SYMPOSIUM

24 & 25
NOVEMBER | ON-LINE

MEDICINAL PLANTS, SUSTAINING BIODIVERSITY & AGROECOLOGY

PLANTAS MEDICINALES PARA LA BIODIVERSIDAD Y LA AGROECOLOGíA

PROGRAMME



Information and registration:www.regenerarlabiosfera.es
Información e inscripciones: www.regenerarlabiosfera.es

Organizan:

CIAO Comisión Interamericana de Agricultura Orgánica

sanae FITOTERAPIA & VETERINARIA & AGROECOLOGIA

IICA

Patrocinan:

CTH IBÉRICA

PlusVet Animal Health

CÁTEDRA ONE HEALTH ILUSTRE COLEGIO OFICIAL Veterinarios Málaga

Colaboran:

LA LEONERA comunicación

MedPlants 4Vet

FiBL

LA UMBRÍA IBÉRICO EXCELENCIA

ENTRECABRITOS

La Dehesa El Campillo

MUNI SCI Masaryk University

ANKARA UNIVERSITY FACULTY of VETERINARY MEDICINE

PHYTO SOLUTIONS BY ALIVIRA

ALIVIRA

SYMPOSIUM

24 & 25 NOVEMBER | ON-LINE



MEDICINAL PLANTS, SUSTAINING BIODIVERSITY & AGROECOLOGY

PLANTAS MEDICINALES PARA LA BIODIVERSIDAD Y LA AGROECOLOGÍA

| 16:00 SPAIN | 12:00 ARGENTINA | 10:00 ECUADOR | 09:00 COSTA RICA |

INTRODUCTION

Once again, the **Inter-American Commission on Organic Agriculture (CIAO)** and the **Inter-American Institute for Cooperation on Agriculture (IICA)**, together with **SANAS,** are organizing a major training initiative focused on agroecology, in which veterinary phytotherapy plays a key role.

In 2026, we will hold the International Symposium **"Medicinal Plants, Sustaining Biodiversity & Agroecology."** The event will take place **online** on **November 24 and 25, 2026**, with **three-hour sessions each day**, addressing the role of medicinal plants in soil fertility, the circular economy, biodiversity and pollinators, animal health, culture and ancestral knowledge, innovation, and science.

INTRODUCCIÓN:

Un año más, la **Comisión Interamericana de Agricultura Orgánica (CIAO)** y el **Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA)**, junto a **SANAS,** organizan una importante iniciativa en formación en relación con la Agroecología, donde la Fitoterapia Veterinaria juega un papel clave.

En 2026, celebraremos el **Symposium International "Medicinal Plants, sustaining Biodiversity & Agroecology"**. El evento se celebrará de forma **on-line** durante **los días 24 y 25 de noviembre de 2026**, con una duración de **3 horas cada día**, donde abordaremos el papel de las plantas medicinales en la fertilidad de la tierra, la economía circular, la biodiversidad y polinizadores, la salud animal, la cultura y los conocimientos ancestrales, la innovación y la ciencia.

BASIS:

The key distinguishing feature of **organic livestock production** is the low use of synthetic medicines in animals, resulting from good hygiene practices and the use of **therapeutic alternatives** that are not harmful to human health or the environment. In line with this, the European Commission's new international strategy, **'From Farm to Fork',** was launched in 2020, aiming for a **50% reduction in the use of synthetic antimicrobials** in livestock farming.

Furthermore, the **European Green Deal** aims to dedicate 25% of the total utilised agricultural area to organic farming within this decade. Consumers' growing interest in organic production is linked to the value placed on animal welfare as the key attribute of these foods. In this regard, the use of **medicinal plants of veterinary interest** can play a significant role in health and management conditions on organic farms, in line with international policies on **biodiversity** protection and strategies to promote **pollinators.**

FUNDAMENTO:

La principal característica distintiva de la **producción ganadera ecológica** es el escaso uso de medicamentos sintéticos en los animales, gracias a unas buenas prácticas de higiene y al empleo de **alternativas terapéuticas** que no perjudican la salud humana ni el medio ambiente. En consonancia con ello, en 2020 se puso en marcha la nueva estrategia internacional de la Comisión Europea denominada **«De la Granja a la Mesa»** (*Farm to Fork*), cuyo objetivo es reducir en un **50 % el uso de antimicrobianos sintéticos** en la ganadería.

Asimismo, el **Pacto Verde Europeo** aspira a destinar a la agricultura ecológica el 25 % de la superficie agrícola utilizada total a lo largo de esta década. El creciente interés de los consumidores por la producción ecológica está vinculado al valor que se otorga al bienestar animal como atributo clave de estos alimentos. En este sentido, el uso de **plantas medicinales de interés veterinario** puede desempeñar un papel importante en las condiciones sanitarias y de manejo de las explotaciones ecológicas, en consonancia con las políticas internacionales de protección de la **biodiversidad** y las estrategias de fomento de los **polinizadores.**



OBJECTIVES:

• To examine the role of medicinal plants in biodiversity, as a source of resources for pollinators.
• Discover new links between ethnoveterinary medicine and experimental science from an agro-ecological perspective.
• Highlight key aspects of the cultivation and traditional use of medicinal plants from a comprehensive and innovative perspective.
• Create a space for exchange and reflection that fosters knowledge on animal welfare, phytotherapy, biodiversity, the circular economy and organic animal production.

OBJETIVOS:

• Examinar el papel de las plantas medicinales en la biodiversidad, como fuente de recursos para los polinizadores.
• Descubrir nuevos vínculos entre la etnoveterinaria y la ciencia experimental desde una perspectiva agroecológica.
• Destacar aspectos clave del cultivo y el uso tradicional de las plantas medicinales desde un enfoque integral e innovador.
• Crear un espacio de intercambio y reflexión que fomente el conocimiento sobre bienestar animal, fitoterapia, biodiversidad, economía circular y producción animal ecológica.

ORGANIZING COMMITTEE

COMITÉ ORGANIZADOR

SCIENTIFIC COORDINATOR:



Med. Vet. Álvaro M. Fernández-Blanco Barreto.
Researcher at the Higher Technical School of Agricultural Engineering, Department of Animal Production. University of Seville, Spain. Affiliated with the EEZ-CSIC (Granada).
CEO at www.fitoterapiaveterinaria.org
R&D Director Alivira-Phytosolutions www.phytosolutions.es

COORDINADOR CIENTÍFICO:

Veterinario. Álvaro M. Fernández-Blanco Barreto.
Investigador en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica, Departamento de Producción Animal. Universidad de Sevilla, España. Vinculado a la EEZ-CSIC (Granada).
Director ejecutivo de www.fitoterapiaveterinaria.org
Director de I+D de Alivira-Phytosolutions (www.phytosolutions.es)

TECHNICAL COMMITTEE:



Graciela Lacaze
Organic agriculture specialist at the Inter-American Institute for Cooperation on Agriculture (IICA), with over 30 years of experience in the sector. Since 2014, she has served as Executive Secretary of the Inter-American Commission for Organic Agriculture (CIAO), promoting cooperation among countries in the Americas, stronger public policies and the development of more sustainable agricultural systems.

COMITÉ TÉCNICO:

Graciela Lacaze
Especialista en agricultura orgánica en el Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA), con más de 30 años de experiencia en el sector. Desde 2014, se desempeña como Secretaria Ejecutiva de la Comisión Interamericana de Agricultura Orgánica (CIAO), promoviendo la cooperación entre los países de las Américas, el fortalecimiento de las políticas públicas y el desarrollo de sistemas agrícolas más sostenibles.



Juan Manuel Gámez
Agronomist specializing in food systems management, with experience in organic agriculture and international technical cooperation. He works at the Inter-American Institute for Cooperation on Agriculture (IICA) as Technical Assistant to the Executive Secretariat of the Inter-American Commission for Organic Agriculture (CIAO). His professional interests include agricultural policies, biodiversity, soil health and the development of sustainable farming systems.

COMITÉ TÉCNICO:

Juan Manuel Gámez
Ingeniero agrónomo especializado en la gestión de sistemas alimentarios, con experiencia en agricultura orgánica y cooperación técnica internacional. Trabaja en el Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA) como asistente técnico de la Secretaría Ejecutiva de la Comisión Interamericana de Agricultura Orgánica (CIAO). Sus intereses profesionales incluyen las políticas agrícolas, la biodiversidad, la salud del suelo y el desarrollo de sistemas agrícolas sostenibles.

INSCRIPTONS HERE

Live broadcast on the YouTube Channel CIAO
Transmisión en vivo en el canal de YouTube CIAO

YouTube

PROGRAMME SYMPOSIUM

"MEDICINAL PLANTS, SUSTAINING BIODIVERSITY & AGROECOLOGY"

COUNTRY	TIME
Argentina, Uruguay, Brasil, Paraguay, Chile.	12:00
Bolivia, EEUU, Rep. Dominicana, Venezuela.	11:00
Perú, Ecuador, Colombia, Panamá.	10:00
Costa Rica, El Salvador, Honduras, Nicaragua, Guatemala, México.	09:00
España, Czech Republic, Switzerland.	16:00
Portugal.	15:00
Turkey	18:00

SYMPOSIUM

24 & 25 NOVEMBER | ON-LINE



SESSION I, 24 NOVEMBER: AGRICULTURE AND WILDLIFE

SESION I, 24 DE NOVIEMBRE: AGRICULTURA Y VIDA SILVESTRE

TOPIC/FOCUS Tema/enfoque	LECTURER Ponente	TIME Tiempo
Official Greetings.	**CHAIRMAN CIAO.**	**10'**
Keynote Lecture 1 | Conferencia magistral 1		
Organic cultivation of aromatic plants for medicinal purposes Cultivo ecológico de plantas aromáticas con fines medicinales	**Prof. Maria Helena Irastorza, independent consultant. (Argentina)**	**45´**
Q&A Session Sesión de preguntas y respuestas	**Chair Graciela Lacaze (SE/CIAO)**	**15´**
Keynote Lecture 2 | Conferencia magistral 2		
The role of medicinal plants in biodiversity conservation. El papel de las plantas medicinales en la conservación de la biodiversidad.	**Mr. Jesús Quintano Sánchez, independent consultant. (Spain)**	**45´**
Q&A Session Sesión de preguntas y respuestas	**Chair Graciela Lacaze (SE/CIAO)**	**15´**
Keynote Lecture 3 | Conferencia magistral 3		
Self-medication in domestic and wildlife animals. Automedicación en animales domésticos y silvestres.	**Prof. Dr. Ivona Foitová, Masaryk University. (Czech Republic)**	**45´**
Q&A Session Sesión de preguntas y respuestas	**Chair Graciela Lacaze (SE/CIAO)**	**15´**



SESSION II, 25 NOVEMBER: ETNOMEDICINE AND INNOVATION

SESION II, 25 DE NOVIEMBRE: ETNOMEDICINA E INNOVACION

TOPIC/FOCUS Tema/enfoque	LECTURER Ponente	TIME Tiempo
Official Greetings.	**CHAIRMAN CIAO.**	**10'**
Keynote Lecture 4 | Conferencia magistral 4		
Veterinary ethnobotany: from traditional knowledge to actual innovation. Etnobotánica veterinaria: del conocimiento tradicional a la innovación actual.	**Dr. Theresa Schlittenlacher, Research Institute of Organic Agriculture, FiBL. (Switzerland)**	**45´**
Q&A Session Sesión de preguntas y respuestas	**Chair Graciela Lacaze (SE/CIAO)**	**15´**
Keynote Lecture 5 | Conferencia magistral 5		
Safety and toxicology in phytotherapy. Seguridad y toxicología en fitoterapia.	**Prof. Dr. Begüm Yurdakök Dikmen, Ankara University (Turkey)**	**45´**
Q&A Session Sesión de preguntas y respuestas	**Chair Graciela Lacaze (SE/CIAO)**	**15´**
Keynote Lecture 6 | Conferencia magistral 6		
Innovative techniques in nanoencapsulation of essential oils. Técnicas innovadoras de nanoencapsulación de aceites esenciales.	**Dr. Geraldo José Arantes R&D Director Alivira LATAM (Brasil)**	**45´**
Q&A Session Sesión de preguntas y respuestas	**Chair Graciela Lacaze (SE/CIAO)**	**15´**
Closing Symposium	**Scientific Coordinator Mr. Álvaro Fdez-Blanco Barreto (SANAS/US) (Spain)**	**15'**