

MÁSTER

MÁSTER EXPERTO EN GANADERÍA EN EXPLOTACIONES ECOLÓGICAS

esneca
BUSINESS SCHOOL

MAS146

- DIPLOMA AUTENTIFICADO POR NOTARIO EUROPEO -

DESTINATARIOS

Este curso está dirigido a cualquier persona que pretenda adquirir los conocimientos necesarios en el MÁSTER EXPERTO EN GANADERÍA EN EXPLOTACIONES ECOLÓGICAS

A través de este conjunto de materiales didácticos el alumnado podrá obtener una visión del manejo racional del ganado en explotaciones ecológicas, así como su alimentación y el control de la reproducción. Además, al final de cada unidad didáctica el alumno encontrará ejercicios de autoevaluación para poder evaluar el nivel y los conocimientos adquiridos en cada apartado, y que él mismo podrá corregir a través del solucionario adjunto.

En ambas modalidades el alumno recibirá acceso a un curso inicial donde encontrará información sobre la metodología de aprendizaje, la titulación que recibirá, el funcionamiento del Campus Virtual, qué hacer una vez el alumno haya finalizado e información sobre Grupo Esneca Formación. Además, el alumno dispondrá de un servicio de **clases en directo**.

FICHA TÉCNICA

CARGA HORARIA
600H



MODALIDAD
A DISTANCIA / ONLINE

*Ambas modalidades incluyen módulos con clases en directo



CURSO INICIAL
ONLINE



TUTORIAS
PERSONALIZADAS



IDIOMA
CASTELLANO



DURACIÓN
HASTA UN AÑO
*Prorrogable



IMPORTE

VALOR ORIGINAL: 2380€
VALOR ACTUAL: 595€

CERTIFICACIÓN OBTENIDA

Una vez finalizados los estudios y superadas las pruebas de evaluación, el alumno recibirá un diploma que certifica el **“MÁSTER EXPERTO EN GANADERÍA EN EXPLOTACIONES ECOLÓGICAS”**, de ESNECA BUSINESS SCHOOL, avalada por nuestra condición de socios de la CECAP, AEC y AEEN, máximas instituciones españolas en formación y de calidad.

Los diplomas, además, llevan el sello de Notario Europeo, que da fe de la validez, contenidos y autenticidad del título a nivel nacional e internacional.

REDES SOCIALES

 www.facebook.com/esnecaschool

 linkedin.com/school/esneca-business-school

 [@esneca.business.school](https://www.instagram.com/esneca.business.school)

 www.esneca.com

 www.twitter.com/ESNECA

 www.esneca.com/blog

CONTENIDO FORMATIVO

MÓDULO 1. MANEJO RACIONAL DEL GANADO EN EXPLOTACIONES ECOLÓGICAS

UNIDAD FORMATIVA 1. MANEJO DEL GANADO ECOLÓGICO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. RAZAS DE MAMÍFEROS Y AVES DE INTERÉS EN GANADERÍA ECOLÓGICA

1. Características generales de las razas.
2. Morfología externa.
3. Nociones sobre el aparato digestivo:
 - Identificación de las principales partes del aparato digestivo.
 - Digestión y digestibilidad de los alimentos.
4. Nociones básicas del aparato respiratorio, circulatorio, locomotor y de la piel

UNIDAD DIDÁCTICA 2. MANEJO BÁSICO DE ANIMALES EN GANADERÍA ECOLÓGICA

1. Nociones básicas de comportamiento animal.
2. Nociones generales de manejo animal.
3. Identificación animal:
 - Sistemas y registros.
4. Bienestar animal en el transporte.
5. Fundamentos zootécnicos de la lotificación de animales.
6. Sistemas, equipos y técnicas de esquila.
7. Pérdida del bienestar animal:
 - Manejo defectuoso.
 - Situaciones de estrés.
8. Métodos generales de trabajo:
 - Rutinas.
9. Sistemas de inmovilización animal.
10. Organización y rutinas de trabajo.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. LA GANADERÍA ECOLÓGICA COMO FORMA DE APROVECHAMIENTO EN SISTEMAS AGROFORESTALES.

1. Búsqueda del equilibrio ganadería naturaleza con el fin de evitar el deterioro del
2. suelo.
3. Régimen de libertad de animales.
4. Razas autóctonas adaptadas al medio.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. ANALIZAR Y CONSTITUIR POR PRIMERA VEZ EL REBAÑO O GANADERÍA ECOLÓGICA.

1. Topologías dentro del ganado:
 - Equino
 - Porcino
 - Avícola
 - Ovino

UNIDAD DIDÁCTICA 5. NORMATIVA BÁSICA RELACIONADA CON EL MANEJO DE GANADO EN EXPLOTACIONES ECOLÓGICAS.

1. Legislación de producción ecológica.
2. Normativa medioambiental.
3. Normativa de prevención de riesgos laborales.
4. Fichas y partes de trabajo de los procesos productivos.

UNIDAD FORMATIVA 2. ALIMENTACIÓN DEL GANADO ECOLÓGICO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. ALIMENTACIÓN Y NUTRICIÓN

1. Especies y variedades forrajeras y alimentos concentrados más importantes utilizados en ganadería ecológica.
2. Nociones básicas de conservación de forrajes:
 - Henificación y ensilado.
3. Equipos de preparación, mezcla y distribución de forrajes.
4. Sistemas y pautas de distribución de alimentos.
5. Características e importancia del agua.
6. Cálculo y necesidades.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. VARIEDADES EN LA ALIMENTACIÓN

1. Requisitos nutritivos en las diversas etapas.
2. Mamíferos jóvenes. Periodos mínimos de alimentación láctea:
 - Bovino, Equino, Ovino, Caprino y Porcino.
3. Alimentación diaria del ganado ecológico:
 - Alimentos básicos de herbívoros.
 - Alimentos de cerdos y aves de corral.
4. Sistema de rotación en pastos del ganado ecológico.
5. Alimentación en el periodo previo a la época reproductiva.
6. Alimentación en el periodo reproductivo.
7. Alimentación en época de destete.
8. Ración diaria de alimentación del ganado.

UNIDAD FORMATIVA 3. CONTROL DE LA REPRODUCCIÓN

UNIDAD DIDÁCTICA 1. EL CICLO REPRODUCTIVO

1. Nociones generales del aparato reproductor.
2. Introducción a la fisiología de la reproducción.
3. Pubertad:
 - Factores que la regulan.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. CICLO OVÁRICO

1. Duración y características del ciclo ovárico.
 - Celo Ovulación.
 - Trastornos funcionales más comunes en la ovulación.
2. Sistemas naturales de sincronización de celos.
3. Métodos de detección de celo.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. LA CUBRICIÓN

1. Momento y sistema de cubrición.
2. Monta natural.

3. Métodos naturales de la producción.
4. Inseminación artificial:
 - Ventajas e inconvenientes.
 - Técnicas de inseminación artificial.
5. Preparación de la hembra para la monta.
6. Causas de infertilidad y esterilidad.
7. Manejo en el periodo post cubrición.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. LA GESTACIÓN

8. Diagnóstico precoz de gestación.
1. Metodología.
2. Seguimiento.
3. Cuidados en la gestación.
4. Manejo en el pre parto.

UNIDAD DIDÁCTICA 5. EL PARTO.

1. Signos y síntomas del parto.
2. Etapas del parto.
3. Parto distócico.
4. Puerperio.

UNIDAD DIDÁCTICA 6. LACTACIÓN

1. Duración de la lactación.
2. Cuidados específicos de la lactación.
3. Manejo del destete.

UNIDAD DIDÁCTICA 7. APARATO REPRODUCTOR MASCULINO

1. Nociones generales del aparato reproductor masculino.
2. Introducción a la fisiología de la reproducción:
3. Factores que afectan a la fertilidad.
4. Cuidados de los sementales.
5. Factores etológicos en el comportamiento reproductivo de los sementales.

UNIDAD DIDÁCTICA 8. REPRODUCCIÓN EN AVES

1. Edad óptima de las reproductoras para la incubación de sus huevos.
2. Puesta.
3. Manejo de la incubadora y hacedora.
4. Protocolos.

UNIDAD FORMATIVA 4. CONTRO SANITARIO Y APLICACIÓN EN GANADO ECOLÓGICO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. ACTUACIONES PRÁCTICAS EN LA PRESERVACIÓN DE LA SANIDAD DE LA GANADERÍA ECOLÓGICA.

1. Inspección y observación de los animales.
2. Nociones sobre las enfermedades más frecuentes del ganado.
3. Detección de animales enfermos.
4. Registro de tratamientos.
5. Requisitos para la toma de muestras.
6. Sistemas y modos de aplicación de medicamentos.
7. Periodo de supresión de los tratamientos medicamentosos.

8. Nociones sobre residuos de compuestos farmacológicos:

- Periodos de supresión.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. MANEJO Y CONTROL SANITARIO

1. Concepto de sanidad animal.
2. Terapia curativa: productos fitoterapéuticos y homeopáticos.
3. Prevención y control sanitario.
4. Terapia curativa: Productos fitoterapéuticos, productos homeopáticos y oligoelementos autorizados.
5. Lucha contra enfermedades infecciosas.
6. Prevención ante enfermedades.
7. Vigilancia Sanitaria.
8. Medidas de control biológico.
9. Medida higiénico sanitarias.
10. Tratamientos higiénicos sanitarios propedéuticos y terapéuticos.
11. Aplicación de tratamientos obligatorios.
12. Aplicación de programas sanitarios obligatorios.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. PREVENCIÓN ANTE ENFERMEDADES

1. Prevención, control y tratamiento de enfermedades.
2. Administración de medicamentos
3. Fundamentos de la prevención sanitaria.
4. Vigilancia sanitaria.
5. Medidas de control biológico.
6. Medidas higiénico sanitarias.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. NORMATIVA BÁSICA RELACIONADA CON EL MANEJO DE GANADO EN EXPLOTACIONES ECOLÓGICAS

1. Normativa sobre seguridad alimentaria en la producción de productos ganaderos.
2. Normativa sobre calidad y trazabilidad.
3. Normativa de prevención de riesgos laborales.
4. Fichas y partes de trabajo de los procesos productivos.

MÓDULO 2. CRÍA, RECRÍA Y CEBO EN GANADERÍA ECOLÓGICA

UNIDAD FORMATIVA 1. CRÍA, RECRÍA Y CEBO EN GANADERÍA ECOLÓGICA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. LAS CRÍAS

1. Nacimiento.
2. Comportamiento y características al nacimiento.
3. Cuidados neonatales específicos.
4. Encalostramiento.
5. Encalostramiento.
6. Normas de ahijamiento.
7. Operaciones especiales de manejo de las crías.
8. Destete.
9. Enfermedades de las crías.
10. Identificación y registro.
11. Sistemas de identificación.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. MANEJO DE LOS ANIMALES DE RECRÍA Y CEBO

1. Tareas de recepción y/o lotificación.
2. Adecuación y control ambiental en las instalaciones.
3. Programa de recría y cebo:
 - Actuaciones y control.
4. Sistemas de lectura:
 - Identificación electrónica.
 - Código de barras.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. MANEJO DEL PASTOREO

1. Nociones básicas sobre especies pastables y no pastables.
2. Valoración de recursos herbáceos, arbustivos y arbóreos.
3. Cálculo de carga ganadera en pastoreo.
4. Pastoreo:
 - Técnicas.
 - Sistemas.
5. Subpastoreo y sobrepastoreo.
6. Majadeo:
 - Fundamentos.
 - Técnicas.
7. Producción y aplicación de estiércol.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. NORMATIVA BÁSICA RELACIONADA CON LA PRODUCCIÓN DE ANIMALES ECOLÓGICOS Y SUS PRODUCTOS

1. Legislación de producción ecológica.
2. Normativa medioambiental.
3. Normativa sobre seguridad alimentaria en la producción de productos ganaderos.
4. Normativa de prevención de riesgos laborales.
5. Fichas y partes de trabajo de los procesos productivos.