

Experto en Bienestar Animal en Ganadería

GUÍA DOCENTE

Información detallada del programa

Módulo / Asignatura	Carácter	ECTS
Introducción, alimentación y confort	Obligatoria	1
Salud y comportamiento	Obligatoria	1
Transporte y sacrificio	Obligatoria	1
Aplicación práctica	Obligatoria	2

Denominación del módulo	Introducción, alimentación y confort
ECTS / Horas	1 ECTS / 25 horas
Contenidos	Este módulo ofrece una base conceptual rigurosa sobre el bienestar animal, incluyendo su evolución histórica, marcos normativos vigentes y metodologías de evaluación empleadas en la investigación y en la práctica profesional. Se estudian los requerimientos nutricionales de las especies ganaderas y su relación con la salud y la productividad. Asimismo, se analizan los factores que determinan el confort animal como el alojamiento, la densidad de animales, la calidad del lecho, la ventilación y el control ambiental, y su impacto en los indicadores de bienestar físico y emocional.
Competencias específicas	Identificar los principios conceptuales del bienestar animal y su marco legal. Evaluar el confort y las condiciones ambientales de las instalaciones ganaderas. Describir las necesidades nutricionales y su impacto en el bienestar.
Criterios de evaluación	Prueba escrita teórica: 20-30%.



Denominación del módulo	Salud y comportamiento
ECTS / Horas	1 ECTS / 25 horas
Contenidos	En este módulo se abordan los principios epidemiológicos y clínicos que vinculan el bienestar con el estado sanitario de los animales. Se revisan los principales indicadores fisiológicos y patológicos empleados para la monitorización del bienestar. Igualmente, se profundiza en la etología aplicada, con especial atención a la identificación de conductas normales y anormales, las bases neurobiológicas del comportamiento y las estrategias de manejo basadas en la comprensión de la conducta para reducir el estrés y mejorar la interacción humano-animal.
Competencias específicas	Reconocer conductas normales y anormales y sus implicaciones en el bienestar. Interpretar indicadores fisiológicos y clínicos asociados a estrés, dolor y enfermedad. Proponer estrategias de manejo basadas en comportamiento.
Criterios de evaluación	Prueba escrita teórica: 20-30%.

Denominación del módulo	Transporte y sacrificio
ECTS / Horas	1 ECTS / 25 horas
Contenidos	El tercer módulo examina de forma detallada la legislación y los estándares de calidad aplicables al transporte y sacrificio de animales de abasto. Se estudian los factores que influyen en el bienestar durante el transporte, incluyendo el manejo previo a la carga, las condiciones del vehículo, la duración del viaje y la gestión en destino. En relación con el sacrificio, se analizan los procedimientos de aturdimiento y sacrificio humanitario, el diseño de instalaciones, el manejo previo al sacrificio y los métodos de auditoría que permiten evaluar el bienestar en esta fase crítica.
Competencias específicas	Evaluar el bienestar de los animales durante el transporte mediante indicadores objetivos. Analizar los procedimientos de aturdimiento y sacrificio conforme a la legislación y buenas prácticas. Identificar riesgos y puntos críticos en instalaciones de matadero.
Criterios de evaluación	Prueba escrita teórica: 20-30%.

Denominación del módulo	Aplicación práctica
ECTS / Horas	2 ECTS / 50 horas
Contenidos	Este módulo integra los conocimientos adquiridos mediante actividades prácticas orientadas a la resolución de problemas reales. Los estudiantes participan en estudios de caso, auditorías de bienestar animal, visitas técnicas a explotaciones y análisis de situaciones complejas de manejo. Se enfatiza el desarrollo de competencias profesionales en la identificación de riesgos, el diseño de planes de mejora en bienestar, la toma de decisiones basada en datos y la comunicación efectiva con productores y equipos de trabajo.
Competencias específicas	Realizar auditorías de bienestar en explotaciones ganaderas o mataderos. Elaborar informes diagnósticos con propuestas de mejora viables. Tomar decisiones fundamentadas mediante la integración de datos, observación y normativa.
Criterios de evaluación	Informes técnicos y auditorías: 10-20%. Participación en prácticas y seminarios: 10-20%.