



Simbiosis agroavícola: hacia la modernización del sector a través de estrategias de digitalización y de economía circular

Jornada Técnica Grupo operativo SIMBAV



03/04/2025



10:15 h



Formato mixto

OCA VILA DE ALLARIZ HOTEL & SPA
Paseo do Arnado 1, Allariz (Ourense)

ONLINE (vía TEAMS)

Programa:

- 10:15 h** Recepción de asistentes y bienvenida.
- 10:30 h** **Presentación del Grupo Operativo SIMBAV.**
Beatriz Moure Cibes. Gestora de Innovación y proyectos nacionales. FEUGA.
- 10:50 h** **Bienestar animal, digitalización y valorización energética del sector avícola.**
Eduardo Rodríguez Fernández-Arroyo. Responsable de Ecosistemas Urbanos e Industria de EnergyLab.
- 11:30 h** **Aplicación de secado solar en el medio rural.**
Tom Duebaeck – CEO SolarVenti España .
- 12:00 h** Pausa-Café.
- 12:30 h** **Mejora del proceso de secado de estiércol avícola.**
Francisco J. Pedras Saavedra. Ingeniero de Montes.
- 13:00h** **Aspectos técnicos de la combustión. Implementación en el quemador.**
David Patiño Vilas. Grupo de investigación de Tecnología Energética de la Universidade de Vigo.
- 13:30 h** **¿Podemos extraer nutrientes de las cenizas de combustión procedentes de estiércol avícola?**
M^a Pilar Bernal Calderón. Profesora de Investigación. CEBAS, CSIC.
- 14:00 h** Cóctel y fin de la jornada.

El Grupo Operativo SIMBAV es el responsable de estos contenidos



Cofinanciado por
la Unión Europea





Simbiosis agroavícola: hacia la modernización del sector a través de estrategias de digitalización y de economía circular

El proyecto SIMBAV:

El objetivo principal de **SIMBAV** es conseguir la modernización y mejora de la competitividad del sector avícola a través de una estrategia de gestión eficiente de los recursos, la mejora del bienestar animal y la consecución de una simbiosis energética entre biorresiduos de origen avícola y otros residuos vegetales de origen agrícola procedentes de explotaciones colindantes.

Para ello, este proyecto empleará una estrategia basada en la gestión eficiente de sus recursos centrada en tres puntos:

1. La valorización de deyecciones generadas en explotaciones avícolas y residuos agrícolas para su aprovechamiento energético.
2. El control de los procesos productivos a través de su digitalización para facilitar la toma de decisiones.
3. Acciones de economía circular para reducir el consumo de energía y agua.

Jornada técnica:

Esta sesión que se desarrollará en formato mixto (presencial y online), tendrá un enfoque claramente técnico. En ella se dará a conocer la problemática identificada en el sector y las soluciones que se pretenden implementar a través del desarrollo de este proyecto.

Asimismo, se expondrán también los principales avances alcanzados hasta el momento.

Asistencia gratuita, [inscríbete aquí](#).

(plazas limitadas, se asignarán por riguroso orden de inscripción).

A quién va dirigido:

- Granjas, cooperativas y explotaciones avícolas.
- Empresas relacionadas con el sector energético.
- Agricultores, cooperativas y explotaciones agrícolas.
- Centros tecnológicos, centros de investigación y universidades.
- Plataformas tecnológicas.
- Administraciones Públicas relacionadas con la ganadería, el medioambiente y/o el desarrollo rural.
- Consumidores finales y público en general.

Organizan:



AVÍCOLA
El Charcón



Universidade de Vigo



El proyecto SIMBAV se enmarca en el Plan Estratégico de la Política Agrícola Común (PEPAC) 2023-2027, financiado en un 80% por el Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural (FEADER) de la Unión Europea y en un 20% por el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación (MAPA). La Dirección General de Desarrollo Rural, Innovación y Formación Agroalimentaria (DGDRIFA) es la autoridad responsable de la aplicación de las citadas ayudas. Presupuesto total del proyecto: 597.650,57€, Subvención total: 595.550,57€. El Grupo Operativo SIMBAV es responsable de estos contenidos.

