



*Facultat de Farmàcia*

Guia de l'Ensenyament  
de Farmàcia

**1998-1999**



UNIVERSITAT DE BARCELONA



*Facultat de Farmàcia*  
Guia de l'Ensenyament de Farmàcia  
1998-1999



UNIVERSITAT DE BARCELONA



M. J. Caspar  
3/sep/98

M1 - 110 af.  
M2 - 110  
M3 - 110

---

Imprimeix:  
Editorial Gráficas Signo, S.A.  
Carretera de Cornellà, 140, 2a. planta  
08950 Esplugues de Llobregat (Barcelona)

Dipòsit Legal: B-33.613-1998

# ÍNDEX

Pàgina

SALUTACIÓ.....	1
1 DIVISIÓ DE CIÈNCIES DE LA SALUT.....	3
1.1 UBICACIÓ DE LA PRESIDÈNCIA I OFICINES DE LA DIVISIÓ.....	3
1.2 AUTORITATS DE LA DIVISIÓ.....	3
1.3 ÒRGANS DE GOVERN.....	4
1.3.1 Consell de Divisió.....	4
1.3.2 Comissions del Consell de Divisió.....	5
1.3.3 Centres, ensenyaments i departaments de la Divisió.....	8
2 FACULTAT DE FARMÀCIA.....	13
2.1 ANTECEDENTS HISTÒRICS DE LA FACULTAT DE FARMÀCIA.....	13
2.2 AUTORITATS DE LA FACULTAT.....	16
2.3 ÒRGANS DE GOVERN.....	16
2.3.1 Junta de Facultat.....	16
2.3.2 Comissions de la Junta de Facultat.....	17
2.3.3 Zona de direcció.....	18
2.3.4 Secretaria de la Facultat de Farmàcia.....	18
2.4 UBICACIÓ I PLÀNOLS.....	19
2.4.1 Adreça i telèfons.....	19
2.4.2 Comunicacions.....	19
2.4.3 Consergeria.....	21
2.5 SERVEIS.....	22
2.5.1 Biblioteca.....	22
2.5.2 Aula d'informàtica.....	24
2.5.3 Fotocòpies.....	25
2.5.4 Cooperativa Sant Jordi.....	25
2.5.5 Herbari de la Facultat de Farmàcia.....	25
2.5.6 Espectroscòpia d'infraroig i de ressonància magnètica nuclear.....	26
2.5.7 Instal·lació d'isòtops radioactius.....	26
2.5.8 Servei d'Hivernacle i Viviers.....	26
2.5.9 Club d'Esports de la Facultat de Farmàcia.....	27
2.5.10 Seqüenciador de proteïnes.....	27
2.5.11 Pabelló d'animals.....	27
2.5.12 Servei de Desenvolupament del Medicament.....	27
2.6 MUSEU DE LA FARMÀCIA CATALANA.....	28
2.7 ENSENYAMENTS DE LA FACULTAT DE FARMÀCIA.....	29
2.7.1 Ensenyament de Farmàcia.....	29
2.7.2 Ensenyament de Ciència i Tecnologia dels Aliments.....	29
3 NORMATIVA ACADÈMICA.....	30
3.1 NORMATIVES DE LA UNIVERSITAT DE BARCELONA.....	30

3.2	PROGRAMES SÒCRATES-ERASMUS.....	30
3.3	MASTER EXPERIMENTAL EN CIÈNCIES FARMACÈUTIQUES.....	30
4	ENSENYAMENT DE FARMÀCIA.....	32
4.1	CONSELL D'ESTUDIS.....	32
4.2	COMPETÈNCIES DEL CONSELL D'ESTUDIS.....	32
4.3	CAP D'ESTUDIS.....	33
4.4	SECRETÀRIA DEL CONSELL D'ESTUDIS.....	34
4.5	ADJUNTS A LA CAP D'ESTUDIS.....	34
4.6	MEMBRES DEL CONSELL D'ESTUDIS.....	34
4.7	COMISSIONS DEL CONSELL D'ESTUDIS.....	35
4.7.1	Relació de membres de la Comissió Permanent.....	35
4.7.2	Relació de membres de la Comissió de Coordinació.....	36
4.7.3	Relació de membres de la Comissió de Convalidacions.....	36
4.7.4	Comissions de Treballs Pràctics.....	36
4.8	OBJECTIUS DE L'ENSENYAMENT DE FARMÀCIA.....	37
4.9	PLANS D'ESTUDIS.....	37
4.9.1	Pla d'estudis de 1973.....	38
4.9.1.1	Docència i exàmens del pla de 1973.....	38
4.9.1.2	Assignatures del pla d'estudis de 1973.....	39
4.9.1.3	Grau de llicenciatura.....	40
4.9.1.4	Premi extraordinari de llicenciatura.....	40
4.9.2	Pla d'estudis de 1992.....	40
4.9.2.1	Assignatures troncal del pla d'estudis de 1992.....	42
4.9.2.2	Assignatures optatives del pla d'estudis de 1992.....	44
4.9.2.3	Itinerari curricular recomanat del pla de 1992.....	47
4.9.2.4	Oferta d'assignatures optatives del pla de 1992 pel curs 98-99.....	48
4.9.2.5	Crèdits de lliure elecció.....	53
4.9.2.6	Oferta d'assignatures de lliure elecció.....	56
4.9.2.7	Oferta de cursos de lliure elecció.....	57
4.10	ORGANITZACIÓ DE L'ENSENYAMENT CURS 1998-99.....	58
4.10.1	Calendari escolar. Curs 1998-99.....	58
4.10.2	Calendari de matrícula. Curs 1998-99.....	59
4.10.3	Oferta global d'assignatures del pla de 1992 i aspectes específics.....	59
4.10.4	Normativa de prematrícula.....	60
4.10.5	Assignatura de pràctiques tutelades.....	61
4.10.6	Normativa de canvis de grup. Curs 1998-99.....	63
4.10.7	Aules/horaris/assignatures.....	64
4.10.8	Dates d'exàmens del curs 1998-99.....	98
5	PROFESSORAT DE LES ASSIGNATURES.....	109
5.1	COORDINADORS DE LES ASSIGNATURES.....	109
5.2	LABORATORIS DE PRÀCTIQUES.....	121
6	DEPARTAMENTS AMB DOCÈNCIA A L'ENSENYAMENT DE FARMÀCIA.....	122
6.1	DEPARTAMENT 402: Biologia Cel.lular i Anatomia Patològica.....	123
6.2	DEPARTAMENT 403: Productes Naturals, Biologia Vegetal Sanitària i Edafologia.....	123
6.2.1	Unitat de Botànica.....	123
6.2.2	Unitat de Fisiologia Vegetal.....	124

6.2.3	Unitat d'Edafologia.....	125
6.2.4	Personal d'administració i serveis.....	125
6.3	DEPARTAMENT 404: Microbiologia i Parasitologia Sanitàries.....	126
6.3.1	Unitat de Microbiologia.....	126
6.3.2	Unitat de Parasitologia.....	127
6.3.3	Personal d'administració i serveis.....	127
6.4	DEPARTAMENT 424: Fisiologia. Divisió 4.....	128
6.4.1	Personal d'administració i serveis.....	128
6.5	DEPARTAMENT 422: Ciències Fisiològiques II.....	129
6.6	DEPARTAMENT 423: Bioquímica i Biologia Molecular. Divisió IV.....	129
6.6.1	Personal d'administració i serveis.....	130
6.7	DEPARTAMENT 425: Nutrició i Bromatologia.....	130
6.7.1	Personal d'administració i serveis.....	131
6.8	DEPARTAMENT 406: Farmacologia i Química Terapèutica.....	131
6.8.1	Unitat de Farmacologia i Farmacognòsia.....	131
6.8.2	Unitat de Química Farmacèutica.....	132
6.8.3	Unitat de Química Orgànica.....	133
6.8.4	Personal d'administració i serveis.....	134
6.9	DEPARTAMENT 427: Físicoquímica.....	134
6.9.1	Personal d'administració i serveis.....	135
6.10	DEPARTAMENT 426: Farmàcia i Tecnologia Farmacèutica.....	135
6.10.1	Unitat d'Història de la Farmàcia, Legislació i Deontologia Farmacèutiques.....	135
6.10.2	Unitat de Biofarmàcia i Farmacocinètica.....	136
6.10.3	Unitat de Farmàcia Clínica i Farmacoteràpia.....	136
6.10.4	Unitats de Farmàcia i de Tecnologia Farmacèutica Industrial.....	137
6.10.5	Personal d'administració i serveis.....	138
6.11	DEPARTAMENT 402: Salut Pública i Legislació Sanitària.....	138
6.12	DEPARTAMENT 411: Psiquiatria i Psicobiologia Clínica.....	139
6.13	DEPARTAMENT 415: Psicologia Bàsica.....	139
6.14	DEPARTAMENT 309: Química Inorgànica.....	140
6.15	DEPARTAMENT 310: Química Analítica.....	140
6.16	DEPARTAMENT 316: Matemàtica Aplicada i Anàlisi.....	141



## **SALUTACIÓ**

Encetem el curs acadèmic 1998-99 i com cada any és el moment, en nom del Consell d'Estudis i el meu propi, de donar la benvinguda a tots els alumnes que heu triat l'ensenyament de Farmàcia i comenceu, enguany, la vostra formació universitària sense oblidar una cordial salutació a tots aquells amb els quals ja ens coneixem.

A la Universitat de Barcelona els estudiants compten amb una àmplia representació en els òrgans de govern, el que permet donar eficàcia a la voluntat de l'alumnat per la millora de la qualitat dels ensenyaments i de la pròpia formació personal. En aquest sentit la Junta de Facultat, el Consell d'Estudis i els Consells de Departament són àmbits clau per fer sentir aquestes inquietuds. És per tant molt important que no us inhibiu sinó que us interesseu per tot allò que passa en aquests fòrums i que hi participeu a través dels vostres representants elegits democràticament.

Es responsabilitat de tots aquells que vivim a la Facultat, i per tant vostra, fer que les disfuncions que observem i les millores que cal fer, lluny de perdre's en converses estèrils o amb motiu de crítica fàcil, contribueixin a optimitzar tant la gestió com la vostra educació que s'ha d'entendre com una sòlida formació que us permeti ser bons professionals i millors persones.

La guia que tens a les mans és una peça del compromís de qualitat al que fèiem referència. En ella hi trobaràs la informació relacionada amb l'estructura de la Divisió de les Ciències de la Salut com a unitat de servei administrativa i acadèmica de la Universitat de Barcelona i més àmpliament de la composició i òrgans de govern de la nostra Facultat. D'altra banda hi trobareu també tota la programació del nostre ensenyament per el curs 1998-99.

Voldria també dirigir-me a tots els professors, donar-vos les gràcies per la comprensió que en moments difícils, que sens dubte hi són, heu demostrat i demanar-vos encara més col·laboració si és possible. Són anys de canvis i això comporta canvis en la programació que entenc interfereixen en els plans departamentals que espero sapiguen comprendre com fins ara. Un raig de llum, però, ja és visible en un futur no molt llunyà.

No m'oblido de tot el personal d'administració i serveis, a qui agraeixo la seva sempre bona disponibilitat i col·laboració.

No em resta més que desitjar-vos un curs ben profitós a tothom.

Montserrat Pujol i Cubells  
Cap d'Estudis de l'ensenyament de Farmàcia

Barcelona, juliol de 1998





## **1. DIVISIÓ DE CIÈNCIES DE LA SALUT (DIVISIÓ IV)**

La Divisió IV és la Unitat de gestió administrativa i acadèmica de la Universitat de Barcelona on s'integren els departaments i els centres que imparteixen docència i realitzen investigació en l'àmbit de les ciències de la salut.

Actualment està formada per vint-i-cinc departaments, quatre facultats i una escola universitària.

La Divisió disposa d'un Reglament intern, aprovat per la Junta de Govern de la Universitat de Barcelona en sessió del 8 de juliol de 1987.

### **1.1 UBICACIÓ DE LA PRESIDÈNCIA I DE LES OFICINES DE LA DIVISIÓ**

La Presidència de la Divisió i la Secretària estan ubicades al Pavelló de Govern del Campus de Bellvitge.

**Adreça:** Feixa Llarga, s/n  
08907 L'Hospitalet de Llobregat  
Telèfon 93402 18 70  
Tel. Afers Generals 93402 10 92  
FAX 93402 18 75

### **1.2 AUTORITATS DE LA DIVISIÓ**

**President:** Dr. J. Gaspar LORÉN EGEA  
Representa la Divisió, actua en nom d'aquesta i presideix el Consell de Divisió.

**Vicepresidents:** Dr. Antonio ANDRÉS PUEYO  
Designat pel president de la Divisió, realitza totes les funcions que el president li delega. És president de la Comissió Acadèmica de la Divisió i de la Comissió de Recerca.

Dr. Joan SENTÍS VILALTA  
Designat pel president de la Divisió, realitza totes les funcions que el president li delega i és president de la Comissió de Professorat i de la Comissió Econòmica.

**Secretària:** Sra. Esperanza BALLESTEROS PÉREZ  
Designat també pel president, és fedatària de les actes del Consell de Divisió i desenvolupa aquelles funcions que li delega el president. Està encarregada de l'economia, els afers acadèmics i l'organització.

- Adjunt a Presidència:** Dr. Ramon BARTRONS BACH  
 Coordinador dels departaments bàsics de Bellvitge i encarregat de les obres del Campus de Bellvitge.
- Adjunt a Presidència:** Dr. Francesc CARDELLACH LÓPEZ  
 Encarregat de les relacions amb les institucions sanitàries.
- Adjunta a Presidència:** Dra. Eulàlia PLANAS DOMINGO  
 Encarregada de postgrau i biblioteques.
- Adjunt a Presidència:** Joaquim J. VEÀ BARÓ  
 Coordinador d'Informàtica.
- Vicegerent:** Teresa RIBA SALLÉS  
 Exerceix, en l'àmbit de la Divisió, les competències pròpies del gerent que aquest li delegui. En les matèries administratives i econòmiques, actua sota les directrius del Consell de Divisió i del president.

### 1.3 ÒRGANS DE GOVERN

#### 1.3.1 Consell de Divisió

És l'òrgan col·legiat de representació i gestió acadèmica de la Divisió que exerceix les competències que li són atribuïdes en l'àmbit acadèmic i administratiu.

Juntament amb els representants del professorat i del personal d'administració i serveis, són membres del Consell de Divisió, amb veu i vot, quatre estudiants per facultat i tres per escola universitària, elegits pels alumnes matriculats, segons la Normativa electoral dels estudiants de la Universitat de Barcelona.

Per poder dur a terme les seves funcions, el Consell de Divisió constitueix diferents comissions, algunes de les quals són estatutàries (vénen determinades pels estatuts de la Universitat de Barcelona), i altres són específiques, creades per tractar determinats temes. Algunes de les específiques tenen, a més, el caràcter de delegades, la qual cosa significa que tots els seus membres han de pertànyer al Consell de Divisió. Totes aquestes comissions són presidides pel president de la Divisió o per la persona en qui aquest delegui.

Els membres del Consell de Divisió del nostre ensenyament són:

#### Del professorat

Josep BOATELLA RIERA

Joan BOSCH CARTÉS

Susana BUXADERAS SÁNCHEZ

en qualitat de degà del centre

en qualitat de director de Departament

en qualitat de cap d'estudis de Ciència i Tecnologia dels Aliments

Francisco CONGREGADO CORDOBA	en qualitat de director de Departament
M. Teresa FELIPÓ ORIOL	en qualitat de directora de Departament
Diego HARO BAUTISTA	en qualitat de director de Departament (e.f.)
J. Gaspar LOREN EGEA	en qualitat de president de la Divisió
Abel MARINÉ FONT	en qualitat de director de Departament (e.f.)
Pilar MODAMIO CHARLES	en qualitat de representant d'ajudants
Miquel MORETÓ PEDRAGOSA	en qualitat de director de Departament (e.f.)
José Ma. SUÑÉ ARBUSSA	en qualitat de director de Departament (e.f.)
Oriol VALLS PLANELLS	en qualitat de director de Departament (e.f.)
Montserrat PUJOL CUBELLS	en qualitat de cap d'estudis de Farmàcia

#### **Del personal d'administració i serveis (PAS)**

Glòria BADORREY SAZ  
 Fernando GÓMEZ CANORA  
 Fèlix GÓMEZ FERNÁNDEZ  
 M. Àngels MORENO LÓPEZ  
 Yolanda PORTABELLA URMENETA

#### **Dels estudiants**

Marta CABANAS RUIZ-CARRILLO  
 Jorge GARCIA CORTÉS  
 Xavier HUÈLAMO MUNYOZ  
 Marc LLORENS BOQUÉ

### **1.3.2 Comissions del Consell de Divisió**

#### **Comissió Permanent del Consell de Divisió (estatutària)**

Està formada per les autoritats de la Divisió i una representació dels caps de centre, caps de departament, cinc estudiants i un membre del PAS.

Del nostre centre, hi formen part:

Josep BOATELLA RIERA  
 Joan BOSCH CARTÉS  
 J. Gaspar LOREN EGEA

#### **Comissió Acadèmica (estatutària)**

Està formada per tots els caps d'estudis dels diferents ensenyaments vinculats a la Divisió.

Algunes de les seves competències principals són:

- Informar dels acords presos pels consells d'Estudis.
- Proposar les titulacions, els ensenyaments i els plans d'estudis a la Junta de Govern per a la seva aprovació.

- Coordinar els plans d'Ordenació Acadèmica (POA) dels ensenyaments de la Divisió. (En el Pla d'Ordenació Acadèmica de cada ensenyament s'estableix la càrrega docent i la força docent de cada departament que participa en l'esmentat ensenyament).

El membre del nostre ensenyament és la Dra. Montserrat PUJOL CUBELLS.

Del nostre Centre hi forma part:

Susana BUXADERAS SÁNCHEZ (com a cap d'Estudis de l'Ensenyament de CTA)

#### **Comissió Econòmica (estatutària)**

La Comissió Econòmica elabora, estudia i informa totes les partides pressupostàries assignades a la Divisió. Entre els seus membres hi ha un estudiant de la Divisió, membre del Consell de Divisió.

Del nostre centre hi forma part:

Yolanda PORTABELLA URMENETA

#### **Comissió de Recerca (estatutària)**

La Comissió de Recerca tracta de tots els afers relacionats amb la recerca. Està formada per un professor ordinari (titular o catedràtic per oposició) de cadascun dels departaments de la Divisió.

Del nostre centre hi formen part:

Joan BOSCH CARTES  
M.Teresa FELIPÓ ORIOL  
Francisco CONGREGADO CÓRDOBA  
Diego HARO BAUTISTA  
Abel MARINÉ FONT  
Miquel MORETÓ PEDRAGOSA  
José M. SUÑÉ ARBUSSA  
Oriol VALLS PLANELLS

#### **Comissió de Professorat (específica)**

La Comissió de Professorat elabora, estudia i informa les plantilles de professorat dels departaments. També intervé en els concursos i la contractació de professorat. Entre els seus membres hi ha dos estudiants, un dels quals és de tercer cicle.

Del nostre centre hi forma part:

Josep BOATELLA RIERA  
Pilar MODAMIO CHARLES

### **Comissió de Personal d'Administració i Serveis (específica)**

La Comissió de PAS tracta de tots els afers referents a la plantilla de PAS de la Divisió i emet els informes que li són demanats sobre aquesta matèria. Entre els seus membres hi ha un estudiant, membre del Consell de Divisió.

Del nostre centre hi formen part:

J. Gaspar LOREN EGEA  
Glòria BADORREY SAZ  
Fèlix GÓMEZ FERNÁNDEZ

### **Comissió de Doctorat (específica)**

La Comissió de Doctorat informa les tesis doctorals presentades a la nostra divisió.

Del nostre centre hi forma part:

Jordi de BOLÓS CAPDEVILA

### **Comissió de Postgrau (específica)**

La Comissió de Postgrau informa sobre tots els cursos de postgrau.

Del nostre centre hi forma part:

Rafael CODONY SALCEDO  
Miquel VIÑAS CIORDIA

### **Comissió de Convalidacions (específica)**

La Comissió de Convalidacions informa i concedeix les convalidacions sol·licitades.

Del nostre centre hi formen part:

Susana BUXADERAS SÁNCHEZ

### **Comissió de Biblioteques (específica)**

La Comissió de Biblioteques té com a finalitat coordinar el funcionament de totes les biblioteques de la nostra divisió. Entre els seus membres hi ha un estudiant de cada ensenyament.

Del nostre centre en són membres:

Joan BOSCH CARTÉS  
M. Joaquina MAICAS MALLEN, cap de Biblioteca de Farmàcia  
Fèlix GÓMEZ FERNÁNDEZ  
Xavier HUÈLAMO MUNYOZ

### **Comissió d'Informàtica (específica)**

La Comissió d'Informàtica té com a finalitat coordinar tots els recursos informàtics de la nostra divisió.

Del nostre centre hi forma part:  
Antoni DÍEZ NOGUERA

### **Comissió de Seguretat i Salut (específica)**

És l'encarregada de vetllar per les condicions de seguretat i salut en els laboratoris, les aules, les instal·lacions i els serveis de la nostra divisió.

Del nostre centre hi formen part:  
Núria CASAMITJANA BADIA (vicepresidenta de la Comissió)  
Fernando GÓMEZ CANORA  
J.Gaspar LOREN EGEA

## **1.3.3 Centres, ensenyaments i departaments de la Divisió de Ciències de la Salut**

### **CENTRES DE LA DIVISIÓ**

#### **FACULTAT DE FARMÀCIA**

Degà: Josep BOATELLA RIERA  
Vicedegana: Victòria GIRONA BRUMÓS  
Secretari: Carles BENEDÍ GONZÁLEZ

#### **FACULTAT DE MEDICINA**

Degà: Josep Antoni BOMBÍ LATORRE  
Vicedegana: M. Teresa ESTRACH PANELLA  
Secretari: Ferran CLIMENT ROMEO

#### **FACULTAT D'ODONTOLOGIA**

Degà: Ramón BARTRONS BACH (en funcions)  
Vicedegà: pendent  
Secretària: Cristina MANZANARES CÉSPEDES (en funcions)

#### **FACULTAT DE PSICOLOGIA**

Degana: M. Carmen GIMÉNEZ  
Vicedegà: Joaquim ARNAU QUEROL  
Secretària: M. Luisa HONRUBIA SERRANO

## **ESCOLA UNIVERSITÀRIA D'INFERMERIA**

**Directora:** Carmen CAJA LÓPEZ  
**Sotsdirectora:** Margarita PEYA GASCONS  
**Secretària:** Lourdes GARCIA VIÑETS

## **ENSENYAMENTS DE LA DIVISIÓ**

### **CIÈNCIA I TECNOLOGIA DELS ALIMENTS**

**Cap d'Estudis:** Susana BUXADERAS SÁNCHEZ  
**Secretària:** Isabel MONTOLIU SANLLEHY

### **FARMÀCIA**

**Cap d'Estudis:** Montserrat PUJOL CUBELLS  
**Secretària:** Mercè GRACENEA ZUGARRAMURDI

### **INFERMERIA**

**Cap d'Estudis:** Carmen LÓPEZ MATHEU  
**Secretària:** Roser VALLS MOLINS

### **MEDICINA**

**Cap d'Estudis:** Jordi PALÈS ARGULLÓS  
**Secretari:** Antoni VALLÈS SEGALES

### **ODONTOLOGIA**

**Cap d'Estudis:** Maria PERAIRE ARDEVOL  
**Secretari:** Eduardo VAZQUEZ

### **PODOLOGIA**

**Cap d'Estudis:** Josep Manel OGALLA RODRÍGUEZ  
**Secretari:** Antonio Jesús ZALACAÍN VICUÑA

### **PSICOLOGIA**

**Cap d'Estudis:** Pere VENDRELL GÓMEZ  
**Secretari:** Josep BATISTA TROBALON



## **DEPARTAMENTS DE LA DIVISIÓ**

401. CIÈNCIES MORFOLÒGIQUES I ODONTOESTOMATOLOGIA  
Director: Alberto PRATS GALINO  
Secretari: Marià MONZÓ PLANELLA
402. BIOLOGIA CEL·LULAR I ANATOMIA PATOLÒGICA  
Director: Oriol BACHS VALLDENEU  
Secretari: Jordi ALBERCH VIE
403. PRODUCTES NATURALS, BIOLOGIA VEGETAL SANITÀRIA I EDAFOLOGIA  
Directora: M. Teresa FELIPÓ ORIOL  
Secretari: Joan VALLÉS XIRAU
404. MICROBIOLOGIA I PARASITOLOGIA SANITÀRIES  
Director: Francisco CONGREGADO CÓRDOBA  
Secretari: Jordi VILA ESTAPÉ
406. FARMACOLOGIA I QUÍMICA TERAPÈUTICA  
Director: Joan BOSCH CARTÉS  
Secretari: Jordi CAMARASA GARCIA
408. MEDICINA  
Director: Roberto RODRÍGUEZ ROISIN  
Secretari: Francesc GUDIOL MUNTÉ
409. CIRURGIA I ESPECIALITATS QUIRÚRGIQUES  
Director: Joan SÁNCHEZ-LLORET TORTOSA  
Secretari: Eduardo J. JAURRIETA MAS
410. OBSTETRÍCIA I GINECOLOGIA, PEDIATRIA I RADIOLOGIA I MEDICINA FÍSICA  
Directora: M. Anunciación MARTÍN MATEOS (en funcions)  
Secretari: Xavier PASTOR DURAN
411. PSIQUIATRIA I PSICOBIOLOGIA CLÍNICA  
Director: Wilma PENZO GIACCA  
Secretari: M. Dolors SEGARRA CASTELLS
412. SALUT PÚBLICA I LEGISLACIÓ SANITÀRIA  
Director: Emili HUGUET RAMIA  
Secretari: Antoni VALLÉS SEGALÉS
413. METODOLOGIA DE LES CIÈNCIES DEL COMPORTAMENT  
Directora: Montserrat FREIXA BLANCHART  
Secretari: Antonio COSCULLUELA MAS

414. **PERSONALITAT, AVALUACIÓ I TRACTAMENT PSICOLÒGIC**  
 Director: Àngel AGUILAR ALONSO  
 Secretari: Juan Antonio AMADOR CAMPOS
415. **PSICOLOGIA BÀSICA**  
 Director: Humbert BOADA CALBET  
 Secretari: José A. AZNAR CASANOVA
416. **PSICOLOGIA SOCIAL**  
 Director: Alfred BECHINI TEJADOS  
 Secretari: Antonio del CERRO RAMON
417. **PSICOLOGIA EVOLUTIVA I DE L'EDUCACIÓ**  
 Directora: Carme TRIADÓ TUR  
 Secretari: José Manuel SOLER PÉREZ
418. **INFERMERIA FONAMENTAL I MEDICOQUIRÚRGICA**  
 Director: Javier COLINA TORRALVA  
 Secretària: Isabel SANCHEZ ZAPLANA
419. **INFERMERIA DE SALUT PÚBLICA, SALUT MENTAL I MATERNO-INFANTIL**  
 Directora: M. Pilar ISLA PERA  
 Secretària: Pilar ISLA PERA  
 Unitat Docent de Llevadores:  
 Directora: Glòria SEGURANYES GUILLOT  
 Secretària: Carmen GOMEZ
420. **UNITAT DEPARTAMENTAL D'ODONTOESTOMATOLOGIA**  
 Delegat: Esteve BRAU AGUADE  
 Adjunt Del.: Juan RAMON BOJ
421. **CIÈNCIES FISIOLÒGIQUES I**  
 Director: José CARRERAS BARNES  
 Secretari: Ramon FARRÉ VENTURA
422. **CIÈNCIES FISIOLÒGIQUES II**  
 Director: Jordi BERMUDEZ MAS  
 Secretari: Gabriel PONS IRAZAZABAL
423. **BIOQUÍMICA I BIOLOGIA MOLECULAR. Divisió IV**  
 Director: Diego HARO BAUTISTA (e.f.)  
 Secretari: Pedro Fermin MARRERO GONZALEZ
424. **FISIOLOGIA. Divisió IV**  
 Director: Miquel MORETÓ PEDRAGOSA (e.f.)  
 Secretari: Trinitat CAMBRAS RIU

425. **NUTRICIÓ I BROMATOLOGIA**

Director: Abel MARINÉ FONT (e.f.)  
Secretari: M. Carmen LÓPEZ SABATER

426. **FARMÀCIA I TECNOLOGIA FARMACÈUTICA**

Director: José M. SUNÉ ARBUSSÀ (e.f.)  
Secretari: Josep Ramon TICÓ GRAU

427. **FISICOQUÍMICA**

Director: Josep Oriol VALLS PLANELLS (e.f.)  
Secretària: Teresa MONTERO BARRIENTOS

A més dels departaments de la Divisió, també participen en la docència dels nostres ensenyaments departaments de la Divisió de Ciències Experimentals i Matemàtiques (Divisió III):

**DEPARTAMENT DE QUÍMICA INORGÀNICA**

Director: Oriol ROSELL ALFONSO  
Secretari: Ramon COSTA SALA

**DEPARTAMENT DE QUÍMICA ANALÍTICA**

Directora: M. Teresa GALCERAN HUGUET  
Secretària: Roser RUBIO ROVIRA

**DEPARTAMENT DE MATEMÀTICA APLICADA I ANÀLISI**

Director: Àngel JORBA  
Secretari: Pere MUMBRU RODRIGUEZ

## **2. FACULTAT DE FARMÀCIA**

La Facultat de Farmàcia forma part de la Universitat de Barcelona a través de la Divisió de Ciències de la Salut.

Les potestats i competències de la Facultat de Farmàcia estan definides en els articles 24, 25, 26 i concordants dels Estatuts de la Universitat de Barcelona. Així, té atribucions en els terrenys següents:

- En la gestió i supervisió dels ensenyaments i l'activitat del personal que tingui adscrits.
- En l'elaboració de la política universitària general.
- En la representació en els òrgans col·lectius de la Universitat.

### **2.1 ANTECEDENTS HISTÒRICS DE LA FACULTAT DE FARMÀCIA**

Com a responsable de la docència d'Història de la Farmàcia he volgut donar forma, d'una manera senzilla i documentada, als antecedents històrics de la nostra Facultat de Farmàcia que empara dos segles de vida farmacèutica.

En realitat, en aquestes línies pretenc amarrar de realisme i d'humanitat la inquietud que experimentaven els apotecaris barcelonins (la patrona dels quals era Santa Madalena) per la seva professió, ja que pretenien a gran escala dignificar-la i elevar-la a una posició científica raonable d'acord amb el seu pensament il·lustrat.

Gairebé puc assegurar que l'actitud dels apotecaris barcelonins en proposar uns estudis per a la farmàcia fou el què engegà tota la mecànica necessària per què aquesta ciència sortís de la "rebotica" i s'encaminés cap a la Universitat.

La representació dels apotecaris catalans la trobem, per sort, en la figura excepcional de Savall, que representa l'arquetipus del canvi que hagueren de soportar les arts de guarir en el Principat de Catalunya. Com a antecedent de l'Ensenyament de Farmàcia s'ha de citar el seu discurs sobre la necessitat d'una Farmacopea nova en el Principat de Catalunya, de l'any 1788, ja que a més d'expressar els criteris i opinions pel que fa a la tècnica i als valors professionals farmacèutics, químics i mèdics, referens al medicament, va donar a conèixer d'una manera conceptuosa la necessitat d'uns ensenyaments de Farmàcia.

Gairebé tos els fets que van motivar aquest canvi es van produir tots es produïren per decisions del poder central, però possiblement els apotecaris catalans serviren d'agulló i catalitzador per a decidir-los. Les normes que es van fixar per aquest canvi o entrepàs de l'apotecari al llicenciat en Farmàcia van seguir unes batzegades que no van ser fàcils pels apotecaris catalans, però sí que els van obligar a canviar contínuament de trajecte.

Ha quedat exposat que un grup d'apotecaris catalans va pretendre crear uns estudis generals de Farmàcia a Barcelona i que l'Administració central, que va rebre els projectes amb atenció però amb excessiva lentitud, els va fer incorporar definitivament als col·legis de caràcter oficial, fent possible el canvi de les arts de guarir en el Principat de Catalunya.

Es va ratificar una vegada més, que no s'aconseguia l'ensenyament públic de Farmàcia, ja que el poder central no donar l'autorització, la qual cosa va fer que el sistema de docència i matèria d'exàmens impartits encara amb caràcter gremial al Col·legi d'Apotecaris emprengués el camí cap a la transformació en una ciència reconeguda com les altres, fet que es va fer realitat alguns anys després. Ametller i Savall van ser nomenats professors de la Facultat Reunida, en la Càtedra de Química i Farmàcia l'any 1799: heus aquí l'inici del que és avui una carrera universitària de Farmàcia reconeguda per tothom. S'ha de destacar que aquests nomenaments van ser els primers que es van donar per a l'ensenyament públic i oficial de Farmàcia a Catalunya.

Tot queda confirmat per les reials ordres del 1800 i el 1804, en què amb la sortida de les noves ordenances, veritablement es va veure el moment de crear una carrera científica, ensems professional de Farmàcia, igual que les altres facultats que eren Medicina i Lleis.

Amb els reials col·legis, **comença un autèntic ensenyament de Farmàcia**, tal com s'entenia en aquell temps: o sigui, donar als farmacèutics uns coneixements suficients i necessaris per a l'elaboració metòdica i perfecta del medicament, **simbolitzat fins ara per la copa de la deessa Hygea i la serp com a antídoto del verí**, allunyant-ne tota idea de creativitat i de coneixement de la malaltia, cosa que en aquella època podia ser considerada com una intrusió intolerable en el camp de la Medicina.

El Reial Col·legi de Farmàcia de Barcelona va ser establert per Reial decret de 28 d'agost de 1806 segons el que és disposat en la Reial cèdula de 5 de febrer de 1804; en conseqüència, es va llogar una casa amb hort al carrer de Trentaclus en què arreglar les aules, les oficines i el jardí disposant-ho tot per obrir l'ensenyament l'octubre de 1808. Ocupada la plaça de Barcelona durant la Guerra del Francès, van desaparèixer els efectes assenyalats. Acabada aquesta, es van llogar una casa i un jardí al carrer de la Riereta i el 23 d'octubre del 1815 es van verificar l'obertura de l'ensenyament del Reial Col·legi de Farmàcia. Va seguir sense canvis fins al dia 1 de febrer de 1822, en què s'extingir i es va establir l'**Escola Especial de la Ciència de Guarir** en compliment de la Llei de 29 de juny de 1821.

El 2 de desembre de 1823 va ser restablert el Reial Col·legi de Farmàcia de Sant Victorià, en virtut del Reial decret de l'1 d'octubre del mateix any. Va Continuar l'ensenyament a l'edifici anomenat *Sant Angelo* propi, abans dels frares Carmelitans Calçats, on s'havien traslladat les aules, els despatxos i els efectes en temps de l'Escola Especial. Al març de 1824, els frares van comprar l'edifici i el Reial Col·legi va ser traslladat en una casa de lloguer situada al carrer de Santa Anna, davant de la Col·legiata del mateix carrer d'Escudillers, on continuà fins a la seva extinció, l'1 de novembre del 1843, quan es va establir la Facultat de Ciències Mèdiques en compliment del Reial decret orgànic de 10 d'octubre del mateix any.

**El 1845, el Col·legi de Farmàcia de Sant Victorià va ser incorporat a la Universitat de Barcelona com a Facultat de Farmàcia, i tenia com a patrona la Immaculada. El 17 de setembre d'aquest mateix any, es va establir el primer Pla d'estudis anomenat Pla Pidal. Posteriorment, van sorgir altres innovacions en el Pla d'estudis, entre les quals tenen interès especial la Llei Moiano, de l'any 1857, i el Pla Montero, de 1886.**

**Prof. Dra. Anna M. CARMONA CORNET**  
**Unitat d'Història de la Farmàcia, Legislació i Deontologia Farmacèutiques**

## **2.2 AUTORITATS DE LA FACULTAT**

**Degà:** Josep BOATELLA I RIERA

Representa la Facultat, actua en nom seu i presideix la Junta de Facultat. És elegit per aquesta d'entre els seus professors ordinaris a temps complet i és nomenat pel rector.

**Vicedegana:** Victòria GIRONA i BRUMÓS

Designada pel degà, realitza totes les funcions que aquest li delega i el substitueix en les seves absències.

**Secretari:** Carles BENEDÍ GONZÁLEZ

Designat pel degà, és fedatari de les actes de les juntes de Facultat i desenvolupa les funcions que li delegui el degà.

**Adjunts al Deganat:**

Cèsar BLANCHÉ VERGÉS  
Núria CASAMITJANA BADIA  
Josep DOMÈNECH i BERROZPE

## **2.3 ÒRGANS DE GOVERN**

La Facultat és la unitat de gestió a la qual l'ensenyament es vincula administrativament. Són competències de la Facultat, entre d'altres:

- a) La matriculació dels estudiants i el seguiment dels seus currículums.
- b) La iniciativa en la proposta de despeses d'obres i manteniment.
- c) La supervisió del funcionament general dels ensenyaments que s'hi vinculen administrativament i de l'activitat del professorat que hi està adscrit.

### **2.3.1 Junta de Facultat**

És l'òrgan de govern de la Facultat de Farmàcia. Està constituïda per un màxim de cinquanta membres que es renoven cada tres anys, d'acord amb la distribució següent: vint-i-cinc professors ordinaris, cinc membres d'altre personal docent i investigador, quinze estudiants i cinc representants del personal d'administració i serveis. Aquests membres són elegits pels seus respectius col·lectius, d'acord amb les seves normatives electorals. Els membres de la Junta de Facultat, en el moment d'editar-se aquesta guia, són:

## **PROFESSORS ORDINARIS**

AGUILAR PIERA, Joan  
BLANCHÉ VERGÈS, Cèsar  
BOATELLA RIERA, Josep  
BOSCH CARTES, Joan  
BOLÓS CAPDEVILA, Jordi de  
CAMARASA GARCIA, Jordi  
CAMPS GARCIA, Pelayo  
CASAMITJANA BADIA, Núria  
CASTELLOTE BARGALLÓ, Cristina  
CIUDAD GOMEZ, Carlos Julián  
CODINA MAHRER, Carles  
DOMÈNECH BERROZPE, Josep  
ESTEVA DE SAGRERA, Joan  
FELIPÓ ORIOL, M. Teresa  
GARCIA CELMA, M. José  
GIRONA BRUMÓS, Victòria  
GUINEA SÁNCHEZ, Jesús  
LOREN EGEA, J. Gaspar  
MARINÉ FONT, Abel  
MORETÓ PEDRAGOSA, Miquel  
PUJOL CUBELLS, Montserrat  
PORTÚS VINYETA, Montserrat  
RAFECAS MARTINEZ, Magda  
SUÑÉ NEGRE, Josep M.  
VALLÉS XIRAU, Joan

## **PERSONAL D'ADMINISTRACIÓ I SERVEIS**

ESTEVE FIGUERAS, Núria  
GARCIA GIMÉNEZ, Consuelo  
GONZALEZ CARRASCO, Jesús  
LOPEZ MARTINEZ, Lumi  
VAQUERO SERRAHIMA, Pilar

### **2.3.2 Comissions de la Junta de Facultat**

Són òrgans constituïts per la Junta de Facultat per al desenvolupament de funcions específiques.

- Comissió d'Activitats
- Comissió d'Avaluació i d'Estudi de Necessitats i Planificació del Centre
- Comissió de Biblioteca
- Comissió d'Informàtica
- Comissió Mixta de Pràctiques Tutelades

## **PROFESSORS AJUDANTS/ASSOCIATS**

GASQUET ESPUÑA, José Antonio  
SEBARROJA BARNÚS, Joan  
CASTELLOTE BARGALLÓ, Ana Isabel  
MODAMIO CHARLES, Pilar  
SIMON PALLISÉ, Joan

## **ESTUDIANTS**

ALVAREZ VALENCIA, Raquel  
BENEYTO VIÑALS, Ariadna  
BOVÉ BADELL, Jordi  
CABANAS RUIZ-CARRILLO, Marta  
CASAS SANCHEZ, Javier  
DOMÍNGUEZ TORDERA, Patricia  
FERNÁNDEZ ROIG, Odet  
FERRER LLOVERA, Alexis  
GARCIA CORTES, Jorge  
HUÈLAMO MUNYOZ, Xavier  
LLORENS BOQUÉ, Marc  
MONTENEGRO BERMEJO, Ismael  
SANCHEZ APARICIO, Raquel  
VALLCORBA LÓPEZ, Gisel·la



- Comissió de Normalització Lingüística
- Comissió de Qualitat
- Comissió de Relacions Internacionals
- Comissió de Seguretat i Salut
- Comissió d'Usuaris del Servei d'Estabulari
- Comissió d'Usuaris del Servei d'Hivernacle i Vivers
- Comissió d'Usuaris del Servei de Radioisòtops
- Subcomissió de Qualitat en els Laboratoris de Recerca

### 2.3.3 Zona de Direcció

Està ubicada al primer pis de l'edifici A, amb accés per l'escala D. S'hi troben els despatxos de l'equip deganal (degà, vicedegà i secretari).

També hi ha el despatx dels caps d'Estudis i la sala de juntes.

### 2.3.4 Secretaria de la Facultat de Farmàcia

La Secretaria de la Facultat de Farmàcia té tres seccions:

- L'Oficina d'Afers Acadèmics, situada a la planta baixa de l'edifici A i que realitza els tràmits interns de gestió dels expedients dels estudiants, la gestió del doctorat i la tramitació de títols, entre d'altres tasques.
- El Punt d'Atenció i Informació a l'Estudiant (PAIE), al vestíbul de l'edifici B on els estudiants dels ensenyaments de Farmàcia i de Ciència i Tecnologia dels Aliments s'han d'adreçar per sol·licitar tot tipus d'informació i gestionar els diferents tràmits derivats de la seva activitat acadèmica.
- L'Oficina de Pràctiques Externes (OPE), situada a la planta primera de l'edifici A, escala A, que gestiona les pràctiques tutelades i els convenis amb empreses en les quals els alumnes realitzen estades de pràctiques.

Es disposa del personal d'administració i serveis següent:

Cap de Secretaria:	Pilar VAQUERO SERRAHIMA
Secretaria Acadèmica:	M. Àngels BARCELÓ VIDAL Núria CASAÑE BADAL Mercè GARCIA BARCELÓ
Punt d'Atenció i Informació (PAIE):	Consuelo GARCÍA GIMÉNEZ Roser OLLOQUEQUI OLIVÉ Rosa PLANAS AYMERICH Josefina HERNÁNDEZ RUS

Oficina de Pràctiques Externes (OPE):	Montserrat PLA IBÁÑEZ
Deganat:	Lumi LÓPEZ MARTÍNEZ
Consells d'Estudis:	Núria ESTEVE FIGUERAS
Laboral:	Remedios AMADO LARA

## **2.4 UBICACIÓ I PLÀNOLS**

La Facultat de Farmàcia es troba ubicada en dos edificis del Campus de Pedralbes: edifici A i edifici B.

### **2.4.1 Adreça i telèfons**

Facultat de Farmàcia  
Avinguda Joan XXIII s/n  
08028-BARCELONA

Telèfons: 93402.18.80 (Secretaria Acadèmica)  
93402.13.14 (Punt d'informació i atenció a l'estudiant)

Fax: 93402.18.86

### **2.4.2 Comunicacions**

Autobusos: 7, 63, 67, 68, 74, 75, 114, Tomb

Metro: línia 3 (Palau)

Carnet RENFE per a estudiants de la UB.

## **EDIFICI A**

### **Planta baixa**

- Consergeria
- Secretaria Acadèmica

### **Escala C**

- Sortida a edifici B
- Aules 1 i 2

### **Escala D**

- Deganat
- Caps d'estudi
- Aules 3,4 i 5
- Fisiologia Vegetal
- Toxicologia
- Parasitologia
- Història i Legislació Farmacèutiques

### **Escala E**

- Microbiologia
- Farmacologia i Farmacognòsia
- Química Farmacèutica
- Físicoquímica

### **Escala A**

- Servei Desenvolupament Medicament
- Farmàcia Galènica i Tecnologia Farmacèutica Industrial
- Administració de Centre
- Oficina de Pràctiques Externes
- Oficina Tècnica
- Farmàcia Clínica i Farmacoteràpia
- Matemàtiques
- Botànica
- Química Inorgànica
- Química Analítica
- Biofarmàcia i Farmacocinètica

### **Escala B**

- Cooperativa Sant Jordi
- Anteaules 1 i 2

## **EDIFICI B**

### **Planta baixa**

- Consergeria
- Punt d'informació i Atenció a l'Estudiant
- Servei de Fotocòpies
- Aules 001 i 002

### **Escala A**

- Estabulari
- Aula SO1
- Nutrició i Bromatologia
- Química Orgànica
- Bioquímica i Biologia Molecular
- Fisiologia

### **Escala B**

- Laboratori SO1
- Ressonància Magnètica
- Bar

### **Escals C i D**

- Aules de 101 a 107
- Aules de 201 a 208

### **Escala E**

- Aula d'Informàtica
- Biblioteca
- Laboratoris Generals

### 2.4.3 Consergeria

Conserge: Jesús GONZÁLEZ CARRASCO

#### EDIFICI A

Bidells: Àngel TEJERO CAÑÓN  
Juan COVES UROZ  
Juana MORENO GARCÍA  
Montserrat ORRIOLS GUTIÉRREZ

Telèfon: 93402 18 87

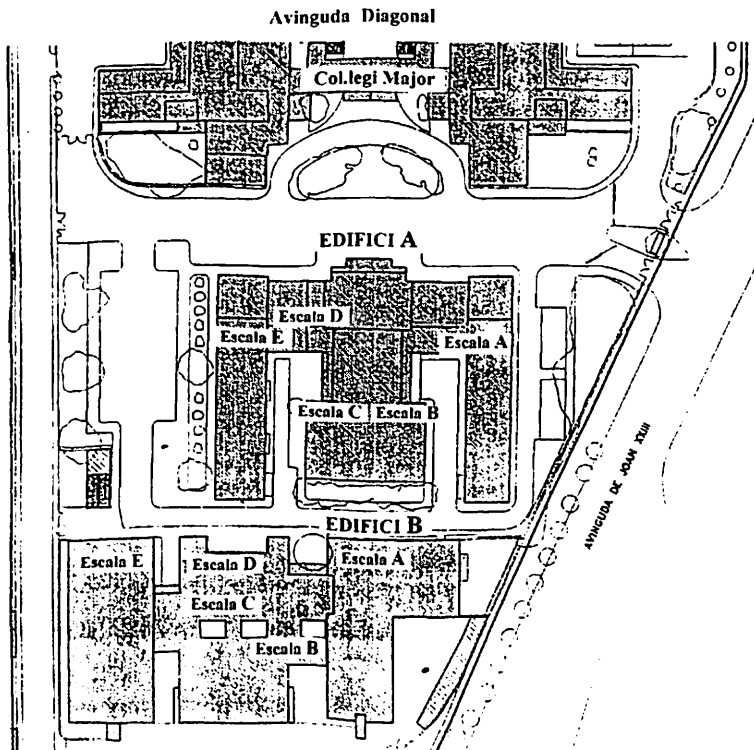
Fax: 93402 18 86

#### EDIFICI B

Responsable: Antonio GONZÁLEZ CORDERO  
Bidells: Juan Benito GONZÁLEZ CASADO  
Justa HERNÁNDEZ GARCÍA  
Cecilio PABLO LECHUGA  
Flora PALLARÈS SERRAL  
M. Dolors TIRADO MARTÍN

Telèfon: 93402 18 88

Fax: 93402 18 96



## **2.5 SERVEIS**

### **2.5.1 Biblioteca**

La Biblioteca es troba situada a la planta baixa de l'edifici B.

**Horari:** De dilluns a divendres de 8:30 a 20:30 h.  
**Telèfon:** 93402 18 84  
**Fax:** 93402 18 84

**Correu electrònic:** maicas@d4.bib.ub.es

**Cap de Biblioteca:** Quima MAICAS MALLÉN

**Bibliotecari:** Martí FLÒ GARCIA

**Auxiliars:** Carles FERRER GONZÀLEZ  
Francisca ROPERO RAMOS

#### **Normativa:**

- Per accedir a la Biblioteca i als seus serveis, cal disposar del carnet corresponent: de membre de la UB (professor, estudiant o PAS), o específic de la BUB. És personal i intransferible.
- Es pot accedir lliurement als fons de la Biblioteca i als serveis que s'hi ofereixen.
- No està permès de reservar places de lectura.
- No està permès menjar, beure ni fumar dins la Biblioteca.
- Un cop acabada la consulta de qualsevol document, cal deixar-lo als llocs destinats a aquesta finalitat. No s'han de col·locar a les prestatgeries.
- Es prega respectar els seients reservats (professors, consulta d'ordinadors, audiovisuals ...).
- La Biblioteca no es fa responsable dels objectes personals.
- Cal guardar silenci en totes les zones de la Biblioteca.
- Cal recordar que tant el material bibliogràfic com les instal·lacions són un bé públic que s'ha de respectar i conservar.

#### **Fons**

Planta baixa: Monografies, videos, herbari, catàlegs, consulta de bases de dades i Internet

Planta soterrani: Revistes

Tant els llibres com les revistes són de lliure accés.

Les revistes estan ordenades als prestatges alfabèticament pel títol, i els llibres estan ordenats segons la Classificació Decimal Universal.

Una vegada seleccionat el document al catàleg, cal apuntar la signatura per la posterior localització.

## C.D.U.

504	Medi Ambient	576.3	Citologia
51	Matemàtiques	577.1	Bioquímica
53	Física General	578	Virologia
54	Química General	579	Microbiologia
541.1	Físico-Química	58	Botànica
543	Química Analítica	581.1	Fisiologia Vegetal
546	Química Inorgànica	581.9	Flora
547	Química Orgànica	611	Anatomia
55	Geologia	612	Fisiologia
574	Ecologia	614	Salut Pública
575	Genètica	615	Farmàcia
615.012	Ind. Farmacèutica	616-074	Bioquímica Clínica
615.014	Tec. Farmacèutica	616.9	Malalties infec.
615.015.11	Q. Farmacèutica	619	Veterinària
615.015.32	Homeopatia	628	Enginyeria Sanit.
615.033	Biofarmàcia	631.4	Edafologia
615.1	Catàlegs medic.	641	Aliments
615.11	Farmacopees	66	Enginyeria Quím.
615.2	Classificació medic.	663	Microb. d'Aliments
615.32	Farmacognòsia	664	Ind. d'Aliments
615.9	Toxicologia	665.58	Cosmetologia
616	Medicina Interna		

**Catàlegs:** Des dels punts de consulta ubicats a la Biblioteca es pot accedir en línia:

- al catàleg informatitzat de monografies i revistes de la Biblioteca de la U.B. Des d'allí es pot accedir directament a la resta de catàlegs de les biblioteques universitàries catalanes utilitzant la comanda /REMOTE i /QUIT per sortir
- al catàleg de les biblioteques del CSIC (Username: aleph)
- als catàlegs de biblioteques estrangeres a través d'Internet.
- a la xarxa de bases de dades bibliogràfiques

El catàleg de la B.U.B. és accessible en línia des de tots els centres connectats a la UB i també per als usuaris de la xarxa Internet.

**Servei de Préstec:** Poden demanar-se en préstec tots els documents, a excepció dels exclosos per causes justificades. Per utilitzar aquest servei, només cal identificar-se amb el carnet de membre de la comunitat universitària o assimilada. Cal fer-se un carnet de préstec. Si voleu saber les condicions, podeu consultar el Reglament de préstec.

**Servei d'Obtenció de Documents (SOD):** El SOD té com a objectiu aconseguir documents, siguin de fons propi o extern, demanant-los a centres nacionals o estrangers. Les peticions

es poden fer directament a la Biblioteca, per correu, correu electrònic o per fax. El cost d'aquest servei es regeix segons les tarifes aprovades per la Junta de Govern.

**Servei d'Informació Bibliogràfica:** Els bibliotecaris resoldran qualsevol dubte sobre localització de la documentació sol·licitada, la consulta del catàleg o el fons de la Biblioteca. També ofereix:

- Llistats de noves adquisicions: amb periodicitat mensual es consulta a les pàgines web de la Biblioteca.
- Butlletins de sumaris: s'envien per correu electrònic a petició del propi interessat.
- Difusió selectiva de la informació: ofereix la possibilitat de fer consultes, a les bases de dades accessibles des de la Biblioteca en base a uns perfils de cerca definits prèviament per l'usuari. El preu d'aquest servei es regeix segons les tarifes aprovades per la Junta de Govern.
- Formació d'usuaris: periòdicament es fan demostracions de consulta de bases de dades. Són cursos gratuïts d'una hora de duració. Cal apuntar-s'hi prèviament. A més, sempre que es sol·liciti, es poden organitzar sessions específiques per grups d'alumnes.

**Servei de Fotocòpies:** La Biblioteca disposa de fotocopiadores d'autoservei. Funcionen amb monedes i targetes. Les targetes es poden adquirir a l'expendedor.

- La Biblioteca disposa també d'un lector reproductor de microformes.

**Servei de Teledocumentació:** Té com a objectiu facilitar a l'usuari la informació més actual i exhaustiva de temes biomèdics, mitjançant la consulta de bases de dades EN LÍNIA als distribuïdors DIALOG, BRS, ESA-IRS. El servei està centralitzat a la Biblioteca de Medicina, a on cal adreçar-se per concretar el perfil de la cerca.

### 2.5.2 Aula d'informàtica

Ubicada a la planta 1a de l'edifici B. Disposa d'ordinadors per a l'ús del professorat, els estudiants i el personal d'administració i serveis de la Facultat. Periòdicament es realitzen cursos d'introducció i de funcionament.

Professor responsable: Dr. Antoni Díez NOGUERA

Monitors: Violeta GAJANS i MUÑOZ  
David RAMIREZ  
Juan ROBLES  
Gemma SERRA

Capacitat: 21 ordinadors

Horari: de dilluns a divendres de 9 a 20 h

### **2.5.3 Fotocòpies**

El servei de fotocòpies (FARMACOPI-LIBRERÍA ESTUDIO) està ubicat a l'edifici B. Disposa d'un taller propi (EDITORIAL-GRÁFICO SIGNO), el qual ofereix serveis de mecanografiats i enquadernació de tesines, tesis, etc., com també qualsevol tipus de treballs propis d'un taller d'arts gràfiques.

Responsable: Montserrat CHINCHILLA ARTEAGA

Horari: de dilluns a divendres de 9 a 14 h i de 16 a 20 h  
mes de juliol: de dilluns a divendres de 9 a 14 h i de 16 a 19 h

Telèfon: 93490 42 94

### **2.5.4 Cooperativa Sant Jordi**

La Cooperativa Sant Jordi està ubicada al soterrani de l'edifici A de la Facultat. És un servei de publicacions, llibres i material escolar, i de tota mena de material de laboratori (productes químics, reactius, material de vidre, etc.).

Responsable: Anna BEL ISERN

Horari: de dilluns a divendres de 10 a 14 h i de 15.30 a 18 h  
mes de juliol: de dilluns a divendres només matins

Telèfon: 93402 18 95

### **2.5.5 Herbari de la Facultat de Farmàcia**

Identificat per les sigles internacionals BCF, conté més de 105.000 plecs d'herbari provinents principalment dels Països Catalans i de la regió mediterrània occidental (península ibèrica i nord d'Àfrica) majoritàriament.

L'Herbari BCF és el segon en importància de Catalunya i està organitzat en diverses col·leccions. Destaquen pel seu valor les de briòfits i d'algues, d'entre les criptògames, i les del Dr. Font i Quer, el Dr. T.M. Losa, el Dr. W. Rothmaler i el Dr. Sennen, d'entre les plantes superiors. L'herbari fou fundat pel Dr. Font i Quer i reiniciat pel Dr. T. M. Losa els anys quaranta.

Director: Dr. J. A. SEOANE i CAMBRA

Conservadors: Dr. J. MOLERO i BRIONES (fanerògames) i  
Dra. M. A. RIBERA i SIGUAN (criptògames)

Recol·lector-conservador: Dr. J. VICENS i FANDOS



Ubicació: Laboratori de Botànica, edifici A, 2n pis  
Horari: 9-13 h  
Servei: préstecs i intercanvis amb institucions científiques i investigadors

### **2.5.6 Espectroscòpia d'infraroig i de ressonància magnètica nuclear**

Aquest servei està ubicat al soterrani de l'edifici B. Realitza determinacions estructurals de compostos orgànics.

Professor responsable: Dr. Joan BOSCH i CARTÉS

Tècnica: Dra. Anna LINARES i OBON

Telèfon: 93402 45 71/93402 45 41

### **2.5.7 Instal·lació d'isòtops radioactius**

Aquest servei està ubicat al soterrani de l'edifici B. Funciona dins de la Facultat amb l'autorització del Ministeri d'Indústria i la Junta d'Energia Nuclear. Les seves finalitats són de suport a la recerca i a la docència de tercer cicle. Els isòtops autoritzats són  $^3\text{H}$ ,  $^{14}\text{C}$  i  $^{125}\text{I}$ . El servei disposa de dos comptadors d'escintil·lació líquida i d'un comptador gamma.

Professor responsable: Miquel MORETÓ PEDRAGOSA

Supervisor: Andrés JIMÉNEZ GUERRERO

Telèfon: 93402 18 90

### **2.5.8 Servei d'Hivernacle i Vivers**

Creat el 1997 per tal d'actualitzar el funcionament de les instal·lacions existents des de la construcció de la Facultat a Pedralbes. Consta de dos mòduls (hivernacle i vivers) que tenen per objectiu la producció i conreu de plantes destinades a la recerca i a la docència, la conservació de recursos genètics de la flora amenaçada i de nous genotips produïts experimentalment, així com la recerca en les relacions planta/sòl/substrat, en el marc de l'ús racional dels recursos naturals com a font de medicaments.

Actualment es troba en fase de remodelació. El seu funcionament és coordinat per una Comissió d'Usuaris on hi són representades les unitats que utilitzen el SHV i un Director del Servei.

Ubicació: Laboratori de Botànica, edifici A, 2n pis  
Horari: 9-13 h  
Servei: préstecs i intercanvis amb institucions científiques i investigadors

#### **2.5.6 Espectroscòpia d'infraroig i de ressonància magnètica nuclear**

Aquest servei està ubicat al soterrani de l'edifici B. Realitza determinacions estructurals de compostos orgànics.

Professor responsable: Dr. Joan BOSCH i CARTÉS

Tècnica: Dra. Anna LINARES i OBON

Telèfon: 93402 45 71/93402 45 41

#### **2.5.7 Instal·lació d'isòtops radioactius**

Aquest servei està ubicat al soterrani de l'edifici B. Funciona dins de la Facultat amb l'autorització del Ministeri d'Indústria i la Junta d'Energia Nuclear. Les seves finalitats són de suport a la recerca i a la docència de tercer cicle. Els isòtops autoritzats són  $^3\text{H}$ ,  $^{14}\text{C}$  i  $^{125}\text{I}$ . El servei disposa de dos comptadors d'escintil·lació líquida i d'un comptador gamma.

Professor responsable: Miquel MORETÓ PEDRAGOSA

Supervisor: Andrés JIMÉNEZ GUERRERO

Telèfon: 93402 18 90

#### **2.5.8 Servei d'Hivernacle i Vivers**

Creat el 1997 per tal d'actualitzar el funcionament de les instal·lacions existents des de la construcció de la Facultat a Pedralbes. Consta de dos mòduls (hivernacle i vivers) que tenen per objectiu la producció i conreu de plantes destinades a la recerca i a la docència, la conservació de recursos genètics de la flora amenaçada i de nous genotips produïts experimentalment, així com la recerca en les relacions planta/sòl/substrat, en el marc de l'ús racional dels recursos naturals com a font de medicaments.

Actualment es troba en fase de remodelació. El seu funcionament és coordinat per una Comissió d'Usuaris on hi són representades les unitats que utilitzen el SHV i un Director del Servei.

- Estudis biofarmacèutics.
- Estudis d'optimització de formulacions i tècniques de fabricació.
- Estudis d'estabilitat.
- Estudis de validació de processos i tècniques.
- Formulació i elaboració de preparacions específiques.
- Preparació de lots per a assaigs clínics.
- Desenvolupament de programes de formació específics d'especialització.
- Estudis d'aplicació de nous processos per a la indústria farmacèutica.
- Disseny i construcció de prototipus de maquinària per a la fabricació de medicaments, en col·laboració amb la Unitat Mecànica dels Serveis Científic-tècnics de la U.B.

L'SDM té una organització pròpia que consta d'un Consell Directiu presidit pel degà de la Facultat i integrat per representants del Centre, del Vicerectorat de Recerca, i del món professional farmacèutic i d'un Consell d'Usuaris.

La direcció executiva de l'SDM a càrrec d'un director tècnic i la gestió administrativa correspon a la Fundació Bosch i Gimpera de la Universitat de Barcelona.

## 2.6 EL MUSEU DE LA FARMÀCIA CATALANA

Creat per iniciativa de Jesús Isamat Vila, que va ser professor d'Història de la Farmàcia de la Universitat de Barcelona, el Museu de la Farmàcia Catalana va néixer amb un propòsit definit: ser un lloc de treball i d'evocació molt allunyat de la idea d'interminables fileres d'objectes. Un lloc on s'exposés tot allò relacionat amb el passat de la Farmàcia, però en el qual l'evocació anés més enllà: "que tractés més d'idees que d'objectes", que fos un museu on es pogués comprendre i estudiar l'evolució d'una tasca humana, la preparació del medicament, l'obtenció òptima del qual requereix aplicar els principis i els procediments característics de ciències com la química, la física, la biologia, etc.

La interessant disposició del Museu, creada per Isamat, ha estat modificada substancialment. La necessitat d'adaptar l'escàs espai disponible a les tasques de docència ha obligat a desmantellar, per exemple, la secció d'alquímia i a redistribuir els estris i aparells de laboratori del segle XIX incorporant-los en les col·leccions generals.

La metodologia expositiva actual està basada en l'ordenació temàtica de les col·leccions principals, encara que es conserven conjunts d'objectes agrupats per similitud de materials.

El fons del Museu és molt divers. Es desconeix el seu volum exacte, que es calcula entre 1.000 i 1.500 objectes sense considerar en aquest recompte les especialitats farmacèutiques.

Està lluny del nostre objectiu realitzar la descripció detallada del fons del Museu. D'aquests fons caldria destacar la farmàcia del segle XVIII formada per un moble de tres cossos, dit *cordialer*, de fusta policromada en tonalitats grogues, ocre i verdes, amb prestatges en la seva part superior acabats en un arc amb d'una gran taula rectangular que fa joc amb el conjunt. Per inaugurar el Museu, Isamat va fer construir una taula similar, dos grans armaris amb portes de vidre on es conserven els albarelos, i una gran vitrina per exhibir els llibres antics. Visualment, el conjunt constitueix l'aspecte més destacable del Museu.

A grans trets, les col·leccions del Museu de la Farmàcia Catalana són:

- Un ampli grup d'aparells i instruments per a laboratori, entre els quals podem mencionar estufes de cultiu i dessecació, alambins, destil·ladors, forns, grageadors, un "estómac artificial", autoclaus, centrífugues, cremadors de Bunsen, pindolers, filtres-pressa, morters, garbells, balances, microscopis, aeròmetres, viscosímetre.
- Un conjunt de recipients de materials diversos. Albarelos de ceràmica dels segles XVII a XX. De la primera meitat del segle XVII poden admirar-se albarelos amb decoració en blanc i blau dita *de la figueta* i ceràmica d'Escornalbou. La ceràmica catalana del segle XVIII està representada per un conjunt d'albarelos en blanc i blau, decoració anomenada *fulla de julivert* i ceràmica policromada de Banyoles.
- Una petita col·lecció d'instrumental mèdic: ventoses, estetoscopi, material quirúrgic, aparells per a ènemes, xeringues i d'altres.
- Una important col·lecció de medicaments i especialitats farmacèutiques antigues, que tenen el valor afegit de ser de les poques que es coneixen a Catalunya.
- El Museu de la Farmàcia Catalana conserva un herbari d'un gruix considerable, iniciat a finals del segle XVIIIè i continuat, per autors diversos, fins mitjan del segle XIX.
- El Museu compta a més amb una col·lecció de material gràfic format per cartells i etiquetes entre altres documents d'aquest tipus.
- La petita col·lecció filatèlica aplega segells i matasegells relacionats amb la farmàcia.

La Unitat d'Història de la Farmàcia ha aconseguit reunir una biblioteca de gran interès. S'hi conserva un fons d'incalculable valor format per 5.500 llibres, principalment de farmàcia, química, botànica i medicina del passat. Altrament, el llibre més valuós dels conservats a la biblioteca és l'exemplar únic conegut de la *Concordia de Barcelona* editada el 1511 i considerada la segona farmacopea apareguda a Europa.

Prof. Dra. Iris Abril FIGUEROLA PUJOL  
Responsable del Museu de la Farmàcia Catalana  
Unitat d'Història de la Farmàcia, Legislació i Deontologia Farmacèutiques

## **2.7 ENSENYAMENTS DE LA FACULTAT DE FARMÀCIA**

### **2.7.1 Ensenyament de Farmàcia (vegeu l'apartat 4)**

### **2.7.2 Ensenyament de Ciència i Tecnologia dels Aliments**

Es tracta d'un ensenyament interuniversitari en el què intervenen la Universitat de Barcelona, la Universitat Autònoma de Barcelona i la Universitat de Lleida. És un ensenyament de segon cicle, amb un total de 150 crèdits.

### 3 NORMATIVA ACADÈMICA

#### 3.1 NORMATIVES DE LA UNIVERSITAT DE BARCELONA

Tot allò que fa referència a normatives de la Universitat de Barcelona de tipus general per a tots els ensenyaments, com ara normes reguladores de planificació docent, exàmens, avaluació i qualificació, normativa de permanència dels estudiants, assegurança escolar, títols de llicenciat, doctor, etc. ho trobareu a la Guia de l'estudiant de la Universitat de Barcelona.

#### 3.2 PROGRAMES SÒCRATES-ERASMUS

Aquests programes permeten als estudiants de la Facultat de Farmàcia cursar una part dels estudis universitaris (2n o 3r cicle) en una universitat dels països que hi participen (de la Unió Europea, Noruega, Liechtenstein o Islàndia) gaudint dels reconeixement acadèmic per part de la UB, i en ocasions, d'un ajut econòmic de la Comissió Europea.

L'ajut econòmic de la Comissió Europea en aquest cas pretén cobrir únicament les despeses derivades del fet del desplaçament: viatges i diferències del cost de la vida entre els diferents estats. Els ajusts econòmics són compatibles amb qualsevol altra beca concedida als estudiants. La participació en el programa comporta també l'exempció del pagament de la matrícula a la universitat europea de destí (els estudiants s'han de matricular a la UB).

L'alumnat de la Facultat de Farmàcia que vulgui participar en aquest programa s'ha d'adreçar al Punt d'Atenció i Informació a l'Estudiant (PAIE) de l'edifici B per conèixer tant l'oferta com els requisits i terminis.

Cada any s'obre un termini d'inscripció que s'anuncia oportunament.

El responsable d'intercanvis internacionals de la Facultat és el Dr. Miquel Salgot.

L'alumnat seleccionat podria tenir la possibilitat de preparar-se lingüísticament de forma gratuïta abans de l'estada a l'estranger mitjançant l'Escola d'Idiomes Moderns de la UB. A més, la universitat europea de destí el pot fer partícip d'una sèrie d'avantatges, com ara reserva d'allotjament, cursos d'idiomes o accés als serveis universitaris; que varien segons les institucions.

#### 3.3 MÀSTER EXPERIMENTAL EN CIÈNCIES FARMACÈUTIQUES

*El Màster Experimental en Ciències Farmacèutiques està organitzat a l'empara de l'article 115 dels Estatuts de la Universitat de Barcelona i aprovat per la seva Junta de Govern i pel Consell Social. Té una durada d'un any acadèmic i una equivalència de 60 crèdits que corresponen a 600 hores de pràctiques tutoritzades, més les hores necessàries de treball individual. El curs té 17 especialitats diferents, corresponents a les diferents àrees relacionades amb la docència troncal de l'ensenyament de Farmàcia:*

- Microbiologia
- Bioquímica i Biologia Molecular
- Síntesi Orgànica i Química Farmacèutica
- Físicoquímica Farmacèutica
- Toxicologia
- Immunologia
- Química Analítica
- Farmacologia i Farmacognòsia
- Sanitat Ambiental
- Parasitologia
- Fisiologia
- Nutrició i Ciències dels Aliments
- Farmàcia i Tecnologia Farmacèutica
- Salut Pública
- Química Inorgànica
- Matemàtica Aplicada i Anàlisi Matemàtica
- Biologia Vegetal

El títol de sortida, un cop superats els 60 crèdits, és el de màster experimental en Ciències Farmacèutiques (...).

La informació concreta sobre accés, matrícula i avaluació és troba a la Secretaria de la Facultat.

Professora responsable: Dra. Victòria Girona Brumós.

## **4. ENSENYAMENT DE FARMÀCIA**

L'ensenyament de Farmàcia de la Universitat de Barcelona, únic en tot Catalunya, és la unitat d'estructuració de la docència i l'estudi que permet a l'estudiant d'obtenir una formació superior en un àmbit d'activitat i coneixements i d'accedir al corresponent títol de llicenciat.

L'organització, la programació i el seguiment de cada ensenyament és responsabilitat del Consell d'Estudis que, d'acord amb els Estatuts de la Universitat de Barcelona, està format per una representació del professorat dels departaments que tenen encomanada docència a l'ensenyament, i un nombre d'estudiants igual al de professorat membre del Consell. El Consell elegeix entre els seus membres un professor cap d'estudis i un secretari. El Consell es renova de manera ordinària cada tres anys excepte els membres estudiants, que es renouen d'acord amb la Normativa electoral dels estudiants de la Universitat de Barcelona.

### **4.1 CONSELL D'ESTUDIS**

El Consell d'Estudis de l'ensenyament de Farmàcia està format per 34 membres, 17 professors i 17 estudiants. L'actual Consell d'Estudis es va constituir el 1997 i està estructurat de manera que té un cap d'estudis, un secretari, uns adjunts i unes comissions.

### **4.2 COMPETÈNCIES DEL CONSELL D'ESTUDIS**

D'acord amb l'article 4 del Reglament, són funcions del Consell d'Estudis:

1. Elaborar i aprovar el Reglament d'ordre intern.
2. Elegir entre els seus membres un professor cap d'estudis i un secretari.
3. Vetllar pel compliment del calendari oficial de la Universitat.
4. Informar de les propostes sobre la capacitat d'alumnat per ensenyament.
5. Assignar la càrrega docent als departaments en funció del pla d'estudis vigent, de la distribució de l'alumnat i del nombre de grups.
6. Informar i fer el seguiment dels plans d'ordenació acadèmica (POA) departamentals.
7. Conèixer el pressupost i les despeses de docència dels departaments.
8. Escollir els tutors encarregats d'aconsejar i supervisar els currículums individualitzats dels estudiants.
9. Programar anualment l'horari i l'aulari de cada curs.

10. Programar triennalment les matèries optatives de la etapa i biennalment les de 2a etapa.
11. Revisar i actualitzar, si escau, els objectius generals de l'ensenyament.
12. Impulsar i garantir la coherència i interrelació de les matèries de l'ensenyament, amb coneixement previ dels seus objectius específics i d'acord amb aquests.
13. Programar els exàmens i vetllar per l'adequació entre els objectius específics de cada assignatura i les avaluacions corresponents.
14. Conèixer les propostes de la Comissió de Professorat respecte a les plantilles de professorat per a l'ensenyament, i la seva distribució per Departaments i emetre'n informe.
15. Conèixer les altes i baixes que es produeixen en la plantilla, com també la dedicació del professorat.
16. Elaborar l'informe sobre el professorat previst a l'article 192c dels EUB.
17. Elaborar els models i establir els procediments d'enquesta perquè els estudiants puguin avaluar l'activitat acadèmica.
18. Elaborar l'informe referent a la proposta de modificació de l'ensenyament previst a l'article 94.1c dels EUB.

#### **4.3 CAP D'ESTUDIS: Montserrat PUJOL CUBELLS**

Elegit pel conjunt de membres del Consell, entre el seu professorat, i nomenat pel rector.

Té com a funcions (art. 10 del Reglament del Consell d'Estudis)

1. Presidir el Consell d'Estudis i les respectives comissions, com també executar-ne els acords.
2. Representar el Consell d'Estudis i actuar en nom seu.
3. Formar part de la Comissió Acadèmica de la Divisió.
4. Totes les altres que els EUB, les normes de la Universitat i de la Divisió i aquest Reglament li atribueixen.
5. El cap d'estudis podrà delegar les seves funcions per a determinades tasques en el secretari, altres membres del Consell o en les comissions.

**HORARI:** per demanar dia i hora cal adreçar-se a la secretària de la cap d'estudis



## SECRETARIA DE CAP D'ESTUDIS:

Secretària: Núria ESTEVE FIGUERAS  
Horari: dilluns a divendres de 9 a 14  
Telèfon: 93402 18 83

### 4.4 SECRETÀRIA DEL CONSELL D'ESTUDIS

Dra. Mercè Gracenea Zugarramurdi

Elegit igualment pel conjunt de membres del Consell entre els seus membres, a proposta del cap d'estudis.

Té com a funcions (art. 15 del Reglament del Consell d'Estudis)

1. Ser fedatari i dipositari de les actes del Consell d'Estudis.
2. Ajudar el cap d'estudis en les tasques que li pertoquen.
3. Desenvolupar les funcions que li delegui el cap d'estudis.

### 4.5 ADJUNTS AL CAP D'ESTUDIS

Són nomenats pel vicedirector d'Ensenyament i Professorat, a proposta del cap d'estudis.

Tenen com a funcions coordinar la implantació del nou Pla d'estudis de l'ensenyament de Farmàcia i el seguiment del 1r cicle i del 2n cicle.

Adjunt 1r cicle: Albert TAULER GIRONA  
Adjunt 2n cicle: Concepció AMAT MIRALLES

### 4.6 MEMBRES DEL CONSELL D'ESTUDIS

En el moment d'editar-se aquesta Guia els membres del Consell són:

#### PROFESSORAT

##### NOM

MORALES PUJOL, Carmen \*  
ROVIRA LÓPEZ, Anna\*\*  
TAULER GIRONA, Albert  
CRUAÑAS TARRADAS, Robert  
LAGUNA EGEA, J. Carles  
MARIÑO HERNÁNDEZ, Eduardo L.

##### ÀREA

Biologia Vegetal  
Biologia Vegetal  
Bioquímica i Biologia Molecular  
Edafologia i Química Agrícola  
Farmacologia  
Farmàcia i Tecnologia Farmacèutica

AMAT MIRALLES, Concepció  
ROSELL VIVES, Elisabet  
FÀBREGA CASAMITJANA, Joan  
CANELA ARQUÉS, Ramon  
FUSTÉ MUNNÉ, Carmen  
VIDAL CAROU, M. Carmen  
GRACENEA ZUGARRAMURDI, Mercè  
CASAMITJANA BADIA, Núria  
RODRÍGUEZ CLEMENTE, Araceli  
PUJOL CUBELLS, Montserrat  
SANZ NEBOT, Victòria  
LLOBET MALLAFRÉ, Joan

Fisiologia  
Immunologia  
Matemàtiques  
Medicina Preventiva i Salut Pública  
Microbiologia  
Nutrició i Bromatologia  
Parasitologia  
Química Orgànica  
Química Inorgànica  
Química Física  
Química Analítica  
Toxicologia i Legislació Sanitària

\* 1r període: un any i mig de durada

\*\* 2n període: un any i mig de durada

## ALUMNES

ARGEMÍ BALLBÉ, MÒNICA  
ALVAREZ GARCIA, JUAN CARLOS  
BENEYTO VIÑALS, ARIADNA  
BOVÉ BADELL, JORDI  
CABANAS RUIZ-CARRILLO, Marta  
COSTA MARZAL, Núria  
EMBIÓ LOPEZ, Marta  
FERNÁNDEZ MARTÍNEZ, Daniel  
FERNÁNDEZ ROIG, Odet  
HUÈLAMO MUNYOZ, Xavier  
MÁRQUEZ CASTRO, Joan  
MERCADER AMEZCUA, Cristian  
MESTRES ALOMAR, Josep Maria  
MORATÓ VILLA, Marta  
PAGÉS ALSINA, Gisela  
PÉREZ LOZANO, Alberto  
SÁNCHEZ APARICIO, Raquel

## **4.7 COMISSIONS DEL CONSELL D'ESTUDIS**

- Comissió Permanent
- Comissió de Coordinació
- Comissió de Convalidacions
- Comissió de Treballs Pràctics
- Comissió d'Avaluació del Professorat
- Altres comissions

### **4.7.1 Relació de membres de la Comissió Permanent**

Professorat: Montserrat PUJOL CUBELLS (cap d'estudis)

Mercè GRACENEA ZUGARRAMURDI (secretària del Consell d'Estudis)  
Núria CASAMITJANA BADIA  
un prof. pendent

Alumnes: Ariadna BENEYTO VIÑALS  
Mònica ARGEMI BALLBÉ

#### **4.7.2 Relació de Membres de la Comissió de Coordinació**

Professorat: Montserrat PUJOL CUBELLS (Cap d'Estudis)  
Mercè GRACENEA ZUGARRAMURDI (Secretaria del Consell d'Estudis)  
Concepció AMAT MIRALLES (1r any)  
Carme FUSTÉ MUNNE (2n any)  
Carme VIDAL CAROU (3r any)  
dos prof. pendents

Alumnes: Daniel FERNÁNDEZ MARTINEZ  
Juan MÁRQUEZ CASTRO  
Marta EMBID LÓPEZ  
Guisela PAGÉS ALSINA  
Núria COSTA MARZAL

#### **4.7.3 Relació de membres de la Comissió de Convalidacions**

Professors: Montserrat PUJOL CUBELLS  
Mercè GRACENEA ZUGARRAMURDI  
Carles BENEDÍ GONZÁLEZ (Secretari Facultat)  
Robert CRUAÑAS TARRADAS

Alumnes: Raquel SÁNCHEZ APARICIO  
Alberto PÉREZ LOZANO

#### **4.7.4 Comissions de Treballs Pràctics (TP)**

Hi ha dues comissions de Treballs Pràctics, cadascuna corresponent a cada semestre del curs acadèmic. Els coordinadors de les assignatures de TP de primer semestre (vegeu l'apartat 5.1.) constitueixen la Comissió de TP del 1r semestre.

Els coordinadors de les assignatures de TP anuals i de segon semestre (vegeu l'apartat 5.1.) constitueixen la Comissió de TP del 2n semestre.

#### **4.8 OBJECTIUS DE L'ENSENYAMENT DE FARMÀCIA**

Els objectius bàsics de l'ensenyament de Farmàcia, els quals estan establerts fins i tot en el Pla d'estudis de 1973, inclouen:

1. Proporcionar la formació adequada en tots els aspectes:

- a)* Relacionats amb el disseny, la recerca i el desenvolupament de nous principis actius
- b)* Relacionats amb el medicament en les vessants oficial i de producció industrial
- c)* Relacionats amb el medicament en la seva vessant assistencial

2. Donar els fonaments per a l'accés posterior de l'alumnat a l'especialització farmacèutica, la recerca científica i la docència universitària.

3. Garantir el caràcter sanitari de la professió farmacèutica.

El RD 1464/1990 en considerar les directrius generals pròpies dels plans d'estudis que condueixen a l'obtenció del títol oficial de llicenciat en Farmàcia, indica que els corresponents ensenyaments proporcionaran:

- a)* Un coneixement adequat dels medicaments i de les substàncies utilitzades per la seva fabricació.
- b)* Un coneixement adequat de la tecnologia farmacèutica i del control físic, químic, biològic i microbiològic dels medicaments.
- c)* Un coneixement adequat del metabolisme i dels efectes dels medicaments i de l'acció dels tòxics així com de la seva utilització.
- d)* Un coneixement adequat que permeti avaluar les dades científiques relatives als medicaments per poder proporcionar sobre aquesta base informació adequada.
- e)* Un coneixement adequat de les condicions legals i d'altres relatives a l'exercici de les activitats farmacèutiques.

Tanmateix, es proporcionaran els coneixements de salut pública, educació sanitària i anàlisis relacionades amb la salut, necessaris en matèria de l'exercici de les activitats farmacèutiques.

#### **4.9 PLANS D'ESTUDIS**

Des del curs acadèmic 1992-93 coincideixen, transitòriament, dos plans d'estudis. El primer és "l'antic Pla d'estudis" aprovat el 1973 i el segon, el "nou Pla d'estudis", aprovat l'any 1992.

#### **4.9.1 Pla d'estudis de 1973**

La Llicenciatura de Farmàcia, segons el Pla d'estudis de 1973, consta d'un conjunt d'assignatures ordenades en cinc cursos acadèmics. Aquests cinc cursos acadèmics estan distribuïts en dos cicles de 3 i 2 anys de duració, respectivament. Hi ha assignatures troncal en ambdós cicles i assignatures optatives en el segon cicle.

En el quart curs l'alumnat ha de triar, com a mínim, una assignatura, de les sis ofertades (una per a cada de les sis possibles orientacions de cinquè) i així optar per una de les orientacions. Posteriorment, en el cinquè curs, l'alumnat ha de triar, com a mínim, dues assignatures de la mateixa orientació per la qual va optar en el quart curs.

##### **4.9.1.1 Docència i exàmens del pla de 1973**

El curs acadèmic 1998-99 no hi haurà ja docència ni exàmens dels quatre primers cursos. Durant el curs acadèmic 1998-99 resten dues convocatòries d'examen, a escollir entre febrer, juny i setembre, de les assignatures del cinquè curs.

D'acord amb la normativa d'extinció de plans d'estudis (RD 1267/1994) l'alumnat que, a l'inici del curs 1998-99 tingui pendent alguna assignatura de quart curs s'haurà d'adaptar al Pla 1992 si volen continuar els estudis de Farmàcia.

S'exceptua l'alumnat al qual li falten únicament tres assignatures per finalitzar la llicenciatura, que pot acollir-se a la convocatòria extraordinària de fi de carrera.

#### 4.9.1.2 Assignatures del pla d'estudis de 1973

##### PRIMER CICLE

###### Primer curs

Biologia  
Física  
Geologia  
Matemàtiques  
Química General

###### Segon curs

Botànica  
Fisicoquímica  
Parasitologia  
Química Orgànica  
Química Inorgànica

###### Tercer curs

Anàlisi Química  
Bioquímica  
Fisiologia Animal  
Microbiologia  
Tècniques Instrumentals

##### SEGON CICLE

###### Quart curs

Bromatologia  
Elements de Fisiopatologia  
Farmàcia Galènica General  
Farmacognòsia  
Química Farmacèutica

###### *Una assignatura d'orientació*

**A:** Bioquímica Especial i Clínica  
**B:** Edafologia  
**C:** Fisiologia Vegetal  
**D:** Tecnologia Farmacèutica

###### Cinquè curs

Farmàcia Galènica Especial  
Farmacodinàmia  
Higiene i Sanitat  
Història i Legislació

###### *Dues assignatures d'orientació*

###### **A: Analítica Clínica**

Microbiologia Esp. i Clínica  
Parasitologia Clínica  
Toxicologia

###### **A: Bioquímica**

Biologia Molecular  
Bioquímica Farmacològica  
Enzimologia Bioquímica  
Metabolisme Vegetal

###### **B: Ecologia i Sanitat**

**Ambiental**  
Ecologia  
Fisiologia Vegetal  
Hidrologia  
Sanitat Ambiental

###### **C: Productes Naturals**

Botànica Especial  
Espectroscopia Orgànica  
Farmacognòsia Especial  
Quím. Org. Prod. Naturals

###### **D: Industrial**

Anàlisi i Control Medicaments  
Biofarmàcia i Farmacocinètica  
Biofarmàcia General  
Espectroscopia Orgànica  
Microbiologia Industrial  
Síntesi Orgànica

###### **D: Farmàcia Pràctica**

Biofarmàcia General  
Economia Farmacèutica  
Normes Pràc. Dispensació

#### **4.9.1.3 Grau de llicenciatura (Pla d'estudis de 1973)**

##### **Modalitat de tesina:**

Consisteix a realitzar i defensar una memòria referent a un treball experimental o bibliogràfic dirigit per un doctor. Quan el director de la tesina no sigui professor de la Facultat, la sol·licitud ha d'anar acompanyada d'una memòria que inclogui els objectius concrets que es persegueixen i el pla de treball de l'aspirant.

La sol·licitud de realització es pot fer durant l'últim curs de la carrera i ha de presentar-se al Deganat de la Facultat com a mínim tres mesos abans que acabi. S'estableixen tres convocatòries anuals: febrer, juny i setembre.

##### **Modalitat d'examen:**

Consisteix a realitzar un exercici escrit i un de pràctic. Pot sol·licitar-lo l'alumnat que hagi aprovat totes les assignatures de la llicenciatura. S'estableixen dues convocatòries: juliol i octubre.

Per a l'exercici escrit es trauran a sort dos temes d'un temari de 25 a 40 temes de caràcter interdisciplinari, de contingut relacionat amb les matèries troncal, que apareixeran amb un mínim de quatre mesos d'antelació a la convocatòria de juliol i serviran solament per al curs corresponent.

A la prova pràctica s'han de desenvolupar problemes o qüestions d'índole teoricopràctica sobre el contingut de les matèries troncal.

#### **4.9.1.4 Premi extraordinari de llicenciatura**

Cada curs es poden adjudicar dos premis extraordinaris entre els graduats que, durant aquest, haguin aconseguit la qualificació d'excel·lent de grau de llicenciat i ho sol·licitin.

Les proves consisteixen en un exercici escrit sobre dos temes trets a sort entre deu, que hauran estat redactats pel tribunal al moment de l'examen.

#### **4.9.2 PLA D'ESTUDIS DE 1992. ASPECTES GENERALS I REQUISITS**

Aquest pla, de 375 crèdits totals, s'inicià el curs 1992-93, i està estructurat en dos cicles de dos i tres anys de duració, respectivament, i preveu una durada de cinc anys.

Una de les diferències fonamentals respecte al Pla antic és que en el nou Pla, la docència s'organitza en semestres. Per altra banda, a l'ensenyament de Farmàcia, un crèdit teòric correspon a 10 hores de classes teòriques i un crèdit pràctic equival a 10 hores de seminaris/problemes, 15 hores de laboratori/ordinador, o bé 20 hores de pràctiques especials, clíniques i de camp.

Les assignatures es classifiquen en:

- Assignatures troncales (Ministeri d'Educació i Ciència) i assignatures obligatòries (Universitat de Barcelona). Són les assignatures que ha de cursar tot l'alumnat sense cap excepció.
- Assignatures optatives. Són les assignatures escollides per l'alumne d'entre les ofertades per l'ensenyament. Constitueixen un 9,5 % del total dels crèdits. A l'ensenyament de Farmàcia de la Universitat de Barcelona, aquestes assignatures només es poden cursar un cop l'alumnat ha arribat a 2n cicle.
- Assignatures de lliure elecció o de lliure configuració curricular. Constitueixen un 10 % del total dels crèdits.

Altres característiques d'aquest Pla de 1992 són les següents:

- Per accedir al segon cicle és imprescindible tenir aprovat el 75% dels crèdits de primer cicle. Per acord de Junta de Facultat, aquest requisit es comptabilitza de la següent manera:

Opció A) 75% dels crèdits troncales del 1r cicle. Hi ha 141,5 crèdits troncales a 1r cicle, per tant, el 75% representa que l'estudiant ha d'haver superat 106,1 crèdits per accedir a 2n cicle.

Opció B) Si l'estudiant ha superat els 8,5 crèdits de lliure elecció durant el 1r cicle, dels 150 crèdits totals del 1r cicle, l'estudiant ha d'haver superat el 75%, és a dir, 112,5 per accedir a 2n cicle. Sempre, com a mínim, haurà d'haver superat els 106,1 crèdits d'assignatures troncales de l'opció A.

La distribució dels crèdits totals segons el tipus de docència a cadascun dels cicles és la següent:

CICLE	TRONCALS OBLIGAT.	OPTATIV.	LLIURE ELEC.	TOTAL	
1r	141,5	--	--	8,5	150
2n	144	17	35	29	225
	285,5	17	35	37,5	375



#### 4.9.2.1 Assignatures troncsals del Pla d'estudis 1992

##### PRIMER CICLE

	C.T.	C.P.	TOTALS
Bioquímica	6	3	9
Botànica	4,5	1,5	6
Farmacognòsia	4,5	3	7,5
Física i Físicoquímica	9	6	15
Fisiologia humana i Fisiopatologia A	6	2,5	8,5
Fisiologia humana i Fisiopatologia B	6	2	8
Fisiologia cel·lular	3	1,5	4,5
Fisiologia vegetal	3	3	6
Matemàtiques: Biometria i Estadística	4,5	3	7,5
Microbiologia	6	4	10
Parasitologia	3	3	6
Química Analítica	4,5	3,5	8
Química Farmacèutica	9	6,5	15,5
Química General i Inorgànica	6	3	9
Química Orgànica	9	6,5	15,5
Tècniques Instrumentals	3	2,5	5,5
<b>TOTAL</b>	<b>87</b>	<b>54,5</b>	<b>141,5</b>
Lliure elecció			8,5
			<b>150</b>

##### SEGON CICLE

	C.T.	C.P.	TOTAL
Biofarmàcia i Farmacocinètica	6	4,5	10,5
Biologia Molecular	3	3	6
Bromatologia	4,5	2,5	7
Economia i Gestió Farmacèutiques	3	1,5	4,5
Farmàcia Clínica i Farmacoteràpia	6	3	9
Farmàcia Galènica I	6	4	10
Farmàcia Galènica II	6	4	10
Farmàcia Galènica III	4	2,5	6,5
Farmacologia I	6	3	9
Farmacologia II	6	3	9

Història, Legislació i Deontologia Fques	4,5	1	5,5
Hematologia	1,5	1,5	3
Immunologia	3	1	4
Microbiologia Clínica	3	3	6
Nosologia	3	0	3
Nutrició	3	1,5	4,5
Parasitologia Clínica	1,5	2,5	4
Patologia Molecular i Bioquímica Clínica	4,5	2,5	7
Pràctiques Tutelades	0	20	20
Salut Pública	6	2	8
Sanitat Ambiental	1,5	1,5	3
Toxicologia	4,5	2	6,5
Virologia	3	2	5
Total	90	71	161
OPTATIVES	20	15	35
Total	110	86	196
LLIURE ELECCIÓ			29
TOTAL			225

#### 4.9.2.2 Assignatures optatives del Pla d'estudis 1992

La relació següent inclou les assignatures optatives aprovades per la Junta de la Facultat de Farmàcia l'any 1992. D'aquestes assignatures, el Consell d'Estudis de l'ensenyament de Farmàcia i segons les disponibilitats dels departaments, decideix les que s'ofereixen cada curs acadèmic.

### MATÈRIES I ASSIGNATURES OPTATIVES

#### **Biofísica i Bioquímica Aplicades (35 crèdits)**

- Biofísica 5 crèdits
- Bioquímica Humana 5 crèdits
- Bioquímica Farmacològica 7 crèdits
- Complementes de Biofísica i Bioquímica Aplicades 15 crèdits
- Enzimologia, Aplicació Clínica 7 crèdits
- Química Bioinorgànica 5 crèdits
- Química Bioorgànica 5 crèdits
- Reactius de Diagnòstic 5 crèdits

#### **Biologia i Patologia Humanes (35 crèdits)**

- Absorció Intestinal de Nutrients 5 crèdits
- Ampliació de Fisiopatologia 5 crèdits
- Complementes de Biologia i Patologia Humanes 15 crèdits
- Cronobiologia 5 crèdits
- Genètica 5 crèdits
- Immunologia Aplicada 5 crèdits
- Neurobiologia 5 crèdits
- Bases Moleculares de la Proliferació Cel.lular i Càncer 7 crèdits

#### **Biotecnologia (25 crèdits)**

- Bioquímica Industrial 7 crèdits
- Biotecnologia Vegetal 7 crèdits
- Enginyeria Genètica 7 crèdits
- Microbiologia Industrial 7 crèdits
- Transformació Genètica Vegetal 5 crèdits

#### **Farmàcia Assistencial i Serveis de Salut (35 crèdits)**

- Assaigs Clínics i Farmacovigilància 5 crèdits
- Dermofarmàcia 5 crèdits
- Drogodependències 5 crèdits
- Farmàcia Social 5 crèdits
- Fluidoteràpia i Mescles Endovenoses 5 crèdits

- Formulació Magistrial i Oficinal	5 crèdits
- Història del Medicament	5 crèdits
- Ortopèdia i Productes Sanitaris	5 crèdits
- Anàlisi de la Variança i Comparacions Múltiples	3 crèdits
- El Patrimoni Històric Farmacèutic	5 crèdits
<b>Farmàcia Industrial</b>	<b>(35 crèdits)</b>
- Anàlisi i Control de Medicaments	7 crèdits
- Avenços en Teràpia Biotecnològica	5 crèdits
- Biofarmàcia i Farmacocinètica Avançades	5 crèdits
- Fisicoquímica Farmacèutica	7 crèdits
- Introducció al Marqueting Farmacèutic	5 crèdits
- Operacions Bàsiques	6 crèdits
- Tecnologia Farmacèutica Industrial	7 crèdits
<b>Farmacologia Aplicada i Innovació Farmacològica</b>	<b>(20 crèdits)</b>
- Farmacologia Experimental	5 crèdits
- Farmacologia Molecular	5 crèdits
- Fitoteràpia	5 crèdits
<b>Informació, Documentació i Comunicació en Ciències de la Salut</b>	<b>(6 crèdits)</b>
- Tècniques de Comunicació	5 crèdits
- Psicologia de la Comunicació	6 crèdits
<b>Metodologia Analítica en Ciències de la Salut</b>	<b>(25 crèdits)</b>
- Espectroscòpia Orgànica	7 crèdits
- Garantia de Qualitat al Laboratori Analític	4,5 crèdits
- Tècniques de Separació	5 crèdits
- Tècniques Immunològiques Analítiques	5 crèdits
- Diagnòstic Molecular i Farmacogenòmica	5 crèdits
- Radioquímica Aplicada a les Ciències de la Salut	5 crèdits
<b>Mètodes Estadístics i Càlcul Numèric</b>	<b>(6 crèdits)</b>
- Eines d'Estadística i de Càlcul Numèric per a l'Anàlisi de Dades	5 crèdits
<b>Microbiologia Sanitària</b>	<b>(30 crèdits)</b>
- Ampliació de Microbiologia	7 crèdits
- Fonaments de Patogenicitat Bacteriana	5 crèdits
- Micologia	7 crèdits
- Microbiologia Alimentària	5 crèdits
- Microbiologia Ambiental	5 crèdits

<b>Nutrició i Sanitat Alimentària</b>	<b>(30 crèdits)</b>
- Anàlisi i Control de Qualitat dels Aliments	7 crèdits
- Nutrició Artificial	5 crèdits
- Nutrició Comunitària i Dietètica	4,5 crèdits
- Toxicologia Alimentària	3 crèdits
<b>Parasitologia Sanitària</b>	<b>(30 crèdits)</b>
- Anàlisi Parasitològica	5 crèdits
- Parasitologia Sanitària	7 crèdits
- Parasitologia dels Aliments	4 crèdits
<b>Productes Naturals</b>	<b>(35 crèdits)</b>
- Algologia	5 crèdits
- Botànica Alimentària	7 crèdits
- Botànica Especial	7 crèdits
- Dinàmica de Sistemes Biològics	7 crèdits
- Farmacognòsia Especial	7 crèdits
- Histologia i Micrografia Vegetals	5 crèdits
- Metabolisme Secundari de les Plantes	5 crèdits
- Metabolisme i Desenvolupament Vegetal	5 crèdits
- Palinologia	5 crèdits
- Química dels Productes Naturals	7 crèdits
<b>Química terapèutica</b>	<b>(30 crèdits)</b>
- Disseny de Fàrmacs	5 crèdits
- Química Heterocíclica	5 crèdits
- Síntesi de Fàrmacs	7 crèdits
- Síntesi Orgànica	7 crèdits
<b>Salut pública i sanitat ambiental</b>	<b>(30 crèdits)</b>
- Contaminació i Sanejament de Sòls	5 crèdits
- Control i Sanejament Ambiental	7 crèdits
- Edafologia	7 crèdits
- Exercici Físic i Salut	4 crèdits
- Hidrologia	7 crèdits
- Medi Ambient i Sanitat	5 crèdits
- Toxicologia Hospitalària	5 crèdits
<b>Treball pràctic</b>	<b>(35 crèdits)</b>

#### 4.9.2.3 Itinerari curricular recomanat del Pla 1992

### PRIMER CICLE

#### PRIMER ANY

Assignatures anuals		crèd. teoria	crèd.pràct.
1430041	Física i Físicoquímica	9	6
1430122	Química Orgànica	9	6,5

#### Primer semestre

1430096	Fisiologia Cel·lular	3	1,5
1430074	Matemàtiques: Biometria i Estadística	4,5	3
1430111	Química General i Inorgànica	6	3

#### Segon semestre

1430004	Botànica	4,5	1,5
1430052	Fisiologia Humana i Fisiopatologia A	6	2,5
1430100	Parasitologia	3	3

#### SEGON ANY

#### Assignatura anual

1430133	Química Farmacèutica	9	6,5
---------	----------------------	---	-----

#### Primer semestre

1430026	Fisiologia Vegetal	3	3
1430030	Bioquímica	6	3
1430063	Fisiologia Humana i Fisiopatologia B	6	2

#### Segon semestre

1430015	Farmacognòsia	4,5	3
1430085	Microbiologia	6	4
1430144	Química Analítica	4,5	3,5
1430155	Tècniques Instrumentals	3	2,5

### SEGON CICLE

#### TERCER ANY

#### Primer semestre

1430284	Bromatologia	4,5	2,5
1430306	Farmàcia Galènica I	6	4
1430251	Immunologia	3	1

1430365	Nosologia	3	0
1430376	Sanitat Ambiental	1,5	1,5

#### Segon semestre

1430354	Biologia Molecular	3	3
1430214	Farmacologia I	6	3
1430273	Nutrició	3	1,5
1430332	Toxicologia	4,5	2
1430380	Virologia	3	2

#### QUART ANY

##### Primer semestre

1430203	Biofarmàcia i Farmacocinètica	6	4,5
1430225	Farmacologia II	6	3
1430170	Microbiologia Clínica	3	3
1430181	Parasitologia Clínica	1,5	2,5
1430166	Patologia Molecular i Bioquímica Clínica	4,5	2,5

##### Segon semestre

1430240	Economia i Gestió Farmacèutiques	3	1,5
1430262	Història, Legislació i Deontologia Farmacèutiques	4,5	1
1430236	Farmàcia Clínica i Farmacoteràpia	6	3
1430310	Farmàcia Galènica II	6	4
1430192	Hematologia	1,5	1,5

#### CINQUÈ ANY

##### Primer semestre

1430295	Salut Pública	6	2
1430321	Farmàcia Galènica III	4,5	2
1430343	Pràctiques Tutelades	0	20

##### Segon semestre

1430295	Salut Pública	6	2
1430321	Farmàcia Galènica III	4,5	2
1430343	Pràctiques Tutelades	0	20

#### 4.9.2.4 Oferta d'assignatures optatives del Pla de 1992, per al curs 1998-99

Els horaris concrets de cada assignatura optativa s'indiquen a l'apartat 4.10.7

Cal indicar que les assignatures optatives de Treball pràctic, són assignatures de tipus pràctic,

que es realitzen a les diferents unitats; és per això que no hi ha un horari concret. La informació (continguts, recomanacions, etc.) corresponent a cadascuna és pública ( es pot trobar a la Biblioteca). Atès que el nombre d'alumnes que poden realitzar aquestes optatives és força limitat, per matricular-s'hi hi ha una preinscripció el mes de juny. Els fulls de preinscripció s'han de recollir i lliurar al Punt d'Informació i Atenció a l'Estudiant.

L'alumnat a l'hora d'escollir les assignatures optatives ha de tenir en compte que la suma de crèdits de les assignatures que provenen d'una mateixa matèria no pot superar el nombre de crèdits totals de la matèria (per exemple no es poden fer més de 35 crèdits en assignatures provinents de la matèria Biofísica i Bioquímica Aplicades, de 35 crèdits totals).

**Matèria: Biofísica i bioquímica aplicades (35 crèdits)**

CODI	ASSIGNATURES	CRÈDITS	SEMESTRE
1431474	Biofísica	5	2n
1430402	Bioquímica Humana	5	1r
1430413	Bioquímica Farmacològica	7	2n
1431150	Enzimologia, Aplicació Clínica	7	1r
1430435	Química Bioinorgànica	5	2n
1430446	Química Bioorgànica	5	2n

**Matèria: Biologia i patologia humanes (35 crèdits)**

CODI	ASSIGNATURES	CRÈDITS	SEMESTRE
1430472	Absorció Intestinal de Nutrients	5	2n
1430494	Cronobiologia	5	2n
1431625	Bases Moleculares la Prolif. Cel·lular i Càncer	7	2n

**Matèria: Biotecnologia (25 crèdits)**

CODI	ASSIGNATURES	CRÈDITS	SEMESTRE
1430575	Biotecnologia Vegetal	7	1r
1431511	Enginyeria Genètica	7	1r
1430564	Microbiologia Industrial	7	1r
1431555	Transformació Genètica Vegetal	5	2n

**Matèria: Farmàcia assistencial i serveis de salut (35 crèdits)**

CODI	ASSIGNATURES	CRÈDITS	SEMESTRE
1430586	Assaigs Clínics i Farmacovigilància	5	1r
1430590	Dermofarmàcia	5	1r
1430601	Drogodependències	5	2n
1430656	Farmàcia Social	5	1r
1430612	Fluidoteràpia i Mescles Endovenoses	5	1r
1431216	Història del Medicament	5	1r
1430645	Ortopèdia i Productes Sanitaris	5	2n



1430424	El Patrimoni Històric Farmacèutic	5	1r
---------	-----------------------------------	---	----

**Matèria: Farmàcia industrial (35 crèdits)**

<b>CODI</b>	<b>ASSIGNATURES</b>	<b>CRÈDITS</b>	<b>SEMESTRE</b>
1430660	Anàlisi i Control de Medicaments	7	1r
1431463	Biofarmàcia i Farmacocinètica Avançades	5	2n
1430682	Físicoquímica Farmacèutica	7	1r
1430693	Introducció al Marqueting Farmacèutic	5	1r
1430704	Tecnologia Farmacèutica Industrial	7	2n
1431695	Avenços en Teràpia Biotecnològica	5	1r

**Matèria: Farmacologia aplicada i innovació farmacològica (20 crèdits)**

<b>CODI</b>	<b>ASSIGNATURES</b>	<b>CRÈDITS</b>	<b>SEMESTRE</b>
1430752	Farmacologia Molecular	5	2n
1430763	Fitoteràpia	5	1r

**Matèria: Informació, documentació i comunicació en ciències de la salut (6 crèdits)**

<b>CODI</b>	<b>ASSIGNATURES</b>	<b>CRÈDITS</b>	<b>SEMESTRE</b>
1431065	Psicologia de la Comunicació	6	2n

**Matèria: Metodologia analítica en ciències de la salut (25 crèdits)**

<b>CODI</b>	<b>ASSIGNATURES</b>	<b>CRÈDITS</b>	<b>SEMESTRE</b>
1430785	Espectroscopia Orgànica	7	1r
1431334	Garanties de Qualitat en el Laboratori Analític	4,5	1r
1430800	Tècniques de Separació	5	2n
1430833	Diagnòstic Molecular i Farmacogenòmica	5	2n
1430634	Radioquímica Aplicada a les Ciències de la Salut	5	2n

**Matèria: Mètodes estadístics i càlcul numèric (6 crèdits)**

<b>CODI</b>	<b>ASSIGNATURES</b>	<b>CRÈDITS</b>	<b>SEMESTRE</b>
1431076	Eines d'Estadística i Càlcul Numèric per a l'Anàlisi de Dades	5	1r i2n

**Matèria: Microbiologia sanitària (30 crèdits)**

<b>CODI</b>	<b>ASSIGNATURES</b>	<b>CRÈDITS</b>	<b>SEMESTRE</b>
1431124	Fonaments de Patogenicitat Bacteriana	5	2n
1430855	Microbiologia Ambiental	5	1r

**Matèria: Nutrició i sanitat alimentària (30 crèdits)**

<b>CODI</b>	<b>ASSIGNATURES</b>	<b>CRÈDITS</b>	<b>SEMESTRE</b>
1431091	Anàlisi i Control de la Qualitat dels Aliments	7	1r
1431312	Nutrició Comunitària i Dietètica	4,5	1r
1431323	Toxicologia Alimentària	3	1r

**Matèria: Parasitologia sanitària (30 crèdits)**

<b>CODI</b>	<b>ASSIGNATURES</b>	<b>CRÈDITS</b>	<b>SEMESTRE</b>
1430715	Anàlisis Parasitològiques	5	1r
1430726	Parasitologia Sanitària	7	2n
1431522	Parasitologia dels Aliments	4	1r

**Matèria: Productes naturals (35 crèdits)**

<b>CODI</b>	<b>ASSIGNATURES</b>	<b>CRÈDITS</b>	<b>SEMESTRE</b>
1430903	Algologia	5	2n
1431500	Dinàmica dels Sistemes Biològics	7	1r
1431636	Ampliació de Farmacognòsia	5	1r
1430951	Metabolisme Secundari de les Plantes	5	2n
1431205	Metabolisme i Desenvolupament Vegetal	5	1r
1430962	Palinologia	5	2n
1431194	Química dels Productes Naturals	7	1r

**Matèria: Química terapèutica (30 crèdits)**

<b>CODI</b>	<b>ASSIGNATURES</b>	<b>CRÈDITS</b>	<b>SEMESTRE</b>
1430984	Disseny de Fàrmacs	5	1r
1430995	Química Heterocíclica	5	2n
1431006	Síntesi de Fàrmacs	7	2n
1431010	Síntesi Orgànica	7	1r

**Matèria: Salut pública i sanitat ambiental (30 crèdits)**

<b>CODI</b>	<b>ASSIGNATURES</b>	<b>CRÈDITS</b>	<b>SEMESTRE</b>
1431496	Contaminació i Sanejament de Sòls	5	2n
1431102	Edafologia	7	1r
1431113	Exercici Físic i Salut	4	2n
1431021	Hidrologia	7	2n

**Matèria: Treball pràctic (35 crèdits)**

<b>CODI</b>	<b>ASSIGNATURES</b>	<b>CRÈDITS</b>	<b>SEMESTRE</b>
1431220	Treball pràctic de Botànica I	7	1r i 2n
1431533	Treball pràctic de Botànica IV	7	1r i 2n
1431231	Treball pràctic d'Edafologia I	7	1r i 2n
1431371	Treball pràctic d'Edafologia II	7	1r i 2n
1431286	Treball pràctic de Fisiologia Vegetal I	14	anual
1431360	Treball pràctic de Fisiologia Vegetal II	14	anual
1431382	Treball pràctic de Parasitologia I	7	2n
1431592	Treball pràctic de Parasitologia III	14	anual
1431706	Treball pràctic de Parasitologia IV	7	2n
1431393	Treball pràctic de Bioquím. i Biolog. Molec.I	7	2n
1431765	Treball pràctic de Bioquím. i Biolog. Molec.II	14	anual
1431662	Treball pràctic de Fisiologia I	14	anual
1431846	Treball pràctic de Fisiologia II	7	2n
1431275	Treball pràctic de Nutrició i Bromatologia I	7	1r i 2n
1431415	Treball pràctic de Nutrició i Bromatologia II	7	1r i 2n
1431872	Treball pràctic de Farmacol. i Farmacognòsia	14	anual
1431430	Treball pràctic de Química Farmacèutica I	14	anual
1431570	Treball pràctic de Química Farmacèutica II	14	anual
1431426	Treball pràctic de Química Orgànica I	14	anual
1431614	Treball pràctic de Química Orgànica II	14	anual
1431242	Treball pràctic de Físicoquímica I	5	1r
1431673	Treball pràctic de Físicoquímica II	5	1r
1431684	Treball pràctic de Físicoquímica III	5	1r
1431710	Treball pràctic d'Història de la Farmàcia i Legislació i Deontologia Farmacèutiques I	5	1r
1431721	Treball pràctic d'Història de la Farmàcia i Legislació i Deontologia Farmacèutiques II	5	1r
1431651	Treball pràctic d'Història de la Farmàcia i Legislació i Deontologia Farmacèutiques III	5	1r
1431791	Treball pràctic d'Història de la Farmàcia i Legislació i Deontologia Farmacèutiques IV	5	1r
1431732	Treball pràctic de Farmàcia Clín. i Farmacot.I	7	2n
1431802	Treball pràctic de Farmàcia Clín. i Farmacot.II	14	anual
1431813	Treball pràctic de Farmàcia i Tecnologia Farmacèutica I	14	anual
1431824	Treball pràctic de Farmàcia i Tecnologia Farmacèutica II	14	anual
1431835	Treball pràctic de Farmàcia i Tecnologia Farmacèutica III	14	anual
1431743	Treball pràctic de Tecnologia Farmacèutica Industrial I	7	1r
1431754	Treball pràctic de Tecnologia Farmacèutica Industrial II	7	2n
1431640	Treball pràctic de Tecnologia Farmacèutica Industrial III	7	1r
1431776	Treball pràctic de Microbiologia I	7	1r
1431780	Treball pràctic de Microbiologia II	7	2n

#### 4.9.2.5 Crèdits de lliure elecció

Un dels aspectes bàsics de la reforma dels plans d'estudis universitaris és el fet que tot l'alumnat podrà cursar lliurement un 10 % dels crèdits totals de la seva llicenciatura o diplomatura. Cursar lliurement vol dir que podrà escollir entre les assignatures dels diferents plans d'estudi de qualsevol de les carreres de la Universitat de Barcelona que ofereixin places per a l'alumnat d'altres ensenyaments. A més, podrà optar entre una sèrie d'activitats que la pròpia Universitat organitzarà cada any per completar la seva formació, com ara: cursos d'idiomes, cursos d'informàtica, assistència a cursos d'altres universitats, assignatures complementàries ofertes entre diverses carreres, etc.

D'acord amb la configuració flexible del seu currículum, l'alumnat pot obtenir els crèdits de lliure elecció per:

- I. ASSIGNATURES
- II. RECONeixEMENT DE CRÈDITS

#### I. ASSIGNATURES

##### Normes comunes

Les assignatures de lliure elecció d'un ensenyament s'han de cursar dintre del mateix període en què es cursa aquest ensenyament.

No es poden utilitzar crèdits d'assignatures de lliure elecció cursats en un ensenyament per a un altre ensenyament, llevat que l'alumnat abandoni l'ensenyament inicial i traslladi el seu expedient a un altre ensenyament.

A aquest efecte no es considera que un alumne deixa l'ensenyament si passa d'un primer cicle a un segon cicle d'un altre ensenyament.

No són susceptibles de convalidació per assignatures de lliure elecció aquelles que l'alumnat ha cursat en altres ensenyaments, llevat que aquestes estiguin recollides com obligatòries o optatives en el Pla d'estudis de l'ensenyament on l'alumnat sol·licita la convalidació (la convalidació significa reconèixer que hi ha una equivalència de contingut i càrrega lectiva entre assignatures de diferents ensenyaments).

L'alumnat pot obtenir crèdits de lliure elecció en el supòsit que hagi cursat:

- a) Assignatures que formen part d'altres plans d'estudi dels ensenyaments de la Universitat de Barcelona.
- b) Assignatures que ofereix la Universitat de Barcelona que no formen part dels plans d'estudis dels seus ensenyaments, que són proposades bé per la Comissió Acadèmica de divisió o bé per la Comissió Acadèmica de la Junta de Govern (oferta específica per a Farmàcia).
- c) Assignatures optatives que ofereix el propi ensenyament. **Avís: l'alumnat de nou ingrés el curs 1996-97 només pot fer, com a màxim, un 50 % dels crèdits de lliure elecció en assignatures optatives del propi ensenyament.**

L'alumnat pot decidir passar els crèdits a lliure elecció quan es tanqui l'expedient bé sigui per trasllat o bé per finalitzar l'ensenyament, o el primer cicle d'aquell ensenyament.

- d) Assignatures que ofereix la Universitat Politècnica de Catalunya per a l'alumnat de la Universitat de Barcelona.

*Tota la informació sobre l'oferta d'assignatures de lliure elecció dels diferents ensenyaments de la Universitat de Barcelona per al curs 1998-99 es troba en el llibre que acompanya els impresos de matrícula.*

## **II. REONEIXEMENT DE CRÈDITS**

### **Normes comunes al reconeixement de crèdits**

- 1) És el tractament que es dona als estudis o activitats realitzades extraacadèmicament per l'alumnat, sense equivalència amb assignatures de plans d'estudis, i realitzades sempre dintre del mateix període en què es cursa l'ensenyament.
- 2) Els crèdits de lliure elecció reconeguts en un ensenyament s'han de tornar a demanar per utilitzar-los com a lliure elecció en un altre ensenyament.
- 3) El màxim de crèdits reconeguts no pot superar el percentatge de crèdits de lliure elecció establert pel Pla d'estudis de l'ensenyament.
- 4) Els estudis i/o activitats han de ser reconeguts per les respectives comissions acadèmiques de divisió, amb l'informe previ del cap d'estudis corresponent. En el cas de convenis signats per la Universitat de Barcelona s'atendrà, en tot cas, al que figuri en cada conveni.
- 5) La sol·licitud de reconeixement de crèdits s'ha de realitzar mitjançant l'imprès corresponent adreçat al cap d'estudis i s'ha de presentar a Secretaria.
- 6) Del reconeixement sol·licitat hi haurà una resolució posterior. En cas de ser favorable l'alumnat haurà de matricular aquests crèdits com a crèdits de lliure elecció el curs acadèmic següent.
- 7) A la resolució de les comissions acadèmiques hi ha de figurar l'activitat realitzada i el nombre de crèdits reconeguts.
- 8) El preu dels crèdits reconeguts és el que fixa l'ordre de preus per a la prestació de serveis acadèmics de la Generalitat de Catalunya.

*Tota la informació sobre crèdits de lliure elecció obtinguts mitjançant activitats relacionades amb convenis o acords per al curs 1998-99 es troba al llibre que acompanya els impresos de matrícula*

*Advertències importants en relació amb el reconeixement de crèdits de lliure elecció (punts importants de la normativa aprovada per Junta de Govern en la sessió de 20 de juny de 1996)*

A) A partir del curs 1996-97 i per l'alumnat de nou ingrès, independentment de quina sigui la seva via d'accés, les respectives comissions acadèmiques no poden reconèixer crèdits fora de l'oferta pròpia de la Universitat de Barcelona, de la que es derivi dels convenis i de les activitats, cursos o seminaris que a priori les comissions acadèmiques hagin establert.

B) A partir del curs 1996-97, l'alumnat de nou ingrès, independentment de quina sigui la seva via d'accés, ha de fer un 50 % del total de crèdits de lliure elecció fora del seu Pla d'estudis. No es contabilitzaran a aquests efectes les assignatures, els cursos, els seminaris o les activitats que el propi ensenyament hagi dissenyat com a crèdits exclusius de lliure elecció i hagin estat aprovats per la Comissió Acadèmica corresponent. Aquesta aplicació ha de ser progressiva i en funció dels recursos disponibles.

C) Els cursos o les activitats que l'alumnat realitzi per altres finalitats com ara la promoció laboral, les pràctiques professionals o de camp o l'obtenció d'altres títols o diplomes, no seran susceptibles de ser reconeguts com a crèdits de lliure elecció a partir del curs 1996-97. No obstant això, l'alumnat que no sigui de nou ingrès el curs 1996-97 podrà reconèixer només al llarg d'aquest curs les activitats, els cursos o els seminaris que fins al moment actual hagin reconegut les diferents comissions acadèmiques de les divisions, segons els criteris establerts en cadascuna d'aquestes.

D) Queden derogades les normes aprovades anteriorment en aquells punts que contradiguin o s'oposin a aquesta normativa.

### **Conveni Farmacèutics Mundi**

Aquestes activitats acreditables com a crèdits de lliure elecció s'ofereixen únicament a l'alumnat de segon cicle de la llicenciatura de Farmàcia amb el requisit que tingui superada l'assignatura Química Farmacèutica.

Són acreditables les activitats de classificació de medicaments segons l'Organització Mundial de la Salut en els corresponents grups terapèutics que es realitzin. Les activitats tindran una durada mínima de 160 h amb un valor de 8 crèdits de lliure elecció. Per a més informació cal adreçar-se a l'organització no governamental Farmacèutics Mundi, c/ Milà i Fontanals, 13, 08205 Sabadell (Tel. 93712 45 43).

4.9.2.6 OFERTA D'ASSIGNATURES DE LLIBRE ELECCIÓ ADREÇADES A FARMÀCIA PER LA DIVISIÓ IV CURS 1998-99

CODI	ASSIGNATURA	CA	ADREÇATA	PLACES	SEM.	GRUPS: HORARI/EDIFICI-AULA
1640553	Aprenentatge de la manipulació del material de laboratori Aquesta assignatura s'impartirà en els laboratoris A-1a A-1 b	2	1r any Farmàcia	180	1r	M1: 7-18 setembre/9-11:30 h M2: 7-18 setembre/11:30-14 h T1: 7-18 setembre/15-17:30 h T2: 7-18 setembre/17:30-20 h M3: 21 set.-2oct./9:30-12 h T3: 21 set.-2 oct./15-17:30 h
1640450	Les Revolucions Científiques	3	Farmàcia	60	1r	M1: dll.dc/13-14 h aula B-105
1640656	Material òptic, lens oftàlmiques i lens de contacte	6	Farmàcia	60	1r	M1: dll.dc/17-19 h/aula S01
1640660	Òptica fisiològica	6	Farmàcia	60	1r	M1: dm.dj/17-19 h/aula S01
1640505	Tècniques i aplicacions informàtiques d'interès en ciències	3	Farmàcia	60	1r	M1: dv./12-14 h/ aula B-104
1640671	Plantes tòxiques	3	2n cicle Farmàcia	60	2n	M1: dll.dc/12-13 h/aula B-202
1640682	Excursions de Botànica Farmacèutica	4	2n cicle Farmàcia	25	2n	M1: sessions teòriques a decidir
1640531	Farmacoinformàtica	3	2n cicle Farmàcia	40	1r 2n	M1: dissabte/aula informàtica M2: dissabte/aula informàtica
1640693	Interaccions fisicoquímiques dels fàrmacs	4	Farmàcia	60	1r	M1: dm.dj/18-20 h/aula B-102
1640704	Drets dels consumidors i usuaris Intervenció administrativa dels medicaments	4,5	2n cicle Farmàcia	60	2n	M1: dm.dj/18-20 h/aula B-205
1640542	Sociologia de les professions sanitàries	3	Farmàcia	60	2n	M1: dm.dj/19-20 h/ aula B-102
1640715	Linguística aplicada al discurs científic	7,5	Farmàcia	60	1r	M1: dm. dc. dv./12-14 h/aula A-3
1640726	Gestió Ambiental a la Indústria	4,5	Genèric	40	2n	M1: dll.dc/12-14 h/aula B-208
1640262	Estudis epidemiològics	4,5	Farmàcia	35	1r	T1: dll.dc/18-20 h/aula B-102
1640730	Complements de Física	3	Farmàcia	60	2n	M1: dm.dj/15-16 h/aula S01

El dia i l'hora de l'examen d'aquestes assignatures s'acordarà amb el professor coordinador, sempre dintre del semestre corresponent.

4.9.2.7 CURSOS DE LLIURE ELECCIÓ OFERTA ESPECÍFICA PER A FARMÀCIA - CURS 98-99

ORGANISME/COORD.	ASSIGNATURA	CA	ADREÇAT A	PLACES	SEM	GRUPS/HORARI
UB Servei de Biblioteca / Sra. Carme Camprubi	Fons d'informació en Ciències de la Salut	3	Farmàcia	100	1r 2n	M1: dc.12-14h/T1 dc.18-20h/aula Informàtica M2: dc.12-14h/T2 dc.18-20h/aula Informàtica
IES-ISP / Drs J.M.Martinez/A.Segura	Relació entre els professionals sanitaris i els usuaris: habilitats comunicatives	3	Farmàcia	50	1r 2n	M1: dli.dc/18-20h/aula B-107 M2: dli.dc/18-20h/aula B-107
IES-ISP / Drs J.M.Martinez/A.Segura	Sistema sanitari català i el pla de salut	3	Farmàcia	50	2n	M1: dli.dc/18-20h/aula B-107
COF-BCN / Sra. Cristina Rodríguez	Introducció a l'exercici professional	5	Farmàcia	120	1r 2n	M1: dm.dj/12-14h/aula A-4 M2: dm.dj/12-14h/aula A-4
COF-BCN Sra. Josefa Segarra	Introducció a l'ortopèdia	5	Farmàcia	60	1r	M1: dm.dj/9-11h/aula B-107
UAB-Veterinària / Dra. Margarida Arboix	Introducció a la farmacologia veterinària	5	Farmàcia	160	1r 2n	M1: dc.dv/9-11h/aula B-107 M2: dc.dv/9-11h/aula B-107
AEFI-Catalunya / Drs. R.Salazar	Garantia de qualitat en el desenvolupament i fabricació industrial de medicaments	3	alumnes últim any Farmàcia	80	1r 2n	M1: dm/18-20h/aula B-107 M2: dm/18-20h/aula B-107
AEFI-Catalunya / Dr. José A. Pérez	La investigació i desenvolupament d'un fármac a la indústria farmacèutica	3	alumnes últim any Farmàcia	60	1r	M1: dj/18-20h/aula B-107
AEFI-Catalunya / Dr. P. Berga	Logística i distribució de medicaments	3	Farmàcia	60	2n	M1: dj/18-20h/aula B-107
UB-GOU / Dr. Joan Guàrdia	La comunicació com a eina de treball *	2	alumnes 2n cicle Farmàcia	40	1r	M1: diari / 19-31 octubre/18:30-20:30 h. / aula B-205
AEFI-Catalunya/Dra. Almirall	Coneixement pràctic del genèric	3	alumnes 2n cicle	80	1r	M1: dc/19-21h / aula A-3

\* Preinscripció el dia 13 d'octubre al PAIE (Edifici B). L'adjudicació de places es farà per rigorós ordre de preinscripció.

El dia i l'hora de la prova d'aprofitament d'aquests cursos s'acordarà amb el professor coordinador de cada curs.

Un cop superada la prova d'aprofitament s'haurà de sol·licitar el reconeixement de crèdits corresponent



#### 4.10 ORGANITZACIÓ DE L'ENSENYAMENT Curs 1998-99

##### 4.10.1 Calendari escolar. Curs 1998-99

	CALENDARI 1998-1999
Inici de les Classes el 1r semestre	17 de setembre de 1998
Docència del 1r semestre	fins al 23 de desembre de 1998
Exàmens gener-febrer 1a conv. 1r semestre	de l'11 de gener al 3 de febrer de 1999
<b>INICI CLASSES 2n semestre</b>	<b>11 de febrer de 1999</b>
<b>DOCÈNCIA CLASSES 2n semestre</b>	<b>fins el 26 de maig de 1999</b>
<b>EXÀMENS juny-juliol</b> 1a conv. 2n semestre i 2a conv. 1r semestre	del 31 de maig al 23 de juny del 28 de juny al 9 de juliol
<b>EXÀMENS setembre</b> 2a conv. 2n semestre	de l'1 de al 10 de setembre de 1999

Data màxima de lliurament d'actes a la Secretaria del centre: **vint-i-cinc dies** després de la realització de l'examen (Normativa de la gestió docent).

##### Dies festius

24 de setembre de 1998

12 d'octubre de 1998

7 de desembre de 1998

8 de desembre de 1998

28 de gener de 1999

1 de maig de 1999

24 de maig de 1999

24 de juny

Alguna altra que pugui ser establerta per la Generalitat etc.

##### VACANCES

**Nadal:** del 24 de desembre de 1998 fins al 7 de gener de 1999, ambdós inclosos

**Setmana Santa:** des del 29 de març fins al 6 d'abril de 1999, ambdós inclosos

#### **4.10.2 Calendari de matrícula. Curs 1998-99**

##### **Matrícula dels estudiants de nou ingrés**

del 20 al 24 de juliol (preinscripció de juny, admesos a la 1a opció)

del 2 al 8 de setembre (resta de preferències de preinscripció)

##### **Sessions informatives per a estudiants de nou ingrés:**

###### **Matrícula de juliol**

Dilluns 20 i dimarts 21 de juliol a les 10 h, a l'Aula Magna de la Facultat de Farmàcia

###### **Matrícula de setembre**

Dimarts 1 de setembre a les 10 h, a l'Aula Magna de la Facultat de Farmàcia

##### **Prematrícula d'assignatures de 1r semestre i anuals**

Prematrícula: dies 14, 15 i 16 de setembre (prèviament els estudiants han de recollir el número d'ordre de pre-matrícula, i consultar l'horari concret).

##### **Prematrícula d'assignatures de 2n semestre**

Prematrícula: dies 8, 9 i 10 de febrer (prèviament els estudiants han de recollir el número d'ordre i consultar l'horari concret).

##### **Matrícula dels estudiants de Pla nou (excepte alumnes de nou ingrés ja matriculats)**

Assignatures de 1r semestre i anuals: a partir del 21 de setembre, d'acord amb la programació que s'anunciarà a les cartelleres del Punt d'Informació i Atenció a l'Estudiant.

Assignatures de 2n semestre: a partir del 15 de febrer, d'acord amb la programació que s'anunciarà a les cartelleres del Punt d'Informació i Atenció a l'Estudiant.

##### **Matrícula dels estudiants de PLA ANTIC**

A partir del dia 15 d'octubre, d'acord amb la programació que s'anunciarà a les cartelleres del Punt d'Informació i Atenció a l'Estudiant.

#### **4.10.3 Oferta global d'assignatures del Pla 1992 i aspectes específics**

S'ofereixen totes les assignatures troncal del 1r cicle (1r a 4t semestres, 16 assignatures) i totes les assignatures troncal del 2n cicle (5è a 10è semestres, 23 assignatures). En total doncs, s'ofereixen les 39 assignatures troncal i obligatòries del Pla d'estudis de 1992 (Vegeu apartat 4.9.2.1).

S'ofereixen un total de 99 assignatures optatives, de les que 30 s'imparteixen en el període octubre-gener, 27 en el període febrer-maig i 42 corresponen a assignatures optatives de Treball Pràctic. (Veure apartat 4.9.2.2)

#### **4.10.4 Normativa de prematrícula**

##### **Normativa de prematrícula dels estudiants. Curs 1998-99**

L'estructura semestral, l'existència d'un nombre molt més gran d'assignatures obligatòries i optatives, el desenvolupament de la lliure elecció i d'altres aspectes sorgits o relacionats amb els nous plans d'estudis han produït una complexitat molt més gran en els àmbits acadèmic i administratiu. És per això que, un cop implantat el Pla d'estudis reformat de l'ensenyament de Farmàcia de la UB de 1992, el sistema tradicional de pre-matrícula, basat només en la situació de l'estudiant dins de l'alfabet, ja no té justificació.

Cal regularitzar, doncs, aquest procés, ja que un bon funcionament del mateix pot permetre: a) l'accés d'estudiants dels darrers semestres a assignatures que podrien quedar cobertes per estudiants amb més anys d'estudis per endavant, b) la prematrícula de grup sencer a l'alumnat que estigui en situació de fer-ho, sense que s'hagi de recórrer al poc eficient sistema de cues, d'instàncies i de llistes, i c) iniciar al curs acadèmic corresponent el més aviat possible i amb total coneixement de l'estudiant del/s grup/s de docència.

Dintre del procés de prematrícula s'inclouen totes les assignatures obligatòries de l'ensenyament. En relació amb l'oferta d'assignatures optatives, cada curs acadèmic, l'alumnat d'ingrés anterior al curs 1996-97 podrà matricular fins a un màxim de 65 crèdits optatius. No s'inclouran en el procés de prematrícula les assignatures de treball pràctic i les que estableixin requisit de preselecció d'alumnat. Per a aquestes darreres assignatures, i en el moment d'editar aquesta Guia, resta per establir per part del Consell d'Estudis de l'ensenyament el percentatge de places optatives obertes a tothom i el percentatge de places preseleccionades.

Cal assenyalar que tot el procés de preselecció de les assignatures optatives de treball pràctic i d'aquelles que estableixin aquest requisit ha de realitzar-se per part de la unitat oferent; les unitats oferents han d'assumir i garantir el procés d'informació a l'estudiant, fer publicitat dels criteris de preselecció emprats i garantir la resolució abans de l'inici de la prematrícula del curs corresponent.

*La prematrícula és vinculant. Això significa que totes les assignatures prematriculades es consideraran com a matriculades i no es donaran de baixa en el moment de la matrícula.*

#### **PROCÉS DE PREMATRÍCULA**

**Ha de realitzar la prematrícula tot l'alumnat que no iniciï els seus estudis de Farmàcia (segona i subsegüents matrícules). Aquest procés es realitza el mes de setembre per a les assignatures de 1r semestre i anuals i es repeteix el mes de febrer per les assignatures de 2n semestre.**

L'ordre de prematrícula es fixa en funció dels criteris següents:

- 1) Nombre total de crèdits superats (suma dels crèdits obligatoris, optatius i de lliure elecció). Els crèdits que s'han de comptabilitzar són els superats fins a la convocatòria de juny del darrer curs matriculat, aquesta inclosa.

2) A igualtat de crèdits totals superats s'ha d'aplicar el càlcul de la mitjana ponderada de l'expedient, segons la fórmula aprovada per la Junta de Govern de la UB. d'aquesta Guia).

3) En cas d'empat s'han de tenir en compte el suspensos (cada suspens penalitza 0,1 punts).

obre la base d'aquests criteris s'estableix un ordre numèric dels estudiants. Cada alumne ha de collir el seu número d'ordre, els dies que s'anunciaran oportunament. També en aquest període es an públics els dies, les hores i els números corresponents de prematrícula; el nombre de dies de rematrícula va en funció del nombre d'alumnes, de les hores hàbils de l'aula d'informàtica i dels cursos humans disponibles d'atenció a la prematrícula.

**Nota:** El curs 1998-99 la pre-selecció ha estat fixada com a requisit per les següents assignatures optatives:

Bases Moleculars de la Proliferació i Càncer

Farmacologia Molecular

Totes les assignatures de Treball Pràctic

#### 4.10.5 Assignatura de Pràctiques Tutelades

El proper curs 1998-99, els estudiants de pla nou poden optar a tres torns d'acord amb la següent programació:

##### **TORN A) sense activitat acadèmica paralela**

**Condicions:** Tenir el requisits d'accés al juliol de l'any 1998  
**Actes:** Febrer de 1999  
**Inici:** 1 de setembre de 1998 fins a 28 de febrer de 1999  
**Seminaris d'inici:** 1 al 10 de setembre de 1998: matí a les 9 h, aules B-207 i B-208  
**Estada al centre:** 14 de setembre de 1998-14 de febrer de 1999  
**Seminaris de finalització:** 15 al 28 de febrer de 1999: matí a les 9 h, aules B-207 i B-208  
**Preinscripció:** 1 al 6 de juliol de 1998 al Punt d'Informació i Atenció a l'Estudiant  
**Llistes provisionals:** 23 de juliol de 1998  
**Reclamacions:** 24 al 27 de juliol de 1998  
**Llista definitiva:** 28 de juliol de 1998  
**Adjudicació de centres receptors:** 29 de juliol de 1998  
**Contractes i matrícula:** 7,8 i 9 de setembre de 1998 al Punt d'Informació i Atenció a l'Estudiant  
**Examen:** dm 2 de març de 1999, 10 h edifici A aula 1

##### **TORN B) amb activitat acadèmica paralela**

**Condicions:** Tenir el requisits d'accés al setembre de l'any 1998  
**Actes:** Juny de 1999  
**Inici:** 5 d'octubre de 1998 fins al 9 d'abril de 1999  
**Seminaris d'inici:** 5 al 16 d'octubre de 1998: matí a les 9 h, aules B-207 i B-208; tarda a les 16 h, aules B-104, B-206, B-207 i B-208  
**Estada al centre:** 19 d'octubre de 1998-19 de març de 1999  
**Seminaris de finalització:** 22 de març al 9 d'abril de 1999, matí a les 9 h, aules B-207 i B-208; tarda a les 16 h, aules B-104, B-206, B-207 i B-208  
**Preinscripció:** 14 al 18 de setembre de 1998 al Punt d'Informació i Atenció a l'Estudiant  
**Llistes provisionals:** 28 de setembre de 1998  
**Reclamacions:** 29 i 30 de setembre de 1998  
**Llista definitiva:** 1 d'octubre de 1998

**Adjudicació de centres receptors:** 2 d'octubre de 1998  
**Contractes i matrícula:** 13, 14 i 15 d'octubre de 1998 al Punt d'Informació i Atenció a l'Estudiant  
**Examen:** dc 14 d'abril de 1999, 10 h, aules A-1, A-2, B-206, B-207 i B-208

#### **TORN C) amb o sense activitat acadèmica paral·lela**

**Condicions:** Tenir el requisits d'accés al febrer de l'any 1999  
**Actes:** setembre de 1999  
**Inici:** 1 de març de 1999 fins al 10 de setembre de 1999  
**Seminaris d'inici:** 1 al 12 de març de 1999, matí a les 9 h, aules B-206 i B-207; tarda a les 16 h, aules B-206, B-207 i B-208  
**Estada al centre:** 15 de març de 1999-15 d'agost de 1999  
**Seminaris de finalització:** 1 de setembre de 1999 al 10 de setembre de 1999, matí a les 9 h, aules B-204 i B-206; tarda a les 16 h, aules B-206, B-207 i B-208  
**Preinscripció:** 8 al 12 de febrer de 1999 al Punt d'Informació i Atenció a l'Estudiant  
**Llistes provisionals:** 19 de febrer de 1999  
**Reclamacions:** 22 i 23 de febrer de 1999  
**Llista definitiva:** 26 de febrer de 1999  
**Adjudicació de centres receptors:** 2 de març de 1999  
**Contractes i matrícula:** 3,4 i 5 de març de 1999 al Punt d'Informació i Atenció a l'Estudiant  
**Examen:** dl 13 de setembre de 1999, 10 h, aules: A-1, A-2, B-206, B-207 i B-208

#### **Requisits per matricular-se a l'assignatura de Pràctiques Tutelades curs 1998-99:**

Per poder matricular-se de l'assignatura de Pràctiques Tutelades, l'alumne haurà de tenir superats un mínim de 252,5 crèdits troncal i obligatoris del vigent pla d'estudis de l'ensenyament de Farmàcia. Dels 50 crèdits troncal i obligatoris restants, 34,5 correspondran necessàriament a les assignatures de Salut Pública, Farmàcia Galènica III i les Pràctiques Tutelades, i els 15,5 restants a d'altres assignatures del pla d'estudis.

**Els alumnes que facin l'assignatura de Pràctiques Tutelades en el torn B, han de cursar la resta d'assignatures troncal de 5è en el segon semestre i els alumnes que facin l'assignatura de Pràctiques Tutelades en el torn C, les hauran de cursar en el primer semestre.**

#### **Críteris per la valoració dels expedients**

**Primer criteri:** Nombre total de crèdits superats (suma dels crèdits obligatoris, optatius i de lliure elecció, exceptuant els crèdits superats per l'alumne més enllà dels límits de matrícula que han estat establerts per Junta de Govern (J.G. 25.01.93 i 21.12.94).

**Segon criteri:** A igualtat de crèdits totals superats, s'aplicarà el càlcul de la mitjana ponderada de l'expedient, segons la fórmula aprovada per la Junta de Govern de la UB.

**Tercer criteri:** En cas d'empat, es tindran en compte els suspensos (cada suspens penalitza 0,1 punt).

#### **4.10.6 Normativa de canvis de grup per al curs 1998-99**

Els criteris de concessió dels canvis de grup són facultatius del Consell d'Estudis i es basen en les possibilitats de la programació docent anual que permeti recollir les sol·licituds de manera que aquestes no suposin un greuge entre grups o entre torns.

Cal diferenciar dos tipus de sol·licituds:

**- Canvis de grup per motius laborals de contractació ferma:**

En els períodes indicats, l'alumnat haurà d'aportar al Punt d'Informació i Atenció a l'Estudiant, la documentació següent:

- Instància de sol·licitud segons el model oficial
- Certificat original de l'empresa amb constància explícita del número de registre a la Seguretat Social, l'horari laboral concret i amb segell i signatura originals

**- Canvis de grup per motius laborals de contractacions especials o situacions no laborals específiques.**

En els períodes indicats, l'alumnat haurà d'aportar al Punt d'Informació i Atenció a l'Estudiant, la següent documentació:

- Instància de sol·licitud segons model oficial
- Documentació justificativa amb constància explícita i detallada de l'activitat i de la persona o entitat que es fa responsable de la certificació i amb signatura original.

Les sol·licituds de canvis de grup seran resoltes per la Comissió de Coordinació del Consell d'Estudis. La Comissió es reserva el dret de comprovar les situacions que s'escaiguin.

La resolució de les sol·licituds es farà pública als taulers d'anuncis del centre. Contra la resolució de la Comissió l'alumnat podrà fer la reclamació oportuna per escrit davant el vice-rector de Docència i Estudiants.

**Termini de SOL·LICITUD: DEL 17 al 24 DE SETEMBRE**

4.10.7.- Aules/horaris/assignatures

PRIMER CURS: GRUP M1

EDIFICI B AULA 101

	Sem	Dilluns	Dimarts	Dimecres	Dijous	Divendres
8-9	1r	Física Físico-Química	Sem Física Físico-Q	Física Físico-Química	Sem Matemàtiques	Física Físico-Química
	2n	Física Físico-Química	Sem Física Físico-Q	Física Físico-Química	Física Físico-Química	Sem Parasitologia
9-10	1r	Química Orgànica	Sem Matemàtiques	Química Orgànica	Sem Química Orgànica	Química Orgànica
	2n	Química Orgànica	Sem Química Orgànica	Química Orgànica	Sem Química Orgànica	Química Orgànica
10-11	1r	Matemàtiques	Fisiologia Cel·lular	Matemàtiques	Fisiologia Cel·lular	Matemàtiques
	2n	FHFP-A	FHFP-A	Sem FHFP-A	FHFP-A	FHFP-A
11-12	1r	Química Inorgànica	Química Inorgànica	Sem Q. Inorgànica	Química Inorgànica	Química Inorgànica
	2n	Botànica	Parasitologia	Botànica	Parasitologia	Botànica
12-13	1r	5 Sem F. Cel·lular/10 Sem Física Físico-Q				
	2n					

FHFP-A: Fisiologia Humana i Fisiopatologia A

**PRIMER CURS: GRUP M2**  
**EDIFICI B AULA 102**

	Sem.	Dilluns	Dimarts	Dimecres	Dijous	Divendres
8-9	1r	Matemàtiques	Fisiologia Cel·lular*	Matemàtiques	Fisiologia Cel·lular*	Matemàtiques
	2n	Botànica	Parasitologia	Botànica	Parasitologia	Botànica
9-10	1r	Física Físico-Química	Sem Física Físico-Q	Física Físico-Química	Sem Matemàtiques	Física Físico-Química
	2n	Física Físico-Química	Sem Física Físico-Q	Física Físico-Química	Física Físico-Química	Sem Parasitologia*
10-11	1r	Química Orgànica	Sem Matemàtiques	Química Orgànica	Sem Q. Orgànica	Química Orgànica
	2n	Química Orgànica	Sem Q. Orgànica	Química Orgànica	Sem Q. Orgànica	Química Orgànica
11-12	1r	Química Inorgànica	Química. Inorgànica	Sem Quím Inorgànica	Química Inorgànica	Química Inorgànica
	2n	FHfp-A	FHfp-A	Sem FHfp-A	FHfp-A	FHfp-A
12-13	1r		5 Sem F. Cel·lular* / 10 Sem Física Físico-Q			
	2n					

**FHfp-A: Fisiologia Humana i Fisiopatologia A.**

\*Aula 105



PRIMER CURS: GRUP M3  
EDIFICI B AULA 105

	Sem.	Dilluns	Dimarts	Dimecres	Dijous	Divendres
8-9	1r		Fisiologia Cel·lular		Fisiologia Cel·lular	
	2n					
9-10	1r	Química Inorgànica	Química Inorgànica	Sem Q. Inorgànica	Química Inorgànica	Química Inorgànica
	2n	FHFp-A	FHFp-A	Sem FHFp-A	FHFp-A	FHFp-A
10-11	1r	Física Físico-Química	Sem Física Físico-Q	Física Físico-Química	10 Sem Física Físico-Q	Física Físico-Química
	2n	Botànica	Parasitologia	Botànica	Parasitologia	Botànica
11-12	1r	Matemàtiques	Sem Matemàtiques	Matemàtiques	Sem Matemàtiques	Matemàtiques
	2n	Física Físico-Química	Física Físico-Química	Física Físico-Química	Sem Física Físico-Q	Sem Parasitologia
12-13	1r	Química Orgànica	5 Sem Fi Cel·lular	Química Orgànica	Sem Q. Orgànica	Química Orgànica
	2n	Química Orgànica	Sem Química Orgànica	Química Orgànica	Sem Q. Orgànica	Química Orgànica

FHFp-A Fisiologia Humana i Fisiopatologia A

PRIMER CURS: GRUP M4  
EDIFICI B AULA 104

	Sem.	Dilluns	Dimarts	Dimecres	Dijous	Divendres
8-9	1r	Química Inorgànica	Química Inorgànica	Sem Q. Inorgànica	Química Inorgànica	Química Inorgànica
	2n	FHFp-A	FHFp-A	Sem FHFp-A	FHFp-A	FHFp-A
9-10	1r	Matemàtiques	Fisiologia Cel·lular	Matemàtiques	Fisiologia Cel·lular	Matemàtiques
	2n	Botànica	Parasitologia	Botànica	Parasitologia	Botànica
10-11	1r	Física Físico-Química	Sem Física Físico-Q	Física Físico-Química	Sem Matemàtiques	Física Físico-Química
	2n	Física Físico-Química	Sem Física Físico-Q	Física Físico-Química	Física Físico-Química	Sem Parasitologia
11-12	1r	Química Orgànica	Sem Q. Orgànica	Química Orgànica	10 Sem Física Físico-Q	Química Orgànica
	2n	Química Orgànica	Sem Q. Orgànica	Química Orgànica	Sem Q. Orgànica	Química Orgànica
12-13	1r		Sem Matemàtiques	5 Sem Fis Cel·lular		
	2n					

FHFp-A Fisiologia Humana i Fisiopatologia A

PRIMER CURS: GRUP T1  
EDIFICI B AULA 101

	Sem.	Dilluns	Dimarts	Dimecres	Dijous	Divendres
15-16	1r	Física Físico-Química	Sem Física Físico-Q	Física Físico-Química	10 Sem Física Físico-Q	Física Físico-Química
	2n	Física Físico-Química	Sem Física Físico-Q	Física Físico-Química	Sem Parasitologia	Física Físico-Química
16-17	1r	Química Inorgànica	Química Inorgànica	Sem Q. Inorgànica	Química Inorgànica	Química Inorgànica
	2n	FHFP-A	FHFP-A	Sem FHFP-A	FHFP-A	FHFP-A
17-18	1r	Química Orgànica	Sem Matemàtiques*	Química Orgànica	Sem Q. Orgànica	Química Orgànica
	2n	Química Orgànica	Sem Q. Orgànica	Química Orgànica	Sem Q. Orgànica	Química Orgànica
18-19	1r	Matemàtiques*	Fisiologia Cel·lular*	Matemàtiques*	Fisiologia Cel·lular*	Matemàtiques*
	2n	Botànica	Parasitologia	Botànica	Parasitologia	Botànica
19-20	1r			5 Sem F. Cel·lular*	Sem Matemàtiques*	
	2n					

FHFP-A Fisiologia Humana i Fisiopatologia A

\* Aula 102

**PRIMER CURS: GRUP T2**  
**EDIFICI B AULA 102**

Sem.	Dilluns	Dimarts	Dimecres	Dijous	Divendres
15-16	Química Inorgànica	Química Inorgànica	Sem Q. Inorgànica	Química Inorgànica	Química Inorgànica
2n	FHFp-A	FHFp-A	Sem FHFp-A	FHFp-A	FHFp-A
16-17	Química Orgànica	Sem Física Físico-Q	Química Orgànica	Sem Q. Orgànica	Química Orgànica
2n	Química Orgànica	Sem Q. Orgànica	Química Orgànica	Sem Q. Orgànica	Química Orgànica
17-18	Física Físico-Química	Sem Matemàtiques	Física Físico-Química	Física Físico-Química	10 Sem Física Físico-Q
2n	Física Físico-Química	Sem Física Físico-Q	Física Físico-Química	Física Físico-Química	Sem Parasitologia
18-19	Matemàtiques	Fisiologia Cel·lular	Matemàtiques	Fisiologia Cel·lular	Matemàtiques
2n	Botànica	Parasitologia	Botànica	Parasitologia	Botànica
19-20			5 Sem F. Cel·lular	Sem Matemàtiques	
2n					

FHFp-A: Fisiologia Humana i Fisiopatologia A

PRIMER CURS: GRUP T3  
EDIFICI B AULA 105

	Sem.	Dilluns	Dimarts	Dimecres	Dijous	Divendres
15-16	1r	Química Orgànica	Sem Matemàtiques	Química Orgànica	Sem Q. Orgànica	Química Orgànica
	2n	Química Orgànica	Sem Q. Orgànica	Química Orgànica	Sem Q. Orgànica	Química Orgànica
16-17	1r	Física Físico-Química	Sem Física Físico-Q	10 Sem Física Físico-Q	Física Físico-Química	Física Físico-Química
	2n	Física Físico-Química	Sem Física Físico-Q	Física Físico-Química	Física Físico-Química	Sem Parasitologia
17-18	1r	Matemàtiques	Fisiologia Cel·lular	Matemàtiques	Fisiologia Cel·lular	Matemàtiques
	2n	Botànica	Parasitologia	Botànica	Parasitologia	Botànica
18-19	1r	Química Inorgànica	Química Inorgànica	Química. Inorgànica	Sem Matemàtiques	Química Inorgànica
	2n	FHFp-A	FHFp-A	Sem FHFp-A	FHFp-A	FHFp-A
19-20	1r	5 Sem F. Cel·lular			Sem Q. Inorgànica	
	2n					

**FHFp-A:** Fisiologia Humana i Fisiopatologia

**PRIMER CURS: GRUP M5**  
**EDIFICI B AULA 001**

	Sen.	Dilluns	Dimarts	Dimecres	Dijous	Divendres
12-13	1r	Química Orgànica		Química Orgànica	Sem Química Orgànica	Química Orgànica
	2n	Química Orgànica	Sem Química Orgànica	Química Orgànica	Sem Química Orgànica	Química Orgànica
13-14	1r	Física Físico-Química	Sem Física Físico-Q	Física Físico-Química	Física Físico-Química	10 Sem Física Físico-Q
	2n	Física Físico-Química	Sem Física Físico-Q	Física Físico-Química	Física Físico-Química	

**PRIMER CURS: GRUP T4**  
**EDIFICI A AULA 1**

	Sen.	Dilluns	Dimarts	Dimecres	Dijous	Divendres
18-19	1r	Física Físico-Química	Sem Física Físico-Q	Física Físico-Química	Física Físico-Química	10 Sem Física Físico-Q
	2n	Física Físico-Química	Sem Física Físico-Q	Física Físico-Química	Física Físico-Química	

SEGON CURS: GRUP M1  
EDIFICI B AULA 201

	Sem.	Dilluns	Dimarts	Dimecres	Dijous	Divendres
8-9	1r	Bioquímica	Bioquímica	Bioquímica	Bioquímica	Sem Bioquímica
	2n	Química Analítica	Tècniques Instrumentals	Química Analítica	Tècniques Instrumentals	Química Analítica
9-10	1r	FHFP-B	FHFP-B	Sem FHFP-B	FHFP-B	FHFP-B
	2n	Microbiologia	Microbiologia	Sem Microbiologia	Microbiologia	Microbiologia
10-11	1r		Fisiologia Vegetal	5 Sem Fisiologia Vegetal	Fisiologia Vegetal	Sem Fisiologia Vegetal
	2n	Farmacognòsia	Sem Farmacognòsia	Farmacognòsia	Sem Tècniques Instrumentals	Farmacognòsia
11-12	1r	Química Farmacèutica	Sem Q. Farmacèutica	Química Farmacèutica	Sem Q Farmacèutica	Química Farmacèutica
	2n	Química Farmacèutica	Sem Q. Farmacèutica	Química Farmacèutica	Sem Química Analítica	Química Farmacèutica

FHFP-B: Fisiologia Humana i Fisiopatologia B

SEGON CURS: GRUP M2  
EDIFICI B AULA 202

Seq.	Dilluns	Dimarts	Dimecres	Dijous	Divendres
8-9	FHFp-B	FHFp-B	Sem FHFp-B	FHFp-B	FHFp-B
	Microbiologia	Microbiologia	Sem Microbiologia	Microbiologia	Microbiologia
9-10	Bioquímica	Bioquímica	Bioquímica	Bioquímica	Sem Bioquímica
	Química Analítica	Tècniques Instrumentals	Química Analítica	Tècniques Instrumentals	Química Analítica
10-11	Química Farmacèutica	Sem Q. Farmacèutica	Química Farmacèutica	Sem Q. Farmacèutica	Química Farmacèutica
	Química Farmacèutica	Sem Q. Farmacèutica	Química Farmacèutica		Química Farmacèutica
11-12		Fisiologia Vegetal	5 Sem F. Vegetal	Fisiologia Vegetal	Sem Fisiologia Vegetal
	Farmacognòsia	Sem Farmacognòsia	Farmacognòsia	Sem Tècniques Instrumentals	Farmacognòsia
12-13					
				Sem Q. Analítica	

FHFp-B: Fisiologia Humana i Fisiopatologia B



SEGON CURS: GRUP M3  
EDIFICI B AULA 204

	Sem.	Dilluns	Dimarts	Dimecres	Dijous	Divendres
8-9	1r		Fisiologia Vegetal	5 Sem Fisiologia Vegetal	Fisiologia Vegetal	Sem Fisiologia Vegetal
	2n	Farmacognòsia	Sem Q. Analítica	Farmacognòsia	Sem Farmacognòsia	Farmacognòsia
9-10	1r	Química Farmacèutica	Sem Q. Farmacèutica	Química Farmacèutica	Sem. Q. Farmacèutica	Química Farmacèutica
	2n	Química Farmacèutica	Sem. Q. Farmacèutica	Química Farmacèutica		Química Farmacèutica
10-11	1r	Bioquímica	Bioquímica	Bioquímica	Bioquímica	Sem Bioquímica
	2n	Química Analítica	Tècniques Instrumentals	Química Analítica	Tècniques Instrumentals	Química Analítica
11-12	1r	FHFP-B	FHFP-B	Sem FHFP-B	FHFP-B	FHFP-B
	2n	Microbiologia	Microbiologia	Sem Microbiologia	Microbiologia	Microbiologia
12-13	1r					
	2n			Sem Tècniques Instrumentals		

FHFP-B: Fisiologia Humana i Fisiopatologia B

SEGON CURS: GRUP M4  
EDIFICI B AULA 205

	Sem.	Dilluns	Dimarts	Dimecres	Dijous	Divendres
8-9	1r	Química Farmacèutica	Sem Q. Farmacèutica	Química Farmacèutica	Sem Q. Farmacèutica	Química Farmacèutica
	2n	Química Farmacèutica	Sem Q. Farmacèutica	Química Farmacèutica		Química Farmacèutica
9-10	1r		Fisiologia Vegetal	5 Sem Fisiologia Vegetal	Fisiologia Vegetal	Sem Fisiologia Vegetal
	2n	Farmacognòsia	Sem Química Analítica	Farmacognòsia	Sem Farmacognòsia	Farmacognòsia
10-11	1r	FHFp-B	FHFp-B	Sem FHFp-B	FHFp-B	FHFp-B
	2n	Microbiologia	Microbiologia	Sem Microbiologia	Microbiologia	Microbiologia
11-12	1r	Bioquímica	Bioquímica	Bioquímica	Bioquímica	Sem Bioquímica
	2n	Química Analítica	Tècniques Instrumentals	Química Analítica	Tècniques Instrumentals	Química Analítica
12-13	1r					
	2n				Sem Tècniques Instrumentals	

FHFp-B: Fisiologia Humana i Fisiopatologia B

SEGON CURS: GRUP M5  
EDIFICI B AULA 002

	Sem.	Dilluns	Dimarts	Dim cres	Dijous	Divendres
13-14	1r	Química Farmacèutica	Sem Q. Farmacèutica	Química Farmacèutica	Sem Q. Farmacèutica	Química Farmacèutica
	2n	Química Farmacèutica	Sem Q. Farmacèutica	Química Farmacèutica		Química Farmacèutica

SEGON CURS: GRUP T1  
EDIFICI B AULA 201

	Sem.	Dilluns	Dimarts	Dimecres	Dijous	Divendres
15-16	1r	Bioquímica	Bioquímica	Bioquímica	Bioquímica	Sem Bioquímica
	2n	Química Analítica	Sem Química Analítica	Química Analítica	Sem Farmacognòsia	Química Analítica
16-17	1r	FHFp-B	FHFp-B	Sem FHFpB	FHFp-B	FHFp-B
	2n	Microbiologia	Microbiologia	Sem Microbiologia	Microbiologia	Microbiologia
17-18	1r		Fisiologia Vegetal	5 Sem Fisiologia Vegetal	Fisiologia Vegetal	Sem Fisiologia Vegetal
	2n	Farmacognòsia	Tècniques Instrumentals	Farmacognòsia	Tècniques Instrumentals	Farmacognòsia
18-19	1r	Química Farmacèutica	Sem Química Farmacèutica	Química Farmacèutica	Sem Química Farmacèutica	Química Farmacèutica
	2n	Química Farmacèutica	Sem Tècniques Instrumentals	Química Farmacèutica	Sem Química Farmacèutica	Química Farmacèutica

FHFp-B: Fisiologia Humana i Fisiopatologia B

SEGON CURS: GRUP T2  
EDIFICI B AULA 202

	Sem.	Dilluns	Dimarts	Dimecres	Dijous	Divendres
15-16	1r	Química Farmacèutica	Sem Q. Farmacèutica	Química Farmacèutica	Sem Q. Farmacèutica	Química Farmacèutica
	2n	Microbiologia	Microbiologia	Sem Microbiologia	Microbiologia	Microbiologia
16-17	1r	Bioquímica	Bioquímica	Bioquímica	Bioquímica	Sem Bioquímica
	2n	Farmacognòsia	Tècniques Instrumentals	Farmacognòsia	Tècniques Instrumentals	Farmacognòsia
17-18	1r	FHFP-B	FHFP-B	Sem FHFP-B	FHFP-B	FHFP-B
	2n	Química Farmacèutica	Sem Farmacognòsia	Química Farmacèutica	Sem Q. Farmacèutica	Química Farmacèutica
18-19	1r		Fisiologia Vegetal	5 Sem Fisiologia Vegetal	Fisiologia Vegetal	Sem Fisiologia Vegetal
	2n	Química Analítica	Sem Q. Analítica	Química Analítica	Sem Tècniques Inst.	Química Analítica

FHFP-B: Fisiologia Humana i Fisiopatologia B

SEGON CURS: GRUP T3  
EDIFICI B AULA 204

	Sem.	Dilluns	Dimarts	Dimercres	Dijous	Divendres
15-16	1r		Fisiologia Vegetal	5 Sem Fisiologia Vegetal	Fisiologia Vegetal	Sem Fisiologia Vegetal
	2n	Farmacognòsia	Tècniques Instrumentals	Farmacognòsia	Tècniques Instrumentals	Farmacognòsia
16-17	1r	Química Farmacèutica	Sem Q. Farmacèutica	Química Farmacèutica	Sem Q. Farmacèutica	Química Farmacèutica
	2n	Química Farmacèutica	Sem Farmacognòsia	Química Farmacèutica	Sem Q. Farmacèutica	Química Farmacèutica
17-18	1r	Bioquímica	Bioquímica	Bioquímica	Bioquímica	Sem Bioquímica
	2n	Química Analítica	Sem Tècniques Inst.	Química Analítica	Sem Q. Analítica	Química Analítica
18-19	1r	FHFp-B	FHFp-B	Sem FHFp-B	FHFp-B	FHFp-B
	2n	Microbiologia	Microbiologia	Sem Microbiologia	Microbiologia	Microbiologia

FHFp-B: Fisiologia Humana i Fisiopatologia B

**TERCER CURS: GRUP MI  
EDIFICI A AULA 3**

	Semestre	Dilluns	Dimarts	Dimecres	Dijous	Divendres
8-9	1r	Immunologia**	Sem Bromatologia		Immunologia**	
	2n	Sem Biologia Molec	Biologia Molecular		Biologia Molecular	
9-10	1r	Farmàcia Galènica I	Farmàcia Galènica I	Sem Farm Galènica I	Farmàcia Galènica I	Farmàcia Galènica I
	2n	Toxicologia	Nutrició	Toxicologia	Nutrició	Toxicologia
10-11	1r	Bromatologia	Sanitat Ambiental*	Bromatologia	Sanitat Ambiental*	Bromatologia
	2n	Farmacologia I	Farmacologia I	Sem Farmacologia I	Farmacologia I	Farmacologia I
11-12	1r			Nesologia		Nesologia
	2n	Sem Toxicologia	Sem Virologia	Virologia	Sem Nutrició	Virologia

\*Sanitat Ambiental: total 22 hores (15 teoria i 7 seminaris)

\*\*Sem. Immunologia: dimarts/13-14h/A-1(4 h seminaris a decidir els dies)

**TERCER CURS: GRUP M2  
EDIFICI A AULA 4**

	Semestre	Dilluns	Dimarts	Dimetres	Dijous	Divendres
8-9	1r					
	2n		Sem Nutrició	Sem Farmacologia I	Sem Virologia	
9-10	1r	Immunologia**	Sem Farm Galènica I	Nosologia	Immunologia**	Nosologia
	2n	Sem Biologia Molec	Biologia Molecular	Virologia	Biologia Molecular	Virologia
10-11	1r	Farmàcia Galènica I	Farmàcia Galènica I	Sem Bromatologia	Farmàcia Galènica I	Farmàcia Galènica I
	2n	Toxicologia	Nutrició	Toxicologia	Nutrició	Toxicologia
11-12	1r	Bromatologia	Sanitat Ambiental*	Bromatologia	Sanitat Ambiental*	Bromatologia
	2n	Farmacologia I	Farmacologia I	Sem Toxicologia	Farmacologia I	Farmacologia I

\*Sanitat Ambiental: total 22 hores (15 teoria i 7 seminaris)

\*\*Sem. Immunologia: dimarts/13-14h/A-1(4 h seminaris a decidir els dies)



**TERCER CURS: GRUP M3  
EDIFICI A AULA 5**

	Semestre	Dilluns	Dimarts	Dimecres	Dijous	Divendres
8-9	1r					
	2n	Toxicologia		Toxicologia	Sem Nutrició	Toxicologia
9-10	1r	Bromatologia	Sanitat Ambiental*	Bromatologia	Sanitat Ambiental*	Bromatologia
	2n	Farmacologia I	Farmacologia I	Sem Farmacologia I	Farmacologia I	Farmacologia I
10-11	1r	Immunologia**	Sem Bromatologia	Nosologia	Immunologia**	Nosologia
	2n	Sem Biolog Molecular	Biologia Molecular	Virologia	Biologia Molecular	Virologia
11-12	1r	Farmàcia Galènica I	Farmàcia Galènica I	Sem Farm Galènica I	Farmàcia Galènica I	Farmàcia Galènica I
	2n	Sem Virologia	Nutrició	Sem Toxicologia	Nutrició	

\*Sanitat Ambiental: total 22 hores (15 teoria i 7 seminaris)

\*\*Sem. Immunologia: dimarts/13-14h/A-1(4 h seminaris a decidir els dies)

**TERCER CURS: GRUP T1**  
**EDIFICI A AULA 3**

	Semestre	Dilluns	Dimarts	Dimecres	Dijous	Divendres
15-16	1r			Nosologia +		Nosologia +
	2n					
16-17	1r	Farmàcia Galènica I	Farmàcia Galènica I	Sem Farm Galènica I	Farmàcia Galènica I	Farmàcia Galènica I
	2n	Farmacologia I	Farmacologia I	Sem Farmacologia I	Farmacologia I	Farmacologia I
17-18	1r	Bromatologia	Sanitat Ambiental*	Bromatologia	Sanitat Ambiental*	Bromatologia
	2n	Sem Virologia	Biologia Molecular	Virologia	Biologia Molecular	Virologia
18-19	1r	Immunologia**	Sem Bromatologia	Immunologia**		
	2n	Sem Nutrició*	Nutrició	Sem Biol. Mol. Jecular	Nutrició	
19-20	1r					
	2n	Toxicologia	Sem Toxicologia	Toxicologia	Toxicologia	

\*Sanitat Ambiental: total 22 hores (15 teoria i 7 seminaris)

\*\*Sem. Immunologia: dimarts/19-20h/A-1(4 h seminaris a decidir els dies)

+Aula 5

**TERCER CURS: GRUP T2**  
**'EDIFICI A AULA 4**

	Semestre	Dilluns	Dimarts	Dimercres	Dijous	Divendres
15-16	1r					
	2n		Nutrició+		Nutrició+	
16-17	1r	Bromatologia	Sanitat Ambiental*	Bromatologia	Sanitat Ambiental*	Bromatologia
	2n	Sem Biologia Molec +	Biologia Molecular+	Virologia +	Biologia Molecular+	Virologia +
17-18	1r	Immunologia**	Sem Bromatologia	Nosologia	Immunologia**	Nosologia
	2n	Toxicologia	Sem Toxicologia	Toxicologia	Toxicologia	
18-19	1r	Farmàcia Galènica I	Farmàcia Galènica I	Sem Farm Galènica I	Farmàcia Galènica I	Farmàcia Galènica I
	2n	Farmacologia I	Farmacologia I	Sem Farmacologia I	Farmacologia I	Farmacologia I
19-20	1r					
	2n	Sem Virologia +		Sem Nutrició+		

\*Sanitat Ambiental: total 22 hores (15 teoria i 7 seminaris)

\*\*Sem. Immunologia: dimarts/19-20h/A-1(4 h seminaris a decidir els dies)

+Aula 5

**TERCER CURS: GRUP T3  
EDIFICI A AULA 5**

	Semestre	Dilluns	Dimarts	Dimecres	Dijous	Divendres
15-16	1r			Nosologia		Nosologia
	2n		Nutrició		Nutrició	
16-17	1r	Bromatologia	Sem Bromatologia	Bromatologia		Bromatologia
	2n	Sem Biol Molecular	Biologia Molecular	Virologia	Biologia Molecular	Virologia
17-18	1r	Farmàcia Galènica I	Farmàcia Galènica I	Sem Farm Galènica I	Farmàcia Galènica I	Farmàcia Galènica I
	2n	Farmacologia I	Farmacologia I	Sem Farmacologia I	Farmacologia I	Farmacologia I
18-19	1r	Immunologia**	Sanitat Ambiental*	Immunologia**	Sanitat Ambiental*	
	2n	Toxicologia	Sem Toxicologia	Toxicologia	Toxicologia	
19-20	1r					
	2n	Sem Virologia		Sem Nutrició		

\*Sanitat Ambiental: total 22 hores (15 teoria i 7 seminaris)

\*\*Sem. Immunologia: dimarts/19-20h/A-1(4 h seminaris a decidir els dies)

QUART CURS: GRUP MI

EDIFICI B AULA 001

Planta baixa

	Semestre	Dilluns	Dimarts	Dimecres	Dijous	Divendres
8-9	1r	Patol Molecular i Bioquímica Clínica	Sem Patol Molecular i Bioquímica Clínica	Patol Molecular i Bioquímica Clínica	Sem Biofarmàcia i Farmacocinètica	Patol Molecular i Bioquímica Clínica
	2n	Hematologia**		Hematologia**		
9-10	1r	Microbiologia Clínica	Parasitologia Clínica*	Sem Microbiologia Clínica	Parasitologia Clínica*	Microbiologia Clínica
	2n	Història Legislació i Deontologia Farmacèutica	Economia i Gestió Farmacèutica	Història Legislació i Deontologia Farmacèutica	Economia i Gestió Farmacèutica	Història Legislació i Deontologia Farmacèutica
10-11	1r	Farmacologia II	Farmacologia II	Sem Farmacologia II	Farmacologia II	Farmacologia II
	2n	Farmàcia Galènica II	Farmàcia Galènica II	Sem Farmàcia Galènica II	Farmàcia Galènica II	Farmàcia Galènica II
11-12	1r	Biofarmàcia i Farmacocinètica	Biofarmàcia i Farmacocinètica	Sem Biofarmàcia i Farmacocinètica	Biofarmàcia i Farmacocinètica	Biofarmàcia i Farmacocinètica
	2n	Farmàcia Clínica i Farmacoteràpia	Farmàcia Clínica i Farmacoteràpia	Sem Farmàcia Clínica i Farmacoteràpia	Farmàcia Clínica i Farmacoteràpia	Farmàcia Clínica i Farmacoteràpia

\*Parasitologia Clínica inclou 15 h teoria + 10 seminaris

\*\*Aula 002

Falta Seminaris!!

12-13

13-14

QUART CURS: GRUP M2  
EDIFICI B AULA 002

Planeta baixa

	Semestre	Dilluns	Dimarts	Dimecres	Dijous	Divendres
8-9	1r	Farmacologia II	Farmacologia II	Sem Farmacologia II	Farmacologia II	Farmacologia II
	2n	Hematologia		Hematologia		Sem Farmàcia Galènica II
9-10	1r	Patol Molecular i Bioquímica Clínica	Sem Patol Molecular i Bioquímica Clínica	Patol Molecular i Bioquímica Clínica	Sem Biofarmàcia i Farmacocinètica	Patol Molecular i Bioquímica Clínica
	2n	Farmàcia Galènica II	Farmàcia Galènica II	Sem Economia i Gestió Farmacèutica	Farmàcia Galènica II	Farmàcia Galènica II
10-11	1r	Biofarmàcia i Farmacocinètica	Biofarmàcia i Farmacocinètica	Sem Biofarmàcia i Farmacocinètica	Biofarmàcia i Farmacocinètica	Biofarmàcia i Farmacocinètica
	2n	Farmàcia Clínica i Farmacoteràpia	Farmàcia Clínica i Farmacoteràpia	Sem Farmàcia Clínica i Farmacoteràpia	Farmàcia Clínica i Farmacoteràpia	Farmàcia Clínica i Farmacoteràpia
11-12	1r	Microbiologia Clínica	Parasitologia Clínica*	Sem Microbiologia Clínica	Parasitologia Clínica*	Microbiologia Clínica
	2n	Història, Legislació i Deontologia Farmacèutica	Economia i Gestió Farmacèutica	Història, Legislació i Deontologia Farmacèutica	Economia i Gestió Farmacèutica	Història, Legislació i Deontologia Farmacèutica

\*Parasitologia Clínica inclou 15 h teoria + 10 seminaris

QUART CURS: GRUP M3  
EDIFICI B AULA S01

Escala A (12da)

Semestre	Dilluns	Dimarts	Dimecres	Dijous	Divendres
8-9	Microbiologia Clínica	Parasitologia Clínica*	Sem Microbiologia Clínica	Parasitologia Clínica*	Microbiologia Clínica
2n		Hematologia		Hematologia	Sem Farmàcia Clínica i Farmacoteràpia
9-10	Biofarmàcia i Farmacocinètica	Biofarmàcia i Farmacocinètica	Sem Biofarmàcia i Farmacocinètica	Biofarmàcia i Farmacocinètica	Biofarmàcia i Farmacocinètica
2n	Farmàcia Clínica i Farmacoteràpia	Farmàcia Clínica i Farmacoteràpia	Farmàcia Clínica i Farmacoteràpia	Farmàcia Clínica i Farmacoteràpia	Sem Economia i Gestió Farmacèutica
10-11	Patol Molecular i Bioquímica Clínica	Sem Patol Molecular i Bioquímica Clínica	Patol Molecular i Bioquímica Clínica	Sem Biofarmàcia i Farmacocinètica	Patol Molecular i Bioquímica Clínica
2n	Història, Legislació i Deontologia Farmacèutica	Economia i Gestió Farmacèutica	Història, Legislació i Deontologia Farmacèutica	Economia i Gestió Farmacèutica	Història, Legislació i Deontologia Farmacèutica
11-12	Farmacologia II	Farmacologia II	Sem Farmacologia II	Farmacologia II	Farmacologia II
2n	Farmacologia Galènica II	Farmacologia Galènica II	Sem Farm Galènica II	Farmacologia Galènica II	Farmacologia Galènica II

\*Parasitologia Clínica inclou 15 h teoria + 10 seminaris

QUART CURS: GRUP T1  
EDIFICI B AULA 001

	Semestre	Dilluns	Dimarts	Dimecres	Dijous	Divendres
16-17	1r	Pat. Molecular i Bioquímica Clínica	Sem Patol. Mol. i Bioquímica Clínica	Patol. Molecular i Bioquímica Clínica	Sem Biofarmàcia i Farmacocinètica	Patol. Molecular i Bioquímica Clínica
	2n		Hematologia		Sem Farm Galènica II	Hematologia
17-18	1r	Microbiologia Clínica	Parasitologia Clínica*	Sem Microbiologia Clínica	Parasitologia Clínica*	Microbiologia Clínica
	2n	Farmàcia Galènica II	Farmàcia Galènica II	Sem Economia i Gestió Farmacèutiques	Farmàcia Galènica II	Farmàcia Galènica II
18-19	1r	Farmacologia II	Farmacologia II	Sem Farmacologia II	Farmacologia II	Farmacologia II
	2n	Farmàcia Clínica i Farmacoteràpia	Farmàcia Clínica i Farmacoteràpia	Sem Farmàcia Clínica i Farmacoteràpia	Farmàcia Clínica i Farmacoteràpia	Farmàcia Clínica i Farmacoteràpia
19-20	1r	Biofarmàcia i Farmacocinètica	Biofarmàcia i Farmacocinètica	Sem Biofarmàcia i Farmacocinètica	Biofarmàcia i Farmacocinètica	Biofarmàcia i Farmacocinètica
	2n	Història, Legislació i Deontologia Farmac.	Economia i Gestió Farmacèutiques	Història, Legislació i Deontologia Farmac.	Economia i Gestió Farmacèutiques	Història, Legislació i Deontologia Farmac.

\*Parasitologia Clínica inclou 15 h teoria + 10 seminaris



QUART CURS: GRUP T2  
EDIFICI B AULA 002

Semestre	Dilluns	Dimarts	Dimecres	Dijous	Divendres
15-16					
1r					
2n		Hematologia			Hematologia
16-17	Microbiologia Clínica	Parasitologia Clínica*	Sem Microbiologia Clínica	Parasitologia Clínica*	Microbiologia Clínica
1r					
2n	Farmàcia Galènica II	Farmàcia Galènica II	Sem Farm Galènica II	Farmàcia Galènica II	Farmàcia Galènica II
17-18	Patol. Molecular i Bioquímica Clínica	Sem Patol. Molecular i Bioquímica Clínica	Patol. Molecular i Bioquímica Clínica	Sem Biofarmàcia i Farmacocinètica	Patol. Molecular i Bioquímica Clínica
1r					
2n	Farmàcia Clínica i Farmacoteràpia	Farmàcia Clínica i Farmacoteràpia	Sem Farmàcia Clínica i Farmacoteràpia	Farmàcia Clínica i Farmacoteràpia	Farmàcia Clínica i Farmacoteràpia
18-19	Biofarmàcia i Farmacocinètica	Biofarmàcia i Farmacocinètica	Sem Biofarmàcia i Farmacocinètica	Biofarmàcia i Farmacocinètica	Biofarmàcia i Farmacocinètica
1r					
2n	Història, Legislació i Deontologia Farmac.	Economia i Gestió Farmacèutiques	Història, Legislació i Deontologia Farmac.	Economia i Gestió Farmacèutiques	Història, Legislació i Deontologia Farmac.
19-20	Farmacologia II	Farmacologia II	Sem Farmacologia II	Farmacologia II	Farmacologia II
1r					
2n			Sem Economia i Gestió Farmac		

\*Parasitologia Clínica inclou 15 h teoria + 10 seminaris

**CINQUÈ CURS: 1r SEMESTRE GRUP MI  
EDIFICI A AULA 2**

**ELS ALUMNES QUE FACIN L'ASSIGNATURA DE PRÀCTIQUES TUTELADES EN EL TORNCAN DE CURSAR LA RESTA  
D'ASSIGNATURES TRONCALS DE CINQUÈ EN EL 1r SEMESTRE**

	<b>Dilluns</b>	<b>Dimarts</b>	<b>Dimecres</b>	<b>Dijous</b>	<b>Divendres</b>
8-9	Salut Pública	Salut Pública	Salut Pública	Salut Pública	Salut Pública
9-10	Farmàcia Galènica III	10 Sem Farmàcia Galènica III	Farmàcia Galènica III	Farmàcia Galènica III	-----

**CINQUÈ CURS: 1r SEMESTRE GRUP T1  
EDIFICI A AULA 2**

	<b>Dilluns</b>	<b>Dimarts</b>	<b>Dimecres</b>	<b>Dijous</b>	<b>Divendres</b>
17-18	Farmàcia Galènica III	10 Sem Farmàcia Galènica III	Farmàcia Galènica III	Farmàcia Galènica III	-----
18-19	Salut Pública	Salut Pública	Salut Pública	Salut Pública	Salut Pública

**CINQUÈ CURS 2n SEMESTRE GRUP M1  
EDIFICI A AULA 2**

**ELS ALUMNES QUE FACIN L'ASSIGNATURA DE PRÀCTIQUES TUTELADES EN EL TORN B HAN DE CURSAR LA RESTA  
D'ASSIGNATURES TRONCALS DE CINQUÈ EN EL 2n SEMESTRE**

	Dilluns	Dimarts	Dimecres	Dijous	Divendres
8-9	Salut Pública	Salut Pública	Salut Pública	Salut Pública	Salut Pública
9-10	Farmàcia Galènica III	10 Sem Farmàcia Galènica III	Farmàcia Galènica III	Farmàcia Galènica III	—

**CINQUÈ CURS: 2n SEMESTRE GRUP T1  
EDIFICI A AULA 2**

	Dilluns	Dimarts	Dimecres	Dijous	Divendres
17-18	Farmàcia Galènica III	10 Sem Farmàcia Galènica III	Farmàcia Galènica III	Farmàcia Galènica III	—
18-19	Salut Pública	Salut Pública	Salut Pública	Salut Pública	Salut Pública

**ASSIGNATURES OPTATIVES PLA NOU: PRIMER SEMESTRE**

ASSIGNATURA	CRÈDITS TOTALS	CRÈDITS TEORIA	Coordinador/a	DIES/HORES TEORIA	EDIFICI- AULA	CRÈDITS SEM	HORARI/AULA SEM	Hores Lab/Esp
Ampliació de Farmacologia	5	3	T. Adzet/E. Martín	dll,dc/15-16	A-5	1	dv/15-16/A-5	Camp 20
Anàlisi i Control de Medicaments	7	4,5	J. Cernell/R. Salazar	dll,dc/13-14	B-205	1,5	dj/13-14/B-205	Lab 15
Anàlisi i Control de Qualitat dels Aliments	7	4,5	J. Permayser	dll,dc,dv/13-14	B-208	1	dvm/13-14/B-208	Lab 22,5
Anàlisi Parasitològiques	5	3	M. Portús	dm,dj/13-14	B-201	-	Inclusos	Lab 30
Assaigs Clínics i Farmacovigilància	5	3	E. Maribó	dll,dc/13-14	A-3	1	dv/13-14/A-3	Lab 15
Avenços en Teràpia Biotecnològica	5	3	E. Maribó	dm,dj/15-16	A-4	1	dv/15-16/A-4	Lab 15
Bioquímica Humana	5	3	L. Baldomà	M1: dm,dj/12-13 M2: dm,dj/15-16	B-205	2	dll,dc/12-13/B-205 dll,dc/15-16/B-205	-
Biotecnologia Vegetal	7	4,5	T. Piñol	dll,dm,dc,dv/13-14	B-107	1	Inclusos	Lab 22,5
Dermofarmacologia	5	3	C. Fauli/A. del Pozo	dll,dc/15-16	B-107	-	-	Lab 15
Dinàmica de Sistemes Biològics	7	4,5	M. Hernández	dll,dm,dc/13-14	B-202	0,5	dj/13-14/B-202	Camp 20
Disseny de Fàrmacs	5	3	J. Quirante/G. Rosell	dm,dj/13-14	B-207	-	-	Lab 30
Elmes d'Estadística i de Càlcul Numèric per a l'Anàlisi de Dades	5	1,5	M.A. Canela	dm,dv/12,30-14	Aula Informàtica a	-	-	Ord 35
Edafologia	7	4,5	M.A. Garau	dll,dc,dj/13-14	B-101	0,7	dv/13-14/B-101	Lab 18 Carr p12
El Patrimoni Històric-farmacèutic	5	3	I. Figuerola	dm,dj/12-13	B-101	-	-	Camp 40
Enginyeria Genètica	7	4	F. Marrero	M1: dll,dm,dc/13-14 M2: dll,dm,dc/12-13	B-104 B-002	1,5	M1: dj/13-14/B-104 M2: dj/15-16/B-104	Lab 15
Enzimologia	7	4,5	I. Vazquez	M1: dll,dc,dv/12-13 M2: dll,dc,dv/13-14	B-102 B-102	1,5	M1: dj/12-13/B-102 M2: dj/13-14/B-102	Lab 15
Espectroscòpia Orgànica	7	4,5	E. Alcalde	dm,dj/12-14	B-206	1	-	Lab 22,5

ASSIGNATURES OPTATIVES PLA NOU: PRIMER SEMESTRE (Continuació)

ASSIGNATURA	CRÈDITS TOTALS	CRÈDITS TEORIA	Coordinador/a	DIES/HORES TEORIA	EDIFICI- AULA	CRÈDITS SEM	HORARI/AULA SEM	Hores Lab/Esp
Fàrmacia social	5	3	M.A. March	dm/12-13 de/12-13	B-207 B-201	1	de/13-14/B-201	Lab 15
Físicquímica Farmacèutica	7	4,5	J. Estelrich	dll,dm,dj/12-13	B-204	1	de/12-13/B-204	Lab 22,5
Fitoteràpia	5	3	S.Caülgueral	M1: dll,de/13-14 M2: dll,de/15-16	B-206 B-206	1	M1: dv/13-14/B-206 M2: dv/15-16/B-206	Camp 20
Fluidoteràpia i Mescles Endovenoses	5	3	C. Fernandez	dm,dj/15-16	B-107	1	dv/15-16/B-107	Lab 15
Garanties de Qualitat al Laboratori Analític	4,5	3	R. Companyó	dm,dj/13-14	B-204	0,5	dv/13-14/B-204	Ord 20
Història del Medicament	5	3	J. Esteve	dm,dj/12-13	B-201	1	dv/12-13/B-201	Lab 15
Introducció al Marqueting Farmacèutic	5	3	E. Bel	dm,dj/19-21	B-201	2	inclosos	-
Metabolisme i Desenvolupament Vegetal	5	3	C. Morales	dll,dm/12-13	A-3	1	dv/12-13/A-3	Lab 15
Microbiologia Ambiental	5	3	M. A. Manresa	dll,de/13-14	B-207	0,5	dv/13-14/B-207	Lab 22,5
Microbiologia Industrial	7	4,5	J. Guinea	dll,dm,de/12-13	B-107	1,5	dj/12-13/B-107	Lab 15
Nutrició comunitària i dietètica	4,5	3	T. Veciana	dll,de,dv/15-16	B-208	1,5	inclosos	-
Parasitologia dels Aliments	4	1,5	M. S. Gomez	M1: dm,dj/12-13 M2: dm,dj/15-16	B-208 B-208	1,5	inclosos	Lab 15
Química dels Productes Naturals	7	4,5	N. Valls	dll,dm,de/12-13	A-4	1	dv/12-13/S01	Lab 22,5
Síntesi Orgànica	7	4,5	N. Cassamitjana	dll,de,dv/12-13	B-207	1	dj/12-13/B-207	Lab 22,5
Toxicologia Alimentària	3	2	C. Vidal	dll,de/12-13	B-208	1	inclosos	-

ASSIGNATURES OPTATIVES PLA NOU: SEGON SEMESTRE

ASSIGNATURA	CREDITOS TOTALS	CREDITOS TEORIA	Coordinador/a	DIES/HORES TEORIA	EDIFICI- AULA	CREDITOS SEM	HORARI/AULA SEM	Hores Lab/Esp
Absorció Intestinal de Nutrients	5	3	C. Amat	dll,dç,dv/12-13	B-102	1	dj/13-14/B-102	Lab 15
Algologia	5	3	J. Secuine	dll,dç,dv/12-13	B-205	-	-	Lab 22,5 Camp 10
Bases Moleculars de la Proliferació Cel·lular i Càncer	7	4,5	A. Tauler	M1:dll,dç,dj/13-14 M2:dll,dç,dj/15-16	B-205 B-205	1,5	dmm/13-14/B-205 dmm/15-16/B-205	Lab 15
Biofarmàcia i Farmacodinàmica Avançades	5	3	J. Domènech/C. Peralta	dmm,dç/12-13	B-107	1	dmm/13-14/B-107	Lab 15
Biofísica	5	3	J. Hernandez/A. Alsina	M1: dmm,dj/12-13	B-101	-	-	Lab 30
Bioquímica Farmacològica	7	4,5	J. Aguilà	dll,dç,dv/15-16	B-104	1,5	dj/15-16/B-104	Lab 15
Contaminació i Sanejament de Sòls	5	3	M.T. Felipó	dj/12-14	B-207	0,4	Inclosos	Lab 15 Camp 12
Cronobiologia	5	3	A. Diez	dmm,dv/12-13	B-102	1	dç/12-13/B-102	Lab 15
Diagnòstic Molecular i Farmacogenòmica	5	2	J. Aguilà/ E. Salsas	dj,dç/13-14	B-104	1	Inclosos	Lab 30
Drogodependències	5	3	M.Sanchez-Turet	dmm,dj/12-14	B-201	2	Inclosos	-
Eines d'Estadística i Càlcul Numèric per a l'Anàlisi de Dades	5	1,5	M.A. Canela	dmm,dj/17.30-19	Aula Informàtica	-	-	Ord 35
Exercici Físic i Salut	4	3	R. Segura	dç/12-14	B-201	-	-	Lab 15
Farmacologia Molecular	5	3	J.C. Laguna	dmm,dj/12-13	B-104	1	dç/12-13/B-104	Lab 15
Fonaments de Patogènicitat Bacteriana	5	3	M. Regué	dmm,dj/12-14	B-204	2	Inclosos	-
Hidrologia	7	4,5	M. Salgot	dll,dç,dv/15-16	B-206	0,5	dj/15-16/B-206	Lab 20 Camp 14

ASSIGNATURES OPTATIVES PLA NOU: SEGON SEMESTRE (continuació)

ASSIGNATURA	CRÈDITS TOTALS	CRÈDITS TEORIA	Coordinador/a	DIES/HORES TEORIA	EDIFICI -AULA	CRÈDITS SEM	HORARI/AULA SEM	Hores Lab/Esp
Metabolisme Secundari de les Plantes	5	3	F. Viladomat	dll,dc/13-14	B-201	1	dv/13-14/B-202	Lab 15
Ortopèdia i Productes Sanitaris	5	3	C. Fauti/J.M. Suñé	dll,dc,dv/12-13	B-207	-	-	Camp 40
Palinologia	5	3	M. Suárez	dll,dj/12-13	B-202	-	-	Lab 30
Parasitologia Sanitària	7	4,5	C. Fellu	dll,dc,dv/13-14	B-206	1,5	dmi/13-14/B-206	Lab 7,5 Camp 10
Psicologia de la Comunicació	6	6	H. Boada	dmi,dj/12-14	B-208	-	-	-
Química Heterocèlica	5	3	M. Alvarez	dll,dm,dc/13-14	B-105	1	dj/13-14/B-105	Lab 15
Química Bioinorgànica	5	3	V. Moreno	dmi,dj/13-14	B-101	1	dc/13-14/B-101	Lab 15
Química Bioorgànica	5	3	R. Lavilla	dll,dc/12-13	B-101	1	dv/12-13/B-101	Lab 15
Radioquímica aplicada a les Ciències de la Salut	5	3	M. L. Garcia	dll,dc/13-14	B-102	2	dv/13-14/B-102	
Síntesi de Fàrmacs	7	4,5	A. Delgado	dll,dc,dv/12-13	B-206	1	dmi/12-13/B-206	Lab 22,5
Tècniques de Separació	5	3	M.A. Busquets	dmi,dc,dj/13-14	B-202	1		Lab 15
Tecnologia Farmacèutica Industrial	7	4,5	M1 J.Cemell/J.M.Suñé/C.Barbé	M1: dll,dm,dv/12-13 M2: dll,dm,dv/15-16	A-3 A-3	-	-	Lab 22,5 Camp 20
Transformació Genètica Vegetal	5	3	T. Altabella	dmi,dv/13-14	B-104	-	-	Lab 30

## ASSIGNATURES

Treball pràctic de Botànica I	7	1r i 2n	M. Hernández
Treball pràctic de Botànica IV	7	1r i 2n	M. Hernández
Treball pràctic d'Edafologia I	7	1r i 2n	A. Cortés
Treball pràctic d'Edafologia II	7	1r i 2n	A. Cruañas
Treball pràctic de Fisiologia Vegetal I	14	anual	C. Codina
Treball pràctic de Fisiologia Vegetal II	14	anual	C. Codina
Treball pràctic de Parasitologia I	7	2n	M. Gracenea
Treball pràctic de Parasitologia III	14	anual	M. Gracenea
Treball pràctic de Parasitologia IV	7	2n	M. Gracenea
Treball pràctic de Bioquím. i Biolog. Molec.I	7	2n	D. Haro
Treball pràctic de Bioquím. i Biolog. Molec.II	14	anual	E. Salsas
Treball pràctic de Fisiologia I	14	anual	T. Cambras
Treball pràctic de Fisiologia II	7	2n	M. Castell
Treball pràctic de Nutrició i Bromatologia I	7	1r i 2n	M. Rafecas
Treball pràctic de Nutrició i Bromatologia II	7	1r i 2n	M. Rafecas
Treball pràctic de Farmacol. i Farmacognòsia	14	anual	R. Vila
Treball pràctic de Química Farmacèutica I	14	anual	A. Delgado
Treball pràctic de Química Farmacèutica II	14	anual	A. Delgado
Treball pràctic de Química Orgànica I	14	anual	J. Bosch
Treball pràctic de Química Orgànica II	14	anual	J. Bosch
Treball pràctic de Físicoquímica I	5	1r	M.L. García
Treball pràctic de Físicoquímica II	5	1r	E. Amat
Treball pràctic de Físicoquímica III	5	1r	M.T. Montero
Treball pràctic d'Història de la Farmàcia i Legislació i Deontologia Farmacèutiques I	5	1r	P. Martín
Treball pràctic d'Història de la Farmàcia i Legislació i Deontologia Farmacèutiques II	5	1r	P. Martín
Treball pràctic d'Història de la Farmàcia i Legislació i Deontologia Farmacèutiques III	5	1r	P. Martín
Treball pràctic d'Història de la Farmàcia i Legislació i Deontologia Farmacèutiques IV	5	1r	P. Martín
Treball pràctic de Farmàcia Clínica i Farmacoteràpia I	7	2n	C. Fernández
Treball pràctic de Farmàcia Clínica i Farmacoteràpia II	14	anual	M.A. March
Treball pràctic de Farmàcia i Tecnologia Farmacèutica I	14	anual	E.L. Mariño
Treball pràctic de Farmàcia i Tecnologia Farmacèutica II	14	anual	R. Salazar
Treball pràctic de Farmàcia i Tecnologia Farmacèutica III	14	anual	J.R. Ticó
Treball pràctic de Tecnologia Farmacèutica Industrial I	7	1r	J.R. Ticó
Treball pràctic de Tecnologia Farmacèutica Industrial II	7	2n	J.R. Ticó
Treball pràctic de Tecnologia Farmacèutica Industrial III	7	1r	J.R. Ticó
Treball pràctic de Microbiologia I	7	1r	C. Fusté
Treball pràctic de Microbiologia II	7	2n	A. Marqués



#### 4.10.8 Dates d'exàmens del curs 1998-99

S'inclouen els següents exàmens:

##### PLA ANTIC

- Exàmens de fi de carrera de pla antic
- Finals de les assignatures de 5è de pla antic, avançament de convocatòria
- Finals de les assignatures de 5è de pla antic, convocatòria de juny
- Finals de les assignatures de 5è de pla antic, convocatòria de setembre

**ADVERTÈNCIA IMPORTANT:** cal assenyalar que de totes les assignatures de 5è hi han tres dates d'examen, corresponents a les convocatòries de febrer, juny i setembre. S'adverteix que d'aquestes tres dates, l'estudiant només pot examinar-se en dues d'elles; si vol examinar-se a la convocatòria de febrer, ha de renúnciar prèviament i obligatòriament a la convocatòria de juny o de setembre. Aquesta renúncia s'ha de fer mitjançant la presentació de la sol·licitud al Punt d'Informació i Atenció a l'Estudiant, en el termini que s'estableixi (desembre 1998). Els alumnes que superin l'examen de febrer sortiran qualificats a les actes de juny. Així mateix cal indicar que un estudiant pot optar a matricular-se a la convocatòria extraordinària de fi de carrera quan li resten com a màxim tres assignatures per finalitzar els seus estudis. L'estudiant en formalitzar la matrícula de fi de carrera ho ha de fer de totes les assignatures.

##### PLA NOU

- Parcials de les assignatures anuals (febrer)
- Finals de les assignatures troncats de primer semestre (febrer i juliol)
- Finals de les assignatures troncats anuals i de segon semestre (juny i setembre)
- Finals de les assignatures optatives de 1r semestre (febrer i juny)
- Finals de les assignatures optatives de 2n semestre (juny i setembre)

En totes les convocatòries, hi ha una distribució dels exàmens per al proper curs 1998-99, així com l'hora en que es realitzaran.

Els exàmens es faran en les aules disponibles dels edificis A i B de la Facultat. En les assignatures optatives, les aules es troben indicades i en les assignatures troncats, la distribució d'alumnes per aules serà anunciada oportunament pel coordinador de l'assignatura.

##### Normativa per a canvi de dates d'examen

El Consell d'Estudis de l'Ensenyament de Farmàcia va aprovar en data 4 de maig de 1995, els següents **Requisits per admetre a tràmit sol·licituds de canvi de dates d'examen**.

Un cop fixades i publicades (cartellera d'anuncis del Consell d'Estudis i Guia de l'Estudiant) les dates d'examen de les assignatures d'un determinat curs acadèmic, per admetre a tràmit qualsevol sol·licitud de canvi de data d'examen hi han els següents requisits:

- Que la data alternativa d'examen que es proposi sigui posterior a l'anunciada públicament.
- Proposar per escrit una única data alternativa d'examen.
- Conformitat per escrit del Coordinador de l'assignatura.
- 80% de les signatures amb DNI dels alumnes afectats pel canvi sol·licitat, és a dir, 80% de les signatures amb DNI dels alumnes que estiguin matriculats de l'assignatura de la qual es proposa el canvi.

Per últim, i a fi i efecte de donar-hi publicitat, cas de ser aprovada la sol·licitud, la proposta ha d'arribar completa al Consell d'Estudis de l'Ensenyament de Farmàcia dintre dels següents terminis:

**Convocatòria d'exàmens de febrer:** abans del 20 de desembre de l'any anterior.

**Convocatòria d'exàmens de juny:** abans del 30 d'abril.

**Convocatòria d'exàmens de setembre:** abans del 30 d'abril.

## EXÀMENS DE PLA ANTIC

ASSIGNATURA	CONV. FEBRER AVANÇAMENT	CONV. FI CARRERA	CONV. JUNY	CONV. SETEMBRE
Farmàcia galènica especial	3 febrer (M)	5 febrer (M)	25 juny (M)	3 setembre (M)
Farmacodinàmia	23 gener (M)	25 gener (M)	14 juny (M)	7 setembre (M)
Higiene i sanitat	29 gener (M)	1 febrer (M)	21 juny (M)	1 setembre (M)
Història i legislació	21 gener (M)	18 gener (M)	7 juny (M)	10 setem. (M)
Ecologia	19 gener (M)	21 gener (T)	10 juny (M)	2 setembre (T)
Fisiologia vegetal	29 gener (M)	29 gener (T)	8 juny (M)	8 setembre (T)
Sanitat ambiental	20 febrer (T)	8 febrer (M)	28 juny (T)	9 setembre (M)
Hidrologia	29 gener (T)	29 gener(M)	18 juny (T)	8 setembre (M)
Microbiologia especial i clínic	19 gener (T)	21 gener (M)	10 juny (T)	2 setembre (M)
Toxicologia	20 febrer (M)	8 febrer (T)	28 juny (M)	9 setembre (T)
Parasitologia clínic	29 gener (M)	29 gener (T)	18 juny(M)	8 setembre (T)
Microbiologia industrial	18 gener (T)	21 gener (M)	10 juny (T)	2 setembre (M)
Biofarmàcia i farmacocinètica	19 febrer (M)	8 febrer (T)	28 juny (M)	9 setembre (T)
Anàlisi i control de medicaments	29 gener (T)	29 gener (M)	18 juny (T)	8 setembre (M)
Síntesi orgànica	19 gener (M)	21 gener (T)	10 juny (M)	2 setembre (T)
Biofarmàcia general	20 febrer (T)	8 febrer (M)	28 juny (T)	9 setembre (M)
Espectroscòpia orgànica	29 gener (M)	29 gener (T)	18 juny (M)	8 setembre (T)
Química orgànica de productes naturals	19 gener (M)	21 gener (T)	10 juny (M)	2 setembre (T)
Farmacognòsia especial	19 gener (T)	21 gener (M)	10 juny (T)	2 setembre (M)
Botànica especial	20 febrer (M)	8 febrer (T)	28 juny (M)	9 setembre (T)
Enzimologia (Bioquímica)	20 febrer (T)	8 febrer (M)	28 juny (T)	9 setembre (M)
Biologia molecular	19 gener (M)	21 gener (T)	10 juny (M)	2 setembre (T)
Bioquímica farmacològica	29 gener (M)	29 gener (T)	18 juny (M)	8 setembre (T)
Metabolisme vegetal	29 gener (T)	29 gener (M)	18 juny (T)	8 setembre (M)
Normes pràctiques de dispensació	29 gener (M)	29 gener (M)	18 juny (T)	8 setembre (T)
Economia farmacèutica	19 gener (T)	21 gener (T)	10 juny (M)	2 setembre (M)

**Conv. febrer avançament:** correspon a la convocatòria de juny de les actes d'exàmens i s'ha de sol·licitar expresament, tot renunciant a la convocatòria de juny o a la de setembre.

**Conv. fi carrera:** convocatòria extraordinària per aquells alumnes als qui manquen 3 o menys assignatures per finalitzar la llicenciatura i que ho hagin sol·licitat expresament.

**Conv. juny:** primera convocatòria oficial ordinària.

**Conv. setembre:** segona convocatòria oficial ordinària.

Un cop nomenats els tribunals corresponents s'anunciarà l'hora de l'examen i l'aula

**PRIMERA CONVOCATÒRIA ASSIGNATURES DE PRIMER SEMESTRE**

DIA	PRIMER	SEGON	TERCER	QUART	CINQUE
11 gener	Química Orgànica (M-10 h)			Farmacologia II (T-16 h)	
12			Immunologia (M-10 h)		Salut Pública (T-16 h)
13		Química Farmacèutica (M-10 h)			
14			OPTATIVES*		
15	Matemàtiques Biometria i Estadística (M-10 h)			Patologia Molecular i Bioquímica Clínica (T-16 h)	
18			Bromatologia (M-10 h)		
19		FHFp-B (M-10 h)			
21			OPTATIVES*		
22	Física i Físicoquímica (M-10 h)			Biofarmàcia i Farmacocinètica (T-16 h)	
25			Farmàcia Galènica I (M-10 h)		Farmàcia Galènica III (T-16 h)
26		Bioquímica (M-10 h)			
27				Microbiologia Clínica (M-10 h)	
29	Química General i Inorgànica (M-10 h)		Sanitat Ambiental (T-16 h)		
1 febrer			OPTATIVES*		
2		Fisiologia Vegetal (M-10 h)	Nosologia (T-16 h)		
3	Fisiologia Cel.lular (M-10 h)			Parasitologia Clínica (T-16 h)	

\* Veure detall d'exàmens d'assignatures optatives

**PRIMERA CONVOCATÒRIA ASSIGNATURES DE SEGON SEMESTRE I ANUALS**

DIA	PRIMER	SEGON	TERCER	QUART	CINQUÈ
31 maig	Física i Físicoquímica (T-16 h)				Farmàcia Galènica III ** (M-10 h)
1 juny			Virologia (M-10 h)	Hematologia (T- 16 h)	
2		Farmacognòsia (M-10 h)			
3					
4	Botànica (M-10 h)		OPTATIVES*		
7		Tècniques Instrumentals (M-10 h)		F. Galènica II (T-16 h)	
8			Farmacologia I (M-10 h)		
9					
10	Química Orgànica (T-16 h)		OPTATIVES*		
11		Química Analítica (M-10 h)		Història, Legislació i Deontologia Farmacèutiques (T-16 h)	
14			Toxicologia (M-10 h)		
15			OPTATIVES*		
16	Parasitologia (M-10 h)				
17	Examen Pràctic de Botànica (M-10 h)	Química Farmacèutica (T-16 h)			
18	Examen Pràctic de Botànica (M-10 h)		Nutrició (M-10 h)	Farmàcia Clínica i Farmacoteràpia (T-16 h)	
21					Salut Pública** (M-10 h)
22	FHFp-A (M-10 h)	Microbiologia (T-16 h)			
23			Biologia Molecular (M-10 h)	Economia i Gestió Farmacèutiques (T-16 h)	

\* Veure detall d'exàmens d'assignatures optatives

\*\*Primera convocatòria per els alumnes que han matriculat aquestes assignatures en el segon semestre  
convocatòria per els alumnes que les han matriculat en el primer semestre.

**SEGONA CONVOCATÒRIA ASSIGNATURES DE PRIMER SEMESTRE**

<b>DIA</b>	<b>PRIMER</b>	<b>SEGON</b>	<b>TERCER</b>	<b>QUART</b>	<b>CINQUÈ</b>
29 juny	Química General i Inorgànica (T-16 h)		Farmàcia Galènica I (M-9 h)	Farmacologia II (M- 12:15 h)	
30 juny		FHFp-B (M-10 h)	OPTATIVES*		
1 juliol.			Nosologia (M-10 h)	Microbiologia Clínica (T-16 h)	
2	Matemàtiques, Biometria i Estadística (T-16 h)		Bromatologia (M-10 h)		
5		Bioquímica (M-10 h)		Biofarmàcia i Farmacocinètica (T-16 h)	
6			OPTATIVES*		
7	Fisiologia Cel.lular (M-9:30 h)		Sanitat Ambiental (T-16 h)	Parasitologia Clínica (M-12 h)	
8		Fisiologia Vegetal (M-10 h)	OPTATIVES*		
9	Física i Físicoquímica (M-10 h)		Immunologia (T- 17 h)	Patologia Molecular i Bioquímica Clínica (T- 15 h)	

\*Veure detall d'exàmens d'assignatures optatives.

Per les dates d'exàmens de la segona convocatòria de Salut Pública i Farmàcia Galènica III de primer semestre veure pàgina 101.

SEGONA CONVOCATÒRIA ASSIGNATURES SEGON SEMESTRE I ANUALS

DIA	PRIMER	SEGON	TERCER	QUART	CINQUÈ
1 setembre	Química Orgànica (T-15 h)	Farmacognòsia (M-9:30 h)		Història, Legislació i Deontologia Farmacèutiques (M-11:30 h)	
2			Farmacologia I (M-10 h)	Hematologia (T-15 h)	Salut Pública (T-17 h)
3	Botànica (M-9:30 h)	Química Analítica (T-16 h)	Nutrició (M-12 h) OPTATIVES*		
6	FHFp-A (M-9:30 h)	Tècniques Instrumentals (T-15 h)	Toxicologia (M-12 h)	Economia i Gestió Farmacèutiques (T-17 h)	
7		Química Farmacèutica (M-10 h)	OPTATIVES*		
8	Parasitologia (M-12 h)		Virologia (M-9:30 h)	Farmàcia Galènica II (T-16 h)	
9	Examen Pràctic de Botànica (M-10 h)	Microbiologia (T-16 h)			Farmàcia Galènica III (M-10 h)
10	Física i Físicoquímica (M-9 h)		Biologia Molecular (M-12:15 h)	Farmàcia Clínica i Farmacoteràpia (T-16 h)	

\*Veure detall d'exàmens d'assignatures optatives.

**EXAMENS ASSIGNATURES OPTATIVES PRIMER SEMESTRE**

<b>ASSIGNATURA</b>	<b>PRIMERA CONV.</b>	<b>EDIFICI-AULA HORA</b>	<b>SEGON A CONV.</b>	<b>EDIFICI-AULA HORA</b>
Ampliació de farmacognòsia	14 gener	A-3 9:30 h	30 juny	B-101 9:30 h
Anàlisi i control de medicaments	14 gener	A-4 9:30 h	30 juny	B-102 9:30 h
Anàlisi i control de la qualitat dels aliments	14 gener	A-5 9:30 h	30 juny	B-104 9:30 h
Anàlisis parasitològiques	14 gener	B-002 9:30 h	30 juny	B-105 9:30 h
Assaig clínics i farmacovigilància	14 gener	A-3 16 h	30 juny	A-3 16 h
Avenços en teràpia biotecnològica	21 gener	A-1 16 h	6 juliol	A-1 16 h
Bioquímica humana	14 gener	A-1 12:30 h	30 juny	B-107 12:30 h
Biotecnologia vegetal	14 gener	A-4 16 h	30 juny	A-4 16 h
Dermofarmàcia	14 gener	A-2 9:30 h	30 juny	B-201 9:30 h
Dinàmica de sistemes biològics	21 gener	A-3 9:30 h	6 juliol	A-3 9:30 h
Disseny de fàrmacs	21 gener	A-4 9:30 h	6 juliol	A-4 9:30 h
Eines d'estadística i càlcul numèric per a l'anàlisi dades	21 gener	Aula Informàtica 12:30 h	6 juliol	Aula Informàtica 12:30 h
Edafologia	1 febrer	B-102 + B-104 12:30 h	8 juliol	B-102 12:30 h
El patrimoni històric-farmacèutic	1 febrer	B-101 + B-105 9:30 h	8 juliol	B-201 12:30 h
Enginyeria genètica	1 febrer	A-1 16 h	8 juliol	A-1 16 h



Enzimologia	21 gener	A-1 9:30 h	6 juliol	A-1 9:30 h
Espectroscòpia orgànica	21 gener	A-5 16 h	6 juliol	A-5 16 h
Farmàcia Social	1 febrer	A-4 16 h	8 juliol	A-4 16 h
Fisicoquímica farmacèutica	1 febrer	B-102 + B-104 9:30 h	8 juliol	B-104 9:30 h
Fitoteràpia	21 gener	A-2 9:30 h	6 juliol	A-2 9:30 h
Fluidoteràpia i mescles endovenoses	21 gener	A-3 16 h	6 juliol	A-3 16 h
Garanties de qualitat al laboratori analític	1 febrer	B-202 + B-204 12:30 h	8 juliol	B-101 12:30 h
Historia del medicament	21 gener	A-5 9:30 h	6 juliol	A-5 9:30 h
Introducció al marketing farmacèutic	<u>14 gener</u>	A-2 16 h	<u>30 juny</u>	A-2 16 h
Metabolisme i desenvolupament vegetal	21 gener	A-2 16 h	6 juliol	A-2 16 h
Microbiologia ambiental	21 gener	B-002 12:30 h	6 juliol	B-002 12:30 h
Microbiologia industrial	14 gener	B-001 9:30 h	30 juny	B-001 9:30 h
Nutrició comunitària i dietètica	1 febrer	B-201 + B-205 9:30 h	8 juliol	B-105 9:30 h
Parasitologia dels aliments	1 febrer	B-002 16 h	8 juliol	B-002 16 h
Química dels productes naturals	1 febrer	B-206 + B-208 12:30 h	8 juliol	B-107 12:30 h
Síntesi orgànica	1 febrer	B-001 16 h	8 juliol	B-001 16 h
Toxicologia alimentària	21 gener	B-S01 9:30 h	6 juliol	B-S01 9:30 h

**EXAMENS ASSIGNATURES OPTATIVES SEGON SEMESTRE**

<b>ASSIGNATURA</b>	<b>PRIME RA CONV.</b>	<b>EDIFICI-AULA HORA</b>	<b>SEGONA CONV.</b>	<b>EDIFICI-AULA HORA</b>
Absorció intestinal de nutrients	10 juny	B-102 + B-104 16 h	3 setembre	B-102 16 h
Algologia	10 juny	B-101 + B-105 12:30 h	3 setembre	B-101 12:30 h
Bases moleculars proliferació cel·lular i càncer	15 juny	A-1 16 h	3 setembre	A-1 16 h
Biofarmàcia i farmacocinètica avançades	10 juny	A-2 9:30 h	3 setembre	B-102 9:30 h
Biofísica	4 juny	B-101 + B-105 9:30 h	7 setembre	B-101 9:30 h
Bioquímica farmacològica	10 juny	B-101 + B-105 16 h	7 setembre	B-101 16 h
Contaminació i sanejament de sòls	10 juny	A-3 9:30 h	3 setembre	B-104 9:30 h
Cronobiologia	4 juny	A-3 16 h	7 setembre	A-3 16 h
Diagnòstic molecular i Farmacogenòmica	4 juny	B-202 + B-204 9:30 h	7 setembre	B-204 16 h
Drogodependències	4 juny	B-102 + B-104 12:30 h	7 setembre	B-102 12:30 h
Eines d'estadística i càlcul numèric per a l'anàlisi dades	10 juny	Aula informàtica 12:30	3 setembre	Aula informàtica 12:30
Exercici físic i salut	15 juny	A-3 12:30 h	7 setembre	B-104 12:30 h
Farmacologia molecular	15 juny	A-4 9:30 h	3 setembre	B-105 9:30 h
Fonaments de patogenicitat bacteriana	10 juny	B-102 + B-104 12:30 h	3 setembre	B-107 12:30 h
Hidrologia	4 juny	A-5 16 h	3 setembre	B-104 16 h

Metabolisme secundari de les plantes	15 juny	A-5 9:30 h	7 setembre	B-105 9:30 h
Ortopèdia i productes sanitaris	15 juny	A-4 16 h	3 setembre	B-107 16 h
Palinologia	4 juny	A-4 16 h	7 setembre	A-4 16 h
Parasitologia sanitària	10 juny	A-4 9:30 h	3 setembre	B-201 9:30 h
Psicologia de la comunicació	4 juny	A-1 16 h	7 setembre	A-1 16 h
Química heterocíclica	10 juny	A-5 9:30 h	3 setembre	B-202 9:30 h
Química biomorgànica	10 juny	B-202 + B-204 16 h	3 setembre	B-202 16 h
Química bioorgànica	15 juny	A-3 9:30 h	7 setembre	B-107 9:30 h
Radioquímica aplicada a les Ciències de la Salut	10 juny	B-201 + B-205 12:30 h	3 setembre	B-204 16 h
Síntesi de fàrmacs	15 juny	B-101 + B-105 16 h	7 setembre	B-105 16 h
Tècniques de separació	15 juny	A-3 16 h	3 setembre	B-201 16 h
Tecnologia farmacèutica industrial	15 juny	A-1 9:30 h	7 setembre	B-201 + B-205 9:30 h
Transformació genètica vegetal	15 juny	A-5 12:30 h	7 setembre	B-207 12:30 h

## **5. PROFESSORAT DE LES ASSIGNATURES**

### **5.1. COORDINADORS DE LES ASSIGNATURES**

#### **1r i 2n SEMESTRES**

**BOTÀNICA:** M. Amèlia Gómez

Pràctiques: Joan Simón

**FÍSICA I FISICOQUÍMICA:** Elisenda Amat

Pràctiques: Elisenda Amat

**FISIOLOGIA CEL·LULAR:** Antoni Díez

Pràctiques: Ruth Ferrer

**FISIOLOGIA HUMANA I FISIOPATOL A.:** Margarida Castell

Pràctiques: Jordi Vilaplana/Àngels Franch

**MATEMÀTIQUES: BIOMETRIA I ESTADÍSTICA.:** Joan Fàbrega

**QUÍMICA GENERAL I INORGÀNICA:** Ramon Vicente

Pràctiques: Araceli Rodríguez

**PARASITOLOGIA:** Isabel Montoliu

Pràctiques: Isabel Montoliu

**QUÍMICA ORGÀNICA:** M.Ll. Bennesar

Pràctiques: Ester Zulaica

#### **3r i 4t SEMESTRES**

**BIOQUÍMICA:** Albert Ferrer

Pràctiques: N. Obradors

**FARMACOGNÒSIA:** no comunicar

Pràctiques: no comunicar

**FISIOLOGIA HUMANA I FISIOPATOL B.:** Josep Queralt

Pràctiques: M. Pilar Vinardell

**FISIOLOGIA VEGETAL:** Javier Palazón

Pràctiques: Mercedes Bonfill

**MICROBIOLOGIA:** Francisco Congregado

Pràctiques: Francisco Congregado

**QUÍMICA ANALÍTICA:** Maria Xirau

Pràctiques: Victòria Sanz, J.M. Diaz

**QUÍMICA FARMACÈUTICA:** Pelayo Camps

Pràctiques: Dolors Pujol

**TÈCNiques INSTRUMENTALS:** Oriol Valls

Pràctiques: Oriol Valls

#### **5è i 6è SEMESTRES**

**BIOLOGIA MOLECULAR:** Josefa Badia

**BROMATOLOGIA:** M. Carmen Vidal

Pràctiques: M. Izquierdo/E.López

**FARMÀCIA GALÈNICA I:** Claudi Faulí

FARMACOLOGIA I: no comunicar  
Pràctiques: no comunicar  
IMMUNOLOGIA: Jaume Piulats  
Pràctiques: P. Engel  
NOSOLOGIA: Cristina Castellote  
NUTRICIÓ: M.T. Veciana  
Pràctiques: M.T. Veciana/X. Parcerisas  
SANITAT AMBIENTAL: pendent  
Pràctiques: pendent  
TOXICOLOGIA: Joan M. Llobet  
Pràctiques: Jesus Gómez  
VIROLOGIA: M. Elena Mercadé  
Pràctiques: M. Elena Mercadé

### 7è i 8è SEMESTRES

BIOFARMÀCIA I FARMACOCINÈTICA: Josep Domènech  
Pràctiques: pendent  
ECONOMIA I GESTIÓ FARMACÈUTIQUES: Elvira Bel  
Pràctiques: M. Dolors Gaspar  
FARMÀCIA CLÍNICA I FARMACOTERÀPIA: Eduardo L. Mariño/Cecilia Fernández  
Pràctiques: Cecília Fernández  
FARMÀCIA GALÈNICA II: Claudi Faulí/Coloma Barbé  
FARMACOLOGIA II: no comunicar  
Pràctiques: no comunicar  
HEMATOLOGIA: Joana M. Planas  
Pràctiques: Joana M. Planas/J. José Moreno  
HISTÒRIA, LEGISLACIÓ I DEONTOLOGIA FARMACEUT: Joan Esteva  
Pràctiques: Pilar Martín  
MICROBIOLOGIA CLÍNICA: M. Dolors Simón  
Pràctiques: M. Dolor Simón  
PARASITOLOGIA CLÍNICA: Montserrat Gállego  
Pràctiques: Cristina Riera  
PATOLOGIA MOLECULAR I BIOQUÍMICA CLÍNICA: Fausto García  
Pràctiques: G. Asins

### 9è i 10è SEMESTRES

FARMÀCIA GALÈNICA III: Josep Cemeli/Ramon Salazar  
PRÀCTIQUES TUTELADES: Eduardo L. Mariño/M. Antònia March  
Pràctiques: M. Antònia March  
SALUT PÚBLICA: Ramon Canela

## **COORDINADORS D'ASSIGNATURES OPTATIVES**

### **SEMESTRE OCTUBRE-FEBRER**

AMPLIACIÓ DE FARMACOGNÒSIA: Tomàs Adzet/Esther Marín  
ANÀLISI I CONTROL D'ALIMENTS: Joan Xavier Permanyer  
ANÀLISI I CONTROL DE MEDICAMENTS: José Cemeli/Ramon Salazar  
ANÀLISI PARASITOLÒGICQUES: Montserrat Portús  
ASSAIGS CLÍNICS I FARMACOVIGILÀNCIA: Eduardo L. Mariño  
AVENÇOS EN TERÀPIA BIOTECNOLÒGICA: Eduardo L. Mariño  
BIOQUÍMICA HUMANA: Laura Baldomà  
BIOTECNOLOGIA VEGETAL: M.Teresa Piñol  
DERMOFARMÀCIA: Claudi Fauli/Alfons del Pozo  
DINÀMICA DE SISTEMES BIOLÒGICS: Mariona Hernández  
DISSENY DE FÀRMACS: Josefina Quirante/Glòria Rosell  
EDAFOLOGIA: M. Antònia Garau  
EINES D'ESTADÍSTICA I CÀLCUL  
NUMÈRIC PER A L'ANÀLISI DE DADES: Miquel A. Canela  
EL PATRIMONI HISTÒRIC FARMACÈUTIC: I. Figuerola  
ENGINYERIA GENÈTICA: Pedro F. Marrero  
ENZIMOLOGIA, APLICACIÓ CLÍNICA: Isabel Vázquez  
ESPECTROSCÒPIA ORGÀNICA: Ermitas Alcalde  
FARMÀCIA SOCIAL: Maria Antònia March  
FÍSICO-QUÍMICA FARMACÈUTICA: Joan Estelrich  
FITOTERÀPIA: Salvador Cañigueral  
FLUIDOTERÀPIA I MESCLES ENDOVENOSES: Cecília Fernández  
GARANTIES DE QUALITAT EN EL LAB ANALÍTIC: Ramón Compañó  
HISTÒRIA DEL MEDICAMENT: Joan Esteva  
INTRODUCCIÓ AL MARKETING FARMACÈUTIC: Elvira Bel  
METABOLISME I DESENVOLUPAMENT VEGETAL: Carme Morales  
MICROBIOLOGIA AMBIENTAL: M. Àngels Manresa  
MICROBIOLOGIA INDUSTRIAL: Jesus Guinea  
NUTRICIÓ COMUNITÀRIA I DIETÈTICA: Abel Marín  
PARASITOLOGIA DELS ALIMENTS: M. Soledad Gómez  
QUÍMICA DE PRODUCTES NATURALS: Natividad Valls  
SÍNTESI ORGÀNICA: Núria Casamitjana  
TOXICOLOGIA ALIMENTÀRIA: M. Carme López

### **SEMESTRE FEBRER-JUNY**

ABSORCIÓ INTESTINAL DE NUTRIENTS: Conxita Amat  
ALGOLOGIA: J. Antonio Seoane  
BASES DE LA PROLIFERACIÓ CEL·LULAR I CÀNCER: Albert Tauler  
BIOFARMÀCIA I FARMACOCINÈTICA AVANÇADES: Josep Domènech/C. Per  
BIOFÍSICA: Jordi Hernandez/Assumpció Alsina  
BIOQUÍMICA FARMACOLÒGICA: Joan Aguilar  
CONTAMINACIÓ I SANEJAMENT DE SOLS: M.Teresa Felipó Oriol  
CRONOLOGIA: Trinitat Cambras  
DROGODEPENDÈNCIES: Miquel Sánchez-Turet

DIAGNÒSTIC MOLECULAR I FARMACOGENÒMICA: Joan Aguilar/Eduard Salsas  
EINES D'ESTADÍSTICA I CÀLCUL  
NUMÈRIC PER A L'ANÀLISI DE DADES: Miquel A. Canela  
EXERCICI FÍSIC I SALUT: Ramon Segura  
FARMACOLOGIA MOLECULAR: J. Carles Laguna  
FONAMENTS DE PATOGENICITAT BACTERIANA: Miquel Regué  
HIDROLOGIA: Miquel Salgot  
METABOLISME SECUNDARI DE LES PLANTES: Francesc Viladomat  
ORTOPÈDIA I PRODUCTES SANITARIS: Claudi Faulí/Josep M. Suñé  
PALINOLOGIA: Maria Suarez  
PARASITOLOGIA SANITÀRIA: Carlos Feliu  
PSICOLOGIA DE LA COMUNICACIÓ: Humbert Boada  
QUÍMICA BIOINORGÀNICA: Virtudes Moreno  
QUÍMICA BIOORGÀNICA: Rodolfo Lavilla  
QUÍMICA HETEROCÍCLICA: Mercedes Alvarez  
RADIOQUÍMICA APLICADA A LES CIÈNCIES DE LA SALUT: M. Luisa García  
SÍNTESI DE FÀRMACS: Cristina Minguillón  
TÈCNiques DE SEPARACIÓ: M. Antònia Busquets  
TECNOLOGIA FARMACÈUTICA INDUSTRIAL: Josep Cemeli/Josep M. Suñé  
TRANSFORMACIÓ GENÈTICA VEGETAL: Teresa Altabella

#### ASSIGNATURES OPTATIVES DE TREBALL PRÀCTIC

TREBALL PRÀCTIC DE BOTÀNICA I: Mariona Hernández  
TREBALL PRÀCTIC DE BOTÀNICA IV: Mariona Hernández  
TREBALL PRÀCTIC D'EDAFOLOGIA I: Amparo Cortés  
TREBALL PRÀCTIC D'EDAFOLOGIA II: Robert Cruañas  
TREBALL PRÀCTIC DE FISIOLOGIA VEGETAL I: Carles Codina  
TREBALL PRÀCTIC DE FISIOLOGIA VEGETAL II: Carles Codina  
TREBALL PRÀCTIC DE PARASITOLOGIA I: Mercè Gracenea  
TREBALL PRÀCTIC DE PARASITOLOGIA III: Mercè Gracenea  
TREBALL PRÀCTIC DE PARASITOLOGIA IV: Mercè Gracenea  
TREBALL PRÀCTIC DE BIOQUÍMICA I BIOLOGIA MOLECULAR I: Diego Haro  
TREBALL PRÀCTIC DE BIOQUÍMICA I BIOLOGIA MOLECULAR II: Eduard Salsas  
TREBALL PRÀCTIC DE FISIOLOGIA I: Trinitat Cambras  
TREBALL PRÀCTIC DE FISIOLOGIA II: Margarida Castell  
TREBALL PRÀCTIC DE NUTRICIÓ I BROMATOLOGIA I: Magdalena Rafecas  
TREBALL PRÀCTIC DE NUTRICIÓ I BROMATOLOGIA II: Magdalena Rafecas  
TREBALL PRÀCTIC DE FARMACOLOGIA I FARMACOGNÒSIA: Roser Vila  
TREBALL PRÀCTIC DE QUÍMICA FARMACÈUTICA I: Antonio Delgado  
TREBALL PRÀCTIC DE QUÍMICA FARMACÈUTICA II: Antonio Delgado  
TREBALL PRÀCTIC DE QUÍMICA ORGÀNICA I: Joan Bosch  
TREBALL PRÀCTIC DE QUÍMICA ORGÀNICA II: Joan Bosch  
TREBALL PRÀCTIC DE FÍSICO-QUÍMICA I: M. Luisa García  
TREBALL PRÀCTIC DE FÍSICO-QUÍMICA II: Elisenda Amat  
TREBALL PRÀCTIC DE FÍSICO-QUÍMICA III: M.Teresa Montero  
TREBALL PRÀCTIC D'HISTÒRIA DE LA FARMÀCIA, LEGISLACIÓ I DEONTOLOGIA  
FARMACÈUTIQUES I: Pilar Martín

TREBALL PRÀCTIC D'HISTÒRIA DE LA FARMÀCIA, LEGISLACIÓ I DEONTOLOGIA FARMACÈUTIQUES II: Pilar Martín  
TREBALL PRÀCTIC D'HISTÒRIA DE LA FARMÀCIA, LEGISLACIÓ I DEONTOLOGIA FARMACÈUTIQUES III: Pilar Martín  
TREBALL PRÀCTIC D'HISTÒRIA DE LA FARMÀCIA, LEGISLACIÓ I DEONTOLOGIA FARMACÈUTIQUES IV: Pilar Martín  
TREBALL PRÀCTIC DE FARMÀCIA CLÍNICA I FARMACOTERÀPIA I: Cecília Fernández  
TREBALL PRÀCTIC DE FARMÀCIA CLÍNICA I FARMACOTERÀPIA II: M. Antònia March  
TREBALL PRÀCTIC DE FARMÀCIA I TECNOLOGIA FARMACÈUTICA I: Eduardo L. Mariño  
TREBALL PRÀCTIC DE FARMÀCIA I TECNOLOGIA FARMACÈUTICA II: Ramon Salazar  
TREBALL PRÀCTIC DE FARMÀCIA I TECNOLOGIA FARMACÈUTICA III: Josep R. Ticó  
TREBALL PRÀCTIC DE TECNOLOGIA FARMACÈUTICA INDUSTRIAL I: Josep R. Ticó  
TREBALL PRÀCTIC DE TECNOLOGIA FARMACÈUTICA INDUSTRIAL II: Josep R. Ticó  
TREBALL PRÀCTIC DE TECNOLOGIA FARMACÈUTICA INDUSTRIAL III: Josep R. Ticó  
TREBALL PRÀCTIC DE MICROBIOLOGIA I: Carme Fusté  
TREBALL PRÀCTIC DE MICROBIOLOGIA II: Anna Marqués



**PROFESSORS I LLENGUA (no definitius) DELS GRUPS DE 1r I 2n SEMESTRES**  
(cas = castellà; cat = català; NC = no comunicat)

	GRUP M1	GRUP M2	GRUP M3	GRUP M4
BOTÀNICA	M.A. Ribera/A. Rovira (cat)	C. Blanché/J. Simón (cat)	J. A. Seoane/J. Martín (cas/cat)	J. Molero (cat)
FÍSICA I FÍSICO-QUÍMICA	M. Pujol/A. Alsina (cat)	J. de Bolós/A. Alsina (cat)	M. Espina/M. Gallardo (cat)	J. Bolós/E. Amat (cat)
FISIOLOGIA CEL·LULAR	A. Díez/R. Ferrer (cat)	A. Díez/R. Ferrer (cat)	A. Díez/R. Ferrer (cat)	A. Díez/R. Ferrer (cat)
FISIOLOGIA HUMANA I FISIOLOGIA A	M. Moretó/C. Amat/P. Vinardell (cat)	M. Moretó/C. Amat/P. Vinardell (cat)	C. Pelegrí/M. Castell/T. Cambras (cat)	C. Pelegrí/M. Castell/T. Cambras (cat)
MATEMÀTIQUES: BIOMETRIA I ESTADÍSTICA	NC	NC	NC	NC
PARASITOLOGIA	I. Montoliu/M. Gómez (cas)	J. C. Casanova (cat)	I. Montoliu (cas)	J. C. Casanova (cat)
QUÍMICA GENERAL I INORGÀNICA	D. Sainz (cas)	M. Ferrer (cas)	M. Crespo (cas)	P. Ramírez de la Piscina (cat)
QUÍMICA ORGÀNICA	J. Bosch (cat)	J. Bonjoch (cat)	N. Casamitjana/A. Díez (cat)	T. Roca (cat)

GRUP M5: QUÍMICA ORGÀNICA: M.LI. Benassar (cat)      FÍSICA I FÍSICOQUÍMICA: R. Poupiana/E. Amat (cat)

**PROFESSORS I LLENGUA (no definitius) DELS GRUPS DE 1r I 2n SEMESTRES**  
 (cas = castellà; cat = català; NC = no comunicat)

	GRUP T1	GRUP T2	GRUP T3
BOTÀNICA	A. Gómez (cas)	C. Benedí (cat)	M.C.Barceló (cat)
FÍSICA I FÍSICO-QUÍMICA	J.M.Lopez/F.J.Luque(cat/cas)	V.Girona/V.Girona (cat)	J.Hernández/J.Hernández (cat)
FISIOLOGIA CEL·LULAR	J. M. Planas/C. Amat (cat)	J. M. Planas/C. Amat (cat)	J. M. Planas/ C. Amat (cat)
FISIOLOGIA HUMANA I FISIOPATOLOGIA A	J. Vilaplana/R. Ferrer/ C. Pelegrí (cat)	J. Vilaplana/R. Ferrer/ C. Pelegrí (cat)	J. Vilaplana/R. Ferrer/ C. Pelegrí (cat)
MATEMÀTIQUES: BIOMETRIA i ESTADÍSTICA	NC	NC	NC
PARASITOLOGIA	J. Torres (cat)	M. Gracenea (cas)	M.Gracenea (cas)
QUÍMICA GENERAL I INORGÀNICA	A.Rodríguez (cas)	R.Vicente (cat)	A.Caubet (cas)
QUÍMICA ORGÀNICA	E. Zulaica (cas)	D.Solé/A.González (cas)	M.Amat (cas)

GRUP T4 FÍSICA I FÍSICO-QUÍMICA: V.Girona/V.Girona (cat)

**PROFESSORS I LLENGUA (no definitiu) DELS GRUPS DE 3r i 4t SEMESTRES**  
**(cas = castellà; cat = català; NC = no comunicat)**

	GRUP M1	GRUP M2	GRUP M3	GRUP M4	GRUP M5
BIOQUÍMICA	A. Tauler/A. Ferrer (cat)	A. Tauler/A. Ferrer (cat)	D. Haro (cas)	D. Serra/M. Arró/ R. Giménez (cat)	
FARMACOGNÒSIA	NC	NC	NC	NC	
FISIOLOGIA HUM I FISIOPATOL B	J. Queralt/ M. Mitjans (cat)	J. Queralt/M. Mitjans (cat)	M. Castell/J. M. Planas/ P. Vinardell (cat)	M. Castell/J.M. Planas/ P. Vinardell (cat)	
FISIOLOGIA VEGETAL	A. Fdez. Tiburcio/T. Altabella (cat/cas)	A. Fdez. Tiburcio/ T. Altabella (cat/cas)	C. Morales/ M.T. Piñol/M. Bonfill (cas/cat)	M.T. Piñol/C. Morales/ M. Bonfill (cas/cat)	
MICROBIOLOGIA	F. Congregado (cas)	M.C. Fusté (cat)	J. Palomar/M. Regué (cas/cat)	J. Guinea (cas)	
QUÍMICA ANALÍTICA	NC	NC	NC	NC	NC
QUÍMICA FARMACÈUTICA	P. Camps/D. Pujol (cat)	G. Rosell/M. Alvarez (cat)	C. Minguillón (cat)	D. Pujol/P. Camps(cat)	A. Delgado (cas)
TÈCNiques INSTRUMENTALS	O. Valls/J. Valero (cat/cas)	J. Valero/O. Valls (cas/cat)	M.A. Busquets (cat)	M.L. García/M.A. Egea (cas/cat)	

**PROFESSORS I LENGUA (no definitius) DELS GRUPS DE 1r I 2n SEMESTRES**  
 (cas = castellà; cat = català; NC = no comunicat)

	GRUP T1	GRUP T2	GRUP T3
BIOQUÍMICA	C. Ciudad/V. Noé (cat)	C. Ciudad/V. Noé (cat)	A. Tauler/A. Ferrer (cat)
FARMACOGNÓSIA	NC	NC	NC
FISIOLOGIA HUM I FISIOPATOL B	A. Franch/J.J. Moreno (cat-cas)	A. Franch/J.J. Moreno (cat-cas)	A. Franch/J.J. Moreno (cat-cas)
FISIOLOGIA VEGETAL	J. Bastida/C. Codina/ F. Viladomat (cat/cas)	J. Bastida/C. Codina/ F. Viladomat (cat/cas)	R. Cusidó/J. Palazón (cas)
MICROBIOLOGIA	A. Marqués (cas)	A. López (cas)	M.A. Manresa (cat)
QUÍMICA ANALÍTICA	NC	NC	NC
QUÍMICA FARMACÈUTICA	G. Rosell/M. Alvarez (cat)	I. Dinars/LI. Pérez (cat)	J. Quirante (cas)
TÈCNiques INSTRUMENTALS	M.A. Egea/M.L. García (cat/cas)	M.L. García/M.A. Egea (cas/cat)	J. Prat (cat)

**PROFESSORS I LENGUA (no definitiu) DELS GRUPS DE 5è i 6è SEMESTRES**  
(cas = castellà; cat = català; NC = no comunicat)

	GRUP M1	GRUP M2	GRUP M3	GRUP T1	GRUP T2	GRUP T3
BIOLOGIA MOLECULAR	L. Baldomà/J. Badia (cat)	L. Baldomà/J. Badia (cat)	P. Marrero (cas)	G. Asins (cas)	Caelles(cat)	Caelles(cat)
BROMATOLOGIA	M. Izquierdo (cat)	M.C. Vidal (cas)	M.C.de la Torre (cat)	R. Codony (cat)	E. López (cas)	M.C.de la Torre (cat)
FARMÀCIA GALÈNICA I	J.I.Oliva/ J.Herrera (cat)	J.Herrera/J.I.Oliva (cat)	C.Fauil/A.Roig/ S.Prais (cat)	A.del Pozo/M.J.García/ M.Miñarro (cat)	M.J.García/A.del Pozo/M.Miñarro (cat)	A.del Pozo/ M.J.García/ M.Miñarro (cat)
FARMACOLOGIA I	NC	NC	NC	NC	NC	NC
IMMUNOLOGIA	J.Puigats (cat)	pendent	P.Engel (cas)	E.Rosell (cat)	compartit tots prof.(cat/cas)	E.Rosell (cat)
NOSOLOGIA	C. Castellote/A. Gual (cat)	C. Castellote/A. Gual (cat)	C. Castellote/A. Gual (cat)	C. Castellote/A. Gual (cat)	C. Castellote/A. Gual (cat)	C. Castellote/A. Gual (cat)
NUTRICIÓ	M.Rafecas (cat)	M.Rafecas (cat)	M.T. Veciana (cat)	J.Boatella (cat)	M.T. Veciana (cat)	M.T. Veciana (cat)
SANITAT AMBIENTAL	M.Salgot (cat)	R.Cruañas/M.A.Garau (cat/cas)	M.Salgot (cat)	A.Cortés (cat)	A.Cortés (cat)	M.A.Garau/ R.Cruañas (cat/cas)
TOXICOLOGIA	J.M. Llobet (cat)	J.M. Llobet (cat)	J. Gómez (cas)	M. Rodamilans (cat)	M. Brunet/M. Torra (cat)	
VIROLOGIA	M. Viñas (cat)	M.C.Fuadé (cat)	M.E. Mercadé (cat)	M.E. Mercadé (cat)	M.E.Mercadé (cat)	M.E.Mercadé (cat)

**PROFESSORS I LLENGUA (no definitiu) DELS GRUPS DE 7è i 8è SEMESTRES**  
(cas = castellà; cat = català; NC = no comunicat)

	GRUP M1	GRUP M2	GRUP M3	GRUP T1	GRUP T2
BIOFARMÀCIA I FARMACOCINÈTICA	A. Calpena (cat)	J. Domènech (cas)	J. Lauroba (cat)	H. Colom (cas)	C. Peralre (cat)
ECONOMIA I GESTIÓ FARMACÈUTICA	D. Gaspar/P. Martín/P. Vidal (cas/cat)	D. Gaspar/P. Martín/P. Vidal (cas/cat)	D. Gaspar/P. Martín/P. Vidal (cas/cat)	E. Bel (cat)	A. Carmona (cat)
FARMÀCIA CLÍNICA I FARMACOTÈRÀPIA	E. Mariño/C. Flastra/P. Modamio/O. Montejó (cas/cat)	E. Mariño/C. Flastra/P. Modamio/O. Montejó (cas/cat)		E. Mariño/C. Flastra/P. Modamio/O. Montejó (cas/cat)	E. Mariño/C. Flastra/P. Modamio/O. Montejó (cas/cat)
FARMÀCIA GALÈNICA II	J. R. Tico/J. M. Suñé/M. J. García (cat)	J. M. Suñé/J. R. Tico/A. del Pozo (cat)	C. Barbé/M. Aroztegui/L. Halbaut (cat)	M. Aroztegui/C. Barbé/L. Halbaut (cat)	C. Barbé/L. Halbaut/M. Aroztegui (cat)
FARMACOLOGIA II	NC	NC	NC	NC	NC
HEMATOLOGIA	J. M. Planas/M. Gomis/F. M. Brotons/J. L. Vives (cat-cas)	J. M. Planas/M. Gomis/F. M. Brotons/J. L. Vives (cat-cas)	J. M. Planas/M. Gomis/F. M. Brotons/J. L. Vives (cat-cas)	J. M. Planas/M. Gomis/F. M. Brotons/J. L. Vives (cat-cas)	J. M. Planas/M. Gomis/F. M. Brotons/J. L. Vives (cat-cas)
HISTÒRIA, LEGISLAC. DEONTOL. FARM.	A. M. Carmona (cat)	I. Figuerola/P. Martín (cat/cas)	I. Figuerola/E. Espinosa (cat/cas)	I. Figuerola/E. Bel (cat)	J. Esteva (cas)
MICROBIOLOGIA CLÍNICA	A. M. Marqués (cas)	F. Congregado (cas)	pendent	M. D. Simon (cat)	M. D. Simon (cat)
PARASITOLOGIA CLÍNICA	Cristina Riera (cat)	M. Gállego (cat)		C. Riera (cat)	C. Riera (cat)
PATOL. MOLEC. BIOQUÍMICA CLÍNICA	E. Salses (cat/cas)	pendent	pendent	F. García (cas)	F. García (cas)

**PROFESSORS I LLENGUA (no definitiu) DELS GRUPS DE 9è i 10è SEMESTRES**  
 (cas = castellà; cat = català; cat = català; NC = no comunicat)

TRONCALS	GRUP M1	GRUP T1	GRUP M2	GRUP T2
FARMÀCIA GALÈNICA III	R.Salazar/M.Aroztegui/L.Halbaut (cat)	J.Cemeli/A.Salvadó (cat)	R.Salazar/C.Barbé/L.Halbaut (cat)	J.Cemeli/A.Salvadó/M. Miñarro (cat)
SALUT PÚBLICA	A. Dominguez/ M. Fuentes/E.Portella (cat/cas)	R.Canela/E.Saltó/E.Portella (cat/cas)	A. Dominguez/ M. Fuentes/E.Portella (cat/cas)	R.Canela/E.Saltó/E.Portella (cat/cas)
PRÀCTIQUES TUTELADES	E.Martí/C.F.Lastra/P.Amadó/M.Blanchart/M.A.Mangues/M.March/A.Mas/P.Mas/A.Miró/ J.Monterde/R.Pla/M.Roca/E.Salas/D.Soy/D.Torres/P.Travé/M.Velazquez			

M1: matí 9è semestre  
 T1: tarda 9è semestre  
 M2: matí 10è semestre  
 T2: tarda 10è semestre

## **5.2 LABORATORIS DE PRÀCTIQUES**

A més dels laboratoris de que disposen algunes unitats, durant el curs 1998-99 s'utilitzaran laboratoris generals localitzats tant en l'edifici A com en l'edifici B.

El personal d'administració i serveis encarregat del manteniment i supervisió dels laboratoris de pràctiques són: Trinidad Sánchez Muñoz i Lluís Alsina, oficials de laboratori.

Degut al procés de remodelació dels actuals laboratoris de pràctiques, oportunament s'anunciarà en el tauler d'anuncis del Consell d'Estudis, l'horari i calendari de les pràctiques de laboratori de cada assignatura així com la seva ubicació.



## **6. DEPARTAMENTS AMB DOCÈNCIA A L'ENSENYAMENT DE FARMÀCIA**

Els Departaments són les unitats bàsiques de docència i recerca de la Universitat. S'encarregaran d'organitzar i desenvolupar la recerca i els ensenyaments propis de la seva respectiva àrea de coneixement en un o més Centres de la Universitat de Barcelona.

Els Departaments es responsabilitzaran de potenciar la tasca investigadora i docent dels seus membres, i en l'àmbit de les seves competències participaran en la continua millora de la formació dels estudiants.

Cada Departament tindrà un director, un secretari i un Consell de Departament format, d'entre altres membres per una representació dels estudiants dels ensenyaments en els quals els Departaments participen, entre els quals hi haurà necessàriament estudiants de tercer cicle.

Competències:

- a) Organitzar i impartir la docència assignada dins el marc de la programació dels ensenyaments.
- b) Organitzar i desenvolupar la recerca.
- c) Organitzar cursos d'especialització, de reciclatge i d'extensió universitària.
- d) Fomentar la renovació científica i pedagògica dels seus membres.
- e) Promoure la realització de treballs científics, tècnics o artístics, d'acord amb els Estatuts de la Universitat de Barcelona.
- f) Fomentar la relació amb altres Departaments.
- g) Intervenir en el govern de la Universitat, d'acord amb allò que preveuen els Estatuts de la Universitat de Barcelona.
- h) Elaborar els seus propis reglaments, que hauran de ser aprovats pel Consell de Divisió i,
- i) totes les altres que els Estatuts de la Universitat de Barcelona i els Reglaments de la Universitat els atribueixin.

De la Divisió de Ciències de la Salut hi participen set departaments amb professorat vinculat al nostre centre i dos departaments amb professorat adscrit, és a dir, només a efectes d'impartir docència. De la Divisió de Ciències Experimentals i Matemàtiques hi participen tres departaments i del seu professorat la majoria no està vinculat al nostre centre, sinó que està adscrit.

## 6.1 DEPARTAMENT 402: BIOLOGIA CEL·LULAR I ANATOMIA PATOLÒGICA

**Director:** Oriol BACHS VALLDENEU  
**Secretari:** Jordi ALBERCH VIÉ

**Àrees amb docència:** Immunologia

### PROFESSORAT

ENGEL ROCAMORA, Pablo	Titular
PIULATS XANCÓ, Jaume	Associat
ROSELL VIVES, Elisabet	Associada

### ASSIGNATURES IMPARTIDES

Pla de 1992: Immunologia (troncal)

## 6.2 DEPARTAMENT 403: PRODUCTES NATURALS, BIOLOGIA VEGETAL SANITÀRIA I EDAFOLOGIA

**Directora:** M. Teresa FELIPÓ ORIOL  
**Secretari:** Joan VALLÉS XIRAU

**Àrees amb docència:** Biologia Vegetal  
Edafologia i Química Agrícola

### 6.2.1 Unitat de Botànica

#### PROFESSORAT

BARCELÓ MARTÍ, M. Carme	Titular
BENEDI GONZÁLEZ, Carles	Titular
BLANCHÉ VERGÉS, Cèsar	Titular
GÓMEZ GARRETA, M. Amèlia	Titular
HERNÁNDEZ MARINÉ, M. Concepció	Titular
MARTÍN VILLODRE, Joan	Associat de 4t tipus
MOLERO BRIONES, Julià	Catedràtic
RIBERA SIGUAN, M. Antònia	Titular
ROVIRA LÓPEZ, Anna M.	Titular
RULL LLUCH, Jordi	Ajudant
SEOANE CAMBA, Juan Antonio	Catedràtic
SIMÓN PALLISÉ, Joan	Associat de 4t tipus
SUÁREZ CERVERA, M. Asunción	Titular
VALLÉS XIRAU, Joan	Titular

## ASSIGNATURES IMPARTIDES

Pla de 1973: Botànica Especial (optativa sense docència)  
Ecologia (optativa sense docència)

Pla de 1992: Algologia (optativa)  
Botànica (troncal)  
Dinàmica de Sistemes Biològics (optativa)  
Palinologia (optativa)  
Treball pràctic de Botànica I (optativa)  
Treball pràctic de Botànica IV (optativa)

### 6.2.2 Unitat de Fisiologia Vegetal

#### PROFESSORAT

ALTABELLA ARTIGAS, Teresa	Titular
BASTIDA ARMENGOL, Jaume	Titular
BONFILL BALDRICH, M. Mercè	Associat B
CODINA MAHRER, Carles	Titular
CUSIDÓ VIDAL, Rosa M.	Titular
FERNÁNDEZ TIBURCIO, Antoni	Titular
MORALES PUJOL, Carme	Catedràtica
PALAZÓN BARANDELA, Xavier	Titular
PIÑOL SERRA, M. Teresa	Catedràtica
SÁNCHEZ VILADOMAT MEYA, Francesc	Titular
VILADOMAT MEYÀ, Francesc	Titular

## ASSIGNATURES IMPARTIDES

Pla de 1973: Fisiologia Vegetal (5è curs optativa sense docència)  
Metabolisme Vegetal (optativa sense docència)

Pla de 1992: Biotecnologia Vegetal (optativa)  
Fisiologia Vegetal (troncal)  
Metabolisme i Desenvolupament Vegetal (optativa)  
Metabolisme Secundari de les Plantes (optativa)  
Transformació Genètica Vegetal (optativa)  
Treball pràctic de Fisiologia Vegetal I (optativa)  
Treball pràctic de Fisiologia Vegetal II (optativa)

### 6.2.3 Unitat d'Edafologia

#### PROFESSORAT

CORTÉS LUCAS, Amparo	Titular
CRUAÑAS TARRADAS, Robert	Titular
FELIPÓ ORIOL, M. Teresa	Catedràtica
FOLCH SÁNCHEZ, Montserrat	Ajudant
GARAU GUASCH, M. Antònia	Titular
MARTÍ VERGÉ, Esther	Ajudant
MONTSERRAT BUENO, Genoveva	Ajudant
SALGOT DE MARÇAY, Miquel	Titular
SIERRA LLOPART, Jordi	Ajudant
TAPIAS PANTEBRE, Josefina	Ajudant

#### ASSIGNATURES IMPARTIDES

- Pla de 1973: Hidrologia (optativa sense docència)  
Sanitat Ambiental (optativa sense docència)
- Pla de 1992: Contaminació i Sanejament de Sòls (optativa)  
Edafologia (optativa)  
Hidrologia (optativa)  
Sanitat Ambiental (troncal)  
Treball pràctic d'Edafologia I (optativa)  
Treball pràctic d'Edafologia II (optativa)

### 6.2.4 Personal d'administració i serveis

Auxiliars administratius: Modesta GIL JURADO  
Angel MOLINA GUTIÉRREZ  
Elisabet BALLESTER ESCOBEDO

Laborals: Joan TAMERÓN GUERRA  
Pilar FERNÁNDEZ BAENA  
Carmen MOLINA GUTIÉRREZ  
Marius MUMBRÚ MASIP  
Josep VICENS FANDOS

### 6.3 DEPARTAMENT 404: MICROBIOLOGIA I PARASITOLOGIA SANITÀRIES

**Director:** Francisco CONGREGADO CÓRDOBA  
**Secretari:** Jordi VILA ESTAPÉ

**Àrees amb docència:** Microbiologia  
Parasitologia

#### 6.3.1 Unitat de Microbiologia

##### PROFESSORAT

CONGREGADO CÓRDOBA, Francisco	Catedràtic
ESPUNY TOMÀS, M. José	Associat B
FUSTÉ MUNNÉ, M. Carme	Titular
GUINEA SÁNCHEZ, Jesús	Catedràtic
LOREN EGEA, José G.	Catedràtic
MANRESA PRESAS, M. Àngels	Titular
MARQUÉS VILLAVECCHIA, Anna	Titular
MERCADÉ GIL, M. Elena	Titular
MONTILLA ARÉVALO, Rafael	Associat B
ORUS, Pilar	Associat
PALOMAR MONTEJO, Julio	Titular interí
REGUÉ QUERALT, Miquel	Titular
RIUS BOFILL, Núria	Associat C
SIMÓN PUJOL, M. Dolors	Titular
VIÑAS CIORDIA, Miquel	Titular

##### ASSIGNATURES IMPARTIDES

Pla de 1973: Microbiologia Especial i Clínica (optativa sense docència)  
Microbiologia Industrial (optativa sense docència)

Pla de 1992: Microbiologia (troncal)  
Fonaments de Patogenicitat Bacteriana (optativa)  
Microbiologia Ambiental (optativa)  
Microbiologia Clínica (troncal)  
Microbiologia Industrial (optativa)  
Virologia (troncal)  
Treball pràctic de Microbiologia I (optativa)  
Treball pràctic de Microbiologia II (optativa)

### 6.3.2 Unitat de Parasitologia

#### PROFESSORAT

CASANOVA GARCÍA, Joan Carles	Titular
CASTILLEJO GONZÁLEZ, M. Soledad	Associat
FELIU JOSE, Carles	Catedràtic
FISA SALADRIGAS, Roser	Titular interí
GÁLLEGO CULLERE, Montserrat	Titular
GÓMEZ LÓPEZ, M. Soledad	Titular
GONZÁLEZ-MORENO PORTUGAL, Olga	Associat B
GRACENEA ZUGARRAMURDI, Mercè	Titular
MIQUEL COLOMÉ, Jordi	Ajudant
MONTOLIU SANLLEHY, Isabel de	Titular
PORTÚS VINYETA, Montserrat	Catedràtica
RIERA LIZANDRA, M. Cristina	Titular
TORRES MARTÍNEZ, Jordi	Titular
VILLA LLOBERAS, Mercedes	Associat B

#### ASSIGNATURES IMPARTIDES:

Pla de 1973: Parasitologia Clínica (optativa sense docència)

Pla del 1992: Anàlisi Parasitològiques (optativa)  
Parasitologia (troncal)  
Parasitologia Clínica (troncal)  
Parasitologia dels Aliments (optativa)  
Parasitologia Sanitària (optativa)  
Treball Pràctic de Parasitologia I (optativa)  
Treball Pràctic de Parasitologia III (optativa)  
Treball Pràctic de Parasitologia IV (opt)

### 6.3.3 Personal d'administració i serveis

Auxiliars administratius: Glòria BADORREY SAZ  
Fèlix GÓMEZ FERNÁNDEZ

Laborals: Enriqueta MACIAS GÓNZALEZ  
Maria Jesús MONTES LÓPEZ

#### 6.4 DEPARTAMENT 424: FISIOLOGIA. DIVISIÓ IV

**Director:** Miquel MORETÓ PEDRAGOSA (en funcions)

**Secretària:** Trinitat CAMBRA RIU (en funcions)

**Àrees amb docència:** Fisiologia

##### PROFESSORAT

AGUILAR BASCOMPTE, Josep Lluís	Associat mèdic
AMAT MIRALLES, Concepció	Titular
CAMBRAS RIU, Trinitat	Titular
CASTELL ESCUER, Margarida	Titular
CASTELLOTE BARGALLÓ, Cristina	Titular
DIEZ NOGUERA, Antoni	Titular
FERRER ROIG, Ruth	Titular
FRANCH MASFERRER, M. Àngels	Titular
GOMIS CASTELLVÍ, Magdalena	Associat mèdic
MARTÍNEZ BROTONS, Fernando	Associat mèdic
MORENO AZNÁREZ, Juan José	Titular
MORETÓ PEDRAGOSA, Miquel	Catedràtic
PELEGRÍ GABALDÀ, M. Carme	Associat B
PLANAS ROSSELLÓ, Joana M.	Titular
QUERALT REGUÉ, Josep	Titular
VILAPLANA HORTENSI, Jordi	Ajudant
VILLÀ BLASCO, M. Carme	Associat A
VINARDELL MARTÍNEZ-HIDALGO, M. Pilar	Titular

##### ASSIGNATURES IMPARTIDES

Pla de 1992: Absorció Intestinal de Nutrients (optativa)  
Cronobiologia (optativa)  
Fisiologia Cel·lular (troncal)  
Fisiologia Humana i Fisiopatologia A (troncal)  
Fisiologia Humana i Fisiopatologia B (troncal)  
Hematologia (troncal)  
Nosologia (troncal)  
Treball pràctic de Fisiologia I (optativa)

##### 6.4.1 Personal d'Administració i Serveis

Auxiliar administrativa: Iolanda PORTABELLA URMENETA

Laboral: Visitación BEDIA DÍEZ

## 6.5 DEPARTAMENT 422: CIÈNCIES FISIOLÒGIQUES II

**Director:** Jordi BERMUDEZ MAS  
**Secretari:** Gabriel PONS IRAZAZABAL

**Àrea amb docència:** Fisiologia

PROFESSORAT

SEGURA CARDONA, Ramon

Catedràtic

ASSIGNATURES IMPARTIDES

Pla de 1992: Exercici Físic i Salut (optativa)

## 6.6 DEPARTAMENT 423: BIOQUÍMICA I BIOLOGIA MOLECULAR. DIVISIÓ IV

**Director:** Diego HARO BAUTISTA  
**Secretari:** Pedro F. MARRERO GONZÁLEZ

**Àrees amb docència:** Bioquímica i Biologia Molecular

PROFESSORAT

AGUILAR PIERA, Joan	Catedràtic
ARRÓ PLANS, Montserrat	Associat de 4t tipus
ASINS MUÑOZ, Guillermina	Titular
BADIA PALACÍN, Josefa	Titular
BALDOMÀ LLAVINES, Laura	Titular
CIUDAD GÓMEZ, Carles	Titular
CUNILLERA SEGARRA, Núria	Ajudant
FERRER PRATS, Albert	Titular
FUENTES ARDERIU, Xavier	Associat mèdic
GARCÍA HEGARDT, Fausto	Catedràtic
GIMÉNEZ CLAUDIO, Rosa	Associat de 4t tipus
JOAQUIN CAUDET, Manel	Associat
HARO BAUTISTA, Diego	Titular
MARRERO GONZÁLEZ, Pedro F.	Titular
NOÉ MATA, Verònica	Ajudant
SALSAS LEROY, Eduard	Titular
SERRA CUCURULL, Dolors	Associat de 4t tipus
TAULER GIRONA, Albert	Titular
VÁZQUEZ BAANANTE, M. Isabel	Titular



## ASSIGNATURES IMPARTIDES

- Pla de 1973: Biologia Molecular (optativa sense docència)  
Bioquímica Farmacològica (optativa sense docència)  
Enzimologia (optativa sense docència)
- Pla de 1992: Bases Moleculares de la Proliferació Cel·lular i Càncer (optativa)  
Biologia Molecular (troncal)  
Bioquímica (troncal)  
Bioquímica Farmacològica (optativa)  
Bioquímica Humana (optativa)  
Diagnòstic Molecular i Farmacogenòmica (optativa)  
Enginyeria Genètica (optativa)  
Enzimologia, Aplicació Clínica (optativa)  
Patologia Molecular i Bioquímica Clínica (troncal)  
Treball pràctic de Bioquímica i Biologia Molecular I (optativa)  
Treball pràctic de Bioquímica i Biologia Molecular II (optativa)

### 6.6.1 Personal d'administració i serveis

Auxiliars administratives: M. Dolors CABECERAN CABANELLAS  
M. Natàlia PÉREZ ROEL

Laboral: Xavier FERNÁNDEZ GEORGES

### 6.7 DEPARTAMENT 425: NUTRICIÓ I BROMATOLOGIA

Director: Abel MARINÉ FONT  
Secretària: Carme LÓPEZ SABATER

Àrees amb docència: Nutrició i Bromatologia

#### PROFESSORAT

BOATELLA RIERA, Josep	Catedràtic
BUXADERAS SÁNCHEZ, Susana	Titular
CASTELLOTE BARGALLÓ, Anna Isabel	Associat C
CODONY SALCEDO, Rafael	Titular
IZQUIERDO PULIDO, Maria	Titular
LAMUELA RAVENTÓS, Rosa	Ajudant
LÓPEZ SABATER, M. Carme	Titular
LÓPEZ TAMAMES, Elvira	Titular
MARINÉ FONT, Abel	Catedràtic
PARCERISA EGEA, Javier	Titular
PERMANYER FÀBREGAS, Joan X.	Titular
RAFECAS MARTÍNEZ, Magdalena	Titular
TORRE BORONAT, M. Carme de la	Catedràtica

VECIANA NOGUÉS, M. Teresa  
VIDAL CAROU, M. Carme

Ajudant  
Titular

## ASSIGNATURES IMPARTIDES

Pla de 1992: Anàlisi i Control d'Aliments (optativa)  
Bromatologia (troncal)  
Nutrició (troncal)  
Nutrició Comunitària i Dietètica (optativa)  
Toxicologia Alimentària (optativa)  
Treball pràctic de Nutrició i Bromatologia I (optativa)  
Treball pràctic de Nutrició i Bromatologia II (optativa)

### 6.7.1 Personal d'administració i serveis

Auxiliar Administrativa: Montserrat AYMAMÍ BIDÓ

Laboral: Fernando GÓMEZ CANORA

## 6.8 DEPARTAMENT 406: FARMACOLOGIA I QUÍMICA TERAPÈUTICA

Director: Joan BOSCH CARTÉS  
Secretari: Jordi CAMARASA GARCIA

Àrees amb docència: Farmacologia  
Química Orgànica

### 6.8.1 Unitat de Farmacologia i Farmacognòsia

#### PROFESSORAT

ADZET PORREDON, Tomàs	Catedràtic
ALEGRET JORDÀ, Marta	Titular
CAMARASA GARCÍA, Jordi	Catedràtic
CAMINS ESPUNY, Antonio	Titular
CAÑIGUERÀ FOLCARÀ, Salvador	Titular
ESCUBEDO RAFA, Elena	Titular
IGLESIAS ANGLÉS, Josep	Catedràtic
LAGUNA EGEA, Joan Carles	Titular
MARÍN PARÉS, Esther	Titular
PALLAS LLIBERIA, Mercè	Titular
RIMBAU BARRERAS, Víctor	Titular

SÁNCHEZ PEÑARROYA, Rosa M.	Titular
SEGURA PANADÉS, Laura	Associat B
SUREDA BATLLE, Francesc Xavier	Ajudant
VÁZQUEZ CARRERA, Manel	Titular
VILA CASANOVAS, Rosario	Titular

#### ASSIGNATURES IMPARTIDES

- Pla de 1973: Farmacodinàmia (sense docència)  
Farmacognòsia Especial (optativa sense docència)
- Pla de 1992: Farmacognòsia (troncal)  
Ampliació de Farmacognòsia (optativa)  
Farmacologia I (troncal)  
Farmacologia II (troncal)  
Farmacologia Molecular (optativa)  
Fitoteràpia (optativa)  
Treball Pràctic de Farmacologia i Farmacognòsia (optativa)

#### 6.8.2 Unitat de Química Farmacèutica

##### PROFESSORAT

CAMPS GARCÍA, Pelayo	Catedràtic
DELGADO CIRILO, Antoni	Titular
GORBIG ROMEU, Diana Marina	Associat A
MINGUILLON LLOMBART, Cristina	Titular
MUÑOZ-TORRERO LÓPEZ-IBARRA, Diego	Ajudant
PÉREZ LLOBAT, Francesc	Ajudant
PUJOL DILME, M. Dolors	Titular
ROSELL PELLISÉ, Glòria	Titular

##### ASSIGNATURES IMPARTIDES

- Pla de 1992: Disseny de Fàrmacs (optativa)  
Química Farmacèutica (troncal)  
Síntesi de Fàrmacs (optativa)  
Treball pràctic de Química Farmacèutica I (optativa)  
Treball pràctic de Química Farmacèutica II (optativa)

### 6.8.3 Unitat de Química Orgànica

#### PROFESSORAT

ALCALDE PAIS, Ermitas	Catedràtica
ÁLVAREZ DOMINGO, Mercè	Titular
AMAT TUSON, Mercè	Catedràtica
BENNASAR FÉLIX, Lluïsa	Catedràtica
BONJOCH SESÉ, Josep	Catedràtic
BOSCH CARTÉS, Joan	Catedràtic
CASAMITJANA BADIA, Núria	Titular
DÍEZ PASCUAL, Anna M.	Titular
DINARES MILA, Immaculada	Titular
GONZÁLEZ GAZULLA, Asensio	Titular
LAVILLA GRÍFOLS, Rodolfo	Titular
LLOR BRUNÉS, Núria	Associat
PÉREZ GARCÍA, M. Luisa	Titular
QUIRANTE SERRANO, Josefina	Titular
ROCA ESTREM, Tomàs	Titular
RUBIRALTA ALCANIZ, Marius	Catedràtic
SOLÉ ARJO, Daniel	Titular
VALLS SOLSONA, Natividad	Titular
XICART CARRENCA, Josep	Associat
ZULAICA GALLEGO, Ester	Titular

#### ASSIGNATURES IMPARTIDES

Pla de 1973: Espectroscòpia Orgànica (optativa sense docència)  
Química dels Productes Naturals (optativa sense docència)  
Síntesi Orgànica (optativa sense docència)

Pla de 1992: Espectroscòpia Orgànica (optiva)  
Química Bioorgànica (optativa)  
Química Heterocíclica (optativa)  
Química dels Productes Naturals (optativa)  
Química Orgànica (troncal)  
Síntesi Orgànica (optativa)  
Treball pràctic de Química Orgànica I (optativa)  
Treball pràctic de Química Orgànica II (optativa)

#### 6.8.4 Personal d'administració i serveis

Auxiliars Administratives: Manuela CLEMENTE ANGUERA  
M. Mar MORALES MOLINA  
Eva ROMERO TARRASÓN

Laborals: M. Teresa IGLESIAS HERAS  
Francesc X. LASHERAS ARCE  
Petra M. TARDIO MARTÍNEZ

#### 6.9 DEPARTAMENT 427: FÍSICOQUÍMICA

Director: Oriol VALLS PLANELLS  
Secretària: Teresa MONTERO BARRIENTOS

Àrees amb docència: Química Física

#### PROFESSORAT

ALSINA ESTELLER, Assumpció	Catedràtica
AMAT ROSELL, Elisenda	Titular
BOLÓS CAPDEVILA, Jordi de	Catedràtic
BUSQUETS VIÑAS, M. Antònia	Titular
EGEA GRAS, M. Antònia	Titular
ESPINA GARCÍA, Marta	Titular
ESTELRICH LATRAS, Joan	Titular
GAMISANS LINARES, Fidencia	Ajudant
GALLARDO SAURET, Montserrat	Titular
GARCÍA LÓPEZ, M. Luisa	Titular
GIRONA BRUMÓS, Victòria	Titular
HERNÁNDEZ BORRELL, Jordi	Titular
LÓPEZ BES, Josep M.	Titular
LUQUE GARRIGA, Francesc X.	Titular
MESTRES MIRALLES, Concepció	Associat A
MONTERO BARRIENTOS, Teresa	Titular
MUÑOZ JUNCOSA, M. Montserrat	Ajudant
POUPLANA SOLÉ, Ramón	Titular
PRAT AIXELÀ, Josefa	Titular
PUJOL CUBELLS, Montserrat	Titular
RIERA SERRAT, Assumpta	Associat B
VALERO BARLABÉ, Francisco	Associat A
VALLS PLANELLS, Josep Oriol	Catedràtic

## ASSIGNATURES IMPARTIDES

Pla de 1992: Biofísica (optativa)  
Física i Físicoquímica (troncal)  
Físicoquímica Farmacèutica (optativa)  
Radioquímica Aplicada a les Ciències de la Salut (optativa)  
Tècniques Instrumentals (troncal)  
Tècniques de Separació (optativa)  
Treball pràctic de Físicoquímica I (optativa)  
Treball pràctic de Físicoquímica II (optativa)  
Treball pràctic de Físicoquímica III (optativa)

### 6.9.1 Personal d'administració i serveis

Auxiliar administrativa: Roser HUGUÉ BENACH

Laboral: Montserrat SÁNCHEZ CLIMENT

## 6.10 DEPARTAMENT 426: FARMÀCIA I TECNOLOGIA FARMACÈUTICA

Director: Josep M. SUÑÉ ARBUSSÀ

Secretari: Josep R. TICÓ GRAU

Àrea amb docència: Farmàcia i Tecnologia Farmacèutica

### 6.10.1 Unitat d'Història de la Farmàcia, Legislació i Deontologia Farmacèutiques

#### PROFESSORAT

BEL PRIETO, Elvira	Titular
CARMONA CORNET, Anna M.	Titular
ESPINOSA RAMOS, Estilita	Titular
ESTEVA DE SAGRERA, Joan	Catedràtic
FIGUEROLA PUJOL, Iris Abril	Titular
GASPAR GARCÍA, M. Dolors	Titular
MARTIN BAREA, M. Pilar	Titular
SUÑÉ ARBUSSÀ, Josep M.	Catedràtic
VIDAL BOSCH, Pere	Associat B

## ASSIGNATURES IMPARTIDES

Pla de 1973: Economia Farmacèutica (sense docència)  
El Patrimoni Històric Farmacèutic  
Història de la Farmàcia i Legislació (sense docència)

Pla de 1992: Economia i Gestió Farmacèutica (troncal)  
Història del Medicament (optativa)  
Història, Legislació i Deontologia Farmacèutica (troncal)  
Introducció al Marqueting Farmacèutic (optativa)  
Treball pràctic d'Història de la Farmàcia, Legislació i Deontologia Farmacèutiques I (optativa)  
Treball pràctic d'Història de la Farmàcia, Legislació i Deontologia Farmacèutiques II (optativa)  
Treball pràctic d'Història de la Farmàcia, Legislació i Deontologia Farmacèutiques III (optativa)  
Treball pràctic d'Història de la Farmàcia, Legislació i Deontologia Farmacèutiques IV (optativa)

### 6.10.2 Unitat de Biofarmàcia i Farmacocinètica

#### PROFESSORAT

CALPENA CAMPMANY, Anna Cristina	Titular
COLOM CODINA, Helena	Associat B
DOMÈNECH BERROZPE, Josep	Catedràtic
ESCRIBANO FERRER, Elvira	Associat de 4t tipus
LAUROBA VILADROSA, Jacinto	Titular
MORENO DALMAU, Joaquim	Titular
PERAIRE GUITART, Concepció	Titular

## ASSIGNATURES IMPARTIDES

Pla de 1973: Biofarmàcia General (optativa sense docència)  
Biofarmàcia i Farmacocinètica (optativa sense docència)

Pla de 1992: Biofarmàcia i Farmacocinètica Avançades (optativa)  
Biofarmàcia i Farmacocinètica (troncal)

### 6.10.3 Unitat de Farmàcia Clínica i Farmacoteràpia

#### PROFESSORAT

ALTIMIRAS RIUS, Joan	Associat
----------------------	----------

AMADÓ CERCOS, Pedro Antonio	Associat A
BLANCHART CAPDET, Miquel	Associat A
FERNÁNDEZ LASTRA, Cecília	Titular
GASCÓN LECHA, M. Pilar	Associat
MARCH PUJOL, M. Antonia	Titular
MANGUES BAFALLUY, M. Antònia	Associat mèdic
MARIÑO HERNÁNDEZ, Eduardo L.	Catedràtic
MAS COMAS, Anna	Associat mèdic
MAS LOMBARTE, M. Pilar	Associat mèdic
MIRÓ ASPA, Antoni	Associat A
MODAMIO CHARLES, Pilar	Ajudant
PLA POBLADOR, Ramón	Associat mèdic
ROCA MASSA, Mercè	Associat mèdic
ABIN URQUIA, M. Pilar	Associat mèdic
SALAS SÁNCHEZ, Esther	Associat mèdic
SEBARROJA BANÚS, Joan	Associat
SOY MUNER, Dolors	Associat mèdic
TRAVÉ MERCADÉ, Pere	Associat A
VELÁZQUEZ PRIETO, Manuela	Associat A

#### ASSIGNATURES IMPARTIDES

Pla de 1973: Farmàcia Galènica Especial (sense docència)

Pla de 1992: Assaigs Clínics i Farmacovigilància (optativa)  
 Avanços en Teràpia Biotecnològica (optativa)  
 Farmàcia Clínica i Farmacoteràpia (troncal)  
 Farmàcia Social (optativa)  
 Fluidoteràpia i Mescles Endovenoses (optativa)  
 Pràctiques Tutelades (troncal)  
 Treball pràctic de Farmàcia Clínica i Farmacoteràpia I (optativa)  
 Treball pràctic de Farmàcia Clínica i Farmacoteràpia II (optativa)

#### 6.10.4 Unitats de Farmàcia Galènica i de Tecnologia Farmacèutica Industrial

##### PROFESSORAT

ALFARAS POU, Josep	Associat B
AROZTEGUI TRENCHS, Montserrat	Titular
BARBÉ ROCABERT, Coloma	Titular
CEMELI PONS, Josep	Catedràtic
FAULÍ TRILLO, Claudi	Catedràtic
GARCÍA CELMA, M. José	Titular
HALBAUT BELLOWA, Lyda	Titular
HERRERA COROMINAS, Júlia	Titular
OLIVA GIMENO, Josep Ignaci	Titular



POZO CARRASCOSA, Alfonso M.	Titular
PRATS GRAUET, Soledad	Associat 4t tipus
ROIG MONTBLANCH, Alfred	Associat B
SALAZAR MACIÁN, Ramón	Titular
SALVADÓ LLADÓS, M. Àngels	Titular
SUNÉ NEGRE, Josep M.	Titular
TICÓ GRAU, Josep R.	Titular

#### ASSIGNATURES IMPARTIDES

Pla de 1973: Anàlisi i Control de Medicaments (optativa sense docència)  
Normes Pràctiques de Dispensació (optativa sense docència)

Pla de 1992: Anàlisi i Control de Medicaments (optativa)  
Dermofarmàcia (optativa)  
Farmàcia Galènica I (troncal)  
Farmàcia Galènica II (troncal)  
Farmàcia Galènica III (troncal)

Ortopèdia i Productes Sanitaris (optativa)  
Tecnologia Farmacèutica Industrial (optativa)  
Treball pràctic de Tecnologia Farmacèutica Industrial I (optativa)  
Treball pràctic de Tecnologia Farmacèutica Industrial II (optativa)  
Treball pràctic de Tecnologia Farmacèutica Industrial III (optativa)  
Treball pràctic de Farmàcia i Tecnologia Farmacèutica I (optativa)  
Treball pràctic de Farmàcia i Tecnologia Farmacèutica II (optativa)  
Treball pràctic de Farmàcia i Tecnologia Farmacèutica III (optativa)

#### 6.10.5. Personal d'administració i serveis

Auxiliars Administratius: M. Àngels MORENO LOPEZ  
Eulàlia POU SABOYA

Laborals: Rosa M. APARICIO PELEGRÍN

#### 6.11 DEPARTAMENT 412: SALUT PÚBLICA I LEGISLACIÓ SANITÀRIA

Director: Emili HUGUET RAMIÀ  
Secretari: Antoni VALLÉS SEGALÉS

Àrees amb docència: Medicina Legal i Forense  
Medicina Preventiva i Salut Pública  
Toxicologia

## PROFESSORAT AMB DOCÈNCIA A L'ENSENYAMENT DE FARMÀCIA

CANELA ARQUÉS, Ramón	Titular
FUENTES, Miriam	Titular
GÓMEZ CATALAN, Jesús	Titular
LLOBET MALLAFRÉ, Joan M.	Catedràtic
PORTELLA, Miguel	Titular
RODAMILANS PÉREZ, Miguel	Titular
SALTÓ, Esteve	Titular

### ASSIGNATURES IMPARTIDES

Pla de 1973: Higiene i Sanitat (sense docència)  
Toxicologia (optativa sense docència)

Pla de 1992: Toxicologia (troncal)  
Salut Pública (troncal)

## 6.12 DEPARTAMENT 411: PSIQUIATRIA I PSICOBIOLOGIA CLÍNICA

**Director:** Wilma PENZO GIACCA  
**Secretària:** M. Dolors SEGARRA CASTELLS

### PROFESSORAT

SÁNCHEZ TURET, Miquel Catedràtic

### ASSIGNATURES IMPARTIDES

Pla de 1992: Drogodependències (optativa)

## 6.13 DEPARTAMENT 415: PSICOLOGIA BÀSICA

**Director:** Humbert BOADA CALBET  
**Secretari:** José A. AZNAR CASANOVA

### PROFESSORAT

BOADA CALBET, Humbert Catedràtic

## ASSIGNATURES IMPARTIDES

Pla de 1992: Psicologia de la Comunicació (optativa)

### 6.14 DEPARTAMENT 309: QUÍMICA INORGÀNICA

**Director:** Oriol ROSELL ALFONSO  
**Secretari:** Ramón COSTA SALA

**Àrees amb docència:** Química Inorgànica

#### PROFESSORAT AMB DOCÈNCIA TEÒRICA A L'ENSENYAMENT DE FARMÀCIA

CAUBERT MARIN, Amparo	Titular
CRESPO, Margarita	Titular
MORENO MARTINEZ, Virtudes	Catedràtica
RAMIREZ DE LA PISCINA MILLAN, M. Pilar	Titular
RODRIGUEZ CLEMENTE, Araceli	Titular
SAINZ GARCIA, Daniel	Titular
VICENTE CASTILLO, Ramón	Titular

## ASSIGNATURES IMPARTIDES

Pla de 1992: Química Bioinorgànica (optativa)  
Química General i Inorgànica (troncal)

### 6.15 DEPARTAMENT 310: QUÍMICA ANALÍTICA

**Directora:** M. Teresa GALCERAN HUGUET  
**Secretari:** Roser RUBIO ROVIRA

**Àrees amb docència:** Química Analítica

#### PROFESSORAT AMB DOCÈNCIA TEÒRICA A L'ENSENYAMENT DE FARMÀCIA

DIAZ CRUZ, J.M.	Titular
GUITERAS, Jacinto	Titular
MOYANO MORCILLO, E.	Ajudant
SANZ NEBOT, V.	Titular
XIRAU VAYREDA, Maria	Titular

## ASSIGNATURES IMPARTIDES

Pla de 1992: Garanties de Qualitat al Laboratori Analític (optiva)  
Química Analítica (troncal)

### 6.16 DEPARTAMENT 316: MATEMÀTICA APLICADA I ANÀLISI

Director: Àngel JORBA MONTE  
Secretari: Pere MUMBRÚ RODRÍGUEZ

Àrees amb docència: Matemàtica Aplicada i Anàlisi Matemàtica

### PROFESSORAT AMB DOCÈNCIA A L'ENSENYAMENT DE FARMÀCIA

BERNAL SERRANO, Antonio	Titular
CANELA CAMPOS, Miguel A.	Titular
FÀBREGA CASAMITJANA, Joan	Titular

## ASSIGNATURES IMPARTIDES

Pla de 1992: Eines d'estadística i càlcul numèric per a l'anàlisi de dades (optativa)  
Matemàtiques: Biometria i Estadística (troncal)

