

U

UNIVERSITAT DE BARCELONA

B

Guia de l'estudiant 95/96

Ensenyament de Ciència i Tecnologia dels Aliments



UNIVERSITAT DE BARCELONA
DIVISIÓ DE CIÈNCIES DE LA SALUT
FACULTAT DE FARMÀCIA

Ensenyament de Ciència i Tecnologia dels Aliments

Guia de l'estudiant

Curs 1995 - 1996

Imprimeix:

Editorial Gráficas SIGNO, s.a.
Carretera de Cornellà, 140, 2n - Tel. 372 57 11
08950 Esplugues de Llobregat
BARCELONA

Dipòsit Legal: B-37.762-1995

ÍNDIX

| | |
|--|----|
| PRESENTACIÓ | 3 |
| 1. UNIVERSITAT DE BARCELONA | 4 |
| 1.1 Antecedents històrics | 4 |
| 1.2 Estructura de la Universitat de Barcelona | 5 |
| 1.3 Organigrama de la Universitat de Barcelona | 6 |
| 1.4 Ensenyaments de la Universitat de Barcelona | 7 |
| 2. DIVISIÓ DE CIÈNCIES DE LA SALUT | 8 |
| 2.1 Ubicació de la Presidència i de les oficines de la Divisió | 8 |
| 2.2 Autoritats de la Divisió | 8 |
| 2.3 Òrgans de Govern | 9 |
| 2.3.1 Consell de Divisió | 9 |
| 2.3.2 Comissions del Consell de Divisió | 9 |
| 2.3.3 Centres, Ensenyaments i Departaments de la Divisió | 11 |
| 3. FACULTAT DE FARMÀCIA | 15 |
| 3.1 Antecedents històrics de la Facultat de Farmàcia | 15 |
| 3.2 Autoritats de la Facultat | 17 |
| 3.3 Òrgans de Govern | 17 |
| 3.3.1 Junta de Facultat | 17 |
| 3.3.2 Comissions de la Junta de Facultat | 18 |
| 3.3.3 Zona de Direcció | 19 |
| 3.3.4 Secretaria de la Facultat de Farmàcia | 19 |
| 3.4 Ubicació i plànols | 19 |
| 3.4.1 Adreça i telèfons | 22 |
| 3.4.2 Comunicacions | 22 |
| 3.4.3 Consergeria | 22 |
| 3.5 Serveis | 23 |
| 3.5.1 Biblioteca | 23 |
| 3.5.2 Aula d'informàtica | 25 |
| 3.5.3 Fotocòpies | 25 |
| 3.5.4 Cooperativa Sant Jordi | 26 |
| 3.5.5 Herbari de la Facultat de Farmàcia | 26 |
| 3.5.6 Espectroscòpia d'infraroig i de RMN | 27 |
| 3.5.7 Instal·lació d'isòtops radioactius | 27 |
| 3.5.8 Seqüenciador de proteïnes | 27 |
| 3.5.9 Pavelló d'animals | 27 |
| 4. ENSENYAMENT DE CIÈNCIA I TECNOLOGIA DELS ALIMENTS | 29 |
| 4.1 Consell d'estudis | 29 |
| 4.2 Competències del Consell d'estudis | 29 |
| 4.3 Cap d'estudis | 30 |
| 4.4 Secretaria del Consell d'estudis | 30 |
| 4.5 Relació de membres del Consell d'estudis | 31 |
| 4.6 Pla d'estudis | 31 |
| 4.7 Assignatures de lliure elecció | 35 |
| 4.8 Requisits d'accés a l'ensenyament | 37 |
| 5. ORGANITZACIÓ DE L'ENSENYAMENT. Curs 1995-96 | 39 |
| 5.1 Calendari escolar | 39 |

| | | |
|-------|---|-----------|
| 5.2 | Coordinadors de les assignatures | 39 |
| 5.3 | Calendari i horari de les assignatures | 41 |
| 5.4 | Calendari d'exàmens | 53 |
| 6. | NORMATIVA ACADÈMICA | 56 |
| 6.1 | Normes reguladores de la planificació docent, exàmens, avaluació i qualificació | 56 |
| 6.2 | Normativa de permanència | 56 |
| 6.3 | Programes Erasmus | 56 |
| 6.4 | Títol de llicenciat | 56 |
| 6.5 | Premi extraordinari de llicenciatura | 57 |
| 6.6 | Tercer cicle | 57 |
| 6.6.1 | Erasmus de post-grau | 57 |
| 6.6.2 | Cursos de post-grau | 57 |
| 6.6.3 | Programes de Doctorat | 57 |
| 6.6.4 | Títol de Doctor | 57 |
| 6.7 | Assegurança escolar | 58 |

PRESENTACIÓ

Com a Cap d'Estudis de Ciència i Tecnologia dels Aliments em plau de fer la presentació d'aquesta segona edició de la Guia de l'Estudiant per aquest ensenyament.

Aquesta guia, corresponent al curs 1995-96, presenta una estructura i continguts similars a la resta de les guies de l'estudiant corresponents a altres ensenyaments de la Divisió. D'aquesta forma, inclou en primer lloc una breu informació sobre la nostra Universitat i, en especial, sobre la Divisió de Ciències de la Salut en la que es troba inclòs el nostre ensenyament. Es recull aquella informació que pugui ser útil a l'estudiant, en relació a la estructura i funcionament, remarcant el paper que l'estudiant ha de desenvolupar en nombrosos òrgans i comissions. En un tercer apartat es dona informació, ja més detallada, de la Facultat de Farmàcia, centre al qual està vinculat l'ensenyament de Ciència i Tecnologia dels Aliments.

A continuació es recull tota la informació relativa al desenvolupament de la docència d'aquest ensenyament pel curs 1995-96, amb especificacions sobre calendaris i horaris, així com dates d'exàmens.

Finalment, dediquem un extens apartat a recollir i comentar els principals aspectes de la normativa acadèmica de la nostra Universitat i que és de coneixement obligat pels alumnes.

Espero que tota la informació recollida sigui del vostre interès i que contribueixi a un millor funcionament per part de tots els estaments implicats en l'ensenyament. Finalment, només em resta demanar excuses per la obligada provisionalitat d'algunes dades, fet que deriva de que el nostre ensenyament és encara molt jove i molts punts concrets del seu desenvolupament i normativa són encara incomplets. Per aquesta raó, us demano molt sincerament a vosaltres, com alumnes, que ens ajudeu amb la vostra col.laboració per portar endavant aquesta millora.

Dr. Rafael Codony Salcedo
Cap d'Estudis de Ciència i Tecnologia dels Aliments

Barcelona, juliol de 1995

1. UNIVERSITAT DE BARCELONA

1.1 ANTECEDENTS HISTÒRICS

La Universitat de Barcelona, segons escriu J.M. Romero i Baró en el llibre editat pel Servei de Publicacions de la U.B. amb títol de "*Història de la Universitat de Barcelona*" (1990), es remunta en el seus orígens a l'any 1300 en el qual "*es crea a la ciutat de Lleida el primer dels centres civils catalans d'ensenyament superior*".

Així, "*per un document donat a Saragossa el primer de setembre pel rei Jaume II d'Aragó, es funda la Universitat de Lleida o Studium Generalis*", que té una vida efímera fins 1305 en que es tanca per un espai de sis anys, fins que un acord del 1311 permet la seva obertura.

D'acord també amb el mateix autor abans esmentat, posteriorment cap al 1717 es concentra a Cervera la totalitat dels estudis superiors del Principat, fins que, finalment, van ser traslladats a Barcelona el 1835.

Evidentment, la nostra actual Universitat de Barcelona ha recorregut un llarg camí, el detall del qual s'escapa clarament dels nostres objectius ara i aquí, però, en qualsevol cas, ha conduït a l'actual estructura bàsica que a continuació es mostra.

1.2 ESTRUCTURA DE LA UNIVERSITAT DE BARCELONA

Consell Social

**Rectorat
Administració**

Junta de Govern



Divisió I
Ciències Humanes i
Socials

Facultat Belles Arts
Facultat Filologia
Facultat Filosofia
Facultat Geografia i
Història

Divisió II
Ciències Jurídiques,
Econòmiques i Socials

Facultat Dret
Facultat Econòmiques
Escola Univ. d'Estudis
Empresarials
Estudis d'Estadística

Divisió III
Ciències Experimentals i
Matemàtiques

Facultat Biologia
Facultat Física
Facultat Geologia
Facultat Matemàtiques
Facultat Química

Divisió IV
Ciències de la Salut

Facultat Farmàcia
Facultat Medicina
Facultat Odontologia
Facultat Psicologia
Escola Univ. d'Infermeria
Estudis de Podologia

Divisió V
Ciències de l'Educació

Facultat Pedagogia
Escola Univ. Professorat
d'EGB
ICE

1.3 ORGANIGRAMA DE LA UNIVERSITAT DE BARCELONA

Excel·lentíssim i Magnífic Sr. Rector:

Dr. Antonio CAPARROS i BENEDICTO

Excel·lentíssima Secretària General:

Sra. Anna ROIGÉ BOTÉ

Excel·lentíssim Vice-rector de Política Científica:

Dr. Manuel BARRANCO GOMEZ

Excel·lentíssim Vice-rector d'Economia i Organització:

Dr. Enric I. CANELA CAMPOS

Excel·lentíssim Vice-rector d'Ordenació Acadèmica i Professorat:

Dr. Joan M. MALAPEIRA GAS

Excel·lentíssim Vice-rector d'Administració i Serveis:

Dra. Mercedes MARIN RAMOS

Excel·lentíssim Vice-rector de Docència i Estudiants:

Dr. Miquel MARTINEZ MARTIN

Excel·lentíssim Vice-rector de Recerca:

Dr. Mario RUBIRALTA ALCAÑIZ

Excel·lentíssim Vice-rector de Cooperació Exterior i Estudis Propis:

Dr. Manuel TRIAS FOLCH

DELEGATS DEL RECTOR: Activitats culturals: Dr. Salvador CLARAMUNT

Adequació legislativa: Dr. Antoni MIRAMBELL ABANCÓ

Política lingüística: Dr. Josep M^a PONS RÀFOLS

Qualitat docent: Dr. Joan TUGORES QUES

President del Consell Social:

Sr. Josep M^a PUIG SALELLAS

Adreça:

Gran Via de les Corts Catalanes, 585

08007-BARCELONA

Tel. 318.42.66

Ibercom 1777

1.4 ENSENYAMENTS DE LA UNIVERSITAT DE BARCELONA

| | | | |
|--|---|---|---|
| Divisió I Ciències Humanes i Socials | | Divisió III Ciències Experimentals i Matemàtiques | |
| Facultat de Belles Arts | Llicenciatura de Belles Arts <input type="radio"/> | Facultat de Biologia | Llicenciatura de Biologia <input checked="" type="radio"/> |
| | Enginyeria Tècnica de Disseny Industrial (Compartida amb la UPC) <input type="checkbox"/> | | Llicenciatura de Bioquímica (Segon cicle) <input checked="" type="radio"/> |
| Facultat de Filologia | Llicenciatura de Filologia <input type="radio"/> | Facultat de Física | Llicenciatura de Física <input checked="" type="radio"/> |
| | Llicenciatura de Filologia Alemanya <input type="checkbox"/> | | Enginyeria Electrònica (Segon cicle. Compartida amb la UAB) <input type="checkbox"/> |
| | Llicenciatura de Filologia anglesa <input type="checkbox"/> | Facultat de Geologia | Llicenciatura de Geologia <input checked="" type="radio"/> |
| | Llicenciatura de Filologia Clàssica <input type="checkbox"/> | Facultat de Matemàtiques | Llicenciatura de Matemàtiques <input checked="" type="radio"/> |
| | Llicenciatura de Filologia Àrab <input type="checkbox"/> | Facultat de Química | Llicenciatura de Química <input checked="" type="radio"/> |
| | Llicenciatura de Filologia Hebrea <input type="checkbox"/> | Divisió IV Ciències de la Salut | |
| | Llicenciatura de Filologia Catalana <input type="checkbox"/> | Facultat de Medicina | Llicenciatura de Medicina <input type="radio"/> |
| | Llicenciatura de Filologia Hispànica <input type="checkbox"/> | Facultat d'Odontologia | Llicenciatura d'Odontologia <input checked="" type="radio"/> |
| | Llicenciatura de Filologia Francesa <input type="checkbox"/> | Facultat de Psicologia | Llicenciatura de Psicologia <input checked="" type="radio"/> |
| | Llicenciatura de Filologia Italiana <input type="checkbox"/> | | Diplomatura de Logopèdia <input type="checkbox"/> |
| | Llicenciatura de Filologia Portuguesa <input type="checkbox"/> | Escola Universitària d'Infermeria | Diplomatura d'Infermeria <input checked="" type="radio"/> |
| | Llicenciatura de Filologia Eslava <input type="checkbox"/> | | Diplomatura de Podologia <input type="radio"/> |
| | Llicenciatura de Filologia Romànica <input type="checkbox"/> | | Diplomatura de Fisioteràpia <input type="checkbox"/> |
| | Llicenciatura de Literatura i Literatura Comparada (Segon cicle) <input type="checkbox"/> | Facultat de Farmàcia | Llicenciatura de Farmàcia <input checked="" type="radio"/> |
| Facultat de Filosofia | Llicenciatura de Filosofia <input checked="" type="radio"/> | | Llicenciatura de Ciència i Tecnologia dels Aliments (Segon cicle. Compartida amb la UAB) <input type="checkbox"/> |
| Facultat de Geografia i Història | Llicenciatura de Geografia <input checked="" type="radio"/> | Divisió V Ciències de l'Educació | |
| | Llicenciatura d'Història <input checked="" type="radio"/> | Facultat de Pedagogia | Llicenciatura de Pedagogia <input type="radio"/> |
| | Llicenciatura d'Història de l'Art <input checked="" type="radio"/> | | Diplomatura d'Educació Social <input checked="" type="radio"/> |
| | Llicenciatura d'Antropologia Social i Cultural (Segon cicle) <input type="checkbox"/> | Escola Universitària Professorat d'EGB | Mestre-especialitat d'Educació Infantil <input checked="" type="radio"/> |
| Escola Universitària de Biblioteconomia | Diplomatura de Biblioteconomia i Documentació <input checked="" type="radio"/> | | Mestre-especialitat d'Educació Primària <input checked="" type="radio"/> |
| Divisió II Ciències Jurídiques, Econòmiques i Socials | | | Mestre-especialitat d'Educació Estrangera <input checked="" type="radio"/> |
| Facultat d'Econòmiques | Llicenciatura d'Economia <input checked="" type="radio"/> | | Mestre-especialitat d'Educació Física <input checked="" type="radio"/> |
| | Llicenciatura d'Administració i Direcció d'Empreses <input checked="" type="radio"/> | | Mestre-especialitat d'Educació Musical <input checked="" type="radio"/> |
| | Llicenciatura de Sociologia <input checked="" type="radio"/> | | Mestre-especialitat d'Educació Especial <input checked="" type="radio"/> |
| | Llicenciatura d'Investigació i Tècniques de Mercat (Segon cicle) <input checked="" type="radio"/> | | Mestre-especialitat d'Audició i Llenguatge <input type="checkbox"/> |
| | Diplomatura d'Estadística <input checked="" type="radio"/> | Legenda: | |
| Facultat de Dret | Llicenciatura de Dret <input checked="" type="radio"/> | ● Titulació, que ja imparteix la UB, que modifica el seu pla d'estudis el curs 92-93 | |
| | Diplomatura de Gestió i Administració Pública <input checked="" type="radio"/> | ○ Titulació, que ja imparteix la UB, que modificarà el seu pla d'estudis del curs 93-94 | |
| Escola Universitària d'Estudis Empresarials | Diplomatura de Ciències Empresarials <input checked="" type="radio"/> | ■ Nova titulació a la UB que s'impartirà el curs 92-93 | |
| | | □ Nova titulació a la UB que es començarà a impartir amb posterioritat al curs 92-93 | |

2. DIVISIÓ DE CIÈNCIES DE LA SALUT (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 dinou 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.

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

La Presidència de la Divisió està ubicada a l'edifici Central de la Facultat de Farmàcia, i la Secretaria General a l'edifici del "Pavelló Rosa", Trav. de les Corts 131-159, 08028-Barcelona.

Adreça: Presidència
Avinguda Diagonal s/n
08028-BARCELONA

Tel. Presidència 402.18.70
Tel. Afers Generals 402.10.92
FAX 4021875

Horari: de dilluns a divendres de 8 a 15 h.

2.2 AUTORITATS DE LA DIVISIÓ

President: Jordi DOMINGO i FELIUBADALÓ
Representa la Divisió, actua en el seu nom i presideix el Consell de Divisió

Vice-president: José Gaspar LOREN i EGEA
Designat pel president de la Divisió, realitza totes les funcions que el president li delega, i el substitueix en les seves absències.

Secretari: Joaquim J. VEÀ i BARÓ
Designat també pel president, és fedatari de les Actes del Consell de Divisió, i desenvolupa aquelles funcions que li delega el president.

Vice-gerent: Miquel DALMAU i PEREZ

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.

2.3 ÒRGANS DE GOVERN

2.3.1 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 (venen determinades pels Estatuts de la Universitat de Barcelona), i altres 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 persona en qui delegui.

2.3.2 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.

Comissió Acadèmica (estatutària)

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

Algunes de les seves competències principals són:

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

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

El membre del nostre Ensenyament és el Dr. Rafael CODONY i SALCEDO.

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.

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. Dintre de la Comissió de Recerca s'estableixen diferents grups de treball (Unitats Recerca; Serveis Tècnics, equipament i infraestructura i Ajuts).

Comissió de Professorat (específica)

La Comissió de Professorat elabora, estudia i informa les plantilles de professorat dels Departaments. També intervé en els concursos i contractació de professorat. Entre els seus membres hi ha dos estudiants, un d'ells de tercer cicle.

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 siguin demanats sobre aquesta matèria. Entre els seus membres hi ha un estudiant, membre del Consell de Divisió.

Comissió de Doctorat i Postgrau (específica)

La Comissió de Doctorat i Postgrau informa les tesis doctorals presentades a la nostra Divisió, així com també tots els cursos de Postgrau.

Comissió de Convalidacions (específica) -

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

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.

Comissió d'Informàtica (específica)

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

Comissió de Seguretat i Higiene (específica)

És l'encarregada de vetllar per les condicions de Seguretat i Higiene en els laboratoris, aules, instal·lacions i serveis de la nostra Divisió.

Comissió Tècnica d'Ensenyaments (específica)

La Comissió Tècnica d'Ensenyaments supervisa els plans d'estudi dels diferents ensenyaments de la Divisió.

2.3.3 Centres, Ensenyaments i Departaments de la Divisió de Ciències de la Salut

CENTRES DE LA DIVISIÓ

FACULTAT DE FARMÀCIA

| | |
|--------------|--------------------------|
| Degà: | Josep Boatella i Riera |
| Vice-degana: | Victòria Girona i Brumos |
| Secretari: | José Domènech Berrozpe |

FACULTAT DE MEDICINA

| | |
|------------|--|
| Degà: | Josep Antoni BOMBI i LATORRE (en funcions) |
| Vice-degà: | pendent |
| Secretari: | pendent |

FACULTAT D'ODONTOLOGIA

| | |
|------------|------------------------------------|
| Degà: | Ramon BARTONS i BACH (en funcions) |
| Vice-degà: | pendent |
| Secretari: | Ricardo PEREZ TOMÀS |

FACULTAT DE PSICOLOGIA

Degà: Josep M. TOUS i RAL
Vice-degà: Manel VIADER i JUNYENT
Secretari: I. Concepción CLEMENTE i LAPENA

ESCOLA UNIVERSITÀRIA D'INFERMERIA

Directora: Carmen CAJA LOPEZ
Vice-directora: Isabel OTO CAVERO
Secretària: Montserrat BUSQUETS SURRIBAS

ENSENYAMENTS DE LA DIVISIÓ

CIÈNCIA I TECNOLOGIA DELS ALIMENTS

Cap d'Estudis: Rafael CODONY i SALCEDO
Secretari: M^a Teresa FELIPÓ i ORIOL

FARMÀCIA

Cap d'Estudis: Cristina CASTELLOTE i BARGALLÓ
Secretari: Jordi TORRES i MARTINEZ

INFERMERIA

Cap d'Estudis: Pilar ANTON i ALMENARA
Secretari: Lidón BARRACHINA i BELLÉS

LOGOPÈDIA

Cap d'Estudis: pendent
Secretari: pendent

MEDICINA

Cap d'Estudis: Jordi PALES i ARGULLÓS
Secretari: Silvia MOROTE i CASTEL

ODONTOLOGIA

Cap d'Estudis: Silvia SANCHEZ i GONZALEZ
Secretari: Carles MENDIETA i FITER

PODOLOGIA

Cap d'Estudis: Josep Manel OGALLA i RODRIGUEZ
Secretari: Antonio Jesús ZALACAIN i VICUÑA

PSICOLOGIA

Cap d'Estudis: Joan GUARDIA i OLMOS
Secretari: Montserrat CORTÉS i COLOMÉ

DEPARTAMENTS DE LA DIVISIÓ

401. CIÈNCIES MORFOLÒGIQUES I ODONTOESTOMATOLOGIA
Unitat Departamental de Ciències Morfològiques
Director: Alberto PRATS i GALINO
Secretari: Marià MONZÓ i PLANELLA
Unitat Departamental d'Estomatologia
Director: José DURAN i von ARX
Secretari: Angel ESPIAS i GOMEZ
402. BIOLOGIA CEL·LULAR I ANATOMIA PATOLÒGICA
Director: Jordi MARSAL i TEBÉ
Secretari: Oriol BACHS i VALLDENEU
403. PRODUCTES NATURALS, BIOLOGIA VEGETAL SANITÀRIA I EDAFOLOGIA
Directora: M^a Teresa FELIPÓ i ORIOL
Secretari: Joan VAL·LÉS i XIRAU
404. MICROBIOLOGIA I PARASITOLOGIA SANITÀRIES
Director: Montserrat PORTÚS VINYETA
Secretari: Carme FUSTÉ MUNNÉ
405. CIÈNCIES FISIOLÒGIQUES HUMANES I DE LA NUTRICIÓ
Directora: Roser CUSSÓ i FRESQUET
Secretari: Antoni DIEZ i NOGUERA
406. FARMACOLOGIA I QUÍMICA TERAPÈUTICA
Director: Joan BOSCH i CARTÉS
Secretari: Jordi CAMARASA i GARCIA
407. FARMÀCIA
Director: Oriol VALLS PLANELLS
Secretari: Josep Ma. SUNÉ NEGRE
408. MEDICINA
Director: Alberto RODRIGUEZ ROISIN
Secretari: Francesc GUDIOL MUNTÉ
409. CIRURGIA I ESPECIALITATS QUIRÚRGIQUES
Director: Joan SANCHEZ-LLORET i TORTOSA
Secretari: Eduardo J. JAURRIETA i MAS
410. OBSTETRICIA I GINECOLOGIA, PEDIATRIA I RADIOLOGIA I MEDICINA FÍSICA
Directora: M. Anunciación MARTIN i MATEOS
Secretari: Xavier PASTOR i DURAN

411. **PSIQUIATRIA I PSICOBIOLOGIA CLÍNICA**
 Director: Wilma PENZO GIACCA
 Secretari: ----
412. **SALUT PÚBLICA I LEGISLACIÓ SANITÀRIA**
 Director: Jacint CORBELLA CORBELLA
 Secretari: Antoni VALLÉS SEGALÉS
413. **METODOLOGIA DE LES CIÈNCIES DEL COMPORTAMENT**
 Directora: M. Teresa ANGUERA ARGILAGA
 Secretari: Angel BLANCO VILASEÑOR
414. **PERSONALITAT, AVALUACIÓ I TRACTAMENT PSICOLÒGIC**
 Director: Angel AGUILAR i ALONSO
 Secretària: Mercedes TORRES VIÑALS
415. **PSICOLOGIA BÀSICA**
 Director: Humbert BOADA i CALBET
 Secretari: Fernando GABUCIO CEREZO
416. **PSICOLOGIA SOCIAL**
 Director: Alfred BECHINI i TEJADOS
 Secretari: Antonio del CERRO i RAMON
417. **PSICOLOGIA EVOLUTIVA I DE L'EDUCACIÓ**
 Directora: Mariana MIRAS MESTRES
 Secretari: Javier ONRUBIA GOÑI
418. **INFERMERIA FONAMENTAL I MÈDICO-QUIRÚRGICA**
 Directora: Misericordia GARCIA i HERNANDEZ
 Secretari: Enric GIRALT DE VECIANA
419. **INFERMERIA DE SALUT PÚBLICA, SALUT MENTAL I MATERNO-INFANTIL**
 Directora: Rosalia PEDRENY i ORIOL
 Secretària: Pilar ISLA i PERA

A més dels departaments de la Divisió, també participen en la docència dels nostres ensenyaments departaments de la Divisió de Ciències Experimentals i Matemàtiques (Divisió III), Ciències Humanes i Socials (Divisió I) i Ciències Jurídiques, Econòmiques i Socials (Divisió II).

3. FACULTAT DE FARMÀCIA

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

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

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

3.1 ANTECEDENTS HISTÒRICS DE LA FACULTAT DE FARMÀCIA

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

En realitat, en aquestes línies pretenc amarar de realisme i d'humanitat la inquietud que experimentaven els apotecaris barcelonins per llur professió, **-essent la seva patrona Santa Magdalena-**, ja que pretenien en gran escala dignificar-la i elevar-la a una posició científica raonable d'acord amb llur pensament il·lustrat.

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

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

Els fets que foren motiu d'aquest canvi, quasi tots es produïren per decisions del poder central, però possiblement els apotecaris catalans serviren d'agulló i catalitzador per a decidir-los. Les normes que es fixaren per aquest canvi o entrepàs de l'apotecari al llicenciat en Farmàcia seguiren unes batzegades que no foren fàcils pels apotecaris catalans, però sí que els obligaren a canviar contínuament de trajecte.

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

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

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

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

El Reial Col·legi de Farmàcia de Barcelona fou establert per Reial Decret de 28 d'agost de 1806 segons el que és disposat en la Reial Cèdula de 5 de febrer de 1804, en conseqüència es llogà una casa amb hort al carrer de Trentaclus en la que s'arreglaren les aules, oficines i jardí disposant-ho tot per obrir l'ensenyament a l'octubre de 1808. Ocupada la plaça de Barcelona durant la guerra del francès, desaparegueren els efectes assenyalats. Acabada aquesta, es llogaren una casa i jardí al carrer de la Riereta i el 23 d'octubre del 1815 es verificà l'obertura de l'ensenyament del Reial Col·legi de Farmàcia. Seguí sense canvis fins el 1r de febrer de 1822 en què s'extingí i s'establí l'**Escola Especial de la Ciència de Guarir** en compliment de la llei de 29 de juny de 1821.

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

El 1845, el Col·legi de Farmàcia de Sant Victorià fou incorporat a la Universitat de Barcelona com a Facultat de Farmàcia, essent la patrona la Immaculada. El 17 de

setembre d'aquest mateix any, es va establir el primer pla d'estudis anomenat Pla Pidal. Posteriorment sorgiren altres innovacions en el pla d'estudis, entre els quals són d'especial menció la llei Moiano de l'any 1857 i el Pla Montero de 1886.

Prof. Dra. Anna M^a CARMONA i CORNET
Responsable de la Docència d'Història de la Farmàcia

3.2 AUTORITATS DE LA FACULTAT

Degà: Josep Boatella i Riera

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

Vice-degana: Victòria Girona i Brumos

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

Secretari: Josep Domènech i Berrozpe

Designat pel Degà, serà fedatari de les actes de les Juntes de Facultat i desenvoluparà aquelles funcions que li delegui el Degà.

Adjunts al Deganat:

Jordi de Bolós i Capdevila
Eduardo L. Mariño i Hernández
Miquel Moretó i Pedragosa

3.3 ÒRGANS DE GOVERN

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

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

3.3.1 Junta de Facultat

És l'òrgan de govern de la Facultat de Farmàcia. Està constituïda per un màxim de 50 membres que es renoven cada tres anys, d'acord amb la següent distribució: 25 professors ordinaris, 5 membres d'altre personal docent i investigador, 15 estudiants i 5 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 i PIERA, Joan
BLANCHÉ i VERGÉ, Cèsar
BOATELLA i RIERA, Josep
BOLÓS i CAPDEVILA, Jordi de
BOSCH i CARTÉS, Joan
CAMARASA i GARCIA, Jordi
CAMPS i GARCIA, Pelayo
CASTELLOTE i BARGALLO, Cristina
CODINA i MAHRER, Carles
DOMENECH i BERROZPE, José
ESTEVA DE SAGRERA, Joan
FELIPÓ i Oriol, M^a Teresa
GARCIA i HEGARDT, Fausto
GIRONA i BRUMÓS, Victòria
GUINEA i SANCHEZ, Jesús
LOREN i EGEA, Gaspar
MARINÉ i FONT, Abel
MARIÑO i HERNANDEZ, Eduardo L.
MORETÓ i PEDRAGOSA, Miquel
PORTÚS i VINYETA, Montserrat
RUBIRALTA i ALCAÑIZ, Marius
SUÑE i NEGRE, Josep Maria
TICO i GRAU, Josep R.
VALLES i XIRAU, Joan
VIÑAS i CIORDIA, Miquel

PROFESSORS AJUDANTS/ASSOCIATS

ESCRIBANO i FERRER, Elvira
MARTIN i VILLODRE, Joan
PUIG i GALLACH, Marta
VECIANA i NOGUES, Teresa
VILAPLANA i HORTENSI, Jordi

ESTUDIANTS

ARNAU i PUJOL, Noemi
BAINAD i PUIG, Maribel
BARRIOS PRAT, Noemi
BELLAVISTA JONCH, Francesc
CASANOVAS BUSQUET, Miriam
GARCIA BUSCALLA, Esther
HUELAMO MUNYOZ, Xavier
LLORENS BOQUE, Marc
MARTINEZ GARCIA, Albert
MAS GIRALT, Ernest
MARTINEZ GARCIA, Albert
MORTA GARRIGA, Oriol
OLIVA HERRERA, Mireia
PAJA BAÑO, Gisela
SUQUES NADAL, Sandra

PERSONAL D'ADMINISTRACIÓ I SERVEIS

BALLESTER i ESCOBEDO, Elisabet
CIFUENTES i RODRIGUEZ, Eduardo
GOMEZ i CANORA, Fernando
MAICAS i MALLEEN, M^a Joaquina
VAQUERO i SERRAHIMA, Pilar

3.3.2 Comissions de la Junta de Facultat

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

- Comissió de Govern
- Comissió d'Obres i Locals
- Comissió Cultural
- Comissió de Biblioteques
- Comissió d'Informàtica
- Comissió de Normalització de l'ús del Català
- Comissió de Professorat i Contractació
- Comissió d'Activitats i Relacions Institucionals
- Comissió de Suport a la Docència

3.3.3 Zona de Direcció

Està ubicada al primer pis de l'edifici central amb accés per l'escala B. S'hi troben els despatxos de l'equip deganal (degà, vice-degà i secretari).

També s'hi troba el despatx dels Caps d'Estudis i la Sala de Juntes.

3.3.4 Secretaria de la Facultat de Farmàcia

La secretaria de la Facultat de Farmàcia es troba situada a l'edifici central, a la planta baixa.

Horari d'atenció :

dilluns a divendres, matí de 10 a 13 hores

dimarts i dijous, tarda de 16 a 18 hores (excepte juliol i agost)

Telèfon: 402.18.80

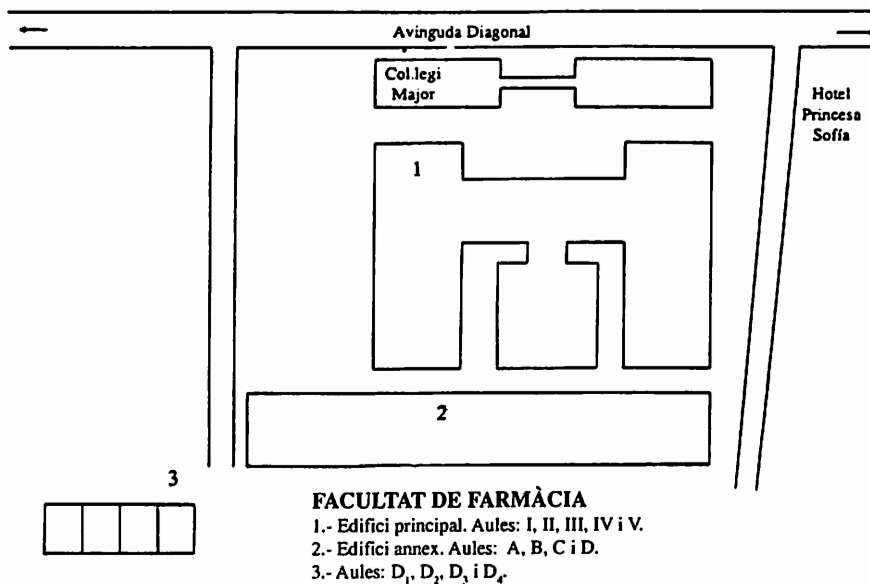
Es compta amb un personal que inclou:

| | |
|-----------------|---|
| Cap: | Pilar VAQUERO i SERRAHIMA |
| Administrativa: | Ma. Angels BARCELÓ i VIDAL |
| Auxiliars: | Núria CASAÑÉ i BADAL Mercè GARCIA i BARCELO Lumi LOPEZ MARTINEZ Roser OLLOQUEQUI i OLIVÉ |
| Laboral: | Remedios AMADO i LARA |

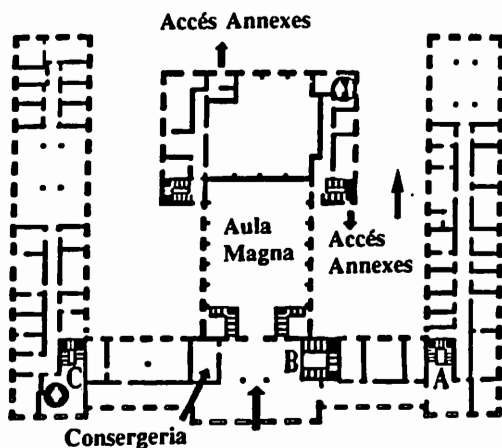
3.4 UBICACIÓ I PLÀNOLS

La Facultat de Farmàcia es troba ubicada en dos edificis del Campus de Pedralbes i disposa, de forma provisional, de quatre aules situades a prop de la paret nord del cementiri de Les

Corts. Així mateix, part de l'edifici annex està ocupat provisionalment per la Facultat de Medicina.



EDIFICI PRINCIPAL



Escala A:

- Microbiologia
- Físico-Química
- Química-Farmacèutica
- Farmacologia i Farmacognòsia

Escala B:

- Sala de Juntes. Deganat.
- Biblioteca. Aules I, II, III i IV.
- Aula V, Fisiologia Vegetal.
- Edafologia.
- Parasitologia.
- Història i Legislació Farmacèutiques.

Escala C:

- Farmàcia Galènica.
- Presidència de la Divisió IV.
- Anàlisi Química.
- Botànica.
- Química Inorgànica.
- Biofarmàcia i Farmacocinètica.

3.4.1 Adreça i telèfons

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

Telèfon Secretaria: 402 18 81
Fax: 4021886/4021896

3.4.2 Comunicacions

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

3.4.3 Consergeria

EDIFICI CENTRAL
Tel. 402.18.87

Conserge: Sr. Eduardo CIFUENTES i RODRIGUEZ

Bidells: Juan COVES UROZ
M^a Rosa PLANAS i AYMERICH
Angel TEJERO i CAÑON

Laborals: Francisca ROPERO RAMOS

EDIFICI ANNEX
Tel. 402.18.88

Bidells: Juan BENITO GONZALEZ
Jesús GONZALEZ i CARRASCO

Laborals: Raul ABRIL i ADAN
Juana MORENO i GARCIA
Flora PALLARES SERRAL

Horari: de dilluns a divendres de 8 a 20:30 h
dissabtes de 8 a 15

SERVEIS

3.5.1 Biblioteca

BIBLIOTECA

La biblioteca es troba situada a la primera planta de l'edifici central de la Facultat, amb accés per l'escala B.

PERSONAL:

Cap de Biblioteca: Quina Maicas
Bibliotecari: Martí Flò
Auxiliars: Carles Ferrer

HORARI: De dilluns a divendres de 8'30 a 20'30 h

Adreça: Diagonal, 643 08020-Barcelona
Telèfon: 402 18 84
Fax: 402 18 86
Correu electrònic: maicas@d4.bib.ub.es

FONS:

Monografies: 5.000

Revistes vives: 371

Revistes mortes: 709

CD-ROMs: International Pharmaceutical Abstracts

Drug Information Fulltext

Food Science and Technology Abstracts

CHCD Dictionary of Natural Products

Entrez (seqüències de proteïnes)

Catálogo de Especialidades Farmacéuticas.

Current Contents - Life Science (disquet)

A través de la xarxa local Novell, l'usuari pot accedir a bases de dades en cd-rom d'altres biblioteques.

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 C.D.U.,

C.D.U.

| | | | |
|-----|-----------------|-------|------------|
| 504 | Medi Ambient | 574 | Ecologia |
| 51 | Matemàtiques | 575 | Genètica |
| 53 | Física General | 576.3 | Citologia |
| 54 | Química General | 577.1 | Bioquímica |

| | | | |
|------------|---------------------|---------|--------------------|
| 541.1 | Físicoquímica | 578 | Virologia |
| 543 | Química analítica | 579 | Microbiologia |
| 546 | Química Inorgànica | 58 | Botànica |
| 547 | Química Orgànica | 581.1 | Fisiologia Vegetal |
| 55 | Geologia | 581.9 | Flora |
| 611 | Anatomia | 616 | Medicina interna |
| 612 | Fisiologia | 616-074 | Bioquímica clínica |
| 614 | Sanitat pública | 616.9 | Malalties infec. |
| 615 | Medicaments | 619 | Veterinaria |
| 615.012 | Ind. farmacèutica | 628 | Enginyeria sanit. |
| 615.014 | Tec. farmacèutica | 631.4 | Edafologia |
| 615.015.11 | Q. farmacèutica | 641 | Aliments |
| 615.015.32 | Homeopatia | 663 | Microb. d'aliments |
| 615.033 | Biofarmàcia | 66 | Enginyeria químic. |
| 615.1 | Catàlegs medic. | 664 | Ind. d'aliments |
| 615.11 | Farmacopees | 665.58 | Cosmetologia |
| 615.2 | Clasificació medic. | | |
| 615.32 | Farmacognòsia | | |
| 615.4 | Formes farmac. | | |
| 615.9 | Toxicologia | | |

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 Universitat de Barcelona
- als catàlegs de la resta de biblioteques universitàries catalanes
- als catàlegs de biblioteques d'altres Universitats: Madrid, València, etc.
- al catàleg de les biblioteques del CSIC
- als catàlegs de biblioteques estrangeres a través d'Internet

El catàleg de la biblioteca de la UB es pot consultar també des dels departaments. L'adreça d'Internet pels usuaris externs es:

- biblio.ub.es, o
- 161.116.66.11

SERVEIS:

1. Préstec

Poden fer ús del préstec domiciliari tots els estudiants, professors i personal de la UB. Per accedir al Servei cal presentar el carnet de préstec, segons normativa vigent.

- Préstec normal d'una setmana per un sol llibre, renovable si no l'ha demanat un altre lector.
- Préstec restringit de cap de setmana.

2. Servei d'Obtenció de Documents (SOD)

Per obtenir documents que no es troben a la Biblioteca. Es poden demanar tant llibres com articles de revistes, y es poden rebre per correu o per fax.

El cost d'aquest servei es regeix segons tarifes aprovades per la Junta de Govern de la UB.

3. Informació bibliogràfica: A més de la informació puntual que es dóna a qualsevol usuari en un moment determinat, la Biblioteca ofereix de manera periòdica i sistemàtica als departaments:

- Llistats de novetats mensuals.
- Butlletins de sumaris: Previa selecció per part dels Departaments de les revistes que els interessen, la biblioteca els hi envia les fotocòpies dels sumaris.
- Servei de Difusió de la Informació: De les bases de dades en CD Rom que hi ha a la Biblioteca, s'ofereix la possibilitat de fer consultes periòdicament en base a uns perfils prèviament definits per l'usuari.

4. Formació d'usuaris: Es programen periòdicament cursos per a professors i alumnes per tal de donar a conèixer la - consulta en línia al propi catàleg
- consulta de les bases de dades en CD-ROM

5. Fotocòpies: La Biblioteca disposa de dues fotocopiadores d'autoservei. Funcionen amb monedes i targetes. Les targetes es poden adquirir al servei de fotocòpies de la Facultat de Biologia o en els targeters ubicats a les altres biblioteques de la UB.

6. Herbari: Preparat en el departament de Botànica, per a la identificació de plantes.

7. Videoteca: S'està creant. La Biblioteca disposa d'un aparell per visualitzar els vídeos.

8. Teledocumentació: El servei està centralitzat a la Biblioteca de Medicina.

3.5.2 Aula d'informàtica

Ubicada a l'edifici del Col·legi Major Verge de Montserrat. 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 funcionament.

Professor
responsable: Dr. Antoni DIEZ NOGUERA

Monitors: Violeta GAJANS i MUÑOZ
Maria MOLINA i DIAZ

Capacitat: 21 ordinadors

Horari: dilluns a divendres de 9 a 13 h i de 16 a 20 h.
Tel. 402.18.76

3.5.3 Fotocòpies

El servei de fotocòpies (FARMACOPI-LIBRERIA ESTUDIO) està ubicat a l'edifici annex. Disposa d'un taller propi (EDITORIAL-GRAFICO SIGNO), en el qual es poden oferir serveis de mecanografiats i enquadernació de tesines, tesis, etc., com també qualsevol tipus de treball propis d'un taller d'arts gràfiques.

Responsable: Ma. José CABALGANTE SANCHEZ

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

Telèfon: 402.18.94

3.5.4 Cooperativa Sant Jordi

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

Responsable: Lina FERNANDEZ i VIVARELLI

Auxiliar: M^a Lluïsa SANCHEZ

Horari: de dilluns a divendres matins de 9:30 a 13:30 h i les tardes de 16:30 a 19:30h
mes de juliol: de dilluns a divendres només matins

Telèfon: 402.18.95

3.5.5 Herbari de la Facultat de Farmàcia

Identificat per les sigles internacionals BCF conté més de 105.000 plecs d'herbari provinents, principalment dels Països Catalans i de la Regió Mediterrània Occidental (S. Península Ibèrica, Nord d'Àfrica).

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, Dr. T.M. Losa, Dr. W. Rothmaler i 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 40.

Director: Dr. J.A. SEOANE i CAMBA

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

Recol·lector: Sr. J. RULL i LLUCH

Ubicació: Laboratori de Botànica, Edifici Principal, 2n pis.

Horari: 9-13 hores

Servei: Préstecs i intercanvi amb institucions científiques i investigadors.

3.5.6 Espectroscòpia d'infraroig i de ressonància magnètica nuclear

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

Professor
responsable: Dr. Joan BOSCH i CARTÉS

Tècnic: Dra. Anna LINARES i OBON

Telèfon: 402.45.71/402.45.41

3.5.7 Instal·lació d'isòtops radioactius

Aquest servei està ubicat al subsòl de l'edifici annex. 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 un comptador gamma.

Supervisor: Andrés GIMENEZ i GUERRERO

3.5.8 Seqüenciador de proteïnes

Està ubicat a la segona planta de l'edifici annex, 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 GARCIA i HEGARDT

Tècnic: Dr. Carles BUESA i ARJOL

Telèfon: 402.45.20

3.5.9 Pavelló d'animals

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

Responsable: Isabel GUIRAO i PEREZ

Veterinari: Alvaro GIMENO i SANDIN

**Laborals: Javier MESTRE i CAMPS
Carmen GARCIA i POL**

4. ENSENYAMENT DE CIÈNCIA I TECNOLOGIA DELS ALIMENTS

Aquest ensenyament compren exclusivament estudis de segon cycle, que donen una formació de nivell superior en els aspectes bàsics i aplicats dels aliments, de les seves propietats, de la producció, elaboració i control, 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 pels membres estudiants, que ho fan d'acord a la Normativa electoral de la Universitat de Barcelona.

4.1. CONSELL D'ESTUDIS

El Consell d'Estudis de Ciència i Tecnologia dels Aliments està constituït des de 1994 i consta de 18 membres, 9 representants del professorat i 9 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.

4.2. 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 d'alumnat per l'ensenyament.
4. Vetllar pel compliment del calendari oficial de la UB.
5. Escollir els tutors.
6. Conèixer els pressupostos i despeses de docència dels Departaments.
7. Assignar la càrrega docent de cada Departament en funció del Pla d'Estudis vigent, de la distribució de l'alumnat i del nombre de grups.
8. Programar anyalment l'horari i l'aulari de cada curs.
9. Informar i fer el seguiment del P.O.A. Departamental.
10. Programar amb la periodicitat adient les matèries optatives.
11. Revisar i actualitzar, si s'escau, els objectius generals de l'ensenyament.
12. Impulsar i garantir la coherència i interrelació de les matèries de l'ensenyament, previ coneixement dels seus objectius específics i d'acord amb ells.
13. Programar els exàmens i vetllar per l'adequació entre els objectius específics de cada assignatura i les corresponents avaluacions.

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 192c 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'art. 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.

4.3. CAP D'ESTUDIS: Rafael Codony i Salcedo

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

- Presidir el Consell d'Estudis i les respectives Comissions, com també l'execució dels acords.
- Representar el Consell d'Estudis i actuar en el seu nom.
- 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 podran 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.

Horari: dimarts i dijous de 16 a 18 h

SECRETARIA DEL CAP D'ESTUDIS

Secretària: Núria Esteve i Figueras

Horari: dilluns de 8 a 12 i dimarts de 8 a 15 h

4.4 SECRETARIA DEL CONSELL D'ESTUDIS: M^a Teresa Felipó i Oriol

Elegit igualment pel conjunt de membres del Consell, 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 al Cap d'Estudis en les tasques que li pertoqueu.
- Desenvolupar aquelles funcions que li delegui el Cap d'Estudis.

4.5. RELACIÓ DE MEMBRES DEL CONSELL D'ESTUDIS

En el present curs acadèmic els representants són:

Professors

Rafael CODONY SALCEDO (Nutrició i Bromatologia)
Jesús CONTRERAS HERNANDEZ (Antropologia Social - Divisió I)
M^a Teresa FELIPÓ ORIOL (Edafologia i Química Agrícola)
Carmen GONZALEZ AZON (Enginyeria Química - Divisió III)
José G. LOREN EGEA (Microbiologia)
Elisenda MALARET GARCIA (Dret Administratiu - Divisió II)
Mercè MARTINEZ TORRES (Psicologia Bàsica)
Emili SALAS COLILLAS (Economia i Org. Empreses - Divisió II)
Lluís SERRA MAJEM (Medicina Preventiva)

Alumnes

Vicens BASORA PASCUAL
Cristina CASANOVA GIL
Juan José GONZALEZ TORRES
Alicia PRATS MARTINEZ
Pere PUIG ROSELL
Rafaela ROSAS MORALES
Ramón SALVADO SOLERVICENS
Elena SANCHEZ ARRIBAS
Montserrat SAPERAS FERRER

4.6. 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 forma següent:

Assignatures obligatòries: 94.5 crèdits

Assignatures optatives: 40.5 crèdits

Assignatures de lliure elecció: 15 crèdits

El proper curs, per primera vegada, es començarà en forma regular la seqüència curricular a l'octubre, en comptes del mes de febrer, tal com s'havia fet per les dues primeres promocions que han començat fins el moment. Això ens obliga a fer un reajustament de l'impartició de les assignatures dintre dels semestres. D'aquesta forma, l'itinerari recomanat per cursar aquest ensenyament ha estat modificat. Els alumnes que varen començar el passat mes de febrer (2na promoció) tindran un itinerari provisional modificat respecte als de la 1ra

promoció, mentre que els alumnes de la 3ra promoció, que començaran el proper mes d'octubre, començaran ja amb l'itinerari nou definitivament establert. Per aquesta raó, a continuació donem els dos itineraris, especificant a quins alumnes corresponen:

Itinerari recomanat provisional (Segona promoció)

Primer semestre

Història i antropologia de la alimentació (2.0 T+0.0 P)

Psicologia i comunicació (2.0+0.0)

Química i bioquímica dels aliments (5.0+2.0)

Fonaments de nutrició (4.5+1.5)

Operacions bàsiques (4.0+2.0)

Producció mat. primeres origen vegetal (2.0+0.5)

Producció mat. primeres origen animal (2.0+0.5)

TOTAL: 28 crèdits

Segon semestre

Economia i gestió de la empr. alimentària (4.0+1.0)

Toxicologia dels aliments (2.0+2.0)

Microbiologia dels aliments (2.5+2.0)

Anàlisi i control de qualitat dels aliments (4.5+3.0)

Productes alimentosos (4.5+3.0)

Salut pública (2.0+1.0)

Parasitologia dels aliments (1.5+1.5)

TOTAL: 34.5 crèdits

Tercer semestre

Indústria alimentària i medi ambient (1.5+1.5)

Indústries alimentàries (3.0+2.5)

Higiene dels aliments (3.5+1.5)

Processos a la indústria alimentària (3.0+2.5)

Normalització i legislació alimentàries (3.0+1.0)

Fonaments de projectes (2.0+1.0)

Nutrició aplicada (4.5+1.5)

TOTAL: 32.0 crèdits

Quart semestre

Assignatures OPTATIVES

40.5 crèdits

Itinerari recomanat definitiu (tercera promoció i següents)

Primer semestre

Història i antropologia de la alimentació (2.0 T+0.0 P)
Psicologia i comunicació (2.0+0.0)
Química i bioquímica dels aliments (5.0+2.0)
Fonaments de nutrició (4.5+1.5)
Operacions bàsiques (4.0+2.0)
Producció mat. primeres origen vegetal (2.0+0.5)
Producció mat. primeres origen animal (2.0+0.5)
Microbiologia dels aliments (2.5+2.0)

TOTAL: 32.5 crèdits

Segon semestre

Indústria alimentària i medi ambient (1.5+1.5)
Indústries alimentàries (3.0+2.5)
Processos a la indústria alimentària (3.0+2.5)
Normalització i legislació alimentàries (3.0+1.0)
Productes alimentosos (4.5+3.0)
Higiene dels aliments (3.5+1.5)

TOTAL: 34.5 crèdits

Tercer semestre

Economia i gestió de la empr. alimentària (4.0+1.0)
Toxicologia dels aliments (2.0+2.0)
Nutrició aplicada (4.5+1.5)
Anàlisi i control de qualitat dels aliments (4.5+3.0)
Salut pública (2.0+1.0)
Parasitologia dels aliments (1.5+1.5)
Fonaments de projectes (2.0+1.0)

TOTAL: 31.5 crèdits

Quart semestre

Assignatures OPTATIVES

40.5 crèdits

El llistat de les assignatures optatives que es programen cada curs és proposat pel Cap d'estudis i aprovat pel Consell d'estudis. El corresponent al proper curs 1995-96 és el següent:

1er semestre (Octubre-Gener):

- ISO 9000 a l'empresa alimentària (3 crèdits)
- Envasament d'aliments (3)
- ARICPC. Aplicació pràctica (3)
- Edafologia (7)
- Sanitat ambiental (3)
- Garanties de qualitat al laboratori d'anàlisi (4.5)
- Disseny de biorreactors (4.5)
- Eines estadístiques i càlcul numèric (5)
- Dispersions alimentàries. Textura i reologia (5)
- Canvi social i consum alimentari (4)
- Botànica alimentària (5)
- Treball pràctic d'Edafologia i Química Agrícola (12)
- Treball pràctic de Nutrició i Bromatologia (12)
- Treball pràctic d'Enginyeria Química I (6)
- Treball pràctic d'Enginyeria Química II (12)
- Estades a la indústria I (9 crèdits)
- Estades a la indústria II (18 crèdits)

*** Oferta UAB (s'impartiran a la Fac. Veterinària):**

- Ciència i tecnologia de la carn (7.5)
- Ciència i tecnologia del peix (4.5)
- Microbiologia Industrial (4.5)
- Metodologies avançades en l'anàlisi d'aliments (4.5)
- Aqüicultura (4.5)

2n semestre (Febrer-Juny)

- Algologia (5)
- Psicologia de la comunicació (6)

- Treball pràctic de Salut Pública (12)
- Treball pràctic de Química Analítica (12)
- Treball pràctic de Nutrició i Bromatologia (12)
- Treball pràctic d'Enginyeria química II (12)
- Estadística a la indústria I (9 crèdits)
- Estadística a la indústria II (18 crèdits)

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

- Ciència i tecnologia de la llet (7.5)

4.7. ASSIGNATURES DE LLIURE ELECCIÓ

A continuació s'inclou la modificació de la **NORMATIVA**, aprovada per Junta Govern amb data 21 de maig de 1993.

En base a la flexible configuració dels seu currículum, els alumnes poden obtenir els crèdits de lliure elecció per:

- I - Assignatures
- II- Reconeixement de crèdits

I - ASSIGNATURES

Es diferencien dos supòsits generals:

- 1.- Assignatures optatives del propi ensenyament
- 2.- Assignatures de lliure elecció

1.- Assignatures optatives del propi ensenyament

Són assignatures que l'alumne podrà decidir passar a lliure elecció quan es tanqui l'expedient, bé sigui per trasllat, bé per finalitzar l'ensenyament, bé per finalitzar el primer cicle. En el cas dels Centres Adscrits, el màxim de crèdits optatius que l'alumne podrà passar a lliure elecció serà del 50% dels crèdits que assenyala el Pla d'estudis com a lliure elecció.

En cas d'adaptació a nous plans d'estudi, l'alumne no pot cursar com a crèdits de lliure elecció assignatures de l'antic pla, llevat del cas que l'ensenyament ofereixi l'esmentada assignatura com a crèdits del nou pla d'estudis.

2.- Assignatures de lliure elecció

Dins d'aquest supòsit es distingeixen dues possibilitats:

A) Assignatures que formen part dels plans d'estudis dels ensenyaments de la Universitat de Barcelona.

La comissió acadèmica de la Divisió determinarà l'oferta de places, els criteris d'accés pels alumnes d'altres ensenyaments i els ensenyaments a qui va adreçada l'oferta o, si s'escau, quins ensenyaments queden exclosos. S'oferiran deu places, si no s'especifica altrament. Es comunicarà al Servei de Gestió Acadèmica abans del 30 d'abril.

B) Assignatures que no formen part dels plans d'estudis dels ensenyaments de la Universitat de Barcelona.

L'aprovació de les assignatures correspon a la Junta de Govern, amb l'informe previ de la Comissió Acadèmica de la Junta de Govern.

Les propostes seran realitzades per:

1) La comissió acadèmica de la Divisió, especificant-ne l'ensenyament responsable, i aprovades pel Ple del Consell de Divisió. La comissió acadèmica de la Divisió considerarà les possibles iniciatives que se li adrecin.

2) La comissió acadèmica de la Junta de Govern.

Les propostes de Centres Adscrits hauran de portar el vist-i-plau del Delegat de la Universitat.

Normes comuns a les assignatures de lliure elecció

a) La matrícula de les assignatures de lliure elecció es realitzarà per la Secretaria del Centre on està adscrit l'ensenyament que cursa l'alumne en el mateix moment que matriculi la resta d'assignatures del curs i el preu d'aquesta assignatura serà experimental o no segons sigui l'ensenyament del qual en depengui l'assignatura.

La Comissió Acadèmica de Junta de Govern establirà cada curs la data màxima per sol·licitar i autoritzar les assignatures de lliure elecció d'altres ensenyaments de la UB.

Cada Consell d'Estudis establirà els criteris de selecció.

b) Les assignatures de lliure elecció d'un ensenyament s'hauran de cursar dintre del mateix període en que es cursa aquest ensenyament.

Si l'alumne canvia d'ensenyament o trasllada el seu expedient i els seus estudis previs s'han cursat en un pla d'estudis aprovat sobre la base del Decret 1497/87, de 27 de novembre, els crèdits obtinguts per assignatures de lliure elecció es consideraran de la manera següent:

No es podran utilitzar crèdits d'assignatures de LLE cursats en un ensenyament per a un altre ensenyament, llevat que l'alumne abandoni l'ensenyament inicial i traslladi el seu expedient a un altre ensenyament.

A aquests efectes, el pas d'un primer cicle a un segon cicle d'un altre ensenyament regulat pels Reials Decrets sobre complements de formació, implica que l'alumne ha de fer els crèdits de lliure elecció corresponents als dos cicles dels dos ensenyaments implicats.

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

II - RECONeixEMENT DE CRÈDITS

1. Es el tractament que es dona als estudis o activitats realitzades extra-acadèmicament per l'alumne que no tenen equivalència amb assignatures del pla d'estudis, i sempre dintre del mateix període en que es cursa aquest ensenyament.
2. El crèdits de LLE reconeguts en un ensenyament s'hauran de tornar a demanar per a utilitzar-los com a LLE en un altre ensenyament.
3. El màxim de crèdits reconeguts no pot superar el percentatge de crèdits de lliure elecció establert pel pla d'estudis de l'ensenyament.
4. Els estudis i/o activitats han de ser reconeguts per les respectives comissions acadèmiques de Divisió, previ informe del Cap d'Estudis corresponent. En el cas de convenis signats per la Universitat de Barcelona cal atènyer-se, en tot cas, al que figuri en cada conveni. Pel que fa a Centres Adscrits serà la Comissió Acadèmica de Junta de Govern que reconeixerà els estudis i/o activitats, previ informe del centre amb el vist-i-plau del Delegat/da de la UB.
5. A la resolució de les Comissions Acadèmiques hi figurarà l'activitat realitzada i el nombre de crèdits reconeguts.
6. El preu dels crèdits reconeguts serà el mateix que fixi l'ordre de preus per a la prestació de serveis acadèmics de la Generalitat en concepte de convalidació.

4.8. REQUISITS D'ACCÉS A L'ENSENYAMENT

L'ordre de l'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 Enginyer Tècnic Agrícola en les diferents especialitats), així com també determina com a requisit previ d'accés el haver superat un mínim de crèdits de determinades matèries, anomenades "Complements de formació". Amb posterioritat, una Ordre de 25 de maig de 1994 (BOE de 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 l'esmentada normativa són:

Bioquímica (4 crèdits teòrics + 2 pràctics)
Físico-Química (4 + 2)
Anàlisi química (4 + 2)

Enginyeria química (4 + 2)
 Matemàtiques (4 + 2)
 Microbiologia (4 + 2)
 Química orgànica (4 + 2)
 Química inorgànica (3 + 1)
 Fisiologia (3 + 1)

Aquests Complementos poden cursar-se durant el primer cicle que hagi fet l'alumne prèviament (com assignatures de lliure elecció) o bé durant el primer semestre de l'ensenyament de Ciència i Tecnologia dels Aliments (simultàniament amb assignatures de 1r semestre).

Taula de COMPLEMENTOS DE FORMACIO que ha de cursar l'alumne, segons els seus estudis d'accés al 2n Cicle de C.T.A.

Estudis de procedència

Complementos

| | |
|-----------------------------------|------------------------|
| Farmàcia (Pla vell i nou) | EQ |
| Veterinària (Pla vell) | AQ, EQ |
| Veterinària (Pla nou) | AQ, EQ, FQ, QI |
| Medicina | AQ, EQ, FQ, Ma, QI, QO |
| Biologia-UB (Pla vell, 1r cicle) | AQ, F, EQ, QI, QO |
| Biologia-UB (Pla vell, 2n cicle) | AQ, EQ, QI, QO |
| Biologia-UB (Pla nou, 1r cicle) | AQ, EQ, QI, QO |
| Biologia-UAB (Pla vell, 1r cicle) | AQ, EQ, F, |
| Biologia-UAB (Pla vell, 2n cicle) | AQ, EQ |
| Biologia-UAB (Pla nou, 1r cicle) | AQ, EQ, FQ, QI |
| Química-UB (Pla vell, 1r cicle) | B, F, EQ, M |
| Química-UB (Pla vell, 2n cicle) | M, (*B, F) |
| Química-UB (Pla nou, 1r cicle) | F, M |
| Química-UAB (Pla vell, 1r cicle) | F, M, EQ, (*B) |
| Química-UAB (Pla vell, 2n cicle) | F, M, (*B) |
| Química-UAB (Pla nou, 1r cicle) | F, (*M) |
| Eng. Tècnica Quím. Industrial | F, M, B |
| Eng. Tècnica Horto | B, FQ, F, M, EQ |
| Eng. Tècnica Exp. Agropec. | B, FQ, F, M, EQ |
| Eng. Tècnica Ind. Agr. | FQ, F |
| Eng. Tècnica Ind. For. | B, FQ, F, EQ, M |
| Eng. Agr. Indust. | FQ, F |
| Eng. Agr. Zootecn. | FQ, F, EQ |
| Eng. Agr. Fitotecn. | FQ, F, EQ |
| Eng. Química | F, M, B |

Codis dels Complementos

AQ: Anàlisi Química
 B: Bioquímica
 FQ: Físico-química
 F: Fisiologia
 EQ: Enginyeria Química
 Ma: Matemàtiques
 M: Microbiologia
 QI: Química Inorgànica
 QO: Química Orgànica

5. ORGANITZACIÓ DE L'ENSENYAMENT: Curs 1995-96

5.1. Calendari escolar del curs 1995-96.

Primer semestre:

Inici de les classes: 2 d'octubre de 1995

Fi de les classes: 19 de gener de 1996

Segon semestre:

Inici de les classes: 19 de febrer de 1996

Fi de les classes: 31 de maig de 1996

Vacances:

NADAL: del 23 de desembre al 7 de gener

SETMANA SANTA: de l'1 al 8 d'abril

Dies festius:

12 d'octubre

1 de novembre

6 de desembre

8 de desembre

1 de maig

24 de juny

A més dels Patrons de les localitats que correspongui i els que assenyali la Generalitat de Catalunya.

5.2. Coordinadors d'assignatures

Complements de formació

QUÍMICA ORGÀNICA: Josep Bonjoch

QUÍMICA INORGÀNICA: Araceli Rodriguez

ANÀLISI QUÍMICA: M. D. Prat

ENGINYERIA QUÍMICA: José Costa López

FISIOLOGIA: M. Carme Villà

FÍSICO-QUÍMICA: Oriol Valls

BIOQUÍMICA: Isabel Vazquez

MATEMÀTIQUES: Joan Fàbregas

MICROBIOLOGIA: J. Gaspar Lorén

Assignatures troncales

FONAMENTS DE NUTRICIÓ: Susana Buxaderas Sánchez
HISTÒRIA I ANTROPOLOGIA DE L'ALIMENTACIÓ: Jesús Contreras Hernández
OPERACIONS BÀSIQUES: Carme González Azón
PRODUCCIÓ MAT. PRIM. ORIGEN ANIMAL: Gerardo Caja
PRODUCCIÓ MAT. PRIM. ORIGEN VEGETAL: M^a Antònia Garau Guasch
Robert Cruañas Tarradas
PSICOLOGIA I COMUNICACIÓ: Mercè Martínez Torres
QUÍMICA I BIOQUÍMICA D'ALIMENTS: Josep Boatella Riera
ANÀLISI I CONTROL QUALITAT ALIMENTS: Rafael Codony Salcedo
ECONOMIA I GESTIÓ EMPRESA ALIMENTÀRIA: Emili Salas Colillas
INDÚSTRIES ALIMENTÀRIES: Abel Mariné Font
MICROBIOLOGIA DELS ALIMENTS: José G. Lorén Egea
PROCESSOS A LA INDÚSTRIA ALIMENTÀRIA: Carme González Azón
PRODUCTES ALIMENTOSOS: Carmen López Sabater
TOXICOLOGIA DELS ALIMENTS: Carmen López Sabater
FONAMENTS DE PROJECTES: José Costa López
HIGIENE DELS ALIMENTS: Miquel Viñas Ciordia
INDÚSTRIA ALIMENTÀRIA I MEDI AMBIENT: Robert Cruañas Tarradas
M^a Antònia Garau Guasch
NORMALITZACIÓ I LEGISLACIÓ ALIMENTÀRIES: Andrés Navarro Munuera
NUTRICIÓ APLICADA: Abel Mariné Font
PARASITOLOGIA DELS ALIMENTS: Isabel Montoliu
SALUT PÚBLICA: Lluís Serra Majem

Assignatures optatives

CIÈNCIA I TECNOLOGIA DE LA LLET: Buenaventura Guamis López
CIÈNCIA I TECNOLOGIA DE LA CARN: Montserrat Mor Mur
CIÈNCIA I TECNOLOGIA DEL PEIX: Reyes Plà
AQÜICULTURA: Silvia Crespo
METODOLOGIES AVANÇADES EN L'ANÀLISI D'ALIMENTS:
MICROBIOLOGIA INDUSTRIAL:
ISO 9000 A L'EMPRESA ALIMENTÀRIA: Enric Riera Valls
ENVASAMENT D'ALIMENTS: Enric Riera Valls
ARICPC. APLICACIÓ PRACTICA: Enric Riera Valls
EDAFOLOGIA: Robert Cruañas i M. Antònia Garau
SANITAT AMBIENTAL: M. Teresa Felipó Oriol
GARANTIES DE QUALITAT AL LABORATORI D'ANÀLISI: Ramón Compañó
DISSENY DE BIOREACTORS: Fidel Cunill García
EINES ESTADÍSTIQUES I CÀLCUL NUMÈRIC:
DISPERSIONS ALIMENTÀRIES, REOLOGIA I TEXTURA: Oriol Valls Planells i
Joan Estelrich Latras
CANVI SOCIAL I CONSUM ALIMENTARI: Jesús Contreras Hernández
BOTÀNICA ALIMENTÀRIA: Joan Vallès Xirau
ALGOLOGIA: Juan A. Seoane Camba
PSICOLOGIA DE LA COMUNICACIÓ: Humbert Boada

5.3. Calendari i horari de les assignatures

I SEMESTRE CURS 1995-96 (Octubre-gener)

COMPLEMENTES DE FORMACIÓ

AULA 3 (Matí)

| h | Dilluns | Dimarts | Dimecres | Dijous | Divendres |
|-------|---------------------|--------------------|---------------------|--------------------|---------------------|
| 8- 9 | Comp. Quím. Org. | Comp.Fís- Quím. | Comp. Quím. Org. | Comp.Fís- Quím. | Comp. Quím. Org. |
| 9-10 | Comp.Anal. Quím. | Comp.Fís- Quím. | Comp.Anal. Quím. | Comp.Fís- Quím. | Comp.Anal. Quím. |
| 10-11 | Comp.Eng. Quím. | Comp.Eng. Quím. | Comp.Eng. Quím. | Comp.Eng. Quím. | Comp.Anal. Quím. |

- C. Microbiologia (Aula 7, Dl, Dc i Dv 13-14 h)
- C. Fisiologia (Aula Unitat Físio Animal, Dv 17-19 h)
- C. Química inorgànica (Aula Unitat Q. Inorg., Dm i Dj 11-12 h)
- C. Bioquímica = Grups Bioquímica (Farmàcia)
- C. Matemàtiques = Grups Matemàtiques (Farmàcia)

I SEMESTRE CURS 1995-96 (Octubre-gener)**AULA 5 (Matf)****2-6 Octubre**

| h | Dilluns | Dimarts | Dimecres | Dijous | Divendres |
|-------|---------|---------|----------|--------|-----------|
| 10-11 | PAL | | PAL | | PAL |
| 11-12 | PA | | PA | | PA |
| 12-13 | AC | | AC | | AC |
| 13-14 | EG | | EG | | EG |
| 14-15 | SP | | SP | | |

9-13 Octubre

| h | Dilluns | Dimarts | Dimecres | Dijous | Divendres |
|-------|---------|---------|----------|--------|-----------|
| 10-11 | PAL | | PAL | | PAL |
| 11-12 | PA | | PA | | PA |
| 12-13 | AC | | AC | | AC |
| 13-14 | EG | | EG | | EG |
| 14-15 | SP | | SP | | |

16-20 Octubre

| h | Dilluns | Dimarts | Dimecres | Dijous | Divendres |
|-------|---------|---------|----------|--------|-----------|
| 10-11 | PAL | | PAL | | PAL |
| 11-12 | PA | | PA | | PA |
| 12-13 | AC | | AC | | AC |
| 13-14 | EG | | EG | | EG |
| 14-15 | SP | | SP | | |

23-27 Octubre

| h | Dilluns | Dimarts | Dimecres | Dijous | Divendres |
|-------|---------|---------|----------|--------|-----------|
| 10-11 | PAL | | PAL | | PAL |
| 11-12 | PA | | PA | | PA |
| 12-13 | AC | | AC | | AC |
| 13-14 | EG | | EG | | EG |
| 14-15 | SP | | SP | | |

EG= Econ. i gestió de l'empresa alimentària; PAL= Productes alimentosos;
 TA= Toxicologia alimentària; AC= Anàl. i control qualitat; SP= Salut pública;
 PA= Parasitologia dels aliments.

30 Octobre-3 Novembre

| h | Dilluns | Dimarts | Dimecres | Dijous | Divendres |
|-------|---------|---------|----------|--------|-----------|
| 10-11 | PAL | | PAL | | PAL |
| 11-12 | PA | | PA | | PA |
| 12-13 | AC | | AC | | AC |
| 13-14 | EG | | EG | | EG |
| 14-15 | SP | | SP | | |

6-10 Novembre

| h | Dilluns | Dimarts | Dimecres | Dijous | Divendres |
|-------|---------|---------|----------|--------|-----------|
| 10-11 | PAL | Sem PAL | PAL | | PAL |
| 11-12 | PA | | PA | | PA |
| 12-13 | AC | Sem AC | AC | | AC |
| 13-14 | EG | | EG | | EG |
| 14-15 | SP | | SP | | |

13-17 Novembre

| h | Dilluns | Dimarts | Dimecres | Dijous | Divendres |
|-------|---------|---------|----------|--------|-----------|
| 10-11 | PAL | Sem PAL | PAL | | PAL |
| 11-12 | PA | | PA | | PA |
| 12-13 | AC | Sem AC | AC | | AC |
| 13-14 | EG | | EG | | EG |
| 14-15 | SP | | SP | | |

20-24 Novembre

| h | Dilluns | Dimarts | Dimecres | Dijous | Divendres |
|-------|---------|---------|----------|--------|-----------|
| 10-11 | PAL | Sem PAL | PAL | | PAL |
| 11-12 | TA | Sem TA | TA | | TA |
| 12-13 | AC | Sem AC | AC | | AC |
| 13-14 | EG | | EG | | EG |
| 14-15 | SP | | SP | | |

27 Novembre- 1 Desembre

| h | Dilluns | Dimarts | Dimecres | Dijous | Divendres |
|-------|---------|---------|----------|--------|-----------|
| 10-11 | PAL | Sem PAL | PAL | | PAL |
| 11-12 | TA | Sem TA | TA | | TA |
| 12-13 | AC | Sem AC | AC | | AC |
| 13-14 | EG | | EG | | EG |
| 14-15 | SP | | SP | | |

4-8 Desembre

| h | Dilluns | Dimarts | Dimecres | Dijous | Divendres |
|-------|---------|---------|----------|--------|-----------|
| 10-11 | PAL | Sem PAL | PAL | | PAL |
| 11-12 | TA | Sem TA | TA | | TA |
| 12-13 | AC | Sem AC | AC | | AC |
| 13-14 | EG | | EG | | EG |
| 14-15 | SP | | SP | | |

11-15 Desembre

| h | Dilluns | Dimarts | Dimecres | Dijous | Divendres |
|-------|---------|---------|----------|--------|-----------|
| 10-11 | PAL | Sem PAL | PAL | | PAL |
| 11-12 | TA | Sem TA | TA | | TA |
| 12-13 | AC | Sem AC | AC | | AC |
| 13-14 | EG | | EG | | EG |
| 14-15 | SP | | SP | | |

18-22 Desembre

| h | Dilluns | Dimarts | Dimecres | Dijous | Divendres |
|-------|---------|---------|----------|--------|-----------|
| 10-11 | PAL | Sem PAL | PAL | | PAL |
| 11-12 | TA | Sem TA | TA | | TA |
| 12-13 | AC | Sem AC | AC | | AC |
| 13-14 | EG | | EG | | EG |
| 14-15 | SP | | SP | | |

8-12 Gener

| h | Dilluns | Dimarts | Dimecres | Dijous | Divendres |
|-------|---------|---------|----------|--------|-----------|
| 10-11 | PAL | Sem PAL | PAL | | PAL |
| 11-12 | TA | Sem TA | TA | | TA |
| 12-13 | AC | Sem AC | AC | | AC |
| 13-14 | EG | | EG | | EG |
| 14-15 | SP | | SP | | |

15-19 Gener

| h | Dilluns | Dimarts | Dimecres | Dijous | Divendres |
|-------|---------|---------|----------|--------|-----------|
| 10-11 | PAL | Sem PAL | PAL | | PAL |
| 11-12 | TA | Sem TA | TA | | TA |
| 12-13 | AC | Sem AC | AC | | AC |
| 13-14 | EG | | EG | | EG |
| 14-15 | SP | | SP | | |

I SEMESTRE CURS 1995-96 (Octubre-gener)

Aula 5 (Tarda)

2-6 octubre

| h | Dilluns | Dimarts | Dimecres | Dijous | Divendres |
|-------|---------|---------|----------|--------|-----------|
| 15-16 | MA | PV | MA | PV | Sem MA |
| 16-17 | FN | | FN | | FN |
| 17-18 | HIA | HIA | OB | | OB |
| 18-19 | HIA | HIA | OB | QB | OB |
| 19-20 | QB | | QB | | QB |

9-13 octubre

| h | Dilluns | Dimarts | Dimecres | Dijous | Divendres |
|-------|---------|---------|----------|--------|-----------|
| 15-16 | MA | PV | MA | PV | Sem MA |
| 16-17 | FN | Sem FN | FN | | FN |
| 17-18 | HIA | HIA | OB | | OB |
| 18-19 | HIA | HIA | OB | QB | OB |
| 19-20 | QB | | QB | | QB |

MA= Microbiologia dels aliments; PV= Prod. mats primeres d'origen vegetal;
 FN= Fonaments nutrició; PAN= Prod. mats. primeres d'origen animal; HIA=
 Història i antrop. alimentació; OB= Operacions bàsiques; QB= Química i
 bioquímica dels aliments; PC= Psicologia i comunicació.

16-20 octobre

| h | Dilluns | Dimarts | Dimecres | Dijous | Divendres |
|-------|---------|---------|----------|--------|-----------|
| 15-16 | MA | PV | MA | PV | Sem MA |
| 16-17 | FN | | FN | | FN |
| 17-18 | HIA | HIA | OB | | OB |
| 18-19 | HIA | HIA | OB | QB | OB |
| 19-20 | QB | | QB | | QB |

23-27 octobre

| h | Dilluns | Dimarts | Dimecres | Dijous | Divendres |
|-------|---------|---------|----------|--------|-----------|
| 15-16 | MA | PV | MA | PV | Sem MA |
| 16-17 | FN | Sem FN | FN | | FN |
| 17-18 | HIA | HIA | OB | | OB |
| 18-19 | HIA | HIA | OB | QB | OB |
| 19-20 | QB | | QB | | QB |

30 octobre- 3 novembre

| h | Dilluns | Dimarts | Dimecres | Dijous | Divendres |
|-------|---------|---------|----------|--------|-----------|
| 15-16 | MA | PV | MA | PV | Sem MA |
| 16-17 | FN | | FN | PAn | FN |
| 17-18 | HIA | HIA | OB | PAn | OB |
| 18-19 | HIA | HIA | OB | QB | OB |
| 19-20 | QB | | QB | | QB |

6-10 novembre

| h | Dilluns | Dimarts | Dimecres | Dijous | Divendres |
|-------|---------|---------|----------|--------|-----------|
| 15-16 | MA | PV | MA | PV | Sem MA |
| 16-17 | FN | Sem FN | FN | PAn | FN |
| 17-18 | PC | | OB | PAn | OB |
| 18-19 | PC | | OB | QB | OB |
| 19-20 | QB | | QB | | QB |

13-17 novembre

| h | Dilluns | Dimarts | Dimecres | Dijous | Divendres |
|-------|---------|---------|----------|--------|-----------|
| 15-16 | MA | PV | MA | PV | Sem MA |
| 16-17 | FN | | FN | PAn | FN |
| 17-18 | PC | | OB | PAn | OB |
| 18-19 | PC | | OB | QB | OB |
| 19-20 | QB | | QB | | QB |

20-24 novembre

| h | Dilluns | Dimarts | Dimecres | Dijous | Divendres |
|-------|---------|---------|----------|--------|-----------|
| 15-16 | MA | PV | MA | PV | Sem MA |
| 16-17 | FN | Sem FN | FN | PAn | FN |
| 17-18 | PC | | OB | PAn | OB |
| 18-19 | PC | | OB | QB | OB |
| 19-20 | QB | | QB | | QB |

27 novembre- 1 desembre

| h | Dilluns | Dimarts | Dimecres | Dijous | Divendres |
|-------|---------|---------|----------|--------|-----------|
| 15-16 | MA | PV | MA | PV | Sem MA |
| 16-17 | FN | | FN | PAn | FN |
| 17-18 | PC | | OB | PAn | OB |
| 18-19 | PC | | OB | QB | OB |
| 19-20 | QB | | QB | | QB |

4-8 desembre

| h | Dilluns | Dimarts | Dimecres | Dijous | Divendres |
|-------|---------|---------|----------|--------|-----------|
| 15-16 | MA | PV | MA | PV | Sem MA |
| 16-17 | FN | Sem FN | FN | PAn | FN |
| 17-18 | PC | | OB | PAn | OB |
| 18-19 | PC | | OB | Sem QB | OB |
| 19-20 | QB | | QB | | QB |

11-15 desembre

| h | Dilluns | Dimarts | Dimecres | Dijous | Divendres |
|-------|---------|---------|----------|--------|-----------|
| 15-16 | MA | PV | MA | PV | Sem MA |
| 16-17 | FN | | FN | PAn | FN |
| 17-18 | PC | | OB | PAn | OB |
| 18-19 | PC | | OB | | OB |
| 19-20 | QB | | QB | | Sem QB |

18-22 desembre

| h | Dilluns | Dimarts | Dimecres | Dijous | Divendres |
|-------|---------|---------|----------|--------|-----------|
| 15-16 | MA | PV | MA | PV | Sem MA |
| 16-17 | FN | | FN | PAn | FN |
| 17-18 | PC | | OB | PAn | OB |
| 18-19 | PC | | OB | | OB |
| 19-20 | QB | | QB | | Sem QB |

8-12 gener

| h | Dilluns | Dimarts | Dimecres | Dijous | Divendres |
|-------|---------|---------|----------|--------|-----------|
| 15-16 | | PV | | PV | Sem MA |
| 16-17 | FN | | FN | PAn | FN |
| 17-18 | PC | | OB | PAn | OB |
| 18-19 | PC | | OB | | OB |
| 19-20 | QB | | QB | | Sem QB |

15-19 gener

| h | Dilluns | Dimarts | Dimecres | Dijous | Divendres |
|-------|---------|---------|----------|--------|-----------|
| 15-16 | | PV | | PV | Sem MA |
| 16-17 | FN | | FN | PAn | FN |
| 17-18 | PC | | OB | PAn | OB |
| 18-19 | PC | | OB | | OB |
| 19-20 | QB | | QB | | Sem QB |

I SEMESTRE CURS 1995-96 (Octubre-gener)

AULA 3 (Tarda) - ASSIGNATURES OPTATIVES

| h | Dilluns | Dimarts | Dimecres | Dijous | Divendres |
|-------|---------|---------|----------------------|----------------------|------------------------|
| 15-16 | | | Disseny Bioreactors | Disseny Bioreactors | Canvi Soc.i Cons. Alim |
| 16-17 | | | Botànica Alimentària | Botànica Alimentària | Canvi Soc.i Cons.Alim. |
| 17-18 | | | Disp.Alim | Disp.Alim. | Disp.Alim. |
| 18-19 | | | ISO 9000 | ENVASAT | ARICPC |
| 19-20 | | | ISO 9000 | ENVASAT | ARICPC |

*** Estan ofertades i es cursaran conjuntament amb FARMÀCIA (en horaris propis d'aquest ensenyament):**

Edafologia: Dll, Dc , Dv, 14-15 h, Aula B (Annex)

Sanitat Ambiental: existeixen 5 grups, amb els horaris següents

(M1) Dm, Dj, 10-11h, Aula IV; (M2) Dm, Dj, 11-12h, Aula D

(M3) Dm, Dj, 9-10h, Aula C; (T1) Dm, Dj, 16-17h, AulaC;

(T2) Dm, Dj, 17-18 h, Aula D.

Garanties Q al Laboratori analític: Dm, Dj, de 13-14 h, Aula B +30 h Ordinador

Eines estadístiques:Dm, 14-15 h, Aula B + 35 h Ordinador (Aula informàtica, dv 13-15 h)

*** Assignatures optatives que es cursaran a la Facultat de Veterinària UAB:**

Microbiologia Industrial: Dll, 8h 30 -10h 30

Metodologies avançades en anàlisi aliments: Dm, 8h 30 -10h 30

Ciència i Tecnologia carn: Dll, 10h 30 -11h 30 i Dm, 10h 30 -12h 30

Ciència i Tecnologia peix: Dll, 11h 30 -13h 30

Aqüicultura: Dm, 12h 30 -14h 30

II SEMESTRE

*** S'ofertaran també algunes optatives comuns amb Farmàcia:**

Algologia: Dm, Dj, 13-14 h, Aula 15AF (Aulari c/Adolf Florensa)

Psicologia de la comunicació: Dm, Dj, 13-15h, Aula 16AF (idem)

*** A la Facultat de Veterinària s'impartirà al 2n semestre:**

Ciència i Tecnologia llet: Dll, Dc, Dv, 17h 30 -18h 30

II SEMESTRE CURS 1995-96 (Febrer-Juny)

AULA 5 (Tarda)

19-23 Febrer

| h | Dilluns | Dimarts | Dimecres | Dijous | Divendres |
|-------|---------|---------|----------|--------|-----------|
| 15-16 | NA | NLA | NA | NLA | PIA |
| 16-17 | PIA | NLA | PIA | NLA | PAL |
| 17-18 | PAL | IAMA | PAL | IAMA | HA |
| 18-19 | HA | FP | HA | FP | IA |
| 19-20 | IA | NA | IA | | |

26 Febrer- 1 Març

| h | Dilluns | Dimarts | Dimecres | Dijous | Divendres |
|-------|---------|---------|----------|--------|-----------|
| 15-16 | NA | NLA | NA | NLA | PIA |
| 16-17 | PIA | NLA | PIA | NLA | PAL |
| 17-18 | PAL | IAMA | PAL | IAMA | HA |
| 18-19 | HA | FP | HA | FP | IA |
| 19-20 | IA | NA | IA | | |

4-8 Març

| h | Dilluns | Dimarts | Dimecres | Dijous | Divendres |
|-------|---------|---------|----------|--------|-----------|
| 15-16 | NA | NLA | NA | NLA | PIA |
| 16-17 | PIA | NLA | PIA | NLA | PAL |
| 17-18 | PAL | IAMA | PAL | IAMA | HA |
| 18-19 | HA | FP | HA | FP | IA |
| 19-20 | IA | NA | IA | | |

11-15 Març

| h | Dilluns | Dimarts | Dimecres | Dijous | Divendres |
|-------|---------|---------|----------|--------|-----------|
| 15-16 | NA | NLA | NA | NLA | PIA |
| 16-17 | PIA | NLA | PIA | NLA | PAL |
| 17-18 | PAL | IAMA | PAL | IAMA | HA |
| 18-19 | HA | FP | HA | FP | IA |
| 19-20 | IA | NA | IA | | |

NA= Nutrició aplicada; NLA= Normalització i legisl. alimentàries; PIA= Processos a la indústria alimentària; PAL= Productes alimentosos; IAMA= Indústria alimentària i medi ambient; FP= Fonaments de projectes; HA= Higiene dels aliments; IA= Indústries alimentàries;

18-22 Març

| h | Dilluns | Dimarts | Dimecres | Dijous | Divendres |
|-------|---------|---------|----------|--------|-----------|
| 15-16 | NA | NLA | NA | NLA | PIA |
| 16-17 | PIA | NLA | PIA | NLA | PAL |
| 17-18 | PAL | IAMA | PAL | IAMA | HA |
| 18-19 | HA | FP | HA | FP | IA |
| 19-20 | IA | NA | IA | | |

25-29 Març

| h | Dilluns | Dimarts | Dimecres | Dijous | Divendres |
|-------|---------|---------|----------|--------|-----------|
| 15-16 | NA | NLA | NA | NLA | PIA |
| 16-17 | PIA | NLA | PIA | NLA | PAL |
| 17-18 | PAL | IAMA | PAL | IAMA | HA |
| 18-19 | HA | FP | HA | FP | IA |
| 19-20 | IA | NA | IA | | |

9-12 Abril

| h | Dilluns | Dimarts | Dimecres | Dijous | Divendres |
|-------|---------|---------|----------|-------------|-----------|
| 15-16 | NA | NLA | NA | NLA | PIA |
| 16-17 | PIA | NLA | PIA | NLA | PAL |
| 17-18 | PAL | IAMA | PAL | IAMA | HA |
| 18-19 | HA | FP | HA | FP | IA |
| 19-20 | IA | NA | IA | Sem IA - 2h | |

15-19 Abril

| h | Dilluns | Dimarts | Dimecres | Dijous | Divendres |
|-------|---------|---------|----------|-------------|-----------|
| 15-16 | NA | NLA | NA | NLA | PIA |
| 16-17 | PIA | NLA | PIA | NLA | PAL |
| 17-18 | PAL | IAMA | PAL | IAMA | HA |
| 18-19 | HA | FP | HA | FP | IA |
| 19-20 | IA | NA | IA | Sem IA - 2h | |

22-26 Abril

| h | Dilluns | Dimarts | Dimecres | Dijous | Divendres |
|-------|---------|---------|----------|-------------|-----------|
| 15-16 | NA | NLA | NA | NLA | PIA |
| 16-17 | PIA | NLA | PIA | NLA | PAL |
| 17-18 | PAL | IAMA | PAL | IAMA | HA |
| 18-19 | HA | FP | HA | FP | IA |
| 19-20 | IA | NA | IA | Sem IA - 2h | |

29 Abril- 3 Maig

| h | Dilluns | Dimarts | Dimecres | Dijous | Divendres |
|-------|---------|---------|----------|-------------|-----------|
| 15-16 | NA | NLA | NA | NLA | PIA |
| 16-17 | PIA | NLA | PIA | NLA | PAL |
| 17-18 | PAL | IAMA | PAL | IAMA | HA |
| 18-19 | HA | FP | HA | FP | IA |
| 19-20 | IA | NA | IA | Sem IA - 2h | |

6-10 Maig

| h | Dilluns | Dimarts | Dimecres | Dijous | Divendres |
|-------|---------|---------|----------|------------|-----------|
| 15-16 | NA | Sem PAL | NA | Sem PAL | PIA |
| 16-17 | PIA | Sem NA | PIA | Sem NA | PAL |
| 17-18 | PAL | IAMA | PAL | IAMA | HA |
| 18-19 | HA | FP | HA | FP | IA |
| 19-20 | IA | NA | IA | Sem IA -2h | |

13-17 Maig

| h | Dilluns | Dimarts | Dimecres | Dijous | Divendres |
|-------|---------|---------|----------|-----------|-----------|
| 15-16 | NA | Sem PAL | NA | Sem PAL | PIA |
| 16-17 | PIA | Sem NA | PIA | Sem NA | PAL |
| 17-18 | PAL | | PAL | | HA |
| 18-19 | HA | FP | HA | FP | IA |
| 19-20 | IA | NA | IA | Sem IA-2h | |

20-24 Maig

| h | Dilluns | Dimarts | Dimecres | Dijous | Divendres |
|-------|---------|---------|----------|-----------|-----------|
| 15-16 | NA | Sem PAL | NA | Sem PAL | PIA |
| 16-17 | PIA | Sem NA | PIA | Sem NA | PAL |
| 17-18 | PAL | | PAL | | HA |
| 18-19 | HA | FP | HA | FP | IA |
| 19-20 | IA | NA | IA | Sem IA-2h | |

27-31 Maig

| h | Dilluns | Dimarts | Dimecres | Dijous | Divendres |
|-------|---------|---------|----------|---------|-----------|
| 15-16 | NA | Sem PAL | NA | Sem PAL | PIA |
| 16-17 | PIA | Sem NA | PIA | Sem NA | PAL |
| 17-18 | PAL | | PAL | | HA |
| 18-19 | HA | FP | HA | FP | |
| 19-20 | | NA | | | |

5.4. Calendari d'exàmens

FEBRER 1996

Primera convocatòria de:

| | |
|-----------------------------------|--------------|
| COMPLEMENTS D'ANÀLISI QUÍMICA | 29 Gener |
| COMPLEMENTS DE BIOQUÍMICA | segons Dept. |
| COMPLEMENTS D'ENGINYERIA QUÍMICA | 5 Febrer |
| COMPLEMENTS DE FÍSICO-QUÍMICA | 12 Febrer |
| COMPLEMENTS DE FISIOLOGIA | 24 Gener |
| COMPLEMENTS DE MATEMÀTIQUES | segons Dept |
| COMPLEMENTS DE MICROBIOLOGIA | 16 Febrer |
| COMPLEMENTS DE QUÍMICA INORGÀNICA | segons Dept. |
| COMPLEMENTS DE QUÍMICA ORGÀNICA | segons Dept. |

| | |
|--|-----------|
| ANÀLISI I CONTROL QUALITAT DELS ALIMENTS | 15 Febrer |
| ECONOMIA I GESTIÓ EMPRESA ALIMENTÀRIA | 9 Febrer |
| PARASITOLOGIA DELS ALIMENTS | 25 Gener |
| SALUT PÚBLICA | 22 Gener |
| MICROBIOLOGIA DELS ALIMENTS | 2 Febrer |
| PRODUCTES ALIMENTOSOS | 30 Gener |
| TOXICOLOGIA DELS ALIMENTS | 6 Febrer |
| FONAMENTS DE NUTRICIÓ | 26 Gener |
| HISTÒRIA I ANTROPOLOGIA DE L'ALIMENTACIÓ | 23 Gener |
| OPERACIONS BÀSIQUES | 16 Febrer |

| | |
|--|-----------|
| PRODUCCIÓ MATÈRIES PRIMERES ORIGEN ANIMAL | 10 Febrer |
| PRODUCCIÓ MATÈRIES PRIMERES ORIGEN VEGETAL | 31 Gener |
| PSICOLOGIA I COMUNICACIÓ | 13 Febrer |
| QUÍMICA I BIOQUÍMICA DELS ALIMENTS | 7 Febrer |

OPTATIVES 1r Semestre segons Dept.

JUNY 1996

Primera convocatòria de:

| | |
|---|---------|
| INDÚSTRIES ALIMENTÀRIES | 3 juny |
| PROCESSOS A L'INDÚSTRIA ALIMENTÀRIA | 6 juny |
| FONAMENTS DE PROJECTES | 21 juny |
| HIGIENE DELS ALIMENTS | 27 juny |
| INDÚSTRIA ALIMENTÀRIA I MEDI AMBIENT | 24 juny |
| NORMALITZACIÓ I LEGISLACIÓ ALIMENTÀRIES | 13 juny |
| NUTRICIÓ APLICADA | 18 juny |
| PRODUCTES ALIMENTOSOS | 11 juny |

OPTATIVES 2n Semestre segons Dept.

Segona convocatòria de:

| | |
|--|--------------|
| COMPLEMENTES D'ANÀLISI QUÍMICA | 10 juny |
| COMPLEMENTES DE BIOQUÍMICA | segons Dept. |
| COMPLEMENTES D'ENGINYERIA QUÍMICA | 17 juny |
| COMPLEMENTES DE FÍSICO-QUÍMICA | 24 juny |
| COMPLEMENTES DE FISIOLOGIA | 5 juny |
| COMPLEMENTES DE MATEMÀTIQUES | segons Dept. |
| COMPLEMENTES DE MICROBIOLOGIA | 28 juny |
| COMPLEMENTES DE QUÍMICA INORGÀNICA | segons Dept. |
| COMPLEMENTES DE QUÍMICA ORGÀNICA | segons Dept. |
| ANÀLISI I CONTROL QUALITAT DELS ALIMENTS | 27 juny |
| ECONOMIA I GESTIÓ EMPRESA ALIMENTÀRIA | 21 juny |
| PARASITOLOGIA DELS ALIMENTS | 6 juny |
| SALUT PÚBLICA | 3 juny |
| MICROBIOLOGIA DELS ALIMENTS | 14 juny |
| PRODUCTES ALIMENTOSOS | 11 juny |
| TOXICOLOGIA DELS ALIMENTS | 18 juny |
| FONAMENTS DE NUTRICIÓ | 7 juny |
| HISTÒRIA I ANTROPOLOGIA DE L'ALIMENTACIÓ | 4 juny |
| OPERACIONS BÀSIQUES | 28 juny |
| PRODUCCIÓ MATÈRIES PRIMERES ORIGEN ANIMAL | 12 juny |
| PRODUCCIÓ MATÈRIES PRIMERES ORIGEN VEGETAL | 22 juny |
| PSICOLOGIA I COMUNICACIÓ | 25 juny |

QUÍMICA I BIOQUÍMICA DELS ALIMENTS 19 juny

OPTATIVES 1r Semestre segons Dept.

SETEMBRE 1996

Segona convocatòria de:

INDÚSTRIES ALIMENTÀRIES 18 setembre

PROCESSOS A L'INDÚSTRIA ALIMENTÀRIA 5 setembre

FONAMENTS DE PROJECTES 7 setembre

HIGIENE DELS ALIMENTS 20 setembre

INDÚSTRIA ALIMENTÀRIA I MEDI AMBIENT 2 setembre

NORMALITZACIÓ I LEGISLACIÓ ALIMENTÀRIES 12 setembre

NUTRICIÓ APLICADA 16 setembre

PRODUCTES ALIMENTOSOS 9 setembre

OPTATIVES 2n Semestre segons Dept.

6. NORMATIVA ACADÈMICA

6.1 NORMES REGULADORES D'EXÀMENS, AVALUACIÓ I QUALIFICACIÓ

No s'inclou aquesta normativa en la present guia, donat que a finals de juliol o principi de setembre s'aprovarà un nou document, per part de la Junta de Govern de la Universitat de Barcelona.

6.2 NORMATIVA DE PERMANÈNCIA

No s'inclou aquesta normativa en la present guia, donat que a finals de juliol o principi de setembre s'aprovarà un nou document, per part de la Junta de Govern de la Universitat de Barcelona.

6.3 PROGRAMES ERASMUS

Els programes ERASMUS són programes d'intercanvi d'alumnes amb la resta dels països de la Comunitat Econòmica Europea.

Els alumnes de l'ensenyament de segon cicle en Ciència i Tecnologia dels Aliments poden gaudir de la possibilitat de participar en el programa "Ciència i Tecnologia dels Aliments", en el que s'inclouen les següents institucions: University of Humberside (UK), Fachhochschule Lippe (Alemanya), Faculté des Sciences Agronomiques de Gembloux (Bèlgica), TEI Athinon i TEI Thessalonikis (Grècia), Rijks Agrarische Hogeschool Leeuwarden and Agrarische Hogeschool den Bosch (Holanda) i Universidade do Algarve (Portugal). El Programa es coordinat per la Dra. Magda RAFECAS MARTINEZ, de la Unitat de Nutrició i Bromatologia.

Per altra banda, els alumnes de Ciència i Tecnologia dels Aliments, així com els de Farmàcia del primer i segon cicle, poden participar en el programa ERASMUS de "QUÍMICA ORGÀNICA, CIÈNCIES DELS ALIMENTS I BIOTECNOLOGIA", del qual és Coordinador el Professor Carles CODINA MAHRER, de la Unitat de Fisiologia Vegetal.

6.4 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 s'escau.
- Fotocòpia del títol amb que va accedir a la Universitat, si s'escau.
- Fotocòpia del carnet de família nombrosa de la 1a o 2a categoria, si s'escau.

6.5 PREMI EXTRAORDINARI DE LLICENCIATURA

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

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

6.6 TERCER CICLE

6.6.1 ERASMUS de postgrau

Els llicenciats en Ciència i Tecnologia dels Aliments poden participar en el programa ERASMUS "Ciència i Tecnologia dels Aliments", esmentat anteriorment i que també acull els alumnes de Postgrau, que es trobin realitzant el seu programa de doctorat o matriculat en cursos de post-grau.

6.6.2 Cursos de postgrau

La informació actualitzada d'aquests cursos es pot sol·licitar a la Secretaria de la Divisió.

6.6.3 Programes de Doctorat

Es regeixen per la normativa següent:

- Reial Decret 185/1985, de 23 de gener de 1985. Modificació del BOE de 21 de març de 1985.

- Reial Decret 537/1988, de 27 de maig de 1988.

Els alumnes interessats en cursar estudis de Doctorat, s'han de matricular del Programa que escolleixin, d'entre els ofertats pels diferents Departaments, en les secretaries dels Centres.

6.6.4 Títol de Doctor

Per obtenir el títol de doctor és necessari haver obtingut prèviament el títol de llicenciat en Farmàcia, haver cursat el programa de doctorat corresponent i elaborar i defensar una tesi doctoral.

La concessió de premis extraordinaris de doctorat està regulada pel Decret 592/1964, de 5 de març, BOE de 16 de març de 1964.

6.7 ASSEGURANÇA ESCOLAR

Adreça: SERVEI D'ESTUDIANTS
Gran Via de les Corts Catalanes, 585
08007-BARCELONA

Cobertures

Els estudiants de la Universitat de Barcelona, segons la seva edat i el tipus de curs que realitzin, podran acollir-se a les cobertures següents:

- a) Assegurança escolar per aquells que cursin qualsevol carrera universitària i tinguin menys de 28 anys. S'han d'acollir obligatòriament a l'assegurança escolar.
- b) Assegurança voluntària per aquells que tenen més de 28 anys, o que estiguin matriculats a Cursos de Doctorat, cursos de post-grau o cursos de la Fundació Bosch i Gimpera. També es compatible amb l'assegurança escolar obligatòria per aquells estudiants que s'hi vulguin acollir voluntàriament.

Els estudiants becaris de FPI tenen contractada automàticament una assegurança privada de malaltia i d'accident amb la mútua d'assegurances FIATC (Diagonal 648, Telèfon 205.22.13).

Els estudiants estrangers, que vinguin d'un país de la CEE:

- Han de portar el document E111 del Reglament de la Seguretat Social de la CEE degudament complimentat.
- Presentant aquest document a qualsevol agència de la Seguretat Social li donaran el talonari de visites.
- Aquest document té validesa d'un any i no té efectes retroactius.

L'assegurança escolar obligatòria cobreix també als estudiants estrangers d'alguns països. Els estrangers que vinguin mitjançant un conveni amb la Universitat i portin ja la documentació per a la seva assegurança, porten també les instruccions precises sobre el que han de fer en cas de contingència. En cas que els estrangers no tinguin assegurança, podran optar entre els dos sistemes descrits anteriorment per als estudiants de la Universitat de Barcelona, segons l'edat i el tipus de curs que facin. Per altres casos, l'oficina de Turisme Juvenil (TIVE), del carrer Gravina 1 (Telèfon 302.06.82), té també sistemes d'assegurança internacional.

ASSEGURANÇA ESCOLAR OBLIGATÒRIA. NORMES GENERALS

Beneficiaris

Tot estudiant de primer o segon cicle que no hagi fet els 28 anys, queda obligatòriament acollit a aquest sistema d'assegurança en el moment de formalitzar la matrícula. Per tant, no s'hi poden acollir els estudiants més grans de 28 anys.

Procediment en cas de contingència

a) Per part de l'estudiant:

- Adreçar-se a la Secretaria de la Facultat o Escola on està matriculat amb el document de pagament de les taxes de matrícula i demanar el document de "Part d'accident" i el document de "Sol·licitud de prestació", i omplir aquests documents en la part que li pertoca.
- Adreçar-se a un dels centres concertats perquè omplin la part que igualment els pertoca, i per rebre les atencions corresponents.
- Trametre-ho a l'INSS al Passeig de Sant Joan, 191, 2n (telèfon 214.93.58).

b) Per part de la Secretaria:

- Subministrar els documents pertinents.
- Complimentar els apartats corresponents.
- Donar informació sobre les prestacions i sobre la documentació que han de presentar a l'INSS.

ASSEGURANÇA VOLUNTÀRIA. NORMES GENERALS

Beneficiaris

És un tipus d'assegurança que s'ofereix als estudiants que no poden acollir-se a l'assegurança escolar obligatòria i que no disposen d'altra protecció:

- Els més grans de 28 anys.

Preu: El preu és de 1.595 ptes. i protegeix des del 15 de setembre de 1995 fins al 15 de setembre de 1996.

Procediment d'inscripció

Per part de l'alumne

- Ha de fer constar la subscripció a l'imprès de matrícula.
- Omplir la proposta d'assegurança i entregar-la a la Secretaria.

Procediment en cas de contingència

- Comunicar a les oficines d'UNIPSA els fets.
- Adreçar-se a un dels centres concertats per rebre les atencions pertinents.

Cobertures

Accident d'esport; Conducció de motocicletes; Accidents de transport; Conducció d'automòbil; Accidents domèstics.



UNIVERSITAT DE BARCELONA