

U

B

Facultat de Farmàcia

Guia de l'Ensenyament
de Ciència i Tecnologia
dels Aliments

1998-1999



U
UNIVERSITAT DE BARCELONA
B

Facultat de Farmàcia
Guia de l'Ensenyament de
Ciència i Tecnologia dels Aliments
1998-1999



UNIVERSITAT DE BARCELONA



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

Dipòsit Legal: B-33.616-1998

ÍNDIX

PRESENTACIÓ	5
1. DIVISIÓ DE CIÈNCIES DE LA SALUT	6
1.1 Ubicació de la Presidència i de les oficines de la Divisió	6
1.2 Autoritats de la Divisió	6
1.3 Òrgans de Govern	7
1.3.1 Consell de Divisió	7
1.3.2 Comissions del Consell de Divisió	8
1.3.3 Centres, ensenyaments i departaments de la Divisió	11
2. FACULTAT DE FARMÀCIA	16
2.1 Autoritats de la Facultat	16
2.2 Òrgans de Govern	16
2.2.1 Junta de Facultat	17
2.2.2 Comissions de la Junta de Facultat	18
2.2.3 Zona de Direcció	18
2.2.4 Secretaria de la Facultat de Farmàcia	18
2.3 Ubicació i plànols	20
2.3.1 Adreça i telèfons	22
2.3.2 Comunicacions	22
2.3.3 Consergeria	22
2.4 Serveis	23
2.4.1 Biblioteca	23
2.4.2 Aula d'informàtica	25
2.4.3 Fotocòpies	26
2.4.4 Cooperativa Sant Jordi	26
2.4.5 Herbari de la Facultat de Farmàcia	26
2.4.6 Espectroscòpia d'infraroig i de ressonància magnètica nuclear	27
2.4.7 Instal·lació d'isòtops radioactius	27
2.4.8 Seqüenciador de proteïnes	27
2.4.9 Pavelló d'animals	28
2.4.10 Servei d'Hivernacle i Vivers	28
2.4.11 Club d'Esports	28
3. ENSENYAMENT DE CIÈNCIA I TECNOLOGIA DELS ALIMENTS	29
3.1 Consell d'Estudis	29
3.2 Competències del Consell d'Estudis	29
3.3 Cap d'estudis	30
3.4 Secretari del Consell d'Estudis	30
3.5 Relació de membres del Consell d'Estudis	31
3.6 Pla d'estudis	31
3.6.1 Crèdits	31
3.6.2 Lliure Elecció	31
3.6.3 Premi extraordinari de llicenciatura	33
3.6.4 Itinerari recomanat	33

3.7	Requisits d'accés a l'ensenyament	36
4.	ORGANITZACIÓ DE L'ENSENYAMENT, Curs 1998-99	38
4.1	Calendari escolar	38
4.2	Coordinadors de les assignatures	39
4.3	Departaments responsables de la docència i assignatures que imparteixen	41
4.4	Calendari i horari de les assignatures	44
4.5	Calendari d'exàmens	55
5.	NORMATIVA ACADÈMICA	59
5.1	Normatives de la Universitat de Barcelona	59
5.2	Programes Sócrates-Erasmus	59
5.3	Títol de llicenciat	59
5.4	Màster experimental en Ciències Farmacèutiques	60

PRESENTACIÓ

La Guia de l'estudiant de la llicenciatura de Ciència i Tecnologia dels Aliments vol ser un senzill compendi sobre l'estructura i el funcionament dels diferents òrgans de govern universitari que tenen competència en aquesta llicenciatura. S'hi detallen les unitats de gestió administrativa i acadèmica de la Divisió IV, de Ciències de la Salut, directament responsables de l'organització dels estudis superiors de Ciència i Tecnologia dels Aliments. Aquesta llicenciatura s'imparteix a la Facultat de Farmàcia i les seves comissions en regulen el funcionament i ofereixen a l'alumnat l'oportunitat de participar en el seu desenvolupament.

Comprèn, a més, informació detallada i concreta sobre l'organització del proper curs 1998-99 i s'hi insisteix especialment en el calendari escolar, en els horaris de les assignatures obligatòries i optatives i en les dates d'exàmens.

En l'última part d'aquesta guia s'inclouen altres dades d'interès per a l'alumnat, que poden ser-li d'utilitat en les seves perspectives i formació universitàries.

Recomano a l'alumnat la lectura d'aquesta guia, la qual pot ajudar-lo i donar-li una major comprensió de les seves possibilitats acadèmiques.

Espero poder atendre totes les qüestions que es presentin, però també desitjo, tant del professorat com de l'alumnat, una col·laboració objectiva i una bona disposició d'ànim a fi d'assolir el nivell just i apropiat d'organització i professionalitat que en aquests temps ha d'exigir-se a qualsevol estudi universitari.

Susana Buxaderas Sánchez
Cap d'estudis de l'ensenyament de
Ciència i Tecnologia dels Aliments

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

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

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

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

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

La Presidència de la Divisió i la Secretària està ubicada al Pavelló de Govern del Campus de Bellvitge.

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

1.2 AUTORITATS DE LA DIVISIÓ

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

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

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

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

Adjunt a Presidència: Dr. Ramon BARTRONS BACH

Coordenador dels departaments bàsics de Bellvitge i encarregat de les obres del Campus de Bellvitge.

Adjunt a Presidència: Dr. Francesc CARDELLACH LÓPEZ
Encarregat de les relacions amb les institucions sanitàries.

Adjunta a Presidència: Dra. Eulàlia PLANAS DOMINGO
Encarregada de postgrau i biblioteques.

Adjunt a Presidència: Joaquim J. VEÀ BARÓ
Coordenador d'Informàtica.

Vicegerent: Teresa RIBA SALLÉS
Exerceix, en l'àmbit de la Divisió, les competències pròpies del gerent que aquest li delegui. En les matèries administratives i econòmiques, actua sota les directrius del Consell de Divisió i del president.

1.3 ÒRGANS DE GOVERN

1.3.1 Consell de Divisió

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

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

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

Els membres del Consell de Divisió del nostre centre són:

Del professorat

Josep BOATELLA RIERA
Joan BOSCH CARTÉS
Susana BUXADERAS SÁNCHEZ

Francisco CONGREGADO CORDOBA
M. Teresa FELIPÓ ORIOL

en qualitat de degà del centre
en qualitat de director de departament
en qualitat de cap d'estudis de Ciència i Tecnologia dels Aliments
en qualitat de director de departament
en qualitat de directora de departament

Diego HARO BAUTISTA	en qualitat de director de departament (e.f.)
José GASPÀR LOREN EGÈA	en qualitat de president de la Divisió
Abel MARINÉ FONT	en qualitat de director de departament (e.f.)
Pilar MODAMIO CHARLES	en qualitat de representant d'ajudants
Miquel MORETÓ PEDRAGOSA	en qualitat de director de departament (e.f.)
José Ma. SUÑÉ ARBUSSA	en qualitat de director de departament (e.f.)
Oriol VALLS PLANELLS	en qualitat de director de departament
Montserrat PUJOL CUBELLS	en qualitat de cap d'estudis de Farmàcia

Del personal d'administració i serveis (PAS)

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

Dels estudiants

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

1.3.2 Comissions del Consell de Divisió

Comissió Permanent del Consell de Divisió (estatutària)

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

Del nostre centre, hi formen part:

Josep BOATELLA RIERA
 Joan BOSCH CARTÉS
 José G. LOREN EGÈA

Comissió Acadèmica (estatutària)

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

Algunes de les seves competències principals són:

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

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

Del nostre centre hi forma part:

Susana BUXADERAS SÁNCHEZ (com a cap d'estudis de l'ensenyament de CTA)

Montserrat PUJOL CUBELLS (com a cap d'estudis de l'ensenyament de Farmàcia)

Comissió Econòmica (estatutària)

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

Del nostre centre hi forma part:

Iolanda PORTABELLA URMENETA

Comissió de Recerca (estatutària)

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

Del nostre centre hi formen part:

Joan BOSCH CARTÉS

M.Teresa FELIPÓ ORIOL

Francisco CONGREGADO CÓRDOBA

Diego HARO BAUTISTA

Abel MARINÉ FONT

Miquel MORETÓ PEDRAGOSA

José M. SUÑÉ ARBUSSA

Oriol VALLS PLANELLS

Comissió de Professorat (específica)

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

Del nostre centre hi forma part:

Josep BOATELLA RIERA

Pilar MODAMIO CHARLES

Comissió de Personal d'Administració i Serveis (específica)

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

Del nostre centre hi formen part:

J. Gaspar LOREN EGEA
Glòria BADORREY SAZ
Fèlix GÓMEZ FERNÁNDEZ

Comissió de Doctorat (específica)

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

Del nostre centre hi forma part:
Jordi de BOLÓS CAPDEVILA

Comissió de Postgrau (específica)

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

Del nostre centre hi forma part:
Rafael CODONY SALCEDO
Miquel VIÑAS CIORDIA

Comissió de Convalidacions (específica)

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

Del nostre centre hi formen part:
Susana BUXADERAS SÁNCHEZ

Comissió de Biblioteques (específica)

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

Del nostre centre en són membres:
Joan BOSCH CARTÉS
M. Joaquina MAICAS MALLEN, cap de Biblioteca de Farmàcia
Fèlix GÓMEZ FERNÁNDEZ
Xavier HUÉLAMO MUNYOZ

Comissió d'Informàtica (específica)

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

Del nostre centre hi forma part:
Antoni DÍEZ NOGUERA

Comissió de Seguretat i Salut (específica)

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

Del nostre centre hi formen part:

Núria CASAMITJANA BADIA (vicepresidenta de la Comissió)

Fernando GÓMEZ CANORA

José GASPAS LOREN EGEA

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

CENTRES DE LA DIVISIÓ

Facultat de Farmàcia

Degà: Josep BOATELLA RIERA

Vicedegana: Victòria GIRONA BRUMÓS

Secretari: Carles BENEDÍ GONZÁLEZ

Facultat de medicina

Degà: Josep Antoni BOMBÍ LATORRE

Vicedegana: M. Teresa ESTRACH PANELLA

Secretari: Ferran CLIMENT ROMEO

Facultat d'Odontologia

Degà: Ramón BARTRONS BACH (en funcions)

Vicedegà: pendent

Secretària: Cristina MANZANARES CÉSPEDES (en funcions)

Facultat de Psicologia

Degana: M. Carmen GIMÉNEZ

Vicedegà: Joaquim ARNAU QUEROL

Secretària: M. Luisa HONRUBIA SERRANO

Escola Universitària d'Infermeria

Directora: Carmen CAJA LÓPEZ

Sotsdirectora: Margarita PEYA GASCONS

Secretària: Lourdes GARCIA VIÑETS

ENSENYAMENTS DE LA DIVISIÓ

Ciència i Tecnologia dels Aliments

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

Farmàcia

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

Infermeria

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

Medicina

Cap d'Estudis: Jordi PALES ARGULLÓS
Secretari: Antoni VALLÉS SEGALES

Odontologia

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

Podologia

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

Psicologia

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

DEPARTAMENTS DE LA DIVISIÓ

401. CIÈNCIES MORFOLÒGIQUES I ODONTOESTOMATOLOGIA

Director: Alberto PRATS GALINO
Secretari: Marià MONZÓ PLANELLA

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

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

426. FARMÀCIA I TECNOLOGIA FARMACÈUTICA

Director: José M. SUÑÉ ARBUSSÀ

Secretari: Josep Ramon TICÓ GRAU

427. FISICOQUÍMICA

Director: Josep Oriol VALLS PLANELLS

Secretària: Teresa MONTERO BARRIENTOS

A més dels departaments de la Divisió, també participen en la docència dels nostres ensenyaments departaments d'altres divisions de la Universitat de Barcelona: Divisió de Ciències Experimentals i Matemàtiques (Divisió III), Divisió de Ciències Jurídiques Econòmiques i Socials (Divisió II) i Divisió de Ciències Humanes i Socials (Divisió I)

2. FACULTAT DE FARMÀCIA

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

Les potestats i competències de la Facultat de Farmàcia estan definides en els Estatuts de la Universitat de Barcelona. Així, té atribucions en els terrenys següents:

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

2.1 AUTORITATS DE LA FACULTAT

Degà: Josep BOATELLA I RIERA

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

Vicedegana: Victòria GIRONA i BRUMÓS

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

Secretari: Carles BENEDÍ GONZÁLEZ

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

Adjunts al Deganat:

Cèsar BLANCHÉ VERGÉS
Núria CASAMITJANA BADIA
Josep DOMÈNECH i BERROZPE

2.2 ÒRGANS DE GOVERN

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

- a) La matriculació dels estudiants i el seguiment dels seus currículums.
- b) La iniciativa en la proposta de despeses d'obres i manteniment.

c) La supervisió del funcionament general dels ensenyaments que s'hi vinculen administrativament i de l'activitat del professorat que hi està adscrit.

2.2.1 Junta de Facultat

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

PROFESSORS ORDINARIS

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

PERSONAL D'ADMINISTRACIÓ I SERVEIS

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

PROFESSORS AJUDANTS/ASSOCIATS

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

ESTUDIANTS

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

2.2.2 Comissions de la Junta de Facultat

Són òrgans constituïts per la Junta de Facultat per al desenvolupament de funcions específiques. Són comissions delegades, entre d'altres que es puguin crear:

- Comissió d'Activitats
- Comissió d'Avaluació i d'Estudi de Necessitats i Planificació del Centre
- Comissió de Biblioteca
- Comissió d'Informàtica
- Comissió Mixta de Pràctiques Tutelades
- Comissió de Normalització Lingüística
- Comissió de Qualitat
- Comissió de Relacions Internacionals
- Comissió de Seguretat i Salut
- Comissió d'Usuaris del Servei d'Estabulari
- Comissió d'Usuaris del Servei d'Hivernacle i Vivers
- Comissió d'Usuaris del Servei de Radioisòtops
- Subcomissió de Qualitat en els Laboratoris de Recerca

2.2.3 Zona de Direcció

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

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

2.2.4 Secretaria de la Facultat de Farmàcia

La Secretaria de la Facultat de Farmàcia té tres seccions:

- L'Oficina d'Afers Acadèmics, situada a la planta baixa de l'edifici A i que realitza els tràmits interns de gestió dels expedients dels estudiants, la gestió del doctorat i la tramitació de títols, entre d'altres tasques.

- El Punt d'Atenció i Informació a l'Estudiant (PAIE), al vestíbul de l'edifici B on els estudiants dels ensenyaments de Farmàcia i de Ciència i Tecnologia dels Aliments s'han d'adreçar per sol·licitar tot tipus d'informació i gestionar els diferents tràmits derivats de la seva activitat acadèmica.

- L'Oficina de Pràctiques Externes (OPE), situada a la planta primera de l'edifici A que gestiona les pràctiques tutelades i els convenis amb empreses en les quals els alumnes realitzen estades de pràctiques.

Es disposa del personal d'administració i serveis següent:

Cap de Secretaria: Pilar VAQUERO SERRAHIMA

Oficina d'Afers Acadèmics:

M. Àngels BARCELÓ VIDAL
Núria CASAÑE BADAL
Mercè GARCIA BARCELÓ

Punt d'Atenció i
Informació (PAIE): Consuelo GARCÍA GIMÉNEZ
Roser OLLOQUEQUI OLIVÉ
Rosa PLANAS AYMERICH
Josefina HERNÁNDEZ RUS

Oficina de Pràctiques

Externes (OPE): Montserrat PLA IBÁÑEZ

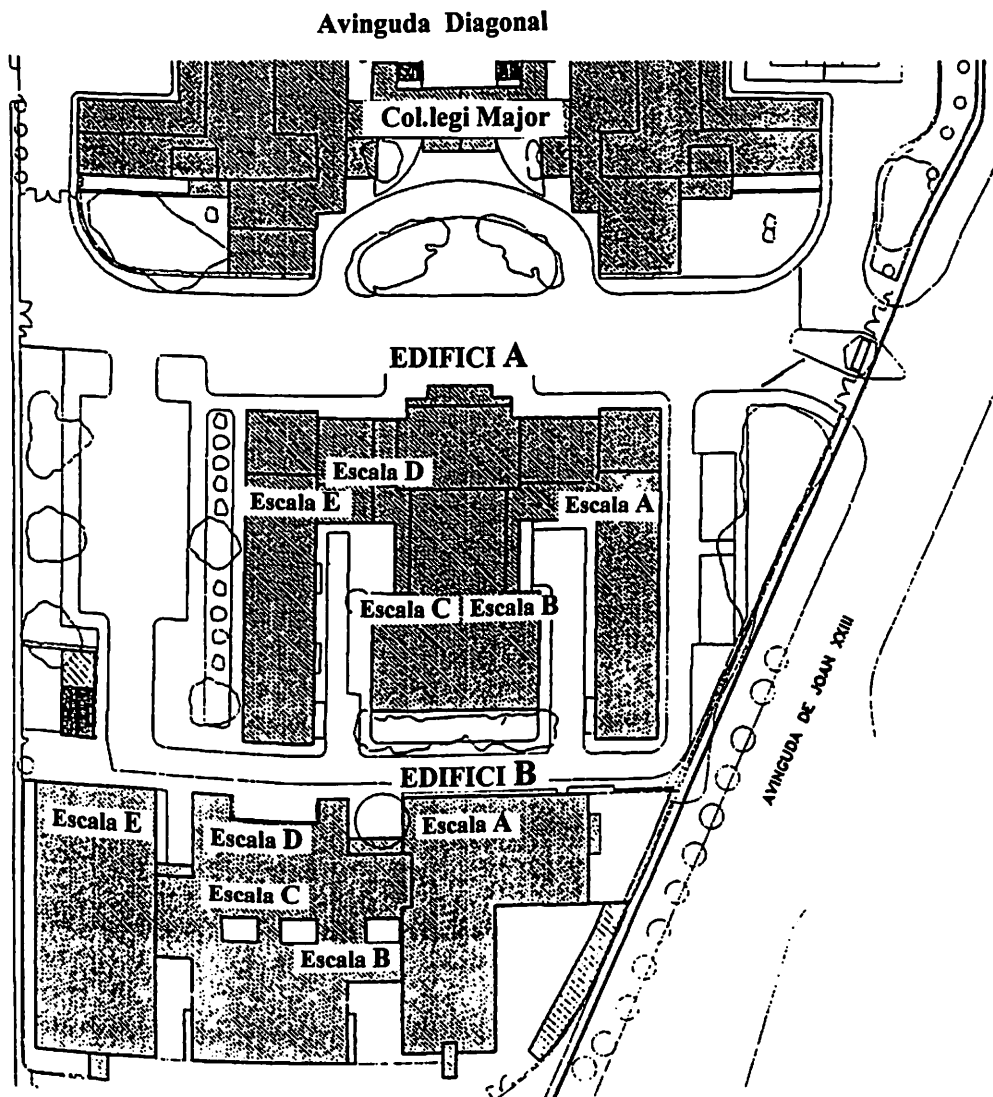
Deganat: Lumi LÓPEZ MARTÍNEZ

Consells d'Estudis: Núria ESTEVE FIGUERAS

Laboral: Remedios AMADO LARA

2.3 UBICACIÓ I PLÀNOLS

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



EDIFICI A

Planta baixa

- Consergeria
- Secretaria Acadèmica

Escala C

- Sortida a edifici B
- Aules 1 i 2

Escala D

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

Escala E

- Microbiologia
- Farmacologia i Farmacognòsia
- Química Farmacèutica
- Físicoquímica

Escala A

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

Escala B

- Cooperativa Sant Jordi
- Anteaules 1 i 2

EDIFICI B

Planta baixa

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

Escala A

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

Escala B

- Laboratori S01
- Ressonància Magnètica
- Bar

Escales C i D

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

Escala E

- Aula d'Informàtica
- Biblioteca
- Laboratoris Generals

2.3.1 Adreça i telèfons

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

Telèfon Secretaria: 93402 18 80
Telèfon Punt d'Atenció i Informació a l'Estudiant: 93402 13 14
Fax: 93402 18 86/93402 18 96/ 93403 58 84

2.3.2 Comunicacions

Autobusos: 7, 63, 67, 68, 74, 75, 114, Tomb
Metro: línia 3 (Palau Reial)
Carnet de RENFE per a estudiants de la UB.

2.3.3 Consergeria

EDIFICI A

Conserge: Jesús GONZÁLEZ CARRASCO
Bidells: Ángel TEJERO CAÑÓN
Juan COVES UROZ
Juana MORENO GARCÍA
Montserrat ORRIOLS GUTIÉRREZ
Telèfon: 93402 18 87
Fax: 93402 18 86

EDIFICI B

Responsable: Antonio GONZÁLEZ CORDERO
Bidells: Juan Benito GONZÁLEZ CASADO
Justa HERNÁNDEZ GARCÍA
Cecilio PABLO LECHUGA
Flora PALLARÈS SERRAL
M. Dolors TIRADO MARTÍN
Telèfon: 93402 18 88
Fax: 93402 18 96

2.4 SERVEIS

2.4.1 Biblioteca

BIBLIOTECA

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

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

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

Cap de Biblioteca: Quina MAICAS MALLEN

Bibliotecari: Martí FLÒ GARCIA

Auxiliars: Carles FERRER GONZÀLEZ
Francisca ROPERO RAMOS

Normativa:

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

Fons

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

Tant els llibres com les revistes són de lliure accés.

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

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

C.D.U.

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

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

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

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

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

Servei d'Obtenció de Documents (SOD): El SOD té com a objectiu aconseguir documents, siguin de fons propi o extern, demanant-los a centres nacionals o estrangers. Les peticions es poden fer directament a la Biblioteca, per correu, correu electrònic o per fax. El cost d'aquest servei es regeix segons les tarifes aprovades per la Junta de Govern.

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

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

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

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

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

2.4.2 Aula d'informàtica

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

Professor responsable: Dr. Antoni Díez NOGUERA

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

Capacitat: 21 ordinadors

Horari: de dilluns a divendres de 9 a 20 h
Tel. 93402 18 76

2.4.3 Fotocòpies

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

Responsable: Montserrat CHINCHILLA ARTEAGA

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

Telèfon: 93490 42 94

2.4.4 Cooperativa Sant Jordi

La Cooperativa Sant Jordi està ubicada al soterrani de l'edifici A de la Facultat però està previst que durant el proper curs 1998-99 es traslladi a l'edifici B. És un servei de publicacions, llibres i material escolar, i de tota mena de material de laboratori (productes químics, reactius, material de vidre, etc.).

Responsable: Anna BEL ISERN

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

Telèfon: 93402 18 95

2.4.5 Herbari de la Facultat de Farmàcia

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

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

Director:	Dr. J. A. SEOANE i CAMBA
Conservadors:	Dr. J. MOLERO i BRIONES (fanerògames) i Dra. M. A. RIBERA i SIGUAN (criptògames)
Recol·lector-conservador:	Dr. J. VICENS i FANDOS
Ubicació:	Laboratori de Botànica, edifici principal, 2n pis
Horari:	9-13 h
Servei:	préstecs i intercanvis amb institucions científiques i investigadors

2.4.6 Espectroscòpia d'infraroig i de ressonància magnètica nuclear

Aquest servei està ubicat al soterrani de l'edifici A, davant del Laboratori General 1. Realitza determinacions estructurals de compostos orgànics.

Professor responsable:	Dr. Joan BOSCH i CARTÉS
Tècnica:	Dra. Anna LINARES i OBON
Telèfon:	93402 45 71/93402 45 41

2.4.7 Instal·lació d'isòtops radioactius

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

Professor responsable:	Miquel MORETÓ PEDRAGOSA
Supervisor:	Andrés JIMÉNEZ GUERRERO
Telèfon:	93402 18 90

2.4.8 Seqüenciador de proteïnes

Està ubicat a la segona planta de l'edifici B, a la Unitat de Bioquímica. Realitza seqüències de pèptids i proteïnes i és per a l'ús de tota la Universitat.

Professor responsable: Dr. Fausto GARCÍA HEGARDT

Tècnic: Dr. José Antonio ORTIZ SALCEDO

Telèfon: 93402 45 20

2.4.9 Pavelló d'animals

Està ubicat al subsòl de l'edifici B. Es dedica a la cura i el manteniment d'animals, segons les normatives de la Comunitat Europea, perquè puguin ser utilitzats com a material de docència i investigació.

Responsable: Frederic MÁRMOL

Laborals: Cristina ESCUDERO GANDUR
Carmen GARCÍA POL

2.4.10 Servei d'Hivernacle i Viviers

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

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

Director: Cèsar BLANCHÉ I VERGÈS (blanche@farmacia.far.ub.es)
Telèfon: 93402 18 81

2.4.11 Club d'Esports de la Facultat de Farmàcia

El Club d'Esports gestiona les activitats esportives que es realitzen a la Facultat. Una de les principals funcions és la coordinació dels equips de la Facultat que participen en les Competicions Universitàries que organitza el Servei d'Esports de la UB.

President: Francesc GUARDIOLA IBARZ (fibarz@farmacia.far.ub.es)
Telèfon: 93402 45 08

3. ENSENYAMENT DE CIÈNCIA I TECNOLOGIA DELS ALIMENTS

Aquest ensenyament comprèn exclusivament estudis de segon cicle, que donen una formació de nivell superior en els aspectes bàsics i aplicats dels aliments, de les seves propietats, de la producció, l'elaboració i el control d'aquests, així com tot allò relacionat amb l'alimentació i el consum.

L'organització, la programació i el seguiment de cada ensenyament és responsabilitat del Consell d'Estudis, que, d'acord amb l'article 98 dels Estatuts de la Universitat de Barcelona, està format per una representació del professorat de cada departament implicat en l'ensenyament i una representació dels alumnes, en el mateix nombre que els professors membres del Consell. El Consell elegeix entre els seus membres un professor cap d'estudis i un secretari. El Consell es renova de forma ordinària cada tres anys, excepte els membres estudiants, que ho fan d'acord amb la Normativa electoral de la Universitat de Barcelona.

3.1 CONSELL D'ESTUDIS

El Consell d'Estudis de Ciència i Tecnologia dels Aliments està constituït des del 1994 i consta de divuit membres, nou representants del professorat i nou dels alumnes de l'ensenyament. El reglament que regeix aquest Consell d'Estudis va ser aprovat en data 8 de novembre de 1994. El Consell delega algunes funcions en la seva Comissió Permanent i altres qüestions puntuals donen lloc a la constitució de comissions específiques, que tracten i, en alguns casos, prenen decisions sobre les tasques que li són pròpies.

3.2 COMPETÈNCIES DEL CONSELL D'ESTUDIS

Són funcions del Consell d'Estudis les que assenyalen els Estatuts de la UB i aquelles que li atribueixi la Junta de Govern. En particular:

1. Elaborar i aprovar el reglament d'ordre intern.
2. Elegir d'entre els seus membres el cap d'estudis i el secretari.
3. Informar les propostes sobre la capacitat de l'alumnat per a l'ensenyament.
4. Vetllar pel compliment del calendari oficial de la UB.
5. Escollir els tutors.
6. Conèixer els pressupostos i les despeses de docència dels departaments.
7. Assignar la càrrega docent de cada departament segons el pla d'estudis vigent, la distribució de l'alumnat i el nombre de grups.
8. Programar anualment l'horari i l'aulari de cada curs.
9. Informar i fer el seguiment del POA departamental.
10. Programar amb la periodicitat adient les matèries optatives.
11. Revisar i actualitzar, si escau, els objectius generals de l'ensenyament.
12. Impulsar i garantir la coherència i interrelació de les matèries de l'ensenyament, prèviament el coneixement dels seus objectius específics i d'acord amb aquests.
13. Programar els exàmens i vetllar per l'adequació dels objectius específics de cada assignatura i les avaluacions corresponents.

14. Conèixer i informar les propostes de la Comissió de Professorat respecte de les plantilles de professorat per a l'ensenyament i la seva distribució per departaments.
15. Elaborar l'informe sobre el professorat previst en l'article 192.c) dels Estatuts de la UB.
16. Conèixer les altes i baixes produïdes a la plantilla, així com la dedicació del professorat.
17. Elaborar l'informe referent a la proposta de modificació de l'ensenyament previst a l'article 104.1.c) dels Estatuts de la UB.
18. Elaborar els models i establir els procediments d'enquesta perquè els estudiants puguin avaluar l'activitat acadèmica.

3.3 CAP D'ESTUDIS

El cap d'estudis és elegit pel conjunt de membres del Consell entre els seus professors, i és nomenat pel rector. Té com a funcions principals:

- Presidir el Consell d'Estudis i les comissions respectives, com també l'execució dels acords.
- Representar el Consell d'Estudis i actuar en nom seu.
- Formar part de la Comissió Acadèmica de la Divisió.
- Totes les altres que els Estatuts de la UB i de la Divisió, així com el Reglament del Consell d'Estudis, estableixin.
- Totes les funcions del cap poden ser delegades, en cas que sigui adient, en el secretari, en les comissions o en qualsevol altre membre del Consell designat pel cap d'Estudis.

Cap d'Estudis: Susana Buxaderas Sánchez

Horari d'atenció als alumnes: dilluns i dimecres de 17 a 19 h

SECRETARIA DEL CAP D'ESTUDIS

Secretària: Núria Esteve i Figueras

Horari: dilluns de 8 a 12 h i dimarts de 8 a 14 h

3.4 SECRETARI DEL CONSELL D'ESTUDIS

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

Té com a funcions principals:

- Ser fedatari i dipositari de les actes del Consell d'Estudis.
- Ajudar el cap d'estudis en les tasques que li pertocuen.

- Desenvolupar les funcions que li delegui el cap d'estudis.

Secretària del Consell d'Estudis: Isabel Montoliu Sanllehy

3.5 RELACIÓ DE MEMBRES DEL CONSELL D'ESTUDIS

En el present curs acadèmic els representants són:

Professors (període 1996-1999)

Susana BUXADERAS (Nutrició i Bromatologia - Divisió IV)
Jesús CONTRERAS (Antropologia Social - Divisió I)
M. Antònia GARAU (Edafologia i Química Agrícola - Divisió IV)
Patricio GARRIDO (Salut Pública i Legislació Sanitària - Divisió IV)
Carmen GONZÁLEZ (Enginyeria Química - Divisió III)
Elisenda MALARET (Dret Administratiu - Divisió II)
Mercè MARTÍNEZ (Psicologia Bàsica - Divisió IV)
Paloma MIRAVITLLES (Economia i Organització d'Empreses - Divisió II)
Isabel MONTOLIU (Microbiologia i Parasitologia Sanitàries - Divisió IV)

Alumnes (període 1997-1999)

Clara ROSET ARISSÓ
Joan BOSCH FUSTÉ
Jordi ESCOFET OLIVER

3.6 PLA D'ESTUDIS

La llicenciatura de segon cicle de Ciència i Tecnologia dels Aliments s'ordena en quatre semestres, amb un total de 150 crèdits, que es distribueixen de la manera següent:

Assignatures obligatòries: 94,5 crèdits
Assignatures optatives: 40,5 crèdits
Assignatures de lliure elecció: 15 crèdits

3.6.1 Crèdits

Totes les assignatures del pla d'estudis tenen una equivalència en crèdits. Un crèdit teòric correspon a 10 hores de classes teòriques i un crèdit pràctic equival a 10 hores de seminaris, 15 hores de laboratori, o bé, 20 hores de pràctiques de camp.

3.6.2 Lliure elecció

A l'ensenyament de segon cicle de Ciència i Tecnologia dels Aliments, els alumnes hauran de cursar lliurement un 10% dels crèdits totals de la llicenciatura (15 crèdits). Aquests crèdits es poden

obtenir en base a dues modalitats i en ambdós casos s'hauran d'obtenir dintre del mateix període en què es cursa l'ensenyament:

a) Assignatures:

- que formen part d'altres plans d'estudis dels ensenyaments de la Universitat de Barcelona (vegeu la guia de l'estudiant: oferta de crèdits de lliure elecció que acompanya als impresos de matrícula).

- ofertes per la Universitat de Barcelona i que no formen part dels plans d'estudi dels seus ensenyaments (consultar la guia de l'estudiant: oferta de crèdits de lliure elecció que acompanya als impresos de matrícula).

- optatives ofertes pel propi ensenyament, però en aquest cas, a partir del curs 1998-99, només es podran fer, com a màxim, un 50% dels crèdits de lliure elecció en base a assignatures optatives del propi ensenyament.

- ofertes per la Universitat Politècnica de Catalunya pels alumnes de la Universitat de Barcelona.

b) Reconeixement de crèdits:

És el tractament que es dona als estudis o activitats realitzades extra-acadèmicament per l'alumnat, que no tenen equivalència amb assignatures del pla d'estudis. Aquests estudis i/o activitats han de ser reconeguts per la Comissió Acadèmica de la Divisió (IV), previ informe del cap d'estudi de l'ensenyament. Per això, es recomanable, abans de cursar aquests estudis i/o les activitats, consultar a la cap d'estudis si aquests són susceptibles de reconeixement.

A l'alumnat de nou ingrés matriculat a partir del curs 1998-99, la Comissió Acadèmica només els pot reconèixer crèdits en base a:

- l'oferta pròpia de la Universitat de Barcelona (consultar la guia de l'estudiant: oferta de crèdits de lliure elecció que acompanya als impresos de matrícula).

- l'oferta que es derivi dels convenis (consultar la guia de l'estudiant: oferta de crèdits de lliure elecció que acompanya als impresos de matrícula).

- els cursos d'estiu o activitats realitzades per universitats o els seus centres adscrits.

- les activitats, cursos o seminaris que hagin estat admesos a priori per la comissió acadèmica corresponent

- idiomes cursats a l'Escola d'Idiomes Moderns o equivalents.

La normativa de crèdits de lliure elecció es troba extensament explicada a la guia de l'estudiant: oferta de crèdits de lliure elecció que acompanya als impresos de matrícula.

3.6.3 Premi extraordinari de llicenciatura

Cada curs acadèmic s'atorgaran premis extraordinaris de llicenciatura a tots els alumnes que tinguin un mínim de 3 punts en la ponderació de l'expedient acadèmic aplicant els criteris i equivalències establertes pel Reial decret 1267/1994 del 10 de juny, i per l'acord de Junta de Govern de 23 de febrer de 1996, o per la normativa vigent en cada moment. En cas que cap estudiant hagi obtingut aquesta ponderació, la Comissió proposarà la concessió del premi a un dels 5 millors expedients acadèmics, que tinguin una nota mitjana ponderada superior a 2,5 punts, aplicant els mateixos criteris. La Junta del Centre corresponent podrà establir criteris objectius complementaris per al seu atorgament.

El centre obrirà convocatòria abans del dia 30 de novembre de cada any, indicant que hi podran concurre els alumnes que hagin finalitzat els seus estudis en qualsevol de les convocatòries legalment establertes per a cada curs acadèmic.

3.6.4 Itinerari recomanat

ASSIGNATURES TRONCALS

<u>CODI</u>	<u>ASSIGNATURA</u>	<u>CRÈDITS</u>	
		<u>Teoria/pràctica</u>	
<u>Primer semestre</u>			
1460045	Fonaments de Nutrició	4,5	+ 1,5
1460001	Història i Antropologia de l'Alimentació	2	
1460082	Microbiologia dels Aliments	2,5	+ 2
1460163	Operacions Bàsiques	4	+ 2
1460126	Producció Matèries Primeres d'Origen Animal	2	+ 0,5
1460130	Producció de Matèries Primeres d'Origen Vegetal	2	+ 0,5
1460012	Psicologia i Comunicació	2	
21460141	Química i Bioquímica dels Aliments	5	+ 2
<u>Segon semestre</u>			
1460093	Higiene dels Aliments	3,5	+ 1,5
1460200	Indústria Alimentària i Medi Ambient	1,5	+ 1,5
1460196	Indústries Alimentàries	3	+ 2,5
1460115	Normalització i Legislació Alimentàries	3	+ 1
1460185	Processos en la Indústria Alimentària	3	+ 2,5
1460023	Productes Alimentosos	4,5	+ 3
<u>Tercer semestre</u>			
1460034	Anàlisi i Control de la Qualitat dels Aliments	4,5	+ 3
1460060	Economia i Gestió de l'Empresa Alimentària	4	+ 1

1460174	Fonaments de Projectes	2	+ 1
1460056	Nutrició Aplicada	4,5	+ 1,5
1460104	Parasitologia dels Aliments	1,5	+ 1,5
1460152	Salut Pública	2	+ 1
1460071	Toxicologia dels Aliments	2	+ 2

Quart semestre

No hi ha assignatures troncal. Es recomana fer assignatures optatives.

ASSIGNATURES OPTATIVES

<u>CODI</u>	<u>ASSIGNATURA</u>	<u>CRÈDITS</u>	
		<u>Teoria/pràctica</u>	
<u>1r semestre</u>			
		3	+ 1
1460303	Canvi Social i Consum Alimentari	4,5	+ 3
1460384	Ciència i Tecnologia de la Carn*	3	+ 1,5
1460395	Ciència i Tecnologia del Peix*	3	+ 1,5
1460594	Control i Instrumentació*	2	+ 1
1460513	Detecció i Diagnòstic de Virus en Aliments		
1460524	Diagnòstic i Microbiologia Alimentària:	2	+ 1,5
	Noves Tecnologies	3	+ 2
1460292	Dispersions Alimentàries. Textura i Reologia	4,5	+ 2,5
1460244	Edafologia	1,5	+ 3,5
1460281	Eines Estadístiques i Càlcul Numèric	9	
1460362	Estades a la Indústria I	18	
1460373	Estades a la Indústria II	3	+ 1,5
1460266	Garanties de Qualitat al Laboratori d'Anàlisi	3	+ 2
1460572	La Mel. Anàlisi Pol·línica i Control de Qualitat	2	+ 2,5
1460410	Metodologies Avançades en l'Anàlisi d'Aliments*	1,5	+ 1,5
1460255	Sanitat Ambiental		6
1460491	Treball Pràctic d'Edafologia i Química Agrícola		6
1460340	Treball Pràctic d'Enginyeria Química I		12
	Treball Pràctic de Microbiologia dels Aliments		12
1460336	Treball Pràctic de Nutrició i Bromatologia		12
1460454	Treball Pràctic de Salut Pública		

* Oferta UAB (s'imparteixen a la Facultat de Veterinària)

2n semestre

		2	+ 1
1460546	Additius Alimentaris	2	+ 1
1460535	Anàlisi Sensorial	3	+ 1,5
1460421	Aqüicultura*	1	+ 2
1460233	AIRPC. Aplicació Pràctica	4,5	+ 3
1460476	Ciència i Tecnologia de la Llet*	2	+ 2,5
1460583	Comunicació Audiovisual i Publicitat*	3	+ 2
1460550	Contaminació i Sanejament de Sòls	3	+ 2
1460292	Dispersions Alimentàries. Textura i Reologia	3	+ 1,5
1460270	Disseny de Bioreactors	1,5	+ 3,5
1460281	Eines d'Estadístiques i Càlcul Numèric		

1460222	Envasament d'Aliments	2	+ 1
1460362	Estades a la Indústria I		9
1460373	Estades a la Indústria II		18
1460616	Micologia Alimentària	3	+ 1,5
1460561	Hidrologia	4,5	+ 2,5
1460211	ISO 9000 a l'Empresa Alimentària	1	+ 2
1460406	Microbiologia Industrial*	3	+ 1,5
1460443	Psicologia de la Comunicació	6	
1460491	Treball Pràctic d'Edafologia i química agrícola		6
1460340	Treball Pràctic d'Enginyeria Química I		6
1460620	Treball Pràctic de Microbiologia dels Aliments		12
1460336	Treball Pràctic de Nutrició i Bromatologia		12

* Oferta UAB (s'imparteixen a la Facultat de Veterinària)

3.7 REQUISITS D'ACCÉS A L'ENSENYAMENT

L'Ordre d'onze de setembre de 1991 (BOE de 26 de setembre) estableix els estudis previs de primer cicle que cal haver cursat prèviament (Química, Biologia, Farmàcia, Veterinària, Medicina i Enginyeria Tècnica Agrícola en les diferents especialitats), i també determina com a requisit previ d'accés haver superat un mínim de crèdits de determinades matèries anomenades complements de formació. Amb posterioritat, una Ordre de 25 de maig de 1994 (BOE d'1 de juny) amplia l'accés a l'ensenyament de Ciència i Tecnologia dels Aliments als alumnes provinents del primer cicle d'Enginyeria Química i d'Enginyeria de Forest, així com als titulats en Enginyeria Tècnica en Química Industrial.

Els complements de formació que estableix la normativa esmentada són:

<u>CODI</u>	<u>ASSIGNATURA</u>	<u>CRÈDITS</u>
1848000	Complements d'Anàlisi Química	4 + 2
1848011	Complements de Bioquímica	4 + 2
1848044	Complements d'Enginyeria Química	4 + 2
1848022	Complements de Físico-Química	4 + 2
1848033	Complements de Fisiologia	3 + 1
1848055	Complements de Matemàtiques	4 + 2
1848066	Complements de Microbiologia	4 + 2
1848070	Complements de Química Inorgànica	3 + 1
1848081	Complements de Química Orgànica	4 + 2

Aquests complements poden cursar-se durant el primer cicle que hagi fet l'alumne prèviament (com a assignatures de lliure elecció) o bé durant el primer semestre de l'ensenyament de Ciència i Tecnologia dels Aliments (simultàniament amb assignatures de primer semestre).

La taula adjunta recull les assignatures "complements" que cal cursar segons els estudis d'accés.

TAULA DE COMPLEMENTES DE FORMACIÓ
 que ha de cursar l'alumne, segons els seus estudis d'accés al segon cicle de CTA
 Curs 1998-99

ESTUDIS DE PROCEDÈNCIA	EQ	AQ	FQ	QI	QO	F	B	Mi	Ma
Farmàcia	*								
Veterinària (pla vell)	*	*							
Veterinària (pla nou)	*	*	*	*					*
Medicina	*	*	*				*		
Biologia UB (pla vell, 1r cicle)	*	*							
Biologia UB (pla vell, 2n cicle)	*	*							
Biologia UB (pla nou)	*	*		*	*				
Biologia UAB (pla vell, 1r cicle)	*	*				*			
Biologia UAB (pla vell, 2n cicle)	*	*				*			
Biologia UAB (pla nou)	*	*	*	*					
Química UB (pla vell, 1r cicle)	*					*	*	*	
Química UB (pla vell, 2n cicle)						(*)	(*)	*	
Química UB (pla nou)						*		*	
Química UAB (pla vell, 1r cicle)						*	(*)	*	
Química UAB (pla vell, 2n cicle)						*		(*)	
Química UAB (pla nou)						*	*	*	
Enginyeria Tècnica Química Industrial						*	*	*	
Enginyeria Tècnica d'Hortofruticultura i Jardineria	*		*			*	*	*	
Enginyeria Tècnica d'Explotacions Agropecuàries	*		*			*			
Enginyeria Tècnica d'Indústries Agroalimentàries			*			*	*	*	
Enginyeria Tècnica d'Indústries Forestals	*		*			*			
Enginyeria Agrònoma d'Indústries			*			*			
Enginyeria Agrònoma de Zootècnia	*		*			*			
Enginyeria Agrònoma de Fitotècnia	*		*			*	*	*	
Enginyeria de Química									

EQ= Enginyeria Química; AQ= Anàlisi Química; FQ= Físico-Química; QO= Química Orgànica; QI= Química Inorgànica; F= Fisiologia; B= Bioquímica; Mi= Microbiologia; Ma= Matemàtiques
 (*)= Indica que aquesta matèria pot haver estat coberta cursant alguna assignatura optativa

4. ORGANITZACIÓ DE L'ENSENYAMENT Curs 1998-99

4.1 Calendari escolar. Curs 1998-99

CALENDARI 1998-1999	
PRIMER SEMESTRE	
INICI CLASSES	21 de setembre de 1998
FINAL CLASSES	23 de desembre de 1998
EXÀMENS gener-febrer 1a conv. 1r i 3r semestre	11 de gener - 4 de febrer de 1999
SEGON SEMESTRE	
INICI CLASSES	11 de febrer de 1999
FINAL CLASSES	26 de maig de 1999
EXÀMENS juny-juliol 1a conv. 2n i 4t semestre	3 de juny - 26 de juny de 1999
EXÀMENS juny-juliol 2a conv. 1r i 3r semestre	28 de juny - 9 de juliol de 1999
EXÀMENS setembre 2a conv. 2n i 4t semestre	1 de setembre - 10 de setembre de 1999

Data màxima de lliurament d'actes a la Secretaria del Centre: vint-i-cinc dies després de la realització de l'examen (Norm. Gestió Docent).

Dies festius

24 de setembre de 1998

12 d'octubre de 1998

7 de desembre de 1998

8 de desembre de 1998

28 de gener de 1999

1 de maig de 1999

24 de maig de 1999 (no està confirmat, 2a pasqua)

24 de juny

Alguna altra que pugui ser establerta per la Generalitat etc. (A la conselleria de treball encara no ho saben).

A més, es consideren festius els dies assenyalats per la Generalitat de Catalunya.

CALENDARI DE VACANCES

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

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

4.2. Coordinadors d'assignatures

Complements de formació

ANÀLISI QUÍMICA: M. Dolors Prat
BIOQUÍMICA: Josefa Badia
ENGINYERIA QUÍMICA: David Cercó
FÍSICO-QUÍMICA: Oriol Valls
FISIOLOGIA: M. Carme Villà
MATEMÀTIQUES: Joan Fàbregas
MICROBIOLOGIA: Miquel Regué
QUÍMICA ORGÀNICA: Rodolfo Lavilla
QUÍMICA INORGÀNICA: Araceli Rodríguez

Assignatures troncal

ANÀLISI I CONTROL DE QUALITAT D'ALIMENTS: Rafael Codony
ECONOMIA I GESTIÓ DE L'EMPRESA ALIMENTÀRIA: Paloma Miravittles
FONAMENTS DE NUTRICIÓ: Susana Buxaderas
FONAMENTS DE PROJECTES: Laureano Jiménez
HIGIENE DELS ALIMENTS: Pilar Orús
HISTÒRIA I ANTROPOLOGIA DE L'ALIMENTACIÓ: Jesús Contreras
INDÚSTRIA ALIMENTÀRIA I MEDI AMBIENT: Robert Cruañas
INDÚSTRIES ALIMENTÀRIES: Abel Mariné
MICROBIOLOGIA DELS ALIMENTS: Núria Rius
NORMALITZACIÓ I LEGISLACIÓ ALIMENTÀRIES: Elisenda Malaret
NUTRICIÓ APLICADA: Abel Mariné
OPERACIONS BÀSIQUES: Carme González
PARASITOLOGIA DELS ALIMENTS: Isabel Montoliu
PROCESSOS A LA INDÚSTRIA ALIMENTÀRIA: Carme González
PRODUCCIÓ MATÈRIES PRIMERES ORIGEN ANIMAL: Silvia Peris
PRODUCCIÓ MAT. PRIM. ORIGEN VEGETAL: M. Antònia Garau
PRODUCTES ALIMENTARIS: Carmen López
PSICOLOGIA I COMUNICACIÓ: Mercè Martínez
QUÍMICA I BIOQUÍMICA D'ALIMENTS: Josep Boatella
SALUT PÚBLICA: Patricio Garrido
TOXICOLOGIA DELS ALIMENTS: M. Carmen Vidal

Assignatures optatives

Ciència i Tecnologia dels Aliments

ADDITIUS ALIMENTARIS: Pedro López
ANÀLISI SENSORIAL: Pedro López
ARICPC. APLICACIÓ PRÀCTICA: Enric Riera

CANVI SOCIAL I CONSUM ALIMENTARI: Jesús Contreras
DETECCIÓ I DIAGNÒSTIC DE VIRUS EN ALIMENTS: Albert Bosch
DIAGNÒSTIC EN MICROBIOLOGIA ALIMENTÀRIA: Joan Tomàs i Francisco Lucena
DISPERSIONS ALIMENTÀRIES. REOLOGIA I TEXTURA: Oriol Valls i Joan Estelrich
DISSENY DE BIOREACTORS: Carme Sans
ENVASAMENT D'ALIMENTS: Enric Riera
ESTADES A LA INDÚSTRIA I i II: Rafael Codony
MICOLOGIA ALIMENTÀRIA: Enric Gràcia
ISO 9000 A L'EMPRESA ALIMENTÀRIA: Enric Riera
LA MEL. ANÀLISI POL·LÍNICA I CONTROL DE QUALITAT: Maria Suárez
TREBALL PRÀCTIC D'EDAFOLOGIA: Miquel Salgot
TREBALL PRÀCTIC D'ENGINYERIA QUÍMICA: Carme González
TREBALL PRÀCTIC DE MICROBIOLOGIA DELS ALIMENTS: Núria Rius
TREBALL PRÀCTIC DE NUTRICIÓ I BROMATOLOGIA: Susana Buxaderas
TREBALL PRÀCTIC DE SALUT PÚBLICA: Patricio Garrido

Comunes a Farmàcia

EINES ESTADÍSTIQUES I CÀLCUL NUMÈRIC: Miquel Canela
EDAFOLOGIA: M. Antònia Garau
GARANTIES DE QUALITAT AL LABORATORI D'ANÀLISI: Ramón Compañó
SANITAT AMBIENTAL: M. Teresa Felipó
CONTAMINACIÓ I SANEJAMENT DE SÒLS: M. Teresa Felipó
HIDROLOGIA: Miquel Salgot
PSICOLOGIA DE LA COMUNICACIÓ: Humbert Boada

Oferta UAB

CIÈNCIA I TECNOLOGIA DE LA LLET: Buenaventura Guamis
CIÈNCIA I TECNOLOGIA DEL PEIX: Reyes Plà
CIÈNCIA I TECNOLOGIA DE LA CARN: Montserrat Mor
AQUICULTURA: Silvia Crespo
COMUNICACIÓ AUDIOVISUAL I COMUNICACIÓ: M. Luisa Solé
METODOLOGIES AVANÇADES EN L'ANÀLISI D'ALIMENTS: Santiago Maspoeh
MICROBIOLOGIA INDUSTRIAL: Jordi Mas
CONTROL I INSTRUMENTACIÓ: Montserrat Sarrà

4.3 Departaments responsables de la docència i assignatures que imparteixen

UNIVERSITAT DE BARCELONA

Divisió IV. Ciències de la Salut

Departament: Nutrició i Bromatologia (Facultat de Farmàcia)

- *Additius Alimentaris*
- *Anàlisi i Control de la Qualitat dels Aliments*
- *Anàlisis Sensorial*
- *ARICPC Aplicació Pràctica*
- *Envasament d'Aliments*
- *Estades a la Indústria I*
- *Estades a la Indústria II*
- *Fonaments de Nutrició*
- *Indústries Alimentàries*
- *ISO 9000 a l'Empresa Alimentària*
- *Nutrició Aplicada*
- *Productes Alimentosos*
- *Química i Bioquímica dels Aliments*
- *Toxicologia dels Aliments*
- *Treball Pràctic de Nutrició i Bromatologia*

Departament: Productes Naturals, Biologia Vegetal Sanitària i Edafologia (Facultat de Farmàcia)

- *Contaminació i Sanejament de Sòls*
- *Edafologia*
- *Hidrologia*
- *Indústria Alimentària i Medi Ambient*
- *La mel Anàlisi Pol·línic i Control de Qualitat*
- *Producció de Matèries Primeres d'Origen Vegetal*
- *Sanitat Ambiental*
- *Treball Pràctic d'Edafologia i Química Agrícola*

Departament: Microbiologia i Parasitologia Sanitària (Facultat de Farmàcia)

- *Complements de Microbiologia*
- *Higiene dels Aliments*
- *Microbiologia dels Aliments*
- *Parasitologia dels Aliments*
- *Treball Pràctic de Microbiologia dels Aliments*
- *Microbiologia i Parasitologia Sanitària*

Departament: Bioquímica i Biologia Molecular (Facultat de Farmàcia)

- *Complements de Bioquímica*

Departament: Fisiologia, Divisió IV (Facultat de Farmàcia)
- *Complements de Fisiologia*

Departament: Farmacologia i Química Terapèutica (Facultat de Farmàcia)
- *Complements de Química Orgànica*

Departament: Físicquímica (Facultat de Farmàcia)
- *Complements de Físico-Química*
- *Dispersions Alimentàries - Textura i Reologia*

Departament: Salut Pública i Legislació Sanitària (Facultat de Medicina)
- *Salut Pública*

Departament: Psicologia Bàsica (Facultat de Psicologia, Valle Hebrón)
- *Psicologia i Comunicació*
- *Psicologia de la Comunicació*

Departament: Matemàtica Aplicada i Anàlisis (Facultat de Matemàtiques)
- *Complements de Matemàtiques*
- *Eines d'Estadística i Càlcul Numèric*

Divisió III Ciències Experimentals i Matemàtiques

Departament: Microbiologia (Facultat de Biologia)
- *Diagnòstic en Microbiologia Alimentària: Noves Tecnologies*
- *Detecció i Diagnòstic de Virus en Aliments*

Departament: Biologia Vegetal (Facultat de Biologia)
- *Micologia Alimentària*

Departament: Química Inorgànica (Facultat de Químiques)
- *Complements de Química Inorgànica*

Departament: Enginyeria Química i Metal·lúrgia (Facultat de Químiques)
- *Complements d'Enginyeria Química*
- *Disseny de Bioreactors*
- *Fonaments de Projectes*
- *Operacions Bàsiques*
- *Processos a la Indústria Alimentària*
- *Treball Pràctic d'Enginyeria Química*

Departament: Química Analítica (Facultat de Químiques)
- *Garanties de Qualitat al Laboratori Analític*
- *Complements d'Anàlisi Química*

Divisió II Ciències Jurídiques Econòmiques i Socials

Departament: Dret Administratiu i Dret Processal (Facultat de Dret)
- *Normalització i Legislació Alimentàries*

Divisió I Ciències Humanes i Socials

Departament: Antropologia Cultural i Història d'Àfrica i Amèrica (Facultat d'Història)
- *Història i Antropologia de l'Alimentació*
- *Canvi Social i Consum Alimentari*

UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

Departament: Química
- *Metodologies Avançades en l'Anàlisi d'Aliments*

Departament: Genètica i Microbiologia
- *Microbiologia Industrial*

Departament; Enginyeria Química
- *Control i Instrumentació*

Departament: Patologia i Producció Animals
- *Ciència i Tecnologia del Peix*
- *Ciència i Tecnologia de la Carn*
- *Producció de Matèries Primeres d'Origen Animal*
- *Ciència i Tecnologia de la Llet*

Departament: Patologia i Producció Animals
- *Aqüicultura*

Departament: Comunicació Audiovisual i Publicitat
- *Comunicació Audiovisual i Publicitat*

4.4 Calendari i horari de les assignatures

ENSENYAMENT C.T.A. 1998/99- 1r Semestre

Complements de formació (Matí, aula 106 edifici B Farmàcia)

21 setembre-23 de desembre

h	dilluns	dimarts	dimecres	dijous	divendres
9-10	Anàlisi .Quím.	Fisiologia (8-10 h) **	Anàlisi .Quím.	Anàlisi.Quím.	Anàlisi Quím.
10-11	Eng.Química	Eng. Química	Eng.Química	Eng.Química	Microbiologia
11-12	Físico-Quím..	Microbiologia	Físico-Quím.	Microbiologia	Microbiologia
12-13	Físico-Quím.	Química Inorg *	Físico-Quím.	Química Inorg *	Química Inorg *
13-14	Química Org.		Química Org.	Química Org.	Química Org.

(*) Les classes seran a l'aula del Departament de Química Inorgànica (Fac. Farmàcia)

(**) Les classes teòriques del complement de Fisiologia (dimarts de 8-10 h), més tres seminaris (dimarts 3 i 17 de novembre i 1 de desembre, de 18 a 20 h) s'impartiran a l'aula de la Unitat de Fisiologia (Fac. Farmàcia)

(***) Els complements de Matemàtiques i de Bioquímica, donat l'escàs nombre d'alumnes es cobriran amb l'assistència a les assignatures troncal "MATEMÀTIQUES: BIOMETRIA i ESTADÍSTICA" i "BIOQUÍMICA" de la Llicenciatura de Farmàcia. Consultar horaris dels diferents grups a les cartelleres.

ENSENYAMENT C.T.A. 1998/99- 1r Semestre

Primer Semestre de l'ensenyament

Assignatures troncal (Tarda, Aula 106 edifici B Farmàcia)

21 setembre-23 desembre

h	dilluns	dimarts	dimecres	dijous	divendres
15-16	OB	FN	FN	FN	OB
16-17	OB	PV	FN	PV	OB
17-18	MA	Sem MA	HIA/PAn*	MA	HIA* PAn**
18-19	QB	QB	HIA/PAn*	QB	HIA* PAn**
19-20	PC*** (1h 30')		PC*** (1h 30')	QB	

(*) HIA, de 23 setembre a 28 octubre; PAn, de 4 novembre a 23 de desembre

(**) PAn , únicament el 6 i 13 de novembre

(***) PC, de 21 de setembre a 9 de novembre

Codis assignatures: FN= Fonaments de nutrició; PV= Producció de matèries primeres d'origen vegetal;
PAn= Producció de matèries primeres d'origen animal; PC= Psicologia i Comunicació; OB= Operacions bàsiques;
MA= Microbiologia dels aliments; QB= Química i bioquímica dels aliments; HIA= Història i Antropologia de l'alimentació;

ENSENYAMENT C.T.A. 1998/99- 1r Semestre

Tercer Semestre de l'ensenyament

Assignatures troncal (Matí, Aula 108 edifici B Farmàcia)

21 setembre-23 desembre

h	dilluns	dimarts	dimecres	dijous	divendres
9-10	FP	PA*	FP	PA*	NA
10-11	TA **	PA*	TA **	NA	TA **
11-12	EG	NA	EG	NA	EG
12-13	AC	Sem AC	AC		AC
13-14					
14-15	SP	SP			

(**)TA, de 21 de setembre a 2 de desembre

(*)PA, del 29 d'octubre al 17 de desembre

Codis assignatures: FP= Fonaments de projectes; PA= Parasitologia dels aliments;
TA= Toxicologia dels aliments; NA= Nutrició aplicada; EG=Economia i gestió de l'empresa
alimentària; AC= Anàlisi i control de qualitat dels aliments; SP= Salut pública.

ENSENYAMENT C.T.A. 1998/99- 1r Semestre

Assignatures Optatives (Tarda, Aula 108 edifici B Farmàcia)
21 setembre-23 desembre

h	dilluns	dimarts	dimecres	dijous	divendres
14-15	SP*	SP*			
15-16	C.S. i C.AI.		C.S.i C.AI.	Dispersions alimentàries	
16-17	C.S. i C.AI.	La Mel	Diagnòstic en micro. aliments	Detecció virus en aliments	Dispersions alimentàries
17-18		La Mel	Diagnòstic en micro. aliments	Detecció virus en aliments	Dispersions alimentàries

(*)SP: Salut pública (assignatura troncal)

Codi assignatura: C.S. i C. AI.= Canvi social i Consum alimentari.

ENSENYAMENT C.T.A. 1998/99- 1r Semestre**Assignatures Optatives comunes amb FARMÀCIA (1r semestre)**

21 setembre- 23 desembre

Assignatura	dies	hora	aula
Eines d'estadística i càlcul numèric..	dm, dv	12.30-14	Aula d'informàtica
Garanties de qualitat al laboratori analític	dm-dj SEMIN dv	13-14	204
Edafologia	dll-dc-dj SEMIN. dv	13-14	101
Sanitat ambiental (6 grups Farmàcia)	dm- dj	9-10 10-11 11-12 16-17 17-18 18-19	5 3 4 4 3 5

Assignatures Optatives: oferta de la UAB

Primer Semestre (5 octubre – 22 gener)

Aula 16 Facultat Veterinària UAB

h	dilluns	dimarts	dimecres	dijous	divendres
9-10	Ciència i Tecnologia de la carn	Ciència i Tecnologia de la carn	Ciència i Tecnologia del peix		Control i instrumentació
10-11	Control i instrumentació	Ciència i Tecnologia de la carn	Ciència i Tecnologia del peix		Control i instrumentació
11-12	Control i instrumentació				Metodologies avanç. anàlisi d'aliments
12-13					Metodologies avanç. anàlisi d'aliments

ENSENYAMENT C.T.A. 98/99 - 2n Semestre

Segon Semestre de l'ensenyament

Assignatures troncal (Tarda, Aula 106 edifici B Farmàcia)

11 febrer-26 maig

h	dilluns	dimarts	dimecres	dijous	divendres
15-16	PAL	Sem PAL *	PAL	Sem PAL *	PAL
16-17	PIA	IAMA ** Sem PAL *	PIA	IAMA** Sem PAL *	PIA
17-18	HA	NLA ***	IA	NLA ***	HA
18-19	HA	NLA***	IA	NLA***	Sem IA

(* Sem PAL, de 6 maig a 25 maig; (**) IAMA, de 12 febrer a 4 maig; (***) NLA, de 11 mars a 25 maig

Codis assignatures: PAL= Productes alimentosos; NLA= Normalització i legislació alimentàries;
PIA= Processos a la indústria alimentària; HA= Higiene dels aliments; IA= Indústries alimentàries;
IAMA= Indústria alimentària i medi ambient;

ENSENYAMENT C.T.A. 1998/99- 2n Semestre

Assignatures Optatives (Matí i Tarda, Aula 106 edifici B Farmàcia)

11 febrer-26 maig

h	dilluns	dimarts	dimecres	dijous	divendres
11-12			Disseny bioreactors	Disseny bioreactors	Disseny bioreactors
12-13			Dispersions alimentàries	Dispersions alimentàries	Dispersions alimentàries
13-14			Micologia alimentària*	Micologia alimentària*	

19-20	AIRPC	ISO 9000	Anàlisi sensorial	Envasament d'aliments	Additius alimentaris
20-21	AIRPC	ISO 9000	Anàlisi sensorial	Envasament d'aliments	Additius alimentaris

(*): assignatura que ha canviat de nom (abans Fongs comestibles i tòxics)

Codis assignatures: AIRPC= Anàlisi de riscos i control de punts crítics: aplicació pràctica; ISO 9000= Aplicació de la sèrie de normes de qualitat ISO 9000 a la indústria alimentària.

ENSENYAMENT C.T.A. 1998/99 - 2n Semestre

Assignatures Optatives comunes amb FARMÀCIA

11 febrer- 26 maig

Assignatura	dies	hora	aula
Eines d'estadística i càlcul numèric...	dm, dj	17.30-19	Aula d'informàtica
Contaminació i sanejament de sols	dj	12-14	207
Hidrologia	dll-dc-dv SEMIN. dj	15-16	206
Psicologia de la comunicació	dm-dj	12-14	208

Assignatures Optatives: oferta de la UAB

Segon Semestre (22 febrer- 4 juny)

Aula 16 Facultat Veterinària UAB

h	dilluns	dimarts	dimecres	dijous	divendres
9-10	Ciència i tecnologia de la llet	Ciència i tecnologia de la llet		Microbiologia industrial	
10-11		Ciència i tecnologia de la llet			
11-12			Comunicació audiovisual i publicitat		
12-13		Microbiologia industrial	Comunicació audiovisual i publicitat	Aqüicultura	Aqüicultura

4.5 Calendari d'exàmens

Calendari d'exàmens Gener-Febrer 1999

1a convocatòria 1r semestre

Dia	Complements	Troncals 1r semestre	Troncals 3r semestre	Optatives*
28/11 1998				Control i instrumentació*
11/01	Físico-química		Anàlisi i control	
12/01		Operacions bàsiques		Dispersions aliment.
13/01	Microbiologia		Paràsits aliments	
14/01		Psicologia i comunicació		
15/01	Química inorgànica			La mel
18/01		Microbiologia alimentària.	Economia i gestió de l'empresa alim.	
19/01	Matemàtiques			Diagnòstic en microb. alimentària
20/01				
21/01	Química orgànica	Prod. matèries prim. d'origen animal		Eines d'estadística i de càlcul numèric
22/01			Toxicologia alim..	
25/01	Anàlisi química	Quím. bioquímica		Detecció de virus
26/01				
27/01	Fisiologia	Hist. i antropologia	Nutrició aplicada	
29/01		Prod. matèries prim. d'origen vegetal		Sanitat ambiental
1/02			Salut pública	Garanties de qualitat al laboratori analític Edafologia
2/02	Eng. química			Canvi social i consum alimentari
3/02		Fonaments nutrició		
4/02	Bioquímica		Fonam. projectes	
5/02				Metodologia avanç. en l'anàlisi*
10/02				Ciència i tecnologia de la carn*
16/02				Ciència i tecnologia del peix*

*Ofertes per la UAB

Calendari d'exàmens Juny-Juliol 1999

1a convocatòria 2n semestre

Dia	Troncals 2n semestre	Optatives*
3/06	Indústria alimentària. i medi ambient	
4/06		Disseny de bioreactors Psicologia de la comunicació Hidrologia
7/06	Indústria alimentària	
8/06		AIRPC
9/06		Micologia alimentària
10/06	Productes alimentosos	Fines estadístiques i de càlcul numèric Contaminació i sanejament de sols
11/06		Envasament d'aliments
14/06	Normalització i legislació alimentària.	
16/06		Anàlisi sensorial
17/06		ISO 9000 Microbiologia industrial*
18/06	Higiene alimentària	Comunicació audiovisual i publicitat*
21/06		Additius alimentaris
22/06		Dispersions alimentàries
23/06	Processos a l'indústria alimentària	Ciència i tecnologia de la llet*
30/06		Aqüicultura*

*Ofertes per la UAB

2na convocatòria 1r semestre

Dia	Complements	Troncals 1r semestre	Troncals 3r semestre	Optatives
28/06	Eng. Química	Química i Bioquím	Anàlisi i control	
29/06	Bioquímica	Producció vegetal		La mel Diagnòstic en microb. alimentària.
30/06	Anal. Química	Fonaments de nutrició	Paràsits dels alim.	
1/07	Matemàtiques			Canvi social i consum alimentari. Detecció de virus
2/07	Quím. Inorgànica	Producció animal	Economia i gestió de l'empresa alim.	
5/07	Microbiologia	Operacions bàsiques	Nutrició aplicada	Dispersions alimentàries.
6/07	Quím. Orgànica			Fines estadístiques i càlcul numèric...
7/07	Físico-Química	Història i Antropologia	Fonam. projectes	Sanitat ambiental
8/07		Psicologia i Comunicació	Salut pública	Garanties de qualitat al laboratori analític
9/07	Fisiologia	Microbiologia alimentària.	Toxicologia alimentària.	Edafologia

Calendari d'exàmens Setembre 1999

2na convocatòria 2n semestre

Dia	Troncals 2n semestre	Optatives
1/09	Normalització i legislació alim.	Additius alimentaris Ciència i tecnologia del peix*
2/09	Indústria alimentària	ISO 9000 Disseny bioreactors
3/09	Processos a la indústria alimentària	Contaminació i sanejament de sols Eines d'estadística i càlcul numèric.. Hidrologia Metodologies avanç. en l'anàlisi*
6/09		Control i instrumentació*
7/09	Productes alimentosos	AIRPC
8/09		Anàlisi sensorial Ciència i tecnologia de la carn*
9/09	Indústries alim. i medi ambient	Envasat d'aliments Comunicació audio. i publicitat*
10/09	Higiene dels aliments	Micologia alimentària Dispersions alimentàries
15/09		Ciència i tecnologia de la llet*
16/09		Aqüicultura*
21/09		Microbiologia industrial*

*Ofertes per la UAB (inclou la 2na convocatòria del 1r i 2n semestre)

5 NORMATIVA ACADÈMICA

5.1 NORMATIVES DE LA UNIVERSITAT DE BARCELONA

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

5.2 PROGRAMES SÒCRATES-ERASMUS

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

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

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

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

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

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

5.3 TÍTOL DE LLICENCIAT

En el moment de presentar la sol·licitud emplenada, l'alumne hi ha d'adjuntar la documentació següent:

- Fotocòpia del DNI i/o extracte del Registre Civil, si escau.
- Fotocòpia del títol amb què va accedir a la Universitat, si escau.
- Fotocòpia del carnet de família nombrosa de 1a o 2a categoria, si escau.

5.4 MÀSTER EXPERIMENTAL EN CIÈNCIES FARMACÈTIQUES

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

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

El títol de sortida, un cop superats els seixanta crèdits, és el de Màster Experimental en Ciències Farmacèutiques (...).

La informació concreta sobre l'accès a la matrícula i l'avaluació es troba a la Secretaria de la Facultat.

