

AUXILIAR DE VETERINARIA EN ZOOLOGICOS



**MODALIDAD
ONLINE
Y A DISTANCIA**

Pack de cursos

Auxiliar de veterinaria en zoológicos - modalidad online y a distancia

ALIUM FORMACIÓN

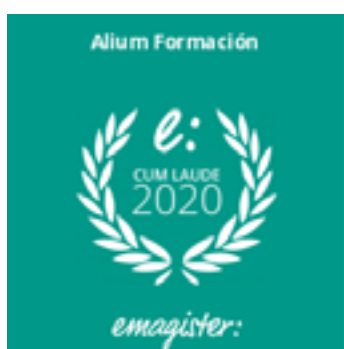
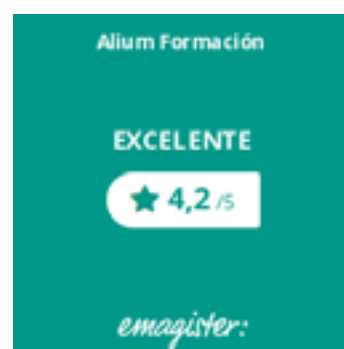
¿QUIENES SOMOS?



Alium Formación es un centro de estudios experto en formación a distancia, cursos con prácticas y cursos online. De esta forma, en la actualidad tenemos una oferta formativa compuesta por más de **6.000 cursos** de distintas ramas de estudio y modalidades. Así, ofrecemos desde cursos a distancia hasta apoyo en procesos de obtención de un certificado de profesionalidad.

En este sentido, contamos con **años de experiencia** en el sector de la formación, donde siempre hemos trabajado y nos esforzamos por garantizar una formación asegurada y cercana a nuestros alumnos. Además, nuestro equipo humano está formado por **especialistas** que cada día trabaja por acercar a nuestros alumnos un proceso formativo sencillo, flexible, adaptado y de calidad.

RECONOCIMIENTOS Y ACREDITACIONES



Registro
Español de
Profesionales
del Ejercicio

MODALIDADES

A DISTANCIA



Los cursos a distancia se caracterizan por poder realizarse desde la comodidad del hogar, ya que enviamos todo el material de estudio al domicilio. Además tienes total libertad horaria y acceso a sistema de tutorías de Alium, en el cual encontrarás a especialistas que te ayudarán con cualquier duda.

ONLINE



Los cursos online son los más cómodos, ya que puedes realizarlo en el soporte que te resulte más cómodo ya que se realiza en su totalidad en una plataforma online. Como con todos nuestros cursos, tienes acceso a los tutores/as personales, que estarán a tu disposición para lo que necesites.

CON PRÁCTICAS



La formación semi-presencial con prácticas comienza con tu formación "a distancia" u "online" (dependiendo del curso), pero finalizar la parte teórica satisfactoriamente, podrás ampliar tu formación con prácticas en una empresa real seleccionada por nosotros que estará lo más cerca posible de tu domicilio.

SOBRE ESTE PACK DE CURSOS

DURACIÓN	CARGA LECTIVA	MODALIDAD	PRECIO OFERTA
18 meses	400 horas	online y a distancia	1550,00 €

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 las diferentes temáticas legales, técnicas y laborales que nos preparan para desempeñar una correcta labor en el ámbito de los zoológicos.

A QUIÉN VA DIRIGIDO

Este pack de cursos está dirigido a todo aquel que esté genuinamente interesado en el tema, ya que el contenido avanza de manera progresiva desde un nivel básico hasta uno avanzado, permitiendo así una mayor accesibilidad.

TITULACIÓN

Al finalizar exitosamente este pack de cursos, obtendrás un diploma acreditativo que te ayudará a conseguir más y mejores oportunidades aumentando tu competitividad en el mercado laboral.

BOLSA DE EMPLEO

Como con todos nuestros cursos, al finalizarlo tendrás acceso a nuestra bolsa de empleo nacional e internacional, para que puedas sacar provecho de todo lo aprendido durante tu formación. Para ver las opciones que ofrece nuestra bolsa de empleo solo tienes que hacer click [aquí](#) o dirigirte a nuestra web www.aliumformacion.es y entrar en la sección “bolsa de empleo”.

FORMAS DE PAGO

Para abonar el importe correspondiente dispones de las opciones más habituales: Tarjetas de crédito, Pay Pal, Bizum y Sofort. Además, tienes la opción de pagar en cuotas cómodamente con Sequra, para que el dinero, no impida tu formación.

TEMARIO

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 ZOOLOGICOS

El Convenio CITES.

Legislación Sanitaria. Zoonosis.

Legislación específica de zoológicos.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. EL TRABAJO EN UN PARQUE ZOOLOGICO, 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 ZOOLOGICO

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