



**Código:** 59621  
**Curso:** Auxiliar de Veterinaria en Zoológicos  
**Modalidad:** ONLINE  
**Duración:** 70h.

### Metodología

El Curso está desarrollado con una metodología a distancia/online. Este sistema de enseñanza está organizado de tal forma que el alumno pueda compatibilizar el estudio con sus ocupaciones laborales o profesionales. También permite el acceso al curso a aquellas personas que viven en zonas rurales y que tienen interés en continuar formándose.

El alumno tiene que seguir un aprendizaje sistemático y un ritmo de estudio, adaptado a su disponibilidad de tiempo.

Se 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 50% del total de las respuestas acertadas. Durante todo el transcurso de la formación, dispondrá de la atención de los tutores, así como la posibilidad de realizar consultas a través de la plataforma de teleformación para cursos online. Entre el material entregado en este curso, se adjunta un documento llamado *Guía didáctica del alumno* donde aparece el horario de tutorías y demás información relevante.

El alumno cuenta con un período máximo de tiempo para la finalización del curso, que dependerá de la modalidad elegida y de las horas de formación. La titulación será remitida por correo una vez corregido su examen, o puesta a su disposición en la plataforma de teleformación una vez finalizado el curso.

### Profesorado, medios y titulación

Nuestro centro de formación ha sido fundado en 1996 y en la actualidad, tiene presencia a nivel nacional disponiendo de una plantilla de más de 800 docentes entre personal laboral y freelance. Todos ellos son especialistas en diferentes familias profesionales y les acreditan los numerosos cursos que han impartido para nuestro grupo empresarial. Entre nuestro staff de formadores se encuentran ingenieros, arquitectos, economistas, informáticos, publicistas, diseñadores, médicos, enfermeros, veterinarios, fisioterapeutas, psicólogos, sociólogos, periodistas, filólogos, abogados, cocineros, licenciados en administración de empresas, licenciados en actividades físicas y deportivas, jardineros, peluqueros, educadores sociales, etc.

En todos nuestros cursos, independientemente de la metodología, se ponen a disposición del alumno los medios y materiales docentes necesarios para el desarrollo del mismo.

En los cursos en modalidad e-learning, las consultas y tutorías se pueden realizar a través de teléfono, email y la propia plataforma de teleformación.

En cuanto a la titulación, mostramos a continuación, el modelo de diploma que obtendrás a la finalización del curso:



### Requisitos previos

No hay requisitos previos, ni formativos ni profesionales.

### Salidas profesionales

Este curso está específicamente diseñado para incrementar la cualificación profesional en la familia o sector correspondiente.

### Objetivos

En el ámbito del mundo de la zoología, es necesario conocer aquellos aspectos y habilidades que nos preparan para desempeñar aquellas funciones propias de un auxiliar de veterinaria, así como la las diferentes temáticas legales, técnicas y laborales que nos preparan para desempeñar una correcta labor en el ámbito de los zoológicos. Este curso y sus contenidos didácticos tienen como objetivo capacitar al alumno para poder ejercer como Auxiliar de Veterinaria en Parques Zoológicos.

## Contenidos

### MÓDULO 1. AUXILIAR DE VETERINARIA EN ZOOLÓGICOS

#### UNIDAD DIDÁCTICA 1. ZOOLÓGICOS Y SU PAPEL EN EL SIGLO XXI

Historia de los zoos.

Los zoos actuales y de futuro.

El bienestar animal.

La educación medioambiental en parques zoológicos.

La investigación en los zoos.

La reproducción de especies amenazadas.

#### UNIDAD DIDÁCTICA 2. LA LEGISLACION EN LOS PARQUES ZOOLÓGICOS

El Convenio CITES.

Legislación Sanitaria. Zoonosis.

Legislación específica de zoológicos.

#### UNIDAD DIDÁCTICA 3. EL TRABAJO EN UN PARQUE ZOOLÓGICO, LA EMPRESA, LOS COLABORADORES Y SUS VISITANTES

Tipos de zoo.

Partes de un zoo.

Finalidades de un zoológico.

El personal del parque zoológico.

El cuidador del zoológico.

Los visitantes.

#### UNIDAD DIDÁCTICA 4. MANTENIMIENTO Y ALIMENTACIÓN DE ANIMALES DE ZOOLÓGICO

La colección de animales. Planificación y manejo de poblaciones.

Las instalaciones de animales de zoo. Cobijos interiores y exteriores.

Zona de preparación de los alimentos. Almacenes y cocinas.

Alimento vivo.

Limpieza y desinfección de instalaciones. Herramientas utilizadas.

Transporte de animales. Consideraciones generales.

Protocolos de fuga de animales.

#### UNIDAD DIDÁCTICA 5. ASISTENCIA AL VETERINARIO DE ZOOLÓGICO

El cuidador como auxiliar veterinario del zoo.

Necesidades de equipamiento veterinario en un zoo.

La zona de cuarentena. Consideraciones de manejo específico.

La zona de necropsias. Asistencia en la necropsia de animales fallecidos.

Eutanasia.

#### UNIDAD DIDÁCTICA 6. ASISTENCIA AL VETERINARIO EN LA INMOVILIZACIÓN DE ANIMALES

Consideraciones generales sobre la patología de animales.

Estructura y funciones de la base de datos.

Inmovilización de animales de zoológico.

Teleanestesia.

Código deontológico de la profesión de veterinaria.

#### UNIDAD DIDÁCTICA 7. ASISTENCIA CLINICA EN LA ATENCIÓN DE ANIMALES

## SANOS Y ENFERMOS

Instrumental básico de consulta.

Normas básicas en las pruebas de laboratorio. Recogida de muestras.

Diagnostico por imagen.

Asistencia y preparación en el campo quirúrgico.

El programa de desparasitación.

Control de plagas. Programa DDD.

Asistencia a recién nacidos

## UNIDAD DIDÁCTICA 8. COMPORTAMIENTO ANIMAL

Introducción a la etología.

Principales alteraciones de comportamiento. Estereotipias.

Principales alteraciones de comportamiento. Estrés crónico.

Otras alteraciones de comportamiento.

## UNIDAD DIDÁCTICA 9. PRINCIPIOS DE NUTRICIÓN Y ALIMENTACIÓN

Introducción

Funcionamiento del aparato digestivo

Componentes básicos de los alimentos

Necesidades alimenticias de los estados fisiológicos

## UNIDAD DIDÁCTICA 10. PATOLOGÍAS NEUROLÓGICAS

Introducción

Análisis del líquido cefalorraquídeo

Mielografía

Intervención quirúrgica en neurocirugía: instrumentos

Intervención quirúrgica en neurocirugía: preparación del paciente

Manejo post-quirúrgico de la cirugía de columna

Rehabilitación en el paciente neurológico

## UNIDAD DIDÁCTICA 11. PATOLOGÍAS DEL SISTEMA CARDIOVASCULAR

Breve repaso sobre la anatomía del corazón

Exploración y examen físico

Patologías cardíacas

La electrocardiografía

Ecocardiografía

## UNIDAD DIDÁCTICA 12. PATOLOGÍAS DEL APARATO RESPIRATORIO

Introducción

Datos clínicos

Sistema defensivo del aparato respiratorio

Disnea

## UNIDAD DIDÁCTICA 13. PATOLOGÍAS DEL APARATO DIGESTIVO

Introducción

Patologías digestivas

Procedimientos

## UNIDAD DIDÁCTICA 14. PATOLOGÍAS DEL SISTEMA URINARIO

Introducción

Patologías renales y urinarias

Toma de muestras y aplicación clínica

Parámetros biológicos de enfermedad renal y urinaria

Tratamiento

## UNIDAD DIDÁCTICA 15. PATOLOGÍAS DEL APARATO REPRODUCTOR

Introducción

Técnicas de reproducción

Gestación

Parto

Cesárea

UNIDAD DIDÁCTICA 16. ONCOLOGÍA

Introducción

Biología del cáncer

Diagnóstico

Tipos de tratamientos de cáncer

UNIDAD DIDÁCTICA 17. PATOLOGÍAS DERMATOLÓGICAS

Introducción

Historia del paciente

Examen dermatológico

Clasificación de las lesiones

Enfermedades producidas por bacterias

Enfermedades producidas por hongos o micosis

Enfermedades producidas por parásitos

Procesos alérgicos

Dermatosis autoinmunes

Dermatosis endocrina

Nódulos cutáneos. Categorías

Dermatosis congénita y hereditaria

Desórdenes de la queratinización

UNIDAD DIDÁCTICA 18. OFTALMOLOGÍA

La exploración oftalmológica

Farmacología oftalmológica

Preparación del campo quirúrgico

UNIDAD DIDÁCTICA 19. OTOLOGÍA Y ETOLOGÍA

Introducción

Otología

Etología

UNIDAD DIDÁCTICA 20. TRAUMATOLOGÍA Y ORTOPEDIA

Principios generales

Las fracturas

Fundamentos articulares. Las prótesis

UNIDAD DIDÁCTICA 21. CUIDADO DE ANIMALES EXÓTICOS

Conejos

Hurones

Roedores

Aves

Reptiles y anfibios

Erizos

UNIDAD DIDÁCTICA 22. LA EUTANASIA

Introducción.

¿Qué es la eutanasia?

Comunicar malas noticias

Pena y necesidades de los propietarios

Consentimiento informado

Cómo debe actuar el ayudante técnico frente a situaciones delicadas

Métodos aceptables de eutanasia

Clientes que se niegan a la eutanasia

UNIDAD DIDÁCTICA 23. ELABORACIÓN DE DIAGNÓSTICOS

Elaboración general de diagnósticos

Elaboración de diagnósticos específicos

Elaboración de diagnósticos por imagen