

MÁSTER

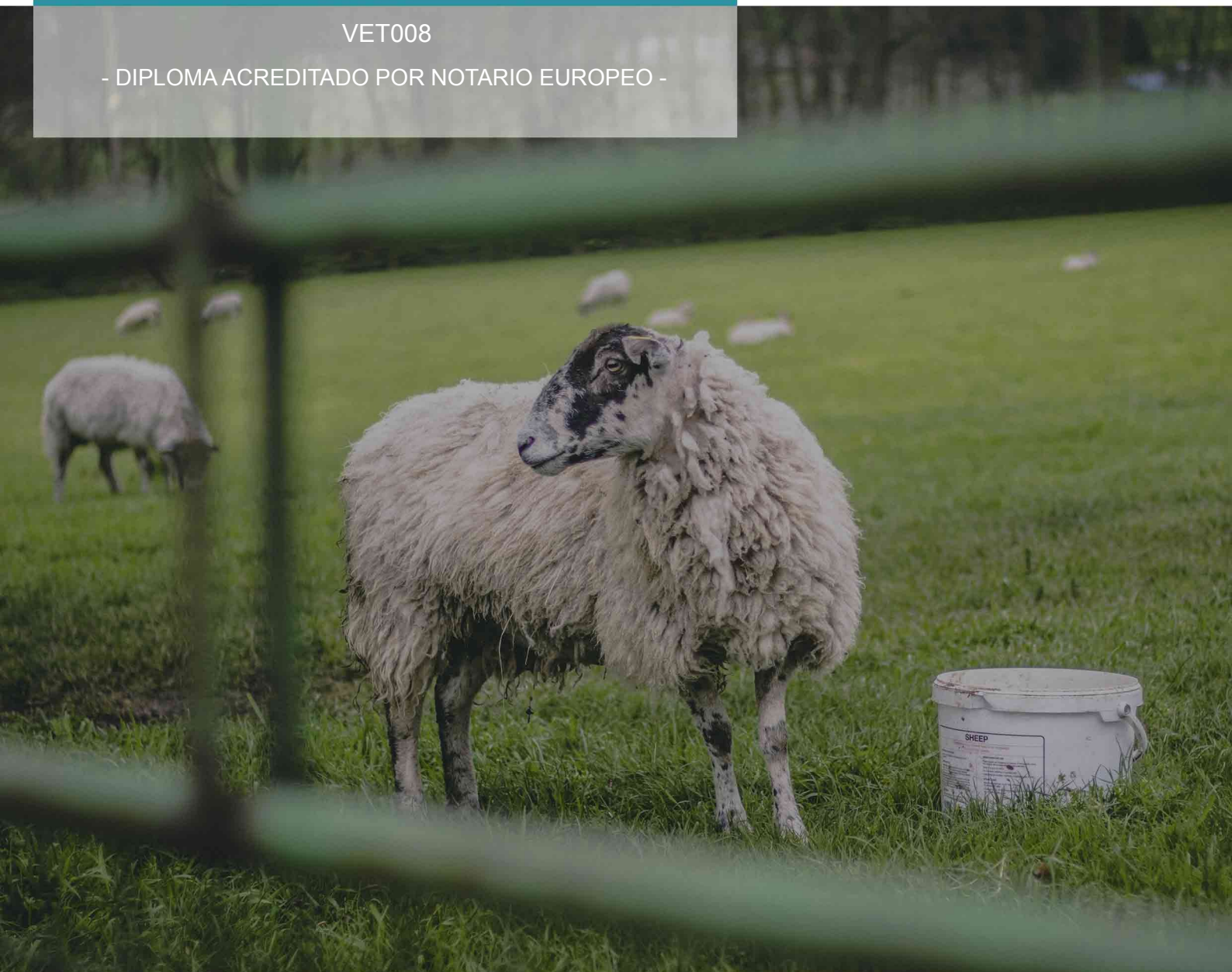
MÁSTER EN GANADERÍA ECOLÓGICA

VET008

- DIPLOMA ACREDITADO POR NOTARIO EUROPEO -



ESCUELA DE POSTGRADO DE
VETERINARIA



DESTINATARIOS

El Programa está especialmente diseñado para aquellas personas que estén interesadas en adquirir conocimientos sobre **Ganadería Ecológica** y que quieran asegurarse un recorrido ascendente en esta área, con una especial elevación y consolidación de competencias.

Permite conocer el manejo racional del ganado en explotaciones ecológicas, la alimentación del ganado ecológico, las variedades en la alimentación, el control de la reproducción, el control sanitario y aplicación en ganado ecológico y la normativa básica relacionada con el manejo del ganado en explotaciones ecológicas, entre otros aspectos relacionados. Además, al final de cada unidad didáctica el alumno/a encontrará ejercicios de autoevaluación que le permitirá hacer un seguimiento de los conocimientos adquiridos a lo largo del curso de forma autónoma.

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: 1360€

VALOR ACTUAL: 680€


CERTIFICACIÓN OBTENIDA


Una vez finalizados los estudios y superadas las pruebas de evaluación, el alumno recibirá un diploma que certifica el “**MÁSTER EN GANADERÍA ECOLÓGICA**”, de la ESCUELA POSTGRADO DE VETERINARIA, avalada por nuestra condición de socios de la CECAP, máxima institución española 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.

**Los Licenciados y/o Graduados en Veterinaria son los únicos titulados competentes legalmente para la prevención, diagnóstico y tratamiento de las enfermedades de los animales.*

REDES SOCIALES

 @escuelapostgradoveterinaria

 [linkedin.com/company/escuela-de-postgrado-de-veterinaria](https://www.linkedin.com/company/escuela-de-postgrado-de-veterinaria)

 @EPveterinaria

 www.facebook.com/escueladepostgradodeveterinaria

 www.postgradoveterinaria.com

 www.postgradoveterinaria.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

1. Diagnóstico precoz de gestación.
2. Metodología.
3. Seguimiento.
4. Cuidados en la gestación.
5. 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.