

PROGRAMA DE LA ASIGNATURA

Curso académico: 2026-2027

Identificación y características de la asignatura					
Código	502510			Créditos ECTS	6
Denominación	Clínica Ambulante y Actividades de Producción Animal				
Denominación (inglés)	Large animals medicine and Activities in Animal Production				
Titulaciones	Grado en Veterinaria				
Centro	Facultad de Veterinaria				
Semestre	10º	Carácter	Obligatorio		
Módulo	Prácticas tuteladas y Trabajo Fin de Grado				
Materia	Prácticas tuteladas				
Profesor/es					
Nombre		Despacho	Correo-e		Página web
Albarrán Borrella, Rubén		121	rualbarranb@unex.es		
Corchado Araujo, Miguel		121	miguelca@unex.es		
Cristóbal Verdejo, José Ignacio		124	jicristob@unex.es		
Escribano Sánchez, Miguel		513	mescriba@unex.es		
Espinosa Sánchez, Antonio		605	aespিনosa84@unex.es		
Fernández García, José Luis		703	pepelufe@unex.es		
González Santos, Javier		121	javigonzasantos@unex.es		
González Vega, Francisco		908	fgv@unex.es		
Horrillo Gallardo, Andrés		512	andreshg@unex.es		
Moreno Collado, Miguel Ángel		121	miguelmoreno@unex.es		
Parejo Rosas, Juan Carlos		704	jucapar@unex.es		
Rodríguez Medina, Pedro Luis		608	nutpedro@unex.es		
Rosado Conejero, Javier		121	jrosadoconejo@yahoo.es		
Áreas de conocimiento		Medicina y Cirugía Animal Producción Animal			
Departamentos		Medicina Animal Producción Animal y Ciencia de los Alimentos			
Profesor coordinador (si hay más de uno)		José Ignacio Critóbal Verdejo. Actúan como coordinadores internos de cada Área José Ignacio Cristóbal Verdejo (Medicina y Cirugía Animal) Pedro Luis Rodríguez Medina (Producción Animal)			
Competencias					
CB1: Que los estudiantes hayan demostrado poseer y comprender conocimientos en un área de estudio que parte de la base de la educación secundaria general, y se suele encontrar a un nivel que, si bien se apoya en libros de texto avanzados, incluye también algunos aspectos que implican conocimientos procedentes de la vanguardia de su campo de estudio					

CB2: Que los estudiantes sepan aplicar sus conocimientos a su trabajo o vocación de una forma profesional y posean las competencias que suelen demostrarse por medio de la elaboración y defensa de argumentos y la resolución de problemas dentro de su área de estudio
CB3: Que los estudiantes tengan la capacidad de reunir e interpretar datos relevantes (normalmente dentro de su área de estudio) para emitir juicios que incluyan una reflexión sobre temas relevantes de índole social, científica o ética
CB4: Que los estudiantes puedan transmitir información, ideas, problemas y soluciones a un público tanto especializado como no especializado
CB5: Que los estudiantes hayan desarrollado aquellas habilidades de aprendizaje necesarias para emprender estudios posteriores con un alto grado de autonomía
CG1: El control de la higiene, la inspección y la tecnología de la producción y elaboración de alimentos de consumo humano desde la producción primaria hasta el consumidor.
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
CT1: Capacidad para divulgar la información obtenida durante el ejercicio profesional del veterinario de forma fluida a otros colegas, autoridades y sociedad en general y redactar y presentar informes profesionales manteniendo la necesaria confidencialidad.
CT2: Capacidad para usar herramientas informáticas y, especialmente, aquéllas que permitan buscar y gestionar la información.
CT3: Capacidad para comprender y utilizar el idioma inglés.
CT4: Capacidad para trabajar en equipo, uni- o multidisciplinar, y manifestar respeto, valoración y sensibilidad ante el trabajo de los demás.
CT5: Capacidad para obtener asesoramiento y ayuda de profesionales.
CT6: Capacidad para reconocer y mantener un comportamiento ético en el ejercicio de sus responsabilidades, conservando siempre la confidencialidad necesaria.
CT7: Capacidad para promover la igualdad de oportunidades entre distintos colectivos con especial incidencia en las personas con discapacidad.
CT8: Capacidad para analizar, sintetizar, resolver problemas y tomar decisiones.
CT9: Capacidad para planificar y gestionar el tiempo.
CT10: Capacidad para buscar y gestionar la información y ser consciente de la necesidad de mantener actualizados los conocimientos, habilidades y actitudes referentes a las competencias profesionales mediante un proceso de formación continuada.
CT11: Capacidad para aplicar el método científico en la práctica profesional.
CE6.1.1: Capacidad para desenvolverse correctamente en el ámbito laboral veterinario, integrando todas las competencias adquiridas en el transcurso de la titulación.

CE6.2.2: Identificar y plantear un problema científico, técnico de producción u otro y resolverlo utilizando el método científico

Temas y contenidos

Breve descripción del contenido

Clínica de rumiantes.
Actividades de Producción Animal relacionadas con la Alimentación, Bienestar animal, Genética y Manejo de animales de renta, en la propia Granja de la Facultad o en explotaciones ganaderas externas.

Temario de la asignatura

Denominación del tema: Clínica de rumiantes.

Contenidos del tema: Asistencia a explotaciones ganaderas para abordar la solución de casos clínicos individuales y colectivos. Manejo sanitario y reproductor de rebaños. Con anterioridad a la salida a las explotaciones la totalidad del alumnado recibe información sobre la adopción de medidas de protección personal y bioseguridad en el entorno de la actividad clínica.

Denominación del tema: Seguimiento de un ciclo productivo de pollos de cebo (broilers)

Contenidos del tema: Elaboración de la curva de crecimiento, ganancia media diaria e índice de conversión en un ciclo de cebo de broilers.

Denominación del tema: Gestión de recursos genéticos animales

Contenidos del tema:

Conservación "in situ" de razas
Gestión de Poblaciones de Aves
Genotipado

Denominación del tema: Evaluación de la huella de carbono en los sistemas de producción animal en la dehesa.

Contenidos del tema: Desarrollo metodológico para evaluar la huella de carbono asociada a sistemas de producción animal en el entorno de la dehesa. Aplicación a explotaciones concretas.

Denominación del tema: Evaluación del nivel de bienestar en pequeños rumiantes

Contenidos del tema: Dada la inexistencia de unas normas legales específicas que regulen el bienestar de los pequeños rumiantes, se analizarán las disposiciones de carácter general y colaterales aplicables a los animales en granjas, así como las normas que regulan el bienestar durante el transporte y la protección de los animales en el momento del sacrificio. Así mismo se evaluarán las condiciones desde diferentes aspectos de los pequeños rumiantes en la granja y en general.

Actividades formativas					
Horas de trabajo del alumno por tema		Presencial		Actividad de seguimiento	No presencial
Tema	Total	GG	L	TP	EP
Clínica ambulante	75		65,63		9,375
Actividades de producción animal	75		65.62		9,375
TOTAL	150		131,25		18,75
GG: Grupo Grande (85 estudiantes). L: Actividades de laboratorio o prácticas de campo (15 estudiantes) TP: Tutorías Programadas (seguimiento docente, tipo tutorías ECTS). EP: Estudio personal, trabajos individuales o en grupo, y lectura de bibliografía.					
Metodologías docentes					
1. Expositiva-participativa. Trabajos prácticos en laboratorio, consultas, quirófanos, granjas pecuarias. Enseñanza participativa. Búsqueda y análisis de documentos escritos en grupos medianos o pequeños y discusión del trabajo del estudiante. 2. Seguimiento. Discusión y orientación sobre el trabajo de los estudiantes en grupos muy reducidos (asociadas a tutorías programas). 3. Participativa. Visitas guiadas y trabajo realizado en empresas especializadas. 4. Individual. Consulta de dudas y asesoría de manera individual (asociada a las tutorías de libre acceso). 5. Actividad no presencial de aprendizaje mediante el estudio de la materia, el análisis de documentos, la elaboración de memorias					
Resultados de aprendizaje					
El estudiante deberá conocer y aplicar de forma práctica los principios y las metodologías del Grado en Veterinaria, así como demostrar la adquisición de las destrezas y las competencias descritas en los objetivos generales del título.					
Sistemas de evaluación					
La evaluación de la Clínica Ambulante y de las Actividades de Producción Animal, se efectuará mediante la revisión de una memoria elaborada por el alumno donde reflejará las actividades desarrolladas. La evaluación de los conocimientos y competencias adquiridos por los alumnos, se efectuará atendiendo a la asistencia y participación activa del alumno en las actividades propuestas mediante la elaboración de una memoria según un guion que se le proporcionará. La presentación clara y ordenada de la memoria se valorará positivamente. La asistencia deberá ser, al menos, del 90% para superar la asignatura.					

Para superar la asignatura es necesario que en las distintas partes/actividades en las que se divide la asignatura se haya superado la calificación de 5 en una escala de 0 a 10.

En aplicación del artículo 4.2 de la Normativa de Evaluación de las Titulaciones oficiales de Grado y Master de la Universidad de Extremadura (DOE 02/11/2020), esta asignatura, en virtud de su contenido práctico, sólo contempla la evaluación asociada al desarrollo de dicha actividad.

Bibliografía y otros recursos

- Livestock Science
- Livestock Production Science
- Small Ruminant Research
- Animal Reproduction Science
- Journal Animal Science
- INRA Productos Animales
- Archivos de Zootecnia
- Conservation Genetics
- <https://www.ebsco.com/es/productos/bases-de-datos/veterinary-source>

Otros recursos y materiales docentes complementarios

Las presentaciones los guiones utilizados para las clases prácticas se pondrán a disposición de los alumnos a través del Campus Virtual <https://campusvirtual.unex.es/>

Horario de tutorías

Los tutorías de los Profesores participantes en la asignatura están expuestos en la dirección web: <http://www.unex.es/conoce-la-uex/centros/veterinaria/centro/profesores>

Recomendaciones

Asistencia a las actividades con los Equipos de Protección Individual (EPI's) adecuados a cada situación (Pijamas, botas de goma, bata de laboratorio).