

# PROGRAMA AUXILIAR DE CLÍNICA VETERINARIA + ATV · CURSO 2020/21

## MÓDULO A

### A1. ANATOMÍA Y FISIOLÓGÍA.

- Anatomía y Fisiología.
- Citología e histología.
- El microscopio óptico.
- Aparato locomotor.
- Aparato digestivo.
- Aparato respiratorio.
- Aparato circulatorio.
- Sistema linfático y órganos linfoides.
- Sistema inmune.
- Sistema urinario.
- Aparato genital.
- Sistema nervioso.
- Sistema endocrino.
- Órgano de los sentidos.

### A2. FUNDAMENTOS DE MICROBIOLOGÍA Y PARASITOLOGÍA.

- Fundamentos de microbiología.
- Fundamentos de parasitología.

## MÓDULO C

### C1. MANEJO, CONTROL Y ADMINISTRACIÓN DE MEDICAMENTOS.

- Introducción.
- Manejo de perros.
- Manejo de gatos.
- Manejo de grandes animales.
- Manejo de animales exóticos.
- Administración de medicamentos.

### C2. NUTRICIÓN Y ALIMENTACIÓN DE ANIMALES DE COMPAÑÍA.

- Nutrientes y alimentos.
- La energía.
- Alimentos para pequeños animales.
- La obesidad.
- Nutrición, alimentación y cuidados del perro.
- Nutrición, alimentación y cuidados del gato.
- Nutrición, alimentación de animales de granja.
- Nutrición y alimentación de los caballos.
- Alimentación de los animales exóticos.

### C3. ANALÍTICA LABORATORIAL (RECOGIDA, MANIPULACIÓN, PROCESAMIENTO, CONSERVACIÓN, TRANSPORTE E INTERPRETACIÓN).

- Introducción.
- Muestras de sangre.
- Muestras de orina.
- Muestras de heces. Análisis coprológico.
- Análisis dermatológico. Muestras de piel.
- Muestras de tejidos. Biopsias y citologías.
- Envío de las muestras al laboratorio.
- Normas de bioseguridad en el manejo de las muestras biológicas.

### C4. MÉTODOS DE DIAGNÓSTICO EN CLÍNICA VETERINARIA.

- Radiología.
- Ecografía.
- Endoscopia.

## MÓDULO B

### B1. CUIDADOR DE NUCLEOS ZOOLOGICOS.

- Manejo y técnicas de tratamiento de animales zoológicos.
- Conceptos generales de enfermedad.
- Limpieza e higiene.
- Ayudar al veterinario en su trabajo.
- Primeros cuidados a crías recién nacidas de mamíferos.
- Procedimientos de trabajo y manejo de artrópodos venenosos.
- Procedimiento de captura y manejo de animales.
- Procedimiento frente a posibles exposiciones a agentes biológicos.

### B2. ANIMALES EXÓTICOS, PEQUEÑOS MAMÍFEROS, REPTILES Y AVES.

- Animales exóticos.
- Pequeños mamíferos.
- Reptiles.
- Aves.

### B3. AUXILIAR VETERINARIO ECUESTRE.

- Auxiliar veterinario ecuestre.
- Razas de caballo.
- Aparato locomotor de los équidos.
- Nutrición del caballo.
- Cólico equino.
- Reproducción del caballo.
- Comportamiento del caballo.
- Manejo y cuidados del caballo.
- Principales enfermedades equinas.
- Instalaciones para caballos.

## MÓDULO D

### D1. ENFERMERÍA VETERINARIA, ASISTENTE DE QUIRÓFANO, ENFERMERÍA DE URGENCIAS Y HOSPITALIZACIÓN.

- Características y dotación de una clínica veterinaria.
- Exploración clínica.
- Enfermería general.
- Terapéutica en medicina veterinaria. Farmacología.
- Enfermería del aparato digestivo.
- Enfermería del aparato urinario.
- Enfermería del aparato reproductor.
- Enfermería del aparato cardiorrespiratorio.
- Principios básicos de oncología veterinaria.
- Eutanasia veterinaria.
- Principios básicos de dermatología veterinaria.

### D2. HOSPITALIZACIÓN Y ENFERMERÍA DE URGENCIAS VETERINARIAS.

- Fluido terapia.
- Enfermería de urgencias.

### D3. QUIRÓFANO DEL CENTRO VETERINARIO (ANESTESIA Y CIRUGÍA VETERINARIA).

- Principios básicos de la anestesia.
- Enfermería quirúrgica.

# PROGRAMA AUXILIAR DE CLÍNICA VETERINARIA + ATV · CURSO 2020/21

## MÓDULO E

### E1. ATRIBUCIONES DEL ASISTENTE VETERINARIO.

- Atribuciones del asistente veterinario.
- Competencias.

### E2. ÉTICA Y GESTIÓN DE CALIDAD.

- Ética de actuación.
- Normas de gestión de calidad.
- Protocolo de acogida de clientes.
- Atención telefónica.

### E3. COMUNICACIÓN.

- Comunicación.
- Patrones de comunicación.
- Comunicación orientada al cliente.

### E4. MARKETING.

- Marketing y atención al cliente.
- El papel del auxiliar.

### E5. ADMINISTRACIÓN DOCUMENTAL EN CENTROS VETERINARIOS.

### E6. LEGISLACIÓN VETERINARIA.

### E7. CENTROS DE RESCATE E INSTALACIONES ZOOLOGICAS.

### E8. CITES.

### E9. EL ESTRÉS EN ANIMALES SALVAJES EN CAUTIVIDAD.

### E10. MANEJO Y SUJECCIÓN DE ANIMALES SALVAJES.

### E11. TOMA DE MUESTRAS BIOLÓGICAS EN ANIMALES SALVAJES.

### E12. LIMPIEZA E HIGIENE DE LAS INSTALACIONES.

### E13. HISTORIA DE LAS INTERVENCIONES ASISTIDAS CON ANIMALES.

### E14. INTERVENCIONES ASISTIDAS CON ANIMALES.

### E15. COTERAPEUTA.

## MÓDULO F

### F1. PRINCIPIOS BÁSICOS DE PELUQUERÍA CANINA.

### F2. ANIMAL SPA: RELAX, FLORES DE BACH, TRATAMIENTOS DE REDUCCIÓN DE ESTRÉS EN ANIMALES.