



# Curso ICA de:

AUXILIAR DE CLÍNICA VETERINARIA

## Presentación

La afición a los animales de compañía, y muy especialmente a los perros y a los gatos, es un hecho constatable. Pero en los útlimos años también los animales exóticos han experimentando un importante auge y cada día son más los propietarios que deciden cuidar estas mascotas. Las personas que deciden adquirir un animal ya no sólo se limitan a gozar de su compañía, sino que se interesan también por su alimentación, lo llevan al veterinario periódicamente y le brindan los cuidados que necesita. En este contexto, el auxiliar de clínica veterinaria (ACV) se encuentra ante un campo laboral que se amplía progresivamente, ya que la atención veterinaria que se presta a las mascotas es cada vez más diversa en cuanto a cuidados (nutrición, esterilización, vacunación, etc.) y en cuanto a especies y razas.

Las personas interesadas en trabajar en una clínica veterinaria, como parte integrante del equipo profesional, en un zoológico o como cuidador y/o educador, o quienes ya se encuentren ejerciendo en alguno de estos campos, necesitan disponer de una formación veterinaria específica que les permita detectar afecciones y practicar curas sencillas, de modo que los animales puedan recibir una primera atención sanitaria adecuada, eficaz y responsable.

El programa permite al alumno adquirir un nivel de conocimiento amplio e integral (anatomía, fisiología, microbiología, parasitología, nutrición, primeros auxilios, zoonosis y profilaxis, etc.) por lo que respecta a la atención clínica veterinaria, con la finalidad de aplicarlo al ejercicio profesional.

## **Destinatarios**

Personas que trabajen en clínicas o establecimientos zoológicos y que 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 manera más adecuada y responsable.

• Personas cuyo interés por el mundo animal las haya impulsado a querer recibir la formación necesaria para trabajar como auxiliares de clínica veterinaria, profesión que implica conocer los fundamentos del cuidado y la atención a los animales de compañía desde una perspectiva sanitaria.

# **Objetivos**

- Cubrir la necesidad existente en España de una formación específica en el cuidado a los animales, ya que nuestro país carece de unos estudios análogos a los ya existentes de Auxiliar de Clínica o Auxiliar de Farmacia.
- Adquirir los conocimientos necesarios que capaciten para desenvolverse en el cuidado profesional de los animales.
- Adquirir los conocimientos básicos referidos a anatomía, fisiología y primeros auxilios; microbiología, parasitología y nutrición, y zoonosis y profilaxis, entre otros aspectos.

# Salidas profesionales

- Trabajar como auxiliar especializado de clínica veterinaria.
- Ser asesor, encargado o dependiente en tiendas de animales.
- Formar parte del equipo profesional de un zoológico.
- Incorporarse a una guardería de animales como cuidador.

# Prácticas

Los alumnos tendrán acceso voluntario a 50 horas de prácticas por curso en centros veterinarios (consultorios, clínicas y hospitales). Edutel facilitará, siempre que sea posible y en función de la zona geográfica, el inicio de las prácticas en alguno de sus centros colaboradores. Las prácticas contemplan:

- Manejo y sujeción de animales.
- Alimentación, higiene y baño.
- Exploración: constantes vitales e inspección general.
- Desinfección, desinsectación y desparasitación (productos, frecuencia...).

# **Temario**

#### ROGRAMA: AUXILIAR DE CLÍNICA VETERINARIA

(Según el temario del Student Veterinary Nurses Programme, que se imparte en el Royal College of Veterinary, Reino Unido)

#### MÓDULO I. CONCEPTOS GENERALES

- 1. Anatomía y fisiología.
- Terminología.
- Aparato locomotor.
- Estudio del esqueleto.
- Aparato digestivo.
- Aparato respiratorio.
- Aparato circulatorio.
- Corazón.
- Sistema linfático.
- Aparato urogenital.
- Sistema nervioso.
- Órganos de los sentidos.
- Piel y anejos cutáneos.
- 2. Manejo y control de los animales de compañía.
- Inmovilización.
- Modos de transportar y coger a los animales.
- 3. Observación y cuidados de un paciente.
- Observación.

- Algunos signos clínicos y su posible significado.
- Temperatura, pulso y respiración.
- Cuidado general del paciente.
- Vendajes.
- Administración de medicinas.
- 4. Primeros auxilios.
- Fracturas y traumatismos musculoesqueléticos.
- Cuerpos extraños en digestivo.
- Exposiciones medioambientales.
- Heridas superficiales de tejidos blandos.
- Contaminación.
- Quemaduras.
- Electrocución.
- Envenenamiento.
- Urgencias neurológicas.

# MÓDULO II. EL ENTORNO DEL ANIMAL DE COMPAÑÍA

- 1. Introducción a la medicina de especies exóticas y silvestres.
- Introducción.
- La elección de la mascota. Consejos al propietario.
- Mamíferos.
- Aves.
- Reptiles.
- 2. Manejo de alojamientos para perros y gatos.
- Necesidades básicas para un alojamiento.
- Necesidades de construcción.
- Diseño y construcción de las gateras.
- Características del diseño de las perreras.
- Cuidado de los animales.
- Cuarentena y aislamiento.
- 3. Aspectos éticos del auxiliar de clínica veterinaria.
- Introducción.
- Ámbito profesional.
- Atribuciones.
- 4. Organización práctica. Comunicación.
- Comunicación.
- El papel del recepcionista.
- Formas y métodos de comunicación.
- 5. Apoyo al propietario ante la muerte del animal.
- Empatizar con el cliente.
- Control y situación de eutanasia.
- El "luto".

- Valoración de las necesidades del cliente.
- 6. Consejos básicos de educación.
- Entrenamiento en casa para los cachorros.
- Entrenamiento para gatos.
- Obediencia para cachorros.
- Ayudas en el entrenamiento de perros.
- 7. Las razas.
- Primera categoría.
- Segunda categoría.
- Tercera categoría. Perros de compañía.
- Cuarta categoría. Lebreles.
- Razas de gatos más comunes.

# MÓDULO III. MICROBIOLOGÍA, PARASITOLOGÍA Y NUTRICIÓN

- 1. Introducción a la microbiología.
- Nomenclatura de los microorganismos.
- Tipos de microorganismos.
- Bacterias.
- Rikettsias.
- Virus.
- Hongos.
- 2. Introducción a la parasitología.
- Ectoparásitos.
- Arácnidos.
- Endoparásitos.
- 3. Nutrición de animales de compañía.
- Los nutrientes.
- Alimentos para pequeños animales.
- Alimentación y cuidados del perro.
- Alimentación y cuidados del gato.
- Obesidad.

#### MÓDULO IV. ZOONOSIS Y PROFILAXIS

- 1. Sistema Endocrino
- Acción hormonal
- Pricipales glándulas endocrinas
- 2. Epidemiología y Zoonosis
- Introducción
- Conceptos
- Generalidades de la Zoonosis
- Glosario lección 2

- Resumen
- 3. Introducción a la Inmunología
- La inmunidad innata
- La inmunidad adquirida
- Antígeno (Ag)
- El tejido linfoide
- Características de la inmunidad adquirida
- Tipos de respuesta inmune adquirida
- Anatomía del sistema linfático
- La vacunación.

## **PRÁCTICAS**

Los alumnos podrán optar a prácticas por curso en centros veterinarios (consultorios, clínicas y hospitales).

- Manejo y sujeción de animales.
- Alimentación, higiene y baño.
- Exploración: constantes vitales e inspección general.
- Desinfección, desinsectación y desparasitación (productos, frecuencia,...).

