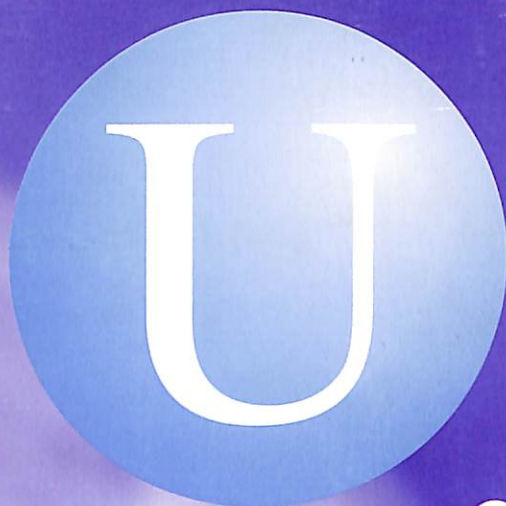


Ensenyament de Farmàcia
Ensenyament de Ciència i Tecnologia dels Aliments
Facultat de Farmàcia

Curs 2006-2007



UNIVERSITAT DE BARCELONA



Guia de l'Estudiant

Facultat de Farmàcia

**Guia dels Ensenyaments de
Farmàcia
Ciència i Tecnologia dels Aliments**

2006 - 2007



UNIVERSITAT DE BARCELONA



**FACULTAT DE
FARMÀCIA**

Imprimeix:

Signo Impressió Gràfica, S.A.
c/ Múrcia, 54d. Polígon Industrial Can Calderon
08830 Sant Boi de Llobregat (Barcelona)

Dipòsit Legal: B - 40296-2006

ÍNDEX

1. FACULTAT DE FARMÀCIA	5
1.1. UBICACIÓ I PLÀNOLS	5
1.1.1. ADREÇA I TELÈFONS	5
1.1.2. PLÀNOL	5
1.2. SECRETARIA D'ESTUDIANTS I DOCÈNCIA (SED)	8
1.2.1. PUNTS D'INFORMACIÓ	9
1.2.2. TAULERS D'ANUNCIS	9
1.3. ÒRGANS DE GOVERN	10
1.3.1. EQUIP DEGANAL	10
1.3.2. JUNTA DE FACULTAT	11
1.3.3. COMISSIONS DE LA JUNTA DE FACULTAT	12
1.4. SERVEIS	13
1.4.1. BIBLIOTECA	13
1.4.2. AULES D'INFORMÀTICA	14
1.4.3. SERVEI DE FOTOCÒPIES	14
1.4.4. SERVEI DE LLIBRERIA I PAPERERIA	15
1.4.5. LOCAL D'ESTUDIANTS	15
1.4.6. SALA POLIVALENT	15
1.4.7. UNITAT DE LABORATORIS DOCENTS	15
1.5. MUSEU DE LA FARMÀCIA CATALANA	16
 2. INFORMACIÓ ACADÈMICA	 17
2.1. NORMATIVA DE LA UNIVERSITAT DE BARCELONA	17
2.2. PROGRAMA DE MOBILITAT ACADÈMICA: SICUE (BECA SÉNECA)	17
2.3. PROGRAMES D'INTERCANVI INTERNACIONAL (SÓCRATES-ERASMUS)	18
2.4. CONVENIS DE PRÀCTIQUES EN EMPRESES I INSTITUCIONS	19
2.5. CRÈDITS DE LLIURE ELECCIÓ	20
2.5.1. ASSIGNATURES	20
2.5.2. RECONeixEMENT DE CRÈDITS DE LLIURE ELECCIÓ I CRITERIS D'APLICACIÓ	21
2.6. CALENDARI DE TRÀMITS ADMINISTRATIUS DELS ENSENYAMENTS DE FARMÀCIA I DE CIÈNCIA I TECNOLOGIA DELS ALIMENTS	23

3. ENSENYAMENT DE FARMÀCIA _____ 29

3.1. CONSELL D'ESTUDIS DE FARMÀCIA _____ 29

3.1.1. COMPETÈNCIES DEL CONSELL D'ESTUDIS	29
3.1.2. CAP D'ESTUDIS	30
3.1.3. SECRETÀRIA DEL CONSELL D'ESTUDIS	31
3.1.4. MEMBRES DEL CONSELL D'ESTUDIS	31

3.2. PROGRAMA D'ORIENTACIÓ DE L'ENSENYAMENT _____ 32

3.3. PLA D'ESTUDIS. ASPECTES GENERALS I REQUISITS _ 34

3.3.1. PLA D'ESTUDIS DE 2002	35
------------------------------	----

3.4. PLA D'ESTUDIS. ORGANITZACIÓ _____ 36

3.4.1. ITINERARI CURRICULAR RECOMANAT DEL PLA D'ESTUDIS 2002	38
3.4.2. ASSIGNATURES OPTATIVES I BLOCS CURRICULARS	40
3.4.3. ESTADES	46

3.5. ORGANITZACIÓ DE L'ENSENYAMENT _____ 49

3.5.1. CALENDARI ACADÈMIC	49
3.5.2. ALGUNES DATES QUE CAL RECORDAR	51
3.5.3. TORNOS D'ESTADES DEL CURS 2006-2007	53
3.5.4. NORMATIVA DE MATRÍCULA	54
3.5.5. OFERTA DE LLIURE ELECCIÓ DE LA FACULTAT DE FARMÀCIA	57
3.5.6. HORARIS, GRUPS I AULES DE DOCÈNCIA DE LES ASSIGNATURES TRONCALS	61
3.5.7. PROFESSORS I COORDINADORS DE LES ASSIGNATURES TRONCALS	86
3.5.8. HORARIS, GRUPS, AULES I COORDINADORS DE LES ASSIGNATURES OPTATIVES	95
3.5.9. CALENDARI D'EXÀMENS	100

4. ENSENYAMENT DE CIÈNCIA I TECNOLOGIA DELS ALIMENTS _____ 109

4.1. CONSELL D'ESTUDIS DE CIÈNCIA I TECNOLOGIA DELS ALIMENTS _____ 109

4.1.1. COMPETÈNCIES DEL CONSELL D'ESTUDIS	109
4.1.2. CAP D'ESTUDIS	110
4.1.3. SECRETÀRIA DEL CONSELL D'ESTUDIS	110
4.1.4. MEMBRES DEL CONSELL D'ESTUDIS	111

4.2. OBJECTIUS DE L'ENSENYAMENT DE CIÈNCIA I TECNOLOGIA DELS ALIMENTS _____ 112

4.3. REQUISITS D'ACCÉS A L'ENSENYAMENT DE CTA _____ 112

4.4. PLA D'ESTUDIS DE CTA _____ 115

4.4.1. NORMATIVA I RECOMANACIONS	115
4.4.2. ITINERARI RECOMANAT	116
4.4.3. OFERTA D'ASSIGNATURES OPTATIVES	118
4.4.4. ASSIGNATURES OPTATIVES AGRUPADES PER MATÈRIES	120
4.4.5. RESUM DE LES ASSIGNATURES OPTATIVES	121
4.4.6. ESTADES A LA INDÚSTRIA	126

4.4.7. TREBALLS PRÀCTICS	127
4.5. ORGANITZACIÓ DE L'ENSENYAMENT	128
4.5.1. CALENDARI ACADÈMIC	128
4.5.2. ALGUNES DATES QUE CAL RECORDAR	130
4.5.3. HORARIS DE CLASSES TEÒRIQUES I PRÀCTIQUES	132
4.5.4. COORDINADORS, PROFESSORS I IDIOMA DE LES ASSIGNATURES	142
4.5.5. OFERTA DE LLIURE ELECCIÓ DE LA FACULTAT DE FARMÀCIA	146
4.5.6. CALENDARI D'EXÀMENS	148
 5. DEPARTAMENTS AMB DOCÈNCIA ALS ENSENYAMENTS DE FARMÀCIA I DE CIÈNCIA I TECNOLOGIA DELS ALIMENTS	 156
DEPARTAMENT: BIOQUÍMICA I BIOLOGIA MOLECULAR	156
DEPARTAMENT: FARMÀCIA I TECNOLOGIA FARMACÈUTICA	157
UNITAT DE BIOFARMÀCIA I FARMACOCINÈTICA	158
UNITAT DE FARMÀCIA CLÍNICA I FARMACOTERÀPIA	159
UNITAT DE TECNOLOGIA FARMACÈUTICA	159
DEPARTAMENT: FARMACOLOGIA I QUÍMICA TERAPÈUTICA	160
UNITAT DE FARMACOLOGIA I FARMACOGNÒSIA	161
UNITAT DE QUÍMICA FARMACÈUTICA	161
UNITAT DE QUÍMICA ORGÀNICA	162
DEPARTAMENT: FÍSICOQUÍMICA	163
DEPARTAMENT: FISIOLOGIA	164
DEPARTAMENT: MICROBIOLOGIA I PARASITOLOGIA SANITÀRIES	166
UNITAT DE MICROBIOLOGIA	166
UNITAT DE PARASITOLOGIA	167
DEPARTAMENT: NUTRICIÓ I BROMATOLOGIA	168
DEPARTAMENT: PRODUCTES NATURALS, BIOLOGIA VEGETAL I EDAFOLOGIA	169
UNITAT DE BOTÀNICA	169
UNITAT DE FISIOLOGIA VEGETAL	170
UNITAT D'EDAFOLOGIA	171
UNITAT DOCENT D'ESTADES EN PRÀCTIQUES TUTELADES	172
FACULTAT DE BIOLOGIA	173
FACULTAT DE DRET	173
FACULTAT DE CIÈNCIES ECONÒMIQUES I EMPRESARIALS	173

FACULTAT DE GEOGRAFIA I HISTÒRIA	174
FACULTAT DE MATEMÀTIQUES	174
FACULTAT DE MEDICINA	175
FACULTAT DE PSICOLOGIA	176
FACULTAT DE QUÍMICA	177
UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA	178
6. PLA D'EMERGÈNCIA DE LA FACULTAT DE FARMÀCIA	180

1. FACULTAT DE FARMÀCIA

La Facultat és el centre encarregat de l'organització dels ensenyaments que s'hi vinculen i dels processos administratius i de gestió conduents a l'obtenció dels títols acadèmics, com també de la connexió amb els corresponents sectors professionals i laborals. És també una unitat de representació a través de la qual s'elegeixen els òrgans col·legiats generals de govern de la Universitat de Barcelona.

1.1. UBICACIÓ I PLÀNOLS

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

1.1.1. ADREÇA I TELÈFONS

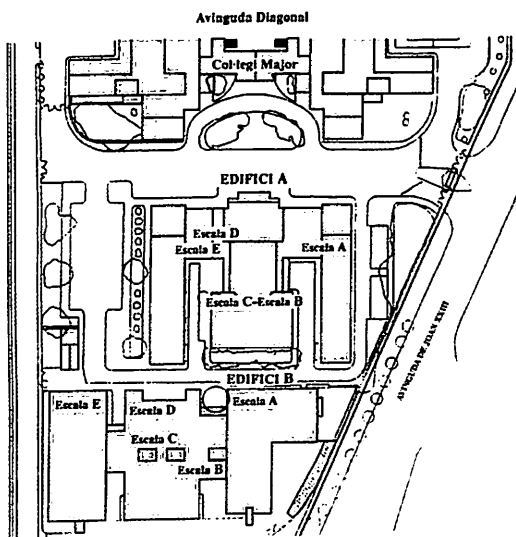
Adreça:

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

Telèfons:

93 402 18 87 Punt d'Informació, edifici A
93 402 18 88 Punt d'Informació, edifici B
93 402 18 80 Secretaria d'Estudiants
93 402 13 14
93 402 18 78
Fax: 93 403 58 84

1.1.2. PLÀNOL



EDIFICI A

Planta baixa

- Punt d'informació
- Secretaria d'Estudiants i Docència (SED)
- Immunologia

Escala A

- Servei de Desenvolupament del Medicament (SDM)
- Tecnologia Farmacèutica
- Administració del Centre
- Oficina d'Afers Generals
- Oficina de Recerca
- Farmàcia Clínica i Farmacoteràpia
- Matemàtiques
- Botànica
- Química Inorgànica
- Química Analítica
- Biofarmàcia i Farmacocinètica
- Laboratori General A-301

Escala B

- Aules A-6 i A-7

Escala C

- Sortida a l'edifici B
- Aules A-1 i A-2

Escala D

- Deganat
- Caps d'estudis
- Aules A-3, A-4 i A-5
- Fisiologia Vegetal
- Toxicologia
- Salut Pública
- Parasitologia
- Història, Legislació i Gestió Farmacèutiques
- Edafologia

Escala E

- Microbiologia
- Farmacologia i Farmacognòsia
- Química Farmacèutica
- Fisicoquímica

EDIFICI B

Planta baixa

- Punt d'informació
- Llibreria, papereria
- Servei de fotocòpies
- Aules B-001 i B-002
- Biblioteca

Escales C i D

- Aules de B-101 a B-108
- Aules de B-201 a B-208
- Seminaris 103 i 203

Escala A

- Estabulari
- Radioisòtops
- Nutrició i Bromatologia
- Bioquímica i Biologia Molecular
- Química Orgànica
- Fisiologia
- Servei de reaccions especials

Escala E

- Aules d'informàtica
- PAU Informàtica
- Sala polivalent
- Local d'alumnes
- Laboratoris generals del 201 al 211 i del 301 al 310

Escala B

- Laboratori B-S01
- Resonància magnètica
- Bar

SITUACIÓ DE LES AULES I LABORATORIS DE PRÀCTIQUES DE LA FACULTAT DE FARMÀCIA

A continuació es relacionen els diversos espais docents de la Facultat, amb indicació de l'edifici on es troben, de l'escala d'accés i de la planta que li correspon.

AULES			
	EDIFICI	ESCALA	PLANTA
Aula A-1	A	E	-1
Aula A-2	A	B, C o D	1
Aules A-3 i A-4	A	D	1
Aula A-5	A	D	2
Aules A-6 i A-7	A	B	2
Aules B-001 i B-002	B	vestíbul	0
Aules B-101 a B-108	B	C	1
Aules B-201 a B-208	B	C	2
Aules d'informàtica	B	E	1

LABORATORIS			
	EDIFICI	ESCALA	PLANTA
Laboratoris A-001* i A-002*	A	-	0
Laboratori A-301	A	A	3
Laboratori B-S01	B	B	-1
Laboratoris B-201 a B-211	B	E	2
Laboratoris B-301 a B-310	B	E	3

(*) l'accés a aquests laboratoris és per la part posterior de l'edifici A i és el mateix per als dos laboratoris.

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, vicedegans i secretària).

També hi ha el despatx de les caps d'estudis i la sala de juntes.

1.2. SECRETARIA D'ESTUDIANTS I DOCÈNCIA (SED)

Situada a la planta baixa de l'edifici A, realitza els tràmits interns de gestió dels expedients dels estudiants, la gestió del doctorat, dels cursos màster i postgrau i la tramitació de títols. A la Secretaria d'Estudiants i Docència (SED) s'ubica també el registre general de la Universitat a la Facultat de Farmàcia.

Els estudiants s'han d'adreçar a la Secretaria per sol·licitar tot tipus d'informació i gestionar els diferents tràmits derivats de la seva activitat acadèmica.

La Secretaria d'Estudiants i Docència s'encarrega també de la gestió de les pràctiques tutelades, els convenis amb empreses i institucions en les quals els alumnes realitzen estades de pràctiques i de la borsa de treball.

La Secretaria d'Estudiants i Docència està oberta de dilluns a divendres de 9:30 a 13:30 h, i de dilluns a dijous, de 16:00 a 18:00 h.

1.2.1. PUNTS D'INFORMACIÓ

Estan situats a l'entrada d'ambdós edificis i atesos per personal auxiliar de serveis.

EDIFICI A:**Telèfon 93 402 18 87**

Carmelo Casado
Montserrat Galindo
Pilar Navarro
Mariluz Lafuente
Encarna Torres

EDIFICI B:**Telèfon 93 402 18 88**

Jordi Bascompte
Juan Benito González
Esther Güell
Isabel Rodríguez

1.2.2. TAULERS D'ANUNCIS

A continuació es relacionen els diversos taulers d'anuncis de la Facultat amb el títol de cada tauler seguit de la seva ubicació.

Generals

- Informació General: Edifici A/vestíbul
- Recerca: Edifici A/vestíbul
- Tercer Cicle: Edifici A/vestíbul
- Secretaria d'Estudiants i Docència: Edifici A/vestíbul
- Informació Sindical: Edifici A/escala A/planta 0
- Secretaria d'Estudiants i Docència: Edifici A/escala A/planta 0
- Deganat: Edifici A/escala D/planta 1
- Col·legi de Farmacèutics: Edifici B/vestíbul
- Beques: Edifici B/planta 0
- Lliure Elecció: Edifici B/planta 0
- Escola d'Idiomes Moderns: Edifici B/planta 0
- Mobilitat Internacional: Edifici B/vestíbul
- Anuncis Oficials: Edifici B/vestíbul
- Servei de Fotocòpies: Edifici B/vestíbul
- Biblioteca: Edifici B/planta 0
- Postgrau: Edifici B/planta 0
- Club d'Esports: Edifici B/escala B/planta 0

- Estudiants : Edifici B/escala B/planta 0
- Tutories: Edifici B/escala E/planta 1
- Col·lectius i Representants d'Estudiants: Edifici B/escala E/planta 1
- Aules d'Informàtica: Edifici B/escala E/planta 1

Ensenyament de Farmàcia

- Ensenyament de Farmàcia: Edifici B/planta 0
- Primer Curs: Edifici B/planta 0
- Segon Curs: Edifici A/escala C/planta 1
- Tercer Curs: Edifici B/planta 1
- Assignatures Optatives: Edifici B/planta 1
- Quart i Cinquè Curs: Edifici B/planta 2
- Assignatures optatives: Edifici B/planta 2

Ensenyament de Ciència i Tecnologia dels Aliments

- Ensenyament de CTA: Edifici B/planta 0
- Ciència i Tecnologia dels Aliments: Edifici B/planta 1

1.3. ORGANS DE GOVERN

1.3.1. EQUIP DEGANAL

Degà en funcions: Antoni DIEZ NOGUERA

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

Vicedegà d'Afers Acadèmics: Carles BENEDÍ GONZÁLEZ

Vicedegana d'Organització: M^a Teresa MONTERO BARRIENTOS

Vicedegana de Recerca: Lluïsa PÉREZ GARCÍA

Secretària: Ana Cristina CALPENA CAMPMANY

Delegats del deganat:

Delegat per a Mobilitat d'Estudiants: Carles CODINA MAHRER

Delegat de Recursos Informàtics i Comunicació: Joan SIMON PALLISÉ

Delegada de Qualitat: Josefina PRAT AIXALÀ

1.3.2. 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 són actualment:

REPRESENTANTS DEL PROFESSORAT ORDINARI

AGUILAR PIERA, Joan
 ALSINA ESTELLER, M^a Asunción
 ALTABELLA ARTIGAS, Teresa
 AMAT MIRALLES, Concepció
 AMAT TUSÓN, Mercedes *
 BENEDÍ GONZÀLEZ, Carles
 BLANCHÉ VERGÈS, Cèsar *
 BOSCH CARTES, Joan
 CALPENA CAMPMANY, Ana *
 CAMPS GARCIA, Pelayo
 CASTELLOTE BARGALLÓ, Cristina
 CIUDAD GÓMEZ, Carlos Julián
 CODINA MAHRER, Carles
 CODONY SALCEDO, Rafael *
 CONGREGADO CÓRDOBA, Francisco
 DÍEZ NOGUERA, Antoni
 ESTEVA DE SAGRERA, Joan
 GIRONA BRUMÓS, Victòria
 GRACENEA ZUGARRAMURDI, Mercè
 LORÉN EGEA, J. Gaspar
 LUQUE GARRIGA, Francisco Javier
 LLOBET MALLAFRÉ, Juan Maria
 MONTERO BARRIENTOS, M^a Teresa*
 PÉREZ GARCÍA, M^a Lluïsa
 PRAT AIXALÀ, Josefina
 RAFECAS MARTÍNEZ, Magda
 REGUÉ QUERALT, Miquel *
 RIUS BOFILL, Núria *
 SIMON PALLISÉ, Joan
 SUÑÉ NEGRE, Josep M.
 TICÓ GRAU, Josep R.
 VÁZQUEZ BAANANTE, Isabel

* membres (sense vot) d'acord amb l'art. 7.1 del Reglament de la Facultat

REPRESENTANTS D' ALTRE PROFESSORAT DOCENT I INVESTIGADOR

AMADÓ CERCÓS, Pedro A.
NOÉ MATA, Verónica
OLIVA HERRERA, Mireia
TAPIAS PANTEBRE, Josefina
TRAVÉ MERCADÉ, Pere

REPRESENTANTS DELS ESTUDIANTS

BOSCH FUSTÉ, Joan
CRIVILLÉ MONTERO, Antoni
FORASTER PULIDO, Maria
GALLEGO FRANCO, Laia
JANÉ GORDILLO, Núria
LOZANO PERUCHET, Pau
MAS PONS, Núria
MUR BLANCH, Núria
PATERNA PATERNA, Jesús
SAIGÍ MORGUÍ, Núria
SALVÀ GIRÓ, Andrea
SANTAMARIA SALA, M^a del Mar
TOBARUELA MARTÍEZ, Gonzalo
TROYA GUSI, Bernat
VERDAGUER LORENZO, Alfred

REPRESENTANTS DEL PERSONAL D'ADMINISTRACIÓ I SERVEIS

MARQUÉS SINCA, Anna
PALOMAR SIMAL, Olga
PELEGRÍN GARCÍA, Andreu
PLA IBAÑEZ, Montserrat
VAQUERO SERRAHIMA, Pilar

1.3.3. COMISSIONS DE LA JUNTA DE FACULTAT

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

- Comissió Acadèmica
- Comissió de Recerca
- Comissió de Doctorat
- Comissió Econòmica

- Comissió de Biblioteca
- Comissió de Política Lingüística
- Comissió de Postgrau
- Comissió de Professorat
- Comissió de Qualitat
 - Subcomissió de Qualitat en Laboratoris de Recerca
 - Subcomissió de Qualitat en Laboratoris Docents
- Comissió de Seguretat , Salut i Medi Ambient

1.4. SERVEIS

1.4.1. BIBLIOTECA

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

Personal

Quina MAICAS (cap de biblioteca)

Pilar MARTÍNEZ

Mónica ARENAS

Carles FERRER

Núria BRU

Mercè KLEQUE

Telèfon: 93 402 18 84

Fax: 93 403 59 80

web: <http://www.bib.ub.es>

Horari: de dilluns a divendres,
de 8:30 a 20:30 h

Període d'exàmens: dissabtes,
de 8:30 a 20:30 h

La Biblioteca consta dels següents serveis:

Servei de Préstec: Poden demanar-se en préstec tots els documents, a excepció dels exclosos per causes justificades. Per utilitzar aquest servei, només cal tenir el carnet de la Universitat de Barcelona i estar donats d'alta com a usuaris de la biblioteca. Si voleu saber les condicions, podeu consultar al **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. 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. S'organitzen sessions formatives gratuïtes a l'aula de formació sobre recursos i serveis.

Servei de Fotocòpies: Autoservei. Funciona amb targetes. Les targetes es poden adquirir a l'expenedor.

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

Aula de Formació: Equipada amb 16 ordinadors de lliure accés. Destinada preferentment a la realització de cursos.

Sala de Treball

1.4.2. AULES D'INFORMÀTICA

Ubicades a la planta 1 de l'edifici B, escala E. Disposen d'ordinadors per a l'ús del professorat, dels estudiants i del personal d'administració i serveis de la Facultat. Periòdicament es realitzen cursos d'introducció i de funcionament.

Professor responsable

Dr. Joan SIMON

Monitors: 3 becaris de col·laboració

Capacitat: 60 ordinadors

Telèfon: 93 403 44 06

Ibercom: 3 44 06

Horari: de dilluns a divendres de 9:00 a 20:00 h

1.4.3. SERVEI DE FOTOCÒPIES

El servei de fotocòpies (FARMACOPÍ-LIBRERÍA ESTUDIO) està ubicat a l'edifici B. Disposa d'un taller propi (SIGNO IMPRESSIÓ GRÀFICA), 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

Antònia CHINCHILLA

Telèfon: 93 490 42 94

Horari: de dilluns a divendres, de 9:00 a 14:00 h i de 16:00 a 20:00 h

Mes de juliol: de dilluns a divendres, de 9:00 a 14:00 h i de 16:00 a 19:00 h

1.4.4. SERVEI DE LLIBRERIA I PAPERERIA

GRÁFICAS REY està ubicada a la planta baixa de l'edifici B de la Facultat. És un servei de publicacions, llibres i material escolar.

Responsable

Anna JOSÉ GUIBERNAU

Telèfon: 93 402 18 95

Horari: de dilluns a divendres, de 10:00 a 14:00 h i de 16:30 a 19:00 h

Mes de juliol: de dilluns a divendres, de 10:00 a 14:00h

1.4.5. LOCAL D'ESTUDIANTS

Està ubicat a la primera planta de l'edifici B, escala E de la Facultat. L'ús d'aquest espai és responsabilitat dels estudiants representants dels òrgans de govern de la Facultat, que han designat una comissió d'usuaris d'aquest local. Per al seu ús per part de qualsevol col·lectiu d'estudiants, cal contactar amb els estudiants representants.

1.4.6. SALA POLIVALENT

La Facultat de Farmàcia de la UB disposa d'una zona de 120 m² denominada sala polivalent, a la primera planta de l'escala E de l'edifici B; com a annex a aquesta sala hi ha un *office*, armaris, pica i forn microones. L'horari de funcionament d'aquesta sala és de dilluns a divendres de 8:00 a 21:00 hores. La utilització de la sala entre les 13:00 i les 16:00 hores és exclusivament com a sala-menjador. La resta de les hores de funcionament, la sala es pot utilitzar com a sala d'estudi i reunió.

1.4.7. UNITAT DE LABORATORIS DOCENTS

Aquesta Unitat està ubicada a les plantes 2a i 3a de l'edifici B. Aspectes com són la definició d'objectius; la potenciació, adequació, actualització, coordinació i integració de les pràctiques dels ensenyaments són d'especial relevància per a una docència de qualitat; però ho són també l'optimització dels recursos, el disposar d'unes instal·lacions i equipaments adequats i d'un sistema organitzatiu que possibiliti assolir tots aquests objectius. Els objectius de la ULD es poden resumir de forma general en:

- Donar a conèixer entre els estudiants els sistemes de qualitat de les pràctiques i fer-los complir, per tal de capacitar-los en la seva aplicació en el seu futur exercici professional.
- Aplicar, en la mesura de les seves possibilitats, criteris de qualitat en el funcionament dels laboratoris docents de la Facultat, que possibilitin l'ús racional de les instal·lacions.

Responsable: Degà de la Facultat de Farmàcia

Responsable d'infraestructura i equipaments: Ruth FERRER

Responsable de qualitat: Josefina PRAT

Personal laboral dels laboratoris generals:

Lluís ALSINA

Visitación BEDIA

Lidia FERRER

M^a José RODRÍGUEZ

Trini SÁNCHEZ

1.5. MUSEU DE LA FARMÀCIA CATALANA

Creat per iniciativa del Sr. 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.

Professora responsable: Iris Abril FIGUEROLA PUJOL

2. INFORMACIÓ ACADÈMICA

2.1. NORMATIVA DE LA UNIVERSITAT DE BARCELONA

Tot allò que fa referència a les normatives de la Universitat de Barcelona de tipus general per a tots els ensenyaments, com ara:

- Normes reguladores d'exàmens, avaluació i qualificació.
- Normativa de permanència.
- Normativa d'organització d'estudiants.
- Assegurança escolar.
- Ponderació d'expedients.
- Títols de llicenciat.

ho trobareu a les pàgines web de la UB (www.ub.es) en l'apartat *mónUB*. La normativa específica per als alumnes de la Facultat de Farmàcia es pot consultar a www.farmacia.ub.edu.

2.2. PROGRAMA DE MOBILITAT ACADÈMICA: SICUE (BECA SÉNECA)

El programa SICUE és un Programa d'Intercanvi d'Estudiants entre Universitats de l'Estat Espanyol. La Universitat de Barcelona té signats convenis amb totes les Universitats de l'Estat i això permet als estudiants dels ensenyaments de Farmàcia i de Ciència i Tecnologia dels Aliments realitzar els estudis corresponents a un curs acadèmic o a un semestre (depèn del conveni establert) en una Universitat diferent a la nostra.

Cada curs acadèmic surt la convocatòria als voltants del mes de gener. L'estudiant que desitja participar en el programa, ho ha de sol·licitar en el termini establert; les bases es troben a la web de la UB. L'estudiant matricula les assignatures a la UB i cursa els estudis a la universitat de destí. Les assignatures a cursar no poden haver estat matriculades a la UB en cursos anteriors als de la realització de l'estada.

Per tal de gaudir d'un ajut mentre dura el programa d'intercanvi, l'estudiant pot sol·licitar la beca SÉNECA, associada al programa SICUE.

Responsables: Cap d'estudis de l'ensenyament de Farmàcia:
Dra. Concepció Amat Miralles.
Cap d'estudis de l'ensenyament de CTA:
Dra. Núria Rius Bofill

2.3. PROGRAMES D'INTERCANVI INTERNACIONAL (SÓCRATES-ERASMUS)

Aquests programes permeten als estudiants de la Facultat de Farmàcia cursar una part dels estudis universitaris (1r, 2n o 3r cicles) en una universitat dels països que hi participen (de la Unió Europea i d'altres, com ara Islàndia, Suïssa, Turquia...) gaudint del 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 ajuts 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 a la Secretaria d'Estudiants i Docència per conèixer tant l'oferta com els requisits i terminis. Cada any s'obre un termini d'inscripció que s'anuncia oportunament.

Responsable: Dr. Carles CODINA MAHRER

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

Acord del Consell d'Estudis de Farmàcia sobre exàmens per estudiants de l'ensenyament de Farmàcia de la UB que participen en programes Sócrates-Erasmus:

El consell d'Estudis de l'ensenyament de Farmàcia acordà que els departaments que participen en la docència de l'ensenyament facilitaràn la realització de l'examen de l'assignatura corresponent fora del dia de la convocatòria a tots els estudiants que participin en un programa d'intercanvi Sócrates-Erasmus i que, per motius de dates de permanència en el centre de destí, no es trobin a la nostra Universitat el dia de la convocatòria d'examen.

L'estudiant que preveu trobar-se en aquesta situació s'ha d'adreçar al professor de l'assignatura, presentar-li la credencial corresponent i acordar el dia i hora de l'examen alternatiu. El professor ha de comunicar a la cap d'estudis l'acord al què s'ha arribat.

2.4. CONVENIS DE PRÀCTIQUES EN EMPRESES I INSTITUCIONS

Els estudiants dels ensenyaments de la Facultat que ho desitgin poden complementar la seva formació acadèmica mitjançant la realització de pràctiques en el món professional. Aquesta possibilitat apareix en el Boletín Oficial del Estado i està regulada, a la nostra universitat, a través de la Normativa de Pràctiques en Empreses i Institucions.

Per tal de poder realitzar aquestes pràctiques l'estudiant ha de signar un conveni de cooperació educativa. **El màxim d'hores** per conveni és de **500** i no es pot romandre a l'empresa o institució més de **5 hores cada dia**. A l'ensenyament de Farmàcia els convenis poden tenir reconeixement acadèmic (per cada conveni signat de 500 h es poden reconèixer **9 crèdits de lliure elecció**). En el cas dels estudiants de Ciència i Tecnologia dels Aliments, els convenis de cooperació educativa mai comporten reconeixement de crèdits.

El conveni porta associat el programa de formació que seguirà l'estudiant a l'empresa i les persones encarregades (tutor de l'empresa i tutor de la universitat).

El requisit per poder signar un conveni de cooperació educativa per realitzar pràctiques en empreses i institucions és haver superat el

50% dels crèdits de l'ensenyament que s'està cursant. En el cas de l'ensenyament de Ciència i Tecnologia dels Aliments cal, a més, tenir superats els complements de formació (Acord de la Comissió Acadèmica de la Junta de Facultat de Farmàcia de 12 de novembre de 2004)

A la Facultat les pràctiques en empreses es gestionen a través de la Secretaria d'Estudiants i Docència. A la pàgina web de la Facultat es publiquen les ofertes que les empreses fan arribar, per tal que els estudiants participin en els seus programes de formació.

Acords dels Consells d'Estudis referents a programes de formació d'estiu

Els consells d'estudis dels dos ensenyaments de la Facultat van acordar que l'horari de treball a l'empresa durant els mesos d'estiu podrà ser de 8 hores diàries.

2.5. CRÈDITS DE LLIURE ELECCIÓ

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

2.5.1. ASSIGNATURES

Les assignatures de lliure elecció d'un ensenyament s'han de cursar dintre del mateix període en què es cursa aquest ensenyament. Les assignatures de lliure elecció es vinculen únicament a l'ensenyament pel qual s'han cursat.

Les assignatures cursades com a obligatòries o optatives d'un ensenyament no es poden aplicar a un altre ensenyament com a assignatures de lliure elecció. Així mateix, no es pot simultanejar la matrícula d'assignatures que són obligatòries o optatives d'un ensenyament amb la matrícula de les mateixes assignatures com a lliure elecció en un altre ensenyament.

Les assignatures cursades com a lliure elecció en un ensenyament únicament són aplicables per aquell ensenyament, excepte en el cas que siguin obligatòries o optatives d'un segon ensenyament, cas en que seran susceptibles de ser convalidades.

L'estudiant pot obtenir crèdits de lliure elecció cursant assignatures, en els supòsits següents:

1. Assignatures optatives del mateix ensenyament.
2. Assignatures que formen part, com obligatòries o optatives dels plans d'estudis d'altres ensenyaments de la Universitat de Barcelona, i que s'ofereixen per a lliure elecció.
3. Assignatures de la Universitat de Barcelona que s'ofereixen exclusivament per a la lliure elecció (no formen part dels plans d'estudis dels seus ensenyaments).
4. Assignatures que ofereixen altres Universitats amb conveni, per a estudiants de la Universitat de Barcelona.

2.5.2. RECONeixEMENT DE CRÈDITS DE LLIURE ELECCIÓ I CRITERIS D'APLICACIÓ

És el tractament que es dona als cursos o activitats realitzats extra-acadèmicament pels estudiants, que no tenen equivalència amb assignatures i realitzats sempre dintre del mateix període en què es cursa l'ensenyament.

Els crèdits reconeguts en un ensenyament només s'apliquen a aquest ensenyament. Els crèdits de lliure elecció reconeguts no es poden traslladar a un altre ensenyament.

El reconeixement de crèdits es podrà realitzar només sobre l'oferta pública aprovada per la Comissió Acadèmica del Consell de Govern referida a:

- L'oferta pròpia de la Universitat de Barcelona
- L'oferta que es derivi de convenis
- Cursos organitzats per les Universitats i activitats específiques, en els casos contemplats en la normativa de lliure elecció de la UB
- Idiomes estrangers cursat a l'EIM o equivalents

Resolució, qualificació i matrícula del crèdit reconegut

Quan l'estudiant realitzi alguna de les activitats o cursos recollits en l'oferta de lliure elecció de la UB i un cop finalitzats aquests, ha de presentar la sol·licitud de reconeixement de crèdits a la Secretaria d'Estudiants i Docència, fent-hi constar el curs en què va començar l'ensenyament, i amb el document acreditatiu de la realització de



l'activitat en el qual constin com a mínim les dades relatives al curs o activitat, dates en què s'ha realitzat i qualificació obtinguda.

La cap d'estudis resoldrà la sol·licitud i, amb resolució positiva, l'estudiant haurà de formalitzar la matrícula de reconeixement de crèdits a la Secretaria o bé directament en l'automatrícula, en els períodes de matrícula oberts o en el moment de tancar l'expedient per finalització d'estudis.

Avís important

Els alumnes que hagin realitzat alguna activitat inclosa dintre de l'oferta de reconeixement de crèdits publicada per la Universitat de Barcelona i que tinguin el certificat acreditatiu corresponent, poden sol·licitar el reconeixement de crèdits en tot moment però tenint en compte que només es poden matricular durant els períodes oficials de matrícula, tal com indica el calendari acadèmic: *"els estudiants que finalitzin l'ensenyament per convalidació d'estudis o reconeixement de crèdits s'hauran d'ajustar, per a la finalització dels seus estudis, a les convocatòries d'examen establertes"*.

Els crèdits reconeguts no tenen mai qualificació, per la qual cosa no es comptabilitzen a l'efecte de ponderació de l'expedient.

2.6. CALENDARI DE TRÀMITS ADMINISTRATius DELS ENSENYAMENTS DE FARMÀCIA I DE CIÈNCIA I TECNOLOGIA DELS ALIMENTS

Tràmit	Competència	Requisits	Procediment	Termini	Resolució	Important
Adaptació de plans d'estudi anteriors	Cap d'estudis		Presentar sol·licitud normalitzada a la SED adreçada al cap d'estudis de l'ensenyament.	Tot l'any		Els alumnes procedents d'antics plans d'estudis han de tenir l'adaptació al pla vigent abans de matricular-se. En tot cas, les assignatures adaptades es matriculen en els períodes fixats pel calendari acadèmic.
Anul·lació total de matrícula	Degà	- Per malaltia greu de l'estudiant, degudament acreditada. - Per reassignació de plaça en una altra universitat en el procés de preinscripció. - Per interès personal.	Presentar la sol·licitud a la SED amb el model normalitzat de sol·licitud, juntament amb el resguard de matrícula i la documentació acreditativa. - En cas de reassignació de plaça en una altra universitat aportarà: fotocòpia de la matrícula del centre on ha estat reassignat o la carta on es comunica la reassignació.	- Fins els 5 de desembre (primer semestre) - Fins el 7 d'abril (segon semestre)	Es notifica per escrit com a resolució del degà determinant els efectes econòmics i acadèmics de l'anul·lació.	L'anul·lació de matrícula només comporta devolució total per reassignació de plaça en una altra universitat. Per malaltia greu, es retornarà l'import dels crèdits matriculats. En cap cas l'anul·lació per interès personal comporta dret a devolució.

Tràmit	Competència	Requisits	Procediment	Termini	Resolució	Important
Certificacions acadèmiques personals	Secretari Facultat		La persona interessada ha d'emplenar la sol·licitud i presentar-la a la SED juntament amb el certificat de família nombrosa (si s'escau) i podrà recollir-la transcorreguts set dies. Haurà d'abonar la taxa corresponent.	Durant tot l'any		Pagament de taxes, excepte en el cas d'expedients acadèmics.
Convalidacions estudis parcials espanyols	Cap d'Estudis		La persona interessada ha de presentar la sol·licitud a la SED acompanyada de : - Fotocòpia compulsada del certificat acadèmic personal. - Programes segellats de les assignatures. - Pla d'estudis segellat. - Pagament de la taxa de convalidacions. - Carnet de família nombrosa, si s'escau.	Dates de reunió de les comissions de convalidacions de Farmàcia i CTA: 23/10/06 22/02/07 22/05/07 23/07/07	Es notifica per escrit, com a màxim tres mesos després de la sol·licitud	Les assignatures convalidades es matriculen en els períodes oficials de matrícula.

Tràmit	Competència	Requisits	Procediment	Termini	Resolució	Important
Convalidacions estudis parcials estrangers Admissió per convalidació d'estudis parcials estrangers	Cap d'Estudis Degà (resol la sol·licitud d'admissió)		La persona interessada ha de presentar la sol·licitud a la SED acompanyada de : - Certificat acadèmic (legalitzat). - Programes segellats de les assignatures (legalitzats). - Pla d'estudis segellat (legalitzat). - Certificat acreditatiu del nivell d'estudis (legalitzat). - Certificat acreditatiu de la nacionalitat (legalitzat). - Traducció jurada, si s'escau. - Pagament de la taxa de convalidacions. - Carnet de família nombrosa, si s'escau.	Dates de reunió de les comissions de convalidacions de Farmàcia i CTA: 23/11/06 22/02/07 22/05/07 23/07/07	Es notifica per escrit tant la convalidació com la resolució d'admissió, si s'escau. En tot cas, en un termini no superior als tres mesos.	Tots els documents han de ser oficials, expedits per les autoritats competents i han d'estar legalitzats per via diplomàtica, excepte si han estat expedits per un país de la Unió Europea. - Si és un país signatari del Conveni de La Hala només cal el document "d'apostilla". La sol·licitud d'admissió es pot presentar si s'han convalidat més de 60 crèdits.
Convenis de pràctiques	Degà per delegació de Rector		Le persona interessada en subscriure un conveni de pràctiques no curricular ha de presentar el model signat i segellat per triplicat per l'empresa així com els documents que l'acompanyen. Ha d'aportar resguard de matrícula per acreditar el pagament de l'assegurança escolar obligatòria o voluntària.	Durant tot l'any	Deu dies	L'estudiant no podrà iniciar les pràctiques si el conveni no està signat pel Degà de la Facultat.

Títol	Competència	Requisits	Procediment	Termini	Resolució	Important
Convocatòria extraordinària de fi de carrera	Degà	Tenir un 10% de crèdits pendents per finalitzar els estudis en la convocatòria de setembre.	Es presenta la sol·licitud a la Secretaria d'Estudiants. En el cas d'assignatures de segon semestre, s'ha d'anticipar el pagament de la matrícula ordinària de les assignatures.	15 a 30 de novembre		
Homologació de títols estrangers/Prova de conjunt/Requisits formatius complementaris	Degà	Haver sol·licitat l'homologació al MEC i que aquest hagi quedat supeditada a la superació d'una prova de conjunt o a la superació de requisits formatius complementaris.	Els interessats hauran d'aportar notificació de la resolució dictada pel MEC i formalitzar a la SED la matrícula, abonant la corresponent taxa. Cada matrícula dóna dret a examinar-se d'una sola convocatòria.	15 de febrer a 15 de juny (convocatòria de febrer) 15 de setembre a 15 de novembre per a la convocatòria de febrer	El Consell d'Estudis nomenarà el tribunal que, amb un mínim de dos mesos d'antelació, publicarà el dia, lloc i hora de la prova.	Dues convocatòries l'any: juny i febrer (no hi ha convocatòria de setembre). Els temaris estaran disponibles a la pàgina web de la Facultat de Farmàcia o al Servei de Copisteria.
Modificació/anul·lació parcial de matrícula	Degà		L'estudiant ha de presentar l'imprès normalitzat de sol·licitud a la SED juntament amb l'imprès de matrícula. La SED generarà, si s'escau, un rebut amb la nova liquidació que complementarà l'anterior.	Amb dret a devolució: fins el 27 d'octubre Sense dret a devolució: fins el 5 de desembre		



Tràmit	Competència	Requisits	Procediment	Termini	Resolució	Important
Premi extraordinari de titulació	Consell de Govern de la UB	Haver finalitzat els estudis a la Facultat de Farmàcia i haver obtingut una puntuació igual o superior a 2,5.	L'estudiant presentarà la sol·licitud a la SED. Una comissió nomenada pel centre proposarà la concessió a tots els estudiants amb una ponderada de 3 o superior. Si no es presenta cap estudiant amb una ponderació de 3 punts, la comissió de centre podrà proposar la concessió del premi a un dels cinc millors expedients acadèmics que tingui una nota ponderada igual o superior a 2,5. La proposta de la comissió serà elevada al Consell de Govern.	13 a 30 de novembre	Abans de l'inici del nou curs acadèmic	Si us el concedeixen, teniu dret a la devolució de les taxes oficials del títol i a que surti la menció del premi impresa al títol.
Segellat de programes d'assignatures		La persona interessada ha de portar còpia dels programes (que trobarà a la fotocopiadora). Si es tracta de programes molt antics caldrà adreçar-se a la SED. L'estudiant haurà d'abonar a la SED el preu de les fotocòpies.				
Sol·licitud de reconeixement de crèdits de lliure elecció	Cap d'estudis		Es presenta a la SED la sol·licitud de reconeixement de crèdits juntament amb fotocòpia del certificat de l'activitat realitzada.	Tot l'any		Els crèdits reconeguts es matriculen en períodes oficials de matrícula. També es poden matricular en el moment de tancar l'expedient acadèmic per finalització d'estudis.

Tràmit	Competència	Requisits	Procediment	Termini	Resolució	Important
Tancament d'expedient i sol·licitud del títol		Abans de sol·licitar el títol, heu de distribuir el conjunt d'assignatures que heu cursat durant la carrera d'acord amb el que marca el Pla d'estudis. En cas que hàgiu aprovat més crèdits dels necessaris d'assignatures optatives, podeu decidir passar a lliure elecció les assignatures cursades com a optatives, tenint en compte que sempre cal passar assignatures. Una vegada traspasades les assignatures optatives a lliure elecció, no es poden tornar a considerar com a optatives al vostre expedient.	La Secretaria verificarà que efectivament heu cursat la totalitat dels vostres estudis. Pagament de les taxes corresponents a l'expedició del títol. <u>Documentació necessària:</u> - DNI o passaport (original i 1 fotocòpia) que no pot estar caducat. - En cas de canvi de nom, certificació literal del registre civil. - En cas de família nombrosa original i fotocòpia del títol vigent.			Els alumnes que finalitzen estudis per reconeixement de crèdits o convalidació d'assignatures s'hauran d'ajustar, per a finalitzar els seus estudis, a les convocatòries d'exàmens establerta.
Sol·licitud de trasllat d'expedient	Degà	Haver superat el primer cicle complet dels estudis en el centre de procedència, en el cas de l'ensenyament de Farmàcia. Haver superat 60 crèdits en el centre de procedència, en el cas de Ciència i Tecnologia dels Aliments.	Presentar a la Secretaria d'Estudiants sol·licitud normalitzada acompanyada de: Expedient acadèmic dels estudis cursats al centre de procedència. Escrit amb motivació de la sol·licitud de trasllat.	1 de juny a 31 de juliol	3 mesos	Els alumnes amb sol·licitud de trasllat acceptada s'adaptaran al pla d'estudis vigent i es matricularan en els terminis establerts a l'efecte. Les assignatures adaptades s'han de matricular i satisfer l'import corresponent. Abans de la matrícula caldrà abonar al centre de procedència la taxa de trasllat d'expedient.



3. 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 universitària superior i adquirir els coneixements, habilitats i actituds necessaris per a les diverses modalitats de l'exercici professional.

L'organització, la difusió i el seguiment de cada ensenyament és responsabilitat del Consell d'Estudis que, d'acord amb el seu reglament, està format per un professor de cada àrea de coneixement amb docència a l'ensenyament, una representació de l'alumnat matriculat en l'ensenyament en nombre igual al de professors membres del Consell i un membre del personal d'administració i serveis. El Consell elegeix entre els seus membres un professor cap d'estudis i un secretari. El Consell es renova de manera ordinària cada quatre anys, excepte els estudiants que es renoven d'acord amb la Normativa electoral dels estudiants de la Universitat de Barcelona.

3.1. CONSELL D'ESTUDIS DE FARMÀCIA

El Consell d'Estudis de l'ensenyament de Farmàcia està format per 39 membres, 19 professors, 19 estudiants i un membre del personal d'administració i serveis. L'actual Consell d'Estudis es va constituir el gener de 2004.

3.1.1. COMPETÈNCIES DEL CONSELL D'ESTUDIS

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

- elaborar i aprovar el Reglament d'ordre intern,
- elegir entre els seus membres un professor o professora cap d'estudis,
- vetllar per la coherència i la interrelació de les matèries de l'ensenyament en el marc del pla d'estudis; l'adequació dels plans docents als objectius de l'ensenyament; i perquè la docència s'adapti al pla docent de les assignatures,

- organitzar i supervisar les tutories acadèmiques a l'ensenyament de Farmàcia,
- vetllar pel compliment del calendari oficial de la Universitat,
- organitzar anyalment la docència de l'ensenyament i la d'altres activitats d'interès per a la formació de l'alumnat,
- establir el calendari d'exàmens de l'ensenyament d'acord amb el pla docent de les assignatures,
- elaborar el Pla d'Ordenació Acadèmica (POA) de l'ensenyament: assignar la càrrega docent als departaments en funció del pla d'estudis, de la distribució de l'alumnat i del nombre de grups,
- informar a la Comissió Acadèmica de la Facultat sobre les incidències relatives a l'aplicació de la normativa reguladora de l'avaluació i la planificació docents, en acabar cada període lectiu,
- conèixer la plantilla de professorat per a l'ensenyament i la seva distribució per departaments,
- elaborar l'informe referent a l'avaluació del professorat (art. 160.1 apartat a) de l'EUB),
- proposar modificacions als models d'enquesta d'avaluació de l'actuació docent del professorat,
- conèixer i conservar els resultats de les enquestes sobre l'actuació docent del professorat,
- recollir, si es convenient, l'opinió dels estudiants sobre les assignatures de l'ensenyament,
- elaborar l'informe referent a la proposta de modificació de l'ensenyament prevista a l'article 92.2.c de l'EUB.

3.1.2. CAP D'ESTUDIS

Dra. Concepció Amat Miralles

Elegida pel conjunt de membres del Consell i nomenada pel rector.

Té com a funcions (article 8 del Reglament del Consell d'Estudis):

- presidir el Consell d'Estudis i les respectives Comissions així com executar-ne els seus acords,
- representar el Consell d'Estudis i actuar en el seu nom,
- formar part de la Junta de Facultat,
- formar part de la Comissió Acadèmica de la Facultat,
- designar el secretari o secretària del consell,
- dirigir i coordinar l'activitat de l'ensenyament,



- informar a la Junta de Facultat i als departaments sobre els acords presos en el consell d'estudis,
- resoldre les sol·licituds de convalidació i de reconeixement de crèdits, d'acord amb els criteris establerts per la junta de facultat i el consell d'estudis. (veure art. 20.4 de l'EUB),
- totes les altres que l'Estatut de la Universitat de Barcelona, el Reglament de la Facultat de Farmàcia i aquest Reglament li atribueixin.

Horari d'atenció: per demanar dia i hora cal adreçar-se a la secretària de la cap d'estudis.

Secretaria de cap d'estudis

Administrativa: Núria Esteve Figueras
 Horari: dilluns a divendres de 9 a 14 h
 Telèfon: 93 402 18 83

3.1.3. SECRETÀRIA DEL CONSELL D'ESTUDIS

Dra. Ester Zulaica Gallego

Designada per la cap d'estudis entre els membres del Consell. Segons l'article 12 del Reglament del Consell d'Estudis, la secretària del Consell actua amb autoritat delegada de la cap d'estudis en tots aquells afers que li encomani i té la comesa d'assumir-ne la substitució accidental quan calgui; estén l'acta de les sessions del Consell; i és la persona fedatària i dipositària de les actes.

3.1.4. MEMBRES DEL CONSELL D'ESTUDIS

PROFESSORAT

NOM

VILADOMAT MEYA, Francesc
 SIMÓN PALLISÉ, Joan
 BALDOMÀ LLAVINES, Laura
 GARAU GUASCH, M. Antònia
 VÁZQUEZ CARRERA, Manuel
 BARBÉ ROCABERT, Coloma
 AMAT MIRALLES, Concepció
 ROSELL VIVES, Elisabet

ÀREA DE CONEIXEMENT

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

JARQUE RIBERA, Xavier
CANELA ARQUÉS, Ramon
MARQUÉS VILLAVECCHIA, Ana M
VECIANA NOGUÉS, M. Teresa
GRACENEA ZUGARRAMURDI, Mercè
ZULAICA GALLEGU, Ester
VICENTE CASTILLO, Ramón
PUJOL CUBELLS, Montserrat
PUIGNOU GARCIA, Lluís
LLOBET MALLAFRÉ, Joan
ALIGUÉ ALEMANY, Rosa

Matemàtica Aplicada
Medicina Preventiva i Salut Pública
Microbiologia
Nutrició i Bromatologia
Parasitologia
Química Orgànica
Química Inorgànica
Química Física
Química Analítica
Toxicologia
Biologia Cel·lular

ESTUDIANTS

BABOT MARQUILLAS, Clara
CARRERES PRIETO, Montserrat
FORASTER PULIDO, Maria
GÁLLEGO FRANCO, Laia
GONZÁLEZ FUMANAL, Francisco Antonio
JANÉ GORDILLO, Núria
LOZANO PERUCHET, Pau
MAS PONS, Núria
MUÑOZ CORTÉS, Mónica
MUR BLANCH, Núria
PATERNA PATERNA, Jesús
SAIGÍ MORGUÍ, Núria
SALVÀ GIRÓ, Andrea
SANTAMARIA SALA, Maria del Mar
TROYA GUSI, Bernat
VERDAGUER LORENZO, Alfred
YMBERT PELLEJÀ, Helena

PERSONAL D'ADMINISTRACIÓ I SERVEIS

MARQUÈS SINCA, Anna

3.2. PROGRAMA D'ORIENTACIÓ DE L'ENSENYAMENT

El Programa d'Orientació de l'ensenyament de Farmàcia té uns objectius generals que recullen i incorporen les línies d'actuació de la UB en matèria d'orientació i, d'altra banda, té uns objectius específics que li permeten interaccionar estretament amb els problemes d'orientació propis de l'ensenyament.



Objectius generals

Els objectius generals d'aquest programa es desprenen dels objectius que la UB defineix al seu Estatut:

- Impel·lir i estimular el desenvolupament personal ple, acadèmic i social dels estudiants com a part de la seva formació com investigadors i/o professionals.
- Optimitzar i renovar el sistema educatiu atenent a les necessitats socials i de desenvolupament evolutiu dels estudiants.

Objectius específics

Les característiques pròpies de l'ensenyament de Farmàcia permeten definir els objectius específics d'acord amb dues grans línies d'actuació del centre:

- Assolir un major compromís de treball entre el professorat, personal de serveis i estudiants de l'ensenyament com a agents interactius del seu sistema educatiu.
- Implicar en el sistema educatiu de l'ensenyament aquelles àrees professionals i socials en les quals es desenvolupa majoritàriament l'activitat dels seus professionals.

La consecució dels objectius exposats porta a proposar una sèrie d'accions que s'agrupen en tres mòduls: mòdul informatiu, mòdul tutorial i mòdul d'inserció professional.

El **mòdul informatiu** inclou les següents accions:

- Jornada d'acollida: sessió informativa sobre objectius, estructuració i matèries integrants de l'ensenyament de Farmàcia, a càrrec de la degana, la cap d'estudis i la cap de secretaria del centre.
- Presentació i assignació de professors tutors.
- Curs de Lliure Elecció: "Conèixer la Facultat"

El **mòdul tutorial** inclou les següents accions:

- Implementació del programa tutorial.
- Coordinació de l'acció tutorial de l'ensenyament.
- Intervenció orientadora del servei d'orientació de la UB.

El **mòdul d'inserció professional** inclou les següents accions:

- Potenciació dels Convenis de Cooperació Educativa (Estades en empreses).
- Delimitació de perfils professionals d'interès social mitjançant conferències i taules rodones a càrrec d'especialistes.
- Interactuació amb el Col·legi de Farmacèutics pel que fa a la inserció laboral (borsa de treball).
- Accés a FEINA UB.

Professora responsable: Concepció Amat Miralles (cap d'estudis).

Coordinació: Mercè Gracenea Zugarramurdi

3.3. PLA D'ESTUDIS. ASPECTES GENERALS I REQUISITS

Els objectius de l'ensenyament de Farmàcia es recullen en el document de "**Objectius Generals, Continguts Específics, Requisits Generals i Recomanacions i Estratègies de l'Ensenyament de Farmàcia**" (aprovat en Junta de Facultat de 15 d'octubre de 1998). Es resumeixen tot seguit.

- Proporcionar l'adquisició dels coneixements, habilitats i actituds necessàries per a les diverses modalitats de l'exercici professional. Per la qual cosa durant la seva formació els estudiants han d'assolir un coneixement adequat
 - Dels medicaments i de les substàncies utilitzades per la seva fabricació.
 - De la tecnologia farmacèutica i del control físic, químic, biològic i microbiològic dels medicaments.
 - Del metabolisme i dels efectes dels medicaments i de l'acció dels tòxics així com de la utilització dels medicaments.
 - Que permeti avaluar les dades científiques relatives als medicaments per poder proporcionar sobre aquesta base informació adequada.
 - De Salut Pública, educació sanitària i de les anàlisis, relacionades amb la salut, necessaris per l'exercici de les activitats farmacèutiques.
 - De les condicions legals i d'altres relatives a l'exercici de les activitats farmacèutiques.
- Formar l'estudiant de manera adequada i equilibrada, segons indicacions de l'OMS, en continguts referits a: ciències bàsiques, ciències farmacèutiques, ciències biomèdiques i clíniques, ciències

socio-econòmiques i del comportament, experimentació, tècniques de comunicació i pràctiques tutelades.

- Estimular l'aprenentatge autònom incentivant l'estudi personal tant de forma individual com en equip
- Estimular en l'estudiant la capacitat de disseny experimental en base al mètode científic.
- Promoure l'anàlisi crítica en l'avaluació de problemes, la presa de decisions i l'esperit de lideratge.
- Formar professionals capaços d'integrar-se en el sistema d'atenció de la salut i de contribuir a la seva optimització.
- Formar professionals amb capacitat de gestió i direcció.
- Establir les bases per a l'accés posterior dels estudiants cap a l'especialització farmacèutica, la formació continuada, la recerca científica i la docència.

3.3.1. PLA D'ESTUDIS DE 2002

Per tal d'assolir els objectius generals i proporcionar els continguts adients, l'estructura del Pla d'estudis de l'ensenyament de Farmàcia, ha de complir, entre d'altres, els següents requisits i/o corequisits:

1) Dos anys per al primer cicle i tres anys per al segon cicle, amb un total de 345 crèdits.

2) El model organitzatiu de les assignatures serà únic i semestral. Aquestes assignatures es classifiquen en:

- Assignatures troncales (Ministerio de Educación y Cultura) i assignatures obligatòries (Universitat de Barcelona). Són les assignatures que ha de cursar tot l'alumnat sense cap excepció. Es distribueixen en 141,5 crèdits el primer cicle i 140,5 crèdits el segon cicle.
- Assignatures optatives. Són assignatures escollides pels alumnes d'entre les ofertes per l'ensenyament. 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, amb un total de 28,5 crèdits.
- Assignatures de lliure elecció o de lliure configuració curricular (LEC). Constitueixen un 10% del total dels crèdits (34,5 crèdits).

3) Les matèries optatives es concentren en el segon cicle del pla d'estudis, i les assignatures corresponents s'agrupen, sobre la base d'un model flexible, en blocs curriculars per tal d'aconseguir

l'orientació necessària d'acord amb la realitat professional farmacèutica.

4) Per acord de Junta de Facultat (sessió extraordinària dels dies 4 de febrer i 21 de març de 2002) s'estableixen sis blocs curriculars:

- I: Anàlisis Clíniques i Diagnòstic de Laboratori
- II: Biotecnologia i Innovació Farmacològica
- III: Farmàcia Assistencial i Social
- IV: Indústria Farmacèutica i Químicofarmacèutica
- V: Productes Naturals i Plantes Medicinals
- VI: Salut Pública i Sanitat Ambiental.

5) Per a poder certificar que un estudiant ha cursat un bloc curricular determinat, cal haver superat com a mínim 22 crèdits de les assignatures optatives que l'integren. La resta de crèdits optatius es poden cursar amb assignatures de qualsevol bloc.

6) Per accedir al segon cicle és imprescindible tenir superat el 75% dels crèdits de primer cicle, això vol dir tenir superats 112,5 crèdits. D'aquests crèdits únicament 8,5 poden ser de lliure elecció; la resta hauran de ser troncal.

7) Per poder matricular l'assignatura Estadística en Pràctiques Tutelades és necessari haver superat tot el primer cicle i no tenir pendents més de 18,5 crèdits corresponents a assignatures obligatòries de segon cicle, exclosos els corresponents a la pròpia assignatura Estadística.

8) Per poder matricular les assignatures de caire exclusivament pràctic (Experimentació en Química Orgànica i Farmacèutica, Farmacologia i Toxicologia Pràctiques) és necessari haver cursat o estar cursant les assignatures teòriques de la matèria o matèries corresponents.

3.4. PLA D'ESTUDIS. ORGANITZACIÓ

Aquest pla, de 345 crèdits totals, està estructurat en dos cicles de dos i tres anys de duració, respectivament, i preveu una durada de cinc anys. En aquest Pla, un crèdit teòric o pràctic correspon a 10 hores de classe **presencial**, excepte en el cas del Treball Dirigit en què un crèdit equival a 25 hores **presencials** i en el cas de les Estadística en què un crèdit equival a 60 hores.

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

CICLE	TRONCALS	OBLIGATORIS	OPTATIUS	L. ELECCIÓ	TOTAL
1r	137	4,5	-	8,5	150
2n	127	13,5	28,5	26,0	195
TOTAL	264	18,0	28,5	34,5	345

3.4.1. ITINERARI CURRICULAR RECOMANAT DEL PLA D'ESTUDIS 2002

PRIMER CICLE

	Primer semestre	CrT	CrP	Total
243010	Biologia Cel·lular	4,5	1,5	6
243040	Iniciació al Treball de Laboratori	0	4,5	4,5
243005	Física Aplicada i Físicoquímica I	4,5	1,5	6
243007	Matemàtica Aplicada	4	1	5
243015	Química Inorgànica	4,5	2,5	7
243016	Química Orgànica I	4,5	1,5	6
	Segon semestre			
243011	Anatomia i Fisiologia Humanes I	4,5	2	6,5
243003	Bioquímica	4,5	1,5	6
243000	Botànica Farmacèutica	3	3	6
243006	Físicoquímica II	3	3	6
243014	Parasitologia	3	3	6
243017	Química Orgànica II	4,5	1,5	6

	Tercer semestre	CrT	CrP	Total
243012	Anatomia i Fisiologia Humanes II	4,5	2	6,5
243004	Biologia Molecular i Genòmica	3	3	6
243002	Fisiologia Vegetal	3	1,5	4,5
243008	Microbiologia I	4,5	1,5	6
243019	Química Farmacèutica	4,5	1,5	6
243021	Química Analítica	3	3	6
	Quart semestre			
243018	Experimentació en QO i QF	0	4,5	4,5
243001	Farmacognòsia	4,5	1,5	6
243013	Fisiopatologia	6	1	7
243009	Microbiologia II	3	3	6
243020	Síntesi de Fàrmacs	3	3	6
243022	Tècniques Instrumentals	3	3	6

SEGON CICLE

	Cinquè semestre	CrT	CrP	Total
243026	Farmacologia I	6	1	7
243043	Gestió Mediambiental	3	1,5	4,5
243031	Immunologia	3	2	5
243033	Nutrició i Bromatologia	6	2,5	8,5
243035	Tecnologia Farmacèutica I	4,5	3	7,5
	Sisè semestre			
243027	Farmacologia II	6	1	7
243023	Bioquímica Clínica i Hematologia	4,5	3	7,5
243041	Bioestadística	0	4,5	4,5
243024	Microbiologia i Parasitologia Clin.	4,5	3	7,5
243036	Tecnologia Farmacèutica II	4,5	3	7,5

	Setè semestre	CrT	CrP	Total
243025	Biofarmàcia i Farmacocinètica	6	4	10
243042	Biotecnologia Farmacèutica	3	1,5	4,5
243032	Legislació i Deontologia	4,5	1,5	6
243038	Toxicologia	4,5	1,5	6
	Optativa	3	1,5	4,5
	Vuitè semestre			
243028	Farmàcia Clínica i Farmacoteràpia	5	3,5	8,5
243034	Salut Pública	6	2	8
243037	Tecnologia Farmacèutica III i Gestió de la Qualitat	4,5	2,5	7
243029	Farmacologia i Toxicologia Prc.	0	4,5	4,5
	Optativa	4,5	1,5	6

	Novè semestre	CrT	CrP	Total
243030	Gestió i Planificació	3	1,5	4,5
	Optativa	4,5	1,5	6
	Optativa	4,5	1,5	6
	Optativa	4,5	1,5	6
	Desè semestre			
243039	Estades ¹	0	15	15

¹ Aquesta assignatura es pot cursar a temps complet durant el desè semestre o a temps parcial durant el novè i desè semestres.

3.4.2. ASSIGNATURES OPTATIVES I BLOCS CURRICULARS

Cada assignatura optativa del Pla d'estudis està associada a una matèria i es vincula a un o a dos blocs curriculars. A la taula corresponent a cadascun dels blocs les assignatures que pertanyen al bloc en primera opció apareixen amb fons gris, mentre que les que hi pertanyen en segona opció apareixen amb fons blanc. Per a l'elaboració dels horaris dins de cada bloc s'han compatibilitzat les assignatures que s'hi troben en primera opció.

Les assignatures marcades (*) són també optatives de l'ensenyament de Ciència i Tecnologia dels Aliments i s'han programat de forma conjunta. Les assignatures marcades (**) són també assignatures optatives de l'ensenyament de Bioquímica. El curs 2006-07 no s'impartiran a la facultat de Farmàcia, però es podran cursar a la facultat de Biologia.

Bloc I: Anàlisis Clíniques i Diagnòstic de Laboratori			
	Assignatura	Cr	Departament / Unitat
Primer semestre			
243105	Ampliació de Parasitologia Clínica	6	Parasitologia
243081	Radioquímica Aplicada a Ciències de la Salut	6	Fisicoquímica
243047	Bioquímica Humana	6	Bioquímica i Biologia Molecular
243052	Cronobiologia	6	Fisiologia
243140	Enzimologia	6	Bioquímica i Biologia Molecular
243077	Garantia de Qualitat al Laboratori Analític*	6	Química Analítica
Segon semestre			
243079	Farmacogenòmica i Diagnòstic Molecular	4,5	Bioquímica i Biologia Molecular
243103	Química Analítica Farmacèutica	6	Química Analítica
243116	Virologia	6	Microbiologia
Primer i segon semestres			
243126	Treball Dirigit d'Anàlisis Clíniques i Diagnòstic de Laboratori I		
243127	Treball Dirigit d'Anàlisis Clíniques i Diagnòstic de Laboratori II		

Bloc II: Biotecnologia i Innovació Farmacològica			
	Assignatura	Cr	Departament / Unitat
Primer semestre			
243049	Biofísica	6	Fisicoquímica
243047	Bioquímica Humana	6	Bioquímica i Biologia Molecular
243053	Biotecnologia Vegetal	6	Fisiologia Vegetal
243155	Disseny de Fàrmacs	6	Química Farmacèutica
243056	Enginyeria Genètica	6	Bioquímica i Biologia Molecular
243140	Enzimologia	6	Bioquímica i Biologia Molecular
243150	Farmacologia de les Malalties Metabòliques	6	Farmacologia i Farmacognòsia
243054	Transformació Genètica Vegetal	6	Fisiologia Vegetal
243147	Anàlisi Estructural de Fàrmacs	6	Química Orgànica
243090	Metabolisme i Desenvolupament Vegetal	6	Fisiologia Vegetal
243084	Microbiologia Ambiental	6	Microbiologia
243055	Microbiologia Industrial	6	Microbiologia
243146	Química dels Productes Naturals Medicinals	6	Química Orgànica
Segon semestre			
243050	Bases Moleculares de la Proliferació Cel·lular i Càncer**	6	Bioquímica i Biologia Molecular
243149	Neurofarmacologia	6	Farmacologia i Farmacognòsia
243046	Bioquímica Farmacològica**	6	Bioquímica i Biologia Molecular
243069	Dispersions Col·loïdals	6	Fisicoquímica
243079	Farmacogenòmica i Diagnòstic Molecular	4,5	Bioquímica i Biologia Molecular
243123	Síntesi Orgànica i de Fàrmacs	6	Química Orgànica
243080	Tècniques de Separació	6	Fisicoquímica
Primer i segon semestres			
243128	Treball Dirigit de Biotecnologia i Innovació Farmacològica I		
243129	Treball Dirigit de Biotecnologia i Innovació Farmacològica II		

Bloc III: Farmàcia Assistencial i Social			
	Assignatura	Cr	Departament / Unitat
Primer semestre			
243118	Aliments: Composició i Control	6	Nutrició i Bromatologia
243058	Atenció Farmacèutica i Farmàcia Social	6	Farmàcia Clínica i Farmacoteràpia
243052	Cronobiologia	6	Fisiologia
243060	Dermofarmàcia	6	Tecnologia Farmacèutica
243107	Farmacoinformàtica	6	Farmàcia Clínica i Farmacoteràpia
243151	Farmacologia de l'Esport i Dopatge	4,5	Farmacologia i Farmacognòsia
243073	Fitoteràpia	6	Farmacologia i Farmacognòsia
243061	Fluidoteràpia i Mescles Endovenoses	4,5	Farmàcia Clínica i Farmacoteràpia
243108	Interaccions Físicoquímiques dels Fàrmacs	4,5	Físicoquímica
243063	Productes Sanitaris	4,5	Tecnologia Farmacèutica
243154	Absorció Percutània de Fàrmacs	4,5	Biofarmàcia i Farmacocinètica
243065	Assaigs Clínics i Farmacovigilància	6	Farmàcia Clínica i Farmacoteràpia
243089	Botànica Econòmica (les plantes i els seus usos)	6	Botànica
243119	Control del Pes Corporal	4,5	Nutrició i Bromatologia
	Entomologia Sanitària	6	Parasitologia
243094	Farmacognòsia Aplicada	4,5	Farmacologia i Farmacognòsia
243092	Micologia: Fongs Paràsits, Comestibles i Tòxics	6	Botànica
243085	Paràsits i Aliments	6	Parasitologia
243122	Plantes d'Ús Alimentari*	6	Botànica
Segon semestre			
243119	Control del Pes Corporal	4,5	Nutrició i Bromatologia
243075	El patrimoni Històric Farmacèutic	6	Història, Legislació i Gestió Farmacèutiques
243113	Evolució de la Teràpia Antitumoral	6	Història, Legislació i Gestió Farmacèutiques
243062	Formulació Magistral i Oficial	4,5	Tecnologia Farmacèutica
243074	Història del Medicament	6	Història, Legislació i Gestió Farmacèutiques

243120	Nutrició Clínica i Hospitalària	6	Nutrició i Bromatologia
243076	Psicologia de la Comunicació	6	Psicologia Bàsica
243067	Introducció al Marqueting Farmacèutic	6	Història, Legislació i Gestió Farmacèutiques
243125	Plantes Tòxiques	6	Botànica / Toxicologia
243093	Recursos Vegetals Aquàtics: les Algues	6	Botànica
243087	Seguretat Alimentària*	6	Nutrició i Bromatologia
243145	Toxicologia Ambiental i Salut Humana	6	Toxicologia

Primer i segon semestres

243130 Treball Dirigit de Farmàcia Assistencial i Social I

243131 Treball Dirigit de Farmàcia Assistencial i Social II

Bloc IV: Indústria Farmacèutica i Quimicofarmacèutica			
Assignatura		Cr	Departament / Unitat

Primer semestre

243154	Absorció Percutània de Fàrmacs	4,5	Biofarmàcia i Farmacocinètica
243147	Anàlisi Estructural de Fàrmacs	6	Química Orgànica
243064	Anàlisi i Control de Medicaments	4,5	Tecnologia Farmacèutica
243065	Assaigs Clínics i Farmacovigilància	6	Farmàcia Clínica i Farmacoteràpia
243077	Garanties de Qualitat al Laboratori Analític*	6	Química Analítica
243144	Garantia de Qualitat dels Medicaments	4,5	Tecnologia Farmacèutica
243055	Microbiologia Industrial	6	Microbiologia
243044	Química Bioinorgànica	6	Química Inorgànica
243068	Tecnologia Farmacèutica Industrial	6	Tecnologia Farmacèutica
243155	Disseny de Fàrmacs	6	Química Farmacèutica
243056	Enginyeria Genètica	6	Bioquímica i Biologia Molecular
243107	Farmacoinformàtica	6	Farmàcia Clínica i Farmacoteràpia
243081	Radioquímica Aplicada a Ciències de la Salut	6	Fisicoquímica

Segon semestre

243046	Bioquímica Farmacològica**	6	Bioquímica i Biologia Molecular
--------	----------------------------	---	---------------------------------

243069	Dispersions Col·loïdals	6	Físicquímica
243067	Introducció al Màrqueting Farmacèutic	6	Història, Legislació i Gestió Farmacèutiques
243103	Química Analítica Farmacèutica	6	Química Analítica
243123	Síntesi Orgànica i de Fàrmacs	6	Química Orgànica
243080	Tècniques de Separació	6	Físicquímica
243050	Bases Moleculares de la Proliferació Cel·lular i Càncer**	6	Bioquímica i Biologia Molecular
243113	Evolució de la Teràpia Antitumoral	6	Història, Legislació i Gestió Farmacèutiques
243074	Història del Medicament	6	Història, Legislació i Gestió Farmacèutiques

Primer i segon semestres

243132	Treball Dirigit d'Indústria Farmacèutica i Químicofarmacèutica I
243133	Treball Dirigit d'Indústria Farmacèutica i Químicofarmacèutica II

Bloc V: Productes Naturals i Plantes Medicinals

Assignatura	Cr	Departament / Unitat
-------------	----	----------------------

Primer semestre

243089	Botànica Econòmica (les plantes i els seus usos)	6	Botànica
243094	Farmacognòsia Aplicada	4,5	Farmacologia i Farmacognòsia
243090	Metabolisme i Desenvolupament Vegetal	6	Fisiologia Vegetal
243092	Micologia: Fongs Paràsits, Comestibles i Tòxics	6	Botànica
243122	Plantes d'Ús Alimentari*	6	Botànica
243146	Química dels Productes Naturals Medicinals	6	Química Orgànica
243053	Bioteχνologia Vegetal	6	Fisiologia Vegetal
243073	Fitoteràpia	6	Farmacologia i Farmacognòsia
243054	Transformació Genètica Vegetal	6	Fisiologia Vegetal

Segon semestre

243093	Recursos Vegetals Aquàtics: les Algues	6	Botànica
243075	El Patrimoni Històric Farmacèutic	6	Història, Legislació i Gestió Farmacèutiques

Primer i segon semestres

243134	Treball Dirigit de Productes Naturals i Plantes Medicinals I
--------	--

243135	Treball Dirigit de productes Naturals i Plantes Medicinals II
--------	---

Bloc VI: Salut Pública i Sanitat Ambiental			
---	--	--	--

	Assignatura	Cr	Departament / Unitat
--	-------------	----	----------------------

Primer semestre			
------------------------	--	--	--

243156	Entomologia Sanitària	6	Parasitologia
243084	Microbiologia Ambiental	6	Microbiologia
243085	Paràsits i Aliments	6	Parasitologia
243101	Sòl, Ambient i Salut	6	Edafologia
243118	Aliments: Composició i Control	6	Nutrició i Bromatologia
243105	Ampliació de Parasitologia Clínica	6	Parasitologia
243108	Interaccions Físicoquímiques dels Fàrmacs	4,5	Físicoquímica

Segon semestre			
-----------------------	--	--	--

243097	Contaminació i Sanejament de Sòls	6	Edafologia
243057	Drogodependències	4,5	Psiquiatria i Psicobiologia Clínica
243125	Plantes Tòxiques	6	Botànica / Toxicologia
243087	Seguretat Alimentària*	6	Nutrició i Bromatologia
243145	Toxicologia Ambiental i Salut Humana	6	Toxicologia
243116	Virologia	6	Microbiologia

Primer i segon semestre			
--------------------------------	--	--	--

243136	Treball Dirigit de Salut Pública i Sanitat Ambiental I		
243137	Treball Dirigit de Salut Pública i Sanitat Ambiental II		

Assignatures sense assignació a bloc			
---	--	--	--

	Assignatura	Cr	Departament / Unitat
--	-------------	----	----------------------

Segon semestre			
-----------------------	--	--	--

243082	Ampliació de Bioestadística	6	Matemàtica Aplicada i Anàlisi
--------	-----------------------------	---	-------------------------------

ASSIGNATURES DE TREBALL DIRIGIT

Durant el mes de maig, el Consell d'Estudis fa pública l'oferta d'assignatures de Treball Dirigit (TD) per al proper curs. Els plans docents es deixen a disposició dels alumnes a la Biblioteca del centre.

El període de preinscripció per a assignatures de TD de primer semestre és la primera quinzena del mes de juny del curs anterior; i per a assignatures de TD de segon semestre la primera quinzena del mes de desembre. Els estudiants han de recollir el full de preinscripció a la SED i, un cop omplert, lliurar-lo a la mateixa SED.

Els coordinadors de les assignatures comunicaran als alumnes la seva acceptació. Els alumnes, un cop admesos en una unitat/departament, poden matricular l'assignatura.

Per matricular-se a les assignatures de TD, l'alumne ha de presentar a la SED del centre el comprovant conforme ha estat admès a cursar aquella assignatura en una unitat/departament.

Memòries

Tal com consta en el pla docent de les assignatures de TD, els alumnes han d'elaborar una memòria corresponent a les activitats realitzades. Un cop ha tingut lloc l'avaluació al departament, les memòries són revisades per la comissió de TD del centre que, amb la seva valoració, finalitza el procés d'avaluació.

3.4.3. ESTADES

L'assignatura "*Estades*" és una assignatura troncal de l'ensenyament de Farmàcia que dona compliment a la Directiva 85/432 que fixa els mínims indispensables pel mutu reconeixement del títol de llicenciat en Farmàcia a la Comunitat Europea.

Les Estades han de ser considerades com una activitat/assignatura pràctica d'aplicació dels coneixements adquirits al llarg dels anys en què l'estudiant s'ha format intel·lectualment a la facultat i com una oportunitat d'adquirir nous coneixements, habilitats i actituds que des d'una perspectiva global de la professió li permetin assolir una competència professional d'excel·lència en el vessant assistencial, ja sigui en farmàcia comunitària o en farmàcia hospitalària. A més, les Estades són una activitat d'introducció a l'exercici professional, per la qual cosa es programen en el darrer curs de la llicenciatura.

La durada de l'activitat és de sis mesos a temps complet o d'un període de temps equivalent, el que comporta una dedicació total de 900 hores.

La formalització de l'estada es duu a terme mitjançant un conveni de col·laboració signat per la Universitat i l'empresa o la institució

corresponent. Són centres receptors per realitzar Estades en Pràctiques Tutelades les oficines de Farmàcia i els Serveis de Farmàcia Hospitalària de Catalunya que hagin demostrat interès en participar en el programa formatiu, tinguin almenys un farmacèutic tutor acreditat, i compleixin els requisits d'acreditació establerts.

Donada l'extrema complexitat d'aquesta activitat, per tal de facilitar el compliment d'allò que demana la normativa s'han creat les Unitats de Coordinació Docent que es responsabilitzaran de l'execució d'un pla docent en la zona que els correspongui, que coincidirà, bàsicament amb una de les regions del mapa sanitari de Catalunya.

- **Coordinació de les Unitats Docents de les Estades:**
Dra. Marian March Pujol

Requisits per matricular-se a l'assignatura Estades

Per poder matricular l'assignatura és necessari haver superat tot el primer cicle i no tenir pendents més de 18,5 crèdits corresponents a assignatures obligatòries de segon cicle exclosos els corresponents a la pròpia assignatura Estades.

Criteris per a la valoració dels expedients

En primer lloc, es considera el nombre total de crèdits superats en la convocatòria de juliol de 2005 (torn A i E) i en la convocatòria de setembre de 2005 (torn B). A igualtat de crèdits superats, s'aplicarà el càlcul de la mitjana ponderada de l'expedient, segons la fórmula aprovada per la Junta de Govern de la UB. En cas d'empat, es tindran en compte els suspensos (cada suspens penalitza un punt)

Adjudicació de centres receptors

Es farà els dies assenyalats, a l'Aula Magna (només podran demanar centre receptor els alumnes acceptats o persona autoritzada per ells i degudament acreditada (fotocòpia DNI) i autorització.

Un cop s'ha triat el torn i s'ha adjudicat un centre receptor, no es poden fer canvis, excepte per raons degudament justificades que seran tractades per la Unitat de Coordinació de les Unitats Docents de les Estades.

Convenis i matrícula

Abans de començar l'estada, l'alumne haurà de signar un conveni de cooperació educativa i un compromís de confidencialitat i matricular



l'assignatura. Aquesta matrícula és independent de la resta d'assignatures de l'ensenyament de Farmàcia.

3.5. ORGANITZACIÓ DE L'ENSENYAMENT

3.5.1. CALENDARI ACADÈMIC

PRIMER SEMESTRE

setembre					1	2	3
	4	5	6	7	8	9	10
	11	12	13	14	15	16	17
	18	19	20	21	22	23	24
	25	26	27	28	29	30	1
octubre	2	3	4	5	6	7	8
	9	10	11	12	13	14	15
	16	17	18	19	20	21	22
	23	24	25	26	27	28	29
novembre	30	31	1	2	3	4	5
	6	7	8	9	10	11	12
	13	14	15	16	17	18	19
	20	21	22	23	24	25	26
	27	28	29	30	1	2	3
desembre	4	5	6	7	8	9	10
	11	12	13	14	15	16	17
	18	19	20	21	22	23	24
	25	26	27	28	29	30	31
gener	1	2	3	4	5	6	7
	8	9	10	11	12	13	14
	15	16	17	18	19	20	21
	22	23	24	25	26	27	28
febrer	29	30	31	1	2	3	4

exàmens 2aC 2nS 05-06

matrícula

període lectiu

vacances Nadal

exàmens 1aC 1rS 06-07

25 de setembre: festa local

13 d'octubre: no lectiu

7 de desembre: festa institucional, patrona de la Facultat de Farmàcia

SEGON SEMESTRE

febrer				1	2	3	4
	5	6	7	8	9	10	11
	12	13	14	15	16	17	18
	19	20	21	22	23	24	25
març	26	27	28	1	2	3	4
	5	6	7	8	9	10	11
	12	13	14	15	16	17	18
	19	20	21	22	23	24	25
	26	27	28	29	30	31	1
abril	2	3	4	5	6	7	8
	9	10	11	12	13	14	15
	16	17	18	19	20	21	22
	23	24	25	26	27	28	29
maig	30	1	2	3	4	5	6
	7	8	9	10	11	12	13
	14	15	16	17	18	19	20
	21	22	23	24	25	26	27
	28	29	30	31	1	2	3
juny	4	5	6	7	8	9	10
	11	12	13	14	15	16	17
	18	19	20	21	22	23	24
	25	26	27	28	29	30	1
juliol	2	3	4	5	6	7	8

matrícula

període lectiu

vacances Setmana Santa

exàmens 1aC 2nS 06-07

exàmens 2aC 1rS 06-07

setembre	3	4	5	6	7	8	9
	10	11					

exàmens 2aC 2nS 06-07

CONVOCATÒRIA FINAL DE CARRERA

Només per aquells estudiants que a l'inici del curs acadèmic els resti un 10% dels crèdits per acabar la llicenciatura. Es pot sol·licitar una convocatòria extraordinària d'examen per al setembre (assignatures de primer semestre) o per al gener (assignatures de segon semestre). Consultar a la Secretaria d'Estudiants i Docència a començament de desembre.

NOTA IMPORTANT

Els estudiants que finalitzin l'ensenyament per convalidació d'estudis o reconeixement de crèdits s'hauran d'ajustar, per a la **finalització dels seus estudis**, a les convocatòries d'examen establertes.

3.5.2. ALGUNES DATES QUE CAL RECORDAR

Setembre

- Sessió informativa i matrícula per als alumnes de nou ingrés (segona i altres preferències) 4 de setembre.
- Termini de sol·licitud de canvis de grup per als estudiants de primer curs. 4 a 8 de setembre.
- Matrícula de primer semestre de l'ensenyament de Farmàcia. S'ha de consultar el dia i l'hora d'automatrícula i recollir abans la carpeta de matrícula al Punt d'Informació de l'Edifici A. (Els llistats es poden consultar també a la pàgina web) 12 i 13 de setembre.
- Termini de sol·licitud de canvis de grup per als estudiants de segon a cinquè curs. 14 a 20 de setembre.
- Termini de preinscripció per als torns A i E de les Estadades en Pràctiques Tutelades. 1 a 30 de setembre.
- Matrícula d'estudiants Erasmus/Sicue.

Octubre

- Matrícula d'estudiants admesos per trasllat d'expedient, pendents de pas de cicle, no matriculats el curs anterior, admesos per convalidació d'estudis estrangers. 2 i 3 d'octubre.
- Matrícula estudiants Erasmus/Sicue.
- Llista definitiva admesos per realitzar les Estadades en Pràctiques Tutelades (torns A i E) 5 d'octubre.
- Assignació de centres receptors per a Estadades en Pràctiques Tutelades (torns A i E) 6 d'octubre.
- Matrícula i recollida de convenis d'Estadades en Pràctiques Tutelades (torns A i E) 16 i 17 d'octubre.
- Finaliza el termini per sol·licitar modificacions i anul·lacions de matrícula amb dret a devolució.
- Preinscripció Estadades en Pràctiques Tutelades (torn B) 23 a 27 d'octubre
- Matrícula Màster Experimental en Ciències Farmacèutiques.

Novembre

- Llista definitiva admesos per realitzar les Estades en Pràctiques Tutelades (torn B) 29 de novembre.
- Sol·licitud premi extraordinari de llicenciatura. 13 a 30 de novembre.
- Matrícula extraordinària de fi de carrera. 13 a 30 de novembre

Desembre

- Preinscripció de Treballs Dirigits de segon semestre. 1 a 15 de desembre.
- Adjudicació de centres receptors per a realitzar les Estades en Pràctiques Tutelades al torn B. 1 de desembre de 2006.
- Finalitza el termini de modificació/anul·lació de matrícula sense dret a devolució. 5 de desembre.
- Finalització del termini per a la sol·licitud per a la realització d'Estades en Pràctiques Tutelades en centres receptors fora de Catalunya. 15 de desembre.
- Fi docència primer semestre. 22 de desembre.

Gener

- Matricula i Convenis de les Estades en Pràctiques Tutelades (torn B) 15-16 de gener.
- Sol·licitud convocatòria programa SICUE.

Febrer

- Matrícula de segon semestre. 5, 6 i 7 de febrer.
- Termini per a la sol·licitud de canvis de grup. 8 a 15 de febrer.
- Finalitza el termini per a modificacions/anul·lacions parcials de matrícula amb dret a devolució. 23 de febrer.

Març

- Jornades d'Orientació Professional. Setmana del 26 al 30.

Abril

- Finalitza el termini per a la sol·licitud de modificacions i anul·lacion parcials de matrícula sense dret a devolució. 5 d'abril

- Sessions informatives de les assignatures optatives per al curs 2007-2008.
- Sessió informativa de les Estadades en Pràctiques Tutelades per al curs 2007-2008.

Juny

- Preinscripció de Treballs Dirigits de primer semestre. 1 a 15 de juny.
- Finalització del termini per a la sol·licitud de realització d'Estades en Pràctiques Tutelades en centres receptors fora de Catalunya.

3.5.3. TORNOS D'ESTADES DEL CURS 2006-2007

Torn a: temps parcial

Condicions: tenir requisits d'accés a setembre de 2006. Per establir l'ordre de prioritat dels alumnes es consideraran els crèdits superats fins el juliol de 2006.

Preinscripció	1 a 30 de setembre de 2006
Llistes provisionals	3 d'octubre de 2006
Llistes definitives	5 d'octubre de 2006
Adjudicació de centres receptors	6 d'octubre de 2006
Contractes i matrícula	16-17 d'octubre de 2006
Estada al centre receptor	16 d'octubre de 2006 – 16 de juliol de 2007
Examen	4 de juliol de 2007

Torn b: temps complet

Condicions: tenir requisits d'accés a setembre de 2006. Per establir l'ordre de prioritat dels alumnes es consideraran els crèdits superats fins a setembre de 2006.

Preinscripció	23 a 27 d'octubre de 2006
Llistes provisionals	17 de novembre de 2006
Llistes definitives	29 de novembre de 2006
Adjudicació de centres receptors	1 de desembre de 2006

Contractes i matrícula	15-16 de gener de 2007
Estada al centre receptor	15 de gener – 13 de juliol de 2007
Examen	4 de juliol de 2007

Torn e: especial fi de carrera

Si a l'inici del curs acadèmic 2006-07, un estudiant es troba en condicions d'accedir a exàmens de final de carrera (menys del 10% dels crèdits totals de la llicenciatura) i li falta cursar les Estadets, se li facilitarà una estada de sis mesos a partir del 16 d'octubre (presentació d'instàncies: 1-30 de setembre). Els requisits per cursar l'assignatura s'han de tenir a setembre de 2006 i per establir l'ordre de prioritats es consideraran els crèdits superats fins a juliol de 2006.

Preinscripció	1-30 de setembre de 2006
Llistes provisionals	3 d'octubre de 2006
Llistes definitives	5 d'octubre de 2006
Adjudicació de centres receptors	6 d'octubre de 2006
Contractes i matrícula	16-17 d'octubre de 2006
Estada al centre receptor	16 d'octubre de 2006 – 16 d'abril de 2007
Examen	12 d'abril de 2007

3.5.4. NORMATIVA DE MATRÍCULA

Ha de realitzar l'automatrícula tot l'alumnat que no iniciï els seus estudis de Farmàcia (segona i subsegüents matrícules).

L'ordre de matrícula 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 es comptabilitzen són els superats fins a la convocatòria de juny del darrer curs matriculat, aquesta inclosa.
2. A igualtat de crèdits totals superats s'aplica el càlcul de la mitjana ponderada de l'expedient, segons la fórmula aprovada per la Junta de Govern de la UB.

3. En cas d'empat es tenen en compte el suspensos (cada suspens penalitza 0,1 punts).

Sobre la base d'aquests criteris s'estableix un ordre numèric dels estudiants. Cada alumne ha de recollir el seu número d'ordre, els dies que s'anunciaran oportunament. També en aquest període es fan públics els dies, les hores i els números corresponents d'automatrícula. El nombre de dies dedicats a la matrícula dels estudiants va en funció del nombre d'alumnes, de les hores hàbils de l'aula d'informàtica i dels recursos humans disponibles d'atenció a la matrícula.

Normativa de canvis de grup

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.

Canvis de grup per motius laborals de contractació ferma

En els períodes indicats, l'alumnat haurà d'aportar a la SED, 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 a la SED, 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 vicedegà d'Assumptes Acadèmics.

3.5.5. OFERTA DE LLIURE ELECCIÓ DE LA FACULTAT DE FARMÀCIA

PRIMER SEMESTRE

Assignatures ofertes per als estudiants de Farmàcia

ASSIGNATURA	CR	PROFESSORS	HORARI	AULA	INICI	OBSERVACIONS
Coneixements bàsics de Física per a Estudiants de Farmàcia	4,5	M Espina M Pujol	M1: dll i dc M2: dm i dj 13:30-15:00	B-107	4 set	Per a estudiants que inicien els estudis
Projecte professional per a Farmàcia	3	M Gracenea M Pujol	dv 13:30-14:30	A-3	22 set	Per a estudiants de segon cicle
Nutrition basics	6	M Rafecas	dm i dj 12:30-13:30	B-204	19 set	
Història i usos de les plantes	4,5	C Benedit C Blanché	dm i dj 12:30-13:30	B-205	19 set	
De la natura al laboratori. Els productes secundaris com a principis actius	4	J Bastida F Viladomat	dll, dc i dv 12:30-13:30	B-202	18 set	
Assessorament parasitològic a l'oficina de farmàcia	3	M Gracenea	dm i dj 12:30-13:30	B-202	19 set	
Efecte de les radiacions solars sobre els éssers humans: fotoprotecció	3	O Valls MA Alsina	dll i dc 17:00-18:00	B-101	18 set	
Òptica fisiològica	6	ML García MA Alsina	dm i dj 17:00-19:00	B-101	19 set	
Fàrmaco-cinema	4,5	J Camarasa E Escubedo	dll, 12:30-13:30 dc, 11:30-13:30	A-5	18 set	

PRIMER SEMESTRE

Activitats ofertes per als estudiants de Farmàcia

ACTIVITAT	CR	COORDINACIÓ	HORARI	AULA	INICI	OBSERVACIONS
Conèixer la Facultat	2	Caps d'estudis de Farmàcia i de CTA	6, 7 i 8 de setembre	A-3 A-4 A-5	6 set	Per a estudiants que inicien els estudis
Coral de la Facultat de Farmàcia	4,5	C Amat	dc 19:00-21:00	B-101	20 set	Activitat anual
Col·leccions de l'herbari de la UB: tècniques de conservació i documentació d'algues	3	Per a més informació cal adreçar-se a la coordinadora de la Unitat de Botànica				
La recerca a la Facultat de Farmàcia	3	MA Busquets M Alegret	dm 12:30-13:30	A-5	19 set	Activitat anual
Pràctiques en Departaments	6	Per sol·licitar-ho, cal adreçar-se al departament				
						120 hores d'activitat

- L'oferta general d'assignatures i activitats de lliure elecció la trobareu al web de la UB (mon UB).
- La matrícula d'assignatures de lliure elecció es fa via internet, segons el calendari i el procediment anunciat al web de la UB.
- Per a la matrícula de les activitats de lliure elecció organitzades des de la Facultat de Farmàcia, cal que us adreceu a la Secretaria d'Estudiants i Docència

SEGON SEMESTRE

Assignatures ofertes per als estudiants de Farmàcia

ASSIGNATURA	CR	PROFESSORS	HORARI	AULA	INICI	OBSERVACIONS
Projecte professional per a Farmàcia	3	M Gracenea M Pujol	dv 13:30-14:30	A-3	16 feb	Per a estudiants de segon cicle
Farmacocinètica clínica	3	J Domènech	dm i dv 13:30-14:30	B-104	12 feb	
Les revolucions científiques	3	J Estelrich	dll i dc 13:30-14:30	B-104	13 feb	
Plantes medicinals i altres d'útils del Pirineu	4	J Simón J Vallès				Treball de camp

SEGON SEMESTRE

Activitats ofertes per als estudiants de Farmàcia

ACTIVITAT	CR	COORDINACIÓ	HORARI	AULA	OBSERVACIONS
El què i el com d'alguns processos de fabricació d'aliments	4	Cap d'estudis de CTA	dv 18:00-20:00	B-108	
Projecte professional per a Farmàcia	3	M Gracenea M Pujol	dv 13:30-14:30	A-3	Per a estudiants de segon cicle
Coral de la Facultat de Farmàcia	4,5	C Amat	dc 19:00-21:00	B-101	Activitat anual
La recerca a la Facultat de Farmàcia	3	MA Busquets M Alegret	dm 12:30-13:30	A-5	Activitat anual

Col·leccions de l'herbari de la UB: tècniques de conservació i documentació d'algues	3	Per a més informació cal adreçar-se a la coordinadora de la Unitat de Botànica			120 hores d'activitat
Pràctiques en Departaments	6	Per sol·licitar-ho cal adreçar-se al departament			
Jornada d'orientació professional	1	Caps d'estudis de Farmàcia i de CTA	Setmana del 26 al 30 de març	-	El calendari, horari i aula s'anunciaran oportunament

- Les assignatures i activitats de lliure elecció del segon semestre de les taules poden variar en funció de la nova oferta. Durant el mes de desembre es publicarà la llista actualitzada al web de la Facultat de Farmàcia i la informació completa referent a horaris i aules.
- L'oferta general d'assignatures i activitats de lliure elecció la trobareu al web de la UB (mon UB).
- La matrícula d'assignatures de lliure elecció es fa via internet, segons el calendari i el procediment anunciat al web de la UB.
- Per a la matrícula de les activitats de lliure elecció organitzades des de la Facultat de Farmàcia, cal que us adreceu a la Secretaria d'Estudiants i Docència

3.5.6. HORARIS, GRUPS I AULES DE DOCÈNCIA DE LES ASSIGNATURES TRONCALS

PRIMER CURS – GRUP M1

AULA B-001

primer semestre¹

	dilluns	dimarts	dimecres	dijous	divendres
8:30	Física Aplicada i Físicoquímica I	Física Aplicada i Físicoquímica I	Física Aplicada i Físicoquímica I		Física Aplicada i Físicoquímica I
9:30	Química Inorgànica	Química Inorgànica	Química Inorgànica (5 seminaris)		Química Inorgànica
10:30	Química Orgànica I (seminaris)	Matemàtica Aplicada	Matemàtica Aplicada	Iniciació al Treball de Laboratori	Matemàtica Aplicada
11:30	Biologia Cel·lular	Biologia Cel·lular	Biologia Cel·lular		Biologia Cel·lular (sem)
12:30	Química Orgànica I		Química Orgànica I		Química Orgànica I

segon semestre²

	dilluns	dimarts	dimecres	dijous	divendres
8:30	Bioquímica	Anatomia i Fisiologia Humanes I	Bioquímica	Bioquímica (seminaris)	Bioquímica
9:30	Físicoquímica II	Físicoquímica II	Anatomia i Fisiologia Humanes I	Físicoquímica II	Anatomia i Fisiologia Humanes I
10:30	Química Orgànica II	Química Orgànica II (seminaris)	Química Orgànica II	Parasitologia	Química Orgànica II
11:30	Parasitologia	Botànica Farmacèutica	Parasitologia	Botànica Farmacèutica	Botànica Farmacèutica
12:30					Anatomia i Fisiologia Humanes I (2 sem)

¹ Física Aplicada i Físicoquímica I: crèdits pràctics inclosos. Química Orgànica I: seminaris a les aules B-001 i B-202² Físicoquímica II: problemes inclosos. Botànica Farmacèutica i Parasitologia: seminaris inclosos

PRIMER CURS – GRUP M2

AULA B-107

primer semestre¹

	dilluns	dimarts	dimecres	dijous	divendres
8:30	Química Orgànica I (seminaris)	Matemàtica Aplicada	Matemàtica Aplicada		Matemàtica Aplicada
9:30	Química Orgànica I	Iniciació al Treball de Laboratori	Química Orgànica I	Química Orgànica I (seminaris)	Química Orgànica I
10:30	Biologia Cel·lular		Biologia Cel·lular	Biologia Cel·lular	Biologia Cel·lular (seminaris)
11:30	Física Aplicada i Físicoquímica I		Física Aplicada i Físicoquímica I	Física Aplicada i Físicoquímica I	Física Aplicada i Físicoquímica I
12:30	Química Inorgànica		Química Inorgànica	Química Inorgànica (5 seminaris)	Química Inorgànica

segon semestre²

	dilluns	dimarts	dimecres	dijous	divendres
8:30	Parasitologia	Botànica Farmacèutica	Parasitologia	Botànica Farmacèutica	Botànica Farmacèutica
9:30	Química Orgànica II	Química Orgànica II (seminaris)	Química Orgànica II	Parasitologia	Química Orgànica II
10:30	Bioquímica	Anatomia i Fisiologia Humanes I	Anatomia i Fisiologia Humanes I	Bioquímica (seminaris)	Anatomia i Fisiologia Humanes I
11:30	Físicoquímica II	Físicoquímica II	Bioquímica	Físicoquímica II	Bioquímica
12:30	Anatomia i Fisiologia Humanes I (2 sem)				

¹ Física Aplicada i Físicoquímica I: crèdits pràctics inclosos² Físicoquímica II: problemes inclosos. Botànica Farmacèutica i Parasitologia: seminaris inclosos

PRIMER CURS – GRUP M3**AULA B-002****primer semestre¹**

	dilluns	dimarts	dimecres	dijous	divendres
8:30			Química Orgànica I	Química Orgànica I	Química Orgànica I
9:30		Matemàtica Aplicada	Matemàtica Aplicada	Química Orgànica I (seminaris)	Matemàtica Aplicada
10:30	Iniciació al Treball de Laboratori	Física Aplicada i Físicoquímica I	Física Aplicada i Físicoquímica I	Física Aplicada i Físicoquímica I	Física Aplicada i Físicoquímica I
11:30		Química Inorgànica	Química Inorgànica	Química Inorgànica (5 seminaris)	Química Inorgànica
12:30		Biologia Cel·lular	Biologia Cel·lular	Biologia Cel·lular	Biologia Cel·lular (seminaris)

segon semestre²

	dilluns	dimarts	dimecres	dijous	divendres
8:30		Anatomia i Fisiologia Humanes I (2 sem)			
9:30	Parasitologia	Botànica Farmacèutica	Parasitologia	Botànica Farmacèutica	Botànica Farmacèutica
10:30	Físicoquímica II	Físicoquímica II	Bioquímica	Físicoquímica II	Bioquímica
11:30	Bioquímica	Anatomia i Fisiologia Humanes I	Anatomia i Fisiologia Humanes I	Parasitologia	Anatomia i Fisiologia Humanes I
12:30	Química Orgànica II	Química Orgànica II (seminaris)	Química Orgànica II	Bioquímica (seminaris)	Química Orgànica II

¹ Física Aplicada i Físicoquímica I: crèdits pràctics inclosos. Química Orgànica I: seminaris a les aules B-002 i B-208² Físicoquímica II: problemes inclosos. Botànica Farmacèutica i Parasitologia: seminaris inclosos.

PRIMER CURS – GRUP M4

AULA B-207 / B-001

primer semestre¹

	dilluns	dimarts	dimecres	dijous	divendres
8:30	Química Inorgànica	Química Inorgànica	Química Inorgànica (5 seminaris)		Química Inorgànica
9:30	Física Aplicada i Físicoquímica I	Física Aplicada i Físicoquímica I	Física Aplicada i Físicoquímica I		Física Aplicada i Físicoquímica I
10:30	Química Orgànica I (seminaris)	Matemàtica Aplicada	Matemàtica Aplicada	Iniciació al Treball de Laboratori	Matemàtica Aplicada
11:30	Biologia Cel·lular	Biologia Cel·lular	Biologia Cel·lular		Biologia Cel·lular (sem)
12:30	Química Orgànica I		Química Orgànica I		Química Orgànica I

segon semestre²

	dilluns	dimarts	dimecres	dijous	divendres
8:30	Bioquímica	Anatomia i Fisiologia Humanes I	Bioquímica	Bioquímica (seminaris)	Bioquímica
9:30	Físicoquímica II	Físicoquímica II	Anatomia i Fisiologia Humanes I	Físicoquímica II	Anatomia i Fisiologia Humanes I
10:30	Parasitologia	Botànica Farmacèutica	Parasitologia	Botànica Farmacèutica	Botànica Farmacèutica
11:30	Química Orgànica II	Química Orgànica II (seminaris)	Química Orgànica II	Parasitologia	Química Orgànica II
12:30					Anatomia i Fisiologia Humanes I (2 sem)

¹ Física Aplicada i Físicoquímica I: crèdits pràctics inclosos. Les assignatures de Química Orgànica I, Biologia Cel·lular, ITL i Matemàtica Aplicada es faran a l'aula B-001. Química Orgànica I: seminaris a les aules B-001 i B-202

² Botànica Farmacèutica i Parasitologia: seminaris inclosos. Les assignatures de Bioquímica, Físicoquímica II i Anatomia i Fisiologia Humanes I es faran a l'aula B-001

PRIMER CURS – GRUP M5**AULA B-102****primer semestre¹**

	dilluns	dimarts	dimecres	dijous	divendres
12:30	Física Aplicada i Físicoquímica I	Física Aplicada i Físicoquímica I	Física Aplicada i Físicoquímica I	Física Aplicada i Físicoquímica I	

AULA A-3

	dilluns	dimarts	dimecres	dijous	divendres
12:30	Química Orgànica II	Química Orgànica II (seminaris)	Química Orgànica II	Química Orgànica II	

Química Orgànica II és una assignatura de segon semestre que ofereix un grup al primer semestre. Aquest grup és exclusiu per estudiants repetidors de l'assignatura i que tenen superada la Química Orgànica I.

AULA A-1**segon semestre²**

	dilluns	dimarts	dimecres	dijous	divendres
12:30	Físicoquímica II	Físicoquímica II		Físicoquímica II	

¹ Física Aplicada i Físicoquímica I: crèdits pràctics inclosos

² Físicoquímica II: problemes inclosos

PRIMER CURS – GRUP T1

AULA B-001

primer semestre¹

	dilluns	dimarts	dimecres	dijous	divendres
15:00	Física Aplicada i Físicoquímica I	Física Aplicada i Físicoquímica I	Física Aplicada i Físicoquímica I		Física Aplicada i Físicoquímica I
16:00	Química Orgànica I	Química Orgànica I (seminaris)	Química Orgànica I	Iniciació al Treball de Laboratori	Química Orgànica I
17:00	Química Inorgànica	Química Inorgànica	Química Inorgànica		Química Inorgànica (5 seminaris)
18:00	Biologia Cel·lular	Biologia Cel·lular	Biologia Cel·lular		Biologia Cel·lular (seminaris)
19:00		Matemàtica Aplicada	Matemàtica Aplicada		Matemàtica Aplicada

segon semestre²

	dilluns	dimarts	dimecres	dijous	divendres
15:00	Parasitologia	Botànica Farmacèutica	Parasitologia	Botànica Farmacèutica	Botànica Farmacèutica
16:00	Química Orgànica II	Físicoquímica II	Química Orgànica II	Físicoquímica II	Química Orgànica II
17:00	Físicoquímica II	Anatomia i Fisiologia Humanes I	Anatomia i Fisiologia Humanes I	Parasitologia	Anatomia i Fisiologia Humanes I
18:00	Bioquímica	Química Orgànica II (seminaris)	Bioquímica	Bioquímica (seminaris)	Bioquímica
19:00		Anatomia i Fisiologia Humanes I (2 sem)			

¹ Física Aplicada i Físicoquímica I: crèdits pràctics inclosos. Química Orgànica I: seminaris a les aules B-001 i B-101² Físicoquímica II: problemes inclosos. Botànica Farmacèutica i Parasitologia: seminaris inclosos

PRIMER CURS – GRUP T2**AULA B-002****primer semestre¹**

	dilluns	dimarts	dimecres	dijous	divendres
15:00		Química Inorgànica	Química Inorgànica	Química Inorgànica	Química Inorgànica (5 seminaris)
16:00		Física Aplicada i Fisicoquímica I	Física Aplicada i Fisicoquímica I	Física Aplicada i Fisicoquímica I	Física Aplicada i Fisicoquímica I
17:00	Iniciació al Treball de Laboratori	Química Orgànica I	Química Orgànica I (seminaris)	Química Orgànica I	Química Orgànica I
18:00		Biologia Cel·lular	Biologia Cel·lular	Biologia Cel·lular	Biologia Cel·lular (seminaris)
19:00		Matemàtica Aplicada	Matemàtica Aplicada		Matemàtica Aplicada

segon semestre²

	dilluns	dimarts	dimecres	dijous	divendres
15:00	Bioquímica	Química Orgànica II (seminaris)	Bioquímica	Bioquímica (seminaris)	Bioquímica
16:00	Parasitologia	Botànica Farmacèutica	Parasitologia	Botànica Farmacèutica	Botànica Farmacèutica
17:00	Química Orgànica II	Fisicoquímica II	Química Orgànica II	Fisicoquímica II	Química Orgànica II
18:00	Fisicoquímica II	Anatomia i Fisiologia Humanes I	Anatomia i Fisiologia Humanes I	Parasitologia	Anatomia i Fisiologia Humanes I
19:00	Anatomia i Fisiologia Humanes I (2 sem)				

¹ Física Aplicada i Fisicoquímica I: crèdits pràctics inclosos. Les assignatures de Biologia Cel·lular i Matemàtica Aplicada es faran a l'aula B-001. Química Orgànica I: seminaris a les aules B-002 i B-208

² Fisicoquímica II: problemes inclosos. Botànica Farmacèutica i Parasitologia: seminaris inclosos

AULA B-107

PRIMER CURS – GRUP T3

primer semestre¹

	dilluns	dimarts	dimecres	dijous	divendres
15:00	Física Aplicada i Físicoquímica I	Matemàtica Aplicada	Física Aplicada i Físicoquímica I	Física Aplicada i Físicoquímica I	Física Aplicada i Físicoquímica I
16:00	Química Orgànica I	Iniciació al Treball de Laboratori	Matemàtica Aplicada	Química Inorgànica	Matemàtica Aplicada
17:00	Biologia Cel·lular		Biologia Cel·lular	Biologia Cel·lular	Biologia Cel·lular (seminaris)
18:00	Química Inorgànica		Química Inorgànica	Química Orgànica I	Química Orgànica I
19:00	Química Inorgànica (5 seminaris)		Química Orgànica I (seminaris)		

segon semestre²

	dilluns	dimarts	dimecres	dijous	divendres
15:00	Físicoquímica II	Físicoquímica II	Química Orgànica II	Físicoquímica II	Química Orgànica II
16:00	Bioquímica	Química Orgànica II	Bioquímica	Bioquímica (seminaris)	Bioquímica
17:00	Parasitologia	Botànica Farmacèutica	Parasitologia	Botànica Farmacèutica	Botànica Farmacèutica
18:00	Química Orgànica II (seminaris)	Anatomia i Fisiologia Humanes I	Anatomia i Fisiologia Humanes I	Parasitologia	Anatomia i Fisiologia Humanes I
19:00	Anatomia i Fisiologia Humanes I (2 sem)				

¹ Física Aplicada i Físicoquímica I: crèdits pràctics inclosos. Química Orgànica I: seminaris a les aules B-107 i B-208² Físicoquímica II: problemes inclosos. Botànica Farmacèutica i Parasitologia: seminaris inclosos. L'assignatura d'Anatomia i Fisiologia Humanes I es farà a l'aula B-002

SEGON CURS – GRUP M1

AULA A-1

primer semestre¹

	dilluns	dimarts	dimecres	dijous	divendres
8:30	Microbiologia I	Biologia Molecular i Genòmica	Microbiologia I	Biologia Molecular i Genòmica	Microbiologia I
9:30	Anatomia i Fisiologia Humanes II	Anatomia i Fisiologia Humanes II	Anatomia i Fisiologia Humanes II (4 seminaris)	Anatomia i Fisiologia Humanes II	Fisiologia Vegetal (5 seminaris)
10:30	Química Analítica	Fisiologia Vegetal	Química Analítica	Fisiologia Vegetal	Química Analítica
11:30	Biologia Molecular i Genòmica	Química Farmacèutica	Química Farmacèutica	Química Farmacèutica	Química Farmacèutica

segon semestre²

	dilluns	dimarts	dimecres	dijous	divendres
8:30	Farmacognòsia	Microbiologia II	Farmacognòsia	Microbiologia II	Farmacognòsia
9:30	Fisiopatologia	Fisiopatologia	Fisiopatologia	Fisiopatologia	Fisiopatologia
10:30	Microbiologia II (seminaris)	Síntesi de Fàrmacs	Síntesi de Fàrmacs	Síntesi de Fàrmacs	Síntesi de Fàrmacs
11:30	Tècniques Instrumentals	Farmacognòsia (5 seminaris)	Tècniques Instrumentals	Experimentació en Química Orgànica i Farmacèutica (seminaris)	Tècniques Instrumentals (seminaris)

¹ Química Farmacèutica: crèdits pràctics inclosos. Biologia Molecular i Química Analítica: seminaris inclosos² Fisiopatologia i Síntesi de Fàrmacs: crèdits pràctics inclosos

SEGON CURS – GRUP M2

AULA A-2

primer semestre¹

	dilluns	dimarts	dimecres	dijous	divendres
8:30	Biologia Molecular i Genòmica	Química Farmacèutica	Química Farmacèutica	Química Farmacèutica	Química Farmacèutica
9:30	Microbiologia I	Biologia Molecular i Genòmica	Microbiologia I	Biologia Molecular i Genòmica	Microbiologia I
10:30	Anatomia i Fisiologia Humanes II	Anatomia i Fisiologia Humanes II	Anatomia i Fisiologia Humanes II (4 seminaris)	Anatomia i Fisiologia Humanes II	Fisiologia Vegetal (5 seminaris)
11:30	Química Analítica	Fisiologia Vegetal	Química Analítica	Fisiologia Vegetal	Química Analítica

segon semestre²

	dilluns	dimarts	dimecres	dijous	divendres
8:30	Tècniques Instrumentals	Farmacognòsia (5 seminaris)	Tècniques Instrumentals	Experimentació en Química Orgànica i Farmacèutica (seminaris)	Tècniques Instrumentals (seminaris)
9:30	Farmacognòsia	Microbiologia II	Farmacognòsia	Microbiologia II	Farmacognòsia
10:30	Fisiopatologia	Fisiopatologia	Fisiopatologia	Fisiopatologia	Fisiopatologia
11:30	Microbiologia II (seminaris)	Síntesi de Fàrmacs	Síntesi de Fàrmacs	Síntesi de Fàrmacs	Síntesi de Fàrmacs

¹ Química Farmacèutica: crèdits pràctics inclosos. Biologia Molecular i Química Analítica: seminaris inclosos² Fisiopatologia i Síntesi de Fàrmacs: crèdits pràctics inclosos

SEGON CURS – GRUP M3**AULA A-3****primer semestre¹**

	dilluns	dimarts	dimecres	dijous	divendres
8:30	Química Analítica	Fisiologia Vegetal	Química Analítica	Fisiologia Vegetal	Química Analítica
9:30	Biologia Molecular i Genòmica	Química Farmacèutica	Química Farmacèutica	Química Farmacèutica	Química Farmacèutica
10:30	Microbiologia I	Biologia Molecular i Genòmica	Microbiologia I	Biologia Molecular i Genòmica	Microbiologia I
11:30	Anatomia i Fisiologia Humans II	Anatomia i Fisiologia Humans II	Anatomia i Fisiologia Humans II (4 seminaris)	Anatomia i Fisiologia Humans II	Fisiologia Vegetal (5 seminaris)

segon semestre²

	dilluns	dimarts	dimecres	dijous	divendres
8:30	Microbiologia II (seminaris)	Síntesi de Fàrmacs	Síntesi de Fàrmacs	Síntesi de Fàrmacs	Síntesi de Fàrmacs
9:30	Tècniques Instrumentals	Farmacognòsia (5 seminaris)	Tècniques Instrumentals	Experimentació en Química Orgànica i Farmacèutica (seminaris)	Tècniques Instrumentals (seminaris)
10:30	Farmacognòsia	Microbiologia II	Farmacognòsia	Microbiologia II	Farmacognòsia
11:30	Fisiopatologia	Fisiopatologia	Fisiopatologia	Fisiopatologia	Fisiopatologia

¹ Química Farmacèutica: crèdits pràctics inclosos. Biologia Molecular i Química Analítica: seminaris inclosos² Fisiopatologia i Síntesi de Fàrmacs: crèdits pràctics inclosos

SEGON CURS – GRUP M4

AULA A-2

primer semestre¹

	dilluns	dimarts	dimecres	dijous	divendres
12:30	Química Analítica		Química Analítica		Química Analítica
13:30	Microbiologia I		Microbiologia I		Microbiologia I

AULA B-102

segon semestre²

	dilluns	dimarts	dimecres	dijous	divendres
12:30	Microbiologia II (seminaris)	Microbiologia II	Tècniques Instrumentals	Microbiologia II	Tècniques Instrumentals
	Tècniques Instrumentals				

¹ Química Analítica: seminaris inclosos² Els seminaris de Microbiologia II del dilluns es faran a l'aula B-105

SEGON CURS – GRUP T1

AULA A-1

primer semestre¹

	dilluns	dimarts	dimecres	dijous	divendres
15:00	Microbiologia I	Biologia Molecular i Genòmica	Microbiologia I	Biologia Molecular i Genòmica	Microbiologia I
16:00	Anatomia i Fisiologia Humanes II	Anatomia i Fisiologia Humanes II	Anatomia i Fisiologia Humanes II (4 seminaris)	Anatomia i Fisiologia Humanes II	Fisiologia Vegetal (5 seminaris)
17:00	Química Analítica	Fisiologia Vegetal	Química Analítica	Fisiologia Vegetal	Química Analítica
18:00	Biologia Molecular i Genòmica	Química Farmacèutica	Química Farmacèutica	Química Farmacèutica	Química Farmacèutica

segon semestre²

	dilluns	dimarts	dimecres	dijous	divendres
15:00	Farmacognòsia (5 seminaris)	Síntesi de Fàrmacs	Síntesi de Fàrmacs	Síntesi de Fàrmacs	Síntesi de Fàrmacs
16:00	Fisiopatologia	Fisiopatologia	Fisiopatologia	Fisiopatologia	Fisiopatologia
17:00	Tècniques Instrumentals	Microbiologia II	Tècniques Instrumentals	Experimentació en Química Orgànica i Farmacèutica	Tècniques Instrumentals
18:00	Microbiologia II	Farmacognòsia	Farmacognòsia	Microbiologia II	Farmacognòsia

¹ Química Farmacèutica: crèdits pràctics inclosos. Biologia Molecular i Química Analítica: seminaris inclosos² Fisiopatologia i Síntesi de Fàrmacs: crèdits pràctics inclosos

AULA A-2

SEGON CURS – GRUP T2

primer semestre¹

	dilluns	dimarts	dimecres	dijous	divendres
15:00	Biologia Molecular i Genòmica	Química Farmacèutica	Química Farmacèutica	Química Farmacèutica	Química Farmacèutica
16:00	Microbiologia I	Biologia Molecular i Genòmica	Microbiologia I	Biologia Molecular i Genòmica	Microbiologia I
17:00	Anatomia i Fisiologia Humanes II	Anatomia i Fisiologia Humanes II	Anatomia i Fisiologia Humanes II (4 seminaris)	Anatomia i Fisiologia Humanes II	Fisiologia Vegetal (5 seminaris)
18:00	Química Analítica	Fisiologia Vegetal	Química Analítica	Fisiologia Vegetal	Química Analítica

segon semestre²

	dilluns	dimarts	dimecres	dijous	divendres
15:00	Farmacognòsia (5 seminaris)	Síntesi de Fàrmacs	Síntesi de Fàrmacs	Síntesi de Fàrmacs	Síntesi de Fàrmacs
16:00	Fisiopatologia	Fisiopatologia	Fisiopatologia	Fisiopatologia	Fisiopatologia
17:00	Microbiologia II	Farmacognòsia	Farmacognòsia	Microbiologia II	Farmacognòsia
18:00	Tècniques Instrumentals	Microbiologia II	Tècniques Instrumentals	Experimentació Química Orgànica i Farmacèutica	Tècniques Instrumentals

¹ Química Farmacèutica: crèdits pràctics inclosos. Biologia Molecular i Química Analítica: seminaris inclosos² Fisiopatologia i Síntesi de Fàrmacs: crèdits pràctics inclosos

primer semestre¹

	dilluns	dimarts	dimecres	dijous	divendres
8:30	Immunologia		Immunologia		Immunologia
9:30	Farmacologia I	Farmacologia I	Farmacologia I	Farmacologia I	Farmacologia I
10:30	Tecnologia Farmacèutica I	Gestió Mediambiental	Tecnologia Farmacèutica I	Gestió Mediambiental	Tecnologia Farmacèutica I
11:30	Nutrició i Bromatologia	Nutrició i Bromatologia	Nutrició i Bromatologia	Tecnologia Farmacèutica I (seminaris)	Nutrició i Bromatologia

segon semestre²

	dilluns	dimarts	dimecres	dijous	divendres
8:30	Tecnologia Farmacèutica II	Tecnologia Farmacèutica II	Tecnologia Farmacèutica II		Tecnologia Farmacèutica II
9:30	Microbiologia i Parasitologia Clíniques	Microbiologia i Parasitologia Clíniques	Microbiologia i Parasitologia Clíniques		Microbiologia i Parasitologia Clíniques
10:30	Farmacologia II	Farmacologia II	Farmacologia II	Farmacologia II	Farmacologia II
11:30	Bioestadística	Bioquímica Clínica i Hematologia	Bioquímica Clínica i Hematologia	Bioestadística	Bioquímica Clínica i Hematologia

¹ Farmacologia I: crèdits pràctics inclosos. Immunologia: seminaris inclosos

² Farmacologia II: crèdits pràctics inclosos. Microbiologia i Parasitologia Clíniques i Tecnologia Farmacèutica II: seminaris inclosos

TERCER CURS – GRUP M2

AULA B-104

primer semestre¹

	dilluns	dimarts	dimecres	dijous	divendres
8:30	Nutrició i Bromatologia		Nutrició i Bromatologia		Nutrició i Bromatologia
9:30	Immunologia	Nutrició i Bromatologia	Immunologia	Tecnologia Farmacèutica I (Seminari)	Immunologia
10:30	Farmacologia I	Farmacologia I	Farmacologia I	Farmacologia I	Farmacologia I
11:30	Tecnologia Farmacèutica I	Gestió Mediambiental	Tecnologia Farmacèutica I	Gestió Mediambiental	Tecnologia Farmacèutica I

segon semestre²

	dilluns	dimarts	dimecres	dijous	divendres
8:30	--	--	--	--	--
9:30	Bioestadística	Bioquímica Clínica i Hematologia	Bioquímica Clínica i Hematologia	Bioestadística	Bioquímica Clínica i Hematologia
10:30	Tecnologia Farmacèutica II	Tecnologia Farmacèutica II	Tecnologia Farmacèutica II		Tecnologia Farmacèutica II
11:30	Microbiologia i Parasitologia Clíniques	Microbiologia i Parasitologia Clíniques	Microbiologia i Parasitologia Clíniques		Microbiologia i Parasitologia Clíniques
12:30	Farmacologia II	Farmacologia II	Farmacologia II	Farmacologia II	Farmacologia II

¹ Farmacologia I: crèdits pràctics inclosos. Immunologia: seminaris inclosos² Farmacologia II: crèdits pràctics inclosos. Microbiologia i Parasitologia Clíniques i Tecnologia Farmacèutica II: seminaris inclosos

TERCER CURS – GRUP M3

AULA B-105

primer semestre¹

	dilluns	dimarts	dimecres	dijous	divendres
8:30	Tecnologia Farmacèutica I		Tecnologia Farmacèutica I		Tecnologia Farmacèutica I
9:30	Nutrició i Bromatologia	Gestió Mediambiental	Nutrició i Bromatologia	Gestió Mediambiental	Nutrició i Bromatologia
10:30	Immunologia	Nutrició i Bromatologia	Immunologia	Tecnologia Farmacèutica (Seminari)	Immunologia
11:30	Farmacologia I	Farmacologia I	Farmacologia I	Farmacologia I	Farmacologia I

segon semestre²

	dilluns	dimarts	dimecres	dijous	divendres
8:30	Bioestadística	Bioquímica Clínica i Hematologia	Bioquímica Clínica i Hematologia	Bioestadística	Bioquímica Clínica i Hematologia
9:30	Tecnologia Farmacèutica II	Tecnologia Farmacèutica II	Tecnologia Farmacèutica II		Tecnologia Farmacèutica II
10:30	Microbiologia i Parasitologia Clíniques	Microbiologia i Parasitologia Clíniques	Microbiologia i Parasitologia Clíniques		Microbiologia i Parasitologia Clíniques
11:30	Farmacologia II	Farmacologia II	Farmacologia II	Farmacologia II	Farmacologia II

¹ Farmacologia I: crèdits pràctics inclosos. Immunologia: seminaris inclosos² Farmacologia II: crèdits pràctics inclosos. Microbiologia i Parasitologia Clíniques i Tecnologia Farmacèutica II: seminaris inclosos

TERCER CURS – GRUP M4

AULA B-102

primer semestre

	dilluns	dimarts	dimecres	dijous	divendres
08:30		Gestió Mediambiental		Gestió Mediambiental	

TERCER CURS – GRUP T1**AULA B-102****primer semestre¹**

	dilluns	dimarts	dimecres	dijous	divendres
15:00	Nutrició i Bromatologia	Nutrició i Bromatologia	Nutrició i Bromatologia	Tecnologia Farmacèutica I (Seminaris)	Nutrició i Bromatologia
16:00	Farmacologia I	Farmacologia I	Farmacologia I	Farmacologia I	Farmacologia I
17:00	Tecnologia Farmacèutica I	Gestió Mediambiental	Tecnologia Farmacèutica I	Gestió Mediambiental	Tecnologia Farmacèutica I
18:00	Immunologia		Immunologia		Immunologia

segon semestre²

	dilluns	dimarts	dimecres	dijous	divendres
15:00	Bioestadística	Bioquímica Clínica i Hematologia	Bioquímica Clínica i Hematologia	Bioestadística	Bioquímica Clínica i Hematologia
16:00	Microbiologia i Parasitologia Clíniques	Microbiologia i Parasitologia Clíniques	Microbiologia i Parasitologia Clíniques	Microbiologia i Parasitologia Clíniques	
17:00	Tecnologia Farmacèutica II	Tecnologia Farmacèutica II	Tecnologia Farmacèutica II	Tecnologia Farmacèutica II	
18:00	Farmacologia II	Farmacologia II	Farmacologia II	Farmacologia II	Farmacologia II

¹ Farmacologia I: crèdits pràctics inclosos. Immunologia: seminaris inclosos² Farmacologia II: crèdits pràctics inclosos. Microbiologia i Parasitologia Clíniques i Tecnologia Farmacèutica II: seminaris inclosos

AULA B-104

TERCER CURS – GRUP T2

segon semestre¹

	dilluns	dimarts	dimecres	dijous	divendres
15:00	Bioestadística	Bioquímica Clínica i Hematologia	Bioquímica Clínica i Hematologia	Bioestadística	Bioquímica Clínica i Hematologia
16:00	Farmacologia II	Farmacologia II	Farmacologia II	Farmacologia II	Farmacologia II
17:00	Microbiologia i Parasitologia Clíniques	Microbiologia i Parasitologia Clíniques	Microbiologia i Parasitologia Clíniques	Microbiologia i Parasitologia Clíniques	
18:00	Tecnologia Farmacèutica II	Tecnologia Farmacèutica II	Tecnologia Farmacèutica II	Tecnologia Farmacèutica II	

¹ Farmacologia II: crèdits pràctics inclosos. Microbiologia i Parasitologia Clíniques i Tecnologia Farmacèutica II: seminaris inclosos
Les assignatures de Bioestadística i de Bioquímica Clínica i Hematologia s'impartiran a l'aula B-102

QUART CURS – GRUP M1**AULA B-202****primer semestre¹**

	dilluns	dimarts	dimecres	dijous	divendres
8:30	Bioteχνologia Farmacèutica	Bioteχνologia Farmacèutica		Bioteχνologia Farmacèutica	
9:30		Toxicologia	Toxicologia	Toxicologia	Toxicologia
10:30		Legislació i Deontologia	Legislació i Deontologia	Legislació i Deontologia	Legislació i Deontologia (seminaris)
11:30	Biofarmàcia i Farmacocinètica	Biofarmàcia i Farmacocinètica	Biofarmàcia i Farmacocinètica	Biofarmàcia i Farmacocinètica	Biofarmàcia i Farmacocinètica

segon semestre²

	dilluns	dimarts	dimecres	dijous	divendres
8:30	Salut Pública	Salut Pública	Salut Pública	Salut Pública	Salut Pública
9:30	Tecnologia Farmacèutica III i Gestió de la Qualitat	Tecnologia Farmacèutica III i Gestió de la Qualitat		Tecnologia Farmacèutica III i Gestió de la Qualitat	Tecnologia Farmacèutica III i Gestió de la Qualitat
10:30	Farmàcia Clínica i Farmacoteràpia	Farmàcia Clínica i Farmacoteràpia		Farmàcia Clínica i Farmacoteràpia	Farmàcia Clínica i Farmacoteràpia

¹ Toxicologia i Bioteχνologia Farmacèutica: crèdits pràctics inclosos. Biofarmàcia i Farmacocinètica: seminaris inclosos² Salut Pública: crèdits pràctics inclosos. Farmàcia Clínica i Farmacoteràpia, Tecnologia Farmacèutica III i Gestió de la Qualitat: seminaris inclosos

AULA B-204

QUART CURS – GRUP M2

primer semestre¹

	dilluns	dimarts	dimecres	dijous	divendres
8:30		Legislació i Deontologia	Legislació i Deontologia	Legislació i Deontologia	Legislació i Deontologia (seminaris)
9:30	Biofarmàcia i Farmacocinètica	Biofarmàcia i Farmacocinètica	Biofarmàcia i Farmacocinètica	Biofarmàcia i Farmacocinètica	Biofarmàcia i Farmacocinètica
10:30		Toxicologia	Toxicologia	Toxicologia	Toxicologia
11:30	Bioteχνologia Farmacèutica	Bioteχνologia Farmacèutica		Bioteχνologia Farmacèutica	

segon semestre²

	dilluns	dimarts	dimecres	dijous	divendres
8:30	Farmàcia Clínica i Farmacoteràpia	Farmàcia Clínica i Farmacoteràpia		Farmàcia Clínica i Farmacoteràpia	Farmàcia Clínica i Farmacoteràpia
9:30	Salut Pública	Salut Pública	Salut Pública	Salut Pública	Salut Pública
10:30	Tecnologia Farmacèutica III i Gestió de la Qualitat	Tecnologia Farmacèutica III i Gestió de la Qualitat		Tecnologia Farmacèutica III i Gestió de la Qualitat	Tecnologia Farmacèutica III i Gestió de la Qualitat

¹ Toxicologia i Bioteχνologia i Farmacèutica: crèdits pràctics inclosos. Biofarmàcia i Farmacocinètica: seminaris inclosos

² Salut Pública: crèdits pràctics inclosos. Farmàcia Clínica i Farmacoteràpia, Tecnologia Farmacèutica III i Gestió de la Qualitat: seminaris inclosos

QUART CURS – GRUP M3**AULA B-205****primer semestre¹**

	dilluns	dimarts	dimecres	dijous	divendres
8:30		Toxicologia		Toxicologia	
9:30	Bioteχνologia Farmacèutica	Bioteχνologia Farmacèutica	Legislació i Deontologia	Bioteχνologia Farmacèutica	Legislació i Deontologia (seminaris)
10:30	Biofarmàcia i Farmacocinètica	Biofarmàcia i Farmacocinètica	Biofarmàcia i Farmacocinètica	Biofarmàcia i Farmacocinètica	Biofarmàcia i Farmacocinètica
11:30		Legislació i Deontologia	Toxicologia	Legislació i Deontologia	Toxicologia

segon semestre²

	dilluns	dimarts	dimecres	dijous	divendres
8:30	Tecnologia Farmacèutica III i Gestió de la Qualitat	Tecnologia Farmacèutica III i Gestió de la Qualitat		Tecnologia Farmacèutica III i Gestió de la Qualitat	Tecnologia Farmacèutica III i Gestió de la Qualitat
9:30	Farmàcia Clínica i Farmacoteràpia	Farmàcia Clínica i Farmacoteràpia		Farmàcia Clínica i Farmacoteràpia	Farmàcia Clínica i Farmacoteràpia
10:30	Salut Pública	Salut Pública	Salut Pública	Salut Pública	Salut Pública

¹ Toxicologia: crèdits pràctics inclosos. Biofarmàcia i Farmacocinètica: seminaris inclosos² Salut Pública: crèdits pràctics inclosos. Farmàcia Clínica i Farmacoteràpia, Tecnologia Farmacèutica III i Gestió de la Qualitat: seminaris inclosos

QUART CURS – GRUP T1

AULA B-202

primer semestre¹

	dilluns	dimarts	dimecres	dijous	divendres
15:00	Legislació i Deontologia				Legislació i Deontologia (seminaris)
16:00	Bioteχνologia Farmacèutica	Bioteχνologia Farmacèutica	Legislació i Deontologia	Bioteχνologia Farmacèutica	Legislació i Deontologia
17:00	Toxicologia	Toxicologia	Toxicologia	Toxicologia	Biofarmàcia i Farmacocinètica
18:00	Biofarmàcia i Farmacocinètica	Biofarmàcia i Farmacocinètica	Biofarmàcia i Farmacocinètica	Biofarmàcia i Farmacocinètica	

segon semestre²

	dilluns	dimarts	dimecres	dijous	divendres
15:00	Farmàcia Clínica i Farmacoteràpia	Farmàcia Clínica i Farmacoteràpia		Farmàcia Clínica i Farmacoteràpia	Farmàcia Clínica i Farmacoteràpia
16:00	Tecnologia Farmacèutica III i Gestió de la Qualitat	Tecnologia Farmacèutica III i Gestió de la Qualitat		Tecnologia Farmacèutica III i Gestió de la Qualitat	Tecnologia Farmacèutica III i Gestió de la Qualitat
17:00	Salut Pública	Salut Pública	Salut Pública	Salut Pública	Salut Pública

¹ Toxicologia: crèdits pràctics inclosos. Biofarmàcia i Farmacocinètica: seminaris inclosos² Salut Pública: crèdits pràctics inclosos. Farmàcia Clínica i Farmacoteràpia i Tecnologia Farmacèutica III i Gestió de la Qualitat: seminaris inclosos

CINQUÈ CURS – PRIMER SEMESTRE**Grup M1 – AULA B-101**

	dilluns	dimarts	dimecres	dijous	divendres
9:30	Gestió i Planificació (seminaris)		Gestió i Planificació		Gestió i Planificació

Grup M2 – AULA B-204

	dilluns	dimarts	dimecres	dijous	divendres
10:30	Gestió i Planificació (seminaris)				
11:30			Gestió i Planificació		Gestió i Planificació

Grup M3 – AULA B-205

	dilluns	dimarts	dimecres	dijous	divendres
8:30	Gestió i Planificació (seminaris)		Gestió i Planificació		Gestió i Planificació

Grup T1 – AULA B-202

	dilluns	dimarts	dimecres	dijous	divendres
15:00		Gestió i Planificació	Gestió i Planificació (seminaris)	Gestió i Planificació	

3.5.7. PROFESSORS I COORDINADORS DE LES ASSIGNATURES TRONCALS

PRIMER CURS – PRIMER SEMESTRE

M1	M2	M3	M4	T1	T2	T3
Biologia Cel·lular. Coordinació: R Aligué						
R Aligué G Egea (català)	R Aligué G Egea (català)	R Aligué G Egea (català)	R Aligué G Egea (català)	MJ Pujol E Mato (català)	MJ Pujol E Mato (català)	MJ Pujol E Mato (català)
Física Aplicada i Físicquímica I. Coordinació: M Pujol						
M Pujol (català)	M Espina (castellà)	J Estelrich (català)	Y Cajal (català)	JM López M Espina (català)	J Hernández (català)	MT Montero (català)
Iniciació al Treball de Laboratori. Coordinació: J Prat (responsable), M Gracenea, MC Hernández						
MC Barceló Y Cajal, J Carrió A Gómez M Muñoz MA Ribera C Riera (català)	MC Barceló J Carrió JC Casanova A Gómez M Muñoz J Prat MA Ribera MA Ribera (català)	MC Barceló R Fisa A Gómez J Hernández J Prat MA Ribera J Torres (català)	MC Barceló Y Cajal J Carrió A Gómez M Muñoz MA Ribera C Riera (català)	MC Barceló A Gómez MA Ribera A Riera M Segovia J Torres K Weroniski (català)	MC Barceló JC Casanova A Gómez MS Gómez MA Ribera A Riera K Weroniski (català/castellà)	MC Barceló A Gómez O Gonz.-Moreno M Gracenea MA Ribera A Riera K Weroniski (català/castellà)
Matemàtica Aplicada. Coordinació: X Jarque						
X Jarque (català)	X Jarque (català)	X Jarque (català)	X Jarque (català)	J Pau (català)	J Pau (català)	J Pau (català)
Química Inorgànica. Coordinació: R Bosque. Pràctiques: R Vicente						
R Bosque (castellà)	J Albert (català)	M Ferrer (català)	P Ramírez de la Piscina (català)	G Aullón (castellà)	R Ceder (català)	G Aullón (castellà)
Química Orgànica I. Coordinació: A Delgado						
A González R Grier N Mesquida (castellà)	J Bonjoch E Zulaica (català)	A Delgado A Gómez (castellà)	A González R Grier N Mesquida (castellà)	A Díez C Minguiñón (català)	N Llor R Grier (català)	A Delgado F Diaba (castellà)
Grup M5. Física Aplicada i Físicquímica I: R Pouplana (català); Química Orgànica II: A Díez i A. Delgado (castellà)						

PRIMER CURS – SEGON SEMESTRE

M1	M2	M3	M4	T1	T2	T3
Anatomia i Fisiologia Humanes I. Coordinació: MP Vinardell, M Mitjans. Pràctiques: C Pelegrí						
M Mitjans (català)	P Vinardell (català)	P Vinardell (català)	M Mitjans (català)	JM Planas (català)	JM Planas (català)	JM Planas (català)
ME Juan (català)	ME Juan (català)	ME Juan (català)	ME Juan (català)	M Moretó (català)	M Moretó (català)	M Moretó (català)
				M Rabanal (català)	M Rabanal (català)	M Rabanal (català)
Bioquímica. Coordinació: A Ferrer. Pràctiques: R Giménez i I Metón						
D Haro (castellà)	A Tauler (català)	A Tauler (català)	D Haro (castellà)	R Giménez (català)	P Marrero (castellà)	R Giménez (català)
	A Ferrer (català)	A Ferrer (català)		M Arró (català)		M Arró (català)
Botànica Farmacèutica. Coordinació: MC Barceló. Pràctiques: J Rull						
MA Ribera (català)	C Blanché (català)	J Molero (català)	M Bosch (català)	A Rovira (català)	A Gómez (català)	J Martín (català)
J Rull (català)	J Simón (català)		J Vallès (català)		MC Barceló (català/castellà)	
Fisicoquímica II. Coordinació: M Muñoz. Pràctiques: E Amat						
MA Alsina (català)	E Amat (català)	M Pujol (català)	MA Alsina (català)	MA Busquets (català)	A Riera (català)	J Luque (castellà)
Parasitologia. Coordinació: J Torres. Pràctiques: J Miquel						
R Fisa (català)	J Torres (català)	MS Gómez (castellà)	JC Casanova (català)	J Miquel (català)	I Montoliu (castellà)	M Gracenea (castellà)
Química Orgànica II. Coordinació: MLI Bennasar						
T Roca (català)	E Zulaica (castellà)	R Lavilla (castellà)	D Solé (català)	MLI Bennasar (català)	I Dinarès (català)	T Roca (català)
				D Solé (català)	N Mesquida (català)	A Díez (català)
Grup M5. Fisicoquímica II: M Muñoz (català)						

SEGON CURS – PRIMER SEMESTRE

M1	M2	M3	M4	T1	T2
Anatomia i Fisiologia Humanes II. Coordinació: J Queralt. Pràctiques: JJ Moreno					
J Queralt JJ Moreno C Garriga (català/castellà)	J Queralt JJ Moreno C Garriga (català/castellà)	J Queralt JJ Moreno C Garriga (català/castellà)		J Vilaplana C Amat FJ Pérez-Cano M Rabanal (català)	J Vilaplana C Amat FJ Pérez-Cano M Rabanal (català)
Biologia Molecular i Genètica. Coordinació: J Badia, G Asins. Pràctiques: M Arró, V Noé					
C Caelles (català)	G Asins (català)	J Badia (català)		C Ciudad V Noé (català)	D Serra (català)
Fisiologia Vegetal. Coordinació: F Viladomat. Pràctiques: JF Martínez					
J Bastida C Codina F Viladomat (català)	J Bastida C Codina F Viladomat (català)	J Bastida C Codina F Viladomat (català)		T Altabella A Fernández J Palazón (català/castellà)	RM Cusidó J Palazón M Bonfill (català/castellà)
Microbiologia I. Coordinació: C Fusté. Pràctiques: C Fusté					
F Congregado (castellà)	C Fusté (català)	C Fusté (català)	A Manresa (català)	MA Manresa (català)	M Regué D Miñana (català)
Química Analítica. Coordinació: LL Puignou. Pràctiques: MD Prat					
MD Prat (català)	X Saurina (català)	LL Puignou (català)	LL Puignou (català)	D Barrón (català)	F Benavente (català)
Química Farmacèutica. Coordinació: G Rosell					
J Quirante (castellà)	C Minguillón (català)	D Muñoz-Torrero (castellà)		G Rosell (català)	LJ Pérez D Pujol (català)

SEGON CURS – SEGON SEMESTRE

M1	M2	M3	M4	T1	T2
Experimentació en Química Orgànica i Farmacèutica. Coordinació: N Llor i G Rosell					
I Dinars (català)	N Casamitjana (català)	N Llor (català)		F Diaba (castellà)	R Giera (català)
Farmacognòsia. Coordinació: S Cañigüeral. Pràctiques: R Vila					
S Cañigüeral, B Freixa, E Marín, F Pérez, ME Risco, R Vila (català)	S Cañigüeral, B Freixa, E Marín, F Pérez, ME Risco, R Vila (català)	S Cañigüeral, B Freixa, E Marín, F Pérez, ME Risco, R Vila (català)		S Cañigüeral, B Freixa, E Marín, F Pérez, ME Risco, R Vila (català)	S Cañigüeral, B Freixa, E Marín, F Pérez, ME Risco, R Vila (català)
Fisiopatologia. Coordinació: A Franch					
A Franch M Castell C Pegri M Mitjans (català)	A Franch M Castell C Pegri M Mitjans (català)	C Castellote FJ Pérez-Cano R Ferrer A Franch T Cambras (català)		C Castellote FJ Pérez-Cano R Ferrer A Franch T Cambras (català)	C Castellote FJ Pérez-Cano R Ferrer A Franch T Cambras (català)
Microbiologia II. Coordinació: AM Marqués. Pràctiques: AM Marqués					
C Fusté (català)	F Congregado (castellà)	JG Lorén M Farfán (castellà/català)	JG Lorén (castellà)	AM Marqués (castellà)	AM Marqués (castellà)
Síntesi de Fàrmacs. Coordinació: P Camps					
P Camps (castellà)	D Pujol (català)	M Álvarez (català)		M Amat C Escolano (castellà)	S Vázquez (castellà)
Tècniques Instrumentals. Coordinació: MA Egea. Pràctiques: MA Egea					
O Valls F Gamisans (català)	O Valls J Valero (català/castellà)	O Valls J Valero (català/castellà)	MA Egea F Gamisans (català)	MA Egea ML García (català/castellà)	MA Egea ML García (català/castellà)

TERCER CURS – PRIMER SEMESTRE

M1	M2	M3	T1
Farmacologia I. Coordinació: A Camins i M Pallàs			
J Camarasa A Camins AM Canudas E Escubedo M Pallàs V Rimbau (català)	J Camarasa A Camins AM Canudas E Escubedo M Pallàs V Rimbau (català)	J Camarasa A Camins AM Canudas E Escubedo M Pallàs V Rimbau (català)	E Escubedo J Camarasa (català)
Gestió Mediambiental. Coordinació: J Romanyà i E Martí. Pràctiques: E Martí i J Sierra			
M Garau R Cruaños (català/castellà)	J Romanyà E Martí (català)	M Salgot J Tapias (català)	MT Felipó M Folch (català)
Immunologia. Coordinació: E Rosell. Pràctiques: P Engel			
J Piulats M Martín (català)	P Engel (castellà)	P Engel (castellà)	E Rosell P Pizcueta (català)
Nutrició i Bromatologia. Coordinació: T Veciana. Pràctiques: E López, M Riu			
M Alemany M Esteve (català)	X Remesar JA Fernández (català/castellà)	C Vidal T Veciana (català/castellà)	A Mariné T Veciana (català)
Tecnologia Farmacèutica I. Coordinació: A del Pozo, M Oliva. Pràctiques: MJ García, J Herrera			
A del Pozo MJ García A Salvadó (català)	J Herrera JI Oliva M Oliva (català)	A del Pozo MJ García A Salvadó (català)	J Herrera JI Oliva M Oliva (català)
Grup M4. Gestió Mediambiental: A Cortés (català)			

TERCER CURS – SEGON SEMESTRE

M1	M2	M3	T1	T2
Bioestadística. Coordinació: A Bernal				
A Bernal (català)	A Bernal (català)	A Bernal (català)	A Bernal (català)	A Bernal (català)
Bioquímica Clínica i Hematologia. Coordinació: M Gomis i E Salsas. Pràctiques: E Juan i D Serra				
JLL Aguilar L Balmó E de la Banda M Gomis MI Vázquez JLI Vives (català/castellà)	JLL Aguilar E de la Banda M Gomis F García JLI Vives (català/castellà)	JLL Aguilar E de la Banda M Gomis E Salsas JLI Vives (català/castellà)	JLL Aguilar E de la Banda L Balmó M Gomis MI Vázquez JLI Vives (català/castellà)	JLL Aguilar E de la Banda L Balmó M Gomis MI Vázquez JLI Vives (català/castellà)
Farmacologia II. Coordinació: M Alegret				
M Alegret, JC Laguna M Pallàs, D Pubill N Roglans, M Vázquez (català)	M Alegret, JC Laguna M Pallàs, D Pubill N Roglans, M Vázquez (català)	M Alegret, JC Laguna M Pallàs, D Pubill N Roglans, M Vázquez (català)	M Merlos (català)	M Alegret, JC Laguna M Pallàs, D Pubill N Roglans, M Vázquez (català)
Microbiologia i Parasitologia Clíniques. Coordinació: MD Simón i M Gállego. Pràctiques: ME Mercadé i C Riera				
ME Mercadé M Gállego (català)	AM Marqués C Riera (castellà/català)	MD Simón M Gállego (català)	ME Mercadé C Riera (català)	MD Simón M Portús (català)
Tecnologia Farmacèutica II. Coordinació: C Barbé. Pràctiques: M Aróztegui, JR Tíco				
M Aróztegui, C Barbé L Halbaut, MA Salvadó J Suñer, E Torres (català)	M Aróztegui, C Barbé L Halbaut, MA Salvadó J Suñer, E Torres (català)	M Aróztegui, C Barbé L Halbaut, MA Salvadó J Suñer, E Torres (català)	R Aparicio, M Aróztegui C Barbé, L Halbaut MA Salvadó, J Suñer E Torres (català)	R Aparicio, M Aróztegui C Barbé, L Halbaut MA Salvadó, J Suñer E Torres (castellà-Erasmus)

QUART CURS – PRIMER SEMESTRE

M1	M2	M3	T1
Biofarmàcia i Farmacocinètica. Coordinació: J Domènech. Pràctiques: J Lauroba			
J Domènech (català)	AC Calpena H Colom E Escribano J Lauroba (castellà)	AC Calpena H Colom E Escribano J Lauroba (català)	C Peraire (català)
Biotecnologia Farmacèutica. Coordinació: MT Piñol			
P Engel J Piulats P Pizcueta E Rosell P Mairero EL Mariño C Fernández P Modamio J Luque MT Piñol M Bonfill M Regué (català/castellà)	P Engel J Piulats P Pizcueta E Rosell D Haro EL Mariño C Fernández P Modamio J Luque T Altabella A Fernández M Regué (català/castellà)	P Engel J Piulats P Pizcueta E Rosell C Caelles EL Mariño C Fernández P Modamio J Luque T Altabella A Fernández M Regué (català/castellà)	P Engel J Piulats P Pizcueta E Rosell A Ferrer EL Mariño C Fernández P Modamio J Luque RM Cusidó J Palazón M Regué (català/castellà)
Legislació i Deontologia. Coordinació: J Esteva. Pràctiques: P Martín			
J Esteva (castellà)	AM Carmona (català)	I Figuerola E Bel (català)	J Esteva P Martín (castellà/català)
Toxicologia. Coordinació: JM Llobet			
M Rodamilans (castellà)	JM Llobet (català)	J Gómez (català)	JM Llobet M Rodamilans (català)

QUART CURS – SEGON SEMESTRE

M1	M2	M3	T1
Farmàcia Clínica i Farmacoteràpia. Coordinació: EL Mariño. Pràctiques: C Fernández			
EL Mariño C Fernández P Modamio (català/castellà)	EL Mariño C Fernández P Modamio (català/castellà)	EL Mariño C Fernández P Modamio (català/castellà)	EL Mariño C Fernández P Modamio (català/castellà)
Farmacologia i Toxicologia Pràctiques. Coordinació: D Pubill			
Professorat de Farmacologia i Toxicologia (català/castellà)	Professorat de Farmacologia i Toxicologia (català/castellà)	Professorat de Farmacologia i Toxicologia (català/castellà)	Professorat de Farmacologia i Toxicologia (català/castellà)
Salut Pública. Coordinació: R Canela			
A Domínguez J Alcaide R Canela M Fuentes E Portella E Saltó (català/castellà)	M Fuentes J Alcaide A Domínguez E Portella E Saltó (català/castellà)	M Fuentes J Alcaide A Domínguez E Portella E Saltó (català/castellà)	R Canela R Alcaide A Domínguez M Fuentes E Portella E Saltó (català/castellà)
Tecnologia Farmacèutica III i Gestió de la Qualitat. Coordinació: E García i M Miñarro			
Pràctiques: M Miñarro i P Pérez			
E García M Miñarro JM Suñé JR Tico P Pérez M Márquez A Viscasillas (català)	E García M Miñarro JM Suñé JR Tico P Pérez M Márquez A Viscasillas (català)	E García M Miñarro JM Suñé JR Tico P Pérez M Márquez A Viscasillas (català)	E García M Miñarro JM Suñé JR Tico P Pérez M Márquez A Viscasillas (català)

CINQUÈ CURS – PRIMER SEMESTRE

M1	M2	M3	T1
Gestió i Planificació. Coordinació: E Bel. Pràctiques: E Bel (camp) i MD Gaspar (ordinador)			
E Bel	E Bel	E Bel	E Bel
AM Carmona	AM Carmona	AM Carmona	AM Carmona
MD Gaspar	MD Gaspar	MD Gaspar	MD Gaspar
P Martín	P Martín	P Martín	P Martín
P Vidal	P Vidal	P Vidal	P Vidal
(català/castellà)	(català/castellà)	(català/castellà)	(català/castellà)

CINQUÈ CURS

Tots els torns
Estades. Coordinació: M March
Professors de les Unitats de Coordinació Docent

3.5.8. HORARIS, GRUPS, AULES I COORDINADORS DE LES ASSIGNATURES OPTATIVES

primer semestre

BLOC	ASSIGNATURA	DIES		HORARI	AULA	COORDINADOR
I-VI	Ampliació de Parasitologia Clínica	dm	dj	9:30-11:00	B-106	C Riera
I-IV	Radioquímica Aplicada a Ciències de la Salut		dc	dv	B-204	ML García
II-V	Biologia Vegetal	dll	dm	dc	dj	J Palazón
II	Farmacologia de les Malalties Metabòliques	dll	dm	dc	dv	RM Sánchez
II-I	Bioquímica Humana	dll	dm	dc	dj	L Balmà
II-IV	Enginyeria Genètica	dll	dm	dc	dj	P Marrero
II-IV	Disseny de Fàrmacs			dc	dv	J Quirante
II-I	Enzimologia (seminaris a concretar)	dll	dm	dc	dj	MI Vázquez
II	Biofísica	dll		dc	dj	J Hernández
II-V	Transformació Genètica Vegetal	dll		dc	dj	T Altabella
III-I	Cronobiologia	dll		dc	dv	T Cambras
III	Farmacologia de l'Esport i Dopatge		dm	dc	dj	AM Canudas
III-V	Fitoteràpia - M2	dll		dc	dj	R Vila
III-V	Fitoteràpia - M1	dll		dc	dv	R Vila
III	Atenció Farmacèutica i Farmàcia Social	dll		dc	dv	EI Marifo
III	Dermofarmàcia - M1		dm	dc	dj	A del Pozo
III-VI	Aliments: Composició i Control	dll		dc	dv	E López
III	Productes Sanitaris	dll		dc	dv	Aróztegui, Suñé

primer semestre

BLOC ASSIGNATURA		DIES			HORARI	AULA	COORDINADOR
III	Dermofarmàcia – M2		dm	dj	15:00-16:00 15:00-17:00		A del Pozo
III	Fluidoteràpia i Mescles Endovenoses	dll		dj	16:00-17:00	A-4	Fernández, Mariño
III-VI	Interaccions Físicoquímiques dels Fàrmacs			dj	18:00-20:00	A-4	C Mestres
III-IV	Farmacoinformàtica	dll		dc	18:00-20:00	A-4	EL Mariño
IV-III	Absorció Percutània de Fàrmacs		dm	dj	10:30-11:30	B-207	AC Calpena
IV-II	Microbiologia Industrial	dll		dc	11:30-12:30	B-207	F Congregado
IV	Química Bioinorgànica	dll		dc	12:30-13:30	B-207	V Moreno
IV-II	Anàlisi Estructural de Fàrmacs		dm	dj	12:30-14:30	B-207	ME Alcalde
IV	Anàlisi i Control de Medicaments	dll		dc	13:30-14:30	B-207	MJ García
IV-I	Garantia de Qualitat al Laboratori Analític	dll		dc	13:30-14:30	B-102	R Rubio
IV	Garantia de Qualitat dels Medicaments		dm	dj	15:00-16:00	B-207	E García, P Pérez
IV	Tecnologia Farmacèutica Industrial	dll		dc	15:00-16:00	B-207	M Miñarro, JM Suñé
IV-III	Assaigs Clínics i Farmacovigilància		dm	dc	16:00-17:00	B-207	Modamio, Mariño
V-II	Metabolisme i Desenvolupament Vegetal	dll	dm	dc	10:30-11:30	B-101	M Bonfill
V-III	Botànica Econòmica (les plantes i els seus usos)	dll		dc	12:30-13:30	B-101	J Vailès
V-II	Química dels Productes Naturals Medicinals		dm		12:30-14:30	B-101	N Valls
V-III	Plantes d'Ús Alimentari		dm	dc	13:30-14:30	B-108	C Benedí

primer semestre

BLOC ASSIGNATURA		DIES		HORARI	AULA	COORDINADOR
V-III	Micologia: Fongs Paràsits, Comestibles i Tòxics	dll	dc	dv	B-101	MC Barceló
V-III	Farmacognòsia Aplicada	dll	dc	dv	B-101	E Marín
VI-III	Entomologia Sanitària		dm	dj	B-208	M Portús, M Gàllego
VI-III	Paràsits i Aliments	dl	dc	dv	B-208	MS Gómez
VI-II	Microbiologia Ambiental		dm	dj	B-208	MA Manresa
VI	Sòl, Ambient i Salut	dl	dc	dv	B-208	A Cortés

segon semestre

BLOC ASSIGNATURA		DIES		HORARI	AULA	COORDINADOR
I-II	Farmacogenòmica i Diagnòstic Molecular	dll	dc		B-204	C Ciudad
II	Neurofarmacologia		dm	dj	B-205	M Pallas, A Camins
III-IV	Evolució de la Teràpia Antitumoral			dc	A-4	AM Carmona
III	Control del Pes Corporal		dm	dj	A-4	M Alemany
III	Formulació Magistral i Oficial		dm	dj	A-4	A Pozo, L Halbaut
III	Psicologia de la Comunicació		dm	dj	A-4	H Boada
III-V	El patrimoni Històric Farmacèutic	dll		dc	A-4	I Figuerola
III-IV	Història del Medicament	dll	dm	dj	A-4	J Esteve
III	Nutrició Clínica i Hospitalària		dm	dj	A-4	D Cardona

segon semestre

BLOC	ASSIGNATURA	DIES			HORARI	AULA	COORDINADOR
IV-II	Dispersions Col·loïdals	dll	dc	dj	11:30-12:30	B-201	J Estelrich
IV-II	Síntesi Orgànica I de Fàrmacs		dm	dj	11:30-13:30	B-201	J Bonjoch
IV-II	Tècniques de Separació	dll	dc		12:30-14:00	B-201	MA Busquets
IV-I	Química Analítica Farmacèutica	dll	dm	dc	16:00-17:00	B-201	LL Puignou
IV-III	Introducció al Màrqueting Farmacèutic	dll	dc	dj	18:00-19:00	B-201	E Bel
V-III	Recursos Vegetals Aquàtics: les Algues	dll	dc	dv	12:30-13:30	B-101	A Gómez
VI-III	Toxicologia Ambiental i Salut Humana	dl		dv	11:30-12:30 11:30-13:30	B-208	J Gómez
VI	Contaminació i Sanejament de Sòls		dm	dj	11:30-12:30 11:30-13:30	B-208	MT Felipó
VI	Drogodependències	dll		dc	11:30-13:30 12:30-13:30	B-208	M Sánchez-Turet
VI-I	Virologia		dm	dj	12:30-14:30 13:30-14:30	B-208	ME Mercadé
VI-III	Plantes Tòxiques	dll	dc	dv	13:30-14:30	B-208	J Simón, N Borrego
VI-III	Seguretat Alimentària		dm	dj	13:30-14:30	B-108	C Vidal
--	Ampliació de Bioestadística	dll	dm		17:00-19:00 18:00-19:00	B-108	MA Canela

Assignatures optatives que poden cursar els estudiants de Farmàcia a la Facultat de Biologia

Primer semestre

. Control del Pes Corporal (bloc III). Dilluns, dimarts i dijous, de 16:00 a 17:00, aula 15 de la Facultat de Biologia.

Segon semestre

- Bioquímica Farmacològica (blocs IV i II). Dilluns, dimecres i divendres, de 14:00 a 15:00, aula 9 de la Facultat de Biologia.
- Bases Cel·lulars de la Proliferació Cel·lular i Càncer (blocs II i IV) (a l'ensenyament de Bioquímica l'assignatura s'anomena *Bioquímica i Biologia Molecular del Càncer*). Dilluns, dimarts i dijous, de 17:00 a 18:00, aula 9 de la Facultat de Biologia.

Coordinadors de Treball Dirigit

Biofarmàcia i Farmacocinètica
 Biologia Cel·lular
 Bioquímica i Biologia Molecular
 Botànica
 Edafologia
 Farmàcia Clínica i Farmacoteràpia
 Farmacologia i Farmacognòsia
 Físicoquímica
 Fisiologia
 Fisiologia Vegetal
 Història, Legislació i Gestió Farmacèutiques
 Immunologia
 Microbiologia
 Nutrició i Bromatologia
 Parasitologia
 Química Analítica
 Química Farmacèutica
 Química Orgànica
 Salut Pública
 Tecnologia Farmacèutica
 Toxicologia

Calpena Campmany, Ana
 Aligué Alemany, Rosa M
 Baldomà Llavínés, Laura
 Hernàndez Maríné, Mariona
 Garau Guasch, Maria
 Fernández Lastra, Cecilia
 Rimbau Barreras, Víctor
 Pujol Cubells, Montserrat
 Mitjans Arnal, Montserrat i Vinardell Martínez-Hidalgo, M. Pilar
 Codina Mahrer, Carles
 Martin Barea, Pilar
 Engel Rocamora, Pablo
 Fusté Munné, Carme
 López Sabater, Carmen
 Gracenea Zugarramurdi, Mercè
 Puignou García, Lluís
 Vázquez Cruz, Santiago
 Bosch Cartés, Joan
 Fuentes Almendras, Miriam
 Tico Grau, Ramón
 Rodamilans Pérez, Miguel

3.5.9. CALENDARI D'EXÀMENS**Primera convocatòria d'exàmens d'assignatures troncal de 1r semestre**

	MATÍ	TARDA
gener 8		
9	Química Inorgànica	
10	Fisiologia Vegetal	
11	Tecnologia Farmacèutica I	
12	Biofarmàcia i Farmacocinètica	Iniciació al Treball de Laboratori
13		
14		
15	Anatomia i Fisiologia Humanes II	
16	Nutrició i Bromatologia	
17	Química Orgànica I	Biotecnologia Farmacèutica
18		
19	Biologia Molecular i Genòmica	
20		
21		
22	Farmacologia I	Biologia Cel·lular
23	Legislació i Deontologia	Química Analítica
24		
25	Química Orgànica II	
26	Matemàtica Aplicada	Gestió Mediambiental
27		
28		
29	Química Farmacèutica	Gestió i Planificació
30		
31		
febrer 1	Física Aplicada i Físicoquímica I	Immunologia
2	Microbiologia I	Toxicologia

Estades, torn e: 12 d'abril

Segona convocatòria d'exàmens d'assignatures troncal de 1r semestre

	MATÍ	TARDA
juny 25		Nutrició i Bromatologia
26	Biologia Cel·lular	Biologia Molecular i Genòmica
	Toxicologia	
27	Gestió Mediambiental	Fisiologia Vegetal
28	Física Aplicada i Fisicoquímica I	Legislació i Deontologia
29	Iniciació al Treball de Laboratori	Tecnologia Farmacèutica I
	Anatomia i Fisiologia Humanes II	
30		
juliol 1		
2	Química Orgànica I	Química Farmacèutica
		Biofarmàcia i Farmacocinètica
3	Immunologia	Matemàtica Aplicada
4	Química Analítica	Gestió i Planificació
5	Química Inorgànica	Farmacologia I
6	Microbiologia I	Biotecnologia Farmacèutica

Grup especial de Química Orgànica II, segona convocatòria: 25 de juny, matí

Primera convocatòria d'exàmens d'assignatures troncal de 2n semestre

	MATÍ	TARDA
juny 4	Fisiopatologia	
5	Tecnologia Farmacèutica II	Bioquímica
6		Farmàcia Clínica i Farmacoteràpia
7	Farmacognòsia	
8	Anatomia i Fisiologia Humanes I	Bioquímica Clínica i Hematologia
9		
10		
11	Microbiologia II	Salut Pública
12		Parasitologia
13		Farmacologia II
14		Experimentació en Química Orgànica i Farmacèutica
15	Bioestadística	Botànica Farmacèutica
16		
17		
18	Farmacologia i Toxicologia Pràctiques	Tècniques Instrumentals
19	Físicoquímica II	
20		
21	Síntesi de Fàrmacs	Tecnologia Farmacèutica III i Gestió de la Qualitat
22	Microbiologia i Parasitologia Clíniques	Botànica Farmacèutica (pràctiques)
23		
24		
25	Química Orgànica II	

Estades, torns *a i b*: 4 de juliol

Segona convocatòria d'exàmens d'assignatures troncal de 2n semestre

	MATÍ	TARDA
setembre 3	Anatomia i Fisiologia Humanes I	Experimentació en Química Orgànica i Farmacèutica
	Microbiologia i Parasitologia Clíniques	Salut Pública
4	Microbiologia II	Fisicoquímica II
	Farmacologia i Toxicologia Pràctiques	Bioquímica Clínica i Hematologia
5	Química Orgànica II	Farmacognòsia
	Farmacologia II	
6	Botànica Farmacèutica (pràctiques)	Botànica Farmacèutica
	Tècniques Instrumentals	Farmàcia Clínica i Farmacoteràpia
	Bioestadística	
7	Bioquímica	Síntesi de Fàrmacs
	Tecnologia Farmacèutica II	Tecnologia Farmacèutica III i Gestió de la Qualitat
8		
9	.	
10	Fisiopatologia	Parasitologia
11		

Primera i segona convocatòria d'exàmens d'assignatures optatives de 1r semestre

	PRIMERA CONVOCATÒRIA		SEGONA CONVOCATÒRIA	
	Data	Aula - hora	Data	Aula - hora
Absorció percutània de fàrmacs	18 de gener	B-207 - 12 h	26 de juny	B-206 - 15 h
Aliments: composició i control	25 de gener	B-105 - 10 h	26 de juny	B-207 - 17h
Ampliació de parasitologia clínica	18 de gener	B-208 - 15 h	5 de juliol	B-208 - 12 h
Anàlisi estructural de fàrmacs	24 de gener	B-207 - 15 h	27 de juny	B-206 - 15 h
Anàlisi i control de medicaments	25 de gener	B-207 - 12 h	28 de juny	B-206 - 9 h
Assaigs clínics i farmacovigilància	30 de gener	A-1 - 17 h	29 de juny	B-206 - 9 h
Atenció farmacèutica i farmàcia social	10 de gener	B-001 / B-002 - 17 h	27 de juny	B-207 - 17 h
Biofísica	9 de gener	B-001 - 15 h	26 de juny	B-107 - 15 h
Bioquímica humana	15 de gener	B-001 - 15 h	27 de juny	B-107 - 15 h
Bioteologia vegetal	18 de gener	B-001 - 9 h	28 de juny	B-107 - 9 h
Botànica econòmica (les plantes i els seus usos)	24 de gener	B-208 - 17 h	26 de juny	B-208 - 17 h
Control del pes corporal	Consulteu la guia de l'ensenyament de Bioquímica			
Cronobiologia	31 de gener	B-002 - 9 h	28 de juny	B-207 - 12 h
Dermofarmàcia	24 de gener	B-001 / B-002 - 9 h	29 de juny	B-207 - 12 h
Disseny de fàrmacs	18 de gener	B-107 - 15 h	29 de juny	B-107 - 9 h

Enginyeria genètica	25 de gener	B-001 - 15 h	2 de juliol	B-107 - 9 h
Entomologia sanitària	9 de gener	B-204 - 15 h	3 de juliol	B-208 - 12 h
Enzimologia	30 de gener	B-107 - 9 h	3 de juliol	B-107 - 15 h
Farmacognòsia Aplicada	25 de gener	B-208 - 12 h	27 de juny	B-208 - 17 h
Farmacoinformàtica	9 de gener	B-002 - 17 h	2 de juliol	B-207 - 12 h
Farmacologia de l'esport i dopatge	15 de gener	B-002 - 17 h	3 de juliol	B-207 - 17 h
Farmacologia de les malalties metabòliques	31 de gener	B-001 - 12 h	4 de juliol	B-107 - 9 h
Fitoteràpia	30 de gener	B-001 / B-002 - 15 h	4 de juliol	B-207 - 12 h
Fluidoteràpia i mesclures endovenoses	18 de gener	B-105 - 15 h	5 de juliol	B-207 - 12 h
Garantia de qualitat al laboratori analític (s'imparteix a CTA)	18 de gener	B-108 - 9 h	2 de juliol	B-108 - 9 h
Garantia de qualitat dels medicaments	31 de gener	B-207 - 15 h	3 de juliol	B-206 - 15 h
Interaccions fisicoquímiques dels fàrmacs	25 de gener	B-105 - 17 h	6 de juliol	B-207 - 12 h
Metabolisme i desenvolupament vegetal	31 de gener	B-208 - 17 h	28 de juny	B-208 - 12 h
Micologia: fongs paràsits, comestibles i tòxics	9 de gener	B-208 - 17 h	29 de juny	B-208 - 12 h
Microbiologia ambiental	24 de gener	B-204 - 9 h	28 de juny	B-208 - 17 h

Microbiologia industrial	9 de gener	B-207 – 15 h	4 de juliol	B-206 – 9 h
Paràsits i aliments	30 de gener	B-204 – 15 h	29 de juny	B-208 – 12 h
Plantes d'ús alimentari (s'imparteix a CTA)	29 de gener	B-108 – 10 h	4 de juliol	B-108 – 10h
Productes sanitaris	19 de gener	B-002 – 17 h	6 de juliol	B-107 – 9 h
Química bioinorgànica	10 de gener	B-207 – 15 h	5 de juliol	B-206 – 9 h
Química dels productes naturals medicinals	19 de gener	B-208 – 15 h	2 de juliol	B-208 – 12 h
Radioquímica aplicada a ciències de la salut	25 de gener	B-107 – 9 h	6 de juliol	B-208 – 12 h
Sòl, ambient i salut	25 de gener	B-204 – 15 h	4 de juliol	B-205 - 9 h
Tecnologia farmacèutica industrial	15 de gener	B-207 – 15 h	6 de juliol	B-206 – 9 h
Transformació genètica vegetal	10 de gener	B-107 - 15 h	5 de juliol	B-107 – 9 h

Primera i segona convocatòria d'exàmens d'assignatures optatives de 2n semestre

	PRIMERA CONVOCATÒRIA		SEGONA CONVOCATÒRIA	
	Data	Aula - hora	Data	Aula - hora
Bases moleculars de la proliferació cel·lular i càncer	Consulteu la guia de l'ensenyament de Bioquímica			
Bioquímica farmacològica	Consulteu la guia de l'ensenyament de Bioquímica			
Contaminació i sanejament de sòls	7 de juny	B-205 - 17 h	3 de setembre	B-206 - 17 h
Control del pes corporal	4 de juny	B-107 - 15 h	3 de setembre	B-107 - 9 h
Dispersions col·loïdals	7 de juny	B-207 - 17 h	3 de setembre	B-207 - 12 h
Drogodependències	20 de juny	B-002 - 17 h	4 de setembre	B-206 - 17 h
El patrimoni històric farmacèutic	6 de juny	B-001 - 9 h	4 de setembre	B-107 - 9 h
Evolució de la teràpia antitumoral	7 de juny	B-001 - 15 h	5 de setembre	B-107 - 9 h
Farmacogenòmica i Diagnòstic Molecular	20 de juny	B-105 - 15 h	4 de setembre	B-206 - 9 h
Formulació magistral i oficial	19 de juny	B-107 - 15 h	7 de setembre	B-107 - 9 h
Història del medicament	20 de juny	B-107 - 9 h	3 de setembre	B-107 - 15 h
Introducció al marketing farmacèutic	20 de juny	B-207 - 12 h	4 de setembre	B-207 - 12 h
Neurofarmacologia	6 de juny	B-002 - 12 h	5 de setembre	B-206 - 9 h
Nutrició clínica i hospitalària	15 de juny	B-107 - 15 h	4 de setembre	B-107 - 15 h

Plantes tòxiques	19 de juny	B-207 - 9 h	5 de setembre	B-206 - 17 h
Psicologia de la comunicació	4 de juny	B-105 - 17 h	6 de setembre	B-107 - 15 h
Química analítica farmacèutica	6 de juny	B-207 - 12 h	5 de setembre	B-207 - 12 h
Recursos vegetals aquàtics: les algues	4 de juny	B-205 - 17 h	6 de setembre	B-206 - 9 h
Seguretat alimentària (s'imparteix a CTA)	6 de juny	B-205 - 9 h	6 de setembre	B-206 - 17 h
Síntesi orgànica i de fàrmacs	15 de juny	B-207 - 17 h	6 de setembre	B-207 - 12 h
Tècniques de separació	19 de juny	B-207 - 17 h	7 de setembre	B-207 - 12 h
Toxicologia ambiental i salut humana	15 de juny	B-205 - 15 h	7 de setembre	B-206 - 17 h
Virologia	4 de juny	B-207 - 15 h	3 de setembre	B-206 - 9 h

4. ENSENYAMENT DE CIÈNCIA I TECNOLOGIA DELS ALIMENTS

L'ensenyament de Ciència i Tecnologia dels Aliments de la Universitat de Barcelona és la unitat d'estructuració de la docència i l'estudi que permet a l'estudiant d'obtenir una formació universitària superior i adquirir els coneixements, habilitats i actituds necessaris per a les diverses modalitats de l'exercici professional.

L'organització, la difusió i el seguiment de l'ensenyament és responsabilitat del Consell d'Estudis que, d'acord amb el seu reglament, està format per un professor de cada àrea de coneixement o departament amb docència a l'ensenyament, una representació de l'alumnat matriculat en l'ensenyament en nombre igual al de professors membres del Consell i un membre del personal d'administració i serveis. El Consell elegeix entre els seus membres un professor cap d'estudis i un secretari. El Consell es renova de manera ordinària cada quatre anys, excepte els estudiants que es renoven d'acord amb la Normativa electoral dels estudiants de la Universitat de Barcelona.

4.1. CONSELL D'ESTUDIS DE CIÈNCIA I TECNOLOGIA DELS ALIMENTS

El Consell d'Estudis de l'ensenyament de Ciència i Tecnologia dels Aliments està format per 33 membres, 16 professors, 16 estudiants i un membre del personal d'administració i serveis. L'actual Consell d'Estudis es va constituir el gener de 2004.

4.1.1. COMPETÈNCIES DEL CONSELL D'ESTUDIS

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

- elaborar i aprovar el Reglament d'ordre intern,
- elegir entre els seus membres un professor cap d'estudis i un secretari,
- vetllar per la coherència i interrelació de les matèries de l'ensenyament en el marc del pla d'estudis i perquè la docència s'adapti al pla docent de les assignatures,
- informar i fer el seguiment dels plans docents de les assignatures,

- informar sobre la modificació del pla d'estudis,
- organitzar i supervisar les tutories acadèmiques de l'ensenyament,
- organitzar anualment l'ensenyament i els cursos dels quals és responsable,
- fer el seguiment i el control de la docència,
- informar sobre les incidències relatives a l'aplicació de la normativa reguladora de l'avaluació i la planificació docents.

4.1.2. CAP D'ESTUDIS

Dra. Núria Rius Bofill

Elegida pel conjunt de membres del Consell i nomenada pel rector.

Té com a funcions (article 8 del Reglament del Consell d'Estudis):

- presidir el Consell d'Estudis i les comissions respectives i executar-ne els acords,
- representar el Consell d'Estudis i actuar en nom seu,
- formar part de la Junta de Facultat,
- formar part de la Comissió Acadèmica de la Facultat,
- totes les altres funcions que l'Estatut de la Universitat de Barcelona, les normes de la Universitat i de la Facultat, i aquest Reglament li atribueixin.

Horari d'atenció: per demanar dia i hora cal adreçar-se a la secretaria de la cap d'estudis.

SECRETARIA DE CAP D'ESTUDIS

Administrativa: Núria Esteve Figueras
Horari: dilluns a divendres de 9 a 14
Telèfon: 93 402 18 83

4.1.3. SECRETÀRIA DEL CONSELL D'ESTUDIS

Dra. Carme González Azón

Designada per la cap d'estudis entre els membres del Consell.

Segons l'article 11 del Reglament del Consell d'Estudis, la secretària del Consell actua amb autoritat delegada de la cap d'estudis en tots



aquells afers que li encomani i té la comesa d'assumir-ne la substitució accidental quan calgui; és la persona fedatària de les actes i dels acords que es produexin; estén acta de les sessions del Consell i en custodia la documentació.

4.1.4. MEMBRES DEL CONSELL D'ESTUDIS

PROFESSORAT

NOM	ÀREA DE CONEIXEMENT O DEPARTAMENT
CANELA CAMPOS, Miguel Angel	Matemàtica Aplicada i Anàlisi
CONTRERAS HERNÁNDEZ, Jesús	Antropologia Social i Història d'Amèrica i Àfrica
CRUAÑAS TERRADAS, Robert	Edafologia i Química Agrícola
FUENTES ALMENDRAS, Margarita	Salut Pública
GIRONÉS LLOP, Rosina	Microbiologia (Biologia)
GONZÁLEZ AZÓN, Carme	Enginyeria Química
MARTÍNEZ TORRES, Mercè	Psicologia Bàsica
MIR PUIGPELAT, Oriol	Dret Administratiu i Dret Processal
MIRAVITLLES MATAMOROS, Paloma	Economia i Organització d'Empreses
MONTOLIU SANLLEHY, Isabel de	Parasitologia
PIÑOL SERRA, M. Teresa	Fisiologia Vegetal
RIUS BOFILL, Núria	Microbiologia (Farmàcia)
SAHUQUILLO ESTRUGO, Àngels	Química Analítica
SUÁREZ CERVERA, Maruxa	Botànica
VALLS PLANELLS, Oriol J.	Química Física
VIDAL CAROU, M. Carmen	Nutrició i Bromatologia

PERSONAL D'ADMINISTRACIÓ I SERVEIS

MARQUÈS SINCA, Anna

4.2. OBJECTIUS DE L'ENSENYAMENT DE CIÈNCIA I TECNOLOGIA DELS ALIMENTS

L'ensenyament de Ciència i Tecnologia dels Aliments (CTA) comprèn exclusivament estudis de segon cicle, que donen una formació a nivell superior en els aspectes bàsics i aplicats dels aliments, de les seves propietats, de la producció, de l'elaboració i del control dels aliments, així com tot allò relacionat amb l'alimentació i el consum.

El objectius de la llicenciatura de CTA es resumeixen a continuació:

Proporcionar coneixements i habilitats sobre:

- ✓ Disseny i elaboració de productes
- ✓ Disseny i desenvolupament de nous processos productius
- ✓ Anàlisi i control de qualitat
- ✓ Intervenció en estudis de mercat
- ✓ Establiment dels costos de producció
- ✓ Coneixement dels riscos ambientals associats a processos de producció i establiment de mesures preventives i correctores
- ✓ Implantació i gestió de sistemes de qualitat

Fomentar actituds:

- ✓ Que facilitin la comunicació: discussió en grup, informes escrits, presentacions orals, etc.
- ✓ Que afavoreixin l'actuació professional: desenvolupament de l'esperit crític i raonament, presa de decisions, ètica professional, treball en equip, plantejament de problemes, etc.
- ✓ Que promoguin un esperit de superació: disposició a l'aprenentatge autònom i formació continuada

4.3. REQUISITS D'ACCÉS A L'ENSENYAMENT DE CTA

Les Ordres d'11 de setembre de 1991 (BOE de 26/09/1991), de 25 de maig de 1994 (BOE de 1/06/1994), de 17 de setembre de 1999 (BOE de 2/12/1999), de 3 de juliol de 2001 (BOE de 11/07/2001) i de 25 d'abril de 2005 (BOE de 10/05/05) estableixen els estudis previs que cal haver superat i els Complementos de Formació que cal cursar per accedir als estudis de segon cicle de la Llicenciatura de Ciència i Tecnologia dels Aliments. Aquests estudis previs són els següents:

Primer cicle dels estudis de:

- Farmàcia
- Veterinària
- Medicina
- Biologia
- Química
- Enginyeria Agrònoma (EA)
- Enginyeria de Monts (EM)
- Enginyeria Química (EQ)
- Ciències del Mar
- Biotecnologia

Estudis complets de:

- Nutrició Humana i Dietètica
- ET en Indústries Agràries i Alimentàries (ET IAA)
- ET en Hortofruticultura i Jardineria (ET HJ)
- ET en Explotacions Agropecuàries (ET EA)
- ET en Indústries Forestals (ET IF)
- ET en Química Industrial (ET QI)

(ET = Enginyeria Tècnica)

Els complements de formació que estableix la normativa esmentada són:

CODI	COMPLEMENT DE FORMACIÓ	CRÈDITS TOTALS	CRÈDITS TEÒRICS	CRÈDITS PRÀCTICS
184800	Anàlisi Química (AQ)	6	4	2
184801	Bioquímica (B)	6	4	2
184802	Fisicoquímica (FQ)	6	4	2
184803	Fisiologia (F)	4	3	1
184804	Enginyeria Química (EQ)	6	4	2
184805	Matemàtiques (Ma)	6	4	2
184806	Microbiologia (Mi)	6	4	2
184807	Química Inorgànica (QI)	4	3	1
184808	Química Orgànica (QO)	6	4	2

Depenent dels estudis d'accés, els Complementes de Formació que cal cursar, **a títol orientatiu**, són els següents:

ESTUDIS DE PROCEDÈNCIA	COMPLEMENTES DE FORMACIÓ								
	EQ	AQ	FQ	QI	QO	F	B	Mi	Ma
Farmàcia	•								
Veterinària	•	•	•	•	•				
Medicina	•	•	•	•	•				•
Biologia	•	•	•	•	•				
Química						•	•	•	
Biotecnologia									
Enginyeria Agrònoma	•		•			•			
Enginyeria de Monts	•		•			•		•	
Enginyeria Química						•	•	•	
ET en Indústries Agràries i Alimentàries			•			•			
ET en Hortofruticultura i Jardineria	•		•			•	•	•	
ET en Explotacions Agropecuàries	•		•			•	•	•	
ET en Indústries Forestals	•		•			•	•	•	
ET en Química Industrial						•	•	•	
Nutrició Humana i Dietètica	•	•							

Depenent de la llicenciatura i del pla d'estudis de procedència, algun complement de formació pot ser reconegut com a superat. La Facultat estudiarà si procedeix l'adaptació o no en casos no contemplats en aquesta taula.

Els alumnes que accedeixen des del primer cicle de la Llicenciatura de Ciències del Mar han de cursar els complements de formació específics següents:

CODI	COMPLEMENT DE FORMACIÓ	CRÈDITS TOTALS	CRÈDITS TEORIA	CRÈDITS PRÀCTICS
184800	Anàlisi Química (AQ)	6	4	2
184801	Bioquímica (B)	6	4	2
184809	Fisiologia (F)	4,5	3	1,5
184804	Enginyeria Química (EQ)	6	4	2
184810	Microbiologia (Mi)	4,5	3	1,5
184811	Química Inorgànica (QI)	4	2	2
184808	Química Orgànica (QO)	6	4	2

Els complements de formació poden ser cursats durant el primer cicle com a lliure elecció o bé coincidint amb el primer curs de l'ensenyament de Ciència i Tecnologia dels Aliments. La Comissió Acadèmica de Consell de Govern en sessió del 9 de juliol de 2004 va autoritzar oferir als estudiants matriculats en l'ensenyament de segon cicle de CTA, com a assignatures de lliure elecció, les assignatures de complements de formació. Aquest acord només es pot aplicar als complements matriculats per primer cop a partir del curs 2004/05.

4.4. PLA D'ESTUDIS DE CTA

L'ensenyament de segon cicle de Ciència i Tecnologia dels Aliments (pla d'estudis del 2001, BOE del 19/12/2001) s'ordena en quatre semestres amb un total de 147 crèdits, teòrics i pràctics, que es distribueixen de la manera següent:

CURS	TRONCALS	OBLIGATORIS	OPTATIUS	LL. ELECCIÓ	TOTAL
1er	63	-	-	9	72
2on	33	12	24	6	75
TOTAL	96	12	24	15	147

4.4.1. NORMATIVA I RECOMANACIONS

- El primer any s'han de matricular totes les assignatures de complements de formació que calgui cursar, tant de les assignatures que se'ls reconeixin (per haver-les cursat durant el primer cicle) com les que han de cursar.
- El nombre de crèdits matriculats el primer any no ha de ser inferior a 50.
- Totes les assignatures del pla d'estudis tenen una equivalència en crèdits. Un crèdit teòric correspon 25 hores de treball de l'estudiant [8 hores de classe presencial, 2 hores d'activitat complementària (no presencial) i 15 hores de treball autònom]. Un crèdit pràctic equival a 25 hores de treball de l'estudiant [10 hores de seminari, problemes, pràctiques de laboratori, pràctiques d'ordinador, visites a indústries o bé pràctiques de camp i 15 hores de treball autònom].



- Les assignatures optatives *Estades a la Indústria* i *Treball Pràctic* tenen una equivalència per crèdit de 30 hores de treball de l'estudiant, a l'Empresa Alimentària o al Departament de la UB.
- Les pràctiques d'algunes assignatures així com l'elaboració d'alguns treballs no presencials o d'avaluació continuada requereixen la visita a institucions o a empreses alimentàries. La Facultat no es fa càrrec de les despeses per desplaçaments.
- Per aclarir qualsevol dubte referent a les assignatures optatives que ofereix la Universitat Autònoma de Barcelona als estudiants de CTA de la UB, cal adreçar-se a la coordinadora de CTA de la UAB, Dra. Montserrat Mor-Mur (email: montserrat.mor-mur@uab.es; telèfon: 93 581 41 12).
- A l'hora de triar les assignatures optatives que ofereix la Facultat de Veterinària de la UAB cal evitar coincidències en els horaris teòrics i pràctics, així com en els exàmens, amb les assignatures troncal i optatives de la UB.
- Els plans docents de les assignatures de cada semestre es poden consultar al dossier electrònic de cada assignatura, al web de l'ensenyament o bé al servei de reprografia de la Facultat. A la biblioteca es poden consultar els plans docents del curs anterior.

Consideracions sobre els complements de formació

Per als alumnes que accedeixen per primer cop a l'ensenyament a partir del curs 2004/05, els complements de formació tenen la consideració d'assignatura de lliure elecció de l'ensenyament de Ciència i Tecnologia dels Aliments, i es compatibilitzen com a crèdits de lliure elecció al currículum.

La superació dels complements de formació és un requisit necessari per formalitzar convenis de pràctiques curriculars per cursar l'assignatura *Estades a la Indústria* i per formalitzar convenis de cooperació educativa per realitzar pràctiques en empreses o institucions.

4.4.2. ITINERARI RECOMANAT

L'itinerari següent és adient per a estudiants amb dedicació exclusiva a l'estudi de la llicenciatura de CTA.

primer semestre

Codi	Assignatura	Cr Teor.	Cr Pr.	Cr Totals
	Complement(s) de Formació			
246002	Anàlisi d'Aliments	6	0	6
246007	Microbiologia i Parasitologia dels Aliments	6	0	6
246009	Pràctiques d'Higiene dels Aliments	0	4,5	4,5
246011	Producció de Matèries Primeres	4,5	0	4,5
246012	Química i Bioquímica dels Aliments	5	2	7

Les assignatures de complement de formació que cal cursar depenen dels estudis de primer cicle cursats. Vegeu l'apartat 4.3.

segon semestre

Codi	Assignatura	Cr Teor.	Cr Pr.	Cr Totals
184804	Complement d'Enginyeria Química	4	2	6
246001	Productes Alimentosos	6	0	6
246003	Pràctiques d'Anàlisi d'Aliments	0	5	5
246004	Fonaments de Nutrició	4,5	1,5	6
246008	Toxicologia i Higiene dels Aliments	6	0	6
246014	Tecnologia dels Aliments I	9	3	12

Les assignatures de complement de formació que cal cursar depenen dels estudis de primer cicle cursats. Vegeu l'apartat 4.3.

tercer semestre

Codi	Assignatura	Cr Teor.	Cr Pr.	Cr Totals
246000	Alimentació i Cultura	4,5	0	4,5
246005	Nutrició Aplicada	4,5	1,5	6
246013	Salut Pública	2	1	3
246015	Tecnologia dels Aliments II	5	4	9
	Optativa			6
	Optativa			6

Lliure elecció: activitats i/o assignatures

quart semestre

Codi	Assignatura	Cr Teor.	Cr Pr.	Cr Totals
246006	Economia i Gestió de l'Empresa Alimentària	5	1	6
246010	Normalització i Legislació Alimentàries	4	0,5	4,5
246016	Indústria Alimentària i Medi Ambient	4	2	6
246017	Qualitat a la Indústria Alimentària	4,5	1,5	6
	Optativa			6
	Optativa			6

Lliure elecció: activitats i/o assignatures

4.4.3. OFERTA D'ASSIGNATURES OPTATIVES**tercer semestre**

Codi	Assignatura	Cr Teor.	Cr Pr.	Cr Totals
246018	Anàlisi Pol·línica i Control de Qualitat de la Mel	4	2	6
246022	Estades a la Indústria	0	12	12
246023	Física i Físicoquímica dels Aliments	3	3	6
246024	Garantia de Qualitat al Laboratori Analític	4,5	1,5	6
246027	Diagnosi de Virus i altres Microorganismes en Aliments	4	2	6
246028	Plantes d'Ús Alimentari	4,5	1,5	6
246029	T. P. d'Edafologia i Química Agrícola	0	6	6
246030	T. P. d'Enginyeria Química	0	6	6
246031	T. P. de Microbiologia dels Aliments	0	6	6
246032	T. P. de Nutrició i Bromatologia	0	6	6
246033	T. P. de Salut Pública	0	6	6
246041	T. P. de Parasitologia dels Aliments	0	6	6
246042	Psicologia del Comportament Alimentari	3,5	2,5	6

(T.P. = Treball Pràctic)

Assignatures que ofereix

Codi	Assignatura	Cr Teor.	Cr Pr.	Cr Totals
246035	Ciència i Tecnologia de la Carn	4,5	3	7,5
246037	Ciència i Tecnologia del Peix	3	1,5	4,5

quart semestre

Codi	Assignatura	Cr Teor.	Cr Pr.	Cr Totals
246019	Biotecnologia Agroalimentària	3	3	6
246020	Disseny i Formulació d'Aliments	4,5	1,5	6
246021	Durabilitat i Envasament de Productes Alimentosos	4	2	6
246022	Estades a la Indústria	0	12	12
246025	Hidrologia	4	2	6
246026	Mètodes Estadístics Aplicats als Aliments	3	3	6
246029	T. P. d'Edafologia i Química Agrícola	0	6	6
246030	T. P. d'Enginyeria Química	0	6	6
246031	T. P. de Microbiologia dels Aliments	0	6	6
246032	T. P. de Nutrició i Bromatologia	0	6	6
246033	T. P. de Salut Pública	0	6	6
246039	Seguretat Alimentària	4,5	1,5	6
246041	T. P. de Parasitologia dels Aliments	0	6	6

(T.P. = Treball Pràctic)

Assignatures que ofereix la UAB

Codi	Assignatura	Cr Teor.	Cr Pr.	Cr Totals
246034	Aqüicultura	3	1,5	4,5
246036	Ciència i Tecnologia de la Llet	4,5	3	7,5
246038	Microbiologia Industrial	3	1,5	4,5

4.4.4. ASSIGNATURES OPTATIVES AGRUPADES PER MATÈRIES

Al pla d'estudis de CTA vigent, cada assignatura optativa del Pla d'estudis està associada a una matèria. La taula següent indica el nombre màxim de crèdits optatius per matèria que els alumnes poden cursar per obtenir el títol de llicenciat en Ciència i Tecnologia dels Aliments (BOE del 19 de desembre de 2001).

Nom matèria	N. màxim crèdits	Assignatures optatives que s'ofereixen	Crèdits totals
Bioquímica i Biofísica dels Aliments	18	Física i Físicoquímica dels Aliments	6
Bioteχνologia Alimentària	18	Bioteχνologia Agroalimentària	6
Estades a la Indústria	24	Estades a la Indústria	12
Higiene i Toxicologia dels Aliments	12	Diagnosi de Virus i altres Microorganismes en Aliments	6
		Seguretat Alimentària	6
		Microbiologia Industrial (UAB)	4,5
Indústria Alimentària	18	Aqüicultura (UAB)	4,5
Investigació i Desenvolupament de Productes	18	Disseny i Formulació d'Aliments	6
Metodologies Analítiques i de Control	18	Garantia de Qualitat al Laboratori Analític	6
Mètodes Estadístics i Càlcul Numèric	12	Mètodes Estadístics Aplicats als Aliments	6
Productes Naturals	18	Anàlisi Pol·línica i Control de Qualitat de la Mel	6
		Plantes d'Ús Alimentari	6
Sanitat Ambiental i Salut Pública	12	Hidrologia	6
Tecnologia Alimentària	18	Durabilitat i Envasament de Productes Alimentosos	6
		Ciència i Tecnologia de la Carn (UAB)	7,5
		Ciència i Tecnologia del Peix (UAB)	4,5
		Ciència i Tecnologia de la Llet (UAB)	7,5
Psicologia de la Comunicació	12	Psicologia del Comportament Alimentari	6
Treballs Pràctics	12	T.P. d'Enginyeria Química	6
		T.P. de Microbiologia dels Aliments	6
		T.P. de Nutrició i Bromatologia	6
		T.P. de Salut Pública	6
		T.P. d'Edafologia i Química Agrícola	6
		T.P. de Parasitologia dels Aliments	6

4.4.5. RESUM DE LES ASSIGNATURES OPTATIVES

Anàlisi Pol·línica i Control de Qualitat de la Mel

La mel és un aliment natural i una font de riquesa; forma part, a més, de nombroses formes farmacèutiques, ja sigui com a principi actiu, ja sigui com a vehicle d'altres medicaments. La fabricació de la mel requereix necessàriament les plantes que donen nèctar o melades. Els nèctars són tan variats com les mateixes plantes que els originen i és indubtable que les característiques organolèptiques, físiques i químiques de la mel depenen de la matèria primera amb la qual s'hagi elaborat. La diversitat de mels que es poden trobar al mercat en fa necessària la tipificació: donar a cada mel un nom, un estàndard de qualitat i un origen és imprescindible en qualsevol procés industrial. Això pot portar-se a terme fonamentalment mitjançant l'anàlisi del pol·len de la mel, utilitzant les normes de control de qualitat internacionals adequades.

Volem donar una informació bàsica i metodològica pensant en la seva aplicació. Per això, es tracta d'una assignatura fonamentalment pràctica, amb la finalitat que els futurs llicenciats puguin gaudir d'una eina que els permeti de fer anàlisis pol·líniques per a la tipificació i el control de qualitat de la mel.

Aqüicultura

S'estudien els sistemes de producció d'espècies aquàtiques d'interès comercial i les patologies més freqüents de mol·luscs, crustacis i peixos, fent èmfasi en la influència dels aspectes nutricionals i patològics sobre la qualitat i comercialització del producte final.

Bioteχνologia Agroalimentària

El programa de Bioteχνologia Agroalimentària consta de quatre parts. A la primera part (Cultiu de cèl·lules, teixits i òrgans vegetals) es tracten els fonaments teòrics i les condicions experimentals per al desenvolupament de les tècniques del cultiu vegetal *in vitro*.

La segona part (Tecnologies per a la fixació i multiplicació d'un genotip) comprèn l'estudi teòric i pràctic dels processos orientats a l'obtenció de plantes fèrtils a partir d'híbrids de valor nutritiu, i a la multiplicació vegetativa d'espècies d'interès alimentari. L'objectiu principal és l'obtenció de cultius a gran escala en els quals la productivitat sigui homogènia i, per això, controlable.

La tercera part (Tecnologia per a la modificació d'un genotip) comprèn l'estudi teòric i pràctic dels processos (hibridació somàtica i manipulació genètica) que permeten la creació de noves varietats

importants pel seu valor nutritiu i/o per la seva resistència a agents biològics i factors del medi.

La quarta part (Tecnologies orientades a l'aplicació industrial) abraça fonamentalment el cultiu de material vegetal a gran escala (en bioreactor) per a l'obtenció de metabòlits, primaris o secundaris, importants per a la indústria agroalimentària. S'hi porta a terme un estudi global d'aquestes tecnologies i també una descripció de processos industrialitzats o en via d'industrialització.

Ciència i Tecnologia del Peix

Principals grups de productes de pesca. Composició i valor nutritiu. Mètodes de conservació i alteracions. Control de qualitat.

Ciència i Tecnologia de la Carn

Composició del múscul esquelètic. Transformació del múscul en carn. Refrigeració i congelació. Processos de conservació i transformació: tipus de productes.

Ciència i Tecnologia de la Llet

Coneixements bàsics de la matèria primera. Processos de conservació i transformació. Maquinària utilitzada.

Diagnosi de Virus i altres Microorganismes en Aliments

Com a objectius generals, aquest programa pretén donar una visió àmplia dels aspectes rellevants de la diagnosi de virus en aliments, com també oferir a l'alumnat els coneixements disponibles en l'actualitat sobre les noves tècniques de diagnosi.

El programa està subdividit en dos apartats. En el primer, s'hi fan unes lliçons de tècniques de diagnosi en què es destaquen les noves tecnologies disponibles i una introducció a l'àmbit de la virologia i la detecció de virus. En el segon apartat, es fa un repàs de les principals infeccions víriques alimentàries, tenint en compte l'etiologia, l'epidemiologia i les mesures de control.

Disseny i Formulació d'Aliments

Aquesta matèria optativa té com a objectiu formar l'alumne en el coneixement dels ingredients, els additius i els processos emprats en la fabricació d'aliments, de manera que sigui capaç en el futur de dissenyar i formular un nou producte.

Al llarg del curs s'imparteixen els temes per a la comprensió de les característiques bàsiques d'obtenció, estructura, funcionalitat, aplicacions i criteris de selecció dels additius i ingredients més habituals emprats en la fabricació dels aliments.

Es repassen els diferents processos bàsics de fabricació d'aliments, insistint en aquells punts que estan més lligats al disseny i a la formulació.

S'interrelacionen l'activitat de formulació i els coneixements adquirits de les matèries troncales, ja cursades, com ara: valor nutritiu, valoració sensorial, higiene i seguretat, anàlisi, control i tecnologia alimentària.

Es duen a terme anàlisis comparatives d'aliments, per grups d'aliments, i es comparen ingredients, additius, valor nutritiu, valoració sensorial, condicions d'utilització (facilitat d'ús o preparació), preu, *claims* i envasament.

Durabilitat i Envasament de Productes Alimentosos

La durabilitat d'un aliment pot definir-se com el període de temps durant el qual un aliment d'una certa composició, contingut en un determinat material d'envasament i mantingut en unes determinades condicions ambientals, continua mantenint una proporció de les seves propietats inicials que permet de considerar-lo apte per al consum.

La durabilitat dels aliments depèn, doncs, de les seves característiques intrínseques, com ara la composició, l'activitat d'aigua, el pH i l'estat d'alteració inicial dels seus components.

La velocitat d'algunes de les reaccions d'alteració pot reduir-se mitjançant el nivell de protecció que atorga l'envasament.

Factors ambientals, com ara la humitat relativa ambiental, la temperatura o el nivell de radiació lluminosa a què està sotmès l'aliment, influeixen també sobre la velocitat d'alteració.

S'estudiaran diferents materials d'envasament amb les seves propietats mecàniques i de permabilitat, així com els processos de transformació i la maquinària que ha d'usar el personal encarregat de l'envasament d'aliments.

Física i Físicoquímica dels Aliments

L'assignatura Física i Físicoquímica dels Aliments pretén de proporcionar els fonaments físics i fisicoquímics necessaris per a una millor comprensió de les propietats dels aliments, així com de la seva preparació quan aquests es presenten sota la forma física de dispersions. En aquest aspecte, s'incideix especialment en la descripció i les característiques de les propietats fisicoquímiques no desenvolupades a bastament en els primers cicles dels ensenyaments

corresponents, com ara la textura, el color, la reologia, l'estabilitat col·loïdal, etc.

El temari de l'assignatura s'estructura en dos blocs principals: l'un dedicat a la descripció de principis físics i fisicoquímics generals, i l'altre, a l'exposició de les característiques de les dispersions alimentàries (dispersions col·loïdals i altres sistemes polifàsics), en què es fa palesa la importància dels principis descrits anteriorment.

Garantia de Qualitat al Laboratori Analític

L'assegurament de la qualitat de les anàlisis dels aliments és indispensable per tal que els resultats obtinguts siguin útils per a l'avaluació de la qualitat i la seguretat dels productes alimentaris. En aquest sentit, els laboratoris de control oficial d'aliments estan obligats a acreditar la seva competència tècnica.

En aquesta assignatura es proporcionen els coneixements bàsics tant pel que fa a la gestió com pel que fa als aspectes tècnics implicats en la qualitat dels resultats analítics. S'estudien les bases normatives de la gestió de la qualitat i els elements d'un sistema de gestió de la qualitat (organització, personal i documentació, entre d'altres). També es fa èmfasi en les activitats de control (validació de mètodes de mesura, materials de referència i gràfics de control) i d'avaluació de la qualitat (exercicis d'intercomparació i auditories).

La realització de seminaris sobre documentació del sistema de qualitat i sobre les eines estadístiques bàsiques que són utilitzades pels laboratoris, juntament amb una visita a un laboratori acreditat complementen, de manera pràctica, els coneixements bàsics de l'assignatura.

Hidrologia

L'assignatura s'inicia amb un estudi detallat del cicle hidrològic i es fa un èmfasi especial en la incidència de les activitats dels éssers humans en la qualitat de les aigües. S'estudien també els usos de les aigües en la societat actual i es planteja la gestió dels recursos hídrics de manera sostenible.

Es fa un esforç important perquè l'alumnat conegui les instal·lacions que permeten de garantir un proveïment d'aigües correcte i una depuració de les aigües que redueixi al mínim els impactes ambientals negatius, especialment pel que fa a les possibles malalties de transmissió hídrica.



Adicionalment, s'estudien la resta de relacions de l'aigua amb la salut: les aigües termomineromedicinales, les activitats dels balnearis i les aigües envasades.

Finalment es detallen les pràctiques de presa de mostres i analítiques, tant des del punt de vista teòric com per mitjà de pràctiques de laboratori.

Mètodes Estadístics Aplicats als Aliments

Regressió. El mètode dels mínims quadrats. Regressió lineal simple. Regressió lineal múltiple. Regressió no lineal. Regressió logística.

Anàlisi de la variància. ANOVA d'un factor. ANOVA de dos factors. ANOVA de més de dos factors.

Proves no paramètriques. Proves del rang signat i la suma de rangs. Prova de Kruskal-Wallis. Prova de Friedman.

Aplicacions al control de qualitat. Plans de mostratge. Proves sensorials. Gràfics de control. Repetibilitat i reproductibilitat.

Aplicacions als assaigs clínics. Disseny experimental. Càlcul de la mida de la mostra.

Aplicacions a l'epidemiologia. Estudis prospectius i retrospectius. Taules de vida i anàlisi de la supervivència.

Plantes d'Ús Alimentari

L'objectiu principal és donar als estudiants les bases per conèixer amb detalls les principals plantes usades en alimentació, el seu origen i la seva diversitat. Un bloc de generalitats introdueix sobre els orígens de les plantes alimentàries i els processos de domesticació. Els següents blocs són monografies sobre hortalisses, tubercles alimentaris, llegums, plantes oleíferes, plantes sucreres, cereals, fruites de taula i fruita seca, condiments i espècies, algues i fongs d'interès en alimentació. A les classes de laboratori s'estudien les parts usades en alimentació de prop d'un centenar de vegetals, sempre que és possible sobre material fresc i a partir d'una guia d'observació.

Psicologia del Comportament Alimentari

L'assignatura consta de dos blocs temàtics ben diferenciats. El primer fa referència als processos psicològics implicats en el comportament alimentari (percepció, motivació, aprenentatge, comunicació i pensament) i l'elecció d'aliments, així com a les conductes patològiques de l'alimentació. El segon està adreçat a la comprensió

de la influència en el comportament alimentari dels mitjans de comunicació i la pressió social. Bàsicament es treballaran continguts relacionats amb la psicologia del consumidor i la comunicació aplicada.

Seguretat Alimentària

Seguretat alimentària: Conceptes i problemes. Riscos i perills associats als aliments: contaminació dels aliments. La seguretat dels aliments en la cadena alimentària: prevenció i control. Estratègies per a la seguretat alimentària. Gestió de les crisis alimentàries. Aspectes socials i econòmics de la seguretat alimentària. Organismes implicats de la seguretat alimentària. Els models europeu, espanyol i català de la gestió de la seguretat alimentària.

4.4.6. ESTADES A LA INDÚSTRIA

Les estades a la Indústria són una activitat de tipus pràctic que l'alumnat pot desenvolupar mentre cursa la llicenciatura de Ciència i Tecnologia dels Aliments i que cobreix dos objectius importants dins el procés formatiu. En primer lloc, facilita l'acostament de l'alumnat a les activitats que haurà de desenvolupar en la futura experiència professional, al mateix temps que li permet d'aplicar els coneixements i habilitats que ha anat adquirint durant els estudis de CTA a casos i problemes reals. En segon lloc, permet a les empreses i institucions, futurs ocupadors, una participació activa en el procés formatiu dels estudiants, futurs empleats.

Per realitzar aquesta estada cal formalitzar prèviament un conveni de pràctiques curriculars a tres parts: la Universitat de Barcelona, l'empresa o institució que acollirà l'alumne i el mateix alumne.

Procediment per a la signatura del conveni

Els impresos es poden sol·licitar a la Secretaria d'Estudiants i Docència (SED) o bé obtenir de la pàgina web de la UB o de la Facultat de Farmàcia. En el conveni, l'empresa haurà de designar un tutor responsable i d'especificar les activitats que desenvoluparà l'alumne durant l'estada, que posteriorment han de rebre el vistiplau del tutor responsable de l'assignatura. Un cop emplenat per l'empresa i per l'estudiant, s'ha de retornar al SED per tal de fer els tràmits administratius pertinents. Tant l'alumne com l'empresa reben una còpia del contracte un cop ha estat signat pel degà i conformat per la Universitat de Barcelona.

Requisits

Per poder signar un conveni de pràctiques curriculars, l'alumne ha d'haver superat totes les assignatures de Complementos de Formació que estigui obligat a cursar.

L'estudiant pot començar l'estada a l'empresa un cop conformat el conveni per la UB, encara que no hagi formalitzat la matrícula de l'assignatura.

Per poder-se matricular de l'assignatura optativa Estades a la Indústria l'estudiant necessita la còpia del conveni.

El coordinador de l'assignatura avaluarà la tasca duta a terme per l'alumne basant-se en l'informe confidencial del tutor de l'empresa i en l'informe final presentat per l'alumne.

4.4.7. TREBALLS PRÀCTICS

L'assignatura té com a objectiu general introduir l'alumnat en la metodologia de treball d'un laboratori de recerca com a complement dels coneixements i habilitats adquirits anteriorment.

L'alumne s'incorporarà a un grup de recerca, en el qual durà a terme un petit projecte de recerca sota la supervisió directa d'un professor o professora del departament o de la unitat.

Els alumnes que hi estiguin interessats han d'emplenar un imprès de preinscripció, que poden sol·licitar a la Secretaria d'Estudiants i Docència o obtenir directament de la pàgina web de la Facultat de Farmàcia. Per tal de fer efectiva la matrícula, la SED requerirà als estudiants acceptats un document signat pel coordinador o coordinadora corresponent.

4.5. ORGANITZACIÓ DE L'ENSENYAMENT

4.5.1. CALENDARI ACADÈMIC

PREINSCRIPCIÓ Curs 2006/07

juliol						1	2
	3	4	5	6	7	8	9
	10	11	12	13	14	15	16
	17	18	19	20	21	22	23
	24	25	26	27	28	29	30
	31						

3 jul	Sessió informativa preinscripció, 12 h, aula B106
	Preinscripció curs 2006/07
	Publicació 1a llista d'admesos

PRIMER SEMESTRE

setembre					1	2	3
	4	5	6	7	8	9	10
	11	12	13	14	15	16	17
	18	19	20	21	22	23	24
	25	26	27	28	29	30	
octubre							1
	2	3	4	5	6	7	8
	9	10	11	12	13	14	15
	16	17	18	19	20	21	22
	23	24	25	26	27	28	29
	30	31					
novembre			1	2	3	4	5
	6	7	8	9	10	11	12
	13	14	15	16	17	18	19
	20	21	22	23	24	25	26
	27	28	29	30			
desembre					1	2	3
	4	5	6	7	8	9	10
	11	12	13	14	15	16	17
	18	19	20	21	22	23	24
	25	26	27	28	29	30	31

5 set	Sessió informativa prematrícula, 1a llista d'admesos, 10 h, aula B106
	Matrícula admesos 1a llista
	Últim dia presentació justificants
	Publicació 2a llista d'admesos
	Festa local - Barcelona
26 set.	Sessió informativa prematrícula, 2a llista d'admesos, 10 h, aula B106
	Matrícula admesos 2a llista i restants
	No lectiu

18 setembre - 21 desembre
període lectiu (classes)

7 des.	Festa Institucional: patrona de la Facultat de Farmàcia
--------	---

Vacances de Nadal

gener	1	2	3	4	5	6	7
	8	9	10	11	12	13	14
	15	16	17	18	19	20	21
	22	23	24	25	26	27	28
febrer	29	30	31	1	2	3	4

	Vacances de Nadal
9g - 2f	Exàmens 1a convocatòria, 1er i 3er semestres

SEGON SEMESTRE

febrer	5	6	7	8	9	10	11
	12	13	14	15	16	17	18
	19	20	21	22	23	24	25
	26	27	28				

març				1	2	3	4
	5	6	7	8	9	10	11
	12	13	14	15	16	17	18
	19	20	21	22	23	24	25
	26	27	28	29	30	31	

abril							1
	2	3	4	5	6	7	8
	9	10	11	12	13	14	15
	16	17	18	19	20	21	22
	23	24	25	26	27	28	29
	30						

maig		1	2	3	4	5	6
	7	8	9	10	11	12	13
	14	15	16	17	18	19	20
	21	22	23	24	25	26	27
	28	29	30	31			

juny					1	2	3
	4	5	6	7	8	9	10
	11	12	13	14	15	16	17
	18	19	20	21	22	23	24
	25	26	27	28	29	30	

juliol							1
	2	3	4	5	6	7	8

setembre						1	2
	3	4	5	6	7	8	9

	Matrícula 2on semestre
--	------------------------

	8 febrer - 31 maig Període lectiu (classes)
--	--

	Vacances Setmana Santa
--	------------------------

23 abril	Sant Jordi: patró dels estudiants (no lectiu)
30 abril	No lectiu

28 maig	Pasqua de Pentecosta (festiu)
---------	-------------------------------

	Exàmens 1a convocatòria, 2on i 4rt semestres
	Exàmens 2a convocatòria, 1er i 3er semestres

	Exàmens 2a convocatòria, 2on i 4rt semestres
--	--



4.5.2. ALGUNES DATES QUE CAL RECORDAR

Setembre

- Sessió informativa per a alumnes de nou ingrés. 5 de setembre.
- Matrícula d'estudiants admesos a l'ensenyament el mes de juliol. 5, 6 i 7 de setembre.
- Publicació de la 2^a llista d'estudiants admesos. 21 de setembre.
- Matrícula de primer semestre (tots els alumnes) 26 i 27 de setembre.
- Matrícula d'estudiants admesos a l'ensenyament el mes de setembre. 26 i 27 de setembre.

Octubre

- Finaliza el termini per sol·licitar modificacions i anul·lacions de matrícula amb dret a devolució.
- Matrícula Màster Experimental en Ciències Farmacèutiques.

Novembre

- Finalitza el termini per matricular la prova de conjunt per a l'homologació de títols universitaris estrangers (convocatòria de gener) 15 de novembre.
- Sol·licitud premi extraordinari de llicenciatura. Del 13 al 30 de novembre.
- Matrícula extraordinària de fi de carrera. Del 13 al 30 de novembre.

Desembre

- Finalitza el termini de modificació/anul·lació de matrícula sense dret a devolució. 5 de desembre.

Gener

- Sol·licitud convocatòria programa SICUE.

Febrer

- Matrícula de segon semestre. 8 i 9 de febrer.
- Finalitza el termini per a modificacions/anul·lacions parcials de matrícula amb dret a devolució. 23 de febrer.

Març

- Jornades d'Orientació Professional. Setmana del 23 al 30.

Abril

- Finalitza el termini per a la sol·licitud de modificacions i anul·lacions parcials de matrícula sense dret a devolució. 5 d'abril.
- Finalitza el termini per matricular la prova de conjunt per a l'homologació de títols universitaris estrangers (convocatòria de juny) 15 d'abril.

Juliol

- Preinscripció d'alumnes de nou ingrés per al curs 2007-2008.

4.5.3. HORARIS DE CLASSES TEÒRIQUES I PRÀCTIQUES

PRIMER SEMESTRE

AULA B-106

	dilluns	dimarts	dimecres	dijous	divendres
9:00	Compl. Anàlisi Quím. Compl. Bioquímica (aula B-108)		Compl. Anàlisi Quím. Compl. Bioquímica (aula B-108)	Compl. Bioquímica (aula B-108)	Compl. Anàlisi Quím. Compl. Bioquímica (aula B-108)
10:00	Pràctiques d'Higiene dels Aliments (3 setmanes/grup). Laboratoris A-002 i B-S01 Sessió informativa: dimarts 10 d'octubre de 2006, a les 11h a l'aula B-106				
11:00					
12:00					
13:00	Compl. Química Inorg		Compl. Química Inorg	Compl. Química Org	Compl. Química Inorg
15:00	Compl. Química Org Compl. Microbiologia (aula B- 105)	Anàlisi d'Aliments (3)	Compl. Química Org Compl. Microbiologia (aula B-105)	Anàlisi d'Aliments (3)	Compl. Química Org Compl. Microbiologia (aula B-105)
16:00	Química i Bioquímica dels Aliments	Anàlisi d'Aliments (3)	Química i Bioquímica dels Aliments	Anàlisi d'Aliments (3)	Química i Bioquímica dels Aliments
17:00	Producció de Matèries Primeres	Microbiologia i Parasitologia Aliments	Microbiologia i Parasitologia Aliments	Microbiologia i Parasitologia Aliments	Producció de Matèries Primeres
18:00	Producció de Matèries Primeres	Compl. Físicoquímica	Microbiologia i Parasitologia Aliments	Quím. B. Compl. Alim. (1) Fisiol. (2)	Compl. Físicoquímica
19:00	Compl. Fisiologia	Compl. Físicoquímica		Compl. Fisiologia (2)	Compl. Físicoquímica
20:00	Compl. Fisiologia			Compl. Fisiologia (2)	

Complements de Matemàtiques: es cobrirà amb l'assistència a l'assignatura troncal MATEMÀTICA APLICADA de la llicenciatura de Farmàcia. Vegeu els horaris dels diferents grups d'aquesta assignatura al tauler de primer curs de Farmàcia.

- (1) Seminaris de **Química i Bioquímica dels Aliments:** de 18 a 19h els dies 26 d'octubre, 2, 9, 16 i 23 de novembre de 2006. Pràctiques: vegeu la taula Pràctiques Assignatures Troncals.
- (2) Pràctiques i seminaris de **Complements de Fisiologia:** 21 i 28 de setembre, 5 i 19 d'octubre, 30 de novembre i 14 de desembre de 2006. Tant les pràctiques com els seminaris comencen a les 18h.

(3) Seminaris (Treballs tutoritzats dirigits) d'Anàlisi d'Aliments:

Grup	Dies	Horari	Aula	Informació
G1	Dilluns: 30 d'octubre i 4 de desembre	19:30-20:30	B-108	Alumnes no matriculats a Complement de Fisiologia
G2	Dijous: 2 de novembre i 14 de desembre	19:30-20:30	B-108	Alumnes no matriculats a Complement de Fisiologia
G3	Dilluns: 6 de novembre i 11 de desembre	19:30-20:30	B-108	Alumnes no matriculats a Complement de Fisiologia
G4	Dimarts: 7 de novembre i 12 de desembre	19:00-20:00	B-108	Alumnes no matriculats a Complement de Fisiologia
G5	Dimecres: 8 de novembre i 13 de desembre	19:00-20:00	B-106	-
G6	Dimarts: 31 d'octubre i 5 de desembre	13:00-14:00	B-106	-
G7	Dimarts: 7 de novembre i 12 de desembre	13:00-14:00	B-106	-

PRÀCTIQUES COMPLEMENTES DE FORMACIÓ

Complements	Calendari	Horari	Laboratori	Grup de Pràctiques d'Higiene que cal matricular
MICROBIOLOGIA	Del 2 al 6 d'octubre	10 - 13 h	A-002	M2 o M3
BIOQUÍMICA	Del 16 al 20 d'octubre	10 - 13 h	B-S01	M2 o M3
QUIM. INORGÀNICA	Del 13 al 19 de novembre	10 - 13 h	Dept. Química Inorgànica. F. Farmàcia	M1
QUIM. ORGÀNICA	Del 27 de novembre a l'1 de desembre	10 - 13 h	Unitat de Química Orgànica. F. Farmàcia	M1
ANÀLISI QUÍMICA	De l'11 al 21 de desembre	10 - 13 h	Dept. Química Analítica. F. Química	M1, M2, o M3
FISIOLÓGIA	Diferents grups els dijous (1)	18 - 21 h	B-S01	M2 o M3

(1) Pràctiques i seminaris de **Complements de Fisiologia**: 21 i 28 de setembre, 5 i 19 d'octubre, 30 de novembre i 14 de desembre de 2006. Tant les pràctiques com els seminaris comencen a les 18h.

PRÀCTIQUES ASSIGNATURES TRONCALS

MATÍ: de 10 h a 13 h													
Mes	Dies												
	16	17	18	19	20	21	22						
octubre	23	24	25	26	27	28	29	M1					Grup
	30	31	1	2	3	4	5	Dia 30: examen M1, 13h					M2 i ½ M3
	6	7	8	9	10	11	12	M2					M1 i ½ M3
novembre	13	14	15	16	17	18	19	M2					M3
	20	21	22	23	24	25	26	Dia 20: examen M2, 13h					M1
	27	28	29	30	1	2	3	M3					M2
desembre	4	5	6	7	8	9	10	Dia 4: examen M3, 13h					

(1) **Pràctiques d'Higiene dels Aliments:** assignatura troncal pràctica. Sessió informativa sobre el desenvolupament d'aquesta assignatura el dimarts 10 d'octubre de 2006, a les 11 h, a l'aula B-106.

(2) **Pràctiques de Química i Bioquímica dels Aliments:** dos grups organitzats en funció del grup de Pràctiques d'Higiene dels Aliments matriculat. Els alumnes que no cursin les Pràctiques d'Higiene dels Aliments cal que contactin amb el professor coordinador de l'assignatura per apuntar-se a un dels dos grups de pràctiques.

AULA B-106

SEGON SEMESTRE

	dilluns	dimarts	dimecres	dijous	divendres
9:00		Compl. Enginy. Quím.	Compl. Enginy. Quím.	Compl. Enginy. Quím.	Compl. Enginy. Quím.
10:00		Pràctiques d'Anàlisi dels Aliments (3 setmanes/grup). Laboratori B-S01 Sessió informativa: dimecres 14 de febrer de 2007, a les 12h a l'aula B-106			

15:00	Tecnologia dels Aliments I (1)	Fonaments de Nutrició (2)	Tecnologia dels Aliments I (1)	Fonaments de Nutrició (2)	Tecnologia dels Aliments I (1)
16:00	Tecnologia dels Aliments I (1)	Toxicologia i Higiene dels Aliments	Tecnologia dels Aliments I (1)	Toxicologia i Higiene dels Aliments	Tecnologia dels Aliments I (1)
17:00	Productes Alimentosos	Toxicologia i Higiene dels Aliments	Productes Alimentosos	Toxicologia i Higiene dels Aliments	
18:00	Fonaments de Nutrició (2)	Productes Alimentosos		Productes Alimentosos	

(1) Pràctiques de **Tecnologia dels Aliments I**: vegeu el calendari a la taula següent.

(2) Pràctiques de **Fonaments de Nutrició**: vegeu el calendari a la taula següent.

PRÀCTIQUES ASSIGNATURES TRONCALS

MATÍ: de 10 h a 13 h										Anàlisi d'Aliments Lab B-S01	Fonaments de Nutrició	Tecnologia dels Aliments I Lab. F. Química
Mes	Dies							Grup		Grup	Grup	Grup
febrer	12	13	14	15	16	17	18	Dia 14: sessió informativa				
	19	20	21	22	23	24	25	M1				
	26	27	28	1	2	3	4	M1				
març	5	6	7	8	9	10	11	M1				
	12	13	14	15	16	17	18	M2				
	19	20	21	22	23	24	25	M2				
	26	27	28	29	30	31	1	M2				M1 i ½ M3
abril	2	3	4	5	6	7	8	SETMANA SANTA				
	9	10	11	12	13	14	15	dies 11, 12 i 13				
	16	17	18	19	20	21	22	Dies 17 i 18: examen M1, 9h				M2 i ½ M3
maig	23	24	25	26	27	28	29	dies 24, 25 i 26				
	30	1	2	3	4	5	6	Dies 3 i 4: examen M2, 9 h				
	7	8	9	10	11	12	13	M3				
	14	15	16	17	18	19	20	M3				
	21	22	23	24	25	26	27	M3				
juny	28	29	30	31				Dia 15: examen M3, 9h i 15h				
					15							

TERCER SEMESTRE

AULA B-108

	dilluns	dimarts	dimecres	dijous	divendres
10:00	Psicologia Comport. Alimentari	Anàlisi Pol·línica Control Qualitat Mel	Psicologia Comport. Alimentari		
11:00	Psicologia Comport. Alimentari	Anàlisi Pol·línica Control Qualitat Mel (fins les 12:30)	Psicologia Comport. Alimentari		
13:30	Garantia Qualitat al Laboratori Analític (aula B-102)	Plantes d'Ús Alimentari	Plantes d'Ús Alimentari Garantia Qual. Lab. Analític (aula B-102)	Plantes d'Ús Alimentari	Garantia Qualitat al Laboratori Analític (aula B-102)

15:00	Tecnologia dels Aliments II (1)		Salut Pública	Alimentació i Cultura	Tecnologia dels Aliments II (1)
16:00	Nutrició Aplicada	Alimentació i Cultura	Tecnologia dels Aliments II (1)	Alimentació i Cultura	Nutrició Aplicada
17:00	Nutrició Aplicada	Física i Físicoquímica dels Aliments	Física i Físicoquímica dels Aliments	Salut Pública	Nutrició Aplicada
18:00	Diagnosi de Virus i altres Microorg. Aliments (2) (fins les 19:30)	Física i Físicoquímica dels Aliments		Diagnosi de Virus i altres Microorg. Aliments (2) (fins les 19:30)	

(1) Pràctiques de **Tecnologia dels Aliments II**: aula d'informàtica de 10-13h

Grup M1: del 6 al 17 de novembre de 2006

Grup M2: del 20 de novembre a l'1 de desembre de 2006

(2) Pràctiques de **Diagnosi de Virus i altres Microorganismes en Aliments**: del 27 de novembre a l'1 de desembre, de 9 a 13h al laboratori 26 de la Facultat de Biologia

En cursiva, les assignatures optatives.

ASSIGNATURES OPTATIVES QUE OFEREIX LA UAB

AULA 15 – Facultat de Veterinària

Les classes comencen el 26 de setembre de 2006 i acaben el 19 de gener de 2007

	dilluns	dimarts	dimecres	dijous	divendres
9:00	Ciència i Tecnologia del Peix	Ciència i Tecnologia de la Carn	Ciència i Tecnologia de la Carn		
10:00	Ciència i Tecnologia del Peix	Ciència i Tecnologia de la Carn			

AULA B-108

QUART SEMESTRE

	dilluns	dimarts	dimecres	dijous	divendres
10:00		Biologia Agroalimentària	Biologia Agroalimentària	Biologia Agroalimentària	
13:30		Seguretat Alimentària		Seguretat Alimentària	

14:00	Qualitat Indústria Alimentària (1)				
15:00	Qualitat Indústria Alimentària (1)	Economia i Gestió Empresa Aliment.	Qualitat a la Indústria Alimentària	Economia i Gestió Empresa Aliment.	
16:00	Normalització i Legislació Aliment.	Indústria Alimentària i Medi Ambient	Normalització i Legislació Aliment.	Economia i Gestió Empresa Aliment.	Qualitat a la Indústria Alimentària
17:00	Normalització i Legislació Aliment.	Mètodes Estadístics Aplicats als Aliments	Indústria Alimentària i Medi Ambient	Indústria Alimentària i Medi Ambient	Qualitat a la Indústria Alimentària
18:00	Mètodes Estadístics Aplicats als Aliments	Mètodes Estadístics Aplicats als Aliments	Hidrologia	Hidrologia	
19:00	Disseny i Formulació d'Aliments (2)	Disseny i Formulació d'Aliments (2)	Durabilitat Envasam. Prod. Alimentosos	Durabilitat Envasam. Productes Alimentosos	
20:00	Disseny i Formulació d'Aliments (2)	Disseny i Formulació d'Aliments (2)	Durabilitat Envasam. Prod. Alimentosos	Durabilitat Envasam. Productes Alimentosos	

(1) **Qualitat a la Indústria Alimentària**, classe els dilluns: 19 de febrer, 5 i 19 de març, 16 d'abril, 7, 14 i 21 de maig de 2007

(2) **Disseny i Formulació d'Aliments**: algunes classes tindràn lloc al laboratori B-S01

En cursiva, les assignatures optatives.

ASSIGNATURES OPTATIVES QUE OFEREIX LA UAB

AULA 15 – Facultat de Veterinària

Les classes comencen el 20 de febrer i acaben l'1 de juny de 2007

	dilluns	dimarts	dimecres	dijous	divendres
9:00					<i>Ciència i Tecnologia de la Llet</i>
10:00		<i>Ciència i Tecnologia de la Llet</i>			<i>Ciència i Tecnologia de la Llet</i>
11:00				<i>Microbiologia Industrial</i>	
12:00	<i>Aqüicultura</i>			<i>Microbiologia Industrial</i>	
13:00	<i>Aqüicultura</i>				

4.5.4. COORDINADORS, PROFESSORS I IDIOMA DE LES ASSIGNATURES

Complements de Formació

	COORDINADOR/A	PROFESSORS/ES	IDIOMA
Anàlisi Química	Àngels Sahuquillo	À. Sahuquillo	catàl
Bioquímica	Isidoro Metón	I. Metón	catàl
Enginyeria Química	David Curcó	D. Curcó	catàl
Fisicoquímica	Oriol Valls	O. Valls / M.A. Egea	catàl
Fisiologia	M. Carme Villà	M.C. Villà	catàl
Matemàtiques	Xavier Jarque	X. Jarque	catàl
Microbiologia	Núria Rius	N. Rius	catàl
Química Inorgànica	Amparo Caubet	A. Caubet	castellà
Química Orgànica	Mercedes Amat	M. Amat / C. Escolano	castellà

Assignatures troncales – 1er semestre

	COORDINADOR/A	PROFESSORS/ES	IDIOMA
Anàlisi d'Aliments	Rafael Codony	R. Codony / J. Boatella	catàl
Microbiologia i Parasitologia	Isabel de Montoliu	I. Montoliu / M. Berlanga	cast/cat
Pràctiques d'Higiene dels Aliments	Mercedes Berlanga	M. Berlanga / M. Farfán / N. Bozal I. Montoliu / M. Gállego / R. Fisa	cat/cat
Producció de Matèries Primeres	Robert Cruaños	R. Cruaños M.A. Garau (Prod. Vegetal) D. Izquierdo / C. Conill (Prod. Animal)	cat/cat
Química i Bioquímica dels Aliments	Josep Boatella	J. Boatella / F. Guardiola	catàl

Assignatures troncales – 2on semestre

	COORDINADOR/A	PROFESSORS/ES	IDIOMA
Fonaments de Nutrició	Rosa Lamuela	R. Lamuela / T. Veciana	cat/cast
Pràctiques d'Anàlisi d'Aliments	Francesc Guardiola	F. Guardiola / R. Lamuela / C. Andrés M.C. López / M. Riu / R. Codony	cast/cat
Productes Alimentosos	M. Carmen López	M.C. López	castellà
Tecnologia d'Aliments I	Carne González	C. González	català
Toxicologia i Higiene dels Aliments	Núria Rius	N. Rius / A. Mariné	català

Assignatures troncales – 3er semestre

	COORDINADOR/A	PROFESSORS/ES	IDIOMA
Alimentació i Cultura	Jesús Contreras	J. Contreras	català
Nutrició Aplicada	Maria Izquierdo	M. Izquierdo	català
Salut Pública	Miriam Fuentes	R. Canela / M. Fuentes	cat/cast
Tecnologia d'Aliments II	Santiago Esplugas	S. Esplugas / S. Buxaderas / E. López	castellà

Assignatures troncales – 4rt semestre

	COORDINADOR/A	PROFESSORS/ES	IDIOMA
Economia Gestió Empresa Alimentària	Paloma Miravittles	P. Miravittles	català
Indústria Alimentària i Medi Ambient	M. Antonia Garau	R. Cruañas / M.A. Garau	cat/cast
Normalització Legislació Alimentària	Xavier Machado	X. Machado	català
Qualitat a la Indústria Alimentària	Enric Riera	J. X. Permanyer / E. Riera	català

Assignatures optatives – 1er semestre

	COORDINADOR/A	PROFESSORS/ES	IDIOMA
Anàlisi Pol·lítica Control Qualitat Mel	Maria Suárez	M. Suárez	castellà
Diagnosi Virus altres Microorg. Aliments	Rosina Gironés	R. Gironés / S. Bofill / P. Clemente	cat/cast
Estades a la Indústria	Rafael Codony	R. Codony / J. Boatella	cat/cast
Física i Físicoquímica dels Aliments	Joan Estelrich	J. Estelrich / O. Valls	català
Garantia Qualitat Laboratori Analític	Roser Rubio	R. Rubio	català
Plantes d'Ús Alimentari	Carles Benedi (Teoria) Ana Rovira (Pràctiques)	C. Benedi / A. Rovira / J. Molero / M.C. Barceló M.A. Ribera	català
Psicologia del Comportament Alimentari	Mercè Martínez	M. Martínez	català

Assignatures optatives – 2on semestre

	COORDINADOR/A	PROFESSORS/ES	IDIOMA
Bioteχνologia Agroalimentària	Mercè Bonfill	M. Bonfill / M.T. Piñol / F. Viladomat	cat/cast
Disseny i Formulació d'Aliments	Albert Monferrer	A. Monferrer / R. Codony / M. Rafecas	cat/cast
Durabilitat i Envasament Productes Alim.	Enric Riera	E. Riera	català
Estades a la Indústria	Josep Boatella	R. Codony / J. Boatella	cat/cast
Hidrologia	Josefina Tapias (Teoria) Montserrat Folch (Pràctiques)	M. Salgot / J. Tapias / M. Folch	català
Mètodes Estadístics Aplicats Aliments	Miquel A. Canela	Miquel A. Canela	castellà
Seguretat Alimentària	M. Carmen Vidal	A. Mariné / M.C. Mariné	cat/cast

Treballs Pràctics – 1er i 2on semestres

	COORDINADOR/A	PROFESSORS/ES	IDIOMA
Treball Pràctic d'Edatologia i Quim. Agr.	Miquel Salgot	M. Salgot / J. Tapias / M. Folch	cat/cast
Treball Pràctic d'Enginyeria Química	Santiago Esplugas	S. Esplugas / C. González / D. Curcó	cat/cast
Treball Pràctic de Microbiologia Aliments	Núria Rius	N. Rius / M.A. Manresa / M. Farfán	cat/cast
Treball Pràctic de Nutrició i Bromatologia	Susana Buxaderas	R. Codony / M.C. Vidal / R. Lamuela / E. López	cat/cast
Treball Pràctic de Parasitologia Aliments	Isabel Montoliu	I. Montoliu / M. Gracenea	cat/cast
Treball Pràctic de Salut Pública	Miriam Fuentes	M. Fuentes	cat/cast

Assignatures optatives UAB (Facultat de Veterinària)

	COORDINADOR/A	DEPARTAMENT / ÀREA
Aqüicultura	Silvia Crespo (Silvia. Crespo@uab.es)	D.1. Àrea de Zoologia
Ciència i Tecnologia de la Carn	Montserrat Mor-Mur (Montserrat.Mor-Mur@uab.es)	D.2. Àrea de Tecnologia dels Aliments
Ciència i Tecnologia de la Llet	Buenaventura Guamis (Buenaventura.Guamis@uab.es)	D.2. Àrea de Tecnologia dels Aliments
Ciència i Tecnologia del Peix	Reyes Pla (Reyes.Pla@uab.es)	D.2. Àrea de Tecnologia dels Aliments
Microbiologia Industrial	Jordi Mas	D.3. Àrea de Microbiologia

D.1. Departament de Biologia Animal, Vegetal i Ecologia
D.2. Departament de Ciència Animal i dels Aliments
D.3. Departament de Genètica i Microbiologia

4.5.5. OFERTA DE LLIURE ELECCIÓ DE LA FACULTAT DE FARMÀCIA

PRIMER SEMESTRE

Assignatures i activitats ofertes per als estudiants de Ciència i Tecnologia dels Aliments

ASSIGNATURA	CR	PROFESSORS	HORARI	AULA	INICI	OBSERVACIONS
Història i usos de les plantes	4,5	C Benedit C Blanché	dm i dj 12:30-13:30	B-205	19 set	
De la natura al laboratori. Els productes secundaris com a principis actius	4	J Bastida F Viladomat	dll, dc i dv 12:30-13:30	B-202	18 set	
Efecte de les radiacions solars sobre els éssers humans: fotoprotecció	3	O Valls MA Alsina	dll i dc 17:00-18:00	B-101	18 set	
Òptica fisiològica	6	ML García MA Alsina	dm i dj 17:00-19:00	B-101	19 set	
ACTIVITAT	CR	COORDINACIÓ	HORARI	AULA	INICI	OBSERVACIONS
Conèixer la Facultat	2	Caps d'estudis de Farmàcia i de CTA	6, 7 i 8 de setembre	A-3 A-4 A-5	6 set	Per a estudiants que inicien els estudis
Coral de la Facultat de Farmàcia	4,5	C Amat	dc 19:00-21:00	B-101	20 set	Activitat anual
La recerca a la Facultat de Farmàcia	3	MA Busquets M Alegret	dm 12:30-13:30	A-5	19 set	Activitat anual

SEGON SEMESTRE

Assignatures i activitats ofertes per als estudiants de Ciència i Tecnologia dels Aliments

ASSIGNATURA	CR	PROFESSORS	OBSERVACIONS
Les revolucions científiques	3	J Estelrich	
Plantes medicinals i altres d'útils del Pirineu	4	J Simón i J Vallès	treball de camp

ACTIVITAT	CR	COORDINACIÓ	HORARI	AULA	OBSERVACIONS
El què i el com d'alguns processos de fabricació d'aliments	4	Cap d'estudis de CTA	dv, 18:00-20:00	B-108	
Coral de la Facultat de Farmàcia	4,5	C Amat	dc, 19:00-21:00	B-101	Activitat anual
La recerca a la Facultat de Farmàcia	3	MA Busquets M Alegret	dm, 12:30-13:30	A-5	Activitat anual
Jornada d'orientació professional	1	Caps d'estudis de Farmàcia i de CTA	setmana del 26 al 30 de març	-	El calendari, horari i aula s'anunciaran oportunament

- Les assignatures i activitats de lliure elecció del segon semestre de les taules poden variar en funció de la nova oferta. Durant el mes de desembre es publicarà la llista actualitzada al web de la Facultat de Farmàcia i la informació completa referent a horaris i aules.
- L'oferta general d'assignatures i activitats de lliure elecció la trobareu al web de la UB (mon UB).
- La matrícula d'assignatures de lliure elecció es fa via internet, segons el calendari i el procediment anunciat al web de la UB.
- Per a la matrícula de les activitats de lliure elecció organitzades des de la Facultat de Farmàcia, cal que us adreceu a la Secretaria d'E estudiants i Docència.

4.5.6. CALENDARI D'EXÀMENS

Assignatures de 1er i 3er semestres: primera convocatòria

	1er curs				2n curs				
Dia	Horari	Complements i Troncals	HORA	AULA	Troncals i Optatives	HORA	AULA		
Gener 9	matí	Compl. Química Orgànica	10 h	B-106					
	tarda	Compl. Fisiologia	18 h	B-106					
10	matí				Tecnologia Aliments II	16 h	B-106 i B-108		
	tarda								
11	matí								
	tarda								
12	matí	Compl. Química Inorgànica	10 h	B-106	Diagnosi Virus i altres Microorg. en aliments	16 h	B-108		
	tarda								
13									
14									
15	matí				Alimentació i Cultura	16 h	B-106 i B-108		
	tarda								
16	matí	Compl. Anàlisi Química	10 h	B-106					
	tarda	Compl. Microbiologia	16 h	B-106					
17	matí								
	tarda								
18	matí				Garantia Q. Lab. Analític (1)	9 h	B-108		
	tarda								
19	matí								
	tarda	Compl. Físicoquímica	16 h	B-106					

20												
21												
22	matí	Compl. Bioquímica	10 h	B-106	Anàlisi Pol·línica i C. Qual. Mel	10 h	B-108					
23	tarda											
	matí											
	tarda	Anàlisi d'Aliments	16 h	B-106 i B-108								
24	matí											
	tarda				Nutrició Aplicada	16 h	B-106 i B-108					
25	matí											
	tarda	Producció Matèries Primeres	16 h	B-106 i B-108								
26	matí				Psicologia Comport. Aliment.	10 h	B-108					
	tarda											
27												
28												
	matí				Plantes d'Ús Alimentari (1)	10 h	B-108					
29	tarda	Quím. Bioquímica dels Aliments	16 h	B-106 i B-108								
30	matí											
	tarda				Salut Pública	16 h	B-106 i B-108					
31	matí											
	tarda	Microbiol. Parasitol. Aliments	16 h	B-106 i B-108								
Febrer 1	matí											
	tarda				Física Fisicoquímica Aliment.	16 h	B-108					
2	matí	Pràctiques d'Higiene Aliments	10 h	Lab. A-002								
	tarda											

(1) Assignatures optatives comunes amb l'ensenyament de Farmàcia
COMPLEMENTOS DE MATEMÁTICAS: vegeu horari i aula de l'examen de MATEMÀTICA APLICADA de l'ensenyament de Farmàcia

Assignatures optatives que ofereix la UAB – Facultat de Veterinària

Dia	Assignatura	HORA	AULA
Gener 29	<i>Ciència i Tecnologia del Peix</i>	12 h	15
Febrer 2	<i>Ciència i Tecnologia de la Carn</i>	12 h	14 i 15

Assignatures de 2on i 4rt semestres: primera convocatòria

Dia	Horari	1er curs		2n curs		AULA	HORA	AULA
		Complements i Troncals	HORA	Troncals i Optatives	HORA			
Juny 4	mati tarda	Compl. Enginyeria Química	10 h			B-106	16 h	B-106 i B-108
5	mati tarda			Qualitat Indústria Alimentària				
6	mati tarda			Hidrologia (1)	16 h			B-108
7	mati tarda			Disseny i Formulació Aliments	18 h			B-108
8	mati tarda	Tecnologia Aliments I	15 h			B-106 i B-108		
9				Economia i Gestió Emp. Alim.	16 h			B-106 i B-108
10								
11	mati tarda	Fonaments de Nutrició	16 h					
12	mati tarda	PAU		PAU				
13	mati tarda	PAU		Mètodes Estad. Aplic. Alim. (1)	16 h			B-106
14	mati tarda	PAU		PAU				
15	mati tarda	Pràctiques d'Anàlisi d'Aliments	9 h	Normalització i Legisl. Alimen.	16 h			B-106 i B-108
		Pràctiques d'Anàlisi d'Aliments	15 h	Durab. Env. Prod. Alimentosos	18 h			B-108

16	-						
17							
18	mati tarda	Productes Alimentosos	16 h	B-106 i B-108	Bioteχνologia Agroalimentària	10 h	B-108
19	mati tarda						
	mati						
20	tarda				Indústria Aliment. Medi Ambient	16 h	B-106 i B-108
21	mati tarda	Toxicologia i Higiene Aliments	16 h	B-106 i B-108			
22	mati tarda				Seguretat Alimentària (1)	16 h	B-108

(1) Assignatures optatives comunes amb l'ensenyament de Farmàcia

PAU: aules ocupades per a la prova d'accés a la Universitat (selectivitat)

Assignatures optatives que ofereix la UAB – Facultat de Veterinària

Dia	Assignatura	HORA	AULA
Juny 15	<i>Microbiologia Industrial</i>	15 h	15
20	<i>Ciència i Tecnologia de la Llet</i>	12 h	14 i 15
22	<i>Aquicultura</i>	12 h	6

Assignatures de 1er i 3er semestres: segona convocatòria

Dia	Horari	1er curs		2n curs		AULA	HORA	AULA	HORA	AULA
		Complements i Troncals	Complements i Troncals	Troncals i Optatives	Troncals i Optatives					
Juny 25	mati tarda	Compl. Química Orgànica	Compl. Química Orgànica	Psicologia Comp. Alimentari.	Psicologia Comp. Alimentari.	B-106	10 h	B-106	10 h	B-108
		Compl. Fisiologia	Compl. Fisiologia	Alimentació i Cultura	Alimentació i Cultura	B-106	18 h	B-106	16 h	B-108
26	mati tarda	Compl. Físicoquímica	Compl. Físicoquímica	Física i Físicoquímica Alim.	Física i Físicoquímica Alim.	B-106	16 h	B-106	16 h	B-106
27	mati tarda	Microbiologia i Parasitol. Alimen.	Microbiologia i Parasitol. Alimen.	Diagnosi Virus Microorg. Alim.	Diagnosi Virus Microorg. Alim.	B-106	10 h	B-106	16 h	B-108
28	mati tarda	Compl. Microbiologia	Compl. Microbiologia	Nutrició Aplicada	Nutrició Aplicada	B-106	16 h	B-106	16 h	B-108
29	mati tarda	Compl. Química Inorgànica	Compl. Química Inorgànica			B-106	10 h	B-106		
30		Producció Matèries Primeres	Producció Matèries Primeres			B-106	16 h	B-106		
Juliol 1										
2	mati tarda	Compl. Anàlisi Química	Compl. Anàlisi Química	Garantia Qual. Lab. Analític (1)	Garantia Qual. Lab. Analític (1)	B-106	10 h	B-106	9 h	B-108
3	mati tarda	Compl. Bioquímica	Compl. Bioquímica			B-106	16 h	B-106		
4	mati tarda	Química i Bioquim. Aliments	Química i Bioquim. Aliments	Salut Pública	Salut Pública	B-106	16 h	B-106	16 h	B-108
5	mati tarda	Anàlisi d'Aliments	Anàlisi d'Aliments	Plantes d'Ús Alimentari (1)	Plantes d'Ús Alimentari (1)	B-106	10 h	B-106	10 h	B-108
6	mati tarda	Pràctiques Higiene Aliments	Pràctiques Higiene Aliments	Anàlisi Pol. Control Qual. Mel	Anàlisi Pol. Control Qual. Mel	Lab A-002	10 h	Lab A-002	10 h	B-108
				Tecnologia Aliments II	Tecnologia Aliments II				16 h	B-108

(1) Assignatures optatives comunes amb l'ensenyament de Farmàcia

COMPLEMENTS DE MATEMÀTIQUES: vegeu horari i aula de l'examen de MATEMÀTICA APLICADA de l'ensenyament de Farmàcia

La segona convocatòria de les assignatures optatives oferides per la UAB és al setembre

Assignatures de 2on i 4rt semestres: segona convocatòria

		1er curs		2n curs			
Dia	Horari	Complements i Troncals	HORA	AULA	Troncals i Optatives	HORA	AULA
Setembre 3	mati	Compl. Enginyeria Química	10 h	B-106	Hidrologia (1)	10 h	B-108
	tarda	Fonaments de Nutrició	16 h	B-106	Indústria Alim. Medi Ambient	16 h	B-108
4	mati				Economia Gestió Emp. Alim.	10 h	B-108
	tarda	Tecnologia Aliments I	15 h	B-106	Durab. Env. Prod. Alimentosos	18 h	B-108
5	mati	Pràctiques Anàlisi Aliments	9 h	Lab. B-S01	Biotechnologia Agroalimentària	10 h	B-108
	tarda				Qualitat Indústria Alimentària	16 h	B-108
6	mati				Mètodes Est. Aplic. Aliments (1)	10 h	B-108
	tarda	Toxicologia Higiene Aliments	16 h	B-106	Normalització Legisl. Alimen.	16 h	B-106
7	mati				Seguretat Alimentària (1)	10 h	B-108
	tarda	Productes Alimentosos	16 h	B-106	Disseny i Formulació aliments	16 h	B-108

(1) Assignatures optatives comunes amb l'ensenyament de Farmàcia

Assignatures optatives que ofereix la UAB – Facultat de Veterinària

Dia	Assignatura	HORA	AULA
Setembre 4	<i>Aquicultura</i>	12 h	6
6	<i>Ciència i Tecnologia Carn</i>	12 h	14 i 15
12	<i>Ciència i Tecnologia Peix</i>	12 h	15
13	<i>Ciència i Tecnologia Llet</i>	12 h	14 i 15
17	<i>Microbiologia Industrial</i>	12 h	15

5. DEPARTAMENTS AMB DOCÈNCIA ALS ENSENYAMENTS DE FARMÀCIA I DE CIÈNCIA I TECNOLOGIA DELS ALIMENTS

Els Departaments són els òrgans encarregats de coordinar la docència d'una o diverses àrees de coneixement en un ensenyament o més, d'acord amb la programació docent de la Universitat; de donar suport a les activitats i iniciatives docents i de recerca del professorat; i de les altres funcions que determinin l'Estatut de la Universitat o les normes que el desenvolupen.

Cada Departament té 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.

DEPARTAMENT: BIOQUÍMICA I BIOLOGIA MOLECULAR

Director: Carles CIUDAD GÓMEZ

Secretària: Laura BALDOMÀ LLAVINES

Àrea amb docència: Bioquímica i Biologia Molecular

Professorat

AGUILAR PIERA, Joan	Catedràtic
ARRÓ PLANS, Montserrat	Agregada
ARTUCH IRIBERRI, Rafael	Associat
ASINS MUÑOZ, Guillermina	Titular
BADIA PALACÍN, Josefa	Titular
BALDOMÀ LLAVINES, Laura	Titular
CAELLES FRANCH, Carme	Titular
CAMARERO PALAU, Núria	Ajudant
CAMPOS CEBRIAN, Evangelina	Ajudant
CIUDAD GÓMEZ, Carles	Catedràtic
EGEA LIRIA, Miriam	Associada
FERRER PRATS, Albert	Catedràtic
GARCÍA HEGARDT, Fausto	Catedràtic
GIMÉNEZ CLAUDIO, Rosa	Agregada
HARO BAUTISTA, Diego	Titular

MARRERO GONZÁLEZ, Pedro F	Titular
METÓN TEIJEIRO, Isidoro	Lector
MIRÓ BALAGUÉ, Jaume	Associat
MONTERRUBIO LAMATA, Rafael	Associat
NOÉ MATA, Verònica	Agregada
RELAT PARDO, Joana	Associada
SALSAS LEROY, Eduard	Titular
SERRA CUCURULL, Dolors	Agregada
TAULER GIRONA, Albert	Titular
VÁZQUEZ BAANANTE, M Isabel	Titular
VILASECA BUSCA, M Antonia	Associada

Assignatures assignades

Ensenyament de Farmàcia

Bases Moleculares de la Proliferació Cel·lular i Càncer (optativa)
Biologia Molecular i Genòmica (troncal)
Bioquímica (troncal)
Bioquímica Clínica i Hematologia (troncal amb docència compartida)
Bioquímica Farmacològica (optativa)
Bioquímica Humana (optativa)
Biotecnologia Farmacèutica (troncal amb docència compartida)
Enginyeria Genètica (optativa)
Enzimologia (optativa)
Farmacogenòmica i Diagnòstic Molecular (optativa)
Treball Dirigit (optativa amb docència compartida)

Ensenyament de Ciència i Tecnologia dels Aliments

Complements de Bioquímica

Personal d'administració i serveis

Administratius: Agustina BALADRON
M Carmen MERINO
Brugués PALMERO
Laboral: Sílvia SORIANO

DEPARTAMENT: FARMÀCIA I TECNOLOGIA FARMACÈUTICA

Director: Joan ESTEVA DE SAGRERA

Secretari: Josep Ramon TICÓ GRAU

Àrea amb docència: Farmàcia i Tecnologia Farmacèutica

UNITAT D'HISTÒRIA, LEGISLACIÓ I GESTIÓ FARMACÈUTIQUES

Professorat

BEL PRIETO, Elvira	Titular
CARMONA CORNET, Anna M	Titular
ESTEVA DE SAGRERA, Joan	Catedràtic
FIGUEROLA PUJOL, Iris Abril	Titular
GASPAR GARCÍA, M Dolors	Titular
MARTIN BAREA, M Pilar	Titular
VIDAL BOSCH, Pere	Associat

Assignatures assignades

Ensenyament de Farmàcia

El Patrimoni Històric Farmacèutic (optativa)
Evolució de la Teràpia Antitumoral (optativa)
Gestió i Planificació (troncal)
Història del Medicament (optativa)
Introducció al Màrqueting Farmacèutic (optativa)
Legislació i Deontologia (troncal)
Treball Dirigit (optativa amb docència compartida)

UNITAT DE BIOFARMÀCIA I FARMACOCINÈTICA

Professorat

BOIX MONTAÑES, Antoni	Associat
CALPENA CAMPMANY, Anna Cristina	Titular
COLOM CODINA, Helena	Titular
DIEZ MARTIN, Ignasi	Associat
DOMÈNECH BERROZPE, Josep	Catedràtic
ESCRIBANO FERRER, Elvira	Titular
LAUROBA VILADROSA, Ignacio	Titular
PERAIRE GUITART, Concepció	Titular

Assignatures assignades

Ensenyament de Farmàcia

Absorció Percutània de Fàrmacs (optativa)
Biofarmàcia i Farmacocinètica (troncal)
Treball Dirigit (optativa amb docència compartida)

UNITAT DE FARMÀCIA CLÍNICA I FARMACOTERÀPIA**Professorat**

BARBERO PEREZ, Mònica	Associada
BONAFONT PUJOL, Xavier	Associat
BRAZA REYES, Antonio J	Associat
CASASIN EDO, Tomas	Associat
CATALAN RAMOS, Arantxa	Associada
FERNÁNDEZ LASTRA, Cecilia	Catedràtica
LLOP TALAVERON, Josep	Associat
MANGUES BAFALUY, M Antonia	Associada
MARIÑO HERNÁNDEZ, Eduardo L	Catedràtic
MAS LOMBARTE, M Pilar	Associada mèdica
MODAMIO CHARLES, Pilar	Titular
PLA POBLADOR, Ramón	Associat mèdic
SALAS SÁNCHEZ, Esther	Associada mèdica
SEBARROJA BANÚS, Joan	Associat
SOTOCA MOMBLONA, José A	Associat
TOBARUELA MARTINEZ, Gonçal	Associat

Assignatures assignades**Ensenyament de Farmàcia**

Assaigs Clínics i Farmacovigilància (optativa)
 Atenció Farmacèutica i Farmàcia Social (optativa)
 Biotecnologia Farmacèutica (troncal amb docència compartida)
 Farmàcia Clínica i Farmacoteràpia (troncal)
 Farmacoinformàtica (optativa)
 Fluidoteràpia i Mescles Endovenoses (optativa)
 Treball Dirigit (optativa amb docència compartida)

UNITAT DE TECNOLOGIA FARMACÈUTICA**Professorat**

ALFARAS POU, Josep	Associat
APARICI DEALBERT, Manuel	Associat
APARICIO PELEGRÍN, Rosa M ^a	Associada
AROTEGUI TRECHS, Montserrat	Titular
BARBÉ ROCABERT, Coloma	Titular
FORADADA SELLABONA, Mercè	Associada
GARCÍA CELMA, M José	Titular
GARCÍA MONTOYA, Encarna	Titular
GUERRERO MARTÍNEZ, Marta	Associada
HALBAUT BELLOWA, Lyda	Titular
HERRERA COROMINAS, Júlia	Titular
JUVÉ FONTOBA, Josep	Associat

MARQUEZ VALLS, Marta	Associada
MIÑARRO CARMONA, Montserrat	Titular
OLIVA HERRERA, Mireia	Col·laboradora
OLIVA GIMENO, Josep Ignasi	Titular
PÉREZ LOZANO, Pilar	Associada
POZO CARRASCOSA, Alfons M	Titular
ROIG MONTBLACH, Alfred	Associat
SADURNÍ GRACIA, Núria	Associada
SALVADÓ LLADÓS, M Àngels	Titular
SUÑÉ NEGRE, Josep M	Titular
SUÑER CARBÓ, Joaquim	Associat
TICÓ GRAU, Josep R	Titular
TORRES FARRÉS, Esther	Associada
VISCASILLAS CLERCH, Anna	Associada

Assignatures assignades

Ensenyament de Farmàcia

Anàlisi i Control de Medicaments (optativa)

Dermofarmàcia (optativa)

Formulació Magistral i Oficinal (optativa)

Garantia de Qualitat dels Medicaments (optativa)

Productes Sanitaris (optativa)

Tecnologia Farmacèutica I (troncal)

Tecnologia Farmacèutica II (troncal)

Tecnologia Farmacèutica III i Gestió de la Qualitat (troncal)

Tecnologia Farmacèutica Industrial (optativa)

Treball Dirigit (optativa amb docència compartida)

Personal d'administració i serveis

Administratius: Jordi GIMENEZ

Rosa PEREZ

Laboral: Rosa M APARICIO

DEPARTAMENT: FARMACOLOGIA I QUÍMICA TERAPÈUTICA

Directora: Mercedes AMAT TUSÓN

Secretari: Juan Carlos LAGUNA EGEA

Àrees amb docència: Farmacologia
Química Orgànica

UNITAT DE FARMACOLOGIA I FARMACOGNÒSIA**Professorat**

ALEGRET JORDÀ, Marta	Titular
CAMARASA GARCÍA, Jordi	Catedràtic
CAMINS ESPUNY, Antonio	Titular
CANUDAS TEIXIDÓ, Anna M	Lectora
CAÑIGUERAL FOLCARÀ, Salvador	Titular
ESCUBEDO RAFA, Elena	Titular
FREIXA DE REYNOSO, Blanca	Associada
JIMENEZ GUERRERO, Andrés	Associat
LAGUNA EGEA, Joan Carles	Catedràtic
MARÍN PARÉS, Esther	Titular
MAS HERRERO, Sergi	Associat
MERLOS ROCA, Manuel	Associat
PALLAS LLIBERIA, Mercè	Titular
PALOMER TARRIDAS, F. Javier	Investigador J. Cierva
PÉREZ GARCIA, Francesc	Associat
PUBILL SANCHEZ, David	Titular
RIMBAU BARRERAS, Víctor	Titular
RISCO RODRIGUEZ, Ester	Associada
ROGLANS RIBA, Núria	Associada
SÁNCHEZ PEÑARROYA, Rosa M	Titular
VALLVERDU SANTIAGO, Carolina	Ajudant
VÁZQUEZ CARRERA, Manel	Titular
VILA CASANOVAS, Rosario	Titular

Assignatures assignades**Ensenyament de Farmàcia**

Farmacognòsia (troncal)

Farmacognòsia Aplicada(optativa)

Farmacologia de l'Esport i Dopatge (optativa)

Farmacologia de les Malalties Metabòliques (optativa)

Farmacologia I (troncal)

Farmacologia i Toxicologia Pràctiques (troncal amb docència compartida)

Farmacologia II (troncal)

Fitoteràpia (optativa)

Neurofarmacologia (optativa)

Treball Dirigit (optativa amb docència compartida)

UNITAT DE QUÍMICA FARMACÈUTICA**Professorat**

CAMPS GARCÍA, Pelayo

Catedràtic

DELGADO CIRILO, Antoni	Titular
MINGUILLÓN LOMBART, Cristina	Titular
MUÑOZ-TORRERO LÓPEZ-IBARRA, Diego	Titular
PUJOL DILME, M Dolors	Titular
ROSELL PELLISÉ, Glòria	Titular
VÁZQUEZ CRUZ, Santiago	Agregat

Assignatures assignades

Ensenyament de Farmàcia

Disseny de Fàrmacs (optativa)
 Experimentació en Química Orgànica i Farmacèutica (troncal)
 Química Farmacèutica (troncal)
 Síntesi de Fàrmacs (troncal)
 Treball Dirigit (optativa amb docència compartida)

UNITAT DE QUÍMICA ORGÀNICA

Professorat

ALCALDE PAÍS, Ermitas	Catedràtica
ÁLVAREZ DOMINGO, Mercè	Titular
AMAT TUSÓN, Mercè	Catedràtica
BENNASAR FÉLIX, Lluïsa	Catedràtica
BONJOCH SESÉ, Josep	Catedràtic
BOSCH CARTÉS, Joan	Catedràtic
CASAMITJANA BADIA, Núria	Titular
DIABA, Faiza	Lectora
DÍEZ PASCUAL, Anna M	Titular
DINARES MILA, Immaculada	Titular
ESCOLANO MIRÓ, Carmen	Investigadora R. Cajal
GÓMEZ GÓMEZ, M Antonia	Associada
GONZÁLEZ GAZULLA, Asensio	Titular
GRIERA FARRES, Rosa	Associada
JOKIC, Danica	Investigador J. Cierva
LAVILLA GRÍFOLS, Rodolfo	Titular
LLOR BRUNÉS, Núria	Agregada
MESQUIDA ESTEVEZ, Neus	Associada
PÉREZ GARCÍA, Ma Lluïsa	Titular
QUIRANTE SERRANO, Josefina	Titular
RICOU FIGUEROLA, Eva	Associada
ROCA ESTREM, Tomàs	Titular
RUBIRALTA ALCANIZ, Màrius	Catedràtic
SÁNCHEZ RODRÍGUEZ, Isabel	Associada
SOLÉ ARJO, Daniel	Titular
VALLS SOLSONA, Natividad	Titular
XICART CARENCA, Josep	Associat

ZULAICA GALLEGU, Ester

Titular

Assignatures assignades**Ensenyament de Farmàcia**

Anàlisi Estructural de Fàrmacs (optativa)

Experimentació en Química Orgànica i Farmacèutica (troncal amb docència compartida)

Química dels Productes Naturals Medicinals (optativa)

Química Orgànica I (troncal)

Química Orgànica II (troncal)

Síntesi Orgànica i de Fàrmacs (optativa)

Treball Dirigit (optativa amb docència compartida)

Ensenyament de Ciència i Tecnologia dels Aliments

Complements de Química Orgànica

Personal d'administració i serveis**Administratius:**

Manuela CLEMENTE ANGUERA

Mar MORALES MOLINA

Eva ROMERO TARRASÓN

Laborals:

M Teresa IGLESIAS HERAS

Marina FUENTES ALÓS

Francesc X LASHERAS ARCÉ

Petra M TARDIO MARTÍNEZ

DEPARTAMENT: FÍSICOQUÍMICA**Directora:** Ma. Asunción ALSINA ESTELLER**Secretària:** Ma. Antònia BUSQUETS VIÑAS**Àrees amb docència:** Química Física**Professorat**

ALSINA ESTELLER, Assumpció

AMAT ROSELL, Elisenda

BUSQUETS VIÑAS, M Antònia

CAJAL VISA, Yolanda

EGEA GRAS, M Antònia

ESPINA GARCÍA, Marta

ESTELRICH LATRAS, Joan

GALLARDO SAURET, Montserrat

GAMISANS LINARES, Fidència

Catedràtica

Titular

Titular

Agregada

Titular

Titular

Titular

Titular

Associada

GARCÍA LÓPEZ, M Luisa	Titular
GIRONA BRUMÓS, Victòria	Titular
HERNÁNDEZ BORRELL, Jordi	Titular
LÓPEZ BES, Josep M	Titular
LUQUE GARRIGA, Francesc X	Catedràtic
MESTRES MIRALLES, Concepció	Associada
MONTERO BARRIENTOS, Teresa	Titular
MUÑOZ JUNCOSA, M Montserrat	Agregada
POUPLANA SOLÉ, Ramón	Titular
PRAT AIXELÀ, Josefina	Titular
PUJOL CUBELLS, Montserrat	Titular
RIERA SERRAT, Assumpta	Associada
VALERO BARLABÉ, Francisco	Associat
VALLS FOIX, Roger	Associat
VALLS PLANELLS, Josep Oriol	Catedràtic
WERONSKI, Konrad	Associat

Assignatures assignades

Ensenyament de Farmàcia

Biofísica (optativa)
Biotecnologia Farmacèutica (troncal amb docència compartida)
Dispersions Col·loïdals (optativa)
Física Aplicada i Físicoquímica I (troncal)
Físicoquímica II (troncal)
Iniciació al Treball de Laboratori (troncal amb docència compartida)
Interaccions Físicoquímiques dels Fàrmacs (optativa)
Radioquímica Aplicada a les Ciències de la Salut (optativa)
Tècniques de Separació (optativa)
Tècniques Instrumentals (troncal)
Treball Dirigit (optativa amb docència compartida)

Ensenyament de Ciència i Tecnologia dels Aliments

Complements de Físicoquímica
Física i Físicoquímica dels Aliments (optativa)

Personal d'administració i serveis

Administratius: Roser HUGUÉ
Laboral: Montserrat SÁNCHEZ

DEPARTAMENT: FISIOLOGIA

Directora: Cristina CASTELLOTE BARGALLÓ

Secretària: Àngels FRANCH MASFERRER

Àrees amb docència: Fisiologia

Professorat

AGUILAR BASCOMPTE, Josep Lluís	Associat mèdic
AMAT MIRALLES, Concepció	Titular
BANDA LEDRADO, Esmeralda de la	Associada
CAMBRAS RIU, Trinitat	Titular
CASTELL ESCUER, Margarida	Titular
CASTELLOTE BARGALLÓ, Cristina	Catedràtica
DÍEZ NOGUERA, Antoni	Catedràtic
FERRER ROIG, Ruth	Titular
FRANCH MASFERRER, M Àngels	Titular
GARRIGA ROMAN, Carles	Associat
GOMIS CASTELLVÍ, Magdalena	Associada mèdica
JUAN OLIVE, M Emilia	Lectora
MITJANS ARNAL, Montserrat	Lectora
MORENO AZNÁREZ, Juan José	Titular
MORETÓ PEDRAGOSA, Miquel	Catedràtic
PELEGRÍ GABALDÀ, M Carme	Titular
PÉREZ CANO, Francisco J	Associat
PLANAS ROSSELLÓ, Joana M	Catedràtica
RABANAL TORNERO, Manuel	Associat
RODRIGUEZ LAGUNAS, M ^a José	Associada
QUERALT REGUÉ, Josep	Titular
VILAPLANA HORTENSI, Jordi	Titular
VILLÀ BLASCO, Ma. Carme	Associada
VINARDELL MARTÍNEZ-HIDALGO, M Pilar	Titular

Assignatures assignades

Ensenyament de Farmàcia

Anatomia i Fisiologia Humanes I (troncal)
 Anatomia i Fisiologia Humanes II (troncal)
 Bioquímica Clínica i Hematologia (troncal amb docència compartida)
 Cronobiologia (optativa)
 Fisiopatologia (troncal)
 Treball Dirigit (optativa amb docència compartida)

Ensenyament de Ciència i Tecnologia dels Aliments

Complements de Fisiologia

Personal d'administració i serveis

Administratius: Pilar SERRAT

Laboral: Vanessa ALBA

DEPARTAMENT: MICROBIOLOGIA I PARASITOLOGIA SANITÀRIES

Director: Miquel REGUÉ QUERALT

Secretari: Josep COSTA CAMPS

Àrees amb docència: Microbiologia
Parasitologia

UNITAT DE MICROBIOLOGIA

Professorat

BERLANGA HERRANZ, Mercedes	Associada
BOZAL DE FERRER, Núria	Associada
CONGREGADO CÓRDOBA, Francisco	Catedràtic
ESPUNY TOMÁS, M José	Associada
FARFÁN SELLARÉS, M Isabel	Titular Int. Esc. Univ.
FUSTÉ MUNNÉ, M Carme	Titular
GARCÍA REVILLA, Pilar	Associada
LORÉN EGEA, J Gaspar	Catedràtic
MANRESA PRESAS, M Àngels	Titular
MARQUÉS VILLAVECCHIA, Ana M	Titular
MARTINEZ VIÑAS, M José	Associada
MERCADÉ GIL, M Elena	Titular
MIÑANA GALBIS, David	Lector
PIQUÉ CLUSELLA, Núria	Associada
REGUÉ QUERALT, Miquel	Catedràtic
RIUS BOFILL, Núria	Titular
SIMÓN PUJOL, M Dolors	Titular

Assignatures assignades

Ensenyament de Farmàcia

Biotecnologia Farmacèutica (troncal amb docència compartida)

Microbiologia Ambiental (optativa)

Microbiologia I (troncal)

Microbiologia II (troncal)

Microbiologia i Parasitologia Clíniques (troncal amb docència compartida)

Microbiologia Industrial (optativa)

Virologia (optativa)

Treball Dirigit (optativa amb docència compartida)



Ensenyament de Ciència i Tecnologia dels Aliments

Complements de Microbiologia

Microbiologia i Parasitologia dels Aliments (troncal amb docència compartida)

Pràctiques d'Higiene dels Aliments (troncal amb docència compartida)

Toxicologia i Higiene dels Aliments (troncal amb docència compartida)

Treball Pràctic de Microbiologia dels Aliments (optativa)

UNITAT DE PARASITOLOGIA

Professorat

CARRIÓ DIAZ-MECO, Jaume	Associat
CASANOVA GARCÍA, Joan Carles	Titular
CASTILLEJO GONZÁLEZ, M Soledad	Associada
FELIU JOSÉ, Carles	Catedràtic
FISA SALADRIGAS, Roser	Titular
GÁLLEGO CULLERÉ, Montserrat	Titular
GÓMEZ LÓPEZ, M Soledad	Titular
GONZÁLEZ-MORENO PORTUGAL, Olga	Associada
GRACENEA ZUGARRAMURDI, Mercè	Titular
MIQUEL COLOMÉ, Jordi	Titular
MONTOLIU SANLLEHY, Isabel de	Titular
PORTÚS VINYETA, Montserrat	Catedràtica
RIBAS SALVADOR, Alexis	Associat
RIERA LIZANDRA, M Cristina	Titular
SEGOVIA ARIAS, Joan M	Associat
TORRES MARTÍNEZ, Jordi	Titular
VILLA LLOBERAS, Mercedes	Associada

Assignatures assignades

Ensenyament de Farmàcia

Ampliació de Parasitologia Clínica (optativa)

Entomologia Sanitària (optativa)

Iniciació al Treball de Laboratori (troncal amb docència compartida)

Microbiologia i Parasitologia Clíniques (troncal amb docència compartida)

Parasitologia (troncal)

Paràsits i Aliments (optativa)

Treball Dirigít (optativa amb docència compartida)

Ensenyament de Ciència i Tecnologia dels Aliments

Microbiologia i Parasitologia dels Aliments (troncal amb docència compartida)

Pràctiques d'Higiene dels Aliments (troncal amb docència compartida)

Treball Pràctic de Parasitologia dels Aliments (optativa)



Personal d'administració i serveis

Administratius: Àngels AYUSO
Lucía MUÑOZ
Laborals: Enriqueta MACIAS
Maria Jesús MONTES
Merche Ramos

DEPARTAMENT: NUTRICIÓ I BROMATOLOGIA

Director: Rafael CODONY SALCEDO

Secretària: Rosa LAMUELA RAVENTÓS

Àrees amb docència: Nutrició i Bromatologia

Professorat

ANDRÉS LACUEVA, Cristina	Agregada
ALEMANY LAMANA, Marià	Catedràtic
BOATELLA RIERA, Josep	Catedràtic
BUXADERAS SÁNCHEZ, Susana	Titular
CARDONA PERE, Daniel	Associat
CODONY SALCEDO, Rafael	Catedràtic
ESTEVA RAFOLS, Montserrat	Agregada
FERNÁNDEZ LÓPEZ, José A	Titular
GRASA MARTÍNEZ, M del Mar	Investigadora R. Cajal
GUARDIOLA IBARZ, Francesc	Titular
IZQUIERDO PULIDO, Maria	Titular
LAMUELA RAVENTÓS, Rosa	Titular
LÓPEZ SABATER, M Carme	Titular
LÓPEZ TAMAMES, Elvira	Titular
MARINÉ FONT, Abel	Catedràtic
MONFERRER BALLESTER, Alberto	Associat
PERMANYER FÀBREGAS, Joan X	Titular
RAFECAS MARTÍNEZ, Magdalena	Titular
REMESAR BETLLOCH, Xavier	Catedràtic
RIERA VALLS, Enric	Associat
RIU AUMATELL, Montserrat	Ajudant
VECIANA NOGUÉS, M Teresa	Titular
VIDAL CAROU, M Carme	Catedràtica

Assignatures assignades

Ensenyament de Farmàcia

Aliments: composició i control (optativa)

Control del pes corporal (optativa)
 Nutrició Clínica i Hospitalària (optativa)
 Nutrició i Bromatologia (Troncal)
 Seguretat Alimentària (optativa)
 Treball Dirigit (optativa amb docència compartida)

Ensenyament de Ciència i Tecnologia dels Aliments

Anàlisi d'Aliments (troncal)
 Disseny i Formulació d'Aliments (optativa)
 Durabilitat i Envasament de Productes Alimentosos (optativa)
 Estadística a la Indústria (optativa)
 Fonaments de Nutrició (troncal)
 Nutrició Aplicada (troncal)
 Pràctiques d'Anàlisi d'Aliments (troncal)
 Productes Alimentosos (troncal)
 Qualitat a la Indústria Alimentària (obligatòria)
 Química i Bioquímica dels Aliments (troncal)
 Seguretat Alimentària (optativa)
 Tecnologia dels Aliments II (troncal amb docència compartida)
 Toxicologia i Higiene dels Aliments (troncal amb docència compartida)
 Treball Pràctic de Nutrició i Bromatologia (optativa)

Personal d'administració i serveis

Administrativa: Montserrat AYMAMÍ
Laborals: Anna Isabel CASTELLOTE
 Fernando GOMEZ

DEPARTAMENT: PRODUCTES NATURALS, BIOLOGIA VEGETAL I EDAFOLOGIA

Director: Cèsar BLANCHÉ I VERGÈS
Secretària: M Antònia GARAU GUASCH

Àrees amb docència: Botànica
 Edafologia i Química Agrícola
 Fisiologia Vegetal

UNITAT DE BOTÀNICA

Professorat

BARCELÓ MARTÍ, M Carme
 BENEDÍ GONZÁLEZ, Carles
 BLANCHÉ VERGÈS, Cèsar

Titular
 Titular
 Catedràtic

BOSCH DANIEL, M Concepció	Investigadora Ramon i Cajal
GÓMEZ GARRETA, M Amèlia	Titular
HERNÁNDEZ MARINÉ, M Concepció	Titular
MARTÍN VILLODRE, Joan	Titular
MOLERO BRIONES, Julià	Catedràtic
RIBERA SIGUAN, M Antònia	Titular
ROVIRA LÓPEZ, Anna M	Titular
RULL LLUCH, Jordi	Agregat
SEOANE CAMBRA, Juan A.	Profesor Emèrit
SIMÓN PALLISÉ, Joan	Titular
SUÁREZ CERVERA, M Asunción	Titular
VALLÈS XIRAU, Joan	Catedràtic

Assignatures assignades

Ensenyament de Farmàcia

Botànica Econòmica (les plantes i els seus usos) (optativa)
Botànica Farmacèutica (troncal)
Iniciació al Treball de Laboratori (troncal amb docència compartida)
Micologia: Fongs Paràsits, Comestibles i Tòxics (optativa)
Plantes d'Ús Alimentari (optativa)
Plantes Tòxiques (optativa, docència compartida)
Recursos Vegetals Aquàtics: les Algues (optativa)
Treball Dirigit (optativa amb docència compartida)

Ensenyament de Ciència Tecnologia del Aliments

Anàlisi Pol·línica i Control de la Qualitat de la Mel (optativa)
Plantes d'Ús Alimentari (optativa)

UNITAT DE FISIOLOGIA VEGETAL

Professorat

ALTABELLA ARTIGAS, Teresa	Titular
BASTIDA ARMENGOL, Jaume	Titular
BONFILL BLADRICH, M Mercè	Titular
CODINA MAHRER, Carles	Titular
CUSIDÓ VIDAL, Rosa M	Catedràtica
FERNÁNDEZ TIBURCIÓ, Antoni	Catedràtic
PALAZÓN BARANDEL, Xavier	Catedràtic
PIÑOL SERRA, M Teresa	Catedràtica
VILADOMAT MEYA, Francesc	Titular

Assignatures assignades

Ensenyament de Farmàcia

Biotecnologia Farmacèutica (troncal amb docència compartida)

Biotecnologia Vegetal (optativa)
 Fisiologia Vegetal (troncal)
 Metabolisme i Desenvolupament Vegetal (optativa)
 Transformació Genètica Vegetal (optativa)
 Treball Dirigit (optativa amb docència compartida)

Ensenyament de Ciència i Tecnologia dels Aliments

Bioteecnologia Agroalimentària (optativa)

UNITAT D'EDAFOLOGIA

Professorat

CORTÉS LUCAS, Amparo	Titular
CRUAÑAS TARRADAS, Robert	Titular
FELIPÓ ORIOL, M Teresa	Catedràtica
FOLCH SÁNCHEZ, Montserrat	Associada
GARAU GUASCH, M Antònia	Titular
MARTÍ VERGÉ, Esther	Associada
SALGOT DE MARÇAY, Miquel	Titular
SIERRA LLOPART, Jordi	Associat
ROMAÑA SOCORÓ, Joan	Titular
TAPIAS PANTEBRE, Josefina	Associada

Assignatures assignades

Ensenyament de Farmàcia

Contaminació i Sanejament de Sòls (optativa)
 Gestió Mediambiental (troncal)
 Sòl, Ambient i Salut (optativa)
 Treball Dirigit (optativa amb docència compartida)

Ensenyament de Ciència i Tecnologia dels Aliments

Producció de Matèries Primeres (troncal amb docència compartida)
 Hidrologia (optativa)
 Indústria Alimentària i Medi Ambient (obligatòria)
 Treball Pràctic d'Edafologia i Química Agrícola (optativa)

Personal d'administració i serveis

Administratius:	Sònia MARTÍN
	Àngel MOLINA
Laborals:	Andreu PELEGRÍN
	Pilar FERNÁNDEZ
	Carmen MOLINA
	Màrius MUMBRÚ
	Josep VICENS

UNITAT DOCENT D'ESTADES EN PRÀCTIQUES TUTELADES

Coordinadora: M Antònia MARCH PUJOL

Professors Associats

REGIÓ SANITÀRIA	PROFESSORS
Lleida	LLADONOSA SAPIENS, Llorenç MANGUES BAFALLUY, Irene
Tarragona	AMADÓ CERCÓS, Pere Anton GALLART MORA, M Jesús
Terres del Ebre	CANELA SUBIRADA, Montserrat ESQUÉ RUIZ, M Dolores
Girona	BUTIÑA AGUSTÍ, M Teresa PIERA DE CIURANA, Ramon
Costa de Ponent	JODAR MASANES, Ramon MAS COMAS, Anna TRAVÉ MERCADÉ, Pere VELAZQUEZ PRIETO, Manuela
Barcelonès Nord i Maresme	LORENTE MANSILLA, Laura VIA SOSA, M Angeles
Centre	ALTIMIRAS RUIZ, Joan BLANCHART CAPDET, Miquel
Barcelona Nord	FARRÉ RIBA, Rosa Mª GASCÓN LECHA, M Pilar MONTERDE JUNYENT, Josep SABIN URQUIA, M Pilar TRIBÓ ALLOBÉ, Gemma
Barcelona Sud	MIRÓ ASPÀ, Antoni OLLER DOLCET, Mª Elena ROCA MASSA, Mercè

Assignatures assignades

Ensenyament de Farmàcia
Estades



FACULTAT DE BIOLOGIA

DEPARTAMENT DE MICROBIOLOGIA

Director: Francisco LUCENA GUTIÉRREZ

Professorat

GIRONÉS LLOP, Rosina

Assignatures assignades

Ensenyament de Ciència i Tecnologia dels Aliments

Diagnosi de Virus i Altres Microorganismes en Aliments (optativa)

FACULTAT DE DRET

DEPARTAMENT DE DRET ADMINISTRATIU I DRET PROCESSAL

Director: José ESTEVE PARDO

Professorat

MACHADO MARTIN, Xavier

Assignatures assignades

Ensenyament de Ciència i Tecnologia dels Aliments

Normalització i Legislació Alimentàries (troncal)

FACULTAT DE CIÈNCIES ECONÒMIQUES I EMPRESARIALS

DEPARTAMENT D'ECONOMIA I ORGANITZACIÓ D'EMPRESES

Director: Carlos GRAU ALGUERO

Professorat

MIRAVITLLES MATAMOROS, Paloma

Assignatures assignades

Ensenyament de Ciència i Tecnologia dels Aliments
Economia i Gestió en l'Empresa Alimentària (troncal)

FACULTAT DE GEOGRAFIA I HISTÒRIA

DEPARTAMENT D'ANTROPOLOGIA CULTURAL I HISTÒRIA D'ÀFRICA I AMÈRICA

Director: Juan Luis BESTARD CAMPS

Professorat
CONTRERAS HERNÁNDEZ, Jesús

Assignatures assignades

Ensenyament de Ciència i Tecnologia dels Aliments
Alimentació i Cultura (troncal)

FACULTAT DE MATEMÀTIQUES

DEPARTAMENT DE MATEMÀTICA APLICADA I ANÀLISI

Director: Gerardo GOMEZ MUNTANÉ

Professorat
BERNAL SERRANO, Antonio
CANELA CAMPOS, Miguel A
JARQUE RIBERA, Xavier
PAU PLANA, Jordi

Assignatures assignades

Ensenyament de Farmàcia
Ampliació de Bioestadística (optativa)
Bioestadística (obligatòria)
Matemàtica Aplicada (troncal)

Ensenyament de Ciència i Tecnologia dels Aliments
Complements de Matemàtiques

Mètodes Estadístics Aplicats als Aliments (optativa)

FACULTAT DE MEDICINA

DEPARTAMENT DE BIOLOGIA CEL·LULAR I ANATOMIA PATOLÒGICA

Director: Carlos ENRICH BASTÚS

Professorat

ALIGUE ALEMANY, Rosa M
CANALS COLL, Josep M
ENGEL ROCAMORA, Pablo
MARTIN ANDORRA, Margarita
MATO MATUTE, Eugenia
PIULATS XANCÓ, Jaume
PUJOL SOBREVIA, M Jesús
PIZCUETA LALANZA, Pilar
ROSSELL VIVES, Elisabet

Assignatures assignades

Ensenyament de Farmàcia

Biologia Cel·lular (troncal)
Biotecnologia Farmacèutica (troncal)
Immunologia (troncal)

DEPARTAMENT DE SALUT PÚBLICA

Director: Jacint CORBELLA CORBELLA

Professorat

ALCAIDE MEGIAS, José
BORREGO CARRILLO, Nativitat
CANELA ARQUÉS, Ramón
DOMÍNGUEZ GARCÍA, Angela
FALCÓ ALAY, Gemma
FUENTES ALMENDRAS, Miriam
GÓMEZ CATALAN, Jesús
LLOBET MALLAFRÉ, Joan M
MACIÀ SANCHEZ, Núria
PORTELLA ARGELAGUET, Eduard

RODAMILANS PÉREZ, Miguel
SALTÓ CEREZUELA, Esteve

Assignatures assignades

Ensenyament de Farmàcia

Drogodependències (optativa, docència compartida)
Farmacologia i Toxicologia pràctiques (troncal, docència compartida)
Salut Pública (troncal)
Toxicologia (troncal)
Toxicologia Ambiental i Salut Humana (optativa)
Treball Dirigit (optativa amb docència compartida)

Ensenyament de Ciència i Tecnologia dels Aliments

Salut Pública (troncal)
Treball Pràctic de Salut Pública (optativa)

DEPARTAMENT DE PSIQUIATRIA I PSICOBIOLOGIA CLÍNICA

Directora: Carme JUNQUÉ PLAJA

Professorat

SÁNCHEZ TURET, Miquel

Assignatures assignades

Ensenyament de Farmàcia

Drogodependències (optativa, docència compartida)

FACULTAT DE PSICOLOGIA

DEPARTAMENT DE PSICOLOGIA BÀSICA

Directora: Josep BATISTA TROBALON

Professorat

BOADA CALBET, Humbert
MARTINEZ TORRES, Mercè

Assignatures assignades

Ensenyament de Farmàcia

Psicologia de la Comunicació (optativa)

Ensenyament de Ciència i Tecnologia dels Aliments

Psicologia del Comportament Alimentari (optativa)

FACULTAT DE QUÍMICA

DEPARTAMENT DE QUÍMICA ANALÍTICA

Director: Miguel ESTEBAN CORTADA

Professorat

BARRÓN BUENO, M Dolores
BOSCH JOSÉ, Elisabet
COMPAÑÓ BELTRAN, Ramon
DÍAZ CRUZ, José M
GUITERAS RODRÍGUEZ, Jacinto
MOYANO MORCILLO, Encarna
PIVIDORI, M Isabel
PRAT ROURA, M Dolors
PUIGNOU GARCIA, Lluís
ROSÉS PASCUAL, M
RUBIO ROVIRA, Roser
SANTOS VICENTE, Francisco J
SAHUQUILLO ESTRUGO, Angels
SAURINA PURROY, Xavier

Assignatures assignades

Ensenyament de Farmàcia

Garantia de Qualitat al Laboratori Analític (optativa)
Química Analítica (troncal)
Química Analítica Farmacèutica (optativa)
Treball Dirigit (optativa amb docència compartida)

Ensenyament de Ciència i Tecnologia dels Aliments

Complements d'Anàlisi Química
Garantia de Qualitat al Laboratori Analític (optativa)

DEPARTAMENT DE QUÍMICA INORGÀNICA

Director: Alberto ESCUER FITÉ

Professorat

ALBERT MARCH, Joan
AULLON LOPEZ, Gabriel
BOSQUE PUEYO, Ramón
CAUBET MARIN, Amparo
CEDER CANALS, Rosa
FERRER PRIETO, Miquel
MORENO MARTÍNEZ, Virtudes
RAMIREZ DE LA PISCINA MILLÁN, Pilar

Assignatures assignades

Ensenyament de Farmàcia

Química Bioinorgànica (optativa)
Química Inorgànica (troncal)

Ensenyament de Ciència i Tecnologia dels Aliments

Complements de Química Inorgànica

DEPARTAMENT D'ENGINYERIA QUÍMICA

Director: Claudi MANS TEIXIDÓ

Professorat

CURCÓ CANTARELL, David
ESPLUGAS VIDAL, Santiago
GONZÁLEZ AZÓN, Carme

Assignatures assignades:

Ensenyament de Ciència i Tecnologia dels Aliments

Complements d'Enginyeria Química
Tecnologia dels Aliments I (troncal)
Tecnologia dels Aliments II (troncal amb docència compartida)
Treball Pràctic d'Enginyeria Química (optativa)

UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

Professorat

CONILL JIMÉNEZ, Cristina
CRESPO GIMÉNEZ, Silvia
GUAMIS LÓPEZ, Buenaventura
IZQUIERDO TUGAS, M. Dolors



MAS GORDI, Jordi
MOR-MUR FRANCESCH, Montserrat
PLA SOLER, Reyes

Assignatures assignades de l'Ensenyament de Ciència i Tecnologia dels Aliments

Departament de Ciència Animal i dels Aliments

Àrea de Producció Animal

Producció de Matèries Primeres (troncal amb docència compartida)

Àrea de Tecnologia dels Aliments

Ciència i Tecnologia de la Carn (optativa)

Ciència i Tecnologia de la Llet (optativa)

Ciència i Tecnologia del Peix (optativa)

Departament de Biologia Animal, Vegetal i Ecologia

Àrea de Zoologia

Aqüicultura (optativa)

Departament de Genètica i Microbiologia

Àrea de Microbiologia

Microbiologia Industrial (optativa)

6. PLA D'EMERGÈNCIA DE LA FACULTAT DE FARMÀCIA

L'objectiu del Pla d'emergència és planificar i organitzar els recursos humans i materials existents, per tal d'optimitzar-los amb la finalitat de reduir al mínim les possibles conseqüències humanes i econòmiques en cas d'una situació d'emergència. Des de l'any 2001, la Facultat de Farmàcia disposa d'un Pla d'emergència, preparat per a qualsevol situació de risc greu i que estableix la conducta que han de seguir totes les persones que es troben als edificis en el moment de produir-se. El Pla estableix la necessitat de dur a terme simulacres d'evacuació de forma periòdica.

Els equips establerts al Pla d'emergència són els següents:

- Cap d'Emergència: el degà de la Facultat
- Cap d'Intervenció: el tècnic logístic de la Facultat
- Equip de Primera Intervenció: el personal fix (excepte l'alumnat) adscrit a la Facultat que es trobi al costat de l'emergència.
- Equip d'Evacuació: personal fix específicament designat per a aquesta tasca en cada una de les zones de la Facultat. Són els responsables de dirigir l'evacuació de l'edifici.
- Equip de Primers Auxilis: personal voluntari amb formació específica; està format per sis professors del departament de Fisiologia.
- Resta de personal i alumnes: hauran de seguir les instruccions dels equips de primera intervenció i evacuació.

En cas d'emergència, l'alumnat haurà de:

- Col·laborar informant de qualsevol anomalia potencialment productora d'una emergència.
- Estar informat dels perills potencials que puguin comportar les pràctiques al laboratori.
- Percebre i identificar fums, pudor de cremar, de gas, escalfaments anormals de motors, sorolls no habituals en instrumental de laboratori, etc.
- No cometre imprudències ni negligències.
- Fer saber al seu professor qualsevol anomalia que detecti.
- Dur a terme una evacuació ordenada, obeint les instruccions impartides.

- En cas de produir-se una emergència, posar-se sota les ordres del professor responsable de la docència que s'estigui impartint.

L'alumnat i la resta de personal:

Si es troben en el lloc de l'emergència, abandonen la zona.

En altres casos, en escoltar l'alarma (toc de to continu):

- Tanquen portes i finestres.
- Abans d'abandonar el seu lloc de treball, aturen les instal·lacions i desendollen els equips de funcionament elèctric.
- Evacuen l'edifici seguint les instruccions de l'equip d'evacuació.

Telèfons d'emergència (cal marcar el 0 en trucades externes)

Bombers de Barcelona	Tel. 080
Mossos d'Esquadra	Tel. 93 300 91 91
Guàrdia Urbana de Barcelona	Tel. 092
Polícia	Tel. 091

Telèfons d'interès de la Facultat

Consergeria de l'edifici A	Tel. 21887
Consergeria de l'edifici B	Tel. 21888
Equip de Primers Auxilis de la Facultat	Tel. 24505

En cas d'accident

- **Atenció mèdica urgent: 061/112** (cal marca el 0 en trucades externes).
- En cas de necessitar l'**evacuació immediata**, demaneu una **ambulància al 061**.
- Si **no cal** una atenció o evacuació **immediata**, dirigiu-vos a:

ESTUDIANTS	PDI / PAS
Campus de Pedralbes Servei Mèdic Soterrani de la Facultat de Biologia Tel. 93 402 45 97 (de 8 a 20 h.)	Campus de Pedralbes Servei Mèdic Soterrani de la Facultat de Biologia Tel. 93 402 45 97 (de 8 a 20 h.)
Campus de la Vall d'Hebron Servei Mèdic Edifici Llevant Tel. 93 402 10 53 (de 8 a 20 h.)	Campus de la Vall d'Hebron Servei Mèdic Edifici Llevant Tel. 93 402 10 53 (de 8 a 20 h.)

Campus Plaça Universitat Clínica Labor C/Balmes, 25 (cantonada Diputació) Tel. 93 302 40 34	Dispensari de la Mútua Universal C/Balmes, 17 Tel. 900 203 203 (24 h.) Tel. 93 484 84 (8 a 21 h.)
Assegurança escolar http://www.ub.edu/acad/serveis/ assegura.htm	Centre Mèdic Delfos Av. Hospital Militar, 151 Tel. 93 211 31 00 Tel. 93 211 60 50



UNIVERSITAT DE BARCELONA



www.ub.edu