

# CURSO



## Alternativas terapéuticas para enfrentar las RAMs

en clínica de pequeños animales y animales de granja

### DOCENTES:

- ✓ **Rosa Tejada**, Veterinaria, Directora Gerente del Centro Veterinario Perros y Gatos (Ciudad Real)
- ✓ **Álvaro Fernández-B.**, Veterinario, Investigador predoctoral de la Universidad de Sevilla (adscrito a CSIC)



#### MODALIDAD

On-line  
Tutorías en directo



#### DURACIÓN

Curso completo: 20 h  
Curso una sola especialidad: 14 h

#### FECHAS

Fecha inicio: 16 febrero 2023  
Fecha fin: 4 mayo 2023



#### PRECIO\*

Curso completo: 155 €  
Curso una sola especialidad: 135 €



\* Precio alumnos colegiados en Málaga y colegios con convenio:  
Curso completo 115 €, Curso una sola especialidad 95 €

Organizan:

Patrocinan:



**V** COLEGIO OFICIAL  
Veterinarios Málaga



**SEFIT**  
SOCIEDAD ESPAÑOLA  
DE FITOTERAPIA



**GreenVet**  
fitoterapia veterinaria



# CURSO

## ALTERNATIVAS TERAPÉUTICAS PARA ENFRENTAR LAS RAMS



En este curso abordaremos el uso de las plantas medicinales (fitoterapia) como ciencia médica, al ser una potente alternativa terapéutica que puede usarse de manera preventiva y curativa en los animales y que cumple con las exigencias de la Unión Europea para reducir el consumo de antimicrobianos debido a los problemas de resistencias múltiples en microorganismos (RAMs).

### DURACIÓN

**Curso completo:** 20 h, 10 sesiones de 2 h cada una.

**Curso por especialidades** (ganadería o clínica de pequeños animales): 14 h, 7 sesiones de 2 h cada una.

### OBJETIVOS

- Analizar los orígenes y la situación actual de la fitoterapia
- Estudio de las bases farmacológicas y las principales especies de interés. Vademecum fitoterápico.
- Diseño de preparados fitoterápicos
- Prescripción veterinaria fitoterápica
- Repaso por las principales afecciones y soluciones fitoterápicas
- Estudio de casos clínicos reales abordados mediante fitoterapia

### DOCENTES

- **Álvaro Fernández-Blanco Barreto**, CEO-Director Gerente en Boalvet AI. Veterinario Naturalista y Agroecólogo experto en uso de plantas medicinales en animales de granja. Miembro fundador del Grupo de trabajo de Fitoterapia Veterinaria de la Sociedad Española de Fitoterapia (SEFIT). Investigador predoctoral de la Universidad de Sevilla (adscrito a CSIC)
- **Rosa Tejada Rascón**, Veterinaria Directora Gerente del Centro Veterinario Perros y Gatos(Ciudad Real). Especialista en Etología clínica veterinaria y Fitoterapia aplicada a pequeños animales. Vocal de la Sociedad Española de Fitoterapia (SEFIT), coordinadora y fundadora del Grupo de trabajo de Fitoterapia Veterinaria de SEFIT.

### METODOLOGÍA

El curso se impartirá a través de la plataforma de formación del Colegio de Veterinarios de Málaga GESFORVET

- **Cada módulo constará de:**
  - Sesión de ponencia en directo (55 minutos aprox.)
  - Resolución de dudas en directo (30-45 min. aprox.)
  - Evaluación-cuestionario





## CURSO ALTERNATIVAS TERAPÉUTICAS PARA ENFRENTAR LAS RAMS

Para la obtención del **diploma acreditativo**, el alumno puede optar por realizar el curso en su totalidad (compuesto por 3 módulos comunes, 3 módulos específicos de ganadería, 3 módulos específicos para clínica de pequeños animales y el último módulo común de taller práctico y autoevaluación), o bien realizar sólo los módulos comunes y la parte específica que le interese (ganadería o clínica de pequeños animales).

El último módulo consistirá en la resolución de un caso clínico a escoger entre los propuestos por los docentes, que deberá ser entregado con fecha tope el 11 de mayo de 2023, cuya realización será imprescindible para la obtención del diploma acreditativo.

### PRECIO

Precio curso completo: 155 €

Precio curso una sola especialidad (ganadería o clínica de pequeños animales): 135 €

El alumno podrá obtener una beca de descuento, en cuyo caso el precio final del curso será de 115 € para el curso completo o de 95 € para el curso de una sola especialidad.

### ÍNDICE DE CONTENIDOS

#### ✔ Módulo 1: **Bases de la Fitoterapia Veterinaria I** (por Rosa Tejada y Álvaro Fernández-B.) 16 de febrero 2023, de 19:00 a 21:00 h.

- La fitoterapia en la ciencia: un recorrido de Oriente a Occidente.
- Bases farmacológicas de la fitoterapia, farmacognosia.
- Cómo prescribir fitoterapia con calidad, seguridad y eficacia. Soluciones digitales para la prescripción fitoterápica.
- Situación actual y perspectivas de la Fitoterapia Veterinaria, planes de reducción de uso de antimicrobianos de síntesis
- Evidencia científica en Fitoterapia, del dato al hecho.
- Aspectos regulatorios de la fitoterapia veterinaria

#### ✔ Módulo 2: **Bases de la Fitoterapia Veterinaria II** (por Rosa Tejada) 23 de febrero 2023, de 19:00 a 21:00 h.

- Diseño, elaboración y administración de preparados fitoterápicos.
- Peculiaridades de la prescripción de fitoterapia en veterinaria.
- Requisitos de calidad de los preparados fitoterápicos.
- Principios activos de interés en veterinaria: cómo y cuándo utilizarlos, formas galénicas según especies





### ✔ Módulo 3: Bases de la Fitoterapia Veterinaria III (por Álvaro Fernández-B.)

9 de marzo 2023, de 19:00 a 21:00 h.

- Vademécum de Fitoterapia ¿podemos utilizarlo?
- Identificación especies botánicas de interés y plantas tóxicas para los animales
- Evaluación de la seguridad: revisión de fichas técnicas y de seguridad.
- Agricultura medicinal: Aromáticas y medicinales para la granja, cómo obtenerlas y procesarlas. Alcaloides Pirrizolidínicos. ¿Es posible la economía circular?
- Automedicación en pastoreo, ¿ciencia o sugestión?

### ✔ Módulo 4A: Bienestar animal, afecciones digestivas y salud reproductiva en la granja (por Álvaro Fernández-B.)

23 de marzo 2023, de 18:00 a 20:00 h.

- **Fitoterapia y bienestar animal:**
  - Recursos para fortalecer el Sistema Inmune.
  - Pasiflora, valeriana y adaptógenos, control del estrés.
  - Aromaterapia
- **Fitoterapia en afecciones digestivas, hepatobiliares:**
  - Disbiosis? Plantas "amigas" del microbioma ruminal.
  - Uso de prebióticos, ¿son realmente necesarios?
  - Enfrentarse a la diarrea por coccidiosis.
  - Enfrentando la desparasitación en pequeños rumiantes
  - Problemas hepáticos y disfunciones biliares: la micotoxicosis como reto
- **Fitoterapia en la salud reproductiva:**
  - Gestación y cuidados postparto.
  - Fertilidad
  - Abordar el control de enfermedades abortivas: cómo, cuándo y porqué?
  - Trabajando por la salud de la ubre, no contra la enfermedad.
  - Corregir los problemas de encastrado
  - Inflamación metabólica y estrés oxidativo, un reto ante la mala dieta

### ✔ Módulo 4B: Bienestar animal. Fitoterapia en afecciones digestivas y del sistema genitourinario en la clínica (por Rosa Tejada)

23 de marzo 2023, de 20:00 a 22:00 h.

- **Fitoterapia y bienestar animal:**
  - ¿Por qué relacionamos fitoterapia con bienestar animal?
  - Limitar situaciones de estrés en la visita clínica. Aromaterapia.
  - Alternativas fitoterápicas en estrés y ansiedad.
  - Drogas adaptógenas.
- **Fitoterapia en afecciones digestivas:**
  - Procesos diarreicos ¿cómo los abordamos?
  - Fitoterapia como coadyuvante en estreñimiento.
  - Fitoterapia en procesos inflamatorios digestivos.
- **Fitoterapia en la salud del sistema genitourinario:**
  - Fitoterapia en cistitis estériles y bacterianas.
  - Fitoterapia en Incontinencia urinaria.
  - Hiperplasia prostática



# CURSO

## ALTERNATIVAS TERAPÉUTICAS PARA ENFRENTAR LAS RAMS

### ✔ Módulo 5A: Salud respiratoria, sistema locomotor, piel y anejos en la granja (por Álvaro Fernández-B.)

13 de abril 2023, de 18:00 a 20:00 h.

#### ▪ Fitoterapia en la salud respiratoria

- Herramientas oficinales frente a los principales síntomas respiratorios.
- Manejo preventivo y control de pasteurelisis neumónica en pequeños rumiantes.
- Derivados Benzénicos en afecciones bucofaríngeas y vías respiratorias.

#### ▪ Fitoterapia y Sistema locomotor:

- Tratamiento de las cojeras
- Laminitis y pedero

#### ▪ Fitoterapia y cuidados de la piel y anejos: Las plantas hablan y la piel escucha

- Pastoreando carotenos, antocianinas y flavonoides.
- Regeneradores naturales de la piel.
- Usos terapéuticos de Aceites esenciales.
- Control Miasis cutáneas.

### ✔ Módulo 6A: Casos clínicos: animales de producción (por Álvaro Fernández-B.)

4 de mayo 2023, de 18:00 a 20:00 h.

- Casos clínicos en los que la fitoterapia ha sido fundamental para la prevención y/o curación de los animales de producción

### ✔ Módulo 7: Taller práctico y autoevaluación

Fecha tope de entrega 11 de mayo 2023

- Entrega de caso clínico realizado por el alumno
- Autoevaluación

### ✔ Módulo 5B: Salud respiratoria, sistema locomotor, piel y anejos en la clínica (por Rosa Tejada)

13 de abril 2023, de 20:00 a 22:00 h.

#### ▪ Fitoterapia en la salud respiratoria

- Drogas vegetales en afecciones respiratorias.
- Fitoterapia coadyuvante en procesos respiratorios como sustituto del tratamiento con antibióticos.
- Qué , Cómo y Por qué

#### ▪ Fitoterapia y Sistema locomotor:

- Control del dolor e inflamación.
- Actividad farmacológica de las drogas vegetales indicadas en procesos articulares.

#### ▪ Fitoterapia y cuidados de la piel y anejos: Las plantas hablan y la piel escucha

- Fitoterapia coadyuvante en Atopia. Actividad farmacológica.
- Drogas vegetales cicatrizantes.

### ✔ Módulo 6B: Casos clínicos: animales de compañía (por Rosa Tejada)

4 de mayo 2023, de 20:00 a 22:00 h.

- Casos clínicos en los que la fitoterapia ha sido fundamental para la prevención y/o curación en pequeños animales

