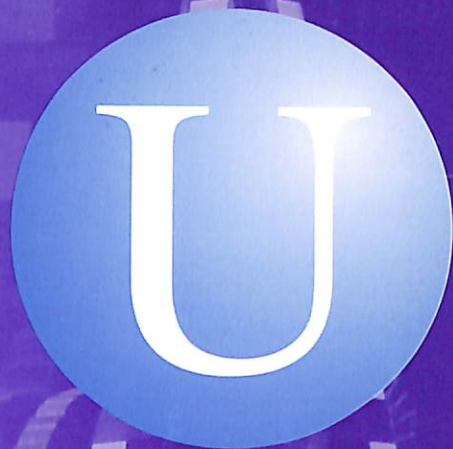


Ensenyament de Farmàcia
Ensenyament de Ciència i Tecnologia dels Aliments
Ensenyament de Nutrició Humana i Dietètica



Guia de l'Estudiant
Curs 2008-09
Facultat de Farmàcia

Facultat de Farmàcia

**Guia dels ensenyaments de
Farmàcia
Ciència i Tecnologia dels Aliments
Nutrició Humana i Dietètica**

2008 - 2009



UNIVERSITAT DE BARCELONA



**FACULTAT DE
FARMÀCIA**

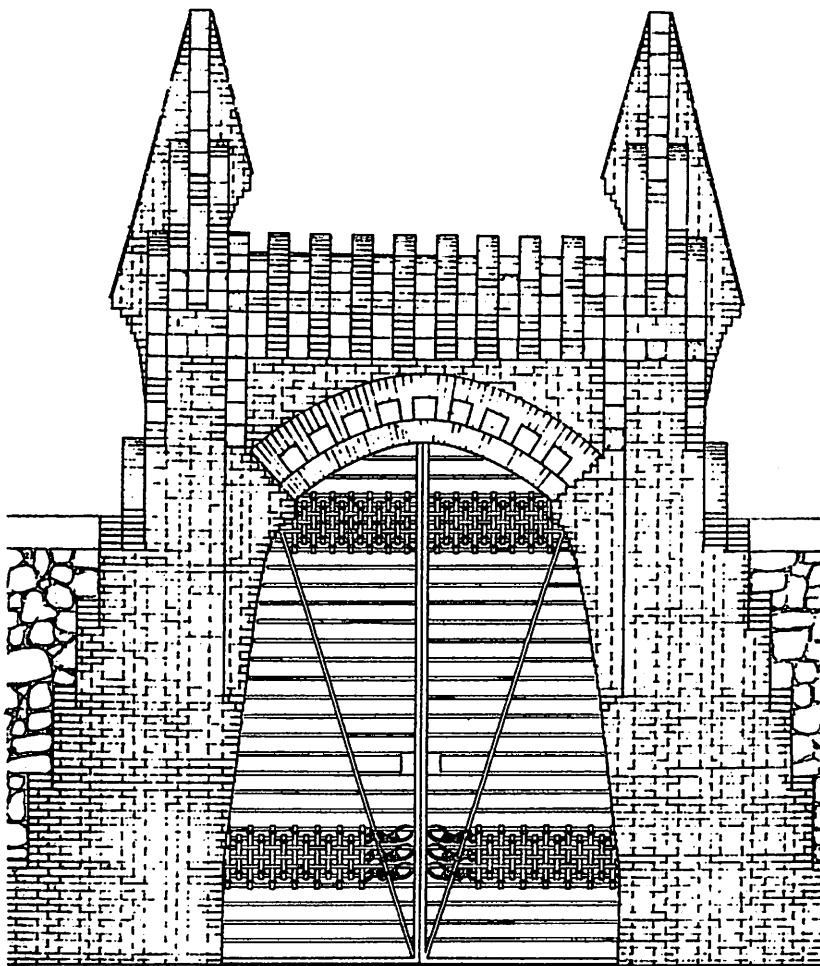
Disseny de la coberta: Isabel Causadia i Domingo

Imprimeix:

Signo Impressió Gràfica, S.A.

**c/ Múrcia, 54d. Polígon Industrial Can Calderon
08830 Sant Boi de Llobregat (Barcelona)**

Dipòsit Legal: B - 40866 - 2008



PORTA LATERAL DE LA FINCA GÜELL

Aquesta és una de les portes laterals de la finca dels Güell, a les Corts de Barcelona, que Antoni Gaudí va projectar i construir entre els anys 1884 i 1887. Situada en el mateix lloc que ocupa en l'actualitat, la porta -amb reixa de ferro forjat- donava a la Riera Blanca, que en part coincideix amb l'Avinguda Joan XXIII. La porta fou enderrocada en iniciar-se l'adequació urbanística que portaria a la construcció del que, finalment, seria el nou edifici de la Facultat de Farmàcia, on es va iniciar la docència d'aquest ensenyament a l'octubre de 1957, ara fa 50 anys. Posteriorment va ser reconstruïda al mateix lloc i avui presideix l'entrada al recinte de la Facultat, que va adoptar-la com a logotip per acord de Junta de Facultat, reunida en sessió ordinària el 17 de març de 2005.

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	10
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	14
1.4.5. LOCAL D'ESTUDIANTS	14
1.4.6. SALA POLIVALENT B	15
1.4.7. UNITAT DE LABORATORIS DOCENTS	15
1.5. MUSEU DE LA FARMÀCIA CATALANA	16
2. ENSENYAMENT DE FARMÀCIA	17
2.1. CONSELL D'ESTUDIS DE FARMÀCIA	17
2.1.1. COMPETÈNCIES DEL CONSELL D'ESTUDIS	17
2.1.2. CAP D'ESTUDIS	18
2.1.3. SECRETÀRIA DEL CONSELL D'ESTUDIS	19
2.1.4. MEMBRES DEL CONSELL D'ESTUDIS	19
2.2. PROGRAMA D'ORIENTACIÓ DE L'ENSENYAMENT	21
2.3. PLA D'ESTUDIS. ASPECTES GENERALS I REQUISITS	22
2.3.1. PLA D'ESTUDIS DE 2002	23
2.4. PLA D'ESTUDIS. ORGANITZACIÓ	25
2.4.1. ITINERARI CURRICULAR RECOMANAT DEL PLA D'ESTUDIS 2002	26
2.4.2. ASSIGNATURES OPTATIVES I BLOCS CURRICULARS	28
2.4.3. ESTADES	34
2.5. ORGANITZACIÓ DE L'ENSENYAMENT	36
2.5.1. CALENDARI ACADÈMIC DEL CURS 2007-08	36
2.5.2. ALGUNES DATES QUE CAL RECORDAR	38
2.5.3. TORNS D'ESTADES DEL CURS 2007-08	40
2.5.4. NORMATIVA DE MATRÍCULA	42
2.5.5. PROGRAMES DE MOBILITAT	43
2.5.6. OFERTA DE LLIURE ELECCIÓ DE LA FACULTAT DE FARMÀCIA	44

2.5.7. HORARIS, GRUPS I AULES DE DOCÈNCIA DE LES ASSIGNATURES TRONCALS	48
2.5.8. PROFESSORAT I COORDINACIÓ DE LES ASSIGNATURES TRONCALS	72
2.5.9. HORARIS, GRUPS, AULES I COORDINACIÓ DE LES ASSIGNATURES OPTATIVES	80
2.5.10. CALENDARI D'EXÀMENS	85

3. ENSENYAMENT DE CIÈNCIA I TECNOLOGIA DELS ALIMENTS 93

3.1. CONSELL D'ESTUDIS DE CIÈNCIA I TECNOLOGIA DELS ALIMENTS 93

3.1.1. COMPETÈNCIES DEL CONSELL D'ESTUDIS	93
3.1.2. CAP D'ESTUDIS	94
3.1.3. SECRETÀRIA DEL CONSELL D'ESTUDIS	94
3.1.4. MEMBRES DEL CONSELL D'ESTUDIS	95

3.2. OBJECTIUS DE L'ENSENYAMENT DE CIÈNCIA I TECNOLOGIA DELS ALIMENTS 96

3.3. REQUISITS D'ACCÉS A L'ENSENYAMENT DE CTA 96

3.4. PLA D'ESTUDIS DE CTA 99

3.4.1. NORMATIVA I RECOMANACIONS	99
3.4.2. ITINERARI RECOMANAT	100
3.4.3. OFERTA D'ASSIGNATURES OPTATIVES	102
3.4.4. ASSIGNATURES OPTATIVES AGRUPADES PER MATÈRIES	104
3.4.5. RESUM DE LES ASSIGNATURES OPTATIVES	105
3.4.6. ESTADES A LA INDÚSTRIA	110
3.4.7. TREBALLS PRÀCTICS	111

3.5. ORGANITZACIÓ DE L'ENSENYAMENT 112

3.5.1. CALENDARI ACADÈMIC DEL CURS 2007-08	112
3.5.2. ALGUNES DATES QUE CAL RECORDAR	115
3.5.3. PROGRAMES D'INTERCANVI	116
3.5.4. HORARIS DE CLASSES TEÒRIQUES I PRÀCTIQUES	117
3.5.5. COORDINACIÓ, PROFESSORAT I IDIOMA DE LES ASSIGNATURES	125
3.5.6. OFERTA DE LLIURE ELECCIÓ DE LA FACULTAT DE FARMÀCIA	130
3.5.7. CALENDARI DE TANCAMENT D'AVALUACIÓ CONTINUADA	134

4. DIPLOMATURA DE NUTRICIÓ HUMANA I DIETÈTICA 143

4.1. UBICACIÓ DEL CENTRE ON S'IMPARTIRÀ LA DOCÈNCIA 144

4.2. PLA D'ESTUDIS 145

4.2.1. ASSIGNATURES DE PRIMER CURS	145
------------------------------------	-----

4.3. ORGANITZACIÓ DE L'ENSENYAMENT 146

4.3.1. CALENDARI ACADÈMIC	146
---------------------------	-----

4.3.2. HORARIS, GRUPS I AULES DE DOCÈNCIA. PRIMER CURS _____ 148

**5. CALENDARI DE TRÀMITS ADMINISTRATIUS
DELS ENSENYAMENTS _____ 159****6. DEPARTAMENTS AMB DOCÈNCIA ALS
ENSENYAMENTS DE GRAU _____ 165****DEPARTAMENT DE BIOQUÍMICA I BIOLOGIA
MOLECULAR _____ 165****DEPARTAMENT DE FARMÀCIA I TECNOLOGIA
FARMACÈUTICA _____ 167**

UNITAT DE BIOFARMÀCIA I FARMACOCINÈTICA _____ 167

UNITAT DE FARMÀCIA CLÍNICA I FARMACOTERÀPIA _____ 168

UNITAT DE TECNOLOGIA FARMACÈUTICA _____ 168

**DEPARTAMENT DE FARMACOLOGIA I QUÍMICA
TERAPÈUTICA _____ 170**

UNITAT DE FARMACOLOGIA I FARMACOGNÒSIA _____ 170

UNITAT DE QUÍMICA FARMACÈUTICA _____ 171

UNITAT DE QUÍMICA ORGÀNICA _____ 171

DEPARTAMENT DE FÍSICOQUÍMICA _____ 172**DEPARTAMENT DE FISIOLOGIA _____ 174****DEPARTAMENT DE MICROBIOLOGIA I PARASITOLOGIA
SANITÀRIES _____ 175**

UNITAT DE MICROBIOLOGIA _____ 175

UNITAT DE PARASITOLOGIA _____ 176

DEPARTAMENT DE NUTRICIÓ I BROMATOLOGIA _____ 177**DEPARTAMENT DE PRODUCTES NATURALS, BIOLOGIA
VEGETAL I EDAFOLOGIA _____ 179**

UNITAT DE BOTÀNICA _____ 179

UNITAT DE FISIOLOGIA VEGETAL _____ 180

UNITAT D'EDAFOLOGIA _____ 180

**UNITAT DOCENT D'ESTADES EN PRÀCTIQUES
TUTELADES _____ 181****FACULTAT DE BIOLOGIA _____ 183****FACULTAT DE DRET _____ 183****FACULTAT DE CIÈNCIES ECONÒMIQUES I
EMPRESARIALS _____ 183****FACULTAT DE GEOGRAFIA I HISTÒRIA _____ 184****FACULTAT DE MATEMÀTIQUES _____ 184**

FACULTAT DE MEDICINA	184
FACULTAT DE PSICOLOGIA	187
FACULTAT DE QUÍMICA	187
UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA	189

7. PLA D'EMERGÈNCIA DE LA FACULTAT DE FARMÀCIA	191
---	------------

L'edició d'aquesta guia s'ha tancat amb data 31 de juliol de 2008. La informació generada amb posterioritat es publicarà al web de la Facultat de Farmàcia, en els apartats corresponents.

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 està ubicada en dos edificis del Campus de Pedralbes: edifici A i edifici B.

1.1.1. ADREÇA I TELÈFONS

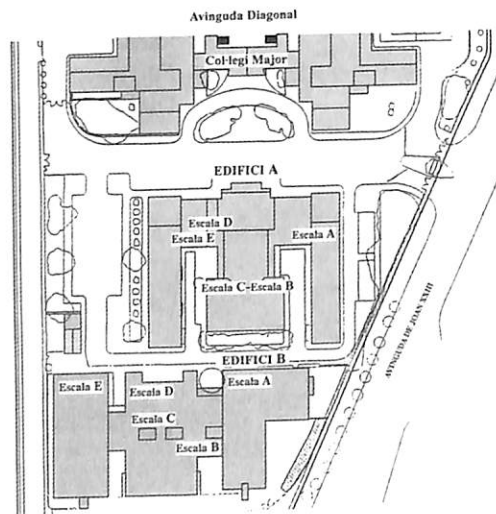
Adreça

Facultat de Farmàcia
Avinguda Joan XXIII s/n
08028 BARCELONA

Telèfons

934 021 887 Punt d'informació, edifici A
934 021 888 Punt d'informació, edifici B
934 021 314 Secretaria d'Estudiants
Fax: 934 035 884

1.1.2. PLÀNOL



EDIFICI A

Planta baixa

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

Escala A

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

Escala B

- Immunologia
- Salut Pública
- Estadística en Pràctiques Tutelades
- Sala Polivalent A
- Aules A-6 i A-7

EDIFICI B

Planta baixa

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

Escala C

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

Escala D

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

Escala E

- Microbiologia
- Farmacologia i Farmacognòsia
- Química Farmacèutica
- Físicoquímica

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
- Servei de Criogenia
- Nutrició i Bromatologia
- Bioquímica i Biologia Molecular
- Química Orgànica
- Fisiologia
- Servei de Reaccions Especials

Escala E

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

Escala B

- Laboratori B-S01
- Ressonància magnètica
- Bar

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

A continuació es fa una llista dels diversos espais docents de la Facultat, amb indicació de l'edifici on es troben, de l'escala d'accés i de la planta que els 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.

1.2. SECRETARIA D'ESTUDIANTS I DOCÈNCIA (SED)

Situada a la planta baixa de l'edifici A, duu a terme els tràmits interns de gestió dels expedients dels estudiants, la gestió del doctorat, dels cursos de màster i postgrau, i la tramitació de títols. A la Secretaria d'Estudiants i Docència 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, dels convenis amb empreses i institucions en les quals l'alumnat fa estades de pràctiques i de la borsa de treball.

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.

- 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 (CTA)

- Ensenyament de CTA: edifici B, planta 0
- Ciència i Tecnologia dels Aliments: edifici B, planta 1

1.3. ÒRGANS DE GOVERN

1.3.1. EQUIP DEGANAL

Degà: Antoni Díez Noguera

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

Vicedegà d'Afers Acadèmics: Carles Codina Mahrer

Vicedegana de Recerca i Infraestructures: M. Teresa Montero Barrientos

Vicedegana de Doctorat i Postgraus: Josefa Badia Palacín

Secretària: Marta Alegret Jordà

Delegats del Deganat

Delegat per a Mobilitat d'Estudiants: Albert Ferrer Prats

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 cinquanta membres, que es renoven cada quatre 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 col·lectius respectius d'acord amb les

seves normatives electorals. Els membres de la Junta de Facultat són actualment:

Representants del professorat ordinari

Alegret Jordà, Marta
Amat Miralles, Concepció
Amat Tusón, Mercedes
Badía Palacín, Josefa
Bastida Armengol, Jaume
Benedí González, Carles
Bosch Cartes, Joan
Buxaderas Sánchez, Susana*
Calpena Campmany, Ana C.
Camarasa García, Jordi
Camps Garcia, Pelayo
Cañigueral Folcarà, Salvador
Castellote Bargalló, Cristina
Ciudad Gómez, Carlos Julián
Codina Mahrer, Carles
Codony Salcedo, Rafael
Díez Noguera, Antoni
Esteva de Sagrera, Joan
García Celma, M. José
Haro Bautista, Diego*
Laguna Egea, Joan Carles
Llobet Mallafre, Juan Maria
Montero Barrientos, M. Teresa
Muñoz-Torrero López-Ibarra, Diego
Pérez García, M. Lluïsa
Pujol Cubells, Montserrat
Regué Queralt, Miquel*
Suñé Negre, Josep M.
Ticó Grau, Josep R.
Vidal Carou, Carmen
Vinardell Martínez-Hidalgo, M. Pilar*

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

Representants d'altre professorat docent i investigador

Jiménez Guerrero, Andrés
Miñana Galbus, David
Pérez Lozano, Pilar
Sebarroja Banús, Joan

Torres Farrés, Esther

Representants dels estudiants

Camps Ferrer, Marcel·la
Corbera Lloret, Àlex
Jané Gordillo, Núria
Lozano Peruchet, Pau
Marcé Macià, Montserrat
Miquel Solsona, Elisenda
Montalt Moner, Eduard
Mur Blanch, Núria
Romero Gangonells, Elisabet
Rius Miró, Marina
Sánchez López, Maria
Serret Ballart, Jofre

Representants del personal d'administració i serveis

Palomar Simal, Olga
Pelegrín García, Andreu
Sánchez Sánchez, Jordi
Soriano Romero, Sílvia
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 està situada a la planta baixa de l'edifici B.

Personal

Quina Maicas (cap de biblioteca)

Pilar Martínez

Mónica Arenas

Carles Ferrer

Albert Márquez

Mercè Kleque

Telèfon: 934 021 884

Fax: 934 035 980

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 serveis següents:

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 donat d'alta com a usuari de la Biblioteca. Si voleu saber-ne les condicions, podeu consultar el Reglament de préstec.

Servei d'obtenció de documents (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: el personal de la Biblioteca resoldrà qualsevol dubte sobre la 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: és un 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 cursos.

Sala de treball: dues sales equipades amb ordinadors, per fer treballs en grup. Cal disposar del carnet UB.

Zona wifi: ofereix connexió a internet i a la xarxa de la UB.

1.4.2. AULES D'INFORMÀTICA

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

Professor responsable: Dr. Joan Simon
Monitors: 3 becaris de col·laboració
Capacitat: 60 ordinadors
Telèfon: 934 039 840
Horari: de dilluns a divendres, de 9.00 a 20.00 h

1.4.3. SERVEI DE FOTOCÒPIES

El servei de fotocòpies (Farmacopi-Llibreria Estudio) està ubicat a l'edifici B. Disposa d'un taller propi (Signo Impressió Gràfica), el qual ofereix serveis de composició, maquetació, serigrafia de CD i enquadernació de treballs, tesis, etc., així com qualsevol tipus de treballs propis d'un taller d'arts gràfiques, que es poden sol·licitar a l'adreça: farmacopi@libreria-estudio.net

Responsable: Antònia Chinchilla
Telèfon: 934 904 294
Horari: de dilluns a divendres, de 9.00 a 14.00 h i de 16.00 a 20.00 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: 934 021 895
Horari: de dilluns a divendres, de 9.00 a 14.00 h i de 15.30 a 17.00 h

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. Si un col·lectiu d'estudiants vol usar aquest espai, cal que contacti amb els estudiants representants.

1.4.6. SALA POLIVALENT B

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 d'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. Entre les 13.00 i les 16.00 hores la sala s'usa 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. S'encarrega d'aspectes com ara la definició d'objectius; la potenciació, adequació, actualització, coordinació i integració de les pràctiques dels ensenyaments, que són d'especial rellevància per a una docència de qualitat; l'optimització dels recursos; l'adequació de les instal·lacions i equipaments dels laboratoris i d'un sistema organitzatiu que possibiliti d'assolir tots aquests objectius. Els objectius de la ULD es poden resumir de manera general en els següents:

- Donar a conèixer entre els estudiants els sistemes de qualitat de les pràctiques i fer-los complir, per tal que l'alumnat sigui capaç d'aplicar-los en el 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

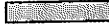
Lidia Ferrer

M. 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.



2. 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, les habilitats i les 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 o professora de cada àrea de coneixement amb docència en 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 o professora cap d'estudis i un secretari o secretària. 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.

2.1. 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 febrer de 2008.

2.1.1. 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, per 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 en 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 segons el Pla d'estudis, la distribució de l'alumnat i el nombre de grups,
- informar 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.

2.1.2. 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 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,
- designar el secretari o secretària del consell,
- dirigir i coordinar l'activitat de l'ensenyament,
- informar la Junta de Facultat i els 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 (vegeu l'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 secretaria de la cap d'estudis.

Secretaria de la cap d'estudis

Administrativa: Núria Esteve Figueras
 Horari: de dilluns a divendres, de 9 a 14 h
 Telèfon: 934 021 883

2.1.3. 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.

2.1.4. MEMBRES DEL CONSELL D'ESTUDIS

PROFESSORAT

NOM

Viladomat Meya, Francesc
 Gómez Garreta, M. Amèlia
 Baldomà Llavines, Laura
 Romanyà Socoró, Joan
 Rimbau Barreras, Víctor
 Barbé Rocabert, Coloma
 Amat Miralles, Concepció
 Engel Rocamora, Pablo
 Jarque Ribera, Xavier
 Fuentes Almendra, Miriam

ÀREA DE CONEIXEMENT

Fisiologia Vegetal
 Botànica
 Bioquímica i Biologia Molecular
 Edafologia i Química Agrícola
 Farmacologia
 Farmàcia i Tecnologia Farmacèutica
 Fisiologia
 Immunologia
 Matemàtica Aplicada
 Medicina Preventiva i Salut Pública

Marqués Villavecchia, Ana M.
Veciana Nogués, M. Teresa
Miquel Colomé, Jordi
Zulaica Gallego, Ester
Bosque Pueyo, Ramón
Muñoz Juncosa, M. Montserrat
Puignou Garcia, Lluís
Llobet Mallafré, Joan M.
Aligüé Alemany, Rosa

Microbiologia
Nutrició i Bromatologia
Parasitologia
Química Orgànica
Química Inorgànica
Química Física
Química Analítica
Toxicologia
Biologia Cel·lular

ESTUDIANTS

Arboix Deitg, Neus	AF
Bastida Barau, Roser	AF
Camps Ferrer, Marcel·la	AEF-UB
Corbera Lloret, Alex	FNEC
Ferrándiz Mont, David	AEF-UB
Jané Gordillo, Núria	AF
Lozano Peruchet, Pau	AF
Marcé Macià, Montse	AF
Mateu Puiggròs, Maria Joana	AEF-UB
Mayor Sabater, Laura	AF
Mercader Pagès, Anna	AEF-UB
Miquel Solsona, Elisenda	AEF-UB
Montalt Moner, Eduard	FNEC
Huélamó Muñoz, Xavier	Independent
Rius Miró, Marina	AF
Romero Gangonells, Elisabet	AEF-UB
Sánchez López, María	AEF-UB
Serret Ballart, Jofre	FNEC
Vázquez Delgado, Marta	AEF-UB

AF: Assembla de Farmàcia

AEF-UB: Associació d'Estudiants de Farmàcia de la UB

FNEC: Federació Nacional d'Estudiants de Catalunya

PERSONAL D'ADMINISTRACIÓ I SERVEIS

Marquès Sinca, Anna

2.2. 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 d'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 les necessitats socials i de desenvolupament evolutiu dels estudiants.

Objectius específics

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

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

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 accions següents:

- Jornada d'acollida: sessió informativa sobre objectius, estructuració i matèries integrants de l'ensenyament de Farmàcia, a càrrec del degà, la cap d'estudis i la cap de secretaria del centre.
- Presentació i assignació de professorat tutor.
- Curs de lliure elecció: «Conèixer la Facultat».

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

- 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 accions següents:

- 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

2.3. PLA D'ESTUDIS. ASPECTES GENERALS I REQUISITS

Els objectius de l'ensenyament de Farmàcia es recullen en el document ***Objectius generals, continguts específics, requisits generals i recomanacions i estratègies de l'ensenyament de Farmàcia*** (aprobat en Junta de Facultat de 15 d'octubre de 1998). Es resumeixen tot seguit.

- Proporcionar l'adquisició dels coneixements, les habilitats i les actituds necessaris per a les diverses modalitats de l'exercici professional. Per la qual cosa, durant la formació els estudiants han d'assolir un coneixement adequat:
 - dels medicaments i de les substàncies utilitzades per fabricar-los;
 - 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 d'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, necessari per a 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 socioeconòmiques i del comportament, experimentació, tècniques de comunicació i pràctiques tutelades.
- Estimular l'aprenentatge autònom incentivant l'estudi personal tant de manera individual com en equip.
- Estimular en l'estudiant la capacitat de disseny experimental partint del 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 optimitzar-lo.
- Formar professionals amb capacitat de gestió i direcció.
- Establir les bases per a l'accés posterior dels estudiants a l'especialització farmacèutica, la formació continuada, la recerca científica i la docència.

2.3.1. 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 requisits i/o corequisits següents:

- 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 (Ministeri d'Educació i Ciència) 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 per l'alumnat 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 segon cicle, amb un total de 28,5 crèdits.

- Assignatures de lliure elecció o de lliure configuració curricular. 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: Anàlisi Clíniques i Diagnòstic de Laboratori
- II: Biotecnologia i Innovació Farmacològica
- III: Farmàcia Assistencial i Social
- IV: Indústria Farmacèutica i Quimicofarmacèutica
- V: Productes Naturals i Plantes Medicinals
- VI: Salut Pública i Sanitat Ambiental.

5) Per 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 han de ser troncal.

7) Per poder matricular-se de l'assignatura Estades 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 mateixa assignatura Estades.

8) Per poder matricular-se de les assignatures de caràcter 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 les matèries corresponents.

2.4. PLA D'ESTUDIS. ORGANITZACIÓ

El Pla, de 345 crèdits totals, preveu una durada de cinc anys i està estructurat en dos cicles de dos i tres anys, respectivament. 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 Estadés 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:

<i>Cicle</i>	<i>Troncals</i>	<i>Obligatoriis</i>	<i>Optatius</i>	<i>Lliure elecció</i>	<i>Total</i>
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

2.4.1. ITINERARI CURRICULAR RECOMANAT DEL PLA D'ESTUDIS 2002

PRIMER CICLE

	Primer semestre	CT	CP	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	CT	CP	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 Química Orgànica i Química Farmacèutica	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	CT	CP	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	CT	CP	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	CT	CP	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.

2.4.2. 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 manera conjunta.

Bloc I: Anàlisis Clíniques i Diagnòstic de Laboratori			
	<i>Assignatura</i>	<i>Cr.</i>	<i>Departament/Unitat</i>
Primer semestre			
243105	Ampliació de Parasitologia Clínica	6	Parasitologia
243077	Garantia de Qualitat al Laboratori Analític*	6	Química Analítica
243047	Bioquímica Humana	6	Bioquímica i Biologia Molecular
243052	Cronobiologia	6	Fisiologia
Segon semestre			
243079	Farmacogenòmica i Diagnòstic Molecular	4,5	Bioquímica i Biologia Molecular
243050	Bases Moleculares de la Proliferació Cel·lular i Càncer	6	Bioquímica i Biologia Molecular
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
243054	Transformació Genètica Vegetal	6	Fisiologia Vegetal
243147	Anàlisi Estructural de Fàrmacs	6	Química Orgànica
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
243079	Farmacogenòmica i Diagnòstic Molecular	6	Bioquímica i Biologia Molecular
243110	Modelització de Biomolècules	6	Fisicoquímica
243149	Neurofarmacologia	6	Farmacologia i Farmacognòsia
243069	Dispersions Col·loïdals	6	Fisicoquímica
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			
243154	Absorció Percutània de Fàrmacs	4,5	Biofarmàcia i Farmacocinètica
243118	Aliments: Composició i Control	6	Nutrició i Bromatologia

243065	Assaigs Clínics i Farmacovigilància	6	Farmàcia Clínica i Farmacoteràpia
243058	Atenció Farmacèutica i Farmàcia Social	6	Farmàcia Clínica i Farmacoteràpia
243119	Control del Pes Corporal	4,5	Nutrició i Bromatologia
243052	Cronobiologia	6	Fisiologia
243060	Dermofarmàcia	6	Tecnologia Farmacèutica
243156	Entomologia Sanitària	6	Parasitologia
243159	Farmàcia d'Atenció Primària i Serveis de Salut	4,5	Farmàcia Clínica i Farmacoteràpia
243094	Farmacognòsia Aplicada	4,5	Farmacologia i Farmacognòsia
243107	Farmacoinformàtica	6	Farmàcia Clínica i Farmacoteràpia
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
243089	Botànica Econòmica (les Plantes i els seus Usos)	6	Botànica
243092	Micologia: Fongs Paràsits, Comestibles i Tòxics	6	Botànica
243085	Paràsits i Aliments	6	Parasitologia
Segon semestre			
243062	Formulació Magistral i Oficinal	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
243102	Ecologia i Epidemiologia Parasitàries	6	Parasitologia
243160	Farmacoeconomia	6	Història, Legislació i Gestió Farmacèutiques
243067	Introducció al Màrqueting Farmacèutic	6	Història, Legislació i Gestió Farmacèutiques
243093	Recursos Vegetals Aquàtics: les Algues	6	Botànica
243145	Toxicologia Ambiental i Salut Humana	4,5	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**

243147	Anàlisi Estructural de Fàrmacs	6	Química Orgànica
243064	Anàlisi i Control de Medicaments	4,5	Tecnologia Farmacèutica
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
243154	Absorció Percutània de Fàrmacs	4,5	Biofarmàcia i Farmacocinètica
243065	Assaigs Clínics i Farmacovigilància	6	Farmàcia Clínica i Farmacoteràpia
243155	Disseny de Fàrmacs	6	Química Farmacèutica
243056	Enginyeria Genètica	6	Bioquímica i Biologia Molecular
243107	Farmacoinformàtica	6	Farmàcia Clínica i Farmacoteràpia
243077	Garantia de Qualitat al Laboratori Analític*	6	Química Analítica

Segon semestre

243069	Dispersions Col·loïdals	6	Fisicoquímica
243160	Farmacoeconomia	6	Història, Legislació i Gestió Farmacèutiques
243067	Introducció al Màrqueting Farmacèutic	6	Història, Legislació i Gestió Farmacèutiques
243123	Síntesi Orgànica i de Fàrmacs	6	Química Orgànica
243080	Tècniques de Separació	6	Fisicoquímica
243074	Història del Medicament	6	Història, Legislació i Gestió Farmacèutiques
243110	Modelització de Biomolècules	6	Fisicoquímica

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
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
243094	Farmacognòsia Aplicada	4,5	Farmacologia i Farmacognòsia
243073	Fitoteràpia	6	Farmacologia i Farmacognòsia
243054	Transformació Genètica Vegetal	6	Fisiologia Vegetal

Segon semestre

243093	Recursos Vegetals Aquàtics: les Algues	6	Botànica
--------	--	---	----------

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

243084	Microbiologia Ambiental	6	Microbiologia
243085	Paràsits i Aliments	6	Parasitologia
243087	Seguretat Alimentària*	6	Nutrició i Bromatologia
243101	Sòls, Ambient i Salut	6	Edafologia
243118	Aliments: Composició i Control	6	Nutrició i Bromatologia

243105	Ampliació de Parasitologia Clínica	6	Parasitologia
243156	Entomologia Sanitària	6	Parasitologia
243108	Interaccions Físicoquímiques dels Fàrmacs	4,5	Físicoquímica
Segon semestre			
243102	Ecologia i Epidemiologia Parasitàries	6	Parasitologia
243099	Hidrologia Sanitària*	6	Edafologia
243145	Toxicologia Ambiental i Salut Humana	4,5	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 de l'alumnat a la Biblioteca del centre i es publiquen al web de l'ensenyament.

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 d'obtenir el full de preinscripció a l'apartat corresponent del web de l'ensenyament i, un cop omplert, lliurar-lo a la SED.

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

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

2.4.3. ESTADES

L'assignatura Estades en Pràctiques Tutelades és una assignatura troncal de l'ensenyament de Farmàcia que dona compliment a la Directiva 82005/36/CE del Parlament Europeu que fixa els mínims indispensables per al mutu reconeixement del títol de Llicenciatura en Farmàcia a la Comunitat Europea.

Les Estades han de ser considerades com una activitat o 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 d'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, cosa 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 fer Estades en Pràctiques Tutelades les oficines de Farmàcia i els serveis de farmàcia hospitalària de Catalunya que hagin demostrat interès a participar en el programa formatiu, que tinguin almenys un farmacèutic tutor acreditat i que compleixin els requisits d'acreditació establerts.

Atesa 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-se de 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 mateixa assignatura Estades. Aquests requisits s'han de complir el mes de setembre pels tres torns que s'ofereixen al llarg del curs.

Criteris per a la valoració dels expedients

En primer lloc, es considera el nombre total de crèdits superats en la convocatòria de juliol de 2008 (torn A i E) i en la convocatòria de setembre de 2008 (torn B). En 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

S'adjudicaran els dies assenyalats. S'estableixen dues dates per tal d'esmenar possibles renúncies, errors o reclamacions. El dia de l'adjudicació es publicarà la relació d'alumnes admesos, la seva puntuació i el centre receptor que se'ls ha adjudicat d'acord amb les preferències indicades pels mateixos alumnes.

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'alumnat ha de signar un conveni de cooperació educativa i un compromís de confidencialitat, i matricular-se de l'assignatura. Aquesta matrícula és independent de la resta d'assignatures de l'ensenyament de Farmàcia.

2.5. ORGANITZACIÓ DE L'ENSENYAMENT

2.5.1. CALENDARI ACADÈMIC DEL CURS 2008-09

PRIMER SEMESTRE

Setembre	1	2	3	4	5	6	7	Exàmens 2a convocatòria 2n semestre
	8	9	10	11	12	13	14	
	15	16	17	18	19	20	21	Matrícula
	22	23	24	25	26	27	28	
Octubre	29	30	1	2	3	4	5	Període lectiu
	6	7	8	9	10	11	12	
	13	14	15	16	17	18	19	
	20	21	22	23	24	25	26	
Novembre	27	28	29	30	31	1	2	Vacances de Nadal
	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	Exàmens 1aconvocatòria 1r semestre
	8	9	10	11	12	13	14	
	15	16	17	18	19	20	21	
	22	23	24	25	26	27	28	
Gener	29	31	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	31	1	

SEGON SEMESTRE

Febrer	2	3	4	5	6	7	8	Matrícula
	9	10	11	12	13	14	15	
	16	17	18	19	20	21	22	
	23	24	25	26	27	28	1	
Març	2	3	4	5	6	7	8	Període lectiu
	9	10	11	12	13	14	15	
	16	17	18	19	20	21	22	
	23	24	25	26	27	28	29	
Abril	30	31	1	2	3	4	5	Vacances de Setmana Santa
	6	7	8	9	10	11	12	
	13	14	15	16	17	18	19	
	20	21	22	23	24	25	26	
Maig	27	28	29	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	
Juny	1	2	3	4	5	6	7	Exàmens 1a convocatòria 2n semestre
	8	9	10	11	12	13	14	
	15	16	17	18	19	20	21	
	22	23	24	25	26	27	28	Exàmens 2a convocatòria 1r semestre
Juliol	29	30	1	2	3	4	5	
Setembre		1	2	3	4	5	6	Exàmens 2a convocatòria 2n semestre
	7	8	9	10	11	12	13	

CONVOCATÒRIA FINAL DE CARRERA

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

NOTA IMPORTANT

Els estudiants que finalitzin l'ensenyament per convalidació d'estudis o reconeixement de crèdits s'han d'ajustar, per **acabar els seus estudis**, a les convocatòries d'examen establertes.

2.5.2. ALGUNES DATES QUE CAL RECORDAR

Setembre

- Sessió informativa per a l'alumnat de nou ingrés: 2 de setembre.
- Matrícula per a l'alumnat de nou ingrés (segona preferència o altres): 3 de setembre.
- Termini de sol·licitud de canvis de grup per als estudiants de primer curs: 8, 9 i 10 de setembre (fins a les 13h).
- 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 al web): 15, 16 i 17 de setembre.
- Inici de la docència del primer semestre: 18 de setembre.
- Termini de sol·licitud de canvis de grup per als estudiants de segon curs a cinquè curs: del 18 i 19 de setembre (fins les 13h).
- Termini de preinscripció per als torns A i E de les Estades en Pràctiques Tutelades: del 15 al 30 de setembre.
- Matrícula d'estudiants Erasmus o SICUE: a partir del 15 de setembre.
- Matrícula d'estudiants admesos per trasllat d'expedient, no matriculats el curs anterior, admesos per convalidació d'estudis estrangers: 22 de setembre.

Octubre

- Llista definitiva d'admesos per fer les Estades en Pràctiques Tutelades i assignació provisional del centre receptor (torns A i E): 3 d'octubre.
- Assignació definitiva de centres receptors per a Estades en Pràctiques Tutelades (torns A i E): 8 d'octubre.
- Matrícula i recollida de convenis d'Estades en Pràctiques Tutelades (torns A i E): 14 i 15 d'octubre.
- Termini de sol·licitud d'avaluació única en les assignatures que fan avaluació continuada: 10 d'octubre.
- Preinscripció d'Estades en Pràctiques Tutelades (torn B).
- Matrícula del màster Experimental en Ciències Farmacèutiques.

Novembre

- Sol·licitud de premi extraordinari de llicenciatura: del 13 al 28 de novembre.
- Matrícula extraordinària de fi de carrera: del 3 al 28 de novembre.
- Finalitza el termini de modificació o anul·lació de matrícula sense dret a devolució: 14 de novembre.

Desembre

- Preinscripció d'assignatures de Treball Dirigit de segon semestre: de l'1 al 12 de desembre.
- Llista definitiva d'admesos per fer les Estadades en Pràctiques Tutelades i assignació provisional del centre receptor (torn B).
- Assignació definitiva de centres receptors per a Estadades en Pràctiques Tutelades (torn B).
- Finalització del termini per sol·licitar Estadades en Pràctiques Tutelades en centres receptors fora de Catalunya: 15 de desembre.
- Fi de la docència del primer semestre: 19 de desembre.

Gener

- Matrícula i convenis de les Estadades en Pràctiques Tutelades (torn B).
- S'obre la convocatòria per participar en el programa SICUE del curs 2009-10.

Febrer

- Matrícula de segon semestre: 2, 3 i 4 de febrer.
- Inici de la docència del segon semestre: 9 de febrer.
- Termini per a la sol·licitud de canvis de grup: del 5 al 9 de febrer (a les 13h).
- Termini de sol·licitud d'avaluació única en les assignatures que fan avaluació continuada: 27 de febrer.

Març

- Finalització del termini per a la sol·licitud de modificacions i anul·lacions parcials de matrícula sense dret a devolució.

Abril

- Jornades d'Orientació Professional.
- Sessions informatives de les assignatures optatives per al curs 2009-10.
- Sessió informativa de les Estadades en Pràctiques Tutelades per al curs 2009-10.

Maig

- Fi de la docència del segon semestre: 27 de maig.

Juny

- Preinscripció d'assignatures de Treball Dirigit de primer semestre: del 2 al 12 de juny.
- Finalització del termini per sol·licitar fer les Estadades en Pràctiques Tutelades en centres receptors fora de Catalunya.

2.5.3. TORNS D'ESTADES DEL CURS 2008-09

Torn A: temps parcial

Condicions: tenir els requisits d'accés el setembre de 2008. Per establir l'ordre de prioritat dels alumnes es consideraran els crèdits superats fins al juliol de 2008.

Preinscripció	15-30 de setembre de 2008
Assignació provisional	3 d'octubre de 2008
Assignació definitiva	8 d'octubre de 2008
Contractes i matrícula	14-15 d'octubre de 2008
Estada al centre receptor	20 d'octubre de 2008-20 de juliol de 2009
Examen	8 de juliol de 2009



Torn B: temps complet

Condicions: tenir els requisits d'accés el setembre de 2008. Per establir l'ordre de prioritat dels alumnes es consideraran els crèdits superats fins al setembre de 2008.

Preinscripció	20-24 d'octubre de 2008
Assignació provisional	A determinar
Assignació definitiva	A determinar
Contractes i matrícula	A determinar
Estada al centre receptor	14 de gener – 14 de juliol de 2009
Examen	8 de juliol de 2009

Torn E: especial fi de carrera

Si a l'inici del curs acadèmic 2008-09, 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 Estades, se li facilitarà una estada de sis mesos a partir del 20 d'octubre (presentació d'instàncies: 15-30 de setembre). Els requisits per cursar l'assignatura s'han de tenir el setembre de 2008 i per establir l'ordre de prioritat es consideraran els crèdits superats fins al juliol de 2008.

Preinscripció	15-30 de setembre de 2008
Assignació provisional	3 d'octubre de 2008
Assignació definitiva	8 d'octubre de 2008
Contractes i matrícula	14-15 d'octubre de 2008
Estada al centre receptor	20 d'octubre de 2008 – 20 d'abril de 2009
Examen	15 d'abril de 2009

2.5.4. NORMATIVA DE MATRÍCULA

Ha de fer l'automatrícula tot l'alumnat que no iniciï els estudis de Farmàcia (segona matrícula i subsegüents).

L'ordre de matrícula es fixa segons els 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. En 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 que es publica uns dies abans de la matrícula al web de la Facultat. 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 depèn del nombre d'alumnes, de les hores hàbils de l'aula d'informàtica i dels recursos humans disponibles d'atenció a la matrícula.

La matrícula també es pot fer des del qualsevol ordinador extern a la Facultat, amb l'aplicació informàtica disponible a la pàgina web de la Universitat de Barcelona.

Normativa de canvis de grup

L'organització acadèmicodocent dels estudis de Farmàcia reposa en un sistema en què els estudiants estan distribuïts en diferents grups. Els estudiants poden escollir el grup de docència, segons l'ordre establert pel nombre de crèdits que han superat. Amb la matrícula, els estudiants s'adscriuen administrativament a un grup concret, amb un horari i un acta concrets.

No obstant, hi ha situacions en què l'oferta de grups amb places lliures dona lloc a una organització horària que presenta incompatibilitats. Per resoldre aquests casos, la Facultat posa a disposició dels estudiants un sistema per sol·licitar el canvi de grup. Cal tenir present que només seran vàlids i tindran efectes administratius els canvis que hagin estat autoritzats pel centre, La simple sol·licitud no dona dret a canvi de grup.

El sistema de canvis de grup es regirà pel que es disposa a continuació:

- Els estudiants disposen d'uns dies per sol·licitar canvi de grup, després dels dies de matrícula. Les dates seran publicades al web de la Facultat.
- Les sol·licituds es tramitaran per un formulari disponible al web de la facultat (www.farmacia.ub.edu).
- Als grups de destí no hi podran accedir més estudiants dels que admeti la capacitat del grup.
- No s'autoritzaran canvis de grup que trenquin la unitat del torn (matí o tarda) del curs més alt en què es matriculi l'estudiant. En canvi, es podran autoritzar canvis de torn amb assignatures de cursos diferents.
- Si hi ha més sol·licituds d'ingrés en un grup que places disponibles, les sol·liciturs es prioritzaran de la següent manera:
 - Incompatibilitat horària amb un contracte de treball ferm. En aquest cas s'entén que l'alumne concentra tant la teoria com les pràctiques en horari de matí o de tarda.
 - Solapament d'horaris d'assignatures del mateix curs.
 - Solapament d'horaris d'assignatures de diferents cursos.

L'autorització de canvi de grup de teoria no suposa el canvi de grup de pràctiques matriculat. Per al canvi de grup de pràctiques caldrà adreçar-se al coordinador de pràctiques corresponent.

La Facultat es reserva el dret de comprovar les situacions que s'escaiguin sol·licitant documentació que justifiqui la situació al·legada pels alumnes.

2.5.5. PROGRAMES DE MOBILITAT

Els estudiants universitaris poden fer cursos complets o determinades assignatures en altres facultats de la resta de països de la UE (Programa SÓCRATES- ERASMUS) o de l'estat espanyol (Programa SICUE).

La informació completa és accessible a les següents adreces:

<http://www.ub.edu/acad/intercanvis/nacional/>
<http://www.ub.edu/uri/estudiantsUB/estUB.htm>

2.5.6. OFERTA DE LLIBRE ELECCIÓ DE LA FACULTAT DE FARMÀCIA

PRIMER SEMESTRE
Assignatures ofertes per als estudiants de Farmàcia

<i>Assignatura</i>	<i>Cr.</i>	<i>Professorat</i>	<i>Horari</i>	<i>Aula</i>	<i>Inici</i>	<i>Observacions</i>
Assessorament parasitològic a l'oficina de farmàcia	3	M. Gracenea	dt. i dj. 12.30-13.30	B-205	23 set.	
De la natura al laboratori. Els productes secundaris com a principis actius	4	J. Bastida F. Viladomat	dl., dc. i dv. 12.30-13.30	B-205	22 set.	
Història i usos de les plantes	4,5	C. Benedí C. Blanché	dt. i dc. 12.30-13.30	B-206	23 set.	
Nutrition basics	6	M. Rafecas	dt. i dj. 12.30-13.30	B-102	23 set.	
Projecte professional per a farmàcia	3	M. Gracenea	dv. 13.30-14.30	B-205	26 set.	Per a estudiants de segon cicle

PRIMER SEMESTRE

Activitats ofertes per als estudiants de Farmàcia

Activitat	Cr.	Coordinació	Horari	Aula	Inici	Observacions
Buscant informació acadèmica: més enllà del Google	2	Quina Maicas	2 sessions setmanals, del 7 oct. al 12 des.	Biblioteca	7 oct.	
Conèixer la Facultat	2	Cap d'estudis de Farmàcia	3, 4 i 5 de setembre	A-5 B-205	3 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	1 oct.	Activitat anual
Introducció a la recerca	3	M. A. Busquets	dt. 12.30-13.30	A-5	23 set.	
Patient Counseling Event	2	Per sol·licitar-ho, cal adreçar-se a la Unitat de Farmàcia Clínica				20 hores d'activitat
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 (Món 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

<i>Assignatura</i>	<i>Cr.</i>	<i>Professorat</i>	<i>Horari</i>	<i>Aula</i>	<i>Inici</i>	<i>Observacions</i>
Intoxicacions per plantes medicinals	6	J. Simon N. Borrego	dt. i dj. 12.30-14.30	B-107	12 feb.	
Plantes medicinals i altres d'útils del Pirineu	4	J. Simón J. Vallès	Cal adreçar-se als professors responsables			Treball de camp

SEGON SEMESTRE
Activitats ofertes per als estudiants de Farmàcia

<i>Activitat</i>	<i>Cr.</i>	<i>Coordinació</i>	<i>Horari</i>	<i>Aula</i>	<i>Observacions</i>
Coral de la Facultat de Farmàcia	4,5	C. Amat	dc. 19.00-21.00	B-101	Activitat anual
Farmàcia i comunicació	2	A.M. Carmona	El calendari, l'horari i l'aula s'anunciaran oportunament		
Evolució de la recerca en el camp de Ciències de la Salut	2	A.M. Carmona	El calendari, l'horari i l'aula s'anunciaran oportunament		
Introducció a la recerca	3	M.A. Busquets M. Alegret	dt. 12.30-13.30	A-5	
Pràctiques en departaments	6	Per sol·licitar-ho cal adreçar-se al departament			120 hores d'activitat
Jornada d'orientació professional	1	Caps d'estudis de Farmàcia i de CTA	Abril 2009	—	El calendari, l'horari i l'aula s'anunciaran oportunament

- Les assignatures i activitats de lliure elecció del segon semestre de les taules poden variar segons 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 (Món 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.

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

PRIMER CURS – GRUP M1 - AULA B-001

Primer semestre¹

	<i>Dilluns</i>	<i>Dimarts</i>	<i>Dimecres</i>	<i>Dijous</i>	<i>Divendres</i>
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 (seminaris)		Química Inorgànica
10.30	Química Orgànica I (seminaris)	Matemàtica Aplicada	Matemàtica Aplicada		Matemàtica Aplicada
11.30	Biologia Cel·lular	Biologia Cel·lular	Biologia Cel·lular	Iniciació al Treball de Laboratori	Biologia Cel·lular (sem.)
12.30	Química Orgànica I	--	Química Orgànica I		Química Orgànica I

Segon semestre²

	<i>Dilluns</i>	<i>Dimarts</i>	<i>Dimecres</i>	<i>Dijous</i>	<i>Divendres</i>
8.30	Anatomia i Fisiologia Humanes I	Bioquímica	Anatomia i Fisiologia Humanes I	Bioquímica (seminaris)	Anatomia i Fisiologia Humanes I
9.30	Físicoquímica II	Físicoquímica II	Bioquímica	Físicoquímica II	Bioquímica
10.30	Química Orgànica II	Química Orgànica II	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-102 i B-207.

² Físicoquímica II: problemes inclosos. Botànica Farmacèutica, Parasitologia i Química Orgànica II: 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 (seminaris)	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 (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	Química Orgànica II	Parasitologia	Química Orgànica II
10.30	Anatomia i Fisiologia Humanes I	Bioquímica	Bioquímica	Bioquímica (sem.)	Bioquímica
11.30	Físicoquímica II	Físicoquímica II	Anatomia i Fisiologia Humanes I	Físicoquímica II	Anatomia i Fisiologia Humanes I
12.30	Anatomia i Fisiologia Humanes I (2 sem.)	--	--	--	--

¹ Física Aplicada i Físicoquímica I: crèdits pràctics inclosos.² Físicoquímica II: problemes inclosos. Botànica Farmacèutica, Parasitologia i Química Orgànica II: seminaris inclosos.

PRIMER CURS – GRUP M3 - AULA B-002

Primer semestre¹

	<i>Dilluns</i>	<i>Dimarts</i>	<i>Dimecres</i>	<i>Dijous</i>	<i>Divendres</i>
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 (seminaris)	Química Inorgànica
12.30		Biologia Cel·lular	Biologia Cel·lular	Biologia Cel·lular	Biologia Cel·lular (seminaris)

Segon semestre² - AULA B-206

	<i>Dilluns</i>	<i>Dimarts</i>	<i>Dimecres</i>	<i>Dijous</i>	<i>Divendres</i>
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	Anatomia i Fisiologia Humanes I	Físicoquímica II	Anatomia i Fisiologia Humanes I
11.30	Anatomia i Fisiologia Humanes I	Bioquímica	Bioquímica	Parasitologia	Bioquímica
12.30	Química Orgànica II	Química Orgànica II	Química Orgànica II	Bioquímica (sem.)	Química Orgànica II

¹ Física Aplicada i Físicoquímica I: crèdits pràctics inclosos. Química Orgànica I: seminaris a les aules B-102 i B-207.

² Físicoquímica II: problemes inclosos. Botànica Farmacèutica, Parasitologia i Química Orgànica II: 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 (seminaris)	--	Química Inorgànica
9.30	Física Aplicada i Físicoquímica I	Física Aplicada i Físicoquímica I	Física Aplicada i Físicoquímica I	Iniciació al Treball de Laboratori	Física Aplicada i Físicoquímica I
10.30	Química Orgànica I (seminaris)	Matemàtica Aplicada	Matemàtica Aplicada		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	Anatomia i Fisiologia Humanes I	Bioquímica	Anatomia i Fisiologia Humanes I	Bioquímica (seminaris)	Anatomia i Fisiologia Humanes I
9.30	Físicoquímica II	Físicoquímica II	Bioquímica	Físicoquímica II	Bioquímica
10.30	Parasitologia	Botànica Farmacèutica	Parasitologia	Botànica Farmacèutica	Botànica Farmacèutica
11.30	Química Orgànica II	Química Orgànica II	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-102 i B-207.

² Botànica Farmacèutica, Parasitologia i Química Orgànica II: 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**Primer semestre¹ – AULA A-3**

	<i>Dilluns</i>	<i>Dimarts</i>	<i>Dimecres</i>	<i>Dijous</i>	<i>Divendres</i>
12.30	Física Aplicada i Físicoquímica I	Física Aplicada i Físicoquímica I	Física Aplicada i Físicoquímica I	Física Aplicada i Físicoquímica I	--

Primer semestre² – AULA A-4

	<i>Dilluns</i>	<i>Dimarts</i>	<i>Dimecres</i>	<i>Dijous</i>	<i>Divendres</i>
12.30	Química Orgànica II	Química Orgànica II	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 a estudiants repetidors de l'assignatura i que tenen superada la Química Orgànica

Segon semestre³ – AULA B-207

	<i>Dilluns</i>	<i>Dimarts</i>	<i>Dimecres</i>	<i>Dijous</i>	<i>Divendres</i>
12.30	Físicoquímica II	Físicoquímica II	--	Físicoquímica II	--

¹ Física Aplicada i Físicoquímica I: crèdits pràctics inclosos.

² Química Orgànica II: seminaris inclosos.

³ 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		Química Orgànica I
17.00	Química Inorgànica	Química Inorgànica	Química Inorgànica	Iniciació al Treball de Laboratori	Química Inorgànica (seminaris)
18.00	Biologia Cel·lular (seminaris)	Biologia Cel·lular	Biologia Cel·lular		Biologia Cel·lular
19.00	--	Matemàtica Aplicada	Matemàtica Aplicada		Matemàtica Aplicada

Segon semestre²

	Dilluns	Dimarts	Dimecres	Dijous	Divendres
15.00	Parasitologia	Botànica Farmacèutica	Parasitologia	Botànica Farmacèutica	Parasitologia
16.00	Físicoquímica II	Química Orgànica II	Físicoquímica II	Química Orgànica II	Físicoquímica II
17.00	Química Orgànica II	Anatomia i Fisiologia Humanes I	Anatomia i Fisiologia Humanes I	Parasitologia	Anatomia i Fisiologia Humanes I
18.00	Bioquímica	Bioquímica	Química Orgànica II	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-102 i B-201.² Físicoquímica II: problemes inclosos. Botànica Farmacèutica, Parasitologia i Química Orgànica II: 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 (seminaris)
16.00		Física Aplicada i Físicoquímica I	Física Aplicada i Físicoquímica I	Física Aplicada i Físicoquímica I	Física Aplicada i Físicoquímica 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 (seminaris)	Biologia Cel·lular
19.00		Matemàtica Aplicada	Matemàtica Aplicada	--	Matemàtica Aplicada

Segon semestre²

	Dilluns	Dimarts	Dimecres	Dijous	Divendres
15.00	Bioquímica	Bioquímica	Química Orgànica II	Bioquímica (seminaris)	Bioquímica
16.00	Parasitologia	Botànica Farmacèutica	Parasitologia	Botànica Farmacèutica	Botànica Farmacèutica
17.00	Físicoquímica II	Química Orgànica II	Físicoquímica II	Química Orgànica II	Físicoquímica II
18.00	Química Orgànica 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 Físicoquímica 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-102 i B-201.

² Físicoquímica II: problemes inclosos. Botànica Farmacèutica, Parasitologia i Química Orgànica II: seminaris inclosos.

PRIMER CURS – GRUP T3 - AULA B-107**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	Química Inorgànica	Química Inorgànica	Química Orgànica I
17.00	Biologia Cel·lular (seminaris)		Biologia Cel·lular	Biologia Cel·lular	Biologia Cel·lular
18.00	Química Inorgànica		Matemàtica Aplicada	Química Orgànica I	Matemàtica Aplicada
19.00	--		Química Orgànica I (seminaris)	Química Inorgànica (seminaris)	--

Segon semestre²

	Dilluns	Dimarts	Dimecres	Dijous	Divendres
15.00	Físicoquímica II	Química Orgànica II	Físicoquímica II	Química Orgànica II	Físicoquímica II
16.00	Bioquímica	Bioquímica	Química Orgànica II	Bioquímica (seminaris)	Bioquímica
17.00	Parasitologia	Botànica Farmacèutica	Parasitologia	Botànica Farmacèutica	Botànica Farmacèutica
18.00	Química Orgànica 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 Físicoquímica I: crèdits pràctics inclosos. Química Orgànica I: seminaris a les aules B-102 i B-201.

² Físicoquímica II: problemes inclosos. Botànica Farmacèutica, Parasitologia i Química Orgànica II: seminaris inclosos. L'assignatura d'Anatomia i Fisiologia Humanes I es farà a l'aula B-002.

SEGON CURS – GRUP M1 – AULA A-2

Primer semestre¹

	<i>Dilluns</i>	<i>Dimarts</i>	<i>Dimecres</i>	<i>Dijous</i>	<i>Divendres</i>
8.30	Biologia Molecular i Genòmica	Microbiologia I	Biologia Molecular i Genòmica	Microbiologia I	Biologia Molecular i Genòmica
9.30	Anatomia i Fisiologia Humanes II	Anatomia i Fisiologia Humanes II	Anatomia i Fisiologia Humanes II (seminaris)	Anatomia i Fisiologia Humanes II	Fisiologia Vegetal (seminaris)
10.30	Química Analítica	Fisiologia Vegetal	Química Analítica	Fisiologia Vegetal	Química Analítica
11.30	Microbiologia I	Química Farmacèutica	Química Farmacèutica	Química Farmacèutica	Química Farmacèutica

Segon semestre²

	<i>Dilluns</i>	<i>Dimarts</i>	<i>Dimecres</i>	<i>Dijous</i>	<i>Divendres</i>
8.30	Fisiopatologia	Síntesi de Fàrmacs	Síntesi de Fàrmacs	Síntesi de Fàrmacs	Síntesi de Fàrmacs
9.30	Tècniques Instrumentals	Fisiopatologia	Fisiopatologia	Fisiopatologia	Fisiopatologia
10.30	Microbiologia II (seminaris)	Farmacognòsia (seminaris)	Microbiologia II	Experimentació en Química Orgànica i Farmacèutica	Microbiologia II
11.30	Farmacognòsia	Tècniques Instrumentals	Farmacognòsia	Tècniques Instrumentals (seminaris)	Farmacognòsia

¹ Química Farmacèutica: crèdits pràctics inclosos. Biologia Molecular i Química Analítica: seminaris inclosos.

² Fisiopatologia i Síntesi de Fàrmacs: crèdits pràctics inclosos.

SEGON CURS – GRUP M2 – AULA A-3

Primer semestre¹

	Dilluns	Dimarts	Dimecres	Dijous	Divendres
8.30	Microbiologia I	Química Farmacèutica	Química Farmacèutica	Química Farmacèutica	Química Farmacèutica
9.30	Biologia Molecular i Genòmica	Microbiologia I	Biologia Molecular i Genòmica	Microbiologia I	Biologia Molecular i Genòmica
10.30	Anatomia i Fisiologia Humanes II	Anatomia i Fisiologia Humanes II	Anatomia i Fisiologia Humanes II (seminaris)	Anatomia i Fisiologia Humanes II	Fisiologia Vegetal (seminaris)
11.30	Química Analítica	Fisiologia Vegetal	Química Analítica	Fisiologia Vegetal	Química Analítica

Segon semestre²

	Dilluns	Dimarts	Dimecres	Dijous	Divendres
8.30	Tècniques Instrumentals	Síntesi de Fàrmacs	Síntesi de Fàrmacs	Síntesi de Fàrmacs	Síntesi de Fàrmacs
9.30	Microbiologia II (seminaris)	Farmacognòsia (seminaris)	Microbiologia II	Experimentació en Química Orgànica i Farmacèutica	Microbiologia II
10.30	Farmacognòsia	Tècniques Instrumentals	Farmacognòsia	Tècniques Instrumentals (seminaris)	Farmacognòsia
11.30	Fisiopatologia	Fisiopatologia	Fisiopatologia	Fisiopatologia	Fisiopatologia

¹ Química Farmacèutica: crèdits pràctics inclosos. Biologia Molecular i Química Analítica: seminaris inclosos.² Fisiopatologia i Síntesi de Fàrmacs: crèdits pràctics inclosos.

SEGON CURS – GRUP M3 - AULA A-4**Primer semestre¹**

	Dilluns	Dimarts	Dimecres	Dijous	Divendres
8.30	Química Analítica	Fisiologia Vegetal	Química Analítica	Fisiologia Vegetal	Química Analítica
9.30	Microbiologia I	Química Farmacèutica	Química Farmacèutica	Química Farmacèutica	Química Farmacèutica
10.30	Biologia Molecular i Genòmica	Microbiologia I	Biologia Molecular i Genòmica	Microbiologia I	Biologia Molecular i Genòmica
11.30	Anatomia i Fisiologia Humanes II	Anatomia i Fisiologia Humanes II	Anatomia i Fisiologia Humanes II (seminaris)	Anatomia i Fisiologia Humanes II	Fisiologia Vegetal (seminaris)

Segon semestre²

	Dilluns	Dimarts	Dimecres	Dijous	Divendres
8.30	Microbiologia II (seminaris)	Farmacognòsia (seminaris)	Microbiologia II	Experimentació en Química Orgànica i Farmacèutica	Microbiologia II
9.30	Farmacognòsia	Tècniques Instrumentals	Farmacognòsia	Tècniques Instrumentals (seminaris)	Farmacognòsia
10.30	Fisiopatologia	Fisiopatologia	Fisiopatologia	Fisiopatologia	Fisiopatologia
11.30	Tècniques Instrumentals	Síntesi de Fàrmacs	Síntesi de Fàrmacs	Síntesi de Fàrmacs	Síntesi de Fàrmacs

¹ Química Farmacèutica: crèdits pràctics inclosos. Biologia Molecular i Química Analítica: seminaris inclosos.

² Fisiopatologia i Síntesi de Fàrmacs: crèdits pràctics inclosos.

SEGON CURS – GRUP M4 - AULA A-4**Segon semestre**

	<i>Dilluns</i>	<i>Dimarts</i>	<i>Dimecres</i>	<i>Dijous</i>	<i>Divendres</i>
12.30	Tècniques Instrumentals	--	Tècniques Instrumentals	--	Tècniques Instrumentals (seminaris)

SEGON CURS – GRUP T1 - AULA A-2

60

Primer semestre¹

	<i>Dilluns</i>	<i>Dimarts</i>	<i>Dimecres</i>	<i>Dijous</i>	<i>Divendres</i>
15.00	Microbiologia I	Anatomia i Fisiologia Humanes II	Anatomia i Fisiologia Humanes II (seminaris)	Anatomia i Fisiologia Humanes II	Anatomia i Fisiologia Humanes II
16.00	Química Analítica	Microbiologia I	Química Analítica	Microbiologia I	Química Analítica
17.00	Fisiologia Vegetal (seminaris)	Química Farmacèutica	Química Farmacèutica	Química Farmacèutica	Química Farmacèutica
18.00	Biologia Molecular i Genòmica	Fisiologia Vegetal	Biologia Molecular i Genòmica	Fisiologia Vegetal	Biologia Molecular i Genòmica

Segon semestre²

	<i>Dilluns</i>	<i>Dimarts</i>	<i>Dimecres</i>	<i>Dijous</i>	<i>Divendres</i>
15.00	Fisiopatologia	Fisiopatologia	Fisiopatologia	Fisiopatologia	Fisiopatologia
16.00	Farmacognòsia (seminaris)	Síntesi de Fàrmacs	Síntesi de Fàrmacs	Síntesi de Fàrmacs	Síntesi de Fàrmacs
17.00	Microbiologia II (seminaris)	Farmacognòsia	Farmacognòsia	Microbiologia II	Farmacognòsia
18.00	Tècniques Instrumentals	Microbiologia II	Tècniques Instrumentals	Experimentació en Química Orgànica i Farmacèutica	Tècniques Instrumentals (seminaris)

¹ Química Farmacèutica: crèdits pràctics inclosos. Biologia Molecular i Química Analítica: seminaris inclosos.² Fisiopatologia i Síntesi de Fàrmacs: crèdits pràctics inclosos.

SEGON CURS – GRUP T2 - AULA A-3

Primer semestre¹

	Dilluns	Dimarts	Dimecres	Dijous	Divendres
15.00	Biologia Molecular i Genòmica	Fisiologia Vegetal	Biologia Molecular i Genòmica	Fisiologia Vegetal	Biologia Molecular i Genòmica
16.00	Fisiologia Vegetal (seminaris)	Anatomia i Fisiologia Humanes II	Anatomia i Fisiologia Humanes II (seminaris)	Anatomia i Fisiologia Humanes II	Anatomia i Fisiologia Humanes II
17.00	Química Analítica	Microbiologia I	Química Analítica	Microbiologia I	Química Analítica
18.00	Microbiologia I	Química Farmacèutica	Química Farmacèutica	Química Farmacèutica	Química Farmacèutica

Segon semestre²

	Dilluns	Dimarts	Dimecres	Dijous	Divendres
15.00	Fisiopatologia	Fisiopatologia	Fisiopatologia	Fisiopatologia	Fisiopatologia
16.00	Microbiologia II (seminaris)	Farmacognòsia	Farmacognòsia	Microbiologia II	Farmacognòsia
17.00	Tècniques Instrumentals	Microbiologia II	Tècniques Instrumentals	Experimentació en Química Orgànica i Farmacèutica	Tècniques Instrumentals (seminaris)
18.00	Farmacognòsia (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 inclosos.² Fisiopatologia i Síntesi de Fàrmacs: crèdits pràctics inclosos. L'assignatura de Fisiopatologia es farà a l'aula A-2

TERCER CURS – GRUP M1 - AULA A-1**Primer semestre¹**

	Dilluns	Dimarts	Dimecres	Dijous	Divendres
8.30	Nutrició i Bromatologia	--	Nutrició i Bromatologia	Nutrició i Bromatologia	Nutrició i Bromatologia
9.30	Tecnologia Farmacèutica I	Gestió Mediambiental	Tecnologia Farmacèutica I	Gestió Mediambiental	Tecnologia Farmacèutica I
10.30	Immunologia	Tecnologia Farmacèutica I (sem.)	Immunologia	--	Immunologia
11.30	Farmacologia I	Farmacologia I	Farmacologia I	Farmacologia I	Farmacologia I

Segon semestre^{2,3}

	Dilluns	Dimarts	Dimecres	Dijous	Divendres
9.30	Farmacologia II	Farmacologia II	Farmacologia II	--	Farmacologia II
10.30	Microbiologia i Parasitologia Clíniques	Microbiologia i Parasitologia Clíniques	Microbiologia i Parasitologia Clíniques	Farmacologia II	Microbiologia i Parasitologia Clíniques
11.30	Bioestadística	Bioquímica Clínica i Hematologia	Bioquímica Clínica i Hematologia	Bioestadística	Bioquímica Clínica i Hematologia
12.30	Tecnologia Farmacèutica II	Tecnologia Farmacèutica II	Tecnologia Farmacèutica II	--	Tecnologia Farmacèutica II

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.

³ Microbiologia i Parasitologia Clíniques: a les classes corresponents a Parasitologia el grup es dividirà en dos, M11 i M12. Grup M11: aula A-1, grup M12: aula B-102.

TERCER CURS – GRUP M2 - AULA B-104

Primer semestre¹

	<i>Dilluns</i>	<i>Dimarts</i>	<i>Dimecres</i>	<i>Dijous</i>	<i>Divendres</i>
8.30	Farmacologia I	--	Farmacologia I	--	Farmacologia I
9.30	Immunologia	Farmacologia I	Immunologia	Farmacologia I	Immunologia
10.30	Tecnologia Farmacèutica I	Gestió Mediambiental	Tecnologia Farmacèutica I	Gestió Mediambiental	Tecnologia Farmacèutica I
11.30	Nutrició i Bromatologia	Tecnologia Farmacèutica I (seminaris)	Nutrició i Bromatologia	Nutrició i Bromatologia	Nutrició i Bromatologia

Segon semestre²

	<i>Dilluns</i>	<i>Dimarts</i>	<i>Dimecres</i>	<i>Dijous</i>	<i>Divendres</i>
8.30	--	--	--	Farmacologia II	--
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	Farmacologia II	Farmacologia II	Farmacologia II	--	Farmacologia II
12.30	Microbiologia i Parasitologia Clíniques	Microbiologia i Parasitologia Clíniques	Microbiologia i Parasitologia Clíniques	--	Microbiologia i Parasitologia Clíniques

¹ Farmacologia I: crèdits pràctics inclosos. Immunologia: seminaris inclosos.² Farmacologia II: crèdits pràctics inclosos. Microbiologia i Parasitologia Clíniques I i Tecnologia Farmacèutica II: seminaris inclosos.

TERCER CURS – GRUP M3 - AULA B-105

Primer semestre¹

	<i>Dilluns</i>	<i>Dimarts</i>	<i>Dimecres</i>	<i>Dijous</i>	<i>Divendres</i>
8.30	Immunologia	--	Immunologia	--	Immunologia
9.30	Farmacologia I	Tecnologia Farmacèutica I (seminaris)	Farmacologia I	Farmacologia I	Farmacologia I
10.30	Nutrició i Bromatologia	Farmacologia I	Nutrició i Bromatologia	Nutrició i Bromatologia	Nutrició i Bromatologia
11.30	Tecnologia Farmacèutica I	Gestió Mediambiental	Tecnologia Farmacèutica I	Gestió Mediambiental	Tecnologia Farmacèutica I

Segon semestre²

	<i>Dilluns</i>	<i>Dimarts</i>	<i>Dimecres</i>	<i>Dijous</i>	<i>Divendres</i>
8.30	Farmacologia II	Farmacologia II	Farmacologia II	--	Farmacologia II
9.30	Microbiologia i Parasitologia Clíniques	Microbiologia i Parasitologia Clíniques	Microbiologia i Parasitologia Clíniques	Farmacologia II	Microbiologia i Parasitologia Clíniques
10.30	Bioestadística	Bioquímica Clínica i Hematologia	Bioquímica Clínica i Hematologia	Bioestadística	Bioquímica Clínica i Hematologia
11.30	Tecnologia Farmacèutica II	Tecnologia Farmacèutica II	Tecnologia Farmacèutica II	--	Tecnologia Farmacèutica II

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

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

TERCER CURS – GRUP M4**Primer semestre – AULA B-105**

	<i>Dilluns</i>	<i>Dimarts</i>	<i>Dimecres</i>	<i>Dijous</i>	<i>Divendres</i>
08.30	--	Gestió Mediambiental	--	Gestió Mediambiental	--

Segon semestre – AULA B-102

	<i>Dilluns</i>	<i>Dimarts</i>	<i>Dimecres</i>	<i>Dijous</i>	<i>Divendres</i>
09.30	Microbiologia i Parasitologia Cliniques	Microbiologia i Parasitologia Cliniques	Microbiologia i Parasitologia Cliniques	--	Microbiologia i Parasitologia Cliniques

TERCER CURS – GRUP T1 – AULA A-1**Primer semestre¹**

	Dilluns	Dimarts	Dimecres	Dijous	Divendres
15.00	Farmacologia I	Farmacologia I	Farmacologia I	Farmacologia I	Farmacologia I
16.00	Tecnologia Farmacèutica I	Gestió Mediambiental	Tecnologia Farmacèutica I	Gestió Mediambiental	Tecnologia Farmacèutica I
17.00	Nutrició i Bromatologia	Tecnologia Farmacèutica I (seminaris)	Nutrició i Bromatologia	Nutrició i Bromatologia	Nutrició i Bromatologia
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	Farmacologia II	Farmacologia II	Farmacologia II	Farmacologia II	Farmacologia II
17.00	Tecnologia Farmacèutica II	Tecnologia Farmacèutica II	Tecnologia Farmacèutica II	Tecnologia Farmacèutica II	--
18.00	Microbiologia i Parasitologia Clíniques	Microbiologia i Parasitologia Clíniques	Microbiologia i Parasitologia Clíniques	Microbiologia i Parasitologia Clíniques	--

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.

QUART CURS – GRUP M1**Primer semestre^{1,2} - AULA A-5**

	Dilluns	Dimarts	Dimecres	Dijous	Divendres
9.30	Biotecnologia Farmacèutica	Biotecnologia Farmacèutica	--	Biotecnologia Farmacèutica	--
10.30	--	Toxicologia	Toxicologia	Toxicologia	Toxicologia
11.30	Biofarmàcia i Farmacocinètica	Biofarmàcia i Farmacocinètica	Biofarmàcia i Farmacocinètica	Biofarmàcia i Farmacocinètica	Biofarmàcia i Farmacocinètica
12.30	--	Legislació i Deontologia	Legislació i Deontologia	Legislació i Deontologia	Legislació i Deontologia (seminaris)

Segon semestre³ - AULA B-002

	Dilluns	Dimarts	Dimecres	Dijous	Divendres
8.30	Salut Pública	Salut Pública	--	Salut Pública	Salut Pública
9.30	Farmàcia Clínica i Farmacoteràpia	Farmàcia Clínica i Farmacoteràpia	--	Farmàcia Clínica i Farmacoteràpia	Farmàcia Clínica i Farmacoteràpia
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 L'assignatura de Legislació i Deontologia s'imparteix a l'aula A-1.

² Toxicologia i Biotecnologia Farmacèutica: crèdits pràctics inclosos. Biofarmàcia i Farmacocinètica: seminaris inclosos.

³ Farmàcia Clínica i Farmacoteràpia, Tecnologia Farmacèutica III i Gestió de la Qualitat: seminaris inclosos. La primera setmana del semestre hi haurà un seminari de Farmacologia i Toxicologia Pràctiques (l'horari i l'aula s'anunciaran oportunament).

QUART CURS – GRUP M2

Primer semestre^{1,2} - AULA B-205

	<i>Dilluns</i>	<i>Dimarts</i>	<i>Dimecres</i>	<i>Dijous</i>	<i>Divendres</i>
8.30	Biotecnologia Farmacèutica	Biotecnologia Farmacèutica	--	Biotecnologia Farmacèutica	--
9.30	--	Toxicologia	Toxicologia	Toxicologia	Toxicologia
10.30	Biofarmàcia i Farmacocinètica	Biofarmàcia i Farmacocinètica	Biofarmàcia i Farmacocinètica	Biofarmàcia i Farmacocinètica	Biofarmàcia i Farmacocinètica
11.30	--	--	--	--	--
12.30	--	Legislació i Deontologia	Legislació i Deontologia	Legislació i Deontologia	Legislació i Deontologia (seminaris)

Segon semestre³ - AULA A-5

	<i>Dilluns</i>	<i>Dimarts</i>	<i>Dimecres</i>	<i>Dijous</i>	<i>Divendres</i>
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	Salut Pública	Salut Pública	--	Salut Pública	Salut Pública
10.30	Farmàcia Clínica i Farmacoteràpia	Farmàcia Clínica i Farmacoteràpia	--	Farmàcia Clínica i Farmacoteràpia	Farmàcia Clínica i Farmacoteràpia

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

² L'assignatura de Legislació i Deontologia s'imparteix a l'aula A-1.

³ Farmàcia Clínica i Farmacoteràpia, Tecnologia Farmacèutica III i Gestió de la Qualitat: seminaris inclosos. La primera setmana del semestre hi haurà un seminari de Farmacologia i Toxicologia Pràctiques (l'horari i l'aula s'anunciaran oportunament).

QUART CURS – GRUP M3**Primer semestre¹ - AULA B-206**

	Dilluns	Dimarts	Dimecres	Dijous	Divendres
8.30	--	Toxicologia	Toxicologia	Toxicologia	Toxicologia
9.30	Biofarmàcia i Farmacocinètica	Biofarmàcia i Farmacocinètica	Biofarmàcia i Farmacocinètica	Biofarmàcia i Farmacocinètica	Biofarmàcia i Farmacocinètica
10.30	--	Legislació i Deontologia	Legislació i Deontologia	Legislació i Deontologia	Legislació i Deontologia (seminaris)
11.30	Bioteχνologia Farmacèutica	Bioteχνologia Farmacèutica	--	Bioteχνologia Farmacèutica	--

Segon semestre² - AULA B-102

	Dilluns	Dimarts	Dimecres	Dijous	Divendres
8.30	Salut Pública	Salut Pública	--	Salut Pública	Salut Pública

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

² Farmàcia Clínica i Farmacoteràpia, Tecnologia Farmacèutica III i Gestió de la Qualitat: seminaris inclosos. La primera setmana del semestre hi haurà un seminari de Farmacologia i Toxicologia Pràctiques (l'horari i l'aula s'anunciaran oportunament). L'assignatura de Tecnologia Farmacèutica III i Gestió de la Qualitat es farà a l'aula B-204.

QUART CURS – GRUP T1 - AULA A-5

Primer semestre¹

	<i>Dilluns</i>	<i>Dimarts</i>	<i>Dimecres</i>	<i>Dijous</i>	<i>Divendres</i>
15.00	Legislació i Deontologia	Legislació i Deontologia (seminaris)	--	--	--
16.00	Biotecnologia Farmacèutica	Biotecnologia Farmacèutica	Legislació i Deontologia	Biotecnologia 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

	<i>Dilluns</i>	<i>Dimarts</i>	<i>Dimecres</i>	<i>Dijous</i>	<i>Divendres</i>
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

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

² Farmàcia Clínica i Farmacoteràpia i Tecnologia Farmacèutica III i Gestió de la Qualitat: seminaris inclosos. La primera setmana del semestre hi haurà un seminari de Farmacologia i Toxicologia Pràctiques (l'horari i l'aula s'annunciaran oportunament).

CINQUÈ CURS – PRIMER SEMESTRE

Grup M1 – AULA A-5

	<i>Dilluns</i>	<i>Dimarts</i>	<i>Dimecres</i>	<i>Dijous</i>	<i>Divendres</i>
9.30	--	--	Gestió i Planificació	--	Gestió i Planificació
10.30	Gestió i Planificació (seminaris)	--	--	--	--

Grup M2 – AULA B-205

	<i>Dilluns</i>	<i>Dimarts</i>	<i>Dimecres</i>	<i>Dijous</i>	<i>Divendres</i>
11.30	Gestió i Planificació (seminaris)	--	Gestió i Planificació	--	Gestió i Planificació

Grup M3 – AULA B-208

	<i>Dilluns</i>	<i>Dimarts</i>	<i>Dimecres</i>	<i>Dijous</i>	<i>Divendres</i>
9.30	Gestió i Planificació (seminaris)	--	--	--	--
10.30	--	--	Gestió i Planificació	--	Gestió i Planificació

Grup T1 – AULA A-5

	<i>Dilluns</i>	<i>Dimarts</i>	<i>Dimecres</i>	<i>Dijous</i>	<i>Divendres</i>
15.00	--	--	Gestió i Planificació	Gestió i Planificació (seminaris)	Gestió i Planificació

2.5.8. PROFESSORAT I COORDINACIÓ DE LES ASSIGNATURES TRONCALS

PRIMER CURS – PRIMER SEMESTRE

M1	M2	M3	M4	T1	T2	T3
Biologia Cel·lular. Coordinació: R. Aligué						
J. Alberch R. Aligué (català)	E. Pérez R. Aligué (català)	R. Aligué E. Mato (català)	J. Alberch R. Aligué (català)	M. J. Pujol E. Mato (català)	M. J. Pujol E. Mato (català)	M. J. Pujol E. Mato (català)
Física Aplicada i Físicoquímica I. Coordinació: M. Pujol						
M. Pujol (català)	M. Espina (castellà)	Y. Cajal (català)	J. Estelrich (català)	J. M. López (català)	J. Hernández (català)	M. T. Montero (català)
Iniciació al Treball de Laboratori. Coordinació: J. Prat (responsable), M. Gracenea i M. C. Hernández						
E. González A. Gómez M. Muñoz J. Prat M. A. Ribera M. C. Riera (català/castellà)	M. C. Barceló J. Carrió M. A. Egea M. C. Hernández M. Muñoz L. Picas J. Prat L. Picas J. Prat J. Torres (català)	Y. Cajal, A. Egea A. Gómez E. González M. C. Hernández J. Miquel M. Muñoz, J. Prat, L. Picas J. Torres (català/castellà)	J. Prat (responsable) R. Fisa E. González M. Muñoz L. Picas J. Prat M. A. Ribera M. A. Ribera (català)	Y. Cajal A. Gómez J. Miquel M. Muñoz J. Prat M. A. Ribera A. Riera M. Segovia (català/castellà)	M. C. Barceló J. C. Casanova M. S. Gómez M. Hernández M. Muñoz J. Prat A. Riera (català/castellà)	M. C. Barceló O. González-Moreno M. Gracenea C. Mestres M. Muñoz L. Picas, J. Prat M. A. Ribera A. Riera (català/castellà)
Matemàtica Aplicada. Coordinació: J. Pau						
Grups de matí: J. Pau (català) Grups de tarda: X. Jarque (català)						
Química Inorgànica. Coordinació: R. Bosque, Pràctiques: R. Vicente						
R. Bosque (castellà)	J. Albert (català)	M. S. El Fallah (castellà)	P. Ramírez Pis. (català)	G. Aullón (castellà)	R. M. Ceder (català)	G. Aromi (català)
Química Orgànica I. Coordinació: A. Delgado						
A. González R. Griera N. Mesquida (català/castellà)	J. Bonjoch E. Zulaica (català/castellà)	C. Escolano S. Vázquez N. Mesquida (castellà/català)	A. González R. Griera N. Mesquida (castellà/català)	N. Llor M. Pérez R. Griera (català)	A. Delgado F. Diaba M. Pérez (castellà/català)	F. Diaba A. Delgado R. Griera (castellà/català)

Grup M5. Física Aplicada i Físicoquímica I: R. Pouplana (català); Química Orgànica I: A. Díez i M. Ll. Bennasar (català).

PRIMER CURS – SEGON SEMESTRE

M1	M2	M3	M4	T1	T2	T3
Anatomia i Fisiologia Humanes I. Coordinació: J. M. Planas i E. Juan. Pràctiques: M. Castell i C. Pelegrí						
J. M. Planas	J. M. Planas	J. M. Planas	J. M. Planas	M. Moretó	M. Moretó	M. Moretó
C. Amat	M. P. Vinardell	M. P. Vinardell	C. Amat	M. E. Juan	M. E. Juan	M. E. Juan
M. Mitjans (català)	M. Mitjans (català)	M. Mitjans (català)	M. Mitjans (català)	M. Rabanal (català)	M. Rabanal (català)	M. Rabanal (català)
Bioquímica. Coordinació: R. Giménez. Pràctiques: R. Giménez i E. Campos						
A. Tauler (català)	A. Ferrer (català)	D. Haro (castellà)	A. Tauler (català)	R. Giménez M. Arró (català)	P. Marrero (castellà)	R. Giménez M. Arró (català)
Botànica Farmacèutica. Coordinació: M. C. Barceló. Pràctiques: J. Rull						
M. A. Ribera	J. Simon	J. Molero (català)	J. Vallès	C. Benedí	A. Gómez	J. Martín
J. Rull (català)	C. Blanché (català)	M. Bosch (català)	M. Bosch (català)	A. M. Rovira (català)	M. C. Barceló (castellà/català)	M. C. Barceló (castellà/català)
Fisicoquímica II. Coordinació: M. Muñoz. Pràctiques: M. A. Riera						
M. A. Alsina (català)	M. Pujol (català)	M. A. Alsina (català)	M. A. Alsina (català)	R. Pouplana (català)	A. Riera (català)	M. A. Busquets (català)
Parasitologia. Coordinació: J. Torres. Pràctiques: J. Miquel						
R. Fisa	J. Torres	M. S. Gómez	J. C. Casanova	J. Miquel	J. C. Casanova	M. Gracenea
M. C. Riera (català)	M. C. Riera (català)	J. Carrió (castellà/català)	A. Ribas (català)	M. C. Riera (català)	I. de Montoliu J. M. Segovia (castellà)	M. Villa O. Gonz-Moreno (castellà)
Química Orgànica II. Coordinació: M. Ll. Bennasar						
I. Dinarés	E. Zulaica (castellà)	T. Roca (català)	R. Lavilla (castellà)	M. Ll. Bennasar (català)	D. Solé (català)	A. Díez T. Roca (català)
N. Mesquida (català)						

Grup M5. Fisicoquímica II: M. Muñoz (català).

SEGON CURS – PRIMER SEMESTRE

M1	M2	M3	T1	T2
Anatomia i Fisiologia Humanes II. Coordinació: J. Vilaplana i F. J. Pérez-Cano. Pràctiques: R. Ferrer i J. J. Moreno				
J. J. Moreno	J. J. Moreno	J. J. Moreno	J. Queralt	J. Queralt
J. Vilaplana	J. Vilaplana	J. Vilaplana	R. Ferrer	R. Ferrer
F. J. Pérez (castellà/castellà)	F. J. Pérez (castellà/castellà)	F. J. Pérez (castellà/castellà)	M. Mitjans	M. Mitjans
			M. J. Rodríguez (castellà)	M. J. Rodríguez (castellà)
Biologia Molecular i Genòmica. Coordinació: G. Asins. Pràctiques: M. Arró i V. Noé				
G. Asins	G. Asins	C. Caelles	D. Serra	C. Ciudad
J. Badia (castellà/català)	J. Badia (castellà/català)	(castellà)	(castellà)	V. Noé (castellà)
Fisiologia Vegetal. Coordinació: F. Viladomat. Pràctiques: J. Zarza				
J. Bastida	J. Bastida	J. Bastida	R. M. Cusidó	T. Altabella
C. Codina	M. Bonfill	C. Codina	J. Palazón	A. Fernández
F. Viladomat (castellà)	F. Viladomat (castellà)	F. Viladomat (castellà)	M. Bonfill (castellà/castellà)	J. Palazón (castellà/català)
Microbiologia I. Coordinació: C. Fusté. Pràctiques: C. Fusté				
F. Congregado (castellà)	M. C. Fusté (castellà)	M. C. Fusté (castellà)	M. A. Manresa (castellà)	D. Miñana (castellà)
Química Analítica. Coordinació: L. Puignou. Pràctiques: M. D. Prat				
Ll. Puignou (castellà)	X. Saurina (castellà)	D. Prat (castellà)	J. F. García (castellà)	F. J. Benavente (castellà)
Química Farmacèutica. Coordinació: D. Pujol				
J. Quirante (castellà)	C. Mingullón (castellà)	D. Muñoz-Torrero (castellà)	Ll. Pérez D. Pujol (castellà)	G. Rosell (castellà)

SEGON CURS – SEGON SEMESTRE

M1	M2	M3	T1	T2
Experimentació en Química Orgànica i Farmacèutica. Coordinació: N. Llor i S. Vázquez				
I. Dinares (català)	N. Llor (català)	N. Casamitjana (català)	F. Diaba (castellà)	R. Griera (català)
Farmacognòsia. Coordinació: S. Cañigueral. Pràctiques: R. Vila				
E. Marín	E. Marín	E. Marín	E. Marín	E. Marín
S. Cañigueral	S. Cañigueral	S. Cañigueral	S. Cañigueral	S. Cañigueral
R. Vila, B. Freixa	R. Vila, B. Freixa	R. Vila, B. Freixa	R. Vila	R. Vila
M. E. Risco (català)	M. E. Risco (català)	M. E. Risco (català)	F. Pérez (català)	F. Pérez (català)
Fisiopatologia. Coordinació: A. Franch i C. Castellote				
C. Castellote,	C. Castellote	T. Cambras, M. Castell	T. Cambras, M. Castell	T. Cambras, M. Castell
A. Franch, J. Queralt	A. Franch, J. Queralt	C. Castellote	A. Franch, C. Pelegrí	A. Franch, C. Pelegrí
C. Pelegrí (català)	C. Pelegrí (català)	C. Pelegrí (català)	M. Rabanal (català)	M. Rabanal (català)
Microbiologia II. Coordinació: A. M. Marqués. Pràctiques: A. M. Marqués				
C. Fusté (català)	F. Congregado (castellà)	C. Fusté (català)	A. M. Marqués (castellà)	A. M. Marqués (castellà)
Síntesi de Fàrmacs. Coordinació: P. Camps				
D. Pujol (català)	M. Álvarez (català)	S. Vázquez (castellà)	M. Amat C. Escolano (castellà)	P. Camps (castellà)
Tècniques Instrumentals. Coordinació: M. A. Egea. Pràctiques: Y. Cajal				
J. Hernández	M. A. Busquets	M. T. Montero	M. L. García	M. L. García
M. T. Montero (català)	M. T. Montero (català)	J. Prat (català)	M. A. Egea (castellà/català)	F. Gamisans (castellà/català)

Grup M4. Tècniques Instrumentals: M. A. Egea i F. Gamisans (català).

TERCER CURS – PRIMER SEMESTRE

M1	M2	M3	T1
Farmacologia I. Coordinació: J. Camarasa			
A. Camins M. Pallàs V. Rimbau (català)	J. Camarasa (català)	A. Camins M. Pallàs V. Rimbau (català)	A. Camins M. Pallàs V. Rimbau (català)
Gestió Mediambiental. Coordinació: J. Romanyà i E. Martí. Pràctiques: E. Martí i J. Sierra			
J. Tapias M. Salgot (català)	R. Cruañas M. A. Garau (català/castellà)	E. Martí J. Romanyà (català)	M. T. Felipó M. Folch (català)
Immunologia. Coordinació: P. Engel. Pràctiques: P. Engel			
P. Engel (castellà)	P. Engel J. Piulats (castellà/català)	P. Engel (castellà)	P. Pizcueta (català)
Nutrició i Bromatologia. Coordinació: T. Veciana. Pràctiques: E. López i M. Riu			
F. J. Remesar J. A. Fernández (català/castellà)	M. C. Vidal M. Izquierdo (català/castellà)	M. Alemany M. Esteve (català)	T. Veciana M. Riu (català/castellà)
Tecnologia Farmacèutica I. Coordinació: A. del Pozo. Pràctiques: M. Oliva i R. Aparicio			
M. A. Salvadó A. del Pozo M. J. García M. P. Pérez (català)	M. A. Salvadó A. del Pozo M. J. García M. P. Pérez (català)	M. A. Salvadó A. del Pozo M. J. García M. P. Pérez (català)	M. Oliva (català)

Grup M4. Gestió Mediambiental: A. Cortés i J. Sierra (català).

TERCER CURS – SEGON SEMESTRE

M1	M2	M3	T1
Bioestadística. Coordinació: A. Bernal			
A. Bernal (català)	A. Bernal (català)	A. Bernal (català)	A. Bernal (català)
Bioquímica Clínica i Hematologia. Coordinació: F. García Hegardt i E. De la Banda. Pràctiques: E. Juan i D. Serra			
L. Baldomà M. I. Vázquez E. de la Banda (català/castellà)	F. García Hegardt E. de la Banda (català/castellà)	L. Baldomà M. I. Vázquez E. de la Banda (català/castellà)	G. Asins I. Metón E. Alonso E. de la Banda (català/castellà)
Farmacologia II. Coordinació: M. Vázquez			
M. Alegret M. Vázquez D. Pubill A. M. Canudas N. Roglans (català)	M. Alegret M. Vázquez D. Pubill A. M. Canudas N. Roglans (català)	M. Alegret M. Vázquez D. Pubill A. M. Canudas N. Roglans (català)	M. Alegret M. Vázquez D. Pubill A. M. Canudas N. Roglans (català)
Microbiologia i Parasitologia Clíniques. Coordinació: M. D. Simón i M. Gállego. Pràctiques: M. E. Mercadé i C. Riera			
M. D. Simón M. C. Riera (català)	M. E. Mercadé M. Gracenea (castellà/català)	A. Marqués M. Gállego (català)	M. D. Simón M. S. Gómez (català/castellà)
Tecnologia Farmacèutica II. Coordinació: M. Aróztegui. Pràctiques: J. R. Ticó i R. Aparicio			
L. Halbaut, M. A. Salvadó C. Barbé, M. Aróztegui J. Suñer, E. Torres (català)	L. Halbaut, M. A. Salvadó C. Barbé, M. Aróztegui J. Suñer, E. Torres (català)	L. Halbaut, M. A. Salvadó C. Barbé, M. Aróztegui J. Suñer, E. Torres (català)	L. Halbaut, M. A. Salvadó C. Barbé, M. Aróztegui J. Suñer, E. Torres R. Aparicio (català)

Grup M4. Microbiologia i Parasitologia Clíniques: M. E. Mercadé i R. Fisa (català).

QUART CURS – PRIMER SEMESTRE

M1	M2	M3	T1
Biofarmàcia i Farmacocinètica. Coordinació: H. Colom. Pràctiques: J. Lauroba			
A. C. Calpena H. Colom E. Escribano J. Lauroba (català/castellà)	A. C. Calpena H. Colom E. Escribano J. Lauroba (català/castellà)	A. C. Calpena H. Colom E. Escribano J. Lauroba (català/castellà)	A. Boix I. Díez C. Peraire J. M. Cendrós (castellà)
Biotecnologia Farmacèutica. Coordinació: D. Haro			
M. P. Modamio M. M. Bonfill F. J. Luque M. Regué E. L. Mariño J. Piulats P. Engel M. C. Caelles (català/castellà)	M. P. Modamio T. Altabella F. J. Luque M. Regué P. Marrero E. L. Mariño J. Piulats P. Engel (català/castellà)	M. P. Modamio F. J. Luque M. Regué D. Haro R. M. Cusidó E. L. Mariño J. Piulats P. Engel (català/castellà)	M. P. Modamio F. J. Luque J. Palazón M. Regué E. L. Mariño D. Serra J. Piulats P. Engel (català/castellà)
Legislació i Deontologia. Coordinació: J. Esteva. Pràctiques: P. Martín			
J. Esteva E. Bel (català)	J. Esteva M. P. Martín E. Bel (català)	J. Esteva M. P. Martín E. Bel (català)	J. Esteva M. P. Martín (castellà)
Toxicologia. Coordinació: J. Gómez			
J. Gómez M. Rodamilans J. M. Llobet (castellà)	M. Rodamilans J. M. Llobet (català)	M. Rodamilans J. M. Llobet (català)	J. Gómez M. Rodamilans (català)

QUART CURS – SEGON SEMESTRE

M1	M2	T1
Farmàcia Clínica i Farmacoteràpia. Coordinació: E. L. Mariño i C. Fernández. Pràctiques: C. Fernández E. L. Mariño, C. Fernández, P. Modamio (català/castellà)		
Farmacologia i Toxicologia Pràctiques. Coordinació: N. Roglans i J. C. Laguna Professorat de Farmacologia i Toxicologia (català/castellà)		
Salut Pública. Coordinació: M. Fuentes A. Domínguez, E. Portella, E. Saltó (català) M. Fuentes, E. Portella, E. Saltó (castellà/català) A. Domínguez, M. Fuentes, E. Portella E. Saltó (castellà/català)		
Tecnologia Farmacèutica III i Gestió de la Qualitat. Coordinació: J. R. Tico. Pràctiques: M. Miñarro i R. Aparicio J. M. Suñé, J. R. Tico, M. Miñarro, E. García, A. Viscasillas, M. P. Pérez, M. Márquez, J. Amela (català)		

Grup M3. Salut Pública: A. Domínguez, M. Fuentes, E. Portella i E. Saltó (català).

CINQUÈ CURS – PRIMER SEMESTRE

M1	M2	M3	T1
Gestió i Planificació. Coordinació: E. Bel. Pràctiques: E. Bel (camp) i M. D. Gaspar (ordinadors) M. D. Gaspar, P. Martín, E. Bel (català)			
Tots els torns			
Estades. Coordinació: M. March Professorat de les unitats de coordinació docent			

2.5.9. HORARIS, GRUPS, AULES I COORDINACIÓ DE LES ASSIGNATURES OPTATIVES

Primer semestre		Dies		Horari		Aula		Coordinació	
Bloc	Assignatura	di.	dc.	dj.	dv.	B-101	B-105	C. Riera	R. Rubio
I-VI	Ampliació de Parasitologia Clínica	di.	dt.	dj.		10.30-11.30	B-101	C. Riera	
I-IV	Garantia de Qualitat al Laboratori Analític	di.	dc.		dv.	13.30-14.30	B-105	R. Rubio	
II-V	Bioteχνologia Vegetal	di.	dt.	dc.	dj.	9.30-10.30	B-201	J. Palazón	
II-V	Transformació Genètica Vegetal	di.	dc.	dj.		10.30-11.30	B-201	T. Altabella	
II-I	Bioquímica Humana	di.	dt.	dc.	dj.	11.30-12.30	B-201	L. Baldomà	
II-IV	Disseny de Fàrmacs	di.	dc.			12.30-14.00	B-201	J. Quirante	
II-IV	Enginyeria Genètica	dt.	dt.	dj.	dv.	13.30-14.30	B-201	P. Marrero	
II	Biofísica	di.	dc.	dj.		15.00-16.00	B-201	J. Hernández	
III	Farmàcia d'Atenció Primària i Serveis de Salut	di.	dc.			8.30-9.30	B-204	E. L. Mariño	
III	Control del Pes Corporal		dt.	dj.	dv.	8.30-9.30	B-204	X. Remesar	
III-I	Cronobiologia	di.	dt.	dc.	dv.	9.30-10.30	B-204	T. Cambras	
III-V	Fitoteràpia	di.	dc.	dj.	dv.	10.30-11.30	B-204	R. Vila	
III	Fluidoteràpia i Mescles Endovenoses	di.	dc.			11.30-12.30	B-204	E. L. Mariño, C. Fernández	
III-IV	Absorció Percutània de Fàrmacs		dt.	dj.	dv.	11.30-12.30	B-204	A. C. Calpena, E. Escribano	
III-IV	Assaigs Clínics i Farmacovigilància	di.	dc.		dv.	12.30-13.30	B-204	P. Modamio, E. Mariño	
III	Dermofarmàcia		dt.	dj.		12.30-14.30 12.30-13.30	B-204	A. del Pozo	

Primer semestre

Bloc		Assignatura		Dies		Horari	Aula	Coordinació
III-VI	Entomologia Sanitària					dv.	12.30-14.30	B-104 M. Gállego
III-VI	Aliments: Composició i Control	dl.		dc.	dj.		13.30-14.30	B-204 E. López
III	Atenció Farmacèutica i Farmàcia Social	dl.		dc.		dv.	16.00-17.00	B-204 E. L. Mariño
III-V	Farmacognòsia Aplicada		dt.		dj.		16.00-18.00 17.00-18.00	B-204 E. Marín
III-IV	Farmacoinformàtica	dl.		dc.			18.00-20.00	inf E. L. Mariño
III-VI	Interaccions Físicoquímiques dels Fàrmacs				dj.		18.00-20.00	B-204 C. Mestres
IV-II	Microbiologia Industrial	dl.		dc.		dv.	11.30-12.30	B-207 F. Congregado
IV	Garantia de Qualitat dels Medicaments		dt.		dj.		11.30-12.30	B-207 P. Pérez
IV	Química Bioinorgànica	dl.		dc.		dv.	12.30-13.30	B-207 V. Moreno
IV-II	Anàlisi Estructural de Fàrmacs		dt.		dj.		12.30-14.30	B-207 M. E. Alcalde
IV	Anàlisi i Control de Medicaments	dl.		dc.		dv.	13.30-14.30	B-207 M. J. García
IV	Tecnologia Farmacèutica Industrial	dl.		dc.		dv.	15.00-16.00	B-207 M. Miñarro
V-II	Química dels Productes Naturals Medicinals	dl.	dt.	dc.	dj.		11.30-12.30	B-101 A. Díez
V-III	Botànica Econòmica (les Plantes i els seus Usos)	dl.		dc.		dv.	12.30-13.30	B-101 J. Vallès
V-III	Plantes d'Ús Alimentari		dt.		dj.		13.30-14.30 12.30-14.30	B-108 C. Benedí
V-III	Micologia: Fongs Paràsits, Comestibles i Tòxics	dl.		dc.		dv.	13.30-14.30	B-101 M. C. Barceló

Primer semestre

Bloc Assignatura		Dies		Horari	Aula	Coordinació
VI-III	Paràsits i Aliments	dl.	dc.	dv.	12.30-13.30 B-102	M. S. Gómez
VI-II	Microbiologia Ambiental		dt.	dj.	12.30-14.00 B-102	M. A. Manresa
VI	Sòls, Ambient i Salut	dl.	dc.	dv.	13.30-14.30 B-102	A. Cortés
VI-III	Seguretat Alimentària		dt.		17.00-19.00 B-105	M. C. Vidal

Segon semestre

Bloc Assignatures		Dies		Horari	Aula	Coordinació
II	Neurofarmacologia	dt.	dj.	11.30-13.30 B-202		A. Camins, M. Pallàs
II-IV	Modelització de Biomolècules	dl.	dc.	11.30-13.30 B-202		J. Luque
II-I	Bases Moleculars de la Proliferació Cel·lular i Càncer	dl.	dc.	dv.	13.30-14.30 B-202	A. Tauler
II-I	Farmacogenòmica i Diagnòstic Molecular	dt.	dj.	13.30-14.30 B-202		C. Ciudad
III	Formulació Magistral i Oficial	dt.	dj.	11.30-13.30 B-204		A. Pozo, L. Halbaut
III	Psicologia de la Comunicació	dl.	dc.	12.30-13.30 B-204 12.30-14.30		A. Colomé
III-IV	Història del Medicament	dt.	dj.	13.30-14.30 B-204		J. Esteva
III	Nutrició Clínica i Hospitalària	dt.	dj.	17.00-18.30 B-204		D. Cardona
IV-II	Síntesi Orgànica i de Fàrmacs	dt.	dj.	11.30-13.30 B-102		J. Bonjoch
IV-II	Dispersions Col·loïdals	dl.	dc.	dv.	11.30-12.30 B-102	J. Estelrich
IV-II	Tècniques de Separació	dl.	dc.		12.30-14.00 B-102	M.A. Busquets
IV-III	Farmacoeconomia	dt.	dj.	dv.	13.30-14.30 B-102	M. D. Gaspar

Segon semestre

Bloc Assignatura		Dies		Horari	Aula	Coordinació
IV-III	Introducció al Màrqueting Farmacèutic	dl.	dc. dj.	15.00-16.00	B-102	E. Bel
V-III	Recursos Vegetals Aquàtics: les Algues	dl.	dc.	dv.	B-204	A. Gómez,
VI-III	Toxicologia Ambiental i Salut Humana	dl.		11.30-12.30 11.30-13.30	B-201	J. Gómez
VI-III	Ecologia i Epidemiologia Parasitàries	dl.	dc.	dv.	B-201	C. Feliu
VI-I	Virologia		dt. dj.	12.30-14.30	B-201	M. E. Mercadé
VI	Hidrologia Sanitària		dc. dj.	18.00-19.00	B-108	M. Folch
—	Ampliació de Bioestadística	dl.	dt.	17.00-19.00 18.00-19.00	inf.	M. Canela

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

- Control del Pes Corporal (bloc III).

Coordinació de Treball Dirigít

Biofarmàcia i Farmacocinètica	Calpena Campmany, Ana
Biologia Cel·lular	Aligué Alemany, Rosa M.
Bioquímica i Biologia Molecular	Baldomà Llavínés, Laura
Botànica	Rull Lluch, Jordi
Edafologia	Garau Guasch, Maria Antònia
Farmàcia Clínica i Farmacoteràpia	Fernández Lastra, Cecilia
Farmacologia i Farmacognòsia	Rimbau Barreras, Víctor
Fisicoquímica	Pujol Cubells, Montserrat
Fisiologia	Mitjans Arnal, Montserrat
Fisiologia Vegetal	Vinardell Martínez-Hidalgo, M. Pilar
Història, Legislació i Gestió Farmacèutiques	Bastida Armengol, Jaume
Immunologia	Martin Barea, Pilar
Microbiologia	Engel Rocamora, Pablo
Nutrició i Bromatologia	Fusté Munné, Carme
Parasitologia	López Sabater, Carmen
Química Analítica	Fisa Saladrigas, Roser
Química Farmacèutica	Casanova García, Joan Carles
Química Orgànica	Puignou García, Lluís
Salut Pública	Vázquez Cruz, Santiago
Tecnologia Farmacèutica	Bosch Cartés, Joan
Toxicologia	Fuentes Almendras, Miriam
	Ticó Grau, Ramón
	Rodamilans Pérez, Miguel

2.5.10. CALENDARI D'EXÀMENS

Primera convocatòria d'exàmens d'assignatures troncal de primer semestre

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

Estades, torn E: 15 d'abril.

Segona convocatòria d'exàmens d'assignatures troncales de primer semestre

		Matí		Tarda	
juny	25	Química Orgànica II (9h)	Tecnologia Farmacèutica I (10h)	Química Analítica (15h)	Biofarmàcia i Farmacocinètica (15h)
	26	Immunologia (9h)	Biologia Molecular i Genòmica (12h)	Química Orgànica I (15h)	
	27				
	28				
	29	Bioteχνologia Farmacèutica (9h)	Farmacologia I (12h)	Química Inorgànica (15h)	
	30	Microbiologia I (9h)		Nutrició i Bromatologia (13h)	Biologia Cel·lular (16h)
juliol	1	Fisiologia Vegetal (9h)	Legislació i Deontologia (12h)	Matemàtica Aplicada (16h)	
	2	Química Farmacèutica (9h)	Gestió i Planificació (13h)	Iniciació al Treball de Laboratori (16h)	Gestió Mediambiental (16h)
	3	Física Aplicada i Físicoquímica I (9h)		Anatomia i Fisiologia Humanes I (13h)	Toxicologia (16h)

Primera convocatòria d'exàmens d'assignatures troncales de segon semestre

		<i>Matí</i>	<i>Tarda</i>
juny	2	Bioestadística	Química Orgànica II
	3	Salut Pública	Tècniques Instrumentals
	4		
	5	Microbiologia i Parasitologia Clíniques	Fisicoquímica II
	6		
	7		
	8	Síntesi de Fàrmacs	Tecnologia Farmacèutica III i Gestió de la Qualitat
	9		Bioquímica
	10		Tecnologia Farmacèutica II
	11		Fisiopatologia
	12	Anatomia i Fisiologia Humanes I	
	13		
	14		
	15	Farmacologia i Toxicologia Pràctiques	Farmacognòsia
	16		
	17		Bioquímica Clínica i Hematologia
	18	Parasitologia	
	19	Microbiologia II	Farmàcia Clínica i Farmacoteràpia
	20		
	21		
	22	Botànica Farmacèutica	Farmacologia II
	23	Pràctiques de Botànica Farmacèutica	Eperimentació en Química Orgànica i Farmacèutica

Estades, torns A i B: 8 de juliol.

Segona convocatòria d'exàmens d'assignatures troncal de segon semestre

		Matí		Tarda	
setembre	1	Bioquímica (10h)		Microbiologia i Parasitologia Clíniques (15h)	
	2	Síntesi de Fàrmacs (9h)		Farmàcia Clínica i Farmacoteràpia (16h)	
	3	Parasitologia (9h)	Boestadística (12h)	Microbiologia II (15h)	
	4	Anatomia i Fisiologia Humanes I (10h)	Farmacologia i Toxicologia Pràctiques (12h)	Tecnologia Farmacèutica II (15h)	
	5				
	6				
	7	Química Orgànica II (9h)		Fisiopatologia (14h)	Bioquímica Clínica i Hematologia (17h)
	8	Fisicoquímica II (9h)	Experimentació en Química Orgànica i Farmacèutica (12)	Tecnologia Farmacèutica III i Gestió de la Qualitat (16h)	
	9	Farmacologia II (10h)	Botànica Farmacèutica (12)	Farmacognòsia (16h)	
	10	Salut Pública (9h)	Tècniques Instrumentals (12h)	Pràctiques de Botànica Farmacèutica (16h)	

Primera i segona convocatòria d'exàmens d'assignatures optatives de primer semestre

	Primera convocatòria		Segona convocatòria	
	Data	Aula, hora	Data	Aula, hora
Ampliació de parasitologia clínica	12 gener	B-107 /15.00 h	25 juny	B-107 /9.00 h
Absorció percutània de fàrmacs	28 gener	B-207/11.00 h	1 juliol	B-206/13.00 h
Aliments: composició i control	13 gener	B-207/11.00 h	30 juny	B-206/13.00 h
Anàlisi estructural de fàrmacs	13 gener	B-107/17.00 h	30 juny	B-207/19.00 h
Anàlisi i control de medicaments	27 gener	B-207/17.00 h	26 juny	B-207/19.00 h
Assaig clínics i farmacovigilància	20 gener	B-107/13.00 h	3 juliol	B-207/9.00 h
Atenció farmacèutica i farmàcia social	13 gener	B-001 i B-002 15.00 h	30 juny	B-107/17.00 h
Biofísica	13 gener	B-107/9.00 h	30 juny	B-107/11.00 h
Bioquímica humana	16 gener	B-107 /14.30 h	29 juny	B-107/16.30 h
Biotecnologia vegetal	20 gener	B-107/9.00 h	3 juliol	B-107/11.00 h
Botànica econòmica (les plantes i els seus usos)	13 gener	B-107/13.00 h	30 juny	B-207/9.00 h
Control del pes corporal	16 gener	B-207/16.30 h	29 juny	B-207/18.30 h
Cronobiologia	21 gener	B-207/16.30 h	2 juliol	B-207/18.30 h
Dermofarmàcia	12 gener	B-207/17.00 h	25 juny	B-207/11.00 h

Disseny de fàrmacs	21 gener	B-107/14.30 h	2 juliol	B-107/16.30 h
Enginyeria genètica	27 gener	B-107/9.00 h	26 juny	B-107/11.00 h
Entomologia sanitària	20 gener	B-207/15.00 h	3 juliol	B-207/17.00 h
Farmàcia d'atenció primària i serveis de salut	27 gener	B-207/11.00 h	26 juny	B-207/13.00 h
Farmacognòsia Aplicada	27 gener	B-107/15.00	26 juny	B-208/17.00 h
Farmacoinformàtica	28 gener	B-107/9.00 h	1 juliol	B-107/11.00 h
Fitoteràpia	20 gener	B-001 i B-002 11.00 h	3 juliol	B-207/13.00 h
Fluidoteràpia i mescles endovenoses	28 gener	B-207/19.00 h	1 juliol	B-207/15.00 h
Garantia de qualitat al laboratori analític	26 gener	B-108/9.00 h	1 juliol	B-108/9.00 h
Garantia de qualitat dels medicaments	12 gener	B-107/19.00 h	25 juny	B-107/13.00 h
Interaccions fisicoquímiques dels fàrmacs	20 gener	B-107/19.00 h	3 juliol	B-107/15.00 h
Micologia: fongs paràsits, comestibles i tòxics	27 gener	B-206/13.00 h	26 juny	B-207/9.00 h
Microbiologia ambiental	13 gener	B-207/19.00 h	30 juny	B-207/15.00 h
Microbiologia industrial	16 gener	B-107/18.30 h	29 juny	B-207/14.30 h
Paràsits i aliments	27 gener	B-107/19.00 h	26 juny	B-107/15.00 h
Plantes d'ús alimentari	12 gener	B-108/16.00 h	25 juny	B-108/10.00 h
Química bioinorgànica	20 gener	B-206/17.00 h	3 juliol	B-107/19.00 h

Química dels productes naturals medicinals	28 gener	B-107/13.00 h	1 juliol	B-207/9.00 h
Seguretat alimentària	28 gener	B-108/16.00 h	29 juny	B-108/10.00 h
Sòls, ambient i salut	21 gener	B-107/18.30 h	2 juliol	B-207/14.30 h
Tecnologia farmacèutica industrial	28 gener	B-207/15.00 h	1 juliol	B-206/17.00 h
Transformació genètica vegetal	28 gener	B-107/17.00 h	1 juliol	B-207/19.00 h

Primera i segona convocatòria d'exàmens d'assignatures optatives de segon semestre

	Primera convocatòria		Segona convocatòria	
	Data	Aula, hora	Data	Aula, hora
Ampliació de bioestadística	8 juny	B-108/16.00 h	9 setembre	B-108/16.00 h
Bases moleculars de la proliferació cel·lular i càncer	4 juny	B-107/10.00 h	3 setembre	B-107/12.00 h
Dispersions col·loïdals	17 juny	B-107/9.00 h	10 setembre	B-107/18.30 h
Ecologia i epidemiologia parasitàries	17 juny	B-207/12.00 h	10 setembre	B-206/16.30 h
Farmacoeconomia	4 juny	A-5/12.00 h	3 setembre	B-207/ 10.00 h
Farmacogenòmica i diagnòstic molecular	16 juny	B-107/10.00 h	9 setembre	B-107/15.00 h
Formulació magistral i oficial	4 juny	B-107/15.00	3 setembre	B-107/17.00 h

Hydrologia sanitària	23 juny	B-108/16.00 h	4 setembre	B-108/16.00 h
Història del medicament	12 juny	B-207/16.30h	4 setembre	B-207/11.00 h
Introducció al marketing farmacèutic	12 juny	A-5/18.30 h	4 setembre	B-107/13.00 h
Modelització de biomolècules	12 juny	B-107/14.30 h	4 setembre	B-107/9.00 h
Neurofarmacologia	18 juny	B-107/14.30 h	7 setembre	B-107/9.00 h
Nutrició clínica i hospitalària	16 juny	B-107/15.00 h	9 setembre	B-207/17.00 h
Psicologia de la comunicació	18 juny	B-207/16.30 h	7 setembre	B-207/11.00 h
Recursos vegetals aquàtics: les algues	4 juny	B-207/17.00 h	3 setembre	A-5/15.00 h
Síntesi orgànica i de fàrmacs	23 juny	A-5/15.00 h	10 setembre	B-207/14.30 h
Tècniques de separació	16 juny	B-207/12.00 h	9 setembre	B-107/10.00 h
Toxicologia ambiental i salut humana	18 juny	A-5/18.30	7 setembre	A-5/13.00 h
Virologia	16 juny	B-207/17.00 h	9 setembre	A-5/15.00 h

3. ENSENYAMENT DE CIÈNCIA I TECNOLOGIA DELS ALIMENTS

L'ensenyament de Ciència i Tecnologia dels Aliments (CTA) 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, les habilitats i les 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 o professora 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 o professora cap d'estudis i un secretari o secretària. 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 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 18 de febrer de 2008.

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 i un secretari o secretària,
- vetllar per la coherència i la 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.

3.1.2. CAP D'ESTUDIS

Dra. M. Carmen Vidal Carou

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 LA CAP D'ESTUDIS

Administrativa: Núria Esteve Figueras
Horari: de dilluns a divendres, de 9 a 14 h
Telèfon: 934 021 883

3.1.3. SECRETÀRIA DEL CONSELL D'ESTUDIS

Dra. Isabel de Montoliu Sanllehy

Designada per la cap d'estudis d'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 produeixin; estén acta de les sessions del Consell i en custodia la documentació.

3.1.4. MEMBRES DEL CONSELL D'ESTUDIS

PROFESSORAT

NOM	ÀREA DE CONEIXEMENT O DEPARTAMENT
Bernal Serrano, Antoni	Matemàtica Aplicada i Anàlisi
Bonfill Baldrich, Mercè	Fisiologia Vegetal
Contreras Hernández, Jesús	Antropologia Social i Història d'Amèrica i Àfrica
Cruañas Terradas, Robert	Edafologia i Química Agrícola
Dominguez García Angela	Salut Pública
Estelrich Latràs, Joan	Química Física
Farfán Sellarés M. Isabel	Microbiologia (Farmàcia)
Gironés Llop, Rosina	Microbiologia (Biologia)
González Azón, Carme	Enginyeria Química
Martínez Torres, Mercè	Psicologia Bàsica
Miravittles Matamoros, Paloma	Economia i Organització d'Empreses
Montoliu Sanllehy, Isabel de	Parasitologia
Rodríguez Font, Mariola	Dret Administratiu i Dret Processal
Rovira López, Anna M.	Botànica
Sahuquillo Estrugo, Àngels	Química Analítica
Vidal Carou, M. Carmen	Nutrició i Bromatologia

PERSONAL D'ADMINISTRACIÓ I SERVEIS

Marquès Sinca, Anna

3.2. 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 de tot allò relacionat amb l'alimentació i el consum.

Els 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 per a l'aprenentatge autònom i la formació continuada.

3.3. 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 complements 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 (ETIAA)
- ET en Hortofructicultura i Jardineria (ETHJ)
- ET en Explotacions Agropecuàries (ETEA)
- ET en Indústries Forestals (ETIF)
- ET en Química Industrial (ETQI)

(ET = Enginyeria Tècnica)

Els complements de formació que estableix la normativa esmentada són:

Codi	Complements 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 complements de formació que cal cursar, a **títol orientatiu**, són els següents:

Estudis de procedència	Complements 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 Hortofructicultura i Jardineria	•		•			•	•	•	
ET en Explotacions Agropecuàries	•		•			•	•	•	
ET en Indústries Forestals	•		•			•	•	•	
ET en Química Industrial						•	•	•	
Nutrició Humana i Dietètica	•	•							
Ciències del Mar (*)	•	•		•	•	•	•	•	

(*) En el cas de Ciències del Mar, els crèdits del complement de Fisiologia són 4,5 (3T+1,5P), els de Microbiologia són 4,5 (3T+1,5P) i els de Química Inorgànica són 4 (2T+2P).

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 es procedeix a l'adaptació o no en els casos que no s'hagin tingut en compte en aquesta taula.

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 del Consell de Govern en sessió del 9 de juliol de 2004 va autoritzar d'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.

3.4. 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	Lliure elecció	Total
1r	63	—	—	9	72
2n	33	12	24	6	75
Total	96	12	24	15	147

3.4.1. NORMATIVA I RECOMANACIONS

- El primer any s'han de matricular de totes les assignatures de complements de formació que calgui 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 a 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 (a/e: montserrat.mor-mur@uab.es; telèfon: 935 814 112).

- 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, 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 es consideren assignatures 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 fer pràctiques en empreses o institucions.

3.4.2. ITINERARI RECOMANAT

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

Codi	Primer semestre	CT	CP	Total
	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.

Codi	Segon semestre	CT	CP	Total
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.

Codi	Tercer semestre	CT	CP	Total
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.

Codi	Quart semestre	CT	CP	Total
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.

3.4.3. OFERTA D'ASSIGNATURES OPTATIVES**Tercer semestre**

Codi	Assignatura	CT	CP	Total
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
246039	Seguretat Alimentària	4,5	1,5	6
246029	TP d'Edafologia i Química Agrícola	0	6	6
246030	TP d'Enginyeria Química	0	6	6
246031	TP de Microbiologia dels Aliments	0	6	6
246032	TP de Nutrició i Bromatologia	0	6	6
246033	TP de Salut Pública	0	6	6
246041	TP de Parasitologia dels Aliments	0	6	6
246042	Psicologia del Comportament Alimentari	3,5	2,5	6

(TP = Treball Pràctic)

Assignatures que ofereix la UAB

Codi	Assignatura	CT	CP	Total
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	CT	CP	Total
246019	Biotecnologia Agroalimentària	3	3	6
246020	Disseny i Formulació d'Aliments	4,5	1,5	6
246022	Estades a la Indústria	0	12	12
246025	Hidrologia	4	2	6
246026	Mètodes Estadístics Aplicats als Aliments	3	3	6
246029	TP d'Edafologia i Química Agrícola	0	6	6
246030	TP d'Enginyeria Química	0	6	6
246031	TP de Microbiologia dels Aliments	0	6	6
246032	TP de Nutrició i Bromatologia	0	6	6
246033	TP de Salut Pública	0	6	6
246041	TP de Parasitologia dels Aliments	0	6	6

(TP = Treball Pràctic)

Assignatures que ofereix la UAB

Codi	Assignatura	CT	CP	Total
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

3.4.4. ASSIGNATURES OPTATIVES AGRUPADES PER MATÈRIES

En el Pla d'estudis de CTA vigent, cada assignatura optativa està associada a una matèria. La taula següent indica el nombre màxim de crèdits optatius per matèria que l'alumnat pot cursar per obtenir el títol de la Llicenciatura en Ciència i Tecnologia dels Aliments (BOE del 19 de desembre de 2001).

Matèria	Nre. màxim de crèdits	Assignatures optatives que s'ofereixen	Crèdits totals
Bioquímica i biofísica dels aliments	18	Física i Físicoquímica dels Aliments	6
Biotecnologia alimentària	18	Biotecnologia 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	Plantes d'Ús Alimentari	6
Sanitat ambiental i salut pública	12	Hidrologia	6
Tecnologia alimentària	18	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	TP d'Enginyeria Química	6
		TP de Microbiologia dels Aliments	6
		TP de Nutrició i Bromatologia	6
		TP de Salut Pública	6
		TP d'Edafologia i Química Agrícola	6
		TP de Parasitologia dels Aliments	6



3.4.5. RESUM DE LES ASSIGNATURES OPTATIVES

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 la comercialització del producte final.

Biotecnologia Agroalimentària

El programa de Biotecnologia 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 la 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 obtenir 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 de crear 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 obtenir 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 de 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'alumnat 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 que han de permetre que l'alumnat compregui 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.

Física i Físicoquímica dels Aliments

L'assignatura Física i Físicoquímica dels Aliments pretén de proporcionar els fonaments físics i físicoquímics necessaris per comprendre millor les propietats dels aliments, així com per preparar-los 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 físicoquímiques 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 físicoquímics 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

Assegurar la qualitat de les anàlisis dels aliments és indispensable per tal que els resultats obtinguts siguin útils per avaluar 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).

Els coneixements bàsics de l'assignatura es complementen, de manera pràctica, amb un conjunt de seminaris sobre documentació

del sistema de qualitat i sobre les eines estadístiques bàsiques que són utilitzades pels laboratoris, i amb una visita a un laboratori acreditat.

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 dels rangs amb signe i de 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 detall les principals plantes usades en alimentació, el seu origen i la seva diversitat. En un bloc de generalitats, es fa una introducció dels orígens d'aquestes plantes i dels processos de domesticació. Els blocs següents 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.

3.4.6. 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 ha de desenvolupar en la futura experiència professional, al mateix temps que li permet d'aplicar els coneixements i les 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 fer aquesta estada cal formalitzar prèviament un conveni de pràctiques curriculars entre 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 del web de la UB o de la Facultat de Farmàcia. En el conveni, l'empresa ha de designar un tutor responsable i 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 a la SED perquè es facin 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 complements 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.



3.4.7. 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 les habilitats adquirits anteriorment.

L'estudiant 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.

L'alumnat que hi estigui interessat ha d'emplenar un imprès de preinscripció que pot sol·licitar a la Secretaria d'Estudiants i Docència o obtenir directament del 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.

3.5. ORGANITZACIÓ DE L'ENSENYAMENT

3.5.1. CALENDARI ACADÈMIC DEL CURS 2008-09

Docència

1r semestre: 18 de setembre a 19 de desembre de 2008 (65 dies lectius)

2on semestre: 9 de febrer a 27 de maig e 2009 (70 dies lectius)

Exàmens

1^a Convocatòria d'assignatures de primer semestre: 8 a 30 de gener de 2009

1^a Convocatòria d'assignatures de segon semestre: 2 a 23 de juny de 2009

2^a Convocatòria d'assignatures de primer semestre: 25 de juny a 3 de Juliol

2^a Convocatòria d'assignatures de segon semestre: 1 a 10 de setembre de 2009.

FESTES I VACANCES

Nadal: del 20 de desembre de 2008 al 7 de gener de 2009

Setmana Santa: del 4 al 13 d'abril de 2009

Festes:

11 de setembre (dijous)

24 de setembre (dimecres)

8 desembre (dilluns)

1 de maig (divendres)

1 de juny – segona Pasqua (dilluns)

24 de juny (dimecres)

23 d'abril (Sant Jordi) festa institucional, dia no lectiu.

PREINSCRIPCIÓ

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			

1 - 17 juliol	Preinscripció curs 2008-09 1 juliol: Sessió informativa UB/UAB
23 juliol	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				
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	29	30	31	

1 - 2 set.	Matrícula admesos 1a llista (*)
15 - 16 set	Matrícula estudiants 2on i repetidors
17 set.	Últim dia presentació justificants
19 set.	Publicació 2a llista d'admesos
25-26 set.	Matrícula admesos 2a llista (*)

(*) Es faran sessions informatives pre-matrícula.

18 setembre-19 desembre
Període de docència presencial (65 dies)

20 des - 7 gen	Vacances de Nadal
8 - 30 gen	Període d'exàmens 1a convocatòria (1er i 3er semestres)

SEGON SEMESTRE

febrer	2	3	4	5	6	7	8	5 i 6 feb.	Matrícula 2on semestre
	9	10	11	12	13	14	15		
	16	17	18	19	20	21	22		
	23	24	25	26	27	28			
març							1	9 febrer - 27 maig Període de docència presencial (72 dies)	
	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	6-13 d'abril	Vacances de Setmana Santa
	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	23 abril	Sant Jordi: patró dels estudiants (no lectiu)
	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	2 - 23 juny	Període d'exàmens 1a convocatòria (2on i 4rt semestres)
	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	25 juny - 3 juliol	Període d'exàmens 2a convocatòria (1er i 3er semestres)
setembre		1	2	3	4	5	6	1 - 10 set.	Període d'exàmens 2a convocatòria, (2on i 4rt semestres)
	7	8	9	10	11	12	13		

3.5.2. ALGUNES DATES QUE CAL RECORDAR

Setembre

- Matrícula d'estudiants admesos a l'ensenyament el mes de juliol: 1 i 2 de setembre.
- Publicació de la segona llista d'estudiants admesos: 19 de setembre.
- Matrícula de primer semestre (tot l'alumnat): 15 i 16 de setembre.
- Matrícula d'estudiants admesos a l'ensenyament el mes de setembre: 25 i 26 de setembre.

Octubre

- Finalitza el termini per sol·licitar modificacions i anul·lacions de matrícula amb dret a devolució.
- Data límit per demanar l'avaluació única de les assignatures de primer semestre: 10 d'octubre

Novembre

- Termini per matricular la prova de conjunt per a l'homologació de títols universitaris estrangers (convocatòria de gener).
- Sol·licitud de premi extraordinari de llicenciatura: del 13 al 28 de novembre.
- Matrícula extraordinària de fi de carrera: del 3 al 28 de novembre.
- Finalitza el termini de modificació o anul·lació de matrícula sense dret a devolució: 14 de novembre.

Gener

- Sol·licitud de convocatòria del programa SICUE.

Febrer

- Matrícula de segon semestre: 5 i 6 de febrer.
- Finalitza el termini per a modificacions o anul·lacions parcials de matrícula amb dret a devolució.
- Data límit per demanar l'avaluació única de les assignatures de segon semestre: 27 de febrer.

Març

- Finalitza el termini per a la sol·licitud de modificacions i anul·lacions parcials de matrícula sense dret a devolució.

Abril

- Jornades d'Orientació Professional.
- Termini per matricular la prova de conjunt per a l'homologació de títols universitaris estrangers (convocatòria de juny).

Juliol

- Preinscripció d'alumnat de nou ingrés per al curs 2009-10.

3.5.3. PROGRAMES D'INTERCANVI

Els estudiants universitaris poden fer cursos complets o determinades assignatures en altres facultats de la resta de països de la UE (Programa SÓCRATES- ERASMUS) o de l'estat espanyol (Programa SICUE).

La informació completa és accessible a les següents adreces:

<http://www.ub.edu/acad/intercanvis/nacional/>

<http://www.ub.edu/uri/estudiantsUB/estUB.htm>

3.5.4. HORARIS DE CLASSES TEÒRIQUES I PRÀCTIQUES: CURS 2008/09

PRIMER SEMESTRE (en cursiva, les assignatures de complements de formació)

AULA B-106

	dilluns	dimarts	dimenges	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. Part de Microbiologia: 2 setmanes (Lab A-002); Part de Parasitologia: 1 setmana (Lab B-S01).				
13:00	Compl. Físicoquímica	Compl. Físicoquímica	Compl. Físicoquímica	Compl. Físicoquímica	Compl. Química Org. Compl. Microbiologia (aula B-101)
15:00	Anàlisi d'Aliments	Compl. Química Org Compl. Microbiologia (aula B-101)	Compl. Química Org Compl. Microbiologia (aula B-101)	Compl. Química Org Compl. Microbiologia (aula B-101)	Anàlisi d'Aliments
16:00	Anàlisi d'Aliments	Química i Bioquímica dels Aliments	Química i Bioquímica dels Aliments	Química i Bioquímica dels Aliments	Anàlisi d'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. Química Inorg	Microbiologia i Parasitologia Aliments	Compl. Fisiologia (2)	Compl. Química Inorg
19:00	Compl. Fisiologia	Compl. Química Inorg	Sem. Quím i Bloq (1)	Compl. Fisiologia	
20:00	Compl. Fisiologia			Compl. Fisiologia	

Complements de Matemàtiques: per cursar aquesta assignatura cal assistir 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:** 5 hores distribuïdes al llarg del curs que es concretaran a classe.

(2) Pràctiques i seminaris de **Complements de Fisiologia.** Pràctiques: 25 setembre, 2, 9, 16, 23 i 30 d'octubre, de 18 a 21 h. Seminaris: 27 novembre i 4 desembre de 18 a 20 h

CALENDARI DE PRÀCTIQUES D'ASSIGNATURES TRONCALS I DE COMPLEMENTES - 1er SEMESTRE

Mes	MATÍ: de 10 h a 13 h							Pràctiques d'Higiene dels Aliments (1)		Química i Bioquímica dels Aliments (2)		Pràctiques de Formació (3)		
								Microbiologia Lab. A-002	Parasitologia Lab. B-S01	Grup		Grup		
	Dies							Grup	Grup	Grup		Grup		
octubre	29	30	1	2	3	4	5							Microbiologia (Lab A-002)
	6	7	8	9	10	11	12							Anàlisi Química (I) (Lab. A-301)
	13	14	15	16	17	18	19	15 oct: sessió informativa						Química Orgànica (Unitat Química Orgànica)
	20	21	22	23	24	25	26	M1						Bioquímica (Lab. B-S01)
	27	28	29	30	31	1	2	M1			M2 i 1/2 M3			
novembre	3	4	5	6	7	8	9	M2			M1 i 1/2 M3			
	10	11	12	13	14	15	16	M2		M3				
	17	18	19	20	21	22	23	M3		M1				
	24	25	26	27	28	29	30	M3		M2				
desembre	1	2	3	4	5	6	7							Química Inorgànica (Lab. A-301)
	8	9	10	11	12	13	14							
	15	16	17	18	19	20	21							Anàlisi Química (II) (Fac. Química)

1. Pràctiques d'Higiene dels Aliments: assignatura troncal pràctica. Sessió informativa obligatòria (15 d'octubre de 2008, a les 19 h, aula B-106). Examen de la part de Microbiologia: Grup M1 - 4 novembre (13-15 h); Grup M2 - 18 novembre (13-15 h); Grup M3 - 2 desembre (13-15 h).
2. Pràctiques de Química i Bioquímica dels Aliments. 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.
3. Pràctiques de complements d'Anàlisi Química: set sessions que es concretaran a classe.

SEGON SEMESTRE

(en cursiva, les assignatures de complements de formació)

AULA B-106

	dilluns	dimarts	dimecres	dijous	divendres
9:00		<i>Compl. Enginy. Quím.</i>	<i>Compl. Enginy. Quím.</i>	<i>Compl. Enginy. Quím.</i>	<i>Compl. Enginy. Quím.</i>
10:00	Pràctiques d'Anàlisi dels Aliments (3 setmanes/grup). Laboratori B-S01				
15:00	Tecnologia dels Aliments I (*)	Fonaments de Nutrició (*)	Tecnologia dels Aliments I	Fonaments de Nutrició	Tecnologia dels Aliments I
16:00	Tecnologia dels Aliments I	Toxicologia i Higiene dels Aliments	Tecnologia dels Aliments I	Toxicologia i Higiene dels Aliments	Tecnologia dels Aliments I
17:00	Productes Alimentosos	Toxicologia i Higiene dels Aliments	Productes Alimentosos	Toxicologia i Higiene dels Aliments	
18:00	Fonaments de Nutrició	Productes Alimentosos		Productes Alimentosos	

(*) Vegeu la programació de les pràctiques a la taula corresponent al calendari de pràctiques d'assignatures troncal del segon semestre.

CALENDARI DE PRÀCTIQUES D'ASSIGNATURES TRONCALS – 2on SEMESTRE

MATÍ: de 10 h a 13 h													Tecnologia dels Aliments I Lab. Fac. Química	
Mes	Dies													Grup
	9	10	11	12	13	14	15	Pràctiques d'Anàlisi d'Aliments (1) Lab B-501					Fonaments de Nutrició (2)	
febrer	16	17	18	19	29	21	22	Sessió informativa Dia 11						
	23	24	25	26	27	28	1	M1	M1	M1				
	2	3	4	5	6	7	8	M1	M2	M2			M2 i ½ M3 M1 i ½ M3	
març	9	10	11	12	13	14	15	M2	M2	M2				
	16	17	18	19	20	21	22	M2	M2	M2				
	23	24	25	26	27	28	29	M2	M2	M2				
abril	30	31	1	2	3	4	5							
	6	7	8	9	10	11	12	SETMANA SANTA						
	13	14	15	16	17	18	19							
maig	20	21	22	23	24	25	26							
	27	28	29	30	1	2	3							
	4	5	6	7	8	9	10	M3	M3	M3				
juny	11	12	1	14	15	16	17							
	18	19	20	21	22	23	24	M3	M3	M3				
	25	26	27	28	29	30	31							
	1	2	3	4										

1. Pràctiques d'Anàlisi d'Aliments: Sessió informativa sobre el desenvolupament d'aquesta assignatura troncal de pràctiques el dimecres, 11 de febrer de 2009, a les 19 h a l'aula B-106. Exàmens. Grup M1: dies 31 de març i 1 d'abril (9 h); Grup M2: dies 15 i 16 d'abril (9 h); Grup M3: dia 9 de juny (9 i 15 h).

2. Pràctiques de Fonaments de Nutrició: 2 grups que s'organitzaran a classe. Dies 20 I 27: Aula B-111, dies 21 i 28: Aula de informàtica i dies 22 i 29: Laboratori B-501

AULA B-108**TERCER SEMESTRE** (en cursiva, les assignatures optatives)

	dilluns	dimarts	dimecres	dijous	divendres
12:30	<i>Física i Físicoquímica dels Aliments</i>		<i>Física i Físicoquímica dels Aliments</i>	<i>Plantes d'Ús Alimentari</i>	<i>Física i Físicoquímica dels Aliments</i>
13:30	<i>Garantia Qualitat al Laboratori Analític (aula B-105)</i>	<i>Plantes d'Ús Alimentari</i>	<i>Garantia Qualitat al Laboratori Analític (aula B-105)</i>	<i>Plantes d'Ús Alimentari</i>	<i>Garantia Qualitat al Laboratori Analític (aula B-105)</i>
15:00	Tecnologia dels Aliments II (1)	<i>Diagnosi Virus i altres Microorg. Aliments (2)</i>	<i>Diagnosi Virus i altres Microorg. Aliments</i>	Alimentació i Cultura	Tecnologia dels Aliments II
16:00	Tecnologia dels Aliments II	Alimentació i Cultura	Nutrició Aplicada	Alimentació i Cultura	Nutrició Aplicada
17:00	Nutrició Aplicada	<i>Seguretat Alimentària (aula B-105)</i>	Salut Pública	<i>Diagnosi de Virus i altres Microorg. Aliments</i>	Nutrició Aplicada
18:00	<i>Psicologia Comport. Alimentari</i>	<i>Seguretat Alimentària (aula B-105)</i>	<i>Psicologia Comport. Alimentari</i>	Salut Pública	
19:00	<i>Psicologia Comport. Alimentari</i>		<i>Psicologia Comport. Alimentari</i>		

(1) Pràctiques de **Tecnologia dels Aliments II**: Dos grups que s'organitzaran a classe (3-14 nov i 17-28 nov). Aula d'informàtica de 10 a 13h.

(2) Pràctiques de **Diagnosi de Virus i altres Microorganismes en Aliments**: del 1 al 5 de desembre de 2008, de 9 a 13h al laboratori 27 de la Facultat de Biologia

ASSIGNATURES OPTATIVES QUE OFEREIX LA UAB**AULA 15 – Facultat de Veterinària**

Les classes comencen el 22 de setembre de 2008 i acaben el 16 de gener de 2009

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

AULA B-108

QUART SEMESTRE (en cursiva, les assignatures optatives).

	dilluns	dimarts	dimecres	dijous	divendres
15:00	<i>Biotechnologia Agroalimentària</i>	Economia i Gestió Empresa Aliment.	<i>Biotechnologia Agroalimentària</i>	Economia i Gestió Empresa Aliment.	<i>Biotechnologia Agroalimentària</i>
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.	<i>Mètodes Estadístics Aplicats als Aliments</i> (aula inf. 101)	Indústria Alimentària i Medi Ambient	Indústria Alimentària i Medi Ambient	Qualitat a la Indústria Alimentària
18:00	<i>Mètodes Estadístics Aplicats als Aliments</i> (aula inf. 101)	<i>Mètodes Estadístics Aplicats als Aliments</i> (aula inf. 101)	<i>Hidrologia</i>	<i>Hidrologia</i>	
19:00	<i>Disseny i Formulació d'Aliments</i> (*)	<i>Disseny i Formulació d'Aliments</i>		Qualitat a la Indústria Alimentària	
20:00	<i>Disseny i Formulació d'Aliments</i>	<i>Disseny i Formulació d'Aliments</i>		Qualitat a la Indústria Alimentària	

(*) **Disseny i Formulació d'Aliments**: algunes classes es faran al laboratori B-S01

ASSIGNATURES OPTATIVES QUE OFEREIX LA UAB **AULA 15 – Facultat de Veterinària**

Les classes comencen el 16 de febrer i acaben el 29 de maig de 2009

	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>				

3.5.5. COORDINACIÓ, PROFESSORAT I IDIOMA DE LES ASSIGNATURES

Complements de Formació

	COORDINACIÓ	PROFESSORAT	IDIOMA
Anàlisi Química	Àngels Sahuquillo	Oscar Nuñez	català
Bioquímica	Isidoro Metón	Isidoro Metón	català
Enginyeria Química	David Curcó	David Curcó	català
Fisicoquímica	M. Antonia Egea	M. Antonia Egea	català
Fisiologia	M. Carme Villà	M. Carme Villà	català
Matemàtiques	Jordi Pau	Jordi Pau	català
Microbiologia	Núria Rius	Núria Rius	català
Química Inorgànica	Amparo Caubet	Amparo Caubet	català
Química Orgànica	Mercedes Amat	Mercedes Amat / Maria Pérez / Núria Llor	català

Assignatura anivelladora (lliure elecció)

	COORDINACIÓ	PROFESSORAT	IDIOMA
Coneixements i habilitats bàsiques de Biologia i Química	Núria Rius	Núria Rius / Isabel Montoliu / David Curcó / Isidoro Metón / Amparo Caubet / Ana M. Díez / M. Mercedes Bonfill / Josefa Prat	català

Assignatures troncales – 1r semestre

	COORDINACIÓ	PROFESSORAT	IDIOMA
Anàlisi d'Aliments	Rafael Codony	Rafael Codony / Josep Boatella	català
Microbiologia i Parasitologia Aliments	Isabel de Montoliu	Isabel de Montoliu / Núria Rius	cast./cat.
Pràctiques d'Higiene dels Aliments	Núria Rius	M. Mercedes Berlanga / M. Jose Martínez / David Miñana / Núria Rius / Isabel de Montoliu / Montserrat Gállego / Roser Fisa / M. Cristina Riera	cat./cast.
Producció de Matèries Primeres	Robert Cruañas	Robert Cruañas / M. Antonia Garau (Prod. Vegetal). D. Izquierdo / C. Conill (Prod. Animal)	cat./cast.
Química i Bioquímica dels Aliments	Josep Boatella	Josep Boatella/ Francesc Guardiola	català

Assignatures troncales – 2n semestre

	COORDINACIÓ	PROFESSORAT	IDIOMA
Fonaments de Nutrició	Rosa Lamuela	Rosa Lamuela / M. Carmen Vidal	cat./cast.
Pràctiques d'Anàlisi d'Aliments	Francesc Guardiola	Francesc Guardiola / Rosa Lamuela / M. Carmen López / Montserrat Riu / Alba Tres / Raul Zamora	cast./cat.
Productes Alimentosos	M. Carmen López	M. Carmen López / M. Teresa Veciana	cast/cat
Tecnologia d'Aliments I	Carme González	Carme González	català
Toxicologia i Higiene dels Aliments	Mercedes Berlanga	Mercedes Berlanga/ Montserrat Riu/ Llobet	Joan català

Assignatures troncales – 3r semestre

	COORDINACIÓ	PROFESSORAT	IDIOMA
Alimentació i Cultura	Jesús Contreras	Jesús Contreras	castalà
Nutrició Aplicada	Maria Izquierdo	Maria Izquierdo	castalà
Salut Pública	Angela Dominguez	Angela Dominguez / Esteve Saltó / Ramón Canela	cat/cast
Tecnologia d'Aliments II	David Curcó	David Curcó/Susana Buxaderas/Eivira López	cat/cast

Assignatures troncales – 4t semestre

	COORDINACIÓ	PROFESSORAT	IDIOMA
Economia i Gestió Empresarial	Paloma Miravittles	Paloma Miravittles, Josefa Boria	castalà
Indústria Alimentària i Medi Ambient	M. Antònia Garau	Robert Cruañas / M. Antonia Garau	cat./cast.
Normalització i Legislació Alimentàries	Mariola Rodríguez	Mariola Rodríguez	castalà
Qualitat a la Indústria Alimentària	Joan X. Permanyer	Joan X. Permanyer	castalà

Assignatures optatives – 1r semestre

	COORDINACIÓ	PROFESSORAT	IDIOMA
Diagnosi Virus altres Microorg. Aliments	Rosina Gironés	Rosina Gironés / Silvia Bofill	cat./cast.
Estades a la Indústria	Francesc Guardiola	Francesc Guardiola / Josep Boatella	castalà
Física i Físicquímica dels Aliments	Joan Esteirich	Joan Esteirich / Marta Espina	castalà
Garantia Qualitat Laboratori Analític	Roser Rubio	Roser Rubio / Angeles Sahuquillo	castalà
Plantes d'Ús Alimentari	Carles Benedi	Carles Benedi / Ana M. Rovira / Julián Molero / M. C. Barceló / M. Antonia. Ribera	castalà
Psicologia del Comportament Alimentari	Mercè Martínez	Mercè Martínez	castalà
Seguretat Alimentària	M. Carmen Vidal	M. Carmen Vidal / Teresa Veciana / Rafael LLorac	cast/cat

Assignatures optatives – 2n semestre

	COORDINACIÓ	PROFESSORAT	IDIOMA
Biotecnologia Agroalimentària	M. Mercedes Bonfill	M. Mercedes Bonfill / Francesc Viladomat	català
Disseny i Formulació d'Aliments	Albert Monferrer	Albert Monferrer / R. Codony / M. Rafecas	català
Estades a la Indústria	Josep Boatella	Josep Boatella / Joan X. Permanyer / Francesc Guardiola	català
Hidrologia	Josefina Tapias	Miquel Salgot / Josefina Tapias / Montserrat Folch	català
Mètodes Estadístics Aplicats als Aliments	Antoni Bernal	Antoni Bernal	català

Treballs pràctics – 1r i 2n semestres

	COORDINACIÓ	PROFESSORAT	IDIOMA
Treball Pràctic d'Edatologia i Quím. Agr.	Miquel Salgot	Esther Martí / Montserrat Folch/ Amparo Cortés/ Jordi Sierra	cat./cast.
Treball Pràctic d'Enginyeria Químic	Santiago Esplugas	Santiago Esplugas / Carne González / David Curcó	cat./cast.
Treball Pràctic de Microbiologia Aliments	Núria Rius	Núria Rius / M. Angeles Manresa / M. Isabel Farfán / Miquel Regué / David Mirana	cat./cast.
Treball Pràctic de Nutrició i Bromatologia	Susana Buxaderas	Francesc Guardiola / M. Carmen Vidal / Rosa M. Lamuela / Elvira López/ M. Carmen López	cat./cast.
Treball Pràctic de Parasitologia Aliments	Isabel de Montoliu	Isabel de Montoliu / Mercè Gracenea	cat./cast.
Treball Pràctic de Salut Pública	Miriam Fuentes	Miriam Fuentes	cat./cast.

Assignatures optatives UAB (Facultat de Veterinària)

COORDINACIÓ		DEPARTAMENT/ÀREA
Aqüicultura	Silvia Crespo (Silvia.Crespo@uab.es)	D1 Àrea de Zoologia
Ciència i Tecnologia de la Carn	Montserrat Mor-Mur (Montserrat.Mor-Mur@uab.es)	D2 Àrea de Tecnologia dels Aliments
Ciència i Tecnologia de la Llet	Buenaventura Guamis (Buenaventura.Guamis@uab.es)	D2 Àrea de Tecnologia dels Aliments
Ciència i Tecnologia del Peix	Reyes Pla (Reyes.Pla@uab.es)	D2 Àrea de Tecnologia dels Aliments
Microbiologia Industrial	Jordi Mas	D3 Àrea de Microbiologia

D1 Departament de Biologia Animal, Vegetal i Ecologia

D2 Departament de Ciència Animal i dels Aliments

D3 Departament de Genètica i Microbiologia

3.5.6. 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.	Professorat	Horari	Aula	Inici	Observacions
Coneixements i habilitats bàsiques de Biologia i Química	3	N. Rius I. Montoliu M. Bonfill D. Curcó I. Metón A. Caubet A. Díez J. Prat	4-18 set.: 15:00-19:00 18, 23, 25 set: (variable)	Labs. A-001 A-002 B-104	4 set.	Per a estudiants que inicien els estudis de CTA.
De la natura al laboratori. Els productes secundaris com a principis actius	4	J. Bastida F. Viladomat	dl., dc. i dv. 12.30-13.30	B-205	22 set.	
Història i usos de les plantes	4,5	C. Benedit C. Blanché	dt. i dc. 12.30-13.30	B-206	23 set.	
Nutrition basics	6	M. Rafecas	dt. i dj. 12.30-13.30	B-102	23 set.	

PRIMER SEMESTRE

Activitat	Cr.	Coordinació	Horari	Aula	Inici	Observacions
Buscant informació acadèmica: més enllà del Google	2	Quina Maicas	2 sessions setmanals, del 7 oct. al 12 des.	Biblioteca	7 oct.	
Conèixer la Facultat	2	Cap d'estudis de Farmàcia	3, 4 i 5 de setembre	A-5 B-205	3 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	1 oct.	Activitat anual
Introducció a la recerca	3	M. A. Busquets	dt. 12.30-13.30	A-5	23 set.	

- L'oferta general d'assignatures i activitats de lliure elecció la trobareu al web de la UB (Món 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 i activitats ofertes per als estudiants de Ciència i Tecnologia dels Aliments**

Assignatura	Cr.	Professorat	Horari	Aula	Inici	Observacions
Intoxicacions per plantes medicinals	6	J. Simon N. Borrego	dt. i dj. 12.30-14.30	B-107	12 feb.	
Plantes medicinals i altres d'útils del Pirineu	4	J. Simón J. Vallès	Cal adreçar-se als professors responsables			Treball de camp

SEGON SEMESTRE

Activitat	Cr.	Coordinació	Horari	Aula	Observacions
Coral de la Facultat de Farmàcia	4,5	C. Amat	dc. 19.00-21.00	B-101	Activitat anual
Farmàcia i comunicació	2	A.M. Carmona	El calendari, l'horari i l'aula s'annunciaran oportunitatament		
Evolució de la recerca en el camp de Ciències de la Salut	2	A.M. Carmona	El calendari, l'horari i l'aula s'annunciaran oportunitatament		
Introducció a la recerca	3	M.A. Busquets M. Alegret	dt. 12.30-13.30	A-5	
Jornada d'orientació professional	1	Caps d'estudis de Farmàcia i de CTA	Abril 2009	—	El calendari, l'horari i l'aula s'annunciaran oportunitatament

- Les assignatures i activitats de lliure elecció del segon semestre de les taules poden variar segons 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 (Món 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.

3.5.7. CALENDARI D'EXÀMENS CURS 2008/09

Assignatures de 1r i 3r semestres -primera convocatòria

		1r curs (1r semestre)			2n curs (3r semestre)				
Dia	Horari	Complem. i Troncals	HORA	AULA	Troncals i Optatives	HORA	AULA		
Octubre 9		<i>Conexements. i hab. bàs. en Biologia i Quím. (llibre elecció)</i>	10 h	B-106					
Gener 8	mati tarda	<i>Compl. Fisiologia</i>	18 h	B-106					
9	mati tarda	<i>Compl. Química Orgànica</i>	10 h	B-106	Tecnologia Aliments II	16 h	B-106/B-108		
10									
11									
12	mati tarda	<i>Compl. Bioquímica</i>	10 h	B-106	<i>Plantes d'Ús Alimentari (1)</i>	16 h	B-108		
13	mati tarda	<i>Compl. Anàlisi Química</i>	10 h	B-106					
14	mati tarda	<i>Compl. Microbiologia</i>	10 h	B-106	Nutrició Aplicada	16 h	B-106/B-108		
15	mati tarda								
16	mati tarda	<i>Compl. Fisicoquímica</i>	10 h	B-106	<i>Psicologia Comport. Alimentari</i>	16 h	B-108		
17									
18									

19	mati tarda	Compl. Química Inorgànica	10 h	B-106	Física i Físicoquímica Aliments	16 h	B-108
20	mati tarda				Diagnosi Virus i altres Microorg.	16 h	B-108
21	mati tarda	Quim. Bioquímica dels Aliments	16 h	B-106/B-108			
22	mati tarda				Alimentació i Cultura	16 h	B-106/B-108
23	mati tarda	Producció Matèries Primeres	16 h	B-106/B-108			
24							
25							
26	mati tarda	Microbiol. Parasitol. Aliments	16 h	B-106/B-108	Garantia Q. Lab. Analític (1)	9 h	B-108
27	mati tarda						
28	mati tarda	Pràctiques d'Higiene Aliments	10 h	Lab. A-002	Seguretat alimentària (1)	16 h	B-108
29	mati tarda	Anàlisi d'Aliments	16 h	B-106/B-108			
30	mati tarda				Salut Pública	16 h	B-106/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

Assignatures optatives que ofereix la UAB

Dia	Horari	Assignatura	HORA	AULA
Gener 28	mati	<i>Ciència i Tecnologia del Peix</i>	12 h	15
	tarda			
Febrer 3	mati	<i>Ciència i Tecnologia de la Carn</i>	9 h	14 i 15
	tarda			

Assignatures de 2n i 4rt semestres - primera convocatòria

		1r curs (2n semestre)			2n curs (4rt semestre)		
Dia	Horari	Complem. i Troncals	HORA	AULA	Troncals i Optatives	HORA	AULA
Juny 2	matí tarda	Compl. <i>Enginyeria Química</i>	10 h	B-106			
3	matí tarda				Normalització i Legisl. Alimen.	16 h	B-106/B-108
4	matí tarda	Productes Alimentosos	16 h	B-106/B-108			
5	matí tarda						
6							
7							
8	matí tarda				Mètodes Estad. Aplic. Alim. (1)	16 h	B-108
9	matí tarda	Pràctiques d'Anàlisi d'Aliments	9 h 15 h	Lab. B-S01			
10	matí tarda	PAU			PAU		
11	matí tarda	PAU			Qualitat Indústria Alimentària	16 h	B-106/B-108
12	matí tarda	PAU			PAU		
		Fonaments de Nutrició	16 h	B-106/B-108			

13									
14									
15	mati tarda	Tecnologia Aliments I	15 h	B-106/B-108	Biotecnologia Agroalimentària	10 h	B-108		
16	mati tarda				Disseny i Formulació Aliments	18 h	B-106		
17	mati tarda								
18	mati tarda				Indústria Aliment. Medi Ambient	16 h	B-106/B-108		
19	mati tarda	Toxicologia i Higiene Aliments	16 h	B-106/B-108					
20									
21									
22	mati tarda				Economia i Gestió Emp. Alimen.	16 h	B-106/B-108		
23	mati tarda				Hidrologia	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

Dia	Assignatura	HORA	AULA
Juny 15	Microbiologia Industrial	15 h	15
19	Ciència i Tecnologia de la Llet	12 h	15
22	Aqüicultura	12 h	6

Assignatures de 1r i 3r semestres - segona convocatòria

		1r curs (1r semestre)			2n curs (3r semestre)				
Dia	Horari	Compl. i Troncals	HORA	AULA	Troncals i Optatives	HORA	AULA		
Juny 25	matí	Compl. Química Orgànica	10 h	B-106	Plantes d'Ús alimentari (1) Salut Pública	10 h	B-108	AULA	
	tarda	Compl. Fisiologia	18 h	B-106		16 h	B-108		
26	matí	Coneixements i hab. bàs. en Biologia i Quim. (lliure elecció)	10 h	B-106					
	tarda	Química i Bioquímica Aliments	16 h	B-106	Psicologia Comp. Alimentari	16 h	B-108		
27									
28									
29	matí	Compl. Anàlisi Química	10 h	B-106	Seguretat Alimentària (1) Alimentació i Cultura	10 h	B-108	AULA	
	tarda	Microbiol. Parasitol. Aliments	16 h	B-106		16 h	B-108		
30	matí	Compl. Microbiologia	10 h	B-106	Física i Físicoquímica Aliments	10 h	B-108	AULA	
	tarda								
Juliol 1	matí	Compl. Química Inorgànica	10 h	B-106	Garantia Qual. Lab. Analític (1) Nutrició Aplicada	9 h	B-108	AULA	
	tarda	Anàlisi d'Aliments	16 h	B-106		16 h	B-108		
2	matí	Pràctiques Higiene Aliments	10 h	Lab A-002	Diagnosi Virus Microorg. Alim.	16 h	B-108	AULA	
	tarda	Compl. Bioquímica	16 h	B-106					
3	matí	Compl. Físicoquímica	10 h	B-106	Tecnologia Aliments II	16 h	B-108	AULA	
	tarda	Producció Matèries. Primeres	16 h	B-106					

(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 que oferta la UAB és al setembre

Assignatures de 2n i 4rt semestres - segona convocatòria

		1r curs (2n semestre)			2n curs (4rt semestre)		
Dia	Horari	Complem. i Troncals	HORA	AULA	Troncals i Optatives	HORA	AULA
Setembre 1	mati tarda	Compl. Enginyeria Química	10 h	B-106	Indústria Aliment. Medi Ambient	16 h	B-108
2	mati tarda	Toxicologia i Higiene Aliments	16 h	B-106	Biotecnologia Agroalimentària	10 h	B-108
3	mati tarda						
4	mati tarda	Tecnologia Aliments I	15 h	B-106	Normalització i Legisl. Alimen.	16 h	B-108
5					Hidrologia	16 h	B-108
6							
7	mati tarda	Fonaments de Nutrició	16 h	B-106	Qualitat Indústria Alimentària	16 h	B-108
8	mati tarda				Disseny i Formulació Aliments	16 h	B-108
9	mati tarda	Pràctiques d'Anàlisi d'Aliments	9h	Lab. B-S01	Mètodes Estad. Aplic. Alim. (1)	16 h	B-108
10	mati tarda	Productes Alimentosos	16 h	B-106	Economia i Gestió Emp. Alimen.	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

Dia	Assignatura	HORA	AULA
Setembre 2	Aqüicultura	10 h	7
7	Ciència i Tecnologia de la Carn	9 h	15
9	Ciència i Tecnologia de la Llet	12 h	15
10	Ciència i Tecnologia del Peix	15 h	15
14	Microbiologia Industrial	12 h	15

4. DIPLOMATURA DE NUTRICIÓ HUMANA I DIETÈTICA

L'objectiu de la Diplomatura de Nutrició Humana i Dietètica és formar professionals capaços de desenvolupar activitats orientades a la alimentació adequada segons les necessitats fisiològiques i, si és el cas, patològiques, de l'individu o de grups de persones, d'acord amb els principis de protecció i promoció de la salut, la prevenció de les malalties i el tractament dieteticonutricional quan sigui necessari.

La pràctica quotidiana del dietista contribueix a la salut dels individus i de les col·lectivitats i, per tant, la seva formació ha d'incloure no solament coneixements científics en nutrició i ciències dels aliments sinó també en relacions humanes i gestió de recursos, que li han de permetre actuar àmpliament en els àmbits relacionats amb la nutrició aplicada.

El Pla d'estudis de l'ensenyament inclou formació en ciències bàsiques, nutrició i dietètica, salut pública i educació alimentària i nutricional, patologia nutricional, dietoteràpia, organització i gestió, idiomes i altres matèries complementàries. L'any 1986, el Consell d'Europa va elaborar un informe en què es defineix la professió de dietista. El febrer de 2003 es va publicar el document de consens Perfil de las competencias del titulado en Nutrición Humana y Dietética elaborat per representants de les universitats espanyoles que imparteixen la titulació i l'Asociación Española de Dietistas-Nutricionistas (AED-N). Ambdós documents descriuen els principals marcs professionals en els quals poden desenvolupar les seves funcions els dietistes nutricionistes:

- Alimentació de persones sanes: treball en salut pública com a dietista comunitari i en empreses de restauració col·lectiva.
- Alimentació de persones malaltes: treball en hospitals i en centres d'assistència primària.
- Indústries alimentàries: treball en programes de recerca i en tasques d'informació i promoció de productes per assegurar l'enllaç entre màrqueting, tecnologia i investigació i desenvolupament.
- Centres d'investigació d'organismes públics i privats: treball en equips de recerca fonamental o de recerca aplicada, tant en el camp clínic com en el de la nutrició comunitària.
- Consum i educació alimentària i nutricional: treball en l'àmbit de la informació i l'educació (centres d'informació al consumidor,

associacions de malalts crònics, escoles, etc.) i de la divulgació en diversos mitjans (premsa, ràdio, televisió, etc.).

- Activitats diverses: treball d'assessorament tècnic, organització de serveis en diferents àmbits (geriàtrics, centres esportius, etc.).
- Exercici lliure de la professió.

4.1. UBICACIÓ DEL CENTRE ON S'IMPARTEIX LA DOCÈNCIA

La diplomatura de Nutrició Humana i Dietètica s'imparteix al campus Torribera, el recinte on la Universitat de Barcelona ha començat a dissenyar el futur Campus de l'Alimentació. La secretaria de l'ensenyament i l'aulari de primer curs es troben a l'edifici La Torre; les aules de segon curs estan a l'edifici La Masia, on també s'ubiquen la biblioteca, la sala i l'aula d'informàtica i la sala polivalent. Les classes pràctiques es faran a l'edifici La Masia, on actualment se situa la fundació CESNID.

ADREÇA I TRANSPORT PÚBLIC

Recinte Torribera, Avda. Prat de la Riba, 171, 08921-Santa Coloma de Gramanet.

Des de Barcelona i Badalona:

- Metro: Línia Vermella (L1), estació Santa Coloma (direcció Fondo)
- Autobusos:
 - 35 (Hospital de Sant Pau - Santa Coloma de Gramanet)
 - 42 (Plaça de Catalunya - Santa Coloma de Gramanet)
 - B20 i B21 (Barcelona - Santa Coloma de Gramanet)
 - B27 i B17 (Badalona - Santa Coloma de Gramanet)

Des de Santa Coloma de Gramanet:

- Autobús metropolità (B30), des del passeig de Llorenç Serra/plaça de la Vila (sortida del metro L1, parada Santa Coloma i parada dels autobusos urbans) fins a la parada del recinte Torribera

4.2. PLA D'ESTUDIS

La diplomatura té una durada de tres cursos acadèmics i s'implantarà gradualment a la Universitat de Barcelona. Durant l'any acadèmic 2007-08 s'impartirà el primer curs, durant el 2008-09 el segon i el curs 2009-10 la UB oferirà ja la diplomatura completa.

<i>Crèdits dels diferents tipus d'assignatures</i>				<i>Total ensenyament</i>
<i>Troncals</i>	<i>Obligatori</i>	<i>Optatiu</i>	<i>Lliure elecció</i>	
126	30	18	19	193

4.2.1. ITINERARI CURRICULAR

PRIMER CURS

	<i>Primer semestre</i>	<i>CT</i>	<i>CP</i>	<i>Total</i>
147015	Química Aplicada	6	3	9
147010	Estructura i Funció del Cos Humà	6	3	9
147001	Bioquímica	6	3	9
147000	Alimentació i Cultura	6	3	6
	<i>Segon semestre</i>			
147011	Fisiopatologia	6	1,5	7,5
147014	Nutrició	6	2	8
147002	Aliments	6	1	7
147005	Nutrició Aplicada	3	3	6

SEGON CURS

	<i>Tercer semestre</i>	<i>CT</i>	<i>CP</i>	<i>Total</i>
147006	Dietètica	3	3,5	6,5
147012	Microbiologia i Toxicologia dels Aliments (annual)	9	3	12
147019	Patologia Nutricional i Farmacologia	4,5	3	7,5
147017	Tecnologia Culinària	3	3,5	6,5

147023	Nutrició i Activitat Física (optativa)	5	1	6
147022	Nutrició i Alimentació en el Procés d'Envel·liment (optativa)	4	2	6
	Quart semestre			
147012	Microbiologia i Toxicologia dels Aliments (annual)	9	3	12
147007	Nutrició Clínica	3	3	6
147018	Tècniques i Mètodes d'Estudi de Nutrició Aplicada	3	4,5	7,5
147016	Salut Pública	4,5	1	5,5
147024	Restauració Col·lectiva (optativa)	3	3	6

4.3. ORGANITZACIÓ DE L'ENSENYAMENT

4.3.1. CALENDARI ACADÈMIC

Primer semestre

Període docent: del 16 de setembre al 19 de desembre de 2008

Període d'avaluació

- Avaluació continuada: finalitza el 2 de febrer de 2009
- Avaluació única: del 8 de gener al 2 de febrer de 2009

Segon semestre

Període docent: del 5 de febrer al 22 de maig de 2009

Període d'avaluació

- Avaluació continuada: finalitza el 6 de juliol de 2009
- Avaluació única: de l'1 de juny al 6 de juliol de 2009
- Avaluació única per a la segona convocatòria del segon semestre: de l'1 al 10 de setembre de 2009

Festes institucionals i dies no lectius

- 11 de setembre
- 12 d'octubre



- 17 d'octubre, dia Mundial de l'Alimentació (en lloc del 16 d'octubre)
- 1 de novembre
- 6 de desembre
- 8 de desembre
- 23 d'abril, festa institucional de la UB
- 1 de maig
- 24 de juny

Períodes de vacances

- **Nadal:** del 23 de desembre de 2008 al 6 de gener de 2009
- **Setmana Santa:** del 6 al 13 d'abril de 2009

4.3.2. HORARIS, GRUPS I AULES DE DOCÈNCIA. PRIMER CURS

PRIMER CURS - Primer semestre^{1,2} - activitats al matí

	Dilluns	Dimarts	Dimecres	Dijous	Divendres
8.30					
9.00	Alimentació i Cultura (Psicologia)	Estructura i Funció del Cos Humà	Bioquímica	Alimentació i Cultura (Antropologia)	Bioquímica
9.30					
10.00					
10.30					
11.00			Bioquímica M2 - sem.	Alimentació i Cultura ³ (tutoria)	Bioquímica M1 - seminaris
11.30	Química Aplicada M2	Química Aplicada M2	Química Aplicada M1 - sem.		
12.00					
12.30			Química Aplicada ⁴ M1	Estructura i Funció del Cos Humà	Estructura i Funció del Cos Humà
13.00	Química Aplicada M2 - seminaris	Química Aplicada M1			
13.30					
14.00					
14.30					

¹ La major part de les classes teòriques i seminaris s'imparteixen a l'aula 1, situada al primer pis.

² Durant els primers dies de classe el professorat anunciarà quan comencen els seminaris i les tutories. Quan hi hagi dos grups (M1 i M2) la llista d'estudiants de cada grup es publicarà al tauler d'anuncis a l'inici del semestre.

³ Setmanes alternes entre Psicologia i Antropologia.

⁴ L'assignatura de Química Aplicada té dos grups de teoria i dos de seminaris.

PRIMER CURS - Primer semestre - activitats a la tarda

	Dilluns	Dimarts	Dimecres	Dijous	Divendres
15.30 a 19.00	Pràctiques ¹ . Les pràctiques es faran al laboratori de bàsiques de La Masia				
	Bioquímica 7 sessions de 2,5 h. Grups de pràctiques: G1 a G5				
	Estructura i Funció del Cos Humà Fisiologia: 7 sessions de 2,5 h. Grups de pràctiques: G1 a G5 Anatomia: 1 sessió de 4 h. Grups de pràctiques: G1 i G2				
	Química Aplicada 5 sessions de 3 h. Grups de pràctiques: G1 a G5				

¹ Consulteu el calendari i els horaris dels grups de pràctiques els primers dies de classe al tauler d'anuncis.

PRIMER CURS - Segon semestre^{1,2} - activitats al matí

	Dilluns	Dimarts	Dimecres	Dijous	Divendres
8.30	Nutrició	Nutrició Aplicada	Nutrició Aplicada	Nutrició	Nutrició
9.00					
9.30		Nutrició Aplicada	Nutrició Aplicada		
10.00					
10.30	Fisiopatologia	Fisiopatologia M2 - sem.	Aliments	Fisiopatologia	Aliments
11.00					
11.30	Fisiopatologia M1 - sem.	Nutrició Aplicada M1 -sem.	Aliments		
12.00					
12.30	Nutrició Aplicada M2 - sem.				
13.00					
13.30					
14.00					

¹ La major part de les classes teòriques i seminaris s'imparteixen a l'aula 1, situada al primer pis. L'aula 5 està situada al segon pis.

² Durant els primers dies de classe el professorat anunciarà quan comencen els seminaris i les tutories. Quan hi hagi dos grups (M1 i M2) la llista d'estudiants de cada grup es publicarà al tauler d'anuncis a l'inici del semestre.

PRIMER CURS - Segon semestre - activitats a la tarda

	<i>Dilluns</i>	<i>Dimarts</i>	<i>Dimecres</i>	<i>Dijous</i>	<i>Divendres</i>
15.30 a 19.00	Pràctiques¹ . Les pràctiques es faran al laboratori de bàsiques o al laboratori de tecnologies culinàries (LTC) de La Masia				
	Aliments 4 sessions de 2,5 h en el laboratori de bàsiques. Grups de pràctiques: G1 a G4				
	Nutrició Aplicada 1 sessió de 2 h en el LTC. Grups de pràctiques especials: G1 a G4				

¹ Consulteu el calendari i els horaris dels grups de pràctiques els primers dies de classe al tauler d'anuncis.

SEGON CURS – Primer semestre^{1,2,3}

	<i>Dilluns</i>	<i>Dimarts</i>	<i>Dimecres</i>	<i>Dijous</i>	<i>Divendres</i>
8.30	Patologia Nutricional i Farmacologia	Microbiologia i Toxicologia dels Aliments	Patologia Nutricional i Farmacologia		
9.00				4	Microbiologia i Toxicologia dels Aliments
9.30				Dietètica – M1	
10.00				Tecnologia Culinària – M2	
10.30			Patologia Nutricional i Farmacologia (Farmacologia)		
11.00	Dietètica – M2	Dietètica M2 – seminaris			Dietètica M1 – seminaris
11.30	Tecnologia Culinària – M1	Tecnologia Culinària M1 – seminaris		Nutrició i Envel·liment (optativa)	Tecnologia Culinària M2 – seminaris
12.00			Nutrició i Activitat Física (optativa)		
12.30	Nutrició i Envel·liment (optativa)	Nutrició i Activitat Física (optativa)			
13.00					
13.30					

- 1 La major part de les classes teòriques i seminaris s'imparteixen a l'aula 1, situada al primer pis. L'aula 5 està situada al segon pis.
- 2 Durant els primers dies de classe el professorat anunciarà quan comencen els seminaris i les tutories. Quan hi hagi dos grups (M1 i M2) la llista d'estudiants de cada grup es publicarà al tauler d'anuncis a l'inici del semestre.
- 3 Consulteu el calendari i els horaris dels grups de pràctiques els primers dies de classe al tauler d'anuncis.
- 4 Es faran dos grups de teoria per a les assignatures de Dietètica i de Tecnologia Culinària.

SEGON CURS - Segon semestre^{1,2,3}

	<i>Dilluns</i>	<i>Dimarts</i>	<i>Dimecres</i>	<i>Dijous</i>	<i>Divendres</i>
8.30	Nutrició Clínica M1 - M2	Salut Pública - M1	Salut Pública - M2	Salut Pública - M1	Salut Pública - M2
9.00		Nutrició Clínica - M2	Nutrició Clínica - M1		
9.30					
10.00					
10.30	Nutrició Clínica M1 - M2	Tècniques i Mètodes d'Estudi de Nutrició Aplicada M2	Tècniques i Mètodes d'Estudi de Nutrició Aplicada M1	Tècniques i Mètodes d'Estudi de Nutrició Aplicada M2	Tècniques i Mètodes d'Estudi de Nutrició Aplicada M1
11.00					
11.30					
12.00	Microbiologia i Toxicologia dels Aliments (Higiene)	Restauració Col·lectiva (optativa)	Microbiologia i Toxicologia dels Aliments (Higiene)	Microbiologia i Toxicologia dels Aliments (Higiene)	Restauració Col·lectiva (optativa)
12.30					
13.00					
13.30					

¹ La major part de les classes teòriques i seminaris s'imparteixen a l'aula 1, situada al primer pis. L'aula 5 està situada al segon pis.

² Durant els primers dies de classe el professorat anunciarà quan comencen els seminaris i les tutories. Quan hi hagi dos grups (M1 i M2) la llista d'estudiants de cada grup es publicarà al tauler d'anuncis a l'inici del semestre.

³ Es faran dos grups de teoria per a les assignatures de Salut Pública i per a Tècniques i Mètodes d'Estudi de Nutrició Aplicada.

SEGON CURS - Segon semestre - activitats a la tarda

	<i>Dilluns</i>	<i>Dimarts</i>	<i>Dimecres</i>	<i>Dijous</i>	<i>Divendres</i>
15.30 a 19.00	Pràctiques¹. Les pràctiques es faran al laboratori de bàsiques de La Masia Microbiologia i Toxicologia dels Aliments 4 sessions de 3 h. Grups de pràctiques: G1 a G6				

¹ Consulteu el calendari i els horaris dels grups de pràctiques els primers dies de classe al tauler d'anuncis.

4.3.2. CALENDARI D'EXÀMENS

Primera convocatòria d'exàmens d'assignatures de primer semestre

	<i>Troncals primer curs</i>	<i>Troncals segon curs</i>	<i>Optatives</i>
gener			
9		Dietètica	
12	Estructura i Funció del Cos Humà		
13		Patologia Nutricional i Farmacologia	
15	Bioquímica		Nutrició en el Procés d'Envel·liment
16		Tecnologia Culinària	
19			Nutrició i Activitat Física
20	Química Aplicada		
22		Microbiologia i Toxicologia dels Aliments (parcial)	
23	Alimentació i Cultura		

Primera convocatòria d'exàmens d'assignatures de segon semestre i segona convocatòria de primer semestre

	<i>Troncals primer curs</i>	<i>Troncals segon curs</i>	<i>Optatives</i>
juny	Nutrició Aplicada		
2	Nutrició Aplicada		
3		Nutrició Clínica	
5	Nutrició		
8		Tècniques Mètodes d'Estudi en Nutrició Aplicada	
10	Aliments		
11		Microbiologia i Toxicologia dels Aliments	
15	Fisiopatologia		
16		Tecnologia Culinària	
17			Nutrició en el Procés d'Envel·liment
18	Química Aplicada		
19		Salut Pública	
22	Bioquímica		Restauració Col·lectiva
23		Dietètica	
25			Nutrició i Activitat Física
26	Alimentació i Cultura		

29		Patologia Nutricional i Farmacologia
30	Estructura i Funció del Cos Humà	

Segona convocatòria d'exàmens d'assignatures de segon semestre

	<i>Troncal primer curs</i>	<i>Troncal segon curs</i>	<i>Optatives</i>
setembre	1 Nutrició Aplicada	Salut Pública	
	2 Aliments	Nutrició Clínica	
	3 Nutrició	Tècniques i Mètodes d'Estudi en Nutrició Aplicada	
	4		Restauració Col·lectiva
	7 Fisiopatologia	Microbiologia i Toxicologia dels Aliments	

5. CALENDARI DE TRÀMITS ADMINISTRATIUS DELS ENSENYAMENTS

Tràmit	Competència	Requisits	Procediment	Termini	Resolució	Inf. important
Adaptació de plans d'estudis d'estudis anteriors	Cap d'estudis		Presentar una sol·licitud normalitzada a la SED adreçada al o a la cap d'estudis de l'ensenyament.	Tot l'any		L'alumnat procedent d'antics plans d'estudis ha 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	<ul style="list-style-type: none"> — Per malaltia greu de l'estudiant, degudament acreditada. — Per reassignació de plaça en una altra universitat en el procés de preinscripció. — Per interès personal. 	<p>Presentar la sol·licitud a la SED amb el model normalitzat, juntament amb el resguard de matrícula i la documentació acreditativa.</p> <p>— En cas de reassignació de plaça en una altra universitat, cal aportar la fotocòpia de la matrícula d'aquest nou centre o la carta on es comunica la reassignació.</p>	<ul style="list-style-type: none"> — Fins al 14 de novembre (primer semestre) — Fins al 3 d'abril (segon semestre) 	<p>Es notifica per escrit com a resolució del degà determinant els efectes econòmics i acadèmics de l'anul·lació.</p>	<p>L'anul·lació de matrícula només comporta la devolució total per reassignació de plaça en una altra universitat. Per malaltia greu, es retornarà l'import dels crèdits matriculats.</p> <p>En cap cas, l'anul·lació per interès personal comporta dret a devolució.</p>

Tràmit	Competència	Requisits	Procediment	Termini	Resolució	Inf. important
Certificacions acadèmiques personals	Secretari de la Facultat		La persona interessada ha d'emplenar la sol·licitud i presentar-la a la SED juntament amb el certificat de família nombrosa (si escau) i podrà recollir-la transcorreguts set dies. Ha d'abonar la taxa corresponent.	Durant tot l'any		Pagament de taxes, excepte en el cas d'expedients acadèmics.
Convalidacions d'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 escau.	Dates de reunió de les comissions de convalidacions de Farmàcia i CTA: 23/10/08 20/02/09 22/05/09 23/07/09	Es notifica per escrit, com a màxim tres mesos després de la sol·licitud.	Les assignatures convalidades es matriculen en els períodes oficials de matricula.

Tràmit	Competència	Requisits	Procediment	Termini	Resolució	Inf. important
Convalidacions d'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 escau — pagament de la taxa de convalidacions — carnet de família nombrosa, si escau.	Dates de reunió de les comissions de convalidacions de Farmàcia i CTA: 23/10/08 20/02/09 22/05/09 23/07/09	Es notifica per escrit tant la convalidació com la resolució d'admissió, si 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 l'Haia només cal el document de postil·la. La sol·licitud d'admissió es pot presentar si s'han convalidat més de 60 crèdits.
Convenis de pràctiques	Degà per delegació del rector		La persona interessada a 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.

Tràmit	Competència	Requisits	Procediment	Termini	Resolució	Inf. 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.	Del 3 al 28 de novembre		
Homologació de títols estrangers Prova de conjunt Requisits formatius complementaris	Degà	Haver sol·licitat l'homologació al MEC i que aquesta hagi quedat supeditada a la superació d'una prova de conjunt o a la superació de requisits formatius complementaris.	Les persones interessades han d'aportar la notificació de la resolució dictada pel MEC i formalitzar a la SED la matrícula, abonant la taxa corresponent. Cada matrícula dona dret a examinar-se d'una sola convocatòria.	— Del 15 de setembre al 14 de novembre (convocatòria de febrer) — Del 16 de febrer al 15 d'abril (convocatòria de juny)	El Consell d'Estudis nomenarà el tribunal que, amb un mínim de dos mesos d'antelació, publicarà el dia, el lloc i l'hora de la prova.	Dues convocatòries a l'any: juny i febrer (no hi ha convocatòria de setembre). Els temaris estaran disponibles al web de la Facultat de Farmàcia o al servei de copisteria.
Modificació o 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 escau, un rebut amb la nova liquidació que complementaria l'anterior.	— Amb dret a devolució: fins 15 dies després de la data de formalització de la matrícula — Sense dret a devolució: fins al 14 de novembre (primer semestre); fins al 3 d'abril (segon semestre)		

Tràmit	Competència	Requisits	Procediment	Termini	Resolució	Inf. 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 ha de presentar la sol·licitud a la SED. Una comissió nomenada pel centre proposarà la concessió a tots els estudiants amb nota 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.	Del 13 al 28 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 que surti la menció del premi impresa al títol.
Segellament de programes d'assignatures		La persona interessada ha de portar còpia dels programes (que trobarà a la copisteria). Si es tracta de programes molt antics caldrà adreçar-se a la SED. L'estudiant ha 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 la 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	Inf. 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 assignatures cursades com a optatives. 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. Documentació necessària: <ul style="list-style-type: none"> — 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. 			L'alumnat que finalitza estudis per reconeixement de crèdits o convalidació d'assignatures s'ha d'ajustar, per finalitzar els estudis, a les convocatòries d'exàmens establertes.
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'Estudis sol·licitud normalitzada acompanyada de: <ul style="list-style-type: none"> — expedient acadèmic dels estudis cursats al centre de procedència — escrit amb motivació de la sol·licitud de trasllat. 	De l'1 de juny al 31 de juliol	3 mesos	L'alumnat amb sol·licitud de trasllat acceptada s'ha d'adaptar al Pla d'estudis vigent i formalitzar la matrícula en els terminis establerts. S'ha de matricular de les assignatures adaptades i pagar-ne l'import corresponent. Abans de la matrícula caldrà que aboni al centre de procedència la taxa de trasllat d'expedient.

6. DEPARTAMENTS AMB DOCÈNCIA ALS ENSENYAMENTS DE GRAU

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 consell de departament, un director o directora i un secretari o secretària. El Consell de Departament està format pel personal acadèmic doctor; una representació de l'altre professorat; una representació del col·lectiu d'ajudants i d'investigadors en formació; una representació de l'alumnat dels ensenyaments de tots els nivells docents; i una representació del personal d'administració i serveis del departament.

A continuació es relaciona el professorat que intervé en la docència dels ensenyaments de grau de la Facultat de Farmàcia.

DEPARTAMENT DE BIOQUÍMICA I BIOLOGIA MOLECULAR

Director: Diego Haro Bautista
Secretària: Verónica Noé Mata

Àrea amb docència: Bioquímica i Biologia Molecular

Professorat

Arró Plans, Montserrat	Agregada
Artuch Iriberry, Rafael	Associat
Asins Muñoz, Guillermina	Titular
Badia Palacín, Josefa	Titular
Baldomà Llavines, Laura	Titular
Caelles Franch, Carme	Titular
Campos Cebrian, Evangelina	Ajudant
Ciudad Gómez, Carles	Catedràtic
Farré Masip, Carme	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	Agregat
Miró Balagué, Jaume	Associat
Monterrubio Lamata, Rafael	Associat
Noé Mata, Verònica	Agregada
Relat Pardo, Joana	Associada
Serra Cucurull, Dolors	Agregada
Tauler Girona, Albert	Titular
Vázquez Baanante, M. Isabel	Titular

Assignatures assignades

Ensenyament de Farmàcia

Bases Moleculars de la Proliferació Cel·lular i Càncer (optativa)

Biologia Molecular i Genòmica (troncal)

Bioquímica (troncal)

Bioquímica Clínica i Hematologia (troncal amb docència compartida)

Bioquímica Humana (optativa)

Biotecnologia Farmacèutica (troncal amb docència compartida)

Enginyeria Genètica (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

Personal administratiu: M. Carmen Merino
Brugués Palmero

Personal laboral: Mercè Roca
Andrés Camps
Sílvia Soriano

DEPARTAMENT DE 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
Bonet Clos, Francesc	Associat
Carmona Cornet, Anna M.	Titular
Esteva de Sagrera, Joan	Catedràtic
Gaspar García, M. Dolors	Titular
Martin Barea, M. Pilar	Titular

Assignatures assignades

Ensenyament de Farmàcia

Farmacoeconomia (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
Cendrós Carreras, Josep M.	Associat
Colom Codina, Helena	Titular
Diez Martín, Ignasi	Associat
Escribano Ferrer, Elvira	Titular
Fernández Campos, Francisco	Ajudant
Lauroba Viladrosa, Jacint	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 Pérez, Mònica	Associada
Bonafont Pujol, Xavier	Associat
Braza Reyes, Antonio J.	Associat
Casasin Edo, Tomas	Associat
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
Sebarroja Banús, Joan	Ajudant
Tobaruela Martínez, Gonçal	Associat

Assignatures assignades

Ensenyament de Farmàcia

Assaigs Clínics i Farmacovigilància (optativa)

Atenció Farmacèutica i Farmàcia Social (optativa)

Bioteχνologia Farmacèutica (troncal amb docència compartida)

Farmàcia Clínica i Farmacoteràpia (troncal)

Farmàcia d'Atenció Primària i Serveis de Salut (optativa)

Farmacoinformàtica (optativa)

Fluidoteràpia i Mescles Endovenoses (optativa)

Treball Dirigit (optativa amb docència compartida)

UNITAT DE TECNOLOGIA FARMACÈUTICA

Professorat

Alavedra Farell, Montserrat	Associada
Alfaras Pou, Josep	Associat
Amela Navarro, Joaquim	Associat
Aparici Dealbert, Manuel	Associat
Aparicio Pelegrín, Rosa M.	Associada
Aroztegui 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
Juvé Fontoba, Josep	Associat
López Paz, Sylvia C.	Associada
Márquez Valls, Marta	Associada
Miñarro Carmona, Montserrat	Titular
Montoro Ronsano, José B.	Associat
Morral Ruíz, Genoveva	Ajudant
Oliva Herrera, Mireia	Titular
Pérez Lozano, Pilar	Lectora
Pozo Carrascosa, Alfons M.	Titular
Roig Montblach, Alfred	Associat
Salvadó Lladós, M. Àngels	Titular
Suñé Negre, Josep M.	Titular
Suñer Carbó, Joaquim	Associat
Tejero Martínez, 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)
 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

Personal administratiu: Cristina Egurquiza
 Glòria Planas

Personal laboral: Rosa M. Aparicio

DEPARTAMENT DE 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
Jiménez Guerrero, Andrés	Associat
Laguna Egea, Joan Carles	Catedràtic
Marín Parés, Esther	Titular
Merlos Roca, Manuel	Associat
Pallas Lliberia, Mercè	Titular
Palomer Tarridas, F. Javier	Investigador J. Cierva
Pérez García, Francesc	Associat
Pou Sánchez, Jordi	Associat
Pubill Sánchez, David	Titular
Rimbau Barreras, Víctor	Titular
Risco Rodríguez, Ester	Associada
Roglans Riba, Núria	Associada
Sánchez Peñarroya, Rosa M.	Titular
Vallverdú Santiago, Carolina	Ajudant
Vázquez Carrera, Manel	Titular
Vila Casanovas, Rosario	Titular

Assignatures assignades

Ensenyament de Farmàcia

Farmacognòsia (troncal)

Farmacognòsia Aplicada (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
Bradshaw, Benjamín	Associat
Casamitjana Badia, Núria	Titular
Diaba, Faiza	Lectora
Díez Pascual, Anna M.	Titular
Dinares Mila, Immaculada	Titular
Escolano Miró, Carmen	Agregada
Gómez Esqué, Arántzazu	Associada
González Gazulla, Asensio	Titular
Griera Farres, Rosa	Lectora
Jokic, Danica	Investigadora J. de la Cierva
Lavilla Grífols, Rodolfo	Titular
Llor Brunés, Núria	Agregada

Mesquida Estevez, Neus	Lectora
Pérez Bosch, Maria	Associada
Pérez García, M. Lluïsa	Titular
Quirante Serrano, Josefina	Titular
Roca Estrem, Tomàs	Titular
Solé Arjo, Daniel	Titular
Xicart Carrenca, Josep	Associat
Zulaica Gallego, 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

Personal administratiu: M. Teresa Guix
Mar Morales
Eva Romero

Personal laboral: M. Teresa Iglesias
Marina Fuentes
Francesc X. Lasheras
Petra M. Tardio

DEPARTAMENT DE FISICOQUÍMICA

Directora: Montserrat Pujol Cubells

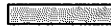
Secretària: M. Antònia Busquets Viñas

Àrees amb docència: Química Física

Professorat

Alsina Esteller, Assumpció
Busquets Viñas, M. Antònia

Catedràtica
Titular



Cajal Visa, Yolanda	Agregada
Egea Gras, M. Antònia	Titular
Espina García, Marta	Titular
Estelrich Latras, Joan	Titular
Gallardo Sauret, Montserrat	Titular
Gamisans Linares, Fidència	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	Col·laboradora
Valls Foix, Roger	Associat
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)
 Modelització de Biomolècules (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)

Ensenyament de Nutrició Humana i Dietètica

Química Aplicada (troncal)

Personal d'administració i serveis

Personal administratiu: Roser Hugué

Personal laboral: Montserrat Sánchez

DEPARTAMENT DE FISIOLOGIA

Directora: M. Pilar Vinardell Martínez-Hidalgo

Secretària: Margarida Castell Escuer

Àrees amb docència: Fisiologia

Professorat

Aguilar Bascompte, Josep Lluís	Associat mèdic
Alonso Sanz, Esther	Associada mèdica
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
Juan Olivé, 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.	Lector
Planas Rosselló, Joana M.	Catedràtica
Rabanal Tornero, Manuel	Associat
Rodríguez Lagunas, M. José	Associada
Queralt Regué, Josep	Titular
Vilaplana Hortensi, Jordi	Titular
Vilà Blasco, M. 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**Personal administratiu:** Pilar Serrat**Personal laboral:** Vanessa Alba**DEPARTAMENT DE MICROBIOLOGIA I
PARASITOLOGIA SANITÀRIES****Director:** Miquel Regué Queralt**Secretari:** Mercè Gracenea Zugarramurdi**Àrees amb docència:** Microbiologia
Parasitologia**UNITAT DE MICROBIOLOGIA****Professorat**

Berlanga Herranz, Mercedes	Lectora
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
Manresa Presas, M. Àngels	Titular
Marqués Villavecchia, Ana M.	Titular
Martínez 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 Díaz-Meco, Jaume	Associat
Casanova García, Joan Carles	Titular
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
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)

Ecologia i Epidemiologia Parasitàries (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 Dirigit (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

Personal administratiu: Àngels Ayuso
Lucía Muñoz

Personal laboral: Enriqueta Macias
Maria Jesús Montes
Carmen Guillén

DEPARTAMENT DE 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
Cabot Majem, Cristina	Investigadora B. Pinós
Cardona Pere, Daniel	Associat
Codony Salcedo, Rafael	Catedràtic
Esteva Rafols, Montserrat	Agregada
Farran Codina, Andreu	Col·laborador
Fernández López, José A.	Titular
Grasa Martínez, M. del Mar	Agregada
Guardiola Ibarz, Francesc	Titular
Illan Villanueva, Montserrat	Col·laboradora
Izquierdo Pulido, Maria	Titular
Lamuela Raventós, Rosa	Titular
López Sabater, M. Carme	Titular
López Tamames, Elvira	Titular
Llorac Asunción, Rafael	Investigador Post Doctoral
Monferrer Ballester, Alberto	Associat
Palma Linares, Imma	Col·laboradora
Permanyer Fàbregas, Joan X.	Titular
Rafecas Martínez, Magdalena	Titular
Remesar Betlloch, Xavier	Catedràtic
Riu Aumatell, Montserrat	Ajudant
Torrado Prat, Xavier	Col·laborador

Tres Oliver, Alba
Veciana Nogués, M. Teresa
Vichi, Estefania
Vidal Carou, M. Carme

Associada
Titular
Investigadora J. Cierva
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)
Estades 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)

Ensenyament de Nutrició Humana i Dietètica

Aliments (troncal)
Dietètica (troncal)
Microbiologia i Toxicologia dels Aliments (troncal amb docència compartida)
Nutrició (troncal)
Nutrició Aplicada (troncal)
Nutrició Clínica (troncal amb docència compartida)
Nutrició i Activitat Física (optativa amb docència compartida)
Nutrició i Envel·liment (optativa)
Patologia Nutricional i Farmacologia (obligatòria amb docència compartida)
Restauració Col·lectiva (optativa)
Tecnologia Culinària (troncal)

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

Montserrat Aymamí

Personal laboral:

Anna Isabel Castellote

Fernando Gómez

**DEPARTAMENT DE PRODUCTES NATURALS, BIOLOGIA
VEGETAL I EDAFOLOGIA****Director:** Jaume Bastida Armengol**Secretària:** M. Antònia Garau Guasch**Àrees amb docència:** Botànica

Edafologia i Química Agrícola

Fisiologia Vegetal

UNITAT DE BOTÀNICA**Professorat**

Barceló Martí, M. Carme

Titular

Benedí González, Carles

Titular

Blanché Vergés, Cèsar

Catedràtic

Bosch Daniel, M. Concepció

Agregada

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

Simón Pallisé, Joan

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)

Recursos Vegetals Aquàtics: les Algues (optativa)

Treball Dirigit (optativa amb docència compartida)

Ensenyament de Ciència i Tecnologia dels Aliments

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
Viladomat Meya, Francesc	Titular
Zarza Cubero, Javier	Associat

Assignatures assignades

Ensenyament de Farmàcia

Biotecnologia Farmacèutica (troncal amb docència compartida)

Biotecnologia Vegetal (optativa)

Fisiologia Vegetal (troncal)

Transformació Genètica Vegetal (optativa)

Treball Dirigit (optativa amb docència compartida)

Ensenyament de Ciència i Tecnologia dels Aliments

Biotecnologia Agroalimentària (optativa)

UNITAT D'EDAFOLOGIA

Professorat

Cortés Lucas, Amparo	Titular
Cruañas Tarradas, Robert	Titular
Felipó Oriol, M. Teresa	Catedràtica
Folch Sánchez, Montserrat	Agregada
Garau Guasch, M. Antònia	Titular
Martí Vergé, Esther	Lectora
Salgot de Marçay, Miquel	Titular
Sierra Llopart, Jordi	Lector
Romaña Socoró, Joan	Titular
Tapias Pantebre, Josefina	Agregada

Assignatures assignades

Ensenyament de Farmàcia

Gestió Mediambiental (troncal)

Hidrologia Sanitària (optativa)
 Sòls, 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

Personal administratiu: Sònia Martín
 Àngel Molina
 Pilar Fernández

Personal laboral: Carmen Molina
 Màrius Mumbrú
 Andreu Pelegrín
 Josep Vicens

UNITAT DOCENT D'ESTADES EN PRÀCTIQUES TUTELADES

Coordinadora: M. Antònia March Pujol

Professorat associat

REGIÓ SANITÀRIA	PROFESSORAT
Lleida	Lladonosa Sapiens, Llorenç Mangues Bafalluy, Irene
Tarragona i Terres de l'Ebre	Caelles Franch, Neus Canela Subirada, Montserrat Gallart Mora, M. Jesús
Girona	Butiña Agustí, M. Teresa Pla Cama, Lluís
Costa de Ponent	Casas Pla, Jaime Jodar Masanes, Ramon Mas Comas, Anna Travé Mercadé, Pere Velázquez Prieto, Manuela
Barcelonès Nord i Maresme	Lorente Mansilla, Laura

	Via Sosa, M. Ángeles
Centre	Pendent Carbonell Brufau, Mercè
Barcelona Nord	Cabañas Poy, M. José Farré Riba, Rosa M. Gascón Lecha, M. Pilar Monterde Junyent, Josep Tribó Allobé, Gemma
Barcelona Sud	Miró Aspà, Antoni Oller Dolcet, M. Elena Soy Muner, Dolors

Assignatures assignades

Ensenyament de Farmàcia

Estades

FACULTAT DE BIOLOGIA

DEPARTAMENT DE MICROBIOLOGIA

Director: Francisco Lucena Gutiérrez

Assignatures assignades

Ensenyament de Ciència i Tecnologia dels Aliments

Diagnosi de Virus i altres Microorganismes en Aliments (optativa)

Ensenyament de Nutrició Humana i Dietètica

Microbiologia i Toxicologia dels Aliments (troncal amb docència compartida)

FACULTAT DE DRET

DEPARTAMENT DE DRET ADMINISTRATIU I DRET PROCESSAL

Director: M. Belén Noguera de la Muela

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

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: Francisco Javier Laviña Gómez

Assignatures assignades

Ensenyament de Ciència i Tecnologia dels Aliments

Alimentació i Cultura (troncal)

Ensenyament de Nutrició Humana i Dietètica

Alimentació i Cultura (troncal amb docència compartida)

FACULTAT DE MATEMÀTIQUES

DEPARTAMENT DE MATEMÀTICA APLICADA I ANÀLISI

Director: Ernest Fontich Julià

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: Jordi Alberch Vie

Assignatures assignades**Ensenyament de Farmàcia**

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

DEPARTAMENT DE SALUT PÚBLICA

Director: Carlos Ascaso Terren

Assignatures assignades**Ensenyament de Farmàcia**

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)

Ensenyament de Nutrició Humana i Dietètica

Salut Pública (troncal)
 Tècniques i Mètodes d'Estudi de Nutrició Aplicada (obligatòria)

DEPARTAMENT D'OBSTETRICIA I GINECOLOGIA, PEDIATRIA, RADIOLOGIA I ANATOMIA

Directora: Francisca Pons Pons

Assignatures assignades**Ensenyament de Nutrició Humana i Dietètica**

Estructura i Funció del Cos Humà (troncal amb docència compartida)

DEPARTAMENT DE CIÈNCIES FISIOLÒGIQUES I

Director: Daniel Navajas Navarro

Assignatures assignades

Ensenyament de Nutrició Humana i Dietètica
Bioquímica (troncal)

DEPARTAMENT DE CIÈNCIES FISIOLÒGIQUES II

Director: Ramón Bartrons Bach

Assignatures assignades

Ensenyament de Nutrició Humana i Dietètica
Estructura i Funció del Cos Humà (troncal amb docència compartida)
Fisiopatologia (troncal)
Nutrició i Activitat Física (optativa amb docència compartida)

DEPARTAMENT DE MEDICINA

Director: César Picado Vallès

Assignatures assignades

Ensenyament de Nutrició Humana i Dietètica
Patologia Nutricional i Farmacologia (obligatòria amb docència compartida)
Nutrició Clínica (troncal amb docència compartida)

DEPARTAMENT DE PATOLOGIA I TERAPÈUTICA EXPERIMENTAL

Director: Carles M. Solsona Sancho

Assignatures assignades

Ensenyament de Nutrició Humana i Dietètica
Patologia Nutricional i Farmacologia (obligatòria amb docència compartida)

FACULTAT DE PSICOLOGIA

DEPARTAMENT DE PSICOLOGIA BÀSICA

Directora: Josep Batista Trobalón

Assignatures assignades

Ensenyament de Farmàcia

Psicologia de la Comunicació (optativa)

Ensenyament de Ciència i Tecnologia dels Aliments

Psicologia del Comportament Alimentari (optativa)

Ensenyament de Nutrició Humana i Dietètica

Alimentació i Cultura (troncal amb docència compartida)

FACULTAT DE QUÍMICA

DEPARTAMENT DE QUÍMICA ANALÍTICA

Director: Ramon Companyó Beltran

Assignatures assignades

Ensenyament de Farmàcia

Garantia de Qualitat al Laboratori Analític (optativa)

Química Analítica (troncal)

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

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

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)

ESCOLA UNIVERSITÀRIA D'INFERMERIA

DEPARTAMENT D'INFERMERIA FONAMENTAL I MÈDICO-QUIRÚRGICA

Directora: Rosa M. Blasco Santamaria

Assignatures assignades

Ensenyament de Nutrició Humana i Dietètica

Patologia Nutricional i Farmacologia (obligatòria amb docència compartida)

Nutrició Clínica (troncal amb docència compartida)

UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

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)

7. 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 manera 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 alumnat: han de seguir les instruccions dels equips de primera intervenció i evacuació.

En cas d'emergència, l'alumnat ha 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 cremat, de gas, escalfaments anormals de motors, sorolls no habituals en instrumental de laboratori, etc.
- No cometre imprudències ni negligències.
- Fer saber al professorat qualsevol anomalia que es detecti.
- Dur a terme una evacuació ordenada, obeint les instruccions impartides.

- En cas de produir-se una emergència, posar-se sota les ordres del professorat 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	080
Mossos d'Esquadra	933 009 191
Guàrdia Urbana de Barcelona	092
Policia	091

Telèfons d'interès de la Facultat

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

En cas d'accident

- **Atenció mèdica urgent: 061/112** (cal marcar 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. 934 024 597 (de 8 a 20 h)	Campus de Pedralbes Servei Mèdic Soterrani de la Facultat de Biologia Tel. 934 024 597 (de 8 a 20 h)
Campus de la Vall d'Hebron Servei Mèdic Edifici Llevant Tel. 934 021 053 (de 8 a 20 h)	Campus de la Vall d'Hebron Servei Mèdic Edifici Llevant Tel. 934 021 053 (de 8 a 20 h)



Campus Plaça Universitat Clínica Labor C/ Balmes, 25 (cantonada Diputació) Tel. 933 024 034	Dispensari de la Mútua Universal C/ Balmes, 17 Tel. 900 203 203 (24 h) Tel. 934 848 484 (de 8 a 21 h)
Assegurança escolar http://www.ub.edu/acad/serveis/ assegura.htm	Centre Mèdic Delfos Av. Hospital Militar, 151 Tel. 932 113 100 Tel. 932 116 050



UNIVERSITAT DE BARCELONA

