

# CURSO on-line



## DOCENTE:

- ✓ **Álvaro Fernández-B.**, Veterinario, CEO SANAS, Investigador predoctoral de la Universidad de Sevilla (Huelva)-  
Consultor Asistente para el Área de Formación de la CIAO



### MODALIDAD

On-line, clases en streaming  
Tutorías en directo/diferido



### DURACIÓN

Curso completo: 40 h, de las  
cuales 20 h lectivas

### PRECIO

GRATUITO  
(Curso 100 % becado por IICA-CIAO)



### FECHAS

Inscripción: hasta el 18 abril 2024  
Fecha inicio: 25 abril 2024  
Fecha fin: 4 agosto 2024



Colaboran:

Patrocina:

# CURSO

## FITOTERAPIA VETERINARIA EN ANIMALES DE GRANJA

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 WHO para reducir el consumo de antimicrobianos debido a los problemas de resistencias múltiples en microorganismos (RAMs) y el correcto cumplimiento de las normas y recomendaciones de la producción orgánica.

### DURACIÓN

**Duración:** 20 horas docentes en 7 módulos de 2,5 horas + 20 horas de estudio autónomo de materiales + 2,5 horas resolución casos clínico final= 40 horas en total

**Curso para especialidades de animales de granja:** rumiantes, aves, porcino y equino

### 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

### DOCENTE

▪ **Álvaro Fernández-Blanco Barreto**, CEO-Director Gerente en SANAS. Veterinario Naturalista y Agroecólogo experto en uso de plantas medicinales en animales de granja. Miembro cofundador del Grupo de trabajo de Fitoterapia Veterinaria de la Sociedad Española de Fitoterapia (SEFIT). Investigador predoctoral de la Universidad de Sevilla en colaboración con CSIC.

### METODOLOGÍA

El curso se impartirá a través de la plataforma de formación GESFORVET (<https://gesforvet.com/>)

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





# CURSO FITOTERAPIA VETERINARIA EN ANIMALES DE GRANJA

Para la obtención del **diploma acreditativo**, el alumno debe realizar el curso en su totalidad compuesto por 7 módulos de clases+tutorías a realizar en directo, con posibilidad de visualizarlas en diferido.

El último módulo (módulo 8) consistirá en la resolución de un caso clínico a escoger entre los propuestos por el docente, que deberá ser entregado con fecha tope el 4 de agosto de 2024, cuya realización será imprescindible para la obtención del diploma acreditativo.

## PRECIO

Curso 100 % becado por IICA-CIAO y PlusVet Animal Health.

## ÍNDICE DE CONTENIDOS

### ✔ Módulo 1: Bases de la Fitoterapia Veterinaria I

26 de abril 2024, de 18:00 a 20:30 h. CET

- La fitoterapia a lo largo de la Historia.
- 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 en el Plan Sanitario Integral y veterinario de explotación.
- Evidencia científica en Fitoterapia, del dato al hecho. Sistemas digitales de monitoreo.
- Aspectos regulatorios de la fitoterapia veterinaria
- Diseño, elaboración y administración de preparados fitoterápicos.
- Peculiaridades de la prescripción de fitoterapia en veterinaria.
- Requisitos de calidad de los preparados fitoterápicos.

### ✔ Módulo 2: Bases de la Fitoterapia Veterinaria II

03 de mayo 2024, de 18:00 a 20:30 h.

- Principios activos de interés en veterinaria: cómo y cuándo utilizarlos, formas galénicas según especies
- Vademécum de Fitoterapia ¿podemos utilizarlo?
- Identificación especies botánicas de interés vs plantas tóxicas para los animales
- Evaluación de la seguridad: revisión de fichas técnicas y de seguridad.
- Agricultura medicinal: Aromáticas y medicinales en la granja. ¿Es posible la economía circular?
- Automedicación en pastoreo, ¿ciencia o autosugestión?

### ✔ Módulo 3: Bienestar animal, afecciones digestivas en la granja

23 de mayo 2024, de 19:00 a 21:00 h. CET

- **Fitoterapia y bienestar animal:**
  - Recursos para fortalecer el Sistema Inmune.
  - Adaptógenos y sedantes en control del estrés.
  - Aromaterapia





# CURSO

## FITOTERAPIA VETERINARIA EN ANIMALES DE GRANJA

### ▪ **Fitoterapia en afecciones digestivas, hepato-biliares y metabólicas:**

- Plantas "amigas" del microbioma ruminal. Papel en la disbiosis
- Uso de prebióticos, ¿son realmente necesarios?
- Estrategia integral frente a los protozoos intestinales.
- Desparasitación en pequeños rumiantes
- Problemas hepáticos y disfunciones biliares. Toxemia de gestación.

### ✔ **Módulo 4: Salud respiratoria y sistema locomotor**

13 de junio 2024, de 19:00 a 21:00 h. (CET).

#### ▪ **Fitoterapia en la salud respiratoria**

- Herramientas oficiales frente a los principales síntomas respiratorios.
- Manejo preventivo y control de pasteurelisis neumónica en pequeños rumiantes.
- Uso de derivados benzénicos en afecciones bucofaríngeas y vías respiratorias.

#### ▪ **Fitoterapia y Sistema locomotor:**

- Tratamiento de las cojeras
- Laminitis y pedero

### ✔ **Módulo 5: Salud reproductiva, piel y anejos en la granja**

27 de junio 2024, de 19:00 a 21:00 h (CET).

#### ▪ **Fitoterapia en la salud reproductiva:**

- Trabajando por la salud de la ubre, no contra la enfermedad.
- El período de secado en rumiantes de leche
- Papel de la fitoterapia en el final de la puesta avícola
- Corregir problemas de encalostado

#### ▪ **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 y sarnas.
- Dermatomicosis en animales de granja

### ✔ **Módulo 6: Digitalización en la granja**

2 de julio 2024, de 19:00 a 21:00 h (CET).

- Papel del veterinario de granja en la digitalización del sector ganadero
- Adversidades e incomodidades de la digitalización en el sector ganadero
- Monitorización de alternativas terapéuticas en los programas de reducción de antimicrobianos
- La granja como unidad mínima indivisible: veterinaria de precisión y plan integral

### ✔ **Módulo 7: Casos clínicos animales de granja**

23 de julio 2024, de 19:00 a 21:00 h (CET).

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

### ✔ **Módulo 8: Taller práctico y autoevaluación**

Fecha tope de entrega 4 de agosto 2024

- **TALLER PRÁCTICO:** casos clínicos a resolver por el alumno con base en los conocimientos aprendidos.
- Autoevaluación

