



**Facultat de Veterinària**

**UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA**

**la guia de**

**L'ESTUDIANT**

**2009-2010**

Portada:  
Facultat de Veterinària

Universitat Autònoma de Barcelona  
08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès)  
Telèfons: 93 581 14 13 / 93 581 14 83  
Fax: 93 581 20 06  
Adreça electrònica: [ga.veterinaria@uab.es](mailto:ga.veterinaria@uab.es)  
Web: <http://www.uab.es/fac-veterinaria/>

Editat per la  
Universitat Autònoma de Barcelona  
08193 Bellaterra (Barcelona)

Imprès pel Servei de Publicacions  
de la Universitat Autònoma de Barcelona  
Edifici Rectorat  
08193 Bellaterra

# Índex

|                                                                                                                          |           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>1. La Facultat de Veterinària</b>                                                                                     | <b>5</b>  |
| 1.1. Salutació del degà                                                                                                  | 7         |
| 1.2. Breu ressenya històrica del centre                                                                                  | 8         |
| 1.3. Com s'organitza la nostra Facultat                                                                                  | 12        |
| 1.4. Els estudiants                                                                                                      | 16        |
| <b>2. Normativa de permanència</b>                                                                                       | <b>21</b> |
| 2.1. Normativa de permanència dels estudiants de la UAB<br>(Aprovada pel Consell Social del dia 16 de juliol de 2004)    | 23        |
| 2.2. Normativa de permanència dels estudiants de la UAB<br>(Alumnes que hagin accedit a la UAB abans del curs 2004-2005) | 26        |
| <b>3. Els estudis*</b>                                                                                                   | <b>27</b> |
| 3.1. Tutories de la Facultat                                                                                             | 29        |
| 3.2. Els plans d'estudis                                                                                                 | 30        |
| 3.3. Llicenciatura de Veterinària                                                                                        | 31        |
| 3.3.1. Pla d'estudis de la llicenciatura de Veterinària                                                                  | 33        |
| 3.3.2. Breu descripció de les assignatures optatives                                                                     | 41        |
| 3.3.3. Horaris                                                                                                           | 44        |
| 3.3.4. Exàmens                                                                                                           | 46        |
| 3.3.5. Ús d'animals en els ensenyaments de Veterinària                                                                   | 49        |
| 3.3.6. Pràctiques d'Animals de Renda i Clíniques: Els Mòduls                                                             | 49        |
| 3.3.7. Treball pràctic a la llicenciatura de Veterinària                                                                 | 58        |
| 3.3.8. Pràctiques de camp                                                                                                | 59        |
| 3.3.9. Sortides professionals                                                                                            | 61        |
| 3.4. Llicenciatura de Ciència i Tecnologia dels Aliments (CTA)                                                           | 62        |
| 3.4.1. Els complements de formació                                                                                       | 63        |
| 3.4.2. Pla d'estudis de la llicenciatura de Ciència i Tecnologia dels Aliments                                           | 68        |
| 3.4.3. Horaris de la llicenciatura de Ciència i Tecnologia dels Aliments                                                 | 73        |
| 3.4.4. Breu descripció de les assignatures optatives                                                                     | 77        |
| 3.4.5. Estudis de Ciència i Tecnologia dels Aliments. Calendari d'exàmens                                                | 78        |
| 3.4.6. Estadies en la Indústria i Treball Pràctic                                                                        | 81        |
| 3.4.7. Sortides professionals                                                                                            | 84        |
| 3.5. Màsters oficials                                                                                                    | 86        |
| <b>4. Lliure elecció</b>                                                                                                 | <b>87</b> |
| Com es pot cursar la lliure elecció                                                                                      | 89        |
| 4.1. Assignatures d'universitat                                                                                          | 91        |
| 4.2. Assignatures d'universitat en format virtual                                                                        | 99        |

\* Important per a tots els estudiants. Vegeu pàg. 141

|                                                                                           |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 4.2.1. Estudis compartits .....                                                           | 99         |
| Projecte Metacampus (assignatures compartides UAB-UOC) .....                              | 99         |
| Projecte Campus Global (assignatures compartides UAB-UPM) .....                           | 100        |
| Projecte Inter-campus (assignatures compartides amb altres universitats catalanes) .....  | 101        |
| 4.2.2. Projecte Intracampus .....                                                         | 105        |
| <b>5. Programes d'intercanvi .....</b>                                                    | <b>107</b> |
| 5.1. Relacions internacionals .....                                                       | 109        |
| <b>6. Els serveis .....</b>                                                               | <b>115</b> |
| 6.1. Gestió Acadèmica (Secretaria) .....                                                  | 117        |
| 6.2. Suport logístic i punt d'informació (Consergeria) .....                              | 117        |
| 6.3. El Servei d'Informàtica i Multimèdia .....                                           | 118        |
| 6.4. La Biblioteca .....                                                                  | 120        |
| 6.5. Gestió Econòmica .....                                                               | 123        |
| 6.6. Hospital Clínic Veterinari .....                                                     | 124        |
| 6.7. Planta de Tecnologia dels Aliments .....                                             | 125        |
| 6.8. El servei de granges i camps experimentals de la UAB .....                           | 125        |
| 6.9. Espais comuns a la Facultat .....                                                    | 126        |
| 6.10. Normatives que afecten la Facultat i que cal tenir en compte .....                  | 127        |
| <b>7. Seguretat i Salut .....</b>                                                         | <b>129</b> |
| 7.1. Consells bàsics de seguretat .....                                                   | 131        |
| 7.2. Què us cal saber davant possibles emergències .....                                  | 132        |
| 7.3. Estructura de salut a la vostra disposició .....                                     | 133        |
| El Servei Assistència de Salut .....                                                      | 133        |
| Equip de primers auxilis dels edificis .....                                              | 133        |
| 7.4. Normes bàsiques de seguretat i higiene als laboratoris .....                         | 134        |
| 7.5. Formació bàsica en «Seguretat i Prevenció de Riscos en les Pràctiques Docents» ..... | 135        |
| <b>8. L'agenda .....</b>                                                                  | <b>137</b> |
| 8.1. Calendari del curs .....                                                             | 139        |
| 8.1.1. Presentació d'assignatures (Veterinària i CTA) .....                               | 143        |
| 8.2. Plànols .....                                                                        | 146        |
| 8.3. Telèfons i adreces electròniques .....                                               | 148        |

# 1. LA FACULTAT



## 1.1. Salutació del degà

Benvolguts i benvolgudes,

us donem a tots i totes la benvinguda en aquest nou curs acadèmic.

Els nous alumnes, professors/es, investigadors/es i personal d'administració i serveis us incorporeu a una institució moderna, dialogant, activa, de la qual formareu part, i esperem que ajudeu a créixer en quant a valors humans, acadèmics i professionals.

Acabem de celebrar el 25è aniversari de la nostra Facultat. Vint-i-cinc anys plens d'implicació, esforç i dedicació, durant els quals hem rebut molts reconeixements a la qualitat docent i investigadora, com la Distinció Jaume Vicens Vives a la qualitat docent universitària. En l'apartat docent també destaquem la implicació dels nostres docents, amb la col·laboració de personal de suport altament qualificat, en l'aplicació de les Tecnologies de la Informació i la Comunicació (TICs). La nostra docència també es beneficia de la gran activitat de recerca que es realitza als nostres laboratoris. Molts dels professors de la Facultat estan vinculats a centres i serveis de recerca d'alt prestigi nacional i internacional que han de saber incorporar aquest valor positiu en el benefici de la docència.

Els nous estudiants han de ser conscients que la titulació de Veterinària és una de les més exigents de la nostra universitat, en quant a dedicació i esforç per part de l'alumne. Els estudiants tenen programades activitats tant als matins com a les tardes, i aquest és un tret tradicional de la nostra titulació, motivat pel volum de crèdits de la titulació i al fet de tenir una directiva europea que regula els nostres estudis (Directiva 2005/36/CE). Aquest fet és per tant independent del procés d'adaptació a l'Espai Europeu d'Educació Superior (EEES). La nostra Facultat es troba immersa en un Pla Pilot d'adaptació a l'EEES que ens ha donat una gran experiència de cara al canvi de pla d'estudis que s'haurà de realitzar en els propers anys en compliment de la legislació vigent, procés que s'estén a nivell europeu. Aquest curs acadèmic suposa el 5è any de Pla Pilot a la titulació de Veterinària, per tant adaptat a tots els cursos de la Llicenciatura. L'EEES permet utilitzar els crèdits ECTS com unitat de mesura de l'activitat de l'alumne de forma comuna a tota Europa. Això ha de permetre facilitar l'intercanvi d'estudiants entre institucions europees, aspecte que des de la nostra Facultat valorem molt positivament. Aquest canvi ha d'estar acompanyat també de canvis en quant a la metodologia docent que permetin situar a l'alumne en el centre del procés ensenyament-aprenentatge amb la inclusió de metodologies docents més pro-actives que facilitin el desenvolupament de la capacitat de pensament crític en l'alumne.

Saludem també als estudiants de la titulació de segon cicle de Ciència i Tecnologia dels Aliments i els desitgem que aquests dos anys d'estudis siguin satisfactoris en un àmbit que es troba en gran expansió i oferint grans oportunitats professionals.

Saludem també als estudiants de màsters oficials que han entès encertadament que la formació és un procés llarg que dura tota la nostra vida professional i que hem d'anar satisfent i cultivant adequadament.

A tots vosaltres us donem la nostra salutació i el desig que aquest curs acadèmic sigui profitós per a tots nosaltres i que la convivència sigui respectuosa i agradable.

Benvinguts al curs acadèmic 2009-10

MANEL LÓPEZ BÉJAR  
*Degà*

## 1.2. Breu ressenya històrica del centre

### Antecedents

Hi ha hagut a Catalunya diferents intents de creació d'un centre docent destinat a la Veterinària però cap d'ells va tenir èxit:

**1861** Proposta de creació d'una *Escuela de herradores zootécnicos* a Catalunya

**1890** Proposta dels diputats provincials per Barcelona, senyors Schwartz i Sostres, per la creació d'una *Escuela de Veterinaria*

**1914** Proposta de creació d'una Escola de Veterinària presentada pel diputat senyor Bastardes davant l'Assemblea de la Mancomunitat de Catalunya amb el suport dels veterinaris Francesc Darder, Ramon Turró i Pere Màrtir Rossell. Aquest projecte va ser aprovat pel govern de la Mancomunitat però rebutjat pel govern central (1916)

**1918** Proposta de creació d'una Escola Superior de Veterinària per part del veterinari Pere Màrtir Rossell i Vilà davant del Congrés Universitari Català

**1977** El Ple de la Diputació provincial de Barcelona aprovà la creació, en el Districte Universitari de Barcelona, d'un Col·legi Universitari de Veterinària depenent de la Universidad Complutense de Madrid

### La Facultat actual

La Facultat de Veterinària va ser creada segons Reial decret 1611/1982 de 18 de juny (BOE 23-1-82). El primer degà, nomenat directament pel rector, va ser en Francesc Puchal i Mas, professor de Nutrició. Els estudiants de la primera promoció varen estrenar el primer curs l'octubre de 1982 en dues aules de la secció de Geològiques de la Facultat de Ciències. En els baixos del mateix edifici es varen construir expressament una sala de dissecció, 3 despatxos, osteoteca i magatzem per a la UD d'Anatomia.

A l'octubre de 1983 comencen les classes del segon curs amb la incorporació de nous professors. S'estrenen els nous despatxos als baixos de Geologia per les assignatures de segon. El 30 de novembre de 1983 (BOE 4-2-84) s'aprova la implantació del primer cicle del Pla d'estudis de la llicenciatura de Veterinària.

El 24 d'octubre de 1984, la Junta de Facultat escolleix a la professora de Microbiologia, na M<sup>a</sup> Àngels Calvo i Torras, com a degana del centre.

Amb l'arribada dels nous professors pel tercer curs s'habiliten despatxos i laboratoris a la torre M-5 de la Facultat de Medicina. Les classes de tercer curs es donen en aules d'aquella Facultat

El 15 de març de 1985 es presenten a la Junta de Govern els dos primers animals de l'estabulari de la Facultat, es tractava de dues vaques la Claustral i l'Estatuta.

S'inicien les obres del nou edifici de la Facultat de Veterinària en uns terrenys situats al costat del rectorat. El 5 de febrer de 1986 en Joan Guitart aleshores Conseller d'ensenyament hi col·loca la primera pedra.

Amb data de 25 de setembre de 1986 (BOE 25-10-86) s'aprova el pla d'estudis pel segon cicle i una modificació del primer cicle.

El juny de 1987 acaba la primera promoció de la Llicenciatura de Veterinària.

En una sessió del Claustre de la Facultat celebrada el 16 de novembre de 1987 resulta escollit nou degà el professor de Fisiologia n'Eduard Goñalons i Sintès.

Al llarg del curs 1987-88 es produirà el trasllat i la ocupació del nou edifici de la Facultat.

El 25 de novembre de 1988, el president de la Generalitat, Jordi Pujol i Soley inaugura el nou edifici de la Facultat de Veterinària. Amb el nou edifici s'hi inclouen les Granges experimentals que dirigeix el professor Gerardo Caja i López.

El dia 1 de març de 1990, el Claustre de la Facultat escolleix com a nova degana na Margarida Arboix i Arzo, professora de Farmacologia. Serà reescollida pel mateix càrrec el 30 de novembre de 1992.

L'any 1990 es crea l'Hospital Clínic Veterinari com a servei independent de la Facultat però amb una clara vocació docent. La seva directora és na Berta Juanola i Manent.

El 23 de març de 1990 (BOE 5-12-91) es modifica de nou el Pla d'estudis.

El 10 d'abril de 1992, a la sala d'actes de la Facultat és investit doctor honoris causa John David Bonagura.

Durant els Jocs Olímpics del 92 la Unitat de Grans de l'Hospital Clínic Veterinari és l'hospital de la secció equina.

Del 19 al 23 d'octubre de 1992 ens visita la comissió d'avaluació de la EAEVE (*European Association of Establishments for Veterinary Education*) la qual estudia la situació del nostre centre. L'informe definitiu és rebut el gener de 1994; inclou deficiències d'alta prioritat que caldrà solucionar obligatòriament.

L'11 de novembre de 1992 el comissionat per a Universitats Josep Laporte inaugura la Planta de Tecnologia dels Aliments. Aquest servei el dirigeix el professor Buenaventura Guamis i López.

S'elabora el que serà el que serà anomenat "pla nou" aprovat el 16 de novembre de 1992 (BOE 14-1-93).

Durant el curs 1993-93 s'inicien les classes de la Llicenciatura de Ciència i Tecnologia dels Aliments. El pla d'estudis d'aquesta nova carrera s'aprova el 21 de juny de 1994 (BOE 13-10-94).

En Lluís Ferrer i Caubet, professor d'Anatomia Patològica, és escollit degà pel Claustre el dia 20 de desembre de 1994. Serà reescollit el 19 de gener de 1997.

El 29 d'abril de 1998, en sessió de Claustre, en Martí Pumarola i Batlle, professor d'Histologia, és escollit nou degà de la Facultat.

El dia 3 de juny de 1999 una massiva manifestació de personal de la Facultat s'adreça al Rectorat exigint la millora de les condicions tèrmiques al centre.

El dia 2 de desembre de 1999 en motiu de la seva jubilació, el Dr. Francesc Puchal i Mas rep un homenatge acadèmic en record de qui fou primer degà i fundador de la Facultat.

El 30 de setembre de 1999, en l'Acte de Llicenciatura els nous Llicenciats i les noves Llicenciades en Veterinària realitzen per primer cop el Jurament Professional.

El 21 de desembre de 1999 es constitueix la Fundació CReSA (Centre de Recerca en Sanitat Animal) per la UAB i el I.R.T.A i té per objecte la promoció de la recerca i el desenvolupament tecnològic, els estudis i l'ensenyament en el camp de la sanitat animal, en tots els seus aspectes. El Dr. Mariano Domingo Alvarez és nomenat com a primer director. Les obres del nou edifici, adjacent al de la facultat, s'havien iniciat el mes d'abril.

Els dies 11 i 12 d'abril de 2000 ens visita el Dr. Michael Hesselholt, cap de la Comissió de la EAEVE que ens avaluà l'any 1992. El resultat de la visita és positiu i determina que la Facultat ha superat les deficiències més greus detectades l'any 92.

El dia 3 de maig de 2000, en sessió de Claustre, en Martí Pumarola i Batlle és reescollit com a degà de la Facultat.

L'1 de setembre de 2000 es procedeix a la divisió del Departament de Patologia i Producció Animals amb la creació de tres nous Departaments: Medicina i Cirurgia Animals, Sanitat i Anatomia Animals i Ciència Animal i dels Aliments.

El 28 de setembre de 2000, en l'Acte de Llicenciatura els nous Llicenciats i les noves Llicenciades en Ciència i Tecnologia dels Aliments realitzen per primer cop el Jurament Professional.

El 2 d'octubre de 2000, a la sala d'actes de la Facultat és investit doctor *honoris causa* Peter C. Doherty, veterinari, immunòleg i Premi Nobel de Medicina i Fisiologia de l'any 1996.

El 29 de gener de 2001 es signa a la Facultat de Veterinària de Sarajevo (Bòsnia-Herzegovina) el conveni de col·laboració entre les dues Facultats, gràcies a la concessió d'un ajut de l'AECI. Posteriorment és concedit un Programa Tempus per cobrir els mateixos objectius.

El 28 de març de 2001, s'inaugura la instal·lació d'un esquelet de balena a l'exterior de la Facultat. Culmina la feina duta a terme per personal de la Facultat i de la UAB amb l'ajut de la Fundació Territori i Paisatge.

El juliol de 2001 s'inicien les obres d'instal·lació de l'aire condicionat a l'edifici central de la facultat.

Els dies 16 i 17 de juliol de 2001 es celebra a la Facultat l'examen de la diplomatura europea de Dermatologia corresponent a l'any 2001 organitzat per l'*European College of Veterinary Dermatology*.

El dia 18 de gener de 2001 un grup de professors i professores de la Facultat realitza el "Jurament docent" en un acte presidit per la vicerectora d'Ordenació Acadèmica i de Qualitat M<sup>a</sup> Lluïsa Hernànz.

Els dies 18, 19 i 20 de febrer de 2001 es celebra a la Facultat l'examen de la diplomatura europea de Patologia corresponent a l'any 2002 organitzat per l'*European College of Veterinary Pathology*.

El dia 28 de febrer de 2002, en sessió de Claustre, en Josep Gasa Gasó (Dept. de Ciència Animal i dels Aliments), és escollit com a degà de la Facultat.

El dia 7 de març de 2002 va ser elegit rector de la UAB, el professor Lluís Ferrer Caubet (Dept. de Medicina i Cirurgia Animals), essent el primer rector elegit de la nostra Facultat.

Amb la connexió de la segona unitat pel condicionament de l'aire, el dia 28 de juny de 2002 es completa la refrigeració dels despatxos i laboratoris de l'edifici principal

El 25 de setembre de 2002, la Facultat rep la distinció Jaume Vicens Vives a la qualitat docent universitària com a reconeixement a la tasca duta a terme pel professorat de la Facultat.. La distinció va ser lliurada pel President de la Generalitat.

El 25 de març de 2003, dins dels actes organitzats contra la guerra a l'Iraq un nombrós grup d'estudiants es tanquen a la Facultat i hi passen la nit en senyal de protesta.

El 15 de setembre de 2003, s'inaugura el Centre de Recerca en Sanitat Animal-CReSA, fundació formada per la UAB i el IRTA, El seu director és el Dr. Mariano Domingo Álvarez (Dept. Sanitat y Anatomia Animals), el seu edifici està situat a la part posterior de la facultat.

El 25 de maig de 2004, es reuneix el Claustre de la facultat. S'aprova el nou Reglament de la Facultat i, en la mateixa sessió, aplicant el Reglament aprovat es procedeix a la dissolució del Claustre.

El 26 de novembre de 2004, a la sala d'actes de la facultat es celebra un acte en record per la mort del catedràtic Lluís Viñas Borrell. Posteriorment, es descobreix una placa a l'aula 1 en record a la seva docència.

El 12 de gener de 2005, en sessió de Junta de Facultat, Alfred Ferret Quesada, (Dept. de Ciència Animal i dels Aliments), és escollit com a degà de la Facultat.

Del 17 al 21 de gener de 2005 una comissió de la EAEVE visita la facultat i efectua la segona avaluació de la mateixa seguint les directrius europees. En el seu informe detecten deficiències greus i l'avaluació final és negativa (12-12-2005).

El 28 de novembre de 2005, Lluís Ferrer Caubet (Dept. de Medicina i Cirurgia Animals) és reelegit rector de la UAB.

Desembre de 2005, comencen les obres d'ampliació de l'HCV; acaben el desembre del 2007 amb la seva inauguració.

El 21 de desembre de 2007, s'inauguren les noves instal·lacions de l'edifici de Gosseres i la nova Sala de Necròpsies de la Facultat.

Reavaluació positiva de la EAEVE, els professor Giovanni Re avaluador de la EAEVE visita la facultat i elabora un nou informe que donarà lloc a una avaluació final positiva del centre el 20 de desembre de 2007.

El 16 de gener de 2008, en sessió de Junta de Facultat, Manel López Béjar (Dept. de Sanitat i d'Anatomia Animals), és escollit com a degà de la Facultat.

El 16 de maig de 2008 la facultat celebra el 25è aniversari de la seva creació. A la Sala d'actes, amb la presència des tots els degans i deganes que han dirigit el centre es repassen aquest primers 25 anys. S'hi presenta el llibre elaborat per recordar aquesta efemèride que recull els fets i les persones que han col·laborat a iniciar les apsses de la facultat. Posteriorment es convida a tothom a un aperitiu en el vestíbul de la facultat.

El 8 de març de 2009, mor a Madrid el professor Joaquin Camón Urgel. Havia estat el primer professor contractat de la facultat per l'assignatura d'Anatomia.

## 1.3. Com s'organitza la nostra Facultat

### Els òrgans de govern



### Les funcions de la Facultat de Veterinària són:

- a) Elaborar i revisar els seus plans d'estudis, d'acord amb les directrius dels òrgans de govern de la Universitat.
- b) Elaborar propostes de creació de noves titulacions i ensenyaments o la supressió d'alguna titulació existent.
- c) Col·laborar en l'organització d'activitats de postgrau i de formació continuada.
- d) Organitzar, coordinar i supervisar les activitats docents, especialment el funcionament dels ensenyaments que s'hi imparteixen i el compliment de les obligacions docents del professorat.
- e) Organitzar, coordinar i supervisar la gestió dels serveis de la seva competència.
- f) Proposar modificacions raonades de la relació de llocs de treball del personal de l'administració i serveis de la facultat, en els termes previstos al Títol III dels Estatuts.
- g) Gestionar la seva dotació pressupostària i els mitjans personals i materials que tinguin assignats.
- h) Establir relacions entre departaments i altres facultats o escoles per tal d'assegurar la coordinació de l'ensenyament i la racionalització de la gestió acadèmica i administrativa.
- i) Formular als departaments suggeriments en matèria d'aplicació i desenvolupament dels plans d'estudis.
- j) Proposar al Consell de Govern, per raons d'eficiència docent, la creació de seccions que coordinin els ensenyaments adreçats a obtenir una o diverses titulacions.
- k) Expedir certificats acadèmics i gestionar els processos de matriculació, trasllat d'expedients, i convalidació i altres processos de gestió acadèmica.
- l) Participar en els processos d'avaluació de la qualitat i promoure la millora de la qualitat de les activitats d'ensenyament.
- m) Promoure activitats culturals, formatives i d'extensió universitària.
- n) Servir de canal d'informació, de representació i de participació dels membres de la comunitat universitària en el govern de la Universitat i en la relació de la Universitat amb la societat.
- o) Proposar als òrgans de govern la formalització de convenis amb altres institucions.
- p) Exercir qualsevol altra funció que els Estatuts o els reglaments de la Universitat li atribueixin.

**Els seus òrgans de govern són:**

- La Junta de Facultat
- L'equip de Deganat

**La Junta de Facultat**

La Junta de Facultat, delegada del Claustre, serà l'òrgan ordinari de govern i gestió del centre. La Junta de Facultat es renova cada dos anys.

Les eleccions es realitzen per sufragi universal, igual, lliure, directe i secret.

**Són funcions de la Junta de Facultat:**

- a) Elaborar, aprovar i modificar, si escau, el reglament de la facultat.
- b) Convocar les eleccions de degà.
- c) Elegir i revocar el degà.
- d) Vetllar per l'execució de la política d'actuació de la facultat.
- e) Elaborar els projectes i les modificacions de plans d'estudis.
- f) Aprovar el pla docent i vetllar per l'organització de la docència.
- g) Resoldre, a proposta dels coordinadors d'estudis, els conflictes que puguin sorgir amb els departaments i àrees de coneixement o especialitats relatius a l'adjudicació de docència d'assignatures.
- h) Participar en l'elaboració de propostes de creació de noves titulacions o de la seva supressió.
- i) Aprovar el pressupost anual i la rendició de comptes de l'aplicació d'aquest pressupost al final de cada exercici.
- j) Informar de la creació, modificació o supressió de departaments i l'adscripció de centres que comparteixin les titulacions assignades a la facultat.
- k) Vetllar pel bon funcionament dels serveis i dels equipaments propis de la facultat i conèixer l'ús que s'en fa.
- l) Proposar el nomenament de doctors *honoris causa*.
- m) Crear comissions.
- n) Aprovar la proposta de creació o supressió de seccions.
- o) Assumir qualsevol altra competència que li atribueixi els Estatuts i la resta de normes aplicables.

**Les comissions de la Facultat****Les comissions permanents delegades de la Junta de Facultat són:**

- a) Una comissió de docència per cada una de les llicenciatures que s'imparteixen en el centre.
- b) La Comissió d'Alumnes i d'Extensió Universitària.
- c) La Comissió d'Economia i de Serveis.

## L'equip de Deganat

|                                                                                       |                                                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Degà                                                                                  | Manel López Béjar                                                      |
| Vicedegans: Docència<br>Economia, Serveis<br>i Infraestructures<br>Estudiants         | Carlos López Plana<br>Victòria Clos Guillen<br>Jordi Franch Serracanta |
| Coordinador de Pràctiques Extrafacultatives                                           | Jordi Franch Serracanta                                                |
| Coordinadors de titulació                                                             | Artur X. Roig Sagués<br>Montse Mor-Mur Francesch                       |
| Coordinadora de Relacions Institucionals                                              | Teresa Rigau Mas                                                       |
| Sotscoordinadora de la Titulació<br>de Veterinària i Coordinadora Docent<br>amb l'HCV | Marta Leiva Repiso                                                     |
| Secretari                                                                             | Xavier Manteca                                                         |

## Els coordinadors de curs

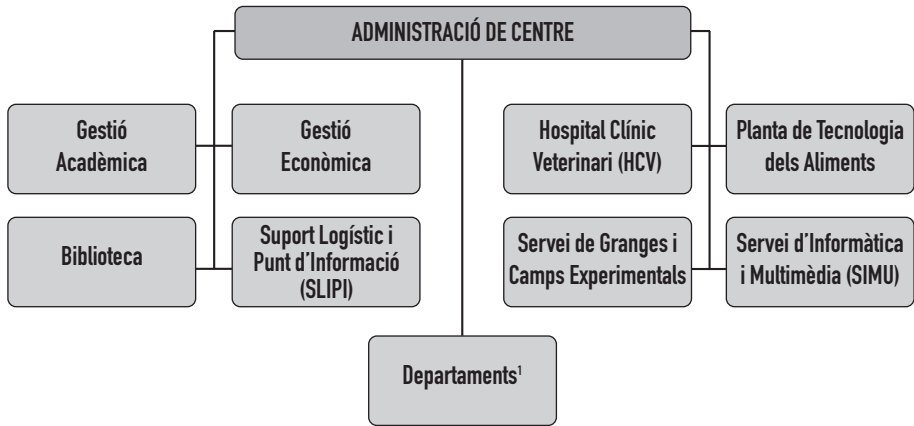
|                                                                                      |                                                  | Tel. |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|------|
| Coordinadors de curs<br>de la llicenciatura de Veterinària                           | Dolors Izquierdo Tugas (primer curs)             | 1495 |
|                                                                                      | M. <sup>a</sup> Rosa Bragulat Arara (segon curs) | 1089 |
|                                                                                      | Roser Sala Pallarés (tercer curs)                | 1897 |
|                                                                                      | Ana Ortuño Romero (quart curs)                   | 1049 |
|                                                                                      | Josep Pastor Milán (cinquè curs)                 | 3445 |
| Coordinadora de curs<br>de la llicenciatura de Ciència i<br>Tecnologia dels Aliments | Manuela Hernández Herrero                        | 1460 |

## L'Administració de Centre

**Administradora de Centre:** Maite Jiménez Lazcorreta

**Adreça electrònica:** [ad.veterinaria@uab.es](mailto:ad.veterinaria@uab.es)

**Telèfon:** 93 581 14 18



L'administradora de Centre és la responsable de l'administració dels serveis universitaris, del personal d'administració i serveis, de la gestió del pressupost de l'àmbit territorial de la Facultat i d'altres funcions que el Degà li pugui encomanar.

A la pàgina 115 i següents trobareu una descripció dels diferents serveis.

1. Departament de Sanitat i Anatomia Animals, Departament de Ciència Animal i dels Aliments, Departament de Medicina i Cirurgia Animals, Unitat de Biologia Animal, Unitat de Biologia Cel·lular, Unitat de Bioquímica Veterinària, Unitat de Farmacologia Veterinària i Unitat de Fisiologia Animal.

## 1.4. Els Estudiants

### Representació dels estudiants a la Facultat de Veterinària: el Consell d'Estudiants

Mòdul extern (Balena)

Telèfon: 93 581 21 07

Responsable: Oriol Talló

El Consell d'Estudiants de Veterinària (CEV) és el principal òrgan representatiu de debat, de coordinació i d'intercanvi d'informació dels estudiants de la Facultat: **Llicenciatura de Veterinària i Llicenciatura de Ciència i Tecnologia dels Aliments**.

D'entre els estudiants membres del CEV es trien els representants a tots els òrgans de govern de la Facultat. Els membres del Consell trien un president, la funció del qual és representar els estudiants de la Facultat en el Consell d'Estudiants de la Universitat.

#### Són funcions del CEV:

Coordinar la representació dels estudiants en els diversos òrgans de govern de la Facultat:

- Junta de Facultat
- Comissions de Docència
- Comissió d'Alumnes i d'Extensió Universitària
- Comissió d'Economia i Serveis

Organitzar activitats adreçades als estudiants, com conferències i xerrades, exposicions, concursos, publicacions, etc.

Facilitar tota la informació d'interès per a l'estudiant: borses de treball, beques, ajuts, plans d'estudis, etcètera.

El CEV de la UAB elegix cada curs, d'entre els seus membres, cinc alumnes que formen l'òrgan directiu i nomenen un president. L'òrgan directiu del CEV de la UAB suposa la representativitat dels estudiants de Veterinària.

Des de la Secretaria es treballa per a poder coordinar l'activitat dels estudiants en els diferents òrgans de govern, així com per a resoldre els problemes que es presentin als alumnes de la Facultat durant el curs acadèmic.

Per tal que el Consell continuï funcionant, **cal la col·laboració i la representació de tots els estudiants**.

Des del curs 1994-95, el Consell coordina un sistema d'adopció d'animals de companyia amb el nom de BADA, amb el qual pot contactar-se a la seu del Consell.

Dirigiu-vos al Consell per a sol·licitar informació o proposar qualsevol activitat que tingueu pensada.

**Associacions d'estudiants de la Facultat de Veterinària****AVAFES**

**Telèfon:** 93 581 21 07

**Mòdul extern (Balena)**

**Responsable:** Gabriel Bauza Valverde

**avafes@uab.es**

Associació d'estudiants de la Facultat de Veterinària de la UAB interessats/des en la medicina d'animals salvatges i exòtics.

**Els seus principals objectius són:**

1. Estudiar, investigar i divulgar la ciència veterinària aplicada als animals exòtics i salvatges.
2. Oferir a l'alumnat la possibilitat d'accedir a pràctiques amb aquest tipus d'animals.
3. Intercanviar informació amb aquelles entitats i persones relacionades amb la medicina d'animals salvatges.
4. Nou Conveni GC/DARP/HCV

**GEAC**

**Telèfon:** 93 581 21 07

**Mòdul extern (Balena)**

**Responsable:** Anais Bauza

**Geac@uab.es**

Grup d'estudiants Amics dels cavalls

**IVSA**

**Telèfon:** 93.581 21 07

**Mòdul extern (Balena) (delegació catalana)**

**Horari:** Dimarts, dijous i divendres, de les 13 a les 15 h.

**Responsable:** Anna Sevilla

**ivsabcn@hotmail.com**

La Internacional Veterinary Student Association (IVSA), va ser fundada l'any 1951 amb l'objectiu de crear un òrgan de comunicació i treball entre l'alumnat de Veterinària dels cinc continents. La seu d'aquesta entitat rau a Utrecht. L'any 85, la Facultat de Veterinària de Barcelona fou acceptada com a membre actiu.

**Objectius:**

1. Promoure la cooperació internacional d'estudiants de Veterinària i l'intercanvi d'estudiants entre diferents països.
2. Promoure ajuts a estudiants de Veterinària de països en vies de desenvolupament.

**KETE**

**Telèfon:** 93.581 21 07

**Mòdul extern (Balena)**

**Responsable:** Andrés Vidal

**Keteama@hotmail.com    Info@kete.es**

Associació pels mamífers aquàtics

**VETERMON**

**Telèfon:** 93 581 21 07

**Mòdul extern (Balena)**

**Horari:** de dilluns a divendres de les 9 a les 14 h.

**Responsable:** Isabel Guasch

**uab@veterinariossinfronteras.org**

Associació dedicada a l'estudi dels problemes i les característiques de la ramaderia dels diferents països del tercer món per a poder portar a terme el millor aprofitament possible del seu potencial ramader.

Així mateix s'ocupa de la formació dels seus habitants, no tan sols per a pal·liar temporalment la fam sinó per a proporcionar uns coneixements mínims i imprescindibles que els permeti sentir-se autosuficients com a poble.

**QUATRE GATS I LA PUÇA**

**Telèfon:** 93 581 21 07

**Mòdul extern (Balena)**

**Responsables:** Sergi Graboleda i Xavier Fernández

**quatregatscultura@hotmail.com**

Associació dedicada a promoure actes i iniciatives del tipus musical i cultural dins de la Facultat de Veterinària. Està oberta a qualsevol interessat, tant estudiants com personal de la Facultat.

**RUGBY VET**

**Telèfon:** 93 581 21 07

**Mòdul extern (Balena)**

**Responsable:** Hector Amaya

Associació d'estudiants de veterinària interessada per l'esport del Rugby

**Altres associacions vinculades a la Facultat****ACHV**

Despatx V0-023

Secretari: Martí Pumarola Batlle

Telèfon: 93 581 14 33

L'Associació Catalana d'Història de la Veterinària (ACHV) és una associació sense ànim de lucre, amb una finalitat estrictament científica.

Els seus objectius principals són:

1. Estudiar la història de la Veterinària, mitjançant l'elaboració de treballs, tesis d'investigació, publicacions, i totes aquelles activitats d'interès per a promoure-la.
2. Organitzar periòdicament sessions científiques on es presentin les activitats i els treballs que elaborin els seus membres.
3. Col·laborar amb les associacions del mateix tipus que es creïn en altres comunitats de l'estat espanyol, així amb les d'àmbit internacional i participar en les seves activitats.
4. Col·laborar amb les organitzacions semblants que treballen des d'altres àrees de la ciència amb objectius semblants.
5. Recuperar material d'ús veterinari per tal de crear el Museu de la Veterinària Catalana.

Poden pertànyer a aquesta associació totes aquelles persones interessades en la història de la veterinària.

**Altres informacions d'interès****Dinamitzador de Centre**

Ofereix suport als estudiants individuals i als col·lectius de la Facultat de Veterinària amb tot allò relatiu a la participació universitària i associativa, sempre que aquests ho demanin.

L'objectiu principal es facilitar-vos els instruments necessaris per dur a terme les vostres iniciatives o idees.

Anima't i contacta amb nosaltres al local mòdul extern (Ballena) o a [veterinaria.dinamitzacio@uab.cat](mailto:veterinaria.dinamitzacio@uab.cat)

**Edifici d'Estudiants**

És l'espai físic de trobada dels col·lectius i dels serveis per a estudiants, tan socials com culturals. L'edifici disposa de locals per col·lectius, sala d'actes, un teatre, un cinema, una sala d'assaig, sales de reunió i una sala d'informàtica per a col·lectius.

A l'Edifici hi podeu trobar, entre altres, els col·lectius: Alternativa Estel (AE), Club Alpí Universitari (CAU), Associació Prodisminuïts de la UAB (ADUAB), Erasmus & International Student Network (EISN Barcelona), Joves per l'Alliberament Lesbic i Gai (JALG) i la Coordinadora d'estudiants dels Països Catalans (CEPC).

I si teniu alguna iniciativa individual, una consulta pedagògica o sobre normatives podeu posar-vos en contacte amb el programa de Suport a projectes ([projectes.estudiants@uab.es](mailto:projectes.estudiants@uab.es)), amb la Unitat d'Assessorament Psicopedagògic ([uap@uab.es](mailto:uap@uab.es)) o amb el programa d'Assessorament a estudiants ([assessorament.estudiants@uab.es](mailto:assessorament.estudiants@uab.es)).

Per qualsevol altra informació, poseu-vos en contacte amb el Punt de Serveis de l'Edifici d'Estudiants per telèfon 93 581 10 21, per correu electrònic [punt.serveis@uab.cat](mailto:punt.serveis@uab.cat) o a través de nostre web [Http://laxarxa.uab.es](http://laxarxa.uab.es)

### **Programa d'Assessors d'Estudiants**

Els Estudiants Assessors són estudiants del Centre que tenen la funció d'ajudar a viure i a conèixer la UAB als estudiants de 1r curs.

A la pràctica, es tracta d'informar als nous sobre la vida als Campus, les activitats socials, culturals i polítiques universitàries, el funcionament del seu Centre, els ritmes i tècniques d'estudi de les assignatures que cursen i, en definitiva, de tot allò que resulti bàsic per la seva adaptació a la Universitat.

Contacte:

Programa d'Assessors d'Estudiants

Local R/129 Edifici d'Estudiants

a/e: [assessors.estudiants@uab.es](mailto:assessors.estudiants@uab.es)

Tel.: 93.581.29.43

## **2. NORMATIVA DE PERMANÈNCIA**



## 2.1. Normativa de permanència dels estudiants de la UAB

### (Aprovada pel Consell Social del dia 16 de juliol de 2004)

#### Alumnes de primer curs

Els alumnes de primer curs, quan finalitzin el curs acadèmic corresponent a la segona matrícula, hauran d'haver superat un total de 30 crèdits per poder continuar els mateixos estudis (no es computaran els crèdits convalidats, els adaptats d'assignatures idèntiques, els reconeguts i els de CFGS).

Si l'alumne no ha superat aquests 30 crèdits podrà interposar recurs d'alçada per sol·licitar poder matricular-se el curs següent. El recurs s'ha de presentar en el termini màxim d'un mes a partir del dia següent al de la publicació de les qualificacions. Cal adreçar-lo a la Comissió Acadèmica del Consell Social i s'ha de lliurar a la Gestió Acadèmica.

L'estudiant que no pugui continuar els seus estudis per no haver superat el mínim de crèdits podrà tornar a fer la preinscripció per als mateixos estudis al cap de dos cursos acadèmics, per una única vegada.

#### Límit de matriculació

El nombre màxim de crèdits de què un alumne es pot matricular la primera vegada és de 90.

#### Alumnes de segon curs i següents

#### Límit de matriculació

Els estudiants que tinguin assignatures pendents de semestres anteriors, el nombre màxim de crèdits de que es podran matricular serà el que resulti d'aplicar la fórmula següent:

$$(\text{Càrrega total del títol} / \text{Nombre d'anys previstos}) + 20\% = N^{(*)}$$

A partir del segon curs acadèmic, la càrrega de crèdits de cada assignatura troncal i obligatòria no superada s'incrementarà en relació al nombre de vegades que l'alumne s'hagi matriculat d'aquesta assignatura d'acord amb la fórmula següent:

$$\begin{array}{l} \text{Nombre de crèdits assignatura} \\ \text{troncal i obligatòria} \end{array} \times (n+1)/2 = \begin{array}{l} \text{Càrrega de crèdits assignatura} \\ \text{troncal i obligatòria} \end{array}$$

On  $n$  és igual al número de matrícula (1a, 2a...)

(\*) A la Llicenciatura de Veterinària, el màxim de crèdits està establert en 105 cr., per autorització de data 29 de setembre de 2005, de la Vicerectora d'Afers Acadèmics.

De tal manera que

El total de crèdits matriculats ha de ser menor o igual que la càrrega total del títol / Nombre d'anys previstos + 20%

L'alumne s'haurà de matricular obligatòriament de les assignatures troncal i obligatòries no superades. No està obligat a matricular-se de les assignatures optatives i de lliure elecció no superades, les quals poden ser substituïdes per altres assignatures optatives i de lliure elecció.

### **Alumnes procedents d'una altra universitat**

Als alumnes que continuïn els mateixos estudis iniciats en una altra universitat, se'ls comptaran les convocatòries exhaurides.

Els alumnes que abandonin els estudis en una altra universitat per haver esgotat el règim de permanència podran iniciar els mateixos estudis a la UAB, sempre que compleixin les condicions establertes en aquesta normativa.

Si en dos anys l'alumne no ha superat, en la seva universitat d'origen, 30 crèdits adaptables al pla d'estudis de la UAB no podrà ser admès. Podrà interposar recurs d'alçada davant del rector en el termini d'un mes a partir de la data de resolució de l'adaptació del seu expedient.

Si l'alumne només ha estudiat un curs a la universitat d'origen, disposarà d'un altre curs a la UAB per a superar 30 crèdits del pla d'estudis.

### **Convocatòries per assignatura**

Els alumnes disposen, com a màxim, de 6 convocatòries avaluades per superar cada assignatura.

Els alumnes que tinguin 5 convocatòries esgotades d'una assignatura hauran d'examinar-se en la sisena convocatòria davant d'un tribunal format per tres professors nomenats pel degà o director.

Si l'estudiant no supera l'assignatura en la sisena convocatòria podrà sol·licitar la continuïtat dels seus estudis a la Comissió Acadèmica del Consell Social. Si se li concedeix, l'estudiant haurà d'acollir-se a un règim de tutoria amb dret a dues convocatòries extraordinàries consecutives.

En el cas que a l'estudiant li resti una assignatura per finalitzar la carrera i no hagi aprovat les tres primeres convocatòries, podrà acollir-se a l'opció d'examinar-se de la quarta convocatòria davant d'un tribunal.

**Anul·lació de matrícula**

L'anul·lació de matrícula no requereix cap justificació. S'haurà de presentar una sol·licitud a la Gestió Acadèmica en els terminis fixats al calendari academicoadministratiu. La concessió o denegació correspon als degans o directors i es pot recórrer davant el rector.

Pel que fa a la permanència, l'anul·lació de matrícula té la mateixa consideració que si l'alumne no s'hagués matriculat.

**Nota**

Els alumnes que hagin accedit a la UAB amb anterioritat a l'entrada en vigor d'aquesta normativa poden optar, voluntàriament, per tal que els sigui d'aplicació la present o bé la Normativa de permanència aprovada el 22 de maig de 1992 i modificada posteriorment el 17 de juny de 1992 i el 17 de setembre de 1999.

## 2.2. Normativa de permanència dels estudiants de la UAB

### (Alumnes que hagin accedit a la UAB abans del curs 2004-2005)

#### Alumnes de segon curs i següents

##### Límit de matriculació

Els estudiants que tinguin assignatures pendents de semestres anteriors, el nombre màxim de crèdits de que es podran matricular serà el que resulti d'aplicar la fórmula següent:

$$(\text{Càrrega total del títol} / \text{Nombre d'anys previstos}) + 20\% = N$$

L'alumne s'haurà de matricular obligatòriament de les assignatures troncal i obligatòries no superades.

#### Convocatòries per assignatura

Els alumnes disposen, com a màxim, de 6 convocatòries per superar cada assignatura.

Els alumnes que tinguin 5 convocatòries esgotades d'una assignatura podran demanar examinar-se en la sisena convocatòria davant d'un tribunal format per tres professors nomenats pel degà o director.

Si l'estudiant no supera l'assignatura en la sisena convocatòria podrà sol·licitar a la Comissió Acadèmica del Consell Social, la concessió d'una convocatòria de gràcia sempre i quan tingui aprovat, com a mínim, el 50% de les assignatures troncal i obligatòries de la titulació.

#### Anul·lació de matrícula i convocatòries

L'anul·lació de matrícula no requereix cap justificació. S'haurà de presentar una sol·licitud a la Gestió Acadèmica en els terminis fixats al calendari acadèmicoadministratiu. La concessió o denegació correspon als degans o directors i es pot recórrer davant el rector.

Pel que fa a la permanència, l'anul·lació de matrícula té la mateixa consideració que si l'alumne no s'hagués matriculat.

L'anul·lació de convocatòria no requereix cap tràmit administratiu i funciona automàticament si l'alumne no es presenta als exàmens. Per tant, el *no presentat* no farà córrer convocatòria.

## 3. ELS ESTUDIS



## 3.1. Tutories de la Facultat

Es poden distingir dos tipus de tutories: les acadèmiques institucionals, que consisteixen en la programació de reunions específiques en grup per tractar temes concrets característics dels estudis, i les individualitzades, destinades a canalitzar dubtes acadèmics, professionals o personals dels alumnes. Són aquestes les que constitueixen un fet innovador en les universitats espanyoles i que a la nostra facultat funcionen des del curs 1995-96 adreçades a tots els alumnes.

L'objectiu principal és facilitar als estudiants la confecció del seu currículum. Cal considerar que els nous plans d'estudis permeten que sigui el mateix estudiant qui configuri el seu currículum, escollint les assignatures optatives, les assignatures de lliure elecció (incloent-hi assignatures d'altres centres), el tipus de pràctiques i el lloc on es faran. Per manca d'informació, de vegades aquestes millores no són utilitzades per l'estudiant i arriben a transformar-se en problemes o complicacions administratives.

Una de les funcions més destacades dels tutors/es és la seva participació en la realització de l'assignatura "Pràctiques de Camp", actuant com assessor/a i canalitzador/a de les peticions i necessitats de l'alumne, fent alhora de contacte amb l'empresa i/o Institució a la qual es realitzen les pràctiques.

L'estudiant que es matriculi per primera vegada en aquest centre (ja sigui en els estudis de Veterinària o en els de Ciència i Tecnologia dels Aliments) serà assignat aleatòriament a un membre del professorat que s'encarregarà del seu assessorament en tots els aspectes acadèmics durant tota la carrera.

La funció del professor de tutoria serà establir una relació individualitzada amb l'alumne que faciliti l'assessorament en tots els aspectes acadèmics i/o professionals i la presa de decisions al llarg del seu desenvolupament curricular, fent alhora d'interlocutor amb la Facultat en qüestions que puguin interferir en el seu rendiment acadèmic.

El fet que el professorat de tutoria pugui tenir assignats alumnes de qualsevol curs afavoreix la transmissió d'informació entre estudiants de diferents cursos.

La Gestió Acadèmica de la Facultat posarà a disposició de cada estudiant el nom del tutor assignat, el seu despatx i el seu telèfon, així com la data i l'hora de la primera cita. Si la relació amb el tutor no és satisfactòria, l'estudiant podrà demanar l'assignació d'un altre tutor. Aquesta gestió la farà el Consell d'Estudiants de la Facultat, en coordinació amb el Vicedegà d'Estudiants.

De cara a obtenir un millor aprofitament del sistema de tutories, és recomanable, tant per a l'alumne com per a la Facultat, que al començament del curs acadèmic es mantingui una entrevista amb el tutor, de cara a poder plantejar qüestions, dubtes, aclariments i/o suggeriments que facin referència als seus estudis.

Així mateix, es convenint que l'estudiant de primer, plantegi una reunió amb el seu tutor al llarg del segon semestre, per a avaluar els problemes detectats durant el primer semestre i recollir comentaris, propostes, etc., d'interès pel futur.

## 3.2. Els plans d'estudis

Els plans d'estudis que es poden cursar a la Facultat de Veterinària són:

- **Llicenciatura de Veterinària**
- **Llicenciatura de Ciència i Tecnologia dels Aliments**

**Cada pla d'estudis conté assignatures que poden ser:**

- troncats, les d'inclusió obligatòria en tots els plans d'estudis;
- obligatòries, establertes per cada universitat;
- optatives, establertes lliurement per cada universitat perquè l'alumnat pugui triar entre aquestes;
- de lliure elecció, establertes per cada universitat en un percentatge de crèdits sobre la càrrega lectiva total del pla d'estudis.

Les assignatures són semestral i amb dues convocatòries d'examen, que corresponen a febrer i juny per a les assignatures de primer semestre i a juny i setembre per a les assignatures de segon semestre.

Abans de matricular-vos d'assignatures Troncals i/o Obligatòries noves, cal que matriculeu les assignatures pendents (suspeses) amb aquesta tipologia.

Podeu obtenir els programes de les assignatures del curs al web de la Facultat o bé al Servei de Fotocòpies. Els programes dels cursos anteriors són a la Biblioteca.

**Canvi important:** Nova resolució que afecta a les assignatures Optatives o de Lliure Elecció (Resolució de data 18 de febrer del 2003). Les assignatures optatives o de Lliure Elecció tenen la consideració d'assignatures abandonables. Això vol dir que es considerarà abandonament el fet de no matricular novament en el curs acadèmic posterior les assignatures optatives o de lliure elecció que no hagin estat superades. Per tant, els alumnes no estaran obligats a canviar aquestes assignatures (com s'havia fet en els cursos anteriors), per unes altres de la mateixa consideració. No obstant, els alumnes que hagin abandonat una assignatura optativa o de lliure elecció podran tornar a cursar-la en cursos posteriors.

A més de la normativa que especifiquem aquí, heu de tenir en compte la normativa acadèmica establerta per la UAB i per l'administració educativa.

Si us cal resoldre alguna qüestió relacionada amb la normativa acadèmica, podeu adreçar-vos a la Gestió Acadèmica de la Facultat o al coordinador de titulació corresponent.

### 3.3. Llicenciatura de Veterinària

Pla d'estudis de 1993 (Resolució de 16 de novembre de 1992, BOE de 14 de gener de 1993, sota la directriu del Reial decret 1497/1987, de 27 de novembre)

| Cicle  | Curs | Matèries troncal | Matèries obligatòries | Matèries optatives | Crèdits lliures | Total      |
|--------|------|------------------|-----------------------|--------------------|-----------------|------------|
| Primer | 1    | 67,5             | 6                     | 0                  | 10,5            | 84         |
|        | 2    | 79,5             | 0                     | 0                  | 4,5             | 84         |
| Segon  | 3    | 80               | 0                     | 0                  | 4               | 84         |
|        | 4    | 54               | 0                     | 15                 | 15              | 84         |
|        | 5    | 69,5             | 0                     | 6,5                | 8               | 84         |
|        |      | <b>350,5</b>     | <b>6,0</b>            | <b>21,5</b>        | <b>42</b>       | <b>420</b> |

#### Normativa acadèmica i recomanacions:

- El primer any us haureu de matricular d'un mínim de seixanta crèdits.
- No us podreu matricular de més de 105 crèdits per curs acadèmic. Us recomanem que llegiu pàg. 23. Apartat: «Límit de matriculació». No obstant això, si acabeu aquest curs podeu sol·licitar l'ampliació del nombre màxim de crèdits als quals us podeu matricular. L'equip de Deganat estudiarà la proposta.
- Quan les assignatures constin de dues parts (I i II), us recomanem no cursar la part II sense haver cursat prèviament la part I.
- El contingut de l'assignatura Anatomia Clínica és de neuroanatomia, per la qual cosa us recomanem cursar-la prèviament si penseu matricular-vos després a Neurologia.
- **Com podeu cursar els crèdits de lliure elecció:** podeu triar els crèdits de lliure elecció d'entre les matèries optatives del pla d'estudis de Veterinària, assignatures d'altres plans d'estudis de la UAB, assignatures d'universitat o bé amb el reconeixement d'estudis previs, tant si corresponen a estudis homologats de grau superior com si corresponen a activitats prèviament autoritzades per la Comissió d'Ordenació Acadèmica.

Els alumnes podran reconèixer un màxim de 2/3 parts dels crèdits de lliure elecció exigits en el pla d'estudis que cursa entre activitats incloses a l'apartat 7 de l'article 3. Veure Normativa. (Informació al web: [www.uab.es/estudiants](http://www.uab.es/estudiants)).

Només podeu matricular-vos d'assignatures optatives del pla d'estudis de Veterinària com a assignatures de lliure elecció a partir de quart curs, excepte si trieu les assignatures següents, que es podran matricular a partir de tercer curs, com assignatures de lliure elecció.

- Microbiologia dels Aliments
- Micologia
- Bioquímica i Genètica Molecular Aplicada a la Veterinària
- Gestió de l'Empresa Agropecuària
- Manipulació Embrionària

A l'hora de matricular-vos d'aquestes assignatures heu de tenir en compte la programació teòrica i pràctica, per tal d'evitar incompatibilitats horàries.

L'assignatura Treball Pràctic corresponent als estudis de Ciència i Tecnologia dels Aliments podrà ser realitzada pels estudiants de Veterinària com a crèdits de lliure elecció (vegeu: adaptació de l'assignatura Treball Pràctic en la Llicenciatura de Veterinària, pàgina 60).

Si voleu matricular-vos d'assignatures de lliure elecció corresponents als estudis de CTA, haureu de tenir en compte les incompatibilitats següents:

| Estudis de Ciència i Tecnologia dels Aliments        | Estudis de Veterinària                     |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 21342 Producció de Matèries Primeres d'Origen Animal | 21266 Producció Animal II                  |
| 21349 Microbiologia dels Aliments                    | 21251 Microbiologia dels Aliments          |
| 21354 Higiene dels Aliments                          | 21221 Higiene i Inspecció dels Aliments I  |
| 22958 Processos en la Indústria Alimentària          | 21225 Higiene i Inspecció dels Aliments II |
| 21372 Aquicultura                                    | 21264 Tecnologia dels Aliments             |
| 21347 Toxicologia dels Aliments                      | 21239 Patologia dels Animals Aquàtics      |
|                                                      | 21247 Producció d'Animals Aquàtics         |
|                                                      | 21226 Toxicologia                          |

Les assignatures d'universitat que s'oferten des de la Facultat per al curs 2009-2010 són:

- Població, recursos alimentaris i desenvolupament (6 crèdits).
- Seguretat Alimentària (6 crèdits).
- Agricultura i sostenibilitat (6 crèdits).
- Detecció i identificació de microorganismes causants d'alteracions en patrimoni (6 crèdits)

D'altra banda, entre les activitats prèviament aprovades per la CAA (Comissió d'Afers Acadèmics) o la Junta de Facultat són recomanables totes aquelles relacionades amb els estudis de Veterinària i organitzades per entitats afins (AVEPA, AVAFES, CONSELL D'ESTUDIS, GABINET DE LLENGUA, VETERMON, IVSA, etc.).

### 3.3.1. Pla d'estudis de la llicenciatura de Veterinària

Pla d'Estudis de la Llicenciatura de Veterinària i professors responsables d'assignatura

Abreujacions: CTe = crèdits teòrics; CP = crèdits pràctics; CT = crèdits totals; Tr = troncal; Ob = obligatòria

Recordau que davant l'extensió del telèfon heu de marcar 93 581.

#### PRIMER CICLE

##### Primer curs

| Codi            | Assignatura                    |     |      | ECTS | Gr  | Professor responsable   | Tel. | Despatx |
|-----------------|--------------------------------|-----|------|------|-----|-------------------------|------|---------|
|                 | CTe                            | CP  | CT   |      |     |                         |      |         |
| PRIMER SEMESTRE |                                |     |      |      |     |                         |      |         |
| 21197           | Anatomia I (Tr)                |     |      |      |     |                         |      |         |
|                 | 4,5                            | 6,0 | 10,5 | 8,5  | 1/2 | Ana Carretero Romay     | 1846 | V0-037  |
|                 |                                |     |      |      |     | Jesús Ruberte París     | 1846 | V0-037  |
| 21198           | Biologia Cel·lular (Ob)        |     |      |      |     |                         |      |         |
|                 | 4,5                            | 1,5 | 6,0  | 5    | 1/2 | Anna Genescà Garrigosa  | 1498 | V0-126  |
| 21199           | Matemàtiques (Tr)              |     |      |      |     |                         |      |         |
|                 | 4,5                            | 3,0 | 7,5  | 5,5  | 1/2 | A determinar            |      |         |
| 21200           | Física (Tr)                    |     |      |      |     |                         |      |         |
|                 | 4,5                            | 3,0 | 7,5  | 5,5  | 1/2 | Ramón Muñoz Tapia       | 3095 | V0-152  |
| 21201           | Química (Tr)                   |     |      |      |     |                         |      |         |
|                 | 4,5                            | 3,0 | 7,5  | 5,5  | 1/2 | Jordi Hernando Campos   | 4024 | C7/018  |
| SEGON SEMESTRE  |                                |     |      |      |     |                         |      |         |
| 21202           | Anatomia II (Tr)               |     |      |      |     |                         |      |         |
|                 | 6,0                            | 6,0 | 12,0 | 10,5 | 1/2 | Manel López Bejar       | 4615 | V0-053  |
|                 |                                |     |      |      |     | Carlos López Plana      | 2482 | V0-031  |
| 21203           | Biologia Animal i Vegetal (Tr) |     |      |      |     |                         |      |         |
|                 | 4,5                            | 3,0 | 7,5  | 6,5  | 1/2 | Maite Carrasson         | 2875 | C1-133  |
|                 |                                |     |      |      |     | Sergio Santamaria       | 1498 | V0-128  |
| 21204           | Etnologia (Tr)                 |     |      |      |     |                         |      |         |
|                 | 3,0                            | 1,5 | 4,5  | 3,5  | 1/2 | Ramón Casals Costa      | 1495 | V0-320  |
|                 |                                |     |      |      |     | Xavier Such             | 2815 | V0-350  |
| 21205           | Etologia (Tr)                  |     |      |      |     |                         |      |         |
|                 | 3,0                            | 1,5 | 4,5  | 4    | 1/2 | Xavier Manteca Vilanova | 1647 | V0-129  |
| 21206           | Bioquímica I (Tr)              |     |      |      |     |                         |      |         |
|                 | 4,5                            | 1,5 | 6,0  | 5,5  | 1/2 | Néstor Gómez Trias      | 2099 | V0-175  |

## Segon curs

| Codi                   | Assignatura                  |     |     | ECTS | Gr  | Professor responsable           | Tel. | Despatx  |
|------------------------|------------------------------|-----|-----|------|-----|---------------------------------|------|----------|
| CTe                    | CP                           | CT  |     |      |     |                                 |      |          |
| <b>PRIMER SEMESTRE</b> |                              |     |     |      |     |                                 |      |          |
| <b>21207</b>           | <b>Bioquímica II (Tr)</b>    |     |     |      |     |                                 |      |          |
|                        | 3,0                          | 3,0 | 6,0 | 4,5  | 1/2 | Joaquim Ariño Carmona           | 2182 | V0-183   |
|                        |                              |     |     |      |     | Antonio Casamayor               | 1649 | V0-181   |
| <b>21208</b>           | <b>Fisiologia I (Tr)</b>     |     |     |      |     |                                 |      |          |
|                        | 4,5                          | 3,0 | 7,5 | 5,5  | 1/2 | Marcel Jiménez Farrerons        | 1566 | V0-125   |
| <b>21209</b>           | <b>Microbiologia I (Tr)</b>  |     |     |      |     |                                 |      |          |
|                        | 3,0                          | 3,0 | 6,0 | 4,5  | 1/2 | F. Javier Cabañes Sáenz         | 1749 | VO-285   |
|                        |                              |     |     |      |     | M. Rosa Bragulat Arara          | 1089 | V0-291   |
| <b>21210</b>           | <b>Histologia (Tr)</b>       |     |     |      |     |                                 |      |          |
|                        | 4,5                          | 4,5 | 9,0 | 6    | 1/2 | Rosa Rabanal Prados             | 1433 | V0-027   |
|                        |                              |     |     |      |     | Joaquim Segalés Coma            | 1599 | V0-009   |
| <b>21211</b>           | <b>Agricultura (Tr)</b>      |     |     |      |     |                                 |      |          |
|                        | 4,5                          | 3,0 | 7,5 | 5,5  | 1/2 | Elena Albanell Trullas          | 1496 | V0-330   |
|                        |                              |     |     |      |     | Josefina Plaixats Boixadera     | 2152 | V0-326   |
| <b>21216</b>           | <b>Epidemiologia (Tr)</b>    |     |     |      |     |                                 |      |          |
|                        | 3,0                          | 3,0 | 6,0 | 4    | 1/2 | Jordi Casal Fàbrega             | 1047 | V0-249   |
|                        |                              |     |     |      |     | Alberto Allepuz                 | 1047 | V0-249   |
| <b>SEGON SEMESTRE</b>  |                              |     |     |      |     |                                 |      |          |
| <b>21212</b>           | <b>Parasitologia (Tr)</b>    |     |     |      |     |                                 |      |          |
|                        | 3,0                          | 3,0 | 6,0 | 5    | 1/2 | Joaquim Castellà Espuny         | 1049 | V0-235   |
|                        |                              |     |     |      |     | David Ferrer Bermejo            | 2847 | V0-273   |
| <b>21213</b>           | <b>Genètica (Tr)</b>         |     |     |      |     |                                 |      |          |
|                        | 4,5                          | 4,5 | 9,0 | 7    | 1/2 | Armand Sánchez Bonastre         | 1398 | V0-210A  |
|                        |                              |     |     |      |     | J.M <sup>a</sup> Folch Albareda | 2876 | VO-201   |
| <b>21214</b>           | <b>Fisiologia II (Tr)</b>    |     |     |      |     |                                 |      |          |
|                        | 4,5                          | 3,0 | 7,5 | 6    | 1/2 | Ester Fernández Gimeno          | 3282 | V0-129   |
| <b>21215</b>           | <b>Microbiologia II (Tr)</b> |     |     |      |     |                                 |      |          |
|                        | 4,5                          | 1,5 | 6,0 | 5    | 1/2 | M. Àngels Calvo Torras          | 1748 | V0-279   |
|                        |                              |     |     |      |     | Gemma Castellà Gómez            | 1089 | V0-291   |
| <b>21217</b>           | <b>Economia Agraria (Tr)</b> |     |     |      |     |                                 |      |          |
|                        | 3,0                          | 1,5 | 4,5 | 3,5  | 1/2 | M.Jose Milán Sendra             | 2152 | V0-324   |
| <b>21218</b>           | <b>Immunologia (Tr)</b>      |     |     |      |     |                                 |      |          |
|                        | 3,0                          | 1,5 | 4,5 | 3,5  | 1/2 | Mercè Martí Ripoll              | 2409 | Ciències |
|                        |                              |     |     |      |     | José Ramón Palacio              | 4968 | M2-009/1 |

## SEGON CICLE

## Tercer curs

| Codi            | Assignatura                                               |     |      | ECTS | Gr  | Professor responsable       | Tel. | Despatx |
|-----------------|-----------------------------------------------------------|-----|------|------|-----|-----------------------------|------|---------|
| CTe             | CP                                                        | CT  |      |      |     |                             |      |         |
| PRIMER SEMESTRE |                                                           |     |      |      |     |                             |      |         |
| 21219           | Farmacologia I (Tr)                                       |     |      |      |     |                             |      |         |
|                 | 3,0                                                       | 3,0 | 6,0  | 4,5  | 1/2 | Anna Puigdemont Rodríguez   | 1747 | V0-119  |
| 21259           | Producció Animal I (Tr)                                   |     |      |      |     |                             |      |         |
|                 | 4,5                                                       | 1,5 | 6,0  | 4,5  | 1/2 | Sergio Calsamiglia          | 1495 | V0-322  |
| 21260           | Nutrició I (Tr)                                           |     |      |      |     |                             |      |         |
|                 | 3,0                                                       | 3,0 | 6,0  | 4,5  | 1/2 | Ana C. Barroeta Lajusticia  | 1897 | V0-309  |
|                 |                                                           |     |      |      |     | Roser Sala                  | 1897 | V0-309  |
| 21261           | Patologia General (Tr)                                    |     |      |      |     |                             |      |         |
|                 | 3,0                                                       | 1,5 | 4,5  | 3,5  | 1/2 | Rafaela Cuenca Valera       | 3109 | V0-337  |
|                 |                                                           |     |      |      |     | Santiago Lavín González     | 1923 | V0-339  |
| 21262           | Millora Genètica(Tr)                                      |     |      |      |     |                             |      |         |
|                 | 4,5                                                       | 3,0 | 7,5  | 5,5  | 1/2 | Amills, Marcel              | 2876 | V0-218  |
|                 |                                                           |     |      |      |     | Jordi Jordana Vidal         | 1217 | V0-220  |
| 21263           | Anatomia Patològica (Tr)                                  |     |      |      |     |                             |      |         |
|                 | 3,0                                                       | 4,5 | 7,5  | 5,5  | 1/2 | Dolors Fondevila Palau      | 1433 | V0-027  |
|                 |                                                           |     |      |      |     | Alberto Marco Valle         | 1420 | V0-023  |
| SEGON SEMESTRE  |                                                           |     |      |      |     |                             |      |         |
| 21265           | Farmacologia II (Tr)                                      |     |      |      |     |                             |      |         |
|                 | 4,5                                                       | 1,5 | 6,0  | 4,5  | 1/2 | Victoria Clos               | 1963 | V0-105  |
| 21266           | Producció Animal II (Tr)                                  |     |      |      |     |                             |      |         |
|                 | 3,0                                                       | 3,0 | 6,0  | 4,5  | 1/2 | Dolors Izquierdo            | 1456 | V0-316  |
|                 |                                                           |     |      |      |     | Gerardo Caja López          | 1442 | V0-354  |
| 21267           | Nutrició II (Tr)                                          |     |      |      |     |                             |      |         |
|                 | 4,5                                                       | 1,5 | 6,0  | 4,5  | 1/2 | Susana Martín Orue          | 1504 | V0-315  |
|                 |                                                           |     |      |      |     | José F. Pérez Hernández     | 1556 | V0-315  |
| 21268           | Propedèutica (Tr)                                         |     |      |      |     |                             |      |         |
|                 | 3,0                                                       | 4,5 | 7,5  | 5,5  | 1/2 | Rafaela Cuenca Valera       | 3109 | V0-337  |
|                 |                                                           |     |      |      |     | Ignasi Marco Sánchez        | 1090 | V0-325  |
| 21269           | Tecnologia de la Reproducció i Fisiologia Obstètrica (Tr) |     |      |      |     |                             |      |         |
|                 | 3,0                                                       | 3,0 | 6,0  | 4,5  | 1/2 | J. Enric Rodríguez Gil      | 1045 | V0-219  |
|                 |                                                           |     |      |      |     | Teresa Mogas Amorós         | 1044 | V0-219  |
| ANUAL           |                                                           |     |      |      |     |                             |      |         |
| 21264           | Tecnologia dels Aliments (Tr)                             |     |      |      |     |                             |      |         |
|                 | 6,0                                                       | 5,0 | 11,0 | 8,5  | 1/2 | Montserrat Mor-Mur Francesh | 4112 | V0-228  |
|                 |                                                           |     |      |      |     | M.T. Reyes Pla Soler        | 4112 | V0-230  |

## Quart curs

| Codi            | Assignatura                          |     |     | ECTS | Gr  | Professor responsable   | Tel. | Despatx |
|-----------------|--------------------------------------|-----|-----|------|-----|-------------------------|------|---------|
|                 | CTe                                  | CP  | CT  |      |     |                         |      |         |
| PRIMER SEMESTRE |                                      |     |     |      |     |                         |      |         |
| 21271           | Cirurgia General (Tr) <sup>(1)</sup> |     |     |      |     |                         |      |         |
|                 | 4,5                                  | 3,0 | 7,5 | 5,5  | 1/2 | Carmen Díaz-Bertrana    | 1093 | V0-345  |
| 21272           | Malalties Parasitàries (Tr)          |     |     |      |     |                         |      |         |
|                 | 4,5                                  | 4,5 | 9,0 | 6,5  | 1/2 | J. Francisco Gutiérrez  | 1049 | V0-237  |
|                 |                                      |     |     |      |     | Anna Ortuño Romero      | 1049 | V0-235  |
| 21273           | Malalties Infeccioses I (Tr)         |     |     |      |     |                         |      |         |
|                 | 4,5                                  | 1,5 | 6,0 | 4,5  | 1/2 | Marga Martín Castillo   | 1046 | V0-245  |
|                 |                                      |     |     |      |     | Laila Darwich           | 1046 | V0-251  |
| 21274           | Radiologia (Tr)                      |     |     |      |     |                         |      |         |
|                 | 1,5                                  | 1,5 | 3,0 | 2,5  | 1/2 | David Prandi Chevalier  | 2584 | V0-353  |
|                 |                                      |     |     |      |     | Ivonne Espada Gerlach   | 3108 | V0-317  |
|                 |                                      |     |     |      |     | Jordi Franch Serracanta | 1092 | V0-351  |
| SEGON SEMESTRE  |                                      |     |     |      |     |                         |      |         |
| 21275           | Cirurgia Clínica (Tr)                |     |     |      |     |                         |      |         |
|                 | 3,0                                  | 4,5 | 7,5 | 5,5  | 1/2 | Anna Andaluz Martínez   | 1512 | V0-361  |
|                 |                                      |     |     |      |     | Teresa Peña             | 1944 | V0-357  |
| 21276           | Anatomia Patològica Especial (Tr)    |     |     |      |     |                         |      |         |
|                 | 4,5                                  | 4,5 | 9,0 | 6,5  | 1/2 | Alberto Marco Valle     | 1420 | V0-023  |
|                 |                                      |     |     |      |     | Martí Pumarola Batlle   | 1421 | V0-025  |
| 21277           | Malalties Infeccioses II (Tr)        |     |     |      |     |                         |      |         |
|                 | 3,0                                  | 3,0 | 6,0 | 4,5  | 1/2 | Marga Martín Castillo   | 1046 | V0-245  |
|                 |                                      |     |     |      |     | Enric Mateu de Antonio  | 1046 | V0-245  |
| 21278           | Patologia Mèdica I (Tr)              |     |     |      |     |                         |      |         |
|                 | 3,0                                  | 3,0 | 6,0 | 4,5  | 1/2 | Josep Pastor Milán      | 3445 | V0-317  |
|                 |                                      |     |     |      |     | Sonia Añor Torres       | 8138 | V0-319  |

(1) Per l'organització de les pràctiques clíniques la teoria s'impartirà al primer semestre i l'avaluació final es farà a la convocatòria de juny.

## ASSIGNATURES OPTATIVES DEL PLA D'ESTUDIS EN VETERINÀRIA:

### Quart curs

| Codi            | Assignatura                                               |     |     | ECTS | Gr | Professor responsable               | Tel. | Despatx |
|-----------------|-----------------------------------------------------------|-----|-----|------|----|-------------------------------------|------|---------|
| CTe             | CP                                                        | CT  |     |      |    |                                     |      |         |
| PRIMER SEMESTRE |                                                           |     |     |      |    |                                     |      |         |
| 21237           | Oftalmologia <sup>(2)</sup>                               |     |     |      |    |                                     |      |         |
|                 | 1,5                                                       | 1,5 | 3,0 | 2    | 1  | Teresa Peña Giménez                 | 1944 | V0-357  |
|                 |                                                           |     |     |      |    | Marta Leiva                         | 1944 | V0-357  |
| 21238           | Anatomia Clínica <sup>(3)</sup>                           |     |     |      |    |                                     |      |         |
|                 | 1,5                                                       | 1,5 | 3,0 | 2    | 1  | Vicente Aige Gil                    | 1847 | V0-043  |
| 21241           | Bioquímica Clínica                                        |     |     |      |    |                                     |      |         |
|                 | 1,5                                                       | 1,5 | 3,0 | 2    | 1  | Anna Bassols Teixidó                | 1042 | V0-189  |
| 21243           | Producció Porcina                                         |     |     |      |    |                                     |      |         |
|                 | 4,5                                                       | 3,0 | 7,5 | 5    | 1  | Josep Gasa Gasó                     | 1556 | V0-301  |
| 21248           | Producció i Tecnologia de Farratges i Pinsos              |     |     |      |    |                                     |      |         |
|                 | 4,5                                                       | 1,5 | 6,0 | 4    | 1  | Alfred Ferret Quesada               | 2815 | V0-338  |
| 21251           | Microbiologia dels Aliments                               |     |     |      |    |                                     |      |         |
|                 | 3,0                                                       | 1,5 | 4,5 | 3    | 1  | Lourdes Abarca Salat                | 1542 | V0-281  |
|                 |                                                           |     |     |      |    | M. Rosa Bragulat Arara              | 1089 | VO-295  |
| SEGON SEMESTRE  |                                                           |     |     |      |    |                                     |      |         |
| 21236           | Neurologia                                                |     |     |      |    |                                     |      |         |
|                 | 1,5                                                       | 1,5 | 3,0 | 2    | 1  | Sònia Añor Torres                   | 8138 | V0-319  |
| 21242           | Producció Bovina                                          |     |     |      |    |                                     |      |         |
|                 | 4,5                                                       | 3,0 | 7,5 | 5    | 1  | Sergi Calsamiglia                   | 1495 | V0-322  |
|                 |                                                           |     |     |      |    | Ramon Casals Costa                  | 1495 | VO-320  |
| 21246           | Producció d'Aus                                           |     |     |      |    |                                     |      |         |
|                 | 4,5                                                       | 1,5 | 6,0 | 4    | 1  | A.C. Barroeta Lajusticia            | 1897 | V0-307  |
| 21249           | Alimentació i Maneig d'Animals de Companyia               |     |     |      |    |                                     |      |         |
|                 | 2,0                                                       | 1,0 | 3,0 | 2    | 1  | M.Dolors Baucells Sánchez           | 1504 | V0-303  |
| 21255           | Ecologia Veterinària                                      |     |     |      |    |                                     |      |         |
|                 | 3,0                                                       | 1,5 | 4,5 | 3    | 1  | Elena Albanell Trullas              | 1496 | V0-330  |
|                 |                                                           |     |     |      |    | Jordi Bartolomé Filella             | 1496 | VO-332  |
| 21257           | Micologia                                                 |     |     |      |    |                                     |      |         |
|                 | 1,5                                                       | 1,5 | 3,0 | 2    | 1  | F. Javier Cabañes Sáenz             | 1749 | V0-285  |
|                 |                                                           |     |     |      |    | Lourdes Abarca Salat                | 1542 | V0-281  |
| 21600           | Bioquímica i Genètica Molecular Aplicada a la Veterinària |     |     |      |    |                                     |      |         |
|                 | 3,0                                                       | 1,5 | 4,5 | 3    | 1  | Fàtima Bosch Tubert                 | 1043 | V0-187  |
|                 |                                                           |     |     |      |    | Josep M <sup>a</sup> Folch Albareda | 2876 | V0-201  |
|                 |                                                           |     |     |      |    | Antonio Casamayor                   | 1649 | V0-181  |

(2) Per l'organització de les pràctiques clíniques la teoria s'impartirà al primer semestre i l'avaluació final es farà a la convocatòria de juny.

(3) Consulteu a la plana 31 per a més informació.

## SEGON CICLE

## Cinquè curs

| Codi            | Assignatura                                                            |      |     | ECTS | Gr               | Professor responsable     | Tel. | Despatx |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------|------|-----|------|------------------|---------------------------|------|---------|
|                 | CTe                                                                    | CP   | CT  |      |                  |                           |      |         |
| PRIMER SEMESTRE |                                                                        |      |     |      |                  |                           |      |         |
| 21220           | Patologia Mèdica II (Tr)                                               |      |     |      |                  |                           |      |         |
|                 | 3,0                                                                    | 3,0  | 6,0 | 4,5  | 1/2              | Lluís Monreal Bosch       | 1968 | V0-329  |
|                 |                                                                        |      |     |      |                  | Yvonne Espada             | 1093 | V0-331  |
|                 |                                                                        |      |     |      |                  | Rafael Ruiz de Gopegui    | 3108 | V0-331  |
|                 |                                                                        |      |     |      |                  | Eduard José Cunilleras    | 2502 | V0-343  |
| 21221           | Higiene i Inspecció dels Aliments I (Tr)                               |      |     |      |                  |                           |      |         |
|                 | 4,5                                                                    | 1,5  | 6,0 | 4,5  | 1/2              | M. Teresa Mora Ventura    | 1960 | V0-256  |
|                 |                                                                        |      |     |      |                  | Artur X. Roig             | 2582 | V0-254  |
|                 |                                                                        |      |     |      |                  | Manuela Hernández         | 1460 | V0-238  |
| 21222           | Patologia de la Reproducció i Patologia Obstètrica (Tr) <sup>(4)</sup> |      |     |      |                  |                           |      |         |
|                 | 4,5                                                                    | 4,5  | 9,0 | 6,5  | 1/2              | Teresa Rigau Mas          | 1045 | V0-229  |
|                 |                                                                        |      |     |      |                  | Jordi Miró Roig           | 1044 | V0-221  |
| 21223           | Deontologia i Veterinària Legal (Tr)                                   |      |     |      |                  |                           |      |         |
|                 | 3,0                                                                    | 1,5  | 4,5 | 3,5  | 1/2              | Jaume Balagué Estrems     | 1532 | V0-108  |
|                 |                                                                        |      |     |      |                  | Jordi Serratosa Vilageliu | 1532 | V0-108  |
| SEGON SEMESTRE  |                                                                        |      |     |      |                  |                           |      |         |
| 21224           | Terapèutica (Tr)                                                       |      |     |      |                  |                           |      |         |
|                 | 4,5                                                                    | 1,5  | 6,0 | 4,5  | 1/2              | Jordi Alberola Domingo    | 1896 | V0-117  |
| 21225           | Higiene i Inspecció dels Aliments II (Tr)                              |      |     |      |                  |                           |      |         |
|                 | 3,0                                                                    | 3,0  | 6,0 | 4,5  | 1/2              | M. Teresa Mora Ventura    | 1960 | V0-256  |
| 21226           | Toxicologia (Tr)                                                       |      |     |      |                  |                           |      |         |
|                 | 4,5                                                                    | 3,0  | 7,5 | 5,5  | 1/2              | Raimon Guitart Bas        | 1299 | V0-113  |
| 21227           | Medicina Preventiva i Policia Sanitària (Tr)                           |      |     |      |                  |                           |      |         |
|                 | 3,0                                                                    | 1,5  | 4,5 | 3,5  | 1/2              | Jordi Casal               | 1047 | V0-249  |
|                 |                                                                        |      |     |      |                  | Elvira Torre              | 1047 | V0-255  |
| PRIMER SEMESTRE |                                                                        |      |     |      |                  |                           |      |         |
| 21872           | Pràctiques de Camp (Tr)                                                |      |     |      |                  |                           |      |         |
|                 | 20,0                                                                   | 20,0 |     |      | 1 <sup>(5)</sup> | Jordi Franch Serracanta   | 1092 | V0-351  |
| SEGON SEMESTRE  |                                                                        |      |     |      |                  |                           |      |         |
| 21872           | Pràctiques de Camp (Tr)                                                |      |     |      |                  |                           |      |         |
|                 | 20,0                                                                   | 20,0 |     |      | 2                | Jordi Franch Serracanta   | 1092 | V0-351  |

(4) Per l'organització de les pràctiques clíniques la teoria s'impartirà al primer semestre i l'avaluació final es farà a la convocatòria de juny.

(5) Matriculeu-vos del grup 1 només si finalitzeu els estudis a la convocatòria de febrer.

**Cinquè curs. ASSIGNATURES OPTATIVES DEL PLA D'ESTUDIS EN VETERINÀRIA**

| Codi                   | Assignatura                                   |     |     | ECTS | Gr | Professor responsable     | Tel. | Despatx |
|------------------------|-----------------------------------------------|-----|-----|------|----|---------------------------|------|---------|
| CTe                    | CP                                            | CT  |     |      |    |                           |      |         |
| <b>PRIMER SEMESTRE</b> |                                               |     |     |      |    |                           |      |         |
| <b>21232</b>           | <b>Clínica d'Animals Exòtics</b>              |     |     |      |    |                           |      |         |
|                        | 1,5                                           | 1,5 | 3,0 | 2    | 1  | Jaume Martorell Monserrat | 2502 | V0-343  |
| <b>21229</b>           | <b>Clínica de Porcs</b>                       |     |     |      |    |                           |      |         |
|                        | 3,0                                           | 3,0 | 6,0 | 4    | 1  | Joaquim Segalés Coma      | 1599 | V0-009  |
|                        |                                               |     |     |      |    | Enric Mateu de Antonio    | 1046 | V0-245  |
| <b>21234</b>           | <b>Traumatologia<sup>(6)</sup></b>            |     |     |      |    |                           |      |         |
|                        | 1,5                                           | 3,0 | 4,5 | 3    | 1  | Carmen Díaz-Bertrana      | 1093 | V0-345  |
|                        |                                               |     |     |      |    | Ignacio Durall Rivas      | 1093 | V0-345  |
|                        |                                               |     |     |      |    | Jordi Franch Serracanta   | 1092 | V0-351  |
| <b>21244</b>           | <b>Prod. Ovina i Caprina</b>                  |     |     |      |    |                           |      |         |
|                        | 3,0                                           | 1,5 | 4,5 | 3    | 1  | Gerardo Caja López        | 1442 | V0-354  |
| <b>21245</b>           | <b>Producció de Conills i Altres Espècies</b> |     |     |      |    |                           |      |         |
|                        | 3,0                                           | 1,5 | 4,5 | 3    | 1  | Xavier Such               | 1897 | V0-309  |
|                        |                                               |     |     |      |    | Ramón Casals              | 1495 | V0-320  |
| <b>21247</b>           | <b>Producció dels Animals Aquàtics</b>        |     |     |      |    |                           |      |         |
|                        | 3,0                                           | 1,5 | 4,5 | 3    | 1  | Roser Sala Pallarés       | 1746 | V0-124  |
| <b>21250</b>           | <b>Gestió de l'Empresa Agropecuària</b>       |     |     |      |    |                           |      |         |
|                        | 3,0                                           | 1,5 | 4,5 | 3    | 1  | Maria José Milán          | 2152 | V0-324  |
| <b>21253</b>           | <b>Ciència i Tecnologia de la Carn</b>        |     |     |      |    |                           |      |         |
|                        | 4,5                                           | 3,0 | 7,5 | 5    | 1  | M.Mor-Mur Francesch       | 4112 | V0-228  |
| <b>21254</b>           | <b>Ciència i Tecnologia del Peix</b>          |     |     |      |    |                           |      |         |
|                        | 3,0                                           | 1,5 | 4,5 | 3    | 1  | M.Teresa Reyes Pla Soler  | 4112 | V0-230  |

(6) Per l'organització de les pràctiques clíniques la teoria s'impartirà al primer semestre i l'avaluació final es farà a la convocatòria de juny.

## Cinquè curs. ASSIGNATURES OPTATIVES DEL PLA D'ESTUDIS EN VETERINÀRIA

| Codi            | Assignatura                     |     |     | ECTS | Gr    | Professor responsable              | Tel. | Despatx |
|-----------------|---------------------------------|-----|-----|------|-------|------------------------------------|------|---------|
|                 | CTe                             | CP  | CT  |      |       |                                    |      |         |
| SEGON SEMESTRE  |                                 |     |     |      |       |                                    |      |         |
| 21228           | Clínica de Remugants            |     |     |      |       |                                    |      |         |
|                 | 4,5                             | 1,5 | 6,0 | 4    | 1     | Jordi Miró Roig                    | 1044 | VO-221  |
| 21230           | Clínica Aus i Conills           |     |     |      |       |                                    |      |         |
|                 | 3,0                             | 1,5 | 4,5 | 3    | 1     | Natàlia Majó Masferrer             | 1421 | VO-025  |
| 21231           | Clínica d'Equids                |     |     |      |       |                                    |      |         |
|                 | 3,0                             | 3,0 | 6,0 | 4    | 1     | Marta Prades Robles                | 3269 | VO-359  |
|                 |                                 |     |     |      |       | Lluís Monreal Bosch                | 1968 | VO-329  |
|                 |                                 |     |     |      |       | Carla Cesarini                     | 2502 | VO-232  |
| 21233           | Medicina Interna                |     |     |      |       |                                    |      |         |
|                 | 3,0                             | 3,0 | 6,0 | 4    | 1     | Yvonne Espada                      | 1093 | VO-331  |
|                 |                                 |     |     |      |       | Rafael Ruiz de Gopegui             | 3108 | VO-331  |
| 21239           | Patologia dels Animals Aquàtics |     |     |      |       |                                    |      |         |
|                 | 3,0                             | 1,5 | 4,5 | 3    | 1     | Francesc Padrós                    | 2817 | VO-128  |
| 21240           | Zoonosis i Salut Pública        |     |     |      |       |                                    |      |         |
|                 | 3,0                             | 1,5 | 4,5 | 3    | 1     | M <sup>a</sup> Teresa Mora Ventura | 1960 | VO-256  |
| 21252           | Ciència i Tecnologia de la Llet |     |     |      |       |                                    |      |         |
|                 | 4,5                             | 3,0 | 7,5 | 5    | 1     | Buenaventura Guamis López          | 1397 | VO-242  |
|                 |                                 |     |     |      |       | A.J. Trujillo Mesa                 | 3292 | VO-234  |
| 21256           | Manipulació Embrionària         |     |     |      |       |                                    |      |         |
|                 | 1,5                             | 1,5 | 3,0 | 2    | 1 i 2 | Dolors Izquierdo                   | 1495 | VO-322  |
|                 |                                 |     |     |      |       | Manel López Bejar                  | 4615 | VO-053  |
| PRIMER SEMESTRE |                                 |     |     |      |       |                                    |      |         |
| 21235           | Dermatologia <sup>(7)</sup>     |     |     |      |       |                                    |      |         |
|                 | 3,0                             | 1,5 | 4,5 | 3    | 1     | Mar Bardagí Admetlla               | 1421 | VO-025  |
| SEGON SEMESTRE  |                                 |     |     |      |       |                                    |      |         |
| 21235           | Dermatologia <sup>(8)</sup>     |     |     |      |       |                                    |      |         |
|                 | 3,0                             | 1,5 | 4,5 | 3    | 2     | Mar Bardagí Admetlla               | 1421 | VO-025  |

(7) La teoria s'impartirà al 1er. Semestre en anglès (grup 1). L'avaluació final es farà a la convocatòria de juny i setembre.

(8) La teoria s'impartirà al 2on. Semestre en català (grup 2). L'avaluació final es farà a la convocatòria de juny i setembre.

### **3.3.2. Breu descripció de les assignatures optatives del pla d'estudis de Veterinària. Curs 2009-2010**

#### **CLÍNICA DE REMUGANTS**

Clínica Mèdica, reproductiva i quirúrgica de remugants.

#### **CLÍNICA DE PORCS**

Estudi aplicatiu i comparatiu de les malalties del porcí. Aspectes relacionats amb el diagnòstic, tractament, prevenció i control.

#### **CLÍNICA D'AUS I CONILLS**

Estudi de les diferents malalties agrupades per òrgans i sistemes, diferenciant aus de producció, de companyia i conills.

#### **CLÍNICA D'ÈQUIDS**

Clínica mèdica i quirúrgica dels èquids tant intrahospitalària com ambulant.

#### **CLÍNICA D'ANIMALS EXÒTICS**

Estudi de les principals malalties dels animals de companyia d'origen exòtic. Fonaments de la seva medicina, terapèutica i maneig. Aspectes eticolegals.

#### **MEDICINA INTERNA**

Clínica mèdica dels animals de companyia.

#### **TRAUMATOLOGIA**

Descripció de les patologies traumatològiques i ortopèdiques més freqüents així com del protocol diagnòstic i mètodes pel seu tractament.

#### **DERMATOLOGIA**

Estudi de les malalties de la pell dels animals domèstics.

#### **NEUROLOGIA**

Estudi de les malalties neurològiques animals segons la seva manifestació clínica, localització de la lesió, tècniques de diagnòstic i tractament.

#### **OFTALMOLOGIA**

Es revisaran i aprendran les tècniques de diagnòstic i el protocol de diagnòstic bàsic de l'oftalmologia, així com la terminologia de l'especialitat. Durant el curs es revisaran les patologies oculars més freqüents en oftalmologia veterinària, la seva simptomatologia, diagnòstic, tractament i pronòstic.

#### **ANATOMIA CLÍNICA**

Coneixements topogràfics i aplicacions de l'Anatomia relacionats amb la Cirurgia i la Semiologia dels animals domèstics.

**PATOLOGIA DELS ANIMALS AQUÀTICS**

Elements de Fisiologia i Immunologia. Malalties infeccioses, nutricionals i medioambientals. Tractament i control.

**ZOONOSI I SALUT PÚBLICA**

Estudi de les principals zoonosis, en els seus aspectes epidemiològics, clínics i de control, especialment les de competència veterinària.

**BIOQUÍMICA CLÍNICA**

Bioquímica dels desordres metabòlics. Estudi al laboratori de la funcionalitat d'òrgans i teixits. Bases teòriques i tècniques.

**PRODUCCIÓ BOVINA**

Estimació dels factors que influeixen en la productivitat de bestiar vacú de llet i de carn. Maneig reproductiu, alimentació, millora genètica i instal·lacions.

**PRODUCCIÓ PORCINA**

Optimització dels factors que influeixen a la productivitat porcina: maneig reproductiu, alimentació, millora genètica i instal·lació.

**PRODUCCIÓ OVINA I CAPRINA**

Optimització dels factors que influeixen a la productivitat ovina i caprina: maneig reproductiu, alimentació, millora genètica i instal·lació.

**PRODUCCIÓ DE CONILLS I ALTRES ESPÈCIES**

Optimització dels diferents factors que influeixen a la productivitat de les diferents espècies estudiades: maneig reproductiu, alimentació, millora genètica i instal·lació.

**PRODUCCIÓ D'AUS**

Optimització dels factors que influeixen a la productivitat avícola: maneig reproductiu, alimentació, millora genètica i instal·lació.

**PRODUCCIÓ D'ANIMALS AQUÀTICS**

Típus de conreus. Alimentació i nutrició. Conreus específics. Tecnologia de les instal·lacions i qualitat de l'aigua.

**PRODUCCIÓ I TECNOLOGIA DE FARRATGES I PINSOS**

Producció. Valoració i fabricació d'aliments pels animals.

**ALIMENTACIÓ I MANEIG D'ANIMALS DE COMPANYIA**

Estudi dels factors biològics, alimentaris, ambientals i de maneig dels animals de companyia.

**GESTIÓ DE L'EMPRESA AGROPECUÀRIA**

Models de l'empresa agrària. Comptabilitat agrària. Economia de les produccions ramaderes.

**MICROBIOLOGIA DELS ALIMENTS**

Interaccions entre els microorganismes i els aliments destinats al consum humà i animal. Principals tècniques d'anàlisi microbiològic.

**CIÈNCIA I TECNOLOGIA DE LA LLET**

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

**CIÈNCIA I TECNOLOGIA DE LA CARN**

Composició del múscul esquelètic. Transformació del múscul en carn. Refrigeració i congelació. Sistemes de conservació.

**CIÈNCIA I TECNOLOGIA DEL PEIX**

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

**ECOLOGIA VETERINÀRIA**

Interaccions animals-medi ambient durant la seva producció i transformació industrial: les seves repercussions.

**MANIPULACIÓ EMBRIONÀRIA**

Estudi de les noves tècniques aplicables en reproducció. Tècniques de manipulació embrionària.

**MICOLOGIA**

Estudi dels fongs relacionats amb processos patològics en els animals domèstics i amb les micotoxicosis humana i animal.

**BIOQUÍMICA I GENÈTICA MOLECULAR APLICADES A VETERINÀRIA**

Tècniques específiques i aplicacions de l'ADN recombinant en producció i patologia animals i tecnologia d'aliments.

### 3.3.3. Horaris de la llicenciatura de Veterinària

#### Horari de primer curs - 2009-2010 Pla Pilot

Els horaris teòrics es realitzaran dins la franja horària de 09.30 a 13.30 h. (Consultar la programació).

Els horaris de pràctiques es realitzaran dins la franja horària de 13.30 a 19.00 h. (Consultar la programació).

La programació definitiva dels horaris 2009-10 **1r Semestre** estarà a disposició dels alumnes a partir del dia 7 de setembre de 2009 al servei de Copisteria de la Facultat.

La programació definitiva dels horaris 2009-10 **2n Semestre** estarà a disposició dels alumnes a partir del dia 8 de febrer de 2010 al servei de Copisteria de la Facultat.

#### Horari de segon curs - 2009-2010 Pla Pilot

Els horaris teòrics es realitzaran dins la franja horària de 15.00 a 19.00 h. (Consultar la programació).

Els horaris de pràctiques es realitzaran dins la franja horària de 08.30 a 14.30 h. (Consultar la programació).

La programació definitiva dels horaris 2009-10 **1r Semestre** estarà a disposició dels alumnes, a partir del dia 14 de setembre de 2009 al servei de Copisteria de la Facultat.

La programació definitiva dels horaris 2009-10 **2n Semestre** estarà a disposició dels alumnes, a partir del dia 8 de febrer de 2010 al servei de Copisteria de la Facultat.

**Horari de tercer curs - 2009-2010 Pla Pilot**

Els horaris teòrics es realitzaran dins la franja horària de 09.00 a 13.00 h. (Consultar la programació).

Els horaris de pràctiques es realitzaran dins la franja horària de 14.00 a 18.00 h. (Consultar la programació).

La programació definitiva dels horaris 2009-10 **1r Semestre** estarà a disposició dels alumnes a partir del dia 14 de setembre de 2009 al servei de Copisteria de la Facultat.

La programació definitiva dels horaris 2009-10 **2n Semestre** estarà a disposició dels alumnes a partir del dia 8 de febrer de 2010 al servei de Copisteria de la Facultat.

**Horari de quart curs - 2009-2010 Pla Pilot**

Els horaris teòrics es realitzaran dins la franja horària de 14.30 a 13.30 h. (Consultar la programació).

Els horaris de pràctiques es realitzaran dins la franja horària de 09.00 a 13.30 h. (Consultar la programació).

La programació definitiva dels horaris 2009-10 **1r Semestre** estarà a disposició dels alumnes a partir del dia 14 de setembre de 2009 al servei de Copisteria de la Facultat.

La programació definitiva dels horaris 2009-10 **2n Semestre** estarà a disposició dels alumnes a partir del dia 8 de febrer de 2010 al servei de Copisteria de la Facultat.

**Horari de cinquè curs - 2009-2010 Pla Pilot**

Els horaris teòrics es realitzaran dins la franja horària de 09.00 a 13.00 h. (Consultar la programació).

Els horaris de pràctiques es realitzaran dins la franja horària de 14.00 a 18.00 h. (Consultar la programació).

La programació definitiva dels horaris 2009-10 **1r Semestre** estarà a disposició dels alumnes a partir del dia 14 de setembre de 2009 al servei de Copisteria de la Facultat.

La programació definitiva dels horaris 2009-10 **2n Semestre** estarà a disposició dels alumnes a partir del dia 8 de febrer de 2010 al servei de Copisteria de la Facultat.

### 3.3.4. Estudis de Veterinària – Calendari d'exàmens curs 2009-2010

#### Segona convocatòria, primer semestre

| <i>Codi</i> | <i>Curs</i> | <i>Nom de l'assignatura</i>         | <i>Dia</i> | <i>Hora</i> | <i>Aules</i> | <i>Observacions</i> |
|-------------|-------------|-------------------------------------|------------|-------------|--------------|---------------------|
| 21197       | 1           | Anatomia I                          | 01/07/10   |             |              | Pràctic Tr          |
| 21211       | 2           | Agricultura                         | 01/07/10   | 12:00       | 1-3          | Tr                  |
| 21261       | 3           | Patologia General                   | 01/07/10   | 09:00       | 1-3          | Tr                  |
| 21273       | 4           | Malalties Infeccioses I             | 01/07/10   | 15:00       | 1-3          | Tr                  |
| 21223       | 5           | Deontologia i Veterinària Legal     | 01/07/10   | 12:00       | 12-13        | Tr                  |
| 21244       | 5           | Producció ovina i caprina           | 01/07/10   | 09:00       | 7            | Op                  |
| 21253       | 5           | Ciència i Tecnologia de la Carn     | 01/07/10   | 15:00       | 15           | Op                  |
| 21198       | 1           | Biologia Cel·lular                  | 02/07/10   | 09:00       | 11-12        | Tr                  |
| 21197       | 1           | Anatomia I                          | 02/07/10   |             |              | Pràctic Tr          |
| 21262       | 3           | Millora Genètica                    | 02/07/10   | 15:00       | 1-3          | Tr                  |
| 21263       | 3           | Anatomia Patològica                 | 02/07/10   | 10:00       | 1-3          | Tr                  |
| 21274       | 4           | Radiologia                          | 02/07/10   | 12:00       | 1-3          | Tr                  |
| 21243       | 4           | Producció Porcina                   | 02/07/10   | 15:00       | 7            | Op                  |
| 21220       | 5           | Patologia Mèdica II                 | 02/07/10   | 15:00       | 11-12        | Tr                  |
| 21197       | 1           | Anatomia I                          | 05/07/10   | 09:00       | 11-12        | Teòric Tr           |
| 21209       | 2           | Microbiologia I                     | 05/07/10   | 12:00       | 1-3          | Tr                  |
| 21260       | 3           | Nutrició I                          | 05/07/10   | 15:00       | 1-3          | Tr                  |
| 21238       | 4           | Anatomia Clínica                    | 05/07/10   | 09:00       | 1-3          | Op                  |
| 21251       | 4           | Microbiologia dels Aliments         | 05/07/10   | 15:00       | 13-14        | Op                  |
| 21245       | 5           | Producció de Conills i Altres Esp   | 05/07/10   | 12:00       | 11           | Op                  |
| 21201       | 1           | Química                             | 06/07/10   | 09:00       | 1-3          | Tr                  |
| 21208       | 2           | Fisiologia I                        | 06/07/10   | 12:00       | 1-3          | Tr                  |
| 21259       | 3           | Producció Animal I                  | 06/07/10   | 15:00       | 1-3          | Tr                  |
| 21272       | 4           | Malalties Parasitàries              | 06/07/10   | 09:00       | 11-12        | Tr                  |
| 21221       | 5           | Higiene i Inspecció Aliments I      | 06/07/10   | 15:00       | 11-12        | Tr                  |
| 21254       | 5           | Ciència i Tecnologia del Peix       | 06/07/10   | 12:00       | 15           | Op                  |
| 21200       | 1           | Física                              | 07/07/10   | 09:00       | 11-12        | Tr                  |
| 21207       | 2           | Bioquímica II                       | 07/07/10   | 12:00       | 11-12        | Tr                  |
| 21241       | 4           | Bioquímica Clínica                  | 07/07/10   | 15:00       | 11-12        | Op                  |
| 21232       | 5           | Clínica d'Animals Exòtics           | 07/07/10   | 09:00       | 1-3          | Op                  |
| 21250       | 5           | Gestió Empresa Agropecuària         | 07/07/10   | 12:00       | 7            | Op                  |
| 21199       | 1           | Matemàtiques                        | 08/07/10   | 09:00       | 1-3          | Tr                  |
| 21210       | 2           | Histologia                          | 08/07/10   | 12:00       | 1-3          | Tr                  |
| 21219       | 3           | Farmacologia I                      | 08/07/10   | 15:00       | 1-3          | Tr                  |
| 21248       | 4           | Prod. i Tecn. de Farratges i Pinsos | 08/07/10   | 09:00       | 7            | Op                  |
| 21247       | 5           | Producció Animals Aquàtics          | 08/07/10   | 12:00       | 11           | Op                  |
| 21229       | 5           | Clínica de Porcs                    | 08/07/10   | 15:00       | 7            | Op                  |

**Segona convocatòria, segon semestre**

| Codi  | Curs | Nom de l'assignatura                    | Dia      | Hora  | Aules   | Observacions |    |
|-------|------|-----------------------------------------|----------|-------|---------|--------------|----|
| 21205 | 1    | Etologia                                | 01/09/10 | 09:00 | 1-3     | Tr           |    |
| 21217 | 2    | Economia Agrària                        | 01/09/10 | 12:00 | 1-3     | Tr           |    |
| 21268 | 3    | Propedèutica                            | 01/09/10 | 15:00 | 1-3     | Tr           |    |
| 21278 | 4    | Patologia Mèdica I                      | 01/09/10 | 09:00 | 11-12   | Tr           |    |
| 21237 | 4    | Oftalmologia                            | 01/09/10 | 12:00 | 13-14   | Op           |    |
| 21227 | 5    | Medicina Preventiva i Policia Sanitària | 01/09/10 | 15:00 | 13-14   | Tr           |    |
| 21204 | 1    | Etnologia                               | 02/09/10 | 12:00 | 12-13   | Tr           |    |
| 21202 | 1    | Anatomia II                             | 02/09/10 |       | Pràctic | Tr           |    |
| 21218 | 2    | Immunologia                             | 02/09/10 | 09:00 | 1-3     | Tr           |    |
| 21267 | 3    | Nutrició II                             | 02/09/10 | 15:00 | 1-3     | Tr           |    |
| 21275 | 4    | Cirurgia Clínica                        | 02/09/10 | 09:00 | 2-12-13 | Tr           |    |
| 21224 | 5    | Terapèutica                             | 02/09/10 | 12:00 | 1-3     | Tr           |    |
| 21202 | 1    | Anatomia II                             | 03/09/10 |       | Pràctic | Tr           |    |
| 21212 | 2    | Parasitologia                           | 03/09/10 | 12:00 | 1-3     | Tr           |    |
| 21264 | 3    | Tecnologia dels Aliments                | 03/09/10 | 15:00 | 1-3     | Tr           |    |
| 21277 | 4    | Malalties Infeccioses II                | 03/09/10 | 12:00 | 12-13   | Tr           |    |
| 21225 | 5    | Higiene i Inspecció dels Aliments II    | 03/09/10 | 09:00 | 12-13   | Tr           |    |
| 21252 | 5    | Ciència i Tecnologia de la Llet         | 03/09/10 | 15:00 | 15      | Op           |    |
| 21202 | 1    | Anatomia II                             | 06/09/10 | 09:00 | 11-12   | Teòric       | Tr |
| 21215 | 2    | Microbiologia II                        | 06/09/10 | 12:00 | 1-3     | Tr           |    |
| 21265 | 3    | Farmacologia II                         | 06/09/10 | 15:00 | 1-3     | Tr           |    |
| 21271 | 4    | Cirurgia General                        | 06/09/10 | 09:00 | 1-3     | Tr           |    |
| 21234 | 5    | Traumatologia                           | 06/09/10 | 12:00 | 11-12   | Op           |    |
| 21233 | 5    | Medicina Interna                        | 06/09/10 | 15:00 | 11-12   | Op           |    |
| 21213 | 2    | Genètica                                | 07/09/10 | 09:00 | 1-3     | Tr           |    |
| 21266 | 3    | Producció Animal II                     | 07/09/10 | 12:00 | 1-3     | Tr           |    |
| 21276 | 4    | Anatomia Patològica Especial            | 07/09/10 | 15:00 | 1-3     | Tr           |    |
| 21249 | 4    | Aliment i Maneig d'Animals de Comp      | 07/09/10 | 09:00 | 11      | Op           |    |
| 21222 | 5    | Patol de la Repr i Patol Obstètr        | 07/09/10 | 12:00 | 13-14   | Tr           |    |
| 21228 | 5    | Clínica de Remugants                    | 07/09/10 | 15:00 | 11      | Op           |    |
| 21206 | 1    | Bioquímica I                            | 08/09/10 | 09:00 | 11-12   | Tr           |    |
| 21214 | 2    | Fisiologia II                           | 08/09/10 | 12:00 | 11-12   | Tr           |    |
| 21269 | 3    | Tecn de la Reprod i Fisiol Obstètrica   | 08/09/10 | 15:00 | 11-12   | Tr           |    |
| 21236 | 4    | Neurologia                              | 08/09/10 | 12:00 | 1-3     | Op           |    |
| 21240 | 5    | Zoonosi i Salut Pública                 | 08/09/10 | 15:00 | 13      | Op           |    |
| 21226 | 5    | Toxicologia                             | 08/09/10 | 09:00 | 13-14   | Tr           |    |

| <i>Codi</i> | <i>Curs</i> | <i>Nom de l'assignatura</i>       | <i>Dia</i> | <i>Hora</i> | <i>Aules</i> | <i>Observacions</i> |
|-------------|-------------|-----------------------------------|------------|-------------|--------------|---------------------|
| 21257       | 4           | Micologia                         | 09/09/10   | 09:00       | 11           | Op                  |
| 21246       | 4           | Producció d'Aus                   | 09/09/10   | 12:00       | 11           | Op                  |
| 21255       | 4           | Ecologia Veterinària              | 09/09/10   | 15:00       | 1-3          | Tr                  |
| 21231       | 5           | Clínica d'Èquids                  | 09/09/10   | 12:00       | 1            | Op                  |
| 21230       | 5           | Clínica Aus i Conills             | 09/09/10   | 15:00       | 11           | Op                  |
| 21600       | 4           | Bioq i Genèt Molec Aplic a la Vet | 10/09/10   | 09:00       | 11           | Op                  |
| 21242       | 4           | Producció Bovina                  | 10/09/10   | 12:00       | 11           | Op                  |
| 21235       | 5           | Dermatologia                      | 10/09/10   | 15:00       | 11           | Op                  |
| 21239       | 5           | Patologia dels animals aquàtics   | 10/09/10   | 12:00       | 12           | Op                  |
| 21256       | 5           | Manipulació Embrionària           | 10/09/10   | 15:00       | 12           | Op                  |

### 3.3.5. Ús d'animals en els ensenyaments de Veterinària

Com a estudiants de Veterinària, els alumnes han de conèixer i comprendre els criteris següents, relatius a l'ús d'animals durant els estudis de la llicenciatura:

1. En la docència d'algunes assignatures s'utilitzaran animals vertebrats vius.
2. S'utilitzaran mètodes eutanàsics humanitaris sempre que sigui necessari el sacrifici d'animals després de ser utilitzats amb finalitats investigadores i docents.
3. La Facultat de Veterinària es compromet a complir escrupolosament els principis ètics de la Llei 5/1995, de 21 de juny, de protecció dels animals utilitzats per a experimentació i per a altres finalitats científiques, i el desenvolupament d'aquesta en el Decret 214/1997, de 30 de juliol, pel qual es regula la utilització d'animals per a experimentació i per a altres finalitats científiques.
4. Totes i cada una de les activitats docents que requereixin la utilització d'animals seran revisades i aprovades per la Comissió Ètica de la Universitat.
5. Qualsevol persona que cregui que s'incompleixen els principis ètics de la Llei 5/1995, de 21 de juny, de protecció dels animals utilitzats per a experimentació i per a altres finalitats científiques, i el Decret 214/1997, de 30 de juliol, en una determinada activitat docent de la Facultat, podrà adreçar-se per escrit a la Comissió de Docència de Veterinària o directament a la Comissió Ètica de la Universitat.

Si us matriculeu per primer cop en la llicenciatura de Veterinària, en el moment de formalitzar la matrícula haureu de reconèixer, amb la vostra signatura, que heu estat informats d'aquests punts.

### 3.3.6. Pràctiques d'Animals de Renda i clíniques: Els Mòduls

#### El Mòdul d'Animals de Renda

És una activitat pràctica que és realitza durant el tercer curs i te com a objectiu que tots els estudiants assoleixin una mínima experiència pràctica en l'àmbit de la ramaderia.

#### En què consisteix

El Mòdul complet te una durada equivalent a 2.5 crèdits (mig crèdit de cada una de les següents disciplines: Producció Animal, Nutrició, Millora Genètica, Patologia General, Tecnologia de la Reproducció) i és divideix en dos activitats: Vaquí de llet (1.0 crèdit) i Porcí (1.5 crèdits).

Vaquí de llet: Estada d'un dia sencer a la granja de SEMEGA a Monells (Girona). L'activitat es durà a terme cada dimarts en horari de 9.00 a 19.00 i serà tutelada per un professor associat.

Porcí: Estada de tres dies a una Granja de Porcí L'Heura a Santa Perpètua de Mogoda.

Les opcions són:

|                |   |                |
|----------------|---|----------------|
| divendres matí |   | divendres matí |
| dilluns matí   | o | dimarts matí   |
| dimecres matí  |   | dimecres tarda |

L'activitat es realitzarà dins els horaris de matí i/o tarda, i serà assistida per professors.

Amb l'ajuda dels professors i de qüestionaris preparats a mida, l'alumne haurà d'assolir una visió global que l'hi permeti conèixer els punts forts i les mancances de les dues granges.

### Com s'organitza

- Entre juny i setembre començarà la inscripció al tauler d'anuncis. Els alumnes, **en grups tancats de cinc**, en el cas de vaquí, i de **cuatre, en el cas de porcí**, registren el seu nom en el grup disponible que els hi resulti més adient **tenint en compte, i és recomanable, que les dues activitats poden ser realitzades en setmanes diferents**.
- A la granja porcina es proporcionarà el vestuari necessari. **No es pot entrar cap mena de producte del porc i és necessari que no s'hagi estat en contacte amb porcs en els últims set dies**.
- A la granja de vaques és obligatori portar granota i sabates resistents o botes.
- Per a més informació, adreceu-vos a Veterinària Virtual a les carpetes: **Mòduls Animals de Renda, Porcí i Vaquí**.

### Com s'avalua i es fa el control

- El mòdul d'Animals de renda l'hauran de realitzar tots els alumnes matriculats a Producció Animal II a partir del curs 2004-05.
- Es farà una avaluació final del mòdul per part dels professors atenent a l'assistència i actitud envers l'activitat.
- El mòdul es qualificarà conjuntament amb l'assignatura Producció Animal II. Els professors d'aquesta assignatura coordinaran l'activitat i la no superació del mòdul impedeix qualificar l'assignatura.

## Mòduls de Petits Animals

Consisteix en la unificació de la docència pràctica en clínica de petits animals a l'HCV.

Afaveix l'aprenentatge del funcionament clínic de l'HCV, proporcionant a l'estudiant una visió més global de la clínica i afavorint el seguiment dels casos.

Les seves durades són sempre d'una setmana.

Hi ha 4 tipus de mòduls:

### 1.— Mòdul de Patologia Mèdica-Consultes (MPMC) (obligatòria):

- Per a alumnes de Patologia Mèdica I i II
- Fareu un torn de matí
- Heu d'escollir una setmana al llarg de les setmanes lectives de segon semestre de quart i primer semestre de cinquè. S'inclouen també els mesos de juliol, agost i setembre
- La inscripció es farà en el segon termini, durant el gener de 2010
- Grups de 4 alumnes
- Lloc: consultes de medicina de HCV (UPA)
- Horari de 10.00 a 14.00 h. De dilluns a divendres, ambdós inclosos. Inclou una guàrdia de cap de setmana
- No es pot simultaniejar la mateixa setmana amb altres mòduls, excepte amb el mòdul de Medicina Interna.

**2.— Mòdul de Patologia Mèdica-Medicina Intensiva (MPMMI) (obligatòria):**

- Per a alumnes de Patologia Mèdica I i II
- Fareu un torn de matí o tarda (2 alumnes en cada torn)
- Heu d'escollir una setmana al llarg de les setmanes lectives de segon semestre de quart i primer semestres de cinquè. S'inclouen també els mesos de: juliol i setembre
- La inscripció es farà en el segon termini, durant el gener de 2010
- Lloc: HCV de la UPA
- Horari de 8 a 14 h. per dos alumnes i de 14 a 20 h. pels altres dos. De dilluns a dissabte, ambdós inclosos. Inclou guàrdies nocturnes i de cap de setmana
- No es pot simultaniejar la mateixa setmana amb altres mòduls

**3.— Mòdul de Cirurgia (MC) (obligatòria):**

- Per a alumnes de Cirurgia Clínica
- Heu d'escollir una setmana al llarg de quart curs, dintre les que us corresponguin. S'inclouen totes les setmanes lectives, des de setembre a juny i el mes de juliol.
- La inscripció es pot fer en el primer o segon termini (per fer les pràctiques a l'estiu o durant el curs, respectivament)
- Grups de 5 alumnes
- Lloc: Quiròfans de l'HCV (UPA)
- Horari: matins a partir de les 9 h.
- Durada: una setmana
- Assistència a totes les cirurgies durant la setmana. Inclou guàrdies nocturnes i de cap de setmana
- No es pot simultaniejar la mateixa setmana amb altres mòduls. Són incompatibles
- Hi haurà una avaluació al final de cada mòdul

**4.— Mòdul de Medicina Interna (MMI) (optativa)**

- Per als alumnes matriculats a Medicina Interna
- Lloc: consultes de Medicina i UCI de HCV (UPA)
- Fareu un torn de tarda
- Heu d'escollir una setmana al llarg de cinquè, entre les ofertades
- La inscripció es pot fer en el segon termini
- Grups de 4 alumnes
- Horari de pràctiques: de 15.30-20.30
- De dilluns a divendres, ambdós inclosos

**Mòduls de Grans Animals**

Afavoreix l'aprenentatge clínic de grans animals proporcionant a l'estudiant una visió conjunta més global, possibilitant el seguiment de casos. Hi ha dos mòduls:

### **1. Mòdul de Grans Animals (MGA) (obligatòria)**

Són pràctiques obligatòries per als alumnes de quart curs, equivalen a 3,7 crèdits pràctics i estan vinculats a les assignatures de:

- Cirurgia Clínica
- Patologia Mèdica I
- Patologia de la Reproducció

S'estructura en dues especialitats clarament definides i excloents que l'alumne haurà d'escollir:

- Èquids
- Bòvids (dues opcions)

Els estudiants poden completar la formació si escullen les assignatures optatives respectives: Clínica d'Èquids i Clínica de Remugants.

Heu d'escollir el període indicat en cada mòdul, al llarg de les setmanes lectives de segon semestre de quart i primer semestre de cinquè, segons les setmanes ofertades. L'avaluació del mòdul estarà vinculada a l'assignatura Patologia Mèdica II.

#### **Mòdul de Grans Animals-Èquids (MGA-E)**

- Cada grup d'alumnes fa una setmana de pràctiques
- Horari de 8 a 18 h, de dilluns a divendres + 1 guàrdia entre setmana + 1 guàrdia de 24 hores el cap de setmana
- Lloc: UE (HCV)
- La inscripció es farà en el segon termini, durant el gener de 2010
- Grup de 4 alumnes

#### **Mòdul de Grans Animals-Bòvids (MGA-B)**

##### **Opció 1: Cooperativa de Vic**

- Els alumnes acompanyen els veterinaris-professors en la seva activitat clínica diària durant la jornada completa. Es desplacen amb el seu propi cotxe.
- 4 alumnes per grup i cotxe
- Durada de dos setmanes seguides
- Dos dies per setmana (dimarts o dimecres i dijous) i les cirurgies programades durant els altres dies. Total = 4 dies complets + cirurgies programades

##### **Opció 2: Centre de Tona**

- Els alumnes acompanyen els veterinaris-professors en la seva activitat clínica diària durant la jornada completa.
- Es necessari disposar de vehicle
- Durada d'una setmana completa, de dilluns a divendres

Opció 1 i Opció 2:

- La inscripció es farà en el segon termini, durant el gener de 2010
- Els alumnes prepararan també un cas/tema durant la seva estada que serà corregit i avaluat pels professors associats.

## **2.- Mòdul de Clínica d'Èquids (MCEQ) (optativa)**

- Està vinculat a l'assignatura optativa de cinquè Clínica d'Èquids
- Durada de dues setmanes seguides i completes de pràctiques (14 dies)
- L'horari és complet i s'ajusta segons les necessitats del servei, cobrint les emergències nocturnes i festives
- Lloc: UE (HCV)
- La inscripció es pot fer en el segon termini
- 4 alumnes per grup, segons l'oferta que es farà pública

## **Mòduls de Necròpsies i Infeccioses**

- Estan vinculades a les assignatures d'Anatomia Patològica Especial i Malalties Infeccioses II.
- Per Anatomia Patològica Especial cal realitzar dues setmanes de Necròpsies, una a cada semestre. Per Malalties Infeccioses cal realitzar una setmana. Es pot combinar amb una de les setmanes de Necròpsies.
- 6 alumnes (Malalties Infeccioses), 12 alumnes (Necròpsies)
- Horaris:

### **Mòdul Necròpsies-Infeccioses (MNI):**

- Una setmana
- De 9.30 a 11.30 h.: Infeccioses. Lloc: laboratori V0-283
- De 11.30 a 14.00 h: Necròpsies. Lloc: sala de necròpsies

### **Mòdul Necròpsies (MN):**

- Una setmana
- De 11.30 a 14.00 h: Necròpsies. Lloc: sala de necròpsies

## **Com s'avalua i es fa el control de mòduls**

- Es farà una avaluació al final de cada mòdul que repercutirà en la nota final de les assignatures.
- En cas de no superar un mòdul (deficient o no presentat), s'haurà de repetir i superar de nou.
- A més, cada dia l'assistència dels alumnes serà regulada pels professors, que firmaran la seva conformitat i l'acompliment satisfactori del mòdul al full de mòduls personal de cada alumne.
- S'haurà de presentar un cas vist durant el mòdul (segons el programa de les diferents assignatures vinculades al mòdul).

- Heu de lliurar el full original i fotocòpia del mòdul a la Gestió Acadèmica de la Facultat un cop finalitzat el mòdul amb les signatures omplertes i el full d'activitats tal com s'especificarà. També cal adjuntar-hi l'enquesta de docència. En trobareu més informació al tauler d'anuncis de la Facultat.

## Com s'organitzen

- Trobareu la planificació de les pràctiques del primer semestre al Servei de Fotocòpies.
- Podeu consultar al tauler d'anuncis les setmanes disponibles per apuntar-vos als mòduls.
- Heu de tenir en compte tota la resta de pràctiques, ja que haureu d'inscriure-us als diversos mòduls al llarg del curs de manera que pugueu assistir també a la resta de pràctiques organitzades.
- Es donarà prioritat als alumnes de cinquè curs.
- El calendari d'inscripcions és el següent:

**Primer termini:** Si voleu fer les pràctiques durant el curs acadèmic (d'octubre a juliol) de Cirurgia, Medicina Interna, Clínica d'Èquids, Necròpsies i M. Infeccioses. Inscripcions del 7 al 17 de setembre de 2009.

**Segon termini:** Inscripció dels Mòduls per Patologia Mèdica. Adreçats als alumnes que matriculin l'assignatura Patologia Mèdica I al curs 2009-10. Període a determinar durant gener 2010.

## Objectius dels mòduls de pràctiques clíniques

### Tenir un bon nivell de medicina general:

- Recollir bones històries clíniques.
- Definir correctament els problemes del pacient.
- Fer un bon examen físic general.
- Conèixer el protocol correcte per abordar els problemes més comuns a la clínica: vòmit, diarrea, prurit, etcètera.
- Tenir coneixements bàsics d'anestèsia i cirurgia (intervencions rutinàries).
- Recollir correctament les mostres (per a exàmens citològics, hematològics, microbiològics, etc.).

### Saber quan referir el cas a un especialista.

Tenir un tracte professional amb el client.

## MÒDUL DE CIRURGIA

- Els alumnes hauran de conèixer i preparar-se les cirurgies programades.
- Discussió del diagnòstic, el diagnòstic diferencial i el tractament que s'ha d'aplicar.
- Durant les pràctiques haureu d'aprendre a:
  - Posar brànules en vena.
  - Posar injeccions intramusculars.
  - Intubar.
  - Preparar sèrums.

- Induir i controlar l'anestèsia.
- Preparació del camp i del cirurgia.
- Aprendre l'asèpsia i el comportament a la sala d'operacions.
- Repassar l'instrumental de cirurgia general.
- Fer d'ajudant en alguna cirurgia.
- Controlar el desvetllament i les cures postoperatòries.
- Observar i discutir la cirurgia realitzada.

### **MÒDUL DE MEDICINA INTERNA**

- Realitzar l'anamnesi i l'examen clínic.
- Reconèixer els símptomes o les síndromes de l'animal.
- Plantejar diagnòstics diferencials partint d'un protocol deductiu que ha de conèixer i desenvolupar el clínic davant de cada animal malalt (gos i gat).
- Utilitzar i interpretar les tècniques d'exploració complementària més habituals.
- Instaurar un tractament i conèixer el pronòstic del procés.
- Fer el seguiment dels animals hospitalitzats.

### **MÒDUL DE GRANS ANIMALS: CAVALLS**

- Conèixer el funcionament d'un hospital d'equins de referència.
- Familiaritzar-se amb els tractaments intensius (flüidoteràpia, monitorització de casos postquirúrgics, cures a neonats).
- Saber administrar flüidoteràpia a un pacient.
- Saber administrar medicació intravenosa a través d'un catèter endovenós.
- Saber administrar medicació via oral.
- Aprendre monitorització anestèsica.
- Aprendre a avaluar els pacients i fer un seguiment de la seva evolució al registre mèdic.
- Ajudar a les cirurgies que es realitzin, com a ajudant de cirurgia i com a tècnic de quiròfan.
- Saber redactar un informe quirúrgic.
- Ser capaç de presentar un cas clínic en públic.
- Familiaritzar-se amb la comunicació veterinari-client.
- Ser capaç de redactar les recomanacions clíniques per als pacients.
- Aplicar el mètode del cas a la pràctica.

#### **Requisits previs dels alumnes abans de realitzar un mòdul de grans animals**

- Ser capaç d'acostar-se correctament a un cavall, posar una cabeçada de quadra, raspallar un cavall, netejar-li els cascos; en resum, tenir els mínims coneixements sobre el maneig de cavalls.
- Saber realitzar un examen físic complet a un cavall. Repassar els apunts de propedèutica.
- Saber passejar un cavall amb la mà.
- Saber aplicar les tècniques d'asèpsia i tenir uns bons coneixements del comportament d'un cavall dintre d'una sala d'operacions.

### **MÒDUL DE GRANS ANIMALS: VAQUES**

- Conèixer el funcionament de la clínica de vaques.
- Familiaritzar-se amb les patologies més freqüents i decidir el tractament més adient en funció del cas (aspectes productius/factors econòmics).
- Manejar una vaca.
- Discutir els casos i participar en el diagnòstic, el pronòstic i el tractament de vaques, fent preguntes i expressant els dubtes.
- Familiaritzar-se amb la comunicació veterinari-client.

### **MÒDUL DE PATOLOGIA MÈDICA**

- Que l'alumne col·labori en les visites diàries i en la revisió i els tractaments dels animals hospitalitzats.
- Que l'alumne realitzi l'examen físic dels animals que es presenten a la consulta, i que aprengui a:
  - Identificar els problemes de l'animal.
  - Realitzar un diagnòstic diferencial, un pla de diagnòstic, un diagnòstic definitiu i tractament.

### **Normativa de regularització dels mòduls de pràctiques clíniques**

(Normativa aprovada per la Junta de Facultat de 9 d'abril de 1999 i modificada i ampliada per la Comissió de Docència de 9 de juny de 2000, modificada per la Junta de Facultat de 16 de juliol de 2002)

- Les inscripcions es podran realitzar dins el període establert a aquest efecte, fet prèviament un estudi per part de l'alumne de les seves possibles incompatibilitats horàries.
- L'alumne que hagi de renunciar a un mòdul ho podrà fer fins quinze dies abans de l'inici de les pràctiques. En cas contrari, la no-assistència sense notificació implicarà que no es podrà tornar a inscriure fins a l'any següent i que no podrà escollir dates i haurà de realitzar la preinscripció dels mòduls al final del termini fixat. La renúncia a un mòdul haurà d'anar acompanyada per una exposició de motiu que serà valorat per el/la Coordinador/a de Titulació o el/la Vicedegà/gana de docència. Es podrà assignar una nova data per realitzar el mòdul dins el mateix curs acadèmic si la renúncia, la no notificació prèvia de la renúncia o la no assistència al mòdul es deu a causes de força major.
- Es permetran canvis de pràctiques entre dos alumnes sempre que s'hagin comunicat a la Gestió Acadèmica amb una anterioritat mínima de quinze dies abans de l'inici de les pràctiques.
- Els alumnes que no s'hagin apuntat als mòduls durant els períodes establerts, si no queden places lliures perdran la possibilitat de fer-los aquell any.
- Els alumnes hauran de disposar del full de mòduls des del primer dia de les pràctiques.
- Els alumnes han d'anar sempre identificats durant el període d'estada a l'Hospital.
- Per a tots els mòduls és obligatori utilitzar el vestuari i el material adequats, segons s'estableix a les normes de comportament de l'Hospital.
- Si l'alumne falta un dia, podrà recuperar-lo si el professor ho considera oportú. En aquest cas, la data per recuperar-lo la fixarà el professor responsable del mòdul. Si l'alumne falta dos dies o més, haurà de repetir el mòdul sencer i la possibilitat de recuperar el mòdul durant el període acadèmic es valorarà de forma

idèntica a les renúncies, és a dir, haurà d'anar acompanyat d'una exposició de motius. La data per recuperar la fixarà la Gestió Acadèmica.

- Els fulls de pràctiques degudament signats i omplerts hauran de lliurar-se a la Gestió Acadèmica un cop finalitzat el mòdul de pràctiques. La dada límit de lliurament serà al cap de dues setmanes a comptar des de l'últim dia de classe, moment en què s'enviaran les llistes definitives amb els alumnes que tinguin les pràctiques realitzades als professors responsables de les assignatures. L'alumne que no hagi lliurat el full de signatures no constarà a la llista i no podrà aprovar fins a la convocatòria següent.
- Els alumnes hauran de seguir les normes de comportament del HCV.

### Normes de comportament a l'HCV

- El vestuari i el material de les pràctiques serà, obligatòriament, el següent:
  - **Unitat de petits animals:** pijama verd de cirurgia, esclops o sabates tancades, termòmetre, estetoscopi, llibreta petita y bolígraf.
  - **Unitat Equina:** 2 pijames verds, sabates tancades i resistents, termòmetre, estetoscopi, llibreta petita y bolígraf.
- Es demana puntualitat en tots els mòduls.
- No es permès fumar a les instal·lacions de l'HCV.
- Si sortiu a fumar fora de les instal·lacions no tireu les burilles al terra.
- No es permès menjar a consultes, sala d'espera ni passadissos.
- Entre consulta i consulta no podeu estar asseguts per terra als passadissos ni fer tertúlia amb els companys.
- El primer dia del mòdul a la Unitat de Petits Animals, us heu de dirigir a Recepció on us entregaran les identifications i els fulls del mòduls. Es obligatori portar la identificació en tot moment.
- Heu de consultar la normativa del mòdul que feu per tenir clar quins son els objectius i responsabilitats.
- El full del mòdul l'ha de signar diàriament, al finalitzar les pràctiques, el professor amb el que heu estat.
- En les consultes:
  - Després de qualsevol procediment haureu d'ajudar a netejar la taula i el material corresponent.
  - No seure sobre els escudellers mentre es realitzen les consultes.
  - Durant la consulta, no heu de parlar entre vosaltres i esperar a fer les preguntes al finalitzar la visita.
  - Ajudar a pujar, baixar i subjectar els pacients.

### Normes de comportament als mòduls de bòvids (vaques)

- El vestuari i el material de les pràctiques serà, obligatòriament, el següent:
  - Granota marró, sabates resistents o botes, termòmetre, estetoscopi, llibreta petita i bolígraf.
- Tingueu en compte que acompanyeu un veterinar que es guanya la vida amb els seus clients. Sigueu amables, saludeu els ramaders i consulteu als veterinaris abans de prendre iniciatives.
- Eviteu fumar i xerrar entre vosaltres durant la visita.
- Preneu notes per comentar els casos amb els veterinaris.

### 3.3.7. Treball pràctic en la llicenciatura de Veterinària

(Junta de Facultat de 9 d'abril de 1999)

#### Objectius

Apropar els estudiants als departaments universitaris, serveis i empreses vinculades a la Universitat Autònoma, amb l'objectiu de millorar la seva formació pràctica.

#### Característiques

Per als alumnes de Veterinària, el treball pràctic (codi 23966) es considerarà una assignatura de lliure elecció. Cal diferenciar-lo de l'assignatura Pràctiques de Camp, troncal de Veterinària, amb contingut i normativa propis.

**Càrrega lectiva:** 6 crèdits (total 180 hores, amb una equivalència de 30 h per crèdit). Podeu fer-lo durant l'estiu o durant l'any acadèmic i en qualsevol curs de la llicenciatura.

L'estudiant tindrà un professor o una professora tutors responsables del pla de treball, de fer-ne un seguiment i d'avaluar-lo al final. En cas que aquestes assignatures no es facin a la Universitat, l'estudiant tindrà també un tutor que serà la persona tècnica sota la direcció de la qual desenvoluparà el treball. El seguiment i l'avaluació final del treball, el faran els dos tutors o tutores conjuntament.

#### Com s'ha de fer la sol·licitud?

##### Treballs proposats per professors

La Facultat, a través de la seva gestió acadèmica, podrà oferir a estudiants del centre treballs proposats per professors.

##### Treballs proposats per l'estudiant

Es considera també la possibilitat que l'alumne i el professor acordin un treball determinat (treball proposat per alumne i professor).

S'haurà de fer la sol·licitud, en un imprès normalitzat, en el moment que es publiqui l'oferta i s'haurà de lliurar a la Gestió Acadèmica com a mínim una setmana abans de cada període establert per a la matrícula. En ambdós casos l'acceptació dependrà del coordinador de titulació, de la comissió de docència o de la persona en qui aquesta delegui.

En el cas que el Treball Pràctic es realitzi fora de la UAB, s'hauran de signar els Convenis corresponents i entregar-los, junt amb la proposta, un mes abans de l'inici.

#### Quan heu de matricular-vos?

La matriculació es formalitzarà en els períodes habituals (juliol, setembre) o durant la resta del curs conforme siguin acceptades les propostes (inclou l'estiu). En qualsevol cas, la matrícula s'ha de fer dins el curs acadèmic en el qual es realitza l'assignatura.

## Superació del Treball Pràctic

Un cop finalitzat el treball, l'alumne haurà de lliurar al professor tutor una memòria que servirà per a l'avaluació i serà requisit imprescindible per a la superació de l'assignatura.

L'acta es qualificarà posant la nota fixada pel professor tutor (d'acord amb el tutor extern, si escau). Els professors responsables seran els coordinadors de les llicenciatures de Ciència i Tecnologia dels Aliments i de Veterinària, que signaran l'acta.

Per a més informació podeu consultar el web de la Facultat (Gestió Acadèmica) <http://quiroyuab.es>

### 3.3.8. Pràctiques de camp

(Normativa aprovada per la Junta de Facultat en data 3 d'abril de 1995 i modificada el 28 de febrer de 1997, el 20 de gener de 1999 i el 9 de juliol de 2003)

**Coordinador:** Jordi Franch Serracanta

**Telèfon:** 93 581 10 92

**Adreça electrònica:** [jordi.franch@uab.es](mailto:jordi.franch@uab.es)

## Què són les Pràctiques de Camp?

L'assignatura "Pràctiques de Camp" és una activitat docent extrafacultativa que permet posar en contacte directe l'alumne amb el món laboral propi de la professió veterinària. Això s'aconsegueix facilitant la incorporació i integració temporal de l'alumne dins l'activitat laboral de l'entitat receptora sota la supervisió d'un tutor extern.

La càrrega lectiva de l'assignatura Pràctiques de Camp és de 20 crèdits, amb una equivalència de sis a deu setmanes a jornada laboral completa, segons l'opció que triï l'estudiant. Aquestes pràctiques podran fer-se a partir del mes de juliol de l'any en què es tinguin matriculades i cursades totes les assignatures troncales de quart curs. En el cas del tram de sanitat, caldrà tenir cursades les assignatures de cinquè.

La realització de les pràctiques és incompatible amb l'horari acadèmic, a excepció dels alumnes que tinguin cursades (i matriculades) totes les assignatures troncales de cinquè curs. Si tenen crèdits reconeguts pendents d'incorporar, s'ha de fer abans de sol·licitar les pràctiques.

Les Pràctiques de Camp s'estructuren en tres especialitats clarament definides i excloents, que definim a continuació:

### 1. Tram de Sanitat

- Estada de sis setmanes distribuïdes en dos blocs de tres setmanes a jornada laboral completa, en entitats ofertes pel centre a escollir entre:
  - Escorxador
  - Partit comarcal
  - Delegacions de Sanitat

## **2. Tram de Laboratoris del DARP**

- Estada de deu setmanes consecutives a jornada laboral completa en un laboratori del DARP. Podrà realitzar-se en qualsevol de les entitats del DARP ofertes pel centre. (Mòdul actualment no disponible per manca d'oferta).

## **3. Tram de clíniques veterinàries, empreses del sector agroalimentari, laboratoris privats, centres de recuperació d'animals salvatges, etc.**

- Estada de deu setmanes a jornada laboral completa o el seu equivalent a mitja jornada. Aquest bloc es podrà fer en dues parts, cadascuna de les quals no podrà ser inferior a un mes o el seu equivalent a mitja jornada. Podrà realitzar-se en qualsevol de les entitats ofertes pel centre o en les entitats proposades per l'estudiant, acceptades prèviament pel centre.

En qualsevol cas, el responsable de les Pràctiques de Camp, o, si escau, la Comissió de Docència, serà el responsable de determinar la idoneïtat del lloc proposat, així com la seva convalidació.

## **Com s'ha de fer la sol·licitud?**

### **D'entitats ofertes per la Facultat**

Hem establert tres períodes de sol·licitud. En l'inici de cada període es farà pública la llista d'entitats col·laboradores amb els trams oferts. Per a sol·licitar qualsevol dels blocs oferts, cal presentar a la Gestió Acadèmica de la Facultat una sol·licitud (en l'imprès normalitzat que facilitarà la mateixa Gestió Acadèmica) dins els terminis següents:

CONVOCATÒRIA I: del 22 de setembre al 28 setembre de 2009, si voleu realitzar les pràctiques de novembre a febrer.

CONVOCATÒRIA II: del 8 al 14 de gener de 2010, si voleu realitzar les pràctiques de març a juny.

CONVOCATÒRIA III: del 16 de març al 23 de març de 2010, si voleu realitzar les pràctiques de juliol a octubre.

### **D'entitats proposades per l'alumne**

Cal que presenteu una sol·licitud en imprès normalitzat (el podeu trobar a la Gestió Acadèmica), juntament amb quatre còpies del conveni que haurà de signar l'entitat proposada. Aquesta sol·licitud caldrà presentar-la un mes abans de l'inici de les pràctiques. Després de comprovar la idoneïtat de l'activitat, l'admissió de la sol·licitud es farà pública quinze dies abans de l'inici de les pràctiques.

**IMPORTANT:** Només s'acceptaran com a Pràctiques de Camp les estades que hagin estat prèviament degudament sol·licitades i autoritzades en el termini establert. No s'acceptaran Pràctiques realitzades abans de la seva sol·licitud i autorització corresponent.

## **Quan heu de matricular-vos de les Pràctiques de Camp?**

Us recomanem que, si dividiu la vostra estada, us matriculeu quan només resti l'últim tram de pràctiques.

## **De quin grup heu de matricular-vos?**

Del grup 1 si voleu finalitzar els estudis en la convocatòria de febrer i del grup 2 si voleu finalitzar-los en la convocatòria de juny o de setembre.

Per poder tenir la qualificació definitiva d'aquesta assignatura en les convocatòries establertes segons el calendari d'exàmens, cal que la documentació d'avaluació de les pràctiques realitzades estigui a la Gestió Acadèmica en els terminis següents:

- Convocatòria I: 15 de febrer
- Convocatòria II: 30 de juny
- Convocatòria III: 15 de setembre

Si no esteu coberts per l'assegurança escolar (més grans de vint-i-vuit anys o estrangers de determinats països amb els quals no existeix conveni de reciprocitat), haureu de contractar una assegurança i lliurar la documentació a la Gestió Acadèmica quinze dies abans de la data d'inici de les pràctiques.

Per a qualsevol dubte, o altre qüestió que faci referència a aquest tema us podeu adreçar al Coordinador de Pràctiques de Camp.

### 3.3.9. Sortides professionals

Tradicionalment, la professió veterinària ha desenvolupat la seva activitat laboral en tres grans camps: la clínica d'animals domèstics, la producció animal i la tecnologia dels aliments. Les sortides professionals d'aquests tres grans camps són molt diverses, però podem agrupar les més importants en:

#### Sector privat

- Clínica d'animals de companyia (gossos, gats, exòtics i cavalls).
- Clínica d'animals de producció (vaques, porcs, ovelles, aus i conills, etc.).
- Indústries de fabricació de pinsos.
- Indústries farmacològiques.
- Laboratoris de diagnòstic.
- Assessories d'empreses ramaderes.
- Indústries agroalimentàries.

#### Sector públic

- Inspecció i control sanitari d'aliments (Conselleria de Sanitat i Seguretat Social).
- Inspecció d'escorxadors (Conselleria d'Agricultura, Ramaderia i Pesca).
- Sanitat i producció animal (Conselleria d'Agricultura, Ramaderia i Pesca).

#### Recerca

Són nombrosos els camps d'investigació en els quals poden treballar els veterinaris.

Els principals organismes públics que desenvolupen aquest tipus d'investigació són: les universitats, el CSIC (Consell Superior d'Investigació Científica) i l'IRTA (Institut de Recerca i Tecnologia Agroalimentàries).

A més dels organismes públics, les empreses privades del sector tenen importants equips d'investigació.

Actualment sorgeixen nous camps professionals de gran interès per als veterinaris, sobretot aquells que estan relacionats amb l'ecologia (manteniment d'espècies protegides o en perill d'extinció), amb l'aqüicultura (patologia i producció d'espècies piscícoles) i amb l'economia (gestió d'empreses ramaderes i comercialització de productes animals).

## 3.4. Llicenciatura de Ciència i Tecnologia dels Aliments (CTA)

Pla d'estudis de 1994 (Resolució de 21 de juny de 1994, BOE de 13 d'octubre de 1994, sota la directriu del Reial decret 1497/1987, de 27 de novembre)

| Cicle | Curs | Matèria troncal | Matèria obligatòria | Matèria optativa | Crèdits lliures | Total |
|-------|------|-----------------|---------------------|------------------|-----------------|-------|
| Segon | 1    | 63              | 3                   | –                | –               | 66    |
|       | 2    | 28              | –                   | 40,5             | 15              | 84    |
|       |      | 91,5            | 3                   | 40,5             | 15              | 150   |

### Normativa i recomanacions

- El primer any us haureu de matricular simultàniament dels complements de formació i d'un mínim de 25 crèdits de la llicenciatura.
- No podreu matricular-vos de més de 90 crèdits per curs acadèmic. Us recomanem que llegiu pàg. 23. Apartat: «Limit de matriculació». Els crèdits convalidats no comptabilitzen. No obstant això, si acabeu aquest curs podeu sol·licitar l'ampliació del nombre màxim de crèdits als quals us podeu matricular. L'equip de Deganat estudiarà la vostra proposta.
- A l'hora de triar les assignatures de les quals us voleu matricular, heu d'intentar evitar coincidències en els horaris teòrics i pràctics, així com en els exàmens (especialment si us matriculeu d'alguna assignatura optativa que es cursi a la Facultat de Farmàcia de la UB).
- Si necessiteu aclarir qualsevol qüestió referent a les optatives que es cursen a la Facultat de Farmàcia, podeu adreçar-vos a la coordinadora de la titulació de CTA de la Universitat de Barcelona: Núria Rius (telèfon: 93 402 18 83).
- L'horari de les classes teòriques de l'assignatura Enginyeria del Fred serà de tarda; per tant, pot haver-hi coincidències amb les pràctiques d'altres assignatures.
- Part de les pràctiques de l'assignatura Productes Derivats de la Fermentació Alcohòlica es realitzarà a l'INCAVI, a Vilafranca del Penedès. La Facultat no es responsabilitza de les despeses per desplaçaments.
- Els crèdits de lliure elecció es poden triar d'entre les matèries optatives del pla d'estudis de Veterinària, assignatures d'altres plans d'estudis de la UAB, assignatures d'universitat o bé amb el reconeixement d'estudis previs, tant si corresponen a estudis homologats de grau superior com a activitats prèviament autoritzades per la Comissió d'Ordenació Acadèmica.
- Els alumnes podran reconèixer un màxim de 2/3 parts dels crèdits de lliure elecció exigits en el Pla d'estudis que cursa entre activitats incloses en l'apartat 7 de l'article 3. Veure Normativa. (Informació al web: [www.uab.es/estudiants](http://www.uab.es/estudiants)).

- Si us voleu matricular de les assignatures Estadès en la Indústria o Treball Pràctic, heu de sol·licitar-ho prèviament (informeu-vos-en a la Gestió Acadèmica).
- Les assignatures 23964 “Estadès a la Indústria I” i 24042 “Estadès a la Indústria II”, són excoents en la Llicenciatura. És a dir, si en curseu una no podeu cursar l'altra.
- Podeu obtenir els programes de les assignatures del curs al web de la Facultat o bé al Servei de Fotocòpies. Els programes dels cursos anteriors són a la biblioteca.
- En el moment d'editar-se aquesta guia, les assignatures optatives ofertes per la Facultat de Farmàcia de la UB i els seus horaris no són definitius i, per tant, aquesta informació només s'ofereix a títol orientatiu. Cal que la confirmeu abans de la matriculació.
- Si curseu complements de formació, és recomanable que no us matriculeu simultàniament d'assignatures de la llicenciatura directament relacionades. Aquestes assignatures són:

| Complements de Formació | Assignatura Pla d'Estudis          |
|-------------------------|------------------------------------|
| Microbiologia           | Microbiologia dels Aliments        |
| *Enginyeria Química     | Operacions Bàsiques                |
| Bioquímica              | Química i Bioquímica dels Aliments |
| Anàlisi Química         | Metodologies Avançades             |

\* En cas d'assistència a classe es poden cursar les dues simultàniament.

### 3.4.1. Els complements de formació

L'Ordre d'11 de setembre de 1991 (BOE de 26 de setembre) determina les titulacions, els estudis de primer cicle i els complements de formació per a l'accés als ensenyaments conduents a l'obtenció del títol oficial de llicenciat en Ciència i Tecnologia dels Aliments.

El Reial Decret 1267/1994, de 10 de juny, pel qual es modifica el Reial Decret 1497/1987, de 27 de novembre, estableix en el punt 4 que els complements de formació es podran cursar simultàniament amb els ensenyaments del primer cicle de procedència o simultàniament amb els ensenyaments de segon cicle.

S'han establert els següents complements de formació:

#### PRIMER SEMESTRE

| Codi  | Assignatura            |
|-------|------------------------|
| 20451 | Matemàtiques           |
| 23471 | Bioquímica             |
| 23472 | Fisiologia (*)         |
| 23473 | Enginyeria Química (*) |
| 23477 | Microbiologia          |
| 23478 | Química Inorgànica (*) |
| 23479 | Química Orgànica       |
| 23488 | Físicoquímica (*)      |
| 23470 | Anàlisi Química (*)    |

Els complements de formació podran ser reconeguts com a crèdits de lliure elecció (segons acord de data 6 de març de 2002, autoritzat pel delegat del Rector per a Afers Acadèmics i Centres Adscrits).

Aquest acord és d'aplicació a partir del curs 2001-2002.

Els complements de formació específics de la llicenciatura de Ciència i Tecnologia dels Aliments que s'impartiran a la Facultat de Veterinària han estat assenyalats amb un asterisc (\*). La resta de complements de formació es duran a terme dintre dels plans d'estudis que s'indiquen a continuació:

|       |                  |                               |
|-------|------------------|-------------------------------|
| 20451 | Matemàtiques     | LL. Biologia (Matemàtiques)   |
| 23471 | Bioquímica       | LL. Química (Bioquímica)      |
| 23477 | Microbiologia    | LL. Químiques (Microbiologia) |
| 23479 | Química Orgànica | LL. Veterinària (Química)     |

Si el contingut d'algun dels complements assenyalats s'hagués realitzat en alguna de les assignatures cursades en els estudis d'origen, la Facultat estudiarà si és possible l'adaptació (només en cas d'assignatures cursades a la UAB i amb el mateix codi) o la convalidació (per a la resta d'assignatures, tant si s'han cursat a la UAB com si no).

Per a més informació podeu consultar la part general d'accessos a segon cycle.

| ESTUDIS PREVIS                   | COMPLEMENTES QUE CAL CURSAR                                                                                      |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Des del primer cycle de:</b>  |                                                                                                                  |
| Farmàcia                         | Enginyeria Química                                                                                               |
| Veterinària (UAB). Pla antic     | Anàlisi Química<br>Enginyeria Química                                                                            |
| Veterinària (UAB). Pla Reformat  | Anàlisi Química<br>Enginyeria Química<br>Química Inorgànica<br>Fisicoquímica                                     |
| Medicina (UAB i UB)              | Matemàtiques<br>Anàlisi Química<br>Enginyeria Química<br>Química Inorgànica<br>Química Orgànica<br>Fisicoquímica |
| Biologia (UAB i UB). Pla antic   | Anàlisi Química<br>Fisiologia<br>Enginyeria Química                                                              |
| Biologia (UB) Pla Reformat       | Anàlisi Química<br>Enginyeria Química<br>Química Inorgànica<br>Química Orgànica                                  |
| Biologia (UAB) Pla Reformat      | Anàlisi Química<br>Enginyeria Química<br>Química Inorgànica<br>Fisicoquímica                                     |
| Química (UB). Pla antic          | Bioquímica<br>Fisiologia<br>Enginyeria Química<br>Microbiologia                                                  |
| Química (UAB i UB). Pla Reformat | Fisiologia<br>Microbiologia                                                                                      |
| Eng. Agrònom                     | Enginyeria Química<br>Fisiologia<br>Fisicoquímica                                                                |

| ESTUDIS PREVIS                         | COMPLEMENTS QUE CAL CURSAR                                                                                                   |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Eng. Química                           | Bioquímica<br>Fisiologia<br>Microbiologia                                                                                    |
| Ciències del Mar                       | Anàlisi Química<br>Bioquímica<br>Química Orgànica<br>Enginyeria Química<br>Química Inorgànica<br>Fisiologia<br>Microbiologia |
| Eng. de Monts                          | Bioquímica<br>Fisiologia<br>Eng. Química<br>Microbiologia<br>Fisicoquímica                                                   |
| Biotecnologia                          | —                                                                                                                            |
| ESTUDIS PREVIS                         | COMPLEMENTS QUE CAL CURSAR                                                                                                   |
| Des d'una altra titulació:<br>Farmàcia | Enginyeria Química                                                                                                           |
| Veterinària (UAB). Pla antic           | Anàlisi Química<br>Enginyeria Química                                                                                        |
| Veterinària (UAB). Pla Reformat        | Anàlisi Química<br>Enginyeria Química<br>Química Inorgànica<br>Fisicoquímica                                                 |
| Medicina (UAB i UB).                   | Matemàtiques<br>Anàlisi Química<br>Enginyeria Química<br>Química Inorgànica<br>Química Orgànica<br>Fisicoquímica             |
| Biologia (UAB i UB). Pla antic         | Anàlisi Química<br>Enginyeria Química                                                                                        |
| Biologia (UB) Pla Reformat             | Anàlisi Química<br>Enginyeria Química<br>Química Inorgànica<br>Química Orgànica                                              |

| ESTUDIS PREVIS                                                                                                               | COMPLEMENTES QUE CAL CURSAR                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Biologia(UAB) Pla Reformat                                                                                                   | Anàlisi Química<br>Enginyeria Química<br>Química Inorgànica<br>Fisicoquímica                                                 |
| Química (UAB, UB) Pla Reformat                                                                                               | Fisiologia<br>Microbiologia                                                                                                  |
| Química (UAB i UB) Pla Antic                                                                                                 | Bioquímica<br>Fisiologia<br>Microbiologia                                                                                    |
| Ciències de Mar                                                                                                              | Anàlisi Química<br>Bioquímica<br>Química orgànica<br>Enginyeria Química<br>Química Inorgànica<br>Fisiologia<br>Microbiologia |
| Enginyeria Química                                                                                                           | Bioquímica<br>Fisiologia<br>Microbiologia                                                                                    |
| Eng. Tècnica d'Indústries Agràries i Alim.                                                                                   | Fisiologia<br>Fisicoquímica                                                                                                  |
| Eng. Tèc. d'Hortofrut i Jardineria<br>Eng. Tèc. d'Explot. Agropecuàries<br>Eng. Tèc. d'Indústries Forestals<br>Eng. de Monts | Bioquímica<br>Fisiologia<br>Enginyeria Química<br>Microbiologia<br>Fisicoquímica                                             |
| Eng. Tècnica en Química Industrial                                                                                           | Bioquímica<br>Fisiologia<br>Microbiologia                                                                                    |
| Eng. Agrònom                                                                                                                 | Fisiologia<br>Enginyeria Química<br>Fisicoquímica                                                                            |
| Dipl. Nutrició Humana i Dietètica                                                                                            | Anàlisi Química<br>Enginyeria Química                                                                                        |
| Biotecnologia                                                                                                                | _____                                                                                                                        |

### 3.4.2. Pla d'estudis de la llicenciatura de Ciència i Tecnologia dels Aliments i professors responsables d'assignatura

Abreviacions: CTe = crèdits teòrics; CP = crèdits pràctics; CT = crèdits totals; Tr = troncal; Ob = obligatòria; Gr = Grup  
 Recordeu que davant l'extensió del telèfon heu de marcar 93 581.

#### SEGON CICLE

##### Complements de formació

| Codi                   | Assignatura                  |    |    | Gr | Professor responsable     | Tel. | Despatx  |
|------------------------|------------------------------|----|----|----|---------------------------|------|----------|
|                        | CTe                          | CP | CT |    |                           |      |          |
| <b>PRIMER SEMESTRE</b> |                              |    |    |    |                           |      |          |
| <b>20451</b>           | <b>Matemàtiques</b>          |    |    |    |                           |      |          |
|                        | 4                            | 2  | 6  | 1  | Ramon Antoine Riolobos    | 1395 | C1-324   |
| <b>23470</b>           | <b>Anàlisi Química(*)</b>    |    |    |    |                           |      |          |
|                        | 4                            | 2  | 6  | 1  | Jordi Gené Torrabadella   | 2126 | C7-227   |
| <b>23471</b>           | <b>Bioquímica</b>            |    |    |    |                           |      |          |
|                        | 4                            | 2  | 6  | 1  | Josep Antoni Biosca Vaque | 3070 | Ciències |
| <b>23472</b>           | <b>Fisiologia(*)</b>         |    |    |    |                           |      |          |
|                        | 3                            | 1  | 4  | 1  | Maite Martín Ibáñez       | 1898 | V0-131   |
| <b>23473</b>           | <b>Enginyeria Química(*)</b> |    |    |    |                           |      |          |
|                        | 4                            | 2  | 6  | 1  | Carles De Mas Rocabayera  | 2143 | V0-152   |
| <b>23477</b>           | <b>Microbiologia</b>         |    |    |    |                           |      |          |
|                        | 4                            | 2  | 6  | 1  | Núria Gaju Ricart         | 3087 | Ciències |
|                        |                              |    |    |    | Isabel Esteve Martínez    | 1713 | C3-337   |
| <b>23478</b>           | <b>Química Inorgànica(*)</b> |    |    |    |                           |      |          |
|                        | 3                            | 1  | 4  | 1  | Ramón Yañez López         | 2887 | C7-327   |
| <b>23479</b>           | <b>Química Orgànica</b>      |    |    |    |                           |      |          |
|                        | 4                            | 2  | 6  | 1  | Jordi Hernando            | 4024 | C7-018   |
| <b>23488</b>           | <b>Fisicoquímica(*)</b>      |    |    |    |                           |      |          |
|                        | 4                            | 2  | 6  | 1  | Jean Didier Marechal      | 4936 | C7-018   |

## Primer curs

| Codi                   | Assignatura                                                 |     |     |   | Professor responsable         | Tel.       | Despatx           |
|------------------------|-------------------------------------------------------------|-----|-----|---|-------------------------------|------------|-------------------|
| CTe                    | CP                                                          | CT  | Gr  |   |                               |            |                   |
| <b>PRIMER SEMESTRE</b> |                                                             |     |     |   |                               |            |                   |
| <b>21339</b>           | <b>Productes Alimentosos (Tr)</b>                           |     |     |   |                               |            |                   |
|                        | 4,5                                                         | 3,0 | 7,5 | 1 | Artur X. Roig Sagués          | 1460       | V0-238            |
|                        |                                                             |     |     |   | Manuela Hernández Herrero     | 1460       | V0-238            |
| <b>21342</b>           | <b>Producció de Matèries Primeres d'Origen Animal (Tr)</b>  |     |     |   |                               |            |                   |
|                        | 2,0                                                         | 0,5 | 2,5 | 1 | M.D. Izquierdo Tugas          | 1495       | V0-322            |
| <b>21343</b>           | <b>Operacions Bàsiques (Tr)</b>                             |     |     |   |                               |            |                   |
|                        | 4,0                                                         | 2,0 | 6,0 | 1 | Gara Villalba Méndez          | 1018       | Q                 |
| <b>21345</b>           | <b>Psicologia i Comunicació (Tr)</b>                        |     |     |   |                               |            |                   |
|                        | 2,0                                                         | —   | 2,0 | 1 | Jordi Fernández Cuesta        | 4463       | IO-014            |
| <b>21348</b>           | <b>Química i Bioquímica dels Aliments (Tr)</b>              |     |     |   |                               |            |                   |
|                        | 5,0                                                         | 2,0 | 7,0 | 1 | Victòria Ferragut Pérez       | 3292       | V0-234            |
| <b>21349</b>           | <b>Microbiologia dels Aliments (Tr)</b>                     |     |     |   |                               |            |                   |
|                        | 2,5                                                         | 2,0 | 4,5 | 1 | Teresa Llovet Pellejero       | 93.2919071 | Sant Pau          |
|                        |                                                             |     |     |   | Rosa M <sup>a</sup> Bartolomé | 934272000  | Vall d'Hebron     |
| <b>23370</b>           | <b>Producció de Matèries Primeres d'Origen Vegetal (Tr)</b> |     |     |   |                               |            |                   |
|                        | 2,0                                                         | 0,5 | 2,5 | 1 | Josefina Plaixats Boixadera   | 2152       | V0-326            |
| <b>SEGON SEMESTRE</b>  |                                                             |     |     |   |                               |            |                   |
| <b>21341</b>           | <b>Economia i Gestió de l'Empresa Alimentària (Tr)</b>      |     |     |   |                               |            |                   |
|                        | 4,0                                                         | 1,0 | 5,0 | 1 | Antoni Vila Fernández         | 4301       | B1-1118           |
|                        |                                                             |     |     |   | Miquel Àngel Garcia Cestona   | 2147       | B1-1054           |
| <b>21354</b>           | <b>Higiene dels Aliments (Tr)</b>                           |     |     |   |                               |            |                   |
|                        | 3,5                                                         | 1,5 | 5,0 | 1 | Artur X. Roig Sagués          | 1460       | V0-238            |
|                        |                                                             |     |     |   | Manuela Hernández Herrero     | 1460       | V0-238            |
| <b>21356</b>           | <b>Indústria Alimentària i Medi Ambient (Ob)</b>            |     |     |   |                               |            |                   |
|                        | 1,5                                                         | 1,5 | 3,0 | 1 | Gregorio Álvaro Campos        | 2791       | QC-1089<br>(ETSE) |
| <b>21357</b>           | <b>Normalització i Legislació Alimentària (Tr)</b>          |     |     |   |                               |            |                   |
|                        | 3,0                                                         | 1,0 | 4,0 | 1 | Montserrat Iglesias Lucia     | 1160       | B2-115            |
| <b>22958</b>           | <b>Processos a la Indústria Alimentària (Tr)</b>            |     |     |   |                               |            |                   |
|                        | 3,0                                                         | 2,5 | 5,5 | 1 | Marta Capellas Puig           | 1446       | V0-230            |
|                        |                                                             |     |     |   | Jordi Saldo Periago           | 1447       | V0-242            |
| <b>23366</b>           | <b>Fonaments de Nutrició (Tr)</b>                           |     |     |   |                               |            |                   |
|                        | 4,5                                                         | 1,5 | 6,0 | 1 | José J. Rodríguez Jerez       | 1448       | V0-250            |
| <b>23371</b>           | <b>Indústries Alimentàries (Tr)</b>                         |     |     |   |                               |            |                   |
|                        | 3,0                                                         | 2,5 | 5,5 | 1 | Marta Capellas Puig           | 1446       | V0-242            |
|                        |                                                             |     |     |   | Josep Yuste Puigvert          | 1446       | V0-242            |

## Segon curs

| Codi            | Assignatura                                      |     |     |    | Professor responsable   | Tel.        | Despatx |
|-----------------|--------------------------------------------------|-----|-----|----|-------------------------|-------------|---------|
|                 | CTe                                              | CP  | CT  | Gr |                         |             |         |
| PRIMER SEMESTRE |                                                  |     |     |    |                         |             |         |
| 21347           | Toxicologia dels Aliments (Tr)                   |     |     |    |                         |             |         |
|                 | 2,0                                              | 2,0 | 4,0 | 1  | Raimon Guitart Bas      | 1299        | V0-113  |
| 21352           | Salut Pública (Tr)                               |     |     |    |                         |             |         |
|                 | 2,0                                              | 1,0 | 3,0 | 1  | Ferran Torres Benítez   | 1903        | M3-323B |
| 23367           | Nutrició Aplicada (Tr)                           |     |     |    |                         |             |         |
|                 | 4,5                                              | 1,5 | 6,0 | 1  | J.J. Rodríguez Jerez    | 1448        | V0-250  |
| SEGON SEMESTRE  |                                                  |     |     |    |                         |             |         |
| 21338           | Història i Antropologia de l'Alimentació (Tr)    |     |     |    |                         |             |         |
|                 | 2,0                                              | —   | 2,0 | 1  | Per determinar          |             |         |
| 21350           | Anàlisi i Control de Qualitat dels Aliments (Tr) |     |     |    |                         |             |         |
|                 | 4,5                                              | 3,0 | 7,5 | 1  | Victòria Ferragut Pérez | 3292        | V0-234  |
|                 |                                                  |     |     |    | A.J. Trujillo Mesa      | 3292        | VO-234  |
| 21358           | Fonaments de Projectes (Tr)                      |     |     |    |                         |             |         |
|                 | 2,0                                              | 1,0 | 3,0 | 1  | Dolors Benaiges Massa   | 2144        | C7-128  |
| 23369           | Parasitologia Aliments(Tr)                       |     |     |    |                         |             |         |
|                 | 1,5                                              | 1,5 | 3,0 | 1  | Gallego, Montserrat     | 93402 45 02 | —       |

## Assignatures optatives ofertes per la Facultat de Veterinària

| Codi                   | Assignatura                                            |     |     |       | Professor responsable               | Tel. | Despatx  |
|------------------------|--------------------------------------------------------|-----|-----|-------|-------------------------------------|------|----------|
| CTe                    | CP                                                     | CT  | Gr  |       |                                     |      |          |
| <b>PRIMER SEMESTRE</b> |                                                        |     |     |       |                                     |      |          |
| <b>24045</b>           | <b>Productes derivats de la fermentació alcohòlica</b> |     |     |       |                                     |      |          |
|                        | 3,0                                                    | 1,5 | 4,5 | 1     | Santiago J. Mínguez Sanz            | 1397 | V0-242   |
| <b>21253</b>           | <b>Ciència i Tecnologia de la Carn</b>                 |     |     |       |                                     |      |          |
|                        | 4,5                                                    | 3,0 | 7,5 | 2     | Montserrat Mor-Mur Francesch        | 4112 | V0-228   |
| <b>21254</b>           | <b>Ciència i Tecnologia del Peix</b>                   |     |     |       |                                     |      |          |
|                        | 3,0                                                    | 1,5 | 4,5 | 2     | M.T.Reyes Pla Soler                 | 4112 | V0-230   |
| <b>21364</b>           | <b>Control i Instrumentació</b>                        |     |     |       |                                     |      |          |
|                        | 3,0                                                    | 1,5 | 4,5 | 1     | M <sup>a</sup> Eugenia Suárez Ojeda | 8372 | QC/1133  |
| <b>21365</b>           | <b>Enginyeria de Processos Biotecnològics</b>          |     |     |       |                                     |      |          |
|                        | 3,0                                                    | 1,5 | 4,5 | 1     | Carles Casas Alvero                 | 2791 | V0-152   |
| <b>21366</b>           | <b>Metodologies Avançades en l'Anàlisi</b>             |     |     |       |                                     |      |          |
|                        | 3,0                                                    | 1,5 | 4,5 | 1     | Jordi Coello Bonilla                | 2122 | C7-243   |
| <b>SEGON SEMESTRE</b>  |                                                        |     |     |       |                                     |      |          |
| <b>24044</b>           | <b>Enginyeria del fred</b>                             |     |     |       |                                     |      |          |
|                        | 3,0                                                    | 1,5 | 4,5 | 1     | Alberto Valle Herráez               | 2036 | V0-242   |
| <b>21252</b>           | <b>Ciència i Tecnologia de la Llet</b>                 |     |     |       |                                     |      |          |
|                        | 4,5                                                    | 3,0 | 7,5 | 2     | Buenaventura Guamis                 | 1397 | V0-242   |
|                        |                                                        |     |     |       | A.J. Trujillo Mesa                  | 3292 | V0-234   |
| <b>21359</b>           | <b>Microbiologia Industrial</b>                        |     |     |       |                                     |      |          |
|                        | 3,0                                                    | 1,5 | 4,5 | 1     | Jordi Mas Gordi                     | 1663 | C3-411.3 |
|                        |                                                        |     |     |       | Olga Sánchez Martínez               | 3011 | C3-409.1 |
| <b>21372</b>           | <b>Aqüicultura</b>                                     |     |     |       |                                     |      |          |
|                        | 3,0                                                    | 1,5 | 4,5 | 1     | Maite Carrassón                     | 4637 | V0-128   |
| <b>22959</b>           | <b>Comunicació audiovisual i publicitat</b>            |     |     |       |                                     |      |          |
|                        | 3,0                                                    | 1,5 | 4,5 | 1     | Joan Ramon Camps Monsech            | 1443 | I0-114   |
| <b>23964</b>           | <b>Estades en la Indústria I<sup>(1)</sup></b>         |     |     |       |                                     |      |          |
|                        | —                                                      | 9,0 | 9,0 | 1 i 2 | Montserrat Mor-Mur Francesch        | 4112 | V0-228   |
| <b>24042</b>           | <b>Estades en la Indústria II<sup>(1)</sup></b>        |     |     |       |                                     |      |          |
|                        | —                                                      | 4,5 | 4,5 | 1 i 2 | Montserrat Mor-Mur Francesch        | 4112 | V0-228   |
| <b>23966</b>           | <b>Treball pràctic I<sup>7</sup></b>                   |     |     |       |                                     |      |          |
|                        | —                                                      | 6,0 | 6,0 | 1 i 2 | Montserrat Mor-Mur Francesch        | 4112 | V0-228   |
|                        |                                                        |     |     |       | Artur X. Roig Sagués                | 2582 | V0-254   |

(1) El grup 1 correspon al primer semestre i el grup 2 al segon semestre.

**Assignatures optatives ofertes per la Facultat de Farmàcia (UB). CURS 2009/2010**

| <i>Codi*</i>           | <i>Assignatura</i>                                     | <i>Dia</i> | <i>Hora</i> | <i>Crèdits</i> |
|------------------------|--------------------------------------------------------|------------|-------------|----------------|
| <b>PRIMER SEMESTRE</b> |                                                        |            |             |                |
| 28356                  | Física i fisicoquímica dels aliments                   | dc         | 17.00-18.00 | 6              |
|                        |                                                        | dm         | 17.00-19.00 |                |
| 28355                  | Garantia de qualitat al laboratori analític            | dl/dc/dv   | 13.30-14.30 | 6              |
| 28352                  | Diagnosi de virus i altres microorganismes en aliments | dm/dc      | 15.00-16.00 | 6              |
|                        |                                                        | dj         | 17.00-18.00 | 6              |
| 27688                  | Plantes d'ús alimentari                                | dt/dc/dj   | 13.30-14.30 | 6              |
| 26041                  | Psicologia del comportament alimentari                 | dl/dc      | 10.00-12.00 |                |
| 25800                  | Seguretat Alimentària                                  | dm         | 17.00-19.00 | 6              |
| <b>SEGON SEMESTRE</b>  |                                                        |            |             |                |
| 23943                  | Biotecnologia agroalimentària                          | dm/dc/dj   | 17.00-19.00 | 6              |
| 28353                  | Disseny i formulació d'aliments                        | dl/dm      | 19.00-21.00 | 6              |
| 27689                  | Hidrologia                                             | dc/dj      | 18.00-19.00 | 6              |
| 28351                  | Mètodes estadístics aplicats als aliments              | dl         | 18.00-19.00 | 6              |
|                        |                                                        | dm         | 17.00-19.00 | 6              |

**Lloc:** Aula 108, edifici B Farmàcia.

### 3.4.3. Horaris de la Llicenciatura de Ciència i Tecnologia dels Aliments

#### Aula 6 - Ciència i Tecnologia dels Aliments - Complementes de formació - Primer semestre - Curs 2007-2008

|       |                                  |                               |                                     |                 |
|-------|----------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|-----------------|
| 9.00  |                                  |                               |                                     |                 |
| 9.30  |                                  |                               |                                     |                 |
| 10.00 |                                  |                               |                                     |                 |
| 10.30 | Química Inorgànica.<br>Problemes | Anàlisi Química.<br>Problemes |                                     |                 |
| 11.00 |                                  |                               |                                     |                 |
| 11.30 | Química<br>Inorgànica            | Fisicoquímica.<br>Problemes   | Química<br>Inorgànica               | Anàlisi Química |
| 12.00 |                                  |                               |                                     |                 |
| 12.30 | Enginyeria<br>Química            | Enginyeria<br>Química         | Enginyeria<br>Química.<br>Problemes | Fisicoquímica   |
| 13.00 |                                  |                               |                                     |                 |
| 13.30 | dilluns                          | dimarts                       | dimecres                            | dijous          |

#### Aula 15 - Ciència i Tecnologia dels Aliments - Primer curs - Primer semestre - Curs 2007-2008

|       |                                                 |                                                              |                                                 |                                                              |
|-------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| 15.00 |                                                 |                                                              |                                                 |                                                              |
| 15.30 | Productes<br>Alimentosos                        | Productes<br>Alimentosos                                     | Productes<br>Alimentosos                        | Operacions<br>Bàsiques.<br>Problemes                         |
| 16.00 |                                                 |                                                              |                                                 |                                                              |
| 16.30 | Química<br>i Bioquímica<br>dels Aliments<br>(2) | Producció<br>de Matèries<br>Primeres d'Origen<br>Vegetal (1) | Química<br>i Bioquímica<br>dels Aliments<br>(2) | Operacions<br>Bàsiques                                       |
| 17.00 |                                                 |                                                              |                                                 |                                                              |
| 17.30 | Operacions<br>Bàsiques                          | Producció<br>de Matèries<br>Primeres d'Origen<br>Animal (1)  |                                                 | Producció<br>de Matèries<br>Primeres d'Origen<br>Vegetal (1) |
| 18.00 |                                                 |                                                              |                                                 |                                                              |
| 18.30 | Operacions<br>Bàsiques                          | Producció<br>de Matèries Primeres<br>d'Origen Animal (1)     |                                                 | Microbiologia dels<br>Aliments (1)                           |
| 19.00 | dilluns                                         | dimarts                                                      | dimecres                                        | dijous                                                       |

(1) Aquestes assignatures s'impartiran fins a esgotar els crèdits teòrics assignats.

(2) D'aquesta assignatura s'impartiran tres hores més, fins a completar els crèdits teòrics assignats.

**Aula 15 - Ciència i Tecnologia dels Aliments - Primer curs - Segon semestre - Curs 2009-2010**

|       |                                                   |                                                                  |                                            |                                                                  |                       |
|-------|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| 15.00 |                                                   |                                                                  |                                            |                                                                  |                       |
| 15.30 | Higiene dels Aliments (1)                         | Higiene dels Aliments                                            |                                            | Indústries Alimentàries i Medi Ambient                           | Fonaments de Nutrició |
| 16.00 |                                                   |                                                                  |                                            |                                                                  |                       |
| 16.30 | Higiene dels Aliments (1)                         | Processos a la Indústria Alimentària Indústries Alimentàries (2) | Economia i Gestió de l'Empresa Alimentària | Indústries Alimentàries i Medi Ambient (Problemes)               | Fonaments de Nutrició |
| 17.00 |                                                   |                                                                  |                                            |                                                                  |                       |
| 17.30 | Normalització i Legislació Alimentària (3)        | Processos a la Indústria Alimentària Indústries Alimentàries (2) | Economia i Gestió de l'Empresa Alimentària | Processos a la Indústria Alimentària Indústries Alimentàries (2) | Fonaments de Nutrició |
| 18.00 |                                                   |                                                                  |                                            |                                                                  |                       |
| 18.30 | Normalització i Legislació Alimentària (Seminari) | Normalització i Legislació Alimentària                           | Economia i Gestió de l'Empresa Alimentària | Processos a la Indústria Alimentària Indústries Alimentàries (2) |                       |
| 19.00 |                                                   |                                                                  |                                            |                                                                  |                       |
|       | <b>dilluns</b>                                    | <b>dimarts</b>                                                   | <b>dimecres</b>                            | <b>dijous</b>                                                    | <b>divendres</b>      |

(1) L'assignatura *Higiene dels Aliments* s'impartirà els dilluns en horari de 15 a 17 h del 15.02.2010 al 15.03.2010. A partir del 22.03.2010 s'impartirà els dilluns en horari de 15 a 16 h. S'impartirà tots els dimarts de 15 a 16 h.

(2) Al llarg del semestre s'impartirà primer de tot l'assignatura: *Processos a la Indústria Alimentària* i després *Indústries Alimentàries*. Les dates concretes de cadascuna es comunicaran en la programació completa del segon semestre.

(3) Del 6 al 9 d'abril s'impartiran més hores d'aquesta assignatura. Els canvis quedaran reflectits a la programació completa del segon semestre.

| Aula 15 - Ciència i Tecnologia dels Aliments - Segon curs - Primer semestre - Curs 2007-2008 |                                                                            |                                                                                      |                                     |                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 9.00                                                                                         |                                                                            |                                                                                      |                                     |                                                                                      |
| 9.30                                                                                         | Ciència i Tecnologia del Peix (5)                                          | Ciència i Tecnologia de la Carn                                                      | Ciència i Tecnologia de la Carn     | Control i Instrumentació (1)<br>Enginyeria de Processos Biotecnològics (2)           |
| 10.00                                                                                        |                                                                            |                                                                                      |                                     |                                                                                      |
| 10.30                                                                                        | Ciència (5) i Tecnologia del Peix                                          | Ciència i Tecnologia de la Carn                                                      | Nutrició Aplicada                   | Control i Instrumentació (1)<br>Enginyeria de Processos Biotecnològics (2)           |
| 11.00                                                                                        |                                                                            |                                                                                      |                                     |                                                                                      |
| 11.30                                                                                        | Control i Instrumentació (1)<br>Enginyeria de Processos Biotecnològics (2) | Toxicologia dels Aliments (3)<br>Salut Pública (4)                                   | Metodologies Avançades en l'Anàlisi | Toxicologia dels Aliments (3)<br>Salut Pública (4)<br>Nutrició Aplicada              |
| 12.00                                                                                        |                                                                            |                                                                                      |                                     |                                                                                      |
| 12.30                                                                                        | Control i Instrumentació (1)<br>Enginyeria de Processos Biotecnològics (2) | Toxicologia dels Aliments (3)<br>Salut Pública (4)                                   | Metodologies Avançades en l'Anàlisi | Toxicologia dels Aliments (3)<br>Salut Pública (4)<br>Nutrició Aplicada              |
| 13.00                                                                                        |                                                                            |                                                                                      |                                     |                                                                                      |
| 13.30                                                                                        |                                                                            | Problemes Control i Instrumentació (1)<br>Enginyeria de Processos Biotecnològics (2) |                                     | Problemes Control i Instrumentació (1)<br>Enginyeria de Processos Biotecnològics (2) |
| 14.00                                                                                        |                                                                            |                                                                                      |                                     |                                                                                      |
| 16.00                                                                                        |                                                                            |                                                                                      |                                     |                                                                                      |
| 16.30                                                                                        | Productes Derivats de la Fermentació Alcohòlica                            |                                                                                      |                                     |                                                                                      |
| 17.00                                                                                        |                                                                            |                                                                                      |                                     |                                                                                      |
| 17.30                                                                                        | Productes Derivats de la Fermentació Alcohòlica                            |                                                                                      |                                     |                                                                                      |
| 18.00                                                                                        |                                                                            |                                                                                      |                                     |                                                                                      |
|                                                                                              | dilluns                                                                    | dimarts                                                                              | dimecres                            | dijous                                                                               |
|                                                                                              |                                                                            |                                                                                      |                                     | divendres                                                                            |

(1) L'assignatura *Control i Instrumentació* s'inicia el 21 de setembre i finalitza el 12 de novembre de 2009.

(2) L'assignatura *Enginyeria de Processos Biotecnològics* s'inicia el 13 de novembre i dura fins a esgotar el crèdits teòrics assignats.

(3) L'assignatura *Toxicologia dels Aliments* s'inicia el 17 de novembre i dura fins a esgotar els crèdits.

(4) L'assignatura *Salut Pública* s'inicia el 22 de setembre de 2009 i finalitza el 12 de novembre de 2009.

(5) L'assignatura *Ciència i Tecnologia del Peix*: Consulteu Programació. Algunes classes s'impartiran els divendres de 9 a 11 h.

La docència finalitzarà el 30.10.09.

**Aula 15 - Ciència i Tecnologia dels Aliments - Segon curs - Segon semestre - Curs 2007-2008**

|       |                                      |                                                |                                                |                          |                                                |
|-------|--------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------|
| 9.00  |                                      | Ciència i Tecnologia de la Llet                |                                                | Parasitologia (1)        | Ciència i Tecnologia de la Llet                |
| 9.30  |                                      |                                                |                                                |                          |                                                |
| 10.00 | Comunicació Audiovisual i Publicitat | Ciència i Tecnologia de la Llet                |                                                | Parasitologia (1)        | Anàlisi i Control de la Qualitat dels Aliments |
| 10.30 |                                      |                                                |                                                |                          |                                                |
| 11.00 | Comunicació Audiovisual i Publicitat | Anàlisi i Control de la Qualitat dels Aliments | Anàlisi i Control de la Qualitat dels Aliments | Microbiologia Industrial | Fonaments de Projectes                         |
| 11.30 |                                      |                                                |                                                |                          |                                                |
| 12.00 | Aqüicultura                          | Història i Antropologia de l'Alimentació (1)   |                                                | Microbiologia Industrial | Fonaments de Projectes                         |
| 12.30 |                                      |                                                |                                                |                          |                                                |
| 13.00 | Aqüicultura                          | Història i Antropologia de l'Alimentació (1)   |                                                |                          |                                                |
| 13.30 |                                      |                                                |                                                |                          |                                                |
| 14.00 |                                      |                                                |                                                |                          |                                                |
| 17.30 |                                      | Enginyeria Fred Aula 6                         |                                                |                          |                                                |
| 18.00 |                                      |                                                |                                                |                          |                                                |
| 18.30 |                                      | Enginyeria Fred Aula 6                         |                                                |                          |                                                |
| 19.00 |                                      |                                                |                                                |                          |                                                |
| 19.30 |                                      |                                                |                                                |                          |                                                |
|       | dilluns                              | dimarts                                        | dimecres                                       | dijous                   | divendres                                      |

(1) Aquesta assignatura s'impartirà fins a esgotar els crèdits teòrics assignats.

### 3.4.4. Breu descripció de les assignatures optatives del pla d'estudis de CTA. Curs 2009-2010

#### CIÈNCIA I TECNOLOGIA DE LA LLET

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

#### CIÈNCIA I TECNOLOGIA DE LA CARN

Composició del múscul esquelètic. Transformació del múscul en carn. Refrigeració i congelació. Transformació, obtenció de derivats.

#### CIÈNCIA I TECNOLOGIA DEL PEIX

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

#### PRODUCTES DERIVATS DE LA FERMENTACIÓ ALCOHÒLICA

S'estudien les tècniques d'elaboració de vins i caves, la seva clarificació i estabilització, així com també altres productes derivats de la fermentació alcohòlica com el vi i la cervesa.

#### CONTROL I INSTRUMENTACIÓ

S'introdueixen els conceptes de dinàmica de sistemes i control de processos. Es presenta l'instrumental necessari en un bucle de control. S'analitza la implementació d'un llaç de control en alguns casos senzills.

#### ENGINYERIA DE PROCESSOS BIOTECNOLÒGICS

Estudi i aplicació dels principis i metodologies de l'enginyeria química a processos biotecnològics utilitzats dins de la indústria alimentària. L'assignatura consta de classes teòriques, seminaris de discussió de problemes i visita a un laboratori de fermentació.

#### METODOLOGIES AVANÇADES EN L'ANÀLISI

Es consoliden aspectes bàsics de les tècniques analítiques, fonamentalment els relatius a la calibració, i s'introdueixen algunes tècniques modernes instrumentals d'anàlisi d'aliments.

#### ENGINYERIA DEL FRED

S'estudia l'ampla utilització del fred a la Indústria Alimentària, el funcionament dels equips frigorífics i els mecanismes de control necessaris per aquestes aplicacions.

#### MICROBIOLOGIA INDUSTRIAL

Aspectes de la microbiologia de més rellevància per la indústria alimentària, especialment en els casos que els microorganismes participen com a agents actius en la producció.

#### AQUÍCULTURA

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

#### COMUNICACIÓ AUDIOVISUAL I PUBLICITAT

Aquesta assignatura proporciona eines per poder comercialitzar els aliments.

### 3.4.5. Estudis de Ciència i Tecnologia dels Aliments – Calendari d'exàmens curs 2009-2010

#### Primera convocatòria, Primer Semestre

| <i>Codi</i> | <i>Curs</i> | <i>Nom de l'assignatura</i>               | <i>Dia</i> | <i>Hora</i> | <i>Aules</i> |
|-------------|-------------|-------------------------------------------|------------|-------------|--------------|
| 21352       | 2           | Salut Pública                             | 26.11.09   | 15:00       | 6            |
| 21364       | OP          | Control i Instrumentació                  | 10.12.09   | 15:00       | 6            |
| 21345       | 1           | Psicologia i Comunicació                  | 20.01.10   | 10:00       | 15           |
| 21254       | OP          | Ciència i Tecnologia del Peix             | 20.01.10   | 12:00       | 15           |
| 23470       | CF          | Anàlisi Química                           | 21.01.10   | 9:00        | 6            |
| 21342       | 1           | Producció Mat. Primeres Origen Animal     | 22.01.10   | 10:00       | 15           |
| 21347       | 2           | Toxicologia dels Aliments                 | 22.01.10   | 15:00       | 15           |
| 23472       | CF          | Fisiologia                                | 25.01.10   | 12:00       | 6            |
| 21253       | OP          | Ciència i Tecnologia de la Carn           | 25.01.10   | 9:00        | 14-15        |
| 21348       | 1           | Química i Bioquímica dels Aliments        | 26.01.10   | 9:00        | 15           |
| 24045       | OP          | Productes Derivats Fermentació Alcohòlica | 27.01.10   | 16:00       | 15           |
| 23473       | CF          | Enginyeria Química                        | 28.01.10   | 9:00        | 15           |
| 23370       | 1           | Producció Mat. Primeres Origen Vegetal    | 29.01.10   | 15:00       | 15           |
| 21343       | 1           | Operacions Bàsiques                       | 01.02.10   | 9:00        | 14-15        |
| 23478       | CF          | Química Inorgànica                        | 02.02.10   | 12:00       | 6            |
| 21365       | OP          | Enginyeria Processos Biotecnològics       | 02.02.10   | 9:00        | 6            |
| 21339       | 1           | Productes Alimentosos                     | 03.02.10   | 12:00       | 15           |
| 23367       | 2           | Nutrició Aplicada                         | 03.02.10   | 15:00       | 15           |
| 23488       | CF          | Físicoquímica                             | 04.02.10   | 10:00       | 6            |
| 21366       | OP          | Metodologies Avançades en l'Anàlisi       | 04.02.10   | 15:00       | 6            |
| 21349       | 1           | Microbiologia dels Aliments               | 05.02.10   | 10:00       | 6            |

**Primera convocatòria, Segon Semestre**

| <i>Codi</i> | <i>Curs</i> | <i>Nom de l'assignatura</i>                 | <i>Dia</i>                    | <i>Hora</i> | <i>Aules</i> |
|-------------|-------------|---------------------------------------------|-------------------------------|-------------|--------------|
| 23371       | 1           | Indústries Alimentàries                     | 14.06.10                      | 10:00       | 15           |
| 21350       | 2           | Anàlisi i Control de Qualitat dels Aliments | 14.06.10                      | 15:00       | 15           |
| 22959       | OP          | Comunicació Audiovisual i Publicitat        | 15.06.10                      | 10:00       | 6            |
| 21354       | 1           | Higiene dels Aliments                       | 16.06.10                      | 9:00        | 15           |
| 21359       | OP          | Microbiologia Industrial                    | 16.06.10                      | 15:00       | 15           |
| 21338       | 2           | Història i Antropologia de l'Alimentació    | 17.06.10                      | 15:00       | 15           |
| 23366       | 1           | Fonaments de Nutrició                       | 18.06.10                      | 9:00        | 15           |
| 21252       | OP          | Ciència i Tecnologia de la Llet             | 18.06.10                      | 12:00       | 15           |
| 21341       | 1           | Economia i Gestió de l'Empresa Alimentària  | 21.06.10                      | 12:00       | 6            |
| 21372       | OP          | Aqüicultura                                 | 21.06.10                      | 15:00       | 15           |
| 21358       | 2           | Fonaments de Projectes                      | 22.06.10                      | 10:00       | 15           |
| 21356       | 1           | Indústria Alimentària i Medi Ambient        | 23.06.10                      | 10:00       | 15           |
| 21357       | 1           | Normalització i Legislació Alimentària      | 25.06.10                      | 15:00       | 15           |
| 24044       | OP          | Enginyeria del Fred                         | 25.06.10                      | 15:00       | 6            |
| 22958       | 1           | Processos a la Indústria Alimentària        | Veure programació 2n semestre |             |              |
| 23369       | 2           | Parasitologia dels Aliments                 | Veure programació 2n semestre |             |              |

**Segona convocatòria, Primer Semestre**

| <i>Codi</i> | <i>Curs</i> | <i>Nom de l'assignatura</i>               | <i>Dia</i> | <i>Hora</i> | <i>Aules</i> |
|-------------|-------------|-------------------------------------------|------------|-------------|--------------|
| 23488       | CF          | Físicoquímica                             | 28.06.10   | 12:00       | 6            |
| 21342       | 1           | Producció Mat. Primeres Origen Animal     | 28.06.10   | 10:00       | 15           |
| 21364       | OP          | Control i Instrumentació                  | 28.06.10   | 15:00       | 6            |
| 21339       | 1           | Productes Alimentosos                     | 29.06.10   | 12:00       | 15           |
| 24045       | OP          | Productes Derivats Fermentació Alcohòlica | 29.06.10   | 16:00       | 6            |
| 21347       | 2           | Toxicologia dels Aliments                 | 30.06.10   | 15:00       | 15           |
| 23473       | CF          | Enginyeria Química                        | 01.07.10   | 12:00       | 6            |
| 21348       | 1           | Química i Bioquímica dels Aliments        | 01.07.10   | 09:00       | 15           |
| 21253       | OP          | Ciència i Tecnologia de la Carn           | 01.07.10   | 15:00       | 15           |
| 23478       | CF          | Química Inorgànica                        | 02.07.10   | 12:00       | 6            |
| 21366       | OP          | Metodologies Avançades en l'Anàlisi       | 02.07.10   | 15:00       | 6            |
| 23370       | 1           | Producció Mat. Primeres Origen Vegetal    | 05.07.10   | 12:00       | 15           |
| 23367       | 2           | Nutrició Aplicada                         | 05.07.10   | 15:00       | 15           |
| 23470       | CF          | Anàlisi química                           | 06.07.10   | 09:00       | 6            |
| 21254       | OP          | Ciència i Tecnologia del Peix             | 06.07.10   | 12:00       | 15           |
| 21345       | 1           | Psicologia i Comunicació                  | 07.07.10   | 12:00       | 15           |
| 21365       | OP          | Enginyeria dels Processos Biotecnològics  | 07.07.10   | 09:00       | 6            |
| 23472       | CF          | Fisiologia                                | 08.07.10   | 12:00       | 6            |
| 21349       | 1           | Microbiologia dels Aliments               | 08.07.10   | 10:00       | 6            |
| 21352       | 2           | Salut Pública                             | 08.07.10   | 15:00       | 15           |
| 21343       | 1           | Operacions Bàsiques                       | 09.07.10   | 09:00       | 15           |
| 21364       | OP          | Control i Instrumentació                  | 09.07.10   | 15:00       | 15           |

**Segona convocatòria, Segon Semestre**

| <i>Codi</i> | <i>Curs</i> | <i>Nom de l'assignatura</i>                 | <i>Dia</i> | <i>Hora</i> | <i>Aules</i> |
|-------------|-------------|---------------------------------------------|------------|-------------|--------------|
| 21354       | 1           | Higiene dels Aliments                       | 01.09.10   | 09:00       | 6            |
| 21350       | 2           | Anàlisi i Control de Qualitat dels Aliments | 01.09.10   | 12:00       | 15           |
| 22959       | OP          | Comunicació audiovisual i publicitat        | 01.09.10   | 15:00       | 15           |
| 21356       | 1           | Indústria Alimentària i Medi Ambient        | 02.09.10   | 10:00       | 15           |
| 22958       | 1           | Processos a la Indústria Alimentària        | 03.09.10   | 09:00       | 6            |
| 23369       | 2           | Parasitologia dels Aliments                 | 03.09.10   | 12:00       | 15           |
| 21252       | OP          | Ciència i Tecnologia de la Llet             | 03.09.10   | 15:00       | 15           |
| 23371       | 1           | Indústries Alimentàries                     | 06.09.10   | 10:00       | 15           |
| 21359       | OP          | Microbiologia Industrial                    | 06.09.10   | 15:00       | 15           |
| 21358       | 2           | Fonaments de Projectes                      | 07.09.10   | 10:00       | 15           |
| 21357       | 1           | Normalització i Legislació Alimentària      | 07.09.10   | 15:00       | 15           |
| 24044       | OP          | Enginyeria del Fred                         | 08.09.10   | 15:00       | 6            |
| 23366       | 1           | Fonaments de Nutrició                       | 09.09.10   | 09:00       | 15           |
| 21341       | 1           | Economia i Gestió de l'Empresa Alimentària  | 10.09.10   | 09:00       | 6            |
| 21372       | OP          | Aqüicultura                                 | 10.09.10   | 12:00       | 15           |
| 21338       | 2           | Història i Antropologia de l'Alimentació    | 10.09.10   | 15:00       | 15           |

### 3.4.6. Estades en la Indústria i Treball Pràctic

(Normativa aprovada per la Junta de Facultat el 30.5.95 i modificada el 31.10.95, el 10.11.95, el 29.5.96, el 9.4.99, i el 21.10.02)

**Coordinadora:** Montserrat Mor-Mur Francesch

**Telèfon:** 93 581 41 12

**Adreça electrònica:** montserrat.mor-mur@uab.es

## ESTADES EN LA INDÚSTRIA

### Què és?

L'assignatura Estades en la Indústria té una càrrega lectiva de 4,5 o de 9 crèdits, equivalents a 1 o 2 mesos a jornada completa, o bé, els múltiples corresponents si es fa a mitja jornada. Podeu cursar aquesta assignatura després d'haver cursat i matriculat 75 crèdits totals de la llicenciatura. Preferentment es cursarà fora del període lectiu. Si esteu treballant en una indústria, no podreu cursar aquesta assignatura en la mateixa empresa (aprovat per la Junta Facultat de 10 de novembre de 1995).

L'assignatura Estades en la Indústria s'estructurarà en un sol període de pràctiques extrafacultatives en una indústria del sector agroalimentari que la Facultat ofereix i amb la qual haurà establert prèviament un conveni. També és possible fer-la en altres empreses proposades per l'alumnat mateix, amb l'acceptació prèvia de la Comissió de Docència, o de la persona en qui aquesta delegui.

L'estudiant tindrà un professor o una professora tutors responsables del pla de treball, de fer-ne un seguiment i d'avaluar-lo al final. L'estudiant tindrà també un tutor a la indústria sota la direcció del qual desenvoluparà l'estada. El seguiment i l'avaluació final del treball, els faran els dos tutors o tutores conjuntament.

### Com s'ha de fer la sol·licitud?

#### D'entitats ofertes per la Facultat

Per sol·licitar aquesta assignatura cal presentar a la Gestió Acadèmica una sol·licitud en l'impres normalitzat que facilitarà la mateixa Gestió Acadèmica. L'estudiant haurà d'indicar en la sol·licitud la preferència segons el tipus i ubicació de la indústria. Les adjudicacions es faran d'acord amb el currículum acadèmic i es valorarà el nombre de crèdits pendents per finalitzar la llicenciatura.

També poden fer-se públiques algunes ofertes al llarg del curs.

### D'entitats proposades per l'estudiant

Per a sol·licitar la realització de l'estada en empreses proposades per l'alumnat, cal presentar una sol·licitud (en l'impres normalitzat que facilitarà la Secretaria) acompanyada d'una carta d'acceptació de l'empresa esmentada on s'indiqui: la raó social de l'empresa, el temps i les condicions de l'estada, i també el nom de la persona responsable de l'alumnat durant el període pràctic. Aquesta sol·licitud, caldrà presentar-la dos mesos abans de l'inici de l'assignatura. La Comissió de Docència o persona en qui delegui resoldrà sobre la idoneïtat de la sol·licitud, sempre que aquesta compleixi els requisits mínims exigits, i la farà pública quinze dies abans de l'inici de l'estada.

### Superació de les assignatures

La Gestió Acadèmica trametrà a cada entitat una certificació, en un impres normalitzat, que, posteriorment i un cop finalitzada l'assignatura corresponent, caldrà retornar a la Facultat, degudament formalitzada i signada pel tutor o la tutora responsable, com a justificant d'haver-la fet i on es reflectirà el grau d'acompliment i aprofitament de l'estada per part de l'alumnat. El professorat tutor, juntament amb el o la responsable de l'entitat col·laboradora, faran l'avaluació de l'alumnat en un impres normalitzat. Tota aquesta documentació quedarà dipositada a la Gestió Acadèmica de la Facultat i arxivada a l'expedient de l'estudiant.

Així mateix, i un cop finalitzada l'estada corresponent, l'alumnat haurà de lliurar al tutor o la tutora responsable una memòria de pràctiques que servirà d'avaluació i serà requisit imprescindible per a la superació de les assignatures.

### Quan heu de matricular-vos?

La matriculació es farà en els períodes habituals (juliol o setembre) i, a més, es crearà una convocatòria especial al mes de maig.

Us recomanem que us matriculeu quan tingueu acceptada la vostra sol·licitud. Es pot fer aquesta assignatura abans de matricular-la.

Si no esteu coberts per l'assegurança escolar (més grans de vint-i-vuit anys o estrangers de determinats països amb els quals no existeix conveni de reciprocitat), haureu de contractar una assegurança i lliurar la documentació d'aquesta a la Gestió Acadèmica quinze dies abans de la data d'inici de les pràctiques.

## TREBALL PRÀCTIC

### Objectius

Apropar els estudiants als departaments universitaris, serveis i empreses vinculades a la Universitat Autònoma, amb l'objectiu de millorar la formació pràctica d'aquells.

## Característiques

Per als alumnes de Ciència i Tecnologia dels Aliments, Treball Pràctic es considerarà una assignatura optativa o de lliure elecció.

**Càrrega lectiva:** 6 crèdits (total de 180 hores, amb una equivalència de 30 h per crèdit). Podeu fer-la al llarg de l'últim curs. S'estructura en un sol període, però serà el professor tutor, juntament amb l'estudiant, qui fixarà la distribució de la feina en el temps al llarg del semestre.

L'estudiant tindrà un professor o una professora tutors responsables del pla de treball, de fer-ne un seguiment i d'avaluar-lo al final. En cas que aquesta assignatura no es faci a la universitat, l'estudiant tindrà també un tutor que serà la persona tècnica sota la direcció de la qual desenvoluparà el treball. El seguiment i l'avaluació final del treball, el faran els dos tutors o tutores conjuntament.

## Com s'ha de fer la sol·licitud?

### *Treballs proposats per professors*

La Facultat, a través de la Gestió Acadèmica, podrà oferir treballs proposats per professors, adreçats a estudiants del centre.

### *Treballs proposats per l'estudiant*

Es considera també la possibilitat que l'alumne i el professor acordin un treball determinat (treball proposat per alumne i professor).

S'haurà de fer la sol·licitud, en un imprès normalitzat, en el moment que es publiqui l'oferta i s'haurà de lliurar a la Gestió Acadèmica com a mínim una setmana abans de cada període establert per a la matrícula. En ambdós casos l'acceptació dependrà del coordinador de titulació, de la Comissió de Docència o de la persona en qui aquesta delegui.

En el cas que el Treball Pràctic es realitzi fora de la UAB, s'hauran de signar els Convenis corresponents i entregar, junt amb la proposta, un mes abans de l'inici.

## Quan heu de matricular-vos?

La matriculació es formalitzarà en els períodes habituals (juliol i setembre) o durant la resta del curs conforme siguin acceptades les propostes. En qualsevol cas, la matrícula s'ha de fer dins del curs acadèmic en el qual es realitza l'assignatura (inclou l'estiu).

### Superació de l'assignatura Treball Pràctic

Un cop finalitzat el treball, l'alumne haurà de lliurar al professor tutor una memòria que servirà per a l'avaluació i que serà requisit imprescindible per a la superació de l'assignatura.

L'acta es qualificarà posant la nota fixada pel professor tutor (d'acord amb el tutor extern, si escau). Els professors responsables seran els coordinadors de les Llicenciatures de Ciència i Tecnologia dels Aliments i de Veterinària, els quals signaran l'acta.

Per a més informació podeu consultar el web de la Facultat (Gestió Acadèmica): <http://quirop.uab.es/>

### 3.4.7. Sortides professionals

Els estudis de Ciència i Tecnologia dels Aliments permeten als llicenciats d'aquesta nova titulació de segon cycle orientar les seves opcions professionals cap a:

- Tots els àmbits de la indústria alimentària: producció, gestió, investigació i desenvolupament de nous productes, control de qualitat, disseny i màrqueting, logística, etc.
- Les administracions públiques (nacional, internacional, autonòmica i local) en les àrees d'agricultura, sanitat, indústria, consum i educació.
- Centres de recerca (universitats, etc.).

Aquests estudis cobreixen un buit de formació reivindicat, des de fa molts anys, per la indústria alimentària, que tan important és a Catalunya.

Atès que, avui dia, aquest camp experimenta una enorme evolució, es fa necessari disposar de professionals ben preparats, capaços d'integrar-se en qualsevol dels aspectes esmentats abans.

La Facultat de Veterinària considera aquests estudis, molt relacionats amb els de la Llicenciatura de Veterinària, fonamentals per a completar l'oferta educativa d'aquest centre i ha fet i està fent un gran esforç en la preparació d'aquests professionals.

## 3.5. Màsters Oficials

Informació general sobre els Màsters: <http://www.uab.cat>

### **Recerca en ciència animal i dels aliments (UAB) – Orientació: Investigador**

Per contactar amb el coordinador del Màster:

Roser Sala

Correu electrònic: [Roser.Sala@uab.cat](mailto:Roser.Sala@uab.cat)

### **Recerca en veterinària (UAB) – Orientació: Investigador**

Per contactar amb el coordinador del Màster

Correu electrònic: [coord.master.veterinaria@uab.cat](mailto:coord.master.veterinaria@uab.cat)

### **Millora genètica animal i biotecnologia de la reproducció (Interuniversitari) – Orientació: Professional, Investigador**

Per contactar amb el coordinador del Màster

Correu electrònic: [armand.sanchez@uab.cat](mailto:armand.sanchez@uab.cat)

### **Sanitat i producció porcina (Interuniversitari) – Orientació: Professional**

Per contactar amb el coordinador del Màster accedir a:

<http://www.masterporcino.org/>

### **Seguretat alimentària (Interuniversitari) – Orientació: Professional, Investigador**

Per contactar amb el coordinador del Màster

Correu electrònic: [manuela.hernandez@uab.cat](mailto:manuela.hernandez@uab.cat)

### **Tipologies:**

Els Màsters de Investigació donen pas als estudis de doctorat i la realització de la tesi doctoral

Els Màsters professionalitzadors estan orientats a l'exercici professional

## **4. LLIURE ELECCIÓ**



## Com es pot cursar la lliure elecció

En tots els plans d'estudis de la UAB hi ha un nombre de crèdits de lliure elecció, que **tot estudiant** pot aconseguir de **diferents maneres**:

1. Cursant les assignatures anomenades **Assignatures d'Universitat**, que ofereixen els centres integrats o els centres adscrits o vinculats a la UAB i que s'organitzen en eixos.
2. Cursant les **assignatures de caràcter virtual**, organitzades en dos blocs:
  - 2.1 **Assignatures compartides** amb altres universitats. Dins d'aquest bloc es troben les assignatures incloses en els projectes següents: *Intercampus*, *Campus Global* i *Metacampus*.
  - 2.2 **Assignatures Intracampus**. Es tracta d'una oferta d'assignatures de lliure elecció impartides en format virtual i destinades, només, als estudiants de la Universitat Autònoma de Barcelona.
3. Cursant qualsevol **assignatura de qualsevol altre pla d'estudis** dels que ofereixen els **centres integrats** a la UAB o els centres adscrits o vinculats.
4. Cursant qualsevol **assignatura optativa del propi pla d'estudis** que no hagi estat cursada com a tal.
5. Fent **activitats** organitzades per la Universitat mateix o per ens externs, **que la UAB reconeix explícitament** com a convertibles en crèdits de lliure elecció.

**Per a matricular-se de les assignatures del Projecte Intercampus descrites en el punt 2 cal tenir molt en compte que s'ha de fer necessàriament una preinscripció.**

**La llista de les activitats descrites en el punt 5, la podeu consultar al web: [www.uab.cat](http://www.uab.cat)**

El nombre de crèdits que l'estudiant ha de cursar com a lliure elecció és una bona manera de **diversificar** el currículum propi, d'afavorir una **formació multidisciplinària** i clarament transversal, d'**integrar-hi activitats** formatives de caràcter no reglat, de **millorar les competències i habilitats** bàsiques en diferents àmbits, en línia amb les directrius del nou espai europeu d'educació superior, d'**ampliar horitzons** més enllà dels propis estudis i, fins i tot, d'aprofundir aspectes que hi estan relacionats directament.



## 4.1. Assignatures d'universitat

**EIX 1.** Adquisició de competències en l'àmbit de la comunicació: assignatures adreçades a millorar les habilitats comunicatives, com ara el domini del llenguatge oral i escrit, de les estratègies i tècniques per parlar en públic, de la gestió de la informació, etc.

| Codi  | Assignatura<br>Professort                                                                          | Centre                            | Crèdits<br>Departament | Semestre | Capacitat                            | Horari                                                                                   |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------|----------|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| 26236 | Anàlisi Crítica del Discurs. Conflictes i Ideologia<br>Isabel Olid Báez                            | Ciències de la Comunicació        | 6                      | 1r       | 25                                   | (dc) 12.00-15.00 h                                                                       |
| 26167 | Discurs Persuasiu. Retòrica i Discurs Públic<br>Elvira Teruel Planas                               | Ciències de la Comunicació        | 6                      | 2n       | 25<br>25                             | (dt) 17.00-20.00 h<br>(dj) 17.00-20.00 h                                                 |
| 25814 | Comunicació en Llengua Francesa I<br>Martin, Jean Cristophe                                        | Filosofia i Lletres               | 6                      | 1r       | 40-60                                | (dl-dc) 13.00-14.30 h                                                                    |
| 26174 | Comunicació Intercultural amb els Països de Llengua Alemanya<br>Bernd Springer                     | Filosofia i Lletres               | 6                      | 1r       | 40-60                                | (dt-dj) 13.30-15.00 h                                                                    |
| 25815 | Comunicació en Llengua Francesa II<br>Martin, Jean Cristophe                                       | Filosofia i Lletres               | 6                      | 2n       | 40-60                                | (dl-dc) 13.00-14.30 h                                                                    |
| 25864 | Tècniques de Màrqueting i de Publicitat en el Mercat de Llengua Alemanya<br>Kührer, Michaela Maria | Filosofia i Lletres               | 6                      | 2n       | 40-60                                | (dt-dj) 15.00-16.30 h                                                                    |
| 26261 | Parlar en Públic: Mètodes i Tècniques d'Expressió Oral<br>Xavier Villalba Nicolás                  | Filosofia i Lletres               | 6                      | 2n       | 40-60                                | (dl-dc) 13.00-14.30 h                                                                    |
| 26090 | Prensa i Traducció (Anglès-Castellà)<br>Gabriel López Guix                                         | Traducció i Interpretació         | 6                      | 2n       | 30                                   | Per determinar                                                                           |
| 26172 | Terminologia en Ciències de la Salut<br>Eva de Cardona<br>Josep Sánchez Aldeguer                   | EU Infermeria i Fisiot. Gimbernat | 4,5                    | 2n       | 40-60<br>(5-UAB)<br>40-60<br>(5-UAB) | (dl) 15.00-16.30 h i<br>(dv) 17.30-19.00 h<br>(dc) 15.00-16.30 h i<br>(dv) 19.00-20.30 h |
| 25932 | Tècniques i Habilitats Comunicatives i Socials<br>Mesa Expósito, Juana Rosa                        | EU Salesiana de Sarrià            | 6                      | 1r       | 40-60                                | (dl-dt) 15.00-17.00 h                                                                    |
| 26182 | Realitat Virtual Aplicada a l'Enginyeria<br>Joan Yebras                                            | EU Salesiana de Sarrià            | 6                      | 1r       | 40-60                                | (dc-dv) 15.00-17.00 h                                                                    |

**EIX 2.** Adquisició de competències en l'àmbit intel·lectual i en l'àmbit interpersonal: assignatures destinades a fomentar el raonament i el sentit crític, la resolució de problemes, el treball en equip, el lideratge, la gestió de conflictes, etc.

| Codi  | Assignatura<br>Professorat                                                        | Centre                                 | Crèdits<br>Departament | Semestre   | Capacitat      | Horari                                                                          |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|------------------------|------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| 29255 | Educació per la Pau<br>Marina Cairera Sampere                                     | Ciències de<br>l'Educació              | 5                      | 1r         | 40             | (dl-dc) 13.30-15.30 h<br>Escola de Cultura de Pau                               |
| 26312 | Les Idees de Marx al Corrent<br>Principal de l'Economia Moderna<br>Howard Petith  | Economia i Empresa                     | 6                      | 2n         | 40-60          | (dl-dc-dj) 13.20-14.35 h<br>Economia i Història Econòmica                       |
| 25370 | Cultura de Pau i Gestió de Conflictes<br>Vicenç Fisas                             | Ciències<br>Polítiques i<br>Sociologia | 5                      | 2n         | 80             | (dl-dc) 13.30-15.00 h<br>Escola de Cultura de Pau                               |
| 25844 | Bioètica, Dret i Societat<br>Núria Casellas                                       | Dret                                   | 6                      | 2n         | 40             | (dl-dc) 15.00-17.00 h<br>Ciència Política i Dret Públic                         |
| 25824 | Literatura i Societat a l'Edat Mitjana<br>Antoni Rossell                          | Filosofia i Lletres                    | 6                      | 1r         | 60-80          | (dt-dj) 13.00-14.15 h<br>Filologia Francesa i Romànica                          |
| 25624 | Drets dels Animals i Ètiques de la Natura<br>Marta Tafalla                        | Filosofia i Lletres                    | 6                      | 2n         | 80             | (dl-dc) 13.00-14.30 h<br>Filosofia                                              |
| 25812 | Catalunya i Occitània<br>Antoni Rossell                                           | Filosofia i Lletres                    | 6                      | 2n         | 60-80          | (dt-dj) 13.00-14.15 h<br>Filologia Francesa i Romànica                          |
| 25827 | Llegendes Medievals<br><br>Antoni Rossell                                         | Filosofia i Lletres                    | 6                      | 1r i<br>2n | 60-80<br>60-80 | (dt-dj) 15.00-16.30 h<br>(dt-dj) 15.00-16.30 h<br>Filologia Francesa i Romànica |
| 25841 | La Medicina des de l'Humanisme<br><br>Joaquim Coll Daroca<br>Albert Clarà Velasco | Medicina                               | 6                      | 1r         | 40             | (dc) 16.00-19.00 h<br>(del 7-10 al 13-1)<br>Medicina                            |
| 26264 | Gestió de l'Estrès i de les Emocions<br>J. Fernández<br>S. Edo<br>T. Rovira       | Psicologia                             | 6                      | 2n         | 40-60          | (dc-dj) 13.00-15.00 h<br>Psicologia Bàsica Evolut. i de l'Educació              |

| Codi  | Assignatura<br>Professorat                                                                   | Centre                               | Crèdits<br>Departament | Semestre | Capacitat         | Horari                                        |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------|----------|-------------------|-----------------------------------------------|
| 29289 | Català Nivell Llindar<br>Eva de Cardona                                                      | EU Infermeria i Fisiot.<br>Gimbernat | 4,5                    | 1r       | 40-60<br>(5-UAB)  | (dt-dj) 15.00-16.00 h i<br>(dv) 15.00-16.30 h |
| 25865 | Català Tècnic<br>Eva de Cardona                                                              | EU Infermeria i Fisiot.<br>Gimbernat | 4,5                    | 2n       | 40-60<br>(5-UAB)  | (dt-dj) 15.00-16.00 h i<br>(dv) 16.00-17.00 h |
| 25868 | Ergonomia<br>Lluís Auguet                                                                    | EU Infermeria i Fisiot.<br>Gimbernat | 4,5                    | 2n       | 40-60<br>(5-UAB)  | (dt-dj) 19.00-21.00 h                         |
| 25636 | Fisioteràpia Pràctica <i>on-mail</i><br>Ismael Martí Terradas                                | EU Infermeria i Fisiot.<br>Gimbernat | 4,5                    | 2n       | 40-60<br>(10-UAB) | (dl-dc) 15.00-16.30 h                         |
| 26352 | Ciència i Enginyeria Aplicada a Projectes Creatius per al Desenvolupament<br>Xavier Gallardo | EU Salesiana de Sarrià               | 6                      | 1r       | 40-60             | (dt-dj) 15.00-17.00 h                         |

**EIX 3.** Coneixement de llengües no instrumentals.

| Codi  | Assignatura<br>Professorat                                 | Centre                           | Crèdits<br>Departament | Semestre       | Capacitat         | Horari                                                                  |
|-------|------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------|----------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| 25805 | Història i Descripció de la Llengua Basca<br>Jon Elordi A. | Filosofia i Lletres              | 6                      | 1r             | 45                | (dl-dc) 13.00-14.30 h                                                   |
| 25808 | Llengua Euskara I<br>A. Galarraga<br>Jon Elordi A.         | Filosofia i Lletres              | 6                      | 1r<br>1r<br>2n | 45<br>(cada grup) | (dl-dc) 13.00-14.30 h<br>(dt-dj) 13.00-14.30 h<br>(dl-dc) 13.00-14.30 h |
| 25809 | Llengua Euskara II<br>Jon Elordi A.                        | Filosofia i Lletres              | 6                      | 2n             | 45                | (dt-dj) 13.00-14.30 h                                                   |
| 26225 | Llengua i Cultura Coreana I<br>Jo Jeong, Mihwa             | Traducció i Interpretació        | 6                      | 1r             | 40-60             | (dt-dj) 13.00-15.00 h                                                   |
| 26226 | Llengua i Cultura Coreana II<br>Jo Jeong, Mihwa            | Traducció i Interpretació        | 6                      | 2n             | 40-60             | (dt-dj) 13.00-15.00 h                                                   |
| 26100 | Iniciació al Francès<br>Gemma Perramon<br>A. Martínez      | EU de Ciències Salut,<br>Manresa | 4,5                    | 2n             | 80<br>(20-UAB)    | (dl-dj)<br>15.30-17.00 h                                                |

| Codi        | Assignatura    | Centre                            | Crèdits     | Semestre | Capacitat | Horari                         |
|-------------|----------------|-----------------------------------|-------------|----------|-----------|--------------------------------|
| Professorat |                |                                   | Departament |          |           |                                |
| 26271       | Anglès II      |                                   | 4,5         | 1r       | 40        | (dies variables s/programació) |
|             | Catriona Acana | EU Infermeria i Fisiot. Gimbernat | Infermeria  |          |           | 15.00-16.30 h                  |

#### EIX 4. Itinerari d'Humanitats.

| Codi        | Assignatura                                         | Centre              | Crèdits                                            | Semestre | Capacitat | Horari                |
|-------------|-----------------------------------------------------|---------------------|----------------------------------------------------|----------|-----------|-----------------------|
| Professorat |                                                     |                     | Departament                                        |          |           |                       |
| 26233       | Informació, Coneixement, Ciència, Saviesa           |                     | 6                                                  | 2n       | 40-60     | (dt) 13.30-15.30 h    |
|             | Josep M. Basart                                     | Escola d'Enginyeria | Enginyeria de la Informació i de les Comunicacions |          |           |                       |
| 25811       | Amor, Lírica i Occident                             |                     | 6                                                  | 1r       | 40-60     | (dl-dc) 13.00-14.30 h |
|             | Jordi Cerdà                                         | Filosofia i Lletres | Filologia Francesa i Romànica                      |          |           |                       |
| 26239       | Aventura Artúrica i Novel·la                        |                     | 6                                                  | 1r       | 40-60     | (dl-dc) 15.00-16.30 h |
|             | Jordi Cerdà                                         | Filosofia i Lletres | Filologia Francesa i Romànica                      |          |           |                       |
| 26310       | Tendències de la Literatura Hispanoamericana Actual |                     | 6                                                  | 1r       | 40-60     | (dt-dj) 13.30-15.00 h |
|             | B. Ferrús<br>N. Calafell                            | Filosofia i Lletres | Filologia Espanyola                                |          |           |                       |
| 25816       | Cultura i Societat Gallega Contemporànies           |                     | 6                                                  | 1r       | 60-80     | (dl-dc) 13.00-14.30 h |
|             | Paulo Filgueiras                                    | Filosofia i Lletres | Filologia Francesa i Romànica                      |          |           |                       |
| 25817       | L'Estudi de la Cultura Gallega a través dels Mites  |                     | 6                                                  | 1r       | 60-80     | (dt-dj) 13.00-14.30 h |
|             | Sonia Varela Pombo                                  | Filosofia i Lletres | Filologia Francesa i Romànica                      |          |           |                       |
| 26246       | Llengua i Cultura Gallegues I                       |                     | 6                                                  | 1r       | 40-60     | (dt-dj) 15.00-16.30 h |
|             | Sonia Varela<br>P. Filgueiras                       | Filosofia i Lletres | Filologia Francesa i Romànica                      |          |           |                       |
| 26247       | Llengua i Cultura Gallegues II                      |                     | 6                                                  | 2n       | 40-60     | (dt-dj) 15.00-16.30 h |
|             | Sonia Varela<br>P. Filgueiras                       | Filosofia i Lletres | Filologia Francesa i Romànica                      |          |           |                       |
| 25813       | Cinema i Literatura Italiana                        |                     | 6                                                  | 2n       | 60        | (dt-dj) 13.00-14.30 h |
|             | Eduard Vilella<br>Rossend Arqués                    | Filosofia i Lletres | Filologia Francesa i Romànica                      |          |           |                       |
| 25820       | Fernando Pessoa i els Moviments d'Avantguarda       |                     | 6                                                  | 2n       | 40-60     | (dl-dc) 15.00-16.30 h |
|             | Jordi Cerdà                                         | Filosofia i Lletres | Filologia Francesa i Romànica                      |          |           |                       |
| 25821       | Història de Galícia a través de la seva Llengua     |                     | 6                                                  | 2n       | 60-80     | (dt-dj) 13.00-14.30 h |
|             | Sonia Varela                                        | Filosofia i Lletres | Filologia Francesa i Romànica                      |          |           |                       |
| 25823       | Literatura Gallega Actual                           |                     | 6                                                  | 2n       | 60-80     | (dl-dc) 13.00-14.30 h |
|             | Paulo Filgueiras                                    | Filosofia i Lletres | Filologia Francesa i Romànica                      |          |           |                       |

| Codi  | Assignatura<br>Professorat                                                                          | Centre                 | Crèdits<br>Departament                    | Semestre | Capacitat | Horari                |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------------------------|----------|-----------|-----------------------|
| 25825 | Literatura Popular d'Arrel Tradicional<br>Jordi Cerdà                                               | Filosofia i Lletres    | 6<br>Filologia Francesa i Romànica        | 2n       | 40-60     | (dl-dc) 13.00-14.30 h |
| 26249 | Literatures i Cinemes Postcolonials: Àfrica i Índia<br>F. Hand<br>M. García<br>N. Can               | Filosofia i Lletres    | 6<br>Filologia Anglesa/Filologia Francesa | 2n       | 40-60     | (dt-dj) 13.00-14.30 h |
| 26307 | La Història Antiga a través del Cinema<br>Antela, I. B.<br>Cortadella, J.                           | Filosofia i Lletres    | 6<br>CC. Antiguitat i Edat Mitjana        | 2n       | 60-80     | (dl-dc) 13.30-15.00 h |
| 26242 | Relacions entre Arts Plàstiques i Literatura<br>en els Moviments d'Avantguarda<br>Josep M. Balaguer | Filosofia i Lletres    | 6<br>Filologia Catalana                   | 2n       | 40-60     | (dt-dj) 13.00-14.30 h |
| 26096 | Ètica Professional, Psicologia i Pensament<br>Domingo Cia Iamana                                    | EU Salesiana de Sarrià | 6                                         | 2n       | 40-60     | (dt-dv) 15.00-17.00 h |

## EIX 5. Itinerari de Ciències Socials.

| Codi  | Assignatura<br>Professorat                                                | Centre                 | Crèdits<br>Departament                          | Semestre | Capacitat | Horari                     |
|-------|---------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------------------------------|----------|-----------|----------------------------|
| 26319 | Formació per a la Ciutadania<br>A. Santisteban<br>G.A. González           | Ciències de l'Educació | 6<br>Didàctica de la Llengua i la Literatura    | 1r       | 40-60     | (dt-dj) 13.30-15.30 h      |
| 26272 | L'Educació Patrimonial al Segle XXI<br>Neus González                      | Ciències de l'Educació | 6<br>Didàctica de la Llengua i la Literatura    | 1r       | 40-60     | (dl-dj) 13.30-15.30 h      |
| 25853 | Introducció a les Finances<br>Silvia Bou<br>J. Trunas                     | Economia<br>i Empresa  | 6<br>Economia de l'Empresa                      | 1r       | 60        | (dt-dj) 13.30-15.00 h      |
| 26298 | Corporate Governance i Dret de Societats<br>Luis Fernández                | Economia<br>i Empresa  | 6<br>Economia de l'Empresa                      | 1r       | 40-60     | (dc) 16.00-19.00 h         |
| 26361 | History of Economic Thought<br>Lluís Barbé                                | Economia<br>i Empresa  | 6<br>Economia i Història Econòmica              | 1r       | 40-60     | (dl, dt, dc) 13.45-15.00 h |
| 26351 | Dret del Benestar Animal. Perspectiva Comparada<br>Teresa Giménez Candela | Dret                   | 6<br>Dret Públic i Ciències Historicojurídiques | 1r       | 50        | (dj-dv) 14.30-16.30 h      |

| Codi  | Assignatura<br>Professorat                                                               | Centre                            | Crèdits<br>Departament | Semestre | Capacitat | Horari                                                                                                      |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------|----------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 25846 | Imatges de Dret al Cinema<br>Antonio Serrano González                                    | Dret                              | 6                      | 1r       | 60-80     | (dc) 14.00-17.00 h<br>Dret Públic i Ciències Historicojurídiques                                            |
| 26259 | La Participació Democràtica dels Ciutadans a la Unió Europea<br>Gregorio Garzón          | Dret                              | 6                      | 1r       | 40-60     | (dt-dj) 13.30-15.30 h<br>Dret Públic i CC. Historicojurídiques                                              |
| 27841 | Dictadura Franquista i Relacions Laborals<br>M. Jesús Espuny<br>O. Paz                   | Dret                              | 6                      | 2n       | 50        | (dj-dv) 13.30-15.30 h<br>Dret Públic i Ciències Historicojurídiques                                         |
| 25845 | Nacionalitat i Estrangeria: Qüestions Jurídiques<br>Milagros Orozco Hermoso<br>R. Arenas | Dret                              | 6                      | 2n       | 50        | (dt-dj) 15.00-17.00 h<br>Dret privat                                                                        |
| 26262 | Protecció Internacional de l'Individu<br>Claudia Jiménez Cortes                          | Dret                              | 6                      | 2n       | 40-60     | (dc-dv) 13.00-15.00 h<br>Dret Públic i CC. Historicojurídiques                                              |
| 28326 | Iniciació al Francès<br><br>Dolors Català Guitart                                        | Economia i<br>Empresa de Sabadell | 9                      | Annual   | 40-60     | 1r Semestre<br>(dt-dj) 14.30-16.00 h<br>2n Semestre<br>(dt-dj) 14.00-15.30<br>Filologia Francesa i Romànica |
| 25933 | Didàctica a l'Enginyeria<br>Salvador Bernadàs                                            | EU Salesiana de Sarrià            | 6                      | 2n       | 40-60     | (dl-dj) 15.00-17.00 h                                                                                       |

#### EIX 6. Itinerari de Ciències de la Salut.

| Codi  | Assignatura<br>Professorat                                                                                            | Centre                               | Crèdits<br>Departament | Semestre | Capacitat | Horari                                                |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------|----------|-----------|-------------------------------------------------------|
| 28340 | Emergències Mèdiques Prehospitalàries en Situacions Especials<br>Joaquim Coll Daroca<br>A. Ruiz Caballero<br>M. Vidal | Medicina<br>U.D. Hosp. Mar           | 7                      | Annual   | 80        | Teoria: octubre<br>Pràctica:<br>tot el curs           |
| 26303 | El Procés de Donació i Trasplantament d'Òrgans<br>A. Pahissa<br>R. Deulofeu<br>P. Salamero                            | Medicina                             | 4,5                    | 1r       | 40        | (dj) 15.00-18.00 h                                    |
| 25843 | Drogues i Conductes Addictives<br>B. Molinuevo<br>Y. Pardo                                                            | Medicina                             | 6                      | 1r       | 40        | (dl-dc) 13.30-15.30 h<br>Psiquiatria i Medicina Legal |
| 29270 | Envel·lir Bé: de la Biologia Molecular als Hàbits de Vida<br>Lydia Giménez Llort                                      | Medicina<br>Institut de Neurociència | 6                      | 2n       | 60-80     | (dt-dj) 13.30-15.30 h<br>Psiquiatria i Medicina Legal |

Us recomanem que abans de matricular-vos consulteu el web ([www.uab.cat/matricula/](http://www.uab.cat/matricula/))  
per tal de confirmar que no s'han produït modificacions

| Codi  | Assignatura<br>Professorat                                                                                          | Centre                   | Crèdits<br>Departament | Semestre | Capacitat                            | Horari                                                                 |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------|----------|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| 26350 | Detecció i Identificació de Microorganismes Causants d'Alteracions en Patrimoni Documental<br>Angels Calvo i Torras | Veterinària              | 6                      | 1r       | 40-60                                | (dv) 13.30-15.30 h                                                     |
| 25850 | Seguretat Alimentària<br>Rodríguez, J.J.<br>Hernández, M.M.<br>Roig, A.X.                                           | Veterinària              | 6                      | 2n       | 40-60                                | (dt-dj) 13.30-15.00 h                                                  |
| 25849 | Població, Recursos Alimentaris i Desenvolupament<br>Josefina Plaixats<br>Arcadi Oliveres<br>Martí Boada<br>i altres | Veterinària              | 6                      | 2n       | 40-60                                | (dl-dc) 14.00-15.30 h                                                  |
| 29279 | Agricultura i Sostenibilitat<br><br>E. Albanell<br>Jordi Bartolomé<br>M. José Milán<br>Josefina Plaixats            | Veterinària              | 6                      | 2n       | 40-60                                | (dt-dj) 14.00-15.00 h i<br>(dv) 14.00-15.00 h                          |
| 26171 | Mecanismes Lesionals i Processos de Reparació Tissular<br><br><br>Marta Benet Blasco                                | EU Inf. i Fis. Gimbernat | 4,5                    | 2n       | 40-60<br>(5-UAB)<br>40-60<br>(5-UAB) | (dl-dv) 16.30-18.00 h<br><br>(dt) 16.30-18.00 h/<br>(dv) 18.00-19.30 h |

**EIX 7.** Itinerari de Ciències Experimentals i Tecnologia.

| Codi  | Assignatura<br>Professorat                                                                            | Centre   | Crèdits<br>Departament | Semestre | Capacitat | Horari                                         |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------------|----------|-----------|------------------------------------------------|
| 26157 | Introducció a la Ciència per a Tothom<br>David Jou                                                    | Ciències | 6                      | 1r       | 40-60     | (dl-dc) 13.00-14.30 h                          |
| 26234 | Geologia i Megalitisme.<br>De la Teoria a la Pràctica<br>R. Estrada<br>X. Clop<br>E. Vicens<br>O. Oms | Ciències | 6                      | 1r       | 25<br>25  | (dt-dj) 13.45-14.45 h<br>(dt-dj) 13.45-14.45 h |
| 27138 | Química Desmitificada<br>R. M. Ortuño<br>X. Domènech                                                  | Ciències | 4,5                    | 1r       | 40-60     | (dt-dj) 12.30-14.00 h                          |

**EIX 8.** Itinerari de Llengua i Cultura.

| Codi  | Assignatura<br>Professorat                                     | Centre                                   | Crèdits | Semestre                       | Capacitat | Horari                |
|-------|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------|---------|--------------------------------|-----------|-----------------------|
|       |                                                                |                                          |         | Departament                    |           |                       |
| 26241 | Humor i Literatura<br>Núria Santamaria                         | Filosofia i Lletres                      | 6       | 2n                             | 40        | (dl-dc) 15.00-16.30 h |
|       |                                                                |                                          |         | Filologia Catalana             |           |                       |
| 26169 | Grec Modern I<br>Joan Pagès                                    | Filosofia i Lletres                      | 6       | 1r                             | 60-80     | (dl-dc) 16.30-18.00 h |
|       |                                                                |                                          |         | C.C. Antiguitat i Edat Mitjana |           |                       |
| 26254 | Grec modern II<br>Joan Pagès                                   | Filosofia i Lletres                      | 6       | 2n                             | 60-80     | (dl-dc) 16.30-18.00 h |
|       |                                                                |                                          |         | C.C. Antiguitat i Edat Mitjana |           |                       |
| 29274 | Introducció a la Realitat Catalana per a Estrangers            |                                          | 6       | 2n                             | 60-80     | (dl-dc) 11.30-13.00 h |
|       |                                                                |                                          |         |                                | 60-80     | (dt-dj) 11.30-13.00 h |
|       | Albert Branchadell<br>V. Melchor                               | Traducció<br>i Interpretació             |         |                                |           |                       |
|       |                                                                |                                          |         | Filologia Catalana             |           |                       |
| 26099 | Iniciació a la Llengua Catalana II (per a no Catalanoparlants) |                                          | 4,5     | 2n                             | 40        | (dl-dj)               |
|       |                                                                |                                          |         |                                | (UAB-5)   | 12.30-14.00 h         |
|       | M. Torrents<br>R. Cases                                        | EU de Ciències de<br>la Salut de Manresa |         | Infermeria                     |           |                       |

**EIX 9.** Assignatures no presencials incloses en els programes interuniversitaris i en el programa Intracampus.  
(Consulteu el punt 4.2. Assignatures d'universitat en format virtual).

## 4.2. Assignatures d'universitat en format virtual

### 4.2.1. Estudis compartits

(Assignatures de lliure elecció a distància ofertes per l'Oficina de l'Autònoma Interactiva Docent (OAID) i realitzades en col·laboració amb altres universitats)

Informacions generals per cursar les assignatures: [www.uab.cat/oaid](http://www.uab.cat/oaid) (a l'apartat estudis compartits)

- **Metodologia:** les assignatures es realitzen a través de la xarxa i, en concret, a través dels campus virtuals de les universitats que les ofereixen. L'accés als campus virtuals es fa a través d'unes claus que proporciona la universitat que ofereix l'assignatura.
- **Requisits:** les assignatures van adreçades als alumnes de tots els centres de la UAB. Per cursar aquestes assignatures els estudiants han de tenir activat el correu electrònic institucional, és a dir, el que proporciona la UAB, ja que aquest és el mitjà de comunicació entre els estudiants, l'Oficina de l'Autònoma Interactiva Docent (OAID) i els professors de les assignatures. Vegeu els requisits específics per cursar assignatures del programa Intercampus.
- **Matrícula:** la matrícula d'aquestes assignatures es fa conjuntament amb la matrícula de la resta d'assignatures del curs 2009-2010.
- **Convocatòries:** aquestes assignatures només tenen una convocatòria d'examen.

### Projecte Metacampus (assignatures compartides UAB-UOC)

| Codi  | Assignatura<br>Professorat                                                                                     | Universitat | Crèdits<br>Departament                                        | Semestre | Places UAB |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------------------------------------------------|----------|------------|
| 26064 | Educació per a la Sostenibilitat<br>Jesús Granados                                                             | UAB         | 6<br>Didàctica de la Llengua, la Literatura i les CC. Socials | 1r       | 10         |
| 26235 | Fitoteràpia. El Fascinant i Discutit Poder Curatiu de les Plantes. Evidències Científiques<br>August Corominas | UAB         | 6<br>Biologia Cel·lular, Fisiologia i Immunologia             | 2n       | 10         |
| 26345 | Ciència, Tecnologia i Societat<br>Agnès Vayreda                                                                | UOC         | 6<br>Humanitats                                               | 2n       | 25         |
| 26346 | Psicologia de la Vida Urbana: Marginació, Exclusió i Violència<br>Josep Vivas Elias                            | UOC         | 6<br>Psicologia                                               | 2n       | 25         |
| 26347 | Les Organitzacions sense Finalitat de Lucre<br>Enric Serradell                                                 | UOC         | 6<br>Economia i Empresa                                       | 2n       | 25         |
| 26349 | El Món Oriental<br>Muriel Gomez                                                                                | UOC         | 4,5<br>Humanitats                                             | 2n       | 25         |
| 26348 | Competències de Treball en Entorns Virtuals<br>Montserrat Guitert                                              | UOC         | 6<br>Psicologia                                               | Anual    | 25         |

Us recomanem que abans de matricular-vos consulteu el web ([www.uab.cat/matricula/](http://www.uab.cat/matricula/)) per tal de confirmar que no s'han produït modificacions

## Projecte Campus Global (assignatures compartides UAB-UPM)

| Codi  | Assignatura<br>Professorat                                                                                                                                           | Departament                                                      | Universitat | Crèdits | Semestre | Places UAB |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------|---------|----------|------------|
| 25762 | Nutrició i Dietètica: la Dieta Mediterrània<br>August Corominas                                                                                                      | Biologia Cel·lular, Fisiologia i Immunologia                     | UAB         | 6       | 1r       | 10         |
| 25625 | Història de la Música: el Camí cap als Clàssics<br>Germán Gan Quesada                                                                                                | Art                                                              | UAB         | 6       | 1r       | 10         |
| 29270 | Envellir Bé: de la Biologia Molecular als Hàbits de Vida<br>Lydia Giménez Lloret                                                                                     | Psiquiatria i Medicina Legal                                     | UAB         | 6       | 2n       | 10         |
| 25857 | Comunicació de Qualitat i Prosocialitat<br>en les Relacions Interpersonals i Col·lectives<br>R. Roche, A. Pulido,<br>H. Marroquin                                    | Psicologia Bàsica, Evolutiva i de l'Educació                     | UAB         | 6       | 2n       | 10         |
| 25610 | Història de les Telecomunicacions<br>Juan Blanco Cotano                                                                                                              | Sistemes Electrònics i de Control                                | UPM         | 4,5     | 1r       | 15         |
| 26187 | Ciència i Tècnica en la Història<br>Gerardo Balabasquer                                                                                                              | Matemàtica Aplicada a l'Enginyeria<br>Tècnica de Telecomunicació | UPM         | 4       | 1r       | 15         |
| 26142 | Indústria Alimentària i la seva Repercussió en la Salut<br>Rafael Enamorado                                                                                          | Tecnologia dels Aliments                                         | UPM         | 3       | 1r       | 15         |
| 26337 | Internet, Cooperació i Gestió del Coneixement<br>Àngel Fidalgo                                                                                                       | Matemàtica Aplicada i Mètodes Informàtics                        | UPM         | 4       | 1r       | 15         |
| 26359 | Fonaments de l'Enginyeria dels Cultius Marins<br>José Fernando Núñez<br>José de Lara Rey                                                                             | Sistemes Oceànics i Navals                                       | UPM         | 3       | 1r       | 15         |
| 29040 | Introducció a les Energies Renovables<br>Neftalí Núñez Mendoza                                                                                                       | Electrònica Física                                               | UPM         | 4,5     | 2n       | 15         |
| 26339 | Anàlisi Instrumental, Estudi del Sòl,<br>Models i Tecnologies Aplicables<br>a Projectes de Cooperació al Desenvolupament<br>en Països de Renda Baixa<br>Luis Gonzaga | Enginyeria Forestal                                              | UPM         | 6       | 2n       | 15         |
| 26341 | Ús Industrial de Plantes Aromàtiques i Medicinals<br>M. Paz Arraiza                                                                                                  | Enginyeria Forestal                                              | UPM         | 3       | 2n       | 15         |
| 26360 | Estudi dels Sòls<br>José María Gascó<br>Francisca Guerrero<br>Gabriel Gascó                                                                                          | Edafologia                                                       | UPM         | 6       | 2n       | 15         |

## Projecte Intercampus (assignatures compartides amb altres universitats catalanes)

### Informació específica:

- Tota la informació d'Intercampus es troba a: <http://www.intercampus.cat>
- Per a poder-se matricular d'una assignatura Intercampus és obligatori haver fet la **preinscripció** a través del web d'Intercampus i haver obtingut plaça.
- La preinscripció de les assignatures es fa separatament per a cada un dels semestres:
  - Primer semestre: s'inicia aproximadament a començaments de juny.
  - Segon semestre: s'inicia aproximadament a començaments de desembre.
- Matricula de les assignatures d'Intercampus:
  - Primer semestre: la matrícula es fa conjuntament amb la matrícula ordinària.
  - Segon semestre: la matrícula es fa durant el període de modificació de matrícula del mes de febrer.

| Codi  | Assignatura<br>Professorat                                                                  | Departament                                               | Universitat | Crèdits | Semestre | Places UAB |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------|---------|----------|------------|
| 26317 | Relativitat d'Einstein per a Profans<br>A. Bramon                                           | Física                                                    | UAB         | 6       | 1r       | 5 o més    |
| 26255 | Dret Global<br>Teresa Giménez Candela                                                       | Dret Públic i CC. Historicojurídiques                     | UAB         | 6       | 1r       | 5 o més    |
| 26103 | Pensament i Computació<br>Jordi Vallverdú                                                   | Filosofia                                                 | UAB         | 6       | 1r       | 5 o més    |
| 25738 | La Propietat Intel·lectual a la Societat de la Informació<br>M. <sup>a</sup> Carmen Buganza | Dret Mercantil, Dret del Treball i de la Seguretat Social | UB          | 6       | 1r       | 5 o més    |
| 29338 | Conflictes Armats Actuals<br>Jaume Suau                                                     | Història Contemporània                                    | UB          | 6       | 1r       | 5 o més    |
| 26037 | Món Global i Economia per no Economistes<br>Juan Tugores<br>Elisenda Paluzie                | Teoria Econòmica                                          | UB          | 6       | 1r       | 5 o més    |
| 26331 | Economia del Coneixement<br>Ramon Ribera Fumaz                                              | Economia i Empresa                                        | UOC         | 6       | 1r       | 5 o més    |
| 27694 | Docència de les Matemàtiques amb Laboratoris Virtuals<br>Miquel Grau<br>Miquel Noguera      | Matemàtica Aplicada II                                    | UPC         | 6       | 1r       | 5 o més    |

| Codi  | Assignatura<br>Professorat                                                                                      | Universitat<br>Departament                           | Crèdits | Semestre | Places UAB |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|---------|----------|------------|
| 25754 | Física Moderna: Exemples i Aplicacions<br>Agustí Poch                                                           | UPC<br>Física i Enginyeria                           | 6       | 1r       | 5 o més    |
| 25755 | Meteorologia: Fonaments i Aplicacions<br>M. Carmen Casas<br>Ángel Redaño                                        | UPC<br>Física i Enginyeria                           | 6       | 1r       | 5 o més    |
| 25750 | Història Natural de la Conversació<br>Amadeu Viana                                                              | UdL<br>Filologia Catalana i Comunicació              | 6       | 1r       | 5 o més    |
| 26283 | Qui es Casa amb Qui? O Sociologia<br>de l'Educació Sentimental<br>Dolors Mayoral                                | UdL<br>Geografia i Sociologia                        | 6       | 1r       | 5 o més    |
| 26001 | El Monstre Humà: Introducció<br>a la Ficció d'Assassins en Sèrie<br>Isabel Santaulària                          | UdL<br>Anglès i Lingüística                          | 6       | 1r       | 5 o més    |
| 26354 | Identitats, Comunicació i Violència<br>Pilar Medina<br>Miquel Rodrigo                                           | UPF<br>Comunicació                                   | 6       | 1r       | 5 o més    |
| 26186 | Anàlisi de Mitjans de Comunicació Digitals<br>Eva Domínguez                                                     | UPF<br>Comunicació                                   | 6       | 1r       | 5 o més    |
| 26185 | Intel·ligència Competitiva: Informació de l'Entorn per a<br>la Presa de Decisió Estratègica<br>Alessandro Comai | UPF<br>Economia i Empresa                            | 6       | 1r       | 5 o més    |
| 26279 | La Ciència als Mitjans de Comunicació<br>Núria Ruiz                                                             | URV                                                  | 6       | 1r       | 5 o més    |
| 26336 | Aprendre a Treballar en Equip<br>Teresa Franquet                                                                | URV<br>Dret Privat, Processal i Financer             | 6       | 1r       | 5 o més    |
| 26134 | Satèl·lits d'Observació de la Terra<br>Jaume Massons                                                            | URV<br>Química, Física i Inorgànica                  | 6       | 1r       | 5 o més    |
| 25998 | Activitat Física: Promoció i Educació per a la Salut<br>Luis Marqués                                            | URV<br>Pedagogia                                     | 6       | 1r       | 5 o més    |
| 26353 | Gènere i Medi Ambient<br>Josepa Bru                                                                             | UdG<br>Geografia                                     | 6       | 1r       | 5 o més    |
| 25995 | Prevençió de la Contaminació en Origen de la Indústria<br>M. Rigola<br>M. Martín                                | UdG<br>Química, Agrària i Tecnologia Agroalimentària | 6       | 1r       | 5 o més    |
| 25748 | Lletres, Bits i Pàgines Web<br>(Curs de Tècniques d'Expressió Escrita)<br>Xavier Renedo<br>Jordi Mascarella     | UdG<br>Filologia                                     | 6       | 1r       | 5 o més    |

| Codi  | Assignatura<br>Professorat                                                                                                                                | Departament                                                   | Universitat | Crèdits | Semestre | Places UAB |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------------|---------|----------|------------|
| 26316 | Gestió Personal de la Informació, com Treure el Màxim Rendiment dels Documents i del Web 2.0<br>E. Fuentes<br>Ll. Arguimbau<br>N. Ferran                  | Filologia Catalana                                            | UAB         | 6       | 2n       | 5 o més    |
| 29270 | Envellir Bé: de la Biologia Molecular als Hàbits de Vida<br>Lydia Giménez Llort                                                                           | Psiquiatria i Medicina Legal                                  | UAB         | 6       | 2n       | 5 o més    |
| 26105 | Surfejar per l'Allau Informativa d'Internet o... com Buscar i Organitzar Informació en Entorns Digitals<br>Àngels Jiménez                                 | Filologia Catalana                                            | UAB         | 6       | 2n       | 5 o més    |
| 27924 | Estudi de la Reproducció per no Biòlegs<br>Josep Sánchez<br>Montserrat Papaceit                                                                           | Fisiologia/Genètica                                           | UB          | 6       | 2n       | 5 o més    |
| 26330 | Taller de Lectura: Literatura i Cinema<br>Rosa Sayós<br>Francina Torras<br>Caterina Martínez                                                              | Filologia Catalana                                            | UB          | 6       | 2n       | 5 o més    |
| 29328 | Salut i Estils de Vida<br>M. <sup>a</sup> Cruz Molina<br>Margarita M. Fuentes<br>Cresencia Pastor                                                         | Salut Pública/Mètodes d'Investigació i Diagnòstic en Educació | UB          | 6       | 2n       | 5 o més    |
| 26355 | Política i Planificació Lingüística<br>Maite Puidevall Serralvo                                                                                           | Arts i Humanitats                                             | UOC         | 4,5     | 2n       | 5 o més    |
| 29326 | Intel·ligència Artificial i Dret<br>David Martínez Zorrilla                                                                                               | Dret                                                          | UOC         | 4,5     | 2n       | 5 o més    |
| 26333 | Competències de Treball en Entorns Virtuals<br>Teresa Romeu Fontanillas                                                                                   | Informàtica, Multimèdia i Telecomunicació                     | UOC         | 4,5     | 2n       | 5 o més    |
| 27923 | English for Academic Purposes: Learning English Through the Web<br>Elisabet Arnó<br>Clàudia Barahona                                                      | Projectes d'Enginyeria                                        | UPC         | 6       | 2n       | 5 o més    |
| 26334 | Taller de Modelització Mediambiental<br>Per determinar                                                                                                    | Física i Enginyeria                                           | UPC         | 4,5     | 2n       | 5 o més    |
| 26131 | Un Món de Fórmules: Descobreix les Matemàtiques Amagades en Problemes de la Ciència<br>Francesc Pozo Montero<br>Núria Parés Mariné<br>Yolanda Vidal Seguí | Matemàtica Aplicada III                                       | UPC         | 6       | 2n       | 5 o més    |

| Codi  | Assignatura<br>Professorat                                                                          | Departament                                           | Universitat | Crèdits | Semestre | Places UAB |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------|---------|----------|------------|
| 26000 | Aprendre a Estudiar, Estudiar per Aprendre<br>Ester Rafel                                           | Psicologia                                            | UdG         | 6       | 2n       | 5 o més    |
| 26277 | ADN, Entropia i Bits Quàntics: Informació i Ciència<br>D. Juher<br>C. Pla<br>J. Miró                | Informàtica i Matemàtiques Aplicades/Química/Biologia | UdG         | 6       | 2n       | 5 o més    |
| 25747 | Nous Protocols a Internet<br>J. L. Marzo                                                            | Electrònica, Informàtica i Automàtica                 | UdG         | 6       | 2n       | 5 o més    |
| 25756 | Visualització de la Informació<br>Juan Carlos Dürsteler                                             | Tecnologies de la Informació i Comunicacions          | UPF         | 6       | 2n       | 5 o més    |
| 26127 | Com Mirar una Fotografia<br>Mercè Ibarz<br>Anna Pujadas                                             | Comunicació                                           | UPF         | 6       | 2n       | 5 o més    |
| 26340 | Tècniques de Redacció Acadèmica<br>Daniel Cassany<br>Carmen López                                   | Traducció i CC del Llenguatge                         | UPF         | 4,5     | 2n       | 5 o més    |
| 26356 | Desenvolupament i Aparenatatge de Competències<br>per la Vida Laboral<br>Mar Souto<br>Teresa Torres | Gestió d'Empreses                                     | URV         | 6       | 2n       | —          |
| 26357 | Metodologia Comunicativa Crítica<br>Aitor Gómez                                                     | Pedagogia                                             | URV         | 6       | 2n       | —          |
| 26358 | Història de l'Astronomia<br>Xavier Ruiz                                                             | Química, Física i Inorgànica                          | URV         | 6       | 2n       | 5 o més    |
| 26222 | Bioètica i Dret<br>Héctor Silveira                                                                  | Dret Públic                                           | UdL         | 6       | 2n       | 5 o més    |
| 26282 | Els Mitjans Dits de Comunicació. Una Aproximació<br>a la seva Essència i Impacte<br>Ricard Saz      | Pedagogia i Psicologia                                | UdL         | 4,5     | 2n       | 5 o més    |
| 26342 | Introducció al Programari Lliure<br>Carles Mateu                                                    | Informàtica i Enginyeria Industrial                   | UdL         | 6       | 2n       | 5 o més    |

## 4.2.2. Projecte Intracampus

(Assignatures de lliure elecció en format virtual destinades als estudiants de la UAB)

| Codi  | Assignatura<br>Professorat                                                                                                             | Departament                                              | Crèdits | Semestre | Places UAB |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------|----------|------------|
| 26251 | L'Acollida Lingüística de l'Alumnat d'Origen Immigrant<br>L. Nussbaum                                                                  | Didàctica de la Llengua, la Literatura i les CC. Socials | 6       | 1r       | 40         |
| 26232 | Bases Biològiques del Llenguatge<br>S. Balari<br>A. Gavarró                                                                            | Filologia Catalana                                       | 6       | 1r       | 40         |
| 25822 | Intercomprensió entre Llengües Romàniques<br>Martine Le Besnarais                                                                      | Filologia Francesa                                       | 6       | 1r       | 30         |
| 26314 | Sistemes Constitucionals Comparats a la Unió Europea<br>M. Sales<br>T. Freixes                                                         | Ciència Política i Dret Públic                           | 6       | 1r       | 40         |
| 25625 | Història de la Música: el Camí cap als Clàssics<br>Germán Gan Quesada                                                                  | Art                                                      | 6       | 1r       | 40         |
| 26183 | Ciències i Humanitats en la Literatura Catalana del Segle XIX<br>Xavier Vall                                                           | Filologia                                                | 6       | 1r       | 40         |
| 25857 | Comunicació de Qualitat i Prosocialitat en les Relacions<br>Interpersonals i Col·lectives<br>Robert Roche<br>A. Pulido<br>H. Marroquin | Psicologia Bàsica, Evolut. i de l'Educació               | 6       | 2n       | 40         |
| 26101 | Història de la Cartografia<br>Pau Alegre                                                                                               | Geografia                                                | 6       | 2n       | 40         |
| 26105 | Surfejar per l'Allau Informativa d'Internet o... com Buscar i Organitzar<br>Informació en Entorns Digitals<br>Àngels Jiménez           | Filologia Catalana                                       | 6       | 2n       | 40         |
| 26064 | Educació per a la Sostenibilitat<br>Jesús Granados                                                                                     | Didàctica de la Llengua, la Literatura i les CC Socials  | 6       | 2n       | 25         |
| 29270 | Envellir Bé: de la Biologia Molecular als Hàbits de Vida<br>Lydia Giménez                                                              | Psiquiatria i Medicina Legal                             | 6       | 2n       | 40         |

| Codi  | Assignatura<br>Professorat                                                                                                      | Departament                                              | Crèdits | Semestre | Places UAB |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------|----------|------------|
| 26165 | Dret Constitucional Europeu<br>Teresa Freixes<br>M. Sales                                                                       | Ciència Política i Dret Públic                           | 6       | 2n       | 40         |
| 26362 | An Introduction to Content and Language Integrated Learning (CLIL) in Compulsory Education<br>Cristina Escobar<br>N. Evnitskaya | Didàctica de la Llengua, la Literatura i les CC. Socials | 6       | 2n       | 40         |
| 26256 | Llibres Infants i Juvenils Actuals<br>Neus Real                                                                                 | Didàctica de la Llengua, la Literatura i les CC. Socials | 6       | 2n       | 30         |
| 25838 | Introducció a la Biotecnologia. Aplicacions de la Genètica<br>Noel Xamena                                                       | Genètica i Microbiologia                                 | 6       | 2n       | 40         |
| 26319 | Formació per a la Ciutadania<br>A. Santisteban<br>G. A. González                                                                | Didàctica de la Llengua, la Literatura i les CC. Socials | 6       | 2n       | 30         |
| 26316 | Gestió Personal de la Informació, com Treure el Màxim Rendiment dels Documents i del Web 2.0<br>E. Fuentes<br>Ll. Arguimbau     | Filologia Catalana                                       | 6       | 2n       | 40         |
| 26272 | L'Educació Patrimonial en el Segle XXI<br>N. González Monfort                                                                   | Didàctica de la Llengua, la Literatura i les CC Socials  | 6       | 2n       | 25         |
| 25762 | Nutrició i Dietètica: la Dieta Mediterrània<br>August Corominas                                                                 | Biologia Cel·lular, Fisiologia i Immunologia             | 6       | 2n       | 40         |

## **5. PROGRAMES D'INTERCANVI**



## 5.1. Relacions internacionals

La Facultat de Veterinària acull cada any estudiants de tot el món que participen en programes de mobilitat internacionals o en la realització d'estades formatives amb l'objectiu de seguir els cursos de les nostres llicenciatures, guanyar experiència pràctica o fer recerca als departaments. Des de l'Oficina d'Intercanvis del centre es dona suport als estudiants en tot el que fa referència a la mobilitat d'estudiants, tant dels que venen a la facultat com dels que marxen a altres universitats.

**Coordinadora de Relacions Institucionals de la Facultat i Coordinadora d'intercanvis per a la titulació de Veterinària:**

**Teresa Rigau Mas**

**Despatx:** V0-229

**Telèfon:** 93 581 10 45

**Adreça electrònica:** [teresa.rigau@uab.cat](mailto:teresa.rigau@uab.cat)

**Coordinadora d'intercanvis per a la titulació de Ciència i Tecnologia dels Aliments:**

**Marta Capellas Puig**

**Despatx:** V0-230

**Telèfon:** 93 581 14 46

**Adreça electrònica:** [marta.capellas@uab.cat](mailto:marta.capellas@uab.cat)

**Oficina d'Intercanvis:** Francisco Carreño

**Telèfon:** 93 581 10 48

**Ubicació:** Gestió Acadèmica de la Facultat

**Fax:** 93 581 20 06

**Adreça electrònica:** [intercanvis.veterinaria@uab.cat](mailto:intercanvis.veterinaria@uab.cat)

### LLP Erasmus

El Programa d'Aprenentatge Permanent (Lifelong Learning Programme) té com a objectiu facilitar l'intercanvi i la mobilitat entre els diferents sistemes d'educació i formació dels països europeus que hi participen.

La secció corresponent per a l'ensenyament superior és el programa **Erasmus**, part integral del Lifelong Learning Programme (LLP) des de l'any 2007 fins l'any 2013 i que relleva el Sòcrates/Erasmus (2000-2006), amb el qual es facilita la mobilitat a diferents institucions d'Europa, gràcies al mutu reconeixement acadèmic establert en els acords bilaterals.

L'acció Erasmus està destinada als estudiants i personal de les institucions d'educació superior en els 27 estats membres de la Unió Europea, els tres països de l'Àrea Econòmica Europea (Islàndia, Liechtenstein i Noruega) i Turquia.

Erasmus afecta diferents àrees: Intercanvi d'estudiants (en tres modalitats: estudis, pràctiques i Erasmus-Mundus); Intercanvi de professors; Intercanvi de personal d'administració i serveis; Desenvolupament de Currículum; cursos d'idiomes (EILC); Sistema de Transferència de Crèdits Europeu (ECTS), etc.

## Erasmus estudi

El programa Erasmus facilita als alumnes matriculats en universitats europees l'estada acadèmica en una altra universitat europea (de tres mesos a un curs acadèmic complet) i el posterior reconeixement dels estudis cursats a l'estranger.

L'ajut Erasmus durant el curs 2008/09 va ser de 160 euros per mes d'estada, aportats per la Unió Europea, més un ajut adicional de 190 euros mensuals aportats pel Ministeri de Ciència i Innovació.

D'altra banda, els estudiants que durant el curs 2009/10 rebin un ajut Erasmus i que durant el curs 2008/09 hagin estat beneficiaris d'una beca universitària concedida pel Ministeri d'Educació Política Social i Esport, rebran un ajut adicional de 420 euros per mes.

L'AGAUR (Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca) ofereix també un ajut complementari de 200 euros mensuals fins a un màxim de 6 mesos. Més informació a [www.gencat.cat/agaur](http://www.gencat.cat/agaur)

La convocatòria pels estudiants de la UAB s'obre habitualment a mitjans del mes de febrer i prèviament es convoca una reunió informativa per a totes les persones interessades. La sol·licitud es realitza on-line al web de Serveis d'Intranet <http://sia.uab.cat>

Actualment, l'oferta de places és la següent:

### Per a la llicenciatura de Veterinària

| DESTINACIÓ  |          | UNIVERSITAT                                     | PLACES | MESOS |
|-------------|----------|-------------------------------------------------|--------|-------|
| Berlin      | Alemanya | Freie Universität Berlin                        | 2      | 12    |
| Liege       | Bèlgica  | Universite de Liege                             | 3      | 10    |
| París       | França   | Ecole Nationale Vétérinaire de Maisons d'Alfort | 2      | 9     |
| Toulouse    | França   | Ecole Nationale Vétérinaire de Toulouse         | 2      | 9     |
| Tessalònica | Grècia   | Aristoteleo Panepistimio Thessalonikis          | 2      | 3     |
| Wageningen  | Holanda  | Landbouuniversiteit Wageningen                  | 2      | 6     |
| Godol       | Hongria  | Szent István Egyetem                            | 1      | 9     |
| Bolònia     | Itàlia   | Università degli Studi di Bologna               | 2      | 10    |
| Milà        | Itàlia   | Università degli Studi di Milano                | 2      | 9     |
| Milà        | Itàlia   | Università degli Studi di Milano                | 4      | 9     |
| Nàpols      | Itàlia   | Università degli Studi di Napoli Federico II    | 1      | 9     |
| Pàdova      | Itàlia   | Università degli Studi di Padova                | 2      | 6     |
| Parma       | Itàlia   | Università degli Studi di Parma                 | 2      | 9     |
| Perugia     | Itàlia   | Università degli Studi di Perugia               | 2      | 6     |
| Pisa        | Itàlia   | Università degli Studi di Pisa                  | 2      | 9     |
| Sassari     | Itàlia   | Università degli Studi di Sassari               | 3      | 6     |
| Teramo      | Itàlia   | Università degli Studi di Teramo                | 1      | 9     |

| DESTINACIÓ      |                 | UNIVERSITAT                          | PLACES | MESOS |
|-----------------|-----------------|--------------------------------------|--------|-------|
| <b>Varsòvia</b> | Polònia         | Skola Glowna Gospodarstwa Wiejskiego | 2      | 10    |
| <b>Coimbra</b>  | Portugal        | Escola Universitaria Vasco de Gama   | 2      | 9     |
| <b>Evora</b>    | Portugal        | Universidade de Évora                | 2      | 6     |
| <b>Lisboa</b>   | Portugal        | Universidade Técnica de Lisboa       | 2      | 6     |
| <b>Porto</b>    | Portugal        | Universidade do Porto                | 1      | 9     |
| <b>Praga</b>    | República Txeca | Ceska Zemedelska Univerzita V Praze  | 2      | 6     |
| <b>Uppsala</b>  | Suècia          | Sveriges Lantbruksuniversitet        | 1      | 6     |

### Per a la Llicenciatura de Ciència i Tecnologia dels Aliments

| DESTINACIÓ             |           | UNIVERSITAT                                                                                          | PLACES | MESOS |
|------------------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|
| <b>Krefeld</b>         | Alemanya  | Hochschule Niederrhein                                                                               | 2      | 5     |
| <b>Lemgo</b>           | Alemanya  | Fachhochschule Lippe und Höxter                                                                      | 1      | 9     |
| <b>Hämeenlinna</b>     | Finlàndia | Hämeen Ammattikorkeakoulu - HAMK<br>University of Applied Sciences                                   | 2      | 5     |
| <b>Montpellier</b>     | França    | Université des Sciences et Techniques<br>du Languedoc                                                | 3      | 6     |
| <b>Nantes</b>          | França    | ENITIAA - Ecole Nationale d'Ingénieurs<br>des Techniques des Industries Agricoles<br>et Alimentaires | 2      | 6     |
| <b>s-Hertogenbosch</b> | Holanda   | Has Den Bosch                                                                                        | 2      | 4     |
| <b>Faro</b>            | Portugal  | Universidade do Algarve                                                                              | 2      | 6     |
| <b>Lisboa</b>          | Portugal  | Universidade Católica Portuguesa                                                                     | 2      | 5     |
| <b>Lisboa</b>          | Portugal  | Universidade Técnica de Lisboa                                                                       | 2      | 6     |

### Erasmus pràctiques

Aquesta modalitat permet que els estudiants universitaris no titulats puguin realitzar estades de pràctiques en empreses o institucions d'altres països europeus.

Les estades han de tenir una durada mínima de 3 mesos (entenent-se per 3 mesos, 90 dies) i un màxim de 12 mesos. Han d'estar autoritzades i supervisades per la universitat d'origen. Els ajuts estan finançats per la Unió Europea i es cobren a través de la universitat de l'estudiant.

Les organitzacions d'acollida podran ser empreses, centres de formació, centres de recerca o altres organitzacions. Les pràctiques s'hauran de dur a terme en una empresa o institució amb seu en un dels estats participants dins el programa Erasmus (els 27 estats membres de la Unió Europea, els tres països de l'Àrea Econòmica Europea -Islàndia, Liechtenstein i Noruega- i Turquia), excepte Espanya.

L'import dels ajuts (imports corresponents al curs 2007/08) és:

- Per a destinacions a l'Europa Occidental, 152,25 euros per setmana durant les 4 primeres setmanes i 107,25 euros setmanals a partir de la cinquena setmana.
- Si la destinació és un país amb un índex del cost de la vida inferior a la mitjana europea (Bulgària, Estònia, Letònia, Lituània, Hongria, Malta, Polònia, Romania, Eslovènia i Turquia), els imports de l'ajut baixen a 102,25 i 85 Euros setmanals respectivament.

La sol·licitud es formalitzarà presentant a l'Àrea de Relacions Internacionals (Oficina de la Plaça Cívica) el corresponent document degudament emplenat i amb la conformitat del tutor de la UAB.

## SICUE-Sèneca

El programa d'intercanvi SICUE (Sistema de Intercambio entre Centros Universitarios de España) va ser impulsat per la Conferència de Rectors de les Universitats Espanyoles (CRUE), per tal de facilitar els intercanvis d'estudiants dins de l'Estat Espanyol.

Paral·lelament, les beques Sèneca, creades per l'antic Ministerio d'Educació i Ciència (MEC), consisteixen en un suport econòmic per a estudiants que han obtingut plaça en el programa de mobilitat SICUE.

Els estudiants han de sol·licitar, primer de tot, una plaça d'intercanvi SICUE, i només aquells que l'obtinguin i que compleixin uns requisits determinats podran optar a la beca Sèneca. L'import de l'ajut pels estudiants que obtinguin la beca Sèneca és de 500 euros mensuals més 120 euros d'ajut adicional en concepte de desplaçament.

La convocatòria pels estudiants de la UAB s'obre habitualment a mitjans del mes de febrer i prèviament es convoca una reunió informativa per a totes les persones interessades. La sol·licitud es realitza on-line al web de Serveis d'Intranet <http://sia.uab.cat>

La mecànica de funcionament del programa SICUE-Sèneca és similar a la del programa Erasmus, de tal forma que les estades acadèmiques (de 9 mesos) a universitats espanyoles es reconeixen a la tornada de l'estudiant a la UAB.

Actualment, l'oferta de places és la següent

### Per a la Llicenciatura de Veterinària

| DESTINACIÓ                      | UNIVERSITAT                             | PLACES | MESOS |
|---------------------------------|-----------------------------------------|--------|-------|
| <b>Badajoz</b>                  | Universidad de Extremadura              | 2      | 9     |
| <b>Còrdova</b>                  | Universidad de Córdoba                  | 2      | 9     |
| <b>Les Palmes de G. Canària</b> | Universidad de Las Palmas de G. Canària | 2      | 9     |
| <b>Lleó</b>                     | Universidad de León                     | 2      | 9     |
| <b>Madrid</b>                   | Universidad Complutense de Madrid       | 2      | 9     |
| <b>Múrcia</b>                   | Universidad de Murcia                   | 2      | 9     |
| <b>Santiago de Compostela</b>   | Universidade de Santiago de Compostela  | 2      | 9     |
| <b>Saragossa</b>                | Universidad de Zaragoza                 | 3      | 9     |

**Per a la Llicenciatura de Ciència i Tecnologia dels Aliments**

| DESTINACIÓ       | UNIVERSITAT                         | PLACES | MESOS |
|------------------|-------------------------------------|--------|-------|
| <b>Granada</b>   | Universidad de Granada              | 2      | 9     |
| <b>Lleó</b>      | Universidad de León                 | 2      | 9     |
| <b>Múrcia</b>    | Universidad de Murcia               | 2      | 9     |
| <b>Saragossa</b> | Universidad de Zaragoza             | 1      | 9     |
| <b>València</b>  | Universitat Politècnica de València | 2      | 9     |

**Programa Propi de la UAB**

El Programa Propi de la UAB facilita als alumnes matriculats a la nostra universitat l'estada acadèmica d'un curs en una altra universitat no europea i també el reconeixement posterior dels estudis cursats a l'estranger. Aquest reconeixement d'estudis es farà d'acord amb la taula d'equiparacions que l'alumne pactarà amb el coordinador responsable d'intercanvis de la facultat, abans d'anar a la universitat de destí.

Els estudiants beneficiaris gaudiran d'un ajut de 1.500 euros per a un curs acadèmic, o de 750 euros per a un semestre.

L'AGAUR (Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca) i Bancaja ofereixen també ajuts complementaris, incompatibles entre ells. Més informació a l'apartat *Mobilitat i intercanvi* de web de la UAB, a [www.gencat.cat/agaur](http://www.gencat.cat/agaur) i a [www.bancaja.es/obrasocial](http://www.bancaja.es/obrasocial)

La convocatòria ordinària pels estudiants de la UAB s'obre habitualment a mitjans del mes d'octubre i pot també convocar-se una convocatòria extraordinària al mes de març en funció de les vacants de la convocatòria ordinària. La sol·licitud es realitza on-line al web de *Serveis d'Intranet* <http://sia.uab.cat>

Actualment, l'oferta de places específica per a la Facultat de Veterinària és la següent, encara que també existeixen convenis amb altres universitats que amb caràcter general permeten l'intercanvi d'estudiants de qualsevol facultat de la UAB. Podeu consultar el llistat complet a l'apartat *Mobilitat i intercanvi* del web de la UAB.

| DESTINACIÓ               | UNIVERSITAT | PLACES                             | MESOS       |
|--------------------------|-------------|------------------------------------|-------------|
| <b>Goiânia</b>           | Brasil      | Universidade Federal de Goiás      | 1<br>1 curs |
| <b>Monterrey</b>         | Mèxic       | Universidad Autónoma de Nuevo León | 1<br>1 curs |
| <b>New York</b>          | EUA         | Cornell University                 | 1<br>1 curs |
| <b>Santiago de Chile</b> | Xile        | Universidad Mayor                  | 1<br>1 curs |



## **6. ELS SERVEIS DE LA FACULTAT**



## 6.1. La Gestió Acadèmica

**Responsable:** Francesca Lobo Casulleras

**Ubicació:** planta baixa

**Horari:** de dilluns a divendres, de 10 a 13 h i de 15.15 a 16.45 h; juliol i agost, de 10 a 13 h. (Agost tancat del 8 al 23)

**Telèfons:** 581 14 13 / 581 14 83 / 581 14 91

**Adreça electrònica:** [ga.veterinaria@uab.cat](mailto:ga.veterinaria@uab.cat)

**web** <http://www.uab.es/veterinaria/>

Us podeu adreçar a la Gestió Acadèmica per tal d'obtenir una atenció personalitzada sobre diferents qüestions que poden ser del vostre interès. Us informarem i gestionarem i tramitarem per vosaltres pel que fa a:

- matriculació
- tramitació de títols
- compulsa de documents
- convalidacions d'estudis
- certificacions
- sol·licituds de trasllat d'expedients
- reconeixement de crèdits
- gestió de pràctiques: mòduls, pràctiques de camp, estades en la indústria i treball pràctic
- consultes i aclariments sobre qualsevol tema relacionat amb l'expedient acadèmic.

## 6.2. Suport Logístic i Punt d'Informació

**Responsable:** Simón Navarro Valverde

**Telèfon:** 93 581 26 75

**Adreça electrònica:** [simon.navarro@uab.cat](mailto:simon.navarro@uab.cat)

**Ubicació SLiPI:** entrada principal

**Horari:** 8 a 21 hores (dilluns a divendres i dissabte de 8 a 13), juliol i agost de 8 a 20 hores.

**Telèfon:** 93 581 12 98

**Adreça electrònica:** [slipi.veterinaria@uab.es](mailto:slipi.veterinaria@uab.es)

**web** [http://quiro.uab.es/v\\_consergeria](http://quiro.uab.es/v_consergeria)

Podeu adreçar-vos a aquest servei per demanar la informació següent:

- informació general
- horaris
- telèfons
- aules/sales
- professorat
- objectes perduts

## 6.3. El servei d'informàtica i multimèdia (SIMU)

**Responsable:** Carlos Serrano Delgado

**Ubicació:** Planta Baixa: V0-022A 1r pis, en els despatxos V0-132, V0-136, V0-140, V0-144, V0-148 i V0-154

**Horari:** de dilluns a divendres, de 8.30 a 20.30 h. (Aules informatitzades i suport tècnic) de dilluns a divendres, de 8 a 15 h. (suport multimèdia).

**Telèfon:** 93 581 14 49 (Suport informàtic) / 93 581 20 91 (Suport multimedia) / 93 581 29 57 (Responsable)

**Adreça electrònica:** [sid.veterinaria@uab.es](mailto:sid.veterinaria@uab.es)

**web** <http://quiro.uab.es/simu>

El servei d'informàtica i multimèdia funciona com una eina de suport a la recerca i a la docència. La seva finalitat docent bàsica és el suport a les pràctiques de les assignatures, que mitjançant la presència d'un professor necessiten eines informàtiques i multimèdia per a la seva realització.

### Centre de recursos docents: Veterinària Virtual

El servei d'informàtica i multimèdia de la Facultat és l'encarregat de desenvolupar el centre de recursos «Veterinària Virtual», que es pot consultar a l'adreça <http://www.veterinariavirtual.uab.es>. Aquest centre de recursos és un sistema pedagògic de suport a la docència a través de la xarxa, on les diferents assignatures de les llicenciatures col·loquen el material docent propi.

Tot aquest material fa que els estudiants puguin repassar per la xarxa les classes de teoria i de pràctiques de les llicenciatures de la facultat

El Servei posa a disposició del professorat el material del que disposa per a la creació dels continguts multimèdia per a la seva docència, i col·labora i dona suport tècnic en la creació del material.

### El servei d'informàtica i multimèdia consta de les aules d'informàtica següents

- V0-022A: sala d'ordinadors destinada al professorat i a estudiants de tercer cicle de la Facultat. Aquesta sala està equipada amb sis ordinadors, un escàner de color DIN A-4, amb reconeixement òptic de caràcters, escàner de diapositives i una càmera Polaroid per a la filmació de diapositives des d'un PC.
- V0-136: sala del personal de l'aula i control de la xarxa.
- V0-140: sala d'ordinadors 1, equipada amb 11 ordinadors Pentium IV.
- V0-144: sala d'ordinadors 2, equipada amb 12 ordinadors Pentium IV.
- V0-132: Centre de recursos multimèdia. Sala multimèdia amb material informàtic i audiovisual per a la generació material docent per al suport a la docència.
- V0-154: sala d'ordinadors 3, equipada amb 16 ordinadors Pentium IV.
- V0-148: responsable tècnic del servei.

Per fer impressions els alumnes disposen de 4 impressores-fotocopiadores en blanc i negre en autoservei. Les màquines estan localitzades, una davant de les aules d'informàtica, dues a la biblioteca i una davant del Servei de reprografia i dintre del Servei de Reprografia tenen una impressora làser en color. Totes les impressores són accessibles des dels ordinadors de les aules d'informàtica i Biblioteca. El pagament de les impressions es fa mitjançant targetes, que estan disponibles a un dispensador que hi ha davant de les aules d'informàtica. En aquest dispensador podeu adquirir o recarregar les targetes, i en tot cas si teniu qualsevol problema amb el servei, podeu adreçar-vos al Servei de Reprografia en persona o mitjançant un telèfon situat al costat del dispensador.

Tot això està connectat a una xarxa local amb Netware 5 i, a la vegada, a la xarxa general de la UAB.

## Normes d'ús de les aules informatitzades

### Àmbit

Aquestes normes d'ús seran d'aplicació a totes les aules informatitzades i sales d'usuaris dels diferents SID's, de la UAB. També seran d'aplicació als laboratoris docents informatitzats quan facin les funcions d'aules informatitzades per disponibilitat horària.

Les comissions d'usuaris dels diferents SID podran desenvolupar aquesta normativa sempre que aquest desenvolupament no comporti contradiccions respecte l'articulat present.

### Horari

L'horari de les aules informatitzades, el fixarà cada centre d'acord amb les seves necessitats i recursos disponibles. S'indicarà en un lloc visible a l'entrada de cada aula o sala d'usuaris. Les possibles ampliacions o reduccions d'aquest horari s'indicaran puntualment de la mateixa manera.

### Prioritats d'ús

Cada aula tindrà assignades unes titulacions i les prioritats d'ús seran:

1. Formació i capacitació dels alumnes de les titulacions assignades a l'aula. Prioritat dels alumnes de primer i segon cicles davant dels estudiants de tercer cicle.
2. Formació i capacitació dels alumnes d'altres titulacions.
3. Suport a la recerca dels departaments.
4. Altres possibles usos universitaris.

### Pla d'ocupació dels equipaments

El responsable tècnic de cada SID, d'acord amb el seu coordinador i l'administrador de Centre, gestionarà el pla d'ocupació dels equipaments.

El pla d'ocupació serà sempre públic i consultable pels usuaris i indicarà, en cada moment, quins equipaments queden lliures (pendents de reserva) i en quins horaris.

### Accés a les instal·lacions

Qualsevol usuari haurà d'identificar-se obligatòriament quan li sigui requerit pel personal de la UAB.

Per accedir a l'ús de determinats serveis l'usuari haurà d'emprar els mecanismes d'accés que li hagin estat assignats en procedir a la seva alta al sistema (targetes, xip, codi d'usuari, contrasenyes, etc.). Aquests mecanismes d'accés són personals i intransferibles.

### Accés a la xarxa informàtica de la UAB

El dret d'accés a la xarxa informàtica de la UAB es controlarà mitjançant comptes d'ús personal i intransferible, i els diferents recursos de la xarxa a què cada usuari pugui accedir seran regulats per les decisions que, en funció dels recursos disponibles i les polítiques de seguretat de la xarxa, dictin de comú acord el director del servei d'informàtica i els coordinadors dels SID.

### Normes de conducta

A les aules informatitzades no es permet fumar, menjar, beure ni generar cap molèstia a la capacitat de concentració de la resta d'usuaris.

Els usuaris no podran instal·lar cap sistema, programar en els equipaments de la UAB, ni canviar-ne la configuració. Les necessitats d'aquests tipus s'hauran de vehicular mitjançant el responsable tècnic del SID, el qual actuarà d'acord amb la direcció del Servei d'Informàtica i el coordinador del SID.

En cap cas es podrà treure de l'aula o sala cap equipament, ni físic ni lògic, sense l'autorització escrita del coordinador del SID.

### **Normes de seguretat**

El responsable tècnic del SID lliurarà a cada usuari els mecanismes i dispositius d'accés necessaris, signat prèviament d'un document d'alta d'usuari. En aquest document constarà que «l'usuari admet el coneixement de les normatives de seguretat i disciplina informàtica aprovades per la Junta de Govern de la UAB, que les acata i que es fa responsable dels possibles mals usos».

### **Tarifes**

Els usuaris tindran a la seva disposició la informació actualitzada sobre les tarifes del Servei d'Informàtica vigents. El pagament dels serveis es formalitzarà a través dels sistemes telemàtics i bancaris que posa a l'abast la Universitat Autònoma de Barcelona.

Tota aquesta informació i d'altra la trobareu al web del simu: <http://quiro.uab.es/simu>

## **6.4. La Biblioteca**

**Responsable:** Vicenç Allué Blanch

**Horari de dilluns a divendres:** de 8.30 a 20.30 h; **Juliol:** 3 primeres setmanes, 9-19.30. Última setmana, 9-13.30

**Agost:** 3 primeres setmanes tancat. Última setmana, 9-19.30

**Telèfon:** 93 581 15 49

**Adreça electrònica:** [bib.veterinaria@uab.es](mailto:bib.veterinaria@uab.es)

<http://www.bib.uab.es>

La Biblioteca de Veterinària és un servei informatiu de suport a la docència i investigació que s'adscriu a la Facultat de Veterinària de la UAB i que està integrat a la xarxa de biblioteques de la UAB.

Com a biblioteca de caràcter públic és l'única existent a Catalunya dins la seva especialitat, per la qual cosa constitueix una important eina oberta als investigadors i professionals dels sectors veterinari, agropecuari i d'indústries alimentàries.

### **Dades**

L'activitat del servei es va iniciar l'any 1985. Durant la primavera de 1988 es va inaugurar l'edifici actual i l'any 1993 es va concloure la primera fase d'ampliació de la Biblioteca, que comprèn: 540 m<sup>2</sup> de sala de lectura, 402 m<sup>2</sup> d'hemeroteca i documentació i 360 m<sup>2</sup> d'àrea tècnica, amb 1.575 m lineals de pres tatgeries.

Pot donar cabuda a 239 usuaris i compta amb 26.000 volums de monografies i 1.300 col·leccions de revistes, de les quals 500 es reben periòdicament. A través de la xarxa UAB, donem accés a 8.000 títols de revistes digitals, 6.000 llibres electrònics, i prop de 400 base de dades de totes les especialitats.

## Òrgans de govern

La Biblioteca de Veterinària compta amb els òrgans de govern següents: Comissió d'Usuaris de Biblioteca, coordinador de Biblioteca i cap de Biblioteca.

- a) **Comissió d'Usuaris de Biblioteca:** formada per dos representants docents de la Facultat, un representant de Departament de Ciència Animal i dels Aliments, Departament de Cirurgia i Medicina Animal, Departament de Sanitat i Anatomia Animals, un representant dels departaments interfacultatius que presten docència a la Facultat, un representant dels Serveis Tècnics de suport a la docència i la recerca, dos alumnes, dos bibliotecaris, el cap de la Biblioteca i l'administradora de Centre. S'encarrega de coordinar el pressupost del Servei i d'assegurar que es compleixi la normativa interna.
- b) **Coordinador de Biblioteca:** presideix i representa la Comissió de Biblioteca davant els òrgans interns i externs a la UAB. També coordina l'actuació dels ens que hi són vinculats i la biblioteca.
- c) **Cap de biblioteca:** bibliotecari que es responsabilitza de la direcció i gestió del Servei.

Les funcions i l'estructuració de la Biblioteca de Veterinària estan regulades pel Reglament del Servei de Biblioteques de la UAB i altres normatives que es localitzen a:

<http://www.uab.es/servlet/Satellite/normatives-1101231878791.html>

## Funcionament

### Consulta

La Biblioteca està distribuïda en tres plantes:

**Planta -1:** fons de llibres en règim de lliure accés i ordenats segons la classificació decimal universal (CDU). Existeixen tres cabines de treball en grup (5 places) equipades informàticament i destinades, preferentment, a la preparació de treballs en comú per a tot tipus d'usuaris.

Posem a la vostra disposició 8 estacions de treball individual amb programari d'ofimàtica i accés a xarxa. També s'hi ubiquen col·leccions especials, com el fons de treballs de deontologia veterinària i normalització alimentària.

**Planta 0:** fons de revistes. Els títols que es reben periòdicament estan distribuïts en expositors. Les col·leccions a partir de l'any 1991 s'ordenen alfabèticament pel títol en els prestatges de la sala. Periòdicament es realitzen exposicions a les vitrines situades a l'entrada del Servei.

Posem a la vostra disposició 8 estacions de treball individual amb programari d'ofimàtica i accés a xarxa, i 9 sales de treball en grup: 2 de 5 places, 2 de 6 places i 5 de 2 places. Dues de les cabines estan intercomunicades i és possible utilitzar-les com espai formatiu amb canó de projecció.

**Planta +1:** fons de revistes anteriors a 1990. S'ordenen alfabèticament en armaris compactes. Consulta de vídeos i dvd amb equipament destinat a l'efecte.

### **Informació bibliogràfica**

El conjunt de monografies i publicacions periòdiques existents a la Facultat està informatitzat amb el sistema de gestió de biblioteques Millennium.

A través dels diferents punts de consulta distribuïts a la sala de lectura s'ofereix informació, no tan sols del fons de Veterinària, sinó també de la resta de biblioteques de la UAB a través del catàleg col·lectiu de fons documental: <http://cataleg.uab.cat/> i de la resta de biblioteques universitàries catalanes: <http://ccuc.cbuc.cat/> i dels recursos electrònics disponibles a través de l'eina Trobador: <http://trobador.uab.cat>

### **Préstec**

Poden fer ús del préstec domiciliari de fons bibliogràfic els alumnes, professors, becaris de recerca, personal d'administració i serveis i aquelles persones degudament acreditades segons la normativa vigent.

Per tal d'accedir al servei de préstec cal justificar davant el personal de la biblioteca el tipus de relació que l'usuari manté amb la UAB.

Un cop donat d'alta com a usuari, es validarà el carnet d'estudiant i per a altres usuaris es farà entrega d'un carnet que caldrà dur sempre que s'hagi de fer una transacció de préstec. Qualsevol carnet és personal i intransferible.

Els estudiants poden tenir un nombre màxim de cinc documents en préstec, renovables fins a sis vegades, seguit la següent normativa: <http://www.uab.es/servlet/Satellite/normatives/prestec-1101231878796.html>

Els terminis de préstec són diferents segons el tipus de document, si bé es poden distingir dues modalitats:

- **Préstec normal:** els llibres es deixen 14 o 7 dies prorrogables, sempre que no hagin estat sol·licitats per un altre usuari.
- **Préstec restringit:** els llibres es deixen els caps de setmana i els dies en què la biblioteca resta tancada, sense que hi hagi dret a reserva.

En qualsevol dels punts de consulta al catàleg de les biblioteques de la UAB els usuaris podran informar-se, mitjançant el codi de barres del seu carnet, dels llibres prestats, reservats i reclamats.

### **Servei de Fotocòpies i Impressions**

Els usuaris disposen d'un autoservei de fotocòpies amb monedes i targetes i d'un servei.

Es pot imprimir en blanc i negre des de qualsevol punt informàtic de la Biblioteca a les dues fotocopiadores/impressores de la Biblioteca i a dues màquines del Servei d'Informàtica de la Facultat, i en color adreçant-se al Servei de Copisteria de la Facultat.

### **Servei d'Audiovisuals**

Disposem d'un aparell de reproducció de vídeos VHS per visionar els vídeos científics de la biblioteca, i un altre amb reproducció DVD/vídeo.

### **Sales de treball**

- 12 punts de consulta a la xarxa i programari Office (P-1). Treball en grup
- 16 punts de consulta a la xarxa i programari Office (P 1). Treball individual
- 20 punts d'estudi individual amb facilitats de connexió de portàtils

### **Préstec portàtils**

Disposen de 4 equips portàtils equipats amb programari específic amb llicència institucional que podeu utilitzar dins les nostres instal·lacions en règim de préstec. Podeu accedir a la xarxa informàtica a través de wifi.

Tota la biblioteca té accés a Wifi (xarxa sense fils) i podeu accedir a internet amb els vostres equips o els de la biblioteca.

El Servei de Biblioteques de la UAB, a fi d'atendre les necessitats docents i d'investigació està subscrit a bases de dades, revistes, llibres en format digital; i ofereix també un servei de sumaris, tesis i publicacions de la UAB en aquest suport:

<http://www.bib.uab.es/bibliotecadigital>

El servei de Biblioteques de la UAB manté una plana de bases de dades i de revistes digitals:

<http://trobador.uab.cat> de les nostres especialitats.

La Biblioteca de Veterinària UAB forma part de la xarxa de biblioteques de la UAB:

<http://www.uab.es/bib/> i tots els alumnes de grau i postgrau tenen accés a tots els seus fons i serveis:

<http://www.uab.es/Document/570/803/cartaserveis.0.pdf>

## **6.5. La Gestió Econòmica**

**Responsable:** Montserrat Tejero Gonzalo

**Telèfon:** 93 581 12 96

**Adreça electrònica:** [ge.veterinaria@uab.cat](mailto:ge.veterinaria@uab.cat)

Aquest servei s'encarrega del control i els tràmits econòmics del centre, departament i unitats, i dels serveis dependents de l'administració del centre de la Facultat.

També porta a terme les gestions derivades de les associacions i el Consell d'Estudiants de la Facultat, i dels actes culturals prèviament autoritzats.

El control i la gestió dels fons assignats a la Facultat es realitza de manera descentralitzada mitjançant el programa de comptabilitat SUMMA.

## 6.6. L'Hospital Clínic Veterinari

**Directora:** Berta Juanola Manent

**Telèfon:** 93 581 18 94

**Adreça electrònica:** [HCV@uab.cat](mailto:HCV@uab.cat)

**web:** <http://quiro.uab.es/hcv>

L'Hospital Clínic Veterinari (HCV) de la UAB, ubicat a les instal·lacions hospitalàries situades a la Facultat de Veterinària, es va crear el 1990 seguint el model anglosaxó d'hospital universitari. És un servei de suport a la docència i a la recerca estretament lligat a la Facultat de Veterinària de la UAB.

### **Els seus objectius principals són:**

- Docència: els alumnes dels darrers cursos de la Facultat necessiten veure un alt volum de casos clínics sota la tutela dels seus professors.
- Suport a la recerca: l'HCV col·labora en projectes de recerca, cursos de postgrau i de formació continuada dels departaments que imparteixen docència a la Facultat de Veterinària.
- L'HCV ofereix un servei extern com a hospital veterinari d'alta qualitat.

L'HCV s'estructura en dues unitats, la unitat de Petits Animals i la Unitat Equina, per atendre el seu servei extern. Compta amb personal propi i estableix, al mateix temps, convenis de col·laboració amb professors de la Facultat i amb especialistes externs, d'acord amb les seves necessitats.

Seguint la línia d'actuació com a centre de referència, l'Hospital ofereix serveis altament especialitzats atenent, majoritàriament, els casos que els veterinaris privats refereixen per a ser sotmesos a procediments que ells no poden realitzar.

L'HCV ofereix programes de formació clínica de postgrau per a realitzar internats en Clínica de Petits Animals i Clínica Equina, i residències en diferents especialitats.

## 6.7. La Planta de Tecnologia dels Aliments

**Director:** Buenaventura Guamis López

**Telèfon:** 93 581 1a 47 i 93 581 19 56

**WEB:** <http://www.cerpta.com>

El Centre Especial de Recerca Planta de Tecnologia dels Aliments (CERPTA) és un centre especial de recerca de la UAB que es basa en l'aplicació de noves tecnologies per la millora de la seguretat alimentària i el valor nutritiu dels aliments, el disseny i la producció d'aliments funcionals, nanotecnologies i tecnofuncionalitat. Entre les seves principals funcions destaquen:

- El desenvolupament de recerca de qualitat i la transferència de tecnologia a empreses de l'àmbit alimentari.
- Recolzament de la docència a les llicenciatures de veterinària, ciència i tecnologia dels aliments i alumnes de postgrau i doctorat.
- Preparació de cursos per recolzar la formació teòrica i pràctica adaptats als interessos i objectius de les empreses i professionals del sector alimentari.
- Donar serveis d'assessoria per l'optimització de processos alimentaris, desenvolupament de projectes d'innovació alimentària, desenvolupament de nous productes, vigilància tecnològica d'un sector, proves a escala industrial, aportació del *know-how* per posar en marxa instal·lacions i processos i lloguer de les instal·lacions amb operaris i tècnics pel seu correcte funcionament.

Les línies verticals de treball són: productes lactis, avícoles i derivats, líquats vegetals, peix i productes de la pesca, panificació, vinificació, aliments funcionals i aliments de IV i V gamma.

Les línies horitzontals de treball són: patògens d'origen alimentari, indicadors de procés, toxicologia alimentària, traçabilitat, millora de propietats funcionals, millora de rendiments, validació d'equips i processos, tractaments tèrmics (UHT/pasteurització), tractament d'altres pressions, tractaments d'ultra alta pressió homogeneïtzació.

## 6.8. El Servei de Granges i Camps Experimentals de la UAB

**Coordinador científic:** Xavier Such Martí

**Director tècnic:** Ramon Costa Comellas

**Telèfon:** 93 581 34 40

**Adreça electrònica:** [s.granges.camps@uab.es](mailto:s.granges.camps@uab.es)

**WEB:** <http://granges-camps-experimentals.uab.cat/>

El conjunt de granges i camps experimentals són una unitat de suport a la docència i pràctica i al desenvolupament de línies de recerca, generades per la Facultat de Veterinària i altres centres de la UAB i altres centres de la UAB i que requereixen la realització de diverses tasques amb animals vius seguint

protocols aprovats per la Comissió d'Ètica en Experimentació Animal de la UAB. cal distingir dos tipus d'activitats:

- En condicions de granja o en camps experimentals amb objectius productius.
- En condicions d'experimentació i/o d'aïllament sanitari.

Aquest servei ubicat en el al campus de Bellaterra i disposa de la infraestructura següent:

- Allotjament per animals (ovins, bovins, equins, etc...).
- Magatzem.
- Vestuaris.
- Camps de cultiu i hivernacles.
- Vehícles agraris, utilitatges i altres estris agrícoles.
- Gosses.

A més d'altres instal·lacions relacionades amb la docència com son:

- Laboratoris.
- Sales de cures.
- Sales d'observació.

I que permeten l'estudi fisiològic i anatòmic d'animals característics del procés productiu i d'animals de companyia.

## 6.9. Espais comuns a la Facultat

A la Facultat existeix tot un seguit d'espais comuns concebuts amb la finalitat següent (per a fer-ne ús, cal sol·licitar-los a la Gestió Acadèmica i les autoritats acadèmiques determinaran l'oportunitat o no de la seva disposició):

### **Sala de juntes (V0-044)**

És la seu ordinària de la Junta de Facultat. Com a finalitat subsidiària, s'hi poden reunir altres col·lectius universitaris de composició nombrosa.

### **Sala d'actes (V2-008)**

És la seu ordinària del Claustre de Facultat i un espai per fer-hi actes de relleu acadèmic significat. Té un ús limitat, per la complexitat dels aparells que hi ha dipositats, i cal evitar utilitzar-la per a classes i altres trobades en aquesta línia.

### **Sala de graus (V2-002)**

Serveix de marc per a la lectura de tesis doctorals, tribunals d'oposicions, etc. Sempre que estigui justificat, poden fer-s'hi activitats docents específiques.

**Sala d'estudi (V1-103) (V1-111)**

És un espai destinat bàsicament a l'estudi no tutelat i també hi ha un horari determinat en el qual es fa servir com a sala-menjador per a estudiants.

**Horari d'estudi:** de les 8.30 a les 13 hores i de les 15.30 a les 21 hores.

**Horari de menjador:** de les 13 a les 15 hores.

**Horari de neteja:** de les 15 a les 15.30 hores.

**Altres serveis****Servei de Fotocòpies (OCÉ) (V1-1113)**

**Ubicació:** primera planta

**Telèfon:** 93 581 15 48

**Bar-restaurant (Serveis i Alimentació Bellaterra)**

**Ubicació:** primera planta (V1-101)

**Telèfon:** 93 581 15 47

Restaurant i *self-service* obert al públic de 13 a 15 h i bar obert de 8 a 19 h.

## 6.10. Normatives que afecten la Facultat i que cal tenir en compte

**Normativa sobre la presència d'animals a la Facultat de Veterinària**

(Aprovat per Junta de Facultat el 23 de novembre de 2006)

La normativa sobre tinença i circulació d'animals de companyia en espais públics està regulada al *Butlletí de la Província de Barcelona número 86 de 10 d'abril de 2003*. Aquest butlletí dóna potestat als responsables dels edificis públics per a definir una normativa sobre la circulació d'animals en aquests espais públics.

Per tal que les persones i els animals estiguin en les millors condicions higienicosanitàries i de confort, i amb l'aplicació de la normativa vigent, la Junta de Facultat ha considerat oportú prendre una sèrie de mesures que ordenin la circulació d'animals al nostre edifici i als voltants, i que al mateix temps tinguin en compte les necessitats especials de la Facultat.

1. No es permet el pas de cap tipus d'animal de companyia a l'edifici de la Facultat de Veterinària ni als seus voltants. Això també inclou les zones verdes de davant i les que hi ha situades entre les diferents dependències de la Facultat.
2. Només s'autoritza la presència d'animals als passadissos si estan en trànsit cap a l'HCV. Aquests animals han d'estar identificats correctament, lligats o en caixes o gàbies especials, i sempre en presen-

cia del seu propietari o responsable, excepte en aquelles situacions en què el personal del l'HCV ho consideri necessari per raons mèdiques.

3. A l'HCV només es permet l'entrada i l'estada d'animals per a visita o en tractament. En tot cas, els animals també han d'estar identificats correctament, lligats o en caixes o gàbies especials, i sempre en presència del seu propietari o responsable.
4. En cas que un animal provoqui alguna molèstia, soroll o brutícia, el responsable de solucionar-ho sempre és el seu amo, especialment quan sigui necessària la neteja d'algun local.
5. Respecte als animals que viuen a la Facultat i a les seves dependències, només es permet l'entrada i la manutenció dels que siguin necessaris per a la tasca docent i investigadora, i dels que s'hagin de quedar necessàriament a l'HCV. En cap cas no es permet el manteniment d'animals aliens a la Facultat. S'exclouen d'aquesta prohibició els animals que es confïin a la Facultat per motius especials.
6. Respecte als animals que són propietat del personal adscrit a la Facultat, només poden ser a les dependències de la Facultat de Veterinària en el cas de visita concertada a l'HCV, i amb les mateixes restriccions especificades en els apartats anteriors (2-4).
7. Quant als gossos pigall, aquesta normativa es pot adaptar a les seves necessitats.
8. L'incompliment d'aquesta normativa podrà suposar la sol·licitud al rector de l'obertura d'un expedient informatiu per determinar les responsabilitats disciplinàries que puguin correspondre. Així mateix, la Facultat valorarà en cada cas la conveniència de sol·licitar la presència de la gossiera municipal per retirar l'animal.

### **Altres normatives d'aplicació a la Facultat**

- L'1 de gener de 2006 va entrar en vigor la Llei 28/2005, de 26 de desembre, de mesures sanitàries davant el tabaquisme, i reguladora de la venda, el consum i la publicitat dels productes del tabac, que suposa, entre d'altres qüestions connexes, la prohibició absoluta i sense excepcions del consum de tabac a la Universitat Autònoma de Barcelona. Aquesta restricció inclou tots els edificis de la UAB, inclosos els bars-restaurants que hi ha en els diversos indrets del campus.
- Aplicació de la resolució del Comitè de Seguretat i Higiene de la UAB, de 27/2/1991, respecte a la prohibició d'accés amb roba de treball als bar-restaurant de la UAB, al personal de laboratori, de les sales de dissecció, de les granges, de l'estabulari o de llocs similars.

També podeu obtenir la documentació completa referent a:

- Normativa de les pràctiques de camp.
- Normativa d'estades en la indústria.
- Reglament de la Facultat.
- Reglament SIMU/Servei d'Informàtica i Multimèdia.

Podeu trobar-la al web de la Facultat o demanar-ne una còpia a la Gestió Acadèmica.

## **7. SEGURETAT I SALUT**



La UAB ha desenvolupat un pla de prevenció i salut per a tots els integrants de la comunitat universitària amb l'objectiu de millorar-ne al màxim la seguretat i aconseguir un grau òptim en la prevenció dels riscos inherents a tota l'activitat laboral, docent i investigadora que s'hi duu a terme. A continuació, doncs, teniu informació sobre les estructures de salut que són a la vostra disposició (Servei Assistencial de Salut i equip de primers auxilis), uns consells bàsics que garanteixen la seguretat al campus, les pautes de comportament en cas d'una emergència eventual i les normes bàsiques de seguretat i higiene als laboratoris.

## 7.1. Consells bàsics de seguretat

La UAB posa a la vostra disposició un telèfon (93 581 25 25) per a seguretat i emergències, disponible les 24 hores, els 365 dies de l'any. Si truqueu des d'un telèfon de la UAB només cal marcar els quatre dígits finals (2525) que teniu reflectits a tots els aparells de la xarxa de telefonia fixa del campus. Quan hi truqueu, el personal del Servei de Seguretat i Vigilància us localitzarà i prestarà l'ajuda necessària.

Als camins situats entre la vila universitària i l'estació de FGC-Bellaterra i el campus i l'estació de Renfe s'han instal·lat polsadors d'emergència utilitzables en cas de necessitat per comunicar directament amb el Servei de Seguretat i Vigilància.

El campus de Bellaterra disposa d'un 100 ha d'espais agroforestals. Per raons de seguretat, i seguint la normativa legal de prevenció d'incendis forestals de Catalunya, està prohibit fer foc a l'exterior dels edificis.

Tots els edificis disposen d'extintors i mànegues per apagar conats d'incendi. En cas que hi observeu desperfectes, aviseu la consergeria més propera. Al vostre edifici hi ha personal entrenat en el seu maneig. Igualment hi ha senyals d'evacuació que indiquen els recorreguts fins a la sortida de l'edifici més propera i són útils, sobretot, per a les persones que no coneixen gaire l'edifici.

Si observeu algun risc o situació perillosa, aviseu la consergeria més propera, el Servei de Seguretat i Vigilància (93 581 25 25) o l'Oficina de Serveis de Prevenció (OSP) ([serveis.prevencio@uab.cat](mailto:serveis.prevencio@uab.cat) o al telèfon 19 50).

Si heu patit un accident dins el campus i no heu acudit al Servei Assistencial de Salut, si us plau, comuniqueu-ho a l'OSP perquè es puguin aplicar mesures adequades per tal de reduir el risc.

La circulació dins el campus és molt densa, per tant, no us detingueu ni aparqueu en zones de risc (àrees d'accés, entrades i sortides d'edificis, pas de vianants, rotondes, etc.).

## 7.2. Què us cal saber davant possibles emergències

Davant una possible emergència cal seguir unes determinades pautes de comportament.

Una **emergència** pot suposar **dues alternatives**: l'**evacuació** de les persones a l'exterior o el **confinament** dels ocupants de l'edifici en un lloc preestablert i considerat segur. **Assabenteu-vos dels recorreguts d'evacuació i de les sortides d'emergència** del vostre edifici.

En cas d'evacuació o confinament, el professor que estigui fent classe és el responsable de conduir els seus estudiants fins al lloc exterior o interior segur.

Un senyal acústic de tipus continu és l'ordre d'evacuació de l'edifici. Si el sentiu, seguiu les recomanacions per a cas d'evacuació que trobareu a la part interior de la carpeta que us han donat en el moment de la matriculació. També les teniu a l'Agenda de l'estudiant i penjades a molt llocs dels edificis. Llegiu-les amb deteniment.

Si detecteu foc o fum, aviseu la consergeria més propera o utilitzeu un polsador d'alarma i procureu que no s'hi acosti ningú. En cas del polsador, trenqueu el plàstic i pitgeu-lo. Tots els polsadors d'alarma estan senyalitzats amb el pictograma corresponent.

Moltes portes d'emergència estan tancades amb electroimant. Per obrir-les, cal pitjar el polsador situat al costat i, després, accionar la maneta o el sistema antipànic.

Tots els centres tenen exposades en diferents indrets les recomanacions següents:

- Actuació en cas d'una emergència (pòster A2 amb pictogrames en colors)
- Actuació en cas d'evacuació (pòster A4 verd i blanc)
- Actuació immediata en cas d'una urgència (pòster A3 verd fosc, amb els noms i els telèfons de l'equip de primers auxilis)

## 7.3. Estructura de salut a la vostra disposició

La UAB posa a disposició dels seus membres dues estructures interrelacionades: el Servei Assistencial de Salut (SAS) i l'equip de primers auxilis (EPA).

### El Servei Assistencial de Salut

El SAS està situat a l'eix de Medicina, a la part superior de Ciències de la Comunicació. Per a urgències, llevat de juliol i de vacances, l'horari és de 9.00 a 21.00 hores ininterrompudament; per a altres serveis, consulteu-los directament.

Ofereix el serveis següents:

- Urgències mèdiques i visites
- Vacunacions
- Assistència psicològica
- Campanyes de deshabituació tabàquica
- Altres campanyes preventives i de promoció de la salut
- Assessorament sanitari (malalties de transmissió sexual, etc.)

Tot l'estudiantat de la UAB té dret a la prestació d'aquests serveis gratuïtament. Per a altres serveis o especialitats, podeu consultar el SAS (servei.salut@uab.cat o trucant al número 93 581 19 00)

### Equip de primers auxilis dels edificis

La majoria d'edificis disposen d'un equip de primers auxilis que cobreix, normalment, l'horari de 8 a 21 hores els dies feiners.

Aquest equip està format per treballadors voluntaris que atenen en primera instància i de manera immediata els accidentats del seu edifici.

Aquests voluntaris han rebut la formació necessària i estan inclosos en un programa de formació continuada. Per al desenvolupament de les tasques de primers auxilis, se'ls ha dotat d'una armilla identificadora, una farmaciola portàtil i un telèfon mòbil exclusiu.

A tots els edificis (laboratoris, aules, passadissos, etc.) hi ha uns pòsters de color verd amb el nom de les persones que formen l'EPA de l'edifici, l'horari que fan i el número del seu telèfon mòbil. Només cal trucar-los i posaran els protocols d'actuació en marxa de forma immediata.

Fora dels horaris del SAS i de l'equip de primers auxilis, recordeu que, si us cal, heu de trucar al telèfon d'emergències: 93 581 25 25.

## 7.4. Normes bàsiques de seguretat i higiene als laboratoris

- Familiaritzeu-vos amb els elements de seguretat de què es disposa: rentauells, dutxa d'emergència, extintor, farmaciola, pòster dels primers auxilis...
- Porteu sempre la bata, homologada (si pot ser), botonada i de cotó, i qualsevol altre tipus de vestimenta que hagi estat definida com a necessària.
- És aconsellable que no porteu minifaldilles, pantalons curts, ni tampoc mitges; així mateix, es recomana dur sabates tancades.
- Porteu les ulleres de seguretat sempre que hi hagi risc d'esquixades, com també qualsevol altre equip de protecció que el professorat hagi indicat com a necessari.
- No porteu lents de contacte si manipuleu productes químics.
- No mengeu ni begueu al laboratori.
- Renteu-vos les mans abans de sortir del laboratori i sempre que es consideri oportú.
- Mai pipetegeu amb la boca.
- Utilitzeu sempre els equips i/o productes tot seguint les instruccions del professorat.
- Si teniu dubtes sobre la manera de realitzar una tasca, *pregunteu* abans de dur-la a terme.
- Manipuleu els productes químics i objectes tallants o punxants amb molta cura.
- Mantingueu la vostra àrea de treball endreçada i neta.
- Si detecteu algun risc o anomalia, comuniqueu-lo immediatament al professorat.
- En cas de vessament, aviseu immediatament el professorat.
- Dipositeu els residus en els llocs destinats per a això i no llenceu els residus químics per la pica.
- Mantingueu sempre un estat d'immunització correcta (tètanus, etc.).
- Recordeu que cada departament disposa d'una farmaciola de primers auxilis.
- Respecteu la senyalització de seguretat que hi ha.
- No endollec mai un equip elèctric que presenti les connexions o les clavilles en mal estat.
- No manipuleu cap equip elèctric amb les mans mullades o humides.
- No manipuleu cap quadre elèctric.

## 7.5. Formació bàsica en seguretat i prevenció de riscos en les pràctiques docents

El curs 2007-08 s'inicia una formació bàsica en Seguretat i Prevenció de Riscos en les Pràctiques Docents (laboratori, granja, HCV, Planta i Pràctiques externes...)

Abans de l'inici de les pràctiques, tots els alumnes de la Facultat de Veterinària hauran d'entrar a «Campus Virtual» i dins de l'espai docent «Seguretat i Prevenció a Pràctiques» seguir les instruccions següents:

- Llegir totes les normes i suggeriments
- Realitzar els tests que vagi trobant

Un vegada s'hagi respost amb èxit a totes les preguntes ja podran ser admesos a les pràctiques.

Tots els alumnes hauran d'estar acreditats i hauran de guardar el document, imprimir-lo i ensenyar-lo sempre que se'ls demani.



## 8. L'AGENDA



## 8.1. Calendari acadèmic del curs 2009-2010

| setembre |    |    |    |    |    |    | octubre |    |    |    |    |    |    | novembre |    |    |    |    |    |    |
|----------|----|----|----|----|----|----|---------|----|----|----|----|----|----|----------|----|----|----|----|----|----|
| Dl       | Dt | Dc | Dj | Dv | Ds | Dm | Dl      | Dt | Dc | Dj | Dv | Ds | Dm | Dl       | Dt | Dc | Dj | Dv | Ds | Dm |
|          |    | 1  | 2  | 3  | 4  | 5  |         |    |    | 1  | 2  | 3  | 4  |          |    |    |    |    |    | 1  |
| 7        | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 | 13 | 5       | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 | 11 | 2        | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  |
| 14       | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 12      | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 9        | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 21       | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 19      | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 16       | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
| 28       | 29 | 30 |    |    |    |    | 26      | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |    | 23       | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 |
|          |    |    |    |    |    |    |         |    |    |    |    |    |    | 30       |    |    |    |    |    |    |
| desembre |    |    |    |    |    |    | gener   |    |    |    |    |    |    | febrer   |    |    |    |    |    |    |
| Dl       | Dt | Dc | Dj | Dv | Ds | Dm | Dl      | Dt | Dc | Dj | Dv | Ds | Dm | Dl       | Dt | Dc | Dj | Dv | Ds | Dm |
|          |    | 1  | 2  | 3  | 4  | 5  |         |    |    |    | 1  | 2  | 3  | 1        | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  |
| 7        | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 | 13 | 4       | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 | 8        | 9  | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 14       | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 11      | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 15       | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
| 21       | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 18      | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 22       | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 |
| 28       | 29 | 30 | 31 |    |    |    | 25      | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |          |    |    |    |    |    |    |
| març     |    |    |    |    |    |    | abril   |    |    |    |    |    |    | maig     |    |    |    |    |    |    |
| Dl       | Dt | Dc | Dj | Dv | Ds | Dm | Dl      | Dt | Dc | Dj | Dv | Ds | Dm | Dl       | Dt | Dc | Dj | Dv | Ds | Dm |
| 1        | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  |         |    |    | 1  | 2  | 3  | 4  |          |    |    |    |    | 1  | 2  |
| 8        | 9  | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 5       | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 | 11 | 3        | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  |
| 15       | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 12      | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 10       | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| 22       | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 19      | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 17       | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 |
| 29       | 30 | 31 |    |    |    |    | 26      | 27 | 28 | 29 | 30 |    |    | 24       | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
|          |    |    |    |    |    |    |         |    |    |    |    |    |    | 31       |    |    |    |    |    |    |
| juny     |    |    |    |    |    |    | juliol  |    |    |    |    |    |    | setembre |    |    |    |    |    |    |
| Dl       | Dt | Dc | Dj | Dv | Ds | Dm | Dl      | Dt | Dc | Dj | Dv | Ds | Dm | Dl       | Dt | Dc | Dj | Dv | Ds | Dm |
|          |    | 1  | 2  | 3  | 4  | 5  |         |    |    | 1  | 2  | 3  | 4  |          |    |    | 1  | 2  | 3  | 4  |
| 7        | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 | 13 | 5       | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 | 11 | 6        | 7  | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 |
| 14       | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 12      | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 13       | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 21       | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 19      | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 20       | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 |
| 28       | 29 | 30 |    |    |    |    | 26      | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |    | 27       | 28 | 29 | 30 |    |    |    |

- Període d'evaluació extraordinària (licenciatures, enginyeries i diplomatures)
- Vacances, festius i dies no lectius
- Festes locals de Barcelona (Festiu al campus de Bellaterra i Barcelona)
- Dies 14 i 15 de setembre: Jornades d'acollida pels alumnes de 1er Veterinària
- Dia 16 de setembre: Inici de curs alumnes de 1er Veterinària
- Dia 21 de setembre: Inici de curs alumnes de 2n, 3r, 4rt i 5è de Veterinària i alumnes de 1r i 2n Ciència i Tecnologia dels Aliments. Presentació d'assignatures
- 22 de setembre. Acte de Llicenciatura
- Dia 18 de novembre: Jornada Intrasemestral: alumnes de 1er Veterinària
- Dia 23 d'abril: Festa de la Facultat
- Període d'activitat docent
- Setmana intersemestral

## Dates que cal recordar

### Alumnes de Veterinària

#### JULIOL

- Els alumnes de **nou ingrés**, assignació primera preferència: automatrícula assistida a la Facultat els dies **21, 22, 23 i 24 de juliol 2009**.
- Els alumnes amb tot aprovat al juny: **automatrícula** a partir del 25 de juliol i fins al 16 de setembre de 2009.

#### SETEMBRE

- Els alumnes amb assignatures superades a la convocatòria de setembre, hauràn de consultar a la web <http://www.uab.es>, apartat MATRÍCULA, el dia que els hi correspongui a partir del qual, podran formalitzar la seva automatrícula.
- Els alumnes de 1er d'altres preferències, reassignacions i altres incidències es podran matricular els dies: **3, 4 i 7 de setembre de 2009**.

### Alumnes de Ciència i Tecnologia dels Aliments

- Els alumnes de **nou ingrés**, es matriculen a la Gestió Acadèmica de la Facultat els dies: **9 i 10 de setembre, o 1 i 2 d'octubre de 2009**.
- Els alumnes amb tot aprovat al juny: **automatrícula** a partir del 25 de juliol fins al 16 de setembre de 2009.
- Els alumnes amb assignatures superades a la convocatòria de setembre, hauràn de consultar a la web <http://www.uab.es>, apartat MATRÍCULA, el dia que els hi correspongui, a partir del qual podran formalitzar la seva automatrícula.

### Modificacions de Matrícula

**PRIMER PERÍODE:** del 19 al 23 d'octubre de 2009 (modificacions i anul·lació total o parcial de les assignatures).

Les assignatures:

- Cirurgia General
- Oftalmologia
- Dermatologia
- Traumatologia
- Patologia de la Reproducció i Patologia Obstètrica

Corresponen a modificacions de Matrícula del 1er període.

**SEGON PERÍODE:** del 8 al 12 de febrer de 2010, només canvis i anul·lacions d'assignatures de segon semestre i que no impliquin un increment econòmic (llevat de les que ja n'existeix una resolució denegatòria anterior).

Les sol·licituds de modificació de matrícula s'estudiaran individualment i hauran d'estar degudament justificades. Us recomanem, per tant, que en cas de dubte a l'hora d'escollir les assignatures consulteu el/la vostre/a tutor/a abans de matricular-vos.

### Règim de permanència

Consulteu a la Gestió Acadèmica els períodes de sol·licitud.

### Convalidacions

| DATA LÍMIT PER A LLIURAR LA DOCUMENTACIÓ A LA GESTIÓ ACADÈMICA | DATA LÍMIT PER A LA SEVA RESOLUCIÓ |
|----------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| 17.07.2009 <sup>1</sup>                                        | 18.09.2009                         |
| 18.09.2009 <sup>2</sup>                                        | 20.11.2009                         |
| 20.11.2009 <sup>2</sup>                                        | 22.01.2010                         |
| 22.01.2010 <sup>3</sup>                                        | 12.03.2010                         |
| 12.03.2010 <sup>3</sup>                                        | 18.06.2010                         |
| 18.06.2010 <sup>3</sup>                                        | 17.09.2010                         |

1. Data límit per a la presentació de les sol·licituds de convalidació, amb efectes econòmics per als alumnes matriculats el curs 2009-2010.
2. Data límit per a la presentació de les sol·licituds de convalidació, amb efectes econòmics per als alumnes matriculats el curs 2010-2011 i pel 2009-2010 pels alumnes d'accés primera vegada.
3. Efectes econòmics per als alumnes matriculats el curs 2010-2011.

**Data límit per a lliurar la documentació a la Gestió Acadèmica de les sol·licituds de Convalidació que puguin comportar accés a la UAB per el curs 2010-11: 29.01.2010.**

### Reconeixement de crèdits de lliure elecció

Del 8 de juny al 3 de juliol de 2009:

- resolució pels alumnes que finalitzen estudis, 16 de juliol de 2009.
- resolució per la resta de sol·licitants, 4 de setembre de 2009.

**De l'1 de setembre al 10 de setembre de 2009, per els alumnes que finalitzin estudis al setembre 2009 i per els alumnes que sol·licitin Beques Col·laboració a Departaments (MEC)**

- resolució pels alumnes de Beca Col·laboració Depts., 30 de setembre de 2009.
- resolució pels alumnes que finalitzen estudis, 16 d'octubre de 2009

Del 18 de gener al 5 de febrer de 2010:

- resolució pels alumnes que finalitzen estudis, 19 de febrer de 2010.
- resolució per la resta de sol·licitants, 12 de març de 2010.

### **Prova de Conjunt Homologació Títols estrangers:**

Convocatòria gener/febrer 2010: Data límit presentació sol·licituds: 20 de novembre de 2009.

Convocatòria de juny 2010: Data límit presentació sol·licituds: 12 d'abril de 2010.

## **Pràctiques de Camp**

### **Sol·licituds**

**Convocatòria I:** del 22 de setembre al 28 de setembre de 2009, per realitzar les pràctiques de novembre a febrer.

**Convocatòria II:** del 8 al 14 de gener del 2010, per realitzar les pràctiques de març a juny.

**Convocatòria III:** del 26 de març al 23 de març del 2010, per realitzar les pràctiques de juliol a octubre.

## **Treball Pràctic**

### **Sol·licituds**

Si l'estudiant té alguna proposta, podrà presentar la sol·licitud al llarg del curs acadèmic, i el podrà matricular als períodes establerts de juliol i d'octubre, i durant la resta del curs quan la proposta sigui acceptada.

## **Mòduls de pràctiques clíniques**

### **Oferta del curs acadèmic (d'octubre a juliol, tots els mòduls)**

Sol·licituds i inscripcions: del 7 al 17 de setembre de 2009.

**La informació més actualitzada i completa i/o qualsevol canvi estaran exposats al tauler d'anuncis de la gestió acadèmica.**

## Alumnes de primer curs (Veterinària)

**Inici del curs acadèmic 1er. curs:** 14 de setembre.

El dia 14 i 15, a les 10 h. es farà a la sala d'actes de la Facultat la presentació i salutació del degà. Tot seguir estan programades una sèrie d'activitats per donar a conèixer el centre als alumnes de nou ingrés. També es concertaran entrevistes amb els professors tutors assignats a cada nou estudiant.

El dia 18 de novembre es farà una jornada intrasemestral (alumnes de 1er. Veterinària). Es combinarà l'activitat acadèmica amb una sèrie d'activitats programades.

## Alumnes de la resta de cursos (Veterinària i CTA)

**Inici del curs acadèmic:** 21 de setembre.

### 8.1.1. Presentació d'assignatures (Veterinària i CTA)

El dia 21 de setembre es farà la presentació de les assignatures dels diferents cursos segons els horaris següents:

### Horari presentació assignatures optatives

#### Segon curs CiTA

**Segon semestre**  
**21.09.2009 - Aula 7**

| HORARI        | ASSIGNATURES                                                         |
|---------------|----------------------------------------------------------------------|
| 15.50 – 16.10 | Aqüicultura                                                          |
| 16.10 – 16.30 | Ciència i Tecnologia de la Llet ( <b>ATENCIÓ:</b> a la Sala d'Actes) |
| 16.30 – 16.50 | Microbiologia Industrial                                             |
| 16.50 – 17.10 | Comunicació Audiovisual i Publicitat                                 |
| 17.10 – 17.30 | Enginyeria del Fred                                                  |

## Horari presentació assignatures troncales i optatives

**Quart curs veterinària**

**Segon semestre**  
**21.09.2009 – Sala d'Actes**

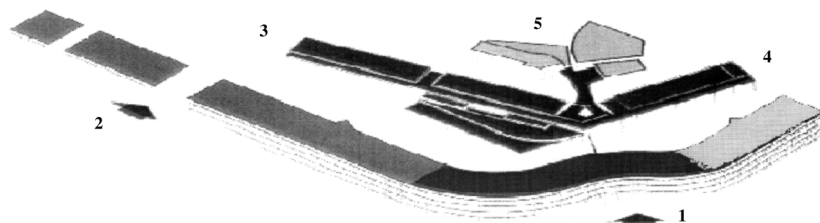
| HORARI        | ASSIGNATURES                                              |
|---------------|-----------------------------------------------------------|
| 09.30 – 09.50 | Patologia Mèdica I                                        |
| 09.50 – 10.10 | Cirurgia Clínica                                          |
| 10.10 – 10.30 | Anatomia Patològica Especial                              |
| 10.30 – 10.50 | Malalties Infeccioses II                                  |
| 10.50 – 11.10 | Bioquímica i Genètica Molecular Aplicada a la Veterinària |
| 11.10 – 11.30 | Micologia                                                 |
| DESCANS       |                                                           |
| 11.40 – 12.00 | Oftalmologia                                              |
| 12.00 – 12.20 | Neurologia                                                |
| 12.20 – 12.40 | Ecologia Veterinària                                      |
| 12.40 – 13.00 | Alimentació i Maneig d'Animals de Companyia               |
| 13.00 – 13.20 | Producció d'Aus                                           |
| 13.20 – 13.40 | Producció Bovina                                          |

**Horari presentació assignatures optatives****Cinquè curs veterinària****Segon semestre  
21.09.2009 – Sala d'Actes**

| HORARI        | ASSIGNATURES                                                  |
|---------------|---------------------------------------------------------------|
| 14.00 – 14.20 | Manipulació Embrionària                                       |
| 14.20 – 14.40 | Zoonosi i Salut Pública                                       |
| 14.40 – 15.00 | Clínica d'Aus i de Conills                                    |
| 15.00 – 15.20 | Clínica de Remugants                                          |
| 15.20 – 15.40 | Clínica d'Èquids                                              |
| 15.40 – 16.00 | Medicina Interna                                              |
| DESCANS       |                                                               |
| 16.10 – 16.30 | Ciència i Tecnologia de la Llet (ATENCIÓ: Veterinària i CiTA) |
| 16.30 – 16.50 | Dermatologia                                                  |
| 16.50 – 17.10 | Patologia dels Animals Aquàtics                               |
| 17.10 – 17.30 | Traumatologia                                                 |

## 8.2. Plànols

### Plànol de la Facultat



**PB** Anatomia  
Histologia i AP

**P1** Bioquímica  
Fisiologia Animal

**P2** Microbiologia  
Patologia Infecciosa

**P3** Cirurgia  
HCV

**PB** SLIPI.  
Suport Logístic i  
Punt d'Informació

**P1** Farmacologia  
Toxicologia  
Biologia

**P2** Genètica i Millora

**P3** Patologia General  
i Mèdica

**PB** Deganat  
Administració  
Gestió Acadèmica

**P1** Física  
Química  
Matemàtiques  
Servei d'Informàtica  
i Multimèdia (SIMU)

**P2** Tecnologia  
Higiene

**P3** Producció i Agric.  
Nutrició

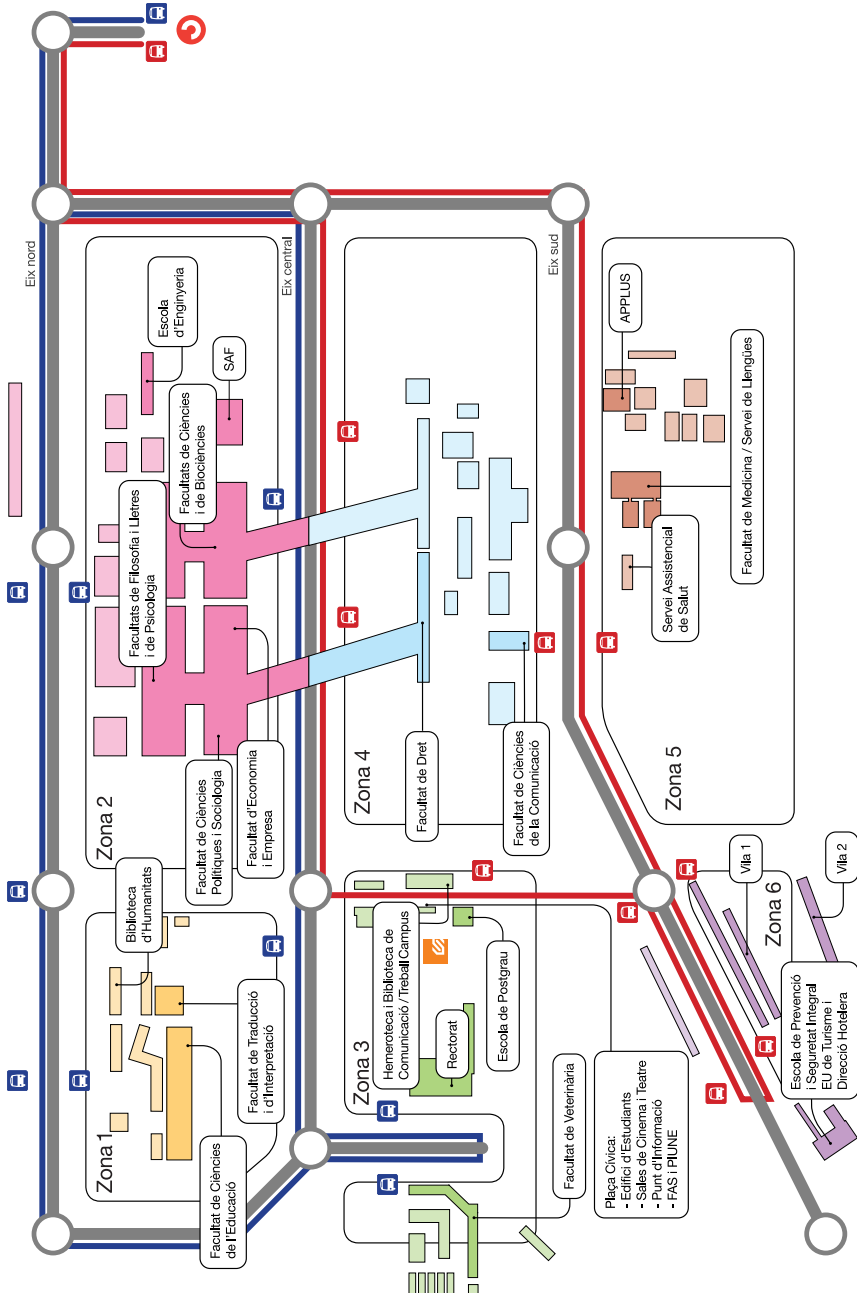
**1** Accés principal

**2** Accés a HVC

**3 i 4** Aularis

**5** Biblioteca

## CAMPUS de la Universitat Autònoma de Barcelona



## 8.3. Telèfons i adreces electròniques

|                                                  |                                              |                                                                                    |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Administració de Centre                          | 93 581 14 18                                 | <a href="mailto:Ad.veterinaria@uab.cat">Ad.veterinaria@uab.cat</a>                 |
| Associacions d'estudiants                        |                                              |                                                                                    |
| ACHV                                             |                                              |                                                                                    |
| AVAFES                                           |                                              |                                                                                    |
| GEAC                                             |                                              |                                                                                    |
| IVSA                                             | 93 581 21 07                                 |                                                                                    |
| KETE                                             |                                              |                                                                                    |
| QUATRE GATS I LA PUÇA                            |                                              |                                                                                    |
| RUGBY VET                                        |                                              |                                                                                    |
| VETERMON                                         |                                              |                                                                                    |
| Servei d'Informàtica<br>i Multimèdia (SIMU)      | 93 581 14 49                                 | <a href="mailto:sid.veterinaria@uab.cat">sid.veterinaria@uab.cat</a>               |
| Bar-restaurant                                   | 93 581 15 47                                 |                                                                                    |
| Biblioteca                                       | 93 581 15 49                                 | <a href="mailto:Vicenc.Allue@uab.cat">Vicenc.Allue@uab.cat</a>                     |
| Consell d'Estudiants                             | 93 581 14 99                                 |                                                                                    |
| Deganat                                          | 93 581 11 99                                 | <a href="mailto:dq.veterinaria@uab.cat">dq.veterinaria@uab.cat</a>                 |
| Departament de Sanitat<br>i Anatomia Animals     | 93 581 10 91                                 | <a href="mailto:d.sanitat.anat.animals@uab.cat">d.sanitat.anat.animals@uab.cat</a> |
| Departament de Ciència<br>Animal i dels Aliments | 93 581 29 14                                 | <a href="mailto:d.c.animal.aliments@uab.cat">d.c.animal.aliments@uab.cat</a>       |
| Departament de Medicina<br>i Cirurgia Animals    | 93 581 10 91                                 | <a href="mailto:d.med.cirurgia.animal@uab.cat">d.med.cirurgia.animal@uab.cat</a>   |
| Gestió Acadèmica                                 | 93 581 14 13<br>93 581 14 83<br>93 581 14 91 | <a href="mailto:ga.veterinaria@uab.cat">ga.veterinaria@uab.cat</a>                 |
| Gestió Econòmica                                 | 93 581 12 96                                 | <a href="mailto:ge.veterinaria@uab.cat">ge.veterinaria@uab.cat</a>                 |

|                                                                                                |                              |                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Hospital Clínic Veterinari                                                                     | 93 581 18 94                 | <a href="mailto:HCV@uab.cat">HCV@uab.cat</a>                                         |
| Oficina d'Intercanvi                                                                           | 93 581 10 48                 | <a href="mailto:intercanvis.veterinaria@uab.cat">intercanvis.veterinaria@uab.cat</a> |
| Planta de Tecnologia dels Aliments                                                             | 93 581 13 97<br>93 581 19 56 |                                                                                      |
| Cresa                                                                                          | 93 581 32 84                 | <a href="mailto:cresa@uab.cat">cresa@uab.cat</a>                                     |
| Servei de Fotocòpies                                                                           | 93 581 15 48                 |                                                                                      |
| Servei de Granges<br>i Camps Experimentals                                                     | 93 581 19 37                 | <a href="mailto:s.granges.camps@uab.cat">s.granges.camps@uab.cat</a>                 |
| Suport Logístic i Punt d'Informació                                                            | 93 581 12 98                 | <a href="mailto:Consergeria.Veterinaria@uab.cat">Consergeria.Veterinaria@uab.cat</a> |
| Unitat de Biologia Animal<br>(Dept. de Biologia Animal,<br>de Biologia Vegetal i d'Ecologia)   | 93 581 15 32                 | <a href="mailto:IBIAE@blues.uab.cat">IBIAE@blues.uab.cat</a>                         |
| Unitat de Biologia Cel·lular<br>(Dept. de Biologia Cel·lular i Fisiologia)                     | 93 581 15 32                 | <a href="mailto:IKBG2@cc.uab.cat">IKBG2@cc.uab.cat</a>                               |
| Unitat de Bioquímica Veterinària<br>(Dept. de Bioquímica i Biologia Molec.)                    | 93 581 16 49                 | <a href="mailto:U.Bioquimica.vet@uab.cat">U.Bioquimica.vet@uab.cat</a>               |
| Unitat de Farmacologia Veterinària<br>(Dept. de Farmacologia, Terapèutica<br>i de Toxicologia) | 93 581 15 32                 | <a href="mailto:u.farmacologia@uab.cat">u.farmacologia@uab.cat</a>                   |
| Unitat de Fisiologia Animal<br>(Dept. de Biologia Cel·lular i Fisiologia)                      | 93 581 18 98                 | <a href="mailto:Fisio.vet@cc.uab.cat">Fisio.vet@cc.uab.cat</a>                       |
| Unitat de Toxicologia<br>(Dept. de Farmacologia, Terapèutica<br>i de Toxicologia)              | 93 581 15 32                 |                                                                                      |



Universitat Autònoma de Barcelona