



Universitat de Lleida

# GUÍA DOCENTE

# **CLÍNICA Y SANIDAD DE AVES**

Coordinación: LOPEZ HELGUERA, IRENE

Año académico 2022-23

## Información general de la asignatura

<b>Denominación</b>	CLÍNICA Y SANIDAD DE AVES				
<b>Código</b>	100364				
<b>Semestre de impartición</b>	2o Q(SEMESTRE) EVALUACIÓN CONTINUADA				
<b>Carácter</b>	Grado/Máster	Curso	Carácter	Modalidad	
	Doble titulación: Grado en Veterinaria y Grado en Ciencia y Producción Animal	4	OBLIGATORIA	Presencial	
<b>Número de créditos de la asignatura (ECTS)</b>	6				
<b>Tipo de actividad, créditos y grupos</b>	<b>Tipo de actividad</b>	PRACLIN	PRALAB	PRAULA	TEORIA
	<b>Número de créditos</b>	1.2	1.3	0.5	3
	<b>Número de grupos</b>	6	4	2	1
<b>Coordinación</b>	LOPEZ HELGUERA, IRENE				
<b>Departamento/s</b>	CIENCIA ANIMAL				
<b>Información importante sobre tratamiento de datos</b>	Consulte <a href="#">este enlace</a> para obtener más información.				
<b>Idioma/es de impartición</b>	Catalán Castellano Inglés				

Profesor/a (es/as)	Dirección electrónica\profesor/a (es/as)	Créditos impartidos por el profesorado	Horario de tutoría/lugar
LOPEZ HELGUERA, IRENE	irene.lopez@udl.cat	6,8	
MOLIN MOLINA, JESSICA	jessica.molin@udl.cat	2,6	
MORERA CELDA, NEUS	neus.morera@udl.cat	4,4	
VELILLA JANEZ, MARIA MONTSERRAT	montserrat.velilla@udl.cat	2,6	

## Objetivos académicos de la asignatura

Los objetivos de esta asignatura son

- Aprender a realizar la exploración y toma de muestras en aves y conejos.
- Reconocer y valorar los cuadros clínico de las enfermedades de conejos y aves e interpretar los resultados de las técnicas diagnósticas para establecer la etiología de las enfermedades.
- Conocer los principales tratamientos higiénico-dietéticos, quimioterapéuticos, médicos y quirúrgicos.
- Conocer la profilaxis, control y erradicación de enfermedades infecciosas y parasitarias que afectan a las aves y a los conejos.

## Competencias

### COMPETENCIAS BASICAS

CB1, CB2, CB3, CB4, CB5

### COMPETENCIAS TRANSVERSALES

CT1, CT2, CT3, CT4, CT5

### COMPETENCIAS GENERALES

CG2 La prevención, diagnóstico y tratamiento individual o colectivo, así como la lucha contra las enfermedades de los animales, sean considerados estos individualmente o en grupo, particularmente las zoonosis.

- CG3 El control de la cría, manejo, bienestar, reproducción, protección, y alimentación de los animales, así como la mejora de sus producciones.
- CG4 La obtención en condiciones óptimas y económicamente rentables de productos de origen animal y la valoración de su impacto ambiental
- CG5 Conocimiento y aplicación de las disposiciones legales, reglamentarias y administrativas en todos los ámbitos de la profesión veterinaria y de la salud pública, comprendiendo las implicaciones éticas de la salud en un contexto mundial en transformación.
- CG6 Desarrollo de la práctica profesional con respeto a otros profesionales de la salud, adquiriendo habilidades relacionadas con el trabajo en equipo, con el uso eficiente de los recursos y en gestión de calidad.
- CG7 Identificación de riesgos emergentes en todos los ámbitos de la profesión veterinaria

## COMPETENCIAS ESPECÍFICAS

- CE14. Identificar y aplicar los métodos y procedimientos de exploración clínica, técnicas diagnósticas complementarias y su interpretación así como identificar y aplicar los fundamentos de las Necropsias
- CE16. Identificar y aplicar el Reconocimiento y diagnóstico de los distintos tipos de lesiones y su asociación con los procesos patológicos
- CE17. Conocer y aplicar el estudio clínico del individuo enfermo y de los tratamientos médicos, quirúrgicos o higiénico-dietéticos que requiera, así como de las enfermedades esporádicas que afecten a colectivos
- CE19 Conocer los principios de reproducción, parto, puerperio y Reproducción asistida: Cuidados y enfermedades
- CE20 Conocer las bases farmacológicas generales y estudio de los distintos tipos de drogas, la farmacoterapia identificar los tóxicos naturales y de síntesis y aplicar los principios de toxicología animal y medioambiental
- CE22. Conocer las enfermedades infecciosas y parasitarias de interés veterinario incluyendo su diagnóstico y lucha así como aplicar la bases de Zoonosis y Salud Pública
- CE39. Tratar y manejar a los animales de manera segura y humanitaria, e instruir a otras personas en cómo llevar a cabo adecuadamente esas técnicas
- CE40. Realizar técnicas analíticas básicas e interpretar sus resultados clínicos, biológicos y químicos, interpretar los resultados de las pruebas generadas por otros laboratorios así como recoger, preservar y remitir todo tipo de muestras con su correspondiente informe
- CE41. Diagnosticar las enfermedades más comunes mediante la utilización de diferentes técnicas generales e instrumentales
- CE42. Utilizar los equipos radiográficos y ultrasonográficos, así como otros equipamientos que puedan ser usados como medios de diagnóstico, de forma segura y de acuerdo con la normativa
- CE44. Atender urgencias y realizar primeros auxilios en veterinaria
- CE46. Valorar e interpretar los parámetros productivos y sanitarios de un colectivo animal, considerando los aspectos económicos y de bienestar

## Contenidos fundamentales de la asignatura

### **MODULO I: CLÍNICA Y SANIDAD DEL CONEJO**

Anatomía y fisiología del conejo

Manejo y exploración física

Pruebas diagnósticas

Intervenciones médicas en conejos

Patología del conejo: digestiva, respiratoria, y otras

Profilaxis vacunal en explotaciones cunícolas

## **MODULO II: CLINICA Y SANIDAD DE LAS AVES**

Anatomía y fisiología Aviar

Manejo y exploración física

Pruebas diagnósticas

Intervenciones médicas en aves

Patología aviar: digestiva, respiratoria, multisistémica y otras

Patología de la nutrición

Profilaxis vacunal en explotaciones avícolas

## **PRACTICAS**

Histología aviar

Exploración y toma de muestras en aves

Sanidad aviar, normativa legal vigente en explotaciones avícolas y aves de compañía

Casos clínicos de aves

Exploración y toma de muestras en conejos

Casos clínicos en conejos

Necropsias de aves y conejos

Visita externa ( a determinar)

## **Ejes metodológicos de la asignatura**

La asignatura se desarrollará en dos sesiones semanales de 2 horas, bien de teoría o de prácticas. Se dará material en forma de esquemas o resúmenes de los diferentes temas, así como "links" de interés para autoaprendizaje, por medio de los archivos electrónicos de la biblioteca de la ETSEA. Se programará la participación de los alumnos en la preparación y presentación de un trabajo por grupos relacionado con la asignatura. Después de cada práctica se realizará un examen.

Las prácticas se realizarán en grupos medianos de 15-16 alumnos para las actividades seminario y en grupos de 9-10 personas para actividades clínicas o de necropsias

Todas las actividades serán presenciales si las condiciones sanitarias lo permiten. En caso contrario, las sesiones se harán de manera virtual.

## Sistema de evaluación

La evaluación se compondrá de dos parciales

- Examen primer parcial. Es un **40% de la calificación final** de la asignatura. Es necesario sacar un 5 para aprobar. Consta de dos partes:
  - parte test 50% (nota mínima para hacer media con la otra parte, 5)
  - parte desarrollo 50% (nota mínima para hacer media con la otra parte, 5)
- Examen segundo parcial. Es un **40% de la calificación final** de la asignatura. Es necesario sacar un 5 para aprobar. Consta de dos partes:
  - parte test 50% (nota mínima para hacer media con la otra parte, 5)
  - parte desarrollo 50% (nota mínima para hacer media con la otra parte, 5)

Al final del semestre habrá un examen de recuperación en el que el alumno que haya suspendido una parte (primero o segundo parcial completo) podrá presentarse para recuperarla. En caso de suspender ambos parciales, el alumno deberá presentarse en ambos exámenes de recuperación.

Otras actividades con calificación:

- Prácticas con evaluación (laboratorio, casos clínicos, salida, etc), será un 10% de la calificación final
- Trabajo en grupo, será un 10% de la calificación final

En caso de no asistir o no realizar el test de una práctica, dicha actividad tendrá un 0. Si un alumno falta a más de dos prácticas o no hace el examen de más de dos actividades, la nota global de las prácticas será un 0.

Los alumnos que no alcancen el 5 en los exámenes teóricos, su nota final será la media ponderada de ambos parciales, sin contar las notas de las actividades prácticas. A partir del 8 en la nota final (exámenes + actividades prácticas), se podrá ponderar la nota para conceder las matrículas de honor si se considera conveniente en función de la evolución del alumno durante el semestre.

Según la normativa de la udl y de la escuela, está completamente prohibido copiar en los exámenes, así como no respetar las normas establecidas previamente de la prueba (dispositivos móviles, relojes digitales, etc). En caso de que un alumno incumpla esta norma, será expulsado del examen de manera inmediata y no tendrá derecho a presentarse a los parciales, teniendo que ir a la recuperación de ambos parciales.

## Bibliografía y recursos de información

Diseases of Poultry. B.W. Calnek. Iowa State University Press. 12th edition. 2008.

Atlas de la necropsia aviar. N.Majó y R.Dolz. Ed. Asís. 2011

Higiene i Patologia Aviars. F. Lleonart, E. Roca, M.Callís, A. Gurri, M. Pontes. Reial Escola d'Avicultura. 1991.

Clinical Avian Medicine Volumes 1 & 2. Gregg J. Harrison & Theresa Lightfoot. Unabridged, 2005

Avian Medicine and Surgery in Practice, Companion and Aviary Birds, B Doneley, [Apple Academic Press Inc.](#), 2nd Ed. 2016.

Principles of Poultry Science. S.P Rose. Cab International, 1997.

Exotic Animal Formulary. James W. Carpenter. 4e (Inglés), 2012

BSAVA Manual of Rabbit Medicine (BSAVA British Small Animal Veterinary Association). Anna Meredith, Brigitte Lord . (Inglés), 2014

BSAVA Manual of Rabbit Surgery, Dentistry and Imaging, F Harcourt-Brown & J Chitty, British Small Animal Veterinary Association, 2014

Ferrets, Rabbits, and Rodents. Clinical Medicine and Surgery. Katherine Quesenberry Katherine Quesenberry James Carpenter. 3rd Edition, 2012.