

Curso sobre uso de **antimicrobianos** en **animales**



Prof. Dr. Arturo Anadón, DVM, PhD, DipECVPT
Universidad Complutense de Madrid

1º

**Curso sobre
antimicrobianos
en animales**

4 Horas presenciales
+ material e-learning

2º
NOVEDAD

**WORKSHOP
sobre el uso
adecuado
de antibióticos**

Taller de 4 horas

**EL CURSO INCLUYE MATERIAL
COMPLEMENTARIO EN
PLATAFORMA E-LEARNING**



One World, One Health.

www.amazingbooks.es



Ponente y autor del curso



El **Dr. Arturo Ramón Anadón Navarro**, es Académico de Honor, y Presidente de la Real Academia de Ciencias Veterinarias de España. Doctor en Veterinaria (1974) por la Universidad Complutense de Madrid (UCM).

Diplomado en la Especialidad de Farmacología Básica por la Facultad de Medicina de la UCM (1978) y del European College of Veterinary Pharmacology and Toxicology (1997). Investigador del Ministerio de

Educación y Ciencia (1971-1974) y uno de los especialistas más lustres en materia de antimicrobianos en medicina veterinaria, con un extenso CV, como docente, conferenciante, e investigador.

CONTENIDOS Y DURACIÓN DE CADA TEMA:

PONENCIA PRESENCIAL 4 HORAS

- Se realiza una convocatoria presencial en cada colegio o zona colegial, para impartir el curso.
- Se realiza un proceso de inscripción previo.
- Se matricula a los asistentes en la plataforma e-learning.
- Antes y después del curso los asistentes pueden acceder a esta información on line durante un periodo de seis meses, y los contenidos son descargables.
- El ponente reserva 30 minutos a consultas de los asistentes en cada ponencia.

¿Cómo se imparte ?

TEMARIO PRESENCIAL CURSO 1º

- 1. Antibacterianos.** Clases, vías de administración y aplicaciones clínicas. Tiempo de la exposición - **50 minutos**
- 2. Resistencia a antibacterianos.** Tipos de resistencia observada en bacterias y mecanismos de resistencia antimicrobiana. Riesgos sobre la salud pública por el uso de antibacterianos en animales. Estrategias y planes de acción. Tiempo de la exposición - **50 minutos**
- 3. Principios farmacológicos para el diseño de pautas posológicas de antimicrobianos.** Factores que afectan el éxito de la terapia antimicrobiana y que influyen en su elección clínica. Tiempo de la exposición - **50 minutos**
- 4. Uso responsable de antimicrobianos en animales.** Principios básicos y guías para el uso de antimicrobianos. Prescripción veterinaria y responsabilidad. Tiempo de la exposición - **50 minutos**

TEMARIO PRESENCIAL CURSO 2º*

- 1. Grupos de antibióticos.** Clasificación de acuerdo con su elección. Farmacocinética, actividad antibacteriana, efectos secundarios o tóxicos, interacciones, indicaciones, precauciones de empleo y contraindicaciones. Tiempo de la exposición - **50 minutos**
- 2. Principios principales para la terapia antibiótica.** Diagnóstico microbiológico, ensayos de sensibilidad e interpretación; espectro de antibióticos; categoría de uso de antibióticos (1º, 2º y 3º líneas); antibióticos de importancia crítica para la medicina humana (CIAs), combinaciones. Tiempo de la exposición - **50 minutos**
- 3. Uso de antibióticos en enfermedades bacterianas de los animales** Antibióticos a usar; recomendaciones de tratamiento (1º y 2º elección). Tiempo de la exposición - **50 minutos**
- 4. Ejercicios prácticos sobre la administración de antibióticos.** Tiempo de la exposición - **50 minutos**

* **Nota importante:** para la impartición del curso presencial 2º se habrá tenido que impartir antes el curso presencial 1º.

PONENCIA PRESENCIAL 4 HORAS

MATERIAL COMPLEMENTARIO PARA DESCARGAR EN LA PLATAFORMA E-LEARNING



- Guía de uso responsable de antimicrobianos.
- Reglamentación del plan de acción de lucha de resistencia antimicrobiana.
- Información sobre la receta electrónica del Consejo General de Colegios Veterinarios de España.



One World, One Health.

www.amazingbooks.es



Paseo de la Independencia 24-26 | 8ª planta, oficina 12 | 50004 Zaragoza
CIF B-99469330 | Teléfono oficina : 976 077 006 / 680 859 355 | e-mail: info@amazingbooks.es

www.amazingbooks.es