodriguez) - Esquizotípia (J. Gutierrez) - Alteració dels processos cognitius en els trastorns mentals (J. Gutierrez, A. Jarne) - Recursos informàtics en psicopatologia (J. Gutierrez) - Calidad de vida y Psicopatología (A. Jarne) - Trastorns Psicossomàtics (A. Talarn) - Malaltia Crònica (G. Aguirre) - Competencia y habilidades terapéuticas (C. Saldaña, A. Bados, E. Garcia)

Programa: QUÍMICA ORGÀNICA I FARMACÈUTICA (Codi :D4920)
Departament/s: FARMACOLOGIA I QUÍMICA TERAPÈUTICA
Tutor/s: JOSEP BONJOCH / JOAN BOSCH /PELAYO CAMPS
Facultat: FACULTAT DE FARMÀCIA
Coordinador/s: JOSEP BONJOCH SESE
Llicenciatures d'accés: FARMÀCIA, QUÍMICA, BIOLOGIA, CIÈNCIA I TECNOLOGIA DELS ALIMENTS
Adreça: AVJOAN XXIII, S/N - 08036 BARCELONA
Telèfon: 93 402 45 37 **Fax:** **E-mail** bonjoch@farmacia.far.ub.es
Horari de tutories: Entre el 2 i el 12 de novembre de 9 a 13 i de 16 a 19 h.

Primer curs

<i>Fonamentals Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7405215	AVENÇOS EN DISSENY DE FÀRMACS	3	0450600	E. ALCALDE / I. DINARÉS
7405086	ELUCIDACIÓ ESTRUCTURAL PER RMN	3	0450600	M.ALVAREZ / M. RUBIRALTA / A. DIEZ
7405171	MÈTODES EN SÍNTESI ORGÀNICA	4	0450600	J. BONJOCH / M. AMAT / A. GONZALEZ / D. SOLE
7608624	QUÍMICA ORGÀNICA AVANÇADA	4	0450600	P.CAMPS/J.BOSCH/ LL.BENNASAR
7405182	SÍNTESI DE PRODUCTES NATURALS	3	0450600	M. AMAT / J. BOSCH
<i>Metodològiques Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7405156	NOMENCLATURA I FONDS D'INFORMACIÓ	3	0450600	N. CASAMITJANA / A. DIEZ
<i>Afins Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7402253	TÈCNiques AVANÇADES EN MODELITZACIÓ MOLECULAR	3	0452700	JAVIER LUQUE
7301206	TOPICS EN SÍNTESI ASIMÈTRICA	4	0350800	M.A. PERICAS, A. MOYANO, A. RIERA

Resum línies recerca treballs tutelats de segon curs

Síntesi d'alcaloides. Mètodes i estratègies generals de síntesi. Síntesi d'azapolicicles naturals prototipus pel desenvolupament de nous fàrmacs amb activitat immunosupressora, inhibidora de trombina i citotòxica Síntesi de pseudopèptids i pèptidomimètics amb estructura de 3-aminopiperidin-2-ona Química de les betaïnes heterocíclics Síntesi d'alcaloides marins amb estructures heterocíclics aromàtiques Síntesi asimètrica de fàrmacs i compostos potencialment actius quirals Preparació de fases estacionàries per HPLC Disseny i síntesi de compostos policíclics amb potencial activitat antitumoral

Programa: **RADIOLOGIA DIAGNÒSTICA, TERAPÈUTICA I NUCLEAR**
(Codi :D4919)

Departament/s: OBS. GINECOLOGIA. PEDIATR. RADIOLOGIA MED.FÍS

Tutor/s: J. ROVIRA / B. GUIX / J. MERCADER / F. PONS / A. BIETE.

Facultat: FACULTAT DE MEDICINA

Coordinador/s: JOSÉ MARÍA ROVIRA FIUS

Llicenciatures d'accés: MEDICINA, FÍSICA

Adreça: PG. ST JOAN DE DÉU,10 - 08950 ESPLUGUES DE LLOBREGAT

Telèfon: 93 205 15 57 **Fax:** 93 205 15 57 **E-mail** dep10-0@d4.ub.es

Horari de tutories: Del 2 al 5 de novembre i del 8 al 12 de novembre: de 10 a 12 hores Dr. JM. Rovira. Servei de Radiodiagnòstic, Hospital Clínic. Soterrani porta 1A

Primer curs

<i>Fonamentals Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7607515	CURS DE MEDICINA NUCLEAR CLÍNICA	3	0451000	FRANCESCA PONS PONS
7607666	CURS INTERNACIONAL DE DIAGNÒSTIC PER LA IMATGE	3	0451000	JOSÉ MARÍA MERCADER SOBREQÜÉS
7607751	GARANTIA DE QUALITAT EN RADIOLOGIA	3	0451000	BENJAMÍN GUIX MELCIOR
7607740	INDICACIONS DE LA RADIOTERÀPIA CLÍNICA	3	0451000	ALBERT BIETE SOLÀ
7607681	RADIOLOGIA DEL SISTEMA NERVIÓS CENTRAL MÒDUL II	3	0451000	JOSÉ MARÍA MERCADER SOBREQÜÉS
7607670	RADIOLOGIA DEL SISTEMA NERVIÓS CENTRAL. MÒDUL I	3	0451000	
<i>Metodològiques Obligatòries</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7607331	MÈTODES ESTADÍSTICS EN INVESTIGACIÓ BIOMÈDICA	3	0451200	J. SENTÍS, A. VALLES
<i>Afins Obligatòries</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7607725	ECOGRAFIA ABDOMINAL	3	0451000	LLUÍS BIANCHI CARDONA - CONCEPCIÓ BRU SAUMELL

Resum línies recerca treballs tutelats de segon curs

Alteracions en la senyal RM Alteracions de l' atenuació dels RX en Biomedicina Estudi de la Radiosensibilitat mitjançant la modulació dels nivells intracel.lulars de glutathion amb fibroblastes i hepatòcits Noves Tècniques i Radiofàrmacs en Medicina Nuclear

Programa: RECURSOS HUMANS I ORGANITZACIONS (Codi :D4914)
Departament/s: PSICOLOGIA SOCIAL
Tutor/s: ANGEL AGUIRRE; RICARD BLASCO; ANTONIO DEL CERRO
Facultat: FACULTAT DE PSICOLOGIA
Coordinador/s: SANTIAGO DÍAZ DE QUIJANO DE ARANA
Llicenciatures
d'accés: PSICOLOGIA, MEDICINA, PEDAGOGIA, CIÈNCIES ECONOMIQUES
 I EMPRESARIALS, ANTROPOLOGIA SOCIAL I CULTURAL, DRET,
 ADMINISTRACIÓ I DIRECCIÓ D'EMPRESES, PSICOPEDAGOGIA,
 ENGINYERIA EN ORGANITZACIÓ INDUSTRIAL
Adreça: PG. VALL D'HEBRON, 171 - 08035 BARCELONA
Telèfon: 93 402 10 54 **Fax:** 93 402 13 66 **E-mail** dep16-0@psi.ub.es
Horari de tutories: Consultar les dates al Departament.

Primer curs

<i>Fonamentals Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7608963 AUDITORIA DEL SISTEMA HUMÀ I L' AVALUACIÓ ORGANITZATIVA	3	0451600	SANTIAGO D. QUIJANO
7400315 AVENÇOS EPITEMOLÒGICS EN L' ESTUDI COMPORTAMENT SOCIAL	3	0451600	FREDERIC MUNNE
7400245 CANVI GRUPAL I LA SEVA ÀNALISI	3	0451600	M. PILAR GONZÁLEZ / ESTEVE BARRULL
7400271 CLIMA ORGANITZACIONAL	3	0451600	MANUEL SILVA
7400551 GESTIÓ DEL CANVI ESTRATÈGIC A L' EMPRESA	3	0451600	SALVADOR GARCÍA
7400175 LIDERAT I CONFLICTE EN ELS GRUPS PETITS	3	0451600	ESTEVE VENDRELL
7400595 MEDI AMBIENT COMPORTAMENT SOCIAL I ORGANITZACIONS	3	0451600	ENRIC POL URRUTIA
7400606 ORGANITZACIONS ESPORTIVES	3	0451600	ANTONIO DEL CERRO
7400536 PSICOLOGIA DE LA SEURETAT I LA PREVENCIÓ	3	0451600	RICARDO D. BLASCO
<i>Metodològiques Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7400540 ANÀLISI DE DADES I INFLUÈNCIA SOCIAL	3	0451600	JOSÉ MANUEL CORNEJO
7400573 ÈTICA I INTERVENCIÓ SOCIAL	3	0451600	ALIPIO SÁNCHEZ VIDAL
7400260 METODOLOGIA QUALITATIVA-ETNOGRÀFICA I COMPORTAMENT PSICOSOCIAL	3	0451600	ÁNGEL AGUIRRE
7400293 MOD. PERSPECTIVES D' INVESTIGACIÓ	3	0451600	BIENVENIDO BISAUTA
<i>Afins Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7400610 COMUNICACIÓ EN LES ORGANITZACIONS	3	0451600	JAUME ALMENARA

Resum línies recerca treballs tutelats de segon curs

AUDITORIA DEL SISTEMA HUMÀ A LES ORGANITZACIONS I AVALUACIÓ ORGANITZATIVA; DIRECCIÓ PER VALORS I GESTIÓ DE LA CULTURA ORGANITZATIVA; SEURETAT I PREVENCIÓ; MEDI AMBIENT, COMPORTAMENT SOCIAL I ORGANITZACIONS; ORGANITZACIONS ESPORTIVES; PSICOLOGIA ECONÒMICA DEL MÀRQUETING I LES VENDES.

Programa: SALUT PÚBLICA (Codi :D4916)
Departament/s: SALUT PÚBLICA
Tutor/s: J.CORBELLA, J.SENTÍS, A.PRAT, J.M.LLOBET, M.M.ESCUDE
Facultat: FACULTAT DE MEDICINA
Coordinador/s: EMILI HUGUET I RAMIA
Llicenciatures MEDICINA, FARMÀCIA, PSICOLOGIA, ODONTOLOGIA, CIÈNCIA I
d'accés: TECNOLOGIA DELS ALIMENTS
Adreça: CASANOVA, 143 - 08036 BARCELONA
Telèfon: 93 402 45 65 **Fax:** **E-mail** dep12-0@med.ub.es
Horari de tutories: Consultar les dates al Departament.

Primer curs

<i>Fonamentals Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7400411 CONTAMINACIO HUMANA	3	0451200	J.CORBELLA/J.TO-FIGUERAS/ M.RODAMILANS
7400455 DRET SANITARI	3	0451200	E. HUGUET/M.GENÉ/ M.LUNA/G.MARTÍ
7605544 GENÈTICA FORENSE	3	0451200	E. HUGUET, M.GENÉ, G. MARTÍ, M. LUNA
7605555 GESTIO SANITARIA I QUALITAT ASSISTENCIAL	3	0451200	M.A. ASENJO, A. PRAT, J. GRAU
7605500 MÈTODES DE MEDICINA PREVENTIVA A L'ATENCIÓ PRIMARIA DE SALUT	3	0451200	P. GARRIDO, J. OROMÍ, A. DOMÍNGUEZ, J.M. BAYAS, M. FUENTES
7607040 METODES EN TOXICOLOGIA	3	0451200	J.M. LLOBET, M. RODAMILANS, J. GÓMEZ, J. TO-FIGUERAS
7400024 MÈTODES ESTADÍSTICS EN DEMOGRAFIA SANITÀRIA	3	0451200	J. CANELA, C.ASCASO
7606966 TEMES D'ACTUALITAT EN TOXICOLOGIA	3	0451200	J.M. LLOBET, J. TO, J. GÓMEZ, M. RODAMILANS
<i>Metodològiques Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7607331 MÈTODES ESTADÍSTICS EN INVESTIGACIÓ BIOMÈDICA	3	0451200	J. SENTÍS, A. VALLES
<i>Afins Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7400433 HISTORIA MEDICINA CATALANA	3	0451200	J. CORBELLA/ M.M. ESCUDÉ

Resum línies recerca treballs tutelats de segon curs

- Recerca documental de casos de malpraxi - Estudis poblacionals d'ADN - Recerca jurisprudencial de l'efecte de les proves biològiques en l'àmbit penal. - Recerca jurisprudencial de l'efecte de les proves biològiques en l'àmbit civil. - Gestió clínica - Direcció Assistencial - Educació Sanitària - Avaluació Qualitat. - Història de ma Medicina Catalana. - Contaminació del medi. - Avaluació de riscos tòxics - Problemes de salut ambiental - Aplicació de mètodes estadístics en epidemiologia i demografia

Programa: TÈCNiques CLÍNiques EN ODONTOESTOMATOLOGIA
(Codi :D4904)

Departament/s: CC. MORFOLÒGiques I ODONTO-ESTOMATOLOGIA

Tutor/s: J.M. USTRELL / J.J. ECHEVARRÍA / E. ESPASA/J.PUMAROLA/
J.NOGUERAS/L.BERINI

Facultat: FACULTAT D'ODONTOLOGIA

Coordinador/s: DR. JOAN R. BOJ QUESADA

Llicenciatures d'accés: MEDICINA I CIRURGIA (ESPEC. ESTOMATOLOGIA),
ODONTOLOGIA, MEDICINA I CIRURGIA

Adreça: CASANOVA, 143 - 08036 BARCELONA

Telèfon: 93 402 19 00 **Fax:** 93 403 52 60 **E-mail** dep20-0@bell.uib.es

Horari de tutories: -Dilluns, de 10 a 12 h. - Dr. J.J.Echevarría -Dimarts, de 10 a 12 h. - Dr. J.M.Ustrell -Dimecres, de 10 a 12 h.- Dr. J. Nogueras / Dr. E. Espasa - Dijous, de 10 a 12 h. - Dr. J. Pumarola -Divendres,de 10 a 12 h.- Dr. L. Berini

Primer curs

<i>Fonamentals Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7403421 ACTUALITZACIÓ DIAGNÒSTIC I TRACTAMENT MALALTIES PERIODONTALS	3	0450100	C. MENDIETA FITER
7406976 AVENÇOS DIAGN. I TERAP. EN MEDICINA BUCAL	3	0450100	E. CHIMENO / J. LÓPEZ / X. ROSELLÓ / P. PIULACHS / H. VIÑALS
7406954 AVENÇOS INFEC. CREUADES I DIF. PATOL. ODONTÒLEG	3	0450100	V. LOZANO DE LUACES
7406932 BIOMATERIALS ODONTOLÒGICS. ACTUALITZACIÓ	3	0450100	A. ESPÍAS / L. A. SÁNCHEZ / J. SANTOS
7406733 CREIXEMENT I DESENVOLUPAMENT CRANIOFACIAL	3	0450100	J.M. USTRELL / D. CAMPS / J. DURÁN VON ARX
7406755 DIAGNÒSTIC PLA DE TRACTAMENT EN REHABILITACIÓ ORAL	3	0450100	J. SAMSÓ / C. BRU / J. ANGLADA
7406943 HISTÒRIA ODONTOLÒGICA	3	0450100	J. M. USTRELL TORRENT
7406722 INFECCIONS ORALS I DE L'ÀREA MAXIL-LOFACIAL	3	0450100	L. BERINI
7406792 PATOLOGIA QUIRÚRGICA DE L'ARTICULACIÓ TEMPOROMANDIBULAR	3	0450100	C. GAY ESCODA
7407024 REPRODUCCIÓ GRÀFICA DELS MOVIMENTS MANDIBULARS	3	0450100	D. LLOMBART / J. SABRIÀ
7406991 TÈCNiques EXPLORATIVES EN MEDICINA BUCAL	3	0450100	J.M. CONDE / J. LÓPEZ / J. FERRÉ
7406744 TEMES AVANÇATS EN PRÒTESI DENTAL	3	0450100	J. SALSENCH / M. PERAIRE

<i>Metodològiques Obligatòries</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7609630 METODOLOGIA CIENTÍFICA EN ÀREES ODONTOLÒGIQUES	3	0450100	E.ESPASA / J.R. BOJ

<i>Afins Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7609302 AVENÇOS ANESTÈSIA GENERAL, SEDACIÓ ODONTOLÒGICA I REANIMACIÓ.	6	0450100	P.CASALS / R.RAMÓN / M.C.OCTAVIÓ

Resum línies recerca treballs tutelats de segon curs

-Investigació en Ortodòncia -Investigació en Endodòncia -Investigació en Cirurgia Bucal
 -Investigació en Operatòria Dental -Investigació en Patologia Oral -Investigació en
 Odontopediatria -Investigació en Prostdòncia -Investigació en Prevenció Oral -Investigació en
 Materials Dentals

Programa: ACTIVITAT FÍSICA I ESPORT (Codi :D5906)
Departament/s: TEORIA I HISTÒRIA DE L'EDUCACIÓ
Tutor/s: JOAN RIERA / ANTONI PETRUS
Facultat: FACULTAT DE PEDAGOGIA
Coordinador/s: JOAN RIERA / ANTONI PETRUS
Llicenciatures CIÈNCIES DE L'ACTIVITAT FÍSICA I DE L'ESPORT, PEDAGOGIA,
d'accés: MEDICINA, BIOLOGIA, HISTÒRIA, GEOGRAFIA, PSICOLOGIA,
 SOCIOLOGIA, PERIODISME, DRET
Adreça: PG. VALL D'HEBRON, 171 - 08035 BARCELONA
Telèfon: 93 403 50 02 **Fax:** 93 403 50 12 **E-mail** nrpinefc@correu.gencat.e
Horari de tutories: Consultar les dates al Departament.

Primer curs

<i>Fonamentals Obligatòries</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7601414 FONAMENTS DE LA INVESTIGACIÓ	5	0550200	ANTONI PETRUS ROTGER / RAMON BAYÉS SOPENA/ CARME VILADRICH SEGÜES
<i>Fonamentals Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7601646 ANÀLISI DE L'ACCIÓ EDUCATIVA FORMAL I NO FORMAL.	3	0550200	ROSA BUXARRAIS ESTRADA / MIQUEL MARTÍNEZ MARTÍN / JAUME TRILLA BERNET
7601510 CIÈNCIES DEL MOVIMENT I PSICOLOGIA.	3	0550200	JOSEP ROCA BALASCH
7601506 CONSTRUC. DE L'OBJECTE TEÒRIC DE LA RECERCA EN SOCIOLOGIA DE L'ESPORT.	3	0550200	NÚRIA PUIG BARATA
7601635 ESTRATÈGIES DE MÀRQUETING EN L'ESPORT.	3	0550200	FRANCESC SOLANELLAS DONATO
7601521 HABILITATS I APTITUDS EN L'EDUCACIÓ FÍSICA I L'ESPORT.	3	0550200	JOAN RIERA RIERA
7601650 HISTÒRIA I CIÈNCIES DE L'ACTIVITAT FÍSICA I L'ESPORT.	3	0550200	JAVIER OLIVERA BETRAN / CONRAD VILANOU TORRANO
7601591 INICIACIÓ ESPORTIVA: ORGANITZACIÓ I INTERVENCIÓ PSICOLÒGICA.	3	0550200	JAUME CRUZ FELIU / JESÚS GONZÁLEZ CARBALLUDE
7601613 L'AVALUACIÓ DE L'EDUCACIÓ FÍSICA: CANVIS I REPTES.	3	0550200	DOMINGO BLÁZQUEZ SÁNCHEZ
7601576 MÈTODES D'ANÀLISI FUNCIONAL DELS ESPORTS D'EQUIP.	3	0550200	MARIO LLORET RIERA

<i>Fonamentals Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7601565	MÈTODES DE RECERCA EN VALORACIÓ FUNCIONAL I BIOENERGÈTICA.	3	0550200	FERRAN A. RODRÍGUEZ GUISADO
7601580	TRANSTORNOS DE CONDUCTA I MALAPTESA MOTRIU.	3	0550200	FRANCISCO JAVIER HERNÁNDEZ VÁZQUEZ / JESÚS GARANTO ALÓS
<i>Metodològiques Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7601554	ESTUDIS DESCRIPTIUS I EXPERIMENTALS.	3	0550200	NATÀLIA BALAGUÉ SERRE
<i>Afins Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7601661	SEMINARI	3	0550200	JOAN RAMON BARBANY CAIRÓ / M.TERESA ANGUERA ARGILAGA

Resum línies recerca treballs tutelats de segon curs

Es faran treballs dins de les cinc línies de recerca següents: 1.Educació Física i Esport. 2.Rendiment esportiu. 3.Activitat física i salut. 4.Gestió esportiva. 5.Ciències del moviment humà.

Programa: DESENVOLUPAMENT PROFESSIONAL E INSTITUCIONAL PER A LA QUALITAT EDUCATIVA (Codi :D5905)
Departament/s: DIDÀCTICA I ORGANITZACIÓ EDUCATIVA
Tutor/s: SERAFÍN ANTÚNEZ MARCOS
Facultat: FACULTAT DE PEDAGOGIA
Coordinador/s: SERAFÍN ANTÚNEZ MARCOS
Llicenciatures
d'accés: PEDAGOGIA, PSICOPEDAGOGIA
Adreça: PG. VALL D'HEBRON, 171 - 08035 BARCELONA
Telèfon: 93 403 50 04 **Fax:** 93 403 50 14 **E-mail** secretaria@doe.ub.es
Horari de tutories: Dies 28, 29 i 30 de setembre als matins.

Primer curs

<i>Fonamentals Obligatòries</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7601112	DOCUMENTACIÓ I ESTRATÈGIES DE RECERCA	3	0550400	MARIA PLA/NÚRIA LORENZO
<i>Fonamentals Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7601484	AVALUACIÓ CURRICULAR	3	0550400	JOAN MALLART NAVARRA/PERE RIUS SERRA
7601366	AVALUACIÓ I QUALITAT EDUCATIVA	3	0550400	IMMACULADA BORDAS/ELENA CANO
7601462	AVALUACIÓ INSTITUCIONAL	3	0550400	NÚRIA BORRELL
7601381	AVALUACIÓ INSTITUCIONAL UNIVERSITÀRIA I DEL PROFESSORAT	3	0550400	ELENA CANO/ SEBASTIAN RODRIGUEZ/ANTONI SANS
7601344	CONSTRUCCIÓ TEÒRICA DE LA DOCÈNCIA UNIVERSITÀRIA	3	0550400	JOSEP LLUÍS MEDINA
7601392	DIRECCIÓ D'INSTITUCIONS EDUCATIVES	3	0550400	SERAFÍ ANTÚNEZ
7601403	ESTRATÈGIES DIDÀCTIQUES INNOVADORES I MEDI FORMATIU	3	0550400	SATURNINO DE LA TÒRRE/NÚRIA RAJADELL/ LLUÍS TORT
7601436	ESTRATÈGIES LÚDIQUES A LES INSTITUCIONS EDUCATIVES	3	0550400	MARIA DE BORJA/ NÚRIA RAJADELL
7601263	FORMACIÓ DEL PROFESSORAT UNIVERSITARI	3	0550400	VICENÇ BENEDITO
7601145	GESTIÓ DEL CANVI	3	0550400	ROSA M. LAFFITTE
7601440	RECERCA COM A EINA DE FORMACIÓ DEL PROFESSORAT	3	0550400	FRANCESC IMBERNON
7601355	REFERENTS NORMATIVITZADORS DE L'EDUCACIÓ A LA SOCIETAT ACTUAL	3	0550400	GABRIEL SANZ

<i>Metodològiques Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7601123	METODOLOGIA DE RECERCA QUALITATIVA	3	0550400	DELIO DEL RINCÓN/ ANTONIO LATORRE
7601134	METODOLOGIA DE RECERCA QUANTITATIVA	3	0550400	JOAN MATEO/ ANTONI SANS/ RAFAEL BISQUERRA
<i>Afins Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7600224	DIFICULTATS D'APRENTATGE DURANT EL PROCÉS DEL DESENVOLUPAMENT	3	0550100	M. CARMEN BUSTO BARCOS, NÚRIA ROSICH SALA

Resum línies recerca treballs tutelats de segon curs

- Estratègies Didàctiques innovadores - Avaluació Curricular i de l'aprenentatge - Recursos i materials didàctics per la qualitat - La tecnologia de l'informació i de la comunicació aplicada a l'ensenyament i a l'aprenentatge - El gènere i la diferència a l'educació - Desenvolupament i avaluació de la creativitat - El projecte interlingüístic educatiu - Necessitats educatives especials - La funció directiva en els centres escolars - Avaluació i qualitat de la gestió educativa - Participació, govern i coordinació de centres - Implicacions organitzatives en processos de canvi - La transformació de la gestió per la qualitat - Formació a les organitzacions - Estratègies per la formació de persones adultes - Innovació i qualitat a la formació del professorat universitari - Formació de formadors - Formació permanent del professorat en diferents nivells educatius

Programa:	DIDÀCTICA DE LES CIÈNCIES EXPERIMENTALS I LA MATEMÀTICA (Codi :D5904)
Departament/s:	DIDÀCTICA CC. EXPERIMENTALS I LA MATEMÀTICA
Tutor/s:	DRA. M. CASTELLS, DRA. H. DURÁN, DR. J. GIMÉNEZ, DRA. R. LLOBERA I DRA. C. SANZ
Facultat:	FACULTAT DE FORMACIÓ DEL PROFESSORAT
Coordinador/s:	DRA. PALOMA GARCIA WEHRLE
Llicenciatures d'accés:	BIOLOGIA, BIOQUÍMICA, CIÈNCIA I TECNOLOGIA DELS ALIMENTS, 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, PEDAGOGIA, PSICOLOGIA, PSICOPEDAGOGIA, SOCIOLOGIA, ARQUITECTURA, FILOSOFIA, GEOGRAFIA, HISTÒRIA, ENGINYERIES SUPERIORS.
Adreça:	PG. VALL D'HEBRON, 171 - 08035 BARCELONA
Telèfon:	93 403 50 03 Fax: 93 403 50 13 E-mail palomagarcia@d5.ub.es
Horari de tutories:	Dra. Marina Castells, Didàctica de la Física, despatx 171, telf.: 93.403.50.38. e-mail: marina.castells@d5.ub.es Dies: 8 i 10 de novembre de 16 a 18 h. - Dra. Hortensia Durán, Didàctica de la Geologia, despatx 176, telf.: 93.403.50.41. e-mail: emhdg20d@d5.ub.es Dies: 2 i 9 de novembre de 10.30 a 12 - Dr. Joaquim Giménez, Didàctica de la Matemàtica, despatx 159, telf.: 93.403.50.32. e-mail: jgimenez@campus.uoc.es Dies: 2 de novembre de 16 a 18 h.; 4 de novembre de 12 a 14 h. - Dra. Rosa Llobera, Didàctica de la Química, despatx 172, telf.: 93.403.50.40. e-mail: emrlj11d@d5.ub.es Dies: 2 i 9 de novembre de 10.30 a 12 h. - Dra. M ^a Cristina Sanz, Didàctica de la Biologia, despatx 167, telf.: 93.403.50.36. e-mail: csanz@d5.ub.es Dies: 8 de novembre de 15 a 17 h.

Primer curs

	<i>Fonamentals Opatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7609641	ASPECTES DIDÀCTICS RELACIONATS AMB LA SALUT	4	0550300	DRA. TERESA TILLÓ BARRUFET
7600375	ESTRATEGIES I RECURSOS DIDÀCTICS ENSENYAMENT CIÈNCIES DE LA TERRA	4	0550300	DRA. HORTÈNSIA DURÁN GILABERT
7600434	FONAMENTACIÓ TEÒRICA MODEL CONSTRUCTIVISTA DIDÀCT. CIÈNCIES EXPERIM.	4	0550300	DR. JOSEP CASTELLÓ ESCANDELL
7600456	INVESTIGACIÓ EN DIDÀCTICA DE LES MATEMÀTIQUES: ESTUDI DE CASOS.	4	0550300	DR. JORDI SERVAT SUSAGNE
7609674	MATEMÀTIQUES I DIVERSITAT	4	0550300	DRA. NÚRIA ROSICH SALA
7600423	RECERCA EN DIDÀCTICA FÍSICA I QUÍMICA. IMPLICACIONS PER A L'ENSENYAMENT	4	0550300	DRA. MARINA CASTELLS I DRA. ROSA LLOBERA

<i>Fonamentals Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7600563	RECERCA QUALITATIVA I DIDÀCTICA CIENTÍFICA.	4	0550300	DRA. MARINA CASTELLS I DR. JOAQUIM GIMÉNEZ.
7600445	RECERQUES HISTÒRIQUES EN EL CAMP EDUCACIÓ CIENTÍFICA I MATEMÀTICA.	4	0550300	DR. JOSEP M ^a NUÑEZ ESPALLARGAS
7600401	RECURSOS DIDÀCTICS EN L'ENSENYAMENT DE LA BIOLOGIA	4	0550300	DRA. PALOMA GARCIA WEHRLE
<i>Metodològiques Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7609652	ESTADÍSTICA BÀSICA APLICADA A LA INVESTIGACIÓ EN DID. CIÈNCIES EXPER.	4	0550300	DR. MANEL PUIGSERVER OLIVÁN
<i>Afins Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7609663	HISTÒRIA DE LA CIÈNCIA, CIÈNCIA I EDUCACIÓ	4	0550300	DRA. M ^a CRISTINA SANZ LOPEZ

Resum línies recerca treballs tutelats de segon curs

- Concepcions dels alumnes i investigació de recursos didàctics en Ciències de la Vida. - Tractament constructivista de temes científics. - Avaluació de l'impacte didàctic de diferents estratègies d'ensenyament en Ciències. - L'ensenyament de les Ciències en l'Educació de Persones Adultes. - L'ensenyament-aprenentatge de les Ciències com una construcció socio-cultural. - Anàlisi dels conceptes químics en els alumnes. - Anàlisi dels conceptes, recursos i estratègies per a l'ensenyament de les Ciències de la Terra. - L'ensenyament de la Ciència i la Matemàtica als segles XIX i XX. - Processos i mitjans en l'ensenyament de la Matemàtica. - Entorns d'aprenentatges matemàtics i diversitat. - Educació Matemàtica «on line».

Programa:	DIDÀCTICA DE LES CIÈNCIES SOCIALS I ESPAIS DE COMUNICACIÓ (Codi :D5907)
Departament/s:	DIDÀCTICA DE LES CC. SOCIALS
Tutor/s:	FRANCESC-XAVIER HERNÁNDEZ I CARDONA
Facultat:	FACULTAT DE FORMACIÓ DEL PROFESSORAT
Coordinador/s:	CRISTÒFOL-A. TREPAT I CARBONELL
Llicenciatures d'accés:	GEOGRAFIA, HISTÒRIA, HISTÒRIA DE L'ART, PEDAGOGIA, ANTROPOLOGIA SOCIAL I CULTURAL, PERIODISME, PSICOLOGIA, PSICOPEDAGOGIA, SOCIOLOGIA, FILOSOFIA, FILOSOFIA I LLETRES, CIÈNCIES ECONÒMIQUES I EMPRESARIALS, DRET, BELLES ARTS, FÍSICA, QUÍMICA, BIOLOGIA, MATEMÀTIQUES, HISTÒRIA I CIÈNCIES DE LA MÚSICA, HUMANITATS, PUBLICITAT I RELACIONS PÚBLIQUES, CIÈNCIES AMBIENTALS, CIÈNCIES I TÈCNiques ESTADÍSTIQUES, CIÈNCIES POLÍTIQUES I DE L'ADMINISTRACIÓ, COMUNICACIÓ AUDIOVISUAL, ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS, ENGINYERIA DE MATERIALS, ENGINYERIA DE TELECOMUNICACIONS, ENGINYERIA EN AUTOMÀTICA I ELECTRÒNICA INDUSTRIAL, ENGINYERIA EN ELECTRÒNICA, ENGINYERIA EN INFORMÀTICA, ENGINYERIA INDUSTRIAL, ARQUITECTURA
Adreça:	PG. VALL D'HEBRON, 171 - 08035 BARCELONA
Telèfon:	93 403 50 06 Fax: 93 403 50 16 E-mail ctrepata@d5.ub.es
Horari de tutories:	Dies 2, 3, 4, 9 10 i 11 de novembre de 17h a 20h Dies 3 i 10 de novembre de 10 a 13hores

Primer curs

<i>Fonamentals Obligatòries</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7600364 MÈTODES I TÈCNiques D'INVESTIGACIÓ EN DIDÀCTICA DE LES C. SOCIALS	6	0550600	FRANCESC-X. HERNÁNDEZ I CARDONA/ CRISTÒFOL-A. TREPAT I CARBONELL
<i>Fonamentals Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7601790 ARQUEOLOGIA INDUSTRIAL COM A NOU CORRENT INTEGRADOR DE LES CC.SOCIALS	3	0550600	MARIA LLUÏSA GUTIÉRREZ MEDINA
7601801 ESPAIS DE PRESENTACIÓ DEL PATRIMONI: ESTRATÈGIES	3	0550600	JOAN SANTACANA I MESTRE
7601812 MEDI I PATRIMONI URBÀ: ANÀLISI DIDÀCTICA	4	0550600	MERCÈ TATJER I MIR
7601823 PARADIGMES DE LA GEOGRAFIA I MODELS DIDÀCTICS	3	0550600	JAUME BUSQUETS FÀBREGAS I CRISTÒFOL-A.TREPAT I CARBONELL

<i>Metodològiques Obligatòries</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7600353 INVESTIGACIÓ EN DIDÀCTICA DE LES CS I TÈCNiques D'ELABORACIÓ DE TESIS	4	0550600	JOAQUIM PRATS I CUEVAS
<i>Afins Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7601786 EIXOS TRANSVERSALS DES DE LES CIÈNCIES SOCIALS	3	0550600	ANNA BASTIDA I NAVARRO

Resum línies recerca treballs tutelats de segon curs

El Departament de Didàctica de les Ciències Socials ocupa la seva tasca investigadora en dos grans àmbits: l'ensenyament i aprenentatge de la Geografia, la Història i altres Ciències Socials en l'ensenyament infantil, primari i, sobretot, secundari d'una banda; de l'altra en el tractament, presentació i difusió del patrimoni històrico-artístic, cultural i paisagístic especialment vinculat a l'àrea de coneixement propi de les ciències socials, la Geografia i la Història entre d'altres. Dins d'aquests dos àmbits, els treballs de recerca que el professorat del Departament està en aquests moments dissenyant o duent a la pràctica es concreten en les línies d'investigació que s'esmenten a continuació. Les línies 1, 2, 3, 4, 8 i 12 estan adreçades al primer àmbit (l'ensenyament i aprenentatge d'aquestes matèries en l'àmbit escolar); en un moment en què es tanca el procés d'implantació de la reforma educativa del 1990 a Catalunya sembla d'especial pertinència l'estudi del pensament del professorat respecte d'aquestes qüestions així com l'avaluació dels currículums de l'àrea; també el procés d'avaluació de la matèria d'Història en un moment de debat sobre les formes de selecció universitària sembla prou pertinent; d'altres línies també estan relacionades amb la dinàmica introduïda per la Reforma Educativa (ús de fonts documentals, educació per a la pau i l'aprenentatge i els mètodes didàctics de la Història i la Història de l'Art. Pel que fa al segon àmbit d'investigació les línies 5, 7 i 11 estan consagrades a la recerca del tractament i difusió del patrimoni; la resta de línies (6, 10 i 11) presenten un doble vessant i s'orienten tant a la seva aplicació didàctica a l'aula com en la presentació i difusió del patrimoni. Aquest programa de doctorat, doncs, resulta idoni per cursar un tercer cicle universitari per part d'aquells i aquelles que són professors/es en exercici o estan directament o indirectament vinculats o interessats en l'ensenyament i aprenentatge de la Geografia, la Història i les Ciències Socials. I també resulta particularment adequat per a totes les persones professionalment interessades en la presentació, tractament, difusió i museïtzació del patrimoni. 1. Pensament i professionalització del docent de Ciències Socials, Geografia i Història de Secundària respecte dels continguts i resultats d'aprenentatge derivats de l'aplicació de la Reforma Educativa 2. Avaluació parcial de l'aplicació dels currículums de CS, Geografia i Història 3. L'avaluació objectiva en Història i la mesura dels resultats d'aprenentatge 4. Fonts documentals i didàctica de la Història 5. Presentació del patrimoni, projectes i museografia 6. Didàctica del patrimoni urbà 7. Direcció i investigació en arqueologia industrial 8. Educació per a la pau i desenvolupament 9. Didàctica i anàlisi del paisatge 10. Didàctica i educació del medi ambient 11. Didàctica i museïtzació dels camps de batalla 12. Aprenentatge i mètodes didàctics en Història i Història de l'Art

Programa: ENSENYAMENT DE LLENGÜES I LITERATURA (Codi :D5902)
Departament/s: DIDÀCTICA DE LA LLENGUA I LA LITERATURA
Tutor/s: M. LLOBERA / J. FONT / A. MENDOZA / M.R. TORRAS / F.J. CANTERO / G. BORDONS / C. ROMEA / J. PERERA / M. CAMBRA
Facultat: FACULTAT DE FORMACIÓ DEL PROFESSORAT
Coordinador/s: FRANCISCO JOSÉ CANTERO
Llicenciatures d'accés: TOTES LES FILOLOGIES, LINGÜÍSTICA, TEORIA DE LA LITERATURA I LITERATURA COMPARADA, HUMANITATS, TRADUCCIÓ I INTERPRETACIÓ, PSICOLOGIA, PEDAGOGIA, FILOSOFIA, PSICOPEDAGOGIA, PERIODISME, COMUNICACIÓ AUDIOVISUAL, FILOSOFIA I LLETRES
Adreça: PG. VALL D'HEBRON, 171 - 08035 BARCELONA
Telèfon: 93 403 50 05 **Fax:** 93 403 50 15 **E-mail** dladm01p@d5.ub.es
Horari de tutories: Del 2 al 12 de novembre.

Primer curs

<i>Fonamentals Obligatòries</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7600703 INTRODUCCIÓ A LA RECERCA EN DIDÀCTICA DE LA LLENGUA I LA LITERATURA	5	0550500	A. MENDOZA, M. LLOBERA, F.J. CANTERO, M.R. TORRAS
<i>Fonamentals Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7600725 ANÀLISI DELS DISCURSOS DELS PROFESSORS I ELS APRENENTS DE LLENGÜES	3	0550500	MIQUEL LLOBERA I CÀNAVES
7500334 DIDÀCTICA DE LA PRONUNCIACIÓ EN LLENGUA ESTRANGERA	3	0550500	JULIÀ FONT I ADROVER
7500356 DISSENY DE RECERCA EN DIDÀCTICA DE LA LLENGUA I LA LITERATURA	3	0550500	MIQUEL LLOBERA I CÀNAVES
7600714 ENFOCAMENTS PER AL TRACTAMENT DIDÀCTIC DEL FET LITERARI, ELS	3	0550500	ANTONIO MENDOZA FILLOLA
7500463 INTROD. ADQUISICIO DE SEGONES LLENGUES	3	0550500	M ^a ROSA TORRAS CHERTA
7500511 LITERATURA I APLICACIO A L'ENSENYAMENT	3	0550500	GLÒRIA BORDONS
7600736 LITERATURA I CINEMA. ESTRATÈGIES DE COMPRESIÓ I INTERPRETACIÓ TEXTUAL	3	0550500	CÈLIA ROMEA CASTRO
7500290 LLENGÜES EN CONTACTE I INTERFERÈNCIA LINGÜÍSTICA	3	0550500	JOAN PERERA PARRAMON
7500533 PRODUCCIÓ I PERCEPCIÓ DE LA PARLA	3	0550500	FRANCISCO JOSÉ CANTERO SERENA
7500544 RECERCA EN FONÈTICA APLICADA	3	0550500	
<i>Metodològiques Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7500474 RECERCA ETNOGRAFICA A CLASSE DE LLENGUA	3	0550500	M. CAMBRA I GINÉ

Resum línies recerca treballs tutelats de segon curs

1) La intertextualitat en l'educació literària: didàctica de la literatura comparada, intertextualitat, codis literaris i codis artístics, comprensió i interpretació de textos, aplicacions de la literatura a l'ensenyament de llengües. 2) Recerca a l'aula i anàlisi del discurs: anàlisi de la interacció, comunicació a l'aula, creences dels professors, recerca etnogràfica, discursos generats per professors i aprenents. 3) Fonètica aplicada: didàctica de la pronunciació, adquisició fònica, fonètica contrastiva, anàlisi de l'accent, el ritme i l'entonació, producció i comprensió del discurs oral, anàlisi de la parla espontània i implicacions didàctiques. 4) Adquisició/aprenentatge de llengües en contextos escolars: adquisició de segones llengües i llengües estrangeres, llengües en contacte, educació bilingüe, interferència lingüística, adquisició i aprenentatge en situacions plurilingües.

Programa: MÚSICA I LA SEVA DIDÀCTICA (Codi :D5903)
Departament/s: DIDÀCTICA DE L'EXPRESSION MUSICAL I CORPORAL
Tutor/s: MARIA CATEURA MATEU / MARIA DELS ÀNGELS SUBIRATS BAYEGO
Facultat: FACULTAT DE FORMACIÓ DEL PROFESSORAT
Coordinador/s: MARIA DELS ÀNGELS SUBIRATS BAYEGO
Llicenciatures d'accés: TOTES LES LLICENCIATURES
Adreça: PG. VALL D'HEBRON, 171 - 08035 BARCELONA
Telèfon: 93 403 50 07 **Fax:** 93 403 50 17 **E-mail** mcmsb02d@d5.ub.es
Horari de tutories: Dimarts 2 de novembre del 1999 de 12 a 14 Dimarts 2 de novembre del 1999 de 17 a 19

Primer curs

<i>Fonamentals Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7600143 AUDICIÓ MUSICAL ACTIVA EN ELS DIFERENTS CICLES DE L'EDUCACIÓ GENERAL	3	0550700	MARIA CATEURA MATEU
7601366 AVALUACIÓ I QUALITAT EDUCATIVA	3	0550400	IMMACULADA BORDAS/ELENA CANO
7601263 FORMACIÓ DEL PROFESSORAT UNIVERSITARI	3	0550400	VICENÇ BENEDITO
7603750 METODOLOGIA I ESTRATÈGIES PER L'ENSENYAMENT/APRENTATGE DE LA MÚSICA	4	0550700	MARIA-ÀNGELS SUBIRATS BAYEGO
7600235 RECERCA EDUCATIVA. DISSENYS I ESTRATÈGIES	5	0550100	MARGARITA BARTOLOMÉ, JOAN MATEO, ANTONI SANS
<i>Metodològiques Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7603746 CONCEPCIÓ DE KODÁLY DE L'EDUCACIÓ MUSICAL: METODOLOGIA	3	0550700	MARIA-ÀNGELS SUBIRATS/CARLOS MIRÓ
<i>Afins Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7603735 ESCOLA MUSICAL D'AVIGNON (SEGLE XIV)	3	0550700	MARIA DEL CARMEN GÓMEZ MUNTANÉ
7604612 MÚSICA I SÍMBOL	3	0550700	JOSEP MARIA GREGORI CIFRÉ
7603724 SINFONISME A BARCELONA	3	0550700	FRANCESC BONASTRE I BERTRAN

Resum línies recerca treballs tutelats de segon curs

Estratègies i recursos didàctics innovadors en l'ensenyament de la música. Processos d'avaluació de la qualitat en l'ensenyament de la música

Programa: QUALITAT EDUCATIVA EN UN MÓN PLURAL (Codi :D5901)
Departament/s: MÈTODES INVESTIGACIÓ DIAGNÒSTIC EN EDUCACIÓ
Tutor/s: MARGARITA BARTOLOMÉ PINA
Facultat: FACULTAT DE PEDAGOGIA
Coordinador/s: MARGARITA BARTOLOMÉ PINA (PRINCIPAL), FLOR CABRERA RODRÍGUEZ

Llicenciatures

d'accés: PEDAGOGIA, PSICOPEDAGOGIA
Adreça: PG. VALL D'HEBRON, 171 - 08035 BARCELONA
Telèfon: 93 403 50 01 **Fax:** 93 403 50 11 **E-mail** mimbp11d@d5.ub.es
Horari de tutories: Del 2 al 12 de novembre, dilluns i dimecres de 10 a 11:30h i dimecres de 17 a 19h.

Primer curs

<i>Fonamentals Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7500710 DIAGNÒSTIC I AVALUACIÓ DELS TRASTORNOS GENERALITZATS DEL DESENVOLUP.	3	0550100	JESÚS GARANTO ALÓS, ISABEL PAULA PÉREZ
7600224 DIFICULTATS D'APRENENTATGE DURANT EL PROCÉS DEL DESENVOLUPAMENT	3	0550100	M. CARMEN BUSTO BARCOS, NÚRIA ROSICH SALA
7600213 DIFICULTATS EN ELS APRENENTATGES INSTRUMENTALS I DÈFICITS D'ATENCIÓ	3	0550100	CARMEN BUISÁN SERRADELL I JESÚS GARANTO ALÓS
7500802 EDUCACIÓ I ORIENTACIÓ NO SEXISTA	3	0550100	JULIA VICTORIA ESPÍN LÓPEZ Y M. LLUÏSA RODRÍGUEZ MORENO
7500846 EDUCACIÓ INTERCULTURAL A PRIMÀRIA I SECUNDÀRIA	3	0550100	M ^a ÀNGELS MARÍN GRACIA I M ^a PAZ SANDÍN ESTEBAN
7500673 INVESTIGACIÓ EN INTEGRACIÓ ESCOLAR, SÒCIO-LABORAL I NOVES TECNOLOGIES	3	0550100	ANTONIO SÁNCHEZ ASÍN, PEDRO JURADO DE LOS SANTOS
7500743 LA INTERVENCIÓ FAMILIAR I L'ACOLLIMENT RESIDENCIAL	3	0550100	MONTSERRAT FREIXA NIELLA, CARME PANCHÓN IGLESIAS
7500813 NOUS AVENÇOS EN EDUCACIÓ INTERCULTURAL	3	0550100	MARGARITA BARTOLOMÉ PINA, JULIA VICTORIA ESPÍN LÓPEZ
7500776 NOUS ENFOCAMENTS A L'ESTUDI DE LES TRANSICIONS	3	0550100	PILAR FIGUERA GAZO, SEBASTIÁN RODRÍGUEZ ESPINAR
7500953 NOVES PERSPECTIVES DE L'ACOLLIMENT FAMILIAR	3	0550100	PERE AMORÓS MARTÍ

<i>Fonamentals Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7500824	ORIENTACIÓ PSICOPEDAGÒGICA: L'EDUCACIÓ EMOCIONAL	3	0550100	RAFEL BISQUERRA ALZINA
7500835	TENDÈNCIES ACTUALS DE L'ADOPCIÓ	3	0550100	M. CRUZ MOLINA GARUZ, CRESCENCIA PASTOR VICENTE
7500791	TRACTAMENT DE LA INTERCULTURALITAT EN CONTEXTOS NO ESCOLARS	3	0550100	FLOR CABRERA RODRÍGUEZ, TRINIDAD DONOSO VÁZQUEZ Y JAUME DEL CAMPO
7500765	TRANSICIONS ACADÈMIQUES: ORIENTACIÓ I FORMACIÓ	3	0550100	MANUEL ÁLVAREZ, ÀNGEL FORNER, SEBASTIÁN RODRÍGUEZ
7500721	TRANSICIONS LABORALS: FORMACIÓ I ORIENTACIÓ	3	0550100	BENITO ECHEVERRÍA SAMANES
<i>Metodològiques Obligatòries</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7600235	RECERCA EDUCATIVA. DISSENYS I ESTRATÈGIES	5	0550100	MARGARITA BAROLOMÉ, JOAN MATEO, ANTONI SANS
<i>Afins Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7501012	ESCOLA COM A COMUNITAT JUSTA I DEMOCRÀTICA	3	0550200	J.Mª PUIG/J. TRILLA

Resum línies recerca treballs tutelats de segon curs

Els acolliments familiars especialitzats Els acolliments residencials L'adopció nacional i internacional La intervenció familiar en situacions de dificultat social La inserció escolar i social dels nenes en situació de protecció L'Educació emocional Avaluació d'institucions educatives des d'una perspectiva intercultural Identitat europea i ciutadania global: estratègies educatives interculturals Disseny i avaluació de models i programes d'educació intercultural Educació i orientació professional no sexista Anàlisi de les transicions formatives, laborals i postlaborals Diagnòstic, desenvolupament i avaluació de competències professionals Disseny i avaluació d'intervencions a les transicions Integració sociolaboral Integració escolar i noves tecnologies Trastorns profunds del desenvolupament i la conducta Logopèdia escolar. Trastorns de lectoescriptura

PROGRAMES DE DOCTORAT DEL BIENNI 1998/2000

(Realitzats a l'emparedat del RD 185/85)

149

Divisió de Ciències Humanes i Socials

Programa	Departament/s
ANÀLISI GEOGRÀFICA REGIONAL	DEPT. GEOGR. FÍSICA I ANÀLISI GEOGRÀFICA REGIONAL 155
ANTROPOLOGIA SOCIAL I CULTURAL	DEPT. ANTROP. CULT. I HIST. D'AMÈRICA I D'ÀFRICA 156
ART I PENSAMENT	DEPT. ESCULTURA 157
ART, NATURA I SOCIETAT	DEPT. HISTÒRIA DE L'ART 158
CATALUNYA I EUROPA A L'EDAT MODERNA	DEPT. HISTÒRIA MODERNA 159
CONEXEMENT, INTERPRETACIÓ I REALITAT	DEPT. FILOSOFIA TEORÈTICA I PRÀCTICA ... 160
CULTURA I TRADICIÓ GREGA	DEPT. FILOLOGIA GREGA 161
DESCRIPCIÓ LINGÜÍSTICA I VARIACIÓ	DEPT. FILOLOGIA CATALANA 162
DIBUIX, EXPRESSIÓ I COMUNICACIÓ VISUAL	DEPT. DIBUIX 163
ENSENYAMENT I APRENENTATGE	
ARTS VISUALS	DEPT. DIBUIX 164
ESPAI PÚBLIC I REGENERACIÓ URBANA: ART I SOCIETAT	DEPT. ESCULTURA 165
GEOGRAFIA FÍSICA I PLANIFICACIÓ AMBIENTAL	DEPT. GEOGR. FÍSICA I ANÀLISI GEOGRÀFICA REGIONAL 166
GEST, PARAULA, TEXT: TRANSMISSIÓ SABER A L'EDAT MITJ.	DEPT. HIST. MEDIEVAL I PALEOGRAFIA I DIPLOMÀTICA 167
HISTÒRIA DE LA CIÈNCIA	DEPT. LÒGICA, HISTÒRIA I FILOSOFIA DE LA CIÈNCIA 168
HISTÒRIA DE LA CIÈNCIA ÀRAB	DEPT. FILOLOGIA SEMÍTICA 169
HISTÒRIA DE LA FILOSOFIA: TEMES I PERSPECTIVES	DEPT. HIST. FIL., ESTÈTICA I FIL. DE LA CULTURA 170
LA LIT. CAT. ENTRE PROPOSTES TEÒRIQUES I PRÀCTIQUES	DEPT. FILOLOGIA CATALANA 171
LES REVOLUCIONS TIPOGRÀFIQUES	DEPT. DISSENY I IMATGE 172
LINGÜÍSTICA ANGLESA I LINGÜÍSTICA APLICADA	DEPT. FILOLOGIA ANGLESA I ALEMANYA ... 173
LINGÜÍSTICA GENERAL	DEPT. FILOLOGIA ROMÀNICA 174
LITERATURES I CULTURES	DEPT. FILOLOGIA ANGLESA I ALEMANYA ... 175
LLENGUA, LITERATURA I EDICIÓ DE TEXTOS MÓN CONTEMPORANI	DEPT. FILOLOGIA CATALANA 176
MORAL I POLITICA EN EL CANVI DE SEGLE	DEPT. HISTÒRIA CONTEMPORÀNIA 177
NIVELLS D'ANÀLISI A LA LLENGUA ESPANYOLA	DEPT. FILOSOFIA TEORÈTICA I PRÀCTICA ... 178
PENSAMENT GEOGRÀFIC I ORGANITZACIÓ DEL TERRITORI	DEPT. FILOLOGIA HISPÀNICA 179
POÈTICA DEL VERS I DE LA PROSA (S. XX)	DEPT. GEOGRAFIA HUMANA 180
	DEPT. FILOLOGIA HISPÀNICA 181

POÈTICA DEL VERS I DE LA PROSA (SS. XVIII-XIX)	DEPT. FILOLOGIA HISPÀNICA	182
POÈTICA DEL VERS I DE LA PROSA (SS.XII-XVII)	DEPT. FILOLOGIA HISPÀNICA	183
PRÀCTIQUES ESTÈTIQUES I IMATGE TÈCNICA	DEPT. DISSENY I IMATGE	184
PROBLEMES DE FILOSOFIA CONTEMPORÀNIA	DEPT. HIST. FIL., ESTÈTICA I FIL. DE LA CULTURA	185
REALITAT ASSETJADA: POSICIONAMENTS PICTÒRICS	DEPT. PINTURA	186
REALITAT, TRANSMISSIÓ I PERVIVÈNCIA	DEPT. FILOLOGIA LLATINA	187
TEXTOS LLATINS		
RECERCA I METODOLOGIA A LA HISTÒRIA DE LES ARTS	DEPT. HISTÒRIA DE L'ART	188
RECUPERACIÓ DE LA MEMÒRIA .	DEPT. ANTROP. CULT. I HIST. D'AMÈRICA I D'ÀFRICA	189
AMÈRICA LLATINA		
SOCIETATS CONTEMP.: CONCEPTES I MÈTODES D'ESTUDI	DEPT. HISTÒRIA CONTEMPORÀNIA	190
SOCIOECONOMIA DE LA PREHISTÒRIA - BAIXA ROMANITAT	DEPT. PREHISTÒRIA, HISTÒRIA ANTIGA I ARQUEOLOGIA	191
TRADICIÓ I MODERNITAT A LES LITERATURES ROMÀNIQUES	DEPT. FILOLOGIA ROMÀNICA	192

Divisió de Ciències Jurídiques, Econòmiques i Socials

Programa	Departament responsable	
ADE.ESP.:COMPTABILITAT I AUDITORIA	DEPT. COMPTABILITAT	193
ADE.ESP.:MARC ESTRAT. EMPR. DAV. CANVI	DEPT. ECONOMIA I ORGANITZACIÓ D'EMPRESSES	194
ADE.ESP.:MÈTODES MATEMÀTICS EN ECONOMIA FINANCERA	DEPT. MATEMÀTICA ECONÒMICA FINANCERA I ACTUARIAL	195
ADE.ESP.:TÈCNiques I ANÀLISI A L'EMPRESA	DEPT. ECONOMETRIA, ESTADÍSTICA I ECON. ESPANYOLA	196
CIÈNCIA POLÍTICA	DEPT. DRET CONSTITUCIONAL I CIÈNCIA POLÍTICA	197
CIÈNCIES ACTUARIALS I FINANCERES	DEPT. MATEMÀTICA ECONÒMICA FINANCERA I ACTUARIAL	198
CIÈNCIES SOCIALS I SALUT	DEPT. SOCIOLOGIA	199
DRET CONSTITUCIONAL	DEPT. DRET CONSTITUCIONAL I CIÈNCIA POLÍTICA	200
DRET DEL TREBALL I DE LA SEURETAT SOCIAL	DEPT. DRET MERC. I DRET TREBALL I SEURETAT SOCIAL	201
DRET FINANCIER I TRIBUTARI	DEPT. ECON. POLÍT. HISEN. PÚB. I DRET FINANC. I TRIB.	202
DRET MERCANTIL-L'HAVANA	DEPT. DRET MERC. I DRET TREBALL I SEURETAT SOCIAL	203
DRET PENAL I CIÈNCIES PENALS	DEPT. DRET PENAL I CIÈNCIES PENALS	204
DRET PROCESSAL	DEPT. DRET ADMINISTRATIU I DRET PROCESSAL	205

Programa	Departament responsable
ECONOMIA. ESPECIALITAT: GOVERN I MERCATS	DEPT. POLÍT. ECONÒMICA I ESTRUC. ECÒNOMICA MUNDIAL 206
ECONOMIA. ESPECIALITAT: HISTÒRIA ECONÒMICA	DEPT. HISTÒRIA I INSTITUCIONS ECONÒMIQUES 207
ECONOMIA.ESPECIAL.:ECON. INTERNACIONAL I DESENV.	DEPT. POLÍT. ECONÒMICA I ESTRUC. ECÒNOMICA MUNDIAL 208
ECONOMIA.ESPECIAL.:TEORIA ECONÒMICA I APLICACIONS	DEPT. TEORIA ECONÒMICA 209
ECONOMIA.ESPECIALIT.:ECONOMIA DEL SECTOR PÚBLIC	DEPT. ECON. POLÍT. HISEN. PÚB. I DRET FINANC. I TRIB. 210
ECONOMIA.ESPECIALIT.:MATEMÀTICA ECONÒMICA	DEPT. MATEMÀTICA ECONÒMICA FINANCERA I ACTUARIAL 211
ECONOMIA.ESPECIALITAT:TEC.I ANAL.	DEPT. ECONOMETRIA, ESTADÍSTICA I ECON. ESPANYOLA 212
ECONOMIA APLICADA	DEPT. DRET I ECONOMIA INTERNACIONAL ... 213
ESTUDIS INTERNACIONALS	DEPT. HISTÒRIA I INSTITUCIONS ECONÒMIQUES 215
HISTÒRIA ECONÒMICA	DEPT. DRET ADMINISTRATIU I DRET PROCESSAL 216
NOVES TENDÈNCIES DEL DRET ADMINISTRATIU	DEPT. SOCIOLOGIA 217
SOCIOLOGIA AVANÇADA	DEPT. TEORIA SOCIOLÒGICA, FIL. DRET I METODOLOGIA CC. SOCIALS 218
TEORIA I ESTRUCTURA SOCIALS	

Divisió de Ciències Experimentals i Matemàtiques

Programa	Departament responsable
ALGEBRA I GEOMETRIA	DEPT. ÀLGEBRA I GEOMETRIA 219
ASTRONOMIA I METEOROLOGIA	DEPT. ASTRONOMIA I METEOROLOGIA 220
BIOLOGIA ANIMAL I. ZOOLOGIA	DEPT. BIOLOGIA ANIMAL 221
BIOLOGIA ANIMAL II. ANTROPOLOGIA BIOLÒGICA	DEPT. BIOLOGIA ANIMAL 222
BIOLOGIA CEL·LULAR	DEPT. BIOLOGIA CEL·LULAR ANIMAL I VEGETAL 223
BIOQUÍMICA I BIOLOGIA MOLECULAR	DEPT. BIOQUÍMICA I BIOLOGIA MOLECULAR .. 224
CIÈNCIES DEL MAR	DEPT. ECOLOGIA 225
CRISTAL·LOGRAFIA I MINERALOGIA	DEPT. CRISTAL·L., ML I DIPÒSITS MINERALS ... 227
ECOLOGIA	DEPT. ECOLOGIA 228
ENGINYERIA I TECNOLOGIA ELECTRÒNICA	DEPT. ELECTRÒNICA 229
ENGINYERIA QUÍMICA	DEPT. ENGINYERIA QUÍMICA I METAL·LÚRGICA .. 230
ENGINYERIA QUÍMICA AMBIENTAL	DEPT. ENGINYERIA QUÍMICA I METAL·LÚRGICA .. 231
FÍSICA AVANÇADA. FÍSICA FONAMENTAL	DEPT. FÍSICA FONAMENTAL 232
FÍSICA AVANÇADA. ECM	DEPT. ESTRUCTURA I CONSTITUENTS DE LA MATÈRIA 233
FISIOLOGIA	DEPT. FISIOLOGIA 234
GENÈTICA	DEPT. GENÈTICA 235
GEODINÀMICA I GEOFÍSICA	DEPT. GEODINÀMICA I GEOFÍSICA 236

Programa	Departament responsable
GEOLOGIA ECONÒMICA I AMBIENTAL	DEPT. GEOQUÍM., PETROLOGIA I PROSPECCIÓ GEOLÒGICA 237
IMMUNOLOGIA	DEPT. FISIOLOGIA 238
LA FISIOLOGIA DE LES PLANTES I L'AMBIENT	DEPT. BIOLOGIA VEGETAL 239
MATEMÀTICA APLICADA I ANÀLISI	DEPT. MATEMÀTICA APLICADA I ANÀLISI 240
MICROBIOLOGIA AMBIENTAL I BIOTECNOLOGIA	DEPT. MICROBIOLOGIA 241
QUÍMICA ANALÍTICA DEL MEDI AMBIENT I LA POL·LUCIÓ	DEPT. QUÍMICA ANALÍTICA 242
QUÍMICA FONAMENTAL. QUÍMICA INORGÀNICA	DEPT. QUÍMICA INORGÀNICA 243
QUÍMICA FONAMENTAL: QUÍMICA FÍSICA	DEPT. QUÍMICA FÍSICA 244
QUÍMICA ORGÀNICA	DEPT. QUÍMICA ORGÀNICA 245
REGISTRE SEDIMENTARI I EVOLUCIÓ PALEOAMBIENTAL	DEPT. ESTRATIGRAFIA I PALEONTOLOGIA ... 246
TÈCNIC. INSTRUM. DE LA FÍSICA I LA CIÈNC. DE MATER.	DEPT. FÍSICA APLICADA I ÒPTICA 247
VEGETALS I FITOCENOSIS	DEPT. BIOLOGIA VEGETAL 248

Divisió de Ciències de la Salut

Programa	Departament responsable
ANATOMIA PATOLÒGICA	DEPT. BIOLOGIA CEL·LULAR I ANATOMIA PATOLÒGICA 249
ANESTESIOLOGIA I REANIMACIÓ	DEPT. CIRURGIA I ESPECIALITATS QUIRÚRGIQUES 250
BIOLOGIA I PATOLOGIA CEL·LULARS	DEPT. BIOLOGIA CEL·LULAR I ANATOMIA PATOLÒGICA 251
BIOPATOLOGIA EN MEDICINA	DEPT. MEDICINA 252
BIOQUÍMICA, BIOQUÍMICA CLÍNICA I BIOLOGIA MOLECULAR	DEPT. BIOQUÍMICA I BIOLOGIA MOLECULAR. DIVISIÓ IV 253
BOTÀNICA	DEPT. PRODS. NATURALS, BIOL. VEGETAL SANT. I EDAFOL. 254
CIÈNCIA DEL SÒL (GENESI, ÚS I CONSERVACIÓ DE SÒLS)	DEPT. PRODS. NATURALS, BIOL. VEGETAL SANT. I EDAFOL. 255
CIRURGIA CARDÍACA	DEPT. CIRURGIA I ESPECIALITATS QUIRÚRGIQUES 256
CIRURGIA ESTÈTICA I PLÀSTICA	DEPT. CIRURGIA I ESPECIALITATS QUIRÚRGIQUES 257
CIRURGIA ORTOPÈDICA I TRAUMATOLOGIA	DEPT. CIRURGIA I ESPECIALITATS QUIRÚRGIQUES 258
CIRURGIA TORÀCICA GENERAL	DEPT. CIRURGIA I ESPECIALITATS QUIRÚRGIQUES 259
DISCAPACITAT, EDUCACIÓ I HABILITACIÓ	DEPT. PSICOLOGIA EVOLUTIVA I DE L'EDUCACIÓ 260
FARMÀCIA I TECNOLOGIA FARMACÈUTICA	DEPT. FARMÀCIA I TECNOLOGIA FARMACÈUTICA 261

Programa	Departament responsable
FARMACOLOGIA	DEPT. FARMACOLOGIA I QUÍMICA TERAPÈUTICA 262
FISICOQUÍMICA FARMACÈUTICA	DEPT. FISICOQUÍMICA 263
FISIOLOGIA I FISIOPATOLOGIA	DEPT. FISIOLOGIA. DIVISIÓ IV 264
FISIOPATOLOGIA INFANTIL	DEPT. OBS. GINECOLOGIA. PEDIATR. RADIOLOGIA MED.FÍS. 265
FISIOPATOLOGIA MÈDICA	DEPT. CIÈNCIES FISIOLÒGIQUES II 266
FISIOPATOLOGIA, BIOFISICA I PATOLOGIA MOLECULAR	DEPT. CIÈNCIES FISIOLÒGIQUES I 267
FONAMENTS BIOLÒGICS DE LA CIRURGIA	DEPT. CIRURGIA I ESPECIALITATS QUIRÚRGIQUES 268
INFLUÈNCIA SOCIAL: RELACIONS, PROCESSOS I EFECTES	DEPT. PSICOLOGIA SOCIAL 269
INVESTIGACIÓ EN FISIOPATOLOGIA GRAL.DE LA MALALIA	DEPT. MEDICINA. 270
INVESTIGACIÓ EN OFTALMOLOGIA	DEPT. CIRURGIA I ESPECIALITATS QUIRÚRGIQUES 271
MICROBIOLOGIA I PARASITOLOGIA	DEPT. MICROBIOLOGIA I PARASITOLOGIA SANTITÀRIA 272
MICROBIOLOGIA MÈDICA	DEPT. MICROBIOLOGIA I PARASITOLOGIA SANTITÀRIA 273
NEUROBIOLOGIA	DEPT. BIOLOGIA CEL·LULAR I ANATOMIA PATOLÒGICA 274
NEUROPSICOLOGIA	DEPT. PSIQUIATRIA I PSICOBIOLOGIA CLÍNICA. 275
NUTRICIÓ, TECNOLOGIA I HIGIENE DELS ALIMENTS	DEPT. NUTRICIÓ I BROMATOLOGIA 276
ORGANOGENESI I ANATOMIA CLÍNICA I APLICADA	DEPT. CC. MORFOLÒGIQUES I ODONTO-ESTOMATOLOGIA 277
OTORINOLARINGOLOGIA	DEPT. CIRURGIA I ESPECIALITATS QUIRÚRGIQUES 278
PRODUCTES NATURALS D'ORIGEN VEGETAL	DEPT. PRODS. NATURALS, BIOL. VEGETAL SANT. I EDAFOL. 279
PSICOLOGIA CLÍNICA I DE LA SALUT	DEPT. PERSONALITAT, AVALUACIÓ I TRACT. PSICOLÒGIC 280
QUÍMICA ORGÀNICA I FARMACÈUTICA	DEPT. FARMACOLOGIA I QUÍMICA TERAPÈUTICA 281
RECERCA EN CIRURGIA DE LA PATOLOGIA DE CAP I COLL	DEPT. CIRURGIA I ESPECIALITATS QUIRÚRGIQUES 282
RECERCA EN CIRURGIA NEUROLÒGICA	DEPT. CIRURGIA I ESPECIALITATS QUIRÚRGIQUES 283
RECERCA I CLINICA DELS TRASTORNS MENTALS	DEPT. PSIQUIATRIA I PSICOBIOLOGIA CLÍNICA. 284
RECURSOS HUMANS I ORGANITZACIONS TÈCNiques CLÍNiques EN	DEPT. PSICOLOGIA SOCIAL 285
ODONTOESTOMATOLOGIA	DEPT. CC. MORFOLÒGIQUES I ODONTO-ESTOMATOLOGIA 286
UROLOGIA I TRASPLANTAMENT RENAL	DEPT. CIRURGIA I ESPECIALITATS QUIRÚRGIQUES 287

Programa	Departament responsable
DIDAC. DE LES C. EXPERIMENTALS I LA MATEMÀTICA	DEPT. DIDÀCTICA CC. EXPERIMENTALS I LA MATEMÀTICA 288
EDUCACIÓ MORAL I DEMOCRÀCIA	DEPT. TEORIA I HISTÒRIA DE L'EDUCACIÓ ... 289
ENSENYAMENT DE LLENGÜES I LITERATURA	DEPT. DIDÀCTICA DE LA LLENGUA I LA LITERATURA 290
MULTIMÈDIA EDUCATIU	DEPT. TEORIA I HISTÒRIA DE L'EDUCACIÓ ... 291
QUALITAT EDUCATIVA EN UN MÓN PLURAL	DEPT. MÈTODES INVESTIGACIÓ DIAGNÒSTIC EN EDUCACIÓ 292

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 EMPRESARIALS, DRET, SOCIOLOGIA, ANTROPOLOGIA SOCIAL I CULTURAL
d'accés:
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@d1.ub.es
Tutor/s: J. FONT GAROLERA / F. LÓPEZ PALOMEQUE / R. MAJORAL MOLINÉ

Segon curs

<i>Fonamentals Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7107391 ÀSIA MERIDIONAL: CONFLICTES FRONTERERS I ORGANITZACIÓ TERRITORIAL	3,0	0151300	ROSER MAJORAL MOLINÉ
7107612 EVOLUCIÓ DEL CONCEPTE DE REGIÓ, FINS L'ANY 2000	3,0	0151300	JOAN VILÀ VALENTÍ
7108953 POLÍTIQUES DE DESENVOLUPAMENT REGIONAL	3,0	0151300	J. L. LUZÓN
<i>Metodològiques Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7106680 CARTOGRAFIA REGIONAL HUMANA	3,0	0151400	T. VIDAL
<i>Afins Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7100376 APROVISIONAMENT I CONSUM	3,0	0151200	SUSANA NAROTZKY
7106735 CIÈNCIA, INNOV.TECNOL. I DESENV. ECONÒMIC EN LA CIUTAT ESPANYOLA CONT	3,0	0151400	H. CAPEL
7106540 MAPES TOPOGRÀFICS (SS. XIX I XX)	3,0	0151400	L. URTEAGA / F. NADAL

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 d'accés: ANTROPOLOGIA SOCIAL I CULTURAL, GEOGRAFIA I HISTÒRIA, 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

Segon curs

<i>Fonamentals Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7102351	ANÀLISI DE XARXES SOCIALS	3,0	0151200	ÀNGEL MARTÍNEZ
7102045	ANTROPOLOGIA DEL TERRITORI	3,0	0151200	DOLORES JULIANO
7100376	APROVISIONAMENT I CONSUM	3,0	0151200	SUSANA NAROTZKY
7102034	ESP AIS SAGRATS	3,0	0151200	
7102395	ETNOGRAFIA DELS ESP AIS PÚBLICS	3,0	0151200	MANUEL DELGADO RUÍZ
7100074	FAMÍLIA I SALUT	3,0	0151200	CRISTINA LARREA
7100284	NOVES FAMÍLIES I RELACIONS DE PARENTIU	3,0	0151200	XAVIER ROIGÉ VENTURA
<i>Metodològiques Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7100310	AVENÇOS EN ANTROPOLOGIA SOCIAL I CULTURAL, B	3,0	0151200	PER DETERMINAR
7100354	CRÍTICA DE MONOGRAFIES	3,0	0151200	JOAN BESTARD/ IGNASI TERRADAS
7100192	EVOLUCIÓ DE L'ETNOGRAFIA	3,0	0151200	JOAN FRIGOLÉ / JAMES FERNÁNDEZ
<i>Afins Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7100321	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 QUALSEVOL LLICENCIATURA, ENGINYERIA SUPERIOR I
d'accés: ARQUITECTURA
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

Segon curs

<i>Fonamentals Obligatòries</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7106271 ESTRUCTURA DE L'IMAGINARI: INTERRELACIONS TRANSCULTURALS	3,0	0152500	DR. JOSEP CERDÀ I FERRÉ
7106422 MORFOLOGIA DE L'ESPERIT; ARQUITECTURA DE L'ESPAI TRASCENDENT.	3,0	0152500	JOSEP MARIA JORI I GOMILA
<i>Fonamentals Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7106352 PAISATGE: EL SILENCI DE LA PRESÈNCIA.	6,0	0152500	DR. JOSEP MATA I BENEDICTO/ SR. ROBERT BARRIO (COL.LABORADOR)
7106396 PRESÈNCIA DE LA REALITAT: LA REPRESENTACIÓ FIGURATIVA.	6,0	0152500	DR. JOSEP SALVADÓ I JASSANS I DR. SERGI OLIVA I TORRES.
<i>Metodològiques Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7106256 ICONOSOFIA; L'OBRADOR DE LES IMATGES SIMBÒLIQUES.	3,0	0152500	DR. JOSEP MARIA JORI I GOMILA
7106293 METODOLOGIA: ACTITUTS NARRATIVES	3,0	0152500	DR. JOSEP CERDÀ I FERRÉ
<i>Afins Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7104031 ART I MITOLOGIA COMPARADA	3,0	0152400	DR. RAIMON AROLA FERRER
710287 ART I PENSAMENT	4,0	0152300	ALICIA VELA

Programa: ART, NATURA I SOCIETAT (Codi: D1835)
Departament: DEPT. HISTÒRIA DE L'ART
Facultat: GEOGRAFIA I HISTÒRIA
Coordinador/s: XOSÉ AVIÑOÀ
Llicenciatures d'accés: HISTÒRIA DE L'ART, MÚSICA (BOE 8 D'AGOST DE 1994), HISTÒRIA, GEOGRAFIA, ANTROPOLOGIA SOCIAL I CULTURAL, BELLES ARTS, FILOSOFIA
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

Segon curs

<i>Fonamentals Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7107936	ART PROFÀ I VIDA QUOTIDIANA AL GÒTIC	3,0	0150700	ROSA TERÉS
7108194	ECOLOGISME I ART	3,0	0150700	LOURDES CIRLOT
7107973	ETNMUSICOLOGIA I ANTROPOLOGIA MUSICAL	3,0	0150700	JOSEP MARTÍ PÉREZ
7108091	MÚSICA I SOCIETAT	3,0	0150700	XOSÉ AVIÑOÀ
7108426	NATURALESA EN L'ART I EN L'ARTISTA	3,0	0150700	PERE SALABERT
7108286	PAISATGES DE LA PINTURA CATALANA	3,0	0150700	ISABEL COLL MIRABENT
7107925	ROMA I AVINYÓ. ART I EMPRESES PONTIFÍCIES ALS SEGLES XIII I XIV	3,0	0150700	ROSA ALCOY
7108124	TEORIA I ESTÈTICA DE LA MÚSICA	3,0	0150700	ANNA CAZURRA/ MAGDA POLO
7108220	VIDEO-CREACIÓ: EL COS COM A ESPAI ARTÍSTIC	3,0	0150700	ANNA CASANOVAS BOHIGAS
<i>Metodològiques Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7108113	ORGANOGRAFIA I ORGANOLOGIA	3,0	0150700	ROMÀ ESCALAS I ALTRES PROFESSORS
<i>Afins Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7104963	BENJAMIN I LA FOTOGRAFIA	4,0	0151600	ANTONIO AGUILERA PEDROSA
7106923	CULTURA EUROPEA DELS ANYS DE LA SEGONA GUERRA MUNDIAL	3,0	0151100	MUNIESA, BERNAT
7104764	DONES I LITERATURA	3,0	0150600	JAQUELINE HURTLEY
7106945	E.U.A.: ESTUDI DE LES DINÀMIQUES POLÍTiques I SOCIALS	3,0	0151100	TAVERA, SUSANNA
7105954	POÈTICA DE LES AVANTGUARDES	3,0	0150400	JOAQUIM MOLAS BATLLORI
7106470	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@d1.ub.es
Tutor/s: DR. JAUME DANTÍ I RIU

Segon curs

<i>Fonamentals Obligatòries</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7106341	ANGLATERRA A L'ÈPOCA MODERNA	4,0	0151000	MIQUEL ÀNGEL MARTÍNEZ RODRÍGUEZ
<i>Metodològiques Obligatòries</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7106131	CULTURA POLÍTICA A L'EUROPA MODERNA	4,0	0151000	JOAN LLUÍS PALOS PEÑARROYA
7106061	MONARQUIA DELS ÀUSTRIA	4,0	0151000	ÀNGEL CASALS MARTÍNEZ
<i>Afins Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7107063	LLIBRE TRANSMISSOR SABERS BAIXA EDAD MITJANA	3,0	0150900	JOSEP HERNANDO I DELGADO
7107181	PESAR, MEDIR I MESURAR, CONEIXEMENTS PRÀCTICS PER A LA VIDA DIÀRIA	3,0	0150900	MANUEL RIU I RIU

Programa: CONEIXEMENT, INTERPRETACIÓ I REALITAT (Codi: D1833)
Departament: DEPT. FILOSOFIA TEORÈTICA I PRÀCTICA
Facultat: FILOSOFIA
Coordinador/s: JOSEP M^e PETIT SULLÀ
Llicenciatures d'accés: FILOSOFIA, FILOLOGIA, GEOGRAFIA I HISTÒRIA, BELLES ARTS, 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^e ROMERO BARÓ

Segon curs

<i>Fonamentals Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7100936 ÀNIMA I COS, EN SANT TOMÀS D'AQUINO	4,0	0151700	DR. IGNACIO GUTU ANDREU
7105302 CARTESIANISME I MODERNITAT	4,0	0151700	DR. JORDI SALES CODERCH
7101592 CONEIXEMENT Y COMUNICACIÓ: J. HABERMAS.	4,0	0151700	DR. JOSÉ LUÍS ARCE CARRASCOSO
7100870 FACULTATS COGNITIVES SEGONS ARISTÒTIL, LES	4,0	0151700	DR. JOSEP M. PETIT SULLÀ
7100800 MISTERI DE DÉU I EL PROBLEMA DEL MAL	4,0	0151700	DR. EUDALD FORMENT GIRALT
7100892 TENDÈNCIA NATURAL I APETICIÓ ELÍCITA	4,0	0151700	DR. ANTONI PREVOSTI MONCLÚS

Programa: CULTURA I TRADICIÓ GREGA (Codi: D1805)
Departament: DEPT. FILOLOGIA GREGA
Facultat: FILOLOGIA
Coordinador/s: MONTSERRAT CAMPS GASET
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: MONTSERRAT CAMPS GASET

Segon curs

<i>Fonamentals Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7105420 ARCAISME GREC	4,0	0152200	JAUME PÒRTULAS AMBRÒS
7105394 GRÈCIA I LA CULTURA CATALANA	4,0	0152200	MONTSERRAT JUFRESA MUÑOZ
7105232 TRAGÈDIA GREGA	4,0	0152200	CARLES MIRALLES SOLÀ
<i>Afins Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7105405 GRÈCIA I LA CULTURA OCCIDENTAL	4,0	0152200	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
d'accés: ROMÀNICA
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

Segon curs

<i>Fonamentals Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7104366	FONAMENTS DE L'ESTRUCTURA ORACIONAL	3,0	0150400	SEBASTIÀ BONET I ESPRIU
7104370	GEOLINGÜÍSTICA APLICADA	3,0	0150400	JOAN VENY I CLAR
7104381	LLENGUA I PUBLICITAT	3,0	0150400	LÍDIA PONS I GRIERA
7104392	TRANSCRIPCIÓ DEL DISCURS ORAL I VARIACIÓ FUNCIONAL	3,0	0150400	LLUÍS PAYRATÓ I GIMÉNEZ
<i>Afins Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7109001	LINGÜÍSTICA DE L'ESCRITURA	4,0	0150500	JESÚS TUSÓN
7109012	PSICOLINGÜÍSTICA: MODELS COGNITIUS	4,0	0150500	FAUSTINO DIÉGUEZ
7500474	RECERCA ETNOGRÀFICA A CLASSE DE LLENGUA	3,0	0550500	M. CAMBRA
7102535	VOCABULARI TÈCNIC I DICCIONARIS	3,0	0150300	JUAN GUTIÉRREZ

Programa: DIBUIX, EXPRESSIÓ I COMUNICACIÓ VISUAL (Codi: D1809)
Departament: DEPT. DIBUIX
Facultat: BELLES ARTS
Coordïnador/s: CARLES MAURICIO FALGUERAS
Llicenciatures
d'accés: BELLES ARTS, CIÈNCIES DE L'EDUCACIÓ, HISTÒRIA, FILOSOFIA,
 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

Segon curs

<i>Fonamentals Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7104425 ANATOMIA: RECURS, ESTÈTICA, JUSTIFICACIÓ II, L'	3,0	0152400	DR. VALERIÀ CORTÉS ROMERO
7104495 CINEMA D'ANIMACIÓ I LES ARTS PLÀSTIQUES II, EL	3,0	0152400	DRA. ANNA MIQUEL ANDREU
7104565 DIBUIX: DE LA PRÀCTICA A LA TEORIA	3,0	0152400	DR. PERE FALCÓ GOLONDRINA
7104510 DISCURS I DIBUIX. ASPECTES I RELACIONS II	3,0	0152400	DR. LUIS F. ORTEGA DE UHLER
7104613 ENSENYANÇA I PRACT. DEL DIBUIX. DELS ANTICS TRACTATS FINS A MODERN. II	6,0	0152400 ORTEGA	DR. MANUEL J. RUIZ
<i>Metodològiques Optatives</i>			
<i>Metodològiques Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7104031 ART I MITOLOGIA COMPARADA	3,0	0152400	DR. RAIMON AROLA FERRER
7104635 HISTÒRIA DE LES NOVES TECNOLOGIES DE LA IMATGE II.	3,0	0152400	DR. JOAQUIM DOLS RUSIÑOL
<i>Afins Optatives</i>			
<i>Afins Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7104591 LLENGUATGE GRÀFIC	3,0	0152400	DR. ISMAEL GONZÁLEZ MARINA
7104580 REPRESENTACIONS CENTRALS EN LA CREACIÓ D'IMATGES	3,0	0152400	DR. GUILLEM TORNÉ AGUSTÍ

Programa: ENSENYAMENT I APRENTATGE ARTS VISUALS (Codi: D1824)
Departament: DEPT. DIBUIX
Facultat: BELLES ARTS
Coordinador/s: FERNANDO HERNÁNDEZ I HERNÁNDEZ
Llicenciatures d'accés: BELLES ARTS, ARQUITECTURA, PSICOLOGIA, PEDAGOGIA, 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 AMEJEIRAS / JOSÉ MARIA BARRAGÁN RODRÍGUEZ

Segon curs

<i>Fonamentals Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7104090	DE LA MIRADA A L'APRECIACIÓ EN L'EDUCACIÓ ARTÍSTICA	3,0	0152400	MARIA TERESA GIL AMEJEIRAS
7104145	PENSAMENT DELS PROFESSORS A L'EDUCACIÓ ARTÍSTICA	4,0	0152400	JUAN CARLOS ARAÑÓ GISBERT
7104112	RECERCA SOBRE L'APRECIACIÓ ESTÈTICA DELS INVIDENTS	3,0	0152400	ROSA GRATACÓS MASSANELLA.
7104020	TEMES DE RECERCA A L'EDUCACIÓ ARTÍSTICA I ELS TEMES CONTROVERTITS	3,0	0152400	JOSÉ MARÍA BARRAGÁN RODRÍGUEZ
7104322	UTOPIES EDUCATIVES I AVANTGUARDES ARTÍSTIQUES	4,0	0152400	RICARDO MARÍN VIADEL
<i>Metodològiques Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7104193	GÈNESI I DESENVOLUPAMENT DEL PROCÉS DE REALITZACIÓ TESIS DOCTORAL	3,0	0152400	FERNANDO HERNÁNDEZ I HERNÁNDEZ
7104204	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 QUALSEVOL LLICENCIATURA, ENGINYERIA SUPERIOR I

d'accés: ARQUITECTURA

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

Segon curs

<i>Fonamentals Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7103902 CIUTAT MULTIMEDIA	3,0	0152500	A. REMESAR
7103703 ESPAIS OBLIDATS	3,0	0152500	MANUEL ARAMENDÍA
7104005 IDENTITAT SOCIAL I SIMBOLISME DE L'ESPAI	3,0	0152500	SERGI VALERA
7103983 TEMES AVANÇATS EN REGENERACIÓ URBANA	3,0	0152500	A. REMESAR INVITADOS
<i>Metodològiques Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7103821 TEORIA DE L'ART PUBLIC	3,0	0152500	A.REMESAR
<i>Afins Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7106735 CIÈNCIA, INNOV.TECNOL. I DESENV. ECONÒMIC EN LA CIUTAT ESPANYOLA CONT	3,0	0151400	H. CAPEL
<i>Treballs d'investigació</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7103913 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 d'accés: GEOGRAFIA, HISTÒRIA, GEOGRAFIA I HISTÒRIA, HISTÒRIA DE L'ART, 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

Segon curs

<i>Fonamentals Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7109023 CANVI CLIMÀTIC, CONTAMINACIÓ I SALUT	4,0	0151300	J.M. RASO
7108931 MODELS HIDROLÒGICS PER AL CÀLCUL D'AVINGUEDES	4,0	0151300	J. PERNAS / M. JARDÍ
7108662 PAISAGE, CONSERVACIÓ I GESTIÓ	4,0	0151300	M. DE BOLÒS I CAPDEVILA
7108640 PAISATGE VEGETAL LITORAL	4,0	0151300	J.M. PANAREDA CLOPÉS / A. ROMO DÍEZ
7106772 PROCESSOS FRETS ACTUALS I REPERCUSSIÓ AMBIENTAL A MONTANYA MEDITERRÀ.	4,0	0151300	A. GÓMEZ ORTIZ
<i>Metodològiques Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7106750 AMBIENT, MODELS SISTÈMICS I CIÈNCIES DE LA TERRA	4,0	0151300	P. RUBIO ROMERO
7108920 METOD.I RESULTATS CLIMATOLOGIA HIST. CAS PRÀC. CATALUNYA (SS. XV-XIX)	4,0	0151300	M. BARRIENDOS VALLVÉ
7108942 VARIABILITAT CLIMÀTICA I ÍNDEX NAO	4,0	0151300	J. MARTÍN

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 VINYOLES I VIDAL

Llicenciatures d'accés: 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 VINYOLES I VIDAL

Segon curs

<i>Fonamentals Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7107063	LLIBRE TRANSMISSOR SABERS BAIXA EDAD MITJANA	3,0	0150900	JOSEP HERNANDO I DELGADO
7107181	PESAR, MEDIR I MESURAR, CONEXEMENTS PRÀCTICS PER A LA VIDA DIÀRIA	3,0	0150900	MANUEL RIU I RIU
7107192	TRANSMISSIO SABER DE LA MORT: TEXTOS I IMATGES	3,0	0150900	MERCÈ AVENTIN I PUIG
<i>Metodològiques Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7107074	APRENTAGE ESCRIPTURA DE L'E.M. AL RENAIXEMENT	3,0	0150900	MARIA JOSEPA ARNALL I JOAN
7107133	SABER ARTESANAL SEGONS ELS INVENTARIS	3,0	0150900	CARME BATLLE I GALLART
7107100	TRANSMISSIÓ DE CULTURA SEGONS MANUSCRITS I IMPRESOS TÈCNICS, BUB	3,0	0150900	JOSEFINA MATEU IBARS
7107052	TRANSMISSIO TECNIQUES AGRARIES	3,0	0150900	IMMACULADA OLLICH I CASTANYER
<i>Afins Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7107936	ART PROFÀ I VIDA QUOTIDIANA AL GÒTIC	3,0	0150700	ROSA TERÉS
7101006	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 d'accés: FILOSOFIA, MATEMÀTIQUES, QUÍMICA, FÍSICA, BIOLOGIA, FILOLOGIA
Títol de doctor en: FILOSOFIA (FILOLOGIA); LA RESTA EL CORRESPONENT A LA LLICENCIATURA 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

Segon curs

<i>Fonamentals Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7105910	ASPECTES DE LA CIÈNCIA A LA IL·LUSTRACIÓ	4,0	0151500	JOSE ROMO FEITO
7109034	GALILEU I L'ESGLÈSIA: EL PRIMER PROCÉS	3,0	0151500	A. BELTRÁN
7108065	HISTORIA CIENCIA A L'ESPANYA MEDIEVAL	3,0	0150200	JULIO SAMSÓ
7108846	HISTÒRIA DE LA BIOLOGIA ANTIGA	4,0	0000051	J. ARRIZABALAGA/ J. PARDO
7108791	HISTÒRIA DE LA FÍSICA	4,0	0000022	MANUEL GARCÍA - DONCEL
7106002	HISTORIA MATEMÀTIQUES S.XVII: LA INTEGRAL	4,0	0151500	JOSEP PLA CARRERA
<i>Metodològiques Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7108905	L'EXPLICACIÓ CIENTÍFICA	3,0	0000022	ANNA ESTANY
<i>Afins Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7108076	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
Telefon: 93 403 56 10 **Fax:** 93 318 81 63 **E-mail** fil-semit@d1.ub.es
Tutor/s: JULIO SAMSÓ MOYA

Segon curs

<i>Fonamentals Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7108065 HISTORIA CIENCIA A L'ESPANYA MEDIÉVAL	3,0	0150200	JULIO SAMSÓ
<i>Metodològiques Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7107903 APLIC.ORDINADORS ANALISI TAULES ASTRONOM.MED.	3,0	0150200	HONORINO MIELGO
7107656 PALEOGRAFIA LLATINA PER ARABISTES	3,0	0150200	MERCÈ VILADRICH
7108076 TRIGONOMETRIA ESFERICA. APLICACIO ALMAGEST	3,0	0150200	EDUARD MILLÀS
<i>Afins Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7108765 CIÈNCIA A L'IL·LUSTRACIÓ	4,0	0000022	A. NIETO GALÁN
7108776 HISTORIA DE LA QUIMICA	4,0	0000022	M.IZQUIERDO AYMERICH/P. GRAPÍ VILUMARA
7108835 HISTORIOGRAFIA DE LES CIÈNCES II: ESCOLES I ENFOCAMENTS	4,0	0000022	A.NIETO GALÁN/ X. ROQUÉ RODRÍGUEZ
<i>Treballs d'investigació Optatius</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7108054 EDICIO I/O TRADUCCIO D'UN TEXTE CIENTIFIC ARAB	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 d'accés:	ANTROPOLOGIA SOCIAL I CULTURAL, FILOLOGIA ALEMANYA, 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

Segon curs

<i>Fonamentals Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7102675 «RAÓ» EN HUME I KANT	4,0	0151600	GONÇAL MAYOS
7100575 APROXIMACIÓ AL PENSAMENT CRÍTIC	4,0	0151600	JOSEP MARIA BECH
7109071 MENT I MATÈRIA	4,0	0151600	M. CANDEL
7102756 PROGRAMA DE FONAMENTACIÓ A FICHTE	4,0	0151600	SALVI TURRÓ
7102701 RECEPCIÓ CRÍTICA DE LA FENOMENOLOGIA HUSSERLIANA	4,0	0151600	FRANCESC PEREÑA
7102631 RECEPCIÓ DE COPÈRNIC AL SEGLE XVI	4,0	0151600	MIGUEL A. GRANADA
<i>Metodològiques Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7102620 INNOVACIONS HISTORIOGRÀFIQUES EN LA FILOSOFIA MEDIEVAL CATALANA	4,0	0151600	FRANCESC FORTUNY
<i>Afins Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7105302 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 d'accés: FILOLOGIA CATALANA, FILOLOGIA HISPÀNICA, FILOLOGIA 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

Segon curs

<i>Fonamentals Obligatòries</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7103401 GOETHE EN LA LIT.CAT. CONTEMPORÀNIA: J.MARAGALL, E.D'ORS, C.RIBA	3,0	0150400	JOSEP MURGADES BARCELÓ
7103795 RELECTURA DE JOSEP CARNER	3,0	0150400	MARINA GUSTÀ MARTORELL
<i>Metodològiques Obligatòries</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7105954 POÈTICA DE LES AVANTGUARDES	3,0	0150400	JOAQUIM MOLAS BATLLORI
<i>Afins Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7101452 ASSAIG LLIBERAL ESPANYOL: AZAÑA I ORTEGA Y GASSET	3,0	0150300	JESÚS FERRER
7101500 TEATRE «MUERTO» DE GÓMEZ DE LA SERNA	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,
d'accés: ARQUITECTURA, 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

Segon curs

<i>Fonamentals Obligatòries</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7103143 DE LES ARTS GRÀFIQUES AL DISSENY	4,0	0152600	ANNA CALVERA / ALICIA SUÁREZ / JAUME MASCARÓ
7103132 INDUSTRIALITZACIÓ TIPOGRÀFICA	4,0	0152600	ANNA CALVERA / JOSEP M. PUJOL
<i>Fonamentals Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7103154 DARRERES APORTACIONES A LA TIPOGRAFIA	4,0	0152600	ANNA CALVERA / ENRIC TORMO
<i>Metodològiques Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7103176 LEGIBILITAT-II: MÈTODES D'INVESTIGACIÓ	3,0	0152600	FRANCESC MARCÉ
7103084 TALLER DISSENY TIPOGRÀFIC	4,0	0152600	ENRIC TORMO / JOSEP M. RAVELLA / MANUEL LAGUILLO / JESÚS DEL HOYO
<i>Afins Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7103106 IMATGE, REPRESENTACIÓ I MÍMESI	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

Segon curs

<i>Fonamentals Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7107855 ANÀLISI DEL DISCURS I LES SEVES APLICACIONS	3,0	0150600	ISABEL MARSÁ
7107995 DESCRIPCIÓ LÈXICA DE L'ANGLÈS	3,0	0150600	ISABEL VERDAGUER
7107715 INTRODUCCIÓ A LA RECERCA EN LINGÜÍSTICA APLICADA	3,0	0150600	CARMEN MUÑOZ I RAMON RIBÉ
7107870 TRANSFERÈNCIA EN ANGLÈS COM A SEGONA LLENGUA / LLENGUA ESTRANGERA	3,0	0150600	MARÍA-LUZ CELAYA
 <i>Metodològiques Optatives</i>			
7108986 FER UNA TESI DOCTORAL	4,0	0150500	XAVIER LABORDA
7500474 RECERCA ETNOGRÀFICA A CLASSE DE LLENGUA	3,0	0550500	M. CAMBRA
7107822 TREBALL I RECERCA LINGÜÍSTIQUES ASSISTIDES PER ORDINADOR	3,0	0150600	PERE GUÀRDIA
 <i>Afins Optatives</i>			
7500334 DIDÀCTICA DE LA PRONUNCIACIÓ EN LLENGUA ESTRANGERA	3,0	0550500	JULIÀ FONT I ADROVER
7109001 LINGÜÍSTICA DE L'ESCRITURA	4,0	0150500	JESÚS TUSÓN
7500544 RECERCA EN FONÈTICA APLICADA	3,0	0550500	FRANCISCO JOSÉ CANTERO SERENA
 <i>Treballs d'investigació</i>			
7108474 RECERCA EN LINGÜÍSTICA APLICADA ANGLESA (INVESTIGACIÓ)	9,0	0150600	TUTORA 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

Segon curs

<i>Fonamentals Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7108986	FER UNA TESI DOCTORAL	4,0	0150500	X. LABORDA
7108990	HISTÒRIA DE LA LINGÜÍSTICA RUSA DEL S. XX	4,0	0150500	O. STAROVÍTOVA
7109001	LINGÜÍSTICA DE L'ESCRITURA	4,0	0150500	J. TUSÓN
7109012	PSICOLINGÜÍSTICA: MODELS COGNITIUS	4,0	0150500	F. DIÉGUEZ
<i>Metodològiques Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7108975	APROXIMACIONS A L'ANÀLISI FONOLÒGIC	4,0	0150500	J. CASTELLVÍ
7108964	FONAMENTS DE PROGRAMACIÓ LÒGICA	4,0	0150500	I. CASTELLÓN
<i>Afins Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7104366	FONAMENTS DE L'ESTRUCTURA ORACIONAL	3,0	0150400	SEBASTIÀ BONET I ESPRIU
7104381	LLENGUA I PUBLICITAT	3,0	0150400	LÍDIA PONS I GRIERA

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 LLICENCIATURA 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

Segon curs

<i>Fonamentals Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7104764 DONES I LITERATURA	3,0	0150600	JAQUELINE HURTLEY
7104705 EL TEATRE DE LA PRIMERA ÉPOCA DE HOFMANNSTHAL	3,0	0150600	ALFONSINA JANÉS
7104775 ESCRIPTORS/ES ACTUALS EN LLENGUA ANGLESA	3,0	0150600	JOHN BARNES
7104484 IMATGES DE LES ILLES BRITÀNIQUES	3,0	0150600	WILLIAM PHILLIPS
7104801 LITERATURES I CULTURES DE LA COMMONWEALTH	3,0	0150600	KATHY FIRTH
7104473 MAX FRISCH	3,0	0150600	ROBERT CORCOLL
7104720 ROMANTICISME ALEMANY I SEGLE D'OR ESPANYOL	3,0	0150600	MARISA SIGUAN
7104694 TEATRE ALEMANY A PARTIR DEL 68	3,0	0150600	JAVIER ORDUÑA
<i>Afins Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7104786 VISIONS DE LES LITERATURES I CULTURES DE PARLA ANGLESA	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 d'accés: FILOLOGIA CATALANA, FILOLOGIA ROMÀNICA, FILOLOGIA HISPÀNICA, FILOLOGIA LLATINA
Títol de doctor en: FILOLOGIA CATALANA
Adreça: GRAN VIA DE LES CORTS CATALANES, 585 - 08007 BÀRCELONA
Telèfon: 93 403 56 28 **Fax:** 93 403 56 98 **E-mail**
Tutor/s: EULÀLIA DURAN / ALBERT SOLER / JOSEP SOLERVICENS

Segon curs

<i>Fonamentals Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7101021	EDICIONS D'AUSIÀS MARC AL SEGLE XVI	3,0	0150400	EULÀLIA DURAN I GRAU
7101194	ESTUDI DE TEXTOS EN CATALÀ DEL PERÍODE ARCAIC	3,0	0150400	JOSEP MORAN OCERINJAUREGUI
7100855	LECTURA D'AUSIÀS MARCH	3,0	0150400	ANTON M. ESPADALER I POCH
7109056	POESIA POLÍTICA A L'INICI DEL S. XIX	3,0	0150400	MAX CAHNER
<i>Afins Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7102421	HUMANISME I IMITACIÓ EN LA FRANÇA DEL S.XVI	3,0	0150500	CARIDAD MARTÍNEZ
7101861	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 d'accés: HISTÒRIA, GEOGRAFIA, HISTÒRIA DE L'ART, ANTROPOLOGIA 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

Segon curs

<i>Fonamentals Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7106956 CIÈNCIA I PODER A LA PRIMERA MEITAT DEL SEGLE XX	3,0	0151100	RIERA , SANTIAGO
7106923 CULTURA EUROPEA DELS ANYS DE LA SEGONA GUERRA MUNDIAL	3,0	0151100	MUNIESA , BERNAT
7106934 EUROPA: LA CONSOLIDACIÓ DELS ESTATS NACIONALS	3,0	0151100	CASASSAS , JORDI
<i>Metodològiques Obligatòries</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7106805 ESPAI MEDITERRANI A LA SEGONA MEITAT DEL SEGLE XX	3,0	0151100	MAYAYO , ANDREU
<i>Afins Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7106794 ESPORTS EN LA SOCIETAT DE MASSES	3,0	0151100	SANTACANA , CARLOS
7106470 TRACTAMENT FONTS AUDIOVISUALS	3,0	0151100	CAPARRÓS LERA , JOSÉ M.
7107026 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 d'accés: FILOSOFIA, FILOLOGIA, GEOGRAFIA I HISTÒRIA, BELLES ARTS, 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-fit@d1.ub.es
Tutor/s: NORBERT BILBENY GARCÍA

Segon curs

<i>Fonamentals Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7105560 AVANÇOS RECENTS EN BIOÈTICA	4,0	0151700	DRA. MARGARITA BOLADERAS CUCURELLA
7105571 CRISI DE LA SOBIRANIA I LA RAÓ D'ESTAT	4,0	0151700	DR. NORBERT BILBENY GARCÍA
7105556 DEBAT CONTEMPORANI AL VOLTANT DE L'ALTRUISME.	4,0	0151700	DRA. MISERICÒRDIA ANGLÈS CERVELLÓ
7105523 FI DE SEGLE XX: ALBA O CREPUSCLE DE LA HISTÒRIA UNIVERSAL	4,0	0151700	DR. JOSEP M. ALSINA ROCA
7105490 LÉVINAS O LA RADICALITAT DE L'HUMANISME	4,0	0151700	DR. JOSEP M. ESQUIROL CALAF
7105604 REPENSANT LA FILOSOFIA DE LA HISTÒRIA DE KANT	4,0	0151700	DRA. BEGOÑA ROMÁN MAESTRE
<i>Metodològiques Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7105512 METODOLOGIA DE LA RECERCA	4,0	0151700	DRA. MARGARITA MAURI ÀLVAREZ
<i>Afins Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7101592 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
d'accés: FILOLOGIA, HISTÒRIA, FILOSOFIA, PEDAGOGIA
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

Segon curs

<i>Fonamentals Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7102896	ANÀLISI DEL DISCURS LEXICOGRÀFIC	3,0	0150300	EMÍLIA ANGLADA
7109082	CONTACTE DE LLENGÜES: PRÈSTECES I CALCS	3,0	0150300	EMMA MARTINELL
7102432	COORDINACIÓ EN ESPANYOL	3,0	0150300	M. R. VILA
7102561	GRAMÀTICA I INTERACCIÓ	3,0	0150300	ESTRELLA MONTOLÍO
7102546	GRAMÀTIQUES ESPANYOLES DEL RENAIXEMENT	3,0	0150300	COLOMA LLEAL
7102550	ONOMÀSTICA: ENFOCAMENT ETNOLINGÜÍSTIC	3,0	0150300	JUAN-PABLO GARCÍA-BORRÓN
7109093	ORACIONS DE RELATIU: VALORS ORACIONALS I TEXTUALS	3,0	0150300	TERESA ESPAÑOL
<i>Metodològiques Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7108986	FER UNA TESI DOCTORAL	4,0	0150500	XAVIER LABORDA
<i>Afins Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7104366	FONAMENTS DE L'ESTRUCTURA ORACIONAL	3,0	0150400	SEBASTIÀ BONET I ESPRIU
7105044	LINGÜÍSTICA DE CORPUS	3,0	0150500	IRENE CASTELLÓN
7109001	LINGÜÍSTICA DE L'ESCRITURA	4,0	0150500	JESÚS TUSÓN
7104392	TRANSCRIPCIÓ DEL DISCURS ORAL I VARIACIÓ FUNCIONAL	3,0	0150400	LLUÍS PAYRATÓ I GIMÉNEZ

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, ENGINYERIA SUPERIOR I ARQUITECTURA

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

Segon curs

<i>Fonamentals Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7106735	CIÈNCIA, INNOV.TECNOL. I DESENV. ECONÒMIC EN LA CIUTAT ESPANYOLA CONT	3,0	0151400	H. CAPEL
7106665	CIUTAT DE BARCELONA A LA LITERATURA CATALANA CONTEMPORÀNIA	3,0	0151400	C. CARRERAS
7106632	CRÍTiques PRÀCTIQUES EN LA BARCELONA DELS 90	3,0	0151400	P. LÓPEZ
7106540	MAPES TOPOGRÀFICS (SS. XIX I XX) F. NADAL	3,0	0151400	L. URTEAGA /
7109045	PROCESSOS DEMOGRÀFICS A LES AGLOMERACIONS URBANES	3,0	0151400	ISABEL PUJADAS
<i>Afins Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7100376	APROVISIONAMENT I CONSUM	3,0	0151200	SUSANA NAROTZKY
7107461	CIUTATS INTERMITGES I FUNCIÓ DESENVOLUPAMENT REGIONAL AMÈRICA LLATINA	3,0	0151300	JOSÉ LUÍS LUZÓN BENEDICTO
7107612	EVOLUCIÓ DEL CONCEPTE DE REGIÓ, FINS L'ANY 2000	3,0	0151300	JOAN VILÀ VALENTÍ
7107170	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		

Segon curs

<i>Fonamentals Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7101463	1968-1998: TRENTA ANYS DE NOVEL·LA ESPANYOLA	3,0	0150300	ANA RODRÍGUEZ
7101452	ASSAIG LLIBERAL ESPANYOL: AZAÑA I ORTEGA Y GASSET	3,0	0150300	JESÚS FERRER
7101441	GARCÍA MÁRQUEZ: TEMPS I ESPAI, MITE I HISTÒRIA	3,0	0150300	JOAQUÍN MARCO
7101474	GÈNERE AUTOBIOGRÀFIC: DEFINICIÓ, LÍMITS, HISTÒRIA	3,0	0150300	ANNA CABALLÉ
7101533	NOVEL·LES DE JUAN GARCÍA HORTELANO I DE JUAN MARSÉ	3,0	0150300	LUIS IZQUIERDO
7101500	TEATRE «MUERTO» DE GÓMEZ DE LA SERNA	3,0	0150300	Mª JOSÉ SÁNCHEZ CASACADO
<i>Afins Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7104764	DONES I LITERATURA	3,0	0150600	JAQUELINE HURTLEY
7101905	EL CINEMA COM A LECTURA I INTERPRETACIÓ DE TEXTOS LITERARIS	3,0	0150500	RAFFAELE PINTO
7103025	LA DONA COM A LECTORA	3,0	0150500	MARTA SEGARRA MONTANER
7104801	LITERATURES I CULTURES DE LA COMMONWEALTH	3,0	0150600	KATHY FIRTH
7103191	POÈTICA DE LA NATURA	4,0	0152300	GERARD SALA
7105954	POÈTICA DE LES AVANTGUARDES BATLLORI	3,0	0150400	JOAQUIM MOLAS

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

Segon curs

Fonamentals Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7100623 DE LA TRAGÈDIA AL DRAMA	3,0	0150300	LUIS F. DÍAZ LARIOS
7100015 EPISTOLARIS DEL SEGLE XIX	3,0	0150300	ENRIQUE J. MIRALLES
7100634 GALDÓS I EL NATURALISME	3,0	0150300	MARISA SOTELO
7100612 GALDÓS I EL NEOESPIRITUALISME:	3,0	0150300	LAUREANO BONET
7100306 LLETRES ESPANYOLES I FI DE SEGLE: AZORÍN	3,0	0150300	ADOLFO SOTELO

Afins Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7104764 DONES I LITERATURA	3,0	0150600	JAQUELINE HURTLEY
7103025 LA DONA COM A LECTORA	3,0	0150500	MARTA SEGARRA MONTANER
7103191 POÈTICA DE LA NATURA	4,0	0152300	GERARD SALA
7101986 TEXT LITERARI I EL CONTEXT HISTORIC	3,0	0150500	GABRIEL OLIVER COLL
7101883 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** filespan@d1.ub.es
Tutor/s: JOSÉ M. REYES CANO / M. JOSÉ SÁNCHEZ-CASCADO BLANCO

Segon curs

<i>Fonamentals Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7103353 BARTOLOMÉ DE LAS CASAS EN EL CONTEXT HUMANISTA	3,0	0150300	JOSÉ M. REYES
7103364 LITERATURA EMBLEMÀTICA EUROPEA I EMBLEMES ESPANYOLS	3,0	0150300	M. PILAR MANERO
7103386 QUEVEDO I LES IDEES POLÍTÍQUES DEL SEU TEMPS	3,0	0150300	CARLOS VAILLO
7103375 TEATRE VALENCIÀ DE LA 2ª MEITAT DEL S. XVII	3,0	0150300	IMMACULADA FERRER
<i>Metodològiques Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7103342 DUES NOVEL·LISTES DEL S. XVII: M. DE ZAYAS I M. DE CARVAJAL	3,0	0150300	ROSA NAVARRO
<i>Afins Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7100586 COMÈDIA RENAIXENTISTA I BARROCA	3,0	0150400	JOSEP SOLERVICENS I BO
7101861 LA TRANSMISSIÓ DE LA LÍRICA TROBADORESCA A CATALUNYA	3,0	0150500	ISABEL DE RIQUER
7102981 MITES I CONTES DE FADES A LA LITERATURA MEDIEVAL	3,0	0150500	ANNA M. MUSSONS
7103191 POÈTICA DE LA NATURA	4,0	0152300	GERARD SALA
7102631 RECEPCIÓ DE COPÈRNIC AL SEGLE XVI	4,0	0151600	MIGUEL A. GRANADA
7101986 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

Segon curs

<i>Fonamentals Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7109130 FIGURACIONS I (DES)FIGURACIONS EN LA FOTOGRAFIA CONTEMPORÀNIA	3,0	0152600	M. DOLORS TAPIAS
7105722 FOTOGRAFIA I ARQUITECTURA	3,0	0152600	MANUEL LAGUILLO
7105825 GRAFISME I FOTOGRAFIA DIGITAL	3,0	0152600	JOSEP M ^a MARTÍ
7105674 TA.PAISATGE EN LA FOTOGRAFIA	3,0	0152600	ENRIQUE CARBÓ
7105630 VIDEO COM ART	3,0	0152600	CARLES AMELLER
<i>Afins Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7108710 CINEMA D'AVANTGUARDA	2,0	0000022	ROMÀ GUBERN
7103902 CIUTAT MULTIMEDIA	3,0	0152500	A. REMESAR
7108695 HIPERTEXTE, HIPERMÈDIA, HIPERIMATGE: RELACIÓ TEXTE I IMATGE NOVES TEC	2,0	0000022	JOSEP M ^a CATALÀ
7108706 NOVES TENDÈNCIES DEL SECTOR AUDIOVISUAL	2,0	0000022	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, ENGINYERIA SUPERIOR I ARQUITECTURA
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

Segon curs

<i>Fonamentals Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7104996	CONDEMNÀ DE L'OBRAR, LA	4,0	0151600	MANUEL CRUZ PODRÍGUEZ
7104941	FORMES DE TRANSVERSALITAT	4,0	0151600	ROMÁN GUTIÉRREZ CUARTANGO
7104985	RECONSIDERACIÓ D'HEIDEGGER	4,0	0151600	FELIPE MARTÍNEZ MARZOÀ
<i>Metodològiques Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7104963	BENJAMIN I LA FOTOGRAFIA	4,0	0151600	ANTONIO AGUILERA PEDROSA
7104974	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

Tèlèfon: 93 333 34 66 **Fax:** 93 334 51 12 **E-mail** BBA-Pintu@d1.ub.es

Tutor/s: GERARD SALA / NÚRIA GUAL / FRANCESC ORENES

Segon curs

<i>Fonamentals Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7102944	AVENÇOS RECENTS DE CONSERVACIÓ I RESTAURACIÓ	4,0	0152300	M. ANTONIA HEREDERO Y GEMMA CAMPO EVA FIGUERAS
7102885	GRAVAT INTERDISCIPLINAR. LA REALITAT COPSADA I REINTEGRADA PER...	4,0	0152300	EVA FIGUERAS
7103106	IMATGE, REPRESENTACIÓ I MÍMESI	4,0	0152300	MIQUEL QUÍLEZ BACH
7103191	POÈTICA DE LA NATURA	4,0	0152300	GERARD SALA
<i>Metodològiques Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7102815	ESPERIT DEL QUADRE	4,0	0152300	DOMÈNEC CORBELLA
7102900	SISTEMES I ACTITUDS EN LA CREACIÓ ARTÍSTICA CONTEMPORÀNIA	4,0	0152300	ALEX NOGUÉ
<i>Afins Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7108684	REPRESENTACIÓ EN EL CRITICISME KANTIÀ	3,0	0000039	JESÚS SUS MONTAÑÉS

Programa: REALITAT, TRANSMISSIÓ I PERVIVÈNCIA TEXTOS LLATINS
(Codi: D1808)

Departament: DEPT. FILOLOGIA LLATINA

Facultat: FILOLOGIA

Coordinador/s: LAMBERT FERRERES

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

Segon curs

<i>Fonamentals Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7100214 DESCRIPTIONES POETICAE. TRADICIÓ LITERÀRIA CLÀSSICA I LES BELLES ARTS	3,0	0152100	JOSEP CLOSA I FARRÉS
7100251 IL·LUSTRATS ESPANYOLS I EL LLATÍ	3,0	0152100	OLGA GETE CARPIO
7109060 LA MÈTRICA DELS CARMINA EPIGRAPHICA	3,0	0152100	JAUME JUAN
7101312 LITERATURA CENTONÀRIA GRECO-LLATINA	3,0	0152100	JOSÉ LUIS VIDAL PÉREZ

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 A
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

Segon curs

<i>Fonamentals Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7108032	REL. I MÚTUES INFLUÈNCIES ENTRE POSADA EN ESCENA TEATRAL I CINEMATOGRÀ	3,0	0150700	RICARD SALVAT
7107925	ROMA I AVINYÓ. ART I EMPRESES PONTIFÍCIES ALS SEGLES XIII I XIV	3,0	0150700	ROSA ALCOY
7107914	TEXTOS I ART DEL SEGLE XX	3,0	0150700	IMMACULADA JULIAN
<i>Metodològiques Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7108356	PATRIMONI CINEMATOGRÀFIC	3,0	0150700	PALMIRA GONZÁLEZ
<i>Afins Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7102620	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 d'accés:	GEOGRAFIA I HISTÒRIA, HISTÒRIA, GEOGRAFIA, SOCIOLOGIA, 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		

Segon curs

<i>Fonamentals Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7103305 CANVIS SOCIOECONÒMICS ALS ANDES (S.XVI)	3,0	0151200	CARME FAURÍA
7103246 ESTAT COLONIAL VERS ESTAT-NACIÓ ALS ANDES	3,0	0151200	PILAR GARCÍA JORDÁN
7103272 FORMACIÓ D'ESPAIS REGIONALS A L'AMAZONÍA	3,0	0151200	NÚRIA SALA I VILA/ PILAR GARCÍA JORDÁN
7103552 MEMÒRIA D'ESCLAVATGE: ANTILLES	3,0	0151200	FERRAN INIESTA
<i>Metodològiques Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7103224 ANÀLISI DE MODELS COLONIALS	3,0	0151200	RICARDO PIQUERAS CÉSPEDES
7108916 MATERNALISME I MOVIMENTS DE MARES	3,0	0151200	LOLA G. LUNA
7103692 NOVES PISTES PER RECUPERAR LA MEMORIA	3,0	0151200	MIQUEL IZARD LLORENS
<i>Afins Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7102351 ANÀLISI DE XARXES SOCIALS	3,0	0151200	ÀNGEL MARTÍNEZ
7102045 ANTROPOLOGIA DEL TERRITORI	3,0	0151200	DOLORES JULIANO
<i>Treballs d'investigació Optatius</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7103574 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 d'accés: HISTÒRIA, GEOGRAFIA, HISTÒRIA DE L'ART, ANTROPOLOGIA 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

Segon curs

<i>Fonamentals Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7106853	MULTICULTURALISME, GÈNERE I IDENTITATS CONTEMPORÀNIES	3,0	0151100	NASH , MARY
7106466	POLÍTICA I SOCIETAT A L'ÀMBIT LOCAL	3,0	0151100	VILLARROYA I FONT, JOAN
7106816	PROBLEMES NACIONALS AL MÓN DEL SEGLE XX	3,0	0151100	AGUSTÍ COLOMINES
7106470	TRACTAMENT FONTS AUDIOVISUALS	3,0	0151100	CAPARRÓS LERA , JOSÉ M.
<i>Afins Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7106805	ESPAI MEDITERRANI A LA SEGONA MEITAT DEL SEGLE XX	3,0	0151100	MAYAYO , ANDREU
7106794	ESPORTS EN LA SOCIETAT DE MASSES	3,0	0151100	SANTACANA, CARLOS
7106875	TREBALL FEMENÍ I CANVI SOCIAL	3,0	0151100	BORDERÍAS MONDÉJAR , 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

Segon curs

<i>Fonamentals Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7102244	ARQUEOLOGIA DE LA VIDA QUOTIDIANA	3,0	0150800	C. GODOY
7102266	ARTESANAT I INTERCANVI	3,0	0150800	GISELA RIPOLL
7101765	DARRERES NOVETATS SOBRE L'IMPERI MITJÀ EGIPCI	3,0	0150800	DR. J. PADRÓ
7101706	ECONOMIA I SOCIETAT DE LES SOCIETATS CAÇADORES-RECOLLECTORES	3,0	0150800	DR. J.Mª FULLOLA
7102303	ELS FESTIVALS RELIGIOSOS GRECS	3,0	0150800	DRA. D. MOLAS
7102325	ESTRUCTURA SOCIAL I ECONÒMICA DEL ALT IMPERI ROMÀ	3,0	0150800	DR. J. REMESAL
7101780	L'ESTRUCTURA SOCIO-POLÍTICA TARDOIMPERIAL	3,0	0150800	DR.J. VILELLA
7101721	RITUALS I RELIGIÓ EN LA PREHISTÒRIA ANTIGA	3,0	0150800	P. GARCÍA-ARGÜELLES
7101732	RITUALS I RELIGIÓ EN LA PREHISTÒRIA RECENT	3,0	0150800	DR.J.L. MAYA
<i>Metodològiques Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7102255	ARQUEOLOGIA DE L'ALIMENTACIÓ	3,0	0150800	MERCÈ ROCA / ANNA M. RAURET

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

Segon curs

<i>Fonamentals Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7102970 APORTACIÓ SURREALISTA A LA LÍRICA MODERNA	3,0	0150500	ALICIA PIQUER DESVAUX
7109104 BEST-SELLER RENAIXENTISTA ITALIÀ EN LES TRADUCCIONS ESPANYOLES	3,0	0150500	NIEVES MUÑIZ
7101872 ESCRITURA DE L'ALTRE, CREACIÓ I PSICOANÀLISI	3,0	0150500	MARIE-FRANCE BOROT
7102421 HUMANISME I IMITACIÓ EN LA FRANÇA DEL S.XVI	3,0	0150500	CARIDAD MARTÍNEZ
7101861 LA TRANSMISSIÓ DE LA LÍRICA TROBADORESCA A CATALUNYA	3,0	0150500	ISABEL DE RIQUER
7102981 MITES I CONTES DE FADES A LA LITERATURA MEDIEVAL	3,0	0150500	ANNA M. MUSSONS
7106212 RECEPCIÓ A ESPANYA DE LA «GENERAÇÃO DE 70»	3,0	0150500	ELENA LOSADA
7101986 TEXT LITERARI I EL CONTEXT HISTORIC	3,0	0150500	GABRIEL OLIVER COLL
7109126 TRADICIÓ LITERÀRIA I ADAPTACIÓ TEATRAL A ITÀLIA	3,0	0150500	H. PUIGDOMÈNECH
7109115 TRADUCCIÓ LITERÀRIA EN L'ÈPOCA CONTEMPORÀNEA	3,0	0150500	ASSUMPTA CAMPS
7102001 TRANSFORMACIONS DEL POSICIONAMENT FEMENÍ A LA LIT. DE LA MODERNITAT	3,0	0150500	NORA CATELLI
 <i>Metodològiques Optatives</i>			
7101824 RECEPCIÓ LITERÀRIA I TRADUCCIÓ	3,0	0150500	FRANCISCO LAFARGA
 <i>Afins Optatives</i>			
7103025 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 CIÈNCIES ECONÒMIQUES I EMPRESARIALS, ADMINISTRACIÓ I
d'accés: 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

Segon curs

<i>Fonamentals Obligatòries</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7202963 APLICACIONS MATEMÀTIQUES A LA COMPTABILITAT	3,0	0251400	F. MIR ESTRUCH
<i>Fonamentals Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7201471 ESTADÍSTICA MULTIVARIANT	3,0	0251700	MIGUEL ÀNGEL SIERRA
<i>Metodològiques Obligatòries</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7203092 ASPECTES COMPT. I FISCALS DIVERSES FORMES DE CONC. EMPRESARIAL	3,0	0251400	IGNASI CASANOVAS/ROCAFORT
<i>Metodològiques Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7202930 AVENÇOS RECENTS EN COMPTABILITAT I GESTIÓ DE COSTOS	3,0	0251400	A. ROCAFORT NICOLAU/F. MARTÍN PEÑA
7202941 AVENÇOS RECENTS EN LA COMPTABILITAT FINANCERA	3,0	0251400	F. BORRÀS PÀMIES
<i>Afins Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7200152 ESTRATÈGIES INVERSIÓ FORM. CARTERES VALORS RENDA VARIABLE	3,0	0251600	J.M.ARAGUÁS TERRÉN
7203792 ORGANITZACIÓ INDUSTRIAL	3,0	0251700	Mª TERESA COSTA
7201972 SIST.FISCALS	3,0	0251200	ALEXANDRE PEDRÓS ABELLÓ
7203781 TÈCNiques DE DECISIÓ EMPRESARIAL	3,0	0251700	MARCELINO GARCÍA
<i>Treballs d'investigació</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7203011 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'EMPRESES

Facultat: ECONÒMIQUES

Coordinador/s: JOSÉ MARÍA CASTAN FARRERO

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 62 **Fax:** 93 402 45 80 **E-mail** jcastán@riscd2.eco.ub.es

Tutor/s: JOSÉ M^a CASTAN FARRERO

Segon curs

<i>Fonamentals Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7201471 ESTADÍSTICA MULTIVARIANT	3,0	0251700	MIGUEL ÀNGEL SIERRA
<i>Metodològiques Obligatòries</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7200130 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>
7200163 COMPORTEMENT ORGANITZACIONAL DELS RECURSOS HUMANS I QUALITAT TOTAL	3,0	0251600	M.PEÑA/X.LLOPART/ R. REDONDO
7200152 ESTRATÈGIES INVERSIÓ FORM. CARTERES VALORS RENDA VARIABLE	3,0	0251600	J.M.ARAGUÁS TERRÉN
7200174 MÀRQUETING DE SERVEIS: FINANCER, BORSARI, TURISME I OCI	3,0	0251600	LL. DE BORJA/ R.BOSCH
7200141 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>
7203092 ASPECTES COMPT. I FISCALS DIVERSES FORMES DE CONC. EMPRESARIAL	3,0	0251400	IGNASI CASANOVAS/ ROCAFORT
7202930 AVENÇOS RECENTS EN COMPTABILITAT I GESTIÓ DE COSTOS	3,0	0251400	A. ROCAFORT NICOLAU/F. MARTÍN PEÑA
7200900 HISTÒRIA ECONÒMICA DE L'EMPRESA	3,0	0250800	JOSEP MARIA BENAU BERENGUER
7203792 ORGANITZACIÓ INDUSTRIAL	3,0	0251700	M ^a TERESA COSTA
7203781 TÈCNiques DE DECISIÓ EMPRESARIAL	3,0	0251700	MARCELINO GARCÍA
<i>Treballs d'investigació</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7200023 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 d'accés: CIÈNCIES ECONÒMIQUES I EMPRESARIALS, ADMINISTRACIÓ I 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

Segon curs

<i>Fonamentals Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7201471 ESTADÍSTICA MULTIVARIANT	3,0	0251700	MIGUEL ÀNGEL SIERRA
<i>Metodològiques Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7203825 COBERTURA DE RISCOS AMB • ACTIUS DERIVATS	3,0	0251300	C. BADÍA/ T. PRÉIXENTS
7203814 MÈTODES D'INTEL·LIGÈNCIA ARTIFICIAL PER A L'ECONOMIA FINANCERA	3,0	0251300	D. RAMÍREZ
7200896 OPTIMIZACIÓ DINÀMICA EN ECONOMIA	3,0	0251300	ALBERT BIAYNA MULET
<i>Afins Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7202963 APLICACIONS MATEMÀTIQUES A LA COMPTABILITAT	3,0	0251400	F. MIR ESTRUCH
7200152 ESTRATÈGIES INVERSIÓ FORM. CARTERES VALORS RENDA VARIABLE	3,0	0251600	J.M.Araguás TERRÉN
7200141 NOVES TÈCNiques OPERATIVES DE GESTIÓ	3,0	0251600	A. M ^a GIL LAFUENTE
7203781 TÈCNiques DE DECISIÓ EMPRESARIAL	3,0	0251700	MARCELINO GARCÍA
<i>Treballs d'investigació</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7203906 TREBALL D'INVESTIGACIÓ II	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

Segon curs

<i>Fonamentals Obligatòries</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7203781 TÈCNiques DE DECISIÓ EMPRESARIAL	3,0	0251700	MARCELINO GARCÍA
<i>Fonamentals Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7201471 ESTADÍSTICA MULTIVARIANT	3,0	0251700	MIGUEL ÀNGEL SIERRA
<i>Metodològiques Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7203766 ANÀLISI DE LA CONJUNTURA	3,0	0251700	MANUEL ARTÍS
7203770 OPTIMITZACIÓ I PROGRAMACIÓ	3,0	0251700	MAURICE DESPLAS
7203792 ORGANITZACIÓ INDUSTRIAL	3,0	0251700	M ^a TERESA COSTA
<i>Afins Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7200152 ESTRATÈGIES INVERSIÓ FORM. CARTERES VALORS RENDA VARIABLE	3,0	0251600	J.M.ARAGUÁS TERRÉN
<i>Treballs d'investigació</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7203560 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 POLÍTIQUES I DE L'ADMINISTRACIÓ
Títol de doctor en: CIÈNCIES POLÍTIQUES 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

Segon curs

<i>Fonamentals Obligatòries</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7201843	POLÍTICA EXTERIOR:TEORIA I ESTUDI DE CASOS	3,0	0250400	PERE VILANOVA TRIAS
7201585	PROBLÈMES POLÍTICS CONTEMPORANIS	3,0	0250400	CONVIDAT
<i>Fonamentals Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7201622	ESTUDIS D'ÀREA GEOGRÀFICA	3,0	0250400	JAUME COLOMER POUS
7201832	POLÍTICA LEGISLATIVA: ESTUDI DE CASOS	3,0	0250400	ANA SANZ LEÓN
7201935	TA.POLIT. CONTEMPORANEA SXX. CLAUS HISTORIQUE	3,0	0250400	JOAN ANTÓN MELLÓN
<i>Metodològiques Obligatòries</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7201924	FONAMENTS METODOLÒGICS DE LA CIÈNCIA POLÍTICA	3,0	0250400	JORDI CAPO GIOL
<i>Afins Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7202871	ORGANITZACIO TERRITORIAL DE L'ESTAT	3,0	0250400	E. ALBERTÍ/ M.J. GARCÍA MORALES
<i>Treballs d'investigació</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7201913	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
d'accés: ACTUARIALS I 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

Segon curs

<i>Fonamentals Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7203825	COBERTURA DE RISCOS AMB ACTIUS DERIVATS	3,0	0251300	C. BADÍA/T. PREIXENTS
7202171	REASSEGURANCES I RISC D'INTERÉS	3,0	0251300	FCO. JAVIER SERRASÍ
7202182	TEMES AVANÇATS DE MATEMÀTICA ACTUARIAL	3,0	0251300	ANTONIO ALEGRE
7202156	TEORIA DE LA CREDIBILITAT I APLICACIONS	3,0	0251300	MA. ÀNGELS PONS
<i>Metodològiques Obligatòries</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7200896	OPTIMIZACIO DINAMICA EN ECONOMIA	3,0	0251300	ALBERT BIAYNA MULET
<i>Metodològiques Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7203814	MÈTODES D'INTEL·LIGÈNCIA ARTIFICIAL PER A L'ECONOMIA FINANCERA	3,0	0251300	D. RAMÍREZ
<i>Afins Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7201471	ESTADÍSTICA MULTIVARIANT	3,0	0251700	MIGUEL ÀNGEL SIERRA
7200782	TEORIA DE JOCS: MODELS I APLICACIONS	3,0	0251300	CARLES RÀFELS
<i>Treballs d'investigació</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7202160	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 QUALSEVOL LLICENCIATURA, ENGINYERIA SUPERIOR I
d'accés: ARQUITECTURA
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

Segon curs

<i>Fonamentals Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7200572 DONA I SALUT	3,0	0251900	MONTSE JUAN
7204050 ESTRUCTURA DE L'ASSISTENCIA EN L'ÀMBIT DOMESTIC	3,0	0000042	JOSEP M. COMELLES
7200502 ESTRUCTURA I POLÍTICA DEL SECTOR SANITARI	3,0	0251900	JOSEP A. RODRÍGUEZ
7200583 MEDICINA, CULTURA I DRET	3,0	0251900	LOUIS ASSIER- ANDRIEU
7200550 POLICIA	3,0	0251900	MANUEL MARTÍN
7200561 SOCIOLOGIA DE LA CIÈNCIA I LA INVESTIGACIÓ	3,0	0251900	JOAN BELLAVISTA
7200513 SOCIOLOGIA DE LES PROFESSIONS DE SERVEI I CUIDADORES	3,0	0251900	CARMEN DOMÍNGUEZ-ALCÓN
<i>Metodològiques Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7200616 ANÀLISI I XARXES SOCIALS	3,0	0251900	JOSEP A. RODRÍGUEZ
7200594 DISSENY ENQUESTES I APLIC. INFORMÀTIQUES EN INVESTIGACIÓ SOCIOLÒGICA	3,0	0251900	JAUME FARRAS
7200756 FOTOGRAFIA I SOCIOLOGIA	3,0	0251900	JESÚS M. DE MIGUEL
7200491 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

Segon curs

<i>Fonamentals Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7202856 DRETS FONAMENTALS I LLIBERTATS PUBLIQUES	3,0	0250400	PERE JOVER PRESA
7201795 PRINCIPIS ESTRUCTURALS DE L'ESTAT	3,0	0250400	JOSEP M ^a CASTELLÀ ANDREU
7201810 PROBLEMES ACTUALS DEL DRET CONSTITUCIONAL	3,0	0250400	PER DETERMINAR
7201574 SIST.FONTS	3,0	0250400	ELISEO AJA
<i>Metodològiques Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7202871 ORGANITZACIO TERRITORIAL DE L'ESTAT	3,0	0250400	E. ALBERTÍ/ M.J. GARCÍA MORALES
<i>Afins Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7202020 ORGANITZACIO ADMINISTRATIVA	4,0	0250200	TOMÀS FONT I LLOVET
<i>Treballs d'investigació Optatius</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7201784 TREBALL D'INVESTIGACIÓ	3,0	0250400	D'ACORD AMB EL COORDINADOR I TUTOR CURSOS
7201773 TREBALL D'INVESTIGACIÓ	6,0	0250400	D'ACORD AMB EL COORDINADOR I TUTOR CURSOS

Programa: DRET DEL TREBALL I DE LA SEGURETAT SOCIAL (Codi: D2804)
Departament: DEPT. DRET MERC. I DRET TREBALL I SEGURETAT 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

Segon curs

<i>Fonamentals Obligatòries</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7203280	TUTELA I GARANTIES DELS DRETS DE SEGURETAT SOCIAL (II)	6,0	0250300	JOSÉ IGNACIO GARCÍA NINET
7203464	TUTELA JURISDICCIONAL DELS DRETS LABORALS	6,0	0250300	MANUEL GARCÍA FERNÁNDEZ I M ^a JOSÉ ABELLA MESTANZA
<i>Fonamentals Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7203243	TUTELA ADMINISTRATIVA DELS DRETS LABORALS	3,0	0250300	JOSÉ LUIS TERRATS PLANELL
<i>Metodològiques Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7203232	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
Telefon: 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

Segon curs

<i>Fonamentals Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7200723	ESTATUT DEL CONTRIBUENT	4,0	0251200	SUSANA SARTORIO ALBALAT
7201191	FISCALITAT INTERNACIONAL	4,0	0251200	TULIO ROSEMBUJ ERUJIMOVICH
7201250	PROCEDIMENT DE RECAPTACIÓ	4,0	0251200	ANA MARÍA DELGADO GARCÍA
7201224	SISTEMES DE RESOLUCIÓ DE CONFLICTES TRIBUTARIS	4,0	0251200	JOSÉ ANDRÉS ROZAS VALDÉS
<i>Afins Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7201681	CAP EL SISTEMA JURÍDIC DE DESENVOLUPAMENT SOSTENIBLE	3,0	0250200	M.J. MONTORO I ALTRES
7200325	COMERÇ INTERNACIONAL: GATT, DRETS ANTIDUMPING	3,0	0250600	NAVARRO, E.
7201692	JUSTICIA ADMINISTRATIVA	4,0	0250200	J.M. TRAYTER JIMÉNEZ
<i>Treballs d'investigació Optatius</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart.</i>	<i>Professor/s</i>
7201261	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

Segon curs

<i>Fonamentals Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7200454 CONTRACTACIÓ MERCANTIL I	3,0	0250300	MARÍA TERESA SOLANELLES BATLLE
7200443 CONTRACTACIÓ MERCANTIL II	3,0	0250300	MARÍA CONCEPCIÓN HILL PRADOS
7200465 DRET BANCARI I BORSARI	3,0	0250300	MARÍA TERESA DE GISPERT PASTOR
7202403 DRET DE SOCIETATS I	3,0	0250300	MARÍA ASUNCIÓN GUAL DALMAU
7202510 DRET DE SOCIETATS II	3,0	0250300	EDUARDO POLO SÁNCHEZ
7202425 DRET DE SOCIETATS III	3,0	0250300	ALFRED ALBIOL PAPS
7200373 DRET DE SOCIETATS IV	3,0	0250300	ANTONI FONT RIBAS
7200432 DRET DELS TÍTOLS-VALORS	3,0	0250300	MARÍA TERESA DE GISPERT PASTOR
7202392 ESTATUT JURÍDIC DE L'EMPRESARI.	3,0	0250300	ALFRED ALBIOL PAPS
7200406 TRACTAMENT JURÍDIC DE LES CRISIS EMPRESARIALS: DRET CONCURSAL	3,0	0250300	ALFRED ALBIOL PAPS
<i>Metodològiques Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7202333 COMPETÈNCIA I MERCAT I	3,0	0250300	ANTONI FONT RIBAS
7202440 COMPETÈNCIA I MERCAT II	3,0	0250300	JAUME PELLISÉ CAPELL
<i>Afins Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7200410 COMPTABILITAT I AUDITORIA	3,0	0250300	ANTONIO MUÑOZ VENTURA
7200421 CONVENIS INTERNACIONALS EN MATÈRIA DE DRET PRIVAT	3,0	0250300	ALEGRÍA BORRÁS RODRÍGUEZ
7200395 TRACTAMENT FINANCER-FISCAL DE LES ACTIVITATS EMPRESARIALS I	3,0	0250300	J.J. FERREIRO LAPATZA
7200384 TRACTAMENT FINANCER-FISCAL DE LES ACTIVITATS EMPRESARIALS II	3,0	0250300	J.J. FERREIRO LAPATZA
<i>Treballs d'investigació</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7200362 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

Segon curs

<i>Fonamentals Obligatòries</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7202252 PRINCIPIS DE POLITICA CRIMINAL I	3,0	0250500	T. CASTIÑEIRA
7202241 PROBLEMES GRALS. INTERPRETATIUS DE LA PART ESP. I	3,0	0250500	J.J. QUERALT / A. RECASENS
<i>Fonamentals Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7201961 PRINCIPIS DE POLITICA CRIMINAL II	3,0	0250500	P. SANCHEZ-OSTIZ / D. FELIP SABORIT
7202134 PROBLEMES GRALS. INTERPRETATIUS DE LA PART ESP. II	3,0	0250500	U. JOSHI JUBERT
<i>Afins Obligatòries</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7202042 FUNCIONALISME I CC.PENALS	3,0	0250500	ROBERTO BERGALLI RUSSO
<i>Afins Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7202263 DRET PENITENCIARI	3,0	0250500	I. RIVERA / A. RECASENS
<i>Treballs d'investigació</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7201950 TREBALL D'INVESTIGACIO	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
Licenciatures
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

Segon curs

<i>Fonamentals Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7203405 ASPEC.ACTUALS PROCES CIVIL II	4,0	0250200	M.V. BERZOSA
7203195 ASPECTES ESSENCIALS DE LA COMPETENCIA CIVIL	4,0	0250200	E. GUIXÉ
7203151 ELEMENTS SUBJECTIUS DEL PROCES	4,0	0250200	LL. CABALLOL
7203475 IMPARCIALITAT DE JUTGES I MAGISTRATS	4,0	0250200	J. PICÓ
7203453 MODEL CONSTITUCIONAL DE PROCES JUST	4,0	0250200	D. VALLESPÍN
2			
<i>Afins Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7201681 CAP EL SISTEMA JRDIC DE DESENVOLUPAMENT SOSTENIBLE	3,0	0250200	M.J. MONTORO I ALTRES
<i>Treballs d'investigació Optatius</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7203431 TREBALL D'INVESTIGACIO -I	3,0	0250200	
7203420 TREBALL D'INVESTIGACIO -II	6,0	0250200	

Programa: ECONOMIA. ESPECIALITAT: GOVERNS I MERCATS
(Codi: D2803)

Departament: DEPT. POLÍT. ECONÒMICA I ESTRUC. ECÒNOMICA 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

Segon curs

<i>Fonamentals Obligatòries</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7200992 ANÀLISI I AVALUACIÓ DE POLÍTIQUES PÚBLIQUES	3,0	0251100	ANTÓN COSTAS COMESAÑA, ROSA NONELL TORRES I MONTSERRAT TERMES RIFÉ
<i>Metodològiques Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7201036 POLÍTIQUES ECONÒMIQUES COMPARADES A LA UNIÓ EUROPEA	3,0	0251100	ELENA GIRÁLDEZ PIDAL, LLUÍS FRANCO SALA I ALEJANDRO ESTRUCH MANJÓN
7201025 REFORMES ECONÒMIQUES A ESPANYA: IMPULSOS, RESISTÈNCIES I EFECTES	3,0	0251100	ANTÓN COSTAS COMESAÑA
<i>Afins Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7200911 ECONOMIA EUROPEA DE LA II GUERRA MUNDIAL A LA UNIÓ ECON. I MONETÀRIA	3,0	0250800	JORDI CATALAN VIDAL
7201541 ECONOMIA INDUSTRIAL.	3,0	0251700	M ^a TERESA COSTA
7200900 HISTÒRIA ECONÒMICA DE L'EMPRESA	3,0	0250800	JOSEP MARIA BENAU BERENGUER
7200970 LLEGIR ELS CLÀSSICS	3,0	0251100	FABIAN ESTAPÉ
7200211 PAPER ORGANITZACIONS ECON. INTERN.ECON.MUNDIAL	3,0	0250600	MONTSERRAT MILLET SOLER
7200782 TEORIA DE JOCS: MODELS I APLICACIONS	3,0	0251300	CARLES RÀFELS
<i>Treballs d'investigació</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7200981 TREBALL DE RECERCA I	5,0	0251100	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

Segon curs

<i>Fonamentals Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7202031	COMERÇ RELACIONS ECON. INTERNAC.(S.XIX-XX)	3,0	0250800	C. SUDRIÀ
<i>Metodològiques Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7200911	ECONOMIA EUROPEA DE LA II GUERRA MUNDIAL A LA UNIÓ ECON. I MONETÀRIA	3,0	0250800	JORDI CATALAN VIDAL
7200900	HISTÒRIA ECONÒMICA DE L'EMPRESA	3,0	0250800	JOSEP MARIA BENAUL BERENGUER
<i>Afins Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7200303	ECONOMIA CRÍTICA	3,0	0251000	ALFONS BARCELÓ
7200292	ECONOMIA DE LES FINANCES, MERCAT DE VALORS I CICLES	3,0	0251000	P.GARCIA/ J. HORTALÀ/ J.GONZALEZ
7200314	ECONOMIA ECOLÒGICA, RECURSOS NATURALS I MEDI AMBIENT	3,0	0251000	J. ROCA/J. SOLÀ/ C. CARRASCO
7200970	LLEGIR ELS CLÀSSICS	3,0	0251100	FABIAN ESTAPÉ
7200211	PAPER ORGANITZACIONS ECON. INTERN.ECON.MUNDIAL	3,0	0250600	MONTSERRAT MILLET SOLER
7201036	POLÍTIQUES ECONÒMIQUES COMPARADES A LA UNIÓ EUROPEA	3,0	0251100	ELENA GIRÁLDEZ PIDAL, LLUÍS FRANCO SALA I ALEJANDRO ESTRUCH MANJÓN
7201025	REFORMES ECONÒMIQUES A ESPANYA: IMPULSOS, RESISTÈNCIES I EFECTES	3,0	0251100	ANTÓN COSTAS COMESAÑA
7200690	UNIO EUROPEA I L'ECONOMIA ESPANYOLA	3,0	0250600	FRANCESC GRANELL
<i>Treballs d'investigació</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7202064	TREBALL DE RECERCA	5,0	0250800	GASPAR FELIU

Programa:	ECONOMIA.ESPECIAL.:ECON. INTERNACIONAL I DESENV. (Codi: D2823)
Departament:	DEPT. POLÍT. ECONÒMICA I ESTRUC. ECÒNOMICA 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: <i>E-mail</i>
Tutor/s:	BENJAMÍ BASTIDA / PEDRO TALAVERA

Segon curs

<i>Fonamentals Obligatòries</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7201320 DESENVOLUPAMENT ECONÒMIC	3,0	0251100	PEDRO TALAVERA/ IRENE MAESTRO/ BENJAMÍN BASTIDA
<i>Metodològiques Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7201331 ECONOMIES DESENVOLUPADES	3,0	0251100	RAMON SANCHEZ TABARES /JOAQUIM NOVELLA
7201460 GLOBALITZACIÓ I ECONOMIES PERIFÈRIQUES	3,0	0251100	JAVIER MARTÍNEZ PEINADO/PEDRO TALAVERA/SUSANA GORDILLO
<i>Afins Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7200303 ECONOMIA CRÍTICA	3,0	0251000	ALFONS BARCELÓ
7200292 ECONOMIA DE LES FINANCES, MERCAT DE VALORS I CICLES	3,0	0251000	P.GARCIA/ J. HORTALÀ/ J.GONZALEZ
7200314 ECONOMIA ECOLÒGICA, RECURSOS NATURALS I MEDI AMBIENT	3,0	0251000	J. ROCA/J. SOLÀ/ C. CARRASCO
7200911 ECONOMIA EUROPEA DE LA II GUERRA MUNDIAL A LA UNIÓ ECON. I MONETÀRIA	3,0	0250800	JORDI CATALAN VIDAL
7201541 ECONOMIA INDUSTRIAL.	3,0	0251700	M ^a TERESA COSTA
7200211 PAPER ORGANITZACIONS ECON. INTERN.ECON.MUNDIAL	3,0	0250600	MILLET SOLER
7201036 POLÍTIQUES ECONÒMIQUES COMPARADES A LA UNIÓ EUROPEA	3,0	0251100	ELENA GIRÁLDEZ PIDAL, LLUÍS FRANCO SALA I ALEJANDRO
7200690 UNIO EUROPEA I L'ECONOMIA ESPANYOLA	3,0	0250600	ESTRUCH MANJÓN FRANCESC GRANELL
<i>Treballs d'investigació</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7200701 TREBALL DE RECERCA II	5,0	0251100	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

Telefon: 93 402 19 36 **Fax:** **E-mail**

Tutor/s: ANTONI MANRESA

209

Segon curs

<i>Fonamentals Obligatòries</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7200270	MACROECONOMIA AVANÇADA.	3,0	0251000	ANTONIO MANRESA/JOSEP GONZÁLEZ
<i>Metodològiques Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7200292	ECONOMIA DE LES FINANCES, MERCAT DE VALORS I CICLES	3,0	0251000	P.GARCIA/ J. HORTALÀ/ J.GONZALEZ
7200314	ECONOMIA ECOLÒGICA, RECURSOS NATURALS I MEDI AMBIENT	3,0	0251000	J. ROCA/J. SOLÀ/ C. CARRASCO
<i>Afins Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7201994	DESPESES I GESTIÓ PÚBLICA	3,0	0251200	N.BOSCH/J.CALERO/ M.COSTA/E.OROVAL
7200303	ECONOMIA CRÍTICA	3,0	0251000	ALFONS BARCELÓ
7201541	ECONOMIA INDUSTRIAL.	3,0	0251700	Mª TERESA COSTA
7201471	ESTADÍSTICA MULTIVARIANT	3,0	0251700	MIGUEL ÀNGEL SIERRA
7200782	TEORIA DE JOCS: MODELS I APLICACIONS	3,0	0251300	CARLES RÀFELS
<i>Treballs d'investigació</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7200351	TREBALL DE RECERCA	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, 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

Segon curs

<i>Fonamentals Obligatòries</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7201983 ECONOMIA SECTOR PUBLIC II.	3,0	0251200	A.CASTELLS/J.SOLÉ
<i>Metodològiques Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7201994 DESPESA I GESTIO PUBLICA	3,0	0251200	N.BOSCH/J.CALERO/ M.COSTA/E.OROVAL
7201972 SIST.FISCALS	3,0	0251200	ALEXANDRE PEDRÓS ABELLÓ
<i>Afins Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7200314 ECONOMIA ECOLÒGICA, RECURSOS NATURALS I MEDI AMBIENT	3,0	0251000	J. ROCA/J. SOLÀ/ C. CARRASCO
7201541 ECONOMIA INDUSTRIAL.	3,0	0251700	Mª TERESA COSTA
7201471 ESTADÍSTICA MULTIVARIANT	3,0	0251700	MIGUEL ÀNGEL SIERRA
7201036 POLÍTIQUES ECONÒMIQUES COMPARADES A LA UNIÓ EUROPEA	3,0	0251100	ELENA GIRÁLDEZ PIDAL, LLUÍS FRANCO SALA I ALEJANDRO ESTRUCH MANJÓN
7200782 TEORIA DE JOCS: MODELS I APLICACIONS	3,0	0251300	CARLES RÀFELS
7200690 UNIO EUROPEA I L'ECONOMIA ESPANYOLA	3,0	0250600	FRANCESC GRANELL
<i>Treballs d'investigació</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7202123 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

Segon curs

<i>Fonamentals Obligatòries</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7200896 OPTIMIZACIO DINAMICA EN ECONOMIA	3,0	0251300	ALBERT BIAYNA MULET
<i>Metodològiques Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7200782 TEORIA DE JOCS: MODELS I APLICACIONS	3,0	0251300	CARLES RÀFELS
<i>Afins Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7200292 ECONOMIA DE LES FINANCES, MERCAT DE VALORS I CICLES	3,0	0251000	P.GARCIA/ J. HORTALÀ/ J.GONZALEZ
7200314 ECONOMIA ECOLÒGICA, RECURSOS NATURALS I MEDI AMBIENT	3,0	0251000	J. ROCA/J. SOLÀ/ C. CARRASCO
7201541 ECONOMIA INDUSTRIAL.	3,0	0251700	Mª TERESA COSTA
7201331 ECONOMIES DESENVOLUPADES	3,0	0251100	RAMON SANCHEZ TABARES /JOAQUIM NOVELLA
7201471 ESTADÍSTICA MULTIVARIANT	3,0	0251700	MIGUEL ÀNGEL SIERRA
7201460 GLOBALITZACIÓ I ECONOMIES PERIFÈRIQUES	3,0	0251100	JAVIER MARTÍNEZ PEINADO/PEDRO TALAVERA/SUSANA GORDILLO
7201972 SIST.FISCALS	3,0	0251200	ALEXANDRE PEDRÓS ABELLÓ
<i>Treballs d'investigació</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7200841 TREBALL DE RECERCA	5,0	0251300	A. ALEGRE/ A. BIAYNA/ C. RÀFELS

Programa: ECONOMIA.ESPECIALITAT:TEC.IANAL.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

Segon curs

<i>Fonamentals Obligatòries</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7201482	TÈCNiques QUANTITATIVES EN L'ANÀLISI DE LA CONJUNTURA	3,0	0251700	MANUEL ARTÍS/ JORDI PONS
<i>Metodològiques Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7201541	ECONOMIA INDUSTRIAL.	3,0	0251700	M ^a TERESA COSTA
7201471	ESTADÍSTICA MULTIVARIANT	3,0	0251700	MIGUEL ÀNGEL SIERRA
<i>Afins Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7201994	DESPEsa I GESTIO PUBLICA	3,0	0251200	N.BOSCH/J.CALERO/ M.COSTA/E.OROVAL
7200292	ECONOMIA DE LES FINANCES, MERCAT DE VALORS I CICLES	3,0	0251000	P.GARCIA/ J. HORTALÀ/ J.GONZALEZ
7200314	ECONOMIA ECOLÒGICA, RECURSOS NATURALS I MEDI AMBIENT	3,0	0251000	J. ROCA/J. SOLÀ/ C. CARRASCO
7201331	ECONOMIES DESENVOLUPADES	3,0	0251100	RAMON SANCHEZ TABARES /JOAQUIM NOVELLA
7200782	TEORIA DE JOCS: MODELS I APLICACIONS	3,0	0251300	CARLES RÀFELS
<i>Treballs d'investigació</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7201515	TREBALL DE RECERCA	5,0	0251700	MAÑUELA ALCAÑIZ ZANÓN

Programa: ESTUDIS INTERNACIONALS (Codi: D2813)
Departament: DEPT. DRET I ECONOMIA INTERNACIONAL
Facultat: DRET
Coordinator/s: ALEGRIA BORRAS RODRÍGUEZ
Llicenciatures d'accés: DRET, CIÈNCIES POLÍTiques I DE L'ADMINISTRACIÓ, CIÈNCIES 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, ECONOMIA); 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

Segon curs

<i>Fonamentals Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7200325 COMERÇ INTERNACIONAL: GATT, DRETS ANTIDUMPING	3,0	0250600	NAVARRO, E.
7200712 CONTRACTES EN L'AMBIT DEL COMERÇ INTERNACIONAL I	3,0	0250600	C. GONZÁLEZ
7200653 CONTRACTES EN L'AMBIT DEL COMERÇ INTERNACIONAL II	3,0	0250600	C. PELLISE
7200664 COOPERACIO MATERIA JUSTICIA I AFERS INTERIOR	3,0	0250600	A. BORRÀS
7200675 DRET INTERNAC. POSTCONSTITUC.PRIVAT,FAMILIA, SUCCESS	3,0	0250600	JOAQUÍN FORNER
7200642 INSTRUMENTS JURIDICS INTERNA. DESENVOL.SOSTENIBLE	3,0	0250600	X. PONS
7200244 JOINT VENTURES D'INVERSIÓ ESTRANGERA A LA XINA	3,0	0250600	FERRANDO, A.
7200745 JURISPRUDÈNCIA DEL TRIBUNAL EUROPEU DELS DRETS HUMANS	3,0	0250600	BONET, J.
7200233 MITJANS DE PAGAMENT	3,0	0250600	CARBONELL, JOSÉ C.
7200211 PAPER ORGANITZACIONS ECON. INTERN.ECON.MUNDIAL	3,0	0250600	MONTSERRAT MILLET SOLER
7200012 PROC.CIVIL AMB ELEMENTS ESTRANGERS	3,0	0250600	RAMON VIÑAS
7200222 PROTECCIÓ DEL MEDI AMBIENT EN ELS SISTEMES DE COOPERACIÓ REGIONAL	3,0	0250600	CAMPINS, M.
7200605 RELACIONS EXTERIORS DE LA U. E.: UNIÓ EUROPEA I ORD.JURID. INTERNAC.	3,0	0250600	OLESTI, A.
7200631 RESPONSABILITAT INTERNACIONAL DEL INDIVIDUO	3,0	0250600	VICTORIA ABELLAN
7200690 UNIO EUROPEA I L'ECONOMIA ESPANYOLA	3,0	0250600	FRANCESC GRANELL

Metodològiques Optatives

7200255 FONTS DOCUMENTALS PER A LA
INVESTIGACIÓ
7200266 METODOLOGIA

<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
3,0	0250600	BORRÀS, A.; FONT, T.; VINTRÓ, J.
3,0	0250600	ORTEGA, J.; PONS, X.; VIÑAS, R.; ABELLÁN, V.

Treballs d'investigació

7200734 TREBALL D'INVESTIGACIÓ

<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
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: HISTÒRIA, GEOGRAFIA I HISTÒRIA (SECCIONS DE MODERNA I CONTEMPORÀNIA), FILOSOFIA I LLETRES (ESPECIALITATS: HISTÒRIA I GEOGRAFIA I HISTÒRIA), CIÈNCIES ECONÒMIQUES I EMPRESARIALS, ECONOMIA, ADMINISTRACIÓ I DIRECCIÓ D'EMPRESES
Títol de doctor en: HISTÒRIA (HISTÒRIA, GEOGRAFIA I HISTÒRIA, FILOSOFIA I LLETRES); ECONOMIA PER A LA RESTA
Adreça: AV. DIAGONAL, 690 - 08034 BARCELONA
Telèfon: 93 402 19 29 **Fax:** 93 402 45 94 **E-mail**
Tutor/s: JORDI NADAL OLLER

Segon curs

<i>Fonamentals Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7201375 CANVI AGRARI I ORÍGENS DEL SISTEMA ALIMENTARI CONTEMPORANI	3,0	0250800	RAMON GARRABOU
7202031 COMERÇ RELACIONS ECON. INTERNAC.(S.XIX-XX)	3,0	0250800	C. SUDRIÀ
7201386 CREIXEMENT ECONÒMIC CONTEMPORANI	3,0	0250800	JORDI MALUQUER
7200911 ECONOMIA EUROPEA DE LA II GUERRA MUNDIAL A LA UNIÓ ECON. I MONETÀRIA	3,0	0250800	JORDI CATALAN VIDAL
7201946 EL LLARG PROCÉS DE LA INDUSTRIALITZACIÓ ESPANYOLA.	3,0	0250800	JORDI NADAL I OLLER
7200900 HISTÒRIA ECONÒMICA DE L'EMPRESA	3,0	0250800	JOSEP MARIA BENAUL BERENGUER
7201390 HISTÒRIA ECONÒMICO-ECOLÒGICA	3,0	0250800	JUAN MARTÍNEZ ALIER
7200933 TEMES AVANÇATS EN HISTÒRIA ECONÒMICA	3,0	0250800	A DETERMINAR
7202053 TEMES DE PENSAMENT ECONÒMIC	3,0	0250800	ERNEST LLUCH MARTÍN
<i>Metodològiques Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7201493 ECONOMETRIA	3,0	0251700	JORDI SURINACH/ ENRIQUE LOPEZ/ ANDREU SANSÓ
7201456 INTROD.METODES QUANTITATIUS	4,0	0250800	A DETERMINAR
7201364 PRINCIPIS ECONOMIA	5,0	0250800	DANIEL TIRADO
<i>Afins Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7204035 MACROECONOMETRIA APLICADA	3,0	0000022	J. L. RAYMOND BARA
<i>Treballs d'investigació</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7201423 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

Segon curs

<i>Fonamentals Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7201714	BENS PUBLICS	4,0	0250200	ELISENDA MALARET
7201692	JUSTICIA ADMINISTRATIVA	4,0	0250200	J.M. TRAYTER JIMÉNEZ
7202020	ORGANITZACIO ADMINISTRATIVA	4,0	0250200	TOMÀS FONT I LLOVET
<i>Metodològiques Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7202226	SEMINARI DE RECERCA	4,0	0250200	DR T. FONT (COORDINACIÓ)
<i>Afins Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7201681	CAP EL SISTEMA JURÍDIC DE DESENVOLUPAMENT SOSTENIBLE	3,0	0250200	M.J. MONTORO I ALTRES
7200723	ESTATUT DEL CONTRIBUENT	4,0	0251200	SUSANA SARTORIO ALBALAT
7202871	ORGANITZACIO TERRITORIAL DE L'ESTAT	3,0	0250400E.	ALBERTÍ/ M.J. GARCÍA MORALES
7201574	SIST.FONTS	3,0	0250400	ELISEO AJA
7201224	SISTEMES DE RESOLUCIÓ DE CONFLICTES TRIBUTARIS	4,0	0251200	JOSÉ ANDRÉS ROZAS VALDÉS
<i>Treballs d'investigació Optatius</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7201854	TESINA	6,0	0250200	
7202311	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, ENGINYERIA SUPERIOR I ARQUITECTURA
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 CAÏS

Segon curs

<i>Fonamentals Obligatòries</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7202742 INVESTIGACIÓ SOCIAL: PROSSEMINARI	3,0	0251900	JOAN BELLAVISTA
<i>Fonamentals Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7202985 IMATGE I SOCIETAT	3,0	0251900	JESÚS M. DE MIGUEL
7202720 SOCIOLOGIA DE LA POBLACIÓ	3,0	0251900	ANA COLLADO, XAVIER BARRAYCOA
7202565 TEORIA SOCIOLÒGICA CONTEMPORÀNEA	3,0	0251900	CARMEN DOMÍNGUEZ ALCÓN
7202731 VIDA QUOTIDIANA I CONSUM	3,0	0251900	JAUME FARRÀS, JOSEP LLUÍS C. BOSCH
<i>Metodològiques Obligatòries</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7202624 ANÀLISI QUALITATIVA AVANÇADA	3,0	0251900	OSCAR GUASCH
<i>Metodològiques Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7202790 PROGRAMACIÓ I EVALUACIÓ DE POLÍTIQUES SOCIALS	3,0	0251900	IGNASI PONS
7203081 SOCIOLOGIA COMPARATIVA	3,0	0251900	JORDI CAÏS
<i>Treballs d'investigació Optatius</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7202506 TREBALL DIRIGIT DE RECERCA II	3,0	0251900	JOAN BELLAVISTA
7202495 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, ENGINYERIA SUPERIOR I ARQUITECTURA
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

Segon curs

<i>Fonamentals Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7201073	ECONOMIA, POLÍTICA I SOCIETAT IV	3,0	0251800	FERNANDO LOPEZ// VICTOR CLIMENT
7200966	ECONOMIA, POLÍTICA I SOCIETAT V	3,0	0251800	GRACIELA SARRIBLE// FERNANDO GONZÁLEZ
7201051	ECONOMIA, POLÍTICA I SOCIETAT VI	3,0	0251800	RAIMON BONAL
7201154	ECONOMIA, POLÍTICA I SOCIETAT VII	3,0	0251800	ANGEL ZARAGOZA
7201121	ESTRUCTURA I CANVI III	4,0	0251800	MAITE MONTAGUT
7201110	ESTRUCTURA I CANVI IV	4,0	0251800	ARTURO RODRÍGUEZ
7200826	TEORIA SOCIAL III	4,0	0251800	LLUÍS ARGEMÍ
7200815	TEORIA SOCIAL IV	4,0	0251800	FELIX OVEJERO- TONI DOMÈNECH
<i>Metodològiques Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7200863	METODOLOGIA I TÈCNiques D'INVESTIGACIÓ II	3,0	0251800	ANNA ALABART- PERE NEGRE

Programa: ALGEBRA 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

Segon curs

<i>Fonamentals Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7303586	COMPLEMENTS DE GEOMETRIA DIFERENCIAL	4,0	0351800	CARLOS CURRÁS/ FRANCISCO GUILLÉN
7304065	FONAMENTS DE GEOMETRIA ALGEBRÀICA	3,0	0351800	DRS. JUAN CARLOS NARANJO/ GERALDWELTERS
7304091	MÈTODES ALGEBRÀICS EN TEORIA DE NOMBRES	3,0	0351800	A DETERMINAR
7304150	SEMINARI D'ÀLGEBRA COMMUTATIVA	3,0	0351800	A DETERMINAR
7304183	TEMES AVANÇATS D'ÀLGEBRA COMMUTATIVA	3,0	0351800	A DETERMINAR
7304220	TEMES AVANÇATS DE GEOMETRIA ALGEBRÀICA I	3,0	0351800	DRA. ROSA M. MIRÓ- ROIG
7303936	TEMES AVANÇATS DE GEOMETRIA ALGEBRÀICA II	3,0	0351800	DRS. GERALD WELTERS/JUAN CARLOS NARANJO
<i>Afins Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7303564	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

Segon curs

<i>Fonamentals Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7305082	AVENÇOS EN INSTRUMENTACIÓ ASTRONÒMICA. II	3,0	0351200	R.ESTALELLA/ J.M.PAREDES
7304953	AVENÇOS EN LA DETERMINACIÓ DE DISTÀNCIES I PARÀMETRES COSMOLÒGICS	3,0	0351200	P.RUIZ-LAPUENTE/ C.JORDI/ E.SALVADOR
7304964	CANVI CLIMÀTIC	3,0	0351200	B.CODINA/ J.LORENTE/ M.C.LLASAT
7305465	CLIMATOLOGIA URBANA	3,0	0351200	J. LLORENTE / B. CODINA / MC. LLASAT
7305045	FORMACIÓ DE GALÀXIES I EVOLUCIÓ QUÍMICA DE L'UNIVERS. II	3,0	0351200	R.CANAL/ E.SALVADOR
7305060	FORMACIÓ I EVOLUCIÓ D'ESTRUCTURES GALÀCTIQUES. II	3,0	0351200	C.JORDI/J.TORRA/ F.SALA
7304920	FORMACIÓ I EVOLUCIÓ ESTEL·LAR. II	3,0	0351200	J.LABAY/R.LÓPEZ
7304975	OBSERVACIÓ I MODELITZACIÓ DE LA CAPA FRONTERERA ATMOSFÈRICA	3,0	0351200	M.R.SOLER
7305476	RECERCA DES DE PLATAFORMES ESPACIALS I TELEDETECCIÓ II	3,0	0351200	J. TORRAS / J. ISERN / B. SANAHUJA
<i>Afins Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7304555	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 d'accés: BIOLOGIA, ENGINYER AGRÒNOM, ENGINYER DE MONTS, VETERINÀRIA, BIOQUÍMICA, FARMÀCIA
Títol de doctor en: BIOLOGIA (ENGINYER AGRÒNOM, ENGINYER DE MONTS, VETERINÀRIA, BIOLOGIA); LA RESTA EL CORRESPONENT A LA LLICENCIATURA 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

Segon curs

<i>Fonamentals Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7302260	ARTRÒPODES AMB IMPORTÀNCIA MÈDICA	3,0	0350100	JULI PUJADE
7302212	BIOLOGIA LARVARIA D'INVERTEBRATS MARINS	3,0	0350100	TURON
7300252	BIOLOGIA TETRAPODES: GENERALITATS I EXEMPLES AUS	3,0	0350100	RUIZ
7302282	BIOLOGIA TETRAPODES: HERPETOLOGIA	3,0	0350100	LLORENTE
7302330	ECOTOXICOLOGIA DE VERTEBRATS	3,0	0350100	A.AGUILAR/ A.BORRELL
7302363	FAUNA EDAFICA	3,0	0350100	A.SERRA/E.MATEOS
7302374	GESTIO DE VERTEBRATS TERRESTRES	4,0	0350100	JOAN REAL
7302352	PROTOZOOLOGIA APLIC.: CONTAMINACIO I DEPURACIO	3,0	0350100	P.GRACIA/ H.SALVADÓ
<i>Metodològiques Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7302341	ENGINYERIA EMPRESA EN AQUICULTURA	3,0	0350100	F. CASTELLÓ
7302293	ESCULLS ARTIFICIALS	3,0	0350100	FERRAN PEREIRA
<i>Afins Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7301910	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

Segon curs

<i>Fonamentals Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7305421 ANÀLISI INFORMATITZADA DE DADES BIOMÈDIQUES I	2,0	0000022	F SANZ
7305211 ANATOMIA HUMANA APLICADA A L'ANTROPOLOGIA	2,0	0000022	A MALGOSA
7302551 BIODEMOGRAFIA I EPIDEMIOLOGIA	4,0	0350100	P. MORAL Y C. GARCÍA MORO
7305443 COMPLEX MAJOR D'HISTOCOMPATIBILITAT EN L'HOME	1,0	0000022	MP ALUJA
7302536 SISTEMÀTICA DE LA VARIABILITAT HUMANA ACTUAL	3,0	0350100	D. I. TOJA
7305432 TECNOLOGIA DEL ADN RECOMBINANT APLICADA A L'ESTUDI DE MALATÍES GENÈTI	1,0	0000022	MD COLL, M GUITART
<i>Metodològiques Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7305410 CULTIU DE TEIXIT TUMORAL EN MOLL D'OS. IDENTIFICACIÓ CROMOSÒMICA	2,0	0000022	MD COLL, RM CABALLÍN
7305163 CURS PRÀCTIC D'ENGINYERIA GENÈTICA	4,0	0000022	O CABRÉ
7305384 METODOLOGIA PCR:AMPLIFICACIÓ, MARCATGE I DETECCIÓ D'ACIDS NUCLEICS	1,0	0000022	J FARRÉS
7305406 TÈCNiques CITOGENÈTIQUES BÀSIQUES	2,0	0000022	RM CABALLÍN
7305395 TÈCNiques MOLECULARS DE DETECCIÓ DE LA VARIABILITAT GENÈTICA	2,0	0000022	A SANCHEZ
<i>Afins Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7304566 ANÀLISI MOLECULAR DE MALALTIES HEREDITÀRIES	3,0	0350400	S. BALCELLS, R. GONZÀLEZ, D. GRINBERG, G. MARFANY I L. VILAGELIU
7304522 EVOLUCIÓ MOLECULAR AL DNA: DIVERGÈNCIA INTERESPECÍFICA	3,0	0350400	MONTSERRAT AGUADÉ / JULIO ROZAS / 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

Segon curs

<i>Fonamentals Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7303096 ANÀLISI DE L'EXPRESSIÓ GÈNICA PER HIBRIDACIÓ	3,0	0352200	N. ROCAMORA, M. REINA
7303111 AVENÇOS EN BIOLOGIA CEL·LULAR	3,0	0352200	S. VILARÓ
7303052 BIOLOGIA CEL·LULAR VEGETAL	3,0	0352200	JAUME FERRER
7303026 BIOLOGIA DE LA REPRODUCCIÓ	3,0	0352200	M. DURFORT, M.G. BOZZO I J. GARCIA VALERO
7303181 GLICOBIOLOGIA	3,0	0352200	J. GARCÍA VALERO I T.PÀMPOLS
7303122 INTRODUCCIÓ A L'ANATOMIA DEL CERVELL DE LA RATA.	3,0	0352200	JEÚS PÉREZ I CLAUSELL
7302772 LOCALITZACIÓ MOLECULAR EN BIOLOGIA CEL·LULAR	3,0	0352200	J. GARCIA VALERO, J. F. MONTES I N. CORTADELLAS
7303192 MATRIU EXTRACEL·LULAR I MECANISMES D'ADHESIÓ CEL·LULAR.	3,0	0352200	S. VILARÓ, R. CASAROLI, R. PAGÁN, M. REINA, N. ROCAMORA
7303074 MÈTODES EN BIOLOGIA CEL·LULAR	3,0	0352200	S. VILARÓ; M. REINA; R. PAGAN; R. CASAROLI; N. ROCAMORA
7303063 SENYALITZACIÓ INTRACEL·LULAR	3,0	0352200	S. VILARÓ; M. REINA; R. PAGAN; N. ROCAMORA
7303144 TECNIQUES D'ESTUDI DE LLINEAS CELULARS	3,0	0352200	M. REINA, R. CASAROLI, R. PAGÁN, N. ROCAMORA, S. VILARÓ
<i>Metodològiques Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7303155 METODES D'OBSERVACIÓ MICROSCOPICA 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

Segon curs

Fonamentals Obligatòries

7304861 PROJECTE DE TESI

Cr. Depart Professor/s

4,0 0352400 M. LLOBERA, F.
VILLARROYA

Fonamentals Optatives

7304312 CLUB DE PREMSA CIENTIFICA

Cr. Depart Professor/s

3,0 0352400 J. CASADO

7304286 DEFINICIO D'UN PROJECTE
PERSONAL DE RECERCA

3,0 0352400 A. MAZO

7304275 UTILITZACIO ANIMALS PER A
EXPERIMENTACIO

4,0 0352400 D. LÓPEZ TEJERO

Metodològiques Optatives

7304301 CURS PRACTIC EN TECNIQUES DE
BIOQUIM. I BIOL. MOL.

Cr. Depart Professor/s

8,0 0352400 M. PALACÍN

Afins Optatives

7304684 AVENÇOS EN L'ESTUDI DEL
METABOLISME

Cr. Depart Professor/s

3,0 0352400 M. CASCANTE,
M. PALACÍN,
X. TESTAR,
A. ZORZANO

7304835 BIOLOGIA MOLECULAR DE PLANTES

3,0 0352400

A. BORONAT

7304905 BIOTECNOLOGIA DE PROTEÏNES

3,0 0352400

A. CORTES

7304894 CURS SOBRE CREACIÓ I GESTIÓ

3,0 0352400

E. POLA

D'EMPRESSES PER A BIOQUÍMICS

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

Segon curs

<i>Fonamentals Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7302035 BALANÇOS DE MATÈRIA I ENERGIA EN CONSUMIDORS	4,0	0350500	M. ZABALA, F. FERNÁNDEZ
7305222 BIOGEOQUÍMICA MARINA	3,0	0000024	R. VAQUER / J. GRIMAL / A. CRUZADO
7305200 CIRCULACIÓ OCEÀNICA	3,0	0000024	JORDI FONT
7305314 CLIMA MARÍTIM I ONES DE SUPERFÍCIE LLURE (F)	4,0	0000024	J. P. SIERRA Y A. SÁNCHEZ- ARCILLA
7305244 DISPERSIÓ DE CONTAMINANTS EN AMBIENTS COSTANERS (F)	3,0	0000024	A. SÁNCHEZ- ARCILLA, M.A. GARCÍA Y A. RODRÍGUEZ
7301265 ECOLOGIA BENTÒNICA	4,0	0350500	J.ROMERO, M.PEREZ, J.ROS, M.ZABALA
7302385 ECOLOGIA DE LA INTERFASE SEDIMENT-AIGUA	3,0	0350500	M. VIDAL
7301394 ECOTOXICOLOGIA CONTAMINACIO MARINA	3,0	0350500	F. FERNÁNDEZ
7305454 ENGINYERIA MARÍTIMA EN LA ZONA COSTERA	4,0	0000024	A. SÁNCHEZ- ARCILLA Y FRANCISCO RIVERO
7305362 ESTRÈS EN ELS PEIXOS: CANVIS FISIOLÒGICS I INMUNODEPRESSIÓ	3,0	0000022	L. TORT
7303881 GEOLOGIA MARINA APLICADA	3,0	0352500	SERRA RAVENTÓS, J.;BARAJA, J.
7305292 MODELAT NUMÈRIC EN OCEANOGRAFIA COSTANERA	3,0	0000024	A. SÁNCHEZ- ARCILLA, M.A. GARCÍA
7305340 OCEANOGRAFIA FÍSICA	3,0	0000024	MARC GARCIA I AGUSTI SÁNCHEZ- ARCILLA
7305336 OCEANOGRAFIA QUÍMICA	3,0	0000051	ANTONI CRUZADO
7305255 REPRODUCCIÓ DE TELEOSTIS I ICTIOPLÀNCTON	3,0	0000024	M.P. OLIVAR / I. PALOMERA / F. PIFERRER
7305281 SATÈLITS EN OCEANOGRAFIA (F)	3,0	0000024	M. A. GARCÍA
7305325 TRANSPORT DE SEDIMENTS I EVOLUCIÓ COSTANERA (F)	4,0	0000024	A. SÁNCHEZ- ARCILLA Y J. JIMÉNEZ

Metodològiques Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7302190 OBTENCIO I TRACTAMENT DE DADES EN ECOLOGIA	3,0	0350500	J. FLOS

Afins Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7302330 ECOTOXICOLOGIA DE VERTEBRATS	3,0	0350100	A.AGUILAR/ A.BORRELL
7300451 MICROBIOLOGIA AQUATICA	3,0	0350300	J. VIVES
7301383 PROGRAMACIÓ APLICADA A LA RESOLUCIÓ DE PROBLEMES GEOLÒGICS	3,0	0350500	V. PINTO
7302072 SEMINARI AVANÇAT D'ECOLOGIA MARINA	3,0	0350500	J. FLOS
7301372 SEMINARI AVANÇAT DE GEOLOGIA MARINA	3,0	0350500	SERRA,J., CANALS,M., CALAFAT, A.
7305266 SEMINARI AVANÇAT EN ENGINYERIA OCEANOGRÀFICA/OCEANOGRÀFIA FÍSICA	3,0	0000024	M. A. GARCÍA
7305270 SEMINARI AVANÇAT EN OCEANOGRÀFIA QUÍMICA	3,0	0000024	A. CRUZADO

Programa: CRISTAL·LOGRAFIA I MINERALOGIA (Codi: D3809)
Departament: DEPT. CRISTAL·L., MI. I DIPÒSITS MINERALS
Facultat: GEOLOGIA
Coordinadors: 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
Tutors: M.A.CUEVAS / S.GALÍ / C.DE LA FUENTE / A.SOLER

Segon curs

<i>Fonamentals Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7300845	ANÀLISI D'ESTRUCTURES CRISTAL·LINES PER DIFRACCIÓ DE RAIGS X	3,0	0351900	XAVIER SOLANS
7300856	CREIXEMENT CRISTAL·LÍ : TEORIA I TÈCNIQUES	3,0	0351900	RAFAEL RODRÍGUEZ
7300366	PROCESSOS, MINERALS I MATERIALS CERÀMICS.	4,0	0351900	CARLOS DE LA FUENTE, SALVADOR MARTÍNEZ,
7300893	TÈCNIQUES D'ESTUDI DELS FLUIDS EN L'ESCORÇA.	5,0	0351900	ALBERT SOLER, ESTEVE CARDELLACH, ÀNGELS CANALS.
<i>Metodològiques Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7300171	TÈCNIQUES ANALÍTIQUES I MICROSCOPIA ELECT. DE TRASMISSIÓ I RASTREIG.	3,0	0351900	M. BAUCCELLS, M. ROURA, G. LACORT, J. PORTILLO Y R. FONTARNAU
<i>Treballs d'investigació Optatius</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7300156	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

Segon curs

<i>Fonamentals Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7301910	ANAL.DINAMICA ESPACIAL EN ECOLOGIA	4,0	0350500	J.PRETUS/F.SABATER
7302035	BALANÇOS DE MATÈRIA I ENERGIA EN CONSUMIDORS	4,0	0350500	M. ZABALA, F. FERNÁNDEZ
7302385	ECOLOGIA DE LA INTERFASE SEDIMENT-AIGUA	3,0	0350500	M. VIDAL
7302186	ECOLOGIA EMBASSAMENTS I CONQUES	3,0	0350500	J. ARMENGOL
7302116	INDICADORS BIOLÒGICS EN SISTEMES AQUÀTICS	3,0	0350500	I. MUÑOZ I ALTRES
7302153	SEMINARI AVANÇAT D'ECOLOGIA	3,0	0350500	PER DETERMINAR
7302094	VARIABILITAT PLURIANUAL EN SISTEMES ECOLÒGICS	4,0	0350500	J. CATALAN
<i>Metodològiques Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7302190	OBTENCIO I TRACTAMENT DE DADES EN ECOLOGIA	3,0	0350500	J. FLOS
<i>Afins Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7301265	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 d'accés: FÍSICA, ENGINYERIA ELECTRÒNICA, ENGINYERIA DE 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** perez-ro@iris1.fae.ub.es
Tutor/s: ELS PROFESSORS ORDINARIS DEL DEPARTAMENT

Segon curs

<i>Fonamentals Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7302654	CIRCUITS INTEGRATS DE POTÈNCIA INTEL·LIGENT	3,0	0352800	M. PUIG
7302665	DISSENY PER A LA COMPATIBILITAT ELECTROMAGNÈTICA	4,0	0352800	J. SAMITIER, J. M. LÓPEZ VILLEGAS, J. BOSCH
7302746	OPTOELECTRÒNICA AVANÇADA: DISPOSITIUS I CIRCUITS INTEGRATS	4,0	0352800	A. PÉREZ RODRÍGUEZ, M. MORENO
7302606	SENSORS I MICROSISTEMES	4,0	0352800	J. SAMITIER, S. MARCO
<i>Metodològiques Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7304010	CARACT. MATERIALS I PROCESSOS ELECTRÒNICS: C. ELÈCTRICA I ÒPTICA	3,0	0352800	A. PÉREZ RODRÍGUEZ, B. GARRIDO
<i>Afins Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7302901	INSTRUMENTACIÓ BIOMÈDICA	3,0	0352800	J. SAMITIER

Programa: ENGINYERIA QUÍMICA (Codi: D3822)
Departament: DEPT. ENGINYERIA QUÍMICA I METAL·LÚRGICA
Facultat: QUÍMICA
Coordinador/s: CARMEN GONZÁLEZ AZON
Llicenciatures QUÍMICA, FÍSICA, BIOLOGIA, GEOLOGIA, FARMÀCIA,
d'accés: ENGINYERIA 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

Segon curs

<i>Fonamentals Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7303402 ANALISI DEL CICLE DE VIDA DEL PRODUCTE	3,0	0351100	J. M. GUTIÉRREZ/ J. GIMÉNEZ
7303310 BALANÇOS DE MATÈRIA I ENERGIA APLICATS AL M. AMB.	3,0	0351100	J. MATA/P. LLABRÉS/ R. TORRES
7303236 ENGINYERIA DEL PRODUCTE QUÍMIC	3,0	0351100	J.M. GUTIÉRREZ/ C. MANS
7303284 PROCESSOS DE SEPARACIÓ PER MEMBRANES	3,0	0351100	J. LLORENS
7303251 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,
d'accés: ENGINYERIA 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

Segon curs

<i>Fonamentals Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7303310 BALANÇOS DE MATÈRIA I ENERGIA APLICATS AL M. AMB.	3,0	0351100	J. MATA/P. LLABRÉS/ R. TORRES
7303015 ENGINYERIA DESCONTAMINACIÓ DE GASOS	3,0	0351100	J.F. IZQUIERDO/ C. SANS
7303295 ENGINYERIA TRACTAMENT BIOLÒGIC DE NUTRIENTS	3,0	0351100	J. MATA/P. LLABRÉS
7303365 REUTILITZACIÓ AIGÜES RESIDUALS EN AGRICULTURA	4,0	0351100	M. SALGOT
7303100 SIST. TRACTAMENT AVANÇAT DE RESIDUS SÒLIDS	3,0	0351100	R. TORRES

<i>Metodològiques Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7303354 CICLES BIOGEOQUÍMICS	3,0	0351100	M. SALGOT
7303343 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 d'accés: FÍSICA, QUÍMICA, GEOLOGIA, BIOLOGIA, MATEMÀTIQUES, ENGINYERIES SUPERIORS
Títol de doctor en: FÍSICA
Adreça: AV. DIAGONAL, 647 - 08028 BARCELONA
Telèfon: 93 4021150/93 4021163 **Fax:** 93 402 11 49 **E-mail** jgm@hermes.ffn.ub.es
Tutor/s: TOTS ELS PROFESSORS DEL DEPARTAMENT

Segon curs

<i>Fonamentals Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7303730 FENÒMENS QUÀNTICS A SISTEMES MESOSCÒPICS	3,0	0351500	J. MARTORELL
7303450 FÍSICA DE L'ESTAT LÍQUID	3,0	0351400	A DETERMINAR
7303660 INTERACCIÓ RADIACIÓ MATÈRIA	3,0	0351500	F. SALVAT
7303446 TEMES AVANÇATS DE FÍSICA DE LA MATÈRIA CONDENSADA	3,0	0351400	A DETERMINAR
7303693 TEMES D'ESTAT SÒLID	3,0	0351500	NURIA BARBERAN
7303435 TEORIA QUÀNTICA I GRAVITACIÓ	3,0	0351400	A DETERMINAR
<i>Metodològiques Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7303472 EQUACIONS DIFERENCIALS DE LA FÍSICA	3,0	0351400	A DETERMINAR
<i>Afins Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7303811 SISTEMES NO-LINEALS, INESTABILITATS I ESTRUCTURES	3,0	0351500	JAUME CASADEMUNT
7303752 TÈCNiques EXPERIMENTALS	3,0	0351500	JORDI ORTIN
7303671 TEMES AVANÇATS DE MECÀNICA QUÀNTICA	3,0	0351500	R. TARRACH

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: MARTI I FRANQUES, 1 - 08028 BARCELONA
Telèfon: 93 402 11 75 **Fax:** 93 402 11 98 **E-mail**
Tutor/s: QUALSEVOL PROFESSOR DEL DEPARTAMENT

Segon curs

<i>Fonamentals Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7303730	FENÒMENS QUÀNTICS A SISTEMES MESOSCÒPICS	3,0	0351500	J. MARTORELL
7303660	INTERACCIÓ RADIACIÓ MATÈRIA	3,0	0351500	F. SALVAT
7303811	SISTEMES NO-LINEALS, INESTABILITATS I ESTRUCTURES	3,0	0351500	JAUME CASADEMUNT
7303671	TEMES AVANÇATS DE MECÀNICA QUÀNTICA	3,0	0351500	R. TARRACH
7303693	TEMES D'ESTAT SÒLID	3,0	0351500	NURIA BARBERAN
<i>Metodològiques Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7303752	TÈCNiques EXPERIMENTALS	3,0	0351500	JORDI ORTIN
<i>Afins Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7303472	EQUACIONS DIFERENCIALS DE LA FÍSICA	3,0	0351400	A DETERMINAR
7303450	FÍSICA DE L'ESTAT LÍQUID	3,0	0351400	A DETERMINAR
7303446	TEMES AVANÇATS DE FÍSICA DE LA MATÈRIA CONDENSADA	3,0	0351400	A DETERMINAR
7303435	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 LLICENCIATURA 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

Segon curs

<i>Fonamentals Obligatòries</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7301766 BIOENERGETICA EN PEIXOS	3,0	0352300	J. BLASCO/J. FERNÁNDEZ
7301770 FISIOLOGIA EXERCICI	3,0	0352300	G.VISCOR/R.RAMA/T.PAGÉS
<i>Fonamentals Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7301700 MODELS EXPERIMENTALS EN BIOMEDICINA	3,0	0352300	JOAN ROSELLÓ-CATAFAU I ALTRES.
<i>Metodològiques Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7304301 CURS PRACTIC EN TECNIQUES DE BIOQUIM. I BIOL. MOL.	8,0	0352400	M. PALACÍN
7303155 METODES D'OBSERVACIO MICROSCOPICA EN BIOLOGIA	3,0	0352200	ENRIC RIBES I MORA
7303144 TECNIQUES D'ESTUDI DE LLINEAS CELULARS	3,0	0352200	M. REINA, R. CASAROLI, R. PAGÁN, N. ROCAMORA, S. VILARÓ
<i>Afins Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7406475 AVENÇOS EN L'ESTUDI DEL METABOLISME	3,0	0452200	RAMON BARTRONS
7303063 SENYALITZACIÓ INTRACEL.LULAR	3,0	0352200	S. VILARÓ; M. REINA; R. PAGAN; N. ROCAMORA

Programa: GENÈTICA (Codi: D3826)
Departament: DEPT. GENÈTICA
Facultat: BIOLOGIA
Coordinador/s: DANIEL GRINBERG
Llicenciatures d'accés: BIOLOGIA, BIOQUÍMICA, FÍSICA, GEOLOGIA, MATEMÀTIQUES, 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

Segon curs

<i>Fonamentals Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7304566 ANÀLISI MOLECULAR DE MALALTIES HEREDITÀRIES	3,0	0350400	S. BALCELLS, R. GONZÀLEZ, D. GRINBERG, G. MARFANY I L. VILAGELIU
7304522 EVOLUCIÓ MOLECULAR AL DNA: DIVERGÈNCIA INTERESPECÍFICA	3,0	0350400	MONTSERRAT AGUADÉ / JULIO ROZAS / CARME SEGARRA
7304533 FILOGÈNIA MOLECULAR BASADA EN DNA RIBOSÒMIC	3,0	0350400	M. RIUTORT I J. BAGUÑA
7304754 GENÈTICA MOLECULAR DEL DESENVOLUPAMENT	3,0	0350400	JORDI CASANOVA / JORDI GARCIA- FERNÁNDEZ / EMILI SALÓ
7304673 LA REGENERACIÓ: BASES CEL·LULAR, MOLECULAR I GENÈTICA	3,0	0350400	JAUME BAGUÑA / RAFAEL ROMERO / EMILI SALÓ
7304544 MUTAGÈNESI DIRIGIDA I ENGINYERIA DE PROTEÏNES	3,0	0350400	SÍLVIA ATRIAN / JOSEP LLUÍS GELPÍ
7304500 SEMINARIS DE RECERCA EN GENÈTICA	3,0	0350400	MONTSERRAT COROMINAS, ROSER GONZÀLEZ I JULIO ROZAS
7304511 SISTEMÀTICA I FILOGÈNIA DE DROSOPHILA	3,0	0350400	LLUÍS SERRA
<i>Metodològiques Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7304496 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

Segon curs

<i>Fonamentals Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7304205 ANÀLISI DE CONQUES I RELACIONS TECTÒNICA-SEDIMENTACIÓ I	4,0	0352500	CABRERA,L.; MARZO,M; COLOMBO,F.; BUSQUETS, P.
7303903 ANÀLISI DE CONQUES I RELACIONS TECTÒNICA-SEDIMENTACIÓ II	4,0	0352700	JOSEP ANTÓN MUÑOZ, ALEX MARCUELLO, EDUARD ROCA
7303984 DINÀMICA DELS PROCESSOS D'EROSIÓ HÍDRICA	3,0	0352700	Mª ANGELS MARQUÉS, FRANCESC GALLART
7303391 MODELITZACIÓ LITOSFÈRICA	3,0	0352700	MANUEL FERNÁNDEZ, RAMON CARBONELL, MONTSERRAT TORNE, JAUME VERGÉS
<i>Metodològiques Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7303822 METODOLOGIES INFORMÀTIQUES APLICADES A LA GEOLOGIA ESTRUCTURAL	3,0	0352700	JOAN GUIMERÀ
<i>Afins Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7303494 MODELITZACIÓ NUMÉRICA APLICADA A LES CIÈNCIES DE LA TERRA	3,0	0352700	PILAR QUERALT, ALEX MARCUELLO
7303925 TÈCNiques AVANÇADES DE CAMP	3,0	0352700	JOSEP MARIA CASAS
7305126 TRACTAMENT DE SENYALS	3,0	0000024	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
d'accés: DE CAMINS CANALS I PORTS, ENGINYER INDUSTRIAL
Títol de doctor en: GEOLOGIA
Adreça: MARTI I FRANQUES, S/N - 08028 BARCELONA
Telèfon: 93 402 14 17 **Fax:** **E-mail**
Tutor/s: TOTS ELS PROFESSORS DEL DEPARTAMENT

Segon curs

<i>Fonamentals Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7304404 CONQUES EVAPORITIQUES	3,0	0352100	FEDERICO ORTÍ/ LAURA ROSELL
7304415 GEOFISICA AMBIENTAL	3,0	0352100	ALBERT CASAS/ LLUÍS RIVERO/ VÍCTOR PINTO
7304802 NOVES PERSPECTIVES EN RECURSOS GEOLOGICS	3,0	0352100	MANUEL VILADEVALL
7304393 TIPOLOGIA GEOQUIMICA DELS GRANITOIDES	3,0	0352100	PERE ENRIQUE
<i>Metodològiques Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7304570 EVOLUCIO I MODELITZACIO DE CONQUES SEDIMENTARIES	5,0	0352100	RAMON SALAS/ ALBERT PERMANYER/ ALTRES
7304430 METODEDES DE CONSTRUCCIO DE TRAJECTORIES METAMORFIQUES P-T-T-D	4,0	0352100	MONTSERRAT LIESA/GEMMA ALÍAS
7304441 METODEDES 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>
7304205 ANÀLISI DE CONQUES I RELACIONS I TECTÒNICA-SEDIMENTACIÓ	4,0	0352500	CABRERA,L.; MARZO,M; COLOMBO,F.; BUSQUETS, P.
7303881 GEOLOGIA MARINA APLICADA	3,0	0352500	SERRA RAVENTÓS, J BARAJA, J.

Programa: IMMUNOLOGIA (Codi: D3813)
Departament: DEPT. FISILOGIA
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
 LLICENCIATURA 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

Segon curs

<i>Fonamentals Obligatòries</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7301604 FUNCIO I REGULACIO DEL SISTEMA IMMUNE II	3,0	0352300	A DETERMINAR
7301486 FUNCIO I REGULACIO DEL SISTEMA IMMUNE I	3,0	0352300	A DETERMINAR
7301490 FUNCIO I REGULACIO DEL SISTEMA IMMUNE III	3,0	0352300	A DETERMINAR

<i>Fonamentals Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7301501 PATOLOGIA DEL SISTEMA IMMUNE I	3,0	0352300	A DETERMINAR
7301560 PATOLOGIA SISTEMA IMMUNE II	4,0	0352300	A DETERMINAR
7303144 TECNIQUES D'ESTUDI DE LLINEAS CELULARS	3,0	0352200	M. REINA, R. CASAROLI, R. PAGÁN, N. ROCAMORA, S. VILARÓ

<i>Afins Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7304905 BIOTECNOLOGIA DE PROTEÏNES	3,0	0352400	A. CORTES
7303063 SENYALITZACIÓ INTRACEL·LULAR	3,0	0352200	S. VILARÓ; M. REINA; R. PAGAN; N. ROCAMORA

<i>Treballs d'investigació Optatius</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7301571 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 d'accés: BIOLOGIA, FARMÀCIA, ENGINYERS AGRÒNOMS, CIÈNCIES QUÍMIQUES, GEOLOGIA, BIOQUÍMICA
Títol de doctor en: BIOLOGIA (FARMÀCIA, ENGINYERS AGRÒNOMS), QUÍMICA (CIÈNCIES QUÍMIQUES); LA RESTA EL CORRESPONENT A LA LLICENCIATURA 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

Segon curs

<i>Fonamentals Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7300985	CONTROL BIOLÒGIC DIRIGIT	3,0	0350200	M. NADAL
7300215	FISIOLOGIA DE LES PLANTES I L'ESTRÈS HÍDRIC	3,0	0350200	L.ALEGRE, M.LÓPEZ
7300241	INTERACCIONS PLANTA/PATOGEN.	3,0	0350200	I.TRILLAS
7300226	MALALTIES DE LLAVORS I PLANTERS	3,0	0350200	A.MORET
7300834	NITROGEN EN EL MEDI AMBIENT. SIST.PLANTA-SOL	3,0	0350200	E. SIMÓN/ C. BERGARECHE
7300204	SENYALS I TRANSDUCCIÓ DE SENYALS EN PLANTES	3,0	0350200	C.BERGARECHE, LL.MOYSSET,, D,VIDAL
7301044	SOLS DE VINYA	3,0	0350200	J. BECH
<i>Metodològiques Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7300786	AGROECOFISIOLOGIA VEGETAL	6,0	0350200	X.ARANDA, J.AZCÓN, I.FLECK, D.SANT, LL. TAPIA , V.R.VALLEJO
<i>Afins Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7404036	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 d'accés: MATEMÀTIQUES, FÍSICA, QUÍMICA, GEOLOGIA, BIOLOGIA, 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** mumbriu@cerber.mat.ub.es
Tutor/s: A. BENSENY / J. CERDÀ / D. PASCUAS / J.C. TATJER

Segon curs

<i>Fonamentals Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7301943	ANAL.COMPLEXA II	4,0	0351700	XAVIER MASSANEDA
7301836	ANAL.FUNCIONAL I OPERADORS II	4,0	0351700	J. CERDÀ
7301884	ANAL.FUNCIONAL NO LINEAL	4,0	0351700	E. FONTICH
7301921	ANAL.HARMONICA II	4,0	0351700	M. JESÚS CARRO
7302120	ANAL.NUMERICA D'EQUACIONS DIFERENCIALS	4,0	0351700	ANGEL JORBA
7301906	SIST.DINAMICS DIFERENCIALS	4,0	0351700	JOSEFA CASASAYAS
<i>Metodològiques Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7302223	LOGICA INFORMACIO NUMERICA I	3,0	0351700	E. GARDEÑES
7301851	METOD.SIMULACIO SISTEMES DINAMICS	3,0	0351700	GERARD GOMEZ
<i>Afins Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7302466	DINÀMICA EN DIMENSIÓ U	3,0	0351700	P. MUMBRÚ
7301862	TA.ERGODICA	3,0	0351700	JOSEFA CASASAYAS

Programa: MICROBIOLOGIA AMBIENTAL I BIOTECNOLOGIA
(Codi: D3811)

Departament: DEPT. MICROBIOLOGIA

Facultat: BIOLOGIA

Coordinator/s: ROSINA GIRONES LLOP

Llicenciatures d'accés: BIOLOGIA, FARMÀCIA, QUÍMICA, BIOQUÍMICA, CIÈNCIA I 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**

Tutors: TOTS ELS PROFESSORS DEL DEPARTAMENT

Segon curs

<i>Fonamentals Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7301033	ENZIMS MICROBIANS D'APLICACIO INDUSTRIAL	3,0	0350300	PASTOR, F.I.J. I P. DÍAZ
7301070	INDICADORS MICROBIOL. I LEGISLACIO (ASP.MICROB) D'AIGUES I ALIMENTS	3,0	0350300	F.LUCENA I J. JOFRE
7300731	MECANISMES DE PATOGENICITAT BACTERIANA	3,0	0350300	J. TOMÁS I M. REGUÉ
7300451	MICROBIOLOGIA AQUATICA	3,0	0350300	J. VIVES
7300495	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>
7300462	CERCA,TRACT. I US DE LA INFORM. BIBLIOG.TREBALL INVESTIG. PRALS FONTS	3,0	0350300	P. MARTÍNEZ
7301011	GESTIO D'UN LABORATORI DE MICROBIOLOGIA	3,0	0350300	R.M. ARAUJO, A. BLANCH, F. LUCENA I J. SANCHO.
7300996	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>
7304544	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: MARTI 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

Segon curs

<i>Fonamentals Obligatòries</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7300565	QUÍMICA ATMOSFÈRICA I DE LA POL·LUCIÓ ATMOSFÈRICA	3,0	0351000	DR. M. ESTEBAN
<i>Fonamentals Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7300473	QUÍMICA I TOXICOLOGIA AMBIENTAL	3,0	0351000	DR. J.M. BAYONA / DR. D. BARCELÓ / DR. J. GRIMALT / DRA. C. PORTE
7300436	RADIONÚCLIDS EN EL MEDI: DETERMINACIÓ I COMPORTAMENT	3,0	0351000	DRA. GEMMA RAURET / DR. MIQUEL VIDAL
<i>Metodològiques Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7300576	ESPECTROMETRIA DE MASSES: TEORIA I APLICACIONS RECENTS	3,0	0351000	DRA. M.T. GALCERAN / DR. S. RIVERA / DR. E. GELPI I ALTRES
7300543	QUIMIOMETRIA DE PROCESSOS ANALÍTICS	3,0	0351000	DR. R. TAULER / DRA. A. IZQUIERDO
<i>Afins Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7300580	EQUILIBRI IONIC EN SOLVENTS ORGANICS. APLICACIONS	3,0	0351000	DRA. E. BOSCH / DR. J. BARBOSA
7300506	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: MONTSERRAT GÓMEZ
Llicenciatures d'accés: MATEMÀTIQUES, BIOLOGIA, FÍSICA, GEOLOGIA, QUÍMICA, 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

Segon curs

<i>Fonamentals Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7301221	COMPOSTOS ORGANOMETAL·LICS: ESTRUCTURA I USOS SINTETICS	4,0	0350800	J.M. MORETO, J. GRANELL
7300716	IONS METÀL·LICS EN BIOLOGIA I MEDICINA. NOUS AVENÇOS.	3,0	0350900	VIRTUDES MORENO
7300705	MAGNETISME MOLECULAR: COMPORTAMENT MAGNÈTIC DE COMPOSTOS POLINUCLEARS	3,0	0350900	RAMON VICENTE
7300694	MATERIALS CERÀMICS CONDUCTORS	3,0	0350900	M ^a . LUISA MARTINEZ / LOURDES MESTRES
7300591	QUÍMICA QUÀNTICA MOLECULAR APLICADA: UNA VISIÓ QUALITATIVA ...	4,0	0350700	J.J. NOVOA, S. ALVAREZ I E. RUIZ
<i>Metodològiques Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7300845	ANÀLISI D'ESTRUCTURES CRISTAL·LINES PER DIFRACCIÓ DE RAIGS X	3,0	0351900	XAVIER SOLANS
7303634	BASE DADES PER A LA QUÍMICA ESTRUCTURAL	3,0	0350900	SANTIAGO ALVAREZ REVERTER
<i>Afins Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7300171	TÈCNiques ANALÍTIQUES I MICROSCOPIA ELECT. DE TRANSMISSIÓ I RASTREIG.	3,0	0351900	M. BAUCCELLS, M. ROURA, G. LAÇORT, J. PORTILLO Y R. FONTARNAU
7301206	TOPICS EN SINTESI ASIMÈTRICA	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 d'accés: QUÍMICA, FÍSICA, FARMÀCIA, ENGINYERIA QUÍMICA, ENGINYERIA 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 PROGRAMA

Segon curs

<i>Fonamentals Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7300742	BIOFÍSICA DE LES INTERACCIONS EN PROTEÏNES	4,0	0350700	J. RUBIO, J.J. PÉREZ, F. MAS I M. CASCANTE
7300753	CORROSIÓ I RECOBRIMENTS METÀL·LICS	4,0	0350700	P. CABOT / P. MOLERA
7300646	DINÀMICA DE PROCESSOS QUÍMICS	4,0	0350700	A. AGUILAR
7300591	QUÍMICA QUÀNTICA MOLECULAR - APLICADA: UNA VISIÓ QUALITATIVA...	4,0	0350700	J.J. NOVOA, S. ALVAREZ I E. RUIZ
<i>Metodològiques Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7300845	ANÀLISI D'ESTRUCTURES CRISTAL·LINES PER DIFRACCIÓ DE RAIGS X	3,0	0351900	XAVIER SOLANS
7303634	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 d'accés: QUÍMICA, FARMÀCIA, BIOLOGIA, FÍSICA, MATEMÀTIQUES, 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

Segon curs

<i>Fonamentals Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7301221	COMPOSTOS ORGANOMETAL.LICS: ESTRUCTURA I USOS SINTETICS	4,0	0350800	J.M. MORETO, J. GRANELL
7301081	DISSENY DE SINTESIS	4,0	0350800	PER DETERMINAR
7301346	QUIMICA D'ACIDS NUCLEICS	4,0	0350800	A.GRANDAS, M.OROZCO, E. PEDROSO
7301136	RMN I ESTRUCTURES DE BIOMOLÈCULES	3,0	0350800	E. GIRALT
7301103	SEMINARIS DE QUIMICA ORGANICA B	3,0	0350800	J. VILARRASA
7301464	SINTESI QUÍMICA EN LA INDÚSTRIA DE FINE CHEMICALS	4,0	0350800	A. MONTAÑA
7301206	TOPICS EN SINTESI ASIMETRICA	4,0	0350800	M.A. PERICAS, A. MOYANO, A. RIERA
<i>Afins Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7301210	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

Segon curs

<i>Fonamentals Obligatòries</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7304194 TEMES AVANÇATS EN SEDIMENTOLOGIA I SISTEMES SEDIMENTARIS	8,0	0352500	COLOMBO, F.; BUSQUETS, P.; RAMOS, E.; SÁEZ, A.; MARZO, M.
<i>Fonamentals Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7304205 ANÀLISI DE CONQUES I RELACIONS TECTÒNICA- SEDIMENTACIÓ I	4,0	0352500	CABRERA, L.; MARZO, M.; COLOMBO, F.; BUSQUETS, P.
<i>Metodològiques Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7304124 BIOFÀCIES DEL PALEOGEN MARÍ	3,0	0352500	SERRA KIEL, J.; BUSQUETS, P.
7303881 GEOLOGIA MARINA APLICADA	3,0	0352500	SERRA RAVENTÓS, J.; BARAJA, J.
7303866 PALEOBIOLOGIA MEDIS CONTINENTALS TERCIARIS	3,0	0352500	MARTÍN CLOSAS, C.; MARTÍNEZ DELCLÒS
<i>Afins Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7304404 CONQUES EVAPORITÍQUES	3,0	0352100	FEDERICO ORTÍ/ LAURA ROSELL
7304570 EVOLUCIO I MODELITZACIO DE CONQUES SEDIMENTARIES	5,0	0352100	RAMON SALAS/ ALBERT PERMANYER/ 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

Segon curs

<i>Fonamentals Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7302960	TÈCNIQUES AMB LÀSER	3,0	0352600	M. VARELA
7302923	TÈCNIQUES ELÈCTRIQUES I ÒPTIQUES	3,0	0352600	E. BERTRAN, A. LOUSA
7302794	TÈCNIQUES INTERFEROMÈTRIQUES	3,0	0352600	S. VALLMITJANA
7302993	TECNOLOGIA DE IONS I PLASMES	3,0	0352600	J.L. ANDÚJAR
<i>Afins Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7302853	ADQUISICIÓ I TRACTAMENT DE SENYALS FÍSICS	3,0	0352600	J. R. DE F. MONEO / M. MONTES
<i>Treballs d'investigació Optatius</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7302805	TREBALL D'INVESTIGACIÓ	9,0	0352600	J.L. MORENZA

Programa: VEGETALS I FITOCENOSIS (Codi: D3806)
Departament: DEPT. BIOLOGIA VEGETAL
Facultat: BIOLOGIA
Coordinador/s: F. XAVIER SANT I SERRA
Llicenciatures BIOLOGIA, FARMÀCIA, ENGINYER DE MONTS, ENGINYER
d'accés: 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)

Segon curs

<i>Fonamentals Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7301291	BIOINDICADORS DE LA CONTAMINACIO ATMOSFERICA	3,0	0350200	ANTONIO GÓMEZ BOLEA
7301335	BIOLOGIA POBLACIONS VEGETALS	3,0	0350200	X.SANS
7301324	TIPOLOGIA BOSCOS MUNTANYA	4,5	0350200	J.VIGO
7301280	VEGETACIO ALPINA	3,0	0350200	EMPAR CARRILLO
7301350	VEGETALS AIGUA DOLÇA I ZONES HUMIDES: DIVERS. I CONS	3,0	0350200	J. CAMBRA
<i>Metodològiques Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7301276	BASES DE DADES APLICADES A L'INVENTARI I GESTIÓ D'ORGANISMES I COMUNI.	3,0	0350200	XAVIER FONT
7301442	CARTOGRAFIA VEGETACIO I SISTEMES INFORMACIO GEOGR.	3,0	0350200	J.CARRERAS
7302116	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

Segon curs

<i>Fonamentals Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7403233 FONAMENTS CITOLOGIA DIAGNÒSTICA	3,0	0450200	M. SOLER
7403200 FONAMENTS HISTOPATOLOGIA I	5,0	0450200	J.A. BOMBÍ
7407120 INFORMATITZACIO LABORATORI DE PATOLOGIA	5,0	0000022	J.M. COROMINAS
7403056 INTRODUCCIÓ EN PATOLOGIA ULTRA-ESTRUCTURAL	3,0	0450200	J.A. BOMBÍ
7403384 NEUROPATOLOGIA CLÍNICA	3,0	0450200	I. FERRER
7403454 PATOLOGIA INTERSTICI PULMONAR	3,0	0450200	J. RAMÍREZ
7403082 SESSIONS ANATOMIA PATOLÒGICA	5,0	0450200	BOMBÍ / MORAGAS / PRATS / NAVAS / BERNAT / SERRANO
 <i>Metodològiques Optatives</i>			
7403045 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. FÁBREGAS / P. CASALS

Segon curs

<i>Fonamentals Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7401800 FISIOPATOLOGIA REANIMACIO DE L'OFAGAT	3,0	0450900	P.CASALS/ M.C.OCTAVIO/ R.RAMON
7401656 SITUACIONS CRITQUES EN REAMINACIO	3,0	0450900	N.FÁBREGAS/ E.CARRERO/ M.A.NALDA
7401564 TRANSPLANTAMENT CARDIAC. ANESTESIA I REANIMACIO	3,0	0450900	M.C.OCTAVIO/ P.CASALS/R.RAMÓN
7401634 VENTILACIO AMB ALTA FREQUENCIA	3,0	0450900	V.GOMAR/ M ^{ra} A.AYUSO/M.LUÍS
<i>Metodològiques Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7401623 MONITORITZACIO ANESTESIOLOGIA I REANIMACIO II	4,0	0450900	N.FÁBREGAS/ J.J.BENRÁN/ C.LAPENA
<i>Afins Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7401542 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 d'accés: BIOLOGIA, FARMÀCIA, MEDICINA, ODONTOLOGIA, BIOQUÍMICA, 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

Segon curs

<i>Fonamentals Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7301486 FUNCIO I REGULACIO DEL SISTEMA IMMUNE I	3,0	0352300	A DETERMINAR
7303192 MATRIU EXTRACEL·LULAR I MECANISMES D'ADHESIÓ CEL·LULAR.	3,0	0352200	S. VILARÓ, R. CASAROLI, R. PAGÁN, M. REINA, N. ROCAMORA
7303074 MÈTODES EN BIOLOGIA CEL·LULAR	3,0	0352200	S. VILARÓ; M. REINA; R. PAGAN; R. CASAROLI; N. ROCAMORA
7403653 PRODUCCIÓ I CARACTERITZACIÓ D'ANTICOSSOS MONOCLONALS	8,0	0450200	PABLO ENGEL
7403620 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>
7304846 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>
7304754 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>
7403631 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 d'accés: MEDICINA I CIRURGIA, BIOLOGIA, BIOQUÍMICA, FARMÀCIA, 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: ESTAPÉ/MASCARÓ/INGELMO/MONTERRAT/NAVARRO/MUÑOZ/ GARCÍA/ORDINAS I ALTRE

Segon curs

Fonamentals Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7401925 AVENÇOS EN HEMATOLOGIA	3,0	0450800	E. MONTERRAT
7402625 BIOLOGIA DEL MIOCARDI I INSUFICIÈNCIA CARDÍACA	3,0	0450800	F. NAVARRO / X. BOSCH / A. BETRIU
7402021 DERMATOLOGIA CLÍNICA II	3,0	0450800	J. M. MASCARÓ / M. LECHA / T. ESTRACH I ALTRES
7402581 ENDOTÈLIO I INFLAMACIÓ	3,0	0450800	A. URBANO
7402054 FISIOPATOLOGIA DELS ILLOTS PANCREÀTICS	3,0	0450800	E. VILARDELL / R. GOMIS
7402614 MÈTODES D'ESTUDI DE LA SON I LA SEVA UTILITAT	3,0	0450800	J. SANTAMARIA
7402006 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>
7401914 SEMINARIS ACTUALITZACIÓ EN REUMATOLOGIA	3,0	0450800	J. MUÑOZ / N. GUAÑABENS
7402603 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 d'accés: FARMÀCIA, BIOQUÍMICA, BIOLOGIA, MEDICINA, QUÍMICA, ODONTOLOGIA, CIÈNCIA I TECNOLOGIA DELS ALIMENTS
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

Segon curs

<i>Fonamentals Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7406641 AVENÇOS EN REGULACIÓ EXPRESSIÓ GÈNICA EN PROCARIOTES	3,0	0452300	JOAN AGUILAR / JOSEFA BADIA / LAURA BALDOMÀ
7406630 AVENÇOS RECENTS EN BIOQUÍMICA CLÍNICA	3,0	0452300	EDUARD SALSÉS
7406523 INTRODUCCIÓ A LA RECERCA: ASPECTES PRÀCTICS I CONCEPTUALS	9,0	0452300	PER DETERMINAR
 <i>Metodològiques Optatives</i>	 <i>Cr.</i>	 <i>Depart</i>	 <i>Professor/s</i>
7406582 ANÀLISI SEQÜÈNCIES DNA I PROTEÍNA BASES DADES VIA XARXA ELECTRÒNICA	3,0	0452300	CARLES J. CIUDAD / VERÒNICA NOÉ / CRISTINA ALEMANY
7406556 AVENÇOS EN TÈCNiques BIOLOGIA MOLECULAR	3,0	0452300	ALBERT FERRER / ALBERT TAULER
7304275 UTILITZACIO ANIMALS PER A EXPERIMENTACIO	4,0	0352400	D. LÓPEZ TEJERO
 <i>Afins Optatives</i>	 <i>Cr.</i>	 <i>Depart</i>	 <i>Professor/s</i>
7406512 BIOL. MOLEC. EN ESTRUCT. RECERCA INDÚSTRIA FARMAC. HOSPITALS I LAB. CLI	3,0	0452300	EDUARD SALSÉS / JOAN AGUILAR
7304835 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 d'accés: FARMÀCIA, BIOLOGIA, MEDICINA, CIÈNCIA I TECNOLOGIA DELS 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

Segon curs

	<i>Fonamentals Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7400901	BIOLOGIA SISTEMÀTICA DE LES FUCOFÍCIES	3,0	0450300	AMELIA GÓMEZ
7401424	BIOLOGIA SISTEMÀTICA DELS RODOFITS	3,0	0450300	M.ANTONIA RIBERA
7401494	CIANOBACTERIS I MICROALGUES	3,0	0450300	C. HERNÁNDEZ MARINÉ
7401380	EINES TELEMÀTIQUES EN LA RECERCA BOTÀNICA	3,0	0450300	JOAN SIMÓN PALLISÉ
7401483	ETNOBOTÀNICA	3,0	0450300	J. VALLÈS
7400514	PRODUCTORS PRIMARIS BENTÒNICS ECOSISTEMES MAR OLIGÒTROF: MEDITERRÀNIA	6,0	0450300	M.A. RIBERA / A. GÓMEZ
	<i>Metodològiques Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7301291	BIOINDICADORS DE LA CONTAMINACIÓ ATMOSFÈRICA	3,0	0350200	ANTONIO GÓMEZ BOLEA
7401402	ESTUDIS DE SEQÜÈNCIES DE DNA: IMPLICACIONS FILOGENÈTIQUES	3,0	0450300	A. SUSANNA / N. GARCÍA JACAS
	<i>Afins Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7407046	PAISATGE VEGETAL DE LA PENÍNSULA IBÈRICA	3,0	0000022	J. M. ROURE
7407050	PALINOLOGIA. ESTUDIS AEROBIOLÒGICS I PALEOPALINOLÒGICS	3,0	0000022	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

Segon curs

<i>Fonamentals Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7407175 AVALUACIÓ I MODELITZACIÓ DE PROCESSOS DE DEGRADACIÓ FÍSICA DE SÒLS	3,0	0000044	I. PLA
7407186 BIOGEOQUÍMICA FORESTAL	3,0	0000022	F. RODÀ
7400374 CARACTERITZACIÓ AIGUES PER A US AGRICOLA	4,0	0450300	M. SALGOT; J. TAPIAS
7403115 COMPOSTATGE DE RESIDUS ORGÀNICS	3,0	0450300	M. SOLIVA
7407293 CONSERVACIÓ I RESTAURACIÓ DE SÒLS	3,0	0000022	J.M. ALCAÑIZ; P. ANDRES; I. SERRASOLAS
7407201 FISIOLOGIA DE LES PLANTES EN CONDICIONS ADVERSES	3,0	0000022	J. BARCELÓ; CH. POSCHENRIEDER
7407190 GÈNESI, CLASSIFICACIÓ I CARTOGRAFIA DE SÒLS	3,0	0000044	R. POCH
7403152 PLANIFICACIÓ D'ESTUDIS EDÀFICS	3,0	0450300	R. CRUAÑAS / M.A. GARAU / M.T. FELIPÓ
7403174 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>
7407223 APLICACIÓ DE L'ANÀLISI MULTIVARIANT A L'ESTUDI DEL MEDI AMBIENT	3,0	0000044	M. C. RAMOS
7407131 AVENÇOS EN FERTILITAT DE SÒLS	3,0	0000044	J.M. VILLAR; M. LÓPEZ ACEVEDO
<i>Afins Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7303984 DINÀMICA DELS PROCESSOS D'EROSIÓ HÍDRICA	3,0	0352700	M ^a ANGELS MARQUÉS, FRANCESC GALLART
7403093 ESPECIACIÓ DE COMPOSTOS QUÍMICS EN EL SÒL	3,0	0450300	A. CORTÉS
7302363 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

Segon curs

<i>Fonamentals Obligatòries</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7400632 CIRURGIA CORONARIES	8,0	0450900	E. CASTELLS/ J.L. POMAR
<i>Fonamentals Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7400772 CIRURGIA ARRITMIES CARDIAQUES I ALTRES CARDIOPATIE	4,0	0450900	E. CASTELLS/ J.L. POMAR
7401203 ENDARTERECTOMIA CORONARIA	3,0	0450900	E CASTELLS/ RIAMBAU
7400816 ENDOCARDITIS INFECCIOSA I DROGADICCIO	3,0	0450900	J.L. POMAR
7400820 PREPARACIO EMPELTS AORTICS I PULMONAR HUM	3,0	0450900	J.L. POMAR
<i>Metodològiques Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7401354 ASSISTENCIA CIRCULATORIA I TRASPLANTAMENT CARDIAC	3,0	0450900	E. CASTELLS/ FONTANILLAS

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

Segon curs

<i>Fonamentals Obligatòries</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7405720	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>
7406254	CIRURGIA PALPEBRAL I ORBITÀRIA II	3,0	0450900	J.M. SERRA RENOM / J. MONNER DIEGUEZ / J. BENITO RUIZ
7405742	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>
7406851	ENDOSCOPIA EN CIRURGIA ESTÈTICA I PLÀSTICA II	3,0	0450900	J.M. SERRA RENOM / J. MONNER DIEGUEZ / J. BENITO RUIZ
7405731	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>
7405753	RECONSTRUCCIO MAMARIA 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>
7405683	TREBALL INVESTIGACIO CLINIC II	3,0	0450900	M.SERRA/J.MONNER/ J.BENITO
7406420	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 /COMBALIA

Segon curs

<i>Fonamentals Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7400654	CIRURGIA NERVIS PERIFERICS	3,0	0450900	M.ORDUÑA SERRA
7400665	CIRURGIA REPARADORA COXOFEMORAL	3,0	0450900	F.FONT VILA
7400713	PATOLOGIA COLUMNA VERTEBRAL	4,0	0450900	R.RAMON/S.FUSTER/ A.COMBALIA
7400680	TUMORS APARELL LOCOMOTOR	3,0	0450900	R. RAMON / A. COMBALIA
<i>Metodològiques Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7400746	FONAMENTS CIRURGIA ORTOPEDICA TRAUMATOLOGIA ADULT	4,0	0450900	M. ORDUÑA
7401144	RECERCA EN CIRURGIA ORTOPÈDICA I TRAUMATOLOGIA	3,0	0450900	S. SUSO VERGARA / R. RAMÓN SOLER
<i>Afins Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7407271	CIRURGIA DEL PEU	2,0	0000022	DR. A. VILADOT
<i>Treballs d'investigació Optatius</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7400676	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 2275400 Ext.: 2373 **Fax:** 93 2275431 **E-mail** canalis@medicina.ub.es
Tutor/s: EMILI CANALÍS

Segon curs

<i>Fonamentals Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7401214	DIAGNOSTIC TRACTAMENT NEOPLASTIES DEL TORAX	6,0	0450900	SÁNCHEZ-LLORET/ CANALÍS/ GIMFERRER/BELDA
7401100	PATOLOGIA PLEURAL	5,0	0450900	CANALÍS/ GIMFERRER/BELDA/ CALLEJAS
7401085	PATOLOGIA VIA AERIA	5,0	0450900	CANALÍS/ GIMFERRER/ SÁNCHEZ-LLORET/ BELDA
7401122	RESPOSTA TEIXIT TRA QUEOBRONQUIAL A L'AGRESIO II	5,0	0450900	MOYA/FERRER/ DÍAZ/TRUCHERO
<i>Metodològiques Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7401041	BASES CIRURGIA TORACICA II	5,0	0450900	SÁNCHEZ-LLORET/ CANALÍS/ GIMFERRER/BELDA
<i>Treballs d'investigació Optatius</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7400923	MOD.EXPERIMENTALS DE PRESERVACIO PULMONAR	4,0	0450900	E. CANALÍS.
7401133	TRANSPLANTAMENT PULMONAR EXPERIMENTAL	4,0	0450900	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 d'accés: PSICOLOGIA, PSICOPEDAGOGIA, FILOSOFIA I CIÈNCIES DE 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: CARME BASIL / MARÍA JOSÉ DEL RÍO / JOSÉ ESCORIZA / CLIMENT GINÉ

Segon curs

<i>Fonamentals Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7403756	DISCAPACITAT I CONTEXT FAMILIAR	3,0	0451700	ROSA VILASECA / MARTA GRÀCIA
<i>Metodològiques Obligatòries</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7403826	INNOVACIONS TECNOLÒGIQUES EN OBSERVACIÓ I ANÀLISI DE CONDUCTA	3,0	0451700	VICENÇ QUERA
<i>Metodològiques Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7403815	ANÀLISI DE LA COMUNICACIÓ I EL LLENGUATGE EN PERSONES SORDES	3,0	0451700	CARME TRIADÓ
7403782	DIFICULTATS APRENENTATGE LLENGUA ESCRITA: ESTRATÈGIES INTERVENCIÓ	3,0	0451700	JOSÉ ESCORIZA
7403841	FUNCIONAMENT COGNITIU EN EL RM.: INDUCCIÓ, CRITERIS I MET.	3,0	0451700	JOSÉ MANUEL SOLER
7403804	RECERCA EN LA LLENGUA DE SIGNES DE CATALUNYA	3,0	0451700	PILAR FERNÁNDEZ
<i>Afins Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7403712	PROCES. D'ENVELLIMENT A LA DISMINUCIÓ PSÍQUICA	3,0	0451700	JOSÉ MANUEL SOLER
<i>Treballs d'investigació Optatius</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7403793	MOBILITAT I LLENGUATGE ASSISTIT	3,0	0451700	CARME BASIL
7403745	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.LAUROBA/J.R.TICÓ

Segon curs

<i>Fonamentals Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7402065	AVENÇOS ATENCIÓ FARMACÈUTICA CUMUNITÀRIA, HOSPITALÀRIA I ATENCIÓ PRI.	3,0	0452600	C. FERNÁNDEZ LASTRA / M. MARCH / P. GASCÓN / M. A. MANGUES / R. JODAR
7402183	FARMÀCIA GERIÀTRICA	3,0	0452600	C. FERNÁNDEZ LASTRA / M. MARCH / J. MONTERDE / P. MODAMIO
7403561	FORMES FARMACÈUTIQUES D'ALLIBERACIÓ MODIFICADA	3,0	0452600	TICÓ / MIÑARRO / SUÑÉ
7403480	GARANTIA DE QUALITAT DE MEDICAMENTS	3,0	0452600	FAULÍ / POZO / SALAZAR / SUÑÉ
7403550	NOUS SIST.COL-LOIDALS I ALTRES SIST.DISPER. PER ALLIBER. CONTR.FÀRMACS	3,0	0452600	GARCÍA / BARBÉ / HALBAUT / ARÓZTEGUI
7402161	NOVES TENDÈNCIES EN FARMACOTERÀPIA	3,0	0452600	EDUARDO L. MARIÑO / MERCÈ ROCA / PILAR MODAMIO
7403060	PRÀCTICA FARMACÈUTICA: PATENTS I ASPECTES ECONÒMICS	3,0	0452600	M. DOLORS GASPÀR / PERE VIDAL
7403583	TRACT. FARMACOCINÈTIC DADES EXP.: APLIC.DADES PROC.FARMACOC.EXP.CLIN.	3,0	0452600	A. CALPENA / H. COLOM / E. ESCRIBANO / J. LAUROBA
<i>Afins Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7402113	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. CAÑIGUERAL / P. PUIG / L. RODRÍGUEZ

Segon curs

<i>Fonamentals Obligatòries</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7406302 AVENÇOS EN FARMACODINÀMIA	3,0	0450600	J. CAMARASA / E. ESCUBEDO
<i>Fonamentals Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7406232 ETAPES EN EL DESENVOLUPAMENT I EVOLUCIÓ ...	3,0	0450600	F. MARMOL / E. PLANAS
7301685 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>
7406324 AILLAMENT PRODUCTES NATURALS	3,0	0450600	S. CAÑIGUERAL / R. VILA
7406313 AVENÇOS EN FARMACOGÈNÈTICA	3,0	0450600	A. LAFUENTE
7406022 TÈCNiques RADIOACTIVES EN RECERCA BIOMÈDICA	4,0	0450600	V. RIMBAU
<i>Afins Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7405996 ELUCIDACIO ESTRUCTURAL PER RMN	3,0	0450600	MÀRIUS RUBIRALTA/ MERCEDES ALVAREZ
7405985 ESTRUC.MOLECULAR I ACTIVITAT BIOLÒGICA	3,0	0450600	PUJOL/ROSSELL
<i>Treballs d'investigació Optatius</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7405952 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

Segon curs

<i>Fonamentals Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7402290 BASES FÍSICOQUÍMIQUES DEL TRANSPORT A TRAVÉS DE MEMBRANES	3,0	0452700	JORDI HERNANDEZ
7300742 BIOFÍSICA DE LES INTERACCIONS EN PROTEÏNES	4,0	0350700	J. RUBIO, J.J. PÉREZ, F. MAS I M. CASCANTE
7402231 BIOPOLÍMERS: ASPECTES FÍSICOQUÍMICS I ESTRUCTURALS	3,0	0452700	JOAN ESTELRICH; MONTSERRAT GALLARDO.
7401940 FONAMENTS, TECNOLOGIA I APLICACIONS DELS LIPOSOMES	3,0	0452700	JORDI HERNANDEZ
7402216 SISTEMES POLIMÈRICS D'ALLIBERAMENT CONTROLAT DE FÀRMACS	3,0	0452700	M.L.GARCÍA; M.A.EGEA; J.VALERO.
<i>Metodològiques Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7401822 INFORMÀTICA APLICADA	3,0	0452700	ORIOI VALLS I RAMON POUPLANA
7402264 T. D'AN. I INV. FARM. METOD. RADIOQ. TERM.CINET. I DE MICROSCOPIA	3,0	0452700	E.AMAT; M.A.EGEA; M.L.GARCÍA.
7402253 TÈCNiques AVANÇADES EN MODELITZACIÓ MOLECULAR	3,0	0452700	JAVIER LUQUE

Programa: FISIOLOGIA I FISIOPATOLOGIA (Codi: D4835)
Departament: DEPT. FISIOLOGIA. DIVISIÓ IV
Facultat: FARMÀCIA
Coordïnador/s: TRINITAT CAMBRAS RIU
Llicenciatures d'accés: FARMÀCIA, MEDICINA, CIÈNCIES BIÒGIQUES, ODONTOLOGIA, FÍSICA, QUÍMICA, BIOQUÍMICA, CIÈNCIA I TECNOLOGIA DELS ALIMENTS
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

Segon curs

<i>Fonamentals Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7404143 CRONOBIOLOGIA	4,0	0452400	TRINITAT CAMBRAS, ANTONI DÍEZ, JORDI VILAPLANA
7404600 MÈTODES ESTADÍSTICS BÀSICS EN L'INVESTIGACIÓ BIOMÈDICA	3,0	0452500	J. SENTIS
7304883 SEMINARI RECERCA BIOQUÍMICA I BIOLOGIA MOLECULAR	3,0	0352400	J.J.GUINOVART
7304275 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>
7404574 ADQUISICIÓ DE DADES I CONTROL DE PROCESSOS AMB ORDINADOR	3,0	0452100	R.FARRÉ/D.NAVAJAS/M.ROTGER
7406582 ANÀLISI SEQÜÈNCIES DNA I PROTEÏNA BASES DADES VIA XARXA ELECTRÒNICA	3,0	0452300	CARLES J. CIUDAD / VERÒNICA NOÉ / CRISTINA ALEMANY
7406556 AVENÇOS EN TÈCNIQUES BIOLOGIA MOLECULAR	3,0	0452300	ALBERT FERRER / ALBERT TAULER
7403874 FONAMENT, DISSENY I APLICACIONS DE LES TÈCNIQUES D'ELISA	5,0	0452400	M. CASTELL. C. CASTELLOTE, M. PORTÚS, A. FRANCH, C. PELEGRÍ, C. RIERA
7404563 MÈTODES D'ANÀLISI DE SENYALS I IMATGES BIOMÈDIQUES	3,0	0452100	D.ROS/R.FARRÉ
7404471 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>
7301700 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

Segon curs

<i>Fonamentals Obligatòries</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7402920 AVENÇOS EN NUTRICIÓ PEDIÀTRICA	3,0	0451000	RAFAEL JIMÉNEZ GONZÁLEZ
7402916 AVENÇOS EN TERAPÈUTICA PEDIÀTRICA	3,0	0451000	MANUEL CRUZ HERNÁNDEZ / RAFAEL JIMÉNEZ GONZÁLEZ
7402883 PATOLOGIA D'URGÈNCIA EN LA INFÀNCIA	3,0	0451000	JORDI POU FERNÁNDEZ
<i>Fonamentals Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7403071 ACTUALITZACIONS EN GENÈTICA CLÍNICA	3,0	0451000	FRANCISCA BALLESTA MARTÍNEZ
7402931 AVENÇOS EN CIRURGIA PEDIÀTRICA	3,0	0451000	LUIS MORALES FOCHS
7402905 IMMUNOLOGIA PEDIÀTRICA BÀSICA I CLÍNICA	3,0	0451000	M.A. MARTÍN MATEOS
7402894 NEUROPEDIATRIA CLÍNICA	3,0	0451000	EMILIO FERNÁNDEZ ÁLVAREZ
7401413 PERFECCIONAMENT EN NEONATOLOGIA	3,0	0451000	JOSÉ FIGUERAS ALOY
<i>Metodològiques Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7402861 IMMUNOLOGIA I ALÈRGIA: TÈCNiques «IN VITRO»	3,0	0451000	M. A. MARTÍN MATEOS
<i>Treballs d'investigació Optatius</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7402964 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 d'accés: MEDICINA, FARMÀCIA, ODONTOLOGIA, FÍSICA, QUÍMICA, 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

Segon curs

<i>Fonamentals Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7406442 AVALUACIÓ DE L'ESTAT NUTRICIONAL	3,0	0452200	RAMON SEGURA
7406475 AVENÇOS EN L'ESTUDI DEL METABOLISME	3,0	0452200	RAMON BARTRONS
7406630 AVENÇOS RECENTS EN BIOQUÍMICA CLÍNICA	3,0	0452300	EDUARD SALSES
7404364 BIOLOGIA MOLECULAR DEL CANCER	3,0	0452100	C. MEZQUITA/ J. MEZQUITA/ X. VILAGRASA
7404143 CRONOBIOLOGIA	4,0	0452400	TRINITAT CAMBRAS, ANTONI DíEZ, JORDI VILAPLANA
7406490 FISIOPATOLOGIA DE L'ACTIVITAT ESPORTIVA	3,0	0452200	J. RAMON BARBANY
7404434 INTERACIONS ALIMENT-MEDICAMENT	3,0	0452500	MC.VIDAL/ A.MARINÉ
7406906 METABOLISME LIPÍDIC I LIPOPROTEÏNES PLASMÀTIQUES	3,0	0452200	RAMON SEGURA
7404596 TÈCNIQUES D'EXPLORACIÓ DE LA FUNCIÓ PULMONAR	3,0	0452100	D. NAVAJAS/ M. ROTGER/ R. FARRÉ
<i>Metodològiques Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7404574 ADQUISICIÓ DE DADES I CONTROL DE PROCESSOS AMB ORDINADOR	3,0	0452100	R.FARRÉ/D.NAVAJAS/ M.ROTGER
7404563 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
d'accés: MEDICINA, ODONTOLOGIA, FARMÀCIA, BIOLOGIA, FÍSICA,
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

Segon curs

<i>Fonamentals Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7406641 AVENÇOS EN REGULACIÓ EXPRESSIÓ GÈNICA EN PROCARIOTES	3,0	0452300	JOAN AGUILAR / JOSEFA BADIA / LAURA BALDOMÀ
7404364 BIOLOGIA MOLECULAR DEL CANCER	3,0	0452100	C. MEZQUITA/ J. MEZQUITA/ X. VILAGRASA
7404143 CRONOBIOLOGIA	4,0	0452400	TRINITAT CAMBRAS, ANTONI DÍEZ, JORDI VILAPLANA
7406490 FISIOPATOLOGIA DE L'ACTIVITAT ESPORTIVA	3,0	0452200	J. RAMON BARBANY
7406906 METABOLISME LIPÍDIC I LIPOPROTEÏNES PLASMÀTIQUES	3,0	0452200	RAMON SEGURA
7404596 TÈCNiques D'EXPLORACIÓ DE LA FUNCIO PULMONAR	3,0	0452100	D. NAVAJAS/ M. ROTGER/ R. FARRÉ
<i>Metodològiques Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7404574 ADQUISICIÓ DE DADES I CONTROL DE PROCESSOS AMB ORDINADOR	3,0	0452100	R.FARRÉ/D.NAVAJAS/ M.ROTGER
7406475 AVENÇOS EN L'ESTUDI DEL METABOLISME	3,0	0452200	RAMON BARTRONS
7404563 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** lfernan@medicina.ub.es
Tutor/s: L. FERNANDEZ-CRUZ / E. JAURRIETA I MAS / ALTRES

Segon curs

<i>Fonamentals Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7405823	ASPEC. QUIRURGICS DEL TRANSPLANTAMENT HEPATIC	5,0	0450900	J.C.GARCÍA- VALDECASAS/ E.JAURRIETA
7405860	CIRURGIA GLANDULES ENDOCRINES	5,0	0450900	X.PIULACHS/ G.BENARROCH/ L.FERNÁNDEZ-CRUZ
7405893	ESTAT ACTUAL CIRURGIA HEPATIC BILIAR	5,0	0450900	J.FUSTER/ JC GARCÍA- VALDECASAS I ALTRES
7405786	FISIOLOGIA ANO-RECTAL	5,0	0450900	J MARTÍJ RÓDENAS/ JC GARCÍA- VALDECASAS
7405871	HIPERTENSIO PORTAL I CIRURGIA	5,0	0450900	J VISA/JC GARCIA- VALDECASAS I ALTRES
<i>Metodològiques Obligatòries</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7401015	FONAMENTS BIOLOGICS DE LA CIRURGIA II	6,0	0450900	L. FERNÁNDEZ- CRUZ

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

Segon curs

<i>Fonamentals Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7400245 CANVI GRUPAL I LA SEVA ÀNALISI	3,0	0451600	M. PILAR GONZÁLEZ / ESTEVE BARRULL
7400396 ESPORT I COMPORTAMENT SOCIAL	3,0	0451600	ANTONIO DEL CERRO
7400175 LIDERAT I CONFLICTE EN ELS GRUPS PETITS	3,0	0451600	ESTEVE VENDRELL
7400326 NOVES PERSPECTIVES SOBRE COMPORTAMENT COL-LECTIU	3,0	0451600	FEDERICO JAVALOY
7400562 PERSUASIÓ I INFLUÈNCIA SOCIAL	3,0	0451600	ALVARO RODRÍGUEZ CABALLEIRA
7400536 PSICOLOGIA DE LA SEGURETAT I LA PREVENCIÓ	3,0	0451600	RICARDO D. BLASCO
 <i>Metodològiques Optatives</i>			
7400573 ÈTICA I INTERVENCIÓ SOCIAL	3,0	0451600	ALIPIO SÁNCHEZ VIDAL
7400293 MOD. PERSPECTIVES D'INVESTIGACIÓ	3,0	0451600	BIENVENIDO BISAUTA
 <i>Afins Optatives</i>			
7400330 PROC. SOCIOCIGNITIU A LA COMUNICACIÓ DE L'ART	3,0	0451600	JOSÉ BAYO
 <i>Treballs d'investigació Optatius</i>			
7400341 INFLUÈNCIA I COMPORTAMENT COL-LECTIU	3,0	0451600	F. JAVALOY / E. VENDRELL
7400352 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@csub.scs.es

Tutor/s: X. ARBIZU / J. ARIZA / F. BORRELL I ALTRES.

Segon curs

Fonamentals Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7405145 BASES NUTRICIO ARTIFICIAL	3,0	0450800	J.M. GÓMEZ/A. PITA
7405425 CARDIOPATIA ISQUEMICA	3,0	0450800	E. ESPLUGAS/ F.J. SABATÉ
7405311 FISIOPATOLOGIA INSUF. RESPIRATORIA	3,0	0450800	F. MANRESA/ J. DORCA
7405300 INSUFICIENCIA RENAL	3,0	0450800	J.M. GRIÑÓ
7405366 MECANISMES FISIOPATOLOGICS · ATEROESCLEROSIS	3,0	0450800	R. PUJOL/ A.VIDALLER
7405064 NEUROONCOLOGIA	3,0	0450800	J. PERA, S. VILLÀ
7405355 TERAPEUTICA MALALTIES REUMATIQUES	3,0	0450800	D. ROIG/ J. VALVERDE
7405322 TRACTAMENT HEPATTIS AMB ANTIVIRALS	3,0	0450800	J. RÓDENAS, C. BALIELLAS
7405436 UTILITZACIO ANTIBIOTICS	3,0	0450800	F.GUDIOL/ F.VILADRICH

Afins Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7403384 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
Telefon: 93 227 54 35 **Fax:** 93 451 64 60 **E-mail**
Tutor/s: DEMETRIO PITA SALORIO

Segon curs

<i>Fonamentals Obligatòries</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7406044	AVENÇOS EN CIRURGIA AREFRACTIVA. TOPOGRAFIA CORNIAL. PAQUIMETRIA	3,0	0450900	D. PITA SALORIO / J. COSTA VILA
7406081	AVENÇOS EN LA CAMPIMETRIA COMPUTERITZADA. INTERPRETACIÓ	5,0	0450900	C. LARENA GÓMEZ
<i>Fonamentals Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7406033	AVENÇOS EN MICROCIRURGIA DE LA CÒRNIA. BANC D'ULLS	5,0	0450900	J. COSTA VILA / D. PITA SALORIO
7400956	PATOLOGIA DEL POL ANTERIOR	3,0	0450900	J. COSTA VILA
7400960	PUBLICACIÓ EN REVISTES CIENTÍFIQUES INTERN. I	3,0	0450900	D. PITA SALORIO
7404530	TÈCNiques DE REMODELACIÓ OCULOFACIAL. PLÀSTICA FACIAL	3,0	0450900	J.R. FONTENLA
7403410	TRANSPLANTAMENT DE CÒRNIA. IMMUNOLOGIA OCULAR	5,0	0450900	J. COSTA VILA / D. PITA SALORIO
<i>Metodològiques Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7406011	MÈTODE CIENTÍFIC EN INVESTIGACIÓ OFTALMOLÒGICA	5,0	0450900	D. PITA SALORIO
<i>Afins Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7406055	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. CARMÉ FUSTÉ / CARLES FELIU
Llicenciatures FARMÀCIA, BIOLOGIA, MEDICINA, CIÈNCIA I TECNOLOGIA
d'accés: DELS 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

Segon curs

<i>Fonamentals Obligatòries</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7405285	ANTIMICROBIANS	3,0	0450400	MIQUEL VIÑAS
7404051	ENTOMOLOGIA SANITÀRIA	3,0	0450400	JAUME GÁLLEGO I MONTSERRAT PORTÚS
7404456	MODELS DE MECANISMES DE PATOGENICITAT BACTERIANA	4,0	0450400	MIQUEL REGUÉ QUERALT I JOAN TOMÁS MAGAÑA
<i>Fonamentals Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7405344	TREBALLS DE CAMP EN PARASITOLOGIA I	3,0	0450400	JORDI TORRES
7404821	TREBALLS DE CAMP EN PARASITOLOGIA II	3,0	0450400	MONTSERRAT GÁLLEGO
<i>Metodològiques Obligatòries</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7405263	METODOLOGIA MICROSCÒPICA	3,0	0450400	MERCEDES GRACENEA I COL-LABORADORS
<i>Afins Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7300462	CERCA, TRACT. I US DE LA INFORM. BIBLIOG. TREBALL INVESTIG. PRALS FONTS.	3,0	0350300	P. MARTÍNEZ
7403874	FONAMENT, DISSENY I APLICACIONS DE LES TÈCNiques D'ELISA	5,0	0452400	M. CASTELL. C. CASTELLOTE, M. PORTÚS, A. FRANCH, C. PELEGRÍ, C. RIERA
7300731	MECANISMES DE PATOGENICITAT BACTERIANA	3,0	0350300	J. TOMÁS I M. REGUÉ
7404600	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

Segon curs

<i>Fonamentals Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7401321	ACTUALITZACIÓ EN MALALTIES DE TRANSMISSIÓ SEXUAL	3,0	0450400	M. BARRANCO
7401343	AVENÇOS RECENTS EN LA TERÀPIA ANTIMICROBIANA	3,0	0450400	J. LIÑAREZ
7401645	BACTERIÈMIES	3,0	0450400	M.T. JÍMENEZ DE ANTA / ROGELIO MARTÍN
7401365	CONTROL DE QUALITAT I NORMES DE SEGUR. EN MICROBIOL. CLIN.	3,0	0450400	T. PUMAROLA / J.L. PÉREZ
7401240	DIAGNÒSTIC PARASITOLÒGIC EN IMMUNODEPRIMITS	3,0	0450400	J. MAS
7401251	INFECCIONS PERINATALS	3,0	0450400	J. VIDAL
7401262	MICROBIOLOGIA DE LA INFECCIÓ EN EL TRANSPLANTAMENT	3,0	0450400	T. PUMAROLA
7401332	VIGILÀNCIA I CONTROL DE LA INFECCIÓ NOSOCOMIAL	3,0	0450400	J. VILA
<i>Metodològiques Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7401236	CULTUS CEL·LULARS EN MICROBIOLOGIA	3,0	0450400	J. VIDAL / J.L. PÉREZ
<i>Afins Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7400046	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, BIOQUÍMICA
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

Segon curs

<i>Fonamentals Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7403664	ACTIVITAT SINÀPTICA I NUCLEOTIDS	3,0	0450200	C. SOLSONA SANCHO
7403362	BIOLOGIA NEUROMUSCULAR	3,0	0450200	J.E. ESQUERDA
7303041	DESENVOLUPAMENT NEURONAL	3,0	0352200	EDUARDO SORIANO
7303122	INTRODUCCIÓ A L'ANATOMIA DEL CERVELL DE LA RATA.	3,0	0352200	JEÚS PÉREZ I CLAUSELL
7407072	MONOAMINES I TRANSTORNOS AFECTIUS	3,0	0000051	F. ARTIGAS
7403373	NEUROBIOLOGIA CEL·LULAR	3,0	0450200	J. MARSAL I ALTRES
7407083	NEUROFARMACOLOGIA DELS AMINOACIDS EXCITADORS	3,0	0000051	R. TRULLAS
7403384	NEUROPATOLOGIA CLÍNICA	3,0	0450200	I. FERRER
7407094	NEUROTOXICOLOGIA	3,0	0000051	J. LLORENS
7407105	NEUROTRANSMISSIO GABAERGICA	3,0	0000051	C. SUÑOL
7403395	ORGANITZACIÓ DEL TEIXIT NERVIÓS	3,0	0450200	J. ALBERCH
7407116	POLIAMINES I EXCITOTOXICITAT	3,0	0000051	E. MARTINEZ
7407164	RECEPTORS DE MONOAMINES	3,0	0000051	R. CORTES
7403443	TOXICOLOGIA UNÍÓ NEUROMUSCULAR	3,0	0450200	J. BLASI
<i>Metodològiques Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7403432	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>
7407061	MODELS EXPERIMENTALS DE MORT NEURONAL	3,0	0000051	J. SERRATOSA
<i>Treballs d'investigació Optatius</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7403406	PUBLICACIONS I CONGRESOS	5,0	0450200	PER DETERMINAR

Programa: NEUROPSICOLOGIA (Codi: D4806)
Departament: DEPT. PSIQUIATRIA I PSICOBIOLOGIA CLÍNICA
Facultat: PSICOLOGIA
Coordinador/s: CARMÉ 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

Segon curs

<i>Fonamentals Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7403970	NEUROPSICOLOGIA DE L'ALCOHOLISME I ALTRES DROGODEPENDÈNCIES	3,0	0451100	M. SÁNCHEZ TURET, MANUEL SALAMERO BARÓ
7404025	NEUROPSICOLOGIA DE L'ENVELLIMENT I LA DEMÈNCIA	3,0	0451100	CARMÉ JUNQUÉ PLAJA
7404541	TRASTORNS DEL MOVIMENT I DE L'ATENCIÓ	3,0	0451100	MONTSERRAT PÉREZ PÀMIES
7404250	TRASTORNS NEUROPSICOLÒGICS EN L'ÀMBIT ESCOLAR.	3,0	0451100	ARMANDO ESTÉVEZ
<i>Metodològiques Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7403981	ANÀLISI DE NEUROIMATGE EN NEUROPSICOLOGIA	3,0	0451100	PERE VENDRELL
<i>Afins Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7404235	PERSONALITAT I CONDUCTA ANTISOCIAL	3,0	0451400	JOSEP M. TOUS
<i>Treballs d'investigació Optatius</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7404460	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

Coordinator/s: MAGDALENA RAFECAS MARTÍNEZ

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

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

Adreça: AV. JOAN XXIII, S/N - 08028 BARCELONA

Telèfon: 934024514/934024508 **Fax:** 934021896 **E-mail** rafecas@farmacia.ub.es

Tutor/s: CARMEN LÓPEZ SABATER / MAGDALENA RAFECAS MARTÍNEZ

Segon curs

Fonamentals Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7404331 AMINES BIÒGENES EN ALIMENTS	3,0	0452500	MC. VIDAL CAROU/ M. IZQUIERDO PULIDO/MT. VECIANA NOGUÉS
7405226 AVALUACIÓ DEL ESTAT NUTRITIU	3,0	0452500	R. SEGURA
7404272 BEGUDES ALCOHOLIQUES : COMPOSICIÓ I TECNOLOGIA	3,0	0452500	R. LAMUELA/ E. LÓPEZ
7404622 COMPOSICIÓ I PROPIETATS FUNCIONALS DELS LÍPIDS	3,0	0452500	R. CODONY/ X. PARCERISA/ J. BOATELLA
7404320 ESTABILITAT DELS ALIMENTS I ADDITIUS ALIMENTARIS	4,0	0452500	A. MARINÉ/E. RIERA/ C. VIDAL
7404434 INTERACIONS ALIMENT- MEDICAMENT	3,0	0452500	MC. VIDAL/ A. MARINÉ
7404283 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>
7404611 EPIDEMIOLOGIA NUTRICIONAL	3,0	0452500	JM. RAMÓN

Afins Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7404600 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: VICTOR 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

Segon curs

<i>Fonamentals Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7404751	BASES ANATÒMIQUES ANESTÈSIES ODONTOLÒGIQUES	3,0	0450100	I. SERRA / C. MANZANARES
7404703	BASES ANATÒMIQUES DIAGNÒSTIC PER LA IMATGE	3,0	0450100	C. BARASTEGUI
7404644	BASES ANATÒMIQUES EXPLORACIÓ NEUROBIOLÒGICA	3,0	0450100	J. SAN
7405005	MEDICINA ESPORT	5,0	0450100	DOMINGO RUANO
7404736	ÒRTESI I PRÒTESI APARELL LOCOMOTOR: ASPECTES ANATÒMICS	3,0	0450100	D. RUANO
<i>Metodològiques Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7404725	CONSERVACIÓ TEIXITS OCULARS TRANSPLANTAMENT	3,0	0450100	M. CANALS / J. COSTA / J. M. POTAU
7404994	MEDICINA EDUCACIO FISICA	5,0	0450100	DOMINGO RUANO
7404714	OBTENCIÓ TUMORS EXPERIMENTALS	3,0	0450100	M. MONZÓ
7404983	TEC.MORFOMETRIQUES MITJANÇANT SIST.ANAL.IMATGE	3,0	0450100	ALBERTO PRATS
7404762	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

Segon curs

<i>Fonamentals Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7406243	EXPLORACIONS FUNCIONALS EN O.R.L.	3,0	0450900	A. CUCHI, R.DE ESPAÑA
7406162	O.R.L. FONAMENTAL II	6,0	0450900	J. TRASERRA, A. CUCHI
<i>Metodològiques Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7406173	SEMINARIS CLÍNICS EN O.R.L. II	4,0	0450900	A. CUCHI, F. SABATER
<i>Afins Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7406195	CURS NOVETATS DE ORL	3,0	0450900	J. TRASERRA, A. CUCHI
7406210	DISECCIO DEL TEMPORAL II	3,0	0450900	J. TRASERRA, A.CUCHI, E.GARCIA-IBÁÑEZ
7406136	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>
7406265	TREBALL INVESTIGACIO BASIC II	3,0	0450900	R.DE ESPAÑA
7406291	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 EDAFOL.
Facultat: FARMÀCIA
Coordinadors: JAUME BASTIDA ARMENGOL
Llicenciatures FARMÀCIA, MEDICINA, BIOLOGIA, QUÍMICA, BIOQUÍMICA,
d'accés: CIÈNCIA 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
Tutors: TOTS ELS PROFESSORS DEL DEPARTAMENT

Segon curs

<i>Fonamentals Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7403944 AVANÇOS RECENTS EN L'ESTUDI DELS ALCALOIDES	5,0	0450300	FRANCESC VILADOMAT / JAUME BASTIDA
7403911 BIOLOGIA METABOLISME DELS FENOLS A LES PLANTES	3,0	0450300	ROSA M. CUSIDÓ / MERCÈ BONFILL
7403900 BIOLOGIA METABOLISME DELS TERPENS A LES PLANTES	3,0	0450300	CARMEN MORALES / MERCÈ BONFILL
7404036 METABOLISME EN PLANTES TRANSGÈNIQUES	5,0	0450300	TERESA ALTABELLA / ANTONIO FDEZ. TIBURCIO
<i>Metodològiques Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7300845 ANÀLISI D'ESTRUCTURES CRISTAL·LINES PER DIFRACCIÓ DE RAIGS X	3,0	0351900	XAVIER SOLANS
7406556 AVENÇOS EN TÈCNiques BIOLOGIA MOLECULAR	3,0	0452300	ALBERT FERRER / ALBERT TAULER
7405086 ELUCIDACIÓ ESTRUCTURAL PER RMN	3,0	0450600	M.ALVAREZ / M. RUBIRALTA / A. DIEZ
7300576 ESPECTROMETRIA DE MASSES: TEORIA I APLICACIONS RECENTS	3,0	0351000	DRA. M.T. GALCERAN / DR. S. RIVERA / DR. E. GELPI I ALTRES
<i>Treballs d'investigació Optatius</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7403922 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

Segon curs

<i>Fonamentals Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7404154	AVALUACIÓ I TRACTAMENT DE LA VEU PER TÈCNiques DE LABORATORI	3,0	0451400	ANGEL AGUILAR
7403955	CONDUCTA DEPRESIVA I DÉFICIT ATENCIONAL EN NENS I ADOLESCENTS	3,0	0451400	JUAN ANTONIO AMADOR I MARIA FORNS
7404913	DIFERÈNCIES INDIVIDUALS EN EL RENDIMENT COGNITIU	3,0	0451400	ANTONIO ANDRÉS
7404040	ESTUDI DE LA MALALTIA CRÓNICA	3,0	0451400	GLÒRIA AGUIRRE
7404235	PERSONALITAT I CONDUCTA ANTISOCIAL	3,0	0451400	JOSEP M. TOUS
7404095	PREVENCIÓ DE TRASTORNS DE L'ALIMENTACIÓ	3,0	0451400	CARMINA SALDAÑA I EUGENI GARCIA
7404843	PROCESSAMENT COGNITIU I PSICOPATOLOGIA	3,0	0451400	ADOLFO JARNE I JOSÉ GUTIERREZ
<i>Treballs d'investigació Optatius</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7404202	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 TERAPÈUTICA
Facultat: FARMÀCIA
Coordinador/s: JOSEP BONJOCH SESE
Llicenciatures d'accés: FARMÀCIA, QUÍMICA, BIOLOGIA, CIÈNCIA I 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 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)

Segon curs

<i>Fonamentals Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7405193 ESTRUCTURA MOLECULAR I ACTIVITAT BIOLÒGICA	3,0	0450600	G. ROSELL / D. PUJOL
7405204 FÀRMACS: ESTRUCTURA I SÍNTESI	3,0	0450600	P. CAMPS / N. CASAMITJANA
7405171 MÈTODES EN SÍNTESI ORGÀNICA	4,0	0450600	J. BONJOCH / M. AMAT / A. GONZALEZ / D. SOLE
7405101 QUÍMICA SUPRAMOLECULAR	3,0	0450600	E. ALCALDE / LL. PEREZ
7405134 REACTIVITAT I MECANISMES DE REACCIÓ	3,0	0450600	J. BOSCH / LL. BENNASAR
<i>Metodològiques Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7405086 ELUCIDACIÓ ESTRUCTURAL PER RMN	3,0	0450600	M. ALVAREZ / M. RUBIRALTA / A. DIEZ
<i>Afins Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7301206 TOPICS EN SINTESI ASIMETRICA	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

Segon curs

Fonamentals Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7401682 ANESTESIA MICROCIRURGIA RECONSTRUCTIVA	3,0	0450900	J. COCHS/P. CASALS
7401752 CIRURGIA REPARADORA CRANIO-FACIAL	3,0	0450900	F.ISAMAT/J.LERMA
7401730 DEFORMITATS I DISMORFIES MAXIL·LOFACIALS	3,0	0450900	J. PERICOT/ E. ESCUTIA
7401774 LOCALITZACIO FUNCIONAL CEREBRAL	3,0	0450900	F. ISAMAT/ G. CONESA
7401763 NEUROONCOLOGIA	3,0	0450900	J. PERA/S. VILLÁ
7401715 PATOLOGIA NERVI FACIAL	3,0	0450900	M. MAÑÓS
7401376 PATOLOGIA SINUSAL I COMPLICACIONS	3,0	0450900	M. MAÑÓS/ M. DICENTA
7401785 PATOLOGIA TUMORAL NEUROENDOCRINOLOGICA	3,0	0450900	JJ. ACEBES/F.ISAMAT

Metodològiques Optatives

	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7405403 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

Segon curs

<i>Fonamentals Obligatòries</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7405532 AVENÇOS NEUROCIRURGIA II	5,0	0450900	F. GASTÓN/ E. FERRER
<i>Fonamentals Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7405510 CIRURGIA BASE DEL CRANI II	4,0	0450900	F. GASTÓN
7405521 CIRURGIA MOVIMENTS ANORMALS	3,0	0450900	F. GASTÓN/J. RUMIÀ
7405506 CIRURGIA ORBITA	3,0	0450900	F. GASTÓN
7405495 NEUROANESTESIA II	4,0	0450900	N. FÀBREGAS
<i>Metodològiques Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7405565 DISSENY TESI DOCTORAL	3,0	0450900	J. M. GOMEZ/ J. CANELA
<i>Afins Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7405882 NEUROONCOLOGIA II	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 / WILMA PENZO GIACCA

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

Segon curs

<i>Fonamentals Obligatòries</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7406652 ETICA I RECERCA EN PSIQUIATRIA	3,0	0451100	ENRIC GONZALEZ MONCLUS
<i>Fonamentals Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7406501 FONAMENTS COGNITIUS DE LA FORMACIÓ EN CIÈNCIES DE LA SALUT	3,0	0451100	WILMA PENZO
7406372 HISTÒRIA DE LES IDEES EN PSIQUIATRIA	3,0	0451100	CARLES BALLÚS PASCUAL
<i>Treballs d'investigació</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7406431 TREBALLS DE SUFICIÈNCIA INVESTIGADORA	9,0	0451100	ELS TUTORS

Programa: RECURSOS HUMANOS I ORGANITZACIONS (Codi: D4811)
Departament: DEPT. PSICOLOGIA SOCIAL
Facultat: PSICOLOGIA
Coordinador/s: SANTIAGO DÍAZ DE QUIJANO ARANA
Llicenciatures PSICOLOGIA, MEDICINA, PEDAGOGIA, CIÈNCIES
d'accés: ECONÒMIQUES I 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

Segon curs

<i>Fonamentals Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7400271 CLIMA ORGANITZACIONAL	3,0	0451600	MANUEL SILVA
7400551 GESTIÓ DEL CANVI ESTRATÈGIC A L'EMPRESA	3,0	0451600	SALVADOR GARCÍA
7400175 LIDERAT I CONFLICTE EN ELS GRUPS PETITS	3,0	0451600	ESTEVE VENDRELL
7400595 MEDI AMBIENT COMPORTAMENT SOCIAL I ORGANITZACIONS	3,0	0451600	ENRIC POL URRUTIA
7400606 ORGANITZACIONS ESPORTIVES	3,0	0451600	ANTONIO DEL CERRO
7400562 PERSUASIÓ I INFLUÈNCIA SOCIAL	3,0	0451600	ALVARO RODRÍGUEZ CABALLEIRA
 <i>Metodològiques Optatives</i>			
7400573 ÈTICA I INTERVENCIÓ SOCIAL	3,0	0451600	ALIPIO SÁNCHEZ VIDAL
7400293 MOD. PERSPECTIVES D'INVESTIGACIÓ	3,0	0451600	BIENVENIDO BISAUTA
 <i>Treballs d'investigació Optatius</i>			
7400352 INFLUÈNCIA INTRA I/O INTERGRUPAL	3,0	0451600	M. P. GONZÁLEZ / J. M. CORNEJO
7400201 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 d'accés: 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@bellub.es

Tutor/s: J. M. USTRELL / J.J. ECHEVARRÍA / E. ESPASA

Segon curs

<i>Fonamentals Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7403421	ACTUALITZACIÓ DIAGNÒSTIC I TRACTAMENT MALALTIES PERIODONTALS	3,0	0450100	C. MENDIETA FITER
7406976	AVENÇOS DIAGN. I TERAP. EN MEDICINA BUCAL	3,0	0450100	E. CHIMENO / J. LÓPEZ / X. ROSELLÓ / P. PIULACHS / H. VIÑALS
7406954	AVENÇOS INFEC. CREUADES I DIF. PATOL. ODONTÒLEG	3,0	0450100	V. LOZANO DE LUACES
7406733	CREIXEMENT I DESENVOLUPAMENT CRANIOFACIAL	3,0	0450100	J.M. USTRELL / D. CAMPS / J. DURÁN VON ARX
7406755	DIAGNÒSTIC PLA DE TRACTAMENT EN REHABILITACIÓ ORAL	3,0	0450100	J. SAMSÓ / C. BRU / J. ANGLADA
7406722	INFECCIONS ORALS I DE L'ÀREA MAXIL·LOFACIAL	3,0	0450100	L. BERINI
7406792	PATOLOGIA QUIRÚRGICA DE L'ARTICULACIÓ TEMPOROMANDIBULAR	3,0	0450100	C. GAY ESCODA
7406921	TEMES AVANÇATS EN ENDODÒNCIA	3,0	0450100	J. PUMAROLA SUÑÉ / M. ROIG CAYÓN
<i>Metodològiques Obligatòries</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7406965	METODOLOGIA CIENTÍFICA EN ÀREES ODONTOLÒGIQUES II	3,0	0450100	E. ESPASA / J. R. BOJ
<i>Afins Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7407013	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

Segon curs

<i>Fonamentals Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7405554 AVENÇOS DIAG. I TRACT. COMPLICACIONS UROLÒGIQUES TRASPLANTAMENT RENAL	3,0	0450900	P. CARRETERO GONZÁLEZ / R. ALVAREZ- VIJANDE GARCÍA
7405576 AVENÇOS MANEIG DEL TR. QUIRÚRGICAMENT COMPLEX	3,0	0450900	R. TALBOT-WRIGHT MIRAVET / R. GUTIÉRREZ DEL POZO
7405440 COMPLICACIONS VASCULARS DEL TRASPLANTAMENT RENAL	3,0	0450900	P. CARRETERO GONZÁLEZ / R. TALBOT-WRIGHT MIRAVET
7405580 INDICACIONS I CONTRAINDICACIONS EN EL TRASPLANTAMENT RENAL	4,0	0450900	P. CARRETERO / J. VILARDELL / M.J. RICART
7405602 INDICACIONS TRASPLANTAMENT AMB DONATS VIUS EMPARENTATS	3,0	0450900	P. CARRETERO / F. OPPENHEIMER / J.J. RICART
7405624 NOVES PERSPECTIVES TRACTAMENT CÀNCER PRÒSTATA DISSEMINAT	3,0	0450900	P. CARRETERO / J. ALCOVER / X. FILELLA / R. GUTIÉRREZ
<i>Metodològiques Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7405591 AVENÇOS TRACTAMENT IMMUNOSUPRESSOR TRASPLANTAMENT RENAL	3,0	0450900	P. CARRETERO / J.M. CAMPISTOL / J. VILARDELL
<i>Afins Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7405613 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 d'accés: BIOLOGIA, BIOQUÍMICA, CIÈNCIA I TECNOLOGIA DELS ALIMENTS, 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, PEDAGOGIA, PSICOLOGIA, PSICOPEDAGOGIA, SOCIOLOGIA, ARQUITECTURA, FILOSOFIA, GEOGRAFIA, HISTÒRIA, ENGINYERIES SUPERIORS

Títol de doctor en: PEDAGOGIA

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

Telèfon: 93 403 037/93 4035003 **Fax:** 934035013 **E-mail** empgw06d@d5.ub.es

Tutor/s: M.PUIGSERVER / R.LLOBERA / M.CASTELLS / J.SERVAT / H.DURÁN I ALTRES

Segon curs

<i>Fonamentals Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7500172 ACTIVITATS I RECURSOS DIDÀCTICS EN GEOLOGIA	3,0	0550300	DRA. HORTENSIA DURAN GILABERT
7500205 DIFICULTATS I CONCEPCIONS ALTERNATIVES EN FÍSICA I QUÍMICA	3,0	0550300	DRA. MARINA CASTELLS LLAVANERA I DRA. ROSA LLOBERA JIMÉNEZ.
7500021 ENSENYAMENT DE LA CIÈNCIA: RECERQUES HISTÒRIQUES	3,0	0550300	DR. JOSEP M ^a NUÑEZ ESPALLARGAS
7500113 INVESTIGACIONS EN DIDÀCTICA DE LA MATEMÀTICA	3,0	0550300	DR. JORDI SERVAT SUSAGNE
<i>Metodològiques Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7500220 ENTORNS D'APRENENTATGE DE L'EDUCACIÓ MATEMÀTICA	3,0	0550300	DRA. NURIA ROSICH SALA
7500065 ESTADÍSTICA BÀSICA APLICADA A LA INVESTIGACIÓ EN DID. CIÈNCIES EXP.	3,0	0550300	DR. MANUEL PUIGSERVER OLIVÁN
7500146 INVESTIGACIÓ DIDÀCTICA D'ACTIVITATS EN BIOLOGIA	3,0	0550300	DRA. TERESA TILLÓ BARRUFET
7500231 METODOLOGIA DIDÀCTICA EN L'ENSENYAMENT DE LA ZOOLOGIA	3,0	0550300	DR. JOSEP CASTELLÓ ESCANDELL
<i>Treballs d'investigació Optatius</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7500032 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

Segon curs

<i>Fonamentals Obligatòries</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7500990	DISSENY DE PROGRAMES D'EDUCACIÓ MORAL	3,0	0550200	XUS MARTÍN
7501012	ESCOLA COM A COMUNITAT JUSTA I DEMOCRÀTICA	3,0	0550200	J.Mª PUIG/J. TRILLA
7501001	FORMACIÓ DEL PROFESSORAT I ELABORACIÓ DE P.E. I NSTITUCIONALS	3,0	0550200	M.R. BUXARRAIS; M. MARTÍNEZ
<i>Fonamentals Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7500430	MEDICIÓ I AVALUACIÓ DEL DESENVOLUPAMENT MORAL	3,0	0550200	M. PAYÀ
7500975	MITJANS DE COMUNICACIÓ I VALORS	3,0	0550200	M.R. BUXARRAIS; M.A. AGUARELES
7500010	TEMES TRANSVERSALS EN EDUCACIÓ EN VALORS	3,0	0550200	P.HERAS; T.ROMANÍA; C.ROMIA
<i>Afins Optatives</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7500986	APROXIMACIÓ A LES BASES FILOSÒFIQUES I SOCIALS DE L'ED. EN VALORS	3,0	0550200	A. PETRUS; C. VILANOU; F.SANTOLARIA.
7500964	NOTES SOBRE LLENGUATGE, EXPERIÈNCIA,FORMACIÓ I IDENTITAT	3,0	0550200	J.LARROSA; H.SALINAS
<i>Treballs d'investigació Optatius</i>		<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7500850	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

Segon curs

<i>Fonamentals Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7500636 ARTS I LITERATURA: UNA DIDÀCTICA INTERDISCIPLINAR	3,0	0550500	ANTONIO MENDOZA FILLOLA
7500312 AVANÇOS RECENTS EN DIDÀCTICA DE LA LLENGUA	3,0	0550500	L.CERDÁN/YUE- HONG,LIN/ E.MARTÍN/ M.LLOBERA
7500286 CIUTATS LITERÀRIES. PROPOSTES DIDÀCTIQUES	3,0	0550500	CELIA ROMEA CASTRO
7500334 DIDÀCTICA DE LA PRONUNCIACIÓ EN LLENGUA ESTRANGERA	3,0	0550500	JULIÀ FONT I ADROVER
7500323 INVESTIGACIONS EN LITERATURA INFANTIL	3,0	0550500	MARGARIDA CAMBRA I ISABEL GRÀCIA .
7500511 LITERATURA I APLICACIO A L'ENSENYAMENT	3,0	0550500	GLÒRIA BORDONS
7500290 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>
7500356 DISSENY DE RECERCA EN DIDÀCTICA DE LA LLENGUA I LA LITERATURA	3,0	0550500	MIQUEL LLOBERA CANAVÉS
7500544 RECERCA EN FONÈTICA APLICADA	3,0	0550500	FRANCISCO JOSÉ CANTERO SERENA
7500474 RECERCA ETNOGRAFICA A CLASSE DE LLENGUA	3,0	0550500	M. CAMBRA
<i>Afins Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7500592 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>
7500522 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: 934035187/93 4035185 **Fax:** 934035012 **E-mail** jlrodrig@ariadna.d5.ub.es
Tutor/s: JOSÉ LUIS RODRÍGUEZ ILLERA / BEGOÑA GROS SALVAT / ANNA ESCOFET ROIG

Segon curs

<i>Fonamentals Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7500872 ELECCIÓ I TRANSFORMACIÓ DE CONTINGUTS DE SOFTWARE EDUCATIU	3,0	0550200	ANNA ESCOFET ROIG
7500441 GÈNERES TEXTUALS I AUDIOVISUALS	3,0	0550200	CÈLIA ROMEA CASTRO
7500404 PROSPECTIVA EDUCATIVA DE LA TELEVISIÓ	3,0	0550200	AVELINA ESCUDERO
7500861 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>
7500345 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>
7500264 ESCRITURA DE TEXTOS CIENTÍFICS	3,0	0550200	MA. JOSÉ RUBIO / ANNA ESCOFET / LILIANA TOLCHINSKY
7500975 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>
7500393 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

Segon curs

<i>Metodològiques Obligatòries</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7500684 AVALUACIÓ DE PROGRAMES SÒCIOEDUCATIUS	3,0	0550100	FLOR CABRERA RODRÍGUEZ
<i>Metodològiques Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7500651 ANÀLISI DE NECESSITATS I DIAGNÒSTIC DE LES COMPETÈNCIES	3,0	0550100	ANTONI SANS, TRINIDAD DONOSO, MERCEDES RODRÍGUEZ
7500931 ELABORACIÓ D'INSTRUMENTS DIAGNÒSTICS PER A LA RECERCA EDUCATIVA.	3,0	0550100	MERCEDES RODRÍGUEZ LAJO
<i>Afins Optatives</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7501012 ESCOLA COM A COMUNITAT JUSTA I DEMOCRÀTICA	3,0	0550200	J.Mª PUIG/I. TRILLA
<i>Treballs d'investigació Optatius</i>	<i>Cr.</i>	<i>Depart</i>	<i>Professor/s</i>
7500695 DISSENYS LONGITUD. I TRANSVERSALS I LA SEVA OPERATIVITZACIÓ ESTADÍST.	4,0	0550100	JOAN MATEO ANDRÉS, RAFEL BISQUERRA ALZINA
7500706 METODOLOGIA QUALITATIVA PER A LA COMPENSIÓ I EL CANVI EDUCATIUS	4,0	0550100	ANTONIO LATORRE, MARGARITA BARTOLOMÉ, M. PAZ SANDÍN

<i>Codi</i>	<i>Nom</i>
0150200	DEPT. FILOLOGIA SEMÍTICA
0150300	DEPT. FILOLOGIA HISPÀNICA
0150400	DEPT. FILOLOGIA CATALANA
0150500	DEPT. FILOLOGIA ROMÀNICA
0150600	DEPT. FILOLOGIA ANGLESA I ALEMANYA
0150700	DEPT. HISTÒRIA DE L'ART
0150800	DEPT. PREHISTÒRIA, HISTÒRIA ANTIGA I ARQUEOLOGIA
0150900	DEPT. HIST. MEDIEVAL I PALEOGRAFIA I DIPLOMÀTICA
0151000	DEPT. HISTÒRIA MODERNA
0151100	DEPT. HISTÒRIA CONTEMPORÀNIA
0151200	DEPT. ANTROP. CULT. I HIST. D'AMÈRICA I D'ÀFRICA
0151300	DEPT. GEOGR. FÍSICA I ANÀLISI GEOGRÀFICA REGIONAL
0151400	DEPT. GEOGRAFIA HUMANA
0151500	DEPT. LÒGICA, HISTÒRIA I FILOSOFIA DE LA CIÈNCIA
0151600	DEPT. HIST. FIL., ESTÈTICA I FIL. DE LA CULTURA.
0151700	DEPT. FILOSOFIA TEORÈTICA I PRÀCTICA
0152100	DEPT. FILOLOGIA LLATINA
0152200	DEPT. FILOLOGIA GREGA
0152300	DEPT. PINTURA
0152400	DEPT. DIBUIX
0152500	DEPT. ESCULTURA
0152600	DEPT. DISSENY I IMATGE
0250100	DEPT. DRET CIVIL
0250200	DEPT. DRET ADMINISTRATIU I DRET PROCESSAL
0250300	DEPT. DRET MERC. I DRET TREBALL I SEGURETAT SOCIAL
0250400	DEPT. DRET CONSTITUCIONAL I CIÈNCIA POLÍTICA
0250500	DEPT. DRET PENAL I CIÈNCIES PENALS
0250600	DEPT. DRET I ECONOMIA INTERNACIONAL
0250700	DEPT. HIST. DRET, DRET ROMÀ I DRET ECLESIASTIC ESTAT
0250800	DEPT. HISTÒRIA I INSTITUCIONS ECONÒMIQUES
0251000	DEPT. TEORIA ECONÒMICA
0251100	DEPT. POLÍT. ECONÒMICA I ESTRUC. ECÒNOMICA MUNDIAL
0251200	DEPT. ECON. POLÍT. HISEN. PÚB. I DRET FINANC. I TRIB.
0251300	DEPT. MATEMÀTICA ECONÒMICA FINANCERA I ACTUARIAL
0251400	DEPT. COMPTABILITAT
0251600	DEPT. ECONOMIA I ORGANITZACIÓ D'EMPRESES
0251700	DEPT. ECONOMETRIA, ESTADÍSTICA I ECON. ESPANYOLA
0251800	DEPT. TEORIA SOCIOLÒGICA, FIL. DRET I METODOLOGIA CC. SOCIALS
0251900	DEPT. SOCIOLOGIA
0350100	DEPT. BIOLOGIA ANIMAL
0350200	DEPT. BIOLOGIA VEGETAL
0350300	DEPT. MICROBIOLOGIA
0350400	DEPT. GENÈTICA
0350500	DEPT. ECOLOGIA
0350700	DEPT. QUÍMICA FÍSICA
0350800	DEPT. QUÍMICA ORGÀNICA
0350900	DEPT. QUÍMICA INORGÀNICA
0351000	DEPT. QUÍMICA ANALÍTICA
0351100	DEPT. ENGINYERIA QUÍMICA I METAL·LÚRGICA
0351200	DEPT. ASTRONOMIA I METEOROLOGIA

- 0351400 DEPT. FÍSICA FONAMENTAL
 0351500 DEPT. ESTRUCTURA I CONSTITUENTS DE LA MATÈRIA
 0351600 DEPT. ESTADÍSTICA
 0351700 DEPT. MATEMÀTICA APLICADA I ANÀLISI
 0351800 DEPT. ÀLGEBRA I GEOMETRIA
 0351900 DEPT. CRISTAL·L., MI. I DIPÒSITS MINERALS
 0352100 DEPT. GEOQUÍM., PETROLOGIA I PROSPECCIÓ GEOLÒGICA
 0352200 DEPT. BIOLOGIA CEL·LULAR ANIMAL I VEGETAL
 0352300 DEPT. FISIOLOGIA
 0352400 DEPT. BIOQUÍMICA I BIOLOGIA MOLECULAR
 0352500 DEPT. ESTRATIGRAFIA I PALEONTOLOGIA
 0352600 DEPT. FÍSICA APLICADA I ÒPTICA
 0352700 DEPT. GEODINÀMICA I GEOFÍSICA
 0352800 DEPT. ELECTRÒNICA
 0450100 DEPT. CC. MORFOLÒGIQUES I ODONTO-ESTOMATOLOGIA
 0450200 DEPT. BIOLOGIA CEL·LULAR I ANATOMIA PATOLÒGICA
 0450300 DEPT. PRODS. NATURALS, BIOL. VEGETAL SANIT. I EDAFOL.
 0450400 DEPT. MICROBIOLOGIA I PARASITOLOGIA SANITÀRIA
 0450600 DEPT. FARMACOLOGIA I QUÍMICA TERAPÈUTICA
 0450800 DEPT. MEDICINA
 0450900 DEPT. CIRURGIA I ESPECIALITATS QUIRÚRGIQUES
 0451000 DEPT. OBS. GINECOLOGIA. PEDIATR. RADIOLOGIA MED.FÍS.
 0451100 DEPT. PSIQUIATRIA I PSICOBIOLOGIA CLÍNICA
 0451200 DEPT. SALUT PÚBLICA I LEGISLACIÓ SANITÀRIA
 0451300 DEPT. METODOLOGIA DE LES CC. DEL COMPORTAMENT
 0451400 DEPT. PERSONALITAT, AVALUACIÓ I TRACT. PSICOLÒGIC
 0451500 DEPT. PSICOLOGIA BÀSICA
 0451600 DEPT. PSICOLOGIA SOCIAL
 0451700 DEPT. PSICOLOGIA EVOLUTIVA I DE L'EDUCACIÓ
 0451800 DEPT. INFERMERIA FONAMENTAL I MÈDICO-QUIRÚRGICA
 0451900 DEPT. INF. SALUT PÚBLICA, SALUT MENTAL I MATER.-INFA.
 0452100 DEPT. CIÈNCIES FISIOLÒGIQUES I
 0452200 DEPT. CIÈNCIES FISIOLÒGIQUES II
 0452300 DEPT. BIOQUÍMICA I BIOLOGIA MOLECULAR. DIVISIÓ IV
 0452400 DEPT. FISIOLOGIA. DIVISIÓ IV
 0452500 DEPT. NUTRICIÓ I BROMATOLOGIA
 0452600 DEPT. FARMÀCIA I TECNOLOGIA FARMACÈUTICA
 0452700 DEPT. FÍSICOQUÍMICA
 0550100 DEPT. MÈTODES INVESTIGACIÓ DIAGNÒSTIC EN EDUCACIÓ
 0550200 DEPT. TEORIA I HISTÒRIA DE L'EDUCACIÓ
 0550300 DEPT. DIDÀCTICA CC. EXPERIMENTALS I LA MATEMÀTICA
 0550400 DEPT. DIDÀCTICA I ORGANITZACIÓ EDUCATIVA
 0550500 DEPT. DIDÀCTICA DE LA LLENGUA I LA LITERATURA
 0550600 DEPT. DIDÀCTICA DE LES CC. SOCIALS
 0550700 DEPT. DIDÀCTICA DE L'EXPRESSIÓ MUSICAL I CORPORAL
 0550800 DEPT. DIDÀCTICA DE L'EXPRESSIÓ VISUAL I PLÀSTICA
 0600001 RESPONSABILITAT COMPARTIDA ENTRE:
 Dept. Bioquímica i biologia molecular
 Dept. Bioquímica i biologia molecular. Divisió IV
 Dept. Ciències fisiològiques II
 0600002 RESPONSABILITAT COMPARTIDA ENTRE:
 Dept. Bioquímica i biologia molecular
 Dept. Bioquímica i biologia molecular. Divisió IV

0000001	Alacant
0000029	Alcalà d'Henares
0000047	Alfonso X el Sabio
0000048	Almeria
0000022	Autònoma de Barcelona
0000023	Autònoma de Madrid
0000005	Cadis
0000016	Cantàbria
0000036	Carlos III
0000034	Castilla-La Manxa
0000010	Complutense de Madrid
0000006	Còrdova
0000051	CSIC
0000030	Deusto
0000002	Extremadura
0000043	Girona
0000008	Granada
0000049	Huelva
0000003	Illes Balears
0000050	Jaen
0000040	Jaume I
0000037	La Corunya
0000015	La Laguna
0000045	La Rioja
0000026	Las Palmas de Gran Canaria
0000044	Lleida
0000009	Lleó
0000011	Màlaga
0000012	Múrcia
0000028	Nacional Educació a Distància
0000031	Navarra
0000013	Oviedo
0000020	País Basc
0000024	Politàcnica de Catalunya
0000025	Politàcnica de Madrid
0000027	Politàcnica de València
0000039	Pompeu Fabra
0000033	Pontifícia de Comillas
0000032	Pontifícia de Salamanca
0000035	Pública de Navarra
0000041	Ramon Llull
0000042	Rovira i Virgili
0000014	Salamanca
0000046	San Pablo-CEU
0000007	Santiago
0000021	Saragossa
0000017	Sevilla
0000052	Universitats Estrangeres
0000018	València Estudi General
0000019	Valladolid
0000038	Vigo



La Universitat



UNIVERSITAT DE BARCELONA

UNIVERSITAT DE BARCELONA

Publicacions

UNIVERSITAT DE BARCELONA



UNIVERSITAT DE BARCELONA



UNIVERSITAT DE BARCELONA