



AUXILIAR VETERINARIO DE ANIMALES DE ZOOLOGICO

PRESENTACIÓN.

Pocas profesiones pueden ofrecer a las personas tantas compensaciones como las relacionadas con los animales salvajes.

El Auxiliar Veterinario de Animales de Zoológico es una figura indispensable, encargada de auxiliar al veterinario especializado en fauna salvaje en sus tareas de prevención y tratamiento de enfermedades de los animales en cautividad.

DESTINATARIOS.

Este curso va dirigido a aquellas personas que quieran trabajar como ayudantes o enfermeros del veterinario especializado en fauna salvaje, o para aquellos, que ya trabajan con animales salvajes y quieren aumentar sus conocimientos sobre el manejo sanitario (prevención y profilaxis de enfermedades más frecuentes y primeros auxilios), las técnicas de diagnóstico y exploración de los animales salvajes, los planes vacunales y antiparasitarios y la forma correcta y segura de administrar la medicación a este tipo de animales.

OBJETIVOS.

Con este curso se adquirirán los conocimientos necesarios para el manejo, sujeción, primeros auxilios, planes vacunales y antiparasitarios, manejo alimenticio y reproductivo de los principales animales salvajes presentes en los zoológicos.garantía.

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 también acredita la especialidad cursada.

CONTENIDO

Zoología, biología y ecología de los animales de zoológico

- Los parques zoológicos y su función.
- Principios de biología y ecología.
- Zoología y taxonomía. Especiación y evolución.
- La comunicación animal y su lenguaje corporal.

Etología de los animales

- Conducta aprendida e instintos.
- Bases anatómicas y fisiológicas del comportamiento animal.
- El aprendizaje y sus condicionantes.
- La conducta territorial y la estructura social.
- Las conductas sociales.
- Comportamiento social de algunos mamíferos.
- Conductas de descanso y sueño.
- Conducta migratoria.

Biología y zoología de los marsupiales, los primates y los herbívoros

- Características del orden marsupiales, primates y herbívoros
- Características del orden de los herbívoros artiodáctilos
- Característica del orden de los herbívoros proboscídeos, perisodáctilos y sirénidos

Biología y zoología de los carnívoros y otros mamíferos

- Características del orden carnívoros
- Características de los carnívoros acuáticos
- Características de los micromamíferos, roedores, insectívoros, etc.

Biología y zoología de las aves.

- Características de la clase de aves

Biología y zoología de reptiles y anfibios.

- Características de las clase reptiles y anfibios

Manejo de los animales de zoo y enriquecimiento ambiental

- Manejo y mantenimiento de los animales en las instalaciones del zoo
- Prevención del comportamiento del estrés en cautividad
- El enriquecimiento ambiental
- Programas de enriquecimiento ambiental en algunas especies de zoo

Manejo rutinario y sujeción e inmovilización de los animales de zoo

- Contención, manejo rutinario y especializado y seguridad de los animales exóticos y salvajes
- Métodos de sujeción de las diferentes especies del zoo
- Normas de seguridad en el manejo de los animales de zoo

Alimentación de los animales de zoo

- Conducta alimentaria de los animales salvajes y exóticos
- Manejo alimenticio de los animales de zoológico
- La alimentación de los herbívoros

- La alimentación de los carnívoros
- La alimentación de los omnívoros

Alimentación de los animales 2

- La alimentación de los mamíferos acuáticos
- La alimentación de los primates
- La alimentación de las aves
- Alimentación de roedores, lagomorfos y pequeños mustélidos
- La alimentación de los reptiles

La reproducción de los animales de zoo

- Conducta reproductora
- Cría en cautividad y reproducción asistida

Diseño de las instalaciones para animales exóticos y salvajes

- Diseño de las instalaciones de zoo
- Diseño de las exhibiciones y recorridos de los animales en los parques zoológicos
- Diseño de alojamientos para aves, reptiles y micromamíferos

Diseño de instalaciones para animales exóticos y salvajes 2

- Diseño de alojamientos para primates, úrsidos y grandes herbívoros
- Diseño de alojamientos para carnívoros terrestres marinos
- Diseño de alojamientos para cebras, équidos salvajes y otros herbívoros medianos y pequeños.

Clínica Veterinaria de Animales Exóticos y Salvajes

- Exploración clínica de mamíferos exóticos, reconocimiento de un animal enfermo
- Exploración de mustélidos, roedores y lagomorfos
- Exploración clínica de las aves
- La medicación en los mamíferos
- Aplicación de medicación en aves
- Epidemiología y plan higiénico profiláctico de los animales
- Enfermedades infecciosas más frecuentes en animales salvajes
- Plan vacunal de las diferentes especies exóticas en el zoo
- Características y profilaxis de las parasitosis
- Características y profilaxis de las ectoparasitosis y las micosis
- Programa profiláctico y sanitario de las instalaciones
- Farmacología básica

Anatomía comparada de los animales exóticos y salvajes

- Anatomía y fisiología del aparato locomotor
- Anatomía y fisiología del aparato digestivo de los mamíferos

- Anatomía y fisiología del aparato cardiocirculatorio
- Anatomía y fisiología del aparato respiratorio
- Anatomía y fisiología del aparato urinario
- Anatomía y fisiología del aparato reproductor del semental
- Anatomía y fisiología del aparato reproductor de las hembras mamíferas