



## AUXILIAR DE VETERINARIA EN GRANJAS

## AUXILIAR DE VETERINARIA EN GRANJAS

**Duración:** 300 horas

**Precio:** 850 euros.

**Modalidad:** e-learning

### Metodología:

El Curso será desarrollado con una metodología a Distancia/on line. El sistema de enseñanza a distancia está organizado de tal forma que el alumno pueda compatibilizar el estudio con sus ocupaciones laborales o profesionales, también se realiza en esta modalidad para permitir el acceso al curso a aquellos alumnos que viven en zonas rurales lejos de los lugares habituales donde suelen realizarse los cursos y que tienen interés en continuar formándose. En este sistema de enseñanza el alumno tiene que seguir un aprendizaje sistemático y un ritmo de estudio, adaptado a sus circunstancias personales de tiempo

El alumno dispondrá de un extenso material sobre los aspectos teóricos del Curso que deberá estudiar para la realización de pruebas objetivas tipo test. Para el aprobado se exigirá un mínimo de 75% del total de las respuestas acertadas.

El Alumno tendrá siempre que quiera a su disposición la atención de los profesionales tutores del curso. Así como consultas telefónicas y a través de la plataforma de teleformación si el curso es on line. Entre el material entregado en este curso se adjunta un documento llamado Guía del Alumno dónde aparece un horario de tutorías telefónicas y una dirección de e-mail dónde podrá enviar sus consultas, dudas y ejercicios El alumno cuenta con un período máximo de tiempo para la finalización del curso, que dependerá del tipo de curso elegido y de las horas del mismo.

## Profesorado:

Nuestro Centro fundado en 1996 dispone de 1000 m2 dedicados a formación y de 7 campus virtuales.

Tenemos una extensa plantilla de profesores especializados en las diferentes áreas formativas con amplia experiencia docentes: Médicos, Diplomados/as en enfermería, Licenciados/as en psicología, Licenciados/as en odontología, Licenciados/as en Veterinaria, Especialistas en Administración de empresas, Economistas, Ingenieros en informática, Educadores/as sociales etc...

El alumno podrá contactar con los profesores y formular todo tipo de dudas y consultas de las siguientes formas:

- Por el aula virtual, si su curso es on line
- Por e-mail
- Por teléfono

## Medios y materiales docentes

-Temario desarrollado.

-Pruebas objetivas de autoevaluación y evaluación.

-Consultas y Tutorías personalizadas a través de teléfono, correo, fax, Internet y de la Plataforma propia de Teleformación de la que dispone el Centro.



## Titulación:

Una vez finalizado el curso, el alumno recibirá por correo o mensajería la titulación que acredita el haber superado con éxito todas las pruebas de conocimientos propuestas en el mismo.

## Programa del curso:

### 1. MÓDULO 1. ASPECTOS BÁSICOS DE LOS PRINCIPALES ANIMALES EN GRANJAS

#### UNIDAD DIDÁCTICA 1. NOCIONES BÁSICAS SOBRE ALIMENTACIÓN ANIMAL EN LAS GRANJAS

1. Tipos de alimentos para rumiantes, cerdos, conejos, caballos y aves
2. Sistemas y pautas de distribución de alimentos para rumiantes, cerdos, conejos, caballos y aves
3. Características e importancia del agua en la alimentación para animales
4. Desinfección del agua
5. Especies y variedades forrajeras y alimentos concentrados más importantes en la alimentación del ganado
6. Nociones básicas de conservación de forrajes: henificación y ensilado
7. Equipos de preparación, mezcla y distribución de forrajes

#### UNIDAD DIDÁCTICA 2. CONOCIMIENTOS BÁSICOS DE MORFOLOGÍA Y FISIOLÓGÍA DE LOS ANIMALES EN LAS GRANJAS

1. Morfología externa
2. Nociones sobre el aparato digestivo: identificación de las principales partes del aparato digestivo

#### UNIDAD DIDÁCTICA 3. MANEJO E IDENTIFICACIÓN DE ANIMALES EN LA GRANJA

1. Tareas de recepción y lotificación
2. Adecuación y control ambiental de las instalaciones
3. Sistemas de identificación
4. Sistemas de lectura (identificación electrónica, código de barras, etc.)
5. Listas de control y registro de animales
6. Organización del trabajo y rutinas en animales de cría y de cebo
7. Inmovilización animal
8. Normativa vigente al respecto

#### UNIDAD DIDÁCTICA 4. EL CICLO REPRODUCTIVO EN LA HEMBRA

1. Nociones básicas del aparato reproductor
2. Duración y características del ciclo ovárico: Celo - Ovulación.
3. Métodos de detección del celo
4. La cubrición
5. - Momento y sistemas de cubrición
6. - Monta natural e inseminación artificial
7. Preparación de la hembra para la monta
8. Manejo en el periodo post-cubrición
9. La gestación
10. - Seguimiento y cuidados en la gestación
11. - Manejo en el pre-parto

12. El parto
13. - Signos y síntomas del parto
14. - Etapas del parto
15. - Parto distócico
16. Lactación
17. - Duración de la lactación
18. - Cuidados básicos en la lactación

## UNIDAD DIDÁCTICA 5. MANEJO DE LAS CRÍAS

1. Manejo del destete: Las crías, nacimiento
2. Comportamiento y características al nacimiento, cuidados en los recién nacidos, identificación y registro, encalostramiento, normas de ahijamiento
3. Operaciones especiales de manejo de las crías
4. - Procedimiento de descornado
5. - Descolmillado
6. - Raboteo
7. - Corte de picos
8. Manejo del destete
9. Enfermedades comunes en las crías

## UNIDAD DIDÁCTICA 6. EL CICLO REPRODUCTIVO DE LOS SEMENTALES

1. Nociones básicas del aparato reproductor masculino
2. Cuidados básicos de los sementales

## UNIDAD DIDÁCTICA 7. OPERACIONES RUTINARIAS

1. En animales de reposición, reproductores y sus crías
2. Inmovilización animal
3. Códigos de buenas prácticas de manejo en la producción animal
4. Nociones básicas sobre alimentación de los animales

## UNIDAD DIDÁCTICA 8. PREVENCIÓN Y TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES DE ANIMALES

1. Tratamientos higiénico-sanitarios para animales
2. Aplicación de programas vacunales y antiparasitarios en animales de reposición, crías, producción de leche y huevos
3. Aplicación de tratamientos preventivos a la llegada de animales a la explotación
4. Observación de animales enfermos
5. Aplicación de tratamientos preventivos y/o curativos
6. Registro de tratamientos
7. Pérdida de bienestar de los animales: situaciones de estrés
8. Medidas de actuación ante animales muertos en la explotación

## UNIDAD DIDÁCTICA 9. EUTANASIA

1. Concepto y justificación de la eutanasia
  2. - Características
  3. - Objetivos
  4. - Signos del dolor, angustia y muerte
  5. - Los auxiliares
  6. - Manejo e inmovilización del animal
  7. Comunicar malas noticias
  8. Pena y necesidades de los propietarios
  9. Consentimiento informado
  10. Cómo debe actuar el auxiliar frente a situaciones delicadas
  11. Métodos aceptables de eutanasia
  12. Clientes que se niegan a la eutanasia
  13. Legislación sobre protección animal y práctica de la eutanasia
- ## 14. MÓDULO 2. CLÍNICAS VETERINARIAS DE ANIMALES EN GRANJAS

## UNIDAD DIDÁCTICA 10. INTRODUCCIÓN A LA CLÍNICA VETERINARIA

1. El equipo veterinario
2. La figura del auxiliar de veterinaria
3. - Características de comportamiento
4. - Tareas y funciones del auxiliar veterinario
5. Calidad y atención al cliente
6. - La atención al cliente
7. - Comunicación y contacto con el cliente
8. - Consejos para conseguir y mantener la satisfacción del cliente

## UNIDAD DIDÁCTICA 11. ELABORACIÓN DE DIAGNÓSTICOS

1. Elaboración general de diagnósticos
2. Elaboración de diagnósticos específicos
3. Elaboración de diagnósticos por imagen

## **UNIDAD DIDÁCTICA 12. TÉCNICAS DE EXPLORACIÓN CLÍNICA**

1. Exploración clínica
2. - Clima
3. - Exploración del medio ambiente
4. - Exploración del paciente
5. Técnicas de exploración
6. Constantes vitales
7. - Temperatura
8. - La frecuencia cardíaca (pulso)
9. - La frecuencia respiratoria

## **UNIDAD DIDÁCTICA 13. TÉCNICAS DE LABORATORIO**

1. Normas básicas de seguridad
2. Recogida de muestras
3. Equipo de laboratorio
4. Tipos de análisis
5. - Análisis de sangre
6. - Análisis de orina
7. - Análisis de heces

## **UNIDAD DIDÁCTICA 14. LIMPIEZA, DESINFECCIÓN Y ESTERILIZACIÓN**

1. Principales conceptos
2. Limpieza del material
3. - Principios básicos de limpieza
4. -Procedimiento para la limpieza del material
5. Desinfección
6. - Clasificación de los desinfectantes
7. - Factores que afectan la efectividad del proceso de desinfección
8. Esterilización
9. - Principios básicos de esterilización

## **UNIDAD DIDÁCTICA 15. INSTRUMENTAL QUIRÚRGICO**

1. Maniobras quirúrgicas básicas
2. - Apertura
3. - Disección
4. - Hemostasia
5. - Cierre
6. - Separación
7. Partes de un instrumento quirúrgico
8. Clasificación del instrumental quirúrgico
9. Instrumental quirúrgico general
10. - Instrumental de diéresis
11. - Instrumental de disección
12. - Instrumental de separación
13. - Instrumental de hemostasia
14. - Instrumental de síntesis
15. - Instrumental de campo

## **UNIDAD DIDÁCTICA 16. NORMATIVA BÁSICA DE NIVELES DE BIENESTAR ANIMAL, NACIONAL,**

1. Normativa sobre prevención de riesgos laborales, sobre bienestar animal y sobre sanidad animal