

## Dpt. de Sanitat i d'Anatomia Animals

### Laboratori Veterinari de Diagnosi de Malalties Infeccioses

Tècniques (Serologia, Bacteriologia, Biologia Molecular, Virologia) per a contribuir a la diagnosi, la interpretació i la col·laboració en solucionar problemes sanitaris.

**Àmbits de servei:** Ciències dels aliments, sanitat i producció animal.

### Servei de Diagnòstic de Patologia Veterinària

Servei de diagnòstic anatomopatològic (necròpsies i biòpsies) a particulars, clíniques veterinàries, empreses agropecuàries i farmacèutiques, organismes oficials, i, en especial, a l'Hospital Clínic Veterinari i al Servei de Granges Experimentals de la UAB.

**Àmbits de servei:** Ciències dels aliments, sanitat i producció animal, Ciències de la salut.

### Servei Veterinari de Bacteriologia i Micologia

Anàlisis puntuals i estudis I+D en el camp dels microorganismes en tres àrees: Àrea Clínica, Àrea Aliments i Indústria i Àrea d'Identificació Molecular.

**Àmbits de servei:** Biotecnologia i biomedicina, Ciències dels aliments, sanitat i producció animal, Ciències de la salut, Ciències medioambientals i sostenibilitat.

## SERVEIS CIENTIFICOTÈCNICS (SCT)

Són instal·lacions que integren infraestructures i grans equipaments dedicats a la realització de tècniques especialitzades. La seva principal missió és donar suport científic i tecnològic a grups de recerca, empreses i entitats pel desenvolupament dels seus projectes de recerca i innovació.

### Servei de Granges i Camps Experimentals (SGCE)

Disposa d'espais, instal·lacions i equipament material i personal amb l'objectiu de donar suport a la recerca que requereix de la utilització d'animals i/o vegetals. Les seves funcions són totes les relacionades amb l'organització i desenvolupament d'estudis amb animals (prèvia autorització del Comitè d'Ètica de la UAB) de diferents espècies, així com del manteniment dels animals.

**Experimentació animal.**

### Servei Planta de Tecnologia dels Aliments (SPTA)

El SPTA dona servei de consultoria, assistència i formació tècnica a la comunitat científica i empresarial de l'àmbit del R+D+I alimentari, així com suport en la realització de pràctiques docents reglades amb les instal·lacions i equipament de la Planta Pilot.

**Experimentació en producció alimentària.**

**Director:** Enric Mateu

Tlf: 93 581 32 97

[Laboratori.infeccioses@uab.cat](mailto:Laboratori.infeccioses@uab.cat)

**Responsable:** Alberto Marco

Tlf: 93 581 15 97

[s.diag.patologia.vet@uab.cat](mailto:s.diag.patologia.vet@uab.cat)

<https://sct.uab.cat/sdpv>

**Responsable:** F. Javier Cabañes

Tlf: 93 581 17 49

[Javier.Cabanes@uab.cat](mailto:Javier.Cabanes@uab.cat)

<https://sct.uab.cat/svbm>

**Director:** Ramon Costa

Tlf. 93 581 34 40

[s.granges.camps@uab.cat](mailto:s.granges.camps@uab.cat)

<https://sct.uab.cat/sgce/>

**Director:** Joan Miquel Quevedo

Tlf. 93 581 19 56 - 629 405 873

[spta@uab.cat](mailto:spta@uab.cat)

<https://sct.uab.cat/spta/>



VETERINÀRIA UAB  
SERVEIS CIENTIFICOTÈCNICS  
LABORATORIS DE PRESTACIÓ DE SERVEIS



**UAB**  
Universitat Autònoma de Barcelona

## LABORATORIS DE PRESTACIÓ DE SERVEIS

Tenen la finalitat fonamental de prestar serveis d'alt valor afegit a entitats externes.

### Dpt. de Biologia Animal, de Biologia Vegetal i d'Ecologia (Unitat de Zoologia)

#### Servei de Diagnòstic Patològic en Peixos

Recerca en Ictiopatologia i sanitat de peixos.

**Àmbits de servei:** Patologia d'animals aquàtics, Sanitat i producció d'animals aquàtics, Ciències mediambientals i sostenibilitat, Ciències dels aliments, sanitat i producció animal.

**Directora científica:** Maite Carrassón

**Director tècnic:** Francesc Padrós

Tlf: 93 581 46 37

[s.diag.peixos@uab.cat](mailto:s.diag.peixos@uab.cat)

### Dpt. de Biologia Cel·lular, de Fisiologia i d'Immunologia

#### Serveis Integrats d'Animals de Laboratori (SIAL)

Desenvolupament, innovació i transferència de coneixement en l'àrea d'investigació amb models animals. Desenvolupament d'activitats en I+D+i amb empreses i formació de professionals.

**Àmbits de servei:** Biotecnologia i biomedicina, Ciències dels aliments, sanitat i producció animal.

**Directora:** Patri Vergara

**Directora tècnica:** Estefania Contreras

Tlf: 93 581 18 48

[sial@uab.cat](mailto:sial@uab.cat)

<https://sct.uab.cat/sial>

### Dpt. de Bioquímica i de Biologia Molecular

#### Servei de Bioquímica Clínica Veterinària

Especialitzat en la determinació de diferents tipus de paràmetres bioquímics i en mostres d'una àmplia varietat d'espècies animals.

**Àmbits de servei:** Biotecnologia i biomedicina, Ciències dels aliments, sanitat i producció animal.

**Directora científica:** Anna Bassols

**Directora tècnica:** Yolanda Saco

Tlf: 93 581 14 40 - 93 581 10 42

[s.bioquimica.clinica@uab.cat](mailto:s.bioquimica.clinica@uab.cat)

<https://sct.uab.cat/sbcv>

### Dpt. de Ciència Animal i dels Aliments

#### Laboratori de Bioseguretat Alimentària

Lloguer d'espai i equips per a treballar amb microorganismes patògens de transmissió alimentària de nivell de risc 3. Assessorament i realització de diferents assajos en matèria de microorganismes patògens (challenge test).

**Àmbits de servei:** Ciències dels aliments, sanitat i producció animal,

**Responsable:** Artur Xavier Roig

Tlf: 93 581 19 60

[ArturXavier.Roig@uab.cat](mailto:ArturXavier.Roig@uab.cat)

<https://sct.uab.cat/lba>

#### Servei de Nutrició i Benestar Animal (SNIBA)

Assessorament, gestió i desenvolupament de projectes I+D+i sobre producció animal (nutrició, maneig i benestar animal).

**Àmbits de servei:** Ciències dels aliments, sanitat i producció animal.

**Responsable:** Josep Gasa

Tlf: 93 581 15 56

[sniba@uab.cat](mailto:sniba@uab.cat)

<https://sniba.es>

<https://www.linkedin.com/company/sniba-servei-de-nutrici%C3%B3-i-benestar->

#### Servei Veterinari de Genètica Molecular

Foment de la transferència de coneixements i tecnologia entre la UAB i l'empresa privada en l'àmbit de la genòmica animal i la biomedicina, sanitat, producció animals i biomedicina.

**Àmbits de servei:** Ciències dels aliments, sanitat i producció animal.

**Director:** Armand Sánchez

Tlf: 93 581 20 87

[s.vgm@uab.cat](mailto:s.vgm@uab.cat)

### Dpt. de Medicina i Cirurgia Animals

#### Quiròfans de Cirurgia Experimental

Els quiròfans experimentals permeten realitzar tècniques quirúrgiques, *in vivo*, en animals d'experimentació i també *in vitro* aprofitant l'equipament del que disposen.

#### Servei d'Ecopatologia de Fauna Salvatge

Captura, maneig i patologia de fauna salvatge. Mètodes de control de població de fauna urbana i salvatge.

**Àmbits de servei:** Ciències dels aliments, sanitat i producció animal, Ciències de la salut.

**Director:** Félix Ángel García Arnás

Tlf: 93 581 15 12

[Felix.Garcia@uab.cat](mailto:Felix.Garcia@uab.cat)

**Responsable:** Santiago Lavín

Tlf: 93 581 19 23

[sefas@uab.cat](mailto:sefas@uab.cat)

<https://web.cat/sefas>

#### Servei d'Hematologia Clínica Veterinària

Analítiques per a la diagnosi laboratorial de mostres biològiques d'origen animal. Avaluació d'analtzadors hematològics per a treballar amb sang de diferents espècies animals.

**Àmbits de servei:** Ciències dels aliments, sanitat i producció animal.

**Responsables:** Josep Pastor Milán i

Rafaela Cuenca Varela

Tlf: 93 581 20 66

[Josep.Pastor@uab.cat](mailto:Josep.Pastor@uab.cat)

[Rafaela.Cuenca@uab.cat](mailto:Rafaela.Cuenca@uab.cat)

#### Servei de Reproducció Equina

Investigació i transferència de coneixement en reproducció equina, conservació de gàmetes i aplicació de la reproducció assistida.

**Àmbits de servei:** Biotecnologia i biomedicina, Ciències dels aliments, sanitat i producció animal.

**Responsable:** Jordi Miró

Tlf: 93 581 42 73

[Jordi.Miro@uab.cat](mailto:Jordi.Miro@uab.cat)

<https://www.uab.cat/web/serveis/servei-de-reproduccio-equina-1250721189610.html>

#### Unitat de Patologia Murina i Comparada (UPMiC)

Suport científic en anatomia patològica veterinària a investigadors en qualsevol camp. Serveis que ofereixen des de la UPMiC: necròpsies, processament dels teixits (fixació, congelació), estudi histopatològic, anàlisi d'imatge i morfometria, assessorament i formació.

**Àmbits de servei:** Biotecnologia i biomedicina, Ciències de la salut.

**Responsable:** Rosa M. Rabanal

Tlf: 93 581 42 53

[upmic@uab.cat](mailto:upmic@uab.cat)

<https://webs.uab.cat/upmic/>