



# AUXILIAR DE CLÍNICA ECUESTRE

## PRESENTACIÓN.

El curso de **Auxiliar de Clínica Ecuestre** pretende proporcionar una sólida formación a aquellas personas que, con experiencia o sin ella, quieran adquirir los conocimientos teórico-prácticos esenciales para ejercer su profesión en una hípica, una clínica ecuestre o un centro especializado.

Este curso pretende aportar una formación específica que permita conocer la anatomía y morfología de estos animales, como base para abordar de forma adecuada los cuidados y la alimentación que requieren. Proporciona también información sobre las patologías más frecuentes que padecen los caballos con el fin de saber intervenir ante ellas, prevenir situaciones de gravedad e intentar siempre que estos animales reciban una primera atención sanitaria adecuada, eficaz y responsable. Además, se presta atención a la historia, los orígenes de los equinos, así como a las distintas razas existentes y las particularidades propias que presentan.

## DESTINATARIOS.

Personas que trabajen en hípicas, clínicas o centros especializados en équidos y a las cuales su contacto diario con los animales les exija un mejor conocimiento de sus características físicas y fisiológicas, así como poseer una formación específica en enfermería con la finalidad de poder atenderlos de la manera más adecuada y responsable posible.

Personas a las que su interés por los caballos les haya impulsado a querer recibir la formación necesaria para cuidar de su propio caballo o bien para trabajar en un centro ecuestre y que, por lo tanto, deban conocer los fundamentos del cuidado y la atención a estos animales desde una perspectiva sanitaria.

## OBJETIVOS

- Describir la historia y los orígenes de los equinos, así como las distintas razas existentes.
- Identificar la anatomía y morfología de estos animales, como base para abordar los cuidados y la alimentación que requieren.
- Analizar las patologías que padecen más frecuentemente con el fin de saber intervenir ante ellas.

## ACREDITACIONES.

Al finalizar el curso, y una vez superados los exámenes, el Alumno obtiene:

- Diploma y Certificado de Profesionalidad, expedidos por nuestro Centro, con el número de horas lectivas y de prácticas cursadas, así como las calificaciones obtenidas.
- Diploma expedido por el Centro Colaborador que acredita la especialidad cursada.

## CONTENIDO

### MÓDULO 1. HISTORIA Y ORÍGENES. ANATOMÍA Y MORFOLOGÍA BÁSICA. IDENTIFICACIÓN

1. Taxonomía, evolución y formación de la especie.
2. Anatomía y fisiología.
  - Terminología.
  - Desde una célula a un organismo.
  - Aparato locomotor.
  - Aparato digestivo.
  - Aparato respiratorio.
  - Aparato circulatorio.
  - Aparato urogenital.
  - Sistema nervioso.
  - Órganos de los sentidos.
  - Piel y anejos cutáneos.
3. Los aplomos.
4. Características generales de los animales del género equus.
5. Conformación normal y principales defectos.
6. Las capas.
7. Métodos de identificación.
  - Identificación por caracteres naturales.
  - Identificación por signos artificiales.

### MÓDULO 2. LAS RAZAS

- Domesticación del caballo.
- Los inicios de la domesticación.
- Estudio de las razas.
- Los antepasados todavía vivos.
- Las razas actuales.
- Distocias.
- Orientaciones de los fetos.
- Cesárea.
- Cuidados postparto.

### MÓDULO 3. MANEJO Y CUIDADO DEL CABALLO

1. Comportamiento y psicología del caballo.
2. Manejo del animal.
  - Cómo tratar a un caballo.
  - El caballo estabulado.
  - El caballo suelto en el prado.
3. Sujeción del caballo.

- La cabeza de cuadra.
  - Sujeción de las extremidades.
  - La exhibición.
  - Cómo atar un caballo en la cuadra.
  - Ensillar un caballo.
4. Cuidados del equipo.
    - Conservación y preparación del equipo.
    - Limpieza del equipo.
  5. Instalaciones.
    - El caballo estabulado.
    - El caballo suelto en el prado.

#### MÓDULO 4. CUIDADOS GENERALES

1. Rutina e higiene.
2. El herrado.
  - Sistemas de herraje.
  - El casco recién herrado.
  - Tipos de herraduras.
  - Cómo trabajar con caballos sin herrar.
3. El ejercicio y el entrenamiento.
  - Instalaciones de adiestramiento.
  - Trabajar el potro a la cuerda.
  - Las riendas largas.
  - Montar a caballo.
  - Introducir la ayudas de las piernas.
  - Problemas al montar solo.
  - Ayudas de conducción.
  - Las ayudas.
  - Monta con contacto o apoyo.
  - Signos de un buen entrenamiento.
  - Ayudas al galope.
  - Programas de entrenamiento por años.
4. La doma.
  - Deportes ecuestres.
5. Digestión y nutrición.
  - Cómo determinar la energía de la dieta.

#### MÓDULO 5. REPRODUCCIÓN. CICLO BIOLÓGICO Y CARACTERÍSTICAS REPRODUCTIVAS

1. Fisiología reproductiva del semental y de la yegua.
  - Órganos reproductivos del semental.
  - Características reproductivas masculinas.
  - Órganos genitales de la yegua.
  - Características reproductivas femeninas.

2. Manejo de sementales, cuidados de las madres y cuidados del potro.
  - Comportamiento y cuidados del semental.
  - Cuidado de las madres.
  - Cuidados del potro.
  - Cuidados especiales en el potro.
3. Técnicas reproductivas.
  - La reproducción.
  - La transferencia de embriones.
4. Patología reproductiva.
  - El aborto.
  - El parto distócico.
  - Patologías del puerperio.
  - Patologías de los potros recién nacidos y de los lactantes.

#### MÓDULO 6. PATOLOGÍAS MÁS FRECUENTES

1. Patología digestiva.
2. Patología respiratoria.
3. Patología infecciosa.
4. Las cojeras.
  - Enfermedades de los tendones y de los ligamentos.
  - Enfermedades del pie.
  - Prevención de las cojeras.

#### OBJETIVOS DEL MÓDULO 1

- Identificar los elementos generales en la génesis y evolución del caballo, así como sus antecesores más importantes.
- Especificar los rasgos de sustentación del caballo (aplomos) y los defectos más frecuentes.
- Describir los rasgos básicos de identificación de los équidos.
- Exponer las características particulares del caballo.
- Definir la conformación normal.
- Identificar los principales defectos de conformación más frecuentes en los caballos.
- Enumerar las principales medidas lineales.
- Definir los términos aplicados según las edades del caballo.
- Identificar las capas más comunes simples y compuestas y su terminología.
- Reconocer las particularidades de las capas.
- Describir las características y la utilización de los métodos de identificación de individuos.
- Distinguir los métodos de identificación por características naturales de los realizados por signos artificiales.

#### OBJETIVOS DEL MÓDULO 2

- Describir el origen de las razas más comunes.
- Determinar los rasgos distintivos de las razas.

- Exponer las cualidades más frecuentes de las razas más usuales.

### OBJETIVOS DEL MÓDULO 3

- Identificar los rasgos más importantes del comportamiento y psicología del caballo.
- Describir los equipos de manejo y sujeción del caballo y su empleo.
- Llevar a cabo la elección, colocación y mantenimiento del equipo de manejo y sujeción.
- Identificar las instalaciones necesarias y convenientes para el caballo y su mantenimiento.

### OBJETIVOS DEL MÓDULO 4

- Identificar las tareas diarias de rutina que se deben realizar con un caballo.
- Definir el significado de higiene.
- Describir las distintas técnicas de herrado.
- Determinar las principales fases del entrenamiento y saber cuándo y cómo hay que aplicarlas.
- Reconocer los signos de un buen entrenamiento.
- Aplicar un programa de entrenamiento por años.
- Exponer los principales deportes ecuestres.
- Identificar los distintos nutrientes que componen el alimento.
- Analizar el proceso de digestión de los nutrientes.
- Describir las principales características fisiológicas del aparato digestivo de los équidos.

### OBJETIVOS DEL MÓDULO 5

- Describir las características reproductivas del semental y de la yegua.
- Explicar el manejo de los sementales y de la yegua en las estaciones de cría.
- Realizar el cuidado de las madres y del potro.
- Identificar las principales técnicas reproductivas, como la monta natural, la monta dirigida, la inseminación artificial y la transferencia de embriones.
- Especificar las principales patologías reproductivas y su prevención.

### OBJETIVOS DEL MÓDULO 6

- Identificar los síntomas y la profilaxis de las principales patologías digestivas.
- Describir las formas de prevención de las patologías respiratorias más comunes.
- Realizar el manejo de los caballos con patologías infecciosas.
- Exponer las principales alteraciones que pueden provocar cojeras y su prevención.