



**CURS 2004-2005**  
**LLICENCIATURA DE VETERINARIA**

**1. DADES DE L' ASSIGNATURA**

ASSIGNATURA	PATOLOGÍA GENERAL
CODI	21261
CURS	3º
QUATRIMESTRE	1º
CREDITS	4.5
CREDITS TEORICS	3
CREDITS PRACTICS	1 (0.5 créditos Modulo Producción Animal)

**2. DADES DEL PROFESSORAT**

DEPARTAMENT RESPONSABLE:
Medicina y Cirugía Animales

PROFESSORS RESPONSABLES	DESPATX	TELEFON	E-MAIL
Santiago Lavín González	VO-339	1923	Santiago.Lavin@uab.es

ALTRES PROFESSORS	DESPATX	TELEFON	E-MAIL
Rafaela Cuenca Valera	VO-337	3109	<a href="mailto:Rafaela.Cuenca@uab.es">Rafaela.Cuenca@uab.es</a>
Ignacio Marco Sánchez	VO-317	3445	<a href="mailto:Ignasi.Marco@uab.es">Ignasi.Marco@uab.es</a>
Josep Pastor Millán	VO-317	3445	<a href="mailto:Josep.Pastor@uab.es">Josep.Pastor@uab.es</a>

### 3. OBJECTIUS DE L' ASSIGNATURA

#### OBJECTIUS DE L' ASSIGNATURA

Desde el punto de vista docente, la asignatura de Patología General, está constituida por dos Unidades, la Nosología (auténtica Patología General) y la Fisiopatología General.

##### Objetivos de la Nosología.

- Comprender los conceptos de salud, anormalidad y enfermedad (Nosonomía).
- Describir el proceso morboso en todos sus aspectos, desde su comienzo hasta su terminación (Nosografía).
- Definir y describir los juicios clínicos (Nosognóstica): Diagnóstico, pronóstico y tratamiento.
- Entender los criterios utilizados para la denominación, clasificación y ordenación de las enfermedades (Nosotaxia).

##### Objetivos de la Fisiopatología General.

- Conocer las diferentes perturbaciones funcionales que pueden padecer los animales, agrupadas por órganos, aparatos y sistemas.
- Saber analizar cada perturbación funcional, sus causas y como se generan.
- Valorar las repercusiones que ocasionan las perturbaciones funcionales.

### 4. PROGRAMA

#### CLASSES TEORIQUEES

##### INTRODUCCIÓN

**Tema 01.** Conceptos de Patología, Medicina y Clínica. Concepto de Patología General. Evolución de la Medicina y de la Clínica animal.

##### NOSOLOGÍA

**Tema 02. Nosología:** Concepto y partes de que consta. 1. **Nosonomía:** Concepto de vida y de ser vivo, de salud y de enfermedad y anormalidad.

**Tema 03. 2. Nosografía:** Concepto y partes de que consta. 2.1. Nosogenia (etiología y patogenia). 2.2. Nosobiótica (fisiopatología y anatomopatología).

**Tema 04. 2.3. Semiótica** (síntomas). 2.4. Nosocronia (Patocronia).

**Tema 05. 3. Nosognóstica:** Calificación de la enfermedad (diagnóstico, pronóstico y tratamiento). 4. **Nosotaxia:** Clasificación de las enfermedades.

##### FISIOPATOLOGÍA

**Fisiopatología del Aparato Digestivo.**

**Tema 06.** Fisiopatología de la prensión, masticación, secreción salivar y deglución. Disfagias.

**Tema 07.** Fisiopatología gástrica (animales monocavitarios). Vómito.

**Tema 08.** Fisiopatología del estómago de los rumiantes. Síndrome de indigestión.

**Tema 09.** Fisiopatología del intestino. Síndrome de diarrea.

**Tema 10.** Estenosis e íleos intestinales.

**Tema 11.** Insuficiencia hepática.

**Tema 12.** Insuficiencia pancreática.

#### **Fisiopatología del Aparato Respiratorio.**

**Tema 13.** Tos y disnea.

**Tema 14.** Insuficiencia respiratoria.

#### **Fisiopatología del Aparato Circulatorio.**

**Tema 15.** Insuficiencia cardíaca.

**Tema 16.** Arritmias y de las valvulopatías.

**Tema 17.** Shock.

#### **Fisiopatología de la Sangre y Órganos Hematopoyéticos.**

**Tema 18.** Fisiopatología del sistema eritrocitario y leucocitario.

**Tema 19.** Fisiopatología de la hemostasia.

#### **Fisiopatología del Aparato Urinario.**

**Tema 20.** Fisiopatología de la diuresis y de la micción.

**Tema 21.** Insuficiencia renal.

#### **Fisiopatología del Sistema Nervioso.**

**Tema 22.** Síntomas y síndromes neurológicos.

**Tema 23.** Localización de las principales alteraciones a nivel del SNC.

#### **Fisiopatología del Sistema Endocrino.**

**Tema 24.** Fisiopatología del hipotálamo y de la hipofisiaria.

**Tema 25.** Fisiopatología de las glándulas tiroides y paratiroides.

**Tema 26.** Fisiopatología de la corteza adrenal y del páncreas endocrino.

#### **Fisiopatología de la Nutrición y Metabolismo.**

**Tema 27.** Hipernutrición, hipoalimentación y malnutrición. Obesidad.

**Tema 28.** Fisiopatología hidroelectrolítica. Deshidrataciones.

<b>PRACTIQUES</b>	<b>Tipus</b>	<b>Durada</b>
<b>Seminarios:</b>		
1. Introducción a la Biopatología Clínica. Obtención y manejo de muestras de sange	Seminario	2 horas
2. Hemograma: Técnicas e interpretación.	Seminario	2 horas
3. Pruebas de hemostasia. Bioquímica sanguínea.	Seminario	2 horas
<b>Clases prácticas:</b>		
1. Hematología y bioquímica sanguínea: Técnicas de laboratorio.	Práctica	2 horas
2. Estudio del frotis sanguíneo teñido.	Práctica	2 horas

**BIBLIOGRAFIA**

- Carda, P. (1992). Nosología. Ed. Acribia, Zaragoza.
- Esteller, A. Y Cordero, M. (1998). Fundamentos de fisiología. Ed. McGraw, Madrid.
- Robinson, W.F. y Huxtable, C.C.R. (1993). Principios de clinicopatología médico veterinaria. Ed. Acibia, Zaragoza.
- Viñas, L. y Lavín, S. (1993). Fisiopatología. Cuadernos de patología Animal. Universidad Autónoma de Barcelona, Bellaterra, Barcelona.

**NORMES D'AVUACIÓ**

Se realizará un examen teórico (programa teórico y seminarios) que constará de 50 a 100 preguntas tipo test.

**ALTRES INFORMACIONS****Horario de tutoría:**

- Profesor Santiago Lavín. Lunes y Miercoles de 11 a 13 horas.