

# AYUDANTE TÉCNICO VETERINARIO

## INTRODUCCIÓN

La veterinaria es la ciencia y arte de prevenir, diagnosticar y curar las enfermedades de los animales, tanto domésticos como silvestres o de producción. Otros campos son, entre otros, la inspección y control de los alimentos y la prevención de las zoonosis.

En la actualidad, son numerosos los hogares en los que podemos encontrar un animal como mascota, y este fenómeno va en aumento. Los propietarios de estos animales se preocupan por su bienestar y salud, proporcionándoles la mejor alimentación posible, acudiendo al veterinario de forma periódica, a la peluquería (cuando es necesario), etc.

Esto implica la existencia de una infraestructura y unos buenos profesionales que sean capaces de atender esta creciente demanda. La compleja práctica diaria pone de manifiesto la necesidad de una figura más cercana al veterinario, con una adecuada especialización profesional.

Es en este contexto en el cual el Ayudante Técnico Veterinario encuentra un campo laboral que se amplía constantemente, porque la atención veterinaria prestada a las mascotas es diversa en lo que respecta a sus cuidados: nutrición, vacunación, desparasitación, estética, cirugías, higiene o medicina general, entre otros.

El presente curso constituye un segundo nivel de estudios para aquellas personas que hayan completado la especialización de Auxiliar de Clínica Veterinaria, permitiendo al alumno ampliar y mejorar sus conocimientos. Por otro lado, será un primer contacto con el mundo veterinario para todas aquellas personas que, sin haber realizado el curso de Auxiliar, pretenden aprender las funciones de ayudante de veterinario en centros especializados.

## OBJETIVOS:

Proporcionar una formación sólida a todas aquellas personas, con o sin experiencia, que deseen adquirir los conocimientos teóricos y prácticos esenciales para ejercer esta profesión. , perfeccionar sus capacidades técnicas en el ejercicio de sus tareas diarias, como profesionales en el mundo de la veterinaria y de los establecimientos dedicados a los animales.

Proporcionar los conocimientos necesarios para la obtención de una adecuada especialización en materias en las que va a ser el profesional de apoyo en clínicas y establecimientos dedicados a los animales. Estas materias son, por ejemplo: genética y cría, farmacología, obstetricia, técnicas de enfermería general y diagnóstica, colaboración con el veterinario en el quirófano, etc.

## A QUIÉN VA DIRIGIDO EL CURSO:

A todas aquellas personas con formación académica equivalente a Auxiliar de Clínica Veterinaria que deseen ampliar sus conocimientos para trabajar de forma más cercana al veterinario.

A todas aquellas personas que, no habiendo completado el curso de Auxiliar de Clínica Veterinaria, lleven tiempo desempeñando dicha labor en clínicas veterinarias o en establecimientos dedicados a los animales, zoológicos, etc.

## **SISTEMA DE FORMACIÓN**

Nuestro sistema de formación nos garantiza que el alumno incorpore la última tecnología para el desarrollo de su formación.

- ❖ **Tutorías personales:** horarios flexibles, cuando tu decidas.
- ❖ **Aulas de estudio.**
- ❖ Aplicación de las **últimas tecnologías** al servicio de tu formación (**todos los alumnos recibirán gratuitamente una tablet Android 10'**).
- ❖ **Video-tutorías.** este nuevo sistema de formación nos permite el que alumno y tutor se encuentren permanentemente conectados.
- ❖ **Utilización de Moodle.** lo cual nos permitirá el que el alumno se autoevalúe y que el tutor tenga en todo momento control de los conocimientos del mismo y la evolución de su formación.
- ❖ **Seminarios Prácticos.**
- ❖ **Prácticas en Centros de Trabajo / Empresas.**
- ❖ **Bolsa de Empleo propia.**

## **TEMARIO DEL CURSO**

### LECCIÓN 1: GENÉTICA Y CRÍA

1. EL CROMOSOMA
2. LOS GENES
3. EL CICLO CELULAR
4. LAS LEYES DE MENDEL
5. HERENCIA DE MÁS DE UN PAR DE GENES
6. HERENCIA MULTIFACTORIAL E INFLUENCIA DEL ENTORNO
7. SISTEMAS DE CRÍA
8. MALFORMACIONES 8.1 EL PERRO

### AUTOEVALUACIÓN

### LECCIÓN 2: INTRODUCCIÓN A LA FARMACOLOGÍA

1. CONCEPTOS BÁSICOS
2. FÁRMACOS Y MEDICAMENTOS
3. CLASIFICACIÓN DE LOS FÁRMACOS
4. FARMACOCINÉTICA
5. DOSIFICACIÓN Y MEDICAMENTOS

### AUTOEVALUACIÓN

### LECCIÓN 3: ANESTESIA Y ANALGESIA

- 1 .ANESTESIA Y SENSIBILIDAD
2. NALGESIA
- 3 .ANESTESIA Y ANALGESIA
- 4 .OBJETIVOS DE LA ANESTESIA
- 5 .VÍAS DE ADMINISTRACIÓN DE LA ANESTESIA
- 6 .PERIODOS ANESTÉSICOS
- 7 .LA TÉCNICA ANESTÉSICA
- 8 .INFLUENCIA DE LA ANESTESIA SOBRE EL APARATO RESPIRATORIO
9. EL SISTEMA CARDIOVASCULAR
- 10 .PERÍODO PREOPERATORIO
- 11 .PREMEDICACIÓN
- 12 .TIPOS DE ANESTESIA
- 13 .ANESTÉSICOS INYECTABLES
- 14 .ANESTESIA INHALATORIA
- 15 .ANESTÉSICOS, AGENTES VOLÁTILES Y OTROS GASES
- 16 .TÉCNICAS DE ANESTESIA
- 17 .MONITORIZACIÓN
- 18 .URGENCIAS PERIOPERATORIAS
19. ACCIDENTES EN LA ANESTESIA
- 20 .PERIODOS DE RECUPERACIÓN

AUTOEVALUACIÓN

#### **EL CURSO DE AYUDANTE TÉCNICO VETERINARIO CONSTA DE:**

- ❖ 2 Carpetas Temario, con ejercicios de autoevaluación.
- ❖ Carpeta anexa con Guía del Alumno, Programación del Curso y Evaluaciones.
- ❖ Bolígrafo
- ❖ Maletín porta documentos.

Una vez finalizado el Curso, y realizadas las actividades correspondientes, el alumno recibirá:

**Diploma y Carnet Profesional de:**

**AYUDANTE TÉCNICO DE CLÍNICA VETERINARIA**