

PROGRAMA DE LA ASIGNATURA

Curso académico: 2021-2022

Identificación y características de la asignatura				
Código				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	
Aparicio Tovar, Miguel Ángel	906	aparicio@unex.es		
Chaso Criado, M ^a Antonia	607	chasonut@unex.es		
Corchado Araujo, Miguel	132	miguelca@unex.es		
Escribano Sánchez, Miguel	513	mescriba@unex.es		
Fernández García, José Luis	703	pepelufe@unex.es		
González Santos, Javier	132			
Martín Cáceres, Leonor	509	macace@unex.es		
Martínez Trancón, Margarita	708	martinez@unex.es		
Moreno Collado, Miguel Ángel	132			
Padilla Peñas, José Ángel	706	jpadilla@unex.es		
Parejo Rosas, Juan Carlos	704	jucapar@unex.es		
Pascual Pascual, M ^a Rosario	605	paspas@unex.es		
Rabasco Mangas, Araceli	709	arabasco@unex.es		
Rota García, Ana M ^a	510	rotagar@unex.es		
Rodríguez Medina, Pedro Luis	608	nutpedro@unex.es		
Sánchez Peinado, Joaquín	121	peinado@unex.es		
Tovar Andrada, Julio	512	jjtovan@unex.es		
Vargas Giraldo, Juan de Dios	907	jdvargas@unex.es		
Áreas de conocimiento	Medicina y Cirugía Animal y Producción Animal			
Departamentos	Medicina Animal y Producción Animal y Ciencia de los Alimentos			
Profesor coordinador (si hay más de uno)	Pedro Luís Rodríguez Medina			
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, aquellas 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 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	SL	TP	EP
Clínica ambulante	75		75		
Actividades de prod animal	75		65.62		9.38
TOTAL	150		140,62		9,38

GG: Grupo Grande (100 estudiantes).

SL: Seminario/Laboratorio (prácticas clínicas hospitalarias = 7 estudiantes; prácticas laboratorio o campo = 15; prácticas sala ordenador o laboratorio de idiomas = 30, clases problemas o seminarios o casos prácticos = 40).

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. Clases magistrales en pizarra y/o con apoyo de medios audiovisuales en grupo grande.
2. Expositiva-participativa. Trabajos prácticos en laboratorio, consultas, quirófanos, salas de ordenadores u otras instalaciones en grupos reducidos. Enseñanza participativa. Búsqueda y análisis de documentos escritos en grupos medianos o pequeños y discusión del trabajo del estudiante.
3. Expositiva-participativa. Seminarios teóricos y/o prácticos en grupo reducido.
4. Seguimiento. Discusión y orientación sobre el trabajo de los estudiantes en grupos muy reducidos (asociadas a tutorías programas).
5. Participativa. Visitas guiadas y trabajo realizado en empresas especializadas.
6. Individual. Consulta de dudas y asesoría de manera individual (asociada a las tutorías de libre acceso).
7. 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 se efectuará mediante la revisión de una memoria elaborado 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.

Dada la naturaleza práctica y/o experimental de las actividades a desarrollar, la actividad presencial sólo puede realizarse durante el periodo establecido al afecto en cada caso.

Bibliografía y otros recursos

- Livestock Science
- Livestock Production Science
- Small Ruminant Research
- Animal Reproduction Science
- Journal Animal Science
- INRA Productios Animales
- Archivos de Zootecnia
- Conservation Genetics

Otros recursos y materiales docentes complementarios

Las presentaciones utilizadas en las clases teóricas así como 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