

Facultat de Farmàcia

**Guia de l'Ensenyament de Ciència
i Tecnologia dels Aliments
2000/2001**



UNIVERSITAT DE BARCELONA



Facultat de Farmàcia

Guia de l'Ensenyament de
Ciència i Tecnologia dels Aliments
2000-2001



Impressió:
Editorial Gráficas SIGNO, S.A.
Ctra. de Cornellà, 140, 2n
08950 Esplugues de Llobregat (Barcelona)

Dipòsit Legal: B-35.630-2000

ÍNDEX

	Pàg.
PRESENTACIÓ	5
1. DIVISIÓ DE CIÈNCIES DE LA SALUT	7
1.1 Ubicació de la Presidència i de les oficines.....	7
1.2 Autoritats.....	7
1.3 Òrgans de Govern.....	8
1.3.1 Consell de Divisió.....	8
1.3.2 Comissions del Consell de Divisió.....	9
1.3.3 Centres, ensenyaments i departaments	12
2. FACULTAT DE FARMÀCIA	17
2.1 Autoritats.....	17
2.2 Òrgans de Govern.....	17
2.2.1 Junta de Facultat.....	17
2.2.2 Comissions de la Junta de Facultat.....	18
2.2.3 Deganat.....	19
2.2.4 Secretaria del Centre.....	19
2.3 Ubicació i plànol.....	20
2.3.1 Adreça i telèfons.....	20
2.3.2 Transports urbans d'accés.....	20
2.3.3 Consergeria.....	20
2.3.4 Plànol.....	21
2.3.5 Taulers d'anuncis.....	23
2.4. Serveis.....	24
2.4.1 Biblioteca.....	24
2.4.2 Aules d'Informàtica.....	25
2.4.3 Fotocòpies.....	25
2.4.4 Cooperativa Sant Jordi.....	25
2.4.5 Herbari.....	26
2.4.6 Radioisòtops.....	26
2.4.7 Hivernacle i viviers.....	26
2.4.8 Club d'Esports.....	27
2.4.9 Estabulari.....	27
2.4.10 Desenvolupament del medicament.....	27
2.4.11 Autoservei d'audiovisuals.....	28
2.4.12 Informació a laWEB.....	28
2.4.13 Local d'estudiants.....	29
2.4.14 Sala polivalent.....	29
2.4.15 Unitat de Laboratoris Docents	29
3. ENSENYAMENT DE CIÈNCIA I TECNOLOGIA DELS ALIMENTS	31
3.1 Consell d'Estudis.....	31
3.1.1 Competències.....	31
3.1.2 Cap d'Estudis.....	32
3.1.3 Secretari.....	32
3.1.4 Relació de membres.....	33

3.2.	Pla d'Estudis.....	33
3.2.1	Crèdits.....	33
3.2.2	Lliure elecció.....	33
3.2.3	Premi extraordinari de Llicenciatura.....	36
3.2.4	Itinerari recomanat.....	36
3.3	Requisits d'accés a l'ensenyament.....	38
3.4	Reforma del Pla d'Estudis vigent (1994).....	41
4.	ORGANITZACIÓ DE L'ENSENYAMENT.....	43
4.1	Calendari escolar.....	43
4.2	Coordinadors d'assignatures.....	44
4.3	Departaments responsables de la docència.....	46
4.4	Calendari i horaris de les assignatures.....	49
4.5	Calendari d'exàmens.....	59
5.	NORMATIVA ACADEMICA.....	64
5.1	Programa Sòcrates-Erasmus.....	64
5.2	Proroma de mobilitat d'estudiants entre universitats espanyoles.....	64
5.3	Màster Experimental en Ciències Farmacèutiques.....	65

PRESENTACIÓ

La guia de l'estudiant de l'ensenyament 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 aquest ensenyament. 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 de segon cicle 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 2000-2001 i s'hi insisteix especialment en el calendari escolar, en els horaris de les assignatures obligatòries i optatives i en les dates d'exàmens.

Amb caràcter extraordinari, en aquesta guia 2000/2001, s'exposen les assignatures que proposa el nou pla d'estudis, resultat de la reforma del pla actual de 1994. La implantació del pla nou, aprovat per Junta de Facultat (3 d'abril de 2000) i pel Consell de la Divisió IV (11 de juliol de 2000), es preveu per al curs 2001/02. Els estudiants de nou ingrés (curs 2000/2001) i els que no hagin finalitzat la llicenciatura, al setembre de 2001, hauran d'adaptar-se al nou pla d'estudis.

Donat el sentit obligatori de l'adaptació, el Consell d'Estudis de Ciència i Tecnologia dels Aliments ha cregut convenient facilitar a l'estudiant la taula d'adaptacions que es seguirà en l'esmentat procés, amb suficient antelació per a que els estudiants puguin programar-se l'itinerari curricular més idoni als seus interessos.

Recomano encaridament als estudiants que consultin la taula d'adaptacions abans d'efectuar la matrícula i així evitar situacions de perjudici de difícil solució.

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.

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 Secretaria està ubicada al Pavelló de Govern del Campus de Bellvitge.

Adreça: Feixa Llarga s/n
08907 L'Hospitalet de Llobregat
Telèfon: 93402 10 92
Tel. Afers Generals 934021092
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: Dra. Núria CASAMITJANA BADIA.
Designada pel president de la Divisió, realitza totes les funcions que el president li delega. És presidenta 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
Designada també pel president, és fedatària de les actes del Consell de Divisió i desenvolupa aquelles funcions que li delega el president. Està encarregada de l'economia, els afers acadèmics i de l'organització.

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

Vicegerenta:

Sra. 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 aquelles 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

Jordi BOLÓS CAPDEVILA

Susana BUXADERAS SÁNCHEZ

Jordi CAMARASA GARCIA

Núria CASAMITJANA BADIA

Josep CEMELI PONS

Francisco CONGREGADO CORDOBA

J. Gaspar LORÉN EGEA

Abel MARINÉ PONS

Carmen MORALES PUJOL

Miquel MORETÓ PEDRAGOSA

Montserrat PUJOL CUBELLS

Eduard SALSAS LEROY

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 Vicepresidenta de la Divisió

en qualitat de director de departament.

en qualitat de director de departament.

en qualitat de president de la Divisió.

en qualitat de director de departament

en qualitat de directora de departament.

en qualitat de director de departament.

en qualitat de cap d'estudis de Farmàcia

en qualitat de director de departament.

Del personal d'administració i serveis (PAS)

Fernando GÓMEZ CANORA.

Dels estudiants

Juan MÁRQUEZ CASTRO
Alfons NONELL CANALS
Carne RIBAS USLE

1.3.2 Comissions del Consell de Divisió

Comissió Permanent del Consell de Divisió (estatutària)

Està formada per: el President, els Vicepresidents, el Secretari i el Vicegerent de la Divisió; els Degans de les Facultats i els Directors de les Escoles; tres representants, elegits entre ells, dels directors dels departaments, un estudiant representant de cadascun dels ensenyaments; un representant del personal d'administració i serveis.

Del nostre centre, hi formen part:

Josep BOATELLA RIERA
Núria CASAMITJANA BADIA
José Gaspar LORÉN EGEA
Miquel MORETÓ PEDRAGOSA.

Comissió Acadèmica (estatutària)

Està formada per tots els caps d'estudis dels diferents ensenyaments de la Divisió, i per una representació dels estudiants del 30% del total dels seus membres, d'acord amb els Estatuts de la UB. En el cas dels ensenyaments impartits a diferents campus en formarà part també el delegat del cap d'estudis.

Del nostre centre hi forma part:

Núria CASAMITJANA BADIA (com a presidenta de la Comissió)
Susana BUXADERAS SÁNCHEZ (com a cap d'estudis de l'ensenyament de CTA)
Montserrat PUJOL CUBELLS (con a cap d'estudis de l'ensenyament de Farmàcia)
David de MIER MARFIL (estudiant de l'ensenyament de Farmàcia)

Comissió Econòmica (estatutària)

La Comissió Econòmica està presidida pel President de la Divisió i està composta pel Vicegerent, un professor per cada centre proposat pel President i aprovat pel Consell de Divisió, un ajudant, un estudiant i el cap de la secció d'Afers Econòmics.

Del nostre centre hi forma part:

Josep BOATELLA RIERA.

Comissió de Recerca (estatutària)

La Comissió de Recerca és presidida pel president de la Divisió o persona en qui delegui i està composta per sis membres aprovats pel Consell de Divisió a proposta del president.

Del nostre centre hi formen part:

Juan AGUILAR PIERA
Pelayo CAMPS GARCIA
Núria CASAMITJANA BADIA

Comissió de Professorat (específica)

La Comissió de Professorat, està presidida pel President de la Divisió i formada per dos professors de cada centre, proposats pel President i aprovats pel Consell de Divisió, dos estudiants i el cap de la Secció de Personal de la Divisió.

Del nostre centre hi forma part:

Cèsar BLANCHÉ VERGÉS
Josep BOATELLA RIERA

Comissió de Personal d'Administració i Serveis (específica)

La Comissió de Personal d'Administració i Serveis, està presidida pel President de la Divisió i està formada pel Vicegerent, cinc membres del personal d'administració i serveis i un professor, aprovats pel Consell de Divisió a proposta del President, un estudiant i el cap de la Secció de Personal de la Divisió.

Del nostre centre hi formen part:

Montserrat PORTÚS VINYETA

Comissió de Doctorat (específica)

La Comissió de Doctorat està presidida pel President de la Divisió i està formada per set professors doctors membres de departaments que imparteixen programes de doctorat, aprovats pel Consell de Divisió a proposta del President i el cap de la Secció d'Afers Generals de la Divisió.

Del nostre centre hi forma part:

Jordi de BOLÓS CAPDEVILA
Joan Carles LAGUNA EGEA

Comissió de Postgrau i altres ensenyaments (específica)

La Comissió de Postgrau i altres ensenyaments està presidida pel President de la Divisió i està formada per dos professors per centre, aprovats pel Consell de Divisió a proposta del president i pel Cap de la Secció d'Afers Generals.

Del nostre centre hi forma part:

Rafael CODONY SALCEDO
Joan Ma. LLOBET MALLAFRÉ

Comissió de Convalidacions (específica)

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

Del nostre centre hi formen part:

Susana BUXADERAS SÁNCHEZ
Núria CASAMITJANA BADIA
Montserrat PUJOL CUBELLS

Comissió de Biblioteques (específica)

La Comissió de Biblioteques està presidida pel President de la Divisió o persona en qui delegui i està formada pels caps responsables de les biblioteques de la Divisió, un professor i un estudiant de cada campus, aprovats pel Consell de Divisió a proposta del president. En qualsevol cas, els representants de la Divisió a la Comissió de Biblioteques de la Junta de Govern seran membres de la Comissió de Biblioteques de la Divisió.

Del nostre centre en són membres:

Carne FUSTÉ MUNNÉ
M. Joaquina MAICAS MALLEN, cap de Biblioteca de Farmàcia

Comissió d'Informàtica (específica)

La Comissió d'Informàtica està presidida pel President de la Divisió i està formada pel Vicegerent, un professor de cada campus, un membre del personal d'administració i serveis i un estudiant, aprovats pel Consell de Divisió a proposta del president.

Del nostre centre hi forma part:

Antoni DíEZ NOGUERA

Comissió de Seguretat i Salut (específica)

La Comissió de Seguretat i Salut està presidida pel President de la Divisió i està formada pel Vicegerent, un professor per campus, els administradors de campus o persona que realitzi aquestes funcions, dos estudiants (un de pregrau i un de tercer cicle), dos membres del PAS aprovats pel Consell de Divisió a proposta del President.

Del nostre centre hi formen part:

Núria CASAMITJANA BADIA (presidenta de la Comissió)
Carles BENEDÍ GONZÁLEZ
Marcelino FERRER GARCÍA
Fernando GÓMEZ CANORA
Pilar VAQUERO SERRAHIMA

Comissió d'Extensió Universitària

La Comissió d'Extensió Universitària està presidida pel President de la Divisió i està formada per un professor per campus, tres estudiants i dos membres del PAS, aprovats pel Consell de Divisió a proposta del President.

Del nostre centre hi forma part:

Victòria GIRONA BRUMÓS

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 GONZÀLEZ

Facultat de Medicina

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

Facultat d'Odontologia

Degà: Esteban BRAU AUGADÉ
Vicedegà: Leonardo BERINI AYTÉS
Secretari: Juan Ramon BOJ QUESADA

Facultat de Psicologia

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

Escola Universitària d'Infermeria

Directora: Margarida PEYA GASCONS
Sotsdirectora: Lourdes GARCIA VIÑETS
Secretària: Teodosia BARDAJI FANDOS

ENSENYAMENTS DE LA DIVISIÓ

Ciència i Tecnologia dels Aliments

Cap d'estudis: Susana BUXADERAS SÁNCHEZ
Secretària: Isabel DE MONTOLIU SANLLEHY

Farmàcia

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

Infermeria

Cap d'estudis: Carmen LÓPEZ MATHEU
Secretària: Roser VALLS MOLIN

Medicina

Cap d'estudis: Wilma E. PENZO GIACCA
Secretari:

Odontologia

Cap d'estudis: Maria PERAIRE ARDEVOL
Secretari: Eduardo VAZQUEZ DELGADO

Podologia

Cap d'estudis: Antonio Jesús ZALACAN VICUÑA
Secretari: Baldiri PRATS CLIMENT

Psicologia

Cap d'estudis : Pere VENDRELL GÓMEZ
Secretari: Josep BATISTS TROBALON

DEPARTAMENTS DE LA DIVISIÓ

401. CIÈNCIES MORFOLÒGIQUES I ODONTOESTOMATOLOGIA

Director: Domingo RUANO GIL
Secretari: Victor GOTZENS GARCIA

402. BIOLOGIA CEL·LULAR I ANATOMIA PATOLÒGICA

Director: Oriol BACHS VALLDENEU
Secretari: Jordi ALBERCH VIE

403. PRODUCTES NATURALS, BIOLOGIA VEGETAL I EDAFOLOGIA
 Directora: Carmen MORALES PUJOL
 Secretària: Ma. Amèlia GÓMEZ GARRETA
404. MICROBIOLOGIA I PARASITOLOGIA SANITÀRIES
 Director: Francisco CONGREGADO CÓRDOBA
 Secretari: Jordi VILA ESTAPÈ
406. FARMACOLOGIA I QUÍMICA TERAPÈUTICA
 Director: Jordi CAMARASA GARCÍA
 Secretària: Mercedes AMAT TUSON
408. MEDICINA
 Director: Vicente ARROYO PÉREZ
 Secretari: Francesc GUDIOL MUNTÉ
409. CIRURGIA I ESPECIALITAT QUIRÚRGIQUES
 Director: Eduardo JAURRIETA MAS
 Secretària: Carmen Vicenta GOMAR SANCHE
410. OBSTETRÍCIA I GINECOLOGIA, PEDIATRIA I RADIOLOGIA I MEDICINA FÍSICA
 Directora: M. Anunciación MARTÍN MATEOS
 Secretària: Francisca E. PONS PONS
411. PSIQUIATRIA I PSICOBIOLOGIA CLÍNICA
 Directora: Carme JUNQUÉ PLAJA
 Secretari: José COROMINAS BUSQUETA
412. SALUT PÚBLICA
 Director: Emili HUGUET RAMIÀ
 Secretari: Carlos ASCASO TERREN
413. METODOLOGIA DE LES CIÈNCIES DEL COMPORTAMENT
 Directora: Montserrat FREIXA BLANXART
 Secretari: Antonio COSCULLUELA MAS
414. PERSONALITAT, AVALUACIÓ I TRACTAMENT PSICOLÒGIC
 Director: Antonio ANDRÉS PUEYO
 Secretari: Juan Antonio AMADOR CAMPOS
415. PSICOLOGIA BÀSICA
 Director: Victòria DÍEZ CHAMIZO
 Secretari: Elisabet TUBAU SALA
416. PSICOLOGIA SOCIAL
 Director: Álvaro RODRÍGUEZ CARBALLEIRA
 Secretari: Neus ROCA CORTÉS

417. PSICOLOGIA EVOLUTIVA I DE L'EDUCACIÓ

Directora: Ma. Carme TRIADÓ TUR
Secretari: José Manuel SOLER PÉREZ

418. INFERMERIA FONAMENTAL I MEDICOQUIRÚRGICA

Director: Javier COLINA TORRALVA
Secretària: Isabel SÁNCHEZ ZAPLANA

419. INFERMERIA, SALUT PÚBLICA, SALUT MENTAL I MATERNO-INFANTIL

Directora: Rosalia PEDRENY ORIOL
Secretària: Pilar ISLA PERA

- Unitat Docent de Llevadors:

Directora: Glòria SEGURANYES GUILLOT
Secretària: Carmen GOMEZ MORENO

420. UNITAT DEPARTAMENTAL D'ODONTOESTOMATOLOGIA

Delegat: Joan SALSENCH CABRÉ
Adjunt Del.: Eduardo CHIMENOS KÜRTER

421. CIÈNCIES FISIOLÒGIQUES I

Director: José CARRERAS BARNES
Secretari: Ramon FERRÉ VENTURA

422. CIÈNCIES FISIOLÒGIQUES II

Director: Jordi BERMÚDEZ MAS
Secretari: Gabriel PONS IRAZAZABAL

423. BIOQUÍMICA I BIOLOGIA MOLECULAR. DIVISIÓ IV

Director: Eduard SALSAS LEROY
Secretària: Carme CAELLES FRANCH

424. FISIOLOGIA. DIVISIÓ IV

Director: Miquel MORETÓ PEDRAGOSA
Secretari: Trinitat CAMBRAS RIU

425. NUTRICIÓ I BROMATOLOGIA

Director: Abel MARINÉ FONT
Secretària: M. Carmen LÓPEZ SABATER

426. FARMÀCIA I TECNOLOGIA FARMACÈUTICA

Director: Josep CEMELI PONS
Secretari: Claudi FAULÍ TRILLO

427. FISICOQUÍMICA

Director: Jordi de BOLÓS CAPDEVILA
Secretària: Teresa MONTERO BARRIENTOS

A més dels departaments de la Divisió, també hi 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 és la unitat de gestió a la qual l'ensenyament de Ciència i Tecnologia dels Aliments 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.

2.1 AUTORITATS DE LA FACULTAT

Degà: Josep BOATELLA 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 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
Josep DOMÈNECH i BERROZPE

2.2 ÒRGANS DE GOVERN

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 són actualment:

PROFESSORS ORDINARIS

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

PROFESSORS AJUDANTS/ASSOCIATS

GASQUET ESPUÑA, José Antonio
SEBARROJA BARNÚS, Joan
MARTÍN VILLODRE, Joan
MODAMIO CHARLES, Pilar
SIMON PALLISÉ, Joan

ESTUDIANTS

ARNALD AGUILA, Anna
BLANCH MELIÀ, Xavier
CABANAS RUIZ-CARRILLO, Marta
CANTOS GACEO, Irene
CAROT SANS, Gerard
EDO RUBIO, Daniel
FERRI TORDERA, Alexis
HUÈLAMO MUNYOZ, Xavier
MARQUEZ CASTRO, Juan
MESTRES ALOMAR, Josep Ma.
MIER MARFIL, David de
NONELL CANALS, Alfons
PALOMERAS SARGATAL, Maria
PÉREZ DE VAL, Bernat
RIBAS USLE, Carme

PERSONAL D'ADMINISTRACIÓ I SERVEIS

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

2.2.2 Comissions de la Junta De Facultat

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

- Comissió d'Activitats
- Comissió d'Avaluació i d'Estudi de Necessitats i Planificació del Centre
- Comissió de Biblioteca
- Comissió d'Informàtica
- Comissió de Normalització Lingüística
- Comissió de Qualitat
 - Subcomissió de Qualitat en Laboratoris de Recerca
 - Subcomissió de Qualitat en Laboratoris Docents
- Comissió de Relacions Internacional
- Comissió de Seguretat i Salut

- 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
- Comissió Mixta de Seguiment de Pràctiques Tutelades

2.2.3 Deganat

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

També hi ha el despatx de les caps d'estudis de CTA i Farmàcia, al costat de la sala de juntes.

2.2.4 Secretaria del Centre

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 l'Oficina d'Afers Acadèmics, planta baixa 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

Secretaria Acadèmica: M. Àngels BARCELÓ VIDAL
Núria CASAÑE BADAL
Mercè GARCÍA BARCELÓ
Ana GARCÍA CAMPELLO

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

Oficina de Pràctiques
Externes : Montserrat PLA IBÁÑEZ

Deganat: Lumi LÓPEZ MARTÍNEZ

Consells d'Estudis: Núria ESTEVE FIGUERAS

Laboral: Remedios AMADO LARA

2.3 UBICACIÓ I PLÀNOL

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

2.3.1 Adreça i telèfons

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

Telèfons: 93-402.18.80 (Secretaria Acadèmica)
93-402.13.14 (Punt d'Atenció i Informació a l'Estudiant)
Fax: 93-402.18.96 (Consergeria)

2.3.2 Transports urbans d'accés

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

2.3.3 Consergeria

Conserge: Jesús GONZÁLEZ CARRASCO

EDIFICI A

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

Telèfon: 93-402 18 87

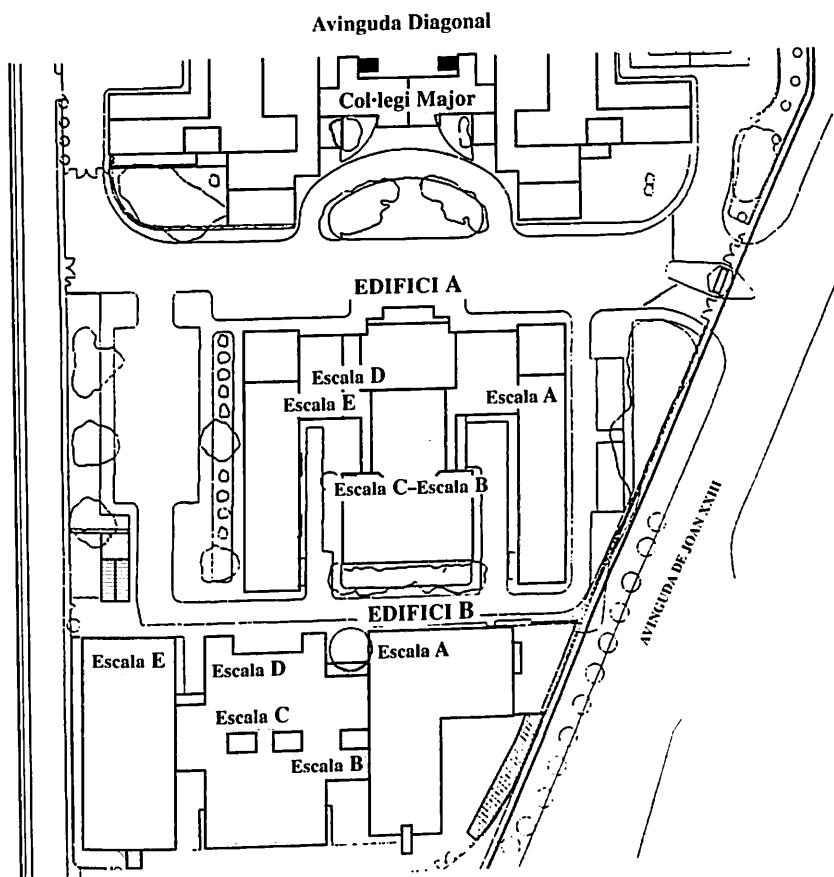
EDIFICI B

Bidells: Juan Benito GONZÁLEZ CASADO
Flora PALLARÈS SERRAL
M. Dolors TIRADO MARTÍN
Estel ALTIMIRA CORTÉS

Telèfon: 93-402 18 88
Fax: 93-402 18 96

2.3.4. Plànol

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
- Oficina de Pràctiques Externes (OPE)

Escala A

- Servei Desenvolupament Medicament
- Farmàcia Galènica i Tecnologia
- Farmacèutica Industrial
- Administració de Centre
- Oficina Tècnica
- Farmàcia Clínica i Farmacoteràpia
- Matemàtiques
- Botànica
- Química Inorgànica
- Química Analítica
- Biofarmàcia i Farmacocinètica
- Laboratoris Generals A-3 i A-4

Escala B

- Anteules 1 i 2

EDIFICI B

Planta baixa

- Consergeria
- Cooperativa Sant Jordi
- Punt d'Atenció i Informació a l'Estudiant (PIAE)
- Servei de Fotocòpies
- Aules 001 i 002

Escala A

- Estabulari
- Radioisòtops
- Aula S01
- Nutrició i Bromatologia
- Química Orgànica
- Bioquímica i Biologia Molecular
- Fisiologia

Escala B

- Laboratori S01
- Ressonància Magnètica
- Bar

Escala C

- Sortida a Edifici B
- Aules 1 i 2

Escala D

- Deganat
- Caps d'estudi
- Aules 3, 4 i 5
- Fisiologia Vegetal
- Toxicologia
- Salut Pública
- Parasitologia
- H^a, Legislació i Gestió Farmacèutiques

Escala E

- Microbiologia
- Farmacologia i Farmacognòsia
- Fisicoquímica

Escales C i D

- Aules de 101 a 108
- Aules de 201 a 208

Escala E

- Biblioteca
- Aules d'Informàtica
- Servei d'Audiovisuals
- Sala Polivalent
- Local d'Alumnes
- Laboratoris Generals:
del 201 al 211 i
del 301 al 310

2.3.5 Taulers d'anuncis

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

Generals

Oficina de Pràctiques Externes (OPE): Edifici A/vestíbul
Informació Sindical: Edifici A/accés A/planta baixa
Secretaria Acadèmica: Edifici A/accés A/planta baixa
Alumnes: Edifici A/accés A/vestíbul
Postgrau: Edifici A/accés A/vestíbul
Deganat: Edifici A/accés A/1r pis
Col·legi de Farmacèutics: Edifici B/vestíbul
Club d'Esports: Edifici B/accés B/planta baixa
Alumnes: Edifici B/accés B/planta baixa
Beques: Edifici B/accés D/planta baixa
Escola d'Idiomes Moderns: Edifici B/accés D/planta baixa
Anuncis Oficials: Edifici B/vestíbul
Servei de Fotocòpies: Edifici B/vestíbul
Biblioteca: Edifici B/accés E/planta baixa
Tutories: Edifici B/accés E/Planta 1
Estudiants representants: Edifici B/accés E/Planta 1

Ensenyament de Farmàcia

Consell d'Estudis de l'ensenyament de Farmàcia: Edifici B/accés B/planta baixa
Primer curs: Edifici B/accés C/1r pis
Segon curs: Edifici B/accés C/2n pis
Tercer curs: Edifici A/passadís entre els accessos B-C/1r pis
Quart curs: Edifici B/accés B/planta baixa
Cinquè curs: Edifici A/passadís entre els accessos B-C 1r pis

Ensenyament de CTA

Consell d'estudis de l'ensenyament de CTA: Edifici B/accés B/planta baixa
Primer, segon, tercer i quart semestre: Edifici B/accés C/1r pis

Assignatures optatives i de lliure elecció (Farmàcia i CTA)

Assignatures optatives: Edifici B/accés B/planta baixa
Assignatures de lliure elecció: Edifici B/accés D/planta baixa

2.4 SERVEIS

2.4.1 Biblioteca

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

Horari: de dilluns a divendres de 8.30 a 20.30 h
període d'exàmens: dissabtes de 8.30 a 20.30 h
Telèfon: 93402 18 84
Fax: 93403 59 80

Correu electrònic: maica@d4.dib.ub.es
Pàgina web: <http://www.bib.ub.es>

Cap de Biblioteca: Quima MAICAS MALLEN

Bibliotecari: Pilar MARTÍNEZ CORDERO

Auxiliars: Carles FERRER GONZÁLEZ
Núria BRU MIRÓ
Montse Hombrados Figueras

La Biblioteca consta dels següents serveis:

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

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

Servei de Fotocòpies: La Biblioteca disposa de fotocopiadors d'autoservei. Funcionen amb 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.

Aula de Formació: Equipada en 16 ordinadors.

Sala de Treball.

2.4.2 Aules d'informàtica

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

Professor responsable: Dr. Antoni DíEZ NOGUERA

Monitors:

Sandra COSTA

Albert Planas

David RAMIREZ

Capacitat: 34 ordinadors

Horari: de dilluns a divendres de 9 a 20 h

Telèfon: 93 403 44 06; Ibercom: 3 44 06

2.4.3 Fotocòpies

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

Responsable: Antònia 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: 93-490 42 94

2.4.4 Cooperativa Sant Jordi

La Cooperativa Sant Jordi està ubicada a la planta baixa de l'edifici B de la Facultat. És un servei de publicacions, llibres i material escolar.

Responsable: Marta LLUCH

Horari: de dilluns a divendres de 10 a 14 h i de 16.30 a 19 h
mes de juliol: de dilluns a divendres només matins

Telèfon: 93-402 18 95

2.4.5 Herbari

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

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

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

2.4.6 Servei de Radioisòtops

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.

Responsable científic:	Miquel MORETÓ PEDRAGOSA
Responsable tècnic:	Andrés JIMÉNEZ GUERRERO
Telèfon:	93-402 18 90

2.4.7 Servei d'Hivernacle i Vivers

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

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

Director: Joan VALLÉS XIRAU

Telèfon: 93-402 44 90

2.4.8 Club d'Esports

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

Telèfon: 93-402 45 08

2.4.9 Servei d'Estabulari

Està ubicat al soterrani 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 científic: Josep DOMÈNECH BERROZPE
Responsable Tècnic: Xavier CAÑAS PEREA

Laborals: Cristina ESCUDERO GANDUR
Carmen GARCÍA POL

Telèfon: 93-402 18 85

2.4.10 Servei de Desenvolupament del Medicament

Planta pilot de tecnologia farmacèutica, ubicada al soterrani de l'edifici A, escala A. Disposa d'instal·lacions bàsiques que compleixen les condicions exigides per dur a terme les tasques següents:

- Investigació galènica: estudis de preformulació, disseny, formulació i elaboració de medicaments
- Estudis biofarmacèutics.
- Estudis d'optimització de formulacions i tècniques de fabricació.
- Estudis d'estabilitat.
- Estudis de validació de processos i tècniques.
- Formulació i elaboració de preparacions específiques.
- Preparació de lots per a assaigs clínics.
- Desenvolupament de programes de formació específics d'especialització.

- Estudis d'aplicació de nous processos per a la indústria farmacèutica.
- Disseny i construcció de prototipus de maquinària per a la fabricació de medicaments, en col·laboració amb la Unitat Mecànica dels Serveis Científic-tècnics de la U.B.

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

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

Director: Josep Ma. SUÑÉ NEGRE

Director Adjunt: Josep R. TICÓ GRAU

Telèfon: 93 402 45 46

2.4.11 Autoservei d'Audiovisuals

L' Autoservei d'Audiovisuals està ubicat a la primera planta de l'edifici B.

Tècnic adscrit al servei Antonio BUENDÍA BAZAN

Serveis Disponibles:

- Filmació de diapositives des de ordinador.
- Scanner de transparències, diapositives i opacs.
- Gravació de CD's
- Gravació i/o regravació de CD's regravables.

(Formats Macintosh® i PC)

Horari: De dilluns a divendres de 8,30 a 14,30 h
 (mes de juliol: de dilluns a divendres de 9 a 13 h)

Telèfon: 93 402 90 44. Ibercom: 2 90 44
 e-mail: antonio@farmacia.far.ub.es

Llistat de reserves (actualitzades a diari)

2.4.12 Informació a la WEB

Responsable: Joan SIMÓN PALLISÉ (simon@farmacia.far.ub.es)

Manteniment: Antonio BUENDIA BAZAN (antonio@farmacia.far.ub.es)

A l'adreça <http://www.farmacia.ub.es> teniu al vostre abast tota la informació relacionada amb la Facultat, així com altres links d'interès.

2.4.13 Local d'estudiants

Està ubicat a la planta primera de l'escala E de l'edifici B de la Facultat. L'ús d'aquest espai és responsabilitat dels estudiants representants dels òrgans de govern de la Facultat, que han designat una comissió d'usuaris d'aquest local. Per al seu ús per part de qualsevol col·lectiu d'estudiants, cal contactar amb els estudiants representants (vegeu 2.3.1 i 2.7).

2.4.14 Sala Polivalent

La Facultat de Farmàcia de la UB disposa d'una zona de 120 m² denominada sala polivalent, a la primera planta de l'escala E de l'edifici B; com a annex a aquesta sala hi ha un office, armari, pica i microones. L'horari de funcionament d'aquesta sala serà de dilluns a divendres de 8 a 21 hores. La utilització de la sala entre les 13 i les 16 hores serà exclusivament com a sala-menjador. La resta de les hores de funcionament, la sala es podrà utilitzar com a sala d'estudi i reunió o, prèvia reserva a la consergeria, per altres finalitats específiques.

2.4.15 Unitat de Laboratoris Docents

El juliol de 1996 es va iniciar el procés d'avaluació de la titulació de Farmàcia de la UB, que va concloure el desembre de 1997 amb el document de síntesi de l'avaluació i propostes de millora de la titulació. Entre les propostes de millora a l'abast de la titulació s'inclou el desenvolupament i l'aplicació d'un sistema de qualitat als laboratoris de la Facultat. Evidentment, aquesta millora inclou des del disseny dels laboratoris generals fins a la gestió del seu ús i funcionament.

Un primer pas en aquesta direcció, ha estat el plantejament dels nous laboratoris de les plantes 2 i 3 de l'edifici B. D'altra banda, a proposta de l'equip deganal, la Junta de Facultat va aprovar el 8 d'octubre de 1998 la creació i composició de la subcomissió de qualitat en els laboratoris docents, presidida per la Dra. V. Girona, per tal de dinamitzar els diversos aspectes relacionats amb la progressiva implantació d'un sistema de qualitat en els laboratoris de pràctiques. En el marc d'aquest procés, hem aconseguit una nova plaça de Tècnic Especialista de Laboratori, específicament assignada als nous laboratoris i, d'altra banda i per aquest any, un becari de suport per a la instauració de normes de qualitat en els laboratoris docents. L'abast del replantejament integral dels laboratoris generals, passa també per l'estudi de la racionalització i optimització de la gestió econòmica de la despesa derivada de la docència pràctica. Per aquest motiu, l'equip deganal i els directors dels departaments implicats en l'ensenyament de Farmàcia es van reunir el 19 de gener i van considerar positiu endegar un estudi preliminar en aquest sentit.

La voluntat d'avançar en la direcció adequada, ha de passar per definir clarament els objectius generals, l'estructuració organitzativa, els aspectes de funcionament, la programació dels objectius concrets i el disseny d'eines objectives d'avaluació d'aquest procés. Qualsevol avanç significarà una notable millora el funcionament del centre, en el ben entès que l'èxit d'aquesta etapa rau en la participació activa i col·lectiva de tots els implicats en els laboratoris docents.

Objectius generals:

- a) Donar a conèixer entre els estudiants els sistemes de qualitat a les pràctiques, i fer-les aplicar per tal de capacitar-los en la seva aplicació en el seu futur exercici professional.
- b) 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.
- c) Contribuir a la millora del funcionament i de les infraestructures de la Facultat destinades a la docència.
- d) Que la UB en general i la Facultat en particular, posin els medis necessaris que estiguin al seu abast per tal de promoure i facilitar la progressiva instauració d'un sistema de qualitat general en el vessant docent dels ensenyaments del centre.

3. ENSENYAMENT DE CIÈNCIA I TECNOLOGIA DELS ALIMENTS

Aquest ensenyament comprèn exclusivament estudis de segon cicle, que donen una formació de nivell superior en el 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.

3.1.1 Competències

Són funcions del Consell d'Estudis les que assenyalen els Estatuts de la UB i aquelles que li atribueix 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 pressuposts 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. Implusar i garantir la coherència i interrelació de les matèries de 'ensenyament, prèviament el coneixement dels seus objectius específics i d'acord amb aquest.
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'aquesta perquè els estudiants puguin avaluar l'activitat acadèmica.

3.1.2 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 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, 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 16 a 18 hores.

SECRETARIA DEL CAP D'ESTUDIS

Administrativa:

Núria ESTEVE FIGUERAS

Horari:

dilluns de 8 a 12 hores i dimarts de 8 a 14 hores.

3.1.3 Secretari

Elegit igualment pel conjunt de membres del Consell, d'entre els seus membre, a proposta del cap d'estudis. Té com a funcions principals:

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

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

Secretària del Consell d'Estudis: Isabel DE MONTOLIU SANLLEHY.

3.1.4 Relació de membres

En el present curs acadèmic els representants són:

Professors (període 1999-2002)

Susana BUXADERAS SANCHEZ (Nutrició i Bromatologia – Divisió IV)
Jesús CONTRERAS HERNÁNDEZ (Antropologia Social – Divisió I)
Maria SUAREZ CERVERA (Productes Naturals, Biologia vegetal i Edafologia Divisió IV)
Miriam FUENTES ALMENDRAS (Salut Pública – Divisió IV)
Carmen GONZÁLEZ AZÓN (Enginyeria Química – Divisió III)
Cristina GRAU LARROSA (Dret Administratiu – Divisió II)
Mercè MARTÍNEZ TORRES (Psicologia Bàsica – Divisió IV)
Paloma MIRAVITLLES MATAMOROS (Economia i Organització d'Empreses – Divisió II)
Isabel DE MONTOLIU SANLLEHY (Microbiologia i Parasitologia Sanitàries – Divisió IV)

Alumnes (període 1999-2002)

Sandra LLINARES SÁNCHEZ
Eva Maria SOLÀ FERNÁNDEZ

3.2 PLA D'ESTUDIS

L'ensenyament 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

3.2.1 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.

3.2.2 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.

Assignatures

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

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

Les assignatures cursades com a lliure elecció en un ensenyament únicament són aplicables per aquell ensenyament, excepte en el cas que siguin obligatòries o optatives d'un segon ensenyament, cas en que seran susceptibles de ser convalidades. Les assignatures convalidades tenen una equivalència d'1, independentment de la qualificació obtinguda per l'estudiant quan les va cursar com a lliure elecció, a l'efecte de ponderació d'expedient.

L'oferta d'assignatures de lliure elecció i d'activitats susceptibles per al reconeixement de crèdits de lliure elecció es publicarà únicament mitjançant Internet (<http://www.ub.es/acad/lliure>). Els estudiants que vulguin cursar assignatures i/o activitats de lliure elecció hauran de formalitzar una preinscripció. El calendari per al procés de preinscripció i adjudicació de les places sol·licitades es comunicarà amb antelació. La normativa que regeix la preinscripció i l'adjudicació de places es troba a la mateixa adreça d'Internet.

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

1. Assignatures optatives del mateix ensenyament: només el 50% dels crèdits de lliure elecció es poden cobrir amb assignatures optatives del mateix ensenyament (7,5 crèdits).
2. Assignatures que formen part, com obligatòries o optatives, dels plans d'estudis dels ensenyaments de la Universitat de Barcelona i que s'ofereixen per a lliure elecció d'altres
3. Assignatures de la Universitat de Barcelona que s'ofereixen exclusivament per a la lliure elecció (no formen part dels plans d'estudis dels seus ensenyaments).
4. Assignatures que ofereixen altres Universitats amb conveni, per a estudiants de la Universitat de Barcelona.

Reconeixement de crèdits de lliure elecció i criteris d'aplicació

És el tractament que es dona als cursos o activitats realitzades extraacadèmica pels estudiants, que no tenen equivalència amb assignatures i realitzats sempre dintre del mateix període en què es cursa l'ensenyament, excepte en el cas següent:

Els cursos d'idiomes i cursos organitzats per les Universitats en els casos especificats en aquesta normativa, que l'estudiant realitza a partir del mes de juliol, i sempre que es matriculi a un ensenyament de la UB el curs immediatament posterior a realitzar les esmentades activitats.

No són susceptibles de ser reconeguts com a crèdits de lliure elecció els cursos o activitats que els estudiants realitzin per a l'obtenció d'altres títols o diplomes ni tampoc els cursos o activitats següents:

- Pràctiques professionals llevat de les pràctiques en empreses o institucions previstes com a activitats específiques en aquesta normativa.
- Masters, postgraus i programes de doctorat.
- Activitats o cursos realitzats amb beques o ajusts de qualsevol tipus.
- Cursos i proves de nivell de català, atès que és la llengua oficial de la UB

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

El màxim de crèdits que un estudiant pot matricular per al reconeixement de crèdits **no pot superar el 60%** del nombre de crèdits de lliure elecció establert pel pla d'estudis del seu ensenyament (7 crèdits).

El reconeixement de crèdits es podrà realitzar només sobre l'oferta aprovada per la Comissió Acadèmica de la Junta de Govern i que es publica a l'adreça d'internet: <http://www.ub.es/acad/lliure>.

- 1) L'oferta pròpia de la Universitat de Barcelona.
- 2) L'oferta que es derivi de convenis.
- 3) Cursos organitzats per les Universitats i activitats específiques, en els casos contemplats en aquesta normativa.
- 4) Idiomes estrangers cursats a l'EIM o equivalents.

A més, les activitats esportives i els estudis de música hauran de ser reconeguts pel Servei d'Esports i pel Conservatori, respectivament..

Resolució, qualificació matrícula i preu de crèdits reconeguts

L'estudiant ha de presentar la sol·licitud de reconeixement de crèdits al centre on cursa estudis, fent-hi constar el curs en què va començar l'ensenyament i amb el document acreditatiu de la realització de l'activitat en el qual consti com a mínim les dades relatives al curs o activitat, dates en què s'ha realitzat i qualificació obtinguda.

Els caps d'estudis resoldran la sol·licitud, amb la qual l'estudiant formalitza la matrícula de reconeixement de crèdits al centre on cursa l'ensenyament al qual s'aplica amb el nombre de crèdits establert prèviament, comunica semestralment a la Comissió Acadèmica de la Divisió els crèdits reconeguts.

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

El preu dels crèdits reconeguts és el mateix que fixi l'ordre de preus per a la prestació de serveis acadèmics de la Generalitat de Catalunya.

3.2.3 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 1267/1944 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 acadèmic, 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 concurir els alumnes que hagin finalitzat els seus estudis en qualsevol de les convocatòries legalment establertes per a cada curs acadèmic.

3.2.4 Itinerari recomanat

ASSIGNATURES TRONCALS

<u>CODI</u>	<u>ASSIGNATURA</u>	<u>CRÈDITS</u>		
<u>Primer semestre</u>		<u>Teoria/pràctica</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 de Matèries Primeres d'Origen Animal	2	+	0,5
1460130	Producció de Matèries Primeres d'Origen Vegetal	2	+	0,5
1460012	Psicologia de la Comunicació	2		
1460141	Química i Bioquímica dels Aliments	5	+	2
<u>Segon semestre</u>				
1460093	Higiene dels Aliments			
1460200	Indústria Alimentària i Medi Ambient	3,5	+	1,5
1460196	Indústries Alimentàries	1,5	+	1,5
1460115	Normalització i Legislació Alimentàries	3	+	2,5
1460185	Processos en la Indústria Alimentària	3	+	1
1460023	Productes Alimentosos	3	+	2,5
		4,5	+	3

Tercer semestre

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

CODI

ASSIGNATURA

CRÈDITS Teoria/pràctics

Primer semestre

1460384	Ciència i Tecnologia de la Carn*	4,5	+	3
1460395	Ciència i Tecnologia del Peix*	3	+	1,5
1460594	Control i Instrumentació*	3	+	1,5
1460513	Detecció i Diagnòstic de Virus en Aliments	2	+	1
1460524	Diagnòstic en Microbiologia Alimentària:			
	Noves Tecnologies	2	+	1,5
1460292	Dispersions Alimentària, Textologia, i Reologia	3	+	2
1460270	Disseny de Biorreactors	3	+	1,5
1460244	Edafologia	4,5	+	2,5
1460362	Estades a la Indústria I	9		
1460373	Estades a la Indústria II	18		
1460266	Garanties de Qualitat al Laboratori d'Anàlisi	3	+	1,5
1460572	La Mel. Anàlisi Pol·línica i Control de Qualitat	3	+	2
1460410	Metodologies Avançades en l'Anàlisi d'Aliments*	2	+	2,5
1460255	Sanitat Ambiental	1,5	+	1,5
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
1460454	Treball Pràctic de Salut Pública			12

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

Segon semestre

1460546	Additius Alimentaris	2	+	1
1460535	Anàlisi Sensorial	2	+	1
1460421	Aqüicultura*	3	+	1,5
1460233	AIRPC, Aplicació Pràctica	1	+	2
1460476	Ciència i Tecnologia de la Llet*	4,5	+	3
1460583	Comunicació Audiovisual i Publicitat*	2	+	2,5
1460550	Contaminació i Sanejament de Sòls	3	+	2
1460281	Eines d'Estadística i Càlcul Numèric	1,5	+	3,5
1460222	Envasament d'Aliments	2	+	1
1460362	Estades a la Indústria I			9
1460373	Estades a la Indústria II			18
1460266	Garanties de Qualitat al Laboratori d'Anàlisi	3	+	1,5
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
1460631	Plantes d'Ús Alimentari	4,5	+	2,5
1460443	Psicologia de la Comunicació	3	+	3
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).

3.3 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 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 del primer cicle d'Enginyeria Química i d'Enginyeria Forestal, així com als titulats en Enginyeria Tècnica en Química Industrial. Segons l'Ordre de 17 de setembre de 1999 (BOE de 24 de desembre) s'accepta l'accés a l'ensenyament de Ciència i Tecnologia dels Aliments als alumnes diplomats en Nutrició Humana i Dietètica.

Els complements de formació que estableix la normativa esmentada són:

CODI	ASSIGNATURA	CRÈDITS		
		Teoria/Pràctica		
1848000	Complements d'Anàlisi Química	4	+	2
1848011	Complements de Bioquímica	4	+	2
1848044	Complements d'Enginyeria Química	4	+	2
1848022	Complements de Físicoquímica	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 adjunt recull les assignatures "complements que cal cursar segons els estudis d'accés.

TAULA DE COMPLEMENTS DE FORMACIÓ

que ha de cursar l'alumne, segons els seus estudis d'accés al segon cicle de CTA
Curs 1999-2000

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)						*		(*)	
Nutrició Humana i Dietètica	*	*							
Enginyeria Tècnica Química Industrial						*	*	*	
Enginyeria Tècnica d'Hortofructicultura i Jardineria	*		*			*	*	*	
Enginyeria Tècnica d'Explotacions Agropecuàries	*		*			*	*	*	
Enginyeria Tècnica d'Explotacions Agroalimentàries			*			*			
Enginyeria Tècnica d'Indústries Forestals	*		*			*	*	*	
Enginyeria Agrònoma d'Indústries			(*)			(*)			
Enginyeria Agrònoma de Zootechnia	*		*			*			
Enginyeria Agrònoma de Fitotècnica	*		*			*			
Enginyeria de Química						*	*	*	

EQ = Enginyeria Química; AQ = Anàlisi 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

3.4 REFORMA DEL PLA D'ESTUDIS VIGENT (1994)

El pla d'estudis de Ciència i Tecnologia dels Aliments publicat al BOE del 24 d'octubre de 1994, la reforma del qual va ser aprovada a la Junta de Facultat (3 d'abril de 2000) i al Consell de Divisió de la Divisió IV (11 de juliol de 2000), està pendent dels últims tràmits per ser aprovat pel Consell d'Universitats i de ser posteriorment publicat al BOE. La seva implantació a la Universitat de Barcelona es preveu per al curs 2001-02, raó per la qual els estudiants que hi ingressin a l'ensenyament el curs 2000-01, així com aquells que no hagin finalitzat la llicenciatura al setembre de 2001, hauran d'adaptar-se al nou pla d'estudis resultat de la reforma de l'anterior.

Per tal d'evitar confusions i dificultats que poguessin causar perjudicis als estudiants que hagin accedit a aquest 2n cicle abans del 2001, s'exposa a continuació la taula d'adaptacions de les assignatures del pla d'estudis vigent respecte al nou pla reformat al qual s'hauran d'adaptar.

TAULA d'ADAPTACIONS

ASSIGNATURES PLA ANTIC (1994)	CRÈDITS	ASSIGNATURES PLA NOU	CRÈDITS
Fonaments de Nutrició	4,5T+1,5P=6	Nutrició	6,5T+2,5P= 9
Nutrició Aplicada Salut Pública	4,5T+1,5P= 6 2T+1P= 3	Alimentació i Salut Pública Complement de Nutrició Aplicada *	4,5T+1,5P= 6 3
Producció de Matèries Primeres d'Origen Vegetal Producció de Matèries Primeres d'Origen Animal	2T+0,5P= 2,5 2T+ 0,5P= 2,5	Producció de Matèries Primeres	4,5T+0P= 4,5
Història i Antropologia de l'Alimentació Psicologia i Comunicació	2T+0P= 2 2T+0P= 2	Alimentació i Cultura	4,5T+0P= 4,5
Química i Bioquímica dels Aliments	5T+2P= 7	Química i Bioquímica dels Aliments	5T+2P= 7
Anàlisi i Control de la Qualitat dels Aliments	4,5T+3P= 7,5	Anàlisi d'Aliments Pràctiques d'Anàlisi d'Aliments	6T+0P= 6 0T+5P= 5
Productes Alimentosos	4,5T+3P= 7,5	Productes Alimentosos	6T+0P= 6
Microbiologia dels Aliments Parasitologia dels Aliments	2,5T+2P= 4,5 1,5T+1,5P= 3	Microbiologia i Parasitologia Alimentàries Pràctiques d'Higiene Alimentària	6T+0P= 6 0T+4,5P= 4,5
Higiene dels Aliments Toxicologia dels Aliments	3,5T+1,5P= 5 2T+2P= 4	Higiene i Toxicologia Alimentària Complement de Toxicologia *	6T+0P= 6 3
Operacions Bàsiques Processos en la Indústria Alimentària	4T+2P= 6 3T+2,5P= 5,5	Tecnologia Alimentària I	9T+3P= 12
Fonaments de Projectes Indústries Alimentàries	2T+1P= 3 3T+2,5P= 5,5	Tecnologia Alimentària II	5T+4P= 9
Normalització i Legislació Alimentàries	3T+1P= 4	Normalització i Legislació Alimentàries	4T+0,5P= 4,5
Economia i Gestió a l'Empresa Alimentària	4T+1P= 5	Economia i Gestió a l'Empresa Alimentària	5T+1P= 6
Indústria Alimentària i Medi Ambient	1,5T+1,5P= 3	Indústria Alimentària i Medi Ambient	4T+2P= 6
Anàlisi de Riscos i Control de Punts Crítics ISO 9000 a l'Empresa Alimentària	1T+2P= 3 1T+2P= 3	Qualitat a la Indústria Alimentària	4,5T+1,5P= 6

* Es concediran, a més, 3 crèdits de lliure elecció a aquells estudiants que hagin superat, en el moment de l'adaptació, les dues assignatures corresponents al pla d'estudis de 1994.

4. ORGANITZACIÓ DE L'ENSENYAMENT

4.1 Calendari escolar

CALENDARI 2000-2001

1r SEMESTRE

Inici classes	20 de setembre 2000
Final classes	22 de desembre 2000
Exàmens: 1ª convocatòria 1r i 3r semestre	9 de gener – 2 de febrer 2001

2º SEMESTRE

Inici classes	15 de febrer 2001
Final classes	31 de maig 2001
Exàmens: 1ª convocatòria 2n i 4t semestre	5–22 de juny 2001
Exàmens: 2na convocatòria 1r i 3r semestre	26 de juny – 7 de juliol 2001

SETEMBRE

Exàmens: 2na convocatòria 2n i 4t semestre	3–10 de setembre 2001
--	-----------------------

VACANCES:

Nadal: del 23 de desembre de 2000 al 8 de gener de 2001

Setmana Santa: del 9 al 17 d'abril de 2001

Dies festius: 25 de setembre de 2000 (festa local)
12 d'octubre de 2000
1 de novembre de 2000
6 de desembre de 2000
8 de desembre de 2000
1 de maig de 2001
4 de juny de 2001 (segona Pasqua)

Dies sense activitat acadèmica: 13 d'octubre de 2000
7 de desembre de 2000
30 d'abril de 2001

4.2 Coordinadors d'assignatures

Complements de formació

ANÀLISI QUÍMICA: M. Dolors Prat
BIOQUÍMICA: Albert Ferrer
ENGINYERIA QUÍMICA: David Curcó Cantarell
FISICOQUÍMICA: Oriol Valls
FISIOLOGIA: M. Carme Villà Blasco
MATEMÀTIQUES: Joan Fàbrega
MICROBIOLOGIA: Miquel Regué
QUÍMICA ORGÀNICA: Rodolfo Lavilla
QUÍMICA INORGÀNICA: Araceli Rodríguez

Assignatures Troncals

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: Fernando García Colina
HIGIENE DELS ALIMENTS: Pilar Orús
HISTÒRIA I ANTROPOLOGIA DE L'ALIMENTACIÓ: Jesús Contreras
INDÚSTRIA ALIMENTÀRIA I MEDI AMBIENT: Robert Cruañas
INDÚSTRIES ALIMENTÀRIES: Abel Maríné
MICROBIOLOGIA DELS ALIMENTS: Núria Rius
NORMALITZACIÓ I LEGISLACIÓ ALIMENTÀRIES: Elisenda Malaret
NUTRICIÓ APLICADA: Maria Izquierdo Pulido
OPERACIONS BÀSIQUES: Carme González
PARASITOLOGIA DELS ALIMENTS: Isabel de Montoliu
PROCESSOS A LA INDÚSTRIA ALIMENTÀRIA: Santiago Esplugues
PRODUCCIÓ DE MATÈRIES PRIMERES D'ORIGEN ANIMAL: Gerardo Caja
PRODUCCIÓ DE MATÈRIES PRIMERES D'ORIGEN VEGETAL: M. Antònia Garau
PRODUCTES ALIMENTOSOS: Carmen López Sabater
PSICOLOGIA I COMUNICACIÓ: Humbert Boada
QUÍMICA I BIOQUÍMICA D'ALIMENTS: Josep Boatella Riera
SALUT PÚBLICA: Ramón Canela
TOXICOLOGIA DELS ALIMENTS: M. Carmen Vidal Carou

Assignatures optatives

Ciència i Tecnologia dels Aliments

ADDITIUS ALIMENTARIS: Pedro López Alegret
ANÀLISI SENSORIAL: Pedro López Alegret
ARICPC. APLICACIÓ PRÀCTICA: Enric Riera
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: Elisabet Rudé Payró
EINES D'ESTADÍSTICA I CÀLCUL NUMÈRIC: Miquel Canela
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
PLANTES D'ÚS ALIMENTARI: Carles Benedí
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: Miriam Fuentes

Comunes de Farmàcia

EDAFOLOGIA: M. Antònia Garau
GARANTIES DE QUALITAT AL LABORATORI D'ANÀLISI: Ramon Companyó
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 Pla Soler
CIÈNCIA I TECNOLOGIA DE LA CARN: Montserrat Mor-Mur Francesch
AQÜICULTURA: Silvia Crespo Giménez
COMUNICACIÓ AUDIOVISUAL I PUBLICITAT: Dolors Ventura Drets
METODOLOGIA AVANÇADES EN L'ANÀLISI D'ALIMENTS: Santiago Maspoch Andrés
MICROBIOLOGIA INDUSTRIAL: Jordi Mas Gordi
CONTROL I INSTRUMENTACIÓ: Montserrat Sarrà Adroguer

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*
- *Anàlisi 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 i Edafologia (Facultat de Farmàcia)

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

Departament: Microbiologia i Parasitologia Sanitàries (Facultat de Farmàcia)

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

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: Fisicoquímica (Facultat de Farmàcia)

- *Complements de Fisicoquímica*
- *Dispersions Alimentàries – Textura i Reologia*

Departament: Salut Pública (Facultat de Farmàcia)

- *Salut Pública*
- *Treball Pràctic de Salut Pública*

Departament: Psicologia Bàsica (Facultat de Psicologia, Vall d'Hebron)

- *Psicologia i Comunicació*
- *Psicologia de la Comunicació*

Divisió III Ciències Experimentals i Matemàtiques

Departament: Matemàtica Aplicada i Anàlisi (Facultat de Matemàtiques)

- *Complements de Matemàtiques*
- *Eines d'Estadística i Càlcul Numèric per a l'Anàlisi de Dades*

Departament de Microbiologia (Facultat de Biologia)

- *Diagnòstic en Microbiologia Alimentària: Noves Tecnologia*
- *Detecció i Diagnòstic en 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)

- *Complementes 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*

Departament: Economia i Organització d'Empreses (Facultat d'Econòmiques)

- *Economia i Gestió de l'Empresa Alimentària*

Divisió I Ciències Humanes i Socials

Departament: Antropologia Cultural i Història d'Àfrica i Amèrica (Facultat d'Història)

- *Història i Antropologia de l'Alimentació*

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*
- *Ciència i Tecnologia de la Llet*
- *Producció de Matèries Primeres d'Origen Animal*

Departament: Biologia Animal, Vegetal i Ecologia

- *Aqüicultura*

Departament: Comunicació Audiovisual i Publicitat

- *Comunicació Audiovisual i Publicitat*

4.4. Calendari i horari de les assignatures

ENSENYAMENT C.T.A. 2000/2001 – 1er Semestre

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

20 setembre-22 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.

(*) Els dos seminaris del complement de Fisiologia s'impartiran el dijous 26 d'octubre i el dimarts 7 de novembre de 18 a 20 hores a l'aula B108.

NOTA: 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 al tauler de primer curs de farmàcia.

ENSENYAMENT C.T.A. 2000/2001- 1er Semestre

Primer Semestre de l'ensenyament

Assignatures troncal (Tarda, Aula 106 edifici B Farmàcia)

20 setembre-22 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 20 setembre a 25 octubre; **PAn**, de 27 d'octubre a 22 de desembre

(**) **PAn**, únicament el 27 d'octubre i els dies 3, 10 i 17 de novembre

(***) **PC**, de 20 de setembre a 6 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

ENSENYAMENT C.T.A. 2000/2001- 1r Semestre

Tercer Semestre de l'ensenyament

Assignatures troncales (Matí, Aula 108 edifici B Farmàcia)

20 setembre-22 desembre

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

(*)PA, del 2 novembre al 19 de desembre

(**)TA, de 19 de setembre a 1 de desembre; seminaris: 2, 9, 16, 23 i 30 de novembre

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. 2000/2001- 1er Semestre

Assignatures Optatives (Tarda, Aula 108, edifici B Farmàcia)

20 setembre-22 desembre

h	dilluns	dimarts	dimecres	dijous	divendres
13-14	<i>Edafologia</i>	<i>Garanties de Qualitat al Laboratori Analític</i>	<i>Edafologia</i>	<u><i>Edafologia</i></u> <i>Garanties de Qualitat al Laboratori Analític</i>	<u><i>Edafologia</i></u> <i>Garanties de Qualitat al Laboratori Analític</i>
14-15					
15-16		<i>Sanitat Ambiental(T1)</i>		<u><i>Sanitat Ambiental(T1)</i></u> Dispersions Alimentàries	
16-17	Disseny de Biorreactors	La Mel	Diagnòstic en Microbioiologia. Alimentària	Detecció i Diagnòstic de virus en Aliments	Dispersions Alimentàries
17-18		La Mel	Diagnòstic en Microbioiologia. Alimentària	Detecció i Diagnòstic de virus en Aliments	Dispersions Alimentàries
18-19			Disseny de Biorreactors		

Nota: en cursiva les assignatures optatives comunes amb farmàcia; *Garanties de Qualitat al Laboratori Analític* (aula B105), *Edafologia* (aulaB102), *Sanitat Ambiental* (A3).

Assignatures Optatives: oferta de la UAB

Primer Semestre (2 octubre – 26 gener)

Aula 16 Facultat Veterinària UAB

h	dilluns	dimarts	dimecres	dijous	divendres	
9-10	Ciència i Tecnologia del Peix	Ciència i Tecnologia de la Carn	Ciència i Tecnologia de la Carn		*Control i instrumentació	
10-11						
11-12	*Control i Instrumentació				Metodologies avanç. anàlisi d'aliments	
12-13						
13-14		Problemes de Control i Instrumentació		Problemes de Control i Instrumentació		

* Control i Instrumentació s'inicia el 2 d'octubre i finalitza el 17 de novembre

ENSENYAMENT C.T.A. 2000/2001 – 2n Semestre

Segon Semestre de l'ensenyament

Assignatures troncales (Tarda, aula 106 edifici B de Farmàcia)

15 de febrer-31 de maig

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

(*) Sem. PAL, de 15 maig a 31 maig; (**) IAMA de 15 febrer a 10 maig;

(***) NLA, de 13 mars a 31 maig;

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

ENSENYAMENT C.T.A. 2000/2001 - 2n Semestre: 15 de febrer – 31 de maig
Assignatures Optatives (Matí i Tarda, Aula 106 edifici B Farmàcia)

h	dilluns	dimarts	dimecres	dijous	divendres
11-12	<i>Hidrologia</i>		<i>Hidrologia</i>		<i>Hidrologia</i>
12-13		<i>Psicologia de la Comunicació</i>	Plantes d'ús Alimentari	<i>Psicologia de la Comunicació</i> <i>Contaminació i Sanejament de Sols</i> Plantes d'ús Alimentari	Plantes d'ús Alimentari
13-14		<i>Psicologia de la Comunicació</i> <i>Garanties de Qualitat al Laboratori Analític</i>	Micologia Alimentària	<i>Psicologia de la Comunicació</i> <i>Contaminació i Sanejament de Sols</i> <i>Micologia Alimentària</i> <i>Garanties de Qualitat al Laboratori Analític</i>	Plantes d'ús Alimentari <i>Garanties de Qualitat al Laboratori Analític</i>
15-16	Pràctiques ordinador d'Eines Estadístiques (dll. alterns)				
16-17					
17-18		Eines Estadístiques i Càlcul numèric		Eines estadístiques i Càlcul numèric	
18-19					
19-20	AIRPC	ISO 9000	Anàlisi Sensorial	Envasament d'Aliments	Additius Alimentaris
20-21	AIRPC	ISO 9000	Anàlisi Sensorial	Envasament d'Aliments	Additius Alimentaris

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.

Nota: en cursiva les assignatures optatives comunes amb farmàcia; *Contaminació i Sanejament de Sols* (aula B207), *Hidrologia* (aula B207), *Psicologia de la Comunicació* (aula B201), *Garanties de Qualitat al Laboratori Analític* (aula B105)

Assignatures Optatives: oferta de la UAB

Segon Semestre (26 febrer- 8 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			
10-11					
11-12			Comunicació Audiovisual i Publicitat	Microbiologia Industrial	
12-13		Aqüicultura			
					Aqüicultura

4.5 Calendari d'exàmens

Calendari d'exàmens Gener-Febrer 2001

1ª convocatòria 1r semestre

Dia	Complements	Troncals 1r semestre	Troncals 3r semestre	Optatives
16/12 1999				Control i Instrumentació *
9/1		Fonaments de Nutrició	Anàlisi i Control de la Qualitat	
10/1	Matemàtiques			La mel
11/1	Enginyeria Química			Disseny de Biorreactors
12/1		Història i Antropologia de l'Alimentació	Economia i Gestió de l'Empresa Alimentària	
15/1	Fisiologia	Prod. Matèries P. d'Origen Animal		Dispersions Alimentàries
16/1			Parasitologia dels Aliments	
17/1	Química Orgànica			
18/1		Química i Bioquímica dels Aliments		
19/1	Bioquímica			
22/1	Microbiologia	Psicologia i Comunicació	Nutrició Aplicada	
24/1		Prod. Matèries P. d'origen vegetal		Diagnòstic en Microbiologia Alimentària
26/1	Anàlisi química		Fonaments de Projectes	
29/1		Operacions bàsiques		Detecció i Diagnòstic de virus Sanitat Ambiental
30/1	Quím. Inorgànica		Toxicologia dels Aliments	Edafologia Garanties de Qualitat
1/2	Físico-química			
2/2		Microbiologia dels Aliments	Salut pública	
7/2				Ciència i Tecnologia del Peix *
9/2				Metodologies Avançades en l'Anàlisi *
19/2				Ciència i Tecnologia de la Carn *

* Ofertes per la UAB

Calendari d'exàmens Juny-Juliol 2000
1ª convocatòria 2n semestre

Dia	Troncals 2n semestre	Optatives
5/6	Productes Alimentosos	
6/6		
7/6		Envasament d'Aliments
8/6	Indústries Alimentàries	Eines d'Estadística i Càlcul Numèric
11/6	Processos a la Indústria Alimentària	Psicologia de la Comunicació
12/6		Hidrologia
13/6		ISO 9000
14/6		Plantes d'ús Alimentari
15/6	Higiene del Aliments	Micologia Alimentària
18/6		
19/6	Normalització i Legislació Alimentària	-----Anàlisi Sensorial-----
20/6		Contaminació i Sanejament de Sols
21/6		AIRPC
22/6	Indústria Alimentària i Medi Ambient	-----Additius Alimentaris-----
26/6		Microbiologia Industrial *
		Garanties de Qualitat al Lab.d'Anàlisi

*Ofertes per la UAB

2na convocatòria 1r semestre

Dia	Complements	Troncals 1r semestre	Troncals 3r semestre	Optatives
25/6	Anàlisi Química	Química i Bioquímica dels Aliments	Anàlisi i Control	
26/6	Bioquímica	Prod. Matèries d'origen vegetal	Salut pública	Garanties de Qualitat
27/6	Química Inorgànica	Fonaments de Nutrició	Toxicologia dels Aliments	Diagnòstic en Microbiologia d'Aliments
28/6	Matemàtiques			-----Aqüicultura *-----
29/6	Fisiologia	Microbiologia dels Aliments	Parasitologia dels Aliments	Dispersions Alimentàries
2/7	Enginyeria Química	Operacions Bàsiques	Nutrició Aplicada	Ciència i Tecnologia de la Llet *
3/7		Història i Antropologia de la Alimentació		La mel
4/7	Química Orgànica	Psicologia i Comunicació	Economia i Gestió de l'Empresa	Disseny de Biorreactors
5/7	Físico-química			Detecció i Diagnòstic de virus
6/7	Microbiologia	Prod. Matèries d'origen animal	Fonaments de Projectes	Comunicació Audiovisual i Publicitat *
11/7				
12/7				Edafologia
				Sanitat Ambiental

Calendari d'exàmens Setembre 2000

2na convocatòria 2n semestre

Dia	Troncals 2n semestre	Optatives
3/9	Processos a la Indústria Alimentària	----- Micologia Alimentària ----- Plantes d'ús Alimentari ----- Microbiologia Industrial *
4/9	Productes Alimentosos	----- Anàlisi Sensorial ----- Ciència i Tecnologia de la Carn *
5/9	Indústries Alimentàries	----- Envasament d'Aliments ----- ISO 9000 ----- Psicologia de la Comunicació Garanties de Qualitat al Lab. D'Anàlisi Control i Instrumentació *
6/9	Higiene dels Aliments	Eines d'Estadística i Càlcul Numèric Metodologies Avançades en l'Anàlisi d'Aliments*
7/9	Normalització i Legislació Alimentària	----- Additius Alimentaris ----- Contaminació i Sanejament de Sols ----- Hidrologia ----- Ciència i Tecnologia del Peix *
10/9	Indústria Alimentària i Medi Ambient	AIRPC
14/9		Ciència i Tecnologia de la Llet *
19/9		Aqüicultura *
21/9		Comunicació Audiovisual i Publicitat *

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

5. NORMATIVA ACADÈMICA

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

5.1 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 del reconeixement acadèmic per part de la UB, i en ocasions, d'un ajut econòmic de la Comissió Europea.

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

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

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

El responsable d'intercanvis internacionals de la Facultat està pendent de nomenament.

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'un sèrie d'avantatges, com ara reserva d'allotjament, cursos d'idiomes o accés als serveis universitaris; que varien segons les institucions.

5.2 PROGRAMA DE MOBILITAT D'ESTUDIANTS ENTRE UNIVERSITATS ESPANYOLES

Aquest programa permet als estudiants cursar algun semestre de la seva llicenciatura en aquelles universitats espanyoles que hagin signat un conveni amb la Universitat de Barcelona. Els estudiants que vulguin acollir-se a aquest programa hauran d'adreçar-se a la cap d'estudis, la qual disposa de la relació d'universitats on s'hi pot accedir. Així mateix, l'estudiant prèviament ha de convenir amb la cap d'estudis aquelles assignatures que vol cursar a la universitat d'acollida.

Els estudiants interessats poden sol·licitar una beca (Sèneca) com ajut per a cobrir les despeses que suposa la mobilitat. La convocatòria d'aquestes beques s'anunciarà oportunament.

5.3 MÀSTER EXPERIMENTAL EN CIÈNCIES FARMACÈUTIQUES

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

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

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

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

Professora responsable: Dra. Victòria Girona Brumós.

U Universitat
La B

www.ub.es