



**2 de Marzo de 2023  
09:30 a 13:30 h**



**Presencial y Zoom (se enviará enlace a los  
inscritos el día anterior).**

## PROYECTO

AVIENERGY es un Grupo Operativo supra-autonómico que promueve la valorización de las deyecciones generadas en las explotaciones avícolas para la obtención de energía térmica y eléctrica para las propias granjas y de materiales fertilizantes para el aprovechamiento de nutrientes en suelo. Esta solución es una herramienta eficiente y medioambientalmente sostenible para la reducción de gases de efecto invernadero y mejorar la competitividad del propio sector.

## LA JORNADA

El objetivo de este evento es presentar las diferentes actividades y experiencias que se han llevado a cabo para convertir una de las principales problemáticas del sector en una oportunidad, transformando un residuo en una nueva fuente de autoabastecimiento energético.

Se explicará cómo se pueden tratar, de forma técnica y económicamente viable, los residuos generados en la actividad avícola para que puedan ser usados como biomasa energética. Asimismo, se mostrará la caldera diseñada a tal efecto para la combustión de este material y comprobaremos el potencial de las cenizas generadas como fertilizante de uso agrícola.

Además, también conoceremos otras iniciativas innovadoras de generación de energía a partir de residuos de actividades ganaderas.

## DIRIGIDO A

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

## CELEBRACIÓN

Jornada técnica presencial: Cooperativa Alimer. Cmn. Villaespesa s/n. Lorca (Murcia). 2 de marzo de 2023. De 9:30 h a 13:30 h.

Jornada técnica online: Vía Zoom. 2 de marzo de 2023. De 9:30 h a 13:30 h. Se enviará enlace a los inscritos el día anterior.

## INSCRIPCIONES

Para formalizar la inscripción ha de cubrirse el formulario de registro antes del 1 de marzo de 2023. Asistencia gratuita previa inscripción. El aforo es limitado, por lo que las inscripciones se formalizarán por riguroso orden de recepción.

## ORGANIZAN



Universidade de Vigo

AVÍCOLA  
El Charcón



## COLABORAN



**INSCRIPCIÓN AQUÍ**



Proyecto cofinanciado 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, en el marco del Programa Nacional de Desarrollo Rural 2014-2020. Presupuesto: 582.960,04 €. Subvención total: 565.160,04 €. La Dirección General de Desarrollo Rural, Innovación y Formación Agroalimentaria (DGDRIFA) es la autoridad encargada de la aplicación de dichas ayudas.

El organismo responsable de estos contenidos es el GO Avienergy.

## PROGRAMA 2 DE MARZO

- 09:30 – 09:45 h**      **Recepción de asistentes**
- 09:45 - 10:00 h**      **Apertura y bienvenida**  
Julián Díaz. Presidente de la Cooperativa Alimer
- 10:00 - 10:20 h**      **La innovación AEI-Agri en el sector agroalimentario: pasado, presente y futuro**  
Begoña Pascual. Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación
- 10:20 - 10:40 h**      **Presentación del proyecto Avienergy**  
Anxela Montero. FEUGA
- 10:40 - 11:00 h**      **Manejo y preparación de los residuos avícolas para optimizar su aprovechamiento energético**  
Xosé Francisco Pedras. Ingeniero Técnico Agrícola
- 11:00 - 11:20 h**      **¿Son los residuos avícolas útiles para su valorización energética?**  
Natalia Cid. Centro Tecnológico EnergyLab
- 11:20 - 11:40 h**      **Pausa café**
- 11:40 - 12:00 h**      **Optimización de parámetros y procesos para el aprovechamiento térmico de residuos avícolas**  
🔧 David Patiño. Universidade de Vigo  
🔧 Manuel Dopico. Demaux Manufactures S.L.
- 12:00 - 12:20 h**      **Obtención de electricidad y evaluación del impacto ambiental de la solución implantada**  
Natalia Cid. Centro Tecnológico EnergyLab
- 12:20 - 12:40 h**      **Valorización de las cenizas de combustión como material fertilizante**  
🔧 María del Pilar Bernal. CEBAS-CSIC  
🔧 Francisco Martínez. Cooperativa Alimer
- 12:40 - 13:00 h**      **Iniciativas innovadoras para la obtención de bioenergía y gases renovables**  
Helena Peñas. Norvento Enerxía
- 13:00 – 13:15 h**      **Ruegos y preguntas**
- 13:15 h**                **Clausura**  
Irene Guillén. Consejería Agua, Agricultura, Ganadería y Pesca
- 13:30 h**                **Vino español**