

Parasitología

Código: 102659
Créditos ECTS: 3

2025/2026

Titulación	Tipo	Curso
Veterinaria	OB	1

Contacto

Nombre: Ana Maria Ortúñoz Romero

Correo electrónico: ana.ortuno@uab.cat

Equipo docente

Joaquin Castella Espuny

David Ferrer Bermejo

Ana Maria Ortúñoz Romero

Idiomas de los grupos

Puede consultar esta información al [final](#) del documento.

Prerrequisitos

No hay prerequisitos oficiales. Es recomendable que el estudiante repase conceptos básicos de Biología

Objetivos y contextualización

Se trata de una asignatura obligatoria de primer curso en la que el estudiante deberá adquirir los conocimientos teóricos y prácticos que le permitirán saber las técnicas y métodos básicos para estudiar los parásitos. Los objetivos de esta materia son:

- Iniciar al alumno en el estudio de los parásitos de los animales domésticos y útiles como agentes productores de enfermedad.
- Iniciar al alumno en el conocimiento de la morfología, bionomía, fisiología y sistemática de los parásitos de los animales domésticos y dar a conocer la importancia de las relaciones entre parásito, hospedador y medio ambiente.
- Desarrollar la actitud del alumno hacia las disciplinas de Enfermedades Parasitarias y de Zoonosis y Salud Pública.

Competencias

- Analitzar, sintetitzar, resoldre problemes i prendre decisions.
- Demostrar que conoce, comprende y diferencia los principales agentes biológicos de interés veterinario.
- Realizar técnicas analíticas básicas e interpretar sus resultados clínicos, biológicos y químicos, así como interpretar los resultados de las pruebas generadas por otros laboratorios.

Resultados de aprendizaje

1. Analizar la importancia de los parásitos en el ámbito de la salud animal, la salud pública y las producciones animales
2. Analizar, sintetizar, resolver problemas y tomar decisiones.
3. Aplicar correctamente la nomenclatura y la sistemática de los parásitos
4. Explicar los principios básicos sobre las relaciones entre parásitos y hospedadores
5. Obtener, tratar, reconocer, identificar y clasificar las principales especies de parásitos de interés veterinario
6. Reconocer la morfología y conocer la biología de los principales parásitos que afectan a los animales

Contenido

Conceptos generales de parasitología y parasitismo. Relaciones entre parásitos y huéspedes. Estudio de la biología, morfología y sistemática de los protozoos, helmintos y artrópodos de interés veterinario. Esta materia será impartida en cinco bloques:

1- GENERALIDADES

Presentación. Conceptos generales. Tipo de parásitos. Tipo de hospedadores. Los ciclos biológicos. Interacciones entre hospedador y parásito.

2- PROTOZOOS

Introducción a los protistas. Flagelados del tracto digestivo. Leishmania. Hematozoos. Coccidios de ciclo directo. Coccidios formadores de quistes

3- Platihelmintos: (Trematodos y cestodos)

Introducción a los trematodos. Géneros Fasciola y Dicrocoelium. Introducción a los cestodos. Género Taenia

4- Nemathelmintos (Nematodos)

Introducción. Rhabditoideos i oxiuroideos. Ascarídida. Estrongiloideos. Tricostrongílidos. Estrongiloideos. Metastrongílidos o pulmonares. Estrongiloideos. Estróngilos de los equinos . Ancilostómidos. Filarias y otros espirúridos. Tricuroideos. Trichinella.

5- ARTRÓPODOS

Introducción a la entomología veterinaria. Ácaros y garrapatas. Pulgas y piojos. Dípteros.

Actividades formativas y Metodología

Título	Horas	ECTS	Resultados de aprendizaje
Tipo: Dirigidas			
Clases magistrales	16	0,64	1, 3, 4, 5, 6

Clases prácticas de laboratorio	10	0,4	1, 2, 3, 5, 6
Tipo: Autónomas			
Autoaprendizaje	12	0,48	1, 2, 6
estudi autònom	34	1,36	1, 2, 5, 6

La metodología docente se basa fundamentalmente en el trabajo del estudiante, y será el profesor el encargado de ayudarle tanto en la información necesaria como en la dirección de su trabajo. De acuerdo con los objetivos formativos de la asignatura y de cada uno de los módulos que lo integran, las actividades formativas que se llevarán a cabo son:

Clases magistrales: Con éstas el estudiante adquiere los conocimientos científico-técnicos básicos de la asignatura que debe complementar con el estudio personal de los conceptos explicados.

Prácticas: Estas sesiones tienen como objetivo desarrollar habilidades e integrar conocimientos teóricos adquiridos previamente en las clases teóricas. Los alumnos tendrán a su disposición los guiones para poder desarrollar cada una de las sesiones prácticas.

El material docente utilizado en la asignatura estará disponible en el Campus Virtual. Así el estudiante encontrará las presentaciones (en formato pdf) que el profesor utilizará en clase, como soporte a la hora de tomar apuntes. Esta plataforma también se utilizará como mecanismo de intercambio de información y documentos entre el profesorado y los estudiantes.

Nota: se reservarán 15 minutos de una clase dentro del calendario establecido por el centro o por la titulación para que el alumnado rellene las encuestas de evaluación de la actuación del profesorado y de evaluación de la asignatura o módulo.

Evaluación

Actividades de evaluación continuada

Título	Peso	Horas	ECTS	Resultados de aprendizaje
Exámenes. Pruebas escritas/orales y recensiones. Evaluación continuada	100	3	0,12	1, 2, 3, 4, 5, 6

Para aprobar la asignatura los alumnos deberán superar una serie de pruebas de contenidos. La asignatura incluirá diferentes pruebas evaluativas:

- Una prueba en el aula que se hará al finalizar la materia y evaluará los contenidos teóricos y que ponderará un 50% de la nota final. La prueba puede combinar preguntas de tipo test y de respuesta corta. Es necesario obtener una puntuación superior o igual a 5 sobre 10 para aprobar esta prueba.
- Una segunda prueba, realizada también en el aula, se evaluarán los conocimientos teóricos y prácticos en base a la proyección de imágenes que incluirán todos los contenidos de la asignatura (teoría y práctica). Las preguntas también podrán plantearse en un formato test o de pregunta corta, la ponderación de esta parte será del 40%. Es necesario obtener una puntuación superior o igual a 5 sobre 10 para aprobar esta prueba.

- La tercera actividad evaluativa (10% de la nota final de la asignatura) consistirá en el desarrollo de un ejercicio a partir de un tema previamente asignado y que será posteriormente evaluado, de forma presencial, mediante el formato de pregunta a desarrollar.

Para aprobar la asignatura será necesario obtener una nota final de al menos 5 sobre 10. Aquellos alumnos que no hayan superado alguna de las dos pruebas de aula se podrán presentar el día de la recuperación, examinándose de la parte o partes suspendidas.

Esta asignatura no contempla evaluación única.

Se considerará No evaluable el estudiantado que participe en actividades evaluativas que supongan el 10% menos de la nota total.

Bibliografía

Libros de texto

- CORDERO DEL CAMPILLO, M. y col. (1999). Parasitología Veterinaria. McGraw-Hill - Interamericana. Madrid.
- DEPLAZES, p. et. al. (2016). Parasitology in Veterinary Medicine. Wageningen Academic Publishers.
- URQUHART, G.M. et al. (1996) . Veterinary Parasitology. Second Edition. Blackwell Science. UK.

Libros en formato digital: (UAB)

- Animal Parasites
(<https://login.are.uab.cat/login?url=http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&db=edspub&AN=e>)
- Canine Parasites and Parasitic Diseases
(<https://login.are.uab.cat/login?url=http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&db=edspub&AN=e>)
- General Parasitology
(<https://login.are.uab.cat/login?url=http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&db=edspub&AN=e>)
- Georgi's Parasitology for Veterinarians
(<https://login.are.uab.cat/login?url=http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&db=edspub&AN=e>)
- Principles of Veterinary Parasitology
(<https://login.are.uab.cat/login?url=http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&db=edspub&AN=e>)
- Veterinary Parasitology
(<https://login.are.uab.cat/login?url=http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&db=edspub&AN=e>)
- Veterinary Parasitology
(<https://login.are.uab.cat/login?url=http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&db=edspub&AN=e>)

Webs

- <http://www.dpd.cdc.gov/dpdx/>

Software

No hi ha programari recomanat

Grupos e idiomas de la asignatura

La información proporcionada es provisional hasta el 30 de noviembre de 2025. A partir de esta fecha, podrá consultar el idioma de cada grupo a través de este [enlace](#). Para acceder a la información, será necesario introducir el CÓDIGO de la asignatura

Nombre	Grupo	Idioma	Semestre	Turno
(PLAB) Prácticas de laboratorio	1	Catalán	segundo cuatrimestre	mañana-mixto
(PLAB) Prácticas de laboratorio	2	Catalán	segundo cuatrimestre	mañana-mixto
(PLAB) Prácticas de laboratorio	3	Catalán	segundo cuatrimestre	mañana-mixto
(PLAB) Prácticas de laboratorio	4	Catalán	segundo cuatrimestre	mañana-mixto
(PLAB) Prácticas de laboratorio	5	Catalán	segundo cuatrimestre	mañana-mixto
(PLAB) Prácticas de laboratorio	6	Catalán	segundo cuatrimestre	mañana-mixto
(PLAB) Prácticas de laboratorio	7	Catalán	segundo cuatrimestre	mañana-mixto
(TE) Teoría	1	Catalán	segundo cuatrimestre	mañana-mixto
(TE) Teoría	2	Catalán	segundo cuatrimestre	mañana-mixto