

# Guia de Doctorat

## Curs 2000/2001



550  
ANYS DE LA  
UB

UNIVERSITAT DE BARCELONA

U

B

R

# *Guia de l'estudiant de Doctorat*

CURS 2000 - 2001



**Publicacions**



UNIVERSITAT DE BARCELONA



---

© UNIVERSITAT DE BARCELONA

Barcelona, 2000

Producció:

PUBLICACIONS DE LA UNIVERSITAT DE BARCELONA

Autoedició i fotolits:

Estudi Joan Parera

Impressió: Gràfiques 92 s.a., Avda. Can Sucarrats, 91 08191 Rubí (Barcelona)

Dipòsit Legal: B-39.710-2000

NOMBRE D'EXEMPLARS: 6.000

---

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 de programes de doctorat del bienni 2000/2002 .....	7
Oferta de treballs d'investigació de segon any de programes de doctorat del bienni 1999/2001 .....	213

## INTRODUCCIÓ

Aquesta guia recull tots els programes de doctorat de la Universitat de Barcelona que s'imparteixen l'any acadèmic 2000/2001, és a dir, l'oferta de treballs d'investigació del segon any del bienni 1999/2001 i les assignatures de primer any del bienni 2000/2002.

Pel que fa als horaris de tutories per als estudiants de primer any que apareixen els programes de doctorat del bienni 2000/2002, de no ser que els departament/s responsable/s del programa hagi/n fixat explícitament un calendari específic, s'estableix amb caràcter general els període comprès entre el dia 12 de setembre i l'11 d'octubre del 2000.

Si voleu obtenir informació més complerta sobre els programes de doctorat de la UB o sobre la normativa aplicables a aquests ensenyaments la podeu obtenir en la pàgina Web:

**<http://www.ub.es/acad/tercer>**

## INDEX PROGRAMES DOCTORAT BIENNI 2000/2002

7

### DIVISIÓ DE CIÈNCIES HUMANES I SOCIALS

Programa	Departament/s	PÀG
ANTROPOLOGIA SOCIAL I CULTURAL	ANTROP. CULT. I HIST. D'AMÈRICA I D'ÀFRICA .....	15
ART I PENSAMENT	ESCULTURA .....	17
	DIBUIX	
ART I REPRESENTACIÓ. EXPRESSIÓ I COMUNICACIÓ VISUAL	DIBUIX .....	20
EDUCACIÓ ARTÍSTICA: ENSENYAMENT I APRENENTATGE ARTS VISUALS	DIBUIX .....	22
ESPAI PÚBLIC I REGENERACIÓ URBANA: ART I SOCIETAT.	ESCULTURA .....	24
	PSICOLOGIA SOCIAL	
FILOSOFIA, ÈTICA I POLÍTICA	FILOSOFIA TEORÈTICA I PRÀCTICA ..	26
FILOSOFIA: HISTÒRIA, ESTÈTICA I	HIST. FIL., ESTÈTICA I FIL. DE LA CULTURA .....	28
ANTROPOLOGIA	FILOLOGIA GREGA	
GRESOL DE LA MEDITERRÀNIA ANTIGA	FILOLOGIA LLATINA .....	30
	FILOLOGIA GREGA	
	FILOLOGIA SEMÍTICA	
HISTÒRIA DE LES CIÈNCIES	LÒGICA, HISTÒRIA I FILOSOFIA DE LA CIÈNCIA .....	32
	FILOLOGIA SEMÍTICA	
HISTÒRIA I INVENCIO DELS TEXTOS LITERARIS HISPÀNICS	FILOLOGIA HISPÀNICA .....	35
ITINERARIS EN HISTÒRIA DE L'ART	HISTÒRIA DE L'ART .....	37
LINGÜÍSTICA APLICADA	FILOLOGIA ANGLESA I ALEMANYA ..	39
LINGÜÍSTICA I COMUNICACIÓ	LINGÜÍSTICA GENERAL .....	41
LITERATURA CATALANA: PROPOSTES TEÒRIQUES I PRÀCTICA. DEL SEGLE XIII AL XX.	FILOLOGIA CATALANA .....	43
LITERATURA I LLENGUA ALEMANYES AL SEGLE XX	FILOLOGIA ANGLESA I ALEMANYA ..	45
LITERATURES I CULTURES	FILOLOGIA ANGLESA I ALEMANYA ..	46
LÒGICA I FONAMENTS DE LA MATEMÀTICA	LÒGICA, HISTÒRIA I FILOSOFIA DE LA CIÈNCIA .....	48
LLENGUATGE I VARIACIÓ	FILOLOGIA CATALANA .....	49
MEDITERRÀNIA: PREHISTÒRIA I MÓN ANTIC	PREHISTÒRIA, HISTÒRIA ANTIGA I ARQUEOLOGIA .....	51
MÓN CONTEMPORANI	HISTÒRIA CONTEMPORÀNIA .....	52

Programa	Departament/s	PÀG
MÓN MEDIEVAL I MODERN. ÚLTIMES LÍNIES DE RECERCA	HIST. MEDIEVAL I PALEOGRAFIA I DIPLOMÀTICA ..... 54 HISTÒRIA MODERNA	54
NIVELLS D'ANÀLISI A LA LLENGUA ESPANYOLA	FILOLOGIA HISPÀNICA .....	56
PENSAMENT GEOGRÀFIC I ORGANITZACIÓ DEL TERRITORI	GEOGRAFIA HUMANA .....	58
PLANIFICACIÓ TERRITORIAL I DESENVOLUPAMENT REGIONAL	GEOGR. FÍSICA I ANÀLISI GEOGRÀFICA REGIONAL .....	60
PROBLEMES DE FILOSOFIA CONTEMPORÀNIA	HIST. FIL., ESTÈTICA I FIL. DE LA CULTURA .....	62
REALITAT ASSETJADA: POSICIONAMENTS CREATIUS	PINTURA .....	64
RECUPERACIÓ DE LA MEMÒRIA. AMÈRICA LLATINA	ANTROP. CULT. I HIST. D'AMÈRICA I D'ÀFRICA .....	66
REVOLUCIONS TIPOGRÀFIQUES	DISSENY I IMATGE .....	68
TIPOLOGIES TEXTUALS EN L'ÀMBIT ROMÀNIC	FILOLOGIA ROMÀNICA .....	69
<b>DIVISIÓ DE CIÈNCIES JURÍDIQUES, ECONÒMIQUES I SOCIALS</b>		
CIÈNCIA POLÍTICA	DRET CONSTITUCIONAL I CIÈNCIA POLÍTICA .....	71
DRET	DRET I ECONOMIA INTERNACIONAL DRET ADMINISTRATIU I DRET PROCESSAL DRET CONSTITUCIONAL I CIÈNCIA POLÍTICA DRET MERC. I DRET TREBALL I SEGURETAT SOCIAL DRET PENAL I CIÈNCIES PENALS ECON. POLÍT. HISEN. PÚB. I DRET FINANC. I TRIB. DRET CIVIL	73
DRET PENAL	DRET PENAL I CIÈNCIES PENALS .....	79
ECONOMIA	ECON. POLÍT. HISEN. PÚB. I DRET FINANC. I TRIB. .... ECONOMETRIA, ESTADÍSTICA I ECON. ESPANYOLA HISTÒRIA I INSTITUCIONS ECONÒMIQUES MATEMÀTICA ECONÒMICA FINANCERA I ACTUARIAL TEORIA ECONÒMICA POLÍT. ECONÒMICA I ESTRUC. ECONÒMICA MUNDIAL DRET I ECONOMIA INTERNACIONAL	80

<b>Programa</b>	<b>Departament/s</b>	<b>PÀG</b>
ESTUDIS EMPRESARIALS	ECONOMIA I ORGANITZACIÓ D'EMPRESES .....	84
	MATEMÀTICA ECONÒMICA FINANCERA I ACTUARIAL	
	ECONOMETRIA, ESTADÍSTICA I ECON. ESPANYOLA	
	COMPTABILITAT	
HISTÒRIA ECONÒMICA	HISTÒRIA I INSTITUCIONS ECONÒMIQUES .....	88
SEGURETAT I PREVENCIÓ	SOCIOLOGIA I ANÀLISI DE LES ORGANITZACIONS .....	90
SOCIOLOGIA	SOCIOLOGIA I ANÀLISI DE LES ORGANITZACIONS .....	92
	ECONOMETRIA, ESTADÍSTICA I ECON. ESPANYOLA	
	TEORIA ECONÒMICA	
	POLÍT. ECONÒMICA I ESTRUC.	
	ECÒNOMICA MUNDIAL	
	HISTÒRIA I INSTITUCIONS ECONÒMIQUES	
	TEORIA SOCIOLÒGICA, FIL. DRET I METODOLOGIA CC. SOCIALS	

### **DIVISIÓ DE CIÈNCIES EXPERIMENTALS I MATEMÀTIQUES**

ANTROPOLOGIA BIOLÒGICA	BIOLOGIA ANIMAL .....	98
ASTRONOMIA I METEOROLOGIA	ASTRONOMIA I METEOROLOGIA ....	100
BIOLOGIA CEL·LULAR	BIOLOGIA CEL·LULAR ANIMAL I VEGETAL .....	102
BIOLOGIA VEGETAL	BIOLOGIA VEGETAL .....	104
BIOMEDICINA	BIOQUÍMICA I BIOLOGIA MOLECULAR .....	106
	BIOQUÍMICA I BIOLOGIA MOLECULAR. DIVISIÓ IV CIÈNCIES FISIOLÒGIQUES II	
BIOMETRIA I ESTADÍSTICA	ESTADÍSTICA .....	108
	METODOLOGIA DE LES CC. DEL COMPORAMENT SALUT PÚBLICA	
BIOTECNOLOGIA	BIOQUÍMICA I BIOLOGIA MOLECULAR DIVISIÓ IV .....	110
	BIOQUÍMICA I BIOLOGIA MOLECULAR	
CIÈNCIA I TECNOLOGIA DE COL·LOIDES I INTERFASES	ENGINYERIA QUÍMICA I METAL·LÚRGICA .....	111



<b>Programa</b>	<b>Departament/s</b>	<b>PÀG</b>
<b>CIÈNCIES DE LA TERRA</b>	<b>GEOQUÍM., PETROLOGIA I PROSPECCIÓ GEOLÒGICA</b> .....	113
	<b>ESTRATIGRAFIA I PALEONTOLOGIA</b>	
	<b>CRISTAL·L. MI. I DIPÒSITS MINERALS</b>	
	<b>GEODINÀMICA I GEOFÍSICA</b>	
<b>CIÈNCIES DEL MAR</b>	<b>ECOLOGIA</b> .....	116
	<b>ESTRATIGRAFIA I PALEONTOLOGIA</b>	
<b>ENGINYERIA DEL MEDI AMBIENT I DEL PRODUCTE</b>	<b>ENGINYERIA QUÍMICA I METAL·LÚRGICA</b> .....	118
	<b>PRODS. NATURALS, BIOL. VEGETAL I EDAFOL.</b>	
<b>ENGINYERIA I TECNOLOGIA ELECTRÒNIQUES</b>	<b>ELECTRÒNICA</b> .....	121
<b>FÍSICA AVANÇADA</b>	<b>ESTRUCTURA I CONSTITUENTS DE LA MATÈRIA</b> .....	123
	<b>FÍSICA FONAMENTAL</b>	
<b>FISIOLOGIA</b>	<b>FISIOLOGIA</b> .....	125
<b>GENÈTICA</b>	<b>GENÈTICA</b> .....	127
<b>IMMUNOLOGIA</b>	<b>FISIOLOGIA</b> .....	129
<b>MATEMÀTIQUES</b>	<b>MATEMÀTICA APLICADA I ANÀLISI ESTADÍSTICA</b> .....	130
	<b>ÀLGEBRA I GEOMETRIA</b>	
	<b>LÒGICA, HISTÒRIA I FILOSOFIA DE LA CIÈNCIA</b>	
<b>MICROBIOLOGIA AMBIENTAL I BIOTECNOLOGIA</b>	<b>MICROBIOLOGIA</b> .....	133
<b>QUÍMICA ANALÍTICA DEL MEDI AMBIENT I LA POL·LUCIÓ</b>	<b>QUÍMICA ANALÍTICA</b> .....	135
<b>QUÍMICA INORGÀNICA</b>	<b>QUÍMICA INORGÀNICA</b> .....	138
<b>QUÍMICA ORGÀNICA</b>	<b>QUÍMICA ORGÀNICA</b> .....	140
<b>QUÍMICA TEÒRICA I COMPUTACIONAL</b>	<b>QUÍMICA FÍSICA</b> .....	142
<b>TÈCNiques INSTRUMENTALS DE LA FÍSICA I LA CIÈNCIA DE MATERIALS</b>	<b>FÍSICA APLICADA I ÒPTICA</b> .....	143
<b>TECNOLOGIA DE MATERIALS</b>	<b>FÍSICA FONAMENTAL</b>	
	<b>CRISTAL·L. MI. I DIPÒSITS MINERALS</b> .....	145
	<b>ENGINYERIA QUÍMICA I METAL·LÚRGICA</b>	
	<b>FÍSICA APLICADA I ÒPTICA</b>	
	<b>QUÍMICA FÍSICA</b>	
	<b>QUÍMICA INORGÀNICA</b>	
<b>TITULACIÓ D'ESTUDIS AVANÇATS EN ECOLOGIA</b>	<b>ECOLOGIA</b> .....	148
<b>ZOOLOGIA</b>	<b>BIOLOGIA ANIMAL</b> .....	150

## DIVISIÓ DE CIÈNCIES DE LA SALUT

Programa	Departament/s	PÀG
BIOLOGIA I PATOLOGIA CEL·LULARS	BIOLOGIA CEL·LULAR I ANATOMIA PATOLÒGICA .....	152
BIOMEDICINA	BIOQUÍMICA I BIOLOGIA MOLECULAR .....	153
	BIOQUÍMICA I BIOLOGIA MOLECULAR. DIVISIÓ IV CIÈNCIES FISIOLÒGIQUES II	
BIOPATOLOGIA EN MEDICINA	MEDICINA .....	155
BIOTECNOLOGIA	BIOQUÍMICA I BIOLOGIA MOLECULAR DIVISIÓ IV .....	157
	BIOQUÍMICA I BIOLOGIA MOLECULAR	
CIÈNCIA COGNITIVA I LLENGUATGE	PSICOLOGIA BÀSICA .....	158
	FILOLOGIA ROMÀNICA LÒGICA, HISTÒRIA I FILOSOFIA DE LA CIÈNCIA	
CIÈNCIA DEL SÒL (GÈNESI, ÚS I CONSERVACIÓ DE SÒLS)	PRODS. NATURALS, BIOL. VEGETAL I EDAFOL. ....	161
CIRURGIA I ESPECIALITATS QUIRÚRGIQUES	CIRURGIA I ESPECIALITATS QUIRÚRGIQUES .....	163
DESENVOLUPAMENT I DIVERSITAT: INVESTIGACIÓ EN DISCAPACITAT I EN ENVELLIMENT	PSICOLOGIA EVOLUTIVA I DE L'EDUCACIÓ .....	164
DISSENYS, AVALUACIÓ I TECNOLOGIA INFORMÀTICA EN CIÈNCIES DEL COMPORTAMENT	METODOLOGIA DE LES CC. DEL COMPORTAMENT .....	166
FARMÀCIA I TECNOLOGIA FARMACÈUTICA	FARMÀCIA I TECNOLOGIA FARMACÈUTICA .....	168
FISIOPATOLOGIA INFANTIL	OBS. GINECOLOGIA. PEDIATR. RADIOLOGIA MED. FÍS. ....	170
INFLUÈNCIA SOCIAL: RELACIONS, PROCESSOS I EFECTES	PSICOLOGIA SOCIAL .....	171
INVESTIGACIÓ EN FISIOPATOLOGIA GENERAL DE LA MALALTIA	MEDICINA .....	173

<b>Programa</b>	<b>Departament/s</b>	<b>PÀG</b>
<b>MEDICAMENTS, ALIMENTACIÓ I SALUT</b>	FISICOQUÍMICA .....	175
	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	
<b>MICROBIOLOGIA MÈDICA</b>	MICROBIOLOGIA I PARASITOLOGIA	
	SANITÀRIA .....	179
<b>NEUROCIÈNCIES</b>	BIOLOGIA CEL·LULAR I ANATOMIA	
	PATOLÒGICA .....	181
	PSIQUIATRIA I PSICOBIOLOGIA	
	CLÍNICA	
<b>ORGANOGENÈSI I ANATOMIA CLÍNICA I APLICADA</b>	CC. MORFOLÒGIQUES I ODONTO-	
	ESTOMATOLOGIA .....	183
<b>PRIMATS I L'ORIGEN DE L'HOME</b>	PSIQUIATRIA I PSICOBIOLOGIA	
	CLÍNICA .....	185
	BIOLOGIA ANIMAL	
<b>PSICOLOGIA CLÍNICA I DE LA SALUT</b>	PERSONALITAT, AVALUACIÓ I TRACT.	
	PSICOLÒGIC .....	187
<b>QUÍMICA ORGÀNICA I FARMACÈUTICA</b>	FARMACOLOGIA I QUÍMICA	
	TERAPÈUTICA .....	189
<b>RECURSOS HUMANS I ORGANITZACIONS</b>	PSICOLOGIA SOCIAL .....	191
<b>REPRESENTACIÓ MENTAL: COGNICIÓ, COMUNICACIÓ I LLENGUATGE</b>	PSICOLOGIA BÀSICA .....	193
<b>TÈCNiques CLÍNiques EN ODONTOESTOMATOLOGIA</b>	CC. MORFOLÒGIQUES I ODONTO-	
	ESTOMATOLOGIA .....	195
<b>DIVISIÓ DE CIÈNCIES DE L'EDUCACIÓ</b>		
<b>DESENVOLUPAMENT PROFESSIONAL I INSTITUCIONAL PER A LA QUALITAT EDUCATIVA</b>	DIDÀCTICA I ORGANITZACIÓ	
	EDUCATIVA .....	197
<b>DIDÀCTICA DE LES CIÈNCIES EXPERIMENTALS LA MATEMÀTICA</b>	DIDÀCTICA CC. EXPERIMENTALS I LA I	
	MATEMÀTICA .....	199
<b>DOCUMENTS I SISTEMES DOCUMENTALS EN L'ENTORN DIGITAL</b>	UNITAT DEPARTAMENTAL DE	
	BIBLIOTECONOMIA I	
	DOCUMENTACIÓ .....	201

<b>Programa</b>	<b>Departament/s</b>	<b>PÀG</b>
EDUCACIÓ I DEMOCRÀCIA	TEORIA I HISTÒRIA DE L'EDUCACIÓ ..	203
ENSENYAMENT DE LENGÜES I LITERATURA	DIDÀCTICA DE LA LENGUA I LA LITERATURA .....	205
MULTIMÈDIA EDUCATIU	TEORIA I HISTÒRIA DE L'EDUCACIÓ ..	207
PROCESSOS DIDÀCTICS I LA SEVA SIGNIFICACIÓ POLÍTICA I SOCIAL	DIDÀCTICA I ORGANITZACIÓ EDUCATIVA .....	209
QUALITAT EDUCATIVA EN UN MÓN PLURAL	MÈTODES INVESTIGACIÓ DIAGNÒSTIC EN EDUCACIÓ .....	211

**Programa:** ANTROPOLOGIA SOCIAL I CULTURAL (Codi :D1A03)

**Departament/s:** ANTROP. CULT. I HIST. D'AMÈRICA I D'ÀFRICA

**Tutor/s:** JOAN BESTARD CAMPS

**Facultat:** FACULTAT DE GEOGRAFIA I HISTÒRIA

**Coordinador/s:** JOAN BESTARD CAMPS

**Llicenciatures d'accés:** ANTROPOLOGIA SOCIAL I CULTURAL, SOCIOLOGIA, HISTÒRIA, HISTÒRIA DE L'ART, GEOGRAFIA, GEOGRAFIA I HISTÒRIA, HUMANITATS, DRET, ECONOMIA, FILOSOFIA, MEDICINA, BIOLOGIA, PEDAGOGIA

**Adreça:** BALDIRI I REIXAC, S/N - 08028 BARCELONA

**Telèfon:** 93 333 34 66 **Fax:**93 449 85 10 **E-mail** bestaro@trivium.gh.ub.es

**Tutories:** Dimarts 7 de Novembre, de 12.30 a 14.00 i de 17.00 a 18.30 Dijous 9 de Novembre, de 12.30 a 14.00 i de 17.00 a 18.30 Dimarts 14 de Novembre, de 12.30 a 14.00 i de 17.00 a 18.30 Dijous 16 de Novembre, de 12.30 a 14.00 i de 17.00 a 18.30

### Primer curs

#### Fonamentals Optatives

7618251 *ANTROPOLOGIA POLÍTICO-JURÍDICA* Crèdits

PROFESSOR/S: IGNASI TERRADAS 3

Departament : ANTROP. CULT. I HIST. D'AMÈRICA I D'ÀFRICA

7100203 *AVENÇOS EN ANTROPOLOGIA SOCIAL I CULTURAL, A* 3

PROFESSOR/S: ALEXANDRE SURRELLÉS

Departament : ANTROP. CULT. I HIST. D'AMÈRICA I D'ÀFRICA

7100155 *MIGRACIONS I PROCESSOS IDENTITARIS* 3

PROFESSOR/S: D. PROVANSAL

Departament : ANTROP. CULT. I HIST. D'AMÈRICA I D'ÀFRICA

7618284 *NOVES TECNOLOGIES I RELACIONS SOCIALS* 3

PROFESSOR/S: M<sup>a</sup> JESÚS BUXÓ REY

Departament : ANTROP. CULT. I HIST. D'AMÈRICA I D'ÀFRICA

7618321 *PARENTIU, CULTURA I SOCIETAT* 3

PROFESSOR/S: PER DETERMINAR

Departament : ANTROP. CULT. I HIST. D'AMÈRICA I D'ÀFRICA

7618273 *PRODUCCIÓ, DISTRIBUCIÓ I CONSUM* 3

PROFESSOR/S: GONÇAL SANZ CASAS

Departament : ANTROP. CULT. I HIST. D'AMÈRICA I D'ÀFRICA

#### Metodològiques Optatives

7618306 *ANTROPOLOGIA I PATRIMONI* Crèdits

PROFESSOR/S: JOSEFINA ROMA RIU 3

Departament : ANTROP. CULT. I HIST. D'AMÈRICA I D'ÀFRICA

7100310 *AVENÇOS EN ANTROPOLOGIA SOCIAL I CULTURAL, B* 3

PROFESSOR/S: PER DETERMINAR

Departament : ANTROP. CULT. I HIST. D'AMÈRICA I D'ÀFRICA

*Metodològiques Optatives*7618262 *MÈTODE EN ANTROPOLOGIA SOCIAL I CULTURAL*

PROFESSOR/S: JOAN FRIGOLÉ REIXACH

Departament : ANTROP. CULT. I HIST. D'AMÈRICA I D'ÀFRICA

Crèdits

3

7618310 *SEMINARI DEL DEPARTAMENT*

PROFESSOR/S: JOAN BESTARD CAMPS

Departament : ANTROP. CULT. I HIST. D'AMÈRICA I D'ÀFRICA

3

7618295 *TÈCNiques D'INVESTIGACIÓ I ELABORACIÓ DE PROJECTES*

PROFESSOR/S: FERRAN ESTRADA BONELL

Departament : ANTROP. CULT. I HIST. D'AMÈRICA I D'ÀFRICA

3

*Afins Optatives*7102373 *AVENÇOS EN ANTROPOLOGIA SOCIAL I CULTURAL, C*

PROFESSOR/S: PER DETERMINAR

Departament : ANTROP. CULT. I HIST. D'AMÈRICA I D'ÀFRICA

Crèdits

3

**Resum línies recerca treballs tutelats de segon curs**

1. Antropologia del parentiu (Grup d'Estudis sobre Família i Parentiu) Treballs proposats: 1.1. Implicacions socioculturals dels tractaments d'infertilitat. 1.2. Procreació i reproducció. Noves famílies i relacions de parentiu. 2. Bioètica, tecnoètica i cultura (Observatori sobre Bioètica i Dret) Treballs proposats: 2.1. Tecnoètica i bioètica. 3. Antropologia de l'espai i del territori Treballs proposats: 3.1. Etnografia dels espais públics. 3.2. Migracions i identitats. 4. Antropologia i alimentació (Grup d'Estudis Alimentaris) Treball proposat: 4.1. Alimentació i consum 5. Antropologia econòmica i política Treballs proposats: 5.1. Reciprocitat en sistemes d'aprovisionament 5.2. Formes político-jurídiques d'institucionalització de la reciprocitat.

<b>Programa:</b>	ART I PENSAMENT (Codi :D1A05)
<b>Departament/s:</b>	DIBUIX
<b>Tutor/s:</b>	DR. JOSÉ MARÍA BARRAGÁN / DR. RAIMON AROLA
<b>Departament/s:</b>	ESCULTURA
<b>Tutor/s:</b>	DR. JOSEP MATA I BENEDICTO
<b>Facultat:</b>	FACULTAT DE BELLES ARTS
<b>Coordinador/s:</b>	DR. JOSEP MARIA JORI I GOMILA
<b>Llicenciatures d'accés:</b>	TOTES LES LLICENCIATURES.
<b>Adreça:</b>	PAU GARGALLO, S/N - 08028 BARCELONA
<b>Telèfon:</b>	93 333 34 66 <b>Fax:</b> 93 334 51 12 <b>E-mail</b> BBA-ESCU@D1.UB.ES
<b>Tutories:</b>	Període de tutories: del dimarts 12 de setembre de 2000 al dimecres 11 d'octubre de 2000. Horaris: - Dr. Valerià Cortés (Coordinador Dpt. de Dibuix): dimarts d'11 a 12 h. i de 17 a 18 h. - Dr. Josep Cerdà (Coordinador Dpt. d'Escultura): dimecres de 12 a 13 h. - Dr. J.M. Barragán (Tutor Dpt. de Dibuix): dimarts de 13 a 14 h. i de 18 a 19 h. - Dr. Raimon Arola (Tutor Dpt. de Dibuix): dijous de 10 a 12 h. i dimecres de 17 a 18 h. - Dr. Josep Mata (Tutor Dpt. de Dibuix): dimecres de 13 a 14 h. i dijous de 11 a 13h.

### Primer curs

<i>Fonamentals Optatives</i>	<i>Crèdits</i>
7620336 <i>ART, NATURA I PAISATGE.</i> PROFESSOR/S: DR. JOSEP MATA I BENEDICTO Departament : ESCULTURA	4
7620922 <i>DIBUIX: VISIÓ, SENTIMENT I IDEACIÓ.</i> PROFESSOR/S: DR. PERE FALCÓ I GOLONDRINA Departament : DIBUIX	4
7620126 <i>ESSÈNCIA DE LA REALTAT: L'ESPERIT DEL CLASSICISME</i> PROFESSOR/S: DR. JOSEP SALVADÓ JASSANS Departament : ESCULTURA	4
7620314 <i>ESTRUCTURA DE L'IMAGINARI.</i> PROFESSOR/S: DR. JOSEP CERDÀ I FERRÉ. Departament : ESCULTURA	4
7621692 <i>L'ÉSSER HUMÀ: FUNCIO, FORMA, FIGURA.</i> PROFESSOR/S: DR. VALERIÀ CORTÉS ROMERO. Departament : DIBUIX	4
7620255 <i>MORFOLOGIA DE L'ESPERIT.</i> PROFESSOR/S: DR. JOSEP MARÍA JORI I GOMILA Departament : ESCULTURA	4
7621040 <i>SIMBOLISME DELS COLORS EN LA MÍSTICA NEOPLATÓNICA</i> PROFESSOR/S: ANTONI GONZALO CARBÓ Departament : PINTURA	4
7621725 <i>TECNOCULTURA</i> PROFESSOR/S: DR. JOAQUIM DOLS. Departament : DIBUIX	4

<b>18</b>	<p><b>Fonamentals Optatives</b></p> <p>7620944 <i>TRASCENDÈNCIA I TRADICIÓ DE LA CREACIÓ ARTÍSTICA.</i>            PROFESSOR/S: DR. RAIMON AROLA.            Departament : DIBUIX</p>	<p><b>Crèdits</b> 4</p>
	<p><b>Metodològiques Optatives</b></p> <p>7621681 <i>METODOLOGIA DE LA RECERCA</i>            PROFESSOR/S: FRANCESC ORENES NAVARRO            Departament : PINTURA</p>	<p><b>Crèdits</b> 3</p>
	<p>7620351 <i>METODOLOGIES DE LA CREACIÓ.</i>            PROFESSOR/S: DRA. EULÀLIA GRAU I COSTA            Departament : ESCULTURA</p>	<p>4</p>
	<p>7621740 <i>METODOLOGIES INFORMÀTIQUES PER A LA RECERCA.</i>            PROFESSOR/S: DR. JORDI GRACACÓS-ROIG            Departament : DIBUIX</p>	<p>3</p>
	<p>7621736 <i>PROCESSOS DE SIMBOLITZACIÓ ARTÍSTICA.</i>            PROFESSOR/S: DR. JOSÉ MARIA BARRAGÁN.            Departament : DIBUIX</p>	<p>4</p>
	<p><b>Afins Optatives</b></p> <p>7620992 <i>ESPERIT DE LA PINTURA</i>            PROFESSOR/S: DOMÈNEC CORBELLA            Departament : PINTURA</p>	<p><b>Crèdits</b> 4</p>
	<p>7620362 <i>FONERIA: DEL FOC A LA TERRA.</i>            PROFESSOR/S: DR. JOAN A. VALLE MARTÍ            Departament : ESCULTURA</p>	<p>4</p>
	<p>7103121 <i>PINTURA COM A FORMA SAGRADA</i>            PROFESSOR/S: ALBERT GONZALO            Departament : PINTURA</p>	<p>4</p>
	<p>7103191 <i>POÈTICA DE LA NATURA</i>            PROFESSOR/S: GERARD SALA            Departament : PINTURA</p>	<p>4</p>



### Resum línies recerca treballs tutelats de segon curs

- El programa d' Art i Pensament s'insereix plenament en els estudis de tercer cicle de l'ensenyament de Belles Arts i entenem aquest cicle com un cicle en que la formació de la llicenciatura s'ha de convertir en capacitació per a la recerca. - En aquest marc i considerant que a Belles Arts és el lloc on s'inicia per a la creació, és fa palés que la nostra recerca s'impregna d'aquesta activitat cabdal, fent-la indèstria de la vivència i comprensió de la mateixa, de manera que la recerca es fonamenta en l'estudi de la gènesi de la creació, de la creació de les imatges de l'Art. - Aquesta gènesi de la creació es concep com una gnosi, on la formació de la consciència poètica i la formació de l'expressió icònica maduren en sincronia i d'aquesta manera l'art es fa present com a autoconeixement i pensament. - La nostra indagació rau en pensar les imatges amb i des de les pròpies imatges amb un pensament analògic i transdisciplinar que s'abeurà en el Simbolisme, l'Imaginari, la Morfologia i la Composició com a sistemes hermenèutics que s'interrelacionen transculturalment i que ens atansen vers una iconosofia entesa com a camp d'estudi i crisol experimental del saber poètic que es disposa en les imatges de l'Art. - Pensar les imatges de l'Art a partir de les pròpies imatges i establir el nucli del discurs de la indagació en un discurs visual esdevé la matriu reflexiva que genera els diferents treballs de recerca tutelats que podran posar l'énfasi d'estudi en la creació pura i/o aplicada, en l'experimentació de llenguatges i metallenguatges, en les indagacions hermenèutiques esmentades i en totes aquelles interrelacions que permetin conrear i millorar la comprensió profunda de les imatges de l'Art en llur esclat de presència poètica.

**Programa:** ART I REPRESENTACIÓ. EXPRESSIÓ I COMUNICACIÓ VISUAL (Codi :D1A27)

**Departament/s:** DIBUIX

**Tutor/s:** DR. RAIMON AROLA FERRER - DR. CARLOS MAURICIO FALGUERAS - DR. JOSÉ M. BARRAGAN RODRÍGUEZ

**Facultat:** FACULTAT DE BELLES ARTS

**Coordinador/s:** DR. LINO CABEZAS GELABERT

**Llicenciatures d'accés:** BELLES ARTS, CIÈNCIES DE L'EDUCACIÓ, HISTÒRIA, FILOSOFIA, PSICOPEDAGOGIA.

**Adreça:** PAU GARGALLO, 4 - 08028 BARCELONA

**Telèfon:** 93.333.34.66 **Fax:** 93.334.51.12 **E-mail** bba-dibu@1d.ub.es  
Ext. 3723

**Tutories:** Els dies 18,19,20 de setembre i 2,3,4 d'octubre de 2000 Horari : de 12 a 14h i de 16 a 18h

### Primer curs

#### Fonamentals Optatives

	<b>Crèdits</b>
7622355 CIÈNCIA DE LA REPRESENTACIÓ PROFESSOR/S: DR. LINO CABEZAS GELABERT Departament : DIBUIX	3
7620922 DIBUIX: VISIÓ, SENTIMENT I IDEACIÓ. PROFESSOR/S: DR. PERE FALCÓ I GOLONDRINA Departament : DIBUIX	4
7622366 DISCURS I DIBUIX. ASPECTES I RELACIONS PROFESSOR/S: DR. LUIS FELIPE ORTEGA DE UHLER Departament : DIBUIX	3
7621692 L'ÉSSER HUMÀ: FUNCIÓ, FORMA, FIGURA. PROFESSOR/S: DR. VALERIÀ CORTÉS ROMERO. Departament : DIBUIX	4
7622392 PRÀCTICA I ENSENYAMENT DEL DIBUIX PROFESSOR/S: DR. MANUEL RUIZ ORTEGA - DRA. ROSER MASIP BOLADERAS Departament : DIBUIX	3
7622403 PROCES CREATIU I LLENGUATGE GRÀFIC PROFESSOR/S: DRA. LIDIA GORRIZ NICOLAS - DR. LLUIS PERA MONER Departament : DIBUIX	3
7622381 REPRESENTACIONS CENTRALS EN LA CREACIÓ D'IMATGES PROFESSOR/S: DR. GUILLEM TORNE AGUSTI Departament : DIBUIX	3
7622414 REPROGRAFIA: EXPRESSIÓ I PRESENTACIÓ GRÀFICA PROFESSOR/S: DR. CARLOS MAURICIO FALGUERAS Departament : DIBUIX	3

**Fonamentals Optatives** **Crèdits**  
 7621725 *TECNOCULTURA* 4  
 PROFESSOR/S: DR. JOAQUIM DOLS.  
 Departament : DIBUIX

7620944 *TRASCENDÈNCIA I TRADICIÓ DE LA CREACIÓ ARTÍSTICA.* 4  
 PROFESSOR/S: DR. RAIMON AROLA.  
 Departament : DIBUIX

**Metodològiques Optatives** **Crèdits**  
 7621740 *METODOLOGIES INFORMÀTIQUES PER A LA RECERCA.* 3  
 PROFESSOR/S: DR. JORDI GRATACÓS-ROIG  
 Departament : DIBUIX

7621736 *PROCESSOS DE SIMBOLITZACIÓ ARTÍSTICA.* 4  
 PROFESSOR/S: DR. JOSÉ MARIA BARRAGÁN.  
 Departament : DIBUIX

**Afins Optatives** **Crèdits**  
 7622436 *APROXIMACIÓ AL PAISATGE A TRAVES DEL DIBUIX* 3  
 PROFESSOR/S: VICTORIA TEBAR AVILA  
 Departament : DIBUIX

7622370 *EL CINEMA D'ANIMACIO* 3  
 PROFESSOR/S: DRA. ANNA MIQUEL ANDREU  
 Departament : DIBUIX

**Resum línies recerca treballs tutelats de segon curs**

- . Estudis iconològics i iconoteca . Documentació i models acadèmics a l'ensenyament del dibuix
- . Interpretació objecte artístic a partir del Dibuix. . Procés creatiu i llenguatge gràfic . Dibuix i noves tecnologies.

- Programa:** EDUCACIÓ ARTÍSTICA: ENSENYAMENT I APRENENTATGE  
ARTS VISUALS (Codi:D1A04)
- Departament/s:** DIBUIX
- Tutor/s:** TERESA GIL AMEJEIRAS, FERNANDO HERNÁNDEZ  
M. HERNANDEZ, J.M. BARRAGÁN RODRÍGUEZ
- Facultat:** FACULTAT DE BELLES ARTS
- Coordinador/s:** FERNANDO HERNÁNDEZ HERNÁNDEZ
- Llicenciatures d'accés:** BELLES ARTS, ARQUITECTURA, PSICOLOGIA, PEDAGOGIA,  
PSICOPEDAGOGIA, COMUNICACIÓ AUDIOVISUAL,  
PUBLICITAT I RELACIONS PÚBLIQUES, FILOSOFIA,  
CIÈNCIES DE L'EDUCACIÓ, HISTÒRIA DE L'ART
- Adreça:** PAU GARGALLO, S/N - 08028 BARCELONA
- Telèfon:** 93 333 34 66 **Fax:** 93 334 51 12 **E-mail**
- Tutories:** Els dies 18,19,20 de setembre i 2,3,4 d'octubre de 2000 horari : de  
12 a 14h i de 16 a 18h

### Primer curs

#### Fonamentals Optatives

- |  | <i>Crèdits</i> |
|--|----------------|
| 7618973 CREATIVITAT:PRÀCTICA ARTÍSTICA I L'E.ARTÍSTICA<br>PROFESSOR/S: MANUEL SÁNCHEZ MÉNDEZ<br>Univesitat : COMPLUTENSE DE MADRID                 | 3              |
| 7104090 DE LA MIRADA A L'APRECIACIÓ EN L'EDUCACIÓ ARTÍSTICA<br>PROFESSOR/S: MARIA TERESA GIL AMEJEIRAS<br>Departament : DIBUIX                     | 3              |
| 7622974 EDUCACIÓ ARTÍSTICA ON LINE<br>PROFESSOR/S: DOLORES ÁLVAREZ RODRÍGUEZ<br>Univesitat : SEVILLA   | 4              |
| 7603186 ENTRE LA COMPRESIÓ DE LA CULTURA ESTÈTICA I LA PRODUCCIÓ<br>D'ARTEFACTES<br>PROFESSOR/S: IMANOL AGIRRE<br>Departament : DIBUIX             | 3              |
| 7104156 ESTRUCTURA DEL CONEIXEMENT A LES ARTS PLÀSTIQUES<br>PROFESSOR/S: JUAN CARLOS ARAÑÓ GISBERT<br>Departament : DIBUIX                         | 4              |
| 7618951 ESTUDIS SOBRE CULTURA VISUAL COM A CAMP DE RECERCA<br>PROFESSOR/S: FERNANDO HERNÁNDEZ HERNÁNDEZ<br>Departament : DIBUIX                    | 3              |
| 7104020 TEMES DE RECERCA A L'EDUCACIÓ ARTÍSTICA I ELS TEMES<br>CONTROVERTITS<br>PROFESSOR/S: JOSÉ MARÍA BARRAGÁN RODRÍGUEZ<br>Departament : DIBUIX | 3              |
| 7104322 UTOPIES EDUCATIVES I AVANTGUARDES ARTÍSTIQUES<br>PROFESSOR/S: RICARDO MARÍN VIADEL<br>Departament : DIBUIX                                 | 4              |

<i>Metodològiques Optatives</i>	<i>Crèdits</i>
7603352 DE L'INTERÈS PER UN TEMA AL DISSENY D'UN PROJECTE DE RECERCA	3
PROFESSOR/S: JUANA MARIA SANCHO GIL	
Departament : DIBUIX	
7622915 ESTUDI DE CAS I INVESTIGACIÓ EN EDU. ARTÍSTICA	3
PROFESSOR/S: AMALIA ORTEGA RODAS	
Departament : DIBUIX	
7104193 GÈNESI I DESENVOLUPAMENT DEL PROCÉS DE REALITZACIÓ TESIS DOCTORAL	3
PROFESSOR/S: FERNANDO HERNÁNDEZ I HERNÁNDEZ	
Departament : DIBUIX	
7618354 PERSPECTIVES D'INVESTIGACIÓ EN EL CAMP DE LES ARTS VISUALS	3
PROFESSOR/S: JOSÉ MARÍA BARRAGÁN RODRÍGUEZ	
Departament : DIBUIX	
7104112 RECERCA SOBRE L'APRECIACIÓ ESTÈTICA DELS INVIDENTS	3
PROFESSOR/S: ROSA GRATACÓS MASSANELLA.	
Departament : DIBUIX	
 <i>Afins Optatives</i>	 <i>Crèdits</i>
7602313 ART, MEDI I EDUCACIÓ: UNA REDEFINICIÓ DEL PATRIMONI CULTURAL	3
PROFESSOR/S: ROSER JUANOLA TERRADELLAS I MUNTSA CALBÒ	
Departament : DIBUIX	

#### **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 :D1A13)
- Departament/s:** ESCULTURA  
**Tutor/s:** DRS.JAUME ROS VALLVERDÚ I ASCENSIÓN GARCÍA GARCÍA
- Departament/s:** PSICOLOGIA SOCIAL  
**Tutor/s:** DR. SERGI VALERA I PARTAGÁS.
- Facultat:** FACULTAT DE BELLES ARTS
- Coordinador/s:** DR. ANTONI REMESAR BETLLOCH
- Llicenciatures d'accés:** QUALSEVOL LLICENCIATURA
- Adreça:** PAU GARGALLO, S/N - 08028 BARCELONA
- Telèfon:** 93 333 34 66 **Fax:** 93 334 51 12 **E-mail**
- Tutories:** Segona quinzena de setembre on-line: <http://www.ub.es/escult/1.htm>  
remesar@trivium.gh.ub.es epol@psi.ub.es

### Primer curs

<i>Fonamentals Obligatòries</i>	<i>Crèdits</i>
7620546 WATERFRONT: TALLER DE GESTIÓ DE PROJECTES PROFESSOR/S: A. REMESAR / E. POL (COORD) Departament : ESCULTURA	6
<i>Fonamentals Optatives</i>	<i>Crèdits</i>
7620476 ART I ESPAI PÚBLIC A BARCELONA PROFESSOR/S: F. FAJULA / ASCENSIÓN GARCIA Departament : ESCULTURA	3
7620443 BARRIOS ARTÍSTICOS Y REGENERACIÓN URBANA PROFESSOR/S: JESUS PEDRO LORENTE Departament : ESCULTURA	3
7103655 CIUTAT PER A TOTHOM PROFESSOR/S: S.VALERA/ F. ARAGALL (CRID) Departament : ESCULTURA	3
7103935 GRUPS ESCULTÒRICS I ESPAI URBA PROFESSOR/S: J.R. VALLVERDÚ / J. VILA Departament : ESCULTURA	3
7104005 IDENTITAT SOCIAL I SIMBOLISME DE L'ESPAI PROFESSOR/S: SERGI VALERA Departament : ESCULTURA	3
7400595 MEDI AMBIENT COMPORTAMENT SOCIAL I ORGANITZACIONS PROFESSOR/S: ENRIC POL URRUTIA Departament : PSICOLOGIA SOCIAL	3
7620480 OPORTO 2001. TALLER DE L'OBSERVATORI ART PÚBLIC PROFESSOR/S: GRACIELA MACHADO (COORDINADORA). Departament : ESCULTURA	3

<b>Fonamentals Optatives</b>		<b>Crèdits</b>
7619614	PARADIGMA DE LA COMPLEXITAT: TEORIES I APLICACIONS	3
PROFESSOR/S: FREDERIC MUNNÉ MATAMALA		
Departament : PSICOLOGIA SOCIAL		
7620454	PARTICIPACIÓ CIUTADANA I SOSTENIBILITAT	3
PROFESSOR/S: E.POL / J. REBOLLO		
Departament : ESCULTURA		
<b>Metodològiques Optatives</b>		<b>Crèdits</b>
7603831	MODELS D'EQUACIONS ESTRUCTURALS	3
PROFESSOR/S: J. GUÀRDIA I J. TURBANY		
Departament : METODOLOGIA DE LES CC. DEL COMPORTAMENT		
<b>Afins Optatives</b>		<b>Crèdits</b>
7620524	ANÀLISI DEL DISCURS	3
PROFESSOR/S: LUPICINIO IÑIGUEZ		
Univesitat : AUTÒNOMA DE BARCELONA		
7620491	CAPACITATS I MORFOLOGIA DEL PAISATGE CONTEMPORÀNI	3
PROFESSOR/S: M. VIDAL		
Univesitat : POLITÈCNICA DE CATALUNYA		
7620535	COS I EL DISCURS DE LA POSTMODERNITAT	3
PROFESSOR/S: J. PUJOL		
Univesitat : AUTÒNOMA DE BARCELONA		
7620502	EL CREIXEMENT URBÀ	3
PROFESSOR/S: MIQUEL DOMINGO		
Univesitat : POLITÈCNICA DE CATALUNYA		
7400256	PSICOLOGIA SOCIAL INTERPRETATIVA	3
PROFESSOR/S: XAVIER SERRANO		
Departament : PSICOLOGIA SOCIAL		
7620513	TRADICIÓ ESTÈTICA FORMALISTA I LES AVANTGUARDES	3
PROFESSOR/S: HELIO PIÑON		
Univesitat : POLITÈCNICA DE CATALUNYA		

#### **Resum línies recerca treballs tutelats de segon curs**

Regeneració Urbana en els waterfronts. Art públic, desenvolupament local i participació Ciutat, Identitat, Sostenibilitat. Processos d'apropiació de l'espai en el context de la intervenció ambiental Art contemporani i grups escultòrics en l'espai públic. Art Públic i desenvolupament de l'escultura contemporània

**Programa:** FILOSOFIA, ÈTICA I POLÍTICA (Codi :D1A01)  
**Departament/s:** FILOSOFIA TEORÈTICA I PRÀCTICADR.  
**Tutor/s:** JOSEP M. ALSINA ROCA I DR. JOSEP M. ROMERO BARÓ  
**Facultat:** FACULTAT DE FILOSOFIA  
**Coordinador/s:** DRA. MARGARITA BOLADERAS CUCURELLA  
**Llicenciatures d'accés:** FILOSOFIA, GEOGRAFIA I HISTÒRIA, BELLES ARTS,  
 FILOLOGIA, DRET, ECONOMIA, PSICOLOGIA, SOCIOLOGIA,  
 CIÈNCIES POLÍTiques I DE L'ADMINISTRACIÓ, CIÈNCIES  
 DE LA INFORMACIÓ, MEDICINA  
**Adreça:** BALDIRI REIXAC, S/N - 08028 BARCELONA  
**Telèfon:** 93 333 34 66 **Fax:** 93 449 85 10 **E-mail**  
**Tutories:** Dr. Josep M. Alsina Roca Dilluns de 20-21 hores Dimarts de 13-14  
 hores Dr. Josep M. Romero Baró Dimarts de 17-18 hores Dijous de  
 11-12 hores

### Primer curs

#### Fonamentals Optatives

	<i>Crèdits</i>
7619006 <i>BIOÈTICA</i> PROFESSOR/S: DRA. MARGARITA BOLADERAS CUCURELLA Departament : FILOSOFIA TEORÈTICA I PRÀCTICA	4
7618531 <i>CRISI DE LA RAÓ PRÀCTICA: MARXISME I HUMANISME</i> PROFESSOR/S: DR. JOSÉ M. BERMUDO ÁVILA Departament : FILOSOFIA TEORÈTICA I PRÀCTICA	4
7618391 <i>EL RESENTIMENT DE LA MORAL</i> PROFESSOR/S: DR. ANDRÉS SÁNCHEZ PASCUAL Departament : FILOSOFIA TEORÈTICA I PRÀCTICA	4
7100925 <i>ÉSSER I BÉ</i> PROFESSOR/S: DR. EUDALD FORMENT GIRALT Departament : FILOSOFIA TEORÈTICA I PRÀCTICA	4
7105523 <i>FI DE SEGLE XX: ALBA O CREPUSCLE DE LA HISTÒRIA UNIVERSAL</i> PROFESSOR/S: DR. JOSEP M. ALSINA ROCA Departament : FILOSOFIA TEORÈTICA I PRÀCTICA	4
7105291 <i>HERMENÈUTICA I PLATONISME</i> PROFESSOR/S: DR. JORDI SALES CODERCH Departament : FILOSOFIA TEORÈTICA I PRÀCTICA	4
7618553 <i>LA FONAMENTACIÓ DE L'ÈTICA EN LA SOCIETAT DEL CONE</i> PROFESSOR/S: DR. NORBERT BILBENY GARCÍA Departament : FILOSOFIA TEORÈTICA I PRÀCTICA	4
7618413 <i>MATÈRIA I INFINIT</i> PROFESSOR/S: DR. ANTONI PREVOSTI MONCLÚS Departament : FILOSOFIA TEORÈTICA I PRÀCTICA	4



**Fonamentals Optatives**

7618402 NATURALESA, VIDA, ESPÍRITU  
 PROFESSOR/S: DR. JOSEP M. PETIT SULLÀ  
 Departament : FILOSOFIA TEORÈTICA I PRÀCTICA

Crèdits

4

7100951 SOBRE L'ESSER, SEGONS ARISTÒTIL  
 PROFESSOR/S: DR. IGNACIO GUTU ANDREU  
 Departament : FILOSOFIA TEORÈTICA I PRÀCTICA

4

**Metodològiques Optatives**

7101592 CONEIXEMENT Y COMUNICACIÓ: J. HABERMAS.  
 PROFESSOR/S: DR. JOSÉ LUÍS ARCE CARRASCOSO  
 Departament : FILOSOFIA TEORÈTICA I PRÀCTICA

Crèdits

4

**Afins Optatives**

7105114 DIALÈCTICA DE LA MODERNITAT  
 PROFESSOR/S: ANTONIO AGUILERA PEDROSA  
 Departament : HIST. FIL., ESTÈTICA I FIL. DE LA CULTURA

Crèdits

4

**Resum línies recerca treballs tutelats de segon curs**

En l'Àrea de Filosofia les línies de recerca són: «La filosofia de la matèria a Kant», «Elementos para la reconstrucción contemporánea de la idea de sujeto», «Investigació sobre el concepte de vida», «Investigació sobre els continguts, implicacions i fonaments del concepte de Naturalesa», «La esencia de la verdad. Sto. Tomás y Heidegger», «El Problema de la Acción divina, la libertad y el mal en los orígenes y el desarrollo de la modernidad». En l'Àrea de Filosofia Moral i Política: «Filosofia i Societat: Problemàtiques contemporànies», «Aportacions recents en Bioètica», «El resentimiento en la construcción de las morales», «Crisis de la Raó Pràctica (1950-2000)», «Razón política y razón de Estado en el pensamiento político contemporáneo», «Ètica, Diversitat cultural, Ciutadania democràtica».

- Programa:** FILOSOFIA: HISTÒRIA, ESTÈTICA I ANTROPOLOGIA  
(Codi :DIA06)
- Departament/s:** FILOLOGIA GREGA  
**Tutor/s:** PAU GILABERT I BARBERÀ
- Departament/s:** HIST. FIL., ESTÈTICA I FIL. DE LA CULTURA  
**Tutor/s:** MIGUEL CANDEL, ENRIQUE LYNCH, JAUME MASCARÓ,  
JOSEP M<sup>a</sup> BECH
- Facultat:** FACULTAT DE FILOSOFIA
- Coordinador/s:** JAUME MASCARÓ I PONS
- Llicenciatures d'accés:** QUALSEVOL LLICENCIATURA
- Adreça:** BALDIRI I REIXAC, S/N - 08028 BARCELONA
- Telèfon:** 93 333 34 66 **Fax:** 93 449 85 10 **E-mail**
- Tutories:** Del 12 de setembre al 11 d'octubre de 2000: Tots els divendres de 11 a 13h.

### Primer curs

#### Fonamentals Optatives

	<i>Crèdits</i>
7600176 <i>DEBAT SOBRE L'EXPERIÈNCIA: L'ULL UTÒPIC</i> PROFESSOR/S: MIQUEL MOREY Departament : HIST. FIL., ESTÈTICA I FIL. DE LA CULTURA	4
7622926 <i>EXEMPLES DE TRADICIÓ PLATÒNICA A OCCIDENT</i> PROFESSOR/S: PAU GILABERT I BARBERÀ Departament : FILOLOGIA GREGA	4
7619640 <i>FORMES D'EXPERIÈNCIA HISTÒRICA</i> PROFESSOR/S: BECH DURÓ, JOSEP MARIA Departament : HIST. FIL., ESTÈTICA I FIL. DE LA CULTURA	4
7618936 <i>GÈNESI I EVOLUCIÓ DEL CONCEPTE DE SUBJECTE</i> PROFESSOR/S: MIGUEL CANDEL SANMARTÍN Departament : HIST. FIL., ESTÈTICA I FIL. DE LA CULTURA	4
7618811 <i>LA RAÓ EN HEGEL I NIETZSCHE</i> PROFESSOR/S: GONÇAL MAYOS SOLSONA Departament : HIST. FIL., ESTÈTICA I FIL. DE LA CULTURA	4
7619986 <i>METAFÍSICA DE GIORDANO BRUNO</i> PROFESSOR/S: MIGUEL ÀNGEL GRANADA Departament : HIST. FIL., ESTÈTICA I FIL. DE LA CULTURA	4
7619161 <i>SOBRE L'IRONIA</i> PROFESSOR/S: ENRIQUE LYNCH Departament : HIST. FIL., ESTÈTICA I FIL. DE LA CULTURA	4
7619555 <i>TEMPS, HISTÒRIA I PROGRÉS.</i> PROFESSOR/S: DR. SALVI TURRÓ Departament : HIST. FIL., ESTÈTICA I FIL. DE LA CULTURA	4

**Fonamentals Optatives**7600180 *TEORIES DE LA CULTURA* Crèdits 4

PROFESSOR/S: OCTAVI PIULATS

Departament : HIST. FIL., ESTÈTICA I FIL. DE LA CULTURA

7600191 *TRADICIÓ I CULTURA (LA QÜESTIÓ DE LES HUMANITATS)* 4

PROFESSOR/S: JAUME MASCARÓ

Departament : HIST. FIL., ESTÈTICA I FIL. DE LA CULTURA

**Metodològiques Optatives**7618940 *HERMENÈUTICA EN LA LECTURA DE TEXTS GRECS* Crèdits 4

PROFESSOR/S: FELIPE MARTÍNEZ MARZOA

Departament : HIST. FIL., ESTÈTICA I FIL. DE LA CULTURA

7619850 *HISTÒRIA I SIGNE: LECTURA DE TEXTS MEDIEVALS* 4

PROFESSOR/S: FRANCESC J. FORTUNY BONET

Departament : HIST. FIL., ESTÈTICA I FIL. DE LA CULTURA

7622930 *METODOLOGIA DE LECTURA DELS CLÀSSICS* 4

PROFESSOR/S: MONTSERRAT JUFRESA I MUÑOZ

Departament : FILOLOGIA GREGA

**Afins Optatives**7619566 *DESCARTES A «SEIN UND ZEIT» DE HEIDEGGER* Crèdits 4

PROFESSOR/S: DR. FRANCESC PERENYA

Departament : HIST. FIL., ESTÈTICA I FIL. DE LA CULTURA

7622941 *TRAGÈDIA I EL TRÀGIC* 4

PROFESSOR/S: CARLES MIRALLES I SOLÀ

Departament : FILOLOGIA GREGA

**Resum línies recerca treballs tutelats de segon curs**

- Història del pensament antic i medieval - Història de la filosofia moderna - Filosofia de la cultura i antropologia filosòfica - Estètica

**Programa:** GRESOL DE LA MEDITERRÀNIA ANTIGA (Codi :D1A25)  
**Departament/s:** FILOLOGIA LLATINA  
**Tutor/s:** JOSÉ IGNACIO GARCÍA ARMENDÁRIZ  
**Departament/s:** FILOLOGIA GREGA  
**Tutor/s:** JAUME PÒRTULES AMBRÒS  
**Departament/s:** FILOLOGIA SEMÍTICA  
**Tutor/s:** LUIS DíEZ MERINO  
**Facultat:** FACULTAT DE FILOLOGIA  
**Coordinador/s:** LAMBERT FERRERES PÉREZ  
**Llicenciatures d'accés:** FILOLOGIA, GEOGRAFIA I HISTÒRIA, BELLES ARTS, FILOSOFIA  
**Adreça:** GRAN VIA DE LES CORTS CATALANES, 585 - 08071 BARCELONA  
**Telèfon:** 93-4035602 **Fax:** 93-4035596 **E-mail** fil-llati@d1.ub.es  
**Tutories:** Dr. Jaume Pòrtulas DL.DX. 18.30-19.30 Dr. José Ignacio García Armendáriz DM. DJ. 13.00-14.00 Dr. Luis Díez Merino DL. 10-12

### Primer curs

<i>Fonamentals Opatives</i>	<i>Crèdits</i>
7622134 <i>CANVIS ESTRUCTURALS DEL PRIMER ESTAT ISLÀMIC</i> PROFESSOR/S: MERCE VILADRICH GRAU Departament : FILOLOGIA SEMÍTICA	3
7622160 <i>CIÈNCIA I MEDICINA GREGUES</i> PROFESSOR/S: EULÀLIA VINTRÓ CASTELLS Departament : FILOLOGIA GREGA	3
7622263 <i>FONTS HISTÒRIQUES GREGUES PER AL MÓN ORIENTAL</i> PROFESSOR/S: JAUME PÒRTULES AMBRÒS Departament : FILOLOGIA GREGA	3
7622241 <i>FORMES DE RECEPCIÓ DE LA LITERATURA LLATINA</i> PROFESSOR/S: JOSÉ LUIS VIDAL PÉREZ Departament : FILOLOGIA LLATINA	3
7622204 <i>HISTÒRIA DE LA CIÈNCIA EN L'ESPANYA MEDIEVAL</i> PROFESSOR/S: JULIO SAMSÓ MOYA Departament : FILOLOGIA SEMÍTICA	4
7622193 <i>HISTÒRIA I HISTORIADORS AL FINAL DEL MÓN ANTIC</i> PROFESSOR/S: FRANCESCA MESTRE ROCA Departament : FILOLOGIA GREGA	3
7619846 <i>L'EVOLUCIÓ DEL LLATÍ MITJANÇANT ELS TEXTOS</i> PROFESSOR/S: OLGA GETE CARPIO Departament : FILOLOGIA LLATINA	3
7620616 <i>LA LLENGUA LLATINA, COM A LLENGUA DE LES ARTS</i> PROFESSOR/S: JOSEP CLOSA FARRÉS Departament : FILOLOGIA LLATINA	3

<i>Fonamentals Optatives</i>	<i>Crèdits</i>
7622064 <i>LINGÜÍSTICA COMPARADA (GENERAL I SEMÍTICA)</i> PROFESSOR/S: GREGORIO DEL OLMO LETE Departament : FILOLOGIA SEMÍTICA	3
7620410 <i>LINGÜÍSTICA LLATINA</i> PROFESSOR/S: PERE J. QUETGLAS NICOLAU Departament : FILOLOGIA LLATINA	3
7622101 <i>MINORIES RELIGIUSES A LA MEDITERRÀNIA OCCIDENTAL</i> PROFESSOR/S: DOLORS BRAMON PLANAS Departament : FILOLOGIA SEMÍTICA	3
7622086 <i>MÍSTICA I CÀBALA JUEVA</i> PROFESSOR/S: JOSEP RIBERA FLORIT Departament : FILOLOGIA SEMÍTICA	3
7622075 <i>ORGANITZACIÓ DE LA COMUNITAT JUEVA MEDIEVAL</i> PROFESSOR/S: LUIS DIEZ MERINO Departament : FILOLOGIA SEMÍTICA	3
7621854 <i>PROBLEMES I MÈTODES EN LA FILOLOGIA LLATINA</i> PROFESSOR/S: LAMBERT FERRERES PÉREZ Departament : FILOLOGIA LLATINA	3
7622145 <i>TRANSMISSIÓ I EDICIÓ CRÍTICA DELS TEXTOS ANTICS</i> PROFESSOR/S: JOAQUIM SANMARTÍN ASCASO Departament : FILOLOGIA SEMÍTICA	3

<i>Metodològiques Optatives</i>	<i>Crèdits</i>
7622031 <i>EPIGRAFIA I CODICOLOGIA MEDIEVAL (SEMÍTICA)</i> PROFESSOR/S: J. RAMÓN MAGDALENA NOM DE DÉU Departament : FILOLOGIA SEMÍTICA	3

<i>Afins Optatives</i>	<i>Crèdits</i>
7620163 <i>EXEMPLES DE TRADICIÓ PLATÒNICA A OCCIDENT</i> PROFESSOR/S: PAU GILABERT I BARBERÀ Departament : HIST. FIL., ESTÈTICA I FIL. DE LA CULTURA	4
7620093 <i>METODOLOGIA DE LECTURA DELS CLÀSSICS</i> PROFESSOR/S: MONTSERRAT JUFRESA I MUÑOZ Departament : HIST. FIL., ESTÈTICA I FIL. DE LA CULTURA	4
7620012 <i>TRAGÈDIA I EL TRÀGIC</i> PROFESSOR/S: CARLES MIRALLES I SOLÀ Departament : HIST. FIL., ESTÈTICA I FIL. DE LA CULTURA	4

#### **Resum línies recerca treballs tutelats de segon curs**

- La cultura grega antiga a través dels seus textos: context, transmissió i tradició. - Mite i raó a la cultura grega antiga. - Pervivència dels clàssics grecs a la cultura occidental. - Els textos llatins: tradició, pervivència, el marc històric cultural. - Anàlisi filològica dels textos llatins. - Epigrafia i crítica textual semítica. - Història del judaisme català i sefardí. - Lingüística semítica general. - Història de l'islam Medieval - Història de la Ciència Àrab.

- Programa:** HISTÒRIA DE LES CIÈNCIES (Codi :D1A14)  
**Departament/s:** FILOLOGIA SEMÍTICA  
**Tutor/s:** MERCÈ COMES  
**Departament/s:** LÒGICA, HISTÒRIA I FILOSOFIA DE LA CIÈNCIA  
**Tutor/s:** JOSÉ ROMO  
**Facultat:** FACULTAT DE FILOSOFIA  
**Coordinador/s:** JOSÉ ROMO  
**Llicenciatures d'accés:** FÍSICA, QUÍMICA, MATEMÀTIQUES, GEOLOGIA, BIOLOGIA, ARQUITECTURA, ENGINYERIA SUPERIOR, MEDICINA, FILOSOFIA, FILOLOGIA, HISTÒRIA  
**Adreça:** FACULTAD DE FILOSOFÍA. C/BALDIRI I REIXAC, S/N. - 08028 BARCELONA  
**Telèfon:** 93 333 34 66 **Fax:** 93 449 85 10 **E-mail** fis-hafc@D1.ub.es  
 Ext.: 3266  
**Tutories:** Julio Samsó: 12-30 de septiembre. Martes y jueves, de 16 a 18h. José Romo: 12 septiembre - 11 de octubre. Lunes, de 13 a 14h.

### Primer curs

<i>Fonamentals Optatives</i>	<i>Crèdits</i>
7620152 ÀLGEBRA I GEOMETRIA II PROFESSOR/S: MARIA ROSA MASSA Univesitat : AUTÒNOMA DE BARCELONA	4
7621972 ASTRONOMÍA AL SERVICIO DEL ISLAM PROFESSOR/S: MERCÈ COMES MAYMÓ Departament : FILOLOGIA SEMÍTICA	4
7621961 ASTRONOMÍA EN EL ISLAM ORIENTAL PROFESSOR/S: EMILIA CALVO LABARTA Departament : FILOLOGIA SEMÍTICA	4
7620174 CIÈNCIA JESUÍTICA I: BALTASAR DE TORRES PROFESSOR/S: MANUEL GARCÍA DONCEL Univesitat : AUTÒNOMA DE BARCELONA	4
7620281 GENÈTICA Y EUGENESIA EN EL SIGLO XX PROFESSOR/S: MARGA VICEDO Univesitat : AUTÒNOMA DE BARCELONA	4
7609011 HISTÒRIA CIÈNCIA A L'ESPANYA MEDIEVAL PROFESSOR/S: JULIO SAMSÓ Departament : FILOLOGIA SEMÍTICA	4
7620233 HISTÒRIA DE LA BIOLOGIA MEDIEVAL PROFESSOR/S: JOSÉ PARDO TOMÁS I JON ARRIZABALAGA Univesitat : CSIC	4
7620200 HISTÒRIA DE LA FÍSICA PROFESSOR/S: XAVIER ROQUÉ Univesitat : AUTÒNOMA DE BARCELONA	4

<i>Fonamentals Optatives</i>		<i>Crèdits</i>
7620266	HISTÒRIA DE LA MEDICINA I ÈTICA PROFESSOR/S: JON ARRIZABALAGA, JOSÉ PARDO I ALVAR MARTÍNEZ VIDAL Univesitat : CSIC	3
7620222	HISTÒRIA DE LA QUÍMICA PROFESSOR/S: MERCÈ IZQUIERDO AYMERICH Univesitat : AUTÒNOMA DE BARCELONA	4
7620292	HISTÒRIA DE LA VETERINÀRIA PROFESSOR/S: MARTÍ PUMAROLA Univesitat : AUTÒNOMA DE BARCELONA	3
7620141	HISTÒRIA DE LES MATEMÀTIQUES PROFESSOR/S: XAVIER ROQUÉ Univesitat : AUTÒNOMA DE BARCELONA	4
7622215	HISTORIA GEOGRAFIA ISLAMICA PROFESSOR/S: FRANCESC CASTELLÓ Departament : FILOLOGIA SEMÍTICA	4
7620034	HISTORIOGRAFIA DE LES CIÈNCIES PROFESSOR/S: XAVIER ROQUÉ I AGUSTÍ NIETO GALÁN Departament : LÒGICA, HISTÒRIA I FILOSOFIA DE LA CIÈNCIA	4
7620056	LA CIÈNCIA AL SEGLE XIX PROFESSOR/S: AGUSTÍ NIETO GALÁN Univesitat : AUTÒNOMA DE BARCELONA	4
7620196	LA FILOSOFÍA MECÀNICA PROFESSOR/S: JOSÉ ROMO Departament : LÒGICA, HISTÒRIA I FILOSOFIA DE LA CIÈNCIA	4
7620211	LA QUÍMICA DELS PRINCIPIS PROFESSOR/S: MERCÈ IZQUIERDO AYMERICH Univesitat : AUTÒNOMA DE BARCELONA	4
7620270	PROBLEMES I MÈTODES DE LA BIOLOGIA PROFESSOR/S: JOSEP SANCHEZ ALDEGUER Univesitat : AUTÒNOMA DE BARCELONA	3
7620060	TECNOL I MEDI AMBIENT: UNA PERSPECTIVA HISTÒRICA PROFESSOR/S: AGUSTÍ NIETO GALÁN Univesitat : AUTÒNOMA DE BARCELONA	4
7620130	TEORIA DE LES PARALLELES DE 1825 A 1840 PROFESSOR/S: ALBERT DOU MASDEXEXÀS Univesitat : AUTÒNOMA DE BARCELONA	3
<i>Metodològiques Optatives</i>		<i>Crèdits</i>
7621994	INSTRUMENTS ASTRONOMICS MEDIEVALS PROFESSOR/S: ROSER PUIG Departament : FILOLOGIA SEMÍTICA	4

**Afins Optatives**

7620071 DE ARISTÓTELES A LA MECÁNICA CUÁNTICA

PROFESSOR/S: VÍCTOR GÓMEZ PIN

Univesitat : AUTÒNOMA DE BARCELONA

**Crèdits**

4

7620115 EPISTEMOLOGIA EVOLUTIVA

PROFESSOR/S: MAGÍ CADEVALL

Univesitat : AUTÒNOMA DE BARCELONA

4

7620082 MODELS DE DINÀMICA CIENTÍFICA

PROFESSOR/S: ANNA ESTANY PROFITÓS

Univesitat : AUTÒNOMA DE BARCELONA

4

**Resum línies recerca treballs tutelats de segon curs**

-Tablas astronómicas en Al-Andalus y el Magrib -Tablas de coordenadas geográficas

-Etnoastronomía -Cosmología -La Revolución Científica del siglo XVII -La Ciencia en la

Ilustración -La Ciencia en la Historia



- Programa:** HISTÒRIA I INVENCIO DELS TEXTOS LITERARIS  
HISPÀNICS (Codi :D1A15)
- Departament/s:** FILOLOGIA HISPÀNICA
- Tutor/s:** MARISA SOTELO VÁZQUEZ
- Facultat:** FACULTAT DE FILOLOGIA
- Coordinador/s:** ROSA NAVARRO DURÁN
- Llicenciatures d'accés:** QUALSEVOL FILOLOGIA, TEORIA DE LA LITERATURA I LITERATURA COMPARADA, HUMANITATS, TRADUCCIÓ I INTERPRETACIÓ, FILOSOFIA, HISTÒRIA
- Adreça:** GRAN VIA DE LES CORTS CATALANES, 585 -  
08007 BARCELONA
- Telèfon:** 93 403 56 38 **Fax:**93 318 81 63 **E-mail** RNAVARRO@FIL.UB.ES
- Tutories:** Dies 25, 26, 27 i 28 de setembre, de 10h a 12h Dia 4 d'octubre, de 17h a 19h

### Primer curs

<i>Fonamentals Optatives</i>	<i>Crèdits</i>
7620734 <i>CRÍTICA LITERÀRIA A ESPANYA (1880-1900)</i> PROFESSOR/S: MARISA SOTELO Departament : FILOLOGIA HISPÀNICA	3
7620793 <i>ESTÈTICA/IDEOLOGIA NARRATIVA POSTGUERRA (1942-62)</i> PROFESSOR/S: MARTA CRISTINA Departament : FILOLOGIA HISPÀNICA	3
7103331 <i>FORMES DE TEATRE BREU A L'EDAT D'OR</i> PROFESSOR/S: IMMACULADA FERRER Departament : FILOLOGIA HISPÀNICA	3
7620421 <i>FUNDADORS DE LA MODERNITAT HISPANOAMERICANA</i> PROFESSOR/S: JOAQUIN MARCO Departament : FILOLOGIA HISPÀNICA	3
7620631 <i>LÍNIES DE L'EVOLUCIÓ POÈTICA DES DEL MODERNISME</i> PROFESSOR/S: LUIS IZQUIERDO Departament : FILOLOGIA HISPÀNICA	3
7620686 <i>LÍRICA I POÈTICA EDAT D'OR:DE GARCILASO A HERRERA</i> PROFESSOR/S: JOSÉ Mª REYES Departament : FILOLOGIA HISPÀNICA	3
7620756 <i>TEMES/TIPUS/FORMES DE LA SÀTIRA DEL SEGLE D'OR</i> PROFESSOR/S: CARLOS VÁLLO Departament : FILOLOGIA HISPÀNICA	3
7620701 <i>TRADICIÓ/CONTEXTE PROSA MEMORIALÍSTICA CONTEMPORN.</i> PROFESSOR/S: ANNA CABALLÉ Departament : FILOLOGIA HISPÀNICA	3

**Metodològiques Optatives**7620664 *L'ESCRIPTOR Y ELS SEUS CRÍTICS CONTEMPORANIS*

PROFESSOR/S: ADOLFO SOTELO

Departament : FILOLOGIA HISPÀNICA

Crèdits

3

**Afins Optatives**7619872 *ESCRITURA AUTOBIOGRÀFICA I GÈNERE*

PROFESSOR/S: MARTA SEGARRA MONTANER

Departament : FILOLOGIA ROMÀNICA

Crèdits

3

7101183 *PRÀCTIQUES D'EDICIÓ DE TEXTOS*

PROFESSOR/S: JAUME COLL

Departament : FILOLOGIA CATALANA

3

**Resum línies recerca treballs tutelats de segon curs**

GENERES LITERARIS A LA LITERATURA DE L'EDAT D'OR  
 TEATRE DE L'EDAT D'OR  
 GENERES I TECNICA DRAMÀTICA LA LIRICA A L'EDAT D'OR  
 PARAULA DE DONA: CREACIO LITERARIA FEMENINA  
 LA MISTICA AL SEGLE D'OR LA PROSA I LAS SEVAS MODALITATS  
 A L'EDAT D'OR CRITICA LITERARIA. LA RELACIO DE LA CRITICA I EL  
 CREADOR ESTETICA I IDEOLOGIA A LA NARRATIVA CONTEMPORANIA  
 PROSA MEMORIALISTICA CONTEMPORANIA LA NARRACIO AL SEGLE XIX  
 LA MODERNITAT HISPANOAMERICANA EL TEATRE MODERN CONTEMPORANI  
 LA NARRATIVA BREU DEL SEGLE XX LA LITERATURA PERSEGUIDA  
 LA NARRATIVA ESPANYOLA CONTEMPORANIA L'EMPREMTA D'ORTEGA  
 A LA LITERATURA LA LIRICA ESPANYOLA CONTEMPORANIA  
 LITERATURA FANTASTICA HISPANOAMERICANA

**Programa:** ITINERARIS EN HISTÒRIA DE L'ART (Codi :D1A21)  
**Departament/s:** HISTÒRIA DE L'ART  
**Tutor/s:** ROSA TERÉS TOMÀS  
**Facultat:** FACULTAT DE GEOGRAFIA I HISTÒRIA  
**Coordinador/s:** ROSA TERÉS TOMÀS  
**Llicenciatures d'accés:** HISTÒRIA DE L'ART, MÚSICA (SEGONS EL BOE DE 08/08/1994), BELLES ARTS, FILOSOFIA, GEOGRAFIA I HISTÒRIA (SECCIÓ HISTÒRIA MEDIEVAL, SECCIÓ HISTÒRIA CONTEMPORÀNIA I SECCIÓ HISTÒRIA MODERNA), 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  
**Tutories:** Els dimarts dies 12, 19, 26 de setembre i 3 i 10 d'octubre de 2000 de 16 a 18 hores.

### Primer curs

<i>Fonamentals Optatives</i>	<i>Crèdits</i>
7621191 ARQUITECTURA I MUSEUS D'ART PROFESSOR/S: IMMACULADA JULIAN Departament : HISTÒRIA DE L'ART	4
7621180 ART I LITERATURA: DEL ROMANTICISME AL SIMBOLISME PROFESSOR/S: TERESA SALA Departament : HISTÒRIA DE L'ART	4
7621143 ART I QUOTIDIANITAT EN TEMPS DEL GÒTIC PROFESSOR/S: ROSA TERÉS Departament : HISTÒRIA DE L'ART	4
7621132 L'ART A LES CORTS PONTIFÍCIES... PROFESSOR/S: ROSA ALCOY Departament : HISTÒRIA DE L'ART	4
7621095 LA FOTOGRAFIA EN EL MARC DEL PATRIMONI CINEMATOCR... PROFESSOR/S: PALMIRA GONZÁLEZ Departament : HISTÒRIA DE L'ART	4
7621084 MIRADA PICTÒRICA, MIRADA ARQUITECTÒNICA, L'ESPEC... PROFESSOR/S: RICARD SALVAT Departament : HISTÒRIA DE L'ART	4
7621235 MÚSICA I INTERDISCIPLINARIETAT PROFESSOR/S: M. POLO I J.M. MARTÍ Departament : HISTÒRIA DE L'ART	4
7621110 MÚSICA I TECNOLOGIA A LA CATALUNYA DEL SEGLE XX PROFESSOR/S: XOSÉ AVIÑOÀ Departament : HISTÒRIA DE L'ART	4

<b>Fonamentals Optatives</b>		<b>Crèdits</b>
7621176	NARRACIONS MITOLÒGIQUES A LA PINTURA S.XVI-XVII	4
PROFESSOR/S: ERIKA BORNAY		
Departament : HISTÒRIA DE L'ART		
7621121	VIDEOCREACIÓ-EL COS COM ESPAI DE CREACIÓ ARTÍSTICA	4
PROFESSOR/S: ANNA CASANOVAS BOHIGAS		
Departament : HISTÒRIA DE L'ART		
<b>Metodològiques Optatives</b>		<b>Crèdits</b>
7621213	TEORIA DE LA CREACIÓ ESTÈTICA	4
PROFESSOR/S: PERE SALABERT		
Departament : HISTÒRIA DE L'ART		
<b>Afins Optatives</b>		<b>Crèdits</b>
7621224	ARQUITECTURA INDUSTRIAL	4
PROFESSOR/S: ASSUMPTA FELIU		
Departament : HISTÒRIA DE L'ART		

**Resum línies recerca treballs tutelats de segon curs**

–Art Antic i Medieval–Art Modern i Contemporani–Estètica i teoria de les Arts–Història de les Arts escèniques–Història del cinema i altres medis audiovisuals–Història de la Música–Art Català

**Programa:** LINGÜÍSTICA APLICADA (Codi :D1A28)  
**Departament/s:** FILOLOGIA ANGLESA I ALEMANYA  
**Tutor/s:** M.L.CELAYA, P.GUÀRDIA, C.MUÑOZ, A.POCH, R.RIBÉ,  
 I.VERDAGUER  
**Facultat:** FACULTAT DE FILOLOGIA  
**Coordinador/s:** CARMÉ MUÑOZ LAHOZ  
**Llicenciatures d'accés:** TOTES LES FILOLOGIES, LINGÜÍSTICA, PSICOLOGIA,  
 PEDAGOGIA, TRADUCCIÓ I INTERPRETACIÓ  
**Adreça:** GRAN VIA DE LES CORTS CATALANES, 585  
 08007 BARCELONA  
**Telèfon:** 93 403 56 86 **Fax:** 93 317 12 49 **E-mail**  
**Tutories:** Dies 14, 21, 28 de setembre, 5 i 9 d'octubre, de 17 a 18,30

### Primer curs

<i>Fonamentals Optatives</i>	<i>Crèdits</i>
7107704 <i>AVENÇOS EN ADQUISICIÓ DE SEGONES LLENGÜES</i> PROFESSOR/S: CARMEN MUÑOZ Departament : FILOLOGIA ANGLESA I ALEMANYA	3
7622764 <i>LEXICOLOGIA ANGLESA: UNA PERSPECTIVA ACTUAL</i> PROFESSOR/S: ISABEL VERDAGUER Departament : FILOLOGIA ANGLESA I ALEMANYA	3
7622753 <i>LINGÜÍSTICA COMPUTACIONAL: APLICACIONS</i> PROFESSOR/S: ANNA POCH Departament : FILOLOGIA ANGLESA I ALEMANYA	3
7108452 <i>TRAMES CREATIVES I APRENENTATGE DE LLENGUA ESTRANGERA</i> PROFESSOR/S: RAMON RIBÉ Departament : FILOLOGIA ANGLESA I ALEMANYA	3
7107870 <i>TRANSFERÈNCIA EN ANGLÈS COM A SEGONA LLENGUA / LLENGUA ESTRANGERA</i> PROFESSOR/S: MARÍA-LUZ CELAYA Departament : FILOLOGIA ANGLESA I ALEMANYA	3
<i>Metodològiques Optatives</i>	<i>Crèdits</i>
7104753 <i>EINES INFORMÀTIQUES PER A LA RECERCA</i> PROFESSOR/S: PERE GUÀRDIA Departament : FILOLOGIA ANGLESA I ALEMANYA	3
<i>Afins Optatives</i>	<i>Crèdits</i>
7600725 <i>ANÀLISI DELS DISCURSOS DELS PROFESSORS I ELS APRENENTS DE LLENGÜES</i> PROFESSOR/S: MIQUEL LLOBERA I CÀNAVES Departament : DIDÀCTICA DE LA LLENGUA I LA LITERATURA	3

<i>Afins Optatives</i>		<i>Crèdits</i>
7618656	COMUNICACIÓ SOCIAL I DISCURS	3
PROFESSOR/S: ALBERT BASTARDAS / XAVIER LABORDA		
Departament : LINGÜÍSTICA GENERAL		
7622543	EDICIÓ CRÍTICA OBRES MEDIEVALS I CLÀSSIQUES ANGLÉS	3
PROFESSOR/S: SANTIAGO GONZÁLEZ FERNÁNDEZ-CORUGEDO		
Departament : FILOLOGIA ANGLESA I ALEMANYA		
7618914	LINGÜÍSTICA DE CORPUS	3
PROFESSOR/S: M. ANTONIA MARTÍ		
Departament : LINGÜÍSTICA GENERAL		
7619920	PROCESSOS COMUNICATIUS I COGNITIUS	3
PROFESSOR/S: SEBASTIÀ SERRANO/FAUSTINO DIÉGUEZ		
Departament : LINGÜÍSTICA GENERAL		
7500474	RECERCA ETNOGRAFICA A CLASSE DE LLENGUA	3
PROFESSOR/S: M. CAMBRA I GINÉ		
Departament : DIDÀCTICA DE LA LLENGUA I LA LITERATURA		

#### **Resum línies recerca treballs tutelats de segon curs**

1) Adquisició/Aprenentatge de llengües estrangeres: el factor edat; variables individuals en el context escolar. 2) Ensenyament per tasques i projectes; ensenyament integrat de llengües i continguts curriculars. 3) Adquisició d'habilitats en segones llengües: comprensió/producció oral i escrita; habilitats acadèmiques i habilitats comunicatives. 4) Lexicologia sincrònica i diacrònica.

- Programa:** LINGÜÍSTICA I COMUNICACIÓ (Codi :D1A20)  
**Departament/s:** LINGÜÍSTICA GENERAL  
**Tutor/s:** LOURDES ROMERA BARRIOS  
**Facultat:** FACULTAT DE FILOLOGIA  
**Coordinador/s:** VALERIA SALCIOLI GUIDI  
**Llicenciatures d'accés:** LINGÜÍSTICA, TOTES LES FILOLOGIES, FILOSOFIA I LLETRES, FILOSOFIA, PSICOLOGIA  
**Adreça:** GRAN VIA DE LES CORTS CATALANES, 585  
 08007 BARCELONA  
**Telèfon:** 93 403 56 73 **Fax:**93 318 98 22 **E-mail** vsalciol@lingua.fil.ub.es  
 romera@lingua.fil.ub.e  
**Tutories:** Informació sobre el Programa de Doctorat i presentació de sol·licituds:  
 Període d'informació: del 25 de Setembre al 10 d'Octubre.  
 Tutories: Del 10 d'Octubre al 10 de Novembre. Horaris: Valeria Salcioli: Lourdes Romera

### Primer curs

<i>Fonamentals Obligatòries</i>	<i>Crèdits</i>
7620911 SEMINARI SOBRE EINES I RECURSOS PER A LA RECERCA PROFESSOR/S: L. ROMERA, V. SALCIOLI I ALTRES PROFESSORS DEL DEPARTAMENT Departament : LINGÜÍSTICA GENERAL	4
<i>Fonamentals Optatives</i>	<i>Crèdits</i>
7618660 ANÀLISI DE L'ESTRUCTURA SONORA DE LES LENGÜES PROFESSOR/S: EUGENIO MARTÍNEZ CELDRÁN / JOAN CASTELLVÍ Departament : LINGÜÍSTICA GENERAL	3
7618656 COMUNICACIÓ SOCIAL I DISCURS PROFESSOR/S: ALBERT BASTARDAS / XAVIER LABORDA Departament : LINGÜÍSTICA GENERAL	3
7620653 HISTÒRIA DE LA LINGÜÍSTICA RUSSA DEL SEGLE XX PROFESSOR/S: O. STAROVÍTOVA Departament : LINGÜÍSTICA GENERAL	3
7620001 INTRODUCCIÓ A LA PROGRAMACIÓ PROFESSOR/S: IRENE CASTELLÓN Departament : LINGÜÍSTICA GENERAL	3
7618903 LENGÜES I POBLES: ORALITAT I ESCRITURA PROFESSOR/S: JESUS TUSON /CARME JUNYENT Departament : LINGÜÍSTICA GENERAL	3
7618925 LEXICOLOGIA COMPUTACIONAL PROFESSOR/S: RAMON CERDÀ Departament : LINGÜÍSTICA GENERAL	3
7618914 LINGÜÍSTICA DE CORPUS PROFESSOR/S: M. ANTONIA MARTÍ Departament : LINGÜÍSTICA GENERAL	3

<b>Fonamentals Optatives</b>		<b>Crèdits</b>
7619920	PROCESSOS COMUNICATIUS I COGNITIUS	3
PROFESSOR/S: SEBASTIÀ SERRANO/FAUSTINO DIÉGUEZ		
Departament : LINGÜÍSTICA GENERAL		
7618682	SEMINARI DE LENGÜES AMERINDIES	4
PROFESSOR/S: FRANCESC QUEIXALÓS (COORDINADOR)		
Departament : LINGÜÍSTICA GENERAL		
<b>Metodològiques Optatives</b>		<b>Crèdits</b>
7618671	METODOLOGIA DE LA TIPOLOGIA LINGÜÍSTICA	3
PROFESSOR/S: VALERIA SALCIOLI /LOURDES ROMERA /JOANA ROSSELLÓ		
Departament : LINGÜÍSTICA GENERAL		
<b>Afins Optatives</b>		<b>Crèdits</b>
7620782	ESTRUCTURA ARGUMENTAL, CONFIGURACIONS SINTÀCTIQUES	3
PROFESSOR/S: SEBASTIÀ BONET I ESPRIU		
Departament : FILOLOGIA CATALANA		
7620373	NATURALESA DEL LLENGUATGE	3
PROFESSOR/S: MANUEL GARCÍA-CARPINTERO		
Departament : LÒGICA, HISTÒRIA I FILOSOFIA DE LA CIÈNCIA		
7620826	TRANSCRIPCIÓ I ANÀLISI DE CORPUS DE LLENGUA ORAL	3
PROFESSOR/S: MARIA TERESA GARCÍA CASTANYER		
Departament : FILOLOGIA ROMÀNICA		

#### **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:** LITERATURA CATALANA: PROPOSTES TEÒRIQUES I PRÀCTICA. DEL SEGLE XIII AL XX. (Codi :D1A09)

**Departament/s:** FILOLOGIA CATALANA

**Tutor/s:** JOSEP SOLERVICENS / MARINA GUSTÀ

**Facultat:** FACULTAT DE FILOLOGIA

**Coordinador/s:** ROSA CABRÉ

**Llicenciatures d'accés:** TOTES LES FILOLOGIES

**Adreça:** GRAN VIA DE LES CORTS CATALANES, 585  
08007 BARCELONA

**Telèfon:** 93 403 56 12 **Fax:** 93 403 56 98 **E-mail**

**Tutories:** Del 15 de setembre al 15 d'octubre. Rosa Cabré: Dimarts, 12'30-13'30 h Marina Gustà: Dilluns, 11'30-12'30 h Josep Solervicens: Dimecres, 10'30-11'30 h

## Primer curs

### Fonamentals Optatives

7619382 *ELEMENTS ESTUDI LITERATURA CATALANA MODERNA*

PROFESSOR/S: AUGUST BOVER

Departament : FILOLOGIA CATALANA

**Crèdits**

3

7619426 *LITERATURA CATALANA MODERNA: MOVIMENTS I PERÍODES*

PROFESSOR/S: MAX CAHNER

Departament : FILOLOGIA CATALANA

3

7619415 *POÈTICA DE LES AVANTGUARDES*

PROFESSOR/S: ROSA CABRÉ MONNÉ

Departament : FILOLOGIA CATALANA

3

7101183 *PRÀCTIQUES D'EDICIÓ DE TEXTOS*

PROFESSOR/S: JAUME COLL

Departament : FILOLOGIA CATALANA

3

7619673 *RECEPCIÓ DEL ROMANTICISME A CATALUNYA*

PROFESSOR/S: ANTÒNIA TAYADELLA

Departament : FILOLOGIA CATALANA

3

7619430 *TEATRE ROMÀNTIC A CATALUNYA*

PROFESSOR/S: PERE FARRÉS

Departament : FILOLOGIA CATALANA

3

### Metodològiques Optatives

7619441 *RECERCA FONS ESCRIPTORS CONTEMPORANIS*

PROFESSOR/S: GLÒRIA CASALS

Departament : FILOLOGIA CATALANA

**Crèdits**

3

7620885 *VARIACIÓ LINGÜÍSTICA EN TEXTOS ARCAICS*

PROFESSOR/S: JOSEP MORAN I OCERINJAUREGUI

Departament : FILOLOGIA CATALANA

3

### Afins Optatives

7620900 *SCRIPTA I PROJECCIÓ DIATÒPICA*

PROFESSOR/S: JOAN VENY I CLAR

Departament : FILOLOGIA CATALANA

**Crèdits**

3

**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 segle XIII 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 (La lírica trobadoresca, Dante, Petrarca, Castiglione, Quevedo, Goethe, Victor Hugo, Tolstoi, Joyce, etc) 5. Estudi de les grans propostes literàries (Humanisme i Renaixement, Neoclassicisme, 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:** LITERATURA I LLENGUA ALEMANYES AL SEGLE XX  
(Codi :D1A26)

**Departament/s:** FILOLOGIA ANGLESA I ALEMANYA

**Tutor/s:** MARIA LUISA SIGUAN

**Facultat:** FACULTAT DE FILOLOGIA

**Coordinador/s:** MARIA LUISA SIGUAN

**Llicenciatures d'accés:** FILOLOGIA ALEMANYA

**Adreça:** GRAN VIA DE LES CORTS CATALANES, 585  
08007 BARCELONA

**Telèfon:** 93 403 56 86 **Fax:** 93 317 12 49 **E-mail** fil-angla@vd1.ub.es

**Tutories:** Els dies 12 i 19 de setembre i 3 i 10 d'octubre de 2000 Horari de 10 a 11h i les hores de visita de la Coordinadora Dra. Siguan

### Primer curs

**Fonamentals Optatives** **Crèdits**

7104742 AUTORS I AUTORES CONTEMPORÀNIES EN LLENGUA ALEMANYA 3

PROFESSOR/S: MARISA SIGUAN

Departament : FILOLOGIA ANGLESA I ALEMANYA

7622451 INICIS LITERÀRIS HUGO VON HOFMANNSTHAL 4

PROFESSOR/S: ALFONSINA JANÉS

Departament : FILOLOGIA ANGLESA I ALEMANYA

7622462 TEATRE DOCUMENTAL ALEMANY 4

PROFESSOR/S: ROBERT CORCOLL

Departament : FILOLOGIA ANGLESA I ALEMANYA

7622473 TEATRE EN LLENGUA ALEMANYA DELS ANYS 90 4

PROFESSOR/S: JAVIER ORDUÑA

Departament : FILOLOGIA ANGLESA I ALEMANYA

**Metodològiques Optatives** **Crèdits**

7622440 RELACIONS LITERÀRIES HISPANO - AUSTRIÀQUES 3

PROFESSOR/S: M. SIGUAN, K. WAGNER, K.H. ROSSBACHER, V. BERGER

Departament : FILOLOGIA ANGLESA I ALEMANYA

**Afins Optatives** **Crèdits**

7622425 FREUD I AUTORS LITERÀRIS 3

PROFESSOR/S: KARL WAGNER

Departament : FILOLOGIA ANGLESA I ALEMANYA

### Resum línies recerca treballs tutelats de segon curs

Investigació sobre aspectes de literatura i lingüística alemanyes de finals del segle XIX i XX; investigacions teòriques sobre problemes d'anàlisi literari o lingüístic; temes de comparatística entre filologies diverses.

**Programa:** LITERATURES I CULTURES (Codi :D1A29)  
**Departament/s:** FILOLOGIA ANGLESA I ALEMANYA  
**Tutor/s:** WILLIAM PHILLIPS, SUSAN BALLYN, KATHLEEN FIRTH, ÀNGELS CARABÍ  
**Facultat:** FACULTAT DE FILOLOGIA  
**Coordinador/s:** WILLIAM PHILLIPS  
**Llicenciatures d'accés:** FILOLOGIA ANGLESA  
**Adreça:** GRAN VIA DE LES CORTS CATALANES, 585  
 08007 BARCELONA  
**Telèfon:** 93 403 56 86 **Fax:** 93 317 12 49 **E-mail** phillips@fil.ub.es  
**Tutories:** 13, 20 i 27 de setembre 4 i 11 de setembre 1100-1300 hores  
 Dr. William Phillips

### Primer curs

<b>Fonamentals Optatives</b>	<b>Crèdits</b>
7104731 <i>IMATGES D'USA</i> PROFESSOR/S: ÀNGELS CARABÍ Departament : FILOLOGIA ANGLESA I ALEMANYA	3
7104716 <i>IMATGES DE LA COMMONWEALTH</i> PROFESSOR/S: SUSAN BALLYN Departament : FILOLOGIA ANGLESA I ALEMANYA	3
7104484 <i>IMATGES DE LES ILLES BRITÀNIQUES</i> PROFESSOR/S: WILLIAM PHILLIPS Departament : FILOLOGIA ANGLESA I ALEMANYA	3
7104790 <i>LITERATURES I CULTURES D'USA</i> PROFESSOR/S: JONATHAN BOGGS Departament : FILOLOGIA ANGLESA I ALEMANYA	3
7104801 <i>LITERATURES I CULTURES DE LA COMMONWEALTH</i> PROFESSOR/S: KATHY FIRTH Departament : FILOLOGIA ANGLESA I ALEMANYA	3
<b>Metodològiques Optatives</b>	<b>Crèdits</b>
7104753 <i>EINES INFORMÀTIQUES PER A LA RECERCA</i> PROFESSOR/S: PERE GUÀRDIA Departament : FILOLOGIA ANGLESA I ALEMANYA	3
<b>Afins Optatives</b>	<b>Crèdits</b>
7622543 <i>EDICIÓ CRÍTICA OBRES MEDIEVALS I CLÀSSIQUES ANGLÉS</i> PROFESSOR/S: SANTIAGO GONZÁLEZ FERNÁNDEZ-CORUGEDO Departament : FILOLOGIA ANGLESA I ALEMANYA	3
7105523 <i>FI DE SEGLE XX: ALBA O CREPUSCLE DE LA HISTÒRIA UNIVERSAL</i> PROFESSOR/S: DR. JOSEP M. ALSINA ROCA Departament : FILOSOFIA TEORÈTICA I PRÀCTICA	4
7106853 <i>MULTICULTURALISME, GÈNERE I IDENTITATS CONTEMPORÀNIES</i> PROFESSOR/S: NASH, MARY Departament : HISTÒRIA CONTEMPORÀNIA	3

**Resum línies recerca treballs tutelats de segon curs**

La natura a la literatura - les Illes Britàniques - influències clàssiques i internacionals - escriptura negra australiana - literatura del Carib i de l'Índia en llengua anglesa - postcolonialisme - història - cinema - art - aborígens - literatura oral i escrita - gènere i raça a la literatura dels Estats Units - construccions culturals - feminitats i masculinitats - racisme - minories nordamericanes.

**Programa:** Lògica i fonaments de la matemàtica (Codi :D1A10)  
**Departament/s:** Lògica, història i filosofia de la ciència  
**Tutor/s:** ENRIQUE CASANOVAS  
**Facultat:** FACULTAT DE FILOSOFIA  
**Coordinador/s:** ENRIQUE CASANOVAS  
**Llicenciatures d'accés:** QUALSEVOL LLICENCIATURA  
**Adreça:** BALDIRI REIXAC S/N - 08028 BARCELONA  
**Telèfon:** 93-333 34 66 **Fax:** E-mail casanova@mat.ub.es  
 Ext 3265  
**Tutories:** Dilluns de 11:00 a 12:00.

### Primer curs

#### Fonamentals Optatives

	Crèdits
7619544 FONAMENTS DE Lògica MATEMÀTICA PROFESSOR/S: JOAN BAGARIA Departament : Lògica, història i filosofia de la ciència	4
7619522 INTRODUCCIÓ A LA Lògica ALGEBRAICA PROFESSOR/S: ANTONI TORRENS, VENTURA VERDÚ Departament : Lògica, història i filosofia de la ciència	3
7619533 Lògica ALGEBRAICA PROFESSOR/S: RAMON JANSANA Departament : Lògica, història i filosofia de la ciència	3
7606911 Lògiques per a la intel·ligència artificial PROFESSOR/S: FRANCESC ESTEVA, PERE GARCIA Univesitat : CSIC	3
7602652 TEORIA DE CONJUNTS PROFESSOR/S: JOAN BAGARIA, JUAN CARLOS MARTINEZ Departament : Lògica, història i filosofia de la ciència	4
7602604 TEORIA DE MODELS PROFESSOR/S: ENRIQUE CASANOVAS, RAFEL FARRÉ Departament : Lògica, història i filosofia de la ciència	4

#### Metodològiques Optatives

	Crèdits
7619511 FONAMENTS DE LA TEORIA DE CONJUNTS PROFESSOR/S: IGNASI JANÉ Departament : Lògica, història i filosofia de la ciència	4

#### Afins Optatives

	Crèdits
7606922 DEDUCCIÓ AUTOMÀTICA I PROFESSOR/S: GONÇAL ESCALADA Univesitat : CSIC	4

### Resum línies recerca treballs tutelats de segon curs

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

**Programa:** LLENGUATGE I VARIACIÓ (Codi :D1A18)  
**Departament/s:** FILOLOGIA CATALANA  
**Tutor/s:** LÍDIA PONS I GRIERA  
**Facultat:** FACULTAT DE FILOLOGIA  
**Coordinador/s:** LÍDIA PONS I GRIERA  
**Llicenciatures d'accés:** FILOLOGIA CATALANA, FILOLOGIA ROMÀNICA,  
 FILOLOGIA HISPÀNICA  
**Adreça:** GRAN VIA DE LES CORTS CATALANES, 585  
 08007 BARCELONA  
**Telèfon:** 93 403 56 12 **Fax:** 93 403 56 98 **E-mail** pons@lincat.ub.es  
 93 403 56 21  
**Tutories:** dies: 12, 19, 26 de setembre; 3, 10 d'octubre del 2000 de 10 a 11 h.

### Primer curs

<i>Fonamentals Optatives</i>	<i>Crèdits</i>
7620970 <i>CIÈNCIA, VARIACIÓ I LINGÜÍSTICA</i> PROFESSOR/S: ÀNGELS MASSIP I BONET Departament : FILOLOGIA CATALANA	3
7620782 <i>ESTRUCTURA ARGUMENTAL, CONFIGURACIONS SINTÀCTIQUES</i> PROFESSOR/S: SEBASTIÀ BONET I ESPRIU Departament : FILOLOGIA CATALANA	3
7620690 <i>ESTRUCTURA DEL LÈXIC I DICCIONARIS</i> PROFESSOR/S: JOAQUIM RAFEL I FONTANALS Departament : FILOLOGIA CATALANA	3
7620841 <i>ESTRUCTURA FONOLÒGICA DEL CATALÀ</i> PROFESSOR/S: M.ROSA LLORET I ROMAÑACH Departament : FILOLOGIA CATALANA	3
7620900 <i>SCRIPTA I PROJECCIÓ DIATÒPICA</i> PROFESSOR/S: JOAN VENY I CLAR Departament : FILOLOGIA CATALANA	3
7620885 <i>VARIACIÓ LINGÜÍSTICA EN TEXTOS ARCAICS</i> PROFESSOR/S: JOSEP MORAN I OCERINJAUREGUI Departament : FILOLOGIA CATALANA	3
7620966 <i>VARIACIÓ SOCIOLECTAL I IDEOLOGIES LINGÜÍSTIQUES</i> PROFESSOR/S: EMILI BOIX FUSTER Departament : FILOLOGIA CATALANA	3
<i>Metodològiques Optatives</i>	<i>Crèdits</i>
7618656 <i>COMUNICACIÓ SOCIAL I DISCURS</i> PROFESSOR/S: ALBERT BASTARDAS / XAVIER LABORDA Departament : LINGÜÍSTICA GENERAL	3

*Afins Optatives*

761952 **GRAMÀTICA I INTERACCIÓ**  
 PROFESSOR/S: ESTRELLA MONTOLÍO  
 Departament : FILOLOGIA HISPÀNICA

Crèdits

4

7618914 **LINGÜÍSTICA DE CORPUS**  
 PROFESSOR/S: M. ANTONIA MARTÍ  
 Departament : LINGÜÍSTICA GENERAL

3

7619920 **PROCESSOS COMUNICATIUS I COGNITIUS**  
 PROFESSOR/S: SEBASTIÀ SERRANO/FAUSTINO DIÉGUEZ  
 Departament : LINGÜÍSTICA GENERAL

3

**Resum línies recerca treballs tutelats de segon curs**

Estudis de variació i descripció relacionats amb la llengua catalana



**Programa:** MEDITERRÀNIA: PREHISTÒRIA I MÓN ANTIC (Codi :D1A07)  
**Departament/s:** PREHISTÒRIA, HISTÒRIA ANTIGA I ARQUEOLOGIA  
**Tutor/s:** A NOMENAR  
**Facultat:** FACULTAT DE GEOGRAFIA I HISTÒRIA  
**Coordinador/s:** PILAR GARCÍA-ARGÜELLES ANDREU  
**Llicenciatures d'accés:** HISTÒRIA, FILOLOGIA CLÀSSICA, ANTROPOLOGIA SOCIAL I CULTURAL, GEOGRAFIA I HISTÒRIA (SECCIÓ PREHISTÒRIA I HISTÒRIA ANTIGA)  
**Adreça:** BALDIRI I REIXAC, S/N - 08028 BARCELONA  
**Telèfon:** 93 333 34 66 **Fax:** 93 449 85 10 **E-mail**  
**Tutories:** El dia 27 de setembre de 2000 Horari de 10 a 14h i de 17 a 19h

### Primer curs

<i>Fonamentals Optatives</i>	<i>Crèdits</i>
7619301 ARQUEOLOGIA I ECONOMIA PROFESSOR/S: GISELA RIPOLL LÓPEZ Departament : PREHISTÒRIA, HISTÒRIA ANTIGA I ARQUEOLOGIA	3
7619312 ARQUEOLOGIA I SOCIETAT PROFESSOR/S: MERCÉ ROCA I ROUMENS, ANA Mª RAURET I DALMAU Departament : PREHISTÒRIA, HISTÒRIA ANTIGA I ARQUEOLOGIA	3
7619043 ESTRUCTURA SOCIO-ECONÒMICA DEL MÓN ANTIC PROFESSOR/S: JOSEP PADRÓ I PARCERISA Departament : PREHISTÒRIA, HISTÒRIA ANTIGA I ARQUEOLOGIA	3
7619021 IDEOLOGIA I SIMBOLISME EN LA PREHISTÒRIA PROFESSOR/S: PILAR GARCIA-ARGÜELLES I ANDREU Departament : PREHISTÒRIA, HISTÒRIA ANTIGA I ARQUEOLOGIA	3
7619010 SOCIOECONOMIA PREHISTÒRICA PROFESSOR/S: JOSEP MARIA FULLOLA I PERICOT Departament : PREHISTÒRIA, HISTÒRIA ANTIGA I ARQUEOLOGIA	4
7619032 SOCIOECONOMIA PROTOHISTÒRICA PROFESSOR/S: FRANCESC GRACIA ALONSO Departament : PREHISTÒRIA, HISTÒRIA ANTIGA I ARQUEOLOGIA	3
<i>Metodològiques Optatives</i>	<i>Crèdits</i>
7619360 IDEOLOGIA I POLÍTICA EN EL MÓN ANTIC PROFESSOR/S: JOSÉ REMESAL RODRÍGUEZ Departament : PREHISTÒRIA, HISTÒRIA ANTIGA I ARQUEOLOGIA	3
<i>Afins Optatives</i>	<i>Crèdits</i>
7621600 HÀBITAT I TERRITORI A LA PLENA E.M. PROFESSOR/S: MARTA SANCHO I PLANAS Departament : HIST. MEDIEVAL I PALEOGRAFIA I DIPLOMÀTICA	3

### Resum línies recerca treballs tutelats de segon curs

Prehistòria, Art Prehistòric, Protohistòria Història Antiga: Roma, Història Antiga: Grècia, Món Egipci Arqueologia Clàssica, Arqueologia del Proper Orient, Antiguitat Tardana

**Programa:** MÓN CONTEMPORANI (Codi :D1A24)  
**Departament/s:** HISTÒRIA CONTEMPORÀNIA  
**Tutor/s:** TERESA ABELLÓ GÜELL  
**Facultat:** FACULTAT DE GEOGRAFIA I HISTÒRIA  
**Coordinador/s:** MARY NASH BALDWIN  
**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  
**Tutories:** TUTORIES PER LA MATRÍCULA: Setembre: Dies 26 i 28: de 10 a 13 hores. Dia 27: De 10 a 13 hores i de 17 a 19 hores. Octubre: Dia 3: de 10 a 13 hores i de 17 a 19 hores. Dies 4,5 i 6: de 10 a 13 hores.

### Primer curs

<i>Fonamentals Optatives</i>	<i>Crèdits</i>
7106956 <i>CIÈNCIA I PODER A LA PRIMERA MEITAT DEL SEGLE XX</i> PROFESSOR/S: RIERA, SANTIAGO Departament: HISTÒRIA CONTEMPORÀNIA	3
7621832 <i>CONFLICTE I TRANSICIÓ POLÍTICA AL MÓN ISLÀMIC MEDITERRANEA</i> PROFESSOR/S: ANTONI SEGURA MAS Departament: HISTÒRIA CONTEMPORÀNIA	3
7621670 <i>COOPERACIÓ I INTEGRACIÓ INTERNACIONALS AL MÓN ACTUAL</i> PROFESSOR/S: JOAN OLIVER PUIGDOMÉNECH Departament: HISTÒRIA CONTEMPORÀNIA	3
7106923 <i>CULTURA EUROPEA DELS ANYS DE LA SEGONA GUERRA MUNDIAL</i> PROFESSOR/S: MUNIESA, BERNAT Departament: HISTÒRIA CONTEMPORÀNIA	3
7106805 <i>ESPAI MEDITERRANEA A LA SEGONA MEITAT DEL SEGLE XX</i> PROFESSOR/S: MAYAYO, ANDREU Departament: HISTÒRIA CONTEMPORÀNIA	3
7106794 <i>ESPORTS EN LA SOCIETAT DE MASSES</i> PROFESSOR/S: SANTACANA, CARLOS Departament: HISTÒRIA CONTEMPORÀNIA	3
7106934 <i>EUROPA: LA CONSOLIDACIÓ DELS ESTATS NACIONALS</i> PROFESSOR/S: CASASSAS, JORDI Departament: HISTÒRIA CONTEMPORÀNIA	3
7106971 <i>EXÈRCIT I PODER CIVIL EN EL MÓN CONTEMPORANI</i> PROFESSOR/S: CARDONA, GABRIEL Departament: HISTÒRIA CONTEMPORÀNIA	3

<i>Fonamentals Optatives</i>	Crèdits
7106831 <i>FRANQUIISME, TRANSICIÓ, DEMOCRÀCIA</i> PROFESSOR/S: SEGURA, ANTONI Departament: HISTÒRIA CONTEMPORÀNIA	3
7605566 <i>MÓN MEDITERRANI: DINÀMICA SOCIAL I POLÍTICA (1870-1930)</i> PROFESSOR/S: ABELLÓ, TERESA Departament: HISTÒRIA CONTEMPORÀNIA	3
7106853 <i>MULTICULTURALISME, GÈNERE I IDENTITATS CONTEMPORÀNIES</i> PROFESSOR/S: NASH, MARY Departament: HISTÒRIA CONTEMPORÀNIA	3
7603422 <i>PROBLEMES NACIONALS AL MÓN DEL S.XX</i> PROFESSOR/S: COLOMINES, AGUSTÍ Departament: HISTÒRIA CONTEMPORÀNIA	3
7621806 <i>PROCÉS D'AMERICANITZACIÓ D'EUROPA</i> PROFESSOR/S: SUSANA TAVERA GARCÍA Departament: HISTÒRIA CONTEMPORÀNIA	3
7106875 <i>TREBALL FEMENÍ I CANVI SOCIAL</i> PROFESSOR/S: BORDERÍAS MONDÉJAR, CRISTINA Departament: HISTÒRIA CONTEMPORÀNIA	3

<i>Metodològiques Optatives</i>	Crèdits
7106470 <i>TRACTAMENT FONTS AUDIOVISUALS</i> PROFESSOR/S: CAPARRÓS LERA, JOSÉ M. Departament: HISTÒRIA CONTEMPORÀNIA	3

<i>Afins Optatives</i>	Crèdits
7106573 <i>HISTÒRIA I FONTS ORALS: CREACIÓ DE FONTS</i> PROFESSOR/S: VILANOVA, MERCÈ Departament: HISTÒRIA CONTEMPORÀNIA	3

#### **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 la tecnologia. -Història del treball. -Fonts orals. -Franquisme i transició a Catalunya. -Els grups com a forma organitzativa bàsica del mov. Llibertari espanyol: La naturalesa modèlica del cas català.

- Programa:** MÓN MEDIEVAL I MODERN. ÚLTIMES LÍNIES DE RECERCA  
(Codi :D1A22)
- Departament/s:** HIST. MEDIEVAL I PALEOGRAFIA I DIPLOMÀTICA
- Tutor/s:** JOSEPA ARNALL JUAN (EN FUNCIONS)
- Departament/s:** HISTÒRIA MODERNA
- Tutor/s:** M<sup>a</sup> ANGELS PEREZ SAMPER
- Facultat:** FACULTAT DE GEOGRAFIA I HISTÒRIA
- Coordinador/s:** BLANCA GARI DE AGUILERA
- Llicenciatures d'accés:** HISTÒRIA
- Adreça:** C/ BALDIRI REIXAC S/N - 08028 BARCELONA
- Telèfon:** 93 333 34 66 **Fax:** 93 449 85 10 **E-mail** gih-hmpd@d1.ub.es  
ext. 3144
- Tutories:** Dins del període del 12 de setembre al 11 d'octubre de 2000 tots els  
dilluns de 12,30 a 13,30h i els dijous de 17 a 18h.

### Primer curs

#### Fonamentals Optatives

	<i>Crèdits</i>
7621585 CREACIÓ I TRANSMISSIÓ CONEIXEMENTS E.M. PROFESSOR/S: SALVADOR CLARAMUNT I RODRIGUEZ Departament : HIST. MEDIEVAL I PALEOGRAFIA I DIPLOMÀTICA	3
7622683 CULTURA I VIDA COL·LECTIVA PROFESSOR/S: MARÍA ANGELES PÉREZ SAMPER Departament : HISTÒRIA MODERNA	4
7622694 ESPAIS I SOCIETAT PROFESSOR/S: EDUARDO ESCARTÍN SÁNCHEZ Departament : HISTÒRIA MODERNA	4
7621644 FONTS DOCUMENTALS I MANUSCRITES PER H.MED/MOD PROFESSOR/S: DOLORES MATEU IBARS Departament : HIST. MEDIEVAL I PALEOGRAFIA I DIPLOMÀTICA	3
7622845 FONTS MATERIALS PER A LA HISTORIA MEDIEVAL PROFESSOR/S: IMMACULADA OLLICH I CASTANYER Departament : HIST. MEDIEVAL I PALEOGRAFIA I DIPLOMÀTICA	3
7621600 HÀBITAT I TERRITORI A LA PLENA E.M. PROFESSOR/S: MARTA SANCHO I PLANAS Departament : HIST. MEDIEVAL I PALEOGRAFIA I DIPLOMÀTICA	3
7621596 LA FAMÍLIA EN EL MÓN MEDIEVAL PROFESSOR/S: MANUEL RIU I RIU Departament : HIST. MEDIEVAL I PALEOGRAFIA I DIPLOMÀTICA	3
7621810 LECTURA I INTERPRETACIÓ DE DOCUMENTS MED. I MOD. PROFESSOR/S: IGNASI BAIGES I JARDI Departament : HIST. MEDIEVAL I PALEOGRAFIA I DIPLOMÀTICA	3

<i>Fonamentals Optatives</i>	Crèdits
7621611 MOVIMENTS SOCIALS. SS. XIII-XV PROFESSOR/S: ASSUMPTA SERRA I CLOTA Departament : HIST. MEDIEVAL I PALEOGRAFIA I DIPLOMÀTICA	3
7622716 PODER I CONFLICTES A L'EUROPA MODERNA PROFESSOR/S: ERNEST BELENGUER CEBRIÀ Departament : HISTÒRIA MODERNA	4
7621622 PRODUCCIÓ I DISTRIBUCIÓ DE LA RIQUESA PROFESSOR/S: TERESA VINYOLES I VIDAL Departament : HIST. MEDIEVAL I PALEOGRAFIA I DIPLOMÀTICA	3
7621633 RELACIONS DE PODER A LA BAIXA E.M. PROFESSOR/S: MANUEL SANCHEZ Departament : HIST. MEDIEVAL I PALEOGRAFIA I DIPLOMÀTICA	3
7622720 SOCIETATS URBANES PROFESSOR/S: JAUME DANTÍ I RIU Departament : HISTÒRIA MODERNA	4
<i>Metodològiques Optatives</i>	Crèdits
7622705 INSTITUCIONS CATALANES PROFESSOR/S: EVA SERRA PUIG Departament : HISTÒRIA MODERNA	4
7621821 LLATÍ APLICAT A LA RECERCA HISTÒRICA PROFESSOR/S: PERE BARREDA I EDO Departament : HIST. MEDIEVAL I PALEOGRAFIA I DIPLOMÀTICA	3
<i>Afins Optatives</i>	Crèdits
7619301 ARQUEOLOGIA I ECONOMIA PROFESSOR/S: GISELA RIPOLL LÓPEZ Departament : PREHISTÒRIA, HISTÒRIA ANTIGA I ARQUEOLOGIA	3
7106934 EUROPA: LA CONSOLIDACIÓ DELS ESTATS NACIONALS PROFESSOR/S: CASASSAS, JORDI Departament : HISTÒRIA CONTEMPORÀNIA	3

#### **Resum línies recerca treballs tutelats de segon curs**

Aprofundir en les estructures de poder i institucions del món medieval. Reconstruir a partir de les fonts disponibles, les diferents manifestacions culturals. Analitzar les estructures econòmiques i socials medievals a través de la seva evolució. Estudi dels mètodes d'anàlisi de les diverses fonts documentals. Dins els grups socials a la Catalunya moderna es preten que l'alumnat amplii els coneixements dins l'amplia gamma de la documentació que ens informa de l'activitat dels oficials reials. Dins les institucions catalanes, aprofundir en l'estudi de la presència militar a Catalunya en els segles XVI i XVII des del punt de vista del seu impacte polític i institucional. Dins de la cultura i mentalitat a la Catalunya Moderna, la línia de treball s'orientarà cap l'estudi de la iconografia del poder, representacions religioses, cultura urbana i cultura com a representació de l'ordre polític a Catalunya.

- Programa:** NIVELLS D'ANÀLISI A LA LLENGUA ESPANYOLA  
(Codi :D1A08)
- Departament/s:** FILOLOGIA HISPÀNICA
- Tutor/s:** ROSER ESTAPÀ ARGEMÍ
- Facultat:** FACULTAT DE FILOLOGIA
- Coordinador/s:** ROSER ESTAPÀ ARGEMÍ
- Llicenciatures d'accés:** FILOSOFIA I LLETRES, HUMANITATS, TRADUCCIÓ I INTERPRETACIÓ, PSICOLOGIA, PSICOPEDAGOGIA, HISTÒRIA, FILOSOFIA, TOTES LES FILOLOGIES, PEDAGOGIA
- 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  
93 403 56 41
- Tutories:** Dies 18, 20, 25 i 27 de setembre i 2 i 4 d'octubre, de 12h a 13h i de 17h a 18h.

### Primer curs

<i>Fonamentals Optatives</i>	<i>Crèdits</i>
7109082 <i>CONTACTE DE LLENGÜES: PRÈSTECES I CALCS</i> PROFESSOR/S: EMMA MARTINELL Departament : FILOLOGIA HISPÀNICA	3
7102432 <i>COORDINACIÓ EN ESPANYOL</i> PROFESSOR/S: M. R. VILA Departament : FILOLOGIA HISPÀNICA	3
7102561 <i>GRAMÀTICA I INTERACCIÓ</i> PROFESSOR/S: ESTRELLA MONTOLÍO Departament : FILOLOGIA HISPÀNICA	3
7102546 <i>GRAMÀTIQUES ESPANYOLES DEL RENAIXEMENT</i> PROFESSOR/S: COLOMA LLEAL Departament : FILOLOGIA HISPÀNICA	3
7102550 <i>ONOMÀSTICA: ENFOCAMENT ETNOLINGÜÍSTIC</i> PROFESSOR/S: JUAN-PABLO GARCÍA-BORRÓN Departament : FILOLOGIA HISPÀNICA	3
7109093 <i>ORACIONS DE RELATIU: VALORS ORACIONALS I TEXTUALS</i> PROFESSOR/S: TERESA ESPAÑOL Departament : FILOLOGIA HISPÀNICA	3
<i>Metodològiques Optatives</i>	<i>Crèdits</i>
7618925 <i>LEXICOLOGIA COMPUTACIONAL</i> PROFESSOR/S: RAMON CERDÀ Departament : LINGÜÍSTICA GENERAL	3

*Afins Optatives*

7620782 ESTRUCTURA ARGUMENTAL, CONFIGURACIONS SINTÀCTIQUES

Crèdits

3

PROFESSOR/S: SEBASTIÀ BONET I ESPRIU

Departament : FILOLOGIA CATALANA

7620900 SCRIPTA I PROJECCIÓ DIATÒPICA

3

PROFESSOR/S: JOAN VENY I CLAR

Departament : FILOLOGIA CATALANA

**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 :D1A17)
- Departament/s:** GEOGRAFIA HUMANA
- Tutor/s:** DR. HORACIO CAPEL SÁEZ, DR. CARLES CARRERAS VERDAGUER, DRA. ISABEL PUJADAS RÚBIES
- Facultat:** FACULTAT DE GEOGRAFIA I HISTÒRIA
- Coordinador/s:** DRA. ISABEL PUJADAS RÚBIES
- Llicenciatures d'accés:** TOTES LES LLICENCIATURES
- Adreça:** BALDIRI I REIXAC, S/N - 08028 BARCELONA
- Telèfon:** 93 440 92 00 **Fax:**93 449 85 10 **E-mail** jsanchez@trivium.gh.ub.es
- Tutories:** Calendari de tutories: del 21 de setembre de 2000 al 11 d'octubre de 2000  
 Horari de tutories: -Dr. Horacio Capel, dijous d'11,00 a 12,00 i de 20,00 a 21,00 -Dr. Carles Carreras, dijous de 10,00 a 11,00 i de 17,00 a 18,00 -Dra. Isabel Pujadas, dimarts d'11,30 a 12,00 i de 17,00 a 18,00

### Primer curs

#### Fonamentals Optatives

- |   | Crèdits |
|---|---------|
| 7621751 <i>ESPAI SOCIAL I MORFOLOGIA DE LA CIUTAT</i><br>PROFESSOR/S: DR. HORACIO CAPEL SÁEZ<br>Departament : GEOGRAFIA HUMANA                | 4       |
| 7620896 <i>LES DINÀMIQUES TERRITORIALS DEL CONSUM</i><br>PROFESSOR/S: DR. CARLES CARRERAS VERDAGUER<br>Departament : GEOGRAFIA HUMANA         | 4       |
| 7621025 <i>LLENGUATGE GRÀFIC EN CARTOGRAFIA I ESTADÍSTICA</i><br>PROFESSOR/S: DR. JOSEP M. RABELLA VIVES<br>Departament : GEOGRAFIA HUMANA    | 4       |
| 7620620 <i>LLUITES SOCIALS A LA METROPOLI</i><br>PROFESSOR/S: PERE LÓPEZ SÁNCHEZ<br>Departament : GEOGRAFIA HUMANA                            | 4       |
| 7621773 <i>PLANEJAMENT I HABITATGE: QUESTIONS SOC. I CULTURAL</i><br>PROFESSOR/S: DRA. ROSA TELLO ROBIRA<br>Departament : GEOGRAFIA HUMANA    | 4       |
| 7620712 <i>POLÍTIQUES I ESTRATEGIES DE DESENVOLUPAMENT TERRIT</i><br>PROFESSOR/S: DR. JOAN-EUGENI SÁNCHEZ<br>Departament : GEOGRAFIA HUMANA   | 4       |
| 7620815 <i>PROCESSOS DEMOGRÀFICS A LES AGLOMERACIONS URBANES</i><br>PROFESSOR/S: DRA. ISABEL PUJADAS RÚBIES<br>Departament : GEOGRAFIA HUMANA | 4       |

#### Metodològiques Optatives

- |  | Crèdits |
|--|---------|
| 7608860 <i>FONTS D'INFORMACIÓ ESTADÍSTICA</i><br>PROFESSOR/S: ALEX COSTA<br>Departament : ECONOMETRIA, ESTADÍSTICA I ECON. ESPANYOLA | 3       |



**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 :DIA02)
- Departament/s:** GEOGR. FISICA I ANÀLISI GEOGRÀFICA REGIONAL
- Tutor/s:** FRANCESC 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
- Adreça:** BALDIRI I REIXAC, S/N - 08028 BARCELONA
- Telèfon:** 93 333 30 62 **Fax:** 93 449 85 10 **E-mail** LUZON@TRIVIUM.GH.UB.ES Ext. 3172
- Tutories:** El calendari de tutories està establert en els matins dels dies lectius dels mesos de setembre i octubre de 2000

### Primer curs

<i>Fonamentals Optatives</i>	<i>Crèdits</i>
7600681 ANÀLISI ESPACIAL PROFESSOR/S: SYLVIO BANDEIRA DE MELLO E SILVA/ JAUME FONT GAROLERA Departament : GEOGR. FISICA I ANÀLISI GEOGRÀFICA REGIONAL	4
7621714 ANÀLISI I PLANEJAMENT AMBIENTAL PROFESSOR/S: MARCOS JOSÉ NOGUEIRA DE SOUZA / JAVIER MARTIN VIDE Departament : GEOGR. FISICA I ANÀLISI GEOGRÀFICA REGIONAL	4
7600622 CLIMA, MEDI AMBIENT I DESENVOLUPAMENT PROFESSOR/S: JAVIER MARTÍN-VIDE Departament : GEOGR. FISICA I ANÀLISI GEOGRÀFICA REGIONAL	4
7619253 DESENV. ENDÒGEN I DESENV. REGIONAL A EUROPA PROFESSOR/S: JOSÉ LUIS LUZÓN Departament : GEOGR. FISICA I ANÀLISI GEOGRÀFICA REGIONAL	4
7618575 DESENVOLUPAMENT SOSTENIBLE: ECODISSENY I PROD. NETA PROFESSOR/S: JOAN RIERADEVALL Departament : GEOGR. FISICA I ANÀLISI GEOGRÀFICA REGIONAL	4
7600633 DESENVOLUPAMENT TERRITORIAL SOSTENIBLE PROFESSOR/S: JAUME MATEU I GIRAL Departament : GEOGR. FISICA I ANÀLISI GEOGRÀFICA REGIONAL	4
7600670 ECONOMIA REGIONAL PROFESSOR/S: FERNANDO CARDOSO PEDRÃO / ROSER MAJORAL Departament : GEOGR. FISICA I ANÀLISI GEOGRÀFICA REGIONAL	4
7619054 ECONOMIA REGIONAL EN BRASIL PROFESSOR/S: ANTÔNIO LISBOA TELES DA ROSA / JOSE LUIS LUZÓN Departament : GEOGR. FISICA I ANÀLISI GEOGRÀFICA REGIONAL	4

<i>Fonamentals Optatives</i>	<i>Crèdits</i>
7619242 <i>PLANIFICACIÓ ESTRATÈGICA URBANA I TERRITORIAL</i> PROFESSOR/S: JAUME FONT I GAROLERA Departament : GEOGR. FISICA I ANÀLISI GEOGRÀFICA REGIONAL	4
7619076 <i>POLÍTIQUES DE DESENV.REGIONAL AL NE DE BRASIL</i> PROFESSOR/S: PAULO CÉSAR DE SOUSA BATISTA Departament : GEOGR. FISICA I ANÀLISI GEOGRÀFICA REGIONAL	4
7600611 <i>PORTS MARÍTIMS I DESENVOLUPAMENT REGIONAL</i> PROFESSOR/S: ROSA CASTEJÓN Departament : GEOGR. FISICA I ANÀLISI GEOGRÀFICA REGIONAL	4
7618520 <i>TECNOLOGIA, INNOVACIÓ I DESENVOLUPAMENT LOCAL</i> PROFESSOR/S: ROSSINE CERQUEIRA DA CRUZ / FRANCESC LÓPEZ PALOMEQUE Departament : GEOGR. FISICA I ANÀLISI GEOGRÀFICA REGIONAL	4
7618542 <i>TEORIES DE DESENVOLUPAMENT A LES CIUTATS</i> PROFESSOR/S: PEDRO DE ALMEIDA VASCONCELOS / DOLORES SANCHEZ AGUILERA Departament : GEOGR. FISICA I ANÀLISI GEOGRÀFICA REGIONAL	4
7618586 <i>TRANSPORT I TERRITORI: DIMENSÍO TERR. POL. TRANSPORT</i> PROFESSOR/S: RAFAEL GIMÉNEZ I CAPDEVILA Departament : GEOGR. FISICA I ANÀLISI GEOGRÀFICA REGIONAL	4
7600655 <i>TURISME EN EL DESENVOLUPAMENT LOCAL I REGIONAL</i> PROFESSOR/S: FRANCISCO LÓPEZ PALOMEQUE Departament : GEOGR. FISICA I ANÀLISI GEOGRÀFICA REGIONAL	4
<i>Metodològiques Optatives</i>	<i>Crèdits</i>
7618995 <i>DISTINTS CONCEPTES DE REGIÓ FINS MITJANS S.XX</i> PROFESSOR/S: JOAN VILÀ VALENTÍ Departament : GEOGR. FISICA I ANÀLISI GEOGRÀFICA REGIONAL	4
<i>Afins Obligatòries</i>	<i>Crèdits</i>
7620815 <i>PROCESSOS DEMOGRÀFICS A LES AGLOMERACIONS URBANES</i> PROFESSOR/S: DRA. ISABEL PUJADAS RÚBIES Departament : GEOGRAFIA HUMANA	4
<i>Afins Optatives</i>	<i>Crèdits</i>
7621751 <i>ESPAI SOCIAL I MORFOLOGIA DE LA CIUTAT</i> PROFESSOR/S: DR. HORACIO CAPEL SÁEZ Departament : GEOGRAFIA HUMANA	4

### **Resum línies recerca treballs tutelats de segon curs**

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

- Programa:** PROBLEMES DE FILOSOFIA CONTEMPORANIA  
(Codi :D1A16)
- Departament/s:** HIST. FIL., ESTÈTICA I FIL. DE LA CULTURA
- Tutor/s:** MANUEL CRUZ RODRÍGUEZ
- Facultat:** FACULTAT DE FILOSOFIA
- Coordinador/s:** FINA BIRULÉS BERTRÁN
- Llicenciatures d'accés:** QUALSEVOL LLICENCIATURA, ENGINYERIA SUPERIOR I ARQUITECTURA.
- Adreça:** BALDIRI REIXAC S/N - 08028 BARCELONA
- Telèfon:** 93 333 34 66 **Fax:** 93 449 85 10 **E-mail** birules@trivium.gh.ub.es ext 326
- Tutories:** Del 12 de setembre al 11 d'octubre de 2000: Tots els dimecres de 10 a 12h.

### Primer curs

#### Fonamentals Optatives

- |   | Crèdits |
|---|---------|
| 7105114 <i>DIALÈCTICA DE LA MODERNITAT</i><br>PROFESSOR/S: ANTONIO AGUILERA PEDROSA<br>Departament : HIST. FIL., ESTÈTICA I FIL. DE LA CULTURA                | 4       |
| 7621574 <i>INDIVIDU I ORDRE (ARREGLAR I DESARREGLAR)</i><br>PROFESSOR/S: ROMAN GUTIERREZ CUARTANGO<br>Departament : HIST. FIL., ESTÈTICA I FIL. DE LA CULTURA | 4       |
| 7105022 <i>POLÍTICA I MEMÒRIA</i><br>PROFESSOR/S: FINA BIRULÉS BELTRÁN<br>Departament : HIST. FIL., ESTÈTICA I FIL. DE LA CULTURA                             | 4       |
| 7620572 <i>SOBRE LA IDENTITAT (UNA CATEGORIA DIFUSA)</i><br>PROFESSOR/S: MANUEL CRUZ RODRIGUEZ<br>Departament : HIST. FIL., ESTÈTICA I FIL. DE LA CULTURA     | 4       |

#### Metodològiques Optatives

- |   | Crèdits |
|---|---------|
| 7620583 <i>TEORIES SOBRE EL PODER</i><br>PROFESSOR/S: SANTIAGO LOPEZ PETIT<br>Departament : HIST. FIL., ESTÈTICA I FIL. DE LA CULTURA | 4       |

#### Afins Optatives

- |  | Crèdits |
|--|---------|
| 7620933 <i>DEMOCRACIA, LIBERALISME POLITIC I PLURALISME CULTU</i><br>PROFESSOR/S: FERRAN REQUEJO COLL<br>Univesitat : POMPEU FABRA                       | 3       |
| 7619566 <i>DESCARTES A «SEIN UND ZEIT» DE HEIDEGGER.</i><br>PROFESSOR/S: DR. FRANCESC PERENYA<br>Departament : HIST. FIL., ESTÈTICA I FIL. DE LA CULTURA | 4       |
| 7620955 <i>ETICA I POLITICA EN EL FINAL DE LA MODERNITAT EURO</i><br>PROFESSOR/S: FRANCISCO FERNANDEZ BUEY<br>Univesitat : POMPEU FABRA                  | 4       |

**Afins Optatives**

	<b>Crèdits</b>
7618940 <i>HERMENÈUTICA EN LA LECTURA DE TEXTS GRECS</i>	4
PROFESSOR/S: FELIPE MARTÍNEZ MARZOA	
Departament : HIST. FIL., ESTÈTICA I FIL. DE LA CULTURA	
7620373 <i>NATURALES DEL LLENGUATGE</i>	3
PROFESSOR/S: MANUEL GARCÍA-CARPINTERO	
Departament : LÒGICA, HISTÒRIA I FILOSOFIA DE LA CIÈNCIA	
7619080 <i>TEORIES DE LA SOCIETAT I QÜESTIÓ CRIMINAL</i>	4
PROFESSOR/S: DR. ROBERTO BERGALLI	
Departament : DRET PENAL I CIÈNCIES PENALS	

**Resum línies recerca treballs tutelats de segon curs**

Teories de la modernitat- Teories del poder- Escola de Frankfurt a més d'altres que s'especificaran posteriorment.

**Programa:** REALITAT ASSETJADA: POSICIONAMENTS CREATIUS  
(Codi :D1A11)

**Departament/s:** PINTURA

**Tutor/s:** ALBERT GONZÁLO, GERARD SALA

**Facultat:** FACULTAT DE BELLES ARTS

**Coordinador/s:** DR. MIQUEL QUÍLEZ BACH

**Llicenciatures d'accés:** QUALSEVOL LLICENCIATURA

**Adreça:** PAU GARGALLO, S/N - 08028 BARCELONA

**Telèfon:** 93 333 34 66 **Fax:** 93 334 51 12 **E-mail** bba-pintu@d1.ub.es

**Tutories:** 27-09-00 de 11 a 12 (Gerard Sala) 27-09-00 de 12 a 13 (Miquel Quílez) 29-09-00 de 12 a 14 (Albert Gonzalo) 04-10-00 de 11 a 12 (Gerard Sala) 04-10-00 de 12 a 13 (Miquel Quílez) 06-10-00 de 12 a 14 (Albert Gonzalo)

### Primer curs

<i>Fonamentals Optatives</i>	<i>Crèdits</i>
7620981 ART-INDUSTRIA PROFESSOR/S: LUIS BADOSA (UPV) Departament : PINTURA	3
7102841 DE LA PINTURA AL GRAVAT PROFESSOR/S: ROSA VIVES Departament : PINTURA	4
7621003 FOTOREALISME PICTÒRIC: ASPECTES CROMÀTICS PROFESSOR/S: J.M CUASANTE GONZÁLEZ (UCM) Departament : PINTURA	3
7103121 PINTURA COM A FORMA SAGRADA PROFESSOR/S: ALBERT GONZALO Departament : PINTURA	4
7103191 POÈTICA DE LA NATURA PROFESSOR/S: GERARD SALA Departament : PINTURA	4
7619791 REALISME CONTEMPORÀNI: COS, ROSTRE I IDENTITAT PROFESSOR/S: MIQUEL QUÍLEZ BACH Departament : PINTURA	4
7102911 VISIÓ DE LA NATURA PROFESSOR/S: GLÒRIA MUÑOZ Departament : PINTURA	4
<i>Metodològiques Optatives</i>	<i>Crèdits</i>
7620992 ESPERIT DE LA PINTURA PROFESSOR/S: DOMÈNEC CORBELLA Departament : PINTURA	4

<i>Metodològiques Optatives</i>		<b>Crèdits</b>
7102966	INTERVENCIONS I INTERPRETACIONS EN ELS PROCESSOS DE CONSERV. I RESTA.	4
PROFESSOR/S: M. ANTÒNIA HEREDERO I GEMMA CAMPO		
Departament : PINTURA		
7103003	NOUS MATERIALS: TÈCNIQUES EXPERIMENTALS	4
PROFESSOR/S: ROSA CODINA		
Departament : PINTURA		
7621014	RETÒRICA DE LA REP.: IMATGE SERIADA I SERIGRAFIA	4
PROFESSOR/S: FRANCESC ORENES		
Departament : PINTURA		
<i>Afins Optatives</i>		<b>Crèdits</b>
7620336	ART, NATURA I PAISATGE.	4
PROFESSOR/S: DR. JOSEP MATA I BENEDICTO		
Departament : ESCULTURA		
7101592	CONeixEMENT Y COMUNICACIÓ: J. HABERMAS.	4
PROFESSOR/S: DR. JOSÉ LUÍS ARCE CARRASCOSO		
Departament : FILOSOFIA TEORÈTICA I PRÀCTICA		
7621084	MIRADA PICTÒRICA, MIRADA ARQUITECTÒNICA, L'ESPEC...	4
PROFESSOR/S: RICARD SALVAT		
Departament : HISTÒRIA DE L'ART		
7620944	TRASCENDÈNCIA I TRADICIÓ DE LA CREACIÓ ARTÍSTICA.	4
PROFESSOR/S: DR. RAIMON AROLA.		
Departament : DIBUIX		

#### **Resum línies recerca treballs tutelats de segon curs**

A. Els realismes contemporanis: Pintura de la realitat B. Realitat de la Pintura C. Realitat evidenciada D. Estudis tècnics i anàlisi metodològica

**Programa:** RECUPERACIÓ DE LA MEMÒRIA. AMÈRICA LLATINA  
(Codi :D1A23)

**Departament/s:** ANTROP. CULT. I HIST. D'AMÈRICA I D'ÀFRICA

**Tutor/s:** PILAR GARCÍA JORDÁN/ MIQUEL IZARD LLORENS

**Facultat:** FACULTAT DE GEOGRAFIA I HISTÒRIA

**Coordinador/s:** PILAR GARCÍA JORDÁN

**Llicenciatures d'accés:** GEOGRAFIA, HISTÒRIA, SOCIOLOGIA, ANTROPOLOGIA,  
HISTÒRIA DE L'ART

**Adreça:** AVDA.BALDIRI REIXAC S.N. - 08028 BARCELONA

**Telèfon:** 93 333 34 66 **Fax:** 93 449 85 10 **E-mail** pgarcia@trivium.gh.ub.es  
93 440 92 09

**Tutories:** Pilar García Jordán...Dimecres 10h.-13h. en el període de tutories  
(12.09 a 11.10.2000) Miquel Izard...26.09.2000..10h.-11h.  
3.10.2000..10h.-11h. 10.10.2000..10h.-11h.

### Primer curs

#### Fonamentals Optatives

	<i>Crèdits</i>
7622090 AFROAMERICA: RESISTÈNCIA ESCLAVA A BRASIL PROFESSOR/S: GABRIEL IZARD/ JAVIER LAVIÑA Departament : ANTROP. CULT. I HIST. D'AMÈRICA I D'ÀFRICA	3
7622171 ALTRES CAMINS PER CERCAR EL PASSAT PROFESSOR/S: MIQUEL IZARD LLORENS Departament : ANTROP. CULT. I HIST. D'AMÈRICA I D'ÀFRICA	3
7622230 ESTAT I NACIÓ A AMÈRICA LLATINA: PAÏSOS ANDINS PROFESSOR/S: PILAR GARCÍA JORDÁN Departament : ANTROP. CULT. I HIST. D'AMÈRICA I D'ÀFRICA	3
7622156 HIST.REG.AM:MODERNITZACIÓ EQUIV.,ARGENTINA I MÈXIC PROFESSOR/S: RUKHSANA QAMBER Departament : ANTROP. CULT. I HIST. D'AMÈRICA I D'ÀFRICA	3
7106853 MULTICULTURALISME, GÈNERE I IDENTITATS CONTEMPORÀNIES PROFESSOR/S: NASH, MARY Departament : HISTÒRIA CONTEMPORÀNIA	3
7622322 PODER I CONFLICTES A L'EUROPA MODERNA. PROFESSOR/S: ERNEST BELENGUER CEBRIÀ Departament : HIST. MEDIEVAL I PALEOGRAFIA I DIPLOMÀTICA	4
7622650 SISTEMES IDENTITARIS AFRICANS:SOCIETATS SUDÀN HIST PROFESSOR/S: JUAN MANUEL CABEZAS/ FERRAN INIESTA Departament : ANTROP. CULT. I HIST. D'AMÈRICA I D'ÀFRICA	3
7622661 URBANISME I SOCIETAT A L'AMÈRICA PRECOLOMBINA PROFESSOR/S: JORDI GUSSINYER Departament : ANTROP. CULT. I HIST. D'AMÈRICA I D'ÀFRICA	3



<i>Metodològiques Optatives</i>		Crèdits
7622053	HIST.DONES: GÈNERE I CONTEXT.DISCURSIU. AM.LLATINA	3
PROFESSOR/S: LOLA G.LUNA		
Departament : ANTROP. CULT. I HIST. D'AMÈRICA I D'ÀFRICA		
7106573	HISTÒRIA I FONTS ORALS: CREACIÓ DE FONTS	3
PROFESSOR/S: VILANOVA , MERCÈ		
Departament : HISTÒRIA CONTEMPORÀNIA		
7622112	MODELS EXPLOT.COLONIAL: FONTS ESTUDI AFROAMÈRICA	3
PROFESSOR/S: JAVIER LAVIÑA		
Departament : ANTROP. CULT. I HIST. D'AMÈRICA I D'ÀFRICA		

<i>Afins Optatives</i>		Crèdits
7618251	ANTROPOLOGIA POLÍTICO-JURÍDICA	3
PROFESSOR/S: IGNASI TERRADAS		
Departament : ANTROP. CULT. I HIST. D'AMÈRICA I D'ÀFRICA		
7603422	PROBLEMES NACIONALS AL MÓN DEL S.XX	3
PROFESSOR/S: COLOMINES , AGUSTÍ		
Departament : HISTÒRIA CONTEMPORÀNIA		
7619010	SOCIOECONOMIA PREHISTÒRICA	4
PROFESSOR/S: JOSEP MARIA FULLOLA I PERICOT		
Departament : PREHISTÒRIA, HISTÒRIA ANTIGA I ARQUEOLOGIA		

#### **Resum línies recerca treballs tutelats de segon curs**

Els treballs tutelats de segon any tractaran de les línies de recerca seguides dins de la Secció Departamental, bàsicament, el rebuig a la colonització, les societats afroamericanes, la construcció de l'estat-nació a Amèrica Llatina, la historiografia de les dones i del gènere, i les identitats a Àfrica i Amèrica.

**Programa:** REVOLUCIONS TIPOGRÀFIQUES (Codi :D1A19)  
**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  
**Llicenciatures d'accés:** BELLES ARTS, FILOLOGIA, GEOGRAFIA, HISTÒRIA, HISTÒRIA DE L'ART, PERIODISME, INFORMÀTICA  
**Adreça:** PAU GARGALLO, 4 - 08028 BARCELONA  
**Telèfon:** 93 333 34 66 **Fax:** 93 334 51 12 **E-mail** gprodis@trivium.gh.es  
 Ext.: 3747  
**Tutories:** Tots els dimecres entre el 12 de setembre i el 11 d'octubre de 2000  
 Horari de 9 a 12h

### Primer curs

#### Fonamentals Obligatòries

	Crèdits
7602291 DE L'ARTESANIA A LA INDÚSTRIA PROFESSOR/S: DRS. ANNA CALVERA I JOSEP M <sup>o</sup> MARTI Departament : DISSENY I IMATGE	3
7602184 DE L'ESCRITURA A LA TIPOGRAFIA PROFESSOR/S: DRS.ENRIC TORMO, Departament : DISSENY I IMATGE	3
7602324 DE LES ARTS GRÀFIQUES AL DISSENY PROFESSOR/S: DRS. ANNA CALVERA, ENRIC TORMO FRANCESC MARCE Departament : DISSENY I IMATGE	3
7103014 L'ERA ARTESANA DE LA TIPOGRAFIA PROFESSOR/S: ANNA CALVERA / ENRIC TORMO / Departament : DISSENY I IMATGE	4

#### Fonamentals Optatives

	Crèdits
7103084 TALLER DISSENY TIPOGRÀFIC PROFESSOR/S: ENRIC TORMO, BEGOÑA SIMÓN Departament : DISSENY I IMATGE	4

#### Metodològiques Optatives

	Crèdits
7103165 LEGIBILITAT: MÈTODES D'INVESTIGACIÓ PROFESSOR/S: FRANCESC MARCÉ Departament : DISSENY I IMATGE	3

#### Afins Optatives

	Crèdits
7103106 IMATGE, REPRESENTACIÓ I MÍMESI PROFESSOR/S: MIQUEL QUÍLEZ BACH Departament : PINTURA	4
7104182 RECERCA QUALITATIVA I NOUS OBJECTES DE CONEIXEMENT ARTÍSTIC PROFESSOR/S: FERNANDO HERNÁNDEZ I HERNÁNDEZ Departament : DIBUIX	3

### 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:** TIPOLOGIES TEXTUALS EN L'ÀMBIT ROMÀNIC

(Codi :D1A12)

**Departament/s:** FILOLOGIA ROMÀNICA

**Tutor/s:** FRANCISCO LAFARGA MADUELL

**Facultat:** FACULTAT DE FILOLOGIA

**Coordinador/s:** LIDIA ANOLL VENDRELL

**Llicenciatures d'accés:** QUALSEVOL FILOLOGIA, FILOSOFIA I LLETRES, TEORIA DE LA LITERATURA I LITERATURA COMPARADA, TRADUCCIÓ I INTERPRETACIÓ, HUMANITATS, HISTÒRIA, HISTÒRIA DE L'ART, FILOSOFIA

**Adreça:** GRAN VIA DE LES CORTS CATALANES, 585  
08007 BARCELONA

**Telèfon:** 93 403 56 52 **Fax:** 93 403 55 96 **E-mail**

**Tutories:** 13 de setembre de 11 a 13 19 de setembre de 11 a 13 i de 17 a 19 21 de setembre de 11 a 13 i de 17 a 19 26 de setembre de 11 a 13 28 de setembre de 11 1 13 4 d'octubre de 11 a 13 i de 16 a 18 10 d'octubre de 11 a 13

### Primer curs

#### Fonamentals Optatives

	<i>Crèdits</i>
7620675 <i>APLICACIONS METOD. SOBRE EL GÈNERE EPISTOLAR.</i> PROFESSOR/S: MONTSERRAT CASAS Departament : FILOLOGIA ROMÀNICA	3
7619975 <i>APROX. A L'ESTUDI DEL MANUSCRIT MEDIEVAL ROMÀNIC</i> PROFESSOR/S: GEMMA AVENOZA VERA Departament : FILOLOGIA ROMÀNICA	3
7620642 <i>DESCRIPCIÓ DE LA DONA A LA LITERATURA ITALIANA</i> PROFESSOR/S: MARIA DE LAS NIEVES MUÑIZ MUÑIZ Departament : FILOLOGIA ROMÀNICA	3
7619942 <i>ESCRITURA-GÈNERE-DESIG</i> PROFESSOR/S: RAFFAELE PINTO Departament : FILOLOGIA ROMÀNICA	3
7620771 <i>GÈNERE I IDENTITATS A LES LIT. PENINSULARS</i> PROFESSOR/S: HELENA GONZÁLEZ FERNÁNDEZ Departament : FILOLOGIA ROMÀNICA	3
7620395 <i>INTERPRETACIÓ I REESCRITURA EN LA VERSIÓ POÈTICA</i> PROFESSOR/S: GABRIELLA GAVAGNIN Departament : FILOLOGIA ROMÀNICA	3
7602302 <i>LA TRADUCCIÓ EN L'ÈPOCA CONTEMPORÀNIA</i> PROFESSOR/S: ASSUMPTA CAMPS OLIVÉ Departament : FILOLOGIA ROMÀNICA	3
7620406 <i>METAMORFOSI DEL LLOC COMÚ A LA LITERATURA FRANCESA</i> PROFESSOR/S: CARIDAD MARTÍNEZ Departament : FILOLOGIA ROMÀNICA	3

<b>Fonamentals Optatives</b>		<b>Crèdits</b>
7619883	<i>QÜESTIONS D'ETIMOLOGIA ROMÀNICA.</i> PROFESSOR/S: JOSÉ ENRIQUE GRAGALLO GIL Departament : FILOLOGIA ROMÀNICA	3
7620465	<i>TRANS I RECEP DE TEXTOS ROMÀNICS MEDIEVALS I MOD.</i> PROFESSOR/S: VICENÇ BELTRAN PEPIÓ Departament : FILOLOGIA ROMÀNICA	3
7620826	<i>TRANSCRIPCIÓ I ANÀLISI DE CORPUS DE LLENGUA ORAL</i> PROFESSOR/S: MARIA TERESA GARCÍA CASTANYER Departament : FILOLOGIA ROMÀNICA	3
<b>Metodològiques Optatives</b>		<b>Crèdits</b>
7620550	<i>IMAGINARI EN LA CREACIÓ LITERÀRIA I ARTÍSTICA</i> PROFESSOR/S: ALAIN VERJAT Departament : FILOLOGIA ROMÀNICA	5
<b>Afins Optatives</b>		<b>Crèdits</b>
7619872	<i>ESCRITURA AUTOBIOGRÀFICA I GÈNERE</i> PROFESSOR/S: MARTA SEGARRA MONTANER Departament : FILOLOGIA ROMÀNICA	3

#### **Resum línies recerca treballs tutelats de segon curs**

Anàlisi descriptiva de la llengua actual. Dones i cultures en l'àmbit de les llengües romàniques  
Escriptura, Gènere, Desig. Estudis sobre el discurs oral. Estudis sobre manuscrits medievals  
romànics. Lingüística de corpus i computacional. Llengua i dialectes en la literatura italiana.  
Metodologia de la recerca en la literatura. Temporalitat verbal i textualitat. Traducció i recepció  
de la literatura.

**Programa:** CIÈNCIA POLÍTICA (Codi :D2A08)

**Departament/s:** DRET CONSTITUCIONAL I CIÈNCIA POLÍTICA

**Tutor/s:** JORDI CAPO GIOL

**Facultat:** FACULTAT DE DRET

**Coordinador/s:** JORDI CAPO GIOL

**Llicenciatures d'accés:** CIÈNCIA POLÍTICA I DE L'ADMINISTRACIÓ, SOCIOLOGIA

**Adreça:** AV. DIAGONAL, 684 - 08034 BARCELONA

**Telèfon:** 93 402 44 08 **Fax:** 93 280 01 34 **E-mail** capo@riscd2.eco.ub.es

**Tutories:** Entre el 2 i el 10 d'octubre de 2000

**Primer curs**

**Fonamentals Optatives**

7605275 *ESTUDIS INTERNACIONALS* **Crèdits**  
6

PROFESSOR/S: DR. PERE VILANOVA; DR. JAUME COLOMER

Departament : DRET CONSTITUCIONAL I CIÈNCIA POLÍTICA

7201670 *GOVERN LOCAL* 3

PROFESSOR/S: JAUME MAGRE

Departament : DRET CONSTITUCIONAL I CIÈNCIA POLÍTICA

7605286 *POLÍTICA COMPARADA* 6

PROFESSOR/S: CESÁREO R. AGUILERA / RAFAEL MARTÍNEZ

Departament : DRET CONSTITUCIONAL I CIÈNCIA POLÍTICA

7607261 *POLÍTICA DE DEFENSA I SEGURITAT* 3

PROFESSOR/S: F. REINARES, M.J. FUNES, J.M. MOTA

Departament : DRET CONSTITUCIONAL I CIÈNCIA POLÍTICA

7619570 *POLÍTIQUES PÚBLIQUES: ESTUDI DE CAS* 3

PROFESSOR/S: LAURA CHAQUÉS

Departament : DRET CONSTITUCIONAL I CIÈNCIA POLÍTICA

7619581 *PROBLEMES POLÍTIQS ACTUALS* 3

PROFESSOR/S: JUAN J. LINZ

Departament : DRET CONSTITUCIONAL I CIÈNCIA POLÍTICA

7605301 *TEORIA POLÍTICA CONTEMPORÀNIA* 6

PROFESSOR/S: JOAQUIM LLEIXÀ / MIQUEL CAMINAL / LUIS BOUZA

Departament : DRET CONSTITUCIONAL I CIÈNCIA POLÍTICA

**Metodològiques Obligatòries**

7605290 *FONAMENTS METODOLÒGICS I TÈCNIQUES DE RECERCA* **Crèdits**  
6

PROFESSOR/S: JORDI CAPO / JORDI MATAS

Departament : DRET CONSTITUCIONAL I CIÈNCIA POLÍTICA

**Afins Optatives**

7202860 *INSTITUCIONS ESTATALS I AUTONOMIQUES* **Crèdits**  
3

PROFESSOR/S: DR. JOAN VINTRÓ CASTELLS / DR. PERE JOVER

Departament : DRET CONSTITUCIONAL I CIÈNCIA POLÍTICA

7605695 *PROCESSOS CONSTITUCIONALS* 3

PROFESSOR/S: DR. MIGUEL A. APARICIO/ DR. JOSEP M<sup>a</sup> CASTELLÀ/ DR. PERE JOVER

Departament : DRET CONSTITUCIONAL I CIÈNCIA POLÍTICA

**Resum línies recerca treballs tutelats de segon curs**

Estudi de les metodologies i tècniques de recerca Estudis teòrics i empírics de política internacional Estudis de Govern comparats, estructures territorials dels Estats i partits Estudis de polítiques públiques 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 :D2A03)
- Departament/s:** DRET ADMINISTRATIU I DRET PROCESSAL
- Tutor/s:** DR. TOMAS FONT/DRA. ELISENDA MOLARET/  
DR. JOAN TRAYTER
- 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
- Departament/s:** DRET PENAL I CIÈNCIES PENALS
- Tutor/s:** DR. SANTIAGO MIR I DR. ROBERTO BERGALLI
- Departament/s:** ECON. POLÍT. HISEN. PÚB. I DRET FINANC. I TRIB.
- Tutor/s:** DR. J. ANDRÉS ROZAS
- Departament/s:** DRET CIVIL
- Tutor/s:** DRA. LIDIA ARNAU
- Facultat:** FACULTAT DE DRET
- Coordinador/s:** DR. JAUME SAURA ESTAPÀ
- Llicenciatures d'accés:** DRET
- Adreça:** AV. DIAGONAL 684 - 08034 BARCELONA
- Telèfon:** 93 402 15 73 **Fax:** 93 402 43 54 **E-mail** sec-dret@d2.ub.es
- Tutories:** de 1 a l'11 d'octubre de 2000

### Primer curs

- |  |                |
|--|----------------|
| <b>Fonamentals Obligatòries</b>                            | <b>Crèdits</b> |
| 7601845 EL CANVI DEL PARADIGMA JURÍDIC                     | 3              |
| PROFESSOR/S: DR. J.A. ESTÉVEZ (COORDINADOR)                |                |
| Departament : DRET I ECONOMIA INTERNACIONAL                |                |
| <br>   |                |
| <b>Fonamentals Optatives</b>                               | <b>Crèdits</b> |
| 7620045 ARBITRATGE DE DRET INTERNACIONAL PRIVAT            | 3              |
| PROFESSOR/S: DR. JOAQUIM J. FORNER DELAYGUA                |                |
| Departament : DRET I ECONOMIA INTERNACIONAL                |                |
| 7608580 ASPECTES ACTUALS DEL PROCÉS CIVIL                  | 4              |
| PROFESSOR/S: DRA. VICTORIA BERZOSA                         |                |
| Departament : DRET ADMINISTRATIU I DRET PROCESSAL          |                |
| 7608591 ASPECTES SUBJECTIUS DEL PROCÉS                     | 4              |
| PROFESSOR/S: DR. LLUÍS CABALLOL                            |                |
| Departament : DRET ADMINISTRATIU I DRET PROCESSAL          |                |
| 7200325 COMERÇ INTERNACIONAL: GATT, DRETS ANTIDUMPING      | 3              |
| PROFESSOR/S: NAVARRO, E.                                   |                |
| Departament : DRET I ECONOMIA INTERNACIONAL                |                |
| 7604380 COMPETÈNCIA I MERCAT                               | 3              |
| PROFESSOR/S: DR. ANTONI FONT                               |                |
| Departament : DRET MERC. I DRET TREBALL I SEGURETAT SOCIAL |                |

*Fonamentals Optatives*

Crèdits

7620023	CONTRACTES EN L'ÀMBIT DEL COMERÇ INTERNACIONAL	6
	PROFESSOR/S: DRA. CRISTINA GONZÁLEZ I DRA. CRISTINA PELLISÉ	
	Departament : DRET I ECONOMIA INTERNACIONAL	
7619286	CONTROL CONDICIONS GENERALS I LLEI ESPANYOLA	3
	PROFESSOR/S: DR. EDUARDO POLO	
	Departament : DRET MERC. I DRET TREBALL I SEGURETAT SOCIAL	
7619091	CONTROL SOCIAL DE LA SOCIETAT I DE L'ESTAT	4
	PROFESSOR/S: DR. ROBERTO BERGALLI	
	Departament : DRET PENAL I CIÈNCIES PENALS	
7621250	CRISI DEL MATRIMONI. CONSEQÜENCIES JURÍDIQUES	3
	PROFESSOR/S: ENCARNA ROCA TRIAS (COORD.)	
	Departament : DRET CIVIL	
7619150	CULTURA I CRIMINALITAT	3
	PROFESSOR/S: DR. J.M. GARCÍA BORÉS	
	Departament : DRET PENAL I CIÈNCIES PENALS	
7621261	DRET CIVIL I NOVES TECNOLOGIES	3
	PROFESSOR/S: CARLOS LÓPEZ-REY LAURENS (COORD.)	
	Departament : DRET CIVIL	
7202613	DRET D'ASSEGURANCES	3
	PROFESSOR/S: DRA. MARIA CONCEPCIÓN HILL PRADOS	
	Departament : DRET MERC. I DRET TREBALL I SEGURETAT SOCIAL	
7607412	DRET DEL CONSUM.	6
	PROFESSOR/S: GRAMUNT FOMBUENA; LLACER MATACAS; BARRAL VIÑAS; MARCO MOLINA.	
	Departament : DRET CIVIL	
7621106	DRET PATRIMONIAL CATALÀ	3
	PROFESSOR/S: FERRAN BADOSA COLL (COORD.)	
	Departament : DRET CIVIL	
7202263	DRET PENITENCIARI	3
	PROFESSOR/S: I. RIVERA / A. RECASENS	
	Departament : DRET PENAL I CIÈNCIES PENALS	
7619135	DRET PENITENCIARI. ASPECTES PROCESSALS I FORENSE	3
	PROFESSOR/S: DR. IÑAKI RIVERA	
	Departament : DRET PENAL I CIÈNCIES PENALS	
7622985	DRET TRIBUTARI D'OBLIGACIONS: PRESSUPOSTOS METOD.	4
	PROFESSOR/S: DR. JOSE JUAN FERREIRO	
	Departament : ECON. POLÍT. HISEN. PÚB. I DRET FINANC. I TRIB.	
7202856	DRETS FONAMENTALS I LLIBERTATS PUBLIQUES	3
	PROFESSOR/S: ESTHER MITJANS/ ANA SANCHEZ / PERE JOVER	
	Departament : DRET CONSTITUCIONAL I CIÈNCIA POLÍTICA	



<i>Fonamentals Optatives</i>	<i>Crèdits</i>
7602770 <i>EL FINANÇAMENT DE LES SOCIETATS MERCANTILS TANCADAS</i> PROFESSOR/S: DR. RAFAEL GUASCH Departament : DRET MERC. I DRET TREBALL I SEGURETAT SOCIAL	3
7621530 <i>FAMILIA I SUCCESSIONS</i> PROFESSOR/S: DRA. CARMEN PARRA RODRÍGUEZ Departament : DRET I ECONOMIA INTERNACIONAL	3
7621154 <i>FILIACIÓ EN EL CODI DE FAMÍLIA</i> PROFESSOR/S: FRANCISCO RIVERO HERNÁNDEZ (COORD.) Departament : DRET CIVIL	3
7201191 <i>FISCALITAT INTERNACIONAL</i> PROFESSOR/S: DR. TULIO ROSEMBUJ Departament : ECON. POLÍT. HISEN. PÚB. I DRET FINANC. I TRIB.	4
7605684 <i>FONTS DEL DRET, LES</i> PROFESSOR/S: DR. ELISEO AJA, DRA. LAURA DíEZ Departament : DRET CONSTITUCIONAL I CIÈNCIA POLÍTICA	3
7621062 <i>INCIDÈNCIA ELEMENT D'ESTRANG. OBLIGAC. PECUNÀRIES</i> PROFESSOR/S: DR. CLAUDI ROSSELL Departament : DRET I ECONOMIA INTERNACIONAL	3
7202860 <i>INSTITUCIONS ESTATALS I AUTONOMIQUES</i> PROFESSOR/S: DR. JOAN VINTRÓ CASTELLS / DR.PERE JOVER Departament : DRET CONSTITUCIONAL I CIÈNCIA POLÍTICA	3
7620303 <i>INSTR.JUR. INTER. DESENV. SOSTENIBLE:REG. FORESTAL</i> PROFESSOR/S: DR. XAVIER PONS RAFOLS Departament : DRET I ECONOMIA INTERNACIONAL	3
7200244 <i>JOINT VENTURES D'INVERSIÓ ESTRANGERA A LA XINA</i> PROFESSOR/S: FERRANDO, A. Departament : DRET I ECONOMIA INTERNACIONAL	3
7200745 <i>JURISPRUDÈNCIA DEL TRIBUNAL EUROPEU DELS DRETS HUMANS</i> PROFESSOR/S: BONET, J. Departament : DRET I ECONOMIA INTERNACIONAL	3
7608720 <i>LA FASE INTERMÈDIA DEL PROCÉS PENAL</i> PROFESSOR/S: DR. FRANCISCO ORTEGO Departament : DRET ADMINISTRATIU I DRET PROCESSAL	4
7608646 <i>MESURES CAUTELARS</i> PROFESSOR/S: DRA. M. ÀNGELS JOVÉ I DR. VICENTE PÉREZ Departament : DRET ADMINISTRATIU I DRET PROCESSAL	4
7200233 <i>MITJANS DE PAGAMENT</i> PROFESSOR/S: CARBONELL, JOSÉ C. Departament : DRET I ECONOMIA INTERNACIONAL	3

*Fonamentals Optatives*

Crèdits

7203453	MODEL CONSTITUCIONAL DE PROCES JUST	4
	PROFESSOR/S: DR. DAVID VALLESPÍN	
	Departament : DRET ADMINISTRATIU I DRET PROCESSAL	
7202871	ORGANITZACIO TERRITORIAL DE L'ESTAT	3
	PROFESSOR/S: DR. ENOCH ALBERTÍ I DR. MIGUEL ANGEL CABELLOS	
	Departament : DRET CONSTITUCIONAL I CIÈNCIA POLÍTICA	
7619113	ORGANITZACIONS I INSTITUCIONS DEL SISTEMA PENAL	3
	PROFESSOR/S: DR. J. ZINO TORRAZZA	
	Departament : DRET PENAL I CIÈNCIES PENALS	
7200211	PAPER ORGANITZACIONS ECON.INTERN.ECON.MUNDIAL	3
	PROFESSOR/S: MONTSERRAT MILLET SOLER	
	Departament : DRET I ECONOMIA INTERNACIONAL	
7608742	PRESSUPÒSITS POLÍTICS DELS PROCEDIMENTS ROMANS	4
	PROFESSOR/S: DR. JOSÉ MARÍA ROYO	
	Departament : DRET ADMINISTRATIU I DRET PROCESSAL	
7601893	PROBLEMES FONAMENTALS DE TEORIA DEL DELICTE	5
	PROFESSOR/S: DR. SANTIAGO MIR / DR. JESÚS SILVA	
	Departament : DRET PENAL I CIÈNCIES PENALS	
7602593	PROBLEMES INTERPRETATIUS DE LA PART ESPECIAL	4
	PROFESSOR/S: DR. JOSÉ J. QUERALT	
	Departament : DRET PENAL I CIÈNCIES PENALS	
7201250	PROCEDIMENT DE RECAPTACIÓ	4
	PROFESSOR/S: ANA MARÍA DELGADO GARCÍA	
	Departament : ECON. POLÍT. HISEN. PÚBL. I DRET FINANC. I TRIB.	
7620185	PROCÉS CIVIL AMB ELEMENTS ESTRANGERS:COOP.JUDICIAL	6
	PROFESSOR/S: DRA. ALEGRIA BORRAS	
	Departament : DRET I ECONOMIA INTERNACIONAL	
7620325	PROCESOS D'INTEGRACIÓ REG.PROTECCIÓ MEDI AMBIENT	3
	PROFESSOR/S: DRA. MAR CAMPINS ERITJA	
	Departament : DRET I ECONOMIA INTERNACIONAL	
7605695	PROCESSOS CONSTITUCIONALS	3
	PROFESSOR/S: DR. MIGUEL A. APARICIO/ DR. JOSEP M <sup>o</sup> CASTELLÀ/ DR. PERE JOVER	
	Departament : DRET CONSTITUCIONAL I CIÈNCIA POLÍTICA	
7602965	PROPIETAT INDUSTRIAL I INTEL-LECTUAL	3
	PROFESSOR/S: DRA. M. TERESA DE GISPERT	
	Departament : DRET MERC. I DRET TREBALL I SEGURETAT SOCIAL	
7620340	PROTECCIÓ PROCESSAL DEL CRÈDIT	4
	PROFESSOR/S: DR. JUAN PABLO CORREA I DR. SERGI GUASCH	
	Departament : DRET ADMINISTRATIU I DRET PROCESSAL	

<i>Fonamentals Optatives</i>	<i>Crèdits</i>
7619275 <i>RÈGIM JURÍDIC COMPTES ANUALS SOCIETATS CAPITAL</i> PROFESSOR/S: DR. JOSÉ M. CALAVIA Departament : DRET MERC. I DRET TREBALL I SEGURETAT SOCIAL	3
7620104 <i>RELACIONS EXTERIORS UE: POLÍTICA COMERCIAL COMÚ</i> PROFESSOR/S: DR. ANDREU OLESTI RAYO Departament : DRET I ECONOMIA INTERNACIONAL	3
7200631 <i>RESPONSABILITAT INTERNACIONAL DEL INDIVIDUO</i> PROFESSOR/S: DR. XAVIER FERNÁNDEZ PONS Departament : DRET I ECONOMIA INTERNACIONAL	3
7201224 <i>SISTEMES DE RESOLUCIÓ DE CONFLICTES TRIBUTARIS</i> PROFESSOR/S: JOSÉ ANDRÉS ROZAS VALDÉS Departament : ECON. POLÍT. HISEN. PÚB. I DRET FINANC. I TRIB.	4
7619146 <i>SOCIETAT I TEORIES SOCIOPOLÍTIQUES CONTEMPORÀNEES</i> PROFESSOR/S: DR. J. ANTÓN MELLÓN Univesitat : ROVIRA I VIRGILI	3
7619102 <i>SOCIOLOGIA DEL CONTROL PENAL</i> PROFESSOR/S: DR. ROBERTO BERGALLI Departament : DRET PENAL I CIÈNCIES PENALS	4
7621320 <i>SUCCESSIÓ MORTIS CAUSA EN EL DRET CIVIL CATALA</i> PROFESSOR/S: JOAN MARSAL GUILLAMET (COORD.) Departament : DRET CIVIL	3
7202274 <i>TA.PENA I SISTEMA DE PENES</i> PROFESSOR/S: DR. RECASENS / DRA. M <sup>a</sup> JOSÉ MAGALDI Departament : DRET PENAL I CIÈNCIES PENALS	3
7619124 <i>TEORIA DELICTE I PENA I DRETS FONAMENTAL</i> PROFESSOR/S: DRA. C. SUAY HERNÁNDEZ Univesitat : AUTÒNOMA DE BARCELONA	3
7619080 <i>TEORIES DE LA SOCIETAT I QÜESTIÓ CRIMINAL</i> PROFESSOR/S: DR. ROBERTO BERGALLI Departament : DRET PENAL I CIÈNCIES PENALS	4
7623000 <i>TUTELA DRETS I INTERES.PARTIC.DAVANT JUST.COMUNIT</i> PROFESSOR/S: DRA. MARTA ORTEGA Departament : DRET I ECONOMIA INTERNACIONAL	4
7200690 <i>UNIO EUROPEA I L'ECONOMIA ESPANYOLA</i> PROFESSOR/S: FRANCESC GRANELL Departament : DRET I ECONOMIA INTERNACIONAL	3
7620244 <i>VISATS, ASIL IMMIGRACIÓ I ALTRES POLÍTIQUES</i> PROFESSOR/S: DR. RAMON VIÑAS FARRÉ Departament : DRET I ECONOMIA INTERNACIONAL	3
<i>Metodològiques Obligatòries</i>	<i>Crèdits</i>
7601834 <i>EPISTEMOLOGIA I METODOLOGIA JURÍDIQUES</i> PROFESSOR/S: DR. J.A. ESTÉVEZ (COORDINADOR) Departament : DRET I ECONOMIA INTERNACIONAL	3

**Metodològiques Optatives**7202915 *METOD.JURIDICO-PENAL I*

PROFESSOR/S: F. BALDO

Departament : DRET PENAL I CIÈNCIES PENALS

**Crèdits**

3

7202296 *METOD.JURIDICO-PENAL II*

PROFESSOR/S: DR. DAVID FELIP

Departament : DRET PENAL I CIÈNCIES PENALS

3

**Afins Optatives**7201681 *CAP EL SISTEMA JRDIC DE DESENVOLUPAMENT SOSTENIBLE*

PROFESSOR/S: M.J. MONTORO I ALTRES

Departament : DRET ADMINISTRATIU I DRET PROCESSAL

**Crèdits**

3

**Resum línies recerca treballs tutelats de segon curs**

Justícia administrativa; Organització territorial; Regulació administrativa Drets fonamentals i llibertats públiques; Fonts 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 Funcionalisme i repercussions sobre les disciplines penals; Ordenació de l'espai i el control dels individus; Aparell policial; Cultura de la jurisdicció: ideologies de jutges i fiscals; Sociologia de la presó; Prohibicionisme i drogues; Gènere i sistema penal; Multiculturalitat i democràcia Arbitratge; Aspectes subjectius del procés; Mesures cautelars Procés d'execució; Procés penal abreujat; Prova; Recursos; Tribunal del Jurat 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 Filiació en el codi de família; Crisi del matrimoni; Successió mortis causa en el Dret Civil Català; Tercer sector: les entitats no lucratives; Dret Patrimonial Català; Dret Civil i noves tecnologies

**Programa:** DRET PENAL (Codi :D2A04)

**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 14 **Fax:** 93 402 43 54 **E-mail** joshi@dret.ub.es

**Tutories:** de l'1 al 10 d'octubre (amb cita prèvia)

## Primer curs

### Fonamentals Obligatòries

7601845 *EL CANVI DEL PARADIGMA JURÍDIC* Crèdits  
3

PROFESSOR/S: DR. J.A. ESTÉVEZ (COORDINADOR)

Departament : DRET I ECONOMIA INTERNACIONAL

7601893 *PROBLEMES FONAMENTALS DE TEORIA DEL DELICTE* 5

PROFESSOR/S: DR. SANTIAGO MIR / DR. JESÚS SILVA

Departament : DRET PENAL I CIÈNCIES PENALS

7602593 *PROBLEMES INTERPRETATIUS DE LA PART ESPECIAL* 4

PROFESSOR/S: DR. JOSÉ J. QUERALT

Departament : DRET PENAL I CIÈNCIES PENALS

### Fonamentals Optatives

7202263 *DRET PENITENCIARI* Crèdits  
3

PROFESSOR/S: I. RIVERA / A. RECASENS

Departament : DRET PENAL I CIÈNCIES PENALS

7202274 *TA.PENA I SISTEMA DE PENES* 3

PROFESSOR/S: DR. RECASENS / DRA. M<sup>a</sup> JOSÉ MAGALDI

Departament : DRET PENAL I CIÈNCIES PENALS

### Metodològiques Obligatòries

7601834 *EPISTEMOLOGIA I METODOLOGIA JURÍDIQUES* Crèdits  
3

PROFESSOR/S: DR. J.A. ESTÉVEZ (COORDINADOR)

Departament : DRET I ECONOMIA INTERNACIONAL

7202915 *METOD.JURIDICO-PENAL I* 3

PROFESSOR/S: F. BALDO

Departament : DRET PENAL I CIÈNCIES PENALS

### Metodològiques Optatives

7202296 *METOD.JURIDICO-PENAL II* Crèdits  
3

PROFESSOR/S: DR. DAVID FELIP

Departament : DRET PENAL I CIÈNCIES PENALS

### Afins Optatives

7201681 *CAP EL SISTEMA JURIDIC DE DESENVOLUPAMENT SOSTENIBLE* Crèdits  
3

PROFESSOR/S: M.J. MONTORO I ALTRES

Departament : DRET ADMINISTRATIU I DRET PROCESSAL

## 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 :D2A02)  
**Departament/s:** ECONOMETRIA, ESTADÍSTICA I ECON. ESPANYOLA  
**Tutor/s:** MANUEL ARTÍS  
**Departament/s:** ECON. POLÍT. HISEN. PÚBL. 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 / ALFONS BARCELÓ  
**Departament/s:** POLÍT. ECONÒMICA I ESTRUC. ECÒNOMICA MUNDIAL  
**Tutor/s:** ROSA NONELL / BENJAMÍ BASTIDA / PEDRO TALAVERA  
**Departament/s:** DRET I ECONOMIA INTERNACIONAL  
**Tutor/s:** JOAQUIM MUNS  
**Facultat:** FACULTAT DE CIÈNCIES ECONÒMIQUES I EMPRESARIALS  
**Coordinador/s:** NÚRIA BOSCH  
**Llicenciatures d'accés:** ECONOMIA, CIÈNCIES ECONÒMIQUES I EMPRESARIALS.  
**Adreça:** DIAGONAL, 690 - 08034 BARCELONA  
**Telèfon:** 93 402 43 13 **Fax:** 93 402 43 11 **E-mail** deganat@d2.ub.es  
**Tutories:** del 25 al 29 de setembre (amb cita prèvia)

### Primer curs

#### Fonamentals Obligatòries

- |  | <i>Crèdits</i> |
|--|----------------|
| 7201493 <b>ECONOMETRIA</b>   | 3              |
| PROFESSOR/S: ENRIQUE LÓPEZ<br>Departament : ECONOMETRIA, ESTADÍSTICA I ECON. ESPANYOLA |                |
| 7200476 <b>MACROECONOMIA</b>   | 3              |
| PROFESSOR/S: EDUARD BERENGUER/F. XAVIER AYERBE<br>Departament : TEORIA ECONÒMICA       |                |
| 7200336 <b>MICROECONOMIA</b>   | 3              |
| PROFESSOR/S: ANTONI MANRESA/J. FERNANDEZ DE CASTRO<br>Departament : TEORIA ECONÒMICA   |                |

#### Fonamentals Optatives

- |  | <i>Crèdits</i> |
|--|----------------|
| 7200992 <b>ANÀLISI I AVALUACIÓ DE POLÍTIQUES PÚBLIQUES</b>   | 3              |
| PROFESSOR/S: ANTÓN COSTAS COMESAÑA, ROSA NONELL TORRES I MONTSERRAT<br>TERMES RIFÉ<br>Departament : POLÍT. ECONÒMICA I ESTRUC. ECÒNOMICA MUNDIAL |                |
| 7202031 <b>COMERÇ RELACIONS ECON. INTERNAC.(S.XIX-XX)</b>  | 3              |
| PROFESSOR/S: C. SUDRIÀ<br>Departament : HISTÒRIA I INSTITUCIONS ECONÒMIQUES  |                |
| 7201320 <b>DESENVOLUPAMENT ECONÒMIC</b>  | 3              |
| PROFESSOR/S: PEDRO TALAVERA/IRENE MAESTRO/BENJAMÍN BASTIDA<br>Departament : POLÍT. ECONÒMICA I ESTRUC. ECÒNOMICA MUNDIAL                         |                |

<i>Fonamentals Optatives</i>	<i>Crèdits</i>
7600504 <i>ECONOMIA DEL SECTOR PÚBLIC</i> PROFESSOR/S: N. BOSCH/M. A. LÓPEZ GARCÍA/M. VILALTA Departament : ECON. POLÍT. HISEN. PÚB. I DRET FINANC. I TRIB.	3
7600530 <i>ECONOMIA INTERNACIONAL</i> PROFESSOR/S: J. TUGORES Departament : POLÍT. ECONÒMICA I ESTRUC. ECÒNOMICA MUNDIAL	3
7619452 <i>ENFOCAMENT ECONÒMIC POST-KEYNESIÀ</i> PROFESSOR/S: G. CORTÉS / J. GONZÁLEZ Departament : TEORIA ECONÒMICA	3
7619463 <i>EPISTEMOLOGIA ECONÒMICA I ENFOCAMENT REPRODUCTIU</i> PROFESSOR/S: A. BARCELÓ Departament : TEORIA ECONÒMICA	3
7202005 <i>FEDERALISME FISCAL</i> PROFESSOR/S: N. BOSCH/A. CASTELLS/J. SOLÉ Departament : ECON. POLÍT. HISEN. PÚB. I DRET FINANC. I TRIB.	3
7600515 <i>FINANCES ESTOCÀSTIQUES</i> PROFESSOR/S: ANTONIO ALEGRE ESCOLANO Departament : MATEMÀTICA ECONÒMICA FINANCERA I ACTUARIAL	3
7600460 <i>LA INDUSTRIALITZACIÓ ESPANYOLA, UN PROCÉS DE LLARG RECORREGUT</i> PROFESSOR/S: JORDI NADAL Departament : HISTÒRIA I INSTITUCIONS ECONÒMIQUES	3
7600036 <i>MACROECONOMETRIA</i> PROFESSOR/S: A. SANSÓ Departament : ECONOMETRIA, ESTADÍSTICA I ECON. ESPANYOLA	3
7201504 <i>MICROECONOMETRIA</i> PROFESSOR/S: RAMON ALEMANY / MONTSERRAT GUILLEN Departament : ECONOMETRIA, ESTADÍSTICA I ECON. ESPANYOLA	3
7600526 <i>OPTIMITZACIÓ DINÀMICA EN ECONOMIA I FINANCES</i> PROFESSOR/S: A. BIAYNA Departament : MATEMÀTICA ECONÒMICA FINANCERA I ACTUARIAL	3
7600482 <i>ORGANITZACIÓ INDUSTRIAL</i> PROFESSOR/S: J. GIL/S. GIL/J. SOLÀ Departament : TEORIA ECONÒMICA	3
7200211 <i>PAPER ORGANITZACIONS ECON. INTERN. ECON. MUNDIAL</i> PROFESSOR/S: MONTSERRAT MILLET SOLER Departament : DRET I ECONOMIA INTERNACIONAL	3
7201003 <i>PRINCIPIS MICROECONÒMICS DE LA INTERVENCIÓ DEL GOVERN</i> PROFESSOR/S: MARÍA CALLEJÓN FORNIELES Departament : POLÍT. ECONÒMICA I ESTRUC. ECÒNOMICA MUNDIAL	3

**Fonamentals Optatives**

7600471 TEMES D'ANÀLISI ECONÒMICA

PROFESSOR/S: J. C. CONESA/J. GONZÁLEZ CALVET

Departament: TEORIA ECONÒMICA

Crèdits

3

7200690 UNIO EUROPEA I L'ECONOMIA ESPANYOLA

PROFESSOR/S: FRANCESC GRANELL

Departament: DRET I ECONOMIA INTERNACIONAL

3

**Metodològiques Optatives**

7600493 ECONOMIA DE LES FINANCES I MERCATS DE VALORS

PROFESSOR/S: J. HORTALÀ/P. GARCÍA

Departament: TEORIA ECONÒMICA

Crèdits

3

7619474 ECONOMIA DEL TREBALL MERCANTIL I NO MERCANTIL

PROFESSOR/S: C. CARRASCO

Departament: TEORIA ECONÒMICA

3

7201014 ECONOMIA POLÍTICA DE LA REGULACIÓ I LA COMPETÈNCIA

PROFESSOR/S: GERMÀ BEL QUERALT I JOAN-RAMON BORRELL ARQUÉ

Departament: POLÍT. ECONÒMICA I ESTRUC. ECÒNOMICA MUNDIAL

3

7201530 ECONOMIA UNIO EUROPEA

PROFESSOR/S: ANTONI SOY

Departament: ECONOMETRIA, ESTADÍSTICA I ECON. ESPANYOLA

3

7203593 ESTRUCTURA TEMPORAL DELS TIPUS D'INTERES

PROFESSOR/S: H. FONTANALS

Departament: MATEMÀTICA ECONÒMICA FINANCERA I ACTUARIAL

3

7600552 GLOBALITZACIÓ FINANCERA

PROFESSOR/S: R. SÁNCHEZ TABARES

Departament: POLÍT. ECONÒMICA I ESTRUC. ECÒNOMICA MUNDIAL

3

7201972 SIST.FISCALS

PROFESSOR/S: ALEXANDRE PEDRÓS ABELLÓ

Departament: ECON. POLÍT. HISEN. PÚB. I DRET FINANC. I TRIB.

3

7202053 TEMES DE PENSAMENT ECONÒMIC

PROFESSOR/S: ERNEST LLUCH MARTÍN

Departament: HISTÒRIA I INSTITUCIONS ECONÒMIQUES

3

**Afins Optatives**

7619500 ECONOMIA ECOLÒGICA I POLÍTICA AMBIENTAL

PROFESSOR/S: J. ROCA

Departament: TEORIA ECONÒMICA

Crèdits

3

7200970 LLEGIR ELS CLÀSSICS

PROFESSOR/S: FABIAN ESTAPÉ

Departament: POLÍT. ECONÒMICA I ESTRUC. ECÒNOMICA MUNDIAL

3

7600541 POLÍTIQUES MACROECONÒMIQUES EN ELS PAÏSOS DE L'OCDE

PROFESSOR/S: J. NOVELLA

Departament: POLÍT. ECONÒMICA I ESTRUC. ECÒNOMICA MUNDIAL

3



### Resum línies recerca treballs tutelats de segon curs

a) Economia Crítica: Reproducibilitat, Dona i Economia, Creixement i Distribució. b) Economia del Sector Públic: Economia de l'Educació, Economia de l'Estat del benestar, Finançament Autonòmic i Local, Sector Públic i Desequilibris Territorials, Sistemes Fiscals, Gestió Pública, Sistemes Fiscals, Economia del Medi Ambient, Globalització Econòmica. c) Economia Internacional i Desenvolupament Econòmic: Política Econòmica Comparada, Economies en Desenvolupament, Economies en Transició, Economia d'Amèrica Llatina, Internacionalització de l'Economia, Economia de l'Estat del Benestar. d) Governos, Mercats i Polítiques: Regulació Econòmica, Liberització, Polítiques Locals i Urbanes, Regulació i grups d'interès, Economia de la Salut, Organització i Política Industrial. e) Història Econòmica: Història Industrial, Història de l'Empresa, Història Econòmica d'Espanya, Europea i Mundial, Història de les Idees Econòmiques. f) Matemàtica Econòmica: Optimització Econòmica, Matemàtica Financera. g) Organització Econòmica Internacional: Unió Europea, Organització Econòmica Mundial del Comerç, Mercosur. h) Tècniques i Anàlisi en Economia Aplicada: Economia Industrial, Econometria Aplicada, Economia de la Unió Europea. i) Teoria Econòmica i Aplicacions: Microeconomia, Macroeconomia, Economia del Medi Ambient.

**Programa:** ESTUDIS EMPRESARIALS (Codi :D2A06)  
**Departament/s:** ECONOMIA I ORGANITZACIÓ D'EMPRESES  
**Tutor/s:** CARLES GRAU ALGUERO  
**Departament/s:** MATEMÀTICA ECONÒMICA FINANCERA I ACTUARIAL  
**Tutor/s:** DIDAC RAMIREZ SARRION  
**Departament/s:** ECONOMETRIA, ESTADÍSTICA I ECON. ESPANYOLA  
**Tutor/s:** MONTSERRAT GUILLEN ESTANY  
**Departament/s:** COMPTABILITAT/JAVIER CASTILLO NAVARRO  
**Facultat:** FACULTAT DE CIÈNCIES ECONÒMIQUES I EMPRESARIALS  
**Coordinador/s:** ESTHER SUBIRÀ LOBERA  
**Llicenciatures d'accés:** ADMINISTRACIÓ I DIRECCIÓ D'EMPRESES, CIÈNCIES  
 ECONÒMIQUES I EMPRESARIALS, CIÈNCIES ACTUARIALS I  
 FINANCERES, INVESTIGACIÓ I TÈCNiques DE MERCAT  
**Adreça:** AV. DIAGONAL, 690 - 08034 BARCELONA  
**Telèfon:** 93 402 45 76 **Fax:** 93 402 45 80 **E-mail** subira@eco.ub.es  
**Tutories:** del 18 al 22 de setembre (amb cita prèvia)

### Primer curs

#### Fonamentals Optatives

	<b>Crèdits</b>
7601064 ANÀLISI FINANCERA DELS MERCATS DE FUTURS I OPCIONS	3
PROFESSOR/S: A. RODRÍGUEZ RODRÍGUEZ	
Departament : MATEMÀTICA ECONÒMICA FINANCERA I ACTUARIAL	
7203092 ASPECTES COMPT. I FISCALS DIVERSES FORMES DE CONC. EMPRESARIAL	3
PROFESSOR/S: IGNASI CASANOVAS/ROCAFORT	
Departament : COMPTABILITAT	
7200163 COMPORTAMENT ORGANITZACIONAL DELS RECURSOS HUMANS I QUALITAT TOTAL	3
PROFESSOR/S: M.PEÑA/X.LLOPART/R. REDONDO	
Departament : ECONOMIA I ORGANITZACIÓ D'EMPRESES	
720126 DISSENY ORGANITZATIU I ESTRATÈGIA EMPRESARIAL	3
PROFESSOR/S: J.M <sup>o</sup> CASTÁN/C.GRAU/X. TRIADÓ/A. GONZÁLEZ	
Departament : ECONOMIA I ORGANITZACIÓ D'EMPRESES	
7200060 ELEMENTS METODOLÒGICS PEL TRACTAMENT DE LA INCERTESA	3
PROFESSOR/S: J. GIL ALUJA	
Departament : ECONOMIA I ORGANITZACIÓ D'EMPRESES	
7201471 ESTADÍSTICA MULTIVARIANT	3
PROFESSOR/S: MIGUEL ÀNGEL SIERRA	
Departament : ECONOMETRIA, ESTADÍSTICA I ECON. ESPANYOLA	
7200152 ESTRATÈGIES INVERSIÓ FORM. CARTERES VALORS RENDA VARIABLE	3
PROFESSOR/S: J.M.Araguás Terrén	
Departament : ECONOMIA I ORGANITZACIÓ D'EMPRESES	

<i>Fonamentals Optatives</i>	<i>Crèdits</i>
7203593 <i>ESTRUCTURA TEMPORAL DELS TIPUS D'INTERES</i> PROFESSOR/S: H. FONTANALS Departament : MATEMÀTICA ECONÒMICA FINANCERA I ACTUARIAL	3
7600515 <i>FINANCES ESTOCÀSTIQUES</i> PROFESSOR/S: ANTONIO ALEGRE ESCOLANO Departament : MATEMÀTICA ECONÒMICA FINANCERA I ACTUARIAL	3
7200130 <i>GESTIÓ DEL RISC EN ELS MERCATS FINANCERS ACTUALS</i> PROFESSOR/S: M. CASANOVAS RAMÓN Departament : ECONOMIA I ORGANITZACIÓ D'EMPRESES	3
7600784 <i>MARKÈTING DE PRODUCTES INDUSTRIALS</i> PROFESSOR/S: RAMÓN BOSCH CAMPRUBÍ Departament : ECONOMIA I ORGANITZACIÓ D'EMPRESES	3
7601042 <i>MÀRQUETING DEL TURISME I DEL OCI A L'HORIZZÓ 2010</i> PROFESSOR/S: LLUÍS DE BORJA SOLÉ Departament : ECONOMIA I ORGANITZACIÓ D'EMPRESES	3
7600810 <i>MÀRQUETING ELECTRÒNIC</i> PROFESSOR/S: GUSTAVO MARTÍNEZ, ESTHER SUBIRÀ, INMA RODRIGUEZ Departament : ECONOMIA I ORGANITZACIÓ D'EMPRESES	3
7203000 <i>METODOLOGIES D'INVESTIGACIÓ PER AL NOU MÀRQUETING</i> PROFESSOR/S: R. PEDRET Departament : ECONOMIA I ORGANITZACIÓ D'EMPRESES	3
7202952 <i>NORMES TÈCNiques I INFORMES D'AUDITORIA</i> PROFESSOR/S: J. CASTILLO NAVARRO/F. BORRÀS PÀMIES Departament : COMPTABILITAT	3
7600526 <i>OPTIMITZACIÓ DINÀMICA EN ECONOMIA I FINANCES</i> PROFESSOR/S: A. BIAYNA Departament : MATEMÀTICA ECONÒMICA FINANCERA I ACTUARIAL	3
7202974 <i>PRONUNCIAMENTS SOBRE NORMALITZACIÓ COMPTABLE</i> PROFESSOR/S: IGNACIO CASANOVAS PARELLA Departament : COMPTABILITAT	3
7202171 <i>REASSEGURANCES I RISC D'INTERÉS</i> PROFESSOR/S: FCO. JAVIER SERRASÍ Departament : MATEMÀTICA ECONÒMICA FINANCERA I ACTUARIAL	3
7202204 <i>RISC D'INTERES EN ENTITATS FINANCERES I ASSEGURADORES</i> PROFESSOR/S: JOSÉ M <sup>a</sup> LECINA Departament : MATEMÀTICA ECONÒMICA FINANCERA I ACTUARIAL	3
7202193 <i>SOLVÈNCIA I TEORIA DEL RISC</i> PROFESSOR/S: MERCÈ CLARAMUNT Departament : MATEMÀTICA ECONÒMICA FINANCERA I ACTUARIAL	3

<i>Fonamentals Optatives</i>		<i>Crèdits</i>
7203066	TÈCNiques DE MESURAMENT DE LA SATISFACIÓ DEL CONSUMIDOR PROFESSOR/S: E. HORMIGÓ Departament : ECONOMIA I ORGANITZACIÓ D'EMPRESES	3
7600950	TÈCNiques QUANTITATIVES A L'EMPRESA I PROFESSOR/S: A. SANSÓ ROSSELLO Departament : ECONOMETRIA, ESTADÍSTICA I ECON. ESPANYOLA	3
7600961	TÈCNiques QUANTITATIVES A L'EMPRESA II PROFESSOR/S: RAMÓN ALEMANY/MONTSERRAT GUILLÉN Departament : ECONOMETRIA, ESTADÍSTICA I ECON. ESPANYOLA	3
7600795	TRADE-MÀRQUETING I RELACIONS FABRICANTS-DISTRIBUIDORS PROFESSOR/S: JOSEP M <sup>e</sup> FERRÉ TRENZANO Departament : ECONOMIA I ORGANITZACIÓ D'EMPRESES	3
<i>Metodològiques Optatives</i>		<i>Crèdits</i>
7200185	ADAPTACIÓ TECNOLÒGICA I ESTRATÈGICA DE LES POLÍT. COMERC. DE L'EMPRES PROFESSOR/S: LL. DE BORJA Departament : ECONOMIA I ORGANITZACIÓ D'EMPRESES	3
7202963	APLICACIONS MATEMÀTIQUES A LA COMPTABILITAT PROFESSOR/S: F. MIR ESTRUCH Departament : COMPTABILITAT	3
7202930	AVENÇOS RECENTS EN COMPTABILITAT I GESTIÓ DE COSTOS PROFESSOR/S: A. ROCAFORT NICOLAU/F. MARTÍN PEÑA Departament : COMPTABILITAT	3
7202322	INSTRUMENTS INFORMÀTICS: PROGRAMACIÓ I APLICACIONS PROFESSOR/S: FCO. JAVIER SERRASÍ Departament : MATEMÀTICA ECONÒMICA FINANCERA I ACTUARIAL	3
7600913	METODOLOGIA PER L'ANÀLISI DE LA INCERTESA FINANCERA PROFESSOR/S: DÍDAC RAMÍREZ SARRIÓ Departament : MATEMÀTICA ECONÒMICA FINANCERA I ACTUARIAL	3
7201504	MICROECONOMETRIA PROFESSOR/S: RAMON ALEMANY / MONTSERRAT GUILLEN Departament : ECONOMETRIA, ESTADÍSTICA I ECON. ESPANYOLA	3
7203781	TÈCNiques DE DECISIÓ EMPRESARIAL PROFESSOR/S: MARCELINO GARCÍA/M. DESPLAS Departament : ECONOMETRIA, ESTADÍSTICA I ECON. ESPANYOLA	3
<i>Afins Optatives</i>		<i>Crèdits</i>
7600935	CONSEQUÈNCIES EMPRESARIALS DE LA INTEGRACIÓ EUROPEA PROFESSOR/S: ANTONI SOY CASALS Departament : ECONOMETRIA, ESTADÍSTICA I ECON. ESPANYOLA	3
7621316	NOUS INSTRUMENTS PEL TRACTAMENT DEL MARKETING PROFESSOR/S: ANA MARIA GIL LAFUENTE Departament : ECONOMIA I ORGANITZACIÓ D'EMPRESES	3

**Resum línies recerca treballs tutelats de segon curs**

- 1) Nous models de costos per la gestió empresarial
- 2) Anàlisi estratègic i definició de noves estratègies
- 3) El capital intel·lectual i els RRHH
- 4) Tractament de problemes en àmbits d'incertesa
- 5) Les noves tecnologies a l'empresa i la seva relació amb el consumidor
- 6) Operacions de crèdit i inversió. Evaluació i anàlisi. Valoració del risc
- 7) Teoria dinàmica de la interacció amb agents econòmics
- 8) Anàlisi estadístic i economètric d'assegurances
- 9) Economia industrial
- 10) Regions econòmiques
- 11) Empresa virtual i distribució comercial: desintermediació versus reintermediació

**Programa:** HISTÒRIA ECONÒMICA (Codi :D2A07)  
**Departament/s:** HISTÒRIA I INSTITUCIONS ECONÒMIQUES  
**Tutor/s:** CARLES SUDRIÀ  
**Facultat:** FACULTAT DE CIÈNCIES ECONÒMIQUES I EMPRESARIALS  
**Coordinador/s:** GASPÀR 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  
**Tutories:** del 12 al 30 de setembre (amb cita prèvia)

### Primer curs

<i>Fonamentals Optatives</i>	<i>Crèdits</i>
7201375 <i>CANVI AGRARI I ORÍGENS DEL SISTEMA ALIMENTARI CONTEMPORANI</i> PROFESSOR/S: RAMON GARRABOU Departament : HISTÒRIA I INSTITUCIONS ECONÒMIQUES	3
7202031 <i>COMERÇ RELACIONS ECON. INTERNAC.(S.XIX-XX)</i> PROFESSOR/S: C. SUDRIÀ Departament : HISTÒRIA I INSTITUCIONS ECONÒMIQUES	3
7201386 <i>CREIXEMENT ECONÒMIC CONTEMPORANI</i> PROFESSOR/S: JORDI MALUQUER Departament : HISTÒRIA I INSTITUCIONS ECONÒMIQUES	3
7200911 <i>ECONOMIA EUROPEA DE LA II GUERRA MUNDIAL A LA UNIÓ ECON. I MONETÀRIA</i> PROFESSOR/S: JORDI CATALAN VIDAL Departament : HISTÒRIA I INSTITUCIONS ECONÒMIQUES	3
7201552 <i>ECONOMIES PRECAPITALISTES</i> PROFESSOR/S: GASPÀR FELIU Departament : HISTÒRIA I INSTITUCIONS ECONÒMIQUES	3
7621272 <i>HISTÒRIA DE LA POBLACIÓ I DEL TREBALL</i> PROFESSOR/S: ROSER NICOLAU; CARMEN SARASUA Univesitat : AUTÒNOMA DE BARCELONA	3
7621246 <i>HISTÒRIA EMPRESARIAL I FINANCERA</i> PROFESSOR/S: JOSEP M. BENAUL BERENGUER; PERE PASCUAL DOMENECH Departament : HISTÒRIA I INSTITUCIONS ECONÒMIQUES	3
7607294 <i>INTRODUCCIÓ ALS MÈTODES QUANTITATIUS</i> PROFESSOR/S: FRANCESC MUÑOZ Univesitat : AUTÒNOMA DE BARCELONA	3

**Fonamentals Optatives** **Crèdits**

7600460 LA INDUSTRIALITZACIÓ ESPANYOLA, UN PROCÉS DE LLARG RECORREGUT 3

PROFESSOR/S: JORDI NADAL

Departament : HISTÒRIA I INSTITUCIONS ECONÒMIQUES

7621294 TEMES D'HISTÒRIA DEL TERCER MÓN 3

PROFESSOR/S: CÉSAR YÁÑEZ; RICARD SOTO COMPANYY

Departament : HISTÒRIA I INSTITUCIONS ECONÒMIQUES

7606981 TEMES D'HISTÒRIA ECONÒMICO-ECOLÒGICA 3

PROFESSOR/S: JUAN MARTÍNEZ ALIER

Univesitat : AUTÒNOMA DE BARCELONA

7202053 TEMES DE PENSAMENT ECONÒMIC 3

PROFESSOR/S: ERNEST LLUCH MARTÍN

Departament : HISTÒRIA I INSTITUCIONS ECONÒMIQUES

**Metodològiques Optatives** **Crèdits**

7201493 ECONOMETRIA 3

PROFESSOR/S: ENRIQUE LÓPEZ

Departament : ECONOMETRIA, ESTADÍSTICA I ECON. ESPANYOLA

7204072 MACROECONOMETRIA APLICADA 3

PROFESSOR/S: RAYMOND BARA, J. L.

Univesitat : AUTÒNOMA DE BARCELONA

7607272 PRINCIPIS D'ECONOMIA 3

PROFESSOR/S: DANIEL TIRADO

Departament : HISTÒRIA I INSTITUCIONS ECONÒMIQUES

**Afins Optatives** **Crèdits**

7600530 ECONOMIA INTERNACIONAL 3

PROFESSOR/S: J. TUGORES

Departament : POLÍT. ECONÒMICA I ESTRUC. ECÒNOMICA MUNDIAL

**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 monetària i financera. Història de la població. Història econòmica de l'Amèrica Llatina. Història del treball. Història del pensament econòmic.

**Programa:** SEGURETAT I PREVENCIÓ (Codi :D2A05)  
**Departament/s:** SOCIOLOGIA I ANÀLISI DE LES ORGANITZACIONS  
**Tutor/s:** DIEGO TORRENTE  
**Facultat:** FACULTAT DE CIÈNCIES ECONÒMIQUES I EMPRESARIALS  
**Coordinador/s:** JOSEP A. RODRÍGUEZ  
**Llicenciatures d'accés:** DRET, SOCIOLOGIA  
**Adreça:** AV. DIAGONAL, 690 - 08034 BARCELONA  
**Telèfon:** 93 402 90 56 **Fax:** 93 402 18 04 **E-mail** jardiaz@eco.ub.es  
**Tutories:** Del 25 de setembre al 5 de octubre.

### Primer curs

#### Fonamentals Obligatòries

	<i>Crèdits</i>
7606141 AVANÇOS EN METODOLOGIA SOCIOLOGICA QUANTITATIVA I QUALITATIVA	3
PROFESSOR/S: JOSEP LLUIS CONDOM BOSCH	
Departament : SOCIOLOGIA I ANÀLISI DE LES ORGANITZACIONS	
7606071 PROSEMINARI D'INVESTIGACIÓ SOCIAL	3
PROFESSOR/S: JESUS M DE MIGUEL	
Departament : SOCIOLOGIA I ANÀLISI DE LES ORGANITZACIONS	

#### Fonamentals Optatives

	<i>Crèdits</i>
7620760 EVOLUCIÓ HISTÒRICA DE LA SEGURETAT	3
PROFESSOR/S: MANUEL BALLBÉ I MANUEL MARTÍN	
Departament : SOCIOLOGIA I ANÀLISI DE LES ORGANITZACIONS	
7621342 NORMES SANCIONADORES EN MATÈRIA DE SEGURETAT	3
PROFESSOR/S: CELIA SUAY	
Universitat : AUTÒNOMA DE BARCELONA	
7621375 NOVES PROFESSIONS I XARXES DE SEGURETAT	3
PROFESSOR/S: JOSEP A. RODRÍGUEZ	
Departament : SOCIOLOGIA I ANÀLISI DE LES ORGANITZACIONS	
7621353 ORGANITZACIÓ DE LA SEGURETAT	3
PROFESSOR/S: MANUEL MARTÍN	
Departament : SOCIOLOGIA I ANÀLISI DE LES ORGANITZACIONS	
7620745 SEGURETAT INTEGRAL I PREVENCIÓ DE PERILLS	3
PROFESSOR/S: MANUEL BALLBÉ	
Universitat : AUTÒNOMA DE BARCELONA	
7621390 SEMINARI SOBRE QÜESTIONS DE SEGURETAT I	3
PROFESSOR/S: PROFESSOR CONVIDAT	
Departament : SOCIOLOGIA I ANÀLISI DE LES ORGANITZACIONS	
7621401 SEMINARI SOBRE QÜESTIONS DE SEGURETAT II	3
PROFESSOR/S: PROFESSOR CONVIDAT	
Departament : SOCIOLOGIA I ANÀLISI DE LES ORGANITZACIONS	
7621364 SOCIOLOGIA DE LA SEGURETAT	3
PROFESSOR/S: JULI SABATÉ I DIEGO TORRENTE	
Departament : SOCIOLOGIA I ANÀLISI DE LES ORGANITZACIONS	



**Metodològiques Optatives**

7621386 ANÀLISI DE DADES EN SEGURETAT

PROFESSOR/S: DIEGO TORRENTE

Departament : SOCIOLOGIA I ANÀLISI DE LES ORGANITZACIONS

Crèdits

3

**Afins Optatives**

7621331 MODELS DE SEGURETAT: CENTRALISME VERSUS PLURALISME

PROFESSOR/S: MANUEL BALLBÉ

Univesitat : AUTÒNOMA DE BARCELONA

Crèdits

3

**Resum línies recerca treballs tutelats de segon curs**

Seguretat privada, legislació sobre seguretat, organitzacions de seguretat, violència.

- Programa:** SOCIOLOGIA (Codi :D2A01)  
**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 ESTRUC. ECÒNOMICA MUNDIAL  
**Tutor/s:** JOAQUIM NOVELLA  
**Departament/s:** HISTÒRIA I INSTITUCIONS ECONÒMIQUES  
**Tutor/s:** ERNEST LLUCH  
**Departament/s:** TEORIA SOCIOLÒGICA, FIL. DRET I METODOLOGIA CC. SOCIALS  
**Tutor/s:** A. ALABART/R. FLECHA  
**Facultat:** FACULTAT DE CIÈNCIES ECONÒMIQUES I EMPRESARIALS  
**Coordinador/s:** OSCAR GUASCH  
**Llicenciatures d'accés:** SOCIOLOGIA, CIÈNCIES POLÍTIQUES I DE L'ADMINISTRACIÓ  
**Adreça:** DIAGONAL, 690 - 08034 BARCELONA  
**Telèfon:** 93 402 43 12 **Fax:** E-maildeganat@d2.ub.es  
**Tutories:** Del 18 al 30 de setembre

### Primer curs

#### Fonamentals Optatives

- |  | <i>Crèdits</i> |
|--|----------------|
| 7621386 ANÀLISI DE DADES EN SEGURETAT<br>PROFESSOR/S: DIEGO TORRENTE<br>Departament : SOCIOLOGIA I ANÀLISI DE LES ORGANITZACIONS   | 3              |
| 7606141 AVANÇOS EN METODOLOGIA SOCIOLOGICA QUANTITATIVA I QUALITATIVA<br>PROFESSOR/S: JOSEP LLUIS CONDOM BOSCH<br>Departament : SOCIOLOGIA I ANÀLISI DE LES ORGANITZACIONS                             | 3              |
| 7621165 BASE SOCIOLÒGICA DE L'ECONOMIA<br>PROFESSOR/S: LL. ARGEMÍ. CATEDRÀTIC DEL DEPT. D'HISTÒRIA I INSTITUCIONS ECONÒMIQUES<br>Departament : TEORIA SOCIOLÒGICA, FIL. DRET I METODOLOGIA CC. SOCIALS | 3              |
| 7607810 COMERÇ INTERNACIONAL I ECONOMIA REGIONAL<br>PROFESSOR/S: ELISENDA PALUZIE<br>Departament : TEORIA ECONÒMICA  | 3              |
| 7201320 DESENVOLUPAMENT ECONÒMIC<br>PROFESSOR/S: PEDRO TALAVERA/IRENE MAESTRO/BENJAMÍN BASTIDA<br>Departament : POLÍT. ECONÒMICA I ESTRUC. ECÒNOMICA MUNDIAL   | 3              |
| 7623103 DESIGUALTAT I VULNERABILITAT SOCIAL<br>PROFESSOR/S: RAIMON BONAL<br>Departament : TEORIA SOCIOLÒGICA, FIL. DRET I METODOLOGIA CC. SOCIALS  | 3              |
| 7606701 DESVIACIÓ, DELICTE, I POLICIA.<br>PROFESSOR/S: MANEL MARTÍN<br>Departament : SOCIOLOGIA I ANÀLISI DE LES ORGANITZACIONS  | 3              |

**Fonamentals Optatives**

Crèdits

93

7619500	<i>ECONOMIA ECOLÒGICA I POLÍTICA AMBIENTAL</i>	3
PROFESSOR/S: J. ROCA		
Departament : TEORIA ECONÒMICA		
7618763	<i>ECONOMIA, ESTAT, SOCIETAT.</i>	3
PROFESSOR/S: ANTON COSTAS; ALEJANDRO ESTRUCH		
Departament : POLÍT. ECONÒMICA I ESTRUC. ECÒNOMICA MUNDIAL		
7201342	<i>ECONOMIES EN TRANSICIÓ</i>	3
PROFESSOR/S: MARIA TERESA VIRGILI/ CARMEN DE LA CAMARA/BENJAMÍ BASTIDA		
Departament : POLÍT. ECONÒMICA I ESTRUC. ECÒNOMICA MUNDIAL		
7600946	<i>EDUCACIÓ, IMAGINARI SOCIAL I SUBJECTIVITAT</i>	3
PROFESSOR/S: ENRIQUE SANTAMARIA I JOSEFINA RECASENS		
Departament : TEORIA SOCIOLÒGICA, FIL. DRET I METODOLOGIA CC. SOCIALS		
7607132	<i>ESTADÍSTICA AVANÇADA PER SOCIOLOGIA</i>	3
PROFESSOR/S: MONTSE GUILLÉN		
Departament : ECONOMETRIA, ESTADÍSTICA I ECON. ESPANYOLA		
7623114	<i>ESTAT DEL BENESTAR I POLÍTICA SOCIAL</i>	3
PROFESSOR/S: MAITE MONTAGUT		
Departament : TEORIA SOCIOLÒGICA, FIL. DRET I METODOLOGIA CC. SOCIALS		
7602070	<i>ESTRUCTURA I CANVI SOCIAL</i>	3
PROFESSOR/S: SALVADOR AGUILAR		
Departament : TEORIA SOCIOLÒGICA, FIL. DRET I METODOLOGIA CC. SOCIALS		
7200502	<i>ESTRUCTURA I POLÍTICA DEL SECTOR SANITARI</i>	3
PROFESSOR/S: JOSEP A. RODRÍGUEZ		
Departament : SOCIOLOGIA I ANÀLISI DE LES ORGANITZACIONS		
7606690	<i>ESTRUCTURA I PROCESOS SOCIALS</i>	3
PROFESSOR/S: JESÚS M. DE MIGUEL		
Departament : SOCIOLOGIA I ANÀLISI DE LES ORGANITZACIONS		
7620760	<i>EVOLUCIÓ HISTÒRICA DE LA SEGURETAT</i>	3
PROFESSOR/S: MANUEL BALLBÉ I MANUEL MARTÍN		
Departament : SOCIOLOGIA I ANÀLISI DE LES ORGANITZACIONS		
7601053	<i>EVOLUCIÓ SOCIOCULTURAL</i>	3
PROFESSOR/S: JORDI MUNDÓ		
Departament : TEORIA SOCIOLÒGICA, FIL. DRET I METODOLOGIA CC. SOCIALS		
7623055	<i>FAMÍLIA, ASSISTÈNCIA I DRET</i>	3
PROFESSOR/S: LOUIS ASSIER ANDRIEU		
Departament : SOCIOLOGIA I ANÀLISI DE LES ORGANITZACIONS		
7600924	<i>FILOSOFIA SOCIAL</i>	3
PROFESSOR/S: FÈLIX OVEJERO		
Departament : TEORIA SOCIOLÒGICA, FIL. DRET I METODOLOGIA CC. SOCIALS		

*Fonamentals Optatives*

Crèdits

7608860 *FONTS D'INFORMACIÓ ESTADÍSTICA*

PROFESSOR/S: ALEX COSTA

Departament : ECONOMETRIA, ESTADÍSTICA I ECON. ESPANYOLA

3

7623092 *L'ETNOGRAFIA COM ESTRATEGIA DE RECERCA*

PROFESSOR/S: JOAN MANEL GARCIA-JORBA, OSCAR GUASCH, OLGA VIÑUALES

Departament : SOCIOLOGIA I ANÀLISI DE LES ORGANITZACIONS

3

7600891 *METODOLOGIA DE LES CIÈNCIES SOCIALS*

PROFESSOR/S: ANTONI DOMÈNECH

Departament : TEORIA SOCIOLÒGICA, FIL. DRET I METODOLOGIA CC. SOCIALS

3

7621331 *MODELS DE SEGURETAT: CENTRALISME VERSUS PLURALISME*

PROFESSOR/S: MANUEL BALLBÉ

Univesitat : AUTÒNOMA DE BARCELONA

3

7606756 *MÓN MEDITERRÀN*

PROFESSOR/S: BENJAMÍN OLTRA

Departament : SOCIOLOGIA I ANÀLISI DE LES ORGANITZACIONS

3

7621342 *NORMES SANCIONADORES EN MATÈRIA DE SEGURETAT*

PROFESSOR/S: CELIA SUAY

Univesitat : AUTÒNOMA DE BARCELONA

3

7606373 *NOUS PROBLEMES I POLITIQUES SOCIALS*

PROFESSOR/S: CARMEN DOMÍNGUEZ-ALCÓN

Departament : SOCIOLOGIA I ANÀLISI DE LES ORGANITZACIONS

3

7621375 *NOVES PROFESSIONS I XARXES DE SEGURETAT*

PROFESSOR/S: JOSEP A. RODRÍGUEZ

Departament : SOCIOLOGIA I ANÀLISI DE LES ORGANITZACIONS

3

7621353 *ORGANITZACIÓ DE LA SEGURETAT*

PROFESSOR/S: MANUEL MARTÍN

Departament : SOCIOLOGIA I ANÀLISI DE LES ORGANITZACIONS

3

7600972 *POLÍTIQUES EDUCATIVES, DESIGUALTATS I IDENTITAT*

PROFESSOR/S: FERNANDO LÓPEZ

Departament : TEORIA SOCIOLÒGICA, FIL. DRET I METODOLOGIA CC. SOCIALS

3

7607154 *POLÍTIQUES LABORALS, MACROECONÒMIQUES, I GLOBALITZACIÓ.*

PROFESSOR/S: JOAQUIM NOVELLA

Departament : POLÍT. ECONÒMICA I ESTRUC. ECÒNOMICA MUNDIAL

3

7606071 *PROSEMINARI D'INVESTIGACIÓ SOCIAL*

PROFESSOR/S: JESUS M DE MIGUEL

Departament : SOCIOLOGIA I ANÀLISI DE LES ORGANITZACIONS

3

7601031 *RECERCA DIALÒGICA*

PROFESSOR/S: XAVIER MARTINEZ

Departament : TEORIA SOCIOLÒGICA, FIL. DRET I METODOLOGIA CC. SOCIALS

3

**Fonamentals Optatives**

	<b>Crèdits</b>
7620745 <i>SEGURETAT INTEGRAL I PREVENCIÓ DE PERILLS</i> PROFESSOR/S: MANUEL BALLBÉ Universitat : AUTÒNOMA DE BARCELONA	3
7621390 <i>SEMINARI SOBRE QÜESTIONS DE SEGURETAT I</i> PROFESSOR/S: PROFESSOR CONVIDAT Departament : SOCIOLOGIA I ANÀLISI DE LES ORGANITZACIONS	3
7621401 <i>SEMINARI SOBRE QÜESTIONS DE SEGURETAT II</i> PROFESSOR/S: PROFESSOR CONVIDAT Departament : SOCIOLOGIA I ANÀLISI DE LES ORGANITZACIONS	3
7601005 <i>SOCIETAT, CIUTAT I MEDI AMBIENT</i> PROFESSOR/S: SOLEDAD GARCÍA Departament : TEORIA SOCIOLÒGICA, FIL. DRET I METODOLOGIA CC. SOCIALS	3
7623136 <i>SOCIOLOGIA DE L'EDUCACIÓ</i> PROFESSOR/S: RAMON FLECHA Departament : TEORIA SOCIOLÒGICA, FIL. DRET I METODOLOGIA CC. SOCIALS	3
7623033 <i>SOCIOLOGIA DE LA CIENCIA</i> PROFESSOR/S: JOAN BELLAVISTA Departament : SOCIOLOGIA I ANÀLISI DE LES ORGANITZACIONS	3
7623044 <i>SOCIOLOGIA DE LA IMATGE</i> PROFESSOR/S: JESUS M. DE MIGUEL Departament : SOCIOLOGIA I ANÀLISI DE LES ORGANITZACIONS	3
7202720 <i>SOCIOLOGIA DE LA POBLACIÓ</i> PROFESSOR/S: ANA COLLADO Departament : SOCIOLOGIA I ANÀLISI DE LES ORGANITZACIONS	3
7606384 <i>SOCIOLOGIA DE LA SALUT I DE LA MEDICINA</i> PROFESSOR/S: JOSEP A. RODRÍGUEZ Departament : SOCIOLOGIA I ANÀLISI DE LES ORGANITZACIONS	3
7200071 <i>SOCIOLOGIA DE LA SALUT MENTAL</i> PROFESSOR/S: IGNASI PONS Departament : SOCIOLOGIA I ANÀLISI DE LES ORGANITZACIONS	3
7621364 <i>SOCIOLOGIA DE LA SEGURETAT</i> PROFESSOR/S: JULI SABATÉ I DIEGO TORRENTE Departament : SOCIOLOGIA I ANÀLISI DE LES ORGANITZACIONS	3
7623011 <i>SOCIOLOGIA DE LES EDATS: LA VELLESA</i> PROFESSOR/S: RICARDO MORAGAS Departament : SOCIOLOGIA I ANÀLISI DE LES ORGANITZACIONS	3
7623022 <i>SOCIOLOGIA DE LES ORGANITZACIONS</i> PROFESSOR/S: DIEGO TORRENTE Departament : SOCIOLOGIA I ANÀLISI DE LES ORGANITZACIONS	3

*Fonamentals Optatives*

	<i>Crèdits</i>
7623066 <i>SOCIOLOGIA DE LES PROFESSIONS SANITÀRIES</i> PROFESSOR/S: JOSEP LLUIS CONDOM BOSCH Departament : SOCIOLOGIA I ANÀLISI DE LES ORGANITZACIONS	3
7606900 <i>SOCIOLOGIA DEL GÈNERE I DE LA SEXUALITAT</i> PROFESSOR/S: OSCAR GUASCH Departament : SOCIOLOGIA I ANÀLISI DE LES ORGANITZACIONS	3
7606782 <i>SOCIOLOGIA I SOCIETAT DEL FUTUR</i> PROFESSOR/S: JOSEP A. RODRÍGUEZ Departament : SOCIOLOGIA I ANÀLISI DE LES ORGANITZACIONS	3
7202462 <i>SOCIOLOGIA POLÍTICA</i> PROFESSOR/S: JORDI CAÏS Departament : SOCIOLOGIA I ANÀLISI DE LES ORGANITZACIONS	3
7202053 <i>TEMES DE PENSAMENT ECONÒMIC</i> PROFESSOR/S: ERNEST LLUCH MARTÍN Departament : HISTÒRIA I INSTITUCIONS ECONÒMIQUES	3
7606642 <i>TEMES DE SOCIOLOGIA AVANÇADA</i> PROFESSOR/S: JAUME FARRÀS Departament : SOCIOLOGIA I ANÀLISI DE LES ORGANITZACIONS	3
7623125 <i>TEORÍA I PROCESSOS D'ESTRUCTURACIÓ SOCIAL</i> PROFESSOR/S: MARIA T. BRETONES Departament : TEORIA SOCIOLÒGICA, FIL. DRET I METODOLOGIA CC. SOCIALS	3
7623070 <i>TEORIA POLÍTICA CONTEMPORÀNIA I</i> PROFESSOR/S: LUIS BOUZA Y JOAQUIN LLEIXÀ Departament : TEORIA SOCIOLÒGICA, FIL. DRET I METODOLOGIA CC. SOCIALS	3
7623081 <i>TEORÍA POLÍTICA CONTEMPORÀNIA II</i> PROFESSOR/S: MIQUEL CAMINAL Departament : TEORIA SOCIOLÒGICA, FIL. DRET I METODOLOGIA CC. SOCIALS	3
7600854 <i>TEORIA SOCIAL</i> PROFESSOR/S: SALVADOR GINER Departament : TEORIA SOCIOLÒGICA, FIL. DRET I METODOLOGIA CC. SOCIALS	3

*Metodològiques Optatives*

	<i>Crèdits</i>
7606712 <i>ANÀLISI DE DESIGUALTATS SOCIALS</i> PROFESSOR/S: RAMON RAMOS Departament : SOCIOLOGIA I ANÀLISI DE LES ORGANITZACIONS	3

*Afins Optatives*

	<i>Crèdits</i>
7204046 <i>ANTROPOLOGIA DE LA MEDICINA</i> PROFESSOR/S: JOSP M. COMELLES I ORIOL ROMANÍ Universitat : ROVIRA I VIRGILI	3

### 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 Sociedad: 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.

5.-Grupo investigador en Seguridad y Prevención: Realiza estudios sobre los diversos ámbitos de la seguridad pública y privada, investiga la policía como profesión, y presta especial atención al análisis de las organizaciones policiales, y a la gestión social de la violencia.

6.-Grupo investigador en Democracia y cultura ciudadana. Investiga el conflicto social en relación a la articulación de nuevas formas de participación política.

7.-Grupo investigador en Sociología de la Educación. Analiza las transformaciones educativas y sociales, el multiculturalismo, las políticas educativas y las comunidades de aprendizaje.

8.-Grupo investigador en Ética Social, Política e Historia del Pensamiento. Analiza las dinámicas evolucionarias en los sistemas cognitivos, sociales y morales.

**Programa:** ANTROPOLOGIA BIOLÒGICA (Codi :D3A13)  
**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:** 93 403 57 40 **E-mail** pmoral@bio.ub.es  
**Tutories:** Dimarts: (12, 19, 26 Sete. 3,10 Oct.) de 11 a 12h. Dijous (14,21,28 Sete., 5 Oct.) de 16 a 17h.

**Primer curs**

<i>Fonamentals Optatives</i>	<i>Crèdits</i>
7620830 <i>AUXOLOGIA: APTITUD FÍSICA I MALALTIES CRÒNIQUES</i> PROFESSOR/S: R. CARRIÓ, M. COLLELL Departament : BIOLOGIA ANIMAL	3
7605220 <i>BIODEMOGRAFIA DE SOCIETATS CAÇADORES-RECOLLECTORES</i> PROFESSOR/S: C. GARCIA-MORO Departament : BIOLOGIA ANIMAL	3
7605146 <i>BIODIVERSITAT HUMANA</i> PROFESSOR/S: M. HERNÁNDEZ Departament : BIOLOGIA ANIMAL	3
7605231 <i>BIOLOGIA EVOLUTIVA DELS PRIMATS</i> PROFESSOR/S: D.I. TOJA Departament : BIOLOGIA ANIMAL	3
7620561 <i>DIVERSITAT GENÈTICA I MALALTIA EN POBLACIONS HUMAN</i> PROFESSOR/S: P. MORAL Departament : BIOLOGIA ANIMAL	3
7620874 <i>EVOLUCIÓ HUMANA</i> PROFESSOR/S: A. MALGOSA, M.E. SUBIRÀ, J. GIBERT, M.R. CABALLÍN Departament : BIOLOGIA ANIMAL	3
7620723 <i>GENS I AMBIENT: CARÀCTERS COMPLEXOS EN L'HOME</i> PROFESSOR/S: L. FAÑANAS Departament : BIOLOGIA ANIMAL	3
7620804 <i>PRIMATS FÒSSILS</i> PROFESSOR/S: A. MALGOSA, M.E. SUBIRÀ, S. MOYÀ Departament : BIOLOGIA ANIMAL	3
<i>Metodològiques Optatives</i>	<i>Crèdits</i>
7620852 <i>RADIOBIOLOGIA</i> PROFESSOR/S: L. BARRIOS, M.R. CABALLÍN, F. BARQUINERO Departament : BIOLOGIA ANIMAL	3



7305395 TÈCNiques MOLECULARS DE DETECCIÓ DE LA VARIABILITAT GENÈTICA 2

PROFESSOR/S: A SANCHEZ

Universitat : AUTÒNOMA DE BARCELONA

Resum línies recerca treballs tutelats de segon curs

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

<b>Programa:</b>	ASTRONOMIA I METEOROLOGIA (Codi :D3A16)
<b>Departament/s:</b>	ASTRONOMIA I METEOROLOGIA
<b>Tutor/s:</b>	CANAL, CORREIG, ESTALELLA, FIGUERAS, LORENTE, RUIZ-LAPUENTE, SANAHUJA, SOLER.
<b>Facultat:</b>	FACULTAT DE FÍSICA
<b>Coordinador/s:</b>	DR. FERRAN SALA
<b>Llicenciatures d'accés:</b>	FÍSICA, MATEMÀTIQUES, GEOLOGIA, QUÍMICA ENGINYERIES SUPERIORS.
<b>Adreça:</b>	MARTÍ I FRANQUÉS, 1 - 08028 BARCELONA
<b>Telefon:</b>	93 402 11 25 Fax: 93 402 11 33 E-mail secre@am.ub.es
<b>Tutories:</b>	R.Canal: tots els dies 14:00 - 15:00 A.M. Correig: tots els dies 12:00 - 13:00 R. Estalella: tots els dies 16:30 - 18:30 F. Figueras: dimarts - dijous 12:00 - 14:00 J. Lorente: dimarts dijous 12:00 - 13:00 P. Ruiz-Lapuente: a determinar B. Sanahuja: tots els dies 09:00 - 10:00 M. R. Soler: tots els dies 13:00 - 14:00

### Primer curs

<i>Fonamentals Optatives</i>	<i>Crèdits</i>
7621865 ASTRONOMIA DES DE L'ESPAI I METEOROLOGIA ESPACIAL PROFESSOR/S: J. TORRA, B. SANAHUJA Departament : ASTRONOMIA I METEOROLOGIA	3
7621843 AVENÇOS EN ASTROFÍSICA A DIFERENTS ENERGIES PROFESSOR/S: J.M. PAREDES, P. RUIZ-LAPUENTE, R. CANAL Departament : ASTRONOMIA I METEOROLOGIA	3
7621880 CANVI CLIMÀTIC I RISCOS METEOROLÒGICS PROFESSOR/S: B. CODINA, M.C. LLASAT Departament : ASTRONOMIA I METEOROLOGIA	3
7621876 CAPA FRONTERERA ATMOSFÈRICA PROFESSOR/S: J. LORENTE, M.R. SOLER, A. REDAÑO Departament : ASTRONOMIA I METEOROLOGIA	3
7600073 EL PLANETA TERRA PROFESSOR/S: A. CORREIG, J. NÚÑEZ, J. LORENTE Departament : ASTRONOMIA I METEOROLOGIA	3
7600106 ESTRUCTURES GALÀCTIQUES PROFESSOR/S: F. SALA, C. JORDI, J. TORRA Departament : ASTRONOMIA I METEOROLOGIA	3
7621703 FORMACIÓ I EVOLUCIÓ DE GALÀXIES PROFESSOR/S: E. SALVADOR, J. LABAY Departament : ASTRONOMIA I METEOROLOGIA	3
7621795 FORMACIÓ I EVOLUCIÓ ESTEL·LAR PROFESSOR/S: R. LÓPEZ, R. ESTALELLA Departament : ASTRONOMIA I METEOROLOGIA	3

<b>Fonamentals Optatives</b>		<b>Crèdits</b>
7621784	GEOMETRIA DE L'UNIVERS I NUCLEOSÍNTESI PRIMORDIAL	3
PROFESSOR/S: R. CANAL, P. RUIZ-LAPUENTE, C. JORDI		
Departament : ASTRONOMIA I METEOROLOGIA		
7621891	PREDICCIÓ METEOROLÒGICA I TELEDETECCIÓ	3
PROFESSOR/S: A. REDAÑO, M.R. SOLER, J. NÚÑEZ		
Departament : ASTRONOMIA I METEOROLOGIA		
7304264	TRACTAMENT I ANÀLISI DE DADES	3
PROFESSOR/S: F. FIGUERAS/M.C.LLASAT		
Departament : ASTRONOMIA I METEOROLOGIA		
<b>Metodològiques Optatives</b>		<b>Crèdits</b>
7304990	RECERCA DES DE PLATAFORMES ESPECIALS I TELEDETECCIÓ. II	4,5
PROFESSOR/S: J.TORRA/J.ISERN/B.SANAHUJA		
Departament : ASTRONOMIA I METEOROLOGIA		
<b>Afins Optatives</b>		<b>Crèdits</b>
7305060	FORMACIÓ I EVOLUCIÓ D'ESTRUCTURES GALÀCTIQUES. II	3
PROFESSOR/S: C.JORDI/J.TORRA/F.SALA		
Departament : ASTRONOMIA I METEOROLOGIA		

#### **Resum línies recerca treballs tutelats de segon curs**

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, superones 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 :D3A22)  
**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 d'accés:** BIOLOGIA, FARMÀCIA, BIOQUÍMICA, QUÍMICA, MEDICINA, ODONTOLOGIA, VETERINÀRIA  
**Adreça:** AV. DIAGONAL, 645, 1 PLANTA - 08028 BARCELONA  
**Telèfon:** 93 403 59 23 **Fax:** 93 411 29 67 **E-mail** jario@porthos.bio.ub.es  
**Tutories:** 25/setembre/2000 fins 29/setembre/2000, matins

### Primer curs

#### Fonamentals Optatives

	<b>Crèdits</b>
7303030 BASES PER A LA INTERPRETACIÓ DE LES ULTRAESTRUCTURES PROFESSOR/S: M. DURFORT, J. GARCIA VALERO I M. POQUET Departament : BIOLOGIA CEL·LULAR ANIMAL I VEGETAL	4
7303041 DESENVOLUPAMENT NEURONAL PROFESSOR/S: EDUARDO SORIANO Departament : BIOLOGIA CEL·LULAR ANIMAL I VEGETAL	3
7303181 GLICOBIOLOGIA PROFESSOR/S: J. GARCÍA VALERO I T.PÀMPOLS Departament : BIOLOGIA CEL·LULAR ANIMAL I VEGETAL	3
7303122 INTRODUCCIÓ A L'ANATOMIA DEL CERVELL DE LA RATA. PROFESSOR/S: JEÚS PÉREZ I CLAUSELL Departament : BIOLOGIA CEL·LULAR ANIMAL I VEGETAL	3
7303133 MECANISMES DE TRANSPORT INTRACEL·LULAR PROFESSOR/S: M. REINA Y S. VILARÓ Departament : BIOLOGIA CEL·LULAR ANIMAL I VEGETAL	3
7303155 MÈTODES D'OBSERVACIÓ MICROSCÒPICA EN BIOLOGIA PROFESSOR/S: ENRIC RIBES I MORA Departament : BIOLOGIA CEL·LULAR ANIMAL I VEGETAL	3
7303170 QUANTIFICACIÓ EN BIOLOGIA CEL·LULAR PROFESSOR/S: J. GARCÍA VALERO Departament : BIOLOGIA CEL·LULAR ANIMAL I VEGETAL	5
7303063 SENYALITZACIÓ INTRACEL·LULAR PROFESSOR/S: S. VILARÓ; M. REINA; R. PAGAN; N. ROCAMORA Departament : BIOLOGIA CEL·LULAR ANIMAL I VEGETAL	3
7303166 TÈCNiques D'IMMUNOCITOQUÍMICA PROFESSOR/S: J.A. DEL RIO I E. SORIANO Departament : BIOLOGIA CEL·LULAR ANIMAL I VEGETAL	5

#### Metodològiques Optatives

	<b>Crèdits</b>
7303074 MÈTODES EN BIOLOGIA CEL·LULAR PROFESSOR/S: S. VILARÓ; M. REINA; R. PAGAN; R. CASAROLI; N. ROCAMORA Departament : BIOLOGIA CEL·LULAR ANIMAL I VEGETAL	3

7303026 **BIOLOGIA DE LA REPRODUCCIÓ**

3

PROFESSOR/S: M. DURFORT, M.G. BOZZO I J. GARCIA VALERO

Departament : BIOLOGIA CEL·LULAR ANIMAL I VEGETAL

**Resum línies recerca treballs tutelats de segon curs**

**HISTOPATOLOGIA NEUROBIOLOGIA DEL DESENVOLUPAMENT Y REGENERACIO NEURONAL TRANSPORT INTRACELULAR DE PROTEINES**

**Programa:** BIOLOGIA VEGETAL (Codi :D3A07)  
**Departament/s:** BIOLOGIA VEGETAL  
**Tutor/s:** F. XAVIER SANS I SERRA/ ESTER SIMON I MARTÍNEZ  
**Facultat:** FACULTAT DE BIOLOGIA  
**Coordinador/s:** F. XAVIER SANS I SERRA  
**Llicenciatures d'accés:** BIOLOGIA, FARMÀCIA, GEOLOGIA, QUÍMICA, GEOGRAFIA, CIÈNCIES AMBIENTALS, ENGINYERS AGRÒNOMS, ENGINYERS DE FOREST, ENGINYERS QUÍMICS  
**Adreça:** AV. DIAGONAL, 645 - 08028 BARCELONA  
**Telèfon:** 93 402 14 72 **Fax:**93 411 28 42 **E-mail** xsans@porthos.bio.ub.es  
**Tutories:** Del 12 de Setembre al 11 d'Octubre. Dilluns i Dimarts de 12-13 h

### Primer curs

#### Fonamentals Optatives

	<b>Crèdits</b>
7602055 BASES PER A L'AVALUACIÓ DE LA QUALITAT AMBIENTAL PROFESSOR/S: A. GÓMEZ-BOLEA, J. CAMBRA Departament : BIOLOGIA VEGETAL	3
7602000 BASES PER A L'ESTUDI I LA CONSERVACIÓ DE LA BIODIV. DE CRIPTÒGAMES 5 PROFESSOR/S: N.L. HLADUN, P. NAVARRO (COORDINADORS) Departament : BIOLOGIA VEGETAL	5
7601952 ECOFISIOLOGIA VEGETAL: ALGUNS CASOS PRÀCTICS PROFESSOR/S: X. ARANDA, I. FLECK, V.R. VALLEJO Departament : BIOLOGIA VEGETAL	4
7604785 EL SÒL I LA CONTAMINACIÓ AMBIENTAL PROFESSOR/S: J. BECH Departament : BIOLOGIA VEGETAL	3
7601985 ESTRATÈGIES VEGETALS EN SISTEMES AGRÍCOLES I PRADENCS PROFESSOR/S: J. NINOT, F.X. SANS, R.M. MASALLES Departament : BIOLOGIA VEGETAL	4,5
7602044 LA VEGETACIÓ ALPINA: DIVERSITAT I CONSERVACIÓ PROFESSOR/S: E. CARRILLO Departament : BIOLOGIA VEGETAL	3
7601974 LES MALALTIES DE LES PLANTES: DIAGNÒSTIC I CONTROL PROFESSOR/S: A. MORET, M. NADAL Departament : BIOLOGIA VEGETAL	3
7604796 REGULACIÓ HORMONAL DE LA MORFOGÈNESI VEGETAL PROFESSOR/S: ESTHER SIMÓN Departament : BIOLOGIA VEGETAL	3
7601963 RELACIONS SÒL/PLANTA PROFESSOR/S: V.R. VALLEJO, C. BERGARECHE, J. ROMANYÀ Departament : BIOLOGIA VEGETAL	4

#### Metodològiques Optatives

7602081 LES BASES DE DADES I ELS SIG APLICATS A LA GESTIÓ DE LA BIODIVERSITAT PROFESSOR/S: X. FONT, J. CARRERAS Departament : BIOLOGIA VEGETAL	<b>Crèdits</b> 4,5
--	-----------------------

**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 cormòfits, algues, líquens, fongs i briòfits  
Cartografia de la vegetació  
Fitocenologia  
Dinàmica de poblacions i comunitats

- Programa:** BIOMEDICINA (Codi :D3A06)  
**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:** PEDRO MARRERO  
**Llicenciatures d'accés:** BIOQUÍMICA, BIOLOGIA, CIÈNCIA I TECNOLOGIA DELS ALIMENTS, ENGINYERIA QUÍMICA, FARMÀCIA, MEDICINA, ODONTOLOGIA, QUÍMICA, VETERINÀRIA.  
**Adreça:** AV. DIAGONAL, 643 - 08028 BARCELONA  
**Telèfon:** 93 403 45 00 **Fax:** 93 402 18 96 **E-mail** pmar@farmacia.far.ub.es  
**Tutories:** Els dilluns (18 i 25 de setembre, 2 i 9 d'octubre) de 10 a 12 hores

### Primer curs

- |   |                    |
|---|--------------------|
| <b>Fonamentals Obligatòries</b>   | <b>Crèdits</b>     |
| 7608370 <i>BIOMEDICINA</i>  | 15                 |
| PROFESSOR/S: C. CAELLES (COORDINADORA)  |                    |
| Departament : BIOQUÍMICA I BIOLOGIA MOLECULAR. DIVISIÓ IV                     |                    |
| <br><b>Metodològiques Optatives</b>   | <br><b>Crèdits</b> |
| 7608801 <i>DNA RECOMBINANT. GENÒMICA I PROTEÒMICA</i>                         | 3                  |
| PROFESSOR/S: J.L. ROSA (COORDINADOR)  |                    |
| Departament : CIÈNCIES FISIOLÒGIQUES II                                       |                    |
| 7608322 <i>EL TREBALL EN UN LABORATORI DE BIOQUÍMICA I BIOLOGIA MOLECULAR</i> | 3                  |
| PROFESSOR/S: M. ALEMANY (COORDINADOR)   |                    |
| Departament : BIOQUÍMICA I BIOLOGIA MOLECULAR                                 |                    |
| 7619172 <i>UTILITZACIÓ DE RADIOISÒTOPS</i>                                    | 4                  |
| PROFESSOR/S: I. RAFECAS, J. BARÓ  |                    |
| Departament : BIOQUÍMICA I BIOLOGIA MOLECULAR                                 |                    |
| <br><b>Afins Optatives</b>  | <br><b>Crèdits</b> |
| 7608344 <i>COMUNICACIÓ I GESTIÓ EN BIOQUÍMICA I BIOLOGIA MOLECULAR</i>        | 3                  |
| PROFESSOR/S: R. FRANCO (COORDINADOR)  |                    |
| Departament : BIOQUÍMICA I BIOLOGIA MOLECULAR                                 |                    |
| 7608775 <i>CULTIUS CEL·LULARS</i>   | 3                  |
| PROFESSOR/S: S. VILARÓ (COORDINADOR)  |                    |
| Departament : BIOQUÍMICA I BIOLOGIA MOLECULAR                                 |                    |
| 7608333 <i>SEMINARIS DE RECERCA I ACTUALITZACIÓ BIBLIOGRÀFICA</i>             | 3                  |
| PROFESSOR/S: J. GUINOVART (COORDINADOR)                                       |                    |
| Departament : BIOQUÍMICA I BIOLOGIA MOLECULAR                                 |                    |
| <br><b>Afins Optatives</b>  | <br><b>Crèdits</b> |
| 7608823 <i>UTILITZACIÓ D'ANIMALS PER A EXPERIMENTACIÓ</i>                     | 4                  |
| PROFESSOR/S: F. VENTURA (COORDINADOR)   |                    |
| Departament : CIÈNCIES FISIOLÒGIQUES II                                       |                    |



**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 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 Malalties neurodegeneratives Mecanismes moleculares de la migració i maduració neuronal Models alternatius per l'estudi de la diabetes 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 :D3A04)  
**Departament/s:** ESTADÍSTICA  
**Tutor/s:** ALEXANDRE SÀNCHEZ PLA  
**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, CIÈNCIES ACTUARIALS I FINANCERES  
**Adreça:** AV. DIAGONAL, 645 - 08028 BARCELONA  
**Telèfon:** 93 402 15 65 **Fax:** 93 411 1733 **E-mail** ocana@bio.ub.es  
**Tutories:** Del 2 al 6 d'octubre de 2000. Horaris de tutories per departaments: Departament d'Estadística, tutor Alexandre Sánchez: 3 i 5 d'octubre, de 10 a 14 i de 17 a 19. Departament de Salut Pública, tutor Lluís de Jover: 2, 4 i 6 d'octubre, de 10 a 14. Departament de Metodologia de les Ciències del Comportament, tutor Antoni Solanas: 2, 4 i 6 d'octubre de 17 a 19.

### Primer curs

<i>Fonamentals Opatives</i>	<i>Crèdits</i>
7603772 ANÀLISI DE DADES CATEGÒRIQUES PROFESSOR/S: JOSÉ LUIS LOSADA LOPEZ Departament : METODOLOGIA DE LES CC. DEL COMPORTAMENT	3
7601716 ANÀLISI DE LA SUPERVIVÈNCIA PROFESSOR/S: OLGA JULIÀ Departament : ESTADÍSTICA	3
7603761 ANÀLISI EXPLORATÒRIA DE DADES PROFESSOR/S: M. FREIXA, J. GUARDIA, J. TURBANY Departament : METODOLOGIA DE LES CC. DEL COMPORTAMENT	3
7603444 EPIDEMIOLOGIA PROFESSOR/S: J. CANELA, C. ASCASO Departament : SALUT PÚBLICA	3
7300123 INFERENCIA ESTADÍSTICA PROFESSOR/S: JORDI OCAÑA, ALEXANDRE SÀNCHEZ Departament : ESTADÍSTICA	4
7600865 MÈTODES BIOESTADÍSTICS PROFESSOR/S: CARMEN RUIZ DE VILLA Departament : ESTADÍSTICA	3
7600250 MÈTODES MULTIVARIANTS PROFESSOR/S: CARLES CUADRAS Departament : ESTADÍSTICA	3

<i>Fonamentals Optatives</i>	<i>Crèdits</i>
7600246 <i>METODES NO PARAMÈTRICS I DE REMOSTRATGE</i> PROFESSOR/S: ALEXANDRE SANCHEZ, JORDI OCAÑA Departament : ESTADÍSTICA	3
7600261 <i>MODELS ADDITIUS GENERALITZATS</i> PROFESSOR/S: JOSEP FORTIANA Departament : ESTADÍSTICA	3
7603831 <i>MODELS D'EQUACIONS ESTRUCTURALS</i> PROFESSOR/S: J. GUÀRDIA I J. TURBANY Departament : METODOLOGIA DE LES CC. DEL COMPORTAMENT	3
7600283 <i>MODELS PROBABILÍSTICS</i> PROFESSOR/S: CARLES CUADRAS Departament : ESTADÍSTICA	3
7603794 <i>SIMULACIÓ NUMÈRICA DE MODELS ESTOCÀSTICS</i> PROFESSOR/S: J. OCAÑA, LL. SALAFRANCA I A. SOLANAS Departament : METODOLOGIA DE LES CC. DEL COMPORTAMENT	3
7600880 <i>TEORIA I APLICACIÓ DELS MODELS LINEALS</i> PROFESSOR/S: M. CARME RUIZ DE VILLA Departament : ESTADÍSTICA	4
<i>Metodològiques Optatives</i>	<i>Crèdits</i>
7603455 <i>DISSENY D'ESTUDIS CLINICS</i> PROFESSOR/S: A. COBOS, B. CAMPOS Departament : SALUT PÚBLICA	3
7604601 <i>TÈCNiques PSICOMÈTRiques</i> PROFESSOR/S: J. GOMEZ, S. HERRANDO I J. RENOM Departament : METODOLOGIA DE LES CC. DEL COMPORTAMENT	3
<i>Afins Optatives</i>	<i>Crèdits</i>
7603956 <i>PROGRAMACIÓ I TECNOLOGIA INFORMÀTICA</i> PROFESSOR/S: V. QUERA I A. SOLANAS Departament : METODOLOGIA DE LES CC. DEL COMPORTAMENT	3

**Resum línies recerca treballs tutelats de segon curs**

ESTADÍSTICA COMPUTACIONAL I MÈTODES DE REMOSTRATGE MÈTODES GEOMÈTRICS EN ESTADÍSTICA MULTIVARIANT MODELS D'ANÀLISI DE DISSENYS LONGITUDINALS SIMULACIÓ ESTADÍSTICA I PSICOMETRIA DISSENY/ANÀLISI D'ESTUDIS CLÍNICS I EPIDEMIOLÒGICS

**Programa:** BIOTECNOLOGIA (Codi :D4A10)  
**Departaments:** BIOQUÍMICA I BIOLOGIA MOLECULAR. DIVISIÓ IV  
**Tutor/s:** A. FERRER  
**Departaments:** 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  
**Tutories:** Dies 4 - 11 - 18 - 25 de setembre a les 10 h

### Primer curs

<b>Fonamentals Obligatòries</b>	<b>Crèdits</b>
7608786 BIOTECNOLOGIA	15
PROFESSOR/S: A. BORONAT (COORDINADOR)	
Departament : BIOQUÍMICA I BIOLOGIA MOLECULAR. DIVISIÓ IV	

<b>Metodològiques Optatives</b>	<b>Crèdits</b>
7608322 EL TREBALL EN UN LABORATORI DE BIOQUÍMICA I BIOLOGIA MOLECULAR 3	3
PROFESSOR/S: M. ALEMANY (COORDINADOR)	
Departament : BIOQUÍMICA I BIOLOGIA MOLECULAR	

<b>Afins Optatives</b>	<b>Crèdits</b>
7608344 COMUNICACIÓ I GESTIÓ EN BIOQUÍMICA I BIOLOGIA MOLECULAR	3
PROFESSOR/S: R. FRANCO (COORDINADOR)	
Departament : BIOQUÍMICA I BIOLOGIA MOLECULAR	

7608333 SEMINARIS DE RECERCA I ACTUALITZACIÓ BIBLIOGRÀFICA	3
PROFESSOR/S: J. GUINOVART (COORDINADOR)	
Departament : BIOQUÍMICA I BIOLOGIA MOLECULAR	

7608823 UTILITZACIÓ D'ANIMALS PER A EXPERIMENTACIÓ	4
PROFESSOR/S: F. VENTURA (COORDINADOR)	
Departament : CIÈNCIES FISIOLÒGIQUES II	

7619172 UTILITZACIÓ DE RADIOISÒTOPS	4
PROFESSOR/S: I. RAFECAS, J. BARÓ	
Departament : BIOQUÍMICA I BIOLOGIA MOLECULAR	

### 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 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 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 I TECNOLOGIA DE COL·LOIDES I INTERFASES  
(Codi :D3A21)

**Departament/s:** ENGINYERIA QUÍMICA I METAL·LÚRGICA

**Tutor/s:** J. LLORENS / C. MANS / J.M. GUITIÉRREZ / M. GALÁN  
C. GONZÁLEZ

**Facultat:** FACULTAT DE QUÍMICA

**Coordinador/s:** CARMEN GONZALEZ AZÓN

**Llicenciatures d'accés:** ENGINYERIA QUÍMICA, FARMÀCIA, QUÍMICA, BIOLOGIA,  
FÍSICA, CIÈNCIES AMBIENTALS, CIÈNCIA I TECNOLOGIA  
DELS ALIMENTS, ENGINYERIA INDUSTRIAL,  
ENGINYERIA DE MATERIALS

**Adreça:** MARTÍ I FRANQUÈS, 1 - 08028 BARCELONA

**Telèfon:** 93 402 12 96 **Fax:** 93 402 12 91 **E-mail**

**Tutories:** Del 1 al 11 d'octubre de 2000 de 10h. a 12h.

### Primer curs

<b>Fonamentals Obligatòries</b>	<b>Crèdits</b>
7622790 COL·LOIDES	3
PROFESSOR/S: CRÍSPULO GALLEGOS MONTES	
Departament : ENGINYERIA QUÍMICA I METAL·LÚRGICA	
7622786 COMPORTAMENT FÀSIC DE SISTEMES AMB TENSIOACTIU	3
PROFESSOR/S: CONXITA SOLANS MARSA	
Departament : ENGINYERIA QUÍMICA I METAL·LÚRGICA	
7622823 PRÀCTIQUES	3
PROFESSOR/S: MERCEDES VALIENTE MARTINEZ	
Departament : ENGINYERIA QUÍMICA I METAL·LÚRGICA	
7622775 SUPERFÍCIES I INTERFASES	3
PROFESSOR/S: MIGUEL CABRERIZO VILCHEZ	
Departament : ENGINYERIA QUÍMICA I METAL·LÚRGICA	
<b>Fonamentals Optatives</b>	<b>Crèdits</b>
7622812 APLICACIONS	5
PROFESSOR/S: FRANCISCO ORTEGA GOMEZ	
Departament : ENGINYERIA QUÍMICA I METAL·LÚRGICA	
<b>Metodològiques Obligatòries</b>	<b>Crèdits</b>
7622801 CARACTERITZACIÓ SISTEMES COL·LOIDALS/INTERFASES	3
PROFESSOR/S: ANTONIO FERNANDEZ BARBERO	
Departament : ENGINYERIA QUÍMICA I METAL·LÚRGICA	
<b>Afins Optatives</b>	<b>Crèdits</b>
7607283 OPERACIONS BÀSIQUES D'ENGINYERIA DEL PRODUCTE	3
PROFESSOR/S: J.GUTIERREZ, C.MANS	
Departament : ENGINYERIA QUÍMICA I METAL·LÚRGICA	

**Resum línies recerca treballs tutelats de segon curs**

Els treballs d'investigació s'encadren en els següents temes: 1) Mescles de tensioactius i polímers. 2) Utilització d'aigua supercrítica en la preparació i regeneració de carbons actius i en la destrucció de contaminants. 3) Sistemes laminars i òxids mixtes. 4) Utilització de la metodologia de punt de neu com etapa prèvia de separació. 5) Comportament fàsic i reològic de sistemes tensioactius. 6) Aplicacions dels mitjans organitzats en Química Analítica. 7) Agregats col·loïdals, fenòmens electrocinètics 8) Física de polímers, microgels i polieletròlits. 9) Síntesi, caracterització i fenòmens de agregació en col·loïdes. 10) Pel·lícules superficials de sòlids. 11) Reologia de fluids complexos. 12) Estabilitat, microestructura i processat d'emulsions 13) Caracterització fisicoquímica de col·loïdes d'associació. 14) Fisicoquímica de proteïnes en dissolució. 15) Propietats estàtiques i reològiques de monocapes de polímers i biopolímers. 16) Vectorització de fàrmacs i enzimologia en sistemes col·loïdals i agregats supramoleculares. 17) Estructura i dinàmica de polímers i emulsions. 18) Propietats reològiques i mecàniques de sistemes polímers i les seves aplicacions a ultrafiltració. 19) Estudi de propietats i aplicacions de suspensions i nanoemulsions. 20) Estudi fàsic i propietats dels sistemes col·loïdals. 21) Síntesi de tensioactius i aplicacions de sistemes col·loïdals amb tensioactius.

- Programa:** CIÈNCIES DE LA TERRA (Codi :D3A08)
- Departament/s:** GEOQUÍM., PETROLOGIA I PROSPECCIÓ GEOLÒGICA
- Tutor/s:** ALBERT PERMANYER, MANUEL VILADEVALL, MONTSERRAT LIESA
- Departament/s:** ESTRATIGRAFIA I PALEONTOLOGIA
- Tutor/s:** JOSEP SERRA, PERE BUSQUETS
- 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:** ALBERT PERMANYER BASTARDAS
- Llicenciatures d'accés:** GEOLOGIA, FÍSICA, CIÈNCIES AMBIENTALS, ENGINYERIA GEOLÒGICA, GEOGRAFIA, BIOLOGIA
- Adreça:** MARTÍ I FRANQUÈS, S/N - 08028 BARCELONA
- Telèfon:** 93 402 14 17 **Fax:** 93 402 13 40 **E-mail:** albert@natura.geo.ub.es /dep-gppg@d3.ub.es
- Tutories:** Del 12 de setembre a l'11 d'octubre de 2000 Dimarts i dijous, de 10:00 hores a 13:00 hores

### Primer curs

<i>Fonamentals Optatives</i>	<i>Crèdits</i>
7608031 ANÀLISI DE DISCONTINUITATS GEOLÒGIQUES I FRACTURACIÓ	3
PROFESSOR/S: J. GUIMERÀ	
Departament : GEODINÀMICA I GEOFÍSICA	
7607876 ANÀLISI MULTIDISCIPLINAR D'UNA CONCA SEDIMENTÀRIA	4
PROFESSOR/S: L.CABRERA; F.COLOMBO; J.SERRA; J.A.MUÑOZ; P.BUSQUETS; E.RAMOS; E. ROCA	
Departament : ESTRATIGRAFIA I PALEONTOLOGIA	
7607655 CONTAMINACIÓ DE SOLS I AIGÜES	3
PROFESSOR/S: J.M. CARMONA, X. FONT, K. BITZER, C. DE LAS CUEVAS	
Departament : GEOQUÍM., PETROLOGIA I PROSPECCIÓ GEOLÒGICA	
7607736 EMMAGATZEMAMENT DE RESIDUS EN FORMACIONS GEOLÒGIQUES	3
PROFESSOR/S: C. DE LA CUEVAS, K. BITZER, J.M. CARMONA, X. FONT, A. CASAS	
Departament : GEOQUÍM., PETROLOGIA I PROSPECCIÓ GEOLÒGICA	
7607375 GEOFLUIDS	3
PROFESSOR/S: CARLES AYORA, KLAUS BITZER, FRANCESC CALVET, ANGELS CANALS, ANNA TRAVÉ	
Departament : CRISTAL·L., MI. I DIPÒSITS MINERALS	
7607865 GEOMETRIA I AQUITECTURA DE SISTEMES DEPOSICIONALS PROFUNDS	4
PROFESSOR/S: B.ALONSO; M.CANALS; M.MARZO	
Departament : ESTRATIGRAFIA I PALEONTOLOGIA	
7607633 GEOQUÍMICA D'ISOTOPS ESTABLES	4
PROFESSOR/S: ALBERT SOLER, JUAN JOSÉ PUEYO, ESTEBAN CARDELLACH	
Departament : CRISTAL·L., MI. I DIPÒSITS MINERALS	

<i>Fonamentals Optatives</i>		<i>Crèdits</i>
7607644	<i>GESTIÓ DE RECURSOS I RESTAURACIÓ D'ESPais DEGRADATS</i>	4
PROFESSOR/S: M. VILADEVALL, X. FONT, A. CASAS, L. RIVERO, J.M. CARMONA, V. PINTO		
Departament : GEOQUÍM., PETROLOGIA I PROSPECCIÓ GEOLÒGICA		
7607880	<i>INFORMACIÓ POTENCIAL DEL REGISTRE FÒSSIL</i>	3
PROFESSOR/S: R.DOMÈNECH; C.MARTÍN; J.MARTINELL; X.MARTÍNEZ; J.SERRA KIEL		
Departament : ESTRATIGRAFIA I PALEONTOLOGIA		
7607854	<i>INSTRUMENTACIÓ I MÈTODES EN GEOLOGIA I GEOFÍSICA MARINES</i>	4
PROFESSOR/S: A. CALAFAT; M. CANALS; E. GRÀCIA; J.SERRA		
Departament : ESTRATIGRAFIA I PALEONTOLOGIA		
7607703	<i>ISÒTOPS RADIOGÈNICS I GEOCRONOLOGIA ISOTÒPICA</i>	3
PROFESSOR/S: P. ENRIQUE		
Departament : GEOQUÍM., PETROLOGIA I PROSPECCIÓ GEOLÒGICA		
7607692	<i>MODELITZACIÓ DE CONQUES SEDIMENTÀRIES</i>	3
PROFESSOR/S: R. SALAS, A. PERMANYER, K. BITZER		
Departament : GEOQUÍM., PETROLOGIA I PROSPECCIÓ GEOLÒGICA		
7608112	<i>MODELITZACIÓ GEOFÍSICA</i>	4
PROFESSOR/S: A.MARCUELLO, J.POUS, P.QUERALT, E.SURINACH		
Departament : GEODINÀMICA I GEOFÍSICA		
7607902	<i>PALEOBIOFÀCIES MARINES I CONTINENTALS</i>	3
PROFESSOR/S: R.DOMÈNECH; C.MARTÍN; J.MARTINELL; X.MARTÍNEZ; J.SERRA KIEL		
Departament : ESTRATIGRAFIA I PALEONTOLOGIA		
7608053	<i>PROCESSOS I PERILLOSITAT GEOMORFOLÒGICA</i>	3
PROFESSOR/S: M.A.MARQUES, M.VILAPLANA		
Departament : GEODINÀMICA I GEOFÍSICA		
7608064	<i>PROCESSOS LITOSFÈRICS</i>	3
PROFESSOR/S: M.FERNÁNDEZ, R.CARBONELL, M.TORNÉ, J.VERGÉS		
Departament : GEODINÀMICA I GEOFÍSICA		
7608042	<i>TECTÒNICA ACTIVA I PERILLOSITAT SÍSMICA</i>	3
PROFESSOR/S: P.SANTANACH, E.MASSANA, M.GARCÍA		
Departament : GEODINÀMICA I GEOFÍSICA		
<i>Metodològiques Optatives</i>		<i>Crèdits</i>
7607714	<i>MÈTODES GEOFÍSICS I GEOQUÍMICS APLICATS AL MEDI AMBIENT</i>	3
PROFESSOR/S: A. CASAS, M. VILADEVALL, X. FONT, V. PINTO, L. RIVERO		
Departament : GEOQUÍM., PETROLOGIA I PROSPECCIÓ GEOLÒGICA		
7604800	<i>TÈCNiques DE MICROSCÒPIA I D'ANÀLISI</i>	3
PROFESSOR/S: E. BERTRAN/M. BAUCELLS(SCT)		
Departament : FÍSICA APLICADA I ÒPTICA		
7608300	<i>TÈCNiques DIFRACTOMÈTRIQUES</i>	3
PROFESSOR/S: SALVADOR GALÍ, XAVIER SOLANS		
Departament : CRISTAL·L., MI. I DIPÒSITS MINERALS		



7303973 TEMES AVANÇATS DE TELEDETECCIÓ

3

PROFESSOR/S: JAUME CALVET

Departament : GEODINÀMICA I GEOFÍSICA

**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. Geociències marines. Riscos geològics. Tectònica recent. Prospecció geofísica.

**Programa:** CIÈNCIES DEL MAR (Codi :D3A24)  
**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  
**Tutories:** Per determinar (consultar en el Departament).

### Primer curs

#### Fonamentals Obligatòries

7609033 FLUXOS D'AIGUA I PARTÍCULES AL MAR

PROFESSOR/S: A. CALAFAT I ALTRES

Univesitat : POLITÈCNICA DE CATALUNYA

Crèdits

4

7609044 PROCESSOS ECOLÒGICS I CICLES BIOGEOQUÍMICS AL MAR

PROFESSOR/S: ANTONI CRUZADO I ALTRES

Univesitat : CSIC

4

#### Fonamentals Optatives

7305200 CIRCULACIÓ OCEÀNICA

PROFESSOR/S: JORDI FONT

Univesitat : POLITÈCNICA DE CATALUNYA

Crèdits

3

7305244 DISPERSIÓ DE CONTAMINANTS EN AMBIENTS COSTANERS (F)

PROFESSOR/S: J.P. SIERRA I A. CRUZADO

Univesitat : POLITÈCNICA DE CATALUNYA

3

7606421 ECOLOGIA DEL SISTEMA MARÍ COSTANER

PROFESSOR/S: J. ROS

Departament : ECOLOGIA

3

7609685 ENGINYERIA MARÍTIMA EN LA ZONA COSTANERA

PROFESSOR/S: A. SANCHEZ-ARCILLA

Univesitat : POLITÈCNICA DE CATALUNYA

4

7305605 GEOLOGIA MARINA APLICADA

PROFESSOR/S: J. SERRA Y J. BARAZA

Univesitat : POLITÈCNICA DE CATALUNYA

3

<i>Fonamentals Optatives</i>	<i>Crèdits</i>
7607865 <i>GEOMETRIA I AQUITECTURA DE SISTEMES DEPOSICIONALS PROFUNDS</i> PROFESSOR/S: B.ALONSO; M.CANALS; M.MARZO Departament : ESTRATIGRAFIA I PALEONTOLOGIA	4
7301372 <i>SEMINARI AVANÇAT DE GEOLOGIA MARINA</i> PROFESSOR/S: SERRA, J., CANALS, M., CALAFAT, A. Departament : ECOLOGIA	3
7609626 <i>TRANSPORT DE SEDIMENTS I EVOLUCIÓ COSTANERA</i> PROFESSOR/S: JOSE JIMÉNEZ Y A. SÁNCHEZ ARCILLA Univesitat : POLITÈCNICA DE CATALUNYA	3
<i>Metodològiques Optatives</i>	<i>Crèdits</i>
7305292 <i>MODELAT NUMÈRIC EN OCEANOGRAFIA COSTANERA</i> PROFESSOR/S: A. SÁNCHEZ-ARCILLA, M. ESPINO Univesitat : POLITÈCNICA DE CATALUNYA	3
<i>Afins Optatives</i>	<i>Crèdits</i>
7302072 <i>SEMINARI AVANÇAT D'ECOLOGIA MARINA</i> PROFESSOR/S: J.ROS (COORDINADOR) Departament : ECOLOGIA	3
7609582 <i>SEMINARI AVANÇAT D'ENGINYERIA COSTANERA</i> PROFESSOR/S: (COORDINADOR) AGUSTIN SÁNCHEZ ARCILLA Univesitat : POLITÈCNICA DE CATALUNYA	3
7609593 <i>SEMINARI AVANÇAT D'OCEANOGRAFIA FÍSICA</i> PROFESSOR/S: (COORDINADOR) MARC GARCÍA Univesitat : POLITÈCNICA DE CATALUNYA	3
7305270 <i>SEMINARI AVANÇAT EN OCEANOGRAFIA QUÍMICA</i> PROFESSOR/S: A. CRUZADO (COORDINADOR) Univesitat : POLITÈCNICA DE CATALUNYA	3

### **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 :D3A25)
- 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 /
- Departament/s:** PRODS. NATURALS, BIOL. VEGETAL I EDAFOL.
- Tutor/s:** J. M. MIQUEL SALGOT
- Facultat:** FACULTAT DE QUÍMICA
- Coordinador/s:** JOAN MATA ALVAREZ
- Llicenciatures d'accés:** ENGINYERIA QUÍMICA, FARMACIA, QUÍMICA, BIOLOGIA,  
FISICA, CIÈNCIES AMBIENTALS, CIÈNCIA I TECNOLOGIA  
DELS ALIMENTS, ENGINYERIA INDUSTRIAL, ENGINYERIA  
DE MATERIALS
- Adreça:** MARTÍ I FRANQUÈS 1 - 08028 BARCELONA
- Telèfon:** 93 402 12 88 **Fax:** 93 402 12 91 **E-mail** mata@mafalda.qui.ub.es
- Tutories:** Del 1 al 11 d'octubre de 2000 de 10h. a 12h.

### Primer curs

<i>Fonamentals Optatives</i>	<i>Crèdits</i>
7607036 <i>CRITERIS DE FABRICACIÓ I APLICACIÓ</i> PROFESSOR/S: F.ESPIELL, R.FRANCK Departament : ENGINYERIA QUÍMICA I METAL·LÚRGICA	3
7608270 <i>FONAMENTS DE REOLOGIA I MECÀNICA DE FLUIDS POLIMÈRICS</i> PROFESSOR/S: J.LLORENS, J.GUTIERREZ, M.GALAN, C.GONZALEZ Departament : ENGINYERIA QUÍMICA I METAL·LÚRGICA	4
7607073 <i>MATERIALS AVANÇATS</i> PROFESSOR/S: M.SEGARRA, J.FERNANDEZ, R.FRANCK Departament : ENGINYERIA QUÍMICA I METAL·LÚRGICA	3
7608160 <i>MECÀNICA DE LA FRACTURA</i> PROFESSOR/S: A.ROCA, J.JORBA Departament : ENGINYERIA QUÍMICA I METAL·LÚRGICA	3
7607283 <i>OPERACIONS BÀSIQUES D'ENGINYERIA DEL PRODUCTE</i> PROFESSOR/S: J.GUTIERREZ, C.MANS Departament : ENGINYERIA QUÍMICA I METAL·LÚRGICA	3
7608230 <i>PROJECCIÓ TÈRMICA</i> PROFESSOR/S: N. LLORCA Departament : ENGINYERIA QUÍMICA I METAL·LÚRGICA	3
7608215 <i>RECICLATGE DE MATERIALS. AFINATGE I ULTRAPURIFICACIÓ</i> PROFESSOR/S: M. CRUELLS, J. VINYALS Departament : ENGINYERIA QUÍMICA I METAL·LÚRGICA	3

<i>Fonamentals Optatives</i>		<i>Crèdits</i>
7606185	<i>SIMULACIO PROC.DEGRADACIÓ EN ESTACIONS DEPURADORES D'AIGÜES RESIDUALS</i>	3
PROFESSOR/S: J.MATA		
Departament : ENGINYERIA QUÍMICA I METAL·LÚRGICA		
7606233	<i>SISTEMES AVANÇATS DE TRACTAMENT I VALORITZACIÓ DE RESIDUS SÒLIDS</i>	4
PROFESSOR/S: R.TORRES, J.MATA		
Departament : ENGINYERIA QUÍMICA I METAL·LÚRGICA		
7606255	<i>SISTEMES COL·LOIDALS :EMULSIONS,SUSPENSIONS,TENSIOACTIUS I POLÍMERS</i>	3
PROFESSOR/S: J.LLORENS, J.GUTIERREZ, M.GALAN,C. GONZALEZ		
Departament : ENGINYERIA QUÍMICA I METAL·LÚRGICA		
7606196	<i>TRACTAMENT EFLUENTS CONTAMINATS MITJANÇANT PROCESSOS OXIDACIÓ AVANÇADA</i>	4
PROFESSOR/S: S.ESPLUGAS, J.GIMENEZ		
Departament : ENGINYERIA QUÍMICA I METAL·LÚRGICA		
7609070	<i>TRACTAMENTS DE REGENERACIO D'AIGÜES RESIDUALS</i>	4
PROFESSOR/S: M.SALGOT, M.FOLCH		
Departament : PRODS. NATURALS, BIOL. VEGETAL I EDAFOL.		
7609103	<i>TRANSFERÈNCIA I DEPURACIÓ EN MEDI PORÓS</i>	3
PROFESSOR/S: F.BRISSAUD		
Departament : PRODS. NATURALS, BIOL. VEGETAL I EDAFOL.		
<i>Metodològiques Optatives</i>		<i>Crèdits</i>
7607051	<i>CINÈTICA EN L'OBTENCIÓ I TRANSFORMACIÓ DE MATERIALS</i>	3
PROFESSOR/S: F.ESPIELL, J.M.CHIMENOS		
Departament : ENGINYERIA QUÍMICA I METAL·LÚRGICA		
7303376	<i>ENGINYERIA QUÍMICA FORENSE</i>	3
PROFESSOR/S: J. COSTA		
Departament : ENGINYERIA QUÍMICA I METAL·LÚRGICA		
7609066	<i>GESTIO D'ESTACIONS DEPURADORES D'AIGÜES RESIDUALS</i>	3
PROFESSOR/S: J. ROBUSTE		
Departament : PRODS. NATURALS, BIOL. VEGETAL I EDAFOL.		
7609055	<i>GESTIO I APROFITAMENT DE SUBPRODUCTES D'AIGÜES RESIDUALS</i>	4
PROFESSOR/S: M. SALGOT I J.TAPIES		
Departament : PRODS. NATURALS, BIOL. VEGETAL I EDAFOL.		
<i>Afins Optatives</i>		<i>Crèdits</i>
7300565	<i>QUÍMICA ATMOSFÈRICA I DE LA POL·LUCIÓ ATMOSFÈRICA</i>	3
PROFESSOR/S: DR. M. ESTEBAN		
Departament : QUÍMICA ANALÍTICA		

**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 :D3A15)

**Departament/s:** ELECTRÒNICA

**Tutor/s:** ALEJANDRO PÉREZ RODRÍGUEZ, SANTIAGO MARCO COLÁS

**Facultat:** FACULTAT DE FÍSICA

**Coordinador/s:** ALEJANDRO PÉREZ RODRÍGUEZ

**Llicenciatures d'accés:** FÍSICA, MATEMÀTIQUES, INFORMÀTICA, ENGINYERIES SUPERIORS: ELECTRÒNICA, TELECOMUNICACIONS, MATERIALS, INDUSTRIALS

**Adreça:** MARTÍ I FRANQUÈS, 1 - 08028 BARCELONA

**Telèfon:** 93 402 90 69 **Fax:** 93 402 11 48 **E-mail** perez-ro@el.ub.es

**Tutories:** de Lunes a Miercoles de 11,45 horas a 12,45 horas

### Primer curs

<i>Fonamentals Optatives</i>	<i>Crèdits</i>
7621434 <i>CIRCUITS DE RF I MICROONES</i> PROFESSOR/S: J.M. LÓPEZ VILLEGAS, F. MARTÍN Departament : ELECTRÒNICA	4
7621423 <i>CIRCUITS DINÀMICS NO LINIALS</i> PROFESSOR/S: F. SERRA Univesitat : AUTÒNOMA DE BARCELONA	3
7621504 <i>DISPOSITIUS ELECTRÒNICS AVANÇATS</i> PROFESSOR/S: A. ROMANO Departament : ELECTRÒNICA	3
7621445 <i>DISS. SIST. ELECTR. APLIC. INSTRUM. I CONTROL DIST</i> PROFESSOR/S: J. SAMITIER, M. PUIG, F. PÉREZ, M. NAFRÍA Departament : ELECTRÒNICA	4
7621412 <i>DISSENY DE CIRCUITS CMOS VLSI D'ALTES PRESTACIONS</i> PROFESSOR/S: J. SAMITIER, N. BARNIOL, M. PUIG Departament : ELECTRÒNICA	4
7604726 <i>DISSENY I SÍNTESI DE SISTEMES DIGITALS</i> PROFESSOR/S: A. HERMS, S. BOTA Departament : ELECTRÒNICA	3
7621471 <i>NANOELECTRÒNICA. SIST. MESOSCÒPICS I ELECT. MOL.</i> PROFESSOR/S: B. GARRIDO, J. SUÑÉ Departament : ELECTRÒNICA	4
7602335 <i>OPTOELECTRÒNICA AVANÇADA: DISPOSITIUS I CIRCUITS INTEGRATS</i> PROFESSOR/S: M. MORENO, A. PÉREZ RODRÍGUEZ Departament : ELECTRÒNICA	3
7604730 <i>PROCESSAT INTEL·LIGENT DEL SENYAL</i> PROFESSOR/S: A. HERMS, S. BOTA, S. MARCO Departament : ELECTRÒNICA	3

<b>Fonamentals Optatives</b>		<b>Crèdits</b>
7302606	SENSORS I MICROSISTEMES	4
PROFESSOR/S: S. MARCO, J. SAMITIER, J.R. MORANTE, F. PÉREZ		
Departament : ELECTRÒNICA		
7621482	TÈCNiques DE FIABILITAT A MICROELECTRÒNICA	3
PROFESSOR/S: X. AYMERICH		
Universitat : AUTÒNOMA DE BARCELONA		
7621460	TECNOLOGIES MICROELECTRÒNIQUES	4
PROFESSOR/S: A. PÉREZ RODRÍGUEZ, J. BAUSELLS, E. CABRUJA, M. LOZANO		
Departament : ELECTRÒNICA		
<b>Metodològiques Optatives</b>		<b>Crèdits</b>
7621493	EINES PER VALIDACIÓ DE MATERIALS I PROC. TECNOL.	4
PROFESSOR/S: B. GARRIDO, A. CORNET, F. PEIRÓ		
Departament : ELECTRÒNICA		
<b>Afins Optatives</b>		<b>Crèdits</b>
7621456	BIOELECTRÒNICA	3
PROFESSOR/S: J. SAMITIER, N. BARNIOL		
Departament : ELECTRÒNICA		

#### **Resum línies recerca treballs tutelats de segon curs**

\* Caracterització de materials i processos en tecnologia electrònica \* Dispositius i components electrònics \* Microsistemes, sensors i actuadors \* Sistemes electrònics de instrumentació i control \* Bioelectrònica \* Disseny microelectrònic mixte \* Sistemes de comunicació i processat digital del senyal i la informació



**Programa:** FÍSICA AVANÇADA (Codi :D3A19)  
**Departament/s:** FÍSICA FONAMENTAL  
**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:** JAUME CASADEMUNT VIADER  
**Llicenciatures d'accés:** FÍSICA, QUÍMICA, GEOLOGIA, BIOLOGIA, MATEMÀTIQUES,  
 ENGINYERIES SUPERIORS  
**Adreça:** MARTÍ I FRANQUÈS, 1 - 08028 BARCELONA  
**Telèfon:** 93 402 11 88 **Fax:** 93 402 11 74 **E-mail** jaume@ecm.ub.es  
**Tutories:** 12 de setembre a 11 d'octubre de 2000

## Primer curs

<i>Fonamentals Optatives</i>	<i>Crèdits</i>
7303715 <i>DIFRACCIÓ I ESPECTROSCÒPIA</i> PROFESSOR/S: LLUIS MANOSA Departament : ESTRUCTURA I CONSTITUENTS DE LA MATÈRIA	3
7303763 <i>DINÀMICA DE TRANSICIONS DE FASE</i> PROFESSOR/S: TERESA CASTAN, JOSE MARIA SANCHO Departament : ESTRUCTURA I CONSTITUENTS DE LA MATÈRIA	3
7303704 <i>ESTAT SÒLID AVANÇAT</i> PROFESSOR/S: XAVIER BATLLE Departament : FÍSICA FONAMENTAL	3
7303726 <i>FENÒMENS CRÍTICS I GRUP DE RENORMALITZACIÓ</i> PROFESSOR/S: A. HERNANDEZ-MACHADO, D. ESPRIU Departament : ESTRUCTURA I CONSTITUENTS DE LA MATÈRIA	3
7303601 <i>FÍSICA DE FLUIDS</i> PROFESSOR/S: A DETERMINAR Departament : FÍSICA FONAMENTAL	3
7303612 <i>FÍSICA NUCLEAR</i> PROFESSOR/S: X. VINAS Departament : ESTRUCTURA I CONSTITUENTS DE LA MATÈRIA	3
7303785 <i>INTRODUCCIÓ A LA TEORIA QUÀNTICA DE CAMPS</i> PROFESSOR/S: J. SOTO Departament : ESTRUCTURA I CONSTITUENTS DE LA MATÈRIA	3
7303413 <i>MECÀNICA ESTADÍSTICA DE NO-EQUILIBRI</i> PROFESSOR/S: J. M. RUBÍ Departament : FÍSICA FONAMENTAL	3

**Fonamentals Optatives**

	<i>Crèdits</i>
7303516 <i>MÈTODES DE SIMULACIÓ NUMÈRICA</i> PROFESSOR/S: LLUIS GARRIDO, EDUARD VIVES Departament : ESTRUCTURA I CONSTITUENTS DE LA MATÈRIA	3
7303682 <i>MODEL STANDARD</i> PROFESSOR/S: D. ESPRIU Departament : ESTRUCTURA I CONSTITUENTS DE LA MATÈRIA	3
7303774 <i>PARTÍCULES ELEMENTALS</i> PROFESSOR/S: J. TARON Departament : ESTRUCTURA I CONSTITUENTS DE LA MATÈRIA	3
7303505 <i>RELATIVITAT GENERAL AVANÇADA</i> PROFESSOR/S: JOSÉ ALBERTO LOBO Departament : FÍSICA FONAMENTAL	3
7303483 <i>SISTEMES DESORDENATS</i> PROFESSOR/S: A DETERMINAR Departament : FÍSICA FONAMENTAL	3
7622521 <i>TÈCNiques DE SUPERCONDUCTORS</i> PROFESSOR/S: A. LABARTA Departament : FÍSICA FONAMENTAL	3
7622510 <i>TÈCNiques MAGNÈTIQUES</i> PROFESSOR/S: J. TEJADA Departament : FÍSICA FONAMENTAL	3
7303656 <i>TEMES AVANÇATS DE FÍSICA ATÒMICA I NUCLEAR</i> PROFESSOR/S: M. BARRANCO, A. RAMOS, X. VINAS Departament : ESTRUCTURA I CONSTITUENTS DE LA MATÈRIA	3
7303671 <i>TEMES AVANÇATS DE MECÀNICA QUÀNTICA</i> PROFESSOR/S: R. TARRACH Departament : ESTRUCTURA I CONSTITUENTS DE LA MATÈRIA	3
7303645 <i>TEORIA QUÀNTICA DE N-COSSOS</i> PROFESSOR/S: A. POLLS Departament : ESTRUCTURA I CONSTITUENTS DE LA MATÈRIA	3

**Metodològiques Optatives**

7622532 <i>TEORIA DE LA INFORMACIÓ I SISTEMES COMPLEXOS</i> PROFESSOR/S: J. WAGENSBERG Departament : FÍSICA FONAMENTAL	<i>Crèdits</i> 3
--	---------------------

**Afins Optatives**

7303796 <i>AMPLIACIÓ DE MÈTODES MATEMÀTICS</i> PROFESSOR/S: EMILI ELIZALDE Departament : ESTRUCTURA I CONSTITUENTS DE LA MATÈRIA	<i>Crèdits</i> 3
--	---------------------

**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 :D3A02)  
**Departament/s:** FISIOLOGIA  
**Tutor/s:** M. RIERA, M. T. MITJAVILA , J. PALOMEQUE, G. VISCOR,  
 T. PAGES, L. PALACIOS, R. RAMA  
**Facultat:** FACULTAT DE BIOLOGIA  
**Coordinador/s:** DR. MIQUEL RIERA  
**Llicenciatures d'accés:** BIOLOGIA, BIOQUÍMICA, FARMÀCIA, QUÍMICA, MEDICINA,  
 VETERINÀRIA  
**Adreça:** AV. DIAGONAL, 645 - 08028 BARCELONA  
**Telèfon:** 93 402 15 27 **Fax:** 93 411 03 58 **E-mail** riera@porthos.bio.ub.es  
**Tutories:** Els alumnes han d'entrevistar-se primer amb el Coordinador.  
 Dimarts i dijous de 12 a 13h del 21 de setembre al 11 d'octubre.

### Primer curs

<i>Fonamentals Optatives</i>	<i>Crèdits</i>
7606970 BASES FISIOL I MODELS EXPER DELS RADICALS LLIURES EN BIOL I MEDIC	5
PROFESSOR/S: M.T. MITJAVILA, J. ROSELLÓ, M.P. SAIZ, T. CARBONELL, I ALTRES	
Departament : FISIOLOGIA	
7605894 FONAMENTS D'INVESTIGACIÓ EN FISIOLOGIA. I: SISTEMES DE CONTROL	6
PROFESSOR/S: J. GUTIÉRREZ, I. NAVARRO, J. PLANAS, R. RAMA, M. RIERA	
Departament : FISIOLOGIA	
7605916 FONAMENTS D'INVESTIGACIÓ EN FISIOLOGIA. II: FUNCIONS	4
PROFESSOR/S: T. PAGÉS, L. PLACIOS, J. PALOMEQUE, M. RIERA, J. SÁNCHEZ, M.A. GALLARDO	
Departament : FISIOLOGIA	
7621283 MODELS EXPERIMENTALS EN AQUICULTURA	5
PROFESSOR/S: I.NAVARRO, J.BLASCO, J.FERNÁNDEZ, J.GUTIÉRREZ, J.SÁNCHEZ, M.A.GALLARDO	
Departament : FISIOLOGIA	
7621305 MODELS EXPERIMENTALS EN L'EXERCICI	5
PROFESSOR/S: G. VISCOR, T.PAGÉS, R. RAMA, I ALTRES	
Departament : FISIOLOGIA	
<i>Metodològiques Optatives</i>	<i>Crèdits</i>
7606955 MICROINFORMÀTICA, XARXES I PUBLICACIÓ CIENTÍFICA EN FISIOLOGIA	3
PROFESSOR/S: J. FERNÁNDEZ, J. SÁNCHEZ, G. VISCOR	
Departament : FISIOLOGIA	

*Afins Optatives*

7303111 AVENÇOS EN BIOLOGIA CEL·LULAR

PROFESSOR/S: NO SE IMPARTE EN EL BIENNIO 1999-2001

Departament: BIOLOGIA CEL·LULAR ANIMAL I VEGETAL

Crèdits

3

*Afins Optatives*

7608775 CULTIUS CEL·LULARS

PROFESSOR/S: S. VILARÓ (COORDINADOR)

Departament: BIOQUÍMICA I BIOLOGIA MOLECULAR

Crèdits

3

7607110 RITMES BIOLÒGICS

PROFESSOR/S: TRINITAT CAMBRAS, ANTONI DíEZ, JORDI VILAPLANA

Departament: FISIOLOGIA. DIVISIÓ IV

5

**Resum línies recerca treballs tutelats de segon curs**

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 :D3A03)  
**Departament/s:** GENÈTICA  
**Tutor/s:** TOTS ELS DOCTORS DEL DEPARTAMENT  
**Facultat:** FACULTAT DE BIOLOGIA  
**Coordinador/s:** DANIEL GRINBERG VAISMAN  
**Llicenciatures d'accés:** BIOLOGIA, BIOQUÍMICA, FÍSICA, GEOLOGIA,  
 MATEMÀTIQUES, QUÍMICA, MEDICINA, FARMÀCIA,  
 VETERINÀRIA, ENGINYERS AGRÒNOMS, INFORMÀTICA,  
 CIÈNCIES AMBIENTALS, CIÈNCIES DEL MAR,  
 BIOTECNOLOGIA  
**Adreça:** AV. DIAGONAL, 645 - 08028 BARCELONA  
**Telèfon:** 93 402 15 01 **Fax:** 93 411 09 69 **E-mail** danielr@porthos.bio.ub.es  
**Tutories:** Setembre 13, 12 hs Setembre 14, 17 hs Octubre 9, 12 hs Octubre 10,  
 17 hs

### Primer curs

<i>Fonamentals Optatives</i>	<i>Crèdits</i>
7304566 ANÀLISI MOLECULAR DE MALALTIES HEREDITÀRIES PROFESSOR/S: S. BALCELLS, R. GONZÁLEZ, D. GRINBERG, G. MARFANY I L. VILAGELIU Departament : GENÈTICA	3
7619496 EINES INFORMATIQUES PER A LA GENETICA MOLECULAR PROFESSOR/S: SILVIA ATRIAN Departament : GENÈTICA	3
7304603 EL DNA DE L'A A LA Z: RELACIÓ ESTRUCTURA / FUNCIÓ PROFESSOR/S: FERRAN AZORÍN, J. BERNUES, M. COLL, B. PIÑA, J. PORTUGAL I J. ROCA Departament : GENÈTICA	3
7304522 EVOLUCIÓ MOLECULAR AL DNA: DIVERGÈNCIA INTERESPECÍFICA PROFESSOR/S: MONTSERRAT AGUADÉ / JULIO ROZAS / CARMEN SEGARRA Departament : GENÈTICA	3
7304592 EVOLUCIÓ MOLECULAR AL DNA: VARIABILITAT INTRAESPECÍFICA PROFESSOR/S: MONTSERRAT AGUADÉ / JULIO ROZAS / CARMEN SEGARRA Departament : GENÈTICA	3
7304581 EXPRESSIÓ GÈNICA EN PLANTES PROFESSOR/S: M.D. LUDEVID (COORDINADORA), I 11 PROFESSORS MÉS. Departament : GENÈTICA	3
7605570 FILOGÈNIA MOLECULAR BASADA EN EL RDNA I EN ELS GENS MITOCONDRIALS PROFESSOR/S: MARTA RIUTORT / JAUME BAGUÑA Departament : GENÈTICA	3
7304614 GENÈTICA DEL CÀNCER PROFESSOR/S: SUSANA BALCELLS / MONTSERRAT COROMINAS / DANIEL GRINBERG Departament : GENÈTICA	3
7304754 GENÈTICA MOLECULAR DEL DESENVOLUPAMENT PROFESSOR/S: JORDI CASANOVA / JORDI GARCIA-FERNÁNDEZ / EMILI SALÓ Departament : GENÈTICA	3

<i>Fonamentals Optatives</i>		<i>Crèdits</i>
7304673	LA REGENERACIÓ: BASES CEL·LULAR, MOLECULAR I GENÈTICA PROFESSOR/S: JAUME BAGUÑA / RAFAEL ROMERO / EMILI SALÓ Departament : GENÈTICA	3
7619485	MODELS BÀSICS DE GENÈTICA DE POBLACIONS PROFESSOR/S: LLUIS SERRA Departament : GENÈTICA	3
7604660	PARÀMETRES QUE DEFINEIXEN L'ESTRUCTURA GENÈTICA DE LES POBLACIONS PROFESSOR/S: FRANCESC MESTRES Departament : GENÈTICA	3
7304625	REGULACIÓ DE L' EXPRESSIÓ GÈNICA A EUCARIOTES PROFESSOR/S: ELVIRA JUAN Departament : GENÈTICA	3
7304500	SEMINARIS DE RECERCA EN GENÈTICA PROFESSOR/S: ROSER GONZÀLEZ, MONTSERRAT AGUADÉ I JORDI GARCIA Departament : GENÈTICA	3
 <i>Metodològiques Optatives</i>		 <i>Crèdits</i>
7604575	TÈCNiques EXPERIMENTALS EN BIOLOGIA CEL·LULAR I DEL DESENVOLUPAMENT PROFESSOR/S: MONTSE COROMINAS, JORDI GARCÍA, EMILI SALÓ, FLORENCI SERRAS Departament : GENÈTICA	4
 <i>Afins Optatives</i>		 <i>Crèdits</i>
7608311	DNA RECOMBINANT. GENÒMICA I PROTEÒMICA PROFESSOR/S: A. BORONAT, E. SALSÉS, J.L. ROSA (COORDINADORS) Departament : BIOQUÍMICA I BIOLOGIA MOLECULAR	3
7603794	SIMULACIÓ NUMÈRICA DE MODELS ESTOCÀSTICS PROFESSOR/S: J. OCAÑA, LL. SALAFRANCA I A. SOLANAS Departament : METODOLOGIA DE LES CC. DEL COMPORTAMENT	3

### **Resum línies recerca treballs tutelats de segon curs**

- Anàlisi genètica i molecular de malalties hereditàries 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 émfasi als Plathelminthes - Gens del desenvolupament en el prevertebrat 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 de aigua dolça - Estudi de gens reguladors del patró i la morfogènesi en Plathelminthes durant el desenvolupament i la regeneració. - Anàlisi genètica, cel·lular i molecular del desenvolupament dels disc imaginals de *Drosophila*. - Anàlisi genètica i evolutiu de la colonització d'Amèrica per *Drosophila suboscuro*. - Anàlisi de la variabilitat nucleotídica en diferents espècies de *Drosophila* i de Crucíferes. - Evolució cromosòmica a *Drosophila*. - Evolució de la regulació del gen *Adh* en els drosòfils. - Anàlisi molecular de gens vegetal - Estudi estructural del DNA i proteïnes associades.

**Programa:** IMMUNOLOGIA (Codi :D3A23)  
**Departament/s:** FISIOLOGIA  
**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 55 **Fax:** 93 411 03 58 **E-mail** acelada@bio.ub.es  
**Tutories:** Per determinar (consultar en el Departament).

### Primer curs

<i>Fonamentals Obligatòries</i>	<i>Crèdits</i>
7602383 <i>CEL·LULES DEL SISTEMA IMMUNITARI</i> PROFESSOR/S: ANTONIO CELADA Departament : FISIOLOGIA	4
7602394 <i>MECANISMES D'ACTIVACIO DEL SISTEMA IMMUNITARI</i> PROFESSOR/S: CONCEPCIO SOLER Departament : FISIOLOGIA	3
7602405 <i>MEDIADORS DEL SISTEMA IMMUNITARI</i> PROFESSOR/S: DOLORES JARAQUEMADA Univesitat : AUTÒNOMA DE BARCELONA	3
7602416 <i>PATOLOGIA DEL SISTEMA IMMUNITARI</i> PROFESSOR/S: RICARDO PUJOL BORRELL Univesitat : AUTÒNOMA DE BARCELONA	4
<i>Fonamentals Optatives</i>	<i>Crèdits</i>
7602372 <i>MOLECULES DEL SISTEMA IMMUNITARI</i> PROFESSOR/S: JORGE LLOBERAS Departament : FISIOLOGIA	3
<i>Metodològiques Optatives</i>	<i>Crèdits</i>
7602361 <i>METODOLOGIA EN IMMUNOLOGIA</i> PROFESSOR/S: PAZ MARTÍNEZ Univesitat : AUTÒNOMA DE BARCELONA	3
<i>Afins Optatives</i>	<i>Crèdits</i>
7602420 <i>NEUROIMMUNOLOGIA</i> PROFESSOR/S: E. MARTÍNEZ CÁCERES, X. MONTALBAN Univesitat : AUTÒNOMA DE BARCELONA	3

### 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 tiroïditis. -Immunologia de la reproducció.

- Programa:** MATEMÀTIQUES (Codi :D3A01)  
**Departament/s:** MATEMÀTICA APLICADA I ANÀLISI  
**Tutor/s:** JOAN CERDÀ , XAVIER MASSANEDA, PERE MUMBRU, 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:** VENTURA VERDÚ
- Facultat:** FACULTAT DE MATEMÀTIQUES
- Coordinador/s:** MARIA DEL CARMEN CASCANTE
- Llicenciatures d'accés:** MATEMÀTIQUES, FÍSICA, QUÍMICA, GEOLOGIA, BIOLOGIA, 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**
- Tutories:** Dr. Ventura Verdú: A convenir. Tel. 34-93-402-1658, e-mail verdu@mat.ub.es. Dr. Joan Cerdà: A convenir. Tel. 34-93-402-1637, e-mail cerda@mat.ub.es. Dr. Xavier Massaneda: A convenir. Dr. Carles Rovira: A convenir. Tel. 34-93-402-1015, e-mail rovara@mat.ub.es. Tel. 34-93-403-5747, e-mail xavier@mat.ub.es. Dr. Pere Mumburú: A convenir. Tel. 34-93-4021629, e-mail mumburu@mat.ub.es. Dr. Joan Carles Tatjer: A convenir. Tel. 34-93-4034467, e-mail jcarles@maia.ub.es. Dr. José Ignacio Burgos: A convenir. Tel. 34-93-4021608, e-mail burgos@mat.ub.es. Dra. Núria Vila: A convenir. Tel. 34-93-4021621, e-mail vila@mat.ub.es. Dr. Gerald Welters: A convenir. Tel. 34-93-4021618, e-mail welters@mat.ub.es. Dr. S. Zarzuela: A convenir. Tel. 34-93-4021622, e-mail zarzuela@mat.ub.es

### Primer curs

#### Fonamentals Optatives

- |   | <i>Crèdits</i> |
|---|----------------|
| 7601705 ANÀLISI FUNCIONAL NO LINEAL<br>PROFESSOR/S: ERNEST FONTICH<br>Departament : MATEMÀTICA APLICADA I ANÀLISI   | 3              |
| 7603702 CÀLCUL ESTOCÀSTIC<br>PROFESSOR/S: DAVID NUALART<br>Departament : ESTADÍSTICA  | 3              |
| 7618634 EL PROBLEMA 12 DE HILBERT<br>PROFESSOR/S: ANGELA ARENAS<br>Departament : ÀLGEBRA I GEOMETRIA  | 3              |
| 7618564 EMPAQUETAMENT D'ESFERES I APLICACIONS<br>PROFESSOR/S: MARIA ALBERICH, JOSÉ IGNACIO BURGOS, JUAN CARLOS NARANNO<br>Departament : ÀLGEBRA I GEOMETRIA | 3              |
| 7300333 EQUACIONS DIFERENCIALS ESTOCÀSTIQUES<br>PROFESSOR/S: MARTA SANZ<br>Departament : ESTADÍSTICA  | 3              |
| 7602221 ESTRUCTURES GRADUADES EN ÀLGEBRA COMMUTATIVA<br>PROFESSOR/S: OLGA LAVILA, SANTIAGO ZARZUELA<br>Departament : ÀLGEBRA I GEOMETRIA                    | 3              |



*Fonamentals Optatives*

Crèdits

131

7619544	FONAMENTS DE LÒGICA MATEMÀTICA	4
PROFESSOR/S: JOAN BAGARIA		
Departament : LÒGICA, HISTÒRIA I FILOSOFIA DE LA CIÈNCIA		
7618612	GEOMETRIA SIMPLÈCTICA	3
PROFESSOR/S: CARLOS CURRÁS		
Departament : ÀLGEBRA I GEOMETRIA		
7602210	INTRODUCCIÓ A L'ÀLGEBRA LOCAL	3
PROFESSOR/S: CRISTINA BLANCAFORT, TERESA CORTADELLAS		
Departament : ÀLGEBRA I GEOMETRIA		
7619522	INTRODUCCIÓ A LA LÒGICA ALGEBRAICA	3
PROFESSOR/S: ANTONI TORRENS, VENTURA VERDÚ		
Departament : LÒGICA, HISTÒRIA I FILOSOFIA DE LA CIÈNCIA		
7601602	INTRODUCCIÓ A LA TEORIA DE VARIES VARIABLES COMPLEXES	3
PROFESSOR/S: JOAQUIM ORTEGA-CERDA		
Departament : MATEMÀTICA APLICADA I ANÀLISI		
7619533	LÒGICA ALGEBRAICA	3
PROFESSOR/S: RAMON JANSANA		
Departament : LÒGICA, HISTÒRIA I FILOSOFIA DE LA CIÈNCIA		
7601156	MÈT. DE TEORIA DE POTENCIAL I D'ANÀLISI HARMÒNICA EN UNA VAR. COMPLEXA	3
PROFESSOR/S: KONSTANTIN DYAKONOV		
Departament : MATEMÀTICA APLICADA I ANÀLISI		
7301851	METOD.SIMULACIO SISTEMES DINAMICS	3
PROFESSOR/S: GERARD GOMEZ		
Departament : MATEMÀTICA APLICADA I ANÀLISI		
7601672	OPERADORS EN ESPAIS DE BANACH DE FUNCIONS	3
PROFESSOR/S: JOAN CERDÀ		
Departament : MATEMÀTICA APLICADA I ANÀLISI		
7618645	REPRESENTACIONS DE GALOIS I CORBES EL·LÍPTIQUES	3
PROFESSOR/S: NURIA VILA		
Departament : ÀLGEBRA I GEOMETRIA		
7601731	SISTEMES DINÀMICS I CAOS	4
PROFESSOR/S: PERE MUMBRÚ, NÚRIA FAGELLA, CARLES SIMÓ		
Departament : MATEMÀTICA APLICADA I ANÀLISI		
7601753	SISTEMES HAMILTONIANS I TEORIA DE PERTORBACIONS	3
PROFESSOR/S: JOAQUIM FONT		
Departament : MATEMÀTICA APLICADA I ANÀLISI		
7618623	SUPERSIMETRIA	3
PROFESSOR/S: FRANCISCO GUILLÉN, VICENTE NAVARRO		
Departament : ÀLGEBRA I GEOMETRIA		

<i>Fonamentals Optatives</i>		<i>Crèdits</i>
7601451	TECNiques DE VARIABLE REAL EN ANÀLISI DE FOURIER PROFESSOR/S: JAVIER SORIA Departament : MATEMÀTICA APLICADA I ANÀLISI	3
7601694	TEORIA DE BIFURCACIONS PROFESSOR/S: JOAN CARLES TATJER Departament : MATEMÀTICA APLICADA I ANÀLISI	3
7602652	TEORIA DE CONJUNTS PROFESSOR/S: JOAN BAGARIA, JUAN CARLOS MARTINEZ Departament : LÒGICA, HISTÒRIA I FILOSOFIA DE LA CIÈNCIA	4
7618505	TEORIA DE GALOIS DIFERENCIAL PROFESSOR/S: TERESA CRESPO, RICARDO GARCÍA, SANTIAGO ZARZUELA Departament : ÀLGEBRA I GEOMETRIA	3
7602604	TEORIA DE MODELS PROFESSOR/S: ENRIQUE CASANOVAS, RAFEL FARRÉ Departament : LÒGICA, HISTÒRIA I FILOSOFIA DE LA CIÈNCIA	4
7618516	VARIETATS TÒRIQUES PROFESSOR/S: LAURA COSTA, ROSA M. MIRÓ-ROIG Departament : ÀLGEBRA I GEOMETRIA	3
 <i>Metodològiques Optatives</i>		 <i>Crèdits</i>
7619511	FONAMENTS DE LA TEORIA DE CONJUNTS PROFESSOR/S: IGNASI JANÉ Departament : LÒGICA, HISTÒRIA I FILOSOFIA DE LA CIÈNCIA	4
 <i>Afins Optatives</i>		 <i>Crèdits</i>
7601742	ANÀLISI NUMÈRICA D'EQUACIONS EN DERIVADES PARCIALS PROFESSOR/S: CARLES SIMÓ Departament : MATEMÀTICA APLICADA I ANÀLISI	3

**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, Algebra Commutativa, Geometria Algebraica, Geometria Diferencial, Teoria de Nombres, Topologia Algebraica

**Programa:** MICROBIOLOGIA AMBIENTAL I BIOTECNOLOGIA  
(Codi :D3A05)

**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

**Facultat:** FACULTAT DE BIOLOGIA

**Coordinador/s:** ROSINA GIRONES LLOP

**Llicenciatures d'accés:** BIOLOGIA, FARMÀCIA, QUÍMICA, BIOQUÍMICA, CIÈNCIA I  
TECNOLOGIA DELS ALIMENTS, CIÈNCIES DEL MAR,  
VETERINÀRIA, MEDICINA

**Adreça:** AV. DIAGONAL, 645 - 08028 BARCELONA

**Telèfon:** 93 402 14 91 **Fax:** 93 411 05 92 **E-mail** rosina@bio.ub.es

**Tutories:** 19/09 de 12 a 13h. 21/09 de 17 a 18h. 04/10 de 12 a 13h. 05/10 de 17 a 18h.

### Primer curs

#### Fonamentals Opatives

	<b>Crèdits</b>
7300974 BIODEG. I BIOREM:ASPEC.BASICS I APL. DE LA TRANSF.MICROB. DE CONT.ORG	4
PROFESSOR/S: GRIFOLL, M., MANRESA, M.A. I SOLANAS, A.M. Departament : MICROBIOLOGIA	
7301022 CONTAMINACIO MICROBIOLOGICA DEL MEDI	3
PROFESSOR/S: F. LUCENA, A. BOSCH I R. GIRONÈS Departament : MICROBIOLOGIA	
7300510 DISSENY ELABORACIO DE VACUNES	3
PROFESSOR/S: A. BLANCH, J. JOFRE I R. PINTÓ Departament : MICROBIOLOGIA	
7300650 ECOGENETICA MICROBIANA	3
PROFESSOR/S: R. GUERRERO Departament : MICROBIOLOGIA	
7301033 ENZIMS MICROBIANS D'APLICACIO INDUSTRIAL	3
PROFESSOR/S: PASTOR, F.I.J. I P. DÍAZ Departament : MICROBIOLOGIA	
7300370 ESTERILITZACIO, DESINFECCIO I INACTIVACIO DE MICROORGANISMES	3
PROFESSOR/S: J. SANCHO I A. BOSCH Departament : MICROBIOLOGIA	
7301070 INDICADORS MICROBIOL. I LEGISLACIO (ASP.MICROB)D'AIGUES I ALIMENTS	3
PROFESSOR/S: F.LUCENA I J. JOFRE Departament : MICROBIOLOGIA	
7300731 MECANISMES DE PATOGENICITAT BACTERIANA	3
PROFESSOR/S: J. TOMÀS Departament : MICROBIOLOGIA	

**Fonamentals Optatives**

7300495 *REGULACIO EXPRESSIO GENICA EN BACTERIS*  
 PROFESSOR/S: A. JUÁREZ, P. MUÑO A I J. MARTÍNEZ  
 Departament: MICROBIOLOGIA

Crèdits  
3

**Metodològiques Optatives**

7300462 *CERCA,TRACT. I US DE LA INFORM.BIBLIOG.TREBALL INVESTIG.  
 PRALS FONTS.*  
 PROFESSOR/S: P. MARTÍNEZ  
 Departament: MICROBIOLOGIA

Crèdits  
3

7301011 *GESTIO D'UN LABORATORI DE MICROBIOLOGIA*

PROFESSOR/S: R.M. ARAUJO, A. BLANCH, F. LUCENA I J. SANCHO.  
 Departament: MICROBIOLOGIA

3

7300996 *NOVES PERSPECTIVES EN MICROSCOPIA APLICADES A LA MICROBIOLOGIA*  
 PROFESSOR/S: PRIETO, M.J. I R.M. PINTÓ  
 Departament: MICROBIOLOGIA

**Afins Optatives**

7619706 *EINES INFORMÀTIQUES PER A LA GENÈTICA*  
 PROFESSOR/S: SILVIA ATRIAN  
 Departament: MICROBIOLOGIA

Crèdits  
3

**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 ANALÍTICA DEL MEDI AMBIENT I LA POL·LUCIÓ  
(Codi :D3A09)

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

**Adreça:** MARTÍ I FRANQUÈS, 1-11 - 08028 BARCELONA

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

**Tutories:** Tutories per la matrícula de doctorat: del 2 al 11 d'octubre de 2000  
Horari: de 9'00 a 13'00 hores (mat) Horari: de 15'00 a 18'00 hores  
(tarda)

### Primer curs

#### Fonamentals Optatives

*Crèdits*

7300580 *EQUILIBRI IONIC EN SOLVENTS ORGANICS. APLICACIONS*

3

PROFESSOR/S: DRA. E. BOSCH / DR. J. BARBOSA

Departament : QUÍMICA ANALÍTICA

7300484 *ESTIMACIÓ DE PROPIETATS D'INTERÈS AMBIENTAL DE LES SUBSTA. ORGA.* 3

PROFESSOR/S: DRA. E. BOSCH / DR. M. ROSÉS

Departament : QUÍMICA ANALÍTICA

7622226 *POL·LUENTS EN SÒLS: COMPORTAMENT I MOBILITAT* 3

PROFESSOR/S: DRA. GEMMA RAURET / DR. MIQUEL VIDAL

Departament : QUÍMICA ANALÍTICA

7300532 *POL·LUENTS INORGÀNICS A L'HIDROCICLE* 3

PROFESSOR/S: DRA. R. RUBIO / DR. J.F. LÓPEZ

Departament : QUÍMICA ANALÍTICA

7300565 *QUÍMICA ATMOSFÈRICA I DE LA POL·LUCIÓ ATMOSFÈRICA* 3

PROFESSOR/S: DR. M. ESTEBAN

Departament : QUÍMICA ANALÍTICA

7621655 *QUÍMICA ORGÀNICA AMBIENTAL I TOXICOLOGIA* 3

PROFESSOR/S: DRS.: J.M. BAYONA / J. ALBAIGÉS / D. BARCELÓ / J. GRIMALT / C. PORTE

Departament : QUÍMICA ANALÍTICA

7300941 *TÈCNiques CROMATOGRÀFIQUES EN PROBLEMES AMBIENTALS* 4

PROFESSOR/S: DRA. M.T. GALCERAN

Departament : QUÍMICA ANALÍTICA

7622123 *TÈCNiques RADIOQUÍMIQUES EN PROBLEMES AMBIENTALS* 3

PROFESSOR/S: DRA. GEMMA RAURET / DRA. MONTSERRAT LLAURADÓ

Departament : QUÍMICA ANALÍTICA

*Metodològiques Optatives*7300952 *ELECTROANÀLISI: APLICACIÓ A PROBLEMES AMBIENTALS*

PROFESSOR/S: DRA. C. ARIÑO / DR. J.M. DÍAZ

Departament : QUÍMICA ANALÍTICA

Crèdits

3

7300576 *ESPECTROMETRIA DE MASSES: TEORIA I APLICACIONS RECENTS*

PROFESSOR/S: DRA. M.T. GALCERAN / DRA. E. MOYANO / DR. X. SANTOS

Departament : QUÍMICA ANALÍTICA

3

7300672 *MÈTODES AUTOMÀTICS D'ANÀLISI*

PROFESSOR/S: DR. S. HERNÁNDEZ

Departament : QUÍMICA ANALÍTICA

3

7300554 *QUIMIOMETRIA DEL MEDI AMBIENT*

PROFESSOR/S: DR. R. TAULER

Departament : QUÍMICA ANALÍTICA

3

*Afins Optatives*7300963 *PREVENCIÓ DE RISCS A LA INDÚSTRIA QUÍMICA.*

PROFESSOR/S: DR. XAVIER GUARDINO

Departament : QUÍMICA ANALÍTICA

Crèdits

3

7300506 *QUALITAT DEL PROCÉS ANALÍTIC I GESTIÓ DE LABORATORIS*

PROFESSOR/S: DRA. G. RAURET / DRA. R. RUBIO

Departament : QUÍMICA ANALÍTICA

3

### 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:** - Desenvolupament de metodologia electroanalítica. - Desenvolupament i aplicació de mètodes quimiomètrics a mesures electroanalítiques. - Desenvolupament de sensors electroquímics. - Especiació de metalls per tècniques electroanalítiques. **\* GRUP CECEM:** - Establiment de metodologia analítica per a la determinació de contaminants en mostres ambientals (PCBs, PCT's, PAHs, Clorobenzens, 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. **\* RADIONÚCLIDS EN EL MEDI: DETERMINACIÓ I MOBILITAT:** - 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 INORGÀNICA (Codi :D3A18)  
**Departament/s:** QUÍMICA INORGÀNICA  
**Tutor/s:** JAUME GRANELL. GUILLERMO MULLER. RAMÓN VICENTE  
**Facultat:** FACULTAT DE QUÍMICA  
**Coordinador/s:** MONTSERRAT GÓMEZ SIMÓN  
**Llicenciatures d'accés:** QUÍMICA, BIOQUÍMICA, FARMÀCIA, ENGINYERIA QUÍMICA, FÍSICA, GEOLOGIA, MATEMÀTIQUES, BIOLOGIA, MEDICINA  
**Adreça:** MARTÍ I FRANQUÈS, 1-11 - 08028 BARCELONA  
**Telèfon:** 93 402 12 71 **Fax:** 93 490 77 25 **E-mail** mgomez@kripto.qui.ub.es  
**Tutories:** Dr. Jaume Granell: 13/09/00, 20/09/00, 27/09/00, 04/10/00, de 10 a 12h. Dr. Guillermo Muller: 19/09/00, 26/09/00, 03/10/00, 10/10/00, de 9 a 11h. Dr. Ramón Vicente: 14/09/00, 21/09/00, 28/09/00, 05/10/00, de 15 a 17h.

### Primer curs

#### Fonamentals Obligatòries

7622016 SEMINARIS DE QUÍMICA INORGÀNICA  
 PROFESSOR/S: MONTSERRAT GÓMEZ; MANUEL MARTÍNEZ  
 Departament : QUÍMICA INORGÀNICA

Crèdits  
3

#### Fonamentals Optatives

7303634 BASE DADES PER A LA QUÍMICA ESTRUCTURAL  
 PROFESSOR/S: SANTIAGO ALVAREZ  
 Departament : QUÍMICA INORGÀNICA

Crèdits  
3

7621950 C. ORGANOMETAL·LICS. ESTRUCTURA I USOS SINTÈTICS  
 PROFESSOR/S: J. ALBERT, J.M. MORETÓ, O. ROSSELL,  
 Departament : QUÍMICA ORGÀNICA

3

7622042 CATÀLISI: SISTEMES HOMOGÈNIS I HETEROGENIS  
 PROFESSOR/S: M. GÓMEZ; N. HOMS; G. MULLER; P. RAMÍREZ DE LA PISCINA  
 Departament : QUÍMICA INORGÀNICA

3

7622020 IONS METÀL·LICS EN BIOLOGIA I MEDICINA  
 PROFESSOR/S: VIRTUDES MORENO  
 Departament : QUÍMICA INORGÀNICA

3

7622005 MAGNETISME MOLECULAR I RPE  
 PROFESSOR/S: JOAN RIBAS; RAMON VICENTE  
 Departament : QUÍMICA INORGÀNICA

3

#### Metodològiques Optatives

7621946 APLICACIONS DE LA RMN EN QUÍMICA ESTRUCTURAL  
 PROFESSOR/S: M. FELIZ, M. GAIRÍ, E. GIRALT, M. PONS  
 Departament : QUÍMICA ORGÀNICA

Crèdits  
4



<i>Afins Optatives</i>	<i>Crèdits</i>
7606012 ANÀLISI D'ESTRUCTURES CRISTAL·LINES PROFESSOR/S: XAVIER SOLANS Departament : CRISTAL·L., MI. I DIPÒSITS MINERALS	3
7622182 AVENÇOS EN FÀRMACS INORGÀNICS PROFESSOR/S: VIRTUDES MORENO Departament : QUÍMICA INORGÀNICA	3
7300576 ESPECTROMETRIA DE MASSES: TEORIA I APLICACIONS RECENTS PROFESSOR/S: DRA. M.T. GALCERAN / DRA. E. MOYANO / DR. X. SANTOS Departament : QUÍMICA ANALÍTICA	3
7300694 MATERIALS CERÀMICS CONDUCTORS PROFESSOR/S: M <sup>a</sup> . LUISA MARTINEZ / LOURDES MESTRES Departament : QUÍMICA INORGÀNICA	3
7622952 TECNOLOGIA ELECTROQUÍMICA DE MATERIALS PROFESSOR/S: ELVIRA GÓMEZ Y FAUSTO SANZ Departament : QUÍMICA FÍSICA	3

#### **Resum línies recerca treballs tutelats de segon curs**

- Bioinorgànica - Cinètica i mecanismes de reaccions químiques - Compostos de coordinació. Magnetisme - Compostos organometàl·lics. Síntesi. Catàlisi. Clústers - Estructura electrònica - Estat sòlid

**Programa:** QUÍMICA ORGÀNICA (Codi :D3A17)  
**Departament/s:** QUÍMICA ORGÀNICA  
**Tutor/s:** F. ALBERICIO, D. ANDREU, J.M. BOFILL, J. FARRÀS,  
 J.A. FARRERA, J. GARCÍA, E. GIRALT, A. GRANDAS,  
 P. LLOYD, F. LÓPEZ, A.M. MONTAÑA, A. MOYANO,  
 E. NICOLÁS, S. OLIVELLA, E. PEDROSA, M.A. PERICÀS,  
 M. PONS, J.M. RIBÓ, A. RIERA, P. ROMEA, F. URPI,  
 A. VALLÉS, M.D. VELASCO, J. VILARRASA.  
**Facultat:** FACULTAT DE QUÍMICA  
**Coordinador/s:** MIQUEL PONS  
**Llicenciatures d'accés:** QUÍMICA, FARMÀCIA, BIOQUÍMICA, ENGINYERIA QUÍMICA,  
 BIOLOGIA, FÍSICA, MATEMÀTIQUES, MEDICINA  
**Adreça:** MARTÍ I FRANQUÈS, 1 - 08028 BARCELONA  
**Telèfon:** 93 402 12 46 **Fax:** 93 339 78 78 **E-mail**  
**Tutories:** 12.9.2000-22.09.2000 1.10.2000-11.10.2000

### Primer curs

#### Fonamentals Optatives

	<i>Crèdits</i>
7621946 <i>APLICACIONS DE LA RMN EN QUÍMICA ESTRUCTURAL</i> PROFESSOR/S: M. FELIZ, M. GAIRÍ, E. GIRALT, M. PONS Departament : QUÍMICA ORGÀNICA	4
7621950 <i>C. ORGANOMETALLICS. ESTRUCTURA I USOS SINTETICS</i> PROFESSOR/S: J. ALBERT, J.M. MORETÓ, O. ROSSELL, Departament : QUÍMICA ORGÀNICA	3
7622042 <i>CATÀLISI: SISTEMES HOMOGENIS I HETEROGENIS</i> PROFESSOR/S: M. GÓMEZ; N. HOMS; G. MULLER; P. RAMÍREZ DE LA PISCINA Departament : QUÍMICA INORGÀNICA	3
7622344 <i>DISSENY DE FÀRMACS I QUÍMICA COMBINATORIAL</i> PROFESSOR/S: F. LÓPEZ, A. MESSEGUER, J.J. PEREZ, F. ALBERICIO Departament : QUÍMICA ORGÀNICA	4
7301081 <i>DISSENY DE SINTESIS</i> PROFESSOR/S: A. MOYANO, M.A. PERICÀS, A. RIERA Departament : QUÍMICA ORGÀNICA	4
7622333 <i>MATERIALS ORGÀNICS AVANÇATS</i> PROFESSOR/S: J.A. FARRERA, J.M. RIBÓ, J. VECIANA, D. VELASCO Departament : QUÍMICA ORGÀNICA	4
7621924 <i>QUÍMICA DE PÈPTIDS I ÀCIDS NUCLEICS</i> PROFESSOR/S: D. ANDREU, R. ERITJA, A. GRANDAS, E. PEDROSO Departament : QUÍMICA ORGÀNICA	4
7301210 <i>QUÍMICA ECOLÒGICA</i> PROFESSOR/S: F. CAMPS Departament : QUÍMICA ORGÀNICA	4
7621983 <i>SEMINARIS DE QUÍMICA ORGÀNICA</i> PROFESSOR/S: M. PONS (COORD.) Departament : QUÍMICA ORGÀNICA	4

<i>Fonamentals Optatives</i>		<i>Crèdits</i>
7621913	SÍNTESI EN LA INDUSTRIA DE QUÍMICA FINA	4
PROFESSOR/S: ÀNGEL MONTAÑA		
Departament : QUÍMICA ORGÀNICA		
7621935	SÍNTESI ORGÀNICA ESTEREOSELECTIVA	4
PROFESSOR/S: J. FARRAS, J. GARCIA, P. ROMEA, F. URPI, J. VILARRASA		
Departament : QUÍMICA ORGÀNICA		
<i>Metodològiques Optatives</i>		<i>Crèdits</i>
7303634	BASE DADES PER A LA QUIMICA ESTRUCTURAL	3
PROFESSOR/S: SANTIAGO ALVAREZ		
Departament : QUÍMICA INORGÀNICA		
7300576	ESPECTROMETRIA DE MASSES: TEORIA I APLICACIONS RECENTS	3
PROFESSOR/S: DRA. M.T. GALCERAN / DRA. E. MOYANO / DR. X. SANTOS		
Departament : QUÍMICA ANALÍTICA		
<i>Afins Optatives</i>		<i>Crèdits</i>
7300580	EQUILIBRI IONIC EN SOLVENTS ORGANICS. APLICACIONS	3
PROFESSOR/S: DRA. E. BOSCH / DR. J. BARBOSA		
Departament : QUÍMICA ANALÍTICA		

#### **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 asimétrica Síntesi, estructura i aplicacions d'àcids nucleics Química macromolecular i supramolecular Química teòrica i computacional Teràpia fotodinàmica Química orgànica industrial i aplicada

**Programa:** QUÍMICA TEÒRICA I COMPUTACIONAL (Codi :D3A20)  
**Departament/s:** QUÍMICA FÍSICADR.  
**Tutor/s:** JUAN JOSE NOVOA VIDE  
**Facultat:** FACULTAT DE QUÍMICA  
**Coordinador/s:** DR. JUAN JOSE NOVOA VIDE  
**Llicenciatures d'accés:** CIÈNCIES QUÍMIQUES, CIÈNCIES FÍSiques, CIÈNCIES BIOLÒGIQUES, BIOQUÍMICA  
**Adreça:** MARTÍ I FRANQUÈS, 1 - 08028 BARCELONA  
**Telèfon:** 93 402 12 20 **Fax:** 93 402 12 31 **E-mail**  
**Tutories:** 2-11 Octubre (9-13 h).

### Primer curs

#### *Fonamentals Obligatòries*

	<i>Crèdits</i>
7609744 FONAMENTS	3
PROFESSOR/S: IGNACIO NEBOT GIL Univesitat : VALÈNCIA ESTUDI GENERAL	
7609755 METODES DE LA QUIMICA CUANTICA	3
PROFESSOR/S: R. CABALLOL Univesitat : ROVIRA I VIRGILI	
7609766 TECNIQUES COMPUTACIONALS	3
PROFESSOR/S: JUAN J. NOVOA Departament : QUÍMICA FÍSICA	

#### *Fonamentals Optatives*

	<i>Crèdits</i>
7609781 DINAMICA DE LES REACCIONS QUIMIQUES	3
PROFESSOR/S: J. M. LLUCH Univesitat : AUTÒNOMA DE BARCELONA	
7609803 MODELITZACIO MOLECULAR	3
PROFESSOR/S: E. SANCHEZ Univesitat : SEVILLA	

#### *Metodològiques Optatives*

	<i>Crèdits</i>
7609770 CLUSTERS, SUPERFICES, SOLIDS. CATALISI HETEROGENEA.	3
PROFESSOR/S: F. ILLAS Departament : QUÍMICA FÍSICA	

#### *Afins Optatives*

	<i>Crèdits</i>
7609792 ESPECTROSCOPIA I DINAMICA DE ESTATS EXCITATS	3
PROFESSOR/S: M. MERCHAN Univesitat : VALÈNCIA ESTUDI GENERAL	

### 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: D3A14)  
**Departament/s:** FÍSICA APLICADA I ÒPTICA  
**Tutor/s:** J. ESTEVE; E. BERTRAN; M. VARELA; I. JUVELLS; S. BOSCH; F. ABBAD  
**Departament/s:** FÍSICA FONAMENTAL  
**Tutor/s:** AMÍLCAR LABARTA  
**Facultat:** FACULTAT DE FÍSICA  
**Coordinador/s:** JOSÉ LUIS MORENZA  
**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**  
**Tutories:** - Del 12 de Setembre al 11 d'Octubre de 2000 - Dilluns i dijous -  
 Horari: de 12 a 13 hores

### Primer curs

<i>Fonamentals Optatives</i>	<i>Crèdits</i>
7604811 TÈCNiques AMB LÀSERS I PLASMES PROFESSOR/S: J. L. ANDÚJAR; P. SERRA Departament : FÍSICA APLICADA I ÒPTICA	3
7302971 TÈCNiques DE BUIT PROFESSOR/S: J. ESTEVE/J.L. ANDÚJAR Departament : FÍSICA APLICADA I ÒPTICA	3
7604822 TÈCNiques DE CAPES FINES PROFESSOR/S: J. L. MORENZA Departament : FÍSICA APLICADA I ÒPTICA	3
7302934 TÈCNiques DE CARACTERITZACIÓ DE SUPERFÍCIES PROFESSOR/S: M.V. GARCÍA-CUENCA, J. ESTEVE Departament : FÍSICA APLICADA I ÒPTICA	3
7604800 TÈCNiques DE MICROSCÒPIA I D'ANÀLISI PROFESSOR/S: E. BERTRAN/M. BAUCELLS(SCT) Departament : FÍSICA APLICADA I ÒPTICA	3
7606130 TÈCNiques DE RECONeixEMENT D'OBJECTES PROFESSOR/S: J.R. DE F. MONEOI. JUVELLS/A. CARNICER Departament : FÍSICA APLICADA I ÒPTICA	3
7622521 TÈCNiques DE SUPERCONDUCTORS PROFESSOR/S: A. LABARTA Departament : FÍSICA FONAMENTAL	3
7608300 TÈCNiques DIFRACTOMÈTRIQUES PROFESSOR/S: SALVADOR GALÍ, XAVIER SOLANS Departament : CRISTAL·L., MI. I DIPÒSITS MINERALS	3

**Fonamentals Optatives**7302794 *TÈCNiques INTERFEROMÈTRiques*

PROFESSOR/S: J. R. DE F. MONEO/S. VALLMITJANA/M. MONTES

Departament : FÍSICA APLICADA I ÒPTICA

**Crèdits**

3

7622510 *TÈCNiques MAGNÈTiques*

PROFESSOR/S: J. TEJADA

Departament : FÍSICA FONAMENTAL

3

**Metodològiques Optatives**7302864 *SISTEMES DE MESURA BASATS EN ORDINADOR*

PROFESSOR/S: J. ANDREU

Departament : FÍSICA APLICADA I ÒPTICA

**Crèdits**

3

**Afins Optatives**7606222 *TÈCNiques DE SIMULACIÓ NUMÈRICA EN FÍSICA INSTRUMENTAL*

PROFESSOR/S: J.R. DE F. MONEO/ S. BOSCH

Departament : FÍSICA APLICADA I ÒPTICA

**Crèdits**

3

**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 :D3A10)
- Departament/s:** ENGINYERIA QUÍMICA I METAL·LÚRGICA
- Tutor/s:** M. CRUELLES / 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 d'accés:** FÍSICA, GEOLOGIA, QUÍMICA, ENGINYERIA DE MATERIALS, ENGINYERIA GEOLÒGICA, ENGINYERIA INDUSTRIAL, ENGINYERIA QUÍMICA, BIOLOGIA, BIOQUÍMICA, FARMÀCIA, ODONTOLOGIA
- Adreça:** MARTI I FRANQUÈS, S/N - 08028 BARCELONA
- Telèfon:** 93 402 13 42 **Fax:** 93 402 13 40 **E-mail**
- Tutories:** Del dia 1 a 30 d'octubre, de 11 a 13 hores. Despatx 115 (Prof. Xavier Solans) de la Facultat de Geologia.

### Primer curs

<i>Fonamentals Optatives</i>	<i>Crèdits</i>
7606012 ANÀLISI D'ESTRUCTURES CRISTAL·LINES PROFESSOR/S: XAVIER SOLANS Departament : CRISTAL·L., MI. I DIPÒSITS MINERALS	3
7622963 CORROSIÓ I PROTECCIÓ PROFESSOR/S: PERE L. CABOT I PERE MOLERA Departament : QUÍMICA FÍSICA	3
7606034 EQUILIBRI DE FASES PROFESSOR/S: M.A. CUEVAS, T. CALVET Departament : CRISTAL·L., MI. I DIPÒSITS MINERALS	3
7300694 MATERIALS CERÀMICS CONDUCTORS PROFESSOR/S: M <sup>a</sup> . LUISA MARTINEZ / LOURDES MESTRES Departament : QUÍMICA INORGÀNICA	3
7608204 MECÀNICA DE LA FRACTURA PROFESSOR/S: A. ROCA, J. JORBA Departament : ENGINYERIA QUÍMICA I METAL·LÚRGICA	3
7606093 PROCESSOS EN ESTAT SÒLID: RELACIONS GEOMÈTRIQUES I CRISTAL·LOGRÀFIQUES PROFESSOR/S: JOAQUIM SOLANS Departament : CRISTAL·L., MI. I DIPÒSITS MINERALS	3
7606060 PROCESSOS I MATERIALS CERÀMICS PROFESSOR/S: CARLOS DE LA FUENTE, SALVADOR MARTÍNEZ Departament : CRISTAL·L., MI. I DIPÒSITS MINERALS	3

<i>Fonamentals Optatives</i>		<i>Crèdits</i>
7608230	PROJECCIÓ TÈRMICA PROFESSOR/S: N. LLORCA Departament : ENGINYERIA QUÍMICA I METAL·LÚRGICA	3
7607935	QUÍMICA D'INTERCALACIÓ PROFESSOR/S: M. LUISA MARTÍNEZ SARRIÓN Departament : QUÍMICA INORGÀNICA	3
7608215	RECICLATGE DE MATERIALS. AFINATGE I ULTRAPURIFICACIÓ PROFESSOR/S: M. CRUELLS, J. VINYALS Departament : ENGINYERIA QUÍMICA I METAL·LÚRGICA	3
7604811	TÈCNiques AMB LÀSERS I PLASMES PROFESSOR/S: J. L. ANDÚJAR; P. SERRA Departament : FÍSICA APLICADA I ÒPTICA	3
7302971	TÈCNiques DE BUIT PROFESSOR/S: J. ESTEVE/J.L. ANDÚJAR Departament : FÍSICA APLICADA I ÒPTICA	3
7604822	TÈCNiques DE CAPES FINES PROFESSOR/S: J. L. MORENZA Departament : FÍSICA APLICADA I ÒPTICA	3
7302934	TÈCNiques DE CARACTERITZACIÓ DE SUPERFÍCIES PROFESSOR/S: M.V. GARCÍA-CUENCA, J. ESTEVE Departament : FÍSICA APLICADA I ÒPTICA	3
7604800	TÈCNiques DE MICROSCÒPIA I D'ANÀLISI PROFESSOR/S: E. BERTRAN/M. BAUCELLS(SCT) Departament : FÍSICA APLICADA I ÒPTICA	3
7608300	TÈCNiques DIFRACTOMÈTRiques PROFESSOR/S: SALVADOR GALÍ, XAVIER SOLANS Departament : CRISTAL·L., MI. I DIPÒSITS MINERALS	3
7622952	TECNOLOGIA ELECTROQUÍMICA DE MATERIALS PROFESSOR/S: ELVIRA GÓMEZ Y FAUSTO SANZ Departament : QUÍMICA FÍSICA	3
7608226	TECNOLOGIES D'UNIÓ PROFESSOR/S: J. FERNÁNDEZ, J. GARCÍA Departament : ENGINYERIA QUÍMICA I METAL·LÚRGICA	3
<i>Metodològiques Optatives</i>		<i>Crèdits</i>
7607913	NOUS MÈTODES DE SÍNTESI DE MATERIALS PROFESSOR/S: LOURDES MESTRES Departament : QUÍMICA INORGÀNICA	3
<i>Afins Optatives</i>		<i>Crèdits</i>
7607036	CRITERIS DE FABRICACIÓ I APLICACIÓ PROFESSOR/S: F.ESPIELL, R.FRANCH Departament : ENGINYERIA QUÍMICA I METAL·LÚRGICA	3



### 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 - Recobriments electrònics - Recobriments bio-compatibles - Recobriments mecànics - Recobriments metàl·lics

**Programa:** TITULACIÓ D'ESTUDIS AVANÇATS EN ECOLOGIA  
(Codi :D3A12)

**Departament/s:** ECOLOGIA

**Tutor/s:** P. LÓPEZ

**Facultat:** FACULTAT DE BIOLOGIA

**Coordinador/s:** P. LÓPEZ

**Llicenciatures d'accés:** TOTES LES LLICENCIATURES, ENGINYERIES SUPERIORS,  
ARQUITECTURA

**Adreça:** AV. DIAGONAL, 645 - 08028 BARCELONA

**Telèfon:** 93 402 15 09 **Fax:** 93 411 14 38 **E-mail** mplopez@porthos.bio.ub.es

**Tutories:** Horari de Tutories setembre, octubre, novembre:  
dijous de 17 a 18 hores, divendres de 10 a 12 hores.  
Tel. 93 402 15 15 - Fax 93 411 14 38  
E-mail mplopez@porthos.bio.ub.es

### Primer curs

#### Fonamentals Obligatòries

7606056 *BIOGEOQUÍMICA*

PROFESSOR/S: COORDINADOR: FRANCESC SABATER

Departament : ECOLOGIA

Crèdits

4

7606023 *CONCEPTES UNIFICADORS I PERSPECTIVES EN ECOLOGIA*

PROFESSOR/S: COORDINADOR: JORDI FLOS

Departament : ECOLOGIA

3

7606045 *ECOLOGIA DE COMUNITATS*

PROFESSOR/S: COORDINADOR: JOAN LLUIS PRETUS

Departament : ECOLOGIA

4

#### Fonamentals Optatives

7606406 *ECOLOGIA DE SISTEMES FORESTALS*

PROFESSOR/S: COORDINADOR: E. GUTIERREZ

Departament : ECOLOGIA

Crèdits

3

7606421 *ECOLOGIA DEL SISTEMA MARÍ COSTANER*

PROFESSOR/S: J. ROS

Departament : ECOLOGIA

3

7606432 *ECOLOGIA DELS CANVIS AMBIENTALS I CLIMÀTICS*

PROFESSOR/S: COORDINADOR: J. CATALAN

Departament : ECOLOGIA

3

7606395 *ECOLOGIA DELS SISTEMES DELTAICS I LLACUNARS*

PROFESSOR/S: COORDINADOR: F. COMIN

Departament : ECOLOGIA

3

7606410 *ECOLOGIA DELS SISTEMES FLUVIALS*

PROFESSOR/S: COORDINADOR: S. SABATER

Departament : ECOLOGIA

3

**Metodològiques Optatives**

7600250 **METODES MULTIVARIANTS**

PROFESSOR/S: CARLES CUADRAS

Departament : ESTADÍSTICA

**Crèdits**

3

**Afins Optatives**

7609070 **TRACTAMENTS DE REGENERACIO D'AIGÜES RESIDUALS**

PROFESSOR/S: M.SALGOT, M.FOLCH

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

**Crèdits**

4

**Resum línies recerca treballs tutelats de segon curs**

Limnologia, Ecologia marina, Ecologia teòrica, Biogeoquímica, Ecologia de Poblacions, Ecologia forestal

**Programa:** ZOOLOGIA (Codi :D3A11)  
**Departament/s:** BIOLOGIA ANIMAL  
**Tutor/s:** J. GONSALBEZ / X. TURON / M. GOULA  
**Facultat:** FACULTAT DE BIOLOGIA  
**Coordinador/s:** MARTA GOULA GOULA  
**Llicenciatures d'accés:** BIOLOGIA, ENGINYER AGRÒNOM, ENGINYER DE MONTS, VETERINÀRIA, BIOQUÍMICA, FARMÀCIA  
**Adreça:** AV. DIAGONAL, 645 - 08028 BARCELONA  
**Telèfon:** 93 402 14 39 **Fax:** 93 403 57 40 **E-mail** goula@porthos.bio.ub.es  
**Tutories:** 25 de setembre de 11 a 13 hores 26 de setembre de 17 a 19 hores

### Primer curs

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

7302271 TÈCNiques D'INFERÈNCIA FILOGENÈTICA

3

PROFESSOR/S: RIBERA

Departament : BIOLOGIA ANIMAL

**Afins Optatives**

7605625 ZOOLOGIA SANITÀRIA

**Crèdits**

4

PROFESSOR/S: PER DETERMINAR

Departament : BIOLOGIA ANIMAL

**Resum línies recerca treballs tutelats de segon curs**

Biologia animal terrestre, Biologia animal marina, Protozoologia

**Programa:** BIOLOGIA I PATOLOGIA CEL·LULARS (Codi :D4A21)  
**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 d'accés:** MEDICINA, BIOLOGIA, BIOQUÍMICA, FARMACIA, ODONTOLOGIA, QUÍMICA  
**Adreça:** CASANOVA, 143 - 08036 BARCELONA  
**Telèfon:** 93 402 19 08 **Fax:** 93 402 19 07 **E-mail**  
**Tutories:** Del 2 al 10 d'octubre Matins de 10 a 13 h

**Primer curs****Fonamentals Optatives**

	<i>Crèdits</i>
7304614 GENÈTICA DEL CÀNCER	3
PROFESSOR/S: SUSANA BALCELLS / MONTSERRAT COROMINAS / DANIEL GRINBERG	
Departament : GENÈTICA	
740375 MEC. ACCIÓ HORMONAL;EXPRES. GENICA I FISIOPAT. MOL.	5
PROFESSOR/S: F. RIVERA/F. CLIMENT/R. CASAMITJANA	
Departament : CIÈNCIES FISIOLÒGIQUES I	
7403653 PRODUCCIÓ I CARACTERITZACIÓ D'ANTICOSSOS MONOCLONALS	8
PROFESSOR/S: PABLO ENGEL	
Departament : BIOLOGIA CEL·LULAR I ANATOMIA PATOLÒGICA	
7304625 REGULACIÓ DE L' EXPRESSIÓ GÈNICA A EUCARIOTES	3
PROFESSOR/S: ELVIRA JUAN	
Departament : GENÈTICA	
7303063 SENYALITZACIÓ INTRACEL·LULAR	3
PROFESSOR/S: S. VILARÓ; M. REINA; R. PAGAN; N. ROCAMORA	
Departament : BIOLOGIA CEL·LULAR ANIMAL I VEGETAL	
7403620 TÈCNiques EXPERIMENTALS BIOLOGIA CEL·LULARS	6
PROFESSOR/S: O. BACHS I ALTRES	
Departament : BIOLOGIA CEL·LULAR I ANATOMIA PATOLÒGICA	

**Metodològiques Optatives**

	<i>Crèdits</i>
7604575 TÈCNiques EXPERIMENTALS EN BIOLOGIA CEL·LULAR I DEL DESENVOLUPAMENT	4
PROFESSOR/S: MONTSE COROMINAS, JORDI GARCÍA, EMILI SALÓ, FLORENCI SERRAS	
Departament : GENÈTICA	

**Afins Optatives**

	<i>Crèdits</i>
7304754 GENÈTICA MOLECULAR DEL DESENVOLUPAMENT	3
PROFESSOR/S: JORDI CASANOVA / JORDI GARCIA-FERNÁNDEZ / EMILI SALÓ	
Departament : GENÈTICA	

**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 :D3A06)

**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

**Coordinator/s:** PEDRO MARRERO

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

**Adreça:** AV. DIAGONAL, 643 - 08028 BARCELONA

**Telèfon:** 93 403 45 00 **Fax:** 93 402 18 96 **E-mail** pmar@farmacia.far.ub.es

**Tutories:** Els dilluns (18 i 25 de setembre, 2 i 9 d'octubre) de 10 a 12 hores

### Primer curs

#### *Fonamentals Obligatòries*

7608370 BIOMEDICINA

**Crèdits**

15

PROFESSOR/S: C. CAELLES (COORDINADORA)

Departament : BIOQUÍMICA I BIOLOGIA MOLECULAR. DIVISIÓ IV

#### *Metodològiques Optatives*

7608801 DNA RECOMBINANT. GENÒMICA I PROTEÒMICA

**Crèdits**

3

PROFESSOR/S: J.L. ROSA (COORDINADOR)

Departament : CIÈNCIES FISIOLÒGIQUES II

7608322 EL TREBALL EN UN LABORATORI DE BIOQUÍMICA I BIOLOGIA MOLECULAR 3

PROFESSOR/S: M. ALEMANY (COORDINADOR)

Departament : BIOQUÍMICA I BIOLOGIA MOLECULAR

7619172 UTILITZACIÓ DE RADIOISÒTOPS

PROFESSOR/S: I. RAFECAS, J. BARÓ

Departament : BIOQUÍMICA I BIOLOGIA MOLECULAR

4

#### *Afins Optatives*

7608344 COMUNICACIÓ I GESTIÓ EN BIOQUÍMICA I BIOLOGIA MOLECULAR

**Crèdits**

3

PROFESSOR/S: R. FRANCO (COORDINADOR)

Departament : BIOQUÍMICA I BIOLOGIA MOLECULAR

7608775 CULTIUS CEL·LULARS

PROFESSOR/S: S. VILARÓ (COORDINADOR)

Departament : BIOQUÍMICA I BIOLOGIA MOLECULAR

3

7608333 SEMINARIS DE RECERCA I ACTUALITZACIÓ BIBLIOGRÀFICA

PROFESSOR/S: J. GUINOVART (COORDINADOR)

Departament : BIOQUÍMICA I BIOLOGIA MOLECULAR

3

#### *Afins Optatives*

7608823 UTILITZACIÓ D'ANIMALS PER A EXPERIMENTACIÓ

**Crèdits**

4

PROFESSOR/S: F. VENTURA (COORDINADOR)

Departament : CIÈNCIES FISIOLÒGIQUES II

**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 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 Malalties neurodegeneratives 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 Regulacio 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 :D4A17)

**Departament/s:** MEDICINA

**Tutor/s:** R. RODRÍGUEZ ROISIN / J. ESTAPÉ / J.M. GATELL /  
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 GENOVER -ROBERT RODRIGUEZ  
ROISIN - JM GRAU JUNYENT

**Llicenciatures d'accés:** MEDICINA I CIRURGIA, BIOLOGIA, BIOQUÍMICA,  
FARMÀCIA, PSICOLOGIA, CIÈNCIES QUÍMIQUES

**Adreça:** CASANOVA, 143, ESCALA 10 SOTERRANI  
08036 BARCELONA

**Telèfon:** 93 323 76 68 **Fax:** 93 451 95 54 **E-mail** dep08-0@med.ub.es

**Tutories:** Del dia 2 fins l'11 d'octubre

### Primer curs

#### Fonamentals Optatives

	Crèdits
7401833 ASPECTES ETIOPATOGÈNICS I CLÍNICS HIPERTENSIO ARTERIAL ESSENCIAL	3
PROFESSOR/S: A. COCA Departament : MEDICINA	
7401925 AVENÇOS EN HEMATOLOGIA	3
PROFESSOR/S: E. MONTSERRAT Departament : MEDICINA	
7402010 CURS BÀSIC SIDA	3
PROFESSOR/S: J. M. GATELL Departament : MEDICINA	
7402021 DERMATOLOGIA CLÍNICA II	3
PROFESSOR/S: J. M. MASCARÓ / M. LECHA / T. ESTRACH I ALTRES Departament : MEDICINA	
7401870 ESTUDI MALALTIES AUTOIMMUNES SISTÈMIQUES	3
PROFESSOR/S: J. FONT / M. INGELMOS Departament : MEDICINA	
7401881 FISIOPATOLOGIA CARDIOVASCULAR	3
PROFESSOR/S: G. SANZ / F. NAVARRO / A. BETRIU / C. PARÉ / X. BOSCH Departament : MEDICINA	
7401892 ILLOTS PANCREÀTICS I SECRECIÓ INSULINA	3
PROFESSOR/S: R. GOMIS / E. VILARDELL Departament : MEDICINA	
7401903 PATOLOGIA RENAL I HIPERTENSIO ARTERIAL I	3
PROFESSOR/S: LL. REVERT / A. BOTÉY / A. DARNELL / A. TORRAS Departament : MEDICINA	

#### Fonamentals Optatives

	Crèdits
7402006 QUIMIOTERÀPIA ANTINEOPLÀSICA	3
PROFESSOR/S: J. ESTAPÉ / J.J. GRAU / M. MUÑOZ / N. VIÑOLAS Departament : MEDICINA	

**Metodològiques Optatives**7401811 **INTRODUCCIÓ A LA BIOLOGIA MOLECULAR HEMATOLOGIA**

PROFESSOR/S: J. L. VIVES CORRONS

Departament : MEDICINA

**Crèdits**

3

7401962 **MÈTODES D'INVESTIGACIÓ EN PATOLOGIA MUSCULAR**

PROFESSOR/S: J. M. GRAU

Departament : MEDICINA

3

**Afins Optatives**7402032 **SEMINARIS ACTUALITZACIÓ EN REUMATOLOGIA II**

PROFESSOR/S: J. MUÑOZ / N. GUAÑABENS

Departament : MEDICINA

**Crèdits**

3

7401995 **SEMINARIS RECERCA EN MALALTIES HEPÀTIQUES I**

PROFESSOR/S: J. RODÉS / V. ARROYO / J. BOSCH I ALTRES

Departament : MEDICINA

3

**Resum línies recerca treballs tutelats de segon curs**

1/Genètica, reproducció. Metabolisme. Ongogènesi. 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, aterosclerosis 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 :D4A10)  
**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  
**Tutories:** Dies 4 - 11 - 18 - 25 de setembre a les 10 h

### Primer curs

#### Fonamentals Obligatòries

7608786 BIOTECNOLOGIA

PROFESSOR/S: A. BORONAT (COORDINADOR)

Departament : BIOQUÍMICA I BIOLOGIA MOLECULAR. DIVISIÓ IV

Crèdits

15

#### Metodològiques Optatives

7608322 EL TREBALL EN UN LABORATORI DE BIOQUÍMICA I BIOLOGIA MOLECULAR 3

PROFESSOR/S: M. ALEMANY (COORDINADOR)

Departament : BIOQUÍMICA I BIOLOGIA MOLECULAR

Crèdits

3

#### Afins Optatives

7608344 COMUNICACIÓ I GESTIÓ EN BIOQUÍMICA I BIOLOGIA MOLECULAR

PROFESSOR/S: R. FRANCO (COORDINADOR)

Departament : BIOQUÍMICA I BIOLOGIA MOLECULAR

Crèdits

3

7608333 SEMINARIS DE RECERCA I ACTUALITZACIÓ BIBLIOGRÀFICA

PROFESSOR/S: J. GUINOVART (COORDINADOR)

Departament : BIOQUÍMICA I BIOLOGIA MOLECULAR

3

7608823 UTILITZACIÓ D'ANIMALS PER A EXPERIMENTACIÓ

PROFESSOR/S: F. VENTURA (COORDINADOR)

Departament : CIÈNCIES FISIOLÒGIQUES II

4

7619172 UTILITZACIÓ DE RADIOISÒTOPS

PROFESSOR/S: I. RAFECAS, J. BARÓ

Departament : BIOQUÍMICA I BIOLOGIA MOLECULAR

4

### 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 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 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 :D4A03)  
**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 d'accés:** PSICOLOGIA, FILOSOFIA, LINGÜÍSTICA, TRADUCCIÓ I INTERPRETACIÓ, FILOLOGIA ROMÀNICA, HUMANITATS, ENGINYERIA EN INFORMÀTICA  
**Adreça:** PG. VALL D'HEBRON, 171 - 08035 BARCELONA  
**Telèfon:** 93 312 51 42 **Fax:** 93 402 13 63 **E-mail** dep15-0@psi.ub.es  
**Tutories:** Dates de tutories: Del 12 de setembre fins el 13 d'octubre de 2000  
 Dra. Irene Castellon: Dijous de 16 a 17 h Dr. Manuel Garcia-Carpintero Dijous de 11 a 13 h Dra. Nuria Sebastian Dijous de 15 a 17 h

### Primer curs

<i>Fonamentals Optatives</i>	<i>Crèdits</i>
7604833 AVENÇOS EN CIÈNCIA COGNITIVA PROFESSOR/S: T. SHALLICE, M. KENSTOVICH, N. SEBASTIÁN Departament : PSICOLOGIA BÀSICA	3
7605905 CIÈNCIA COGNITIVA PROFESSOR/S: N. SEBASTIÁN-UB, M.T. ESPINAL-UAB, J.E. GARCÍA-ALBEA-URV, T. BADIA-UPF Departament : PSICOLOGIA BÀSICA	3
7618483 LINGÜÍSTICA COMPUTACIONAL: PROCESSAMENT SINTÀCTIC PROFESSOR/S: SERGI BALARI Univesitat : AUTÒNOMA DE BARCELONA	3
7618914 LINGÜÍSTICA DE CORPUS PROFESSOR/S: M. ANTONIA MARTÍ Departament : LINGÜÍSTICA GENERAL	3
7402673 MOD. PSICOLINGÜÍSTICS DE PROCES. SINTÀCTIC. PROFESSOR/S: ELIZABETH GILBOY Departament : PSICOLOGIA BÀSICA	3
7402732 MODELS DE DESENVOLUPAMENT EN PERCEPCIÓ I PRODUCCIÓ DE LA PARLA PROFESSOR/S: LAURA BOSCH GALCERAN Departament : PSICOLOGIA BÀSICA	3
7618870 MORFOLOGIA GENERATIVA PROFESSOR/S: EULÀLIA BONET Univesitat : AUTÒNOMA DE BARCELONA	3
7620373 NATURALESA DEL LLENGUATGE PROFESSOR/S: MANUEL GARCÍA-CARPINTERO Departament : LÒGICA, HISTÒRIA I FILOSOFIA DE LA CIÈNCIA	3

<i>Fonamentals Optatives</i>	<i>Crèdits</i>
7618892 <i>PROBLEMES GRAMATICALS EN L'ADQUISICIÓ DE LES SEGON</i> PROFESSOR/S: JOSEP M. BRUCART Univesitat : AUTÒNOMA DE BARCELONA	3
7618881 <i>PROCESSAMENT DEL LLENGUATGE EN EL PARLANT BILINGÜE</i> PROFESSOR/S: ROSA SÁNCHEZ-CASAS PADILLA Univesitat : ROVIRA I VIRGILI	3
7621073 <i>PROCESSAMENT DEL LLENGUATGE NATURAL</i> PROFESSOR/S: TONI BADIA (UPF) Univesitat : POMPEU FABRA	3
7618693 <i>PROCESSOS BÀSICS EN LA PRODUCCIÓ DEL LLENGUATGE</i> PROFESSOR/S: JOSÉ EUGENIO GARCIA-ALBEA Univesitat : ROVIRA I VIRGILI	3
7618601 <i>REDUCCIÓ: CIÈNCIES ESPECIALS I CIÈNCIA BÀSICA</i> PROFESSOR/S: JOSÉ ANTONIO DÍEZ CALZADA Univesitat : ROVIRA I VIRGILI	3
7618855 <i>SEMÀNTICA I PRAGMÀTICA</i> PROFESSOR/S: LOUISE MCNALLY & ENRIC VALLDUVÍ Univesitat : POMPEU FABRA	3
7620384 <i>SEMÀNTICA LÒGICA II</i> PROFESSOR/S: JOSEP MACIÀ Departament : LÒGICA, HISTÒRIA I FILOSOFIA DE LA CIÈNCIA	3
7618494 <i>TEORIA SEMÀNTICA: SEMÀNTICA I COGNICIÓ</i> PROFESSOR/S: M <sup>a</sup> TERESA ESPINAL Univesitat : AUTÒNOMA DE BARCELONA	3
7618704 <i>TEORIES EN ADQUISICIÓ DEL LLENGUATGE</i> PROFESSOR/S: MONTSERRAT CORTÈS I COLOMÉ Departament : PSICOLOGIA BÀSICA	3
7618866 <i>TERMINOLOGIA GENERAL</i> PROFESSOR/S: MARIA TERESA CABRÉ CASTELLVÍ Univesitat : POMPEU FABRA	3
<i>Metodològiques Optatives</i>	<i>Crèdits</i>
7618833 <i>ANÀLISI LINGÜÍSTICA</i> PROFESSOR/S: ALEX ALSINA Univesitat : POMPEU FABRA	3
7618822 <i>PROBLEMES DE SINTAXI</i> PROFESSOR/S: ANNA BARTRA, CARMÉ PICALLO, GEMMA RIGAU Univesitat : AUTÒNOMA DE BARCELONA	3

**Afins Optatives****Crèdits**7618785 **TECNOLOGIES DE LA PARLA**

3

PROFESSOR/S: JOAQUIM LLISTERRI

Univesitat : AUTÒNOMA DE BARCELONA

7618844 **TEORIA DEL LÈXIC: SEMÀNTICA**

3

PROFESSOR/S: NATÀLIA CATALÀ

Univesitat : ROVIRA I VIRGLI

**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 :D4A19)

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

**Tutor/s:** M.T. FELIPO / R. CRUAÑAS / M.A. GARAU / M. SALGOT

**Facultat:** FACULTAT DE FARMÀCIA

**Coordinador/s:** AMPARO CORTES I LUCAS

**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:** 93 402 18 96 **E-mail** acortes@farmacia.far.ub.es

**Tutories:** Dies 12 i 26 de setembre de 2000 Matins de 12 a 14 h Dies 3 i 10  
d'octubre de 2000 Tardes de 17 a 19 h

### Primer curs

<i>Fonamentals Optatives</i>	<i>Crèdits</i>
7622495 AVA. I MOD. DELS PROC. DE SAL. SOD. I CONT. DE SÒL PROFESSOR/S: I. PLA Departament : PRODS. NATURALS, BIOL. VEGETAL I EDAFOL.	3
7400374 CARACTERITZACIO AIGUES PER A US AGRICOLA PROFESSOR/S: M. SALGOT; J. TAPIAS; M. FOLCH Departament : PRODS. NATURALS, BIOL. VEGETAL I EDAFOL.	4
7622506 COMPONENTS ORGÀNICS / REHABILITACIÓ DE SÒLS. PROFESSOR/S: J.M. ALCAÑÍZ; I. SERRASOLSAS; O. ORTIZ. Departament : PRODS. NATURALS, BIOL. VEGETAL I EDAFOL.	3
7403115 COMPOSTATGE DE RESIDUS ORGÀNICS PROFESSOR/S: M. SOLIVA Departament : PRODS. NATURALS, BIOL. VEGETAL I EDAFOL.	3
7403093 ESPECIACIÓ DE COMPOSTOS QUÍMICS EN EL SÒL PROFESSOR/S: A. CORTÉS Departament : PRODS. NATURALS, BIOL. VEGETAL I EDAFOL.	3
7407190 GÈNESI, CLASSIFICACIÓ I CARTOGRAFIA DE SÒLS PROFESSOR/S: R. POCH Univesitat : LLEIDA	3
7608053 PROCESSOS I PERILLOSITAT GEOMORFOLÒGICA PROFESSOR/S: M.A.MARQUES, M.VILAPLANA Departament : GEODINÀMICA I GEOFÍSICA	3
7403174 SANEJAMENT DE SÒLS CONTAMINATS PROFESSOR/S: M.T. FELIPÓ / R. CRUAÑAS / M.A. GARAU Departament : PRODS. NATURALS, BIOL. VEGETAL I EDAFOL.	3

*Metodològiques Optatives*

Crèdits

7407223 APLICACIÓ DE L'ANÀLISI MULTIVARIANT A L'ESTUDI DEL MEDI AMBIENT 3  
 PROFESSOR/S: M. C. RAMOS  
 Universitat : LLEIDA

7407131 AVENÇOS EN FERTILITAT DE SÒLS 3  
 PROFESSOR/S: J.M. VILLAR; M. LÓPEZ ACEVEDO  
 Universitat : LLEIDA

7603024 BIODEG. I BIOREM.: ASPC. BÀSICS I APL. DE LA TR. MICROB. DE CONT. ORG. 4  
 PROFESSOR/S: M. GRIFOLL, M.A. MANRESA, A.M. SOLANAS  
 Departament : PRODS. NATURALS, BIOL. VEGETAL I EDAFOL.

7600272 MICROMORFOLOGIA DE SÒLS 3  
 PROFESSOR/S: R.M. POCH / V.M. MARCELINO  
 Departament : PRODS. NATURALS, BIOL. VEGETAL I EDAFOL.

7403163 SÒL I RECICLATGE DE RESIDUS 3  
 PROFESSOR/S: M.T. FELIPÓ / M.A. GARAU  
 Departament : PRODS. NATURALS, BIOL. VEGETAL I EDAFOL.

*Afins Optatives*

Crèdits

7605640 FAUNA EDÀFICA I INTERSTICIAL 4  
 PROFESSOR/S: ANTONI SERRA, CREU PALACÍN I EDUARDO MATEOS  
 Departament : BIOLOGIA ANIMAL

7609733 FISIOL. DE PLANTES EN CONDICIONS ADVERSES/NUTRICIO  
 MINERAL DE PLANT. 3  
 PROFESSOR/S: J. BARCELO; CH. POSCHENRIEDER  
 Universitat : AUTÒNOMA DE BARCELONA

**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



<b>Programa:</b>	CIRURGIA I ESPECIALITATS QUIRÚRGIQUES (Codi :D4A01)
<b>Departament/s:</b>	CIRURGIA I ESPECIALITATS QUIRÚRGIQUES
<b>Tutor/s:</b>	PROF. CONCEPCIÓN LARENA GÓMEZ I PROF. EMILIO RAMOS RUBIO
<b>Facultat:</b>	FACULTAT DE MEDICINA
<b>Coordinador/s:</b>	PROF. MIGUEL ANGEL NALDA FELIPE
<b>Llicenciatures d'accés:</b>	MEDICINA
<b>Adreça:</b>	CASANOVA, 143 (ESC. 2, PLANTA 7) - 08036 BARCELONA
<b>Telèfon:</b>	93 227 54 31 - <b>Fax:</b> 93 227 54 31 <b>E-mail</b> dep09-0@med.ub.es
<b>Tutories:</b>	Prof. Concepción Larena Gómez (Campus Clínic) Dies: 14 de setembre, 21 de setembre, 28 de setembre i 5 d'octubre de 2000 Horari: de 13 a 14 hores Lloc: Biblioteca del Servei d'Oftalmologia de l'Hospital Clínic (Esc. 12, planta 4 - HCP) Prof. Emilio Ramos Rubio (Campus Bellvitge) Dies: 18 de setembre i 9 d'octubre de 2000 Horari: de 10 a 12 hores Lloc: 5a. planta, unitat 1 de l'Hospital Prínceps d'Espanya (CSUB)

### Primer curs

<i>Fonamentals Optatives</i>	<i>Crèdits</i>
7619636 <i>CIRURGIA D'URGÈNCIES</i> PROFESSOR/S: EDUARDO JAURRIETA MAS Departament : CIRURGIA I ESPECIALITATS QUIRÚRGIQUES	7,5
7619732 <i>CIRURGIA ORTOPÈDICA I TRAUMATOLOGIA</i> PROFESSOR/S: PROF. ROBERT RAMON SOLER Departament : CIRURGIA I ESPECIALITATS QUIRÚRGIQUES	15
7619695 <i>FONAMENTS BIOLÒGICS DE LA CIRURGIA</i> PROFESSOR/S: LAUREANO FERNÁNDEZ-CRUZ PÉREZ Departament : CIRURGIA I ESPECIALITATS QUIRÚRGIQUES	7,5
7619662 <i>TRASPLANTAMENT D'ÒRGANS</i> PROFESSOR/S: JUAN CARLOS GARCÍA-VALDECASAS SALGADO Departament : CIRURGIA I ESPECIALITATS QUIRÚRGIQUES	7,5
<i>Metodològiques Obligatòries</i>	<i>Crèdits</i>
7619603 <i>METODOLOGIA DE LA INVESTIG. EN CIR. I ESP. QUIR.</i> PROFESSOR/S: CARMEN GOMAR SANCHO Departament : CIRURGIA I ESPECIALITATS QUIRÚRGIQUES	5
<i>Afins Optatives</i>	<i>Crèdits</i>
7402006 <i>QUIMIOTERÀPIA ANTINEOPLÀSICA</i> PROFESSOR/S: J. ESTAPÉ / J.J. GRAU / M. MUÑOZ / N. VIÑOLAS Departament : MEDICINA	3

### Resum línies recerca treballs tutelats de segon curs

Els treballs de recerca respondran a les diverses línies d'investigació actualment desenvolupades o en fase de desenvolupament, en les diverses unitats i/o especialitats quirúrgiques englobades en aquest Departament.

- Programa:** DESENVOLUPAMENT I DIVERSITAT: INVESTIGACIÓ EN DISCAPACITAT I EN ENVELLIMENT (Codi :D4A06)
- Departament/s:** PSICOLOGIA EVOLUTIVA I DE L'EDUCACIÓ
- Tutor/s:** C. BASIL, J. ESCORIZA, P. FERNÁNDEZ, M. GRÀCIA, G. MARTÍNEZ I C. MENÉNDEZ.
- Facultat:** FACULTAT DE PSICOLOGIA
- Coordinador/s:** MARÍA- JOSÉ DEL RIO I CARMÉ TRIADÓ
- Llicenciatures d'accés:** PSICOLOGIA, PSICOPEDAGOGIA, PEDAGOGIA, CIÈNCIES DE L'EDUCACIÓ
- Adreça:** PG. VALL D'HEBRON, 171 - 08035 BARCELONA
- Telèfon:** 93 312 58 30/93 **Fax:** 93 402 13 68 **E-mail** <mrio@ps.ub.es>  
312 <mtraido@psi.ub.es>
- Tutories:** - 14 de setembre: de 1200 a 1400 h. - 18, 29 de setembre i 6 d'octubre: de 1200 a 1400 i de 1600 a 1800 h (despatx 3309, edifici de Llevant, Campus Vall d'Hebron)

### Primer curs

#### Fonamentals Optatives

	<i>Crèdits</i>
7618984 DESENVOLUPAMENT I EXCEPCIONALITAT AL CICLE VITAL	5
PROFESSOR/S: M.J. DEL RIO I C. TRIADÓ	
Departament : PSICOLOGIA EVOLUTIVA I DE L'EDUCACIÓ	
7621526 FONAMENTS DE PSICOGERONTOLOGIA	5
PROFESSOR/S: C. TRIADÓ, C. MENÉNDEZ I F. VILLAR.	
Departament : PSICOLOGIA EVOLUTIVA I DE L'EDUCACIÓ	
7619183 TRASTORNS DESENVOLUPAMENT: HABILITACIÓ I EDUCACIÓ	5
PROFESSOR/S: C. BASIL, C. CLIMENT I P. FERNÁNDEZ	
Departament : PSICOLOGIA EVOLUTIVA I DE L'EDUCACIÓ	

#### Metodològiques Optatives

	<i>Crèdits</i>
7619290 AVALUAC.QUALITAT PRESTACIÓ SERVEIS PSICOSOCIALS	5
PROFESSOR/S: M. GRÀCIA, C. MENÉNDEZ Y R.M. VILASECA	
Departament : PSICOLOGIA EVOLUTIVA I DE L'EDUCACIÓ	
7619231 DESENVOLUPAMENT DEL LLENGUATGE I BILIGÜISME	5
PROFESSOR/S: J. ARNAU	
Departament : PSICOLOGIA EVOLUTIVA I DE L'EDUCACIÓ	
7619802 DIFICULTATS D'APRENENTATGE I LLENGUA ESCRITA	5
PROFESSOR/S: J. ESCORIZA	
Departament : PSICOLOGIA EVOLUTIVA I DE L'EDUCACIÓ	
7619194 DIMENSIÓ SOCIAL DESENV. CONDUCTES I COMPETÈNCIES	5
PROFESSOR/S: G. MARTÍNEZ, M. GRAS I F. VILLAR	
Departament : PSICOLOGIA EVOLUTIVA I DE L'EDUCACIÓ	

<i>Metodològiques Optatives</i>	<i>Crèdits</i>
7619205 <i>DISCAPACITAT SENSORIAL I INTERVENCIÓ EDUCATIVA</i> PROFESSOR/S: C. TRIADÓ I M.P. FERNÁNDEZ Departament : PSICOLOGIA EVOLUTIVA I DE L'EDUCACIÓ	5
7619264 <i>INNOV. EN OBSERVACIÓ I ANÀLISI DE LA CONDUCTA</i> PROFESSOR/S: V. QUERA Departament : PSICOLOGIA EVOLUTIVA I DE L'EDUCACIÓ	5
7619216 <i>PROCESSOS COGNITIUS EN EL RETARD MENTAL</i> PROFESSOR/S: J.M. SOLER Departament : PSICOLOGIA EVOLUTIVA I DE L'EDUCACIÓ	5
7619220 <i>TÈCNiques I MÈTODES D'ANÀLISI EN PSICOL. EVOLUTIVA</i> PROFESSOR/S: J. GUARDIA Departament : PSICOLOGIA EVOLUTIVA I DE L'EDUCACIÓ	5
<i>Afins Optatives</i>	<i>Crèdits</i>
7402474 <i>REGULACIÓ I ÚS AUTÒNOM D'ESTRATÈGIES DE LECTURA</i> PROFESSOR/S: ISABEL SOLÉ Departament : PSICOLOGIA EVOLUTIVA I DE L'EDUCACIÓ	3

#### **Resum línies recerca treballs tutelats de segon curs**

Avaluació de la qualitat de serveis i programes d'atenció psicosocial. Atenció a la qualitat de vida a la vellesa. Desenvolupament del llenguatge en circumstàncies i contextos excepcionals. Educació i multilingüisme. Dificultats d'aprenentatge Educació de persones amb discapacitat auditiva. Us de sistemes alternatius i augmentatius de comunicació. Mobilitat augmentativa. Atenció a famílies de persones amb desenvolupament atípic, limitacions socials o demència. Dimensió social del desenvolupament. Retard mental a l'adulesa.

- Programa:** DISSENYNS, AVALUACIÓ I TECNOLOGIA INFORMÀTICA EN CIÈNCIES DEL COMPORTAMENT (Codi :D4A08)
- Departament/s:** METODOLOGIA DE LES CC. DEL COMPORTAMENT
- Tutor/s:** V. CARRERAS, C.RIBA, M.L.HONRUBIA, A. COSCULLUELA, M.VIADER, J.RENOM, A.SOLANAS, J. ARNAU, R. BONO, M.T.ANGUERA, J.GÓMEZ, A.BLANCO, J.L.LOSADA, F.SALVADOR, S.HERRANDO, J. BEHAR, V.QUERA, M.FREIXA, J.GUARDIA, LL.SALAFRANCA, J.TURBANY, M.PERO
- Facultat:** FACULTAT DE PSICOLOGIA
- Coordinador/s:** J.ARNAU, T.ANGUERA, A.BLANCO, J.GOMEZ, V.QUERA
- Llicenciatures d'accés:** PSICOLOGIA, CIÈNCIES DE L'EDUCACIÓ, FARMÀCIA, MEDICINA, SOCIOLOGIA, BIOLOGIA, CIÈNCIES DE L'ACTIVITAT FÍSICA I L'ESPORT
- Adreça:** PG. VALL D'HEBRON, 171 - 08035 BARCELONA
- Telèfon:** 93 312 50 79/93 **Fax:** 93 402 13 59 **E-mail** dep13-0@psi.ub.es 312
- Tutories:** Del 12 de setembre fins a l'11 de octubre del 2000. Horari: matins de 10h a 14 h i tardes de 16 h a 18 h. Hi haurà una distribució interna penjada en el Departament dels horaris concrets de cada tutor.

### Primer curs

<i>Fonamentals Optatives</i>	<i>Crèdits</i>
7603772 ANÀLISI DE DADES CATEGÒRIQUES PROFESSOR/S: JOSÉ LUIS LOSADA LOPEZ Departament : METODOLOGIA DE LES CC. DEL COMPORTAMENT	3
7619334 ANÀLISI DE LA INTERVENCIÓ EN DISSENYNS CLÍNICS PROFESSOR/S: VICENTA SIERRA I LLUÍS SALAFRANCA Departament : METODOLOGIA DE LES CC. DEL COMPORTAMENT	3
7603805 ANÀLISI DE SUPERVIVÈNCIA. MODELS DE COX PROFESSOR/S: M. FREIXA , M.L. HONRUBIA , M.PERO Departament : METODOLOGIA DE LES CC. DEL COMPORTAMENT	3
7604240 AVALUACIÓ DE PROGRAMES I APLICACIONS PROFESSOR/S: M.T. ANGUERA, S. CHACON, R. FERNANDEZ, S. REDONDO, C. RIBA Departament : METODOLOGIA DE LES CC. DEL COMPORTAMENT	3
7604284 AVENÇOS EN INVESTIGACIÓ DOCUMENTAL EN INTERNET PROFESSOR/S: A. BLANCO, V. CARRERAS I A. HERNANDEZ Departament : METODOLOGIA DE LES CC. DEL COMPORTAMENT	3
7619323 AVENÇOS METODOLÒGICS EN RECERCA LONGITUDINAL PROFESSOR/S: M. VIADER I A. COSCULLUELA Departament : METODOLOGIA DE LES CC. DEL COMPORTAMENT	3
7619345 COMPORAMENT ADAPTATIU I DINÀMICA SOCIAL PROFESSOR/S: VICENÇ QUERA I FRANCESC SALVADOR Departament : METODOLOGIA DE LES CC. DEL COMPORTAMENT	3

<i>Fonamentals Optatives</i>	<i>Crèdits</i>
7619371 INVESTIGACIÓ LONGITUDINAL APLICADA:ALTERNATIVES	3
PROFESSOR/S: JAUME ARNAU ROSER BONO	
Departament : METODOLOGIA DE LES CC. DEL COMPORTAMENT	
7603831 MODELS D'EQUACIONS ESTRUCTURALS	3
PROFESSOR/S: J. GUÀRDIA I J. TURBANY	
Departament : METODOLOGIA DE LES CC. DEL COMPORTAMENT	
7619356 RECONeixEMENT DE CARES AMB FREQUÈNCIES ESPACIALS	3
PROFESSOR/S: FRANCESC SALVADOR I MARC RUIZ	
Departament : METODOLOGIA DE LES CC. DEL COMPORTAMENT	
7603853 TESTS INFORMATITZATS I BANCS D'ITEMS	3
PROFESSOR/S: S. HERRANDO I J. RENOM	
Departament : METODOLOGIA DE LES CC. DEL COMPORTAMENT	

<i>Metodològiques Optatives</i>	<i>Crèdits</i>
7620432 ACTUALITZACIÓ EN AVALUACIÓ PSICOLÒGICA	3
PROFESSOR/S: J.BEHAR,M.FORNS	
Departament : METODOLOGIA DE LES CC. DEL COMPORTAMENT	
7604026 AVALUACIÓ DEL BIAIX EN ELS INSTRUMENTS DE MESURA	3
PROFESSOR/S: J. GOMEZ I M.D. HIDALGO	
Departament : METODOLOGIA DE LES CC. DEL COMPORTAMENT	
7603971 DISSENYS D'INVESTIGACIÓ AVALUATIVA	3
PROFESSOR/S: J. ARNAU, A. BLANCO I J. GOMEZ	
Departament : METODOLOGIA DE LES CC. DEL COMPORTAMENT	
7603956 PROGRAMACIÓ I TECNOLOGIA INFORMÀTICA	3
PROFESSOR/S: V. QUERA I A. SOLANAS	
Departament : METODOLOGIA DE LES CC. DEL COMPORTAMENT	

<i>Afins Optatives</i>	<i>Crèdits</i>
7600250 METODES MULTIVARIANTS	3
PROFESSOR/S: CARLES CUADRAS	
Departament : ESTADÍSTICA	

#### **Resum línies recerca treballs tutelats de segon curs**

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

**Programa:** FARMÀCIA I TECNOLOGIA FARMACÈUTICA (Codi :D4A22)  
**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:** 93 403 59 37 **Fax:** 93 403 59 37 **E-mail** secdep26@far.ub.es  
**Tutories:** Del 12 al 15 de setembre: Matins de 11 a 13 h Del 18 al 20 de  
setembre: Tardes de 18 a 20 h

### Primer curs

<i>Fonamentals Optatives</i>	<i>Crèdits</i>
7402135 <i>ATENCIÓ FARMACÈUTICA I NOVES TENDÈNCIES EN FARMÀCIA ASSISTENCIAL</i>	3
PROFESSOR/S: C. FERNÁNDEZ / M. MARCH / P. GASCÓN / L. LORENTE / P. TRAVÉ Departament : FARMÀCIA I TECNOLOGIA FARMACÈUTICA	
7402065 <i>AVENÇOS ATENCIÓ FARMACÈUTICA CUMUNITÀRIA, HOSPITALÀRIA I ATENCIÓ PRI.</i>	3
PROFESSOR/S: C. FERNÁNDEZ LASTRA / M. MARCH / P. GASCÓN / M. A. MANGUES / R. JODAR Departament : FARMÀCIA I TECNOLOGIA FARMACÈUTICA	
7402124 <i>AVENÇOS EN FARMACOCINÈTICA CLÍNICA</i>	3
PROFESSOR/S: EDUARDO L. MARIÑO / MERCÈ ROCA / M. ANTONIA MANGUES / PILAR MODAMIO Departament : FARMÀCIA I TECNOLOGIA FARMACÈUTICA	
7403502 <i>ESTABILITAT DE MEDICAMENTS</i>	3
PROFESSOR/S: SALAZAR Departament : FARMÀCIA I TECNOLOGIA FARMACÈUTICA	
7402183 <i>FARMÀCIA GERIÀTRICA</i>	3
PROFESSOR/S: C. FERNÁNDEZ LASTRA / M. MARCH / J. MONTERDE / P. MODAMIO Departament : FARMÀCIA I TECNOLOGIA FARMACÈUTICA	
7403465 <i>FARMACOCINÈTICA EXPERIMENTAL</i>	3
PROFESSOR/S: J. DOMÈNECH / C. PERAIRE / I. DÍEZ / A. BOIX Departament : FARMÀCIA I TECNOLOGIA FARMACÈUTICA	
7403561 <i>FORMES FARMACÈUTIQUES D'ALLIBERACIÓ MODIFICADA</i>	3
PROFESSOR/S: TICÓ / MIÑARRO / SUÑÉ Departament : FARMÀCIA I TECNOLOGIA FARMACÈUTICA	
7403340 <i>FORMULACIÓ I ELABORACIÓ DE MEDICAMENTS</i>	3
PROFESSOR/S: CEMELI Departament : FARMÀCIA I TECNOLOGIA FARMACÈUTICA	

<i>Fonamentals Optatives</i>	<i>Crèdits</i>
7403480 <i>GARANTIA DE QUALITAT DE MEDICAMENTS</i> PROFESSOR/S: FAULÍ / POZO / SALAZAR / SUÑÉ Departament : FARMÀCIA I TECNOLOGIA FARMACÈUTICA	3
7402080 <i>LEGISLACIÓ I DEONTOLOGIA EN LA PRÀCTICA FARMACÈUTICA</i> PROFESSOR/S: ELVIRA BEL / PILAR MARTÍN Departament : FARMÀCIA I TECNOLOGIA FARMACÈUTICA	3
7403550 <i>NOUS SIST.COL-LOIDALS I ALTRES SIST.DISPER. PER ALLIBER.</i> <i>CONTR.FÀRMACS</i> PROFESSOR/S: GARCÍA / BARBÉ / HALBAUT / ARÓZTEGUI Departament : FARMÀCIA I TECNOLOGIA FARMACÈUTICA	3
7402161 <i>NOVES TENDÈNCIES EN FARMACOTERÀPIA</i> PROFESSOR/S: EDUARDO L. MARIÑO / MERCÈ ROCA / PILAR MODAMIO Departament : FARMÀCIA I TECNOLOGIA FARMACÈUTICA	3
7403060 <i>PRÀCTICA FARMACÈUTICA: PATENTS I ASPECTES ECONÒMICS</i> PROFESSOR/S: M. DOLORS GASPAR / PERE VIDAL Departament : FARMÀCIA I TECNOLOGIA FARMACÈUTICA	3
7402043 <i>RELACIONS HISTÒRIQUES ENTRE LA FARMÀCIA I L'ALQUÍMIA</i> PROFESSOR/S: JOAN ESTEVA DE SAGRERA Departament : FARMÀCIA I TECNOLOGIA FARMACÈUTICA	3
7403583 <i>TRACT. FARMACOCINÈTIC DADES EXP.: APLIC.DADES</i> <i>PROC.FARMACOC.EXP.CLIN.</i> PROFESSOR/S: A. CALPENA / H. COLOM / E. ESCRIBANO / J. LAUROBA Departament : FARMÀCIA I TECNOLOGIA FARMACÈUTICA	3
<i>Metodològiques Optatives</i>	<i>Crèdits</i>
7403546 <i>ESTADÍSTICA I PLANIFICACIÓ D'EXPERIÈNCIES A LA INDÚSTRIA</i> <i>FARMACÈUTICA</i> PROFESSOR/S: SUÑÉ / MANICH Departament : FARMÀCIA I TECNOLOGIA FARMACÈUTICA	3
7402146 <i>FARMACOINFORMÀTICA I TELEMÀTICA FARMACÈUTICA</i> PROFESSOR/S: EDUARDO L. MARIÑO / JOAN SEBARROJA / J. ANTONIO GASQUET Departament : FARMÀCIA I TECNOLOGIA FARMACÈUTICA	3
<i>Afins Optatives</i>	<i>Crèdits</i>
7402113 <i>FARMACOLOGIA HISTÒRICA EXPERIMENTAL II</i> PROFESSOR/S: ANNA M. CARMONA CORNET / JOAN ESTEVA DE SAGRERA Departament : FARMÀCIA I TECNOLOGIA FARMACÈUTICA	3
7403491 <i>PARAFARMÀCIA</i> PROFESSOR/S: FAULÍ / POZO Departament : FARMÀCIA I TECNOLOGIA FARMACÈUTICA	3

#### **Resum línies recerca treballs tutelats de segon curs**

TECNOLOGIA FARMACÈUTICA BIOFARMÀCIA I FARMACOCINÈTICA FARMÀCIA CLÍNICA I FARMACOTERÀPIA HISTÒRIA, LEGISLACIÓ I GESTIÓ FARMACÈUTIQUES

**Programa:** FISIOPATOLOGIA INFANTIL (Codi :D4A02)  
**Departament/s:** OBS. GINECOLOGIA. PEDIATR. RADIOLOGIA L. MED. FÍS.  
**Tutor/s:** F. BALLESTA / E. FERNÁNDEZ ÁLVAREZ / R. JIMÉNEZ /  
 L. MORALES / X. PASTOR  
**Facultat:** FACULTAT DE MEDICINA  
**Coordinator/s:** JOSÉ FIGUERAS ALOY  
**Llicenciatures d'accés:** MEDICINA I CIRURGIA, MEDICINA  
**Adreça:** PG. ST JOAN DE DÉU, 10 - 08950 ESPLUGUES DE LLOBREGAT  
**Telèfon:** 93 205 15 57 **Fax:** 93 205 15 57 **E-mail** figueras@medicina.ub.es  
**Tutories:** Els dies de tutoria seràn del 25 a 28 de setembre, previ acord telefònic amb la Srta. Anna Saez (Tef.932.53.21.30)

### Primer curs

#### Fonamentals Obligatòries

7618461 LÍNIES D'INVESTIGACIÓ EN PEDIATRIA I CIRURGIA PEDI

PROFESSOR/S: L. MORALES/A. ALBERT

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

Crèdits

3

7618435 PROGRESSOS EN PEDIATRIA I CIRURGIA PEDIÀTRICA

PROFESSOR/S: M. CRUZ/R. JIMÉNEZ/L. MORALES/J. POU

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

3

#### Fonamentals Optatives

7618446 NOVELTATS EN SUBESPECIALITATS PEDIÀTRIQUES I

PROFESSOR/S: R. JIMÉNEZ/F. RODRÍGUEZ HIERRO/X. PASTOR/E. FERNÁNDEZ ÁLVAREZ

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

Crèdits

4

7618450 NOVELTATS EN SUBESPECIALITATS PEDIÀTRIQUES II

PROFESSOR/S: F. BALLESTA/M.A. MARTÍN MATEOS/J. FIGUERAS/

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

5

#### Metodològiques Obligatòries

7618424 METODOLOGIA CIENTÍFICA

PROFESSOR/S: E. FERNÁNDEZ ÁLVAREZ/J. ROCA/M.A. MARTÍN MATEOS/M.A. VILASECA

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

Crèdits

3

#### Afins Optatives

7618472 ALTRES ASPECTES RELACIONATS AMB LA INVESTIGACIÓ EN

PROFESSOR/S: R. JIMÉNEZ/F. ABEL/X. PASTOR/J. GANDUXER

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

Crèdits

3

### Resum línies recerca treballs tutelats de segon curs

Metabolisme dels aminoàcids; Antioxidants; Malalties mitocondrials; Investigació pre i postnatal de malformacions congènites tractables quirúrgicament; Immunopatologia infantil; Microorganismes patògens en Pediatria; Infecció pel VIH en l'edat pediàtrica; Fisiopatologia de l'asfíxia perinatal i encefalopatia hipòxica-isquèmica neonatal; Patologia materna amb repercussió neonatal i alt.



- Programa:** INFLUÈNCIA SOCIAL: RELACIONS, PROCESSOS I EFECTES  
(Codi :D4A16)
- Departament/s:** PSICOLOGIA SOCIAL
- Tutor/s:** ÀNGEL AGUIRRE; NÚRIA CODINA; FEDERICO JAVALOY
- Facultat:** FACULTAT DE 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, ANTROPOLOGIA SOCIAL I CULTURAL
- Adreça:** PG. VALL D'HEBRON, 171 - 08035 BARCELONA
- Telèfon:** 93 312 58 02 **Fax:** 93 402 13 66 **E-mail** DEP16-0@PSI.UB.ES
- Tutories:** Dies: 4 i 5 d'octubre del 2000 Horari: a concretar

### Primer curs

<i>Fonamentals Optatives</i>	<i>Crèdits</i>
7400540 ANÀLISI DE DADES I INFLUÈNCIA SOCIAL PROFESSOR/S: JOSÉ MANUEL CORNEJO Departament : PSICOLOGIA SOCIAL	3
7400245 CANVI GRUPAL I LA SEVA ANÀLISI PROFESSOR/S: M. PILAR GONZÁLEZ / ESTEVE BARRULL Departament : PSICOLOGIA SOCIAL	3
7400396 ESPORT I COMPORTAMENT SOCIAL PROFESSOR/S: ANTONIO DEL CERRO RAMON Departament : PSICOLOGIA SOCIAL	3
7400573 ÈTICA I INTERVENCIÓ SOCIAL PROFESSOR/S: ALIPIO SÁNCHEZ VIDAL Departament : PSICOLOGIA SOCIAL	3
7400175 LIDERAT I CONFLICTE EN ELS GRUPS PETITS PROFESSOR/S: ESTEVE VENDRELL Departament : PSICOLOGIA SOCIAL	3
7400595 MEDI AMBIENT COMPORTAMENT SOCIAL I ORGANITZACIONS PROFESSOR/S: ENRIC POL URRUTIA Departament : PSICOLOGIA SOCIAL	3
7400260 METODOLOGIA QUALITATIVA-ETNOGRÀFICA I COMPORTAMENT PSICOSOCIAL PROFESSOR/S: ÀNGEL AGUIRRE BAZTÁN Departament : PSICOLOGIA SOCIAL	3
7619684 NOVES PERSPECTIVES SOBRE ELS MOVIMENTS SOCIALS PROFESSOR/S: FEDERICO JAVALOY MAZÓN Departament : PSICOLOGIA SOCIAL	3

**Fonamentals Optatives**

7619614 PARADIGMA DE LA COMPLEXITAT: TEORIES I APLICACIONS

PROFESSOR/S: FREDERIC MUNNÉ MATAMALA

Departament: PSICOLOGIA SOCIAL

Crèdits

3

7400536 PSICOLOGIA DE LA SEGURETAT I LA PREVENCIÓ

PROFESSOR/S: RICARDO D. BLASCO

Departament: PSICOLOGIA SOCIAL

3

7400256 PSICOLOGIA SOCIAL INTERPRETATIVA

PROFESSOR/S: XAVIER SERRANO

Departament: PSICOLOGIA SOCIAL

3

7619651 TEMPS LLIURE I PROCÉS DEL SI MATEIX

PROFESSOR/S: NÚRIA CODINA MATA

Departament: PSICOLOGIA SOCIAL

3

**Metodològiques Optatives**

7400293 MOD. PERSPECTIVES D'INVESTIGACIÓ

PROFESSOR/S: BIENVENIDO VISAUTA

Departament: PSICOLOGIA SOCIAL

Crèdits

3

**Afins Optatives**

7400223 APLICACIONS DE LA TEORIA DE L'ATRIBUCIÓ

PROFESSOR/S: M. ANTÒNIA MANASERO

Departament: PSICOLOGIA SOCIAL

Crèdits

3

7400330 PROC. SOCIOCOGNITIUS A LA COMUNICACIÓ DE L'ART

PROFESSOR/S: JOSÉ BAYO

Departament: PSICOLOGIA SOCIAL

3

**Resum línies recerca treballs tutelats de segon curs**

Epistemologia i comportament social; Benestar social, comunitat i qualitat de vida; Influència i canvi intra i intergrupals; Medi ambient i influència social; Metodologia qualitativa en la investigació psicossocial; Psicologia del temps lliure, esport i turisme; Ètica i intervenció en psicologia social; Self social i self personal; Moviments socials i influència social; Lideratge i valors; Aspectes psicossocials de la prevenció de riscos; Discurs i subjectivitat.

**Programa:** INVESTIGACIÓ EN FISIOPATOLOGIA GENERAL DE LA MALALTIA (Codi :D4A14)

**Departaments:** MEDICINA

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

**Facultat:** FACULTAT DE MEDICINA

**Coordinador/s:** JOAN SOLER RAMON

**Llicenciatures d'accés:** MEDICINA

**Adreça:** FEIXA LLARGA, S/N - 08907 HOSPITALET DE LLOBREGAT (BARCELONA)

**Telèfon:** 93 260 76 35 / **Fax:** 93 402 42 03 **E-mail** jsoler@csub.scs.es  
93 402 42 60

**Tutories:** Dates de tutories: del 12 de setembre a l'11 d'octubre de 2000  
Horari: de 9 a 13 h Lloc: Servei d'Endocrinologia - CSUB

## Primer curs

### Fonamentals Optatives

	<i>Crèdits</i>
7619813 ACTUALITZACIÓ EN HEPATITIS VIRALS. PROFESSOR/S: TERESA CASANOVAS, CARMEN BALIELLAS Departament : MEDICINA	3
7608834 AVENÇOS EN CÀNCER DE MAMA PROFESSOR/S: J. PERA, F. MORENO Departament : MEDICINA	3
7405296 CURS HEMOSTASICA I TROMBOSI PROFESSOR/S: A. GRAÑENA Departament : MEDICINA	3
7405333 CURS URGENCIES MEDICO-QUIRURGiques PROFESSOR/S: R.PUJOL/J.M.GÓMEZ Departament : MEDICINA	3
7405311 FISIOPATOLOGIA INSUF.RESPIRATORIA PROFESSOR/S: F. MANRESA/J. DORCA Departament : MEDICINA	3
7405392 FISIOPATOLOGIA PANCREATICA:DIAB.MELLITUS PROFESSOR/S: C. VILLABONA/ J. SOLER Departament : MEDICINA	3
7405300 INSUFICIENCIA RENAL PROFESSOR/S: J.M. GRINÓ Departament : MEDICINA	3
7405366 MECANISMES FISIOPATOLÓGICS ATEROESCLEROSIS PROFESSOR/S: R. PUJOL/A.VIDALLER Departament : MEDICINA	3
7405123 PATOLOGIA VASCULAR CEREBRAL.TEC.NEURORADIOLOGICA PROFESSOR/S: F. RUBIO Departament : MEDICINA	3

<b>Fonamentals Optatives</b>	<b>Crèdits</b>
7405355 TERAPEUTICA MALALTIES REUMATIQUES	3
PROFESSOR/S: D. ROIG/J. VALVERDE	
Departament : MEDICINA	
7405436 UTILITZACIO ANTIBIOTICS	3
PROFESSOR/S: F.GUDIOL/F.VILADRICH	
Departament : MEDICINA	
<b>Metodològiques Optatives</b>	<b>Crèdits</b>
7405403 DISSENY TESI DOCTORAL	3
PROFESSOR/S: J.M. GÓMEZ/J. CANELA	
Departament : MEDICINA	
7405381 METOD.PUBLICACIONS BIOMEDIQUES	3
PROFESSOR/S: J.M.GÓMEZ/J. JIMÉNEZ	
Departament : MEDICINA	
<b>Afins Optatives</b>	<b>Crèdits</b>
7403384 NEUROPATOLOGIA CLÍNICA	3
PROFESSOR/S: ISIDRE FERRER	
Departament : BIOLOGIA CEL·LULAR I ANATOMIA PATOLÒGICA	

**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 inflamatòries

- Programa:** MEDICAMENTS, ALIMENTACIÓ I SALUT (Codi :D4A05)  
**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:** FISIOLOGIA. DIVISIÓ IV  
**Tutor/s:** T. CAMBRAS  
**Departament/s:** FARMACOLOGIA I QUÍMICA TERAPÈUTICA  
**Tutor/s:** A. LAFUENTE  
**Departament/s:** MICROBIOLOGIA I PARASITOLOGIA SANTITÀRIA  
**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  
**Adreça:** AV. JOAN XXIII, S/N - 08028 BARCELONA  
**Telèfon:** 93 402 45 50 **Fax:** 93 403 59 87 **E-mail** bolos@farmacia.far.ub.es  
93 402 45 53  
**Tutories:** 12 de setembre fins l'11 d'octubre: Dilluns, Dimecres i Divendres: de 10 a 12 h Dimarts i Dijous: de 17 a 19 h.

### Primer curs

#### Fonamentals Opatives

- |  | <i>Crèdits</i> |
|--|----------------|
| 7622731 AMINES BIÒGENES EN ALIMENTS<br>PROFESSOR/S: M.C. VIDAL, A. MARINÉ, T. VECIANA, M. IZQUIERDO<br>Departament : NUTRICIÓ I BROMATOLOGIA   | 3              |
| 7404504 ASPECTES CELLULARS I MOLECULARS DE LA INFLAMACIÓ<br>PROFESSOR/S: JUAN JOSÉ MORENO<br>Departament : FISIOLOGIA. DIVISIÓ IV  | 3              |
| 7609265 AVENÇOS EN FARMACOLOGIA CLÍNICA I TERAPÈUTICA<br>PROFESSOR/S: A.LAFUENTE;C.CABALLERO;P.FERRER;L.RODRÍGUEZ;<br>D.PALOP;E.PLANAS;J.ESPERAL<br>Departament : FARMACOLOGIA I QUÍMICA TERAPÈUTICA | 4              |
| 7619065 AVENÇOS EN FARMACOLOGIA PRECLÍNICA<br>PROFESSOR/S: J. CAMARASA; A. CAMINS; E. ESCUBEDO; M. PALLÀS; D. PUBILL<br>Departament : FARMACOLOGIA I QUÍMICA TERAPÈUTICA                             | 4              |
| 7622182 AVENÇOS EN FÀRMACS INORGÀNICS<br>PROFESSOR/S: VIRTUDES MORENO<br>Departament : QUÍMICA INORGÀNICA  | 3              |
| 7622742 AVENÇOS EN L'ESTUDI DELS LÍPIDS<br>PROFESSOR/S: R. CODONY, M. RAFECAS, J. BOATELLA, X. PARCERISA,<br>F. GUARDIOLA<br>Departament : NUTRICIÓ I BROMATOLOGIA                                   | 3              |

*Fonamentals Optatives*

Crèdits

- 7618962 *AVENÇOS EN TÈCNiques INSTRUMENTALS* 3  
 PROFESSOR/S: ELISENDA AMAT, TERESA MONTERO, ORIOL VALLS  
 Departament: FÍSICOQUÍMICA
- 7609280 *BASES INFORMÀTIQUES PER A LA RECERCA* 3  
 PROFESSOR/S: O. VALLS, R. POUPLANA  
 Departament: FÍSICOQUÍMICA
- 7622646 *BIODIV. VEG. AQUÀTICS: BIOSIST. CONSER. I USOS.* 4  
 PROFESSOR/S: BARCELO, M.C., GÓMEZ, A., HERNÁNDEZ MARINÉ, M.C.,  
 RIBERA, M.A.  
 Departament: PRODS. NATURALS, BIOL. VEGETAL I EDAFOL.
- 7621762 *BIOPOLÍMERS BACTERIANS: ESTRUCTURA, FUNCIO, APLICACIO* 3  
 PROFESSOR/S: MIQUEL REGUÉ, FRANCISCO CONGREGADO, ANA MARQUÉS,  
 M<sup>D</sup>DOLORS SIMON  
 Departament: MICROBIOLOGIA I PARASITOLOGIA SANITÀRIA
- 7402231 *BIOPOLÍMERS: ASPECTES FÍSICOQUÍMICS I ESTRUCTURALS* 3  
 PROFESSOR/S: JOAN ESTELRICH; MONTSERRAT GALLARDO.  
 Departament: FÍSICOQUÍMICA
- 7622554 *BIOSISTEMÀT. I CONSERV. BIODIVERSITAT PLANTES VASC.* 4  
 PROFESSOR/S: BENEDÍ, C., BLANCHÉ, C., MOLERO, J., SUSANNA, A., VALLÉS, J.  
 Departament: PRODS. NATURALS, BIOL. VEGETAL I EDAFOL.
- 7608182 *BIOTECNOLOGIA VEGETAL* 4  
 PROFESSOR/S: M. TERESA PIÑOL, ANTONI FDEZ. TIBURCIO I TERESA ALTABELLA  
 Departament: PRODS. NATURALS, BIOL. VEGETAL I EDAFOL.
- 7609405 *BPL I ALTRES CRITERIS DE QUALITAT EN EL TREBALL DE LABORATORI* 3  
 PROFESSOR/S: V. RIMBAU  
 Departament: FARMACOLOGIA I QUÍMICA TERAPÈUTICA
- 7622484 *CONTAMINACIO PARASITÀRIA DELS ALIMENTS* 3  
 PROFESSOR/S: M<sup>S</sup>SOLEDAD GÓMEZ, MERCEDES GRACENEA, ISABEL MONTOLIU  
 Departament: MICROBIOLOGIA I PARASITOLOGIA SANITÀRIA
- 7403502 *ESTABILITAT DE MEDICAMENTS* 3  
 PROFESSOR/S: SALAZAR  
 Departament: FARMÀCIA I TECNOLOGIA FARMACÈUTICA
- 7403465 *FARMACOCINÈTICA EXPERIMENTAL* 3  
 PROFESSOR/S: J. DOMÈNECH / C. PERAIRE / I. DíEZ / A. BOIX  
 Departament: FARMÀCIA I TECNOLOGIA FARMACÈUTICA
- 7403874 *FONAMENT, DISSENY I APLICACIONS DE LES TÈCNiques D'ELISA* 5  
 PROFESSOR/S: M. CASTELL. C. CASTELLOTE, M. GALLEGRO, M. PORTÚS,  
 A. FRANCH, C. PELEGRÍ  
 Departament: FISIOLOGIA. DIVISIO IV
- 7620594 *FONAMENTS D'EPIDEMIOLOGIA* 3  
 PROFESSOR/S: R. CANELA I A. DOMINGUEZ  
 Departament: SALUT PÚBLICA

**Fonamentals Optatives**

Crèdits

177

- 7608705 *GENÈTICA DE POBLACIONS, EVOLUCIÓ I FILOGÈNIA* 3  
PROFESSOR/S: M<sup>a</sup> CARME FUSTÉ, JOSÉ G. LORÉN, MIQUEL REGUÉ  
Departament : MICROBIOLOGIA I PARASITOLOGIA SANITÀRIA
- 7609206 *MICROSCOPIA ELECTR. RASTREIG I TRANSM. PREP. MOSTRES I INTERP. RESULT.* 3  
PROFESSOR/S: M.C. HERNÁNDEZ I R. FONTERNAU  
Departament : PRODS. NATURALS, BIOL. VEGETAL I EDAFOL.
- 7609136 *MODELS DE MEMBRANA* 3  
PROFESSOR/S: M.A.ALSINA, J.DE BOLÓS  
Departament : FISCOQUÍMICA
- 7603945 *PRODUCTES NATURALS D'ORIGEN VEGETAL* 4  
PROFESSOR/S: F. VILADOMAT, J. BASTIDA, R. CUSIDO, M. BONFILL, C. MORALES  
Departament : PRODS. NATURALS, BIOL. VEGETAL I EDAFOL.
- 7609291 *RECERCA DOCUMENTAL* 3  
PROFESSOR/S: J.SIMON, P.VIDAL  
Departament : PRODS. NATURALS, BIOL. VEGETAL I EDAFOL.
- 7607110 *RITMES BIOLÒGICS* 5  
PROFESSOR/S: TRINITAT CAMBRAS, ANTONI DÍEZ, JORDI VILAPLANA  
Departament : FISIOLÒGIA. DIVISIÓ IV
- 7402216 *SISTEMES POLIMÈRICS D'ALLIBERAMENT CONTROLAT DE FÀRMACS* 3  
PROFESSOR/S: M.L.GARCÍA; M.A.EGEA; J.VALERO.  
Departament : FISCOQUÍMICA
- 7402286 *TÈCN.D'ANAL. I INV. DE FARM. MÈTODES DE SEPARACIÓ* 3  
PROFESSOR/S: V.GIRONA; M.L.GARCÍA; J.PRAT; J.VALERO.  
Departament : FISCOQUÍMICA
- 7402253 *TÈCNiques AVANÇADES EN MODELITZACIÓ MOLECULAR* 3  
PROFESSOR/S: JAVIER LUQUE  
Departament : FISCOQUÍMICA
- 7621666 *TÈCNiques MICROBIOLÒGIQUES BÀSIQUES: ANALÍTICA* 5  
PROFESSOR/S: JESÚS GUINEA, M<sup>a</sup> ELENA MERCADÉ, NÚRIA RIUS  
Departament : MICROBIOLOGIA I PARASITOLOGIA SANITÀRIA
- 7606966 *TEMES D'ACTUALITAT EN TOXICOLOGIA* 3  
PROFESSOR/S: J.M. LLOBET, J. TO, J. GÓMEZ, M. RODAMILANS  
Departament : SALUT PÚBLICA
- 7609092 *TENDÈNCIES ACT. DE RECER. SOBRE LA FRACCIÓ LIPÍD. DE LES LLETS INFANT.* 3  
PROFESSOR/S: CARMEN LÓPEZ SABATER  
Departament : NUTRICIÓ I BROMATOLOGIA
- 7609081 *VI: COMPOSICIÓ I INTERÈS EN L'ALIMENTACIÓ* 4  
PROFESSOR/S: E. LÓPEZ TAMAMES / R. LAMUELA RAVENTÓS / S. BUXADERAS SÁNCHEZ / M.C.  
Departament : NUTRICIÓ I BROMATOLOGIA

**Metodològiques Optatives**

7609486 BASES PER A LA REDACCIÓ DE DOCUMENTACIÓ CIENTÍFICA  
FARMACÈUTICA

Crèdits

3

PROFESSOR/S: P.VIDAL,C.BENEDÍ,E.BEL,P.MARTIN

Departament: FARMÀCIA I TECNOLOGIA FARMACÈUTICA

7609394 CAPACITACIÓ PER A LA MANIPULACIÓ DE RADIOISÒTOPS

4

PROFESSOR/S: V.RIMBAU / ORIOL VALLS / M. LUISA GARCIA / M. ESPINA

Departament: FARMACOLOGIA I QUÍMICA TERAPÈUTICA

7608731 MÈTODES ESTADÍSTICS EN INVESTIGACIÓ EN CIÈNCIES DE LA SALUT.

3

PROFESSOR/S: J. SENTIS / A. VALLES

Departament: SALUT PÚBLICA

**Afins Optatives**

7405086 ELUCIDACIÓ ESTRUCTURAL PER RMN

Crèdits

3

PROFESSOR/S: M.ALVAREZ / A. DIEZ

Departament: FARMACOLOGIA I QUÍMICA TERAPÈUTICA

**Resum línies recerca treballs tutelats de segon curs**

Departament de Salut Pública: \* Toxicitat de metalls i teràpia quelant/Modelització molecular aplicada a la Toxicologia/Aspectes analítics de les intoxicacions per medicaments/Toxicologia mediambiental/Biomonitorització/Epidemiologia molecular del càncer. \* Educació sanitària

Departament de Productes Naturals, Biologia Vegetal i Edafologia: \* Unitat de Botànica: Macroalgues/Microalgues/Palinologia/Etnobotànica/Taxonomia i biosistemàtica de plantes vasculars \* Unitat de Fisiologia Vegetal: Aïllament i elucidació estructural de productes naturals d'origen vegetal. Estudi de compostos amb activitat antioxidant, antiprotozoaria o antineoplàstica/ Micropropagació de plantes medicinals i anàlisi química de principis actius/\* Estudi de rutes de senyalització de les poliamines mitjançant la utilització de plantes transgèniques 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, físic-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 Físicquímica: \* 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 biogènes i estabilitat d'aliments/Qualitat nutricional i tecnologia dels lípids/Vins i Caves/Aspectes nutricionals i bromatològics dels greixos comestibles



**Programa:** MICROBIOLOGIA MÈDICA (Codi :D4A04)  
**Departament/s:** MICROBIOLOGIA I PARASITOLOGIA SANITÀRIA  
**Tutor/s:** M.TERESA JIMÉNEZ DE ANTA LOSADA  
**Facultat:** FACULTAT DE MEDICINA  
**Coordinador/s:** JORDI VILA ESTAPÉ  
**Llicenciatures d'accés:** MÈDICINA, FARMÀCIA, BIOLOGIA, BIOQUÍMICA  
**Adreça:** C/ CASANOVA, 143 ESCALA 11 - 5º - 08036 BARCELONA  
**Telèfon:** 93 227 55 22 **Fax:** **E-mail** jvila@clinic.ub.es  
**Tutories:** 23, 25, 27, 30 d'octubre i 3 de novembre de 12 a 13h.

### Primer curs

<i>Fonamentals Optatives</i>	<i>Crèdits</i>
7401273 ACTUALITZACIÓ EN MICROBIOLOGIA CLÍNICA PROFESSOR/S: M.T. JIMÉNEZ DE ANTA Departament : MICROBIOLOGIA I PARASITOLOGIA SANITÀRIA	6
7401645 BACTERIÈMIES PROFESSOR/S: M.T. JIMÉNEZ DE ANTA / ROGELIO MARTÍN Departament : MICROBIOLOGIA I PARASITOLOGIA SANITÀRIA	3
7401505 BIOLOGIA MOLECULAR APLICADA A LA MICROBIOLOGIA MÈDICA PROFESSOR/S: J. COSTA Departament : MICROBIOLOGIA I PARASITOLOGIA SANITÀRIA	3
7401365 CONTROL DE QUALITAT I NORMES DE SEGUR. EN MICROBIOL. CLIN. PROFESSOR/S: T. PUMAROLA / J.L. PÉREZ Departament : MICROBIOLOGIA I PARASITOLOGIA SANITÀRIA	3
7401310 DIAGNÓSTIC DE LA INFECCIÓ RESPIRATÒRIA PROFESSOR/S: J.L. PÉREZ / J. GONZÁLEZ Departament : MICROBIOLOGIA I PARASITOLOGIA SANITÀRIA	4
7401284 ETIOPATOGÈNIA DE LES GASTROENTERITIS PROFESSOR/S: J. VILA Departament : MICROBIOLOGIA I PARASITOLOGIA SANITÀRIA	4
7401251 INFECCIONS PERINATALS PROFESSOR/S: J. VIDAL Departament : MICROBIOLOGIA I PARASITOLOGIA SANITÀRIA	3
7619404 MALALTIES TROPICALS PRIORITÀRIES DE L'OMS PROFESSOR/S: J. MAS / T. VINUESA Departament : MICROBIOLOGIA I PARASITOLOGIA SANITÀRIA	4
7401262 MICROBIOLOGIA DE LA INFECCIÓ EN EL TRANSPLANTAMENT PROFESSOR/S: T. PUMAROLA Departament : MICROBIOLOGIA I PARASITOLOGIA SANITÀRIA	3
 <i>Metodològiques Optatives</i>	 <i>Crèdits</i>
7401236 CULTIUS CEL·LULARS EN MICROBIOLOGIA PROFESSOR/S: J. VIDAL / J.L. PÉREZ Departament : MICROBIOLOGIA I PARASITOLOGIA SANITÀRIA	3

**Resum línies recerca treballs tutelats de segon curs**

- Antibiótics - Epidemiologia Microbiana - Bacterièmies - Cultius Cel·lulars - Infeccions - Biologia Molecular

- Programa:** NEUROCIÈNCIES (Codi :D4A18)
- Departament/s:** BIOLOGIA CEL·LULAR I ANATOMIA PATOLÒGICA
- Tutor/s:** J. ALBERCH, F. ARTIGAS, J. BLASI, A. GUAL, J. LLORENS, C. SOLSONA
- Departament/s:** PSIQUIATRIA I PSICOBIOLOGIA CLÍNICA
- Tutor/s:** I.CLEMENTE / C.ESCERA / C.GRAU / C.JUNQUE / W.PENZO / M. SÁNCHEZ /M.D.SEGARRA / P.VENDRELL / M. VALDES / J.VALLEJO / C.GASTO / J. TORO
- Facultat:** FACULTAT DE MEDICINA
- Coordinador/s:** JORDI MARSAL
- Llicenciatures d'accés:** BIOLOGIA, BIOQUÍMICA, CIÈNCIES DE L'ACTIVITAT FÍSICA I DE L'ESPORT, FARMÀCIA, FÍSICA, MEDICINA, ODONTOLOGIA, PSICOLOGIA, QUÍMICA, VETERINÀRIA
- Adreça:** CARRER CASANOVA, 143 - 08036 BARCELONA
- Telèfon:** 93 402 19 07 i **Fax:** 93 402 19 07 **E-mail** marsal@medicina.ub.es  
93 402 42 79
- Tories:** Del 2 al 10 d'octubre del 2000 De 9 a 13 h

### Primer curs

<i>Fonamentals Optatives</i>	<i>Crèdits</i>
7406486 <i>CONDUCTES ADDICTIVES I DROGODEPENDÈNCIES</i> PROFESSOR/S: MIQUEL SANCHEZ TURET Departament : PSIQUIATRIA I PSICOBIOLOGIA CLÍNICA	3
7622576 <i>DESENVOLUPAMENT I DEGENERACIÓ EN SISTEMA NERVIÓS</i> PROFESSOR/S: J. ALBERCH, J. SERRATOSA, A. PLANAS, C. SOLÁ, J.M. TUSELL Departament : BIOLOGIA CEL·LULAR I ANATOMIA PATOLÒGICA	3
7622602 <i>ELECTROFISIOLOGIA EN NEUROCIÈNCIA COGNITIVA</i> PROFESSOR/S: CARLES ESCERA MICO Departament : PSIQUIATRIA I PSICOBIOLOGIA CLÍNICA	3
7622672 <i>EPISTEMOLOGIA DE LES NEUROCIÈNCIES</i> PROFESSOR/S: WILMA PENZO Departament : PSIQUIATRIA I PSICOBIOLOGIA CLÍNICA	3
7403966 <i>GENÈTICA I TRASTORNS DEGENERATIUS DEL SNC</i> PROFESSOR/S: INMACULADA CLEMENTE LAPENA Departament : PSIQUIATRIA I PSICOBIOLOGIA CLÍNICA	3
7406416 <i>MEDICINA PSICOSOMÀTICA I CONDUCTUAL</i> PROFESSOR/S: MANUEL VALDÉS MIYAR Departament : PSIQUIATRIA I PSICOBIOLOGIA CLÍNICA	3
7622635 <i>NEUROBIOLOGIA CEL·LULAR</i> PROFESSOR/S: J.MARSAL, S.AMBROSIO, J.BLASI, C.SOLSONA, N.MAHY Departament : BIOLOGIA CEL·LULAR I ANATOMIA PATOLÒGICA	3
7622591 <i>NEUROFARMACOLOGIA</i> PROFESSOR/S: F.ARTIGAS, A.ADELL, R.CORTÉS, G.MENGOD, R.TRULLÁS, MT.VILARÓ, P.CELADA Departament : BIOLOGIA CEL·LULAR I ANATOMIA PATOLÒGICA	3

**Fonamentals Optatives****Crèdits**

- 7622565 *NEUROFISIOLOGIA COGNITIVA* 3  
 PROFESSOR/S: CARLES GRAU FONOLLOSA  
 Departament : PSIQUIATRIA I PSICOBIOLOGIA CLÍNICA
- 7622580 *NEUROTOXICOLOGIA* 3  
 PROFESSOR/S: C.SUÑOL, R.CRISTÒFOL, C.SANFELIU, E.MARTINEZ, E.RODRIGUEZ  
 FARRÉ, L.CAMON  
 Departament : BIOLOGIA CEL-LULAR I ANATOMIA PATOLÒGICA
- 7622624 *NEUROTOXINES* 3  
 PROFESSOR/S: J.BLASI, G.EGEA, N.MAHY, J.MARSAL, C.SOLSONA  
 Departament : BIOLOGIA CEL-LULAR I ANATOMIA PATOLÒGICA
- 7619780 *PSICOBIOLOGIA DEL DESENVOLUPAMENT* 3  
 PROFESSOR/S: DOLORS SEGARRA  
 Departament : PSIQUIATRIA I PSICOBIOLOGIA CLÍNICA
- 7406604 *PSICOFARMACOLOGIA* 3  
 PROFESSOR/S: CRISTÒBAL GASTÓ FERRER  
 Departament : PSIQUIATRIA I PSICOBIOLOGIA CLÍNICA
- 7406394 *PSICOPATOLOGIA DE LA INFÀNCIA I L'ADOLESCÈNCIA* 3  
 PROFESSOR/S: JOSEP TORO TRALLERO  
 Departament : PSIQUIATRIA I PSICOBIOLOGIA CLÍNICA
- 7403852 *RECERCA EN NEUROPSICOLOGIA CLÍNICA* 3  
 PROFESSOR/S: CARMÉ JUNQUÉ PLAJA  
 Departament : PSIQUIATRIA I PSICOBIOLOGIA CLÍNICA
- 7406361 *TRASTORNS AFECTIUS* 3  
 PROFESSOR/S: JULIO VALLEJO RUILOBA  
 Departament : PSIQUIATRIA I PSICOBIOLOGIA CLÍNICA

**Metodològiques Optatives****Crèdits**

- 7403981 *ANÀLISI DE NEUROIMATGE EN NEUROPSICOLOGIA* 3  
 PROFESSOR/S: PERE VENDRELL  
 Departament : PSIQUIATRIA I PSICOBIOLOGIA CLÍNICA
- 7621902 *DISSENYS I ANÀLISI DE DADES EN NEUROCIÈNCIA* 3  
 PROFESSOR/S: MANEL VIADER JUNYENT, JOAN GUÀRDIA OLMOS  
 Departament : PSIQUIATRIA I PSICOBIOLOGIA CLÍNICA
- 7622613 *NEUROFISIOLOGIA* 3  
 PROFESSOR/S: A.GUAL, J.LLORENS, J.PALÉS, C. SOLSONA  
 Departament : BIOLOGIA CEL-LULAR I ANATOMIA PATOLÒGICA

**Afins Optatives****Crèdits**

- 7403384 *NEUROPATOLOGIA CLÍNICA* 3  
 PROFESSOR/S: ISIDRE FERRER  
 Departament : BIOLOGIA CEL-LULAR I ANATOMIA PATOLÒGICA

**Resum línies recerca treballs tutelats de segon curs**

Desenvolupament dels sistema nerviós Neurobiologia cel.lular Neurociència cognitiva i del comportament Neurodegeneració Neurofarmacologia Neurofisiologia cel.lular Neuropatologia Neuropsicologia Neuroquímica Neurotoxicologia

**Programa:** ORGANOGÈNESI I ANATOMIA CLÍNICA I APLICADA  
(Codi :D4A11)

**Departament/s:** CC. MORFOLÒGIQUES I ODONTO-ESTOMATOLOGIA

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

**Facultat:** FACULTAT DE MEDICINA

**Coordinator/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**

**Tutories:** Dies: del 12 de setembre fins el 13 d'octubre de 2000 Lloc: Facultat de Medicina (Casanova) Horaris: Dr. A. Prats: dijous de 12 a 13 h  
Dr. M. Monzo: dimarts de 12 a 13 h Dr. J. Costa: dimecres de 12 a 13 h  
Dr. J. San: dijous de 12 a 13 h

### Primer curs

#### Fonamentals Optatives

	<i>Crèdits</i>
7405053 ANATOMIA I ESPORT	4
PROFESSOR/S: D. RUANO	
Departament : CC. MORFOLÒGIQUES I ODONTO-ESTOMATOLOGIA	
7404703 BASES ANATÒMIQUES DIAGNÒSTIC PER LA IMATGE	3
PROFESSOR/S: C. BARASTEGUI	
Departament : CC. MORFOLÒGIQUES I ODONTO-ESTOMATOLOGIA	
7404644 BASES ANATÒMIQUES EXPLORACIÓ NEUROBIOLÒGICA	3
PROFESSOR/S: J. SAN	
Departament : CC. MORFOLÒGIQUES I ODONTO-ESTOMATOLOGIA	
7404924 CARACTERITZACIÓ ULTRAESTRUCTURA MALLA TRABECULAR	3
PROFESSOR/S: J. M. POTAU / M. CANALS / J. COSTA	
Departament : CC. MORFOLÒGIQUES I ODONTO-ESTOMATOLOGIA	
7404810 MORFOLOGIA I CINEANTROPOMETRIA ENTRENAMENT ESPORT	3
PROFESSOR/S: D. RUANO / A. TEJEDO	
Departament : CC. MORFOLÒGIQUES I ODONTO-ESTOMATOLOGIA	

#### Metodològiques Optatives

	<i>Crèdits</i>
7404681 BASES ANATÒMIQUES EXPL. INSTRUMENTAL TÒRAX	3
PROFESSOR/S: J. MOYA	
Departament : CC. MORFOLÒGIQUES I ODONTO-ESTOMATOLOGIA	
7404795 BIOMECÀNICA ESPORTIVA	5
PROFESSOR/S: D. RUANO	
Departament : CC. MORFOLÒGIQUES I ODONTO-ESTOMATOLOGIA	
7404994 MEDICINA EDUCACIÓ FISICA	5
PROFESSOR/S: DOMINGO RUANO	
Departament : CC. MORFOLÒGIQUES I ODONTO-ESTOMATOLOGIA	

**Metodològiques Optatives**7404762 **TÈCNiques MICRODISECCIÓ I ANATOMIA ENDOSCÒPICA**

PROFESSOR/S: M. LLUSÀ

Departament: CC. MORFOLÒGIQUES I ODONTO-ESTOMATOLOGIA

**Crèdits**

4

7404773 **TÈCNiques TRAÇADORES NEUROANATÒMIQUES**

PROFESSOR/S: A. PRATS

Departament: CC. MORFOLÒGIQUES I ODONTO-ESTOMATOLOGIA

3

**Afins Optatives**7405020 **CULTIUS DE TEIXITS**

PROFESSOR/S: VÍCTOR J. GÖTZENS I ALTRES

Departament: CC. MORFOLÒGIQUES I ODONTO-ESTOMATOLOGIA

**Crèdits**

4

**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:** PRIMATS I L'ORIGEN DE L'HOME (Codi :D4A07)  
**Departament/s:** BIOLOGIA ANIMAL  
**Tutor/s:** DR. ADRIÀ CASINOS  
**Departament/s:** PSIQUIATRIA I PSICOBIOLOGIA CLÍNICA  
**Tutor/s:** DRA. MONTSERRAT COLELL  
**Facultat:** FACULTAT DE PSICOLOGIA  
**Coordinador/s:** DR. JORDI SABATER PI  
**Llicenciatures d'accés:** PSICOLOGIA, BIOLOGIA, ANTROPOLOGIA SOCIAL I CULTURAL, HISTÒRIA, GEOGRAFIA, VETERINÀRIA, GEOLOGIA, PEDAGOGIA, MEDICINA  
**Adreça:** FACULTAT DE PSICOLOGIA, VALL HEBRON 171  
 08035 BARCELONA  
**Telèfon:** 93 312 5058 **Fax:** 93 402 15 84 **E-mail** jvea@psi.ub.es  
**Tutories:** Dates de tutoria: Dies 9, 10 i 11 d'octubre de 2000

### Primer curs

#### Fonamentals Obligatòries

	<i>Crèdits</i>
7621051 ETO ECOLOGIA I DISTRIBUCIÓ DELS PRIMATS PROFESSOR/S: DR. JORDI SABATER PI Departament : PSIQUIATRIA I PSICOBIOLOGIA CLÍNICA	3
7622274 EVOLUCIÓ I TAXONOMIA DELS PRIMERS HOMÍNIDS PROFESSOR/S: DR. CAMILO J. CELA CONDE Departament : BIOLOGIA ANIMAL	3
7622285 FILOGENIA DELS PRIMATS PROFESSOR/S: DR. S. MOYÀ, DRA. M. KOHLER Departament : BIOLOGIA ANIMAL	3

#### Fonamentals Optatives

	<i>Crèdits</i>
7622252 BIOMECÀNICA I LOCOMOCIÓ EN PRIMATS PROFESSOR/S: DR. ADRIÀ CASINOS Departament : BIOLOGIA ANIMAL	3
7619964 CAPACITATS COGNITIVES DELS PRIMATS PROFESSOR/S: DRA. MONTSERRAT COLELL, DR. MATEO ESCOBAR Departament : PSIQUIATRIA I PSICOBIOLOGIA CLÍNICA	3
7622296 HABITS ALIMENTARIS DELS HOMÍNIDS PROFESSOR/S: DR. ALEJANDRO PÉREZ-PÉREZ Departament : BIOLOGIA ANIMAL	3
7620863 LA COMUNICACIÓ EN ELS PRIMATS PROFESSOR/S: DR. CARLES RIBA Departament : PSIQUIATRIA I PSICOBIOLOGIA CLÍNICA	3
7622300 ORÍGEN DELS HUMANS MODERNS PROFESSOR/S: DANIEL TURBON, FRANCISCO AYALA Departament : BIOLOGIA ANIMAL	4

**Fonamentals Optatives**

7622311 PALEOECOLOGIA DELS HOMÍNIDS

PROFESSOR/S: DR. DAVID SERRAT

Departament : BIOLOGIA ANIMAL

Crèdits

3

7621036 SOCIOECOLOGIA DELS PRIMATS

PROFESSOR/S: DR. JOAQUIM J. VEÀ

Departament : PSIQUIATRIA I PSICOBIOLOGIA CLÍNICA

3

7619010 SOCIOECONOMIA PREHISTÒRICA

PROFESSOR/S: JOSEP MARIA FULLOLA I PERICOT

Departament : PREHISTÒRIA, HISTÒRIA ANTIGA I ARQUEOLOGIA

4

**Metodològiques Optatives**

7621202 TÈCNiques DE RECERCA EN PRIMATOLOGIA

PROFESSOR/S: DR.M. ESCOBAR, DR.J. SABATER PI, DR. J.J. VEÀ &amp; DRA. M. COLELL

Departament : PSIQUIATRIA I PSICOBIOLOGIA CLÍNICA

Crèdits

5

**Afins Optatives**

7619264 INNOV. EN OBSERVACIÓ I ANÀLISI DE LA CONDUCTA

PROFESSOR/S: V. QUERA

Departament : PSICOLOGIA EVOLUTIVA I DE L'EDUCACIÓ

Crèdits

5

7619780 PSICOBIOLOGIA DEL DESENVOLUPAMENT

PROFESSOR/S: DOLORS SEGARRA

Departament : PSIQUIATRIA I PSICOBIOLOGIA CLÍNICA

3

**Resum línies recerca treballs tutelats de segon curs**

Biomecànica i locomoció de primats Evolució molecular i paleoantropologia Paleontologia de primats Comportament i capacitats cognitives dels primats Etoecologia de les poblacions naturals de primats Reconstrucció molecular de poblacions humanes antigues



**Programa:** PSICOLOGIA CLÍNICA I DE LA SALUT (Codi :D4A12)  
**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**

**Tutories:** Del 12 de setembre fins l'11 d'octubre del 2000. Maria Fornes:  
 dimarts i dijous de 12h a 14 h (Tel.: 93 312 51 15). Josep M. Tous:  
 dimarts de 8'30 h a 10 h (Tel.: 93 312 51 08). Antonio Andrés:  
 dimarts de 10'30 h a 12 h (Tel.: 93 312 51 03).

### Primer curs

#### *Fonamentals Optatives*

	<i>Crèdits</i>
7620605 AVALUACIÓ EN NEUROPSICOLOGIA CLÍNICA PROFESSOR/S: MERCEDES TORRES VIÑALS Departament : PERSONALITAT, AVALUACIÓ I TRACT. PSICOLÒGIC	4
7619776 AVENÇOS EN AVALUACIÓ PSICOLÒGICA PROFESSOR/S: MARIA FORNS SANTACANA, TERESA KIRCHNER NEBOT, JUAN ANTONIO AMADOR CAMPOS Departament : PERSONALITAT, AVALUACIÓ I TRACT. PSICOLÒGIC	4
7619710 AVENÇOS EN INSTRUMENTACIÓ EN PSICOLOGIA CLÍNICA PROFESSOR/S: ANTONIO ANDRÉS PUEYO Departament : PERSONALITAT, AVALUACIÓ I TRACT. PSICOLÒGIC	4
7619721 AVENÇOS EN INTERVENCIÓ PSICOLÒGICA PROFESSOR/S: CARMINA SALDAÑA, ARTURO BADOS, EUGENI GARCIA Departament : PERSONALITAT, AVALUACIÓ I TRACT. PSICOLÒGIC	4
7619905 AVENÇOS EN PSICOLOGIA I TRASTORNS DE LA PERSONAL PROFESSOR/S: JOSEP MARIA TOUS RAL Departament : PERSONALITAT, AVALUACIÓ I TRACT. PSICOLÒGIC	4
7619743 AVENÇOS EN PSICOPATOLOGIA PROFESSOR/S: ADOLFO JARNE ESPARCIA, ANTONI TALARN CAPARRÓS, JOSÉ GUTIERREZ MALDONADO Departament : PERSONALITAT, AVALUACIÓ I TRACT. PSICOLÒGIC	4
7619754 AVENÇOS EN PSICOPATOLOGIA DEL LLENGUATGE PROFESSOR/S: ANGEL AGUILAR ALONSO Departament : PERSONALITAT, AVALUACIÓ I TRACT. PSICOLÒGIC	4

#### *Metodològiques Optatives*

	<i>Crèdits</i>
7619765 INVESTIGACIÓ EN CLÍNICA I SALUT PROFESSOR/S: JOSÉ GUTIERREZ MALDONADO, JOSEP M. TOUS RAL Departament : PERSONALITAT, AVALUACIÓ I TRACT. PSICOLÒGIC	4

**Afins Optatives**

Crèdits

7603761 ANÀLISI EXPLORATÒRIA DE DADES

3

PROFESSOR/S: M. FREIXA, J. GUARDIA, J. TURBANY

Departament : METODOLOGIA DE LES CC. DEL COMPORTAMENT

7604026 AVALUACIÓ DEL BIAIX EN ELS INSTRUMENTS DE MESURA

3

PROFESSOR/S: J. GOMEZ I M.D. HIDALGO

Departament : METODOLOGIA DE LES CC. DEL COMPORTAMENT

**Resum línies recerca treballs tutelats de segon curs**

- 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) - Personalitat, hàbits de fumar i rendiment cognoscitiu (A. Andrés, M.P. Jayme, A. Maydeu, J. Gutierrez) - Esquizotípic (J. Gutierrez) - Alteració dels processos cognitius en els trastorns mentals (J. Gutierrez, A. Jarne, G. Feixas) - Recursos informàtics en psicopatologia (J. Gutierrez) - Calidad de vida y Psicopatología (A. Jarne) - Trastorns Psicomàtics (A. Talarn) - Malaltia Crònica (G. Aguirre) - Competència y habilitades terapèuticas (C. Saldaña, A. Bados, E. Garcia)

**Programa:** QUÍMICA ORGÀNICA I FARMACÈUTICA (Codi :D4A20)  
**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:** AV.JOAN XXIII, S/N - 08028 BARCELONA  
**Telèfon:** 93 402 45 37 **Fax:** 93 402 18 96 **E-mail** bonjoch@farmacia.far.ub.es  
**Tutories:** Del 12 de setembre a l'11 d'octubre del 2000. Horari: matins

### Primer curs

<b>Fonamentals Optatives</b>	<b>Crèdits</b>
7405215 AVENÇOS EN DISSENY DE FÀRMACS PROFESSOR/S: E. ALCALDE / I. DINARÉS Departament : FARMACOLOGIA I QUÍMICA TERAPÈUTICA	3
7405086 ELUCIDACIÓ ESTRUCTURAL PER RMN PROFESSOR/S: M.ALVAREZ / A. DIEZ Departament : FARMACOLOGIA I QUÍMICA TERAPÈUTICA	3
7405171 MÈTODES EN SÍNTESE ORGÀNICA PROFESSOR/S: J. BONJOCH / M. AMAT / LL. BENNASAR Departament : FARMACOLOGIA I QUÍMICA TERAPÈUTICA	4
7608624 QUÍMICA ORGÀNICA AVANÇADA PROFESSOR/S: P.CAMPS/J.BOSCH/ Departament : FARMACOLOGIA I QUÍMICA TERAPÈUTICA	4
7405182 SÍNTESE DE PRODUCTES NATURALS PROFESSOR/S: M. AMAT / J. BOSCH Departament : FARMACOLOGIA I QUÍMICA TERAPÈUTICA	3
7621935 SÍNTESE ORGÀNICA ESTEREOSELECTIVA PROFESSOR/S: J. FARRAS, J. GARCIA, P. ROMEA, F. URPI, J. VILARRASA Departament : QUÍMICA ORGÀNICA	4
7402253 TÈCNIQUES AVANÇADES EN MODELITZACIÓ MOLECULAR PROFESSOR/S: JAVIER LUQUE Departament : FÍSICOQUÍMICA	3
<b>Metodològiques Optatives</b>	<b>Crèdits</b>
7405156 NOMENCLATURA I FONDS D'INFORMACIÓ PROFESSOR/S: N. CASAMITJANA / A. DIEZ Departament : FARMACOLOGIA I QUÍMICA TERAPÈUTICA	3
<b>Afins Optatives</b>	<b>Crèdits</b>
7621950 C. ORGANOMETÀL·LICS. ESTRUCTURA I USOS SINTÈTICS PROFESSOR/S: J. ALBERT, J.M. MORETÓ, O. ROSSELL, Departament : QUÍMICA ORGÀNICA	3

**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 heterocícliques Síntesi d'alcaloides marins amb estructures heterocícliques 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:** RECURSOS HUMANS I ORGANITZACIONS (Codi :D4A15)  
**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, PSICOPEADAGOGIA, ENGINYERIA EN ORGANITZACIÓ INDUSTRIAL, SOCIOLOGIA, FARMÀCIA.  
**Adreça:** PG. VALL D'HEBRON, 171 - 08035 BARCELONA  
**Telèfon:** 93 312 58 02 **Fax:** 93 402 13 66 **E-mail** dep16-0@psi.ub.es  
**Tutories:** Dies: 4 i 5 d'octubre del 2000. Horari: a concretar

### Primer curs

<i>Fonamentals Optatives</i>	<i>Crèdits</i>
7400540 ANÀLISI DE DADES I INFLUÈNCIA SOCIAL PROFESSOR/S: JOSÉ MANUEL CORNEJO Departament : PSICOLOGIA SOCIAL	3
7608963 AUDITORIA DEL SISTEMA HUMÀ I L'AVALUACIÓ ORGANITZATIVA PROFESSOR/S: SANTIAGO D. QUIJANO Departament : PSICOLOGIA SOCIAL	3
7400245 CANVI GRUPAL I LA SEVA ANÀLISI PROFESSOR/S: M. PILAR GONZÁLEZ / ESTEVE BARRULL Departament : PSICOLOGIA SOCIAL	3
7400271 CLIMA ORGANITZACIONAL PROFESSOR/S: MANUEL SILVA Departament : PSICOLOGIA SOCIAL	3
7400573 ÈTICA I INTERVENCIÓ SOCIAL PROFESSOR/S: ALIPIO SÁNCHEZ VIDAL Departament : PSICOLOGIA SOCIAL	3
7400551 GESTIÓ DEL CANVI ESTRATÈGIC A L'EMPRESA PROFESSOR/S: SALVADOR GARCÍA Departament : PSICOLOGIA SOCIAL	3
7400175 LIDERAT I CONFLICTE EN ELS GRUPS PETITS PROFESSOR/S: ESTEVE VENDRELL Departament : PSICOLOGIA SOCIAL	3
7400595 MEDI AMBIENT COMPORTAMENT SOCIAL I ORGANITZACIONS PROFESSOR/S: ENRIC POL URRUTIA Departament : PSICOLOGIA SOCIAL	3

**Fonamentals Optatives**

7400260 **METODOLOGIA QUALITATIVA-ETNOGRÀFICA I COMPORTAMENT  
PSICOSOCIAL**

Crèdits

3

PROFESSOR/S: ÀNGEL AGUIRRE BAZTÁN

Departament : PSICOLOGIA SOCIAL

7400606 **ORGANITZACIONS ESPORTIVES**

3

PROFESSOR/S: ANTONIO DEL CERRO

Departament : PSICOLOGIA SOCIAL

7619614 **PARADIGMA DE LA COMPLEXITAT:TEORIES I APLICACIONS**

3

PROFESSOR/S: FREDERIC MUNNÉ MATAMALA

Departament : PSICOLOGIA SOCIAL

7400536 **PSICOLOGIA DE LA SEGURETAT I LA PREVENCIÓ**

3

PROFESSOR/S: RICARDO D. BLASCO

Departament : PSICOLOGIA SOCIAL

**Metodològiques Optatives**

7400293 **MOD. PERSPECTIVES D'INVESTIGACIÓ**

Crèdits

3

PROFESSOR/S: BIENVENIDO VISAUTA

Departament : PSICOLOGIA SOCIAL

**Afins Optatives**

7400610 **COMUNICACIÓ EN LES ORGANITZACIONS**

Crèdits

3

PROFESSOR/S: JAUME ALMENARA

Departament : PSICOLOGIA SOCIAL

**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. Seguretat i prevenció. Medi ambient, comportament social i organitzacions. Organitzacions esportives. Psicologia econòmica del màrqueting i les vendes. Discurs i subjectivitat.

**Programa:** REPRESENTACIÓ MENTAL: COGNICIÓ, COMUNICACIÓ I LLENGUATGE (Codi :D4A13)

**Departament/s:** PSICOLOGIA BÀSICA

**Tutor/s:** JOAN SANSAGUILAR

**Facultat:** FACULTAT DE PSICOLOGIA

**Coordinador/s:** GENOVEVA SASTRE VILARRASA

**Llicenciatures d'accés:** TOTES LES LLICENCIATURES

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

**Telefon:** 93 312 51 54 **Fax:** 93 402 13 63 **E-mail** gsastre@psi.ub.es

**Tutories:** Periode 25/09/2000 a 6/10/2000 Horari 12:00 a 13:00 Lloc:

Departament de Psicologia Bàsica, Despatx 3508.

## Primer curs

### Fonamentals Optatives

7607014 APRENDIZAJE ESPACIAL Y NAVEGACIÓN.

PROFESSOR/S: VICTORIA D. CHAMIZO

Departament : PSICOLOGIA BÀSICA

Crèdits

3

7607250 APRENTATGE COMPARAT

PROFESSOR/S: JOSEP B.TROBALON I JOAN SANSAGUILAR

Departament : PSICOLOGIA BÀSICA

3

7619824 ELEMENTS PERA UNA HISTÒRIA DEL PENSAR

PROFESSOR/S: FERNANDO GABUCIO

Departament : PSICOLOGIA BÀSICA

3

7607320 LLENGUATGE PRIVAT EN LA NORMALITAT I EN LES PATOLOGÍES MENTALS.

PROFESSOR/S: HUMBERT BOADA

Departament : PSICOLOGIA BÀSICA

3

7607445 MODEL D'ANÀLISIS DE PROCESSOS COGNITIVUS I AFECTIUS

PROFESSOR/S: MONTSERRAT MORENO MARIMÓN

Departament : PSICOLOGIA BÀSICA

3

7607434 RESOLUCIÓ DE CONFLICTES INTERPERSONALS.

PROFESSOR/S: GENOVEVA SASTRE VILARRASA

Departament : PSICOLOGIA BÀSICA

3

7619835 VISIÓ ESTEREOSCÒPICA

PROFESSOR/S: JOSÉ ANTONIO AZNAR CASANOVA

Departament : PSICOLOGIA BÀSICA

3

### Metodològiques Optatives

7605496 COMUNICACIÓ REFERENCIAL: CONCEPTES BÀSICS I ANALISI DE LA INTERACCIÓ

PROFESSOR/S: MERCE MARTÍNEZ

Departament : PSICOLOGIA BÀSICA

Crèdits

3

**Afins Optatives****Crèdits**

7402673 MOD. PSICOLINGÜÍSTICS DE PROCES. SINTÀCTIC.

3

PROFESSOR/S: ELIZABETH GILBOY

Departament : PSICOLOGIA BÀSICA

7402732 MODELS DE DESENVOLUPAMENT EN PERCEPCIÓ I PRODUCCIÓ DE  
LA PARLA

3

PROFESSOR/S: LAURA BOSCH GALCERAN

Departament : PSICOLOGIA BÀSICA

**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:** TÈCNiques CLÍNiques EN ODONTOESTOMATOLOGIA  
(Codi :D4A09)
- Departament/s:** CC. MORFOLÒGiques I ODONTO-ESTOMATOLOGIA
- Tutor/s:** J.M.USTRELL, J.J.ECHEVERRÍA, E.ESPASA, J.PUMAROLA,  
J.NOQUERAS, L.BERINI
- Facultat:** FACULTAT D'ODONTOLOGIA
- Coordinador/s:** DR. EDUARDO CHIMENOS KÜSTNER
- Llicenciatures d'accés:** MEDICINA I CIRURGIA (ESPECIALITAT ESTOMATOLOGIA),  
ODONTOLOGIA, MEDICINA I CIRURGIA
- Adreça:** C/FEIXA LLARGA S/N - PAVELLÓ GOVERN, 2A.PL.  
08907 CAMPUS BELLVITGE - L'HOSPITALET LLOBREGAT  
(BARCELONA)
- Telèfon:** 93 402 42 69 / **Fax:** 93 403 55 58 **E-mail** dep20-0@bell.ub.es  
93 402 42 70
- Tutories:** Dates tutories: del 12 de setembre fins el 13 d'octubre. Dilluns, de 10 a 12 h.- Dr. J.J. Echeverría 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  
\*Si haguessin modificacions, s'informarà oportunament

### Primer curs

<i>Fonamentals Optatives</i>	<i>Crèdits</i>
7403421 ACTUALITZACIÓ DIAGNÒSTIC I TRACTAMENT MALALTIES PERIODONTALS PROFESSOR/S: C. MENDIETA FITER Departament : CC. MORFOLÒGiques I ODONTO-ESTOMATOLOGIA	3
7406976 AVENÇOS DIAGN. I TERAP. EN MEDICINA BUCAL PROFESSOR/S: E. CHIMENO / J. LÓPEZ / X. ROSELLÓ / P. PIULACHS / H. VIÑALS Departament : CC. MORFOLÒGiques I ODONTO-ESTOMATOLOGIA	3
7406954 AVENÇOS INFEC. CREUADES I DIF. PATOL. ODONTÒLEG PROFESSOR/S: V. LOZANO DE LUACES Departament : CC. MORFOLÒGiques I ODONTO-ESTOMATOLOGIA	3
7406932 BIOMATERIALS ODONTOLÒGICS. ACTUALITZACIÓ PROFESSOR/S: A. ESPÍAS / L. A. SÁNCHEZ Departament : CC. MORFOLÒGiques I ODONTO-ESTOMATOLOGIA	3
7406733 CREIXEMENT I DESENVOLUPAMENT CRANIOFACIAL PROFESSOR/S: J.M. USTRELL / D. CAMPS / J. DURÁN VON ARX Departament : CC. MORFOLÒGiques I ODONTO-ESTOMATOLOGIA	3
7406755 DIAGNÒSTIC PLA DE TRACTAMENT EN REHABILITACIÓ ORAL PROFESSOR/S: J. SAMSÓ / C. BRU / J. ANGLADA Departament : CC. MORFOLÒGiques I ODONTO-ESTOMATOLOGIA	3
7406943 HISTÒRIA ODONTOLÒGICA PROFESSOR/S: J. M. USTRELL TORRENT Departament : CC. MORFOLÒGiques I ODONTO-ESTOMATOLOGIA	3
7406722 INFECCIONS ORALS I DE L'ÀREA MAXIL·LOFACIAL PROFESSOR/S: L. BERINI Departament : CC. MORFOLÒGiques I ODONTO-ESTOMATOLOGIA	3

<i>Fonamentals Optatives</i>		<i>Crèdits</i>
7406792	<i>PATOLOGIA QUIRÚRGICA DE L'ARTICULACIÓ TEMPOROMANDIBULAR</i>	3
PROFESSOR/S: C. GAY ESCODA		
Departament : CC. MORFOLÒGIQUES I ODONTO-ESTOMATOLOGIA		
7407024	<i>REPRODUCCIÓ GRÀFICA DELS MOVIMENTS MANDIBULARS</i>	3
PROFESSOR/S: D. LLOMBART / J. SABRIÀ		
Departament : CC. MORFOLÒGIQUES I ODONTO-ESTOMATOLOGIA		
7406991	<i>TÈCNiques EXPLORATIVES EN MEDICINA BUCAL</i>	3
PROFESSOR/S: J.M. CONDE / J. LÓPEZ / J. FERRÉ		
Departament : CC. MORFOLÒGIQUES I ODONTO-ESTOMATOLOGIA		
7406744	<i>TEMES AVANÇATS EN PRÒTESI DENTAL</i>	3
PROFESSOR/S: J. SALSENCH / M. PERAIRE		
Departament : CC. MORFOLÒGIQUES I ODONTO-ESTOMATOLOGIA		
<i>Metodològiques Obligatòries</i>		<i>Crèdits</i>
7609630	<i>METODOLOGIA CIENTÍFICA EN ÀREES ODONTOLÒGIQUES</i>	3
PROFESSOR/S: E.ESPASA / J.R. BOJ		
Departament : CC. MORFOLÒGIQUES I ODONTO-ESTOMATOLOGIA		
<i>Afins Optatives</i>		<i>Crèdits</i>
7609302	<i>AVENÇOS ANESTÈSIA GENERAL, SEDACIÓ ODONTOLÒGICA I REANIMACIÓ.</i>	6
PROFESSOR/S: P.CASALS / R.RAMÓN / M.C.OCTAVIO		
Departament : CC. MORFOLÒGIQUES I ODONTO-ESTOMATOLOGIA		

#### **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 Prostodòncia -Investigació en Prevenció Oral -Investigació en Materials Dentals

**Programa:** DESENVOLUPAMENT PROFESSIONAL I INSTITUCIONAL PER A LA QUALITAT EDUCATIVA (Codi :D5A05)

**Departament/s:** DIDÀCTICA I ORGANITZACIÓ EDUCATIVA

**Tutor/s:** SERAFÍN ANTÚNEZ MARCOS, VICENS BENEDITO, NÚRIA BORRELL, FRANCESC IMBERNON, JOAN MALLART, SATURNINO DE LA TORRE.

**Facultat:** FACULTAT DE PEDAGOGIA

**Coordinador/s:** SERAFÍN ANTÚNEZ MARCOS

**Llicenciatures d'accés:** PEDAGOGIA, CIÈNCIES DE L'EDUCACIÓ, FILOSOFIA I LLETRES (SECCIÓ PEDAGOGIA), FILOSOFIA I LLETRES (SECCIÓ PSICOLOGIA), FILOSOFIA I CIÈNCIES DE L'EDUCACIÓ, FILOSOFIA I CIÈNCIES DE L'EDUCACIÓ (SECCIÓ CIÈNCIES DE L'EDUCACIÓ), PSICOLOGIA, PSICOPEDAGOGIA

**Adreça:** DEPT.DIDÀCTICA I ORGANITZACIÓ EDUCATIVA- PG.VALL D'HEBRON, 171 -EDIF.L - 08035 BARCELONA

**Telèfon:** 93 403 50 04 **Fax:** 93 403 50 14 **E-mail** secretaria@doe.d5.ub.es

**Tutories:** Per determinar (consultar en el Departament).

### Primer curs

#### Fonamentals Obligatòries

7601112 DOCUMENTACIÓ I ESTRATÈGIES DE RECERCA  
 PROFESSOR/S: MARIA PLA/NÚRIA LORENZO  
 Departament : DIDÀCTICA I ORGANITZACIÓ EDUCATIVA

Crèdits

3

#### Fonamentals Optatives

7601484 AVALUACIÓ CURRICULAR  
 PROFESSOR/S: JOAN MALLART NAVARRA/PERE RIUS SERRA  
 Departament : DIDÀCTICA I ORGANITZACIÓ EDUCATIVA

Crèdits

3

7601366 AVALUACIÓ I QUALITAT EDUCATIVA  
 PROFESSOR/S: IMMACULADA BORDAS/ELENA CANO  
 Departament : DIDÀCTICA I ORGANITZACIÓ EDUCATIVA

3

7601462 AVALUACIÓ INSTITUCIONAL  
 PROFESSOR/S: NÚRIA BORRELL  
 Departament : DIDÀCTICA I ORGANITZACIÓ EDUCATIVA

3

7601381 AVALUACIÓ INSTITUCIONAL UNIVERSITÀRIA I DEL PROFESSORAT  
 PROFESSOR/S: ELENA CANO/ SEBASTIAN RODRIGUEZ/ANTONI SANS  
 Departament : DIDÀCTICA I ORGANITZACIÓ EDUCATIVA

3

7601344 CONSTRUCCIÓ TEÒRICA DE LA DOCÈNCIA UNIVERSITÀRIA  
 PROFESSOR/S: JOSEP LLUÍS MEDINA  
 Departament : DIDÀCTICA I ORGANITZACIÓ EDUCATIVA

3

7601392 DIRECCIÓ D'INSTITUCIONS EDUCATIVES  
 PROFESSOR/S: SERAFÍ ANTÚNEZ  
 Departament : DIDÀCTICA I ORGANITZACIÓ EDUCATIVA

3

<i>Fonamentals Optatives</i>		<i>Crèdits</i>
7601403	ESTRATÈGIES DIDÀCTIQUES INNOVADORES I MEDI FORMATIU PROFESSOR/S: SATURNINO DE LA TORRE/NÚRIA RAJADELL/ LLUÍS TORT Departament: DIDÀCTICA I ORGANITZACIÓ EDUCATIVA	3
7601436	ESTRATÈGIES LÚDIQUES A LES INSTITUCIONS EDUCATIVES PROFESSOR/S: MARIA DE BORJA/NÚRIA RAJADELL Departament: DIDÀCTICA I ORGANITZACIÓ EDUCATIVA	3
7601263	FORMACIÓ DEL PROFESSORAT UNIVERSITARI PROFESSOR/S: VICENÇ BENEDITO Departament: DIDÀCTICA I ORGANITZACIÓ EDUCATIVA	3
7601145	GESTIÓ DEL CANVI PROFESSOR/S: ROSA M. LAFFITTE Departament: DIDÀCTICA I ORGANITZACIÓ EDUCATIVA	3
7601440	RECERCA COM A EINA DE FORMACIÓ DEL PROFESSORAT PROFESSOR/S: FRANCESC IMBERNON Departament: DIDÀCTICA I ORGANITZACIÓ EDUCATIVA	3
7601355	REFERENTS NORMATIVITZADORS DE L'EDUCACIÓ A LA SOCIETAT ACTUAL PROFESSOR/S: GABRIEL SANZ Departament: DIDÀCTICA I ORGANITZACIÓ EDUCATIVA	3
<i>Metodològiques Optatives</i>		<i>Crèdits</i>
7601123	METODOLOGIA DE RECERCA QUALITATIVA PROFESSOR/S: DELIO DEL RINCÓN/ANTONIO LATORRE Departament: DIDÀCTICA I ORGANITZACIÓ EDUCATIVA	3
7601134	METODOLOGIA DE RECERCA QUANTITATIVA PROFESSOR/S: JOAN MATEO/ANTONI SANS/RAFAEL BISQUERRA Departament: DIDÀCTICA I ORGANITZACIÓ EDUCATIVA	3
<i>Afins Optatives</i>		<i>Crèdits</i>
7600224	DIFICULTATS D'APRENENTATGE DURANT EL PROCÉS DEL DESENVOLUPAMENT PROFESSOR/S: M. CARMEN BUSTO BARCOS, NÚRIA ROSICH SALA Departament: MÈTODES INVESTIGACIÓ DIAGNÒSTIC EN EDUCACIÓ	3

#### **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 :D5A06)
- 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'EMPRESSES, 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, EDIFICI LLEVANT .  
08035 BARCELONA
- Telèfon:** 93 403 50 03 / **Fax:** 93 403 50 13 **E-mail** palomagarcia@d5.ub.es  
93 403 50 37
- Tutories:** Dies 1-11 novembre de 2000 Els professors estaran disponibles, amb entrevistes concertades per correu electrònic. **Coordinador:** Dr Joaquín Giménez (jgimenez@campus.uoc.es) **Tutors :** Dra Marina Castells i Dra Rosa Llobera (Did. de la Física i Química. (marina.castells@d5.ub.es) Dra Hortènsia Durán (Did. de la Geologia) (emhög20d@d5.ub.es) Dr Manel Montanuy (Did. de la Matemàtica) (mmontanuy@d5.ub.es) Dr Josep Castelló (Did Biologia) (jcastelló@d5.ub.es)

## Primer curs

<i>Fonamentals Optatives</i>	<i>Crèdits</i>
7609641 ASPECTES DIDÀCTICS RELACIONATS AMB LA SALUT PROFESSOR/S: DRA. TERESA TILLÓ BARRUFET Departament : DIDÀCTICA CC. EXPERIMENTALS I LA MATEMÀTICA	4
7621515 EPISTEMOLOGIA I DIDÀCTICA DE LES MATEMÀTIQUES PROFESSOR/S: DR. VICENÇ FONT I MOLL Departament : DIDÀCTICA CC. EXPERIMENTALS I LA MATEMÀTICA	4
7600375 ESTRATEGIES I RECURSOS DIDÀCTICS ENSENYAMENT CIÈNCIES DE LA PROFESSOR/S: DRA. HORTÈNSIA DURÁN GILABERT Departament : DIDÀCTICA CC. EXPERIMENTALS I LA MATEMÀTICA	4
7600434 FONAMENTACIÓ TEÒRICA MODEL CONSTRUCTIVISTA DIDÀCT. CIÈNCIES EXPERIM. PROFESSOR/S: DR. JOSEP CASTELLÓ Departament : DIDÀCTICA CC. EXPERIMENTALS I LA MATEMÀTICA	4
7600456 INVESTIGACIÓ EN DIDÀCTICA DE LES MATEMÀTIQUES: ESTUDI DE CASOS. PROFESSOR/S: DR. JORDI SERVAT SUSAGNE Departament : DIDÀCTICA CC. EXPERIMENTALS I LA MATEMÀTICA	4
7600423 RECERCA EN DIDÀCTICA FÍSICA I QUÍMICA. IMPLICACIONS PER A L'ENSENYAMENT PROFESSOR/S: DRA. MARINA CASTELLS I DRA. ROSA LLOBERA Departament : DIDÀCTICA CC. EXPERIMENTALS I LA MATEMÀTICA	4

<i>Fonamentals Optatives</i>		<i>Crèdits</i>
7600445	RECERQUES HISTÒRIQUES EN EL CAMP EDUCACIÓ CIENTÍFICA I MATEMÀTICA.	4
PROFESSOR/S: DR. JOSEP M <sup>a</sup> NUÑEZ ESPALLARGAS		
Departament : DIDÀCTICA CC. EXPERIMENTALS I LA MATEMÀTICA		
7600401	RECURSOS DIDÀCTICS EN L'ENSENYAMENT DE LA BIOLOGIA	4
PROFESSOR/S: DRA. PALOMA GARCIA WEHRLE		
Departament : DIDÀCTICA CC. EXPERIMENTALS I LA MATEMÀTICA		
<i>Metodològiques Optatives</i>		<i>Crèdits</i>
7609652	ESTADÍSTICA BÀSICA APLICADA A LA INVESTIGACIÓ EN DID. CIÈNCIES	4
PROFESSOR/S: DR. MANEL PUIGCERVER OLIVÁN		
Departament : DIDÀCTICA CC. EXPERIMENTALS I LA MATEMÀTICA		
7600563	RECERCA QUALITATIVA I DIDÀCTICA CIENTÍFICA.	4
PROFESSOR/S: DRA. MARINA CASTELLS I DR. JOAQUIM GIMÉNEZ.		
Departament : DIDÀCTICA CC. EXPERIMENTALS I LA MATEMÀTICA		
<i>Afins Optatives</i>		<i>Crèdits</i>
7609674	MATEMÀTIQUES I DIVERSITAT	4
PROFESSOR/S: DRA. NÚRIA ROSICH ; DR MANEL MONTANUY		
Departament : DIDÀCTICA CC. EXPERIMENTALS I LA MATEMÀTICA		

#### **Resum línies recerca treballs tutelats de segon curs**

- Ensenyament -aprenentatge-avaluació en Ciències i Matemàtiques - Formació professional en Educació científica - Història, epistemologia de la ciència i educació científica.

**Programa:** DOCUMENTS I SISTEMES DOCUMENTALS EN L'ENTORN DIGITAL (Codi :D5A08)

**Departament/s:** UNITAT DEPARTAMENTAL DE BIBLIOTECONOMIA I DOCUMENTACIÓ

**Tutor/s:** ASSUMPCIÓ ESTIVILL RIUS / ERNEST ABADAL FALGUERAS

**Facultat:** FACULTAT DE BIBLIOTECONOMIA I DOCUMENTACIÓ

**Coordinador/s:** ASSUMPCIÓ ESTIVILL RIUS / ERNEST ABADAL FALGUERAS

**Llicenciatures d'accés:** QUALSEVOL LLICENCIATURA

**Adreça:** MELCIOR DE PALAU, 140 - 08014 BARCELONA

**Telèfon:** 93 403 57 87 **Fax:** 93 403 57 72 **E-mail** abadal@eubd.ub.es

**Tutories:** Del 2 al 6 d'octubre del 2000. Horari: de 12 h a 14 h i de 17 h a 19 h.

### Primer curs

#### Fonamentals Optatives

7622834 ANÀLISI DE CITACIONS EN LA GESTIÓ DE COL·LECCIONS Crèdits  
3

PROFESSOR/S: CRISTÓBAL URBANO SALIDO

Departament : UNITAT DEPARTAMENTAL DE BIBLIOTECONOMIA I DOCUMENTACIÓ

7622856 ANÀLISI I DISSENY D'ESTRUCTURES DE NAVEGACIÓ 3

PROFESSOR/S: LLUÍS CODINA BONILLA

Departament : UNITAT DEPARTAMENTAL DE BIBLIOTECONOMIA I DOCUMENTACIÓ

7622860 BIBLIOGRAFIA CATALANA 3

PROFESSOR/S: NORA VELA GONZÁLEZ

Departament : UNITAT DEPARTAMENTAL DE BIBLIOTECONOMIA I DOCUMENTACIÓ

7622871 ECOLOGIA DE LA INFORMACIÓ 3

PROFESSOR/S: MONTSERRAT SEBASTIÀ SALAT

Departament : UNITAT DEPARTAMENTAL DE BIBLIOTECONOMIA I DOCUMENTACIÓ

7622882 ORGANITZACIÓ DELS RECURSOS ELECTRÒNICS 3

PROFESSOR/S: ASSUMPCIÓ ESTIVILL RIUS

Departament : UNITAT DEPARTAMENTAL DE BIBLIOTECONOMIA I DOCUMENTACIÓ

7622893 RECERCA EN BIBLIOTECONOMIA I DOCUMENTACIÓ 3

PROFESSOR/S: ERNEST ABADAL FALGUERAS

Departament : UNITAT DEPARTAMENTAL DE BIBLIOTECONOMIA I DOCUMENTACIÓ

#### Metodològiques Optatives

7622904 TÈCNiques MULTIVARIANTS APLICADES A DOCUMENTACIÓ Crèdits  
3

PROFESSOR/S: ANTONI COSCULLUELA MAS / MARIBEL PERÓ CEBOLLERO

Departament : UNITAT DEPARTAMENTAL DE BIBLIOTECONOMIA I DOCUMENTACIÓ



<i>Afins Optatives</i>		<i>Crèdits</i>
7200163	COMPORAMENT ORGANITZACIONAL DELS RECURSOS HUMANS I QUALITAT TOTAL	3
PROFESSOR/S: M.PEÑA/X.LLOPART/R. REDONDO		
Departament : ECONOMIA I ORGANITZACIÓ D'EMPRESES		
7400610	COMUNICACIÓ EN LES ORGANITZACIONS	3
PROFESSOR/S: JAUME ALMENARA		
Departament : PSICOLOGIA SOCIAL		
7501045	CONSEQÜÈNCIES PEDAGÒGIQUES I SOCIALS DE LA SOCIETAT DE LA INFORMACIÓ	3
PROFESSOR/S: JOSÉ LUIS RODRÍGUEZ ILLERA		
Departament : TEORIA I HISTÒRIA DE L'EDUCACIÓ		
7400551	GESTIÓ DEL CANVI ESTRATÈGIC A L'EMPRESA	3
PROFESSOR/S: SALVADOR GARCÍA		
Departament : PSICOLOGIA SOCIAL		
7600810	MÀRQUETING ELECTRÒNIC	3
PROFESSOR/S: GUSTAVO MARTÍNEZ, ESTHER SUBIRÀ, INMA RODRIGUEZ		
Departament : ECONOMIA I ORGANITZACIÓ D'EMPRESES		

#### **Resum línies recerca treballs tutelats de segon curs**

La majoria de les línies de recerca del present programa se centren en l'estudi de la problemàtica actual dels documents i dels sistemes documentals en l'entorn digital. Així doncs, s'analitzen els processos per a la creació i distribució de bases de dades; també es proporcionen criteris per al disseny d'interfícies, per a l'organització dels recursos electrònics, i per a l'estudi de la relació entre el procés d'indexació i la recuperació d'informació. Per altra banda, hi ha algunes línies de recerca que tenen un caràcter més metodològic i que, en el nostre cas, s'apliquen als estudis bibliogràfics i als estudis bibliomètrics.



**Programa:** EDUCACIÓ I DEMOCRÀCIA (Codi :D5A02)  
**Departament/s:** TEORIA I HISTÒRIA DE L'EDUCACIÓ  
**Tutor/s:** M.GÓMEZ, M.PAYÀ, J.Mª PUIG, F.RAVENTÓS,  
 F.SANTOLARIA, R.VALLS  
**Facultat:** FACULTAT DE PEDAGOGIA  
**Coordinador/s:** BUENAVENTURA DELGADO CRIADO  
**Llicenciatures d'accés:** PEDAGOGIA, PSICOLOGIA, PSICOPEDAGOGIA, SOCIOLOGIA,  
 ANTROPOLOGIA SOCIAL I CULTURAL, FILOSOFIA,  
 HISTÒRIA, HUMANITATS  
**Adreça:** PG. VALL D'HEBRON, 171 - 08035 BARCELONA  
**Telèfon:** 93 403 50 02 **Fax:** 93 403 50 12 **E-mail**  
**Tutories:** M. Payà: Dc. 11-12.30h. F. Raventós: Dl. 17-18h. F. Santolaria: Dc.  
 18-20h.

### Primer curs

<i>Fonamentals Optatives</i>	<i>Crèdits</i>
7618741 ÀMBITS D'INTERVENCIÓ EN EDUCACIÓ MORAL. PROFESSOR/S: XUS MARTÍN, JOSEP Mª PUIG, JAUME TRILLA. Departament : TEORIA I HISTÒRIA DE L'EDUCACIÓ	3
7618752 BASES TEÒRIQUES DE L'EDUCACIÓ MORAL. PROFESSOR/S: MªROSA BUXARRAIS, MIQUEL MARTÍNEZ, MONTSERRAT PAYÀ, E.CASALS. Departament : TEORIA I HISTÒRIA DE L'EDUCACIÓ	3
7618590 CONTEXT SOCIAL, POLÍTIQUES SOCIALS I AVALUACIÓ. PROFESSOR/S: MIQUEL GÓMEZ, ANTONI PETRUS, FRANCESC RAVENTÓS. Departament : TEORIA I HISTÒRIA DE L'EDUCACIÓ	4
7618774 DEMOCRÀCIA, COMUNICACIÓ I VISIÓ EUROPEA. PROFESSOR/S: ANNA AYUSTE, AVELINA ESCUDERO, MONTSERRAT FORTUNY, RAMONA VALLS. Departament : TEORIA I HISTÒRIA DE L'EDUCACIÓ	4
7618800 ED.CÍVICA I DEMOCRÀTICA A CATALUNYA AL S.XX. PROFESSOR/S: JOSEP GONZÀLEZ-AGÀPITO, CONRAD VILANOU. Departament : TEORIA I HISTÒRIA DE L'EDUCACIÓ	3
7618796 ED.I DEMOCRÀCIA CONTEMPORÀNIES: ESPANYA I A.L. PROFESSOR/S: BUENAVENTURA DELGADO, CLAUDIO LOZANO, FÉLIX SANTOLARIA. Departament : TEORIA I HISTÒRIA DE L'EDUCACIÓ	3
7618715 INTERCULTURALITAT, ED. PER A LA PAU I DEMOCRÀCIA. PROFESSOR/S: PILAR HERAS, CARMÉ ROMIA, JAUME TRILLA. Departament : TEORIA I HISTÒRIA DE L'EDUCACIÓ	3
7618730 QÜESTIONS SOBRE SUBJECTIVITAT I EDUCACIÓ. PROFESSOR/S: JORGE LARROSA, TERESA ROMANÁ, HÉCTOR SALINAS. Departament : TEORIA I HISTÒRIA DE L'EDUCACIÓ	4
7618726 TREBALL EDUCATIU COM A FACTOR D'INCLUSIÓ SOCIAL. PROFESSOR/S: VIOLETA NÚÑEZ, MERCÈ ROMANS, HEBE TIZIO. Departament : TEORIA I HISTÒRIA DE L'EDUCACIÓ	3

**Metodològiques Optatives**

7619625 TALLER SOBRE LÍNIES DE RECERCA I METODOLOGIES.

PROFESSOR/S: M. PAYÀ, F. RAVENTÓS, F. SANTOLARIA

Departament : TEORIA I HISTÒRIA DE L'EDUCACIÓ

Crèdits

3

**Afins Optatives**7501045 CONSEQÜÈNCIES PEDAGÒGIQUES I SOCIALS DE LA SOCIETAT DE LA  
INFORMACIÓ

PROFESSOR/S: JOSÉ LUIS RODRÍGUEZ ILLERA

Departament : TEORIA I HISTÒRIA DE L'EDUCACIÓ

Crèdits

3

**Resum línies recerca treballs tutelats de segon curs**

- Anàlisis teòrico-pràctiques sobre desenvolupament moral. - Cultura moral de les institucions educatives i programes d'educació moral. - Historia, educació social i valors. - Educació contemporània a Amèrica Llatina. - Educació democràtica a la Catalunya contemporània. - Ciutat i educació. - Contextos socials i àmbits d'actuació. - Multiculturalitat i educació. - Educació per a la pau i els Drets Humans i dels Infants.

**Programa:** ENSENYAMENT DE LLENGÜES I LITERATURA  
(Codi :D5A07)

**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

**Tutories:** Del 2-10-2000 al 11-10-2000

### Primer curs

#### Fonamentals Obligatòries

7600703 *INTRODUCCIÓ A LA RECERCA EN DIDÀCTICA DE LA LLENGUA I LA LITERATURA* Crèdits 5

PROFESSOR/S: A. MENDOZA, M. LLOBERA, F.J. CANTERO, M.R. TORRAS

Departament : DIDÀCTICA DE LA LLENGUA I LA LITERATURA

#### Fonamentals Optatives

7600725 *ANÀLISI DELS DISCURSOS DELS PROFESSORS I ELS APRENENTS DE LLENGÜES* Crèdits 3

PROFESSOR/S: MIQUEL LLOBERA I CÀNAVES

Departament : DIDÀCTICA DE LA LLENGUA I LA LITERATURA

7500334 *DIDÀCTICA DE LA PRONUNCIACIÓ EN LLENGUA ESTRANGERA* 3

PROFESSOR/S: JULIÀ FONT I ADROVER

Departament : DIDÀCTICA DE LA LLENGUA I LA LITERATURA

7600714 *ENFOCAMENTS PER AL TRACTAMENT DIDÀCTIC DEL FET LITERARI, ELS* 3

PROFESSOR/S: ANTONIO MENDOZA FILLOLA

Departament : DIDÀCTICA DE LA LLENGUA I LA LITERATURA

7500463 *INTROD. ADQUISICIÓ DE SEGONES LLENGÜES* 3

PROFESSOR/S: M<sup>a</sup> ROSA TORRAS CHERTA

Departament : DIDÀCTICA DE LA LLENGUA I LA LITERATURA

7621541 *L'ENSENYAMENT DELS GÈNERES LITERARIS* 3

PROFESSOR/S: GLÒRIA BORDONS

Departament : DIDÀCTICA DE LA LLENGUA I LA LITERATURA

7600736 *LITERATURA I CINEMA. ESTRATÈGIES DE COMPREENSIÓ I INTERPRETACIÓ TEXTUAL* 3

PROFESSOR/S: CÈLIA ROMEA CASTRO

Departament : DIDÀCTICA DE LA LLENGUA I LA LITERATURA

**Fonamentals Optatives**

7621552 LITERATURA INFANTIL I JUVENIL

PROFESSOR/S: A. MENDOZA, M. PRATS, A. DÍAZ-PLAJA

Departament : DIDÀCTICA DE LA LLENGUA I LA LITERATURA

Crèdits

3

7500290 LLENGÜES EN CONTACTE I INTERFERÈNCIA LINGÜÍSTICA

PROFESSOR/S: JOAN PERERA PARRAMON

Departament : DIDÀCTICA DE LA LLENGUA I LA LITERATURA

3

7500533 PRODUCCIÓ I PERCEPCIÓ DE LA PARLA

PROFESSOR/S: FRANCISCO JOSÉ CANTERO SERENA

Departament : DIDÀCTICA DE LA LLENGUA I LA LITERATURA

3

7500592 SEMINARI DE RECERCA DIDÀCTICA DE LA LLENGUA

PROFESSOR/S: JOAN LLUÍS DE YEBRA

Departament : DIDÀCTICA DE LA LLENGUA I LA LITERATURA

3

**Metodològiques Optatives**

7500474 RECERCA ETNOGRÀFICA A CLASSE DE LLENGUA

PROFESSOR/S: M. CAMBRA I GINÉ

Departament : DIDÀCTICA DE LA LLENGUA I LA LITERATURA

Crèdits

3

**Afins Optatives**

7621563 EL TEMA DE L'AMOR EN LA LITERATURA

PROFESSOR/S: JORDI VIRALLONGA

Departament : DIDÀCTICA DE LA LLENGUA I LA LITERATURA

Crèdits

3

**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:** MULTIMÈDIA EDUCATIU (Codi :D5A04)  
**Departament/s:** TEORIA I HISTÒRIA DE L'EDUCACIÓ  
**Tutor/s:** BEGOÑA GROS SALVAT, ANNA ESCOFET ROIG  
**Facultat:** FACULTAT DE PEDAGOGIA  
**Coordinador/s:** JOSÉ LUIS RODRÍGUEZ ILLERA  
**Llicenciatures d'accés:** PSICOLOGIA, PEDAGOGIA, PSICOPEDAGOGIA,  
 PERIODISME, HUMANITATS, HISTÒRIA, FILOSOFIA  
**Adreça:** PG. VALL D'HEBRON, 171 - 08035 BARCELONA  
**Telèfon:** 93 403 51 85 **Fax:** 93 403 50 12 **E-mail** jlrodrig@ariadna.d5.ub.es  
**Tutories:** Del 12 de setembre al 11 d'octubre José Luis Rodríguez Illera -  
 Dijous - 11h a 13h. Lloc: ICE Begoña Gros Salvat - Dimarts - 12h a  
 13h i 16h a 17h. Lloc: THE Anna Escofet Roig - Dimecres - 16h a  
 18h. Lloc ICE

### Primer curs

<i>Fonamentals Optatives</i>	<i>Crèdits</i>
7501045 <i>CONSEQÜÈNCIES PEDAGÒGIQUES I SOCIALS DE LA SOCIETAT DE LA INFORMACIÓ</i>	3
PROFESSOR/S: JOSÉ LUIS RODRÍGUEZ ILLERA Departament : TEORIA I HISTÒRIA DE L'EDUCACIÓ	
7500905 <i>DISSENY INSTRUCTIU PEL DESENVOLUPAMENT DE MATERIALS MULTIMEDIA</i>	3
PROFESSOR/S: BEGOÑA GROS SALVAT Departament : TEORIA I HISTÒRIA DE L'EDUCACIÓ	
7500382 <i>DISSENY, TECNOLOGIA I MERCAT EN ELS SISTEMES INTERACTIUS MULTIMÈDIA.</i>	3
PROFESSOR/S: JOSEP M MONGUET, UPC Departament : TEORIA I HISTÒRIA DE L'EDUCACIÓ	
7500942 <i>EDUCACIÓ I TELEMÀTICA</i>	3
PROFESSOR/S: MIGUEL ANGEL AGUARELES ANORO Departament : TEORIA I HISTÒRIA DE L'EDUCACIÓ	
7500872 <i>ELECCIÓ I TRANSFORMACIÓ DE CONTINGUTS DE SOFTWARE EDUCATIU</i>	3
PROFESSOR/S: ANNA ESCOFET ROIG Departament : TEORIA I HISTÒRIA DE L'EDUCACIÓ	
7500916 <i>ENTORNS CONSTRUCTIVISTES I SOCIOCULTURALS EN EL DISSENY DE SOFT EDUC</i>	3
PROFESSOR/S: JOSÉ LUIS RODRÍGUEZ ILLERA/BEGOÑA GROS Departament : TEORIA I HISTÒRIA DE L'EDUCACIÓ	
7500404 <i>PROSPECTIVA EDUCATIVA DE LA TELEVISIÓ</i>	3
PROFESSOR/S: AVELINA ESCUDERO Departament : TEORIA I HISTÒRIA DE L'EDUCACIÓ	

*Metodològiques Optatives*

	<i>Crèdits</i>
7500894 AVALUACIÓ DE MATERIALS DIDÀCTICS MULTIMÈDIA I HIPERMÈDIA	3
PROFESSOR/S: PERE MARQUÈS I JORDI QUINTANA	
Departament : TEORIA I HISTÒRIA DE L'EDUCACIÓ	
7500264 ESCRIPTURA DE TEXTOS CIENTÍFICS	3
PROFESSOR/S: ANNA ESCOFET /LILIANA TOLCHINSKY	
Departament : TEORIA I HISTÒRIA DE L'EDUCACIÓ	
7500883 METODOLOGIA DE LA PRODUCCIÓ DE SOFTWARE EDUCATIU	3
PROFESSOR/S: MARÍA JOSÉ RUBIO HURTADO	
Departament : TEORIA I HISTÒRIA DE L'EDUCACIÓ	
7500555 RECERCA EN L'ÀMBIT DEL MULTIMÈDIA EDUCATIU	3
PROFESSOR/S: JOAN MATEO ANDRÉS / MA. JOSÉ RUBIO HURTADO	
Departament : TEORIA I HISTÒRIA DE L'EDUCACIÓ	

*Afins Optatives*

	<i>Crèdits</i>
7500360 TEORIA DE LA COMUNICACIÓ HUMANA	3
PROFESSOR/S: NÚRIA SALÓ	
Departament : TEORIA I HISTÒRIA DE L'EDUCACIÓ	

**Resum línies recerca treballs tutelats de segon curs**

Les línies de recerca dels treballs tutelats es basaran en l'anàlisi dels aspectes socials de la societat de la informació, l'anàlisi del multimèdia educatiu (interacció, narrativitat, usos curriculars, aprenentatge col.laboratiu,...) i l'anàlisi dels entorns educatius virtuals.

- Programa:** PROCESSOS DIDÀCTICS I LA SEVA SIGNIFICACIÓ POLÍTICA I SOCIAL (Codi :D5A03)
- Departament/s:** DIDÀCTICA I ORGANITZACIÓ EDUCATIVA
- Tutor/s:** ALONSO, CRISTINA; ARNAUS, REMEI; CONTRERAS, JOSÉ; FERRER, VIRGINIA; LLORET, CATERINA; PÉREZ DE LARA, NURIA; SANCHO, JUANA
- Facultat:** FACULTAT DE PEDAGOGIA
- Coordinador/s:** JOSÉ CONTRERAS DOMINGO
- Llicenciatures d'accés:** QUALSEVOL LLICENCIATURA, ENGINYERIA SUPERIOR I ARQUITECTURA
- Adreça:** PG. VALL D'HEBRON, 171 - 08035 BARCELONA
- Telèfon:** 93 403 50 04 **Fax:** 93 403 50 14 **E-mail**
- Tutories:** Del 25 al 29 de setembre del 2000. Horari: de 18 h a 20 h.

### Primer curs

#### Fonamentals Optatives

- |   | <i>Crèdits</i> |
|---|----------------|
| 7622996 ANÀLISIS INSTITUCIONAL ALS PROCESSOS DIDÀCTICS<br>PROFESSOR/S: CATERINA LLORET<br>Departament : DIDÀCTICA I ORGANITZACIÓ EDUCATIVA          | 3              |
| 7601344 CONSTRUCCIÓ TEÒRICA DE LA DOCÈNCIA UNIVERSITÀRIA<br>PROFESSOR/S: JOSEP LLUÍS MEDINA<br>Departament : DIDÀCTICA I ORGANITZACIÓ EDUCATIVA     | 3              |
| 7619894 DESORDRES I POSSIBILITATS EN EDUCACIÓ<br>PROFESSOR/S: VIRGINIA FERRER.<br>Departament : DIDÀCTICA I ORGANITZACIÓ EDUCATIVA                  | 3              |
| 7619861 DIFERÈNCIA I SUBJECTIVITAT A L'EDUCACIÓ<br>PROFESSOR/S: NURIA PÉREZ DE LARA, ASUN LÓPEZ<br>Departament : DIDÀCTICA I ORGANITZACIÓ EDUCATIVA | 3              |
| 7619990 FONAMENTS DE LA RECERCA DIDÀCTICA<br>PROFESSOR/S: JUANA Mª SANCHO GIL<br>Departament : DIDÀCTICA I ORGANITZACIÓ EDUCATIVA                   | 3              |
| 7601263 FORMACIÓ DEL PROFESSORAT UNIVERSITARI<br>PROFESSOR/S: VICENÇ BENEDITO<br>Departament : DIDÀCTICA I ORGANITZACIÓ EDUCATIVA                   | 3              |
| 7601145 GESTIÓ DEL CANVI<br>PROFESSOR/S: ROSA M. LAFFITTE<br>Departament : DIDÀCTICA I ORGANITZACIÓ EDUCATIVA                                       | 3              |
| 7619953 POLÍTIQUES ORGANITZATIVES DEL TREBALL DOCENT<br>PROFESSOR/S: JOSÉ CONTRERAS<br>Departament : DIDÀCTICA I ORGANITZACIÓ EDUCATIVA             | 3              |
| 7619931 SOCIETAT DE L'INFORMACIÓ I POLÍTIQUES EDUCATIVES<br>PROFESSOR/S: CRISTINA ALONSO<br>Departament : DIDÀCTICA I ORGANITZACIÓ EDUCATIVA        | 3              |

#### Metodològiques Optatives

- |  | <i>Crèdits</i> |
|--|----------------|
| 7619916 RECERCA ETNOGRÀFICA<br>PROFESSOR/S: REMEI ARNAUS<br>Departament : DIDÀCTICA I ORGANITZACIÓ EDUCATIVA | 3              |

7618730 QÜESTIONS SOBRE SUBJECTIVITAT I EDUCACIÓ.

PROFESSOR/S: JORGE LARROSA, TERESA ROMANÁ, HÉCTOR SALINAS.

Departament : TEORIA I HISTÒRIA DE L'EDUCACIÓ

**Resum línies recerca treballs tutelats de segon curs**

- 1) El subjecte docent i discent: autoritat i mediació en educació 2) Condicions polítiques i conseqüències socials de les reformes escolars i les repercussions sobre el treball del professorat
- 3) L'experiència i la vida quotidiana a l'aula com a font de saber pedagògic i creació de cultura 4) Estudi, disseny, implementació i avaluació de nous entorns simbòlics d'ensenyament i aprenentatge
- 5) Anàlisis de les dinàmiques ordre/desordre i les seves possibilitats educatives en diferents àmbits formatius



**Programa:** QUALITAT EDUCATIVA EN UN MÓN PLURAL (Codi :D5A01)  
**Departament/s:** MÈTODES INVESTIGACIÓ DIAGNÒSTIC EN EDUCACIÓ  
**Tutor/s:** MARGARITA BARTOLOMÉ PINA, SEBASTIÁN RODRÍGUEZ ESPINAR, PERE AMOROS MARTÍ, JESÚS GARANTO ALÓS  
**Facultat:** FACULTAT DE PEDAGOGIA  
**Coordinador/s:** MARGARITA BARTOLOMÉ PINA  
**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  
**Tutories:** Del 12 de setembre a l'11 d'octubre Sebastián Rodríguez: dt 10-12 i dc 16-18 Margarita Bartolomé: dl i dc 10-11, dc 16-17 Jesús Garanto: (a partir del 18 sept.) dt 12-13:30, dj 17-18:30 Pere Amoros: dc 17:30-19:30

### Primer curs

#### Fonamentals Obligatòries

7618343 *INVESTIGACIÓ DE LA QUALITAT EDUCATIVA EN UN MÓN PLURAL* Crèdits  
4  
 PROFESSOR/S: MARGARITA BARTOLOMÉ, JOAN MATEO, FLOR CABRERA, ANTONI SANS  
 Departament : MÈTODES INVESTIGACIÓ DIAGNÒSTIC EN EDUCACIÓ

#### Fonamentals Optatives

7500710 *DIAGNÒSTIC I AVALUACIÓ DELS TRASTORNS GENERALITZATS DEL DESENVOLUP.* Crèdits  
3

PROFESSOR/S: JESÚS GARANTO ALÓS, ISABEL PAULA PÉREZ  
 Departament : MÈTODES INVESTIGACIÓ DIAGNÒSTIC EN EDUCACIÓ

7618332 *DIFICULTATS EN ELS APRENTATGES* 3  
 PROFESSOR/S: CARMEN BUISÁN SERRADELL, CARMEN BUSTO BARCOS, NÚRIA ROSICH SALA

Departament : MÈTODES INVESTIGACIÓ DIAGNÒSTIC EN EDUCACIÓ

7618365 *DISSENY I ESTRAT.PER A L'EXPLICACIÓ I AVALUACIÓ DE LA QUALITAT EDUCA.* 3

PROFESSOR/S: JOAN MATEO, MERCEDES RODRÍGUEZ  
 Departament : MÈTODES INVESTIGACIÓ DIAGNÒSTIC EN EDUCACIÓ

7500802 *EDUCACIÓ I ORIENTACIÓ NO SEXISTA* 3

PROFESSOR/S: JULIA VICTORIA ESPÍN LÓPEZ Y M. LLUÏSA RODRÍGUEZ MORENO  
 Departament : MÈTODES INVESTIGACIÓ DIAGNÒSTIC EN EDUCACIÓ

7618236 *INNOVACIONS A L'ACOLLIMENT FAMILIAR* 3

PROFESSOR/S: PERE AMORÓS MARTÍ, M. CRUZ MOLINA GARUZ, CRESCENCIA PASTOR VICENTE

Departament : MÈTODES INVESTIGACIÓ DIAGNÒSTIC EN EDUCACIÓ

7500673 *INVESTIGACIÓ EN INTEGRACIÓ ESCOLAR, SÒCIO-LABORAL I NOVES TECNOLOGIES* 3

PROFESSOR/S: ANTONIO SÁNCHEZ ASÍN, PEDRO JURADO DE LOS SANTOS  
 Departament : MÈTODES INVESTIGACIÓ DIAGNÒSTIC EN EDUCACIÓ

**Fonamentals Optatives**

Crèdits

7618376 INVESTIGACIÓ QUALITATIVA PER A LA COMPRESIÓ I EL CANVI EDUCATIUS 3

PROFESSOR/S: MARGARITA BARTOLOMÉ, M. PAZ SANDIN

Departament: MÈTODES INVESTIGACIÓ DIAGNÒSTIC EN EDUCACIÓ

7618240 LA INTERCULTURALITAT A L'ESCOLA I EN CONTEXTOS NO FORMALS 3

PROFESSOR/S: F. CABRERA, T. DONOSO, J. DEL CAMPO, M.P. SANDIN, M.A. MARÍN

Departament: MÈTODES INVESTIGACIÓ DIAGNÒSTIC EN EDUCACIÓ

7500813 NOUS AVENÇOS EN EDUCACIÓ INTERCULTURAL 3

PROFESSOR/S: M. BARTOLOMÉ, J.V. ESPÍN, M.A. MARÍN, F. CABRERA

Departament: MÈTODES INVESTIGACIÓ DIAGNÒSTIC EN EDUCACIÓ

7500776 NOUS ENFOCAMENTS A L'ESTUDI DE LES TRANSICIONS 3

PROFESSOR/S: PILAR FIGUERA GAZO, SEBASTIÁN RODRÍGUEZ ESPINAR

Departament: MÈTODES INVESTIGACIÓ DIAGNÒSTIC EN EDUCACIÓ

7500824 ORIENTACIÓ PSICOPEDAGÒGICA: L'EDUCACIÓ EMOCIONAL 3

PROFESSOR/S: RAFEL BISQUERRA ALZINA

Departament: MÈTODES INVESTIGACIÓ DIAGNÒSTIC EN EDUCACIÓ

7618225 TENDÈNCIES ACTUALS EN LA INTERVEN. FAMILIAR I L'ACOLLIMENT RESIDENCIAL 3

PROFESSOR/S: MONTSERRAT FREIXA NIELLA, CARMÉ PANCHÓN IGLESIAS

Departament: MÈTODES INVESTIGACIÓ DIAGNÒSTIC EN EDUCACIÓ

7500765 TRANSICIONS ACADÈMIQUES: ORIENTACIÓ I FORMACIÓ 3

PROFESSOR/S: MANUEL ÀLVAREZ, ÀNGEL FORNER, SEBASTIÁN RODRÍGUEZ

Departament: MÈTODES INVESTIGACIÓ DIAGNÒSTIC EN EDUCACIÓ

7500721 TRANSICIONS LABORALS: FORMACIÓ I ORIENTACIÓ 3

PROFESSOR/S: BENITO ECHEVERRÍA SAMANES

Departament: MÈTODES INVESTIGACIÓ DIAGNÒSTIC EN EDUCACIÓ

**Metodològiques Obligatòries**

Crèdits

7618380 ANÀLISI DE DADES QUANTITATIVES I QUALITATIVES EN EDUCACIÓ 4

PROFESSOR/S: RAFAEL BISQUERRA, M. PAZ SANDIN

Departament: MÈTODES INVESTIGACIÓ DIAGNÒSTIC EN EDUCACIÓ

**Afins Optatives**

Crèdits

7601366 AVALUACIÓ I QUALITAT EDUCATIVA 3

PROFESSOR/S: IMMACULADA BORDAS/ELENA CANO

Departament: DIDÀCTICA I ORGANITZACIÓ EDUCATIVA

**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

**DIVISIÓ DE CIÈNCIES HUMANES I SOCIALS**

<b>Programa</b>	<b>Departament/s</b>	<b>PÀG</b>
ANTROPOLOGIA DE L'ESPAI I DEL TERRITORI	ANTROP. CULT. I HIST. D'AMÈRICA I D'ÀFRICA .....	221
CATALUNYA I EUROPA A L'EDAT MODERNA	HISTÒRIA MODERNA .....	222
EDUCACIÓ ARTÍSTICA: ENSENYAMENT I APRENENTATGE ARTS VISUALS	DIBUIX .....	223
ESPAI PÚBLIC I REGENERACIÓ URBANA: ART I SOCIETAT	ESCULTURA PSICOLOGIA SOCIAL .....	224
FILOSOFIA DE LA CULTURA I ANTROPOLOGIA FILOSOFICA	HIST. FIL., ESTÈTICA I FIL. DE LA CULTURA .....	225
FILOSOFIA, ÈTICA I POLÍTICA	FILOSOFIA TEORÈTICA I PRÀCTICA	226
GEOGRAFIA FÍSICA	GEOGR. FÍSICA I ANÀLISI GEOGRÀFICA REGIONAL .....	228
HISTÒRIA DE LA CIÈNCIA ÀRAB	FILOLOGIA SEMÍTICA .....	230
LA LITERATURA CATALANA ENTRE PROPOSTES TEÒRIQUES I PRÀCTIQUES	FILOLOGIA CATALANA .....	231
LA PROPIA PINTURA COM IDEA	PINTURA .....	232
LES REVOLUCIONS TIPOGRÀFIQUES	DISSENY I IMATGE .....	233
LINGÜÍSTICA I COMUNICACIÓ	FILOLOGIA ROMÀNICA .....	234
LIT. HEBREA-ARAMEA I EL SEU RERAFONS CULTURAL	FILOLOGIA SEMÍTICA .....	235
LITERATURA MEDIEVAL I MODERNA: ESTUDI I EDICIÓ DE TEXTOS	FILOLOGIA CATALANA .....	236
LÒGICA I FONAMENTS DE LA MATEMÀTICA	LÒGICA, HISTÒRIA I FILOSOFIA DE LA CIÈNCIA .....	237
MÓN CONTEMPORANI	HISTÒRIA CONTEMPORÀNIA .....	239
NIVELLS D'ANÀLISI A LA LLENGUA ESPANYOLA	FILOLOGIA HISPÀNICA .....	242
PENSAMENT GEOGRÀFIC I ORGANITZACIÓ DEL TERRITORI	GEOGRAFIA HUMANA .....	243
PLANIFICACIÓ TERRITORIAL I DESENVOLUPAMENT REGIONAL	GEOGR. FÍSICA I ANÀLISI GEOGRÀFICA REGIONAL .....	244
PRÀCTIQUES ESTÈTIQUES I IMATGE TÈCNICA	DISSENY I IMATGE .....	246
TEMPS I LLOCS DE L'ESCULTURA CONTEMPORÀNIA	ESCULTURA .....	247
TRADICIÓ I MODERNITAT A LES LITERATURES ROMÀNIQUES	FILOLOGIA ROMÀNICA .....	248
VIES DE RECERCA EN HISTÒRIA DE L'ART	HISTÒRIA DE L'ART .....	250

## DIVISIÓ DE CIÈNCIES JURÍDIQUES, ECONÒMIQUES I SOCIALS

Programa	Departament/s	PÀG
CIÈNCIA POLÍTICA	DRET CONSTITUCIONAL I CIÈNCIA POLÍTICA .....	252
DRET	DRET ADMINISTRATIU I DRET PROCESSAL .....	254
	DRET CONSTITUCIONAL I CIÈNCIA POLÍTICA 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	
DRET CIVIL	DRET CIVIL .....	261
DRET PENAL	DRET PENAL I CIÈNCIES PENALS .....	262
ECONOMIA	ECONOMETRIA, ESTADÍSTICA I ECON. ESPANYOLA .....	263
	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	
ESTUDIS EMPRESARIALS	ECONOMIA I ORGANITZACIÓ D'EMPRESES .....	265
	COMPTABILITAT ECONOMETRIA, ESTADÍSTICA I ECON. ESPANYOLA MATEMÀTICA ECONÒMICA FINANCERA I ACTUARIAL	
HISTÒRIA ECONÒMICA	HISTÒRIA I INSTITUCIONS ECONÒMIQUES .....	267

Programa	Departament/s	PÀG
SOCIOLOGIA	SOCIOLOGIA I ANÀLISI DE LES ORGANITZACIONS .....	269
	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	

**DIVISIÓ DE CIÈNCIES EXPERIMENTALS I MATEMÀTIQUES**

ANTROPOLOGIA BIOLÒGICA	BIOLOGIA ANIMAL .....	271
ASTRONOMIA I METEOROLOGIA	ASTRONOMIA I METEOROLOGIA ....	272
BIOLOGIA CEL·LULAR	BIOLOGIA CEL·LULAR ANIMAL I VEGETAL .....	275
BIOLOGIA VEGETAL	BIOLOGIA VEGETAL .....	277
BIOMEDICINA	BIOQUÍMICA I BIOLOGIA MOLECULAR .....	280
	BIOQUÍMICA I BIOLOGIA MOLECULAR. DIVISIÓ IV	
	CIÈNCIES FISIOLÒGIQUES II	
BIOMETRIA I ESTADÍSTICA	ESTADÍSTICA .....	282
	METODOLOGIA DE LES CC. DEL COMPORTAMENT	
	SALUT PÚBLICA	
BIOTECNOLOGIA	BIOQUÍMICA I BIOLOGIA MOLECULAR. DIVISIÓ IV .....	283
	BIOQUÍMICA I BIOLOGIA MOLECULAR	
CIÈNCIES DE LA TERRA	GEODINÀMICA I GEOFÍSICA .....	285
	ESTRATIGRAFIA I PALEONTOLOGIA	
	GEOQUÍM., PETROLOGIA I PROSPECCIÓ	
	GEOLÒGICA	
	CRISTAL·L., MI. I DIPÒSITS MINERALS	
CIÈNCIES DEL MAR	ECOLOGIA .....	287
	ESTRATIGRAFIA I PALEONTOLOGIA	
ENGINYERIA DEL MEDI AMBIENT I DEL PRODUCTE	ENGINYERIA QUÍMICA I METAL·LÚRGICA .....	289
	PRODS. NATURALS, BIOL. VEGETAL I EDAFOL.	

Programa	Departament/s	PÀG
ENGINYERIA I TECNOLOGIA ELECTRÒNIQUES	ELECTRÒNICA .....	291
FÍSICA AVANÇADA	FÍSICA FONAMENTAL .....	292
	ESTRUCTURA I CONSTITUENTS DE LA MATÈRIA	
FISIOLOGIA	FISIOLOGIA .....	294
GENÈTICA	GENÈTICA .....	296
IMMUNOLOGIA	FISIOLOGIA .....	297
MATEMÀTIQUES	MATEMÀTICA APLICADA I ANÀLISI	298
	ESTADÍSTICA	
	ÀLGEBRA I GEOMETRIA	
	LÒGICA, HISTÒRIA I FILOSOFIA DE LA CIÈNCIA	
MICROBIOLOGIA AMBIENTAL I BIOTECNOLOGIA	MICROBIOLOGIA .....	300
QUÍMICA	QUÍMICA INORGÀNICA .....	302
	QUÍMICA ORGÀNICA	
	QUÍMICA FÍSICA	
QUÍMICA ANALÍTICA DEL MEDI AMBIENT I LA POL·LUCIÓ	QUÍMICA ANALÍTICA .....	303
QUÍMICA ORGÀNICA	QUÍMICA ORGÀNICA .....	305
QUÍMICA TEORICA I COMPUTACIONAL	QUÍMICA FÍSICA .....	306
TÈCNiques INSTRUMENTALS DE LA FÍSICA I LA CIÈNCIA DE MATERIALS	FÍSICA APLICADA I ÒPTICA .....	307
TECNOLOGIA DE MATERIALS	CRISTAL·L., MI. I DIPÒSITS	
	MINERALS .....	308
	ENGINYERIA QUÍMICA I METAL·LÚRGICA	
	FÍSICA APLICADA I ÒPTICA	
	QUÍMICA FÍSICA	
	QUÍMICA INORGÀNICA	
TITULACIÓ D'ESTUDIS AVANÇATS D'ECOLOGIA	ECOLOGIA .....	310
ZOOLOGIA	BIOLOGIA ANIMAL .....	313

## DIVISIÓ DE CIÈNCIES DE LA SALUT

Programa	Departament/s	PÀG
BASES BIOFÍSQUES, BIOQUÍMIQUES I FISIOLÒGIQUES DE LA PATOLOGIA HUMANA	CIÈNCIES FISIOLÒGIQUES I .....	315
BIOLOGIA I PATOLOGIA CEL·LULARS	CIÈNCIES FISIOLÒGIQUES II BIOLOGIA CEL·LULAR I ANATOMIA PATOLÒGICA .....	316
BIOMEDICINA	BIOQUÍMICA I BIOLOGIA MOLECULAR .....	317
	BIOQUÍMICA I BIOLOGIA MOLECULAR. DIVISIÓ IV CIÈNCIES FISIOLÒGIQUES II	
BIOPATOLOGIA EN MEDICINA	MEDICINA .....	319
BIOTECNOLOGIA	BIOQUÍMICA I BIOLOGIA MOLECULAR. DIVISIÓ IV .....	321
	BIOQUÍMICA I BIOLOGIA MOLECULAR	
CIÈNCIA COGNITIVA I LLENGUATGE	PSICOLOGIA BÀSICA .....	322
	FILOLOGIA ROMÀNICA LÒGICA, HISTÒRIA I FILOSOFIA DE LA CIÈNCIA	
CIÈNCIA DEL SÒL (GÈNESI, ÚS I CONSERVACIÓ DE SÒLS)	PRODS. NATURALS, BIOL. VEGETAL I EDAFOL. ....	324
CLÍNICA I APLICACIONS DE LA PSICOANÀLISI	PERSONALITAT, AVALUACIÓ I TRACT. PSICOLÒGIC .....	325
DISCURS I NOTACIÓ EN L'APRENENTATGE ESCOLAR	PSICOLOGIA EVOLUTIVA I DE L'EDUCACIÓ .....	326
DISSENY, AVALUACIÓ I TECNOLOGIA INFORMÀTICA EN CIÈNCIES DEL COMPORTAMENT	METODOLOGIA DE LES CC. DEL COMPORTAMENT .....	327
FARMÀCIA I TECNOLOGIA FARMACÈUTICA	FARMÀCIA I TECNOLOGIA FARMACÈUTICA .....	329
INFLUÈNCIA SOCIAL: RELACIONS, PROCESSOS I EFECTES	PSICOLOGIA SOCIAL .....	330
INVESTIGACIÓ EN FISIOPATOLOGIA GENERAL DE LA MALALTIA	MEDICINA .....	331
LA REPRESENTACIÓ MENTAL: COGNICIÓ COMUNICACIÓ I LLENGUATGE	PSICOLOGIA BÀSICA .....	333

## MEDICAMENTS, ALIMENTACIÓ I SALUT

## NEUROBIOLOGIA

## OBSTETRÍCIA I GINECOLOGIA

ORGANOGENÈSIS I ANATOMIA CLÍNICA  
I APLICADA

## PSICOGERONTOLOGIA: CANVI I OPTIMITZACIÓ

## PSICOLOGIA CLÍNICA I DE LA SALUT

## QUÍMICA ORGÀNICA I FARMACÈUTICA

RADIOLOGIA DIAGNÒSTICA, TERAPÈUTICA  
I NUCLEAR

## RECURSOS HUMANS I ORGANITZACIONS

## SALUT PÚBLICA

TÈCNiques CLÍNiques EN  
ODONTOESTOMATOLOGIA

FISICOQUÍMICA .....	335
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	
BIOLOGIA CEL·LULAR I ANATOMIA PATOLÒGICA .....	339
CIÈNCIES FISIOLÒGIQUES I PSIQUIATRIA I PSICOBIOLOGIA CLÍNICA	
OBS. GINECOLOGIA. PEDIATR. RADIOLOGIA MED.FÍS. ....	341
CC. MORFOLÒGIQUES I ODONTO- ESTOMATOLOGIA .....	344
PSICOLOGIA EVOLUTIVA I DE L'EDUCACIÓ .....	345
PERSONALITAT, AVALUACIÓ I TRACT. PSICOLÒGIC .....	346
FARMACOLOGIA I QUÍMICA TERAPÈUTICA .....	349
OBS. GINECOLOGIA. PEDIATR. RADIOLOGIA MED.FÍS. ....	351
PSICOLOGIA SOCIAL .....	352
SALUT PÚBLICA .....	354
CC. MORFOLÒGIQUES I ODONTO-ESTOMATOLOGIA .....	355



## DIVISIÓ DE CIÈNCIES DE L'EDUCACIÓ

219

Programa	Departament/s	PÀG
ACTIVITAT FÍSICA I ESPORT	TEORIA I HISTÒRIA DE L'EDUCACIÓ .....	357
DESENVOLUPAMENT PROFESSIONAL E INSTITUCIONAL PER A LA QUALITAT EDUCATIVA	DIDÀCTICA I ORGANITZACIÓ EDUCATIVA .....	360
DIDÀCTICA DE LES CIÈNCIES EXPERIMENTALS I LA MATEMÀTICA	DIDÀCTICA CC. EXPERIMENTALS I LA MATEMÀTICA .....	362
DIDÀCTICA DE LES CIÈNCIES SOCIALS I ESPAIS DE COMUNICACIÓ	DIDÀCTICA DE LES CC. SOCIALS .....	364
ENSENYAMENT DE LENGÜES I LITERATURA	DIDÀCTICA DE LA LENGUA I LA LITERATURA .....	367
MUSICA I LA SEVA DIDÀCTICA	DIDÀCTICA DE L'EXPRESSIÓ MUSICAL I CORPORAL .....	369
QUALITAT EDUCATIVA EN UN MÓN PLURAL	MÈTODES D'INVESTIGACIÓ DIAGNÒSTIC EN EDUCACIÓ .....	370

**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**

### Segon curs

#### 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

#### Treballs Optatius

	<i>Crèdits</i>	<i>Places</i>
7612032 ANTROPOLOGIA DE L'ESPAI I DEL TERRITORI PROFESSOR/S: DANIELLE PROVANSAL, MANUEL DELGADO, DOLORES JULIANO Departament : ANTROP. CULT. I HIST. D'AMÈRICA I D'ÀFRICA	12	12
7612021 ANTROPOLOGIA DEL PARENTIU PROFESSOR/S: JOAN BESTARD / XAVIER ROIGÉ / JOAN FRIGOLÉ / FERRAN ESTRADA Departament : ANTROP. CULT. I HIST. D'AMÈRICA I D'ÀFRICA	12	6
7612054 ANTROPOLOGIA ECONÒMICA I POLÍTICA PROFESSOR/S: IGNASI TERRADAS, GONÇAL SANZ Departament : ANTROP. CULT. I HIST. D'AMÈRICA I D'ÀFRICA	12	6
7612043 ANTROPOLOGIA I ALIMENTACIÓ PROFESSOR/S: JESÚS CONTRERAS Departament : ANTROP. CULT. I HIST. D'AMÈRICA I D'ÀFRICA	12	3
7612065 BIOÈTICA, TECNOÈTICA I CULTURA PROFESSOR/S: M <sup>a</sup> JESÚS BUXÓ REY Departament : ANTROP. CULT. I HIST. D'AMÈRICA I D'ÀFRICA	12	3

**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  
 ext. 3133

### Segon curs

#### 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.

#### Treballs Optatius

7610691 *CULTURA I MENTALITATS A LA CATALUNYA*  
 MODER.:GEOGRAFIA/HISTORIOG.F.S.XVI  
 PROFESSOR/S: AGUSTÍ ALCOBERRO  
 Departament : HISTÒRIA MODERNA

**Crèdits** 12 **Places** 4

7610702 *DEMOGRAFIA CATALANA ALS SS. XVI I XVIII:EVOLUCIÓ*  
*DE LA POBLACIÓ*  
 PROFESSOR/S: VALENTÍ GUAL  
 Departament : HISTÒRIA MODERNA

**Crèdits** 12 **Places** 4

**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 d'accés:** BELLES ARTS, ARQUITECTURA, PSICOLOGIA, PEDAGOGIA,  
PSICOPEDAGOGIA, COMUNICACIÓ AUDIOVISUAL,  
PUBLICITAT I 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**

## Segon curs

### 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

### Treballs Optatius

	Crèdits	Places
7610282 CONSTRUCCIÓ DE LA PROFESSIÓ DE L'EDUCADOR DE MUSEUS PROFESSOR/S: CARLA PADRÓ PUIG I FERNANDO HERNÁNDEZ Departament : DIBUIX	6	5
7610341 IDENTITAT ADOLESCENT I CULTURA VISUAL PROFESSOR/S: LAURA TRAFI I FERNANDO HERNÁNDEZ Departament : DIBUIX	6	5
7610234 INSTRUMENTS PER A L'APRECIACIÓ DE LA CULTURA ARTÍSTICA PROFESSOR/S: M.TERESA GIL AMEJEIRAS Departament : DIBUIX	6	5
7610256 MATERIALS CURRICULARS I TEMES CONTROVERTITS A L'EDUCACIÓ ARTÍSTICA PROFESSOR/S: JOSÉ M. BARRAGÁN RODRÍGUEZ Departament : DIBUIX	6	5
7610326 PAPER DE LA CULTURA VISUAL EN LA CONSTRUCCIÓ DE LA IDENTITAT, NENS/ES PROFESSOR/S: FERNANDO HERNÁNDEZ HERNÁNDEZ Departament : DIBUIX	6	5
7610330 RECERCA A LA PRÀCTICA DEL CURRÍCULUM A L'EDUCACIÓ SECUNDÀRIA PROFESSOR/S: MONTSE RIFÀ I FERNANDO HERNÁNDEZ Departament : DIBUIX	6	5

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

**Departament/s:** ESCULTURA

**Tutor/s:** ASCEN GARCÍA, JAUME ROS VALLVERDÚ

**Departament/s:** PSICOLOGIA SOCIAL

**Tutor/s:** SERGI VALERA

**Facultat:** FACULTAT DE BELLES ARTS

**Coordinador/s:** ANTONI REMESAR

**Llicenciatures d'accés:** QUALSEVOL LLICENCIATURA.

**Adreça:** PAU GARGALLO, S/N - 08028 BARCELONA

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

### Segon curs

#### 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

#### Treballs Obligatoris

7610794 ESPAI PÚBLIC I REGENERACIÓ URBANA

PROFESSOR/S: ANTONI REMESAR, ENRIC POL I FRANCESC FAJULA

Departament : ESCULTURA

Crèdits	Places
6	15

#### Treballs Optatius

7610805 CIUTAT, IDENTITAT, SOSTENIBILITAT

PROFESSOR/S: ENRIC POL I SERGI VALERA

Departament : ESCULTURA

Crèdits	Places
6	6

7610816 ESCULTURA EN L'ESPAI PÚBLIC CONTEMPORÀNI

PROFESSOR/S: JAUME ROS I JOSEP ROY

Departament : ESCULTURA

Crèdits	Places
6	10

**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:** QUALSEVOL LLICENCIATURA.

**Adreça:** BALDIRI I REIXAC, S/N - 08028 BARCELONA

**Telèfon:** 93 333 34 66 **Fax:** 93 449 85 10 **E-mail** mascaro@trivium.ub.es

## Segon curs

### 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

#### Treballs Optatius

	Crèdits	Places
7601856 «KULTURKRITIK» PROFESSOR/S: O. PIULATS Departament : HIST. FIL., ESTÈTICA I FIL. DE LA CULTURA	4	5
7601871 ESTILS DE SUBJECTIVITAT PROFESSOR/S: A. GONZÁLEZ Departament : HIST. FIL., ESTÈTICA I FIL. DE LA CULTURA	4	5
7601860 METODOLOGIA EN FILOSOFIA DE L'EXPERIÈNCIA PROFESSOR/S: M. MOREY Departament : HIST. FIL., ESTÈTICA I FIL. DE LA CULTURA	4	5
7601882 RECERCA EPISTEMOLÒGICA EN CIÈNCIES HUMANES PROFESSOR/S: J. MASCARÓ Departament : HIST. FIL., ESTÈTICA I FIL. DE LA CULTURA	4	5
7615381 TRANSMISSIÓ SOCIAL DE L'EXPERIÈNCIA PROFESSOR/S: O. PIULAT / A. GONZÁLEZ / M. MOREY / J. MASCARÓ Departament : HIST. FIL., ESTÈTICA I FIL. DE LA CULTURA	8	25

**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 d'accés:** 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**

### Segon curs

#### 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».

<i>Treballs Opciatius</i>	<i>Crèdits</i>	<i>Places</i>
7615005 BASSAMENT FENOMENOLÒGIC ONTOLOGIA SUBJECTIVITAT PROFESSOR/S: JOSÉ LUIS ARCE Departament : FILOSOFIA TEORÈTICA I PRÀCTICA	12	3
7615016 BIOÈTICA I QUALITAT VIDA DES DE PERSPEC. DEONTOLÒG PROFESSOR/S: MARGARITA BOLADERAS CUCURELLA Departament : FILOSOFIA TEORÈTICA I PRÀCTICA	12	5
7615020 CARTESIANISME I MODERNITAT PROFESSOR/S: JORDI SALES I CODERCH Departament : FILOSOFIA TEORÈTICA I PRÀCTICA	12	5
7615031 CAUSALITAT DIVINA I EL PROBLEMA DEL MAL EN MODERNI PROFESSOR/S: EUDALD FORMENT GIRALT Departament : FILOSOFIA TEORÈTICA I PRÀCTICA	12	5
7615042 EDUCACIÓ MORAL PROFESSOR/S: MISERICÒRDIA ANGLÈS CERVELLÓ Departament : FILOSOFIA TEORÈTICA I PRÀCTICA	12	5
7615053 ESPIRITUALITAT E IMMORTALITAT ÀNIMA TRAD. ARISTOT. PROFESSOR/S: IGNACIO GUIU ANDREU Departament : FILOSOFIA TEORÈTICA I PRÀCTICA	12	5
7615075 ÈTICA INTERCULTURAL: UNIVERSAL. I RELATIV. VALORS PROFESSOR/S: NORBERT BILBENY GARCÍA Departament : FILOSOFIA TEORÈTICA I PRÀCTICA	12	5
7615064 ÈTICA RESPONSABILITAT DE H. JONAS I K.O. APEL PROFESSOR/S: BEGOÑA ROMÁN MAESTRE Departament : FILOSOFIA TEORÈTICA I PRÀCTICA	12	5

**Treballs Optatius**

	Crèdits	Places
7615086 ÈTIQUES DE LA VIRTUD PROFESSOR/S: MARGARITA MAURI ALVAREZ Departament : FILOSOFIA TEORÈTICA I PRÀCTICA	12	5
7615090 FENOMENOLOGIA I POLÍTICA PROFESSOR/S: JOSEP M. ESQUIROL CALAF Departament : FILOSOFIA TEORÈTICA I PRÀCTICA	12	5
7615101 FILOSOFIA DE LA MATÈRIA A KANT PROFESSOR/S: JOSEP M. ROMERO BARÓ Departament : FILOSOFIA TEORÈTICA I PRÀCTICA	12	5
7615112 MOVIMENT, VIDA, INTEL-LECTE PROFESSOR/S: JOSEP M. PETIT SULLÀ Departament : FILOSOFIA TEORÈTICA I PRÀCTICA	12	5
7615123 NATURALESA I CAUSALITAT A ARISTÒTIL PROFESSOR/S: ANTONI PREVOSTI MONCLÚS Departament : FILOSOFIA TEORÈTICA I PRÀCTICA	12	5
7615134 RAÓ POLÍTICA, RAÓ HISTÒRICA I RAÓ PRUDENCIAL PROFESSOR/S: JOSEP M. ALSINA ROCA Departament : FILOSOFIA TEORÈTICA I PRÀCTICA	12	5



- Programa:** GEOGRAFIA FÍSICA (Codi :D1910)  
**Departament/s:** GEOGR. FÍSICA 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 d'accés:** GEOGRAFIA, GEOGRAFIA I HISTÒRIA, FILOSOFIA I  
 LLETRES, HUMANITATS, HISTÒRIA DE L'ART,  
 ANTROPOLOGIA SOCIAL I CULTURAL, ECONOMIA,  
 SOCIOLOGIA, FÍSICA, QUÍMICA, GEOLOGIA, BIOLOGIA,  
 PEDAGOGIA.  
**Adreça:** BALDIRI I REIXAC, S/N - 08028 BARCELONA  
**Telèfon:** 93 333 34 66 **Fax:** 93 449 85 10 **E-mail**

## Segon curs

### Resum línies recerca treballs tutelats de segon curs

**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 markoviana dels dies plujosos i dels dies secs. Durada de les seqüències seques. Situacions sinòptiques causants de precipitacions torrencials i seques. Geoeologia, 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.

*Treballs Optatius*

	<i>Crèdits</i>	<i>Places</i>
7611144 <i>ALTERACIONS CLIMÀTIQUES PER CAUSA URBANA</i> PROFESSOR/S: M. CARMEN MORENO Departament : GEOGR. FISICA I ANÀLISI GEOGRÀFICA REGIONAL	6	4
7611133 <i>ANÀLISIS PLUVIOMÈTRICS A RESOLUCIÓ DIÀRIA A ESPANYA</i> PROFESSOR/S: JAVIER MARTÍN Departament : GEOGR. FISICA I ANÀLISI GEOGRÀFICA REGIONAL	6	4
7611181 <i>CANVIS EN ELS SÒLS DESPRÉS D'INCENDIS FORESTALS</i> PROFESSOR/S: XAVIER ÚBEDA Departament : GEOGR. FISICA I ANÀLISI GEOGRÀFICA REGIONAL	12	3
7611170 <i>CARTOGRAFIA DEL PAISATGE VEGETAL DE LES SERRALADES CATALANES</i> PROFESSOR/S: JOSEP M. PANAREDA / ANGEL ROMO Departament : GEOGR. FISICA I ANÀLISI GEOGRÀFICA REGIONAL	12	5
7611166 <i>CLIMA, CONTAMINACIÓ I SALUT ALS ESPAIS URBANS</i> PROFESSOR/S: JOSEP M. RASO Departament : GEOGR. FISICA I ANÀLISI GEOGRÀFICA REGIONAL	12	12
7611122 <i>ELABORACIÓ, TRACTAMENT, ANÀLISI D'ÍNDEXS HÍDRICS A PARTIR SÈRIES DADES</i> PROFESSOR/S: MARIANO BARRIENDOS Departament : GEOGR. FISICA I ANÀLISI GEOGRÀFICA REGIONAL	6	4
7611192 <i>EROSIÓ I TRANSPORT DE SEDIMENTS DELS ÚSOS DEL SÒL: CONQUES - PARCEL·LES</i> PROFESSOR/S: MARIA SALA Departament : GEOGR. FISICA I ANÀLISI GEOGRÀFICA REGIONAL	12	4
7611155 <i>GESTIÓ DEL PAISATGE, GEOECOLOGIA DEL LITORAL I AGROMETEOROLOGIA</i> PROFESSOR/S: PATRICIO RUBIO Departament : GEOGR. FISICA I ANÀLISI GEOGRÀFICA REGIONAL	12	6

**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:** TOTES LES FILOLOGIES, FILOSOFIA, HISTÒRIA,  
 MATEMÀTIQUES, FÍSICA  
**Adreça:** GRAN VIA DE LES CORTS CATALANES, 585  
 08007 BARCELONA  
**Telefon:** 93 403 56 10 **Fax:** 93 403 55 96 **E-mail**

### Segon curs

#### 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

#### Treballs Optatius

7615230 ANÀLISI DE TEXTES ÀRABS NO CIENTÍFICS

Crèdits Places

4 3

PROFESSOR/S: MIQUEL FORCADA

Departament : FILOLOGIA SEMÍTICA

7615226 ANÀLISI TABLES DE COORDENADES GEOGRÀFIQUES MEDIEVA

4 3

PROFESSOR/S: MERCÈ COMES

Departament : FILOLOGIA SEMÍTICA

7615241 EDICIÓ, RECÀLCUL I ANÀLISI DE TABLA ASTRON. MED.

4 3

PROFESSOR/S: JULIO SAMSÓ

Departament : FILOLOGIA SEMÍTICA

**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:** TOTES LES FILOLOGIES

**Adreça:** GRAN VIA DE LES CORTS CATALANES, 585  
08007 BARCELONA

**Telèfon:** 93 403 56 12 **Fax:** 93 403 56 98 **E-mail**

## Segon curs

### 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)

### Treballs Optatius

	Crèdits	Places
7610724 ESTUDI D'AUTORS I POÈTIQUES DE LA SEGONA MEITAT DEL S. XX	6	15

PROFESSOR/S: MARINA GUSTÀ, GLÒRIA CASALS I JOSEP MURGADES

Departament : FILOLOGIA CATALANA

7610713 RECEPCIÓ DELS AUTORS I LES GRANS DOCTRINES LITERÀRIES DEL S. XIX	6	15
---	---	----

PROFESSOR/S: ROSA CABRÉ, PERE FARRÉS I ANTÒNIA TAYADELLA

Departament : FILOLOGIA CATALANA

**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, 4 - 08028 BARCELONA  
**Telèfon:** 93 333 34 66 **Fax:** 93 334 51 12 **E-mail** bba-pintu@d1.ub.es

### Segon curs

#### 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.

<i>Treballs Optatius</i>	<i>Crèdits</i>	<i>Places</i>
7604656 <i>IMATGE GRAFICA I DIGITAL</i> PROFESSOR/S: FRANCESC ORENES, ALICIA VELA I ANTONIA VILA Departament : PINTURA	6	20
7617584 <i>INDAGACIONS GÈNERES PICTÒRICS FORA PINTURA</i> PROFESSOR/S: PER DETERMINAR Departament : PINTURA	6	20
7617595 <i>PINTURA EXTENSA. EXPANSIONS DEL CAMP PICTÒRIC</i> PROFESSOR/S: PER DETERMINAR Departament : PINTURA	6	20
7604251 <i>PINTURA: CONCEPTES I DESENVOLUPAMENT</i> PROFESSOR/S: VV.AA Departament : PINTURA	6	20
7617606 <i>TRACT. ESTRUC. PROCES. CONSERV. I REST. RESTAURACIÓ</i> PROFESSOR/S: PER DETERMINAR Departament : PINTURA	6	20

**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  
**Llicenciatures d'accés:** BELLES ARTS, FILOLOGIA, GEOGRAFIA, HISTÒRIA,  
 HISTÒRIA DE L'ART, PERIODISME, INFORMÀTICA  
**Adreça:** PAU GARGALLO, 4 - 08028 BARCELONA  
**Telèfon:** 93 333 34 66 **Fax:** 93 334 51 12 **E-mail** bba-dii@d1.ub.es  
 Ext.: 3732

### Segon curs

#### 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

#### Treballs Optatius

	Crèdits	Places
7616954 TIPOGRAFIA-I: FONTS I FONS TIPOGRÀFIQUES PROFESSOR/S: J.M.PUJOL / F. MARCÉ / J.MASCARÓ / E. TORMO Departament : DISSENY I IMATGE	4	6
7616943 TIPOGRAFIA-II: ALTERNATIVES FORMALS VIRTUALS PROFESSOR/S: J.M. MARTÍ / F. MARCÉ / E. TORMO / J. MASCARÓ Departament : DISSENY I IMATGE	4	5
7616965 TIPOGRAFIA-III: ÚS I APLICACIÓ TIPOGRÀFICA PROFESSOR/S: J.M. PUJOL / F. MARCÉ / JM. MARTÍ / E.TORMO Departament : DISSENY I IMATGE	4	6
7603374 TREBALL FONS TIPOGRÀFIC BAUER PROFESSOR/S: J. M. PUJOL / F. MARCÉ / J. MASCARÓ Departament : DISSENY I IMATGE	12	12

**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 73 **Fax:** 93 318 98 22 **E-mail** romera@lingua.fil.ub.es

### Segon curs

#### 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

<i>Treballs Optatius</i>	<i>Crèdits</i>	<i>Places</i>
7615296 <i>CORRENTS PRINCIPALS DE LA LINGÜÍSTICA RUSA</i> PROFESSOR/S: O. STAROVOITOVA Departament : FILOLOGIA ROMÀNICA	6	2
7615300 <i>EXTRACCIÓ D'INFORMACIÓ</i> PROFESSOR/S: IRENE CASTELLÓN MASALLES Departament : FILOLOGIA ROMÀNICA	6	4
7615311 <i>LES ASSIMILACIONS A LES LLENGUES ESLAVES</i> PROFESSOR/S: JOAN CASTELLVÍ VIVES Departament : FILOLOGIA ROMÀNICA	6	2
7615322 <i>PATOLOGIES DEL LLENGUATGE</i> PROFESSOR/S: FAUSTINO DIÉGUEZ VIDE Departament : FILOLOGIA ROMÀNICA	6	6
7615333 <i>PROBLEMES BÀSICS DE L'ENSENYAMENT DEL RUS</i> PROFESSOR/S: O. STAROVOITOVA Departament : FILOLOGIA ROMÀNICA	6	2
7615344 <i>PROJECTE D'INVESTIG. SOBRE LINGÜÍSTICA CONTEXTUAL</i> PROFESSOR/S: XAVIER LABORDA Departament : FILOLOGIA ROMÀNICA	6	6
7615355 <i>PSICOLINGÜÍSTICA: MODELS COGNITIUS</i> PROFESSOR/S: FAUSTINO DIÉGUEZ VIDE Departament : FILOLOGIA ROMÀNICA	6	6
7615366 <i>REGLES VS. RESTRICCIONS EN L'ANÀLISI FONOLÒGICA</i> PROFESSOR/S: JOAN CASTELLVÍ VIVES Departament : FILOLOGIA ROMÀNICA	6	2
7615370 <i>TIPOLOGIA LINGÜÍSTICA DE L'ESCRITURA</i> PROFESSOR/S: JESÚS TUSÓN VALLS Departament : FILOLOGIA ROMÀNICA	6	5

**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:** 93 403 55 96 **E-mail**

## Segon curs

### 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.

#### Treballs Obligatoris

7609361 RERAFONS CANANEU DEL CULTURE BIBLÍCA

**Crèdits** **Places**

4 10

PROFESSOR/S: GREGORIO DEL OLMO

Departament : FILOLOGIA SEMÍTICA

7609350 TEXTOS GRAMATICALS DELS HEBREUS ESPANYOLS MEDIEVALS

4 10

PROFESSOR/S: LUIS DíEZ

Departament : FILOLOGIA SEMÍTICA

7609372 TEXTOS MÍSTICS DELS JUEUS MEDIEVALS ESPANYOLS

4 10

PROFESSOR/S: JOSEP RIBERA

Departament : FILOLOGIA SEMÍTICA



**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:** TOTES LES FILOLOGIES, HISTÒRIA, FILOSOFIA

**Adreça:** GRAN VIA DE LES CORTS CATALANES, 585  
08007 BARCELONA

**Telèfon:** 93 403 56 12 **Fax:** 93 403 56 98 **E-mail**

### Segon curs

#### 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: Jaufré (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 (E. 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).

#### Treballs Optatius

	Crèdits	Places
7610761 <i>CULTURA LITERÀRIA DE GUILLEM DE CABESTANY</i> PROFESSOR/S: ANTON M. ESPADALER Departament : FILOLOGIA CATALANA	6	5
7610735 <i>DESCRIPCIONS I UTOPIES DE LA SOCIETAT CATALANA DE L'EDAT MODERNA</i> PROFESSOR/S: JOSEP SOLERVICENS I EULÀLIA DURAN Departament : FILOLOGIA CATALANA	6	5
7610772 <i>EDICIÓ DE TEXTOS LLULLIANS</i> PROFESSOR/S: ALBERT SOLER Departament : FILOLOGIA CATALANA	6	5
7610783 <i>RAMON LLULL EN EL MÓN DEL SEU TEMPS</i> PROFESSOR/S: ALBERT SOLER Departament : FILOLOGIA CATALANA	6	5
7610750 <i>RECERCA BIBLIOGRÀFICA SOBRE MANUSCRITS CATALANS DE L'EDAT MODERNA</i> PROFESSOR/S: EULÀLIA DURAN Departament : FILOLOGIA CATALANA	6	5
7610746 <i>TRANSMISSIÓ DE CLÀSSICS CATALANS AL S. XVI</i> PROFESSOR/S: EULÀLIA DURAN I JOSEP SOLERVICENS Departament : FILOLOGIA CATALANA	6	5

**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:** Qualsevol llicenciatura.  
**Adreça:** Baldiri i Reixac, S/N - 08028 Barcelona  
**Telèfon:** 93 333 34 66 **Fax:** 93 449 85 10 **E-mail** casanova@mat.ub.es  
**Ext.:** 3265

## Segon curs

### Resum línies recerca treballs tutelats de segon curs

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

<i>Treballs Opatius</i>	<i>Crèdits</i>	<i>Places</i>
7611074 JUSTIFICACIÓ EN TEORIA DE CONJUNTS PROFESSOR/S: IGNASI JANÉ Departament : Lògica, història i filosofia de la ciència	6	2
7611096 Lògica i àlgebra PROFESSOR/S: VENTURA VERDÚ Departament : Lògica, història i filosofia de la ciència	6	2
7611100 Lògica multivaluada i raonament aproximat PROFESSOR/S: FRANCESC ESTEVA I PERE GARCÍA Departament : Lògica, història i filosofia de la ciència	6	2
7611030 Lògiques no-protolgebraïques PROFESSOR/S: RAMON JANSANA Departament : Lògica, història i filosofia de la ciència	6	2
7611063 Naturalesa dels objectes matemàtics PROFESSOR/S: IGNASI JANÉ Departament : Lògica, història i filosofia de la ciència	6	2
7611111 Raonament no monòton basat en models mínims PROFESSOR/S: GONÇAL ESCALADA Departament : Lògica, història i filosofia de la ciència	6	2
7611041 Sistemes de Gentzen plenament adequats PROFESSOR/S: JOSEP M. FONT Departament : Lògica, història i filosofia de la ciència	6	2
7611004 Teoria de conjunts del continu PROFESSOR/S: JOAN BAGARIA Departament : Lògica, història i filosofia de la ciència	6	2

<i>Treballs Optatius</i>		Crèdits	Places
7611085	TEORIA DE MODELS DE COSSOS PSEUDOALGEBRAICAMENT TANCATS	6	2
PROFESSOR/S: RAFAEL FARRÉ			
Departament : Lògica, Història i Filosofia de la Ciència			
7611052	TEORIA DE MODELS DE COSSOS REALS	6	2
PROFESSOR/S: RAFAEL FARRÉ			
Departament : Lògica, Història i Filosofia de la Ciència			
7611026	TEORIES ALEPH-UNO-CATEGÒRIQUES	6	2
PROFESSOR/S: ENRIQUE CASANOVAS			
Departament : Lògica, Història i Filosofia de la Ciència			
7611015	TEORIES SIMPLS	6	2
PROFESSOR/S: ENRIQUE CASANOVAS			
Departament : Lògica, Història i Filosofia de la Ciència			

**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

### Segon curs

#### 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.

<i>Treballs Optatius</i>	<i>Crèdits</i>	<i>Places</i>
7615742 <i>CINEMA ESPANYOL SOTA LA DICTADURA I LA DEMOCRÀCIA</i> PROFESSOR/S: J.M. CAPARRÓS Departament : HISTÒRIA CONTEMPORÀNIA	12	5
7615731 <i>CINEMA ESPANYOL SOTA LA DICTADURA I LA DEMOCRÀCIA</i> PROFESSOR/S: J.M. CAPARRÓS Departament : HISTÒRIA CONTEMPORÀNIA	6	5
7615580 <i>CLASSES DOMINANTS I CLASSES MITJES</i> PROFESSOR/S: ANGELS SOLÀ Departament : HISTÒRIA CONTEMPORÀNIA	12	5
7615576 <i>CLASSES DOMINANTS I CLASSES MITJES</i> PROFESSOR/S: ANGELS SOLÀ Departament : HISTÒRIA CONTEMPORÀNIA	6	5
7615786 <i>GÈNERE I MULTICULTURALISME</i> PROFESSOR/S: MARY NASH Departament : HISTÒRIA CONTEMPORÀNIA	12	5
7615775 <i>GÈNERE I MULTICULTURALISME</i> PROFESSOR/S: MARY NASH Departament : HISTÒRIA CONTEMPORÀNIA	6	5
7615705 <i>HISTÒRIA DE LA FAMÍLIA</i> PROFESSOR/S: LL. FERRER Departament : HISTÒRIA CONTEMPORÀNIA	12	5
7615694 <i>HISTÒRIA DE LA FAMÍLIA</i> PROFESSOR/S: LL. FERRER Departament : HISTÒRIA CONTEMPORÀNIA	6	5

<i>Treballs Optatius</i>	<i>Crèdits</i>	<i>Places</i>
7615716 <i>HISTÒRIA SOCIAL DEL TREBALL I GÈNERE</i> PROFESSOR/S: CRISTINA BORDERIAS Departament : HISTÒRIA CONTEMPORÀNIA	6	5
7615720 <i>HISTÒRIA SOCIAL DEL TREBALL I GÈNERE</i> PROFESSOR/S: CRISTINA BORDERIAS Departament : HISTÒRIA CONTEMPORÀNIA	12	5
7615661 <i>INTEL.LECTUALS I EL MÓN CULTURAL CAT AL FRANQUISME</i> PROFESSOR/S: CARLES SANTACANA Departament : HISTÒRIA CONTEMPORÀNIA	12	5
7615650 <i>INTEL.LECTUALS I EL MÓN CULTURAL CAT AL FRANQUISME</i> PROFESSOR/S: CARLES SANTACANA Departament : HISTÒRIA CONTEMPORÀNIA	6	5
7615764 <i>L'HOME I EL FERRO A CATALUNYA</i> PROFESSOR/S: SANTIAGO RIERA Departament : HISTÒRIA CONTEMPORÀNIA	12	5
7615753 <i>L'HOME I EL FERRO A CATALUNYA</i> PROFESSOR/S: SANTIAGO RIERA Departament : HISTÒRIA CONTEMPORÀNIA	6	5
7615823 <i>L'OPOSICIÓ A LA DICTADURA A CATALUNYA (1953-1975)</i> PROFESSOR/S: ANDREU MAYAYO Departament : HISTÒRIA CONTEMPORÀNIA	12	5
7615812 <i>L'OPOSICIÓ A LA DICTADURA A CATALUNYA (1953-1975)</i> PROFESSOR/S: ANDREU MAYAYO Departament : HISTÒRIA CONTEMPORÀNIA	6	5
7615845 <i>LA CULTURA OBRERA A L'ESPAI MEDITERRANI(1864-1920)</i> PROFESSOR/S: TERESA ABELLÓ Departament : HISTÒRIA CONTEMPORÀNIA	12	5
7615834 <i>LA CULTURA OBRERA A L'ESPAI MEDITERRANI(1864-1920)</i> PROFESSOR/S: TERESA ABELLÓ Departament : HISTÒRIA CONTEMPORÀNIA	6	5
7615646 <i>LA GUERRA CIVIL I LA FI DE LA CATALUNYA AUTÒNOMA</i> PROFESSOR/S: JORDI VILLAROYA Departament : HISTÒRIA CONTEMPORÀNIA	12	5
7615635 <i>LA GUERRA CIVIL I LA FI DE LA CATALUNYA AUTÒNOMA</i> PROFESSOR/S: JORDI VILLAROYA Departament : HISTÒRIA CONTEMPORÀNIA	6	5
7615856 <i>LA TRANSICIÓ A CATALUNYA</i> PROFESSOR/S: RAFAEL ARACIL/ANTONI SEGURA Departament : HISTÒRIA CONTEMPORÀNIA	6	5

*Treballs Opatius*

	<i>Crèdits</i>	<i>Places</i>
7615860 <i>LA TRANSICIÓ A CATALUNYA</i> PROFESSOR/S: RAFAEL ARACIL/ANTONI SEGURA Departament : HISTÒRIA CONTEMPORÀNIA	12	5
7615790 <i>PREMSA I ORGANITZ. SINDICAL EN EL MOV. ANARQUISTA</i> PROFESSOR/S: SUSANA TAVERA Departament : HISTÒRIA CONTEMPORÀNIA	6	5
7615801 <i>PREMSA I ORGANITZ. SINDICAL EN EL MOV. ANARQUISTA</i> PROFESSOR/S: SUSANA TAVERA Departament : HISTÒRIA CONTEMPORÀNIA	12	5
7615602 <i>PRIMERS ANYS DEL FRANQUISME A CATALUNYA 1939-1953</i> PROFESSOR/S: ANTONI SEGURA/RAFAEL ARACIL Departament : HISTÒRIA CONTEMPORÀNIA	12	5
7615591 <i>PRIMERS ANYS DEL FRANQUISME A CATALUNYA 1939-1953</i> PROFESSOR/S: ANTONI SEGURA/ RAFAEL ARACIL Departament : HISTÒRIA CONTEMPORÀNIA	6	5
7617024 <i>TEC.INFORMÀTIQUES RECERCA I ENSENYAMENT HISTÒRIA</i> PROFESSOR/S: JAUME SUAU Departament : HISTÒRIA CONTEMPORÀNIA	6	5
7617035 <i>TEC.INFORMÀTIQUES RECERCA I ENSENYAMENT HISTÒRIA</i> PROFESSOR/S: JAUME SUAU Departament : HISTÒRIA CONTEMPORÀNIA	12	5
7615624 <i>TEO. IDEOL. I FONTS BIBILOGR. DEL CATALAN. I NAC.</i> PROFESSOR/S: AGUSTÍ COLOMINES Departament : HISTÒRIA CONTEMPORÀNIA	12	5
7615613 <i>TEO. IDEOL. I FONTS BIBILOGR. DEL CATALAN. I NAC.</i> PROFESSOR/S: AGUSTÍ COLOMINES Departament : HISTÒRIA CONTEMPORÀNIA	6	5
7615672 <i>VERTEBRACIÓ DEL MÓN CULTURAL CONT: EL CAS DE CAT.</i> PROFESSOR/S: JORDI CASASSAS Departament : HISTÒRIA CONTEMPORÀNIA	6	5
7615683 <i>VERTEBRACIÓ DEL MÓN CULTURAL CONT: EL CAS DE CAT.</i> PROFESSOR/S: JORDI CASASSAS Departament : HISTÒRIA CONTEMPORÀNIA	12	5

- 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  
93 403 56 41

### Segon curs

#### 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.

<i>Treballs Optatius</i>	<i>Crèdits</i>	<i>Places</i>
7615193 ANÀLISI CRÍTICA DE DICCIONARI PROFESSOR/S: EMILIA ANGLADA Departament : FILOLOGIA HISPÀNICA	6	4
7615285 ANÀLISI DEL DISCURS PROFESSOR/S: TERESA ESPAÑOL Departament : FILOLOGIA HISPÀNICA	6	4
7615204 ASPECTES PRAGMÀTICS DE COMUNICACIÓ LINGÜÍSTICA PROFESSOR/S: ESTRELLA MONTOLIO Departament : FILOLOGIA HISPÀNICA	6	4
7615215 CONTACTE ESPANYOL AMB ALTRES LLENGÜES DE HISTÒRIA PROFESSOR/S: EMMA MARTINELL Departament : FILOLOGIA HISPÀNICA	6	4
7615252 FORMACIÓ DE L'ESPANYOL D'AMÈRICA PROFESSOR/S: EMMA MARTINELL Departament : FILOLOGIA HISPÀNICA	6	4
7615263 INTERFERÈNCIES LINGÜÍSTIQUES AL CASTELLÀ DE BCN PROFESSOR/S: M. ROSA VILA Departament : FILOLOGIA HISPÀNICA	6	4
7615274 LEXICOMETRIA PROFESSOR/S: COLOMA LLEAL Departament : FILOLOGIA HISPÀNICA	6	4

**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:** QUALSEVOL LLICENCIATURA.  
**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

### Segon curs

#### 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.

#### Treballs Optatius

	Crèdits	Places
7615565 ANÀLISI I REPRESENTACIÓ DEL TERRITORI PROFESSOR/S: JOSEP M. RABELLA Departament : GEOGRAFIA HUMANA	6	5
7615510 CIUTAT I PROCÉS D'URBANITZACIÓ PROFESSOR/S: CARLES CARRERES /ROSA TELLO Departament : GEOGRAFIA HUMANA	6	5
7615521 DESENVOLUPAMENT TERRITORIAL I ACTIVITAT ECONÒMICA PROFESSOR/S: JOAN EUGENI SÁNCHEZ Departament : GEOGRAFIA HUMANA	6	5
7615543 ESPAI, SOCIETAT I CULTURA PROFESSOR/S: HORACIO CAPEL/ CARLES CARRERAS/ PERE LÓPEZ Departament : GEOGRAFIA HUMANA	12	5
7615532 ESPAI, SOCIETAT I CULTURA PROFESSOR/S: HORACIO CAPEL/ CARLES CARRERAS/PERE LÓPEZ Departament : GEOGRAFIA HUMANA	6	5
7615554 POBLACIÓ, HABITATGE I TERRITORI PROFESSOR/S: ISABEL PUJADAS Departament : GEOGRAFIA HUMANA	6	5



**Programa:** PLANIFICACIÓ TERRITORIAL I DESENVOLUPAMENT REGIONAL (Codi :D1911)  
**Departament/s:** GEOGR. FISICA 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  
**Adreça:** BALDIRI I REIXAC, S/N - 08028 BARCELONA  
**Telèfon:** 93 333 34 66 **Fax:** 93 449 85 10 **E-mail** luzon@trivium.gub.es

### Segon curs

#### Resum línies recerca treballs tutelats de segon curs

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

<i>Treballs Optatius</i>	<i>Crèdits</i>	<i>Places</i>
7610455 ALTERACIONS CLIMÀTIQUES PER CAUSA URBANA I PROBLEMES MEDIAMBI.BRASIL PROFESSOR/S: JAVIER MARTÍN VIDE Departament : GEOGR. FISICA I ANÀLISI GEOGRÀFICA REGIONAL	12	5
7610470 ANÀLISI I AVALUACIÓ D'UN PLAN DE INFRASTRUCT.DE TRANSPORT CIUTATS P/M PROFESSOR/S: JAUME FONT I GAROLERA Departament : GEOGR. FISICA I ANÀLISI GEOGRÀFICA REGIONAL	12	5
7610514 DESENVOLUPAMENT DE REGIONS RURALS ENDARRERIDES/RECONVER.INDUST.BRA/EU PROFESSOR/S: JOSÉ LUIS LUZÓN Departament : GEOGR. FISICA I ANÀLISI GEOGRÀFICA REGIONAL	12	5
7610503 DESENVOLUPAMENT REGIONAL I URBÀ EN L'ESTAT DE BAHIA PROFESSOR/S: FERNANDO PEDRÃO Departament : GEOGR. FISICA I ANÀLISI GEOGRÀFICA REGIONAL	12	5
7610466 GESTIÓ,PLANIFICACIÓ TERRITORIAL DEL TURISMO A CATALUNYA/NORDEST BRASIL PROFESSOR/S: FRANCESC LÓPEZ PALOMEQUE Departament : GEOGR. FISICA I ANÀLISI GEOGRÀFICA REGIONAL	12	5
7610525 IMPACTE DEL CANVI TECNOLÒGIC ENTRE PORT/TERRITORI: SISTEMA PORTUARI ESP PROFESSOR/S: ROSA CASTEJÓN ARQUED Departament : GEOGR. FISICA I ANÀLISI GEOGRÀFICA REGIONAL	12	5
7610492 PROBLEMES D'UTILITZACIÓ D'AIGÜES,CONTAMINACIÓ ÀREES RURALS/URB.BRASIL PROFESSOR/S: OLIVAR LIMA DE LIMA Departament : GEOGR. FISICA I ANÀLISI GEOGRÀFICA REGIONAL	12	5

**Treballs Optatius**

	<b>Crèdits</b>	<b>Places</b>
7610396 <i>REPERCUSIONS DE LA POLÍTICA AGRARIA DE LA UE EN L'AGRICULTURA CATALANA</i>	12	3
PROFESSOR/S: ROSER MAJORAL MOLINÉ		
Departament : GEOGR. FISICA I ANÀLISI GEOGRÀFICA REGIONAL		
7610481 <i>TRANSFORMACIONS TERRITORIALS NORDOEST DE BRASIL ÀREES RURALS I URBAN.</i>	12	5
PROFESSOR/S: SYLVIO BANDEIRA DE MELLO E SILVA		
Departament : GEOGR. FISICA I ANÀLISI GEOGRÀFICA REGIONAL		

**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, 4 - 08028 BARCELONA  
**Telèfon:** 93 333 34 66 **Fax:** 93 334 51 12 **E-mail** bba-dii@d1.ub.es  
Ext.: 3731 i 3732

### Segon curs

#### Resum línies recerca treballs tutelats de segon curs

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

<i>Treballs Optatius</i>	<i>Crèdits</i>	<i>Places</i>
7611225 ART I TECNOLOGIA DE LA IMATGE: ESTUDI DE CASOS DE DIFUSIÓ CULTURAL PROFESSOR/S: ENRIQUE CARBÓ, LAURA BAIGORRI, MANUEL LAGUILLO Departament : DISSENY I IMATGE	6	10
7611203 ART I TECNOLOGIA DE LA IMATGE: FOTOGRAFIA I/O ARTS ELECTÒNIQUES PROFESSOR/S: C.AMELLER, L.BAIGORRI, E.CARBÓ,M.LAGUILLO, J.M.MARTÍ,M.D.TAPIAS Departament : DISSENY I IMATGE	6	15
7611214 ART I TECNOLOGIA DE LA IMATGE: MODELS DE DIFUSIÓ CULTURAL PROFESSOR/S: CARLES AMELLER I M. DOLORS TAPIAS Departament : DISSENY I IMATGE	6	10

**Programa:** TEMPS I LLOCS DE L'ESCULTURA CONTEMPORÀNIA  
(Codi :D1908)

**Departament/s:** ESCULTURA

**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

## Segon curs

### Resum línies recerca treballs tutelats de segon curs

Els treballs tutelats partiran dels conceptes que estructuraran 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.

### Treballs Optatius

	<i>Crèdits</i>	<i>Places</i>
7610363 ESTUDI DE TEXTOS EN I SOBRE L'ESCULTURA CONTEMPORÀNIA	6	20

PROFESSOR/S: LLUÍS DOÑATE I ALBERT VALERA

Departament : ESCULTURA

7610352 TRACTAMENTS INTERDISCIPLINARIS EN INSTAL·LACIONS DELS ANYS 80 I 90	6	20
---	---	----

PROFESSOR/S: ALBERT VALERA I LLUÍS DOÑATE

Departament : ESCULTURA

**Programa:** TRADICIÓ I MODERNITAT A LES LITERATURES ROMÀNiques (Codi :D1909)  
**Departament/s:** FILOLOGIA ROMÀNICA  
**Tutor/s:** LÍDIA ANOLL VENDRELL  
**Facultat:** FACULTAT DE FILOLOGIA  
**Coordinador/s:** FRANCISCO LAFARGA MADUELL  
**Llicenciatures 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:** 93 403 55 96 **E-mail**

### Segon curs

#### 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 cançoners

#### Treballs Optatius

	Crèdits	Places
7610820 AMOR SURREALISTA PROFESSOR/S: MARIE-FRANCE BOROT Departament : FILOLOGIA ROMÀNICA	6	3
7610831 CELTISME COM A REFERENT MÍTIC A GALÍCIA PROFESSOR/S: HELENA GONZÁLEZ Departament : FILOLOGIA ROMÀNICA	6	3
7610842 DISCURS SOBRE LA TRADUCCIÓ A EUROPA PROFESSOR/S: FRANCISCO LAFARGA Departament : FILOLOGIA ROMÀNICA	6	3
7610853 DONA I TEXTUALITAT: L'ESCRIPTRA FEMENINA EN LA LITERATURA I EL CINEMA PROFESSOR/S: MARTA SEGARRA Departament : FILOLOGIA ROMÀNICA	6	3
7610864 DOS TEMES DE LA LIT. PORTUGUE.S.XIX: LA DONA ADÚLTERA. PECAT DEL SACEDOT PROFESSOR/S: ELENA LOSADA Departament : FILOLOGIA ROMÀNICA	6	3
7610886 ESCRITURA DEL JO: AUTOBIOGRAFIA I AUTOFICCIO PROFESSOR/S: MARIE-FRANCE BOROT Departament : FILOLOGIA ROMÀNICA	6	3
7610890 ESCRITURA I MELANCOLIA PROFESSOR/S: MARIE-FRANCE BOROT Departament : FILOLOGIA ROMÀNICA	6	3

**Treballs Opatius**

	<b>Crèdits</b>	<b>Places</b>
7610875 <i>ESCRITURA(RE)ESCRITURA: LA LITERATURA TRADUÏDA</i> PROFESSOR/S: ASSUMPTA CAMPS Departament : FILOLOGIA ROMÀNICA	6	3
7610901 <i>ESTEREOTIPS I TRANSGRESSIONS DELS GÈNERES(SEXUALS)</i> <i>EN LITERAT. I CINEMA</i> PROFESSOR/S: MARTA SEGARRA Departament : FILOLOGIA ROMÀNICA	6	3
7610912 <i>FIGURES DE L'ALTRE EN LA LITERATURA</i> PROFESSOR/S: MARIE-FRANCE BOROT Departament : FILOLOGIA ROMÀNICA	6	3
7610923 <i>IBERISME LITERARI: RELACIONS LITERÀRIES ENTRE ESPANYA</i> <i>I PORTUGAL</i> PROFESSOR/S: ELENA LOSADA Departament : FILOLOGIA ROMÀNICA	6	3
7610934 <i>LITERATURA POPULAR COM A ARGUMENT IDENTITARI A</i> <i>LES LIT:NACIONALS PERIF</i> PROFESSOR/S: HELENA GONZÁLEZ Departament : FILOLOGIA ROMÀNICA	6	3
7610945 <i>MITES DE LES DECADÈNCIES</i> PROFESSOR/S: ALAIN VERJAT Departament : FILOLOGIA ROMÀNICA	6	3
7610956 <i>NARCISISME I CREACIÓ</i> PROFESSOR/S: MARIE-FRANCE BOROT Departament : FILOLOGIA ROMÀNICA	6	3
7610960 <i>PETRARQUISME EN LES LITERATURS ROMÀNiques: IMITACIONS I</i> <i>TRADUCCIONS</i> PROFESSOR/S: M.NIEVES MUÑIZ Departament : FILOLOGIA ROMÀNICA	6	3
7610971 <i>REESCRITURES DE LA MASCULINIT. EN LA LITERAT. I EL CINEMA</i> <i>FET PER DONES</i> PROFESSOR/S: MARTA SEGARRA Departament : FILOLOGIA ROMÀNICA	6	3
7610982 <i>TEMPS I ESPAI A LA LITERATURA ITALIANA</i> PROFESSOR/S: M. NIEVES MUÑIZ Departament : FILOLOGIA ROMÀNICA	6	3
7610993 <i>TRADUCCIÓ I RECEPCIÓ DE LA LITERAT.ITALIANA A</i> <i>ESPANYA(HUMANISME/RENAIX</i> PROFESSOR/S: M. NIEVES MUÑIZ Departament : FILOLOGIA ROMÀNICA	6	3

**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 REIXACH S/N - 08028 BARCELONA  
**Telèfon:** 93 333 34 66 **Fax:** 93 449 85 10 **E-mail** gih-hart@d1.ub.es  
 Ext.: 3131

### Segon curs

#### 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

<i>Treballs Optatius</i>	<i>Crèdits</i>	<i>Places</i>
7615392 <i>ART I FORTUNA CRÍTICA: OSCIL·LACIÓ VALORS EN H·ART</i> PROFESSOR/S: VICENÇ FURIÓ Departament : HISTÒRIA DE L'ART	6	8
7615403 <i>ASSOCIACIONS MUSICALS A CAT: Hª I PROJECC. SOCIAL</i> PROFESSOR/S: XOSE AVIÑOÀ Departament : HISTÒRIA DE L'ART	6	8
7615414 <i>ATRACCIÓ I REFÚS: CATEGORIES ESTÈTIQUES NEGATIVES</i> PROFESSOR/S: PERE SALABERT Departament : HISTÒRIA DE L'ART	6	3
7615425 <i>EL DEBAT CONTEMPORANI SOBRE LA DEFINICIÓ DE L'ART</i> PROFESSOR/S: JOSE ENRIQUE MONTERNE Departament : HISTÒRIA DE L'ART	6	8
7615436 <i>EL VIDEO COM EINA DE CREACIÓ ARTÍSTICA</i> PROFESSOR/S: ANNA CASANOVAS BOHIGAS Departament : HISTÒRIA DE L'ART	6	8
7615451 <i>L'ART A CATALUNYA DES DE 1939</i> PROFESSOR/S: IMMACULADA JULIAN GONZÁLEZ Departament : HISTÒRIA DE L'ART	6	8
7615462 <i>L'ART CATALÀ: 1700-1808</i> PROFESSOR/S: JOAN RAMÓN TRIADÓ TUR Departament : HISTÒRIA DE L'ART	6	8
7615440 <i>LA DARRERA GENERAC. TEATRAL A CAT. VALÈNCIA I BAL</i> PROFESSOR/S: MARIA JOSEP RAGUÉ Departament : HISTÒRIA DE L'ART	6	8

**Treballs Optatius**7615473 *PINTURA CATALANA A L'ÈPOCA DEL NOUCENTISME*

PROFESSOR/S: ALICIA SUÁREZ SERRANO

Departament : HISTÒRIA DE L'ART

**Crèdits** 6    **Places** 87615484 *PRÀC. ARTISTIQ. EN LES CRUÏLLES DE LA CULT. CONTEM*

PROFESSOR/S: MARTÍ PERAN RAFART

Departament : HISTÒRIA DE L'ART

6    8

7615506 *PROD. DOCUM. AL CINEMA ESP. ANTERIOR A LA II REPUB*

PROFESSOR/S: PALMIRA GONZÁLEZ

Departament : HISTÒRIA DE L'ART

6    8

7615495 *PROD.ART. A LA CORONA D'ARAGÓ DURANT EL GÒTIC INT.*

PROFESSOR/S: M. ROSA TERÉS

Departament : HISTÒRIA DE L'ART

6    8



**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 POLÍTIQUES I DE L'ADMINISTRACIÓ,  
 SOCIOLOGIA  
**Adreça:** AV. DIAGONAL, 684 - 08034 BARCELONA  
**Telèfon:** 93 402 44 05 **Fax:** 93 402 44 09 **E-mail** cesareo@riscd2.eco.ub.e

### Segon curs

#### 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 del principals problemes polítics del món contemporani

#### Treballs Optatius

	Crèdits	Places
7617131 COALICIONS POLÍTIQUES PROFESSOR/S: JORDI MATAS Departament : DRET CONSTITUCIONAL I CIÈNCIA POLÍTICA	6	6
7617050 ELECCIONS I SISTEMA ELECTORAL PROFESSOR/S: JORDI CAPO Departament : DRET CONSTITUCIONAL I CIÈNCIA POLÍTICA	6	6
7617061 ÈLITS POLÍTIQUES PROFESSOR/S: JORDI MATAS Departament : DRET CONSTITUCIONAL I CIÈNCIA POLÍTICA	6	6
7605415 NOVES FUNCIONS I MISSIONS DE LES FORCES ARMADAES PROFESSOR/S: R. MARTÍNEZ / P. VILANOVA Departament : DRET CONSTITUCIONAL I CIÈNCIA POLÍTICA	6	6
7617072 PARTITS I TERRITORI PROFESSOR/S: CESAREO R. AGUILERA Departament : DRET CONSTITUCIONAL I CIÈNCIA POLÍTICA	6	6
7617046 SISTEMA POLÍTIC INTERNACIONAL: CASOS PROFESSOR/S: PERE VILANOVA Departament : DRET CONSTITUCIONAL I CIÈNCIA POLÍTICA	6	6
7617083 SISTEMES MIXTOS DE GOVERN PROFESSOR/S: RAFAEL MARTÍNEZ Departament : DRET CONSTITUCIONAL I CIÈNCIA POLÍTICA	6	6
7617094 TEORIES ACTUALS DELS ESTUDIS INTERNACIONALS PROFESSOR/S: PERE VILANOVA Departament : DRET CONSTITUCIONAL I CIÈNCIA POLÍTICA	6	6

**Treballs Optatius**

**7617105 TEORIES DE LA DEMOCRÀCIA**

**PROFESSOR/S: JOAQUIM LLEIXÀ**

**Departament : DRET CONSTITUCIONAL I CIÈNCIA POLÍTICA**

**Crèdits 6 Places 6**

**7617116 TEORIES DEL NACIONALISME I FEDERALISME**

**PROFESSOR/S: MIQUEL CAMINAL**

**Departament : DRET CONSTITUCIONAL I CIÈNCIA POLÍTICA**

**6 6**

**7617120 VIDA POLÍTICA LOCAL**

**PROFESSOR/S: JAUME MAGRE**

**Departament : DRET CONSTITUCIONAL I CIÈNCIA POLÍTICA**

**6 6**

- 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. PÚB. 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 15 73 **Fax:** 93 402 43 54 **E-mail** sec-dret@ub.es

### Segon curs

#### 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; Fonts 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; Previsió 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

#### Treballs Optatius

7603164 ARBITER/ARBITRATOR

Crèdits Places  
12 2

PROFESSOR/S: DRA. MARTA BUENO

Departament : HIST. DRET, DRET ROMÀ I DRET ECLESIASTIC ESTAT

7604531 ARRANJAMENT PACÍFIC DE LES CONTROVÈRSIES INTERNACIONALS 12

3

PROFESSOR/S: QUALSEVOL PROFESSOR DEL DEPARTAMENT QUE PARTICIPI EN EL PROGRAMA

Departament : DRET I ECONOMIA INTERNACIONAL

*Treballs Oportius*

	<i>Crèdits</i>	<i>Places</i>	255
7608462 ASPECTES SUBJECTIUS DEL PROCÉS PROFESSOR/S: DR. LLUÍS CABALLOL Departament : DRET ADMINISTRATIU I DRET PROCESSAL	12	3	
7604391 CODIFICACIÓ INTERNACIONAL PROFESSOR/S: QUALEVOL PROFESSOR DEL DEPARTAMENT QUE PARTICIPI EN EL PROGRAMA Departament : DRET I ECONOMIA INTERNACIONAL	12	3	
7603083 CONTRACTACIÓ I MITJANS DE PAGAMENT PROFESSOR/S: DRS. M. TERESA DE GISPERT I CONCEPCIÓ HILL Departament : DRET MERC. I DRET TREBALL I SEGURETAT SOCIAL	12	6	
7617153 DELICTES CONTRA LA SEGURETAT COL-LECTIVA PROFESSOR/S: DIRECTOR DE LA TESI Departament : DRET PENAL I CIÈNCIES PENALS	6	12	
7617164 DELICTES CONTRA LA SEGURETAT COL-LECTIVA PROFESSOR/S: UJALA JOSHI Departament : DRET PENAL I CIÈNCIES PENALS	3	12	
7617175 DELICTES CONTRA LES PERSONES PROFESSOR/S: DIRECTOR DE TESI Departament : DRET PENAL I CIÈNCIES PENALS	6	12	
7617186 DELICTES CONTRA LES PERSONES PROFESSOR/S: UJALA JOSHI Departament : DRET PENAL I CIÈNCIES PENALS	3	12	
7602114 DRET CANÒNIC PROFESSOR/S: DR. EDUARD BAJET, DR. SANTIAGO BUENO Departament : HIST. DRET, DRET ROMÀ I DRET ECLESIASTIC ESTAT	12	6	
7603061 DRET CONCURSAL PROFESSOR/S: DRS. ANTONI FONT I RAFAEL GUASCH Departament : DRET MERC. I DRET TREBALL I SEGURETAT SOCIAL	12	6	
7607165 DRET DE LA PREVENCIÓ DE RISCOS LABORALS PROFESSOR/S: DR. JULIÁN TOVILLAS Departament : DRET MERC. I DRET TREBALL I SEGURETAT SOCIAL	12	5	
7603050 DRET DE SOCIETATS PROFESSOR/S: DRS. EDUARDO POLO I MARIONA GUAL Departament : DRET MERC. I DRET TREBALL I SEGURETAT SOCIAL	12	6	
7604424 DRET DEL COMERÇ INTERNACIONAL PROFESSOR/S: QUALEVOL PROFESSOR DEL DEPARTAMENT QUE PARTICIPI EN EL PROGRAMA Departament : DRET I ECONOMIA INTERNACIONAL	12	3	
7604520 DRET DEL MAR I DE L'ESPAI EXTRATERRESTRE PROFESSOR/S: QUALEVOL PROFESSOR DEL DEPARTAMENT QUE PARTICIPI EN EL PROGRAMA Departament : DRET I ECONOMIA INTERNACIONAL	12	3	

*Treballs Optatius*

	<i>Crèdits</i>	<i>Places</i>
7602125 <i>DRET ECLESIASTIC DE L'ESTAT</i> PROFESSOR/S: DR. EDUARD BAJET, DR. JOSÉ CAMARASA Departament : HIST. DRET, DRET ROMÀ I DRET ECLESIASTIC ESTAT	12	6
7604505 <i>DRET ECONÒMIC INTERNACIONAL</i> PROFESSOR/S: QUAISEVOL PROFESSOR DEL DEPARTAMENT QUE PARTICIPI EN EL PROGRAMA Departament : DRET I ECONOMIA INTERNACIONAL	12	3
7603610 <i>DRET FINANCER I MEDI AMBIENT</i> PROFESSOR/S: DR. TULIO ROSEMBUJ I DR. JOSE A. ROZAS Departament : ECON. POLÍT. HISEN. PÚB. I DRET FINANC. I TRIB.	12	5
7603035 <i>DRET INDUSTRIAL</i> PROFESSOR/S: DRS. JAUME PELLISÉ I M. TERESA SOLANELLES Departament : DRET MERC. I DRET TREBALL I SEGURETAT SOCIAL	12	6
7604413 <i>DRET INTERREGIONAL</i> PROFESSOR/S: QUAISEVOL PROFESSOR DEL DEPARTAMENT QUE PARTICIPI EN EL PROGRAMA Departament : DRET I ECONOMIA INTERNACIONAL	12	3
7602136 <i>DRET MATRIMONIAL</i> PROFESSOR/S: DR. EDUARD BAJET, DR. SANTIAGO BUENO Departament : HIST. DRET, DRET ROMÀ I DRET ECLESIASTIC ESTAT	12	6
7617190 <i>DRET PENAL ECONÒMIC</i> PROFESSOR/S: UJALA JOSCHI Departament : DRET PENAL I CIÈNCIES PENALS	3	12
7617201 <i>DRET PENAL ECONÒMIC</i> PROFESSOR/S: DIRECTOR DE TESI Departament : DRET PENAL I CIÈNCIES PENALS	6	12
7604446 <i>DRET PROCESSAL INTERNACIONAL</i> PROFESSOR/S: QUAISEVOL PROFESSOR DEL DEPARTAMENT QUE PARTICIPI EN EL PROGRAMA Departament : DRET I ECONOMIA INTERNACIONAL	12	3
7603676 <i>DRET SANCIONADOR TRIBUTARI</i> PROFESSOR/S: DR. JOSE J. FERREIRO, DR. JOAN F. PONT I DR. JOSE M <sup>a</sup> TOVILLAS Departament : ECON. POLÍT. HISEN. PÚB. I DRET FINANC. I TRIB.	12	5
7605743 <i>DRETS FONAMENTALS I LLIBERTATS PÚBLIQUES</i> PROFESSOR/S: DRA. ESTHER MITJANS; DRA. ANA SÁNCHEZ; DR. PERE JOVER Departament : DRET CONSTITUCIONAL I CIÈNCIA POLÍTICA	12	1
7605754 <i>DRETS FONAMENTALS I LLIBERTATS PÚBLIQUES</i> PROFESSOR/S: DRA. ESTHER MITJANS; DRA. ANA SÁNCHEZ; DR. PERE JOVER Departament : DRET CONSTITUCIONAL I CIÈNCIA POLÍTICA	6	6
7608510 <i>EL PROCÉS D'EXECUCIÓ</i> PROFESSOR/S: DR. JOAN PRAT Departament : DRET ADMINISTRATIU I DRET PROCESSAL	12	3

**Treballs Optatius**

	<b>Crèdits</b>	<b>Places</b>
<b>7608532 EL PROCÉS PENAL ABREUJAT</b> PROFESSOR/S: DR. FRANCISCO ORTEGO Departament : DRET ADMINISTRATIU I DRET PROCESSAL	12	3
<b>7609556 EL RÈGIM JURÍDIC DELS CONTRACTES DE TREBALL</b> PROFESSOR/S: DR. LUIS G. MARTÍNEZ ROCAMORA Departament : DRET MERC. I DRET TREBALL I SEGURETAT SOCIAL	12	5
<b>7608543 EL TRIBUNAL DE JURAT</b> PROFESSOR/S: DR. LLUÍS CABALLOL Departament : DRET ADMINISTRATIU I DRET PROCESSAL	12	3
<b>7608484 ELS RECURSOS</b> PROFESSOR/S: DR. JOSÉ LUIS VÁZQUEZ I DR. DAVID VALLESPÍN Departament : DRET ADMINISTRATIU I DRET PROCESSAL	12	3
<b>7603691 FINANÇAMENT AUTONÒMIC</b> PROFESSOR/S: ANGELES GARCIA FRIAS; ESTEBAN QUINTANA FERRER Departament : ECON. POLÍT. HISEN. PÚB. I DRET FINANC. I TRIB.	12	5
<b>7603621 FISCALITAT INTERNACIONAL</b> PROFESSOR/S: ANGELES GARCIA; TULIO ROSEMBUJ; JOSE ROZAS; JOSE TOVILLAS; M.L. ESTEVE Departament : ECON. POLÍT. HISEN. PÚB. I DRET FINANC. I TRIB.	12	5
<b>7605732 FONTS DEL DRET</b> PROFESSOR/S: DR. ELISEO AJA; DRA. LAURA DÍEZ Departament : DRET CONSTITUCIONAL I CIÈNCIA POLÍTICA	6	6
<b>7605721 FONTS DEL DRET</b> PROFESSOR/S: DR. ELISEO AJA; DRA. LAURA DÍEZ Departament : DRET CONSTITUCIONAL I CIÈNCIA POLÍTICA	12	1
<b>7602711 FORMACIÓ I EVOLUCIÓ DEL PROCÉS ROMANO-CANÒNIC I ELS SEUS TRÀMITS</b> PROFESSOR/S: DR. AQUILINO IGLESIA Departament : HIST. DRET, DRET ROMÀ I DRET ECLESIASTIC ESTAT	12	3
<b>7603680 HISENDES LOCALS</b> PROFESSOR/S: DR. RAFAEL OLAÑETA Departament : ECON. POLÍT. HISEN. PÚB. I DRET FINANC. I TRIB.	12	5
<b>7603643 IMPOST SOBRE LA RENDA DE LES PERSONES FÍSQUES</b> PROFESSOR/S: DRA. ANGELES GARCÍA / DR. JOSÉ M <sup>o</sup> TOVILLAS Departament : ECON. POLÍT. HISEN. PÚB. I DRET FINANC. I TRIB.	12	5
<b>7605780 INSTITUCIONS ESTATALS I AUTONÒMIQUES</b> PROFESSOR/S: DR. JOAN VINTRÓ / DR. PERE JOVER Departament : DRET CONSTITUCIONAL I CIÈNCIA POLÍTICA	12	1
<b>7605802 INSTITUCIONS ESTATALS I AUTONÒMIQUES</b> PROFESSOR/S: DR. JOAN VINTRÓ / DR. PERE JOVER Departament : DRET CONSTITUCIONAL I CIÈNCIA POLÍTICA	6	6

*Treballs Optatius*

Crèdits Places

7601370 *INTEGRACIÓ REGIONAL*

12 3

PROFESSOR/S: QUALSEVOL PROFESSOR DEL DEPARTAMENT QUE PARTICIPI EN EL PROGRAMA

Departament: DRET I ECONOMIA INTERNACIONAL

7609512 *JUSTÍCIA ADMINISTRATIVA*

12 4

PROFESSOR/S: DR. RAFAEL ENTRENA CUESTA

Departament: DRET ADMINISTRATIU I DRET PROCESSAL

7603654 *JUSTÍCIA TRIBUTÀRIA*

12 5

PROFESSOR/S: JOSE J. FERREIRO; JOSE A. ROZAS; TULIO ROSEMBUJ

Departament: ECON. POLÍT. HISEN. PÚB. I DRET FINANC. I TRIB.

7608521 *L'ARBITRATGE*

12 3

PROFESSOR/S: DR. LLUÍS CABALLOL I DRA. M. ÀNGELS JOVÉ

Departament: DRET ADMINISTRATIU I DRET PROCESSAL

7606001 *LA COL-LABORACIÓ PRIVADA EN LES NOVES ESTRUCTURES DE LA SEG.SOCIAL*

12 5

PROFESSOR/S: DR. ENRIQUE JIMÉNEZ-ASENJO GÓMEZ

Departament: DRET MERC. I DRET TREBALL I SEGURETAT SOCIAL

7608473 *LA PROVA*

12 4

PROFESSOR/S: DRA. VICTORIA BERZOSA I DR. JAIME ALONSO-CUEVILLAS

Departament: DRET ADMINISTRATIU I DRET PROCESSAL

7605986 *LA PROVA EN ELS PROCESSOS DE TREBALL*

12 5

PROFESSOR/S: DRA. M. PILAR RIVAS VALLEJO

Departament: DRET MERC. I DRET TREBALL I SEGURETAT SOCIAL

7603142 *LA SENTÈNCIA I LA SEVA EXECUCIÓ*

12 2

PROFESSOR/S: DR. ORIOL OLEART

Departament: HIST. DRET, DRET ROMÀ I DRET ECLESIASTIC ESTAT

7608495 *LES MESURES CAUTELARS*

12 3

PROFESSOR/S: DR. MANUEL SERRA, DR. VICENTE PÉREZ I

DRA. M. ÀNGELS JOVÉ

Departament: DRET ADMINISTRATIU I DRET PROCESSAL

7603190 *LES PARTS I EL JUTGE EN EL PROCÉS ROMANO-CANÒNIC*

12 3

PROFESSOR/S: DR. FRANCISCO LUIS PACHECO

Departament: HIST. DRET, DRET ROMÀ I DRET ECLESIASTIC ESTAT

7604450 *MANTENIMENT DE LA PAU I DE LA SEGURETAT INTERNACIONAL*

12 3

PROFESSOR/S: QUALSEVOL PROFESSOR DEL DEPARTAMENT QUE PARTICIPI EN EL PROGRAMA

Departament: DRET I ECONOMIA INTERNACIONAL

7604402 *NACIONALITAT I ESTRANGERIA*

12 3

PROFESSOR/S: QUALSEVOL PROFESSOR DEL DEPARTAMENT QUE PARTICIPI EN EL PROGRAMA

Departament: DRET I ECONOMIA INTERNACIONAL

7609523 *ORGANITZACIÓ TERRITORIAL*

12 4

PROFESSOR/S: DR. TOMÁS FONT LLOVET

Departament: DRET ADMINISTRATIU I DRET PROCESSAL

*Treballs Optatius*

	<i>Crèdits</i>	<i>Places</i>
7605765 ORGANITZACIÓ TERRITORIAL DE L'ESTAT PROFESSOR/S: DR. ENOCH ALBERTÍ / DR. MIGUEL ANGEL CABELLOS Departament : DRET CONSTITUCIONAL I CIÈNCIA POLÍTICA	12	1
7605776 ORGANITZACIÓ TERRITORIAL DE L'ESTAT PROFESSOR/S: DR. ENOCH ALBERTÍ / DR. MIGUEL ANGEL CABELLOS Departament : DRET CONSTITUCIONAL I CIÈNCIA POLÍTICA	6	6
7604461 ORGANITZACIONS INTERNACIONALS PROFESSOR/S: QUALSEVOL PROFESSOR DEL DEPARTAMENT QUE PARTICIPI EN EL PROGRAMA Departament : DRET I ECONOMIA INTERNACIONAL	12	3
7617142 POLÍTICA CRIMINAL PROFESSOR/S: DRA. CASTIÑEIRA Departament : DRET PENAL I CIÈNCIES PENALS	3	12
7606174 PRESTACIONS DEL SISTEMA DE SS: TENDÈNCIES PRIVATITZADORES.ALTERNATIVES PROFESSOR/S: DR. JOSÉ IGNACIO GARCÍA NINET Departament : DRET MERC. I DRET TREBALL I SEGURETAT SOCIAL	12	5
7604435 PROBLEMES INTERNACIONALS SOBRE FAMÍLIA I SUCCESSIONS PROFESSOR/S: QUALSEVOL PROFESSOR DEL DEPARTAMENT QUE PARTICIPI EN EL PROGRAMA Departament : DRET I ECONOMIA INTERNACIONAL	12	3
7603632 PROCEDIMENTS TRIBUTARIS PROFESSOR/S: DRA. ANA DELGADO; DRA. ANGELES GARCIA; DR.RAFael OLAÑETA Departament : ECON. POLÍT. HISEN. PÚB. I DRET FINANC. I TRIB.	12	5
7605706 PROCESSOS CONSTITUCIONALS PROFESSOR/S: DR. MIGUEL ÀNGEL APARICIO / DR. JOSEP M <sup>a</sup> CASTELLÀ / DR. PERE JOVER Departament : DRET CONSTITUCIONAL I CIÈNCIA POLÍTICA	12	1
7605710 PROCESSOS CONSTITUCIONALS PROFESSOR/S: DR. MIGUEL ÀNGEL APARICIO / DR. JOSEP M <sup>a</sup> CASTELLÀ / DR. PERE JOVER Departament : DRET CONSTITUCIONAL I CIÈNCIA POLÍTICA	6	6
7604483 PROTECCIÓ INTERNACIONAL DEL MEDI AMBIENT PROFESSOR/S: QUALSEVOL PROFESSOR DEL DEPARTAMENT QUE PARTICIPI EN EL PROGRAMA Departament : DRET I ECONOMIA INTERNACIONAL	12	3
7604472 PROTECCIÓ INTERNACIONAL DELS DRETS HUMANS PROFESSOR/S: QUALSEVOL PROFESSOR DEL DEPARTAMENT QUE PARTICIPI EN EL PROGRAMA Departament : DRET I ECONOMIA INTERNACIONAL	12	3
7609501 REGULACIÓ ADMINISTRATIVA PROFESSOR/S: DRA. ELISENDA MALARET Departament : DRET ADMINISTRATIU I DRET PROCESSAL	12	4



*Treballs Optatius*

	Crèdits	Places
7604494 <i>RESPONSABILITAT INTERNACIONAL</i> PROFESSOR/S: QUALSEVOL PROFESSOR DEL DEPARTAMENT QUE PARTICIPI EN EL PROGRAMA Departament : DRET I ECONOMIA INTERNACIONAL	12	3
7617223 <i>TEORIA DEL DELICTE</i> PROFESSOR/S: UJALA JOSHI Departament : DRET PENAL I CIÈNCIES PENALS	3	12
7617212 <i>TEORIA DEL DELICTE</i> PROFESSOR/S: DIRECTOR DE TESI Departament : DRET PENAL I CIÈNCIES PENALS	6	12
7603665 <i>TRIBUTACIÓ EMPRESARIAL</i> PROFESSOR/S: JOAN F. PONT CLEMENTE; JOSÉ M <sup>a</sup> TOVILLAS Departament : ECON. POLÍT. HISEN. PÚB. I DRET FINANC. I TRIB.	12	5

**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**

## Segon curs

### 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.

<i>Treballs Optatius</i>	<i>Crèdits</i>	<i>Places</i>
7617245 <i>CONTRACTACIÓ EN L'ÀMBIT DEL DRET ESPORTIU</i> PROFESSOR/S: VALLS LLORET Departament : DRET CIVIL	12	10
7617260 <i>CONTRACTACIÓ I COMERÇ ELECTRÒNIC</i> PROFESSOR/S: DOS SANTOS V. FACTOR / LÓPEZ-REY LAURENS Departament : DRET CIVIL	12	10
7617234 <i>DRET DE LES ASSEGURANCES</i> PROFESSOR/S: RIVERO HERNÁNDEZ / QUESADA GONZÁLEZ Departament : DRET CIVIL	12	7
7617256 <i>DRET DEL CONSUM I DELS CONSUMIDORS</i> PROFESSOR/S: GRAMUNT FOMBUENA / MARCO MOLINA / BARRAL VIÑALS / LLACER MATACAS Departament : DRET CIVIL	12	15
7609173 <i>LA DETERMINACIÓ EXTRAJUDICIAL DE LA FILIACIÓ EN EL CODI DE FAMÍLIA.</i> PROFESSOR/S: RIVERO HERNANDEZ / QUESADA GONZALEZ Departament : DRET CIVIL	12	3
7617271 <i>UNIONS ESTABLES DE PARELLA</i> PROFESSOR/S: VILLAGRASA ALCAIDE Departament : DRET CIVIL	12	5

**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 14 **Fax:** 93 402 43 54 **E-mail** joshi@dret.ub.es

### Segon curs

#### 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

<i>Treballs Optatius</i>	<i>Crèdits</i>	<i>Places</i>
7617153 <i>DELICTES CONTRA LA SEGURETAT COL·LECTIVA</i> PROFESSOR/S: DIRECTOR DE LA TESI Departament : DRET PENAL I CIÈNCIES PENALS	6	12
7617164 <i>DELICTES CONTRA LA SEGURETAT COL·LECTIVA</i> PROFESSOR/S: UJALA JOSHI Departament : DRET PENAL I CIÈNCIES PENALS	3	12
7617186 <i>DELICTES CONTRA LES PERSONES</i> PROFESSOR/S: UJALA JOSHI Departament : DRET PENAL I CIÈNCIES PENALS	3	12
7617175 <i>DELICTES CONTRA LES PERSONES</i> PROFESSOR/S: DIRECTOR DE TESI Departament : DRET PENAL I CIÈNCIES PENALS	6	12
7617201 <i>DRET PENAL ECONÒMIC</i> PROFESSOR/S: DIRECTOR DE TESI Departament : DRET PENAL I CIÈNCIES PENALS	6	12
7617190 <i>DRET PENAL ECONÒMIC</i> PROFESSOR/S: UJALA JOSCHI Departament : DRET PENAL I CIÈNCIES PENALS	3	12
7617142 <i>POLÍTICA CRIMINAL</i> PROFESSOR/S: DRA. CASTIÑEIRA Departament : DRET PENAL I CIÈNCIES PENALS	3	12
7617223 <i>TEORIA DEL DELICTE</i> PROFESSOR/S: UJALA JOSHI Departament : DRET PENAL I CIÈNCIES PENALS	3	12
7617212 <i>TEORIA DEL DELICTE</i> PROFESSOR/S: DIRECTOR DE TESI Departament : DRET PENAL I CIÈNCIES PENALS	6	12

<b>Programa:</b>	ECONOMIA (Codi :D2902)
<b>Departament/s:</b>	ECONOMETRIA, ESTADÍSTICA I ECON. ESPANYOLA
<b>Tutor/s:</b>	MANUEL ARTÍS
<b>Departament/s:</b>	ECON. POLÍT. HISEN. PÚB. I DRET FINANC. I TRIB.
<b>Tutor/s:</b>	NÚRIA BOSCH
<b>Departament/s:</b>	HISTÒRIA I INSTITUCIONS ECONÒMIQUES
<b>Tutor/s:</b>	JORDI NADAL
<b>Departament/s:</b>	MATEMÀTICA ECONÒMICA FINANCERA I ACTUARIAL
<b>Tutor/s:</b>	CARLES RAFELS
<b>Departament/s:</b>	TEORIA ECONÒMICA
<b>Tutor/s:</b>	ANTONI MANRESA
<b>Departament/s:</b>	POLÍT. ECONÒMICA I ESTRUC. ECÒNOMICA MUNDIAL
<b>Tutor/s:</b>	ANTÓN COSTAS / BENJAMÍ BASTIDA / PEDRO TALAVERA
<b>Departament/s:</b>	DRET I ECONOMIA INTERNACIONAL
<b>Tutor/s:</b>	JOAQUIM MUNS
<b>Facultat:</b>	FACULTAT DE CIÈNCIES ECONÒMIQUES I EMPRESARIALS
<b>Coordinador/s:</b>	ALEJANDRO ESTRUCH
<b>Llicenciatures d'accés:</b>	ECONOMIA, CIÈNCIES ECONÒMIQUES I EMPRESARIALS.
<b>Adreça:</b>	DIAGONAL, 690 - 08034 BARCELONA
<b>Telèfon:</b>	93 402 43 13 Fax: 93 402 43 11 E-mail deganat@d2.ub.es

## Segon curs

### Resum línies recerca treballs tutelats de segon curs

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 Autòndmic. c) Història Econòmica: Historia 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 Polítics: Regulació Econòmica, Liberalització, Avaluació de Polítics, Economia i Territori, Localització Industrial, Estat de Benestar. h) Organització Econòmica Internacional: Unió Europea, Organització Mundial del Comerç, Mercosur.

### Treballs Optatius

	Crèdits	Places
7617676 ECONOMIA DEL SECTOR PÚBLIC	3	40
PROFESSOR/S: N. BOSCH		
Departament : ECON. POLÍT. HISEN. PÚB. I DRET FINANC. I TRIB.		
7617680 ECONOMIA DEL SECTOR PÚBLIC	9	40
PROFESSOR/S: N. BOSCH		
Departament : ECON. POLÍT. HISEN. PÚB. I DRET FINANC. I TRIB.		
7617632 ECONOMIA INTERNACIONAL I DESENVOLUPAMENT ECONÒMIC	3	40
PROFESSOR/S: B. BASTIDA / P. TALAVERA		
Departament : POLÍT. ECONÒMICA I ESTRUC. ECÒNOMICA MUNDIAL		

*Treballs Optatius*

	Crèdits	Places
7617654 <i>ECONOMIA INTERNACIONAL I DESENVOLUPAMENT ECONÒMIC</i> PROFESSOR/S: B. BASTIDA / P. TALAVERA Departament : POLÍT. ECONÒMICA I ESTRUC. ECÒNOMICA MUNDIAL	9	40
7617643 <i>GOVERNS, MERCATS I POLÍTIQUES</i> PROFESSOR/S: R. NONELL / A. COSTAS Departament : POLÍT. ECONÒMICA I ESTRUC. ECÒNOMICA MUNDIAL	3	40
7617665 <i>GOVERNS, MERCATS I POLÍTIQUES</i> PROFESSOR/S: R. NONELL / A. COSTAS Departament : POLÍT. ECONÒMICA I ESTRUC. ECÒNOMICA MUNDIAL	9	40
7617691 <i>HISTÒRIA ECONÒMICA</i> PROFESSOR/S: G. FELIU / J. NADAL Departament : HISTÒRIA I INSTITUCIONS ECONÒMIQUES	3	40
7617702 <i>HISTÒRIA ECONÒMICA</i> PROFESSOR/S: G. FELIU / J. NADAL Departament : HISTÒRIA I INSTITUCIONS ECONÒMIQUES	9	40
7617724 <i>MATEMÀTICA ECONÒMICA</i> PROFESSOR/S: C. RÀFELS Departament : MATEMÀTICA ECONÒMICA FINANCERA I ACTUARIAL	9	40
7617713 <i>MATEMÀTICA ECONÒMICA</i> PROFESSOR/S: C. RÀFELS Departament : MATEMÀTICA ECONÒMICA FINANCERA I ACTUARIAL	3	40
7617746 <i>ORGANITZACIÓ ECONÒMICA INTERNACIONAL</i> PROFESSOR/S: M. MILLET / J. MUNS Departament : DRET I ECONOMIA INTERNACIONAL	9	40
7617735 <i>ORGANITZACIÓ ECONÒMICA INTERNACIONAL</i> PROFESSOR/S: M. MILLET / J. MUNS Departament : DRET I ECONOMIA INTERNACIONAL	3	40
7617621 <i>TÈCNIQUES I ANÀLISIS ECONOMIA APLICADA</i> PROFESSOR/S: M. ALCAÑIZ / M. ARTÍS Departament : ECONOMETRIA, ESTADÍSTICA I ECON. ESPANYOLA	9	40
7617610 <i>TÈCNIQUES I ANÀLISIS EN ECONOMIA APLICADA</i> PROFESSOR/S: M. ALCAÑIZ / M. ARTÍS Departament : ECONOMETRIA, ESTADÍSTICA I ECON. ESPANYOLA	3	40
7617761 <i>TEORIA ECONÒMICA I APLICACIONS</i> PROFESSOR/S: A. MANRESA Departament : TEORIA ECONÒMICA	9	40
7617750 <i>TEORIA ECONÒMICA I APLICACIONS</i> PROFESSOR/S: A. MANRESA Departament : TEORIA ECONÒMICA	3	40

**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 d'accés:** CIÈNCIES ECONÒMIQUES I EMPRESARIALS,  
 ADMINISTRACIÓ I DIRECCIÓ D'EMPRESES, CIÈNCIES  
 ACTUARIALS I FINANCERES, INVESTIGACIÓ I TÈCNiques  
 DE MERCAT  
**Adreça:** AV. DIAGONAL, 690 - 08034 BARCELONA  
**Telèfon:** 93 402 43 13 **Fax:** 93 402 43 11 **E-mail** deganat@d2.ub.es

## Segon curs

### Resum línies recerca treballs tutelats de segon curs

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'interés Tècniques i anàlisi a l'empresa: - Anàlisi quantitativa regional i economia espanyola - Risc en finances i assegurances

<i>Treballs Opatius</i>	<i>Crèdits</i>	<i>Places</i>
7617831 CIÈNCIES ACTUARIALS I FINANCERES PROFESSOR/S: ANTONIO ALEGRE ESCOLANO Departament : MATEMÀTICA ECONÒMICA FINANCERA I ACTUARIAL	9	20
7617816 CIÈNCIES ACTUARIALS I FINANCERES PROFESSOR/S: ANTONIO ALEGRE ESCOLANO Departament : MATEMÀTICA ECONÒMICA FINANCERA I ACTUARIAL	3	20
7617864 COMPTABILITAT I AUDITORIA PROFESSOR/S: IGNASI CASANOVAS PARELLA Departament : COMPTABILITAT	9	20
7617853 COMPTABILITAT I AUDITORIA PROFESSOR/S: IGNASI CASANOVAS PARELLA Departament : COMPTABILITAT	3	20
7617772 INVESTIGACIÓ I TÈCNiques DE MERCAT PROFESSOR/S: ESTHER SUBIRÀ LOBERA Departament : ECONOMIA I ORGANITZACIÓ D'EMPRESES	3	20

*Treballs Optatius*

	<i>Crèdits</i>	<i>Places</i>
7617794 <i>INVESTIGACIÓ I TÈCNIQUES DE MERCAT</i> PROFESSOR/S: ESTHER SUBIRÀ LOBERA Departament : ECONOMIA I ORGANITZACIÓ D'EMPRESES	9	20
7617783 <i>MARC ESTRATÈGIC DE L'EMPRESA</i> PROFESSOR/S: CARLES GRAU ALGUERÓ Departament : ECONOMIA I ORGANITZACIÓ D'EMPRESES	3	20
7617805 <i>MARC ESTRATÈGIC DE L'EMPRESA</i> PROFESSOR/S: CARLES GRAU ALGUERÓ Departament : ECONOMIA I ORGANITZACIÓ D'EMPRESES	9	20
7617842 <i>MÈTODES MATEMÀTICS EN ECONOMIA FINANCERA</i> PROFESSOR/S: DIDAC RAMÍREZ Departament : MATEMÀTICA ECONÒMICA FINANCERA I ACTUARIAL	9	20
7617820 <i>MÈTODES MATEMÀTICS EN ECONOMIA FINANCERA</i> PROFESSOR/S: DIDAC RAMÍREZ SARRIÓ Departament : MATEMÀTICA ECONÒMICA FINANCERA I ACTUARIAL	3	20
7617886 <i>TÈCNIQUES I ANÀLISI A L'EMPRESA</i> PROFESSOR/S: MONTSERRAT GUILLÉN ESTANY Departament : ECONOMETRIA, ESTADÍSTICA I ECON. ESPANYOLA	9	20
7617875 <i>TÈCNIQUES I ANÀLISI A L'EMPRESA</i> PROFESSOR/S: MONTSERRAT GUILLÉN ESTANY Departament : ECONOMETRIA, ESTADÍSTICA I ECON. ESPANYOLA	3	20

**Programa:** HISTÒRIA ECONÒMICA (Codi :D2908)  
**Departament/s:** HISTÒRIA I INSTITUCIONS ECONÒMIQUES  
**Tutor/s:** JORDI NADAL  
**Facultat:** FACULTAT DE CIÈNCIES ECONÒMIQUES I EMPRESARIALS  
**Coordinador/s:** GASPÀR 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

## Segon curs

### 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.

<i>Treballs Optatius</i>	<i>Crèdits</i>	<i>Places</i>
7618041 <i>ECONOMIA DELS RECURSOS NATURALS</i> PROFESSOR/S: M. MARTÍNEZ-ALIER/ G. MUNDA/ E. TELLO Departament : HISTÒRIA I INSTITUCIONS ECONÒMIQUES	9	10
7618030 <i>ECONOMIA DELS RECURSOS NATURALS</i> PROFESSOR/S: J.MARTÍNEZ-ALIER/ G. MUNDA/ E. TELLO Departament : HISTÒRIA I INSTITUCIONS ECONÒMIQUES	3	10
7618026 <i>ECONOMIES I INSTITUCIONS PRECAPITALISTES</i> PROFESSOR/S: G. FELIU/ M. DURAN/ R. SOTO/ A. TONIOLO Departament : HISTÒRIA I INSTITUCIONS ECONÒMIQUES	9	10
7618015 <i>ECONOMIES I INSTITUCIONS PRECAPITALISTES</i> PROFESSOR/S: G. FELIU/ M. DURAN/ R. SOTO/ A. TONIOLO Departament : HISTÒRIA I INSTITUCIONS ECONÒMIQUES	3	10
7618004 <i>HISTÒRIA AGRÀRIA</i> PROFESSOR/S: R. GARRABOU/ E. TELLO/ J. PUJOL Departament : HISTÒRIA I INSTITUCIONS ECONÒMIQUES	9	10
7617982 <i>HISTÒRIA AGRÀRIA</i> PROFESSOR/S: R. GARRABOU/ E. TELLO/ J. PUJOL Departament : HISTÒRIA I INSTITUCIONS ECONÒMIQUES	3	10
7617993 <i>HISTÒRIA DE LA POBLACIÓ I DEL TREBALL</i> PROFESSOR/S: R. NICOLAU/ C. SARASÚA/ J. MALUQUER/ C. YÁÑEZ Departament : HISTÒRIA I INSTITUCIONS ECONÒMIQUES	9	10
7617971 <i>HISTÒRIA DE LA POBLACIÓ I DEL TREBALL</i> PROFESSOR/S: R. NICOLAU/ C. SARASÚA/ J. MALUQUER/ C. YÁÑEZ Departament : HISTÒRIA I INSTITUCIONS ECONÒMIQUES	3	10



*Treballs Optatius*

Crèdits Places

7617923	HISTÒRIA DEL CREIXEMENT ECONÒMIC	9	10
PROFESSOR/S: J.MALUQUER/ J.CATALAN/ J.PUJOL/ C.YÁÑEZ/ R.SOTO/ D.TIRADO/ A.TONIOLO			
Departament : HISTÒRIA I INSTITUCIONS ECONÒMIQUES			
7617912	HISTÒRIA DEL CREIXEMENT ECONÒMIC	3	10
PROFESSOR/S: J.MALUQUER/ J.CATALAN/ J.PUJOL/ C.YÁÑEZ/ R.SOTO/ D.TIRADO/ A.TONIOLO			
Departament : HISTÒRIA I INSTITUCIONS ECONÒMIQUES			
7618063	HISTÒRIA DEL PENSAMENT ECONÒMIC	9	10
PROFESSOR/S: E. LLUCH/ LL. ARGEMÍ/ J. PASCUAL			
Departament : HISTÒRIA I INSTITUCIONS ECONÒMIQUES			
7618052	HISTÒRIA DEL PENSAMENT ECONÒMIC	3	10
PROFESSOR/S: E. LLUCH/ LL. ARGEMÍ/ J. PASCUAL			
Departament : HISTÒRIA I INSTITUCIONS ECONÒMIQUES			
7617890	HISTÒRIA INDUSTRIAL I DE L'EMPRESA	3	10
PROFESSOR/S: J.NADAL/ P.PASCUAL/ C.SUDRIÀ/ J.M.BENAU/ L/ A.SÁNCHEZ/ E.DEU			
Departament : HISTÒRIA I INSTITUCIONS ECONÒMIQUES			
7617901	HISTÒRIA INDUSTRIAL I DE L'EMPRESA	9	10
PROFESSOR/S: J.NADAL/ P.PASCUAL/ C.SUDRIÀ/ J.M.BENAU/ L/ A.SÁNCHEZ/ E.DEU			
Departament : HISTÒRIA I INSTITUCIONS ECONÒMIQUES			
7617956	HISTÒRIA MONETÀRIA I FINANCERA	3	10
PROFESSOR/S: P.PASCUAL/ C. SUDRIÀ/ J. CATALAN/ D. TIRADO			
Departament : HISTÒRIA I INSTITUCIONS ECONÒMIQUES			
7617960	HISTÒRIA MONETÀRIA I FINANCERA	9	10
PROFESSOR/S: P.PASCUAL/ C. SUDRIÀ/ J. CATALAN/ D. TIRADO			
Departament : HISTÒRIA I INSTITUCIONS ECONÒMIQUES			
7617934	INTERVENCIÓ DE L'ESTAT EN L'ECONOMIA	3	10
PROFESSOR/S: J.CATALAN/ J.MALUQUER/ C.SUDRIÀ/ P.PASCUAL/ D.TIRADO			
Departament : HISTÒRIA I INSTITUCIONS ECONÒMIQUES			
7617945	INTERVENCIÓ DE L'ESTAT EN L'ECONOMIA	9	10
PROFESSOR/S: J.CATALAN/ J. MALUQUER/ C.SUDRIÀ/ P.PASCUAL/ D.TIRADO			
Departament : HISTÒRIA I INSTITUCIONS ECONÒMIQUES			

<b>Programa:</b>	SOCIOLOGIA (Codi :D2907)
<b>Departament/s:</b>	SOCIOLOGIA I ANÀLISI DE LES ORGANITZACIONS
<b>Tutor/s:</b>	JESÚS DE MIGUEL / JOSEP A. RODRÍGUEZ
<b>Departament/s:</b>	ECONOMETRIA, ESTADÍSTICA I ECON. ESPANYOLA
<b>Tutor/s:</b>	ALEXANDRE COSTA
<b>Departament/s:</b>	TEORIA ECONÒMICA
<b>Tutor/s:</b>	ELISENDA PALUZIE
<b>Departament/s:</b>	POLÍT. ECONÒMICA I ESTRUC. ECÒNOMICA MUNDIAL
<b>Tutor/s:</b>	JOAQUIM NOVELLA
<b>Departament/s:</b>	ECON. POLÍT. HISEN. PÚB. I DRET FINANC. I TRIB.
<b>Tutor/s:</b>	AMELIA DÍAZ
<b>Departament/s:</b>	MATEMÀTICA ECONÒMICA FINANCERA I ACTUARIAL
<b>Tutor/s:</b>	JOSEP M. IZQUIERDO
<b>Departament/s:</b>	HISTÒRIA I INSTITUCIONS ECONÒMIQUES
<b>Tutor/s:</b>	ERNEST LLUCH
<b>Facultat:</b>	FACULTAT DE CIÈNCIES ECONÒMIQUES I EMPRESARIALS
<b>Coordinador/s:</b>	OSCAR GUASCH
<b>Llicenciatures d'accés:</b>	SOCIOLOGIA, CIÈNCIES POLÍTIQUES I DE L'ADMINISTRACIÓ
<b>Adreça:</b>	DIAGONAL, 690 - 08034 BARCELONA
<b>Telèfon:</b>	93 402 43 12 <b>Fax:</b> E-mail:deganat@d2.ub.es

## Segon curs

### 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.

### Treballs Opatius

7617282 CIÈNCIES SOCIALS I SALUT

PROFESSOR/S: J. A. RODRÍGUEZ

Departament : SOCIOLOGIA I ANÀLISI DE LES ORGANITZACIONS

Crèdits Places

12 30

Treballs Optatius

7617304 ECONOMIA I SOCIOLOGIA  
PROFESSOR/S: ELISENDA PALUXIE  
Departament : TEORIA ECONÒMICA

Crèdits 12  
Places 30

7617293 SOCIOLOGIA AVANÇADA  
PROFESSOR/S: JESÚS M. DE MIGUEL  
Departament : SOCIOLOGIA I ANÀLISI DE LES ORGANITZACIONS

12 30

**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:** 93 403 57 40 **E-mail** pmoral@bio.ub.es

### Segon curs

#### Resum línies recerca treballs tutelats de segon curs

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

#### Treballs Optatius

	Crèdits	Places
7614784 <i>BIODEMOGRAFIA DE POBLACIONS HUMANES</i> PROFESSOR/S: DOMINGO I. TOJA SANTILLANA Departament : BIOLOGIA ANIMAL	12	2
7614795 <i>EPIDEMIOLOGIA GENÈTICA</i> PROFESSOR/S: PEDRO MORAL CASTRILLO Departament : BIOLOGIA ANIMAL	6	2
7614821 <i>ESTRIACIÓ DENTÀRIA A PRIMATS</i> PROFESSOR/S: ALEJANDRO PÉREZ-PÉREZ Departament : BIOLOGIA ANIMAL	6	2
7614832 <i>GENÈTICA DE CARÀCTERS COMPLEXOS A L'HOME</i> PROFESSOR/S: LOURDES FAÑANÁS SAURA Departament : BIOLOGIA ANIMAL	12	1
7614806 <i>GENÈTICA DE POBLACIONS HUMANES</i> PROFESSOR/S: PEDRO MORAL CASTRILLO Departament : BIOLOGIA ANIMAL	6	2
7614810 <i>RECONSTRUCCIÓ DE DIETES D'HOMÍNIDS</i> PROFESSOR/S: ALEJANDRO PÉREZ-PÉREZ Departament : BIOLOGIA ANIMAL	6	2

**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:** MARTI I FRANQUÈS, 1 - 08028 BARCELONA  
**Telèfon:** 93 402 11 25 **Fax:** 93 411 11 33 **E-mail** secre@mizar.am.ub.es

### Segon curs

#### Resum línies recerca treballs tutelats de segon curs

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

#### Treballs Optatius

	Crèdits	Places
7610024 ADAPTACIÓ ESTADÍSTICA DE LA SORTIDA DEL MODEL MASS PROFESSOR/S: BERNAT CODINA Departament : ASTRONOMIA I METEOROLOGIA	6	1
7614423 ANÀLISI DE LA PRECIPITACIÓ A ESPANYA PROFESSOR/S: M. CARMEN LLASAT Departament : ASTRONOMIA I METEOROLOGIA	6	1
7614386 ANÀLISI DE LES OBSERVACIONS DE LA NOVA CYGNI 1992 PROFESSOR/S: M. HERNANZ (IEEC/CSIC)/ R. CANAL Departament : ASTRONOMIA I METEOROLOGIA	6	1
7609910 ANÀLISI DE MICROSISMES PROFESSOR/S: A. M. CORREIG Departament : ASTRONOMIA I METEOROLOGIA	6	2
7609921 ANÀLISI DE SÈRIES DE REPLIQUES DE TERRATRÈMOLS PROFESSOR/S: A.M. CORREIG Departament : ASTRONOMIA I METEOROLOGIA	6	2
7609954 ANÀLISI DE SÈRIES TEMPORALS: CAS DE L'OZÓ TROPOFÈRIC PROFESSOR/S: MARIA R. SOLER Departament : ASTRONOMIA I METEOROLOGIA	6	1

<i>Treballs Optatius</i>	Crèdits	Places
7609980 APORTACIONS AL SIMULADOR DE LA BASE DE DADES DE GAIA PROFESSOR/S: CARME JORDI Departament : ASTRONOMIA I METEOROLOGIA	6	1
7614456 CÀLCUL DE FLUX TRUBULENT PER MÈTOD. MICROMETEOR PROFESSOR/S: MARIA R. SOLER Departament : ASTRONOMIA I METEOROLOGIA	6	1
7614493 CÀLCUL DE LA RADIACIÓ SOLAR EN ZONES DE MUNTANYA PROFESSOR/S: FRANCESC CASTELLVÍ/ JERONI LORENTE Departament : ASTRONOMIA I METEOROLOGIA	6	1
7614412 CIRCULAC. GRA. ATMOSFÈRICA I EPISODIS DE SEQUERA PROFESSOR/S: M. CARMEN LLASAT Departament : ASTRONOMIA I METEOROLOGIA	6	1
7614375 CLASSIFICACIÓ DE NÚVOLS AMB IMAGTES IR-METEOSAT PROFESSOR/S: BERNAT CODINA Departament : ASTRONOMIA I METEOROLOGIA	6	1
7614364 ESTADÍSTICA DELS ESCLATS GAMMA COSMOLÒGICS PROFESSOR/S: RAMON CANAL Departament : ASTRONOMIA I METEOROLOGIA	6	1
7614445 ESTRUCTURA FINA DEL VENT EN ZONES FORESTALS PROFESSOR/S: ANGEL REDAÑO Departament : ASTRONOMIA I METEOROLOGIA	6	1
7614482 ESTUDI DE L'EVAPOTRANSPIRACIÓ EN ZONES BOSCOSES PROFESSOR/S: FRANCESC CASTELLVÍ/ JERONI LORENTE Departament : ASTRONOMIA I METEOROLOGIA	6	1
7614353 ESTUDI DE LA DISTRIB. CÒSCMCA DELS ESCLATS GAMMA PROFESSOR/S: RAMON CANAL Departament : ASTRONOMIA I METEOROLOGIA	6	1
7609965 FORÇAMENT RADIATIU DELS AEROSOLS PROFESSOR/S: JERONI LORENTE Departament : ASTRONOMIA I METEOROLOGIA	6	1
7609943 GEODÈSIA ESPACIAL PROFESSOR/S: JORGE NÚÑEZ Departament : ASTRONOMIA I METEOROLOGIA	6	2
7609976 IDENTIFICACIÓ DE NÚVOLS AMB TELEDETECCIÓ PROFESSOR/S: JERONI LORENTE Departament : ASTRONOMIA I METEOROLOGIA	6	1
7610002 OBJECTES ESTEL·LARS JOVES DE BAIXA MASSA PROFESSOR/S: ROBERT ESTALELLA Departament : ASTRONOMIA I METEOROLOGIA	6	1

<i>Treballs Optatius</i>	<i>Crèdits</i>	<i>Places</i>
7610013 <i>OBSERVACIONS DE NOVES AMB EL SATÈL·LIT ROSAT</i> PROFESSOR/S: MARGARIDA HERNANZ (IEEC/CSIC) / RAMON CANAL Departament : ASTRONOMIA I METEOROLOGIA	6	1
7609991 <i>OBTENCIÓ DE PARÀMETRES FÍSICS DES DE L'ESPAI</i> PROFESSOR/S: FRANCESCA FIGUERAS Departament : ASTRONOMIA I METEOROLOGIA	6	1
7614471 <i>PARÀMETRES TURBULENTS: DETERMINACIÓ I CALIBRACIÓ</i> PROFESSOR/S: MARIA R. SOLER Departament : ASTRONOMIA I METEOROLOGIA	6	1
7614390 <i>PÈRDUA DE MASSA I EVOL. QUÍM. DE LA GALÀXIA</i> PROFESSOR/S: JOSE JAVIER LABAY Departament : ASTRONOMIA I METEOROLOGIA	6	1
7614504 <i>RECEPCIÓ I TRACTAMENT DE DADES DEL SAIH</i> PROFESSOR/S: M. CARMEN LLASAT Departament : ASTRONOMIA I METEOROLOGIA	6	1
7609932 <i>RECONSTRUCCIÓ D'IMATGES ASTRONÒMIQUES</i> PROFESSOR/S: JORGE NÚÑEZ Departament : ASTRONOMIA I METEOROLOGIA	6	2
7614401 <i>SEGUIMENT DE NUCLIS CONVECTIUS MITJAN. DADES SAIH</i> PROFESSOR/S: M. CARMEN LLASAT Departament : ASTRONOMIA I METEOROLOGIA	6	1
7614434 <i>SITUACIONS METEOROLÒGIQUES ALS INCENDIS FORESTALS</i> PROFESSOR/S: ANGEL REDAÑO Departament : ASTRONOMIA I METEOROLOGIA	6	1
7614460 <i>SODAR DOPPLER: POCESSOS MIROESCALARS</i> PROFESSOR/S: MARIA R. SOLER Departament : ASTRONOMIA I METEOROLOGIA	6	1

**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 d'accés:** BIOLOGIA FARMACIA, BIOQUIMICA, QUIMICA, MEDICINA, ODONTOLOGIA, PSICOLOGIA, VETERINÀRIA

**Adreça:** AV. DIAGONAL, 645, 1 PLANTA - 08028 BARCELONA

**Telèfon:** 93 403 59 23 **Fax:** 93 411 29 67 **E-mail** jario@porthos.bio.ub.es

### Segon curs

#### Resum línies recerca treballs tutelats de segon curs

HISTOPATOLOGIA NEUROBIOLOGIA DEL DESENVOLUPAMENT Y REGENERACIO NEURONAL TRANSPORT INTRACELULAR DE PROTEINES

#### Treballs Optatius

	Crèdits	Places
7615871 DESENVOLUPAMENT I REGENERACIÓ SISTEMA NERVIÓS PROFESSOR/S: EDUARDO SORIANO / JOSÉ ANTONIO DEL RÍO Departament : BIOLOGIA CEL·LULAR ANIMAL I VEGETAL	12	1
7615882 DETECCIÓ DIFERENTS SUBPOBLACIONS NEURONALS SNC PROFESSOR/S: CARME AULADELL / JESÚS PÉREZ-CLAUSELL Departament : BIOLOGIA CEL·LULAR ANIMAL I VEGETAL	6	1
7615893 DISTRIBUCIÓ IMMUNOGLOBULINES ADHESIÓ EN PLEURA PROFESSOR/S: J. GARCÍA VALERO / J. F. MONTES CASTILLO / M. DURFORT I COLL Departament : BIOLOGIA CEL·LULAR ANIMAL I VEGETAL	4	1
7615904 ESTUDI IMATGES MICROSCÒPIQUES EN HISTOPATOLOGIA PROFESSOR/S: MERCÈ DURFORT COLL Departament : BIOLOGIA CEL·LULAR ANIMAL I VEGETAL	6	2
7615915 IMMUNOLOGALITZACIÓ ANTIGENS PROTOZOUS PATÒGENS PROFESSOR/S: J. GARCÍA VALERO / J. F. MONTES CASTILLO / M. DURFORT I COLL Departament : BIOLOGIA CEL·LULAR ANIMAL I VEGETAL	4	1
7615926 INTEGRINES: RECEPTORS ADHESIÓ I SENYALITZACIÓ PROFESSOR/S: SENEN VILARÓ / MANUEL REINA Departament : BIOLOGIA CEL·LULAR ANIMAL I VEGETAL	4	1
7615930 MICRACIÓ TRANSMESOTELIAL DE MACRÒFAGS PROFESSOR/S: J. GARCÍA VALERO / J. F. MONTES CASTILLO / M. DURFORT I COLL Departament : BIOLOGIA CEL·LULAR ANIMAL I VEGETAL	12	1
7615941 MICROANÀLISI DE CONCRECIONS INTRACEL·LULARS PROFESSOR/S: MONTSERRAT POQUET I MIQUEL / MERCÈ DURFORT I COLL Departament : BIOLOGIA CEL·LULAR ANIMAL I VEGETAL	6	1



*Treballs Optatius*

	<i>Crèdits</i>	<i>Places</i>
7615952 <i>MODELS CEL·LULARS PER EVALUACIÓ DE FÀRMACS</i> PROFESSOR/S: MANUEL REINA / SENEN VILARÓ Departament : BIOLOGIA CEL·LULAR ANIMAL I VEGETAL	4	1
7615963 <i>OLIGOSACARIDS EN METABOLOPATIES</i> PROFESSOR/S: J. GARCÍA VALERO / J. F. MONTES CASTILLO / M. DURFORT I COLL Departament : BIOLOGIA CEL·LULAR ANIMAL I VEGETAL	4	1
7615974 <i>PROTEOGLUCANOS DE SUPERFÍCIE CEL·LULAR</i> PROFESSOR/S: SENEN VILARÓ / MANUEL REINA Departament : BIOLOGIA CEL·LULAR ANIMAL I VEGETAL	4	1
7615985 <i>RECEPTORS DE LIPOPROTEÏNES. TIPUS I SEÑALITZACIÓ</i> PROFESSOR/S: MANUEL REINA / SENEN VILARÓ Departament : BIOLOGIA CEL·LULAR ANIMAL I VEGETAL	12	1
7615996 <i>TRAÇAT CONNEXIONS NERVILOSES EN ESCORÇA CEREBRAL</i> PROFESSOR/S: JESÚS PÉREZ I CLAUSELL / CARME AULADELL Departament : BIOLOGIA CEL·LULAR ANIMAL I VEGETAL	6	2
7616000 <i>ULTRAESTRUCTURA PARÀSITS INTRACEL·LULARS</i> PROFESSOR/S: M. GRACIA BOZZO / ELENA SAGRISTÀ Departament : BIOLOGIA CEL·LULAR ANIMAL I VEGETAL	6	1

**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 d'accés:** BIOLOGIA, FARMÀCIA, GEOLOGIA, QUÍMICA,  
 BIOQUÍMICA, GEOGRAFIA, CIÈNCIES AMBIENTALS,  
 ENGINYERS AGRÒNOMS, ENGINYERS DE FOREST,  
 ENGINYERS QUÍMICS  
**Adreça:** AV. DIAGONAL, 645 - 08028 BARCELONA  
**Telèfon:** 93 402 14 75 **Fax:** 93 411 28 42 **E-mail** xsans@porthos.bio.ub.es

## Segon curs

### 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 cormòfits, 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

<i>Treballs Optatius</i>	<i>Crèdits</i>	<i>Places</i>
7614283 ANÀLISI DE LES SUSBSTÀNCIES LIQUÈNIQUES PROFESSOR/S: M. BARBERO Departament : BIOLOGIA VEGETAL	12	2
7610186 APLICACIONS PRÀCTIQUES DELS LÍQUENS PROFESSOR/S: A. GÓMEZ-BOLEA Departament : BIOLOGIA VEGETAL	12	2
7610120 BIODIVERSIAT D'ALGUES CONTINENTALS PROFESSOR/S: J. CAMBRA Departament : BIOLOGIA VEGETAL	12	2
7614320 BIODIVERSITAT EN FONGS I LÍQUENS: AVALUAC. I GESTIÓ PROFESSOR/S: X. LLIMONA Departament : BIOLOGIA VEGETAL	12	2
7610212 BIODIVERSITAT VEGETAL EN HÀBITATS AGRÍCOLES I PERTORBATS PROFESSOR/S: R.M. MASALLES Departament : BIOLOGIA VEGETAL	12	2
7610105 BIOGEOGRAFIA I TAXONOMIA DE PLANTES VASCULARS PROFESSOR/S: I. SORIANO Departament : BIOLOGIA VEGETAL	12	2
7610190 BIOLOGIA DE FONGS COMESTIBLES PROFESSOR/S: E. GRÀCIA Departament : BIOLOGIA VEGETAL	12	2

*Treballs Optatius*

	Crèdits	Places
7610201 <i>BIOLOGIA DE POBLACIONS VEGETALS</i> PROFESSOR/S: F.X. SANS Departament : BIOLOGIA VEGETAL	12	4
7610116 <i>BIOSISTEMÀTICA DE CORMÒFITS</i> PROFESSOR/S: M. BERNAL Departament : BIOLOGIA VEGETAL	12	2
7614294 <i>CARTOGRAFIA DE LA VEGETACIÓ I SIGS</i> PROFESSOR/S: J. CARRERAS Departament : BIOLOGIA VEGETAL	12	2
7614316 <i>EL ADN UNA EINA EN TAXONOMIA</i> PROFESSOR/S: N. HLADUN Departament : BIOLOGIA VEGETAL	12	2
7610131 <i>ESTUDIS FLORÍSTICS I FITOCENOLÒGICS</i> PROFESSOR/S: E. CARRILLO Departament : BIOLOGIA VEGETAL	12	2
7610046 <i>FISIOLOGIA DE LES PLATES I L'ESTRÈS HÍDRIC</i> PROFESSOR/S: LEONOR ALEGRE Departament : BIOLOGIA VEGETAL	12	2
7610083 <i>FOSFORILACIÓ DE PROTEÏNES</i> PROFESSOR/S: DOLORS VIDAL Departament : BIOLOGIA VEGETAL	12	2
7610050 <i>FOTOCONTROL D'ACTIVITATS ENZIMÀTIQUES</i> PROFESSOR/S: CARMEN BERGARECHE Departament : BIOLOGIA VEGETAL	12	2
7610061 <i>FOTOMORFOGÈNESI I CULTIUS «IN VITRO»</i> PROFESSOR/S: LLUÏSA MOYSSET Departament : BIOLOGIA VEGETAL	12	2
7610094 <i>GESTIÓ I ANÀLISI DE DADES DE LA BIODIVERSIAT VEGETAL</i> PROFESSOR/S: X. FONT Departament : BIOLOGIA VEGETAL	12	2
7610175 <i>INTERPRETACIÓ I TAXONOMIA DEL PAISATGE VEGETAL</i> PROFESSOR/S: J. VIGO Departament : BIOLOGIA VEGETAL	12	2
7614342 <i>QUALITAT DELS SÒLS: CONTAMINACIÓ I BIORREMEIACIÓ</i> PROFESSOR/S: JAUME BECH Departament : BIOLOGIA VEGETAL	12	2
7614331 <i>RESPOSTES FISIOLÒGIQUES ALS INCENDIS FORESTALS</i> PROFESSOR/S: ISABEL FLECK/ XAVIER ARANDA Departament : BIOLOGIA VEGETAL	12	4

<i>Treballs Optatius</i>	Crèdits	Places
7610142 TAXONOMIA D'AGARICALS PROFESSOR/S: J. LLISTOSELLA Departament : BIOLOGIA VEGETAL	12	2
7614305 TAXONOMIA DE LÍQUENS PROFESSOR/S: M. GIRALT Departament : BIOLOGIA VEGETAL	12	2
7610153 TAXONOMIA DE LÍQUENS I FONGS LIQUENÍCOLES PROFESSOR/S: P. NAVARRO Departament : BIOLOGIA VEGETAL	12	2
7610035 TÈCNiques FITOPATOLÒGIQUES PROFESSOR/S: MARTÍ NADAL / ASSUMPCIÓ MORET Departament : BIOLOGIA VEGETAL	12	4
7610164 TIPOLOGIA, ESTRUCTURA I FUNCIÓ DE COMUNICATS PRADENQUESI2 PROFESSOR/S: J. M. NINOT Departament : BIOLOGIA VEGETAL	12	2
7610072 TRANSDUCCIÓ DE SENYALS LLUMINOSSES PROFESSOR/S: ESTHER SIMÓN Departament : BIOLOGIA VEGETAL	12	2

**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  
**Coordenador/s:** JOSÉ A. FERNÁNDEZ  
**Llicenciatures d'accés:** BIOQUÍMICA, BIOLOGIA, CIÈNCIA I TECNOLOGIA DELS ALIMENTS, ENGINYERIA QUÍMICA, FARMÀCIA, MEDICINA, ODONTOLOGIA, QUÍMICA, VETERINÀRIA.  
**Adreça:** DIAGONAL 645 - 08028 BARCELONA  
**Telèfon:** 93 402 15 46 **Fax:** 93 402 15 59 **E-mail**

### Segon curs

#### 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 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 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

#### Treballs Opatius

	Crèdits	Places
7616825 APÒPTOSI I CÀNCER PROFESSOR/S: G. PONS / J. GIL Departament : CIÈNCIES FISIOLÒGIQUES II	12	2
7616873 CONTROL METABÒLIC I HORMONAL DE LA TRANSCRIPCIÓ PROFESSOR/S: D. HARO / P. P. MARRERO Departament : BIOQUÍMICA I BIOLOGIA MOLECULAR. DIVISIÓ IV	12	3
7616781 DIANES TERAPÈUTIQUES I NOUS FÀRMACS I PROFESSOR/S: M.A. MADARIAGA/M. MORA/M.L. SAGRISTÀ/J.C. DOMINGO/ M. OROZCO/A. MAZO Departament : BIOQUÍMICA I BIOLOGIA MOLECULAR	12	8
7616895 DIANES TERAPÈUTIQUES I NOUS FÀRMACS II PROFESSOR/S: C. CIUDAD / J. AGUILAR / L. BALDOMÀ / J. BADIA Departament : BIOQUÍMICA I BIOLOGIA MOLECULAR. DIVISIÓ IV	12	2
7616733 METABOLISME I PROFESSOR/S: GUINOVART/ALEMANY/REMESAR/FERNÁNDEZ/LLOBERA/ LÓPEZ/ROBERT I ALTRES Departament : BIOQUÍMICA I BIOLOGIA MOLECULAR	12	10

*Treballs Optatius*

	Crèdits	Places
7616792 <i>METABOLISME II</i>	12	4
PROFESSOR/S: T. LÓPEZ / J. BERMÚDEZ / R. BARTRONS		
Departament : CIÈNCIES FISIOLÒGIQUES II		
7616840 <i>METABOLISME III</i>	12	1
PROFESSOR/S: M. I. VÁZQUEZ		
Departament : BIOQUÍMICA I BIOLOGIA MOLECULAR. DIVISIÓ IV		
7616766 <i>ORGANITZACIÓ DEL GENOMA I EXPRESSIÓ GÈNICA I</i>	12	4
PROFESSOR/S: T. MAMPEL/R. IGLESIAS/F. VILLARROYA/O. VIÑAS/ M. GIRALT/M. OROZCO		
Departament : BIOQUÍMICA I BIOLOGIA MOLECULAR		
7616814 <i>ORGANITZACIÓ DEL GENOMA I EXPRESSIÓ GÈNICA II</i>	12	2
PROFESSOR/S: F. VENTURA		
Departament : CIÈNCIES FISIOLÒGIQUES II		
7616862 <i>ORGANITZACIÓ DEL GENOMA I EXPRESSIÓ GÈNICA III</i>	12	2
PROFESSOR/S: A. TAULER / F. G. HEDGART / G. ASINS		
Departament : BIOQUÍMICA I BIOLOGIA MOLECULAR. DIVISIÓ IV		
7616770 <i>PATOLOGIA MOLECULAR I</i>	12	13
PROFESSOR/S: M. ALEMANY/X. REMESAR/J.A. FERNÁNDEZ/A.M. GÓMEZ/ J. ARGILES/F. LÓPEZ		
Departament : BIOQUÍMICA I BIOLOGIA MOLECULAR		
7616836 <i>PATOLOGIA MOLECULAR II</i>	12	2
PROFESSOR/S: S. AMBROSIO		
Departament : CIÈNCIES FISIOLÒGIQUES II		
7616884 <i>PATOLOGIA MOLECULAR III</i>	12	2
PROFESSOR/S: S. AMBROSIO		
Departament : BIOQUÍMICA I BIOLOGIA MOLECULAR. DIVISIÓ IV		
7616755 <i>TRANSDUCCIÓ DE LA SENYAL I</i>	12	4
PROFESSOR/S: M. SOLEY / I. RAMÍREZ / R. FRANCO / C. LLUIS / J. MALLOL		
Departament : BIOQUÍMICA I BIOLOGIA MOLECULAR		
7616851 <i>TRANSDUCCIÓ DE LA SENYAL II</i>	12	4
PROFESSOR/S: C. CAELLES / C. BUESA		
Departament : BIOQUÍMICA I BIOLOGIA MOLECULAR. DIVISIÓ IV		
7616803 <i>TRANSPORT I RECEPTORS II</i>	12	2
PROFESSOR/S: J. L. ROSA		
Departament : CIÈNCIES FISIOLÒGIQUES II		
7616744 <i>TRANSPORTS I RECEPTORS I</i>	12	14
PROFESSOR/S: ZORZANO/PALACÍN/TESTAR/FRANCO/LLUIS/MALLOL/ PASTOR/CASADO		
Departament : BIOQUÍMICA I BIOLOGIA MOLECULAR		

**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, ACTUARIALS.  
**Adreça:** AV. DIAGONAL, 645 - 08028 BARCELONA  
**Telèfon:** 93 402 15 60 **Fax:** 93 411 09 69 **E-mail:** ocana@bio.ub.es

### Segon curs

#### Resum línies recerca treballs tutelats de segon curs

DISTRIBUCIONS AMB MARGINALS DONADES ESTADÍSTICA COMPUTACIONAL I MÈTODES DE REMOSTRATGE GEOMETRIA DIFERENCIAL EN ESTADÍSTICA I ANÀLISI DE DADES RELACIONS MULTIVARIANTS I PREDICCIÓ BASADA EN DISTÀNCIES MODELS D'ANÀLISI DE DISSENYES 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

#### Treballs Optatius

	Crèdits	Places
7614762 CONSULTORIA BIOESTADÍSTICA PROFESSOR/S: CARLES CUADRAS/CARME RUIZ DE VILLA/ANTONI SOLANAS/MONTSERRAT FREIXA Departament : ESTADÍSTICA	6	2
7614773 ESTADÍSTICA COMPUTACIONAL I MÈTODES REMOSTRATGE PROFESSOR/S: JORDI OCAÑA Departament : ESTADÍSTICA	6	5
7614740 ÚS DE GIS: APLICACIONS A ESTUDIS EPIDEMIOLÒGICS PROFESSOR/S: C. ASCASO Departament : SALUT PÚBLICA	6	2
7614751 ÚS MÈTODES ESTADÍSTICS ANÀLISI ESTUDIS EPIDEMIOLÒGICS PROFESSOR/S: LL. JOVER Departament : SALUT PÚBLICA	6	2

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

## Segon curs

### 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 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 Diabetes Enzimologia i Enginyeria de Proteïnes Estrés Evolució del metabolisme Genètica Molecular Genètica i Biologia Molecular de Proteïnes Mitochondrials 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

<i>Treballs Optatius</i>	<i>Crèdits</i>	<i>Places</i>
7612415 <i>AÏLLAMENT I CARACTERITZACIÓ MUTANTS D'ARABIDOPSIS PER ESTRÈS OSMÒTIC</i>	12	1
PROFESSOR/S: M. PAGÈS Departament : BIOQUÍMICA I BIOLOGIA MOLECULAR. DIVISIÓ IV		
7612430 <i>ANÀLISI DE PLANTES TRANSGÈNIQUES RESISTENTS A PATÒGENS</i>	12	1
PROFESSOR/S: B. SAN SEGUNDO Departament : BIOQUÍMICA I BIOLOGIA MOLECULAR. DIVISIÓ IV		
7612452 <i>CONTROL DE LA TRANSPOSICIÓ EN PLANTES</i>	12	1
PROFESSOR/S: J. M. CASACUBERTA Departament : BIOQUÍMICA I BIOLOGIA MOLECULAR. DIVISIÓ IV		
7612474 <i>ENGINYERIA METABÒLICA EN PLANTES. ENGINYERIA DE PROTEÏNES</i>	12	4
PROFESSOR/S: A. BORONAT / M. BUSQUETS / A. CORTÉS / A. FERRER / S. IMPERIAL Departament : BIOQUÍMICA I BIOLOGIA MOLECULAR. DIVISIÓ IV		
7612496 <i>EVOLUCIÓ DIRIGIDA I ENGINYERIA METABÒLICA</i>	12	1
PROFESSOR/S: J. AGUILAR / J. BADIA / L. BALDOMÀ Departament : BIOQUÍMICA I BIOLOGIA MOLECULAR. DIVISIÓ IV		



*Treballs Optatius*

	<i>Crèdits</i>	<i>Places</i>
7612500 <i>MODELITZACIÓ MOLECULAR D'ESTRUCTURES INUSUALS DELS ÀCIDSNUCLEICS</i>	12	3
PROFESSOR/S: M. OROZCO		
Departament: BIOQUÍMICA I BIOLOGIA MOLECULAR. DIVISIÓ IV		
7612511 <i>NUTRICIÓ, CREIXEMENT I METABOLISME INTERMEDIARI EN PEIXOS: APLIC. BIOT</i>	12	1
PROFESSOR/S: I. VÀZQUEZ		
Departament: BIOQUÍMICA I BIOLOGIA MOLECULAR. DIVISIÓ IV		
7612533 <i>PRODUCCIÓ DE FÀRMACS A PLANTES TRANSGÈNIQUES TABAC: ANAL. CARACT. PROD</i>	12	1
PROFESSOR/S: D. LUDEVID		
Departament: BIOQUÍMICA I BIOLOGIA MOLECULAR. DIVISIÓ IV		
7612544 <i>REGULACIÓ EXPRESSIÓ GÈNICA EN EMBRIOGÈNESI DE BLAT DE MORO</i>	12	1
PROFESSOR/S: P. PUIGDOMÈNECH		
Departament: BIOQUÍMICA I BIOLOGIA MOLECULAR. DIVISIÓ IV		
7612555 <i>SCREENING DE MUTANTS DE GIBERILINES A ARABIDOPSIS</i>	12	1
PROFESSOR/S: S. PRAT		
Departament: BIOQUÍMICA I BIOLOGIA MOLECULAR. DIVISIÓ IV		

**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 GEOLÒGICA

**Tutor/s:** ALBERT PERMANYER, MANEL VILADEVALL,  
MONTSERRAT LIESA

**Departament/s:** CRISTAL·L. MI I DIPÒSITS MINERALS

**Tutor/s:** ALBERT SOLER, CARLES DE LA FUENTE

**Departament/s:** GEODINÀMICA I GEOFÍSICA JAUME POUS,

**Tutor/s:** JAUME BORDONAU, JOSEP MARIA CASAS

**Facultat:** FACULTAT DE GEOLOGIA

**Coordinador/s:** JOSEP ANTON MUÑOZ DE LA FUENTE

**Llicenciatures d'accés:** GEOLOGIA, FÍSICA, CIÈNCIES AMBIENTALS, ENGINYERIA  
GEOLOGICA, GEOGRAFIA

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

**Telèfon:** 93 402 13 94 / **Fax:** 93 402 13 40 **E-mail** josep@natura.geo.ub.es  
dep-gg2@d3.ub.es

## Segon curs

### 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.

### Treballs Optatius

7616582 CANVIS CLIMÀTICS QUATERNARIS

PROFESSOR/S: J. BORDONAU

Departament: GEODINÀMICA I GEOFÍSICA

Crèdits Places

6 1

7616604 CARACTERITZACIÓ DE RESERVIS

PROFESSOR/S: M. MARZO

Departament: ESTRATIGRAFIA I PALEONTOLOGIA

12 2

7617315 DINÀMICA D'ALLAUS

PROFESSOR/S: E. SURINACH

Departament: GEODINÀMICA I GEOFÍSICA

12 5

7617352 ESTRATIGRAFIA I SEDIMENTOLOGIA

PROFESSOR/S: F. COLOMBO

Departament: ESTRATIGRAFIA I PALEONTOLOGIA

12 4

7617363 GEOCIÈNCIES MARINES

PROFESSOR/S: A. CALAFAT / M. CANALS

Departament: ESTRATIGRAFIA I PALEONTOLOGIA

12 6

7617326 GEOFÍSICA

PROFESSOR/S: R. CARBONELL / A. MARCUELLO / P. QUERALT

Departament: GEODINÀMICA I GEOFÍSICA

6 6

<i>Treballs Optatius</i>	Crèdits	Places
7617396 <i>GEOFLUIDS</i> PROFESSOR/S: C. AYORA / K. BITZER / A. CANALS / A. TRAVÉ / F. CALVET Departament : GEOQUÍM., PETROLOGIA I PROSPECCIÓ GEOLÒGICA	12	2
7617330 <i>GEOLOGIA ESTRUCTURAL</i> PROFESSOR/S: J. A. MUÑOZ / LL. CABRERA Departament : GEODINÀMICA I GEOFÍSICA	12	4
7617400 <i>GEOLOGIA I MEDI AMBIENT</i> PROFESSOR/S: J.M. CARMONA/K. BITZER/X. FONT/C. DE LAS CUEVAS/ V. PINTO/M. VILADELL Departament : GEOQUÍM., PETROLOGIA I PROSPECCIÓ GEOLÒGICA	6	5
7617444 <i>GEOQUÍMICA ISÒTOPS I</i> PROFESSOR/S: A. SOLER / E. CARDELLACH Departament : CRISTAL·L., MI. I DIPÒSITS MINERALS	6	8
7617411 <i>GEOQUÍMICA ISÒTOPS II</i> PROFESSOR/S: J. J. PUEYO Departament : GEOQUÍM., PETROLOGIA I PROSPECCIÓ GEOLÒGICA	6	4
7617422 <i>MODELITZACIÓ DE CONQUES</i> PROFESSOR/S: K. BITZER / A. PERMANYER / R. SALAS Departament : GEOQUÍM., PETROLOGIA I PROSPECCIÓ GEOLÒGICA	6	4
7616571 <i>MODELITZACIÓ DE DADES GEOFÍSQUES</i> PROFESSOR/S: J. GALLART / J. POUS Departament : GEODINÀMICA I GEOFÍSICA	12	5
7617374 <i>PALEONTOLOGIA</i> PROFESSOR/S: R. DOMÈNECH / J. MARTINELL / X. MARTÍNEZ / J. SERRA / C. MARTÍN Departament : ESTRATIGRAFIA I PALEONTOLOGIA	12	6
7617433 <i>PETROLOGIA</i> PROFESSOR/S: M. VILARDELL / LL. RIVERO / A. PERMANYER Departament : GEOQUÍM., PETROLOGIA I PROSPECCIÓ GEOLÒGICA	6	1
7617385 <i>PETROLOGIA ÍGNEA I METAMÒRFICA</i> PROFESSOR/S: P. ENRIQUE / M. LIESA Departament : GEOQUÍM., PETROLOGIA I PROSPECCIÓ GEOLÒGICA	12	2
7617341 <i>TECTÒNICA RECENT</i> PROFESSOR/S: P. SANTANACH / E. MASANA Departament : GEODINÀMICA I GEOFÍSICA	12	2
7616593 <i>TELEDETECCIÓ I PROCESSOS SUPERFICIALS</i> PROFESSOR/S: J. CALVET Departament : GEODINÀMICA I GEOFÍSICA	6	1

**Programa:** CIÈNCIES DEL MAR (Codi :D3923)

**Departament/s:** ECOLOGIA

**Tutor/s:** JOAN DOMÈNEC 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

## Segon curs

### 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

<i>Treballs Optatius</i>	<i>Crèdits</i>	<i>Places</i>
7606561 <i>BALANÇ D'ENERGIA I NUTRIENTS EN PEIXOS</i> PROFESSOR/S: F. FERNÁNDEZ Departament : ECOLOGIA	6	2
7614526 <i>CINÈTICA ADSORCIÓ FÒSFOR EN SEDIMENTS</i> PROFESSOR/S: PILAR LÓPEZ Departament : ECOLOGIA	6	2
7614530 <i>COLONITZACIÓ RECENT DEL DELTA DE L'EBRE PER ALGUES</i> PROFESSOR/S: MARTA PÉREZ Departament : ECOLOGIA	6	2
7614585 <i>ECOLOGIA DE PARACENTROTUS LIVIDUS EN INFRA LITORAL</i> PROFESSOR/S: JAVIER ROMERO Departament : ECOLOGIA	6	1
7614563 <i>ECOLOGIA DELS SUSPENSÍVORS BENTÒNICS</i> PROFESSOR/S: JOSEP MARÍA GILI Departament : ECOLOGIA	6	2
7614552 <i>EPÍFITS I BALANÇ DE CARBONI EN POSIDONIA</i> PROFESSOR/S: JAVIER ROMERO / MARTA PÉREZ Departament : ECOLOGIA	6	2
7614515 <i>FLUX DE NUTRIENTS EN LA INTERFASE SEDIMENT/AIGUA</i> PROFESSOR/S: PILAR LÓPEZ Departament : ECOLOGIA	6	2

*Treballs Optatius*

7614541 MACROINVERTEBRATS BENTÒNICS HERBEI POSIDONIA

Crèdits Places

6 2

PROFESSOR/S: JAVIER ROMERO

Departament : ECOLOGIA

7614596 TALUSSOS I SISTEMES DEPOSICIONALS PROFUNDS

6 2

PROFESSOR/S: MIQUEL CANALS / BELÉN ALONSO

Departament : ECOLOGIA

7614574 TRENCAMENT DE LA TERMOCLINA DAVANT DE BARCELONA

12 4

PROFESSOR/S: JORDI FLOS / MONTSERRAT VIDAL

Departament : ECOLOGIA

**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 / ç  
F. GARCÍA / J. GARCÍA / J. GIMÉNEZ / C. GONZÁLEZ / J. M

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

**Tutor/s:** MIQUEL SALGOT

**Facultat:** FACULTAT DE QUÍMICA

**Coordinador/s:** JOAN MATA ALVAREZ

**Llicenciatures d'accés:** ENGINYERIA QUÍMICA, FARMACIA, QUÍMICA, BIOLOGIA,  
FISICA, CIÈNCIES AMBIENTALS, CIENCIA I TECNOLOGIA  
DELS ALIMENTS, ENGINYERIA INDUSTRIAL, ENGINYERIA  
DE MATERIALS

**Adreça:** MARTÍ I FRANQUÈS 1 - 08028 BARCELONA

**Tèlèfon:** 93 402 12 88 **Fax:** 93 402 12 91E-mail mata@mafalda.qui.ub.es

## Segon curs

### 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.

### Treballs Optatius

	Crèdits	Places
7617514 ENGINYERIA DEL PRODUCTE PROFESSOR/S: C. GONZÁLEZ Departament : ENGINYERIA QUÍMICA I METAL·LÚRGICA	12	4
7617466 ENGINYERIA MEDI AMBIENT: BIOTECNOLOGIA PROFESSOR/S: J. MATA Departament : ENGINYERIA QUÍMICA I METAL·LÚRGICA	12	4
7617481 ENGINYERIA MEDI AMBIENT: CIÈNCIES DEL SÒL PROFESSOR/S: M. SALGOT Departament : ENGINYERIA QUÍMICA I METAL·LÚRGICA	12	4
7617470 ENGINYERIA MEDI AMBIENT: CINÈTICA PROFESSOR/S: E. CUNILL Departament : ENGINYERIA QUÍMICA I METAL·LÚRGICA	12	4

**Treballs Optatius**7617503 **ENGINYERIA MEDI AMBIENT: ELECTROQUÍMICA**

PROFESSOR/S: J. COSTA

Departament: ENGINYERIA QUÍMICA I METAL·LÚRGICA

**Crèdits Places**  
12 47617492 **ENGINYERIA MEDI AMBIENT: FOTOCATÀLISI**

PROFESSOR/S: J. GIMÉNEZ

Departament: ENGINYERIA QUÍMICA I METAL·LÚRGICA

12 4

7617455 **ENGINYERIA MEDI AMBIENT: OXIDACIÓ AVANÇADA**

PROFESSOR/S: S. ESPLUGUES

Departament: ENGINYERIA QUÍMICA I METAL·LÚRGICA

12 4

**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 d'accés:** FÍSICA, MATEMÀTIQUES, INFORMÀTICA, ENGINYERIES SUPERIORS: ELECTRÒNICA, TELECOMUNICACIONS, MATERIALS, INDUSTRIAL

**Adreça:** MARTÍ I FRANQUÈS, 1 - 08028 BARCELONA

**Telèfon:** 93 402 90 69 **Fax:** 93 402 11 48 **E-mail:** perez-ro@el.ub.es

## Segon curs

### Resum línies recerca treballs tutelats de segon curs

\*Tecnologia electrònica .- Anàlisis de processos .- Caracterització de materials i estructures  
\*Components electrònics: .- Tecnologies MOS i relacionades (SOI, MOS, detectors de radiació...) .- Dispositius d'area gran (capes pol.licristalines 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.liquies) .- Microsistemes i nanotecnologies \* Sensors i Actuadors compatribels en tecnologia microelectrònica \* Enginyeria de microsistemes: Aplicacions a biomedicina, automòbil, microbòtica \* 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: busses 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

### Treballs Optatius

7614876 CALIBRACIÓ I TEST DE SENSORS

**Crèdits Places**

12 1

PROFESSOR/S: S. MARCO

Departament : ELECTRÒNICA

7614854 CAPES METÀL·LIQUES PER MICROACTUADORS

12 1

PROFESSOR/S: M. R. MORANTE

Departament : ELECTRÒNICA

7614843 CARACTERITZACIÓ ESTRUCTURAL CAPES POLICRISTALINES

12 1

PROFESSOR/S: ALBERT ROMANO

Departament : ELECTRÒNICA

7614880 COMMUTACIÓ EN TRANSISTORS SUBMICRÒNICS

6 1

PROFESSOR/S: S. BOTA

Departament : ELECTRÒNICA

7614891 CONTROL PER APLICACIONS D'AUTOMOCIÓ

6 1

PROFESSOR/S: S. BOTA

Departament : ELECTRÒNICA

7614865 SENSORS DE GASSOS SEMICONDUCTORS

12 5

PROFESSOR/S: J. R. MORANTE

Departament : ELECTRÒNICA



**Programa:** FÍSICA AVANÇADA (Codi :D3902)  
**Departament/s:** FÍSICA FONAMENTAL  
**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 d'accés:** FÍSICA, QUÍMICA, GEOLOGIA, BIOLOGIA, MATEMÀTIQUES,  
 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  
 93 402 11 63

### Segon curs

Resum línies recerca treballs tutelats de segon curs (1) Física de la Matèria Condensada.  
 (2) Física Atòmica i Nuclear. (3) Física Teòrica.

<i>Treballs Optatius</i>	<i>Crèdits</i>	<i>Places</i>
7616254 ALIATGES MAGNÈTICS GRANULARS PROFESSOR/S: XAVIER BATLLE Departament : FÍSICA FONAMENTAL	6	4
7616291 APLICACIONS DE XARXES NEURONALS PROFESSOR/S: J. I. LATORRE Departament : ESTRUCTURA I CONSTITUENTS DE LA MATÈRIA	6	4
7616302 CÀLCULS DE QED A UN LOOP PROFESSOR/S: JOSEP TARON Departament : ESTRUCTURA I CONSTITUENTS DE LA MATÈRIA	6	4
7616313 CORRELACIONS QUÀNTIQUES PROFESSOR/S: ROLF TARRACH Departament : ESTRUCTURA I CONSTITUENTS DE LA MATÈRIA	6	4
7616324 EMISSIÓ ACÚSTICA EN TRANSICIONS ESTRUCTURALS PROFESSOR/S: LLUÍS MAÑOSA Departament : ESTRUCTURA I CONSTITUENTS DE LA MATÈRIA	6	4
7616335 ESTUDI DEL MODEL D'ISING AMB CAMP ALEATORI PROFESSOR/S: EDUARD VIVES Departament : ESTRUCTURA I CONSTITUENTS DE LA MATÈRIA	6	4
7616265 FENÒMENS NO LINEALS EN SISTEMES FORA D'EQUILIBRI PROFESSOR/S: J. M. RUBÍ / A. PÉREZ-MADRID Departament : FÍSICA FONAMENTAL	6	4
7616276 INFLACIÓ I FORMACIÓ D'ESTRUCTURES CÒSMIQUES PROFESSOR/S: E. VERDAGUER Departament : FÍSICA FONAMENTAL	6	4

**Treballs Optatius**

7616280 PROCESSOS EN MATÈRIA CONDENSADA «SOFT»

PROFESSOR/S: J. M. RUBÍ / A. PÉREZ-MADRID

Departament : FÍSICA FONAMENTAL

Crèdits Places

6 4

7616346 TÈCNiques DE MCRG EN MODEL D'ISING

PROFESSOR/S: DOMÈNEC ESPRIU

Departament : ESTRUCTURA I CONSTITUENTS DE LA MATÈRIA

6 4

**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 d'accés:** BIOLOGIA, BIOQUÍMICA, FARMÀCIA, QUÍMICA, MEDICINA, VETERINÀRIA  
**Adreça:** AV. DIAGONAL, 645 - 08028 BARCELONA  
**Telefon:** 93 402 15 27 **Fax:** 93 411 03 58 **E-mail** riera@porthos.bio.ub.es

### Segon curs

#### Resum línies recerca treballs tutelats de segon curs

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.

#### Treballs Obligatoris

7616685 *CARACTERITZACIÓ FUNCIONAL D'HEMOGLOBINA*

PROFESSOR/S: M. RIBERA

Departament : FISIOLOGIA

**Crèdits** **Places**

6 2

#### Treballs Optatius

7616630 . *CAPILARITZACIÓ EN EL MUSCLE ESQUELÈTIC*

PROFESSOR/S: G. VISCOR

Departament : FISIOLOGIA

**Crèdits** **Places**

6 2

7616722 *DETERMINACIÓ D'UMBRALS ANAERÒBICS*

PROFESSOR/S: T. PAGES / G. VISCOR

Departament : FISIOLOGIA

6 2

7616615 *EFFECTES FISIOLÒGICS DE LA HIPÒXIA HIPOBÀRICA*

PROFESSOR/S: G. VISCOR / T. PAGES

Departament : FISIOLOGIA

6 2

7616663 *ENDOCRINOLOGIA EN PEIXOS*

PROFESSOR/S: J. GUTIERREZ / I. NAVARRO / J. PLANAS

Departament : FISIOLOGIA

6 2

7616674 *INDICADORS D'ESTRÉS OXIDATIU*

PROFESSOR/S: M. DEL PAIZ / T. CARBONELL / M. T. MITJAVILA

Departament : FISIOLOGIA

6 3

7616641 *METABOLISME INTERMEDIARI EN PEIXOS*

PROFESSOR/S: J. FERNÁNDEZ / J. BLASCO / J. SÁNCHEZ / M. A. GALLARDO

Departament : FISIOLOGIA

6 4

*Treballs Optatius*

	Crèdits	Places
7616652 <i>MODELS EXPERIMENTALS EN BIOMEDICINA</i> PROFESSOR/S: J. ROSSELLÓ Departament : FISIOLOGIA	6	2
7616711 <i>ÒXID NÍTRIC I CITOTOXICITAT VERSUS CITOPROTECCIÓ</i> PROFESSOR/S: T. CARBONELL Departament : FISIOLOGIA	6	1
7616626 <i>TIPIFICACIÓ DE FIBRAS MUSCULARS ESQUELÈTIQUES</i> PROFESSOR/S: G. VISCOR / J. FERNÁNDEZ Departament : FISIOLOGIA	6	3
7616696 <i>VALORACIÓ FOSFATS CEL·LULARS SEGONS MISSATGERS</i> PROFESSOR/S: M. RIERA Departament : FISIOLOGIA	6	2
7616700 <i>VALORACIÓ RADICALS EN TRACTE DIGESTIU</i> PROFESSOR/S: PERE PUIG PARELLADA Departament : FISIOLOGIA	6	2

**Programa:** GENÈTICA (Codi :D3912)  
**Departament/s:** GENÈTICA  
**Tutor/s:** M. AGUADÉ/ R. ALBALAT/ S. ATRIAN/ J. BAGUÑÀ/  
 J. BALANYÀ/ S. BALCELLS/ D. BUENO/ M. COROMINAS/  
 J. GARCIA/ R. GONZÁLEZ/ D. GRINBERG/ E. JUAN/  
 G. MARFANY/ F. MESTRES/ M. RIUTORT/ R. ROMERO/  
 J. ROZAS/ E. SALO/ C. SEGARRA/ LL. SERRA/ F. SERRAS  
**Facultat:** FACULTAT DE BIOLOGIA  
**Coordinador/s:** DANIEL GRINBERG VAISMAN  
**Llicenciatures d'accés:** BIOLOGIA, BIOQUÍMICA, FÍSICA, GEOLOGIA,  
 MATEMÀTIQUES, QUÍMICA, MEDICINA, FARMÀCIA,  
 VETERINÀRIA, ENGINYERS AGRÒNOMS, INFORMÀTICA,  
 CIÈNCIES AMBIENTALS, CIÈNCIES DEL MAR,  
 BIOTECNOLOGIA  
**Adreça:** AV. DIAGONAL, 645 - 08028 BARCELONA  
**Telèfon:** 93 402 15 01 **Fax:** 93 411 09 69 **E-mail** danielr@porthos.bio.ub.es

### Segon curs

#### Resum línies recerca treballs tutelats de segon curs

- Anàlisi genètica i molecular de malalties hereditàries 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 prevertebrat 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 imaginals 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 *Crucíferes*. - Evolució cromosòmica a *Drosophila*. - Evolució de la regulació del gen *Adh* en els drosòfílids. - Anàlisi molecular de gens vegetals. - Estudi estructural del DNA i proteïnes associades.

#### Treballs Opatius

	Crèdits	Places
7615182 BIOTECNOLOGIA PROFESSOR/S: S.ATRIAN Departament : GENÈTICA	12	3
7615156 GENÈTICA DEL DESENVOLUPAMENT PROFESSOR/S: BAGUÑÀ/BUENO/CASANOVAS/COROMINAS/GARCÍA/ RIUTORT/ROMERO/SALÓ/SERRAS Departament : GENÈTICA	12	9
7615160 GENÈTICA EVOLUTIVA PROFESSOR/S: AGUADÉ / SERRA / JUAN / MESTRES / RIUTORT / ROZAS / SEGARRA Departament : GENÈTICA	12	3
7615171 GENÈTICA MOLECULAR PROFESSOR/S: R. GONZALEZ / R. ALBALAT / F. AZORIN Departament : GENÈTICA	12	5
7615145 GENÈTICA MOLECULAR HUMANA PROFESSOR/S: R. GONZALEZ / S. BALCELLS / D. GRINBERG / G. MARFANY / L. VILAGELIU Departament : GENÈTICA	12	18

**Programa:** IMMUNOLOGIA (Codi :D3910)

**Departament/s:** FISIOLOGIA

**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 55 **Fax:** 93 411 03 58 **E-mail** acelada@bio.ub.es

## Segon curs

### 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 tiroïditis. -Immunologia de la reproducció.

### Treballs Optatius

7614950 *ESTUDIS FUNCIONALS DE LIFOCITS T*

**Crèdits** **Places**

12 10

PROFESSOR/S: JORGE LLOBERAS

Departament : FISIOLOGIA

7614935 *PROLIFERACIÓ I APOPTOSI DEL MACRÒFAG*

12 10

PROFESSOR/S: A. CELADA

Departament : FISIOLOGIA

7614946 *REGULACIÓ DELS GENS DE CLASSE II DEL MHC*

12 10

PROFESSOR/S: CONCEPCIÓ SOLER

Departament : FISIOLOGIA

- 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**

### Segon curs

#### 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

<i>Treballs Optatius</i>	<i>Crèdits</i>	<i>Places</i>
7616383 ACOTACIÓ DEL OPERADOR MAXIMAL DE HARDY-LITTLEWOOD PROFESSOR/S: JAVIER SORIA Departament : MATEMÀTICA APLICADA I ANÀLISI	6	2
7616416 ANÀLISI DE FREQUÈNCIA: APLICACIONS PROFESSOR/S: GERARD GÓMEZ Departament : MATEMÀTICA APLICADA I ANÀLISI	6	2
7616475 ANÀLISI INTERVALAR MODAL PROFESSOR/S: E. GARDEÑES Departament : MATEMÀTICA APLICADA I ANÀLISI	6	4
7616453 ATRACTORS ESTRANYS I BIFURCACIONS HOMOCLÍNiques PROFESSOR/S: J. C. TATJER Departament : MATEMÀTICA APLICADA I ANÀLISI	6	4
7616501 DESPLEGAMENT DE BIFURCACIONS PROFESSOR/S: C. SIMÓ Departament : MATEMÀTICA APLICADA I ANÀLISI	6	12
7616405 DINÀMICA COMPLEXE. FAMÍLIES EXPONENCIALS PROFESSOR/S: NÚRIA FAGELLA Departament : MATEMÀTICA APLICADA I ANÀLISI	6	8

<i>Treballs Optatius</i>	<i>Crèdits</i>	<i>Places</i>
7616394 <i>DINÀMICA COMPLEXE. POLINOMIS I FUNCIONS RACIONALS</i> PROFESSOR/S: NÚRIA FAGELLA Departament : MATEMÀTICA APLICADA I ANÀLISI	6	12
7616442 <i>DINÀMICA TOPOLÒGICA I COMBINATORIA EN GRAFS</i> PROFESSOR/S: PERE MUMBRÚ Departament : MATEMÀTICA APLICADA I ANÀLISI	6	2
7616512 <i>EQUACIONS DIFERENCIALS ESTOCÀSTIQUES</i> PROFESSOR/S: D. NUALART Departament : ESTADÍSTICA	6	4
7616361 <i>ESPAYS DE TIPUS GRAND L'P DE IWANIEC-SBORDONE</i> PROFESSOR/S: J. CERDÀ Departament : MATEMÀTICA APLICADA I ANÀLISI	6	2
7616490 <i>FENÒMENS HOMOCLÍNICS I HETEROCLÍNICS</i> PROFESSOR/S: C. SIMÓ Departament : MATEMÀTICA APLICADA I ANÀLISI	6	12
7616464 <i>FORMES NORMALS I VARIETATS INVARIANTS</i> PROFESSOR/S: E. FONTICH Departament : MATEMÀTICA APLICADA I ANÀLISI	6	6
7616431 <i>MÈTODES NUMÈRICS PER SISTEMES DINÀMICS</i> PROFESSOR/S: A. JORBA Departament : MATEMÀTICA APLICADA I ANÀLISI	6	12
7616523 <i>PROBABILITATS I ANÀLISI</i> PROFESSOR/S: M. SANZ Departament : ESTADÍSTICA	6	2
7616486 <i>SOLUCIONS PERIÒDIQUES I QUASIPERIÒDIQUES</i> PROFESSOR/S: C. SIMÓ Departament : MATEMÀTICA APLICADA I ANÀLISI	6	12
7616372 <i>TÈCNIQUES D'INTERPOLACIÓ I EXTRAPOLACIÓ</i> PROFESSOR/S: M. J. CARRO Departament : MATEMÀTICA APLICADA I ANÀLISI	6	2
7616350 <i>TEORIA DE FUNCIONS</i> PROFESSOR/S: J. ORTEGA / X. MASSANEDA / Departament : MATEMÀTICA APLICADA I ANÀLISI	6	6
7616420 <i>TEORIA KAM</i> PROFESSOR/S: A. JORBA Departament : MATEMÀTICA APLICADA I ANÀLISI	6	12



- 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. MUÑOIA /  
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 d'accés:** BIOLOGIA, FARMÀCIA, QUÍMICA, BIOQUÍMICA, CIÈNCIA I  
TECNOLOGIA DELS ALIMENTS, CIÈNCIES DEL MAR,  
VETERINÀRIA, MEDICINA
- Adreça:** AV. DIAGONAL, 645 - 08028 BARCELONA
- Telefon:** 93 402 14 91 **Fax:** 93 411 05 92 **E-mail** rosina@bio.ub.es

### Segon curs

#### 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.

#### Treballs Optatius

	Crèdits	Places
7616011 ACTIVITAT BACTERICIDA DEL COMPLEMENT PROFESSOR/S: J. TOMÀS Departament : MICROBIOLOGIA	12	3
7616044 AÏLLAMENT DE MICROORGANISMES INTERÈS BIOTECNOLÒGIC PROFESSOR/S: PILAR DÍAZ Departament : MICROBIOLOGIA	12	3
7616033 ASSAIGS DE TRACTABILITAT EN EL BIOREMEI DE SÒLS PROFESSOR/S: ANNA M. SOLANAS Departament : MICROBIOLOGIA	12	3
7616066 CARACTERITZACIÓ CATABÒLICA DEGRADADORS DE HAPS PROFESSOR/S: M. GRIFOLL Departament : MICROBIOLOGIA	12	3
7616070 CARACTERITZACIÓ ENZIMS INTERÈS INDUSTRIAL PROFESSOR/S: F. I. J. PASTOR Departament : MICROBIOLOGIA	12	3
7616081 CARACTERITZACIÓ MOLECULAR I BIOLÒGICA D'ASTROVIRUS PROFESSOR/S: A. BOSCH Departament : MICROBIOLOGIA	12	3
7616092 DETECCIÓ DE FAGS EN BACTERIS ENTÈRICS PROFESSOR/S: ROSA M. ARAUJO Departament : MICROBIOLOGIA	12	3

<i>Treballs Optatius</i>	Crèdits	Places
7616103 <i>DETECCIÓ DE VIRUS VIABLES ADSORBITS A MEMBRANES</i> PROFESSOR/S: J. JOFRE Departament : MICROBIOLOGIA	12	3
7616125 <i>DIVERSITAT EN POBLACIONS BACTERIANES</i> PROFESSOR/S: A. BLANCH Departament : MICROBIOLOGIA	12	3
7616136 <i>EPIDEMIOLOGIA INFECCIÓ PER VIRUS HEPATITIS E</i> PROFESSOR/S: ROSINA GIRONÈS Departament : MICROBIOLOGIA	12	3
7616114 <i>EPIDEMIOLOGIA MOLECULAR DE VIRUS HUMANS</i> PROFESSOR/S: R. GIRONÈS Departament : MICROBIOLOGIA	12	3
7616140 <i>ESTUDI DE POBLACIONS BACTERIANES AQUÀTIQUES</i> PROFESSOR/S: J. VIVES Departament : MICROBIOLOGIA	12	3
7616055 <i>ESTUDIS MOLECULARS DEL VIRUS DE LA HEPATITIS A</i> PROFESSOR/S: ROSA M. PINTO Departament : MICROBIOLOGIA	12	3
7616022 <i>MICROSCOPI DE FORCES ATÒMIQUES I MACROMOLÈCULES</i> PROFESSOR/S: M. JOSÉ PRIETO Departament : MICROBIOLOGIA	12	3
7616151 <i>OBTENCIÓ DE MUTANTS BACTERIANS</i> PROFESSOR/S: A. JUÁREZ Departament : MICROBIOLOGIA	12	3
7616162 <i>TRANSFERÈNCIA DE MATERIAL GENÈTIC ALS PROCARIOTES</i> PROFESSOR/S: FRANCISCO J. MUÑO A Departament : MICROBIOLOGIA	12	3
7616173 <i>ÚS DE FUSIONS GÈNIQUES EN BACTERIS</i> PROFESSOR/S: JOSEFINA MARTÍNEZ Departament : MICROBIOLOGIA	12	3
7616184 <i>ÚS DE LA CITOMETRIA EN TÈCNiques APLICADES AL MEDI</i> PROFESSOR/S: F. LUCENA Departament : MICROBIOLOGIA	12	3



**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 d'accés:** QUÍMICA, BIOLOGIA, BIOQUÍMICA, ENGINYERIA  
 QUÍMICA, FARMÀCIA, FÍSICA, GEOLOGIA,  
 MATEMÀTIQUES, MEDICINA  
**Adreça:** MARTÍ I FRANQUÈS, 1 - 08028 BARCELONA  
**Telefon:** 93 402 12 71 **Fax:** 93 490 77 25 **E-mail** mgomez@kripto.qui.ub.es

### Segon curs

#### Resum línies recerca treballs tutelats de segon curs

- Compostos de coordinació. Magnetisme. - Bioinorgànica. - Compostos organometàl·lics. Síntesi. Catàlisi. 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 antivírics. - Pigments pirròlics. - Síntesi asimètica. - Síntesi, estructura i aplicacions d'àcids nucleics. - Teràpia fotodinàmica. - Química orgànica industrial i aplicada.

#### Treballs Optatius

	Crèdits	Places
7616195 CATALITZADORS METÀL·LICS SUPORTATS PROFESSOR/S: NARCÍS HOMS / PILAR RAMÍREZ DE LA PISCINA Departament : QUÍMICA INORGÀNICA	12	1
7616221 ESTUDIS ELECTROQUÍMICS I STM PROFESSOR/S: FAUSTO SANZ Departament : QUÍMICA FÍSICA	12	1
7616232 OPTIMITZACIÓ DE MECANISMES MULTIENZIMÀTICS PROFESSOR/S: FRANCESC MAS Departament : QUÍMICA FÍSICA	12	1
7616243 PROCESSOS D'OXIDACIÓ AVANÇADA PROFESSOR/S: ENRIC BRILLAS Departament : QUÍMICA FÍSICA	12	1
7616206 SÍNTESI DE CLÚSTERS DE METALL DE TRANSICIÓ PROFESSOR/S: ROSER REINA Departament : QUÍMICA INORGÀNICA	12	2
7616210 SÍNTESI I CARACTERITZACIÓ D'ÒXIDS MIXTES PROFESSOR/S: LOURDES MESTRES Departament : QUÍMICA INORGÀNICA	12	1

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

**Adreça:** MARTÍ I FRANQUÈS, 1-11 - 08028 BARCELONA

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

## Segon curs

### 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, dicromisme circular, FT-IR, RMN...). - Desenvolupament i aplicació analítica de metodologies en flux continu a la determinació d'aminoàcids i peptids 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, Clorobenzens, 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 peptids, 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 esteroids 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.

<i>Treballs Optatius</i>	<i>Crèdits</i>	<i>Places</i>
7616932 <i>EQUILIBRI IÒNIC EN SOLVENTS ORGÀNICS</i> PROFESSOR/S: M. ROSÉS / C. RÀFOLS Departament : QUÍMICA ANALÍTICA	12	1
7616910 <i>POL·LUENTS INORGÀNICS A L'HIDROCICLE</i> PROFESSOR/S: G. RAURET / J. FERMÍN LÓPEZ Departament : QUÍMICA ANALÍTICA	12	1
7616921 <i>SEMINARIS DE QUÍMICA ANALÍTICA</i> PROFESSOR/S: J. BARBOSA / V. SANZ Departament : QUÍMICA ANALÍTICA	12	2
7616906 <i>TÈCNIQUES CROMATOGRÀFIQUES EN PROBLEMES AMBIENTALS</i> PROFESSOR/S: F. X. SANTOS / LL. PUIGNOU / M. T. GALCERAN / F. VENTURA / E. MOYANO Departament : QUÍMICA ANALÍTICA	12	4

**Programa:** QUÍMICA ORGÀNICA (Codi :D3914)  
**Departament/s:** QUÍMICA ORGÀNICA  
**Tutor/s:** M. PONS  
**Facultat:** FACULTAT DE QUÍMICA  
**Coordinator/s:** MIQUEL PONS  
**Llicenciatures d'accés:** QUÍMICA, FARMACIA, BIOQUÍMICA, ENGINYERIA  
 QUÍMICA, BIOLOGIA, FÍSICA, MATEMÀTIQUES, MEDICINA  
**Adreça:** MARTÍ I FRANQUÈS, 1 - 08028 BARCELONA  
**Telèfon:** 93 402 12 63 **Fax:** 93 339 78 78 **E-mail** miquel@guille.qo.ub.es

## Segon curs

### 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

<i>Treballs Optatius</i>	<i>Crèdits</i>	<i>Places</i>
7616556 <i>ESTRUCTURA I RECONeixEMENT MOLECULAR</i> PROFESSOR/S: F. REIG / M. PONS / F. SÁNCHEZ / E. GIRALT Departament : QUÍMICA ORGÀNICA	12	10
7616534 <i>SÍNTESI DE MOLÈCULES BIOACTIVES</i> PROFESSOR/S: F. ALBERICIO / F. CAMPS / J. GARCÍA / F. LÓPEZ / M. PONS / J. VILARRASA Departament : QUÍMICA ORGÀNICA	12	10
7616560 <i>SÍNTESI EN FASE SÒLIDA I QUÍMICA COMBINATORIAL</i> PROFESSOR/S: F. ALBERICIO / A. MESSEGUER / A. GRANDAS Departament : QUÍMICA ORGÀNICA	12	10
7616545 <i>SÍNTESIS ESTEREOSELECTIVES (SÍNTESI ASSIMÈTRICA)</i> PROFESSOR/S: M. PERICAS / F. URPI / A. RIERA Departament : QUÍMICA ORGÀNICA	12	10

**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 d'accés:** LLICENCIATURA EN CIÈNCIES QUÍMIQUES, FISIQUES,  
 BIOLÒGIQUES I BIOQUÍMICA  
**Adreça:** MARTÍ I FRANQUÈS, 1 - 08028 BARCELONA  
**Telèfon:** 93 402 12 20 **Fax:** 93 402 12 31 **E-mail**

### Segon curs

#### Resum línies recerca treballs tutelats de segon curs

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

<i>Treballs Optatius</i>	<i>Crèdits</i>	<i>Places</i>
7614924 <i>ESTATS EXCITATS I TRANSFERÈNCIA DE CÀRREGA</i> PROFESSOR/S: F. INAS / M. C. SOUSA Departament : QUÍMICA FÍSICA	12	1
7614902 <i>MECANISMES DE REACCIÓ DE SISTEMES COMPLEXOS</i> PROFESSOR/S: X. GIMÉNEZ / J. M. BOFILL Departament : QUÍMICA FÍSICA	12	1
7614913 <i>NATURALESA DE LES INTERACCIONS CU...CU</i> PROFESSOR/S: JOAN J. NOVOA / S. ALVAREZ Departament : QUÍMICA FÍSICA	12	1

**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

## Segon curs

### 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.

<i>Treballs Optatius</i>	<i>Crèdits</i>	<i>Places</i>
7618170 INTERVALS CONFIANÇA DETERMINACIÓ PARÀMETRES ÒPTICS PROFESSOR/S: S. BOSCH Departament : FÍSICA APLICADA I ÒPTICA	12	1
7618203 MAGNETISME A ULTRA BAIXA TEMPERATURA PROFESSOR/S: J. TEJADA Departament : FÍSICA APLICADA I ÒPTICA	12	1
7618192 PROPIETATS ELÈCTRIQUES ESTRUCTUR. ELECTROCRÒMIQUES PROFESSOR/S: E. BERTRAN Departament : FÍSICA APLICADA I ÒPTICA	12	1
7618181 SÍNTESI I MESURES CALORIMÈTRIQUES ALIATGES MAGNÈT. PROFESSOR/S: A. LABARTA Departament : FÍSICA APLICADA I ÒPTICA	12	1
7618214 TRACTAMENT SUPERFICIAL DEL TITANI AMB LÀSER PROFESSOR/S: J. L. MORENZA Departament : FÍSICA APLICADA I ÒPTICA	12	2



**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 d'accés:** BIOLOGIA, BIOQUÍMICA, FARMÀCIA, FÍSICA, GEOLOGIA, 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**

### Segon curs

#### 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

#### Treballs Optatius

	Crèdits	Places
7617562 ALIATGES MOLECULARS PROFESSOR/S: M. A. CUEVAS / T. CALVET Departament : CRISTAL·L., MI. I DIPÒSITS MINERALS	3	3
7614961 CAPES FINES DE SUPERCONDUCTORS PROFESSOR/S: FAUSTO SANZ Departament : CRISTAL·L., MI. I DIPÒSITS MINERALS	12	1
7617540 CERÀMIQUES FERROELÈCTRIQUES PROFESSOR/S: X. SOLANS Departament : CRISTAL·L., MI. I DIPÒSITS MINERALS	3	1
7617525 CIÈNCIA DELS MATERIALS PROFESSOR/S: TOTS ELS PROFESSORS DE L'ÀREA DE CIÈNCIA DELS MATERIALS Departament : ENGINYERIA QUÍMICA I METAL·LÚRGICA	12	10
7617536 CEMENTS PROFESSOR/S: S. GALÍ / E. TAULER / M. LABRADOR Departament : CRISTAL·L., MI. I DIPÒSITS MINERALS	3	3
7614983 DEPOSICIÓ INDUSTRIAL PROFESSOR/S: MARIA SARRET Departament : CRISTAL·L., MI. I DIPÒSITS MINERALS	12	1

**Treballs Optatius**

7614972 ELECTRODEPOSICIÓ DE PEL·LÍCULES METÀL·LIQUES

PROFESSOR/S: ELISA VALLÉS

Departament : CRISTAL·L., MI. I DIPÒSITS MINERALS

**Crèdits****Places**

12

1

7617551 MATERIALS CERÀMICS

PROFESSOR/S: S. MARTÍNEZ / C. DE LA FUENTE

Departament : CRISTAL·L., MI. I DIPÒSITS MINERALS

3

3

7617573 QUÍMICA DE L'ESTAT SÒLID

PROFESSOR/S: M. LUISA MARTÍNEZ-SARRIÓ / LOURDES MESTRES

Departament : QUÍMICA INORGÀNICA

3

3

**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 d'accés:** QUALSEVOL LLICENCIATURA, ENGINYERIA SUPERIOR O ARQUITECTURA  
**Adreça:** AV. DIAGONAL, 645 - 08028 BARCELONA  
**Telèfon:** 93 402 15 015 **Fax:** 93 411 14 38 **E-mail** mplopez@porthos.bio.ub.es

### Segon curs

#### 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.

#### Treballs Optatius

	<i>Crèdits</i>	<i>Places</i>
7614666 ANÀLISIS ESTRUCTURA COMUNITATS EN ARROSSALS PROFESSOR/S: FRANCISCO COMÍN Departament : ECOLOGIA	6	1
7606561 BALANÇ D'ENERGIA I NUTRIENTS EN PEIXOS PROFESSOR/S: F. FERNÁNDEZ Departament : ECOLOGIA	6	2
7606454 BALANÇOS D'ENERGIA EN UN SISTEMA LACUSTRE. PROFESSOR/S: JOAN ARMENGOL Departament : ECOLOGIA	6	1
7614714 CANVI AMBIENTAL A TRAVÉS ECOSISTEMES AQUÀTICS PROFESSOR/S: JORDI CATALAN Departament : ECOLOGIA	6	2
7614703 CAPACITAT «AUTODEPURADORA» SISTEMES FLUVIALS PROFESSOR/S: FRANCESC SABATER Departament : ECOLOGIA	6	2
7606465 CARACTERITZACIÓ DE LA FASE CLARA D'UN EMBASSAMENT EUTRÒFIC PROFESSOR/S: J. ARMENGOL Departament : ECOLOGIA	6	1
7614526 CINÈTICA ADSORCIÓ FÒSFOR EN SEDIMENTS PROFESSOR/S: PILAR LÓPEZ Departament : ECOLOGIA	6	2
7614530 COLONITZACIÓ RECENT DEL DELTA DE L'EBRE PER ALGUES PROFESSOR/S: MARTA PÉREZ Departament : ECOLOGIA	6	2

<i>Treballs Optatius</i>	<i>Crèdits</i>	<i>Places</i>
7614622 <i>ECOLOGIA EVOLUTIVA AMBIENTS VARIABLES</i> PROFESSOR/S: JOAN PRETUS Departament : ECOLOGIA	12	1
7614611 <i>ECOLOGIA PARACENTROTUS LIVIDUS DOS HABITATS INFRAL</i> PROFESSOR/S: JAVIER ROMERO Departament : ECOLOGIA	12	1
7614655 <i>EFFECTE CRANC RIU AMERICÀ SOBRE MACROINVERTEBRATS</i> PROFESSOR/S: NARCÍS PRAT / MARIA RIERADEVALL Departament : ECOLOGIA	12	1
7614600 <i>EFFECTE DEL CANVI CLIMÀTIC DINÀMICA REGEN. BOSCOS</i> PROFESSOR/S: EMILIA GUTIÉRREZ Departament : ECOLOGIA	12	1
7614552 <i>EPÍFITS I BALANÇ DE CARBONI EN POSIDONIA</i> PROFESSOR/S: JAVIER ROMERO / MARTA PÉREZ Departament : ECOLOGIA	6	2
7606443 <i>ESTAT ECOLÒGIC DELS RIUS MEDITERRANIS</i> PROFESSOR/S: NARCÍS PRAT I MARIA RIERADEVALL Departament : ECOLOGIA	6	2
7614692 <i>FÍSICO-QUÍMICA HÀBITAT MARGARITIFERA AURICULARIA</i> PROFESSOR/S: PILAR LÓPEZ / FRANCESC SABATER Departament : ECOLOGIA	12	1
7614515 <i>FLUX DE NUTRIENTS EN LA INTERFASE SEDIMENT/AIGUA</i> PROFESSOR/S: PILAR LÓPEZ Departament : ECOLOGIA	6	2
7614633 <i>IMPACTE VESSAMENTS MINERS SOBRE MACROINVERTEBRATS</i> PROFESSOR/S: NARCÍS PRAT / MARIA RIERADEVALL Departament : ECOLOGIA	12	1
7606476 <i>INTERACCIONS TRÒFIQUES FITOPLANCTON - ZOOPLANCTON.</i> PROFESSOR/S: J. ARMENGOL Departament : ECOLOGIA	6	1
7614541 <i>MACROINVERTEBRATS BENTÒNICS HERBEI POSIDONIA</i> PROFESSOR/S: JAVIER ROMERO Departament : ECOLOGIA	6	2
7614736 <i>MESURES METABOLISME RIUS DIFERENT GRAU ALTERACIÓ</i> PROFESSOR/S: SERGI SABATER Departament : ECOLOGIA	6	2
7614644 <i>MODELITZACIÓ EN ECOLOGIA</i> PROFESSOR/S: JORDI FLOS Departament : ECOLOGIA	12	2

*Treballs Optatius*

	Crèdits	Places
7614725 PROCESSAMENT NITRÒGEN PARTICULAT PER MACROINVERTEB	6	2
PROFESSOR/S: ISABEL MUÑOZ		
Departament : ECOLOGIA		
7606480 QUIRONÒMIDS COM A INDICADORS PALEOLIMNOLÒGICS	6	1
PROFESSOR/S: N. PRAT I M. RIERADEVALL		
Departament : ECOLOGIA		
7614670 RECICLAT I RETENCIÓ NUTRIENTS EN ARROSSALS	6	1
PROFESSOR/S: FRANCISCO COMIN		
Departament : ECOLOGIA		
7606620 RESPOSTA ECOTOXICOLÒGICA DE COMUNITATS FLUVIALS	6	2
PROFESSOR/S: S. SABATER		
Departament : ECOLOGIA		
7614574 TRENCAMENT DE LA TERMOCLINA DAVANT DE BARCELONA	12	4
PROFESSOR/S: JORDI FLOS / MONTSERRAT VIDAL		
Departament : ECOLOGIA		
7614681 ÚS MACROINVERTEBRATS EN ASSAIGS ECOTOXICOLÒGIC	12	1
PROFESSOR/S: NARCÍS PRAT		
Departament : ECOLOGIA		

**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 d'accés:** BIOLOGIA, ENGINYER AGRÒNOM, ENGINYER DE MONTS,  
 VETERINÀRIA, BIOQUÍMICA, FARMÀCIA  
**Adreça:** AV. DIAGONAL, 645 - 08028 BARCELONA  
**Telèfon:** 93 402 14 39 **Fax:** 93 403 57 40E-mail goula@porthos.bio.ub.es

### Segon curs

#### Resum línies recerca treballs tutelats de segon curs

Biologia animal terrestre, Biologia animal marina, Protozoologia

<i>Treballs Optatius</i>	<i>Crèdits</i>	<i>Places</i>
7614154 ASPECTES TROFOBIOLÒGICS DE VALENCIA HSPANICA PROFESSOR/S: JOAQUIN GOSÀLBEZ NOGUERA Departament : BIOLOGIA ANIMAL	12	1
7614213 BIODIVERSITAT D'ARANÈIDS PROFESSOR/S: CARLES RIBER ALMERJE Departament : BIOLOGIA ANIMAL	12	1
7614224 BIOLOGIA LARVÀRIA D'INVERTEBRATS BENTÒNICS PROFESSOR/S: XAVIER TURON BARRERA Departament : BIOLOGIA ANIMAL	12	1
7614165 CREIXEMENT FOLICULAR RÀPID EN OCELLS MARINS PROFESSOR/S: XAVIER RUIZ GABRIEL Departament : BIOLOGIA ANIMAL	12	1
7614246 CULTIUS DE DORADA I LLOBARRO AL MEDITERRANI OCC. PROFESSOR/S: MANUEL BALLESTEROS VÁZQUEZ Departament : BIOLOGIA ANIMAL	12	1
7614176 ECOLOGIA DE FAUNA EDÀFICA PROFESSOR/S: ANTONI SERRA SORRIBES Departament : BIOLOGIA ANIMAL	12	2
7614191 ECOLOGIA DE LA TORTUGA D'ESTANY (EMYS ORBICULARIS) PROFESSOR/S: GUSTAVO ADOLFO LLORENTE CABRERA Departament : BIOLOGIA ANIMAL	12	1
7614202 ECOLOGIA LARVÀRIA D'AMBFIBIS ANURS PROFESSOR/S: GUSTAVO ADOLFO LLORENTE CABRERA Departament : BIOLOGIA ANIMAL	12	1

<i>Treballs Optatius</i>	Crèdits	Places
7614250 ESTRUCTURA GENÈTICA DE POBLACIONS BENTÒNIQUES PROFESSOR/S: XAVIER TURÓN BARRERA Departament : BIOLOGIA ANIMAL	12	1
7614261 HISTOLOGIA DEL SISTEMA RESPIRATORI A MICROMAMÍFERS PROFESSOR/S: JACINT NADAL PUIGDEFÀBREGAS Departament : BIOLOGIA ANIMAL	12	1
7614235 ICTIOFAUNA DE LA MEDITERRANEA I LA MAR NEGRE PROFESSOR/S: ADOLF DE SOSTOA FERNÁNDEZ Departament : BIOLOGIA ANIMAL	12	1
7614180 LES XINXES DELS CEREALS DE BLATS ESPANYOLS PROFESSOR/S: MARTA GOULA GOULA Departament : BIOLOGIA ANIMAL	12	1
7614272 TOXICITAT DE NITRITS JUVENILS D'ESTURIÓ SIBERIÀ PROFESSOR/S: FRANCESC CASTELLÓ ORVAY Departament : BIOLOGIA ANIMAL	12	1

**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 24 **Fax:** 93 403 58 82 **E-mail** dep21-1@med.ub.es

### Segon curs

#### Resum línies recerca treballs tutelats de segon curs

1. Biofísica respiratòria i Bioenginyeria. 2. Metabolisme energètic i patologia molecular dels glícids. 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.

#### Treballs Optatius

7614040 ANÀLISI D'IMATGES BIOMÈDIQUES

**Crèdits** **Places**

12 1

PROFESSOR/S: DOMÈNEC ROS

Departament : CIÈNCIES FISIOLÒGIQUES I

7614051 EST.D'EXPR. GÈNICA EN EL DESENVOL. I DIFERENCIACIÓ

12 2

PROFESSOR/S: RAFAEL OLIVA

Departament : CIÈNCIES FISIOLÒGIQUES I

7614025 FACTORS DECREIXEMENT, HORMONES I METABOLISME

12 1

PROFESSOR/S: RAMON BARTRONS

Departament : CIÈNCIES FISIOLÒGIQUES II

7614062 MECÀNICA CEL·LULAR

12 2

PROFESSOR/S: DANIEL NAVAJAS

Departament : CIÈNCIES FISIOLÒGIQUES I

7614073 METABOL. ENERGÈTIC I PATOL. MOLECULAR DELS GLÍCIDS

12 2

PROFESSOR/S: ROSER CUSSÓ/ JOSEP CARRERAS

Departament : CIÈNCIES FISIOLÒGIQUES I

7614036 NUTRICIÓ I RENDIMENT ESPORTIU

12 2

PROFESSOR/S: RAMON SEGURA/CASIMIRO JAVIERRE

Departament : CIÈNCIES FISIOLÒGIQUES II



**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 d'accés:** MEDICINA, BIOLOGIA, BIOQUÍMICA, FARMACIA,  
 ODONTOLOGIA, QUÍMICA  
**Adreça:** CASANOVA, 143 - 08036 BARCELONA  
**Telèfon:** 93 402 19 08 **Fax:** 93 402 19 07 **E-mail**

### Segon curs

#### 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

#### Treballs Optatius

	Crèdits	Places
7612813 ANAL. MECANISMES CEL. I MOLEC. IMPLICATS EN L'ENDOCITOSI I EXOCITOSI PROFESSOR/S: C. ENRICH/ G. EGEA Departament : BIOLOGIA CEL·LULAR I ANATOMIA PATOLÒGICA	12	3
7612824 ANAL.MEC. IMPLIC. EN LA REGULAC. DE PROLIF. EN CEL. NORMALS I TUMORALS PROFESSOR/S: O. BAHCS/ N. AGELL/ R. ALIQUE/ E. CAMPO Departament : BIOLOGIA CEL·LULAR I ANATOMIA PATOLÒGICA	12	8
7612846 ANÀLISI MOLECULAR DELS MECANISMES IMMUNOLÒGICS PROFESSOR/S: O. BACHS/ P. ENGEL/ J. VIVES Departament : BIOLOGIA CEL·LULAR I ANATOMIA PATOLÒGICA	12	5
7612802 EFEC.DE L'ALCOHOL SOBRE EXPR.GÈNICA, ADHESIÓ I L'HEPATOPATIA ALCOHOL. PROFESSOR/S: C. ENRICH/ A. PARÉS Departament : BIOLOGIA CEL·LULAR I ANATOMIA PATOLÒGICA	12	4
7612835 ESTUDI DE MECANISMES IMPLICATS EN EL DESENVOLUPAMENT EMBRIONARI PROFESSOR/S: J. DOMINGO Departament : BIOLOGIA CEL·LULAR I ANATOMIA PATOLÒGICA	12	3

**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  
**Coordinator/s:** JOSÉ A. FERNÁNDEZ  
**Llicenciatures d'accés:** BIOQUÍMICA, BIOLOGIA, CIÈNCIA I TECNOLOGIA DELS ALIMENTS, ENGINYERIA QUÍMICA, FARMÀCIA, MEDICINA, ODONTOLOGIA, QUÍMICA, VETERINÀRIA.  
**Adreça:** DIAGONAL 645 - 08028 BARCELONA  
**Telèfon:** 93 402 15 46 **Fax:** 93 402 15 59 **E-mail**

## Segon curs

### 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 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 Malalties neurodegeneratives 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 Regulació transcripcional per BMPs Regulació del tràfic intracel.lular Regulació del metabolisme hidrocarbonat Transducció de senyals Transducció de senyals i càncer: regulació del metabolisme

<i>Treballs Optatius</i>	<i>Crèdits</i>	<i>Places</i>
7616825 APÒPTOSI I CÀNCER PROFESSOR/S: G. PONS / J. GIL Departament : CIÈNCIES FISIOLÒGIQUES II	12	2
7616873 CONTROL METABÒLIC I HORMONAL DE LA TRANSCRIPCIÓ PROFESSOR/S: D. HARO / P. P. MARRERO Departament : BIOQUÍMICA I BIOLOGIA MOLECULAR. DIVISIÓ IV	12	3
7616781 DIANES TERAPÈUTIQUES I NOUS FÀRMACS I PROFESSOR/S: M.A. MADARIAGA/M. MORA/M.L. SAGRISTÀ/J.C. DOMINGO/ M. OROZCO/A. MAZO Departament : BIOQUÍMICA I BIOLOGIA MOLECULAR	12	8
7616895 DIANES TERAPÈUTIQUES I NOUS FÀRMACS II PROFESSOR/S: C. CIUDAD / J. AGUILAR / L. BALDOMÀ / J. BADIA Departament : BIOQUÍMICA I BIOLOGIA MOLECULAR. DIVISIÓ IV	12	2
7616733 METABOLISME I PROFESSOR/S: GUINOVART/ALEMANY/REMESAR/FERNÁNDEZ/LLOBERA/ LÓPEZ/ROBERT I ALTRES Departament : BIOQUÍMICA I BIOLOGIA MOLECULAR	12	10

*Treballs Optatius*

	<i>Crèdits</i>	<i>Places</i>
7616792 <i>METABOLISME II</i> PROFESSOR/S: T. LÓPEZ / J. BERMÚDEZ / R. BARTRONS Departament : CIÈNCIES FISIOLÒGIQUES II	12	4
7616840 <i>METABOLISME III</i> PROFESSOR/S: M. I. VÁZQUEZ Departament : BIOQUÍMICA I BIOLOGIA MOLECULAR. DIVISIÓ IV	12	1
7616766 <i>ORGANITZACIÓ DEL GENOMA I EXPRESSIÓ GÈNICA I</i> PROFESSOR/S: T. MAMPEL/R. IGLESIAS/F. VILLARROYA/O. VIÑAS/ M. GIRALT/M. OROZCO Departament : BIOQUÍMICA I BIOLOGIA MOLECULAR	12	4
7616814 <i>ORGANITZACIÓ DEL GENOMA I EXPRESSIÓ GÈNICA II</i> PROFESSOR/S: F. VENTURA Departament : CIÈNCIES FISIOLÒGIQUES II	12	2
7616862 <i>ORGANITZACIÓ DEL GENOMA I EXPRESSIÓ GÈNICA III</i> PROFESSOR/S: A. TAULER / F. G. HEDGART / G. ASINS Departament : BIOQUÍMICA I BIOLOGIA MOLECULAR. DIVISIÓ IV	12	2
7616770 <i>PATOLOGIA MOLECULAR I</i> PROFESSOR/S: M. ALEMANY/X. REMESAR/J.A. FERNÁNDEZ/A.M. GÓMEZ/ J. ARGILES/F. LÓPEZ Departament : BIOQUÍMICA I BIOLOGIA MOLECULAR	12	13
7616836 <i>PATOLOGIA MOLECULAR II</i> PROFESSOR/S: S. AMBROSI Departament : CIÈNCIES FISIOLÒGIQUES II	12	2
7616884 <i>PATOLOGIA MOLECULAR III</i> PROFESSOR/S: S. AMBROSIO Departament : BIOQUÍMICA I BIOLOGIA MOLECULAR. DIVISIÓ IV	12	2
7616755 <i>TRANSDUCCIÓ DE LA SENYAL I</i> PROFESSOR/S: M. SOLEY / I. RAMÍREZ / R. FRANCO / C. LLUIS / J. MALLOL Departament : BIOQUÍMICA I BIOLOGIA MOLECULAR	12	4
7616851 <i>TRANSDUCCIÓ DE LA SENYAL II</i> PROFESSOR/S: C. CAELLES / C. BUESA Departament : BIOQUÍMICA I BIOLOGIA MOLECULAR. DIVISIÓ IV	12	4
7616803 <i>TRANSPORT I RECEPTORS II</i> PROFESSOR/S: J. L. ROSA Departament : CIÈNCIES FISIOLÒGIQUES II	12	2
7616744 <i>TRANSPORTS I RECEPTORS I</i> PROFESSOR/S: ZORZANO/PALACÍN/TESTAR/FRANCO/LLUIS/MALLOL/ PASTOR/CASADO Departament : BIOQUÍMICA I BIOLOGIA MOLECULAR	12	14

**Programa:** BIOPATOLOGIA EN MEDICINA (Codi :D4907)

**Departament/s:** MEDICINA

**Tutor/s:** R. RODRÍGUEZ ROISIN/ 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, ESCALA 10 SOTERRANI  
08036 BARCELONA

**Telèfon:** 93 323 76 68 **Fax:** 93 451 95 54 **E-mail** dep08-0@med.ub.es

## Segon curs

### Resum línies recerca treballs tutelats de segon curs

1/Genètica, reproducció. Metabolisme. Ongogènesi. 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, aterosclerosis 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.

### Treballs Optatius

	<i>Crèdits</i>	<i>Places</i>
7611240 BIFOSFONATS EN OSTEOPOROSI PROFESSOR/S: JOSEP MUÑOZ GÓMEZ/ NÚRIA GUAÑABENS GAY Departament : MEDICINA	12	1
7611435 CITOGENET.I BIOL. MOLECULAR EN LEUCEMIES I SINDROMES MIELODISPLASICS PROFESSOR/S: E. MONTSERRAT Departament : MEDICINA	12	2
7611450 CITOGENÈTICA I BIOL. MOLECULAR EN SINDROMES LINFOPROLIFERATIUS CRÒNICS PROFESSOR/S: E. MONTSERRAT Departament : MEDICINA	12	2
7611461 CITOGENÈTICA I BIOL. MOLECULAR EN SINDROMES MIELOPROLIFERATIUS CRÒNICS PROFESSOR/S: E. MONTSERRAT Departament : MEDICINA	12	2
7611306 CITOPATIES MITOCONDRIALS. ESTUDIS MOL.LECULARS PROFESSOR/S: JORDI CASADEMONT POU Departament : MEDICINA	12	1
7611251 DISTRÒFIES MUSCULARS DISTALS AMB VACUOLES PROFESSOR/S: JOSEP M. GRAU Departament : MEDICINA	12	1

<i>Treballs Optatius</i>	<i>Crèdits</i>	<i>Places</i>
7611262 <i>EPIDEMIOLOGIA MALALTIES REUMÀTIQUES</i> PROFESSOR/S: JOSEP MUÑOZ GOMEZ / NURIA GUAÑABENS GAY Departament : MEDICINA	12	1
7611494 <i>ESTUDI MALALTIES INMUNES</i> PROFESSOR/S: MIGUEL NGELMO MORIN Departament : MEDICINA	3	10
7611273 <i>ESTUDIS BIOQUÍMICS MITOCONDRIALS EN PATOLOGIES NO MUSCULARS</i> PROFESSOR/S: F. CARDELLACH LOPEZ Departament : MEDICINA	12	1
7611284 <i>MANIFESTACIONS REUMÀTIQUES EN PACIENTS AMB SIDA</i> PROFESSOR/S: JOSEP MUÑOZ GOMEZ / NURIA GUAÑABENS GAY Departament : MEDICINA	12	1
7611516 <i>MOLÈCULES D'ADHESIÓ EN LA RECIRCULACIÓ LINFOCITÀRIA (HOMING)</i> PROFESSOR/S: A. URBANO MÁRQUEZ / M. C. CID Departament : MEDICINA	12	1
7611295 <i>PRESENCIA D'ANCA EN VASCULITIS DE PETIT VAS I ARTRITIS REUMATOIDE</i> PROFESSOR/S: JOSEP MUÑOZ GOMEZ / NURIA GUAÑABENS GAY Departament : MEDICINA	12	1
7611542 <i>QUIMIOCINES (CHEMOKINES) I ANGIOGÈNESIS</i> PROFESSOR/S: A. URBANO MÁRQUEZ / M.C. CID Departament : MEDICINA	12	1
7611531 <i>QUIMIOCINES I TROPISME TISULAR (TSSUE TARGETING)</i> PROFESSOR/S: A. URBANO MÁRQUEZ / M.C. CID Departament : MEDICINA	12	1
7611553 <i>REPERCUSIONS NEUROLÒGIQUES DE LES APNEES DEL SON</i> PROFESSOR/S: JOAN SANTAMARIA CANO Departament : MEDICINA	12	2
7611564 <i>SENSIBILITAT I RESISTÈNCIA A LA SAL EN HIPERTENSIÓ ARTERIAL</i> PROFESSOR/S: ANTONIO COCA / ALEJANDRO DE LA SIERRA Departament : MEDICINA	12	10

**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

## Segon curs

### 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 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 Diabete Enzimologia i Enginyeria de Proteïnes Estrès Evolució del metabolisme Genètica Molecular Genètica i Biologia Molecular de Proteïnes Mitochondrials 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

<i>Treballs Optatius</i>	<i>Crèdits</i>	<i>Places</i>
7612415 <i>AÏLLAMENT I CARACTERITZACIÓ MUTANTS D'ARABIDOPSIS PER ESTRÈS OSMÒTIC</i> PROFESSOR/S: M. PAGÈS Departament : BIOQUÍMICA I BIOLOGIA MOLECULAR. DIVISIÓ IV	12	1
7612430 <i>ANÀLISI DE PLANTES TRANSGÈNIQUES RESISTENTS A PATÒGENS</i> PROFESSOR/S: B. SAN SEGUNDO Departament : BIOQUÍMICA I BIOLOGIA MOLECULAR. DIVISIÓ IV	12	1
7612452 <i>CONTROL DE LA TRANSPOSICIÓ EN PLANTES</i> PROFESSOR/S: J. M. CASACUBERTA Departament : BIOQUÍMICA I BIOLOGIA MOLECULAR. DIVISIÓ IV	12	1
7612474 <i>ENGINYERIA METABÒLICA EN PLANTES. ENGINYERIA DE PROTEÏNES</i> PROFESSOR/S: A. BORONAT / M. BUSQUETS / A. CORTÉS / A. FERRER / S. IMPERIAL Departament : BIOQUÍMICA I BIOLOGIA MOLECULAR. DIVISIÓ IV	12	4
7612496 <i>EVOLUCIÓ DIRIGIDA I ENGINYERIA METABÒLICA</i> PROFESSOR/S: J. AGUILAR / J. BADIA / L. BALDOMÀ Departament : BIOQUÍMICA I BIOLOGIA MOLECULAR. DIVISIÓ IV	12	1

**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 d'accés:** PSICOLOGIA, FILOSOFIA, LINGÜÍSTICA, TRADUCCIÓ I INTERPRETACIÓ, FILOLOGIA ROMÀNICA  
**Adreça:** PG. VALL D'HEBRON, 171 - 08035 BARCELONA  
**Telèfon:** 93 402 10 63 **Fax:** 93 402 13 63 **E-mail**

### Segon curs

#### 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)

#### Treballs Opatius

	Crèdits	Places
7614106 ADQ. I PROC. DE LLENG: NIVELLS FONOLÒGICS I LÈXICS PROFESSOR/S: LAURA BOSCH/ NURIA SEBASTIÁN Departament: PSICOLOGIA BÀSICA	12	4
7605872 ASPECTES COGNITIVUS DE LA PATOLOGIA DEL LLENGUATGE PROFESSOR/S: MIQUEL SERRA Departament: PSICOLOGIA BÀSICA	12	3
7614110 BIAIXOS RAONAM. BASAT EN EX.(IMPL) I REGLES (EXPL) PROFESSOR/S: ELISABET TUBAU SALA Departament: PSICOLOGIA BÀSICA	12	3
7605835 EPISTEMOLOGIA I CIÈNCIES COGNITIVES PROFESSOR/S: DANIEL QUESADA (UAB) Departament: PSICOLOGIA BÀSICA	12	1
7614121 EST. SOBRE EL PROCESSAMENT SINTÀCTIC EN CASTELLÀ PROFESSOR/S: ELIZABETH GIBOY/ JOSEP MARIA SOPENA Departament: PSICOLOGIA BÀSICA	12	2
7614084 EXTRACCIÓ D'INFORMACIÓ PROFESSOR/S: IRENE CASTELLÓN / M. ANTONIA MARTÍ Departament: FILOLOGIA ROMÀNICA	12	4

<i>Treballs Optatius</i>	<i>Crèdits</i>	<i>Places</i>
7608635 <i>FILOSOFIA DEL LLENGUATGE, SEMÀNTICA I FILOSOFIA DE LA CIÈNCIA COGNITIV</i> PROFESSOR/S: R. CIRERA, M. GARCÍA-CARPINTERO, J. MACIÀ (UB), J.A. DíEZ (URV) Departament : LÒGICA, HISTÒRIA I FILOSOFIA DE LA CIÈNCIA	12	5
7605791 <i>LEXICOLOGIA, LEXICOGRAFIA I TERMINOLOGIA</i> PROFESSOR/S: TONI BADIA/ M. TERESA CABRÉ (IULA-UPF) Departament : PSICOLOGIA BÀSICA	12	2
7605824 <i>LINGÜÍSTICA COMPUTACIONAL</i> PROFESSOR/S: TONI BADIA/ M. TERESA CABRÉ (IULA-UPF) Departament : PSICOLOGIA BÀSICA	12	2
7614095 <i>LINGÜÍSTICA DE CORPUS</i> PROFESSOR/S: IRENE CASTELLÓN/ M. ANTONIA MARTÍ Departament : FILOLOGIA ROMÀNICA	12	4
7614132 <i>LINGÜÍSTICA TEÒRICA: REPRE. DEL CONEX. LINGÜÍSTIC</i> PROFESSOR/S: PICALLO/BARTRA/ CABRÉ/BONET/MASCARÓ/BALARI/ HERNANZ/BRUCART/TERESA/... Departament : PSICOLOGIA BÀSICA	12	10
7614143 <i>PROCESAMENT LÈXIC I BILINGÜISME</i> PROFESSOR/S: JOSE EUGENIO GARCIA-ALBEA/ ROSA SÁNCHEZ-CASAS (URV) Departament : PSICOLOGIA BÀSICA	12	2



**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<sup>a</sup>. 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-mailfelipo@farmacia.far.ub.es

### Segon curs

#### 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

#### Treballs Optatius

7614994 **GESTIÓ DE RESIDUS (CONTAMINAC. I SANEJAM. DE SOLS)**  
PROFESSOR/S: A. CORTÉS/ R. CURAÑAS/ M.A. GARAU/ M. SALGOT  
Departament : PRODS. NATURALS, BIOL. VEGETAL I EDAFOL.

Crèdits	Places
12	4

**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 11 00 **Fax:** 93 402 13 62 **E-mail** mmiro@psi.ub.es

**Ext.:** 3143

## Segon curs

### 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

<i>Treballs Optatius</i>	<i>Crèdits</i>	<i>Places</i>
7611310 <i>DIAGNÒSTIC I AVALUACIÓ DE TRCTAMENTS EN INFÀNCIA I ADOLESCÈNCIA</i> PROFESSOR/S: J. BACHS / MT. MIRÓ/ J. POCH/AM. TUSET Departament : PERSONALITAT, AVALUACIÓ I TRACT. PSICOLÒGIC	12	14
7611321 <i>FACTORS DE RISC EN LA PRIMERA INFÀNCIA</i> PROFESSOR/S: MARIA TERESA MIRÓ / GLORIA CALLICO Departament : PERSONALITAT, AVALUACIÓ I TRACT. PSICOLÒGIC	12	14
7611332 <i>INICIS DE LA INTERACCIÓ COMUNICATIVA ENTRE LA MARE I EL NADÓ</i> PROFESSOR/S: MERCE MITJAVILA Departament : PERSONALITAT, AVALUACIÓ I TRACT. PSICOLÒGIC	12	14
7611343 <i>INVESTIGACIÓ EMPÍRICA EN PSICOTERÀPIA D'ADULTS</i> PROFESSOR/S: J. BACHS/ MT. MIRÓ/ J. POCH/ AM. TURET Departament : PERSONALITAT, AVALUACIÓ I TRACT. PSICOLÒGIC	12	14
7611365 <i>MIGRACIÓ I SALUT</i> PROFESSOR/S: JOSEBA ATXOTEGUI / ANNA MARIA TUSET Departament : PERSONALITAT, AVALUACIÓ I TRACT. PSICOLÒGIC	12	14
7611376 <i>PSICOTERÀPIA PSICOANALÍTICA DE GRUPS</i> PROFESSOR/S: J. BACHS/ MT. MIRÓ/ J. POCH/ AM. TUSET Departament : PERSONALITAT, AVALUACIÓ I TRACT. PSICOLÒGIC	12	14
7611380 <i>RORSCHACH I TESTS PROJECTIUS</i> PROFESSOR/S: J. BACHS/ MT. MIRÓ/ J. POCH/ AM. TUSET Departament : PERSONALITAT, AVALUACIÓ I TRACT. PSICOLÒGIC	12	14
7611354 <i>TEORIA I HISTÒRIA DE LA PSICOANÀLISI</i> PROFESSOR/S: BLANCA ANGUERA /JORDI BACHS/ M. CARMEN GIMÉNEZ Departament : PERSONALITAT, AVALUACIÓ I TRACT. PSICOLÒGIC	12	14

**Programa:** DISCURS I NOTACIÓ EN L'APRENTATGE 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

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

### Segon curs

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.

#### Treballs Optatius

	Crèdits	Places
7611586 ESTUDI DE DESENVOLUPAMENT DE LA CAPACITAT NOTACIONAL	12	7
PROFESSOR/S: M. GARCIA-MILÁ/ E. MARTÍ/ A. TEBEROSKY		
Departament : PSICOLOGIA EVOLUTIVA I DE L'EDUCACIÓ		
7611575 OBSERVACIÓ I ANÀLISI D'ACTIVITATS D'AVUACIÓ DEL	12	6
APRENTATGE ESCOLAR		
PROFESSOR/S: C. COLL / M. MAURI/ M. MIRAS/ J. ONRUBIA/ I. SOLÉ		
Departament : PSICOLOGIA EVOLUTIVA I DE L'EDUCACIÓ		

**Programa:** DISSENYS, 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, EDIFICI PONENT  
08035 BARCELONA

**Telèfon:** 93 402 11 00 **Fax:** 93 402 13 59 **E-mail** dep13-0@psi.ub.es  
ext. 3100

## Segon curs

### Resum línies recerca treballs tutelats de segon curs

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

<i>Treballs Optatius</i>	<i>Crèdits</i>	<i>Places</i>
7605032 <i>ANALISI ECONOMICA EN AVALUACIÓ DE PROGRAMES</i> PROFESSOR/S: M.TERESA ANGUERA Departament : METODOLOGIA DE LES CC. DEL COMPORTAMENT	4	4
7605080 <i>AVALUACIÓ D'IMPACTES EN DISSENYS CONDUCTUALS.</i> <i>ESTUDI DE SIMULACIÓ</i> PROFESSOR/S: J. ARNAU R.BONO Departament : METODOLOGIA DE LES CC. DEL COMPORTAMENT	4	4
7605113 <i>GENERALITZACIÓ EN DISSENYS D'AVAUACIÓ DE PROGRAMES</i> PROFESSOR/S: A. BLANCO Departament : METODOLOGIA DE LES CC. DEL COMPORTAMENT	4	4
7605043 <i>MODELITZACIÓ I SIMULACIÓ DE COMPORTAMENT SOCIAL</i> PROFESSOR/S: V.QUERA Departament : METODOLOGIA DE LES CC. DEL COMPORTAMENT	3	3
7604774 <i>MODELS D'ANÀLISI DE DISSENYS LONGITUDINALS</i> PROFESSOR/S: JAUME ARNAU Departament : METODOLOGIA DE LES CC. DEL COMPORTAMENT	4	4
7611391 <i>RECERCA EPIDEMIOLÒGICA</i> PROFESSOR/S: MONTserrat FREIXA / M. LLUÏSA ONRUBIA Departament : METODOLOGIA DE LES CC. DEL COMPORTAMENT	3	3
7605091 <i>SIMULACIÓ DE PROCESSOS PSICOLÒGICS</i> PROFESSOR/S: F. SALVADOR Departament : METODOLOGIA DE LES CC. DEL COMPORTAMENT	3	3

*Treballs Optatius*7604763 *SIMULACIÓ ESTADÍSTICA I PSICOMETRIA*

PROFESSOR/S: S. HERRANDO

Departament : METODOLOGIA DE LES CC. DEL COMPORTAMENT

Crèdits Places

3 3

7605102 *TÈCNiques ESTADÍSTIQUES PER A DISSENY DE CAS ÚNIC*

PROFESSOR/S: A. SOLANAS I LL. SALAFRANCA

Departament : METODOLOGIA DE LES CC. DEL COMPORTAMENT

3 3

7605124 *VALIDESA DELS INSTRUMENTS DE MESURA I BIAIX DELS ITEMS*

PROFESSOR/S: J. GÓMEZ

Departament : METODOLOGIA DE LES CC. DEL COMPORTAMENT

4 4

**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:** 93 403 59 37 **Fax:** 93 403 59 37 **E-mail** secdep26@far.ub.es

## Segon curs

### 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)

<i>Treballs Optatius</i>	<i>Crèdits</i>	<i>Places</i>
7611402 <i>BIOFARMÀCIA I FARMACOCINÈTICA</i> PROFESSOR/S: J. DOMÉNECH / C. PERAIRE / I. DÍEZ / A. BOIX Departament : FARMÀCIA I TECNOLOGIA FARMACÈUTICA	12	10
7611413 <i>COMPRIMITS OSMÒTICS</i> PROFESSOR/S: J. R. TICÓ / J. M. SUÑÉ / M. MIÑARRO Departament : FARMÀCIA I TECNOLOGIA FARMACÈUTICA	12	1
7611424 <i>ESTUDI DE LA VELOCITAT DE DIFUSIÓ DE FÀRMACS RETINGUTS EN PELL</i> PROFESSOR/S: A. C. CALPENA / E. ESCRIBANO / J. LAUROBA Departament : FARMÀCIA I TECNOLOGIA FARMACÈUTICA	12	1
7611446 <i>ESTUDIS BIOFARMACÈUTICS DE FORMULACIONS LÍQUIDES A TRAVÉS DE MEMBRANES</i> PROFESSOR/S: E. ESCRIBANO / A. C. CALPENA / J. LAUROBA Departament : FARMÀCIA I TECNOLOGIA FARMACÈUTICA	12	1
7611472 <i>FARMÀCIA CLÍNICA I FARMACOTERÀPIA</i> PROFESSOR/S: MARIÑO / FERNÁNDEZ LASTRA / MARCH / MODAMIO Departament : FARMÀCIA I TECNOLOGIA FARMACÈUTICA	12	8
7611483 <i>HISTÒRIA, LEGISLACIÓ I GESTIÓ FARMACÈUTIQUES</i> PROFESSOR/S: FIGUEROLA / CARMONA / ESTEVA / BEL / MARTÍN / GASPAR Departament : FARMÀCIA I TECNOLOGIA FARMACÈUTICA	12	6
7611505 <i>OPTIMITZACIÓ DE LA TRANSPOSICIÓ D'ESCALA DE FORMES FARMACÈUT. SÒLIDES</i> PROFESSOR/S: J. M. SUÑÉ / J. R. RICÓ / M. MIÑANO Departament : FARMÀCIA I TECNOLOGIA FARMACÈUTICA	12	1
7611520 <i>TECNOLOGIA FARMACÈUTICA</i> PROFESSOR/S: ARÓZTEGUI / BARBÉ / CEMELI / FAULÍ / GARCÍA / HERRERA I ALTRES Departament : FARMÀCIA I TECNOLOGIA FARMACÈUTICA	12	8

**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 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

**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

## Segon curs

### 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.

### Treballs Optatius

	Crèdits	Places
7611590 <i>COMPORAMENT COL·LECTIU I INFLUÈNCIA SOCIAL</i> PROFESSOR/S: FEDERICO JAVALOY Departament : PSICOLOGIA SOCIAL	6	3
7611601 <i>EPISTEMOLOGIA I COMPORAMENT SOCIAL</i> PROFESSOR/S: FREDERIC MUNNÉ MATAMALA Departament : PSICOLOGIA SOCIAL	12	3
7611612 <i>ÈTICA I INTERVENCIÓ EN PSICOLOGIA SOCIAL</i> PROFESSOR/S: ALIPIO SÁNCHEZ Departament : PSICOLOGIA SOCIAL	12	3
7611623 <i>INFLUÈNCIA I CANVI INTRA I INTERGRUPAL</i> PROFESSOR/S: M.PILAR GONZÁLEZ / ESTEVE BARROLL/ ESTEVE VENDRELL Departament : PSICOLOGIA SOCIAL	6	3
7611634 <i>MEDI AMBIENT I INFLUÈNCIA SOCIAL</i> PROFESSOR/S: ENRIC POL/ RICARD BLASCO Departament : PSICOLOGIA SOCIAL	12	2
7611645 <i>METODOLOGIA QUALITATIVA EN LA INVESTIGACIÓ PSICOSOCIAL</i> PROFESSOR/S: JM. CORNEJO/ A. AGUIRRE/ B. VISAUTA/ X. SERRANO Departament : PSICOLOGIA SOCIAL	12	6
7611656 <i>PSICOLOGIA DEL TEMPS LLIURE, ESPORT I TURISME</i> PROFESSOR/S: ANTONIO DEL CERRO/ NÚRIA CODINA Departament : PSICOLOGIA SOCIAL	12	3

**Programa:** INVESTIGACIÓ EN FISIOPATOLOGIA GENERAL DE LA MALALTIA (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:** FEIXA LLARGA, S/N - 08907 HOSPITALET DE LLOBREGAT

**Telèfon:** 93 260 76 35 / **Fax:** 93 402 42 03 **E-mail** jsoler@csub.scs.es  
93 402 42 60

## Segon curs

### 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

<i>Treballs Optatius</i>	<i>Crèdits</i>	<i>Places</i>
7618166 <i>BIOLOGIA DE L'ÓS EN PACIENTS AMB CONECTIVOPATIA</i> PROFESSOR/S: J. M. NOLLA / D. ROIG / J. VALVERDE Departament : MEDICINA	12	3
7618085 <i>FISIOPAT. PÀNCREAS.INSULINO-RESISTÈNCIA I OBESITAT</i> PROFESSOR/S: J. M. GÓMEZ SÁEZ / E. MONTANYA MIAS / J. SOLER RAMON / C.M. VILLABONA Departament : MEDICINA	12	4
7618074 <i>HEMORRÀGIA CEREBRAL</i> PROFESSOR/S: FRANCISCO RUBIO BORREGO Departament : MEDICINA	12	1
7618096 <i>HEPATITIS I TRANSPLANTAMENT RENAL</i> PROFESSOR/S: T. CASANOVAS TALTABULL / L. VILAR PUIG Departament : MEDICINA	12	2
7618100 <i>INFECCIÓ EXPERIMENTAL I DEL TRACTE RESPIRATORI</i> PROFESSOR/S: X. ARIZA / J. CARRATALÀ / P. FERNÁNDEZ / F. GUDIOL Departament : MEDICINA	12	4
7618111 <i>INSUFICIÈNCIA RENAL I TRANSPLANTAMENT RENAL</i> PROFESSOR/S: J. M. GRINYO / A. MARTÍNEZ / D. SERÓN Departament : MEDICINA	12	3
7618122 <i>MALALTIES GRANULOMATOSSES</i> PROFESSOR/S: J. MAÑÁ / R. PUJOL / A. VIDALLER Departament : MEDICINA	12	3



*Treballs Optatius*7618133 **PATOLOGIA E INFECCIÓ RESPIRATÒRIA**

PROFESSOR/S: J. DORCA / F. MANRESA

Departament : MEDICINA

**Crèdits** **Places**

12 2

7618144 **RADIOTERÀPIA EN TUMORS CEREBRALS**

PROFESSOR/S: F. CARDENAL / J. R. GERMÀ / J. PERA / S. VILLÀ

Departament : MEDICINA

12 4

7618155 **TRANSTORN DE L'HEMOSTÀSIA. MALALTIA CORONÀRIA**PROFESSOR/S: E. ESPLUGAS / A. FDEZ-SEVILLA / A. GRANYENA /  
F. XAVIER SABATÉ

Departament : MEDICINA

12 4

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

**Departament/s:** PSICOLOGIA BÀSICA

**Tutor/s:** JUAN SANSA

**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

### Segon curs

#### 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

<i>Treballs Optatius</i>	<i>Crèdits</i>	<i>Places</i>
7607530 APRENDIZAJE ESPACIAL Y EFECTOS DE LA PREEXPOSICIÓN DE LOS ESTÍMULOS. PROFESSOR/S: VICTORIA DIAZ CHAMIZO Departament : PSICOLOGIA BÀSICA	12	3
7607563 APRENTATGE COMPARAT PROFESSOR/S: J.B.TROBALON I J.SANSA I AGUILAR Departament : PSICOLOGIA BÀSICA	12	2
7611866 ARGUMENTACIÓ I RETÒRICA PROFESSOR/S: F. GABUCIO CEREZO Departament : PSICOLOGIA BÀSICA	12	3
7607611 COGNICIÓ I CONFLICTES INTERPERSONALS. PROFESSOR/S: GENOVEVA SASTRE VILARRASA Departament : PSICOLOGIA BÀSICA	12	3
7607585 COMUNICACIÓ PROFESSOR/S: HUMBERT BOADA Departament : PSICOLOGIA BÀSICA	12	3
7611892 DESENVOLUPAMENT COMUNICATIU I COGNITIU CRIATURA SORDA PROFESSOR/S: N. SILVESTRE BENACH Departament : PSICOLOGIA BÀSICA	12	3
7611951 ELABORACIÓ DE SISTEMES SIMBÒLICS CULTURALS PROFESSOR/S: A. LEAL GARCÍA Departament : PSICOLOGIA BÀSICA	12	3
7607600 EXPLORACIÓ DE L'ESPAI TRIDIMENSIONAL.(VISIÓ-3D) PROFESSOR/S: J. A. AZNAR CASANOVA Departament : PSICOLOGIA BÀSICA	12	3

**Treballs Optatius**7607596 *INTERACCIONS ENTRE COGNICIÓ I AFECTIVITAT.***Crèdits** 12 **Places** 3

PROFESSOR/S: MONTSERRAT MORENO MARIMÓN

Departament : PSICOLOGIA BÀSICA

7611973 *MEMÒRIA HUMANA EN ÀMBITS APLICATS*

12 3

PROFESSOR/S: J. DE LA FUENTE / M. POU SADA

Departament : PSICOLOGIA BÀSICA

7607574 *PSICOLOGÍA DE LA COMUNICACIÓ*

12 3

PROFESSOR/S: MERCÈ MARTÍNEZ

Departament : PSICOLOGIA BÀSICA

- 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:** FISIOLOGIA. 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:** 93 403 59 87E-mail bolos@farmacia.far.ub.es  
93 402 45 53

## Segon curs

### 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 vasculars - 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/Hipolipèmians - 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

**Treballs Optatius**

	<i>Crèdits</i>	<i>Places</i>
7613874 AUTOINMUNITAT I TOLERÀNCIA PROFESSOR/S: A. FRANCH/C. CASTELLOTE/ M. CASTELL/ C. PELEGRÍ Departament : FISIOLOGIA. DIVISIÓ IV	12	2
7613830 CANVIS TEMP. EN L'ACTIV. DELS PPARS. MODUL. FARM. PROFESSOR/S: J.C. LAGUNA/ M. VÁZQUEZ Departament : FARMACOLOGIA I QUÍMICA TERAPÈUTICA	12	1
7613815 COMPOSTOS DE PLATÍ AMB ACTIVITAT ANTITUMORAL PROFESSOR/S: VIRTUDES MORENO MARTÍNEZ Departament : QUÍMICA INORGÀNICA	12	1
7613745 CONTROL DE QUALITAT DE MEDICAMENTS I COSMÈTICS PROFESSOR/S: AROZTEGUI/ BARBÉ/CEMELI/FAULÍ/GARCIA/HERRERA/ MIÑARRO/OLIVA/PRATS/ETC... Departament : FARMÀCIA I TECNOLOGIA FARMACÈUTICA	12	1
7613756 DESENVOL. I ELABORACIÓ DE MEDICAMENTS COSMÈTICS PROFESSOR/S: AROZTEGUI/ BARBÉ/CEMELI/FAULÍ/GARCIA/HERRERA/ MIÑARRO/OLIVA/PRATS/ETC... Departament : FARMÀCIA I TECNOLOGIA FARMACÈUTICA	12	1
7613885 DESENVOLUPAMENT DELS RITMES CIRCADIARIS PROFESSOR/S: T. CAMBRAS/ A. DÍEZ/ J. VILAPLANA Departament : FISIOLOGIA. DIVISIÓ IV	12	1
7613642 DET. ACTIVITAT COX-1 I COX-2 PER QUIMIOLUMINISCENC PROFESSOR/S: RAMON POUPLANA I SOLÉ Departament : FÍSICOQUÍMICA	12	1
7613760 EST. BIOFARMACÈUTICS I FARMACOCINÈTICS DE FARMACS PROFESSOR/S: J. DOMÈNECH/ C. PERAIRE/ I. DÍEZ/ A. BOIX Departament : FARMÀCIA I TECNOLOGIA FARMACÈUTICA	12	1
7613841 EST. FARMACOGENÈRIC EN DIVERSES POBLACIONS DE RISC PROFESSOR/S: AMALIA LAFUENTE FLO Departament : FARMACOLOGIA I QUÍMICA TERAPÈUTICA	12	1
7613690 EST. FÍSICOQUÍM. PÈPTIDS INMUNOGÈN. VIRUS HEPATITIS PROFESSOR/S: J. DE BOLÓS/ L. HARO/ G. ERCILLA/ M.A. ALSINA Departament : FÍSICOQUÍMICA	12	1
7613675 EST. FÍSICOQUÍMICA ASSOC. ANTIINFLAM. A SIS. POLIM. PROFESSOR/S: M.L. GARCÍA/ M.A. EGEA/ O. VALLS/ M. ESPINA Departament : FÍSICOQUÍMICA	12	2

<i>Treballs Optatius</i>	Crèdits	Places
7613653 <i>EST. INTERC. PÈPTIDS DE LA REGIÓ E-8 DE LAMININA</i> PROFESSOR/S: J. DE BOLÓS/F. REIG/M.A. ALSINA Departament: FÍSICOQUÍMICA	12	1
7613686 <i>EST. MISCIBILITAT DE PÈOPTIDS INMUNOGÈNICS</i> PROFESSOR/S: V. GIRONA/J. PRAT Departament: FÍSICOQUÍMICA	12	1
7613793 <i>EST. DE LA RELAC. ENTRE COMP. FÀSIC I FORM. EMULSIÓ</i> PROFESSOR/S: M. JOSÉ GARCIA CELMA/C. SOLANS Departament: FARMÀCIA I TECNOLOGIA FARMACÈUTICA	12	1
7613664 <i>EST. INTERAC. A NIV. SUBLÍTIC ENTRE LIPOS. I TENSIOACT</i> PROFESSOR/S: JOAN ESTELRICH Departament: FÍSICOQUÍMICA	12	1
7613970 <i>EST. RUTES SENYALITZ. POLIAMINES MITJ. PLANTES TRANS</i> PROFESSOR/S: ANTONI FERNANDEZ TIBURCIO Departament: PRODS. NATURALS, BIOL. VEGETAL I EDAFOL.	12	1
7613981 <i>EST. RUTES SENYALITZ. POLIAMINES MITJ. PLANTES MUTANT</i> PROFESSOR/S: ANTONI FERNÁNDEZ TIBURCIO Departament: PRODS. NATURALS, BIOL. VEGETAL I EDAFOL.	12	1
7613771 <i>ESTUDIS CLÍNICS AMB MEDICAMENTS</i> PROFESSOR/S: MARINO/FERNANDEZ LASTRA/MARCH/MODAMIO Departament: FARMÀCIA I TECNOLOGIA FARMACÈUTICA	12	1
7613922 <i>EXPOLÍMERS BACTERIANS. PRODUCCIÓ I CARACTERITZACIÓ</i> PROFESSOR/S: M. REGUÉ QUERALT/F. CONGREGADO CORDOBA Departament: MICROBIOLOGIA I PARASITOLOGIA SANITÀRIA	12	2
7613933 <i>GENÈT. DE POBL. ELECTROFORESIS ENZIMES MULTILOCUS</i> PROFESSOR/S: C. FUSTÉ MUNNÉ/G. LOREN EGEA Departament: MICROBIOLOGIA I PARASITOLOGIA SANITÀRIA	12	1
7613944 <i>HELMINTOLOGIA DE MAMIFERS</i> PROFESSOR/S: C. FELIU JOSÉ/J.C. CASANOVA GARCIA Departament: MICROBIOLOGIA I PARASITOLOGIA SANITÀRIA	12	2
7613782 <i>HIST. I/O LEGISLAC. I DEONTOL. I/O GEST. FARMAC.</i> PROFESSOR/S: BEL/MARTÍN/VIDAL Departament: FARMÀCIA I TECNOLOGIA FARMACÈUTICA	12	2
7613896 <i>INFLAMACIÓ EXPERIMENTAL</i> PROFESSOR/S: J.J. MORENO Departament: FISIOLÒGIA. DIVISIÓ IV	12	1
7613712 <i>INTERAC. PÈPTIDS SINTÈTICS AMB MODELS DE MEMBRANES</i> PROFESSOR/S: M.A. ALSINA/I. HARO Departament: FÍSICOQUÍMICA	12	1
7613701 <i>INTERC. ANTIBIÒTICS PEPTÍDICS POLICATIÒNICS</i> PROFESSOR/S: Y CAJAL/M. PUJOL Departament: FÍSICOQUÍMICA	12	1

*Treballs Optatius*

	Crèdits	Places
7613955 <i>MECANISMES DE RESISTÈNCIA ALS ANTIBIÒTICS</i> PROFESSOR/S: MIGUEL VIÑAS Departament : MICROBIOLOGIA I PARASITOLOGIA SANITÀRIA	12	1
7613900 <i>MET. ATERNAT A L'ÚS D'ANIMALS EN ESTUDIS D'IRRIT.</i> PROFESSOR/S: P. VINARDELL Departament : FISIOLOGIA. DIVISIÓ IV	12	1
7613992 <i>MICROALGUES</i> PROFESSOR/S: M.C. HERNÁNDEZ MARINÉ Departament : PRODS. NATURALS, BIOL. VEGETAL I EDAFOL.	12	2
7613863 <i>MODUL.FARMAC. DEL METAB. COLESTEROL EN EL MACRÒFAG</i> PROFESSOR/S: M. ALEGRET/J.C. LAGUNA Departament : FARMACOLOGIA I QUÍMICA TERAPÈUTICA	12	1
7613852 <i>MODULAC.FARMACOL. HDL I TRANSP. REVERS COLESTEROL</i> PROFESSOR/S: M. ALEGRET/J.C. LAGUNA Departament : FARMACOLOGIA I QUÍMICA TERAPÈUTICA	12	1
7613804 <i>NUTRICIÓ I CIÈNCIES DELS ALIMENTS</i> PROFESSOR/S: VIDAL/MAUME/VECIANA/IZQUIERDO/DE LA TORRE/ E.LÓPEZ/BUXADERAS/ETC.... Departament : NUTRICIÓ I BROMATOLOGIA	12	9
7614003 <i>REC. DE SUBSTÀNCIES ANTIOXIDANTS D'ORIGEN NATURAL</i> PROFESSOR/S: JAUME BASTIDA Departament : PRODS. NATURALS, BIOL. VEGETAL I EDAFOL.	12	1
7613723 <i>RECONeixEMENT MOLECULAR EN BIOMOLÈCULES</i> PROFESSOR/S: F.J. LUQUE Departament : FISIQUÍMICA	12	1
7613966 <i>RESPOSTA INMUNE INFESTAC. NATURAL PER L. INFANTUM</i> PROFESSOR/S: MONTSERRAT PORTÚS Departament : MICROBIOLOGIA I PARASITOLOGIA SANITÀRIA	12	1
7614014 <i>SIST.NAT. ELIMINACIÓ I TRACT. D'AIGÜES RESIDUALS</i> PROFESSOR/S: MIQUEL SALGOT Departament : PRODS. NATURALS, BIOL. VEGETAL I EDAFOL.	12	1
7613826 <i>TOXICITAT DE METALLS I TERÀPIA QUELANT...</i> PROFESSOR/S: J.M. LLOBET/ J. GÓMEZ/ M. RODAMILANS Departament : SALUT PÚBLICA	12	1
7613734 <i>TRANSPORT DE MOLÈCULES EN MODELS DE MEMBRANA</i> PROFESSOR/S: J. HERNÁNDEZ BORRELL/ M.T. MONTERO BARRIENTOS Departament : FISIQUÍMICA	12	1
7613911 <i>TRANSPORT INTESTINAL</i> PROFESSOR/S: M. MORETÓ/ C. AMAT/ R. FERRER/ J.M. PLANAS Departament : FISIOLOGIA. DIVISIÓ IV	12	3

<b>Programa:</b>	NEUROBIOLOGIA (Codi :D4906)
<b>Departament/s:</b>	CIÈNCIES FISIOLÒGIQUES I
<b>Tutor/s:</b>	NICOLE MAHY I JORDI PALÉS
<b>Departament/s:</b>	PSIQUIATRIA I PSICOBIOLOGIA CLÍNICA
<b>Tutor/s:</b>	WILMA PENZO
<b>Departament/s:</b>	BIOLOGIA CEL·LULAR I ANATOMIA PATOLÒGICA
<b>Tutor/s:</b>	JORDI ALBERCH, FRANCESC ARTIGAS, JOAN BLASI, CARLES SOLSONA
<b>Facultat:</b>	FACULTAT DE MEDICINA
<b>Coordinador/s:</b>	JORDI MARSAL I TEBÉ
<b>Llicenciatures d'accés:</b>	BIOLOGIA, BIOQUÍMICA, CIÈNCIES DE L'ACTIVITAT FÍSICA I DE L'ESPORT, FÍSICA, FARMÀCIA, MEDICINA, ODONTOLOGIA, PSICOLOGIA, QUÍMICA, VETERINÀRIA
<b>Adreça:</b>	CASANOVA, 143 - 08036 BARCELONA
<b>Telèfon:</b>	93 402 19 07 / <b>Fax:</b> 93 403 58 10 <b>E-mail</b> marsal@medicina.ub.es 93 402 42 79

## Segon curs

### 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.

<i>Treballs Optatius</i>	<i>Crèdits</i>	<i>Places</i>
7612942 <i>AFECTACIÓ NEUROPSICOLÒGICA I RECUPER. TRAUMATISMES CRANIOENCEF. GREUS.</i>	12	1
PROFESSOR/S: CARMEN JUNQUÉ Departament : PSIQUIATRIA I PSICOBIOLOGIA CLÍNICA		
7612850 <i>ALLIBERAMENT ELECTROGÈNIC D'ATP</i>	12	1
PROFESSOR/S: CARLES SOLSONA SANCHO Departament : BIOLOGIA CEL·LULAR I ANATOMIA PATOLÒGICA		
7612953 <i>APLIC. RESSONANCIA MAGNÈTICA FUNCIONAL EN NEUROCIÈNCIES COGNITIVES</i>	12	1
PROFESSOR/S: CARMEN JUNQUE Departament : PSIQUIATRIA I PSICOBIOLOGIA CLÍNICA		
7612861 <i>APRENENTATGE DE LA TÈCNICA D'ISQUÈMIA CEREBRAL FOCAL EN LA RATA</i>	12	1
PROFESSOR/S: ANNA M. PLANAS Departament : BIOLOGIA CEL·LULAR I ANATOMIA PATOLÒGICA		
7612872 <i>CARACTERITZACIÓ DE L'ACTIVITAT ANSIOLÍTICA D'UN POSSIBLE ANTIPICÒTIC</i>	12	1
PROFESSOR/S: XAVIER GUTART Departament : BIOLOGIA CEL·LULAR I ANATOMIA PATOLÒGICA		
7612964 <i>ELECTROFISIOLOGIA BÀSICA</i>	12	1
PROFESSOR/S: ARCADI GUAL SALA Departament : CIÈNCIES FISIOLÒGIQUES I		
7612883 <i>ESTRÈS OXIDATIU EN NEUROBLASTOMA</i>	12	1
PROFESSOR/S: CORAL SANFELIU Departament : BIOLOGIA CEL·LULAR I ANATOMIA PATOLÒGICA		



*Treballs Optatius*

7612894 MÈTODES D'AVALUACIÓ DE NEUROTOXICITAT

PROFESSOR/S: JORDI LLORENS BAUCELLS

Departament : BIOLOGIA CEL·LULAR I ANATOMIA PATOLÒGICA

Crèdits Places

12 1

7612905 PRIONOPATIES

PROFESSOR/S: ISIDRE FERRER

Departament : BIOLOGIA CEL·LULAR I ANATOMIA PATOLÒGICA

12 1

7612916 PROTEINES SNARE EN LA SECRECIÓ D'INSULINA

PROFESSOR/S: JOAN BLASI

Departament : BIOLOGIA CEL·LULAR I ANATOMIA PATOLÒGICA

12 1

7612920 REGISTRES IN VIVO DE NEURONES SEROTONÈRGIQUES  
A CERVELL DE RATA

PROFESSOR/S: FRANCESC ARTIGAS/ PAU CELADA

Departament : BIOLOGIA CEL·LULAR I ANATOMIA PATOLÒGICA

12 1

7612931 UNIÓ DE TOXINES CLOSTRIDIALS A LINIES NEURONALS

PROFESSOR/S: JOAN BLASI

Departament : BIOLOGIA CEL·LULAR I ANATOMIA PATOLÒGICA

12 1

**Programa:** OBSTETRÍCIA I GINECOLOGIA (Codi :D4924)  
**Departament/s:** OBS. GINECOLOGIA. PEDIATR. RADIOLOGIA  
**Tutor/s:** JOSÉ ANTONIO LEJÁRCEGUI FORT MED.FÍS.  
**Facultat:** FACULTAT DE MEDICINA  
**Coordinador/s:** JUAN BALASCH CORTINA  
**Llicenciatures d'accés:** MEDICINA I CIRURGIA  
**Adreça:** CASANOVA, 143 - 08036 BARCELONA  
**Telèfon:** 93 227 54 36 **Fax:**93 227 54 36 **E-mail** jbalasch@medicina.ub.es

## Segon curs

### Resum línies recerca treballs tutelats de segon curs

- Marcadors i oncogens en oncologia ginecològica - Patologia per papilomavirus - Cirurgia conservadora en cirurgia oncològica - Neoplàsies intraepitelials 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.

### Treballs Optatius

7611660 ABLACIÓ ENDOMETRIAL

PROFESSOR/S: P. JOU

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

Crèdits Places

12 1

7611671 AVORTAMENT DE REPETICIÓ I FALLIDA IMPLANTATÒRIA

PROFESSOR/S: J. BALASCH

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

12 1

7611682 CIRURGIA CONSERVADORA EN CIRURGIA ONCOLÒGICA

PROFESSOR/S: X. IGLESIAS/ J. PAHISA

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

12 1

7611693 CIRURGIA ENDOSCÒPICA DEL MIOMA

PROFESSOR/S: J.A. VANRELL

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

12 1

7611704 CIRURGIA ENDOSCÒPICA DELS ENDOMETRIOMES

PROFESSOR/S: J.A. VANERELL

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

12 1

7611715 DEFECTES LUTEÍNICS I FERTILITAT

PROFESSOR/S: J. BALASCH

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

12 1

*Treballs Optatius*

	Crèdits	Places
7611726 <i>DETECCIÓ PRENATAL D'ANOMALIES CONGÈNITES FETALS</i> PROFESSOR/S: A. FORTUNY Departament : OBS. GINECOLOGIA. PEDIATR. RADIOLOGIA MED.FÍS.	12	1
7611730 <i>DIAGNÒSTIC ECOGRÀFIC PRECOÇ D'ANOMALIES FETALS</i> PROFESSOR/S: A. BORRELL/ B. PUERTO/ J.M. MARTÍNEZ Departament : OBS. GINECOLOGIA. PEDIATR. RADIOLOGIA MED.FÍS.	12	1
7611741 <i>DIAGNÒSTIC PRENATAL INVASIU</i> PROFESSOR/S: A. FORTUNY/ A. BORRELL Departament : OBS. GINECOLOGIA. PEDIATR. RADIOLOGIA MED.FÍS.	12	1
7611752 <i>ESTUDIS HEMODINÀMICS EN DIAGNÒSTIC FETAL</i> PROFESSOR/S: A. BORRELL/ J.M. MARTÍNEZ/ B. PUERTO Departament : OBS. GINECOLOGIA. PEDIATR. RADIOLOGIA MED.FÍS.	12	1
7611763 <i>FALLIDA OVÀRICA PREMATURA</i> PROFESSOR/S: J. CALLEJO Departament : OBS. GINECOLOGIA. PEDIATR. RADIOLOGIA MED.FÍS.	12	1
7611774 <i>HIPERANDRONEGISMES I RESISTÈNCIA A LA INSULINA</i> PROFESSOR/S: J. CALLEJO Departament : OBS. GINECOLOGIA. PEDIATR. RADIOLOGIA MED.FÍS.	12	1
7611785 <i>HIV I EMBARÀS</i> PROFESSOR/S: O. COLL Departament : OBS. GINECOLOGIA. PEDIATR. RADIOLOGIA MED.FÍS.	12	1
7611796 <i>HORMONOTERAPIA SUBSTITUTIVA I PATOLOGIA EN LA POSTMENOPAUSA</i> PROFESSOR/S: J. CALLEJO Departament : OBS. GINECOLOGIA. PEDIATR. RADIOLOGIA MED.FÍS.	12	1
7611800 <i>INFECCIONS I PREMATURITAT</i> PROFESSOR/S: V. CARARACH Departament : OBS. GINECOLOGIA. PEDIATR. RADIOLOGIA MED.FÍS.	12	1
7611811 <i>MALALTIA INFLAMATÒRIA PÈLVICA</i> PROFESSOR/S: X. IGLESIAS/ E. DAVI Departament : OBS. GINECOLOGIA. PEDIATR. RADIOLOGIA MED.FÍS.	12	1
7611822 <i>MARCADORS BIOQUÍMICS EN EL CRIBATGE DE GESTACIONS DE RISC</i> PROFESSOR/S: A. FORTUNY/ A. BORRELL/ E. CASALS Departament : OBS. GINECOLOGIA. PEDIATR. RADIOLOGIA MED.FÍS.	12	1
7611844 <i>MARCADORS I ONCÒGENS EN ONCOLOGIA GINECOLÒGICA</i> PROFESSOR/S: X. IGLESIAS/ J. PAHISA Departament : OBS. GINECOLOGIA. PEDIATR. RADIOLOGIA MED.FÍS.	12	1
7611855 <i>MARCADORS TUMORALS TISSULARS</i> PROFESSOR/S: X. IGLESIAS/ J. PAHISA Departament : OBS. GINECOLOGIA. PEDIATR. RADIOLOGIA MED.FÍS.	12	1

<i>Treballs Optatius</i>	Crèdits	Places
7611833 <i>NEOPLÀSIES INTRAEPITELIALS DEL TRACTE GENITAL INFERIOR</i> PROFESSOR/S: L.M. PUIG TINTORÉ Departament : OBS. GINECOLOGIA. PEDIATR. RADIOLOGIA MED.FÍS.	12	1
7611870 <i>PATOLOGIA PER PAPILOMAVIRUS</i> PROFESSOR/S: L.M. PUIG TINTORÉ Departament : OBS. GINECOLOGIA. PEDIATR. RADIOLOGIA MED.FÍS.	12	1
7611881 <i>PROLAPSE GENITAL I INCONTINÈNCIA D'ORINA D'ESFORÇ</i> PROFESSOR/S: X. IGLESIAS/ M. ESPUÑA Departament : OBS. GINECOLOGIA. PEDIATR. RADIOLOGIA MED.FÍS.	12	1
7611903 <i>SINDROME DE HIPERESTIMULACIÓN OVÀRICA</i> PROFESSOR/S: J. BALASCH Departament : OBS. GINECOLOGIA. PEDIATR. RADIOLOGIA MED.FÍS.	12	1
7611914 <i>TÈCNiques QUIRÚRGiques EN LA INCONTINÈNCIA URINÀRIA D'ESFORÇ</i> PROFESSOR/S: X. IGLESIAS/ M. ESPUÑA Departament : OBS. GINECOLOGIA. PEDIATR. RADIOLOGIA MED.FÍS.	12	1
7611925 <i>TERÀPIA FETAL INTRAÚTER</i> PROFESSOR/S: A. FORTUNY/ J. M. LAILLA Departament : OBS. GINECOLOGIA. PEDIATR. RADIOLOGIA MED.FÍS.	12	1
7611936 <i>URODINAMIA</i> PROFESSOR/S: X. IGLESIAS/ M. ESPUÑA Departament : OBS. GINECOLOGIA. PEDIATR. RADIOLOGIA MED.FÍS.	12	1
7611940 <i>VAGINITIS DE REPETICió</i> PROFESSOR/S: X. IGLESIAS/ E. DAVI Departament : OBS. GINECOLOGIA. PEDIATR. RADIOLOGIA MED.FÍS.	12	1
7611962 <i>VALOR DE LA LINFADENECTOMIA PÈLVICA PARAAÒRTICA PER VIA LAPAROSCòPICA</i> PROFESSOR/S: L. BALAGUERó/ J. PAHISA Departament : OBS. GINECOLOGIA. PEDIATR. RADIOLOGIA MED.FÍS.	12	1

- 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**

### Segon curs

#### 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.

<i>Treballs Optatius</i>	<i>Crèdits</i>	<i>Places</i>
7611984 <i>CORRELACIÓ ANATÒMICA EN TC I RMI: CAVITAT ORBITÀRIA</i> PROFESSOR/S: CELESTINO BARASTEGUI Departament : CC. MORFOLÒGIQUES I ODONTO-ESTOMATOLOGIA	3	2
7611995 <i>DETECCIÓ ALTERACIÓ PATRONS ORGANIT. NEURONAL DESPRÈS LESIÓ NERVI PERIF</i> PROFESSOR/S: ALBERTO PRATS Departament : CC. MORFOLÒGIQUES I ODONTO-ESTOMATOLOGIA	6	3
7612006 <i>EMBRIOLOGIA MOLECULAR. EMBRIOGÈNESI I CÀNCER</i> PROFESSOR/S: MARIANO MONZÓ Departament : CC. MORFOLÒGIQUES I ODONTO-ESTOMATOLOGIA	6	4
7612290 <i>ESTUDI MORFOLÒGIC I ULTRAESTRUCTURAL DELS TEIXITS CALCIFICATS</i> PROFESSOR/S: CRISTINA MANZANARES Departament : CC. MORFOLÒGIQUES I ODONTO-ESTOMATOLOGIA	6	4
7612010 <i>ESTUDI MORFOLÒGIC ULTRAESTRUCTURAL DE L'ENVELLIMENT TEIXITS OCULARS</i> PROFESSOR/S: JESÚS COSTA / MARC CANALS / JOSEP MARIA POTAU Departament : CC. MORFOLÒGIQUES I ODONTO-ESTOMATOLOGIA	6	5
7612312 <i>EXPLORACIONS INSTRUMENTALS DEL TÒRAX</i> PROFESSOR/S: JUAN MOYA / PABLO DÍAZ Departament : CC. MORFOLÒGIQUES I ODONTO-ESTOMATOLOGIA	4	2
7612323 <i>MEDICINA ESPORTIVA</i> PROFESSOR/S: DOMINGO RUANO / ANTONIO TEJEDO Departament : CC. MORFOLÒGIQUES I ODONTO-ESTOMATOLOGIA	5	4
7612345 <i>TERATOGENIA DELS METALLS PESANTS</i> PROFESSOR/S: VÍCTOR GÖTZENS / M. ÀNGELS TORREGROSA Departament : CC. MORFOLÒGIQUES I ODONTO-ESTOMATOLOGIA	6	3

**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. CARMEN 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**

### Segon curs

Resum línies recerca treballs tutelats de segon curs. Relacions intergeneracionals Vida quotidiana i vellesa Identitat i envelliment.

<i>Treballs Optatius</i>	<i>Crèdits</i>	<i>Places</i>
7616991 <i>ESTRÉS DEL CUIDADOR EN EL DETERIOR COGNITIU</i> PROFESSOR/S: CARMEN TRIADÓ / CONCHA MENÉNDEZ Departament : PSICOLOGIA EVOLUTIVA I DE L'EDUCACIÓ	12	2
7616980 <i>IDENTITAT I ENVELLIMENT</i> PROFESSOR/S: FELICIANO VILLAR Departament : PSICOLOGIA EVOLUTIVA I DE L'EDUCACIÓ	12	2
7617002 <i>RELACIONS INTERGENERACIONALS: PERCEPCIÓ I VINCLES</i> PROFESSOR/S: CARMEN TRIADÓ / GERARD MARTÍNEZ Departament : PSICOLOGIA EVOLUTIVA I DE L'EDUCACIÓ	12	2
7617013 <i>VIDA QUOTIDIANA I BENESTAR PSICOLÒGIC A LA VELLESA</i> PROFESSOR/S: FELICIANO VILLAR / CARMEN TRIADÓ Departament : PSICOLOGIA EVOLUTIVA I DE L'EDUCACIÓ	12	2

**Programa:** PSICOLOGIA CLÍNICA I DE LA SALUT (Codi :D4908)  
**Departament/s:** PERSONALITAT, AVALUACIÓ I TRACT.  
**Tutor/s:** ANGEL AGUILAR, ANTONIO ANDRÉS, MARIA FORNS,  
**Departament/s:** PSICOLÒGIC  
**Tutor/s:** 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**

## Segon curs

### Resum línies recerca treballs tutelats de segon curs

- Identificació de factors de risc i de protecció psicopatològica en infància i adolescència.(M. Forn, 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) - Esquizotípic (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 Psicosomàtics (A. Talarn) - Malaltia Crònica (G. Aguirre) - Competencia y habilidades terapéuticas (C. Saldaña, A. Bados, E. Garcia)

### Treballs Obligatoris

	Crèdits	Places
7612183 <b>IMPULSIVITAT I AGRESIVITAT EN LA VIOLÈNCIA ESCOLAR</b> PROFESSOR/S: JOSEP MARIA TOUS Departament : PERSONALITAT,AVALUACIÓ I TRACT. PSICOLÒGIC	12	1
7612076 <b>ACTITUDS FONAMENTALS (EMPATÍA, AUTENTICITAT, ETC...)</b> PROFESSOR/S: CARMINA SALDAÑA/ ARTURO BADOS/ EUGENI GARCIA Departament : PERSONALITAT,AVALUACIÓ I TRACT. PSICOLÒGIC	12	1
7612080 <b>ADAPTACIÓ A LA POBLACIÓ ESPANYOLA DEL TEST NEUROPSICOLÒGIC NEPSY</b> PROFESSOR/S: MERCEDES TORRES Departament : PERSONALITAT,AVALUACIÓ I TRACT. PSICOLÒGIC	12	2
7612091 <b>AGRESIVITAT I PSICOPATIA EN LA VIOLÈNCIA EN CENTRES PENITENCIARIS</b> PROFESSOR/S: JOSEP MARIA TOUS Departament : PERSONALITAT,AVALUACIÓ I TRACT. PSICOLÒGIC	12	1
7612102 <b>DEPRESSIÓ EN LA INFÀNCIA I ADOLESCÈNCIA</b> PROFESSOR/S: JUAN ANTONIO AMADOR Departament : PERSONALITAT,AVALUACIÓ I TRACT. PSICOLÒGIC	12	1
7612113 <b>DIFERÈNCIES DE SEXE I HÀBIT DE FUMAR</b> PROFESSOR/S: MARIA JAYME Departament : PERSONALITAT,AVALUACIÓ I TRACT. PSICOLÒGIC	12	1

<i>Treballs Optatius</i>	Crèdits	Places
7612124 <i>DIFERÈNCIES ESPECTROGRÀFIQUES DE LA VEU EN CATALÀ I CASTELLÀ</i> PROFESSOR/S: ANGEL AGUILAR Departament : PERSONALITAT, AVALUACIÓ I TRACT. PSICOLÒGIC	12	1
7612135 <i>ESQUIZOTIPIA</i> PROFESSOR/S: JOSE GUTIÉRREZ Departament : PERSONALITAT, AVALUACIÓ I TRACT. PSICOLÒGIC	12	4
7612161 <i>ESTRATÈGIES D'AFRONTAMENT I CONDUCTES PSICOPATOLÒGIQUES</i> PROFESSOR/S: MARIA FORNS/ TERESA KIRCHNER Departament : PERSONALITAT, AVALUACIÓ I TRACT. PSICOLÒGIC	12	2
7612172 <i>FACTORS DE RISC PSICOPATOLÒGIC EN INFÀNCIA I ADOLESCÈNCIA</i> PROFESSOR/S: MARIA FORNS/ JUAN ANTONIO AMADOR/ TERESA KIRCHNER Departament : PERSONALITAT, AVALUACIÓ I TRACT. PSICOLÒGIC	12	2
7612146 <i>HABILITATS D'ACCIÓ (PREGUNTES, CONFRONTACIÓ, ETC...)</i> PROFESSOR/S: CARMINA SALDAÑA/ ARTURO BADOS/ EUGENI GARCIA Departament : PERSONALITAT, AVALUACIÓ I TRACT. PSICOLÒGIC	12	1
7612150 <i>HABILITATS D'ESCOLTA (PARÀFRASI, REFLEX, RECAPITULACIÓ, ETC)</i> PROFESSOR/S: CARMINA SALDAÑA/ ARTURO BADOS/ EUGENI GARCIA Departament : PERSONALITAT, AVALUACIÓ I TRACT. PSICOLÒGIC	12	1
7612975 <i>INFL. DELS CONFLICTES COGNITIVUS EN ELS TRACT. DELS TRANSTORNS PSICOL.</i> PROFESSOR/S: GUILLEM FEIXAS Departament : PERSONALITAT, AVALUACIÓ I TRACT. PSICOLÒGIC	12	2
7612194 <i>MALALTIA CRÒNICA</i> PROFESSOR/S: GLÒRIA AGUIRRE Departament : PERSONALITAT, AVALUACIÓ I TRACT. PSICOLÒGIC	12	2
7612205 <i>NEUROPSICOLOGIA I PSICOPATOLOGIA</i> PROFESSOR/S: ADOLFO JARNE Departament : PERSONALITAT, AVALUACIÓ I TRACT. PSICOLÒGIC	12	1
7612216 <i>PERFIL NEUROPSICOLÒGIC DEL NEN DISLÈXIC MITJANÇANT EL NEPSY</i> PROFESSOR/S: ANGEL AGUILAR Departament : PERSONALITAT, AVALUACIÓ I TRACT. PSICOLÒGIC	12	1
7612220 <i>PERSONALITAT I ADDICCIÓ AL TABAC</i> PROFESSOR/S: ALBERT MAYDEU Departament : PERSONALITAT, AVALUACIÓ I TRACT. PSICOLÒGIC	12	1
7612231 <i>PROCESSOS COGNOSCITIVUS EN ELS TRANSTORNS MENTALS</i> PROFESSOR/S: JOSÉ GUTIÉRREZ Departament : PERSONALITAT, AVALUACIÓ I TRACT. PSICOLÒGIC	12	1
7612242 <i>RECURSOS INFORMÀTICS EN PSICOPATOLOGIA</i> PROFESSOR/S: JOSÉ GUTIERREZ Departament : PERSONALITAT, AVALUACIÓ I TRACT. PSICOLÒGIC	12	2



**Treballs Optatius****Crèdits Places**7612253 **RENDIMENT ATENCIONAL I HÀBIT DE FUMAR**

12 1

PROFESSOR/S: ANTONIO ANDRÉS

Departament : PERSONALITAT, AVALUACIÓ I TRACT. PSICOLÒGIC

7612264 **RESOLUCIÓ DE PROBLEMES PERSONALS I PERSONALITAT**

12 1

PROFESSOR/S: ALBERT MAYDEU

Departament : PERSONALITAT, AVALUACIÓ I TRACT. PSICOLÒGIC

7612275 **TRANSTORN PSICOSOMÀTICS**

12 2

PROFESSOR/S: ANTONI TALARN

Departament : PERSONALITAT, AVALUACIÓ I TRACT. PSICOLÒGIC

**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:** AV.JOAN XXIII, S/N - 08028 BARCELONA  
**Telèfon:** 93 402 45 37 **Fax:** 93 402 18 96 **E-mail** bonjoch@farmacia.far.ub.es

## Segon curs

### 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 heterocícliques Síntesi d'alcaloides marins amb estructures heterocícliques 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

### Treballs Optatius

	Crèdits	Places
7612522 AVALUACIÓ D'INHIBIDORS ENZIMÀTICS PROFESSOR/S: G. ROSELL Departament : FARMACOLOGIA I QUÍMICA TERAPÈUTICA	12	1
7612286 PREPARACIÓ DE DIHIDROPIRIDINES I APLICACIÓ EN SÍNTESI PROFESSOR/S: LL. BENASSAR/ T. ROCA/ E. ZULAICA Departament : FARMACOLOGIA I QUÍMICA TERAPÈUTICA	12	2
7612301 QUÍMICA DE LES BETAÏNES HETEROCÍCLIQÜES PROFESSOR/S: E. ALCALDE/ I. DINARÉS/ LL. PÉREZ Departament : FARMACOLOGIA I QUÍMICA TERAPÈUTICA	12	2
7612334 SELECTORS QUIRALS PER REONEIXMENT D'ENANTIÒMERS PROFESSOR/S: C.MINGUILLÓN Departament : FARMACOLOGIA I QUÍMICA TERAPÈUTICA	12	1
7612356 SÍNTESI D'ALCALOIDES INDÒLICS PROFESSOR/S: J. BOSCH / N. CASAMITJANA Departament : FARMACOLOGIA I QUÍMICA TERAPÈUTICA	12	2
7612360 SÍNTESI D'AZAPOLICICLES NATURALS, PROTOTIPUS DE NOUS FÀRMACS PROFESSOR/S: J. BONJOCH/ N. VALLS/ A. GONZÁLEZ/ J. QUIRANTE/ D. SOLÉ Departament : FARMACOLOGIA I QUÍMICA TERAPÈUTICA	12	6
7612404 SÍNTESI D'HETEROCICLES EN FASE SÒLIDA PROFESSOR/S: M. ALVAREZ Departament : FARMACOLOGIA I QUÍMICA TERAPÈUTICA	12	2

<i>Treballs Optatius</i>	Crèdits	Places
7612371 <i>SÍNTESE DE COMPOSTOS ANTI-TUMORALS</i> PROFESSOR/S: D. PUJOL Departament : FARMACOLOGIA I QUÌMICA TERAPÈUTICA	12	1
7612382 <i>SÍNTESE DE NOUS INHIBIDORS ENZIMÀTICS</i> PROFESSOR/S: A. DELGADO Departament : FARMACOLOGIA I QUÌMICA TERAPÈUTICA	12	2
7612393 <i>SÍNTESE DE PEPTIDOMIMÈTICS</i> PROFESSOR/S: A. DIEZ Departament : FARMACOLOGIA I QUÌMICA TERAPÈUTICA	12	2
7612441 <i>SÍNTESE ESTEREOSELECTIVA DE PIPERIDINESI AZASUCRES</i> PROFESSOR/S: M. AMAT Departament : FARMACOLOGIA I QUÌMICA TERAPÈUTICA	12	2
7612463 <i>SÍNTESE I APLICACIONS DE NOUS AUXILIARS QUIRALS</i> PROFESSOR/S: P. CAMPS Departament : FARMACOLOGIA I QUÌMICA TERAPÈUTICA	12	1
7612426 <i>SÍNTESE INHIBIDORS DE L'ACETILCOLINESTERASA PEL TRACTAMENT D'ALZHEIMER</i> PROFESSOR/S: P. CAMPS Departament : FARMACOLOGIA I QUÌMICA TERAPÈUTICA	12	1
7612485 <i>SISTEMES HETEROCÍCLICS NITROGENATS. REACTIVITAT I SÍNTESE</i> PROFESSOR/S: R. LAVILLA Departament : FARMACOLOGIA I QUÌMICA TERAPÈUTICA	12	1

**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,2 - 08950 ESPLUGUES DE LLOBREGAT

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

## Segon curs

### 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

<i>Treballs Optatius</i>	<i>Crèdits</i>	<i>Places</i>
7612581 ASPECTES NORMALS, ANORMALS I PATOLÒGICS EN RADIOLOGIA PROFESSOR/S: JOSE M. MERCADER SOBREQUÉS Departament : OBS. GINECOLOGIA. PEDIATR. RADIOLOGIA MED.FÍS.	12	10
7612566 NOVES TÈC. DE VALORACIÓ I TRACTAM. EN MEDICINA FÍSICA I REHABILITACIÓ PROFESSOR/S: ISABEL SAÑUDO MARTÍN Departament : OBS. GINECOLOGIA. PEDIATR. RADIOLOGIA MED.FÍS.	12	2
7612592 NOVES TÈCNiques EN RADIOTERÀPIA EXTERNA I BRAQUITERÀPIA PROFESSOR/S: ALBERT BIETE/ BENJAMÍN GUIX Departament : OBS. GINECOLOGIA. PEDIATR. RADIOLOGIA MED.FÍS.	12	5
7612570 NOVES TÈCNiques I RADIOFÀRMACS EN MEDICINA NUCLEAR PROFESSOR/S: FRANCESCA PONS PONS/ FRANCISCO LOMEÑA CABALLERO Departament : OBS. GINECOLOGIA. PEDIATR. RADIOLOGIA MED.FÍS.	12	5

**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, CIENCIES 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

### Segon curs

#### 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; SEGURETAT I PREVENCIÓ; MEDI AMBIENT, COMPORTAMENT SOCIAL I ORGANITZACIONS; ORGANITZACIONS ESPORTIVES; PSICOLOGIA ECONÒMICA DEL MÀRQUETING I LES VENDES.

#### Treballs Opatius

	<i>Crèdits</i>	<i>Places</i>
7612651 ANTECEDENTS I CONSEQÜENTS DE L'ESTRÉS. ACTIVACIÓ I EL BURN-OUT EN TREB	12	3
PROFESSOR/S: SANTIAGO D. DE QUIJANO / MANUEL SILVA Departament : PSICOLOGIA SOCIAL		
7612603 ANTECEDENTS I CONSEQÜENTS DE LA IDENTIFICACIÓ AMB L'ORGANITZACIÓ	12	2
PROFESSOR/S: SANTIAGO D. QUIJANO / MANUEL SILVA Departament : PSICOLOGIA SOCIAL		
7612614 ANTECEDENTS I CONSEQÜENTS DE LA IMPLICACIÓ EN EL TREBALL	12	2
PROFESSOR/S: SANTIAGO D. QUIJANO / MANUEL SILVA Departament : PSICOLOGIA SOCIAL		
7612625 ANTECEDENTS I CONSEQÜENTS DE LA QUALITAT DE VIDA EN EL TREBALL	12	2
PROFESSOR/S: SANTIAGO D. QUIJANO / MANUEL SILVA Departament : PSICOLOGIA SOCIAL		
7612636 ANTECEDENTS I CONSEQÜENTS DE LA SATISFACCIÓ EN EL TREBALL	12	2
PROFESSOR/S: SANTIAGO D. DE QUIJANO / MANUEL SILVA Departament : PSICOLOGIA SOCIAL		
7612640 ANTECEDENTS I CONSEQÜENTS DEL COMPROMÍS ORGANITZACIONAL	12	2
PROFESSOR/S: SANTIAGO D. DE QUIJANO / MANUEL SILVA Departament : PSICOLOGIA SOCIAL		
7612673 ASPECTES PSICOSOCIALS PERCEPCIÓ I ACCEPTACIÓ DEL RISC EN EL TRÀNSIT	12	3
PROFESSOR/S: RICARD D. BLASCO / JOSÉ MANUEL CORNEJO Departament : PSICOLOGIA SOCIAL		

<i>Treballs Optatius</i>	<i>Crèdits</i>	<i>Places</i>
7612780 <i>CONSTRUCCIÓ DE CONFIANÇA: VARIABLES, ANTECEDENTS I CONSEQÜENTS</i> PROFESSOR/S: SALVADOR GARCÍA SÁNCHEZ Departament : PSICOLOGIA SOCIAL	12	3
7612721 <i>CONSUMIDOR DAVANT MONEDA ÚNICA EUROPEA: ASPECTES PSICOSOCIALS</i> PROFESSOR/S: ANTONIO DEL CERRO / BIENVENIDO BISAUTA Departament : PSICOLOGIA SOCIAL	12	3
7612695 <i>DETECCIÓ I ANÀLISI HABILITATS DIRECTIVES EN ENTRENADORS EQUIPS ESPORTI</i> PROFESSOR/S: ANTONIO DEL CERRO Departament : PSICOLOGIA SOCIAL	12	3
7611601 <i>EPISTEMOLOGIA I COMPORTAMENT SOCIAL</i> PROFESSOR/S: FREDERIC MUNNÉ MATAMALA Departament : PSICOLOGIA SOCIAL	12	3
7611612 <i>ÈTICA I INTERVENCIÓ EN PSICOLOGIA SOCIAL</i> PROFESSOR/S: ALIPIO SÁNCHEZ Departament : PSICOLOGIA SOCIAL	12	3
7612765 <i>FORMULACIÓ I COHERÈNCIA ACCIÓ VALORS FINALS I INSTRUMENTALS ORG. EMPRE</i> PROFESSOR/S: SALVADOR GARCÍA SÁNCHEZ Departament : PSICOLOGIA SOCIAL	12	3
7612776 <i>INDICADORS I FACTORS ÈXIT DE ENTREVISTA AVALUACIÓ RENDIMENT</i> PROFESSOR/S: SANTIAGO D. DE QUIJANO Departament : PSICOLOGIA SOCIAL	12	1
7611623 <i>INFLUÈNCIA I CANVI INTRA I INTERGRUPAL</i> PROFESSOR/S: M.PILAR GONZÁLEZ / ESTEVE BARROLL/ ESTEVE VENDRELL Departament : PSICOLOGIA SOCIAL	6	3
7611634 <i>MEDI AMBIENT I INFLUÈNCIA SOCIAL</i> PROFESSOR/S: ENRIC POL/ RICARD BLASCO Departament : PSICOLOGIA SOCIAL	12	2
7611645 <i>METODOLOGIA QUALITATIVA EN LA INVESTIGACIÓ PSICOSOCIAL</i> PROFESSOR/S: JM. CORNEJO/ A. AGUIRRE/ B. VISAUTA/ X. SERRANO Departament : PSICOLOGIA SOCIAL	12	6
7612743 <i>PERMÍS DE CONDUIR PER PUNTS. ASPECTES PSICOSOCIALS</i> PROFESSOR/S: RICARD D. BLASCO / JOSÉ MANUEL CORNEJO Departament : PSICOLOGIA SOCIAL	12	3
7612791 <i>SELECCIÓ DE DIRECTIUS A ESPANYA</i> PROFESSOR/S: RICARD D. BLASCO / JOSÉ MANUEL CORNEJO Departament : PSICOLOGIA SOCIAL	12	3

**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 d'accés:** MEDICINA, FARMÀCIA, PSICOLOGIA, ODONTOLOGIA,  
 CIÈNCIA I TECNOLOGIA DELS ALIMENTS  
**Adreça:** CASANOVA, 143 - 08036 BARCELONA  
**Telèfon:** 93 402 45 65 / **Fax:** 93 403 52 70 **E-mail** dep12-0@med.ub.es  
 93 402 45 66

### Segon curs

#### 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

#### Treballs Optatius

	Crèdits	Places
7612662 APLICACIÓ DE MÈTODES ESTADÍSTICS EN EPIDEMIOLOGIA I DEMOGRAFIA	12	9
PROFESSOR/S: C ASCASO/ B. CAMPOS/ J. CANELA/ LL. JOVER/ J. SETIS/ A. VALLES Departament : SALUT PÚBLICA		
7612684 AVALUACIÓ DEL RISC TÒXIC	12	3
PROFESSOR/S: JUAN M. LLOBET MALLAFRE Departament : SALUT PÚBLICA		
7612706 CONTAMINACIÓ DEL MEDI AMBIENT	12	3
PROFESSOR/S: J. CORBELLA/ J. TO/ S. NOGUÉ Departament : SALUT PÚBLICA		
7612710 EDUCACIÓ SANITARIA	12	12
PROFESSOR/S: A. PRAT/ M.A. MANSO/ J. OROMÍ/ P. GARRIDO/ A. DOMIGUEZ/ J.M. RAMÓN Departament : SALUT PÚBLICA		
7612732 RECERCA DOCUMENTAL DE MATÈRIA MÈDICA EN ELS ÀMBITS PENAL I CIVIL	12	2
PROFESSOR/S: E. HUGUET/ M. GENÉ/ M. LUNA/ G. MARTÍ Departament : SALUT PÚBLICA		
7612754 SISTEMÀTICA DE LA DOCUMENTACIÓ CIENTÍFICA EN HISTORIA DE LA MEDICINA	12	5
PROFESSOR/S: J. GOMEZ CATALÁN Departament : SALUT PÚBLICA		

**Programa:** TÈCNiques CLÍNiques EN ODONTOESTOMATOLOGIA  
(Codi :D4904)

**Departaments:** 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:** FEIXA LLARGA, S/N. PAVELLÓ GOVERN, 2A. PLANTA - 08907  
L'HOSPITALET DE LLOBREGAT(BARCELONA)

**Telèfon:** 93 402 42 69 / **Fax:** 93 403 55 58 **E-mail** dep20-0@bell.uib.es  
93 402 42 70

### Segon curs

#### 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

<i>Treballs Optatius</i>	<i>Crèdits</i>	<i>Places</i>
7603875 ANÀLISI DE LA INFLUÈNCIA DE L'ODONTOLOGIA EN LA COLABORACIÓ DEL NEN	12	2
PROFESSOR/S: J.R. BOJ, E. ESPASA, A. MARTÍNEZ Departament : CC. MORFOLÒGIQUES I ODONTO-ESTOMATOLOGIA		
7607121 CANVIS EN LES PROPIETATS MECÀNIQUES DELS METALLS, USATS EN PROSDÒNCIA	12	2
PROFESSOR/S: DR. JOAN SALSENCH, DRA. MARIA PERAIRE Departament : CC. MORFOLÒGIQUES I ODONTO-ESTOMATOLOGIA		
7608974 EST. DE LES VARIAC. DEL FLUID SANG. A L'ÀREA ALVEOL. EN EL MALALT DIABÈTIC	12	5
PROFESSOR/S: JOSEP M. CONDE VIDAL Departament : CC. MORFOLÒGIQUES I ODONTO-ESTOMATOLOGIA		
7609335 ESTUDI COMP. DE DIFERENTS TÈCNIQ. DE FOTOPOLIMERITZ., LLUM HALÒGENA.....	12	2
PROFESSOR/S: ANGEL F. ESPÍAS GÓMEZ Departament : CC. MORFOLÒGIQUES I ODONTO-ESTOMATOLOGIA		
7609324 ESTUDI DIFERENTS ALEACIONS METÀLIQ. UTILITZADES EN PROSDÒNCIA,.....	12	2
PROFESSOR/S: ANGEL F. ESPÍAS GÓMEZ Departament : CC. MORFOLÒGIQUES I ODONTO-ESTOMATOLOGIA		
7603886 ESTUDIS DE L'EFFECTE DE FÀRMACS DIVERSOS UTILITZATS EN PULPOTOMIES.	12	1
PROFESSOR/S: J.R. BOJ, E. ESPASA Departament : CC. MORFOLÒGIQUES I ODONTO-ESTOMATOLOGIA		
7603934 INVESTIGACIÓ DE L'ADHESIÓ DE DIVERSOS MATERIALS EN DENTS TEMPORALS.	12	2
PROFESSOR/S: E. ESPASA, J.R. BOJ Departament : CC. MORFOLÒGIQUES I ODONTO-ESTOMATOLOGIA		



*Treballs Optatius*

	<i>Crèdits</i>	<i>Places</i>
7603912 <i>INVESTIGACIÓ DE L'ADHESIÓ DE SELLADORES DE FOSSES I FISSURES.</i>	12	1
PROFESSOR/S: J.R. BOJ, E. ESPASA Departament : CC. MORFOLÒGIQUES I ODONTO-ESTOMATOLOGIA		
7602932 <i>INVESTIGACIÓ EN CIÈNCIES BÀSIQUES APLICADES A L'ORTODÒNCIA.</i>	12	5
PROFESSOR/S: JOSEP DURAN VON ARX, JOSEP M. USTRELL TORRENT Departament : CC. MORFOLÒGIQUES I ODONTO-ESTOMATOLOGIA		
7602980 <i>INVESTIGACIÓ EN EL CONTROL D'INFECCIONS CREUADES EN ODONTOLOGIA.</i>	12	6
PROFESSOR/S: VICENTE LOZANO DE LUACES Departament : CC. MORFOLÒGIQUES I ODONTO-ESTOMATOLOGIA		
7602884 <i>INVESTIGACIÓ EN PATOLOGIA DE LA MUCOSA BUCAL I TEIXITS RELACIONATS</i>	12	8
PROFESSOR/S: E.CHIMENOS, J.LÓPEZ, P.PIULACHS, X.ROSELLÓ, H. VIÑALS Departament : CC. MORFOLÒGIQUES I ODONTO-ESTOMATOLOGIA		
7602906 <i>INVESTIGACIÓ SOBRE APARATOLOGIA ORTODÒNCICA.</i>	12	5
PROFESSOR/S: JOSEP M. USTRELL TORRENT, JOSEP DURAN VON ARX Departament : CC. MORFOLÒGIQUES I ODONTO-ESTOMATOLOGIA		
7607143 <i>NOVES TÈCNIQUES EN ANESTÈSIA ODONTOLÒGICA.</i>	12	10
PROFESSOR/S: DR. LEONARDO BERINI, DR. COSME GAY Departament : CC. MORFOLÒGIQUES I ODONTO-ESTOMATOLOGIA		
7607176 <i>NOVES TÈCNIQUES EN CIRURGIA I IMPLANTOLOGIA BUCAL.</i>	12	10
PROFESSOR/S: DR. COSME GAY, DR. LEONARDO BERINI Departament : CC. MORFOLÒGIQUES I ODONTO-ESTOMATOLOGIA		
7603960 <i>REPRODUCCIÓ GRÀFICA DELS MOVIMENTS MANDIBULARS.</i>	12	4
PROFESSOR/S: DANIEL LLOMBART JAQUES, JOAN SABRIÀ RIUS Departament : CC. MORFOLÒGIQUES I ODONTO-ESTOMATOLOGIA		
7609560 <i>TÈCNIQUES I MATERIALS EN ENDODÒNCIA</i>	12	8
PROFESSOR/S: JOSEP PUMAROLA, CARLES CANALDA I ESTEVE BRAU Departament : CC. MORFOLÒGIQUES I ODONTO-ESTOMATOLOGIA		
7609571 <i>TÈCNIQUES I MATERIALS EN OPERATÒRIA DENTAL</i>	12	4
PROFESSOR/S: JOSEP PUMAROLA SUÑÉ Departament : CC. MORFOLÒGIQUES I ODONTO-ESTOMATOLOGIA		

**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 d'accés:** CIÈNCIES DE L'ACTIVITAT FÍSICA I DE L'ESPORT,  
 PEDAGOGIA, MEDICINA, BIOLOGIA, HISTÒRIA,  
 GEOGRAFIA, PSICOLOGIA, SOCIOLOGIA, PERIODISME,  
 DRET  
**Adreça:** INEFC. AV. DE L'ESTADI, S/N, ANELLA OLÍMPICA  
 MONTJUÏC - 08038 BARCELONA  
**Telèfon:** 93 425 54 45 **Fax:**93 426 36 17 **E-mail** nrpinefc@correu.gencat.es

**Segon curs**

**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.

<i>Treballs Optatius</i>	<i>Crèdits</i>	<i>Places</i>
7612986 <i>ACTIVITAT FÍSICA I SALUT EN NENS I ADOLESCENTS: AVALUACIÓ I PROGR.</i> PROFESSOR/S: JOAN RAMON BARBANY Departament : TEORIA I HISTÒRIA DE L'EDUCACIÓ	6	3
7612990 <i>ADAPTACIONS A L'ENTRENAMENT</i> PROFESSOR/S: NATALIA BALAGUÉ Departament : TEORIA I HISTÒRIA DE L'EDUCACIÓ	6	3
7613001 <i>ANÀL DELS NOUS SIST. D'ENTRENAMENT DE LA GIMNÀSTICA RÍTMICA ESPORTIVA</i> PROFESSOR/S: M.LUZ PALOMERO Departament : TEORIA I HISTÒRIA DE L'EDUCACIÓ	6	3
7613185 <i>ANAL. VALORAC. INTERV. EN PERSONES AMB NEC. ESPEC. A PARTIR HABIL. SOC</i> PROFESSOR/S: FRANCISCO JAVIER HERNÁNDEZ Departament : TEORIA I HISTÒRIA DE L'EDUCACIÓ	6	3
7613012 <i>ANÁLISI ESTRATÈGIC I TÀCTIC DE L'ESPORT COLLECTIU</i> PROFESSOR/S: MARIO LLORET Departament : TEORIA I HISTÒRIA DE L'EDUCACIÓ	6	4
7613023 <i>ANÁLISI PRAXOLÒGICA DE LES ACTIVITATS FÍSQUES</i> PROFESSOR/S: MARIO LLORET Departament : TEORIA I HISTÒRIA DE L'EDUCACIÓ	6	3
7611236 <i>APLICACIÓ DE LA HIPÒXIA HIPOBÀRICA EN L'ESPORT</i> PROFESSOR/S: FERRAN A. RODRÍGUEZ Departament : TEORIA I HISTÒRIA DE L'EDUCACIÓ	6	4
7613060 <i>AVALUACIÓ FORMATIVA EN EDUCACIÓ FÍSICA</i> PROFESSOR/S: DOMINGO BLÁZQUEZ Departament : TEORIA I HISTÒRIA DE L'EDUCACIÓ	6	3

*Treballs Optatius*

	<i>Crèdits</i>	<i>Places</i>
7613034 <i>CIÈNCIES I TECNOLOGIES EN L'ÀMBIT DE L'E.F. I L'ESPORT</i> PROFESSOR/S: JOSEP ROCA Departament : TEORIA I HISTÒRIA DE L'EDUCACIÓ	6	3
7613045 <i>DESENVOLUPAMENT MOTOR</i> PROFESSOR/S: JOSEP ROCA Departament : TEORIA I HISTÒRIA DE L'EDUCACIÓ	6	3
7613056 <i>ENTRENAMENT AMB LA FORÇA</i> PROFESSOR/S: NATALIA BALAGUÉ Departament : TEORIA I HISTÒRIA DE L'EDUCACIÓ	6	3
7613071 <i>FACTORS PSICOLÒGICS DE RENDIMENT: ANÀLISI BIBLIOGRÀFICA</i> PROFESSOR/S: JOSEP ROCA Departament : TEORIA I HISTÒRIA DE L'EDUCACIÓ	6	3
7613082 <i>FACTORS PSICOLÒGICS I DETERMINANTS DEL RENDIMENT HUMÀ</i> PROFESSOR/S: JOSEP ROCA Departament : TEORIA I HISTÒRIA DE L'EDUCACIÓ	6	3
7613093 <i>GESTIÓ DE L'ESPORT EXTRAESCOLAR. ESTUDI COMPARATIU DE CENTRES</i> PROFESSOR/S: JESÚS GONZÁLEZ Departament : TEORIA I HISTÒRIA DE L'EDUCACIÓ	6	4
7613104 <i>HISTÒRIA DE L'ACTIV. FÍSICA I L'ESPORT EN L'ESPANYA CONTEMP. CATALUNYA</i> PROFESSOR/S: JAVIER OLIVERA/ CONSRAD VILANOU Departament : TEORIA I HISTÒRIA DE L'EDUCACIÓ	6	3
7613115 <i>HISTÒRIA SOCIAL DELS ESPORTS D'AVENTURA</i> PROFESSOR/S: JAVIER OLIVERA/ CONRAD VILANOU Departament : TEORIA I HISTÒRIA DE L'EDUCACIÓ	6	3
7613130 <i>IDENTIFICACIÓ DE L'ESTIL DE L'ESPORTISTA EN LA COMPETICIÓ</i> PROFESSOR/S: JOAN RIERA Departament : TEORIA I HISTÒRIA DE L'EDUCACIÓ	6	6
7613126 <i>IDENTIFICACIÓ DE LA DESESTRUCTURAC. MOTRIU EN L'ÀREA DE L'EDUC. FÍSICA</i> PROFESSOR/S: FRANCISCO JAVIER HERNÁNDEZ Departament : TEORIA I HISTÒRIA DE L'EDUCACIÓ	6	3
7613141 <i>JOCS POPULARS D'APLICACIÓ A L'ESCOLA</i> PROFESSOR/S: JESÚS GONZÁLEZ Departament : TEORIA I HISTÒRIA DE L'EDUCACIÓ	6	4
7613152 <i>ORIENTACIÓ DEPORTIVA EN EDAT ESCOLAR</i> PROFESSOR/S: DOMINGO BLÁZQUEZ SÁNCHEZ Departament : TEORIA I HISTÒRIA DE L'EDUCACIÓ	6	3
7613163 <i>SOCIOLOGIA DE L'ESPORT</i> PROFESSOR/S: NÚRIA PUIG Departament : TEORIA I HISTÒRIA DE L'EDUCACIÓ	6	3

**Treballs Optatius**

**7613174 VALORACIÓ DE LA CONDICIÓ FÍSICA SALUDABLE EN ADULTS**

**PROFESSOR/S: FERRAN A. RODRÍGUEZ**

**Departament : TEORIA I HISTÒRIA DE L'EDUCACIÓ**

**Crèdits Places**

**6 3**

**359**

- Programa:** DESENVOLUPAMENT PROFESSIONAL E INSTITUCIONAL PER A LA QUALITAT EDUCATIVA (Codi :D5905)
- Departament/s:** DIDÀCTICA I ORGANITZACIÓ EDUCATIVA
- Tutor/s:** SERAFÍN ANTÚNEZ MARCOS, VICENS BENEDITO, NÚRIA BORRELL, FRANCESC IMBERNON, JOAN MALLART, SATURNINO DE LA TORRE.
- Facultat:** FACULTAT DE PEDAGOGIA
- Coordinador/s:** SERAFÍN ANTÚNEZ MARCOS
- Llicenciatures d'accés:** PEDAGOGIA, PSICOPEDAGOGIA
- Adreça:** DEPT.DIDÀCTICA I ORGANITZACIÓ EDUCATIVA- PG.VALL D'HEBRON, 171 -EDIF.L - 08035 BARCELONA
- Telèfon:** 93 403 50 04 **Fax:** 93 403 50 14 **E-mail** secretaria@doe.ub.es

### Segon curs

#### 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

#### Treballs Optatius

	Crèdits	Places
7613546 ANAL. FACTORS ORGANITZ. INSTITUC. INSATISF. PROF. PROFESSOR/S: SERAFÍN ANTÚNEZ Departament : DIDÀCTICA I ORGANITZACIÓ EDUCATIVA	6	6
7613550 ANÀLISI I DISSENY APLIC. INFORM. PER A L'EDUCACIÓ PROFESSOR/S: ANTONIO BARTOLOMÉ/ JORDI QUINTANA Departament : DIDÀCTICA I ORGANITZACIÓ EDUCATIVA	6	6
7613535 ANALISIS DE NEC. DE FORMACIÓ DEL PROF. UNIVERSIT. PROFESSOR/S: V. BENEDITO/ F. IMBERNÓN/ J.L. MEDINA Departament : DIDÀCTICA I ORGANITZACIÓ EDUCATIVA	6	6
7613561 ASP. LÚDICIS I CIENTÍFICS EN EL DESEV. CURRICULAR PROFESSOR/S: MARIA PLA/ NÚRIA LORENZO/ MARIA DE BORJA Departament : DIDÀCTICA I ORGANITZACIÓ EDUCATIVA	6	6
7613572 DESENV. CURRICULAR: ESTR. LÚDIQUES I ASP. CIENTIF. PROFESSOR/S: MARIA PLA/ NÚRIA LORENZO/ MARIA DE BORJA Departament : DIDÀCTICA I ORGANITZACIÓ EDUCATIVA	6	6
7613583 DIVERS., INDIVIDUALITAT I CURRÍCULUM AL CENTRE ED. PROFESSOR/S: IGNASI PUIGDELLÍVOL/ BEGOÑA PIQUÉ Departament : DIDÀCTICA I ORGANITZACIÓ EDUCATIVA	6	6

<i>Treballs Optatius</i>	Crèdits	Places
7613594 <i>ELAB.MATERIALS I RECURSOS DE FORM. DEL PROFESSORAT</i> PROFESSOR/S: A. PARCERISA/ T. SANS/ P. IMBERNÓN/ T. LLEIXA Departament : DIDÀCTICA I ORGANITZACIÓ EDUCATIVA	6	6
7613605 <i>ESTR.DIDÀCTIQUES I MATERIALS INNOVADORS I CREATIUS</i> PROFESSOR/S: S. DE LA TORRE/ I. BORDAS/ M. DE BORJAS/ N. RAJADELL/ L. TORT Departament : DIDÀCTICA I ORGANITZACIÓ EDUCATIVA	6	6
7613616 <i>FACTORS ORGANITZ. I INSTIT. D'INSATISF. DEL PROF.</i> PROFESSOR/S: S. ANTÚNEZ Departament : DIDÀCTICA I ORGANITZACIÓ EDUCATIVA	6	6
7613620 <i>GESTIÓ DEL CANVI A L'ESO COM RESPOSTA A LA DIVERS.</i> PROFESSOR/S: ROSA LAFFITTE/ CRISTINA ALONSO Departament : DIDÀCTICA I ORGANITZACIÓ EDUCATIVA	6	6
7613631 <i>PLANIF. AVALUACIÓ INSTITUC. CURRICULAR I DEL PROF.</i> PROFESSOR/S: I. BORDAS/N. BORRELL/E. CANO/J. MALLART/V.BENEDITO/ F.IMBERNÓN/J.MEDINA Departament : DIDÀCTICA I ORGANITZACIÓ EDUCATIVA	6	6

- Programa:** DIDÀCTICA DE LES CIÈNCIES EXPERIMENTALS I LA MATEMÀTICA (Codi :D5904)
- Departament/s:** DIDÀCTICA CC. EXPERIMENTALS I LA DRA.
- Tutor/s:** M. CASTELLS, DRA. H. DURÁN, DR. J. GIMÉNEZ,
- Departament/s:** MATEMÀTICA
- Tutor/s:** 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, EDIFICI LLEVANT . - 08035 BARCELONA
- Telèfon:** 93 403 50 03 / **Fax:** 93 403 50 13 **E-mail** palomagarcia@d5.ub.es 93 403 50 37

## Segon curs

### 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'aprenentatge matemàtics i diversitat. - Educació Matemàtica «on line».

### Treballs Optatius

	Crèdits	Places
7613303 AVAL IMPACTE DIDÀCTIC DIF. ESTRATÈGIES ENSENYAMENT PROFESSOR/S: MANUEL PUIGSERVER (BIOLOGIA); DR VICENÇ FONT (MATEMÀTIQUES) Departament : DIDÀCTICA CC. EXPERIMENTALS I LA MATEMÀTICA	6	3
7613325 CONCEPCIONS SOBRE DISSOLUCIONS I CANVI QUÍMIC PROFESSOR/S: ROSA LLOBERA JIMÉNEZ Departament : DIDÀCTICA CC. EXPERIMENTALS I LA MATEMÀTICA	6	2
7613340 CONSTR. CONEIXEM. CIENTÍFIC A CLASSE DE CIÈNCIES PROFESSOR/S: MARINA CASTELLS LLAVANERA Departament : DIDÀCTICA CC. EXPERIMENTALS I LA MATEMÀTICA	6	2
7613292 EDUCACIÓ MATEMÀTICA I DIVERSITAT PROFESSOR/S: NÚRIA ROSICH I SALA Departament : DIDÀCTICA CC. EXPERIMENTALS I LA MATEMÀTICA	6	3
7613281 ENSENY. CONSTRUCTIVISTA TEMES CIENTÍFICS PROFESSOR/S: JOSEP CASTELLÓ ESCANDELL Departament : DIDÀCTICA CC. EXPERIMENTALS I LA MATEMÀTICA	6	2

**Treballs Optatius****7613314 ITINERARIS URBANS COM RECURS DIDÀCTIC PER C. TERRA**

PROFESSOR/S: HORTENSIA DURÁN GELABERT

Departament : DIDÀCTICA CC. EXPERIMENTALS I LA MATEMÀTICA

**Crèdits Places**

6 2

**7613336 PROCESSOS I MITJANS EN L'ENSENY. DE LA GEOMETRIA**

PROFESSOR/S: JORDI SERVAT

Departament : DIDÀCTICA CC. EXPERIMENTALS I LA MATEMÀTICA

6 3



- 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 (EDIFICI LLEVANT, DESPATXOS 118 I 125) - 08035 BARCELONA
- Telèfon:** 93 403 50 91 / **Fax:** 93 403 50 16 **E-mail** ctrepata@d5.ub.es  
93 403 50 06

## Segon curs

### 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 musealització 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 Refor-

ma 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 musealització dels camps de batalla 12. Aprenentatge i mètodes didàctics en Història i Història de l'Art

<i>Treballs Optatius</i>	<i>Crèdits</i>	<i>Places</i>
7613513 <i>ANÀLISIS DEL PAISATGE EN LA DID. DE LA GEOGRAFIA</i> PROFESSOR/S: CRISTÒFOL A. TREPAT/ JAUME BUSQUETS Departament : DIDÀCTICA DE LES CC. SOCIALS	6	4
7613491 <i>APRENTATGE DE LA H. DE L'ART A PRIM. I SECUND.</i> PROFESSOR/S: CRISTÒFOL A. TREPAT Departament : DIDÀCTICA DE LES CC. SOCIALS	6	4
7613432 <i>AVALUACIÓ OBJECTIVA EN HISTÒRIA AL BATXILLERAT</i> PROFESSOR/S: CRISTÒFOL A. TREPAT Departament : DIDÀCTICA DE LES CC. SOCIALS	6	2
7613421 <i>AVALUACIÓ PARCIAL DEL CURRÍCULUM DE CCSS A L'ESO</i> PROFESSOR/S: JOAQUIM PRATS/ CRISTÒFOL A. TREPAT Departament : DIDÀCTICA DE LES CC. SOCIALS	6	4
7613395 <i>CONCEP. PROFESSIONALS DEL PROFESSORAT HISTÒRIA</i> PROFESSOR/S: JOAQUIM PRATS I CUEVAS Departament : DIDÀCTICA DE LES CC. SOCIALS	6	2
7613454 <i>DESENVOLUPAMENT D'UN PROJECTE DE MUSEOGRAFIA</i> PROFESSOR/S: FRANCESC-XAVIER HERNÁNDEZ/JOAN SANTACANA Departament : DIDÀCTICA DE LES CC. SOCIALS	6	6
7613465 <i>DID. DE LA CIUTAT PRODUC.: BARCELONA (S. XVIII-XX)</i> PROFESSOR/S: MERCÈ TATJER Departament : DIDÀCTICA DE LES CC. SOCIALS	6	4
7613524 <i>DIDÀCTICA I MUSEALITZACIÓ DE CAMPS DE BATALLA</i> PROFESSOR/S: FRANCES-XAVIER HERNÁNDEZ CARDONA Departament : DIDÀCTICA DE LES CC. SOCIALS	6	6
7613410 <i>DIVERSITAT A L'ESO A L'ÀREA DE CIÈNCIES SOCIALS</i> PROFESSOR/S: JOAQUIM PRATS/ CRISTÒFOL A. TREPAT Departament : DIDÀCTICA DE LES CC. SOCIALS	6	4
7613502 <i>EDUCACIÓ SOBRE L'EQUILIBRI DEL MEDI</i> PROFESSOR/S: CRISTÒFOL A. TREPAT/ JAUME BUSQUETS Departament : DIDÀCTICA DE LES CC. SOCIALS	6	4
7613443 <i>FONTS DOCUMENTALS I DIDÀCTICA DE LA HISTÒRIA</i> PROFESSOR/S: GEMMA TRIBÓ TRAVERIA Departament : DIDÀCTICA DE LES CC. SOCIALS	6	2
7613406 <i>HIST. AL NOU BATXILLERAT: MÈTODE, MOTIV. I ACTITUD</i> PROFESSOR/S: JOAQUIM PRATS I CUEVAS Departament : DIDÀCTICA DE LES CC. SOCIALS	6	2
7613480 <i>PAU I DESENV.: ANÀLISIS DE MATERIALS I PROJECTES</i> PROFESSOR/S: ANNA BASTIDA NAVARRO Departament : DIDÀCTICA DE LES CC. SOCIALS	6	2

7613476 TÈCNiques D'INVESTIGACIÓ EN ARQUEOL. INDUSTRIAL

6 5

PROFESSOR/S: MARIA LLUISA GUTIERREZ

Departament : DIDÀCTICA DE LES CC. SOCIALS

**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

## Segon curs

### 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.

### Treballs Optatius

	Crèdits	Places
7613255 <i>ADQ. LÈXIC DE L'ANGLÈS/LLENG. ESTR. EN CONTEXT ESC</i> PROFESSOR/S: M. ROSA TORRAS Departament : DIDÀCTICA DE LA LLENGUA I LA LITERATURA	6	6
7613222 <i>ANÀL. DISCURSOS PROF. DE LLENGUA: DISCURSOS, CREENC</i> PROFESSOR/S: MIQUEL LLOBERA Departament : DIDÀCTICA DE LA LLENGUA I LA LITERATURA	6	6
7613200 <i>ANÀL. PROC. PER ENSENYAR GÈNERES LITERARIS ALS MAT</i> PROFESSOR/S: GLORIA BORDONS Departament : DIDÀCTICA DE LA LLENGUA I LA LITERATURA	6	6
7613266 <i>ANÀLISI CONTRASTIVA INTER-INTRALINGÜÍSTICA</i> PROFESSOR/S: JOAN PERERA Departament : DIDÀCTICA DE LA LLENGUA I LA LITERATURA	6	6
7613244 <i>ANÀLISI MELÒDICA DE LA PARLA ESPONTÀNIA</i> PROFESSOR/S: FRANCISCO JOSÉ CANTERO Departament : DIDÀCTICA DE LA LLENGUA I LA LITERATURA	6	6
7613211 <i>COMPARAC. ELEMENTS GENERADORS IMPACTE AL DISCURS</i> PROFESSOR/S: CÈLIA ROMEA Departament : DIDÀCTICA DE LA LLENGUA I LA LITERATURA	6	6

**Treballs Optatius**

7613270 **CREENCES PROFESSORS I ALUMNES SOBRE PRONUNCIACIÓ**  
**PROFESSOR/S: JULIÀ FONT**

**Crèdits 6 Places 6**

Departament : DIDÀCTICA DE LA LLENGUA I LA LITERATURA

7613233 **CREENCES PROFS. I ALUM. SOBRE ENSENY/APRENEN. LLEN**  
**PROFESSOR/S: MARGARIDA CAMBRA**

**6 6**

Departament : DIDÀCTICA DE LA LLENGUA I LA LITERATURA

7613196 **FORM. LIT: ELABORAC. I ANÀL. DE SEQÜENC. DIDÀCTIQ.**  
**PROFESSOR/S: ANTONIO MENDOZA**

**6 6**

Departament : DIDÀCTICA DE LA LLENGUA I LA LITERATURA

**Programa:** MUSICA 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:** QUALSEVOL LLICENCIATURA.  
**Adreça:** PG. VALL D'HEBRON, 171 - 08035 BARCELONA  
**Telèfon:** 93 403 50 07 **Fax:** 93 403 50 17 **E-mail** mcmsb02d@d5.ub.es

## Segon curs

### 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

<i>Treballs Optatius</i>	<i>Crèdits</i>	<i>Places</i>
7613384 ANÀLISI CURRICULAR EN L'ÀREA D'EDUCACIÓ MUSICAL PROFESSOR/S: TERESA LLEIXÀ ARRIBAS Departament : DIDÀCTICA DE L'EXPRESSION MUSICAL I CORPORAL	6	6
7613351 DESENV. PSICOMOTRIU EN L'ÀMBIT DE L'EDUCA. MUSICAL PROFESSOR/S: MIGUEL ANGEL TORRALBA JORDAN Departament : DIDÀCTICA DE L'EXPRESSION MUSICAL I CORPORAL	6	6
7613373 MÚSICA TRADIC.: RECERCA APLICADA A L'EDUC. MUSICAL PROFESSOR/S: MARIA-ÀNGELS SUBIRATS BAYEGO Departament : DIDÀCTICA DE L'EXPRESSION MUSICAL I CORPORAL	6	6
7613362 REC. DESENV. METODOL. EN EL PROCÉS ENSENY MÚSICA PROFESSOR/S: MARIA CATEURA MATEU Departament : DIDÀCTICA DE L'EXPRESSION MUSICAL I CORPORAL	6	6

**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. DE LA VALL D'HEBRON, 171, EDIFICI LLEVANT  
 2A PLANTA - 08035 BARCELONA  
**Telèfon:** 93 403 52 15 **Fax:** 93 403 50 11 **E-mail** mimbp11d@d5.ub.es

## Segon curs

### 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

<i>Treballs Opatius</i>	<i>Crèdits</i>	<i>Places</i>
7601495 <i>ALTERNATIVES SOCIOEDUCATIVES DE PROTECCIÓ A L'INFÀNCIA</i> PROFESSOR/S: P. AMORÓS, M. FREIXA, M. CRUZ MOLINA, C. PANCHÓN, C. PASTOR Departament : MÈTODES INVESTIGACIÓ DIAGNÒSTIC EN EDUCACIÓ	6	8
7601473 <i>CREACIÓ D'UN RECURS PER A L'EDUCACIÓ I ORIENTACIÓ NO DISCRIMINATORIES</i> PROFESSOR/S: JULIA V. ESPÍN I M. LLUÏSA RODRÍGUEZ MORENO Departament : MÈTODES INVESTIGACIÓ DIAGNÒSTIC EN EDUCACIÓ	6	4
7600751 <i>DIAG. I INTERV. EN TRASTORNS DE CONDUCTA I INTEG. ESCOL. I SOCIOLAB.</i> PROFESSOR/S: JESÚS GARANTO, ANTONIO SÁNCHEZ, PEDRO JURADO Departament : MÈTODES INVESTIGACIÓ DIAGNÒSTIC EN EDUCACIÓ	6	7
7601683 <i>DIAG., DESENVOLUPAMENT I AVALUACIÓ DE LES COMPETÈNCIES PROFESSIONALS</i> PROFESSOR/S: BENITO ECHEVERRIA, NÚRIA PÉREZ Departament : MÈTODES INVESTIGACIÓ DIAGNÒSTIC EN EDUCACIÓ	6	8
7602022 <i>DIF. D'APRENENT. INSTRUM.: LOGOPÈDIA ESC. I TRASTORNS DE LECTOESCRITURA</i> PROFESSOR/S: CARMEN BUISÁN, CARMEN BUSTO Departament : MÈTODES INVESTIGACIÓ DIAGNÒSTIC EN EDUCACIÓ	6	7
7601543 <i>EDUCACIÓ EMOCIONAL: DISSENY DE PROGRAMES I AVALUACIÓ</i> PROFESSOR/S: RAFAEL BISQUERRA Departament : MÈTODES INVESTIGACIÓ DIAGNÒSTIC EN EDUCACIÓ	6	4

*Treballs Optatius*

7616976 *ELABORACIÓ D'UN INSTRUMENT DIAGNÒSTIC EN EDUCACIÓ*  
PROFESSOR/S: MERCEDES RODRÍGUEZ, JULIA V. ESPÍN, FLOR CABRERA,  
M.PAZ SANDÍN

Departament : MÈTODES INVESTIGACIÓ DIAGNÒSTIC EN EDUCACIÓ

Crèdits 6 Places 30

7603842 *FACTORS EXPLICATIUS EN L'ANÀLISI DE LES TRANSICIONS*  
*ACADÈMIQUES*

PROFESSOR/S: M. ÀLVAREZ, P. FIGUERA, A. FORNER, S. RODRÍGUEZ

Departament : MÈTODES INVESTIGACIÓ DIAGNÒSTIC EN EDUCACIÓ

6 12

7601624 *IDENTITAT EUROPEA I CIUTADANIA: ESTRATÈGIES I*  
*INTERCULTURALS*

PROFESSOR/S: M.BARTOLOMÉ, F.CABRERA, J.DEL CAMPO, J.V.ESPÍN,  
M.A.MARÍN, M.RODRÍGUEZ

Departament : MÈTODES INVESTIGACIÓ DIAGNÒSTIC EN EDUCACIÓ

6 12



U  
La B Universitat

[www.ub.es](http://www.ub.es)