

Economía circular en el sector ganadero. Autoabastecimiento energético mediante la valorización de residuos.

Evento final proyecto AVIENERGY.

De residuo a recurso: Economía circular en el sector avícola mediante el aprovechamiento energético de las deyecciones



**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.

ORGANIZAN

feuga
fundación
empresa universidad
gallega

energylab

DEMAUX
MANUFACTURE



GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE CIENCIAS E INVESTIGACIONES

CSIC
Consejo Superior de Investigaciones Científicas

Universidade Vigo

**AVÍCOLA
El Charcón**

Alimer
ALIMENTOS DEL MUNDO, S.A. S.Coop.

COLABORAN



FUNDACIÓN ALIMER

Unión Europea
Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural
Europa invierte en las zonas rurales

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN

PNDR
Programa Nacional de Desarrollo Rural
2014-2020

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 (DGRIFA) es la autoridad encargada de la aplicación de dichas ayudas. El organismo responsable de estos contenidos es el GO Avienergy.

Evento final proyecto AVIENERGY.

De residuo a recurso: Economía circular en el sector avícola mediante el aprovechamiento energético de las deyecciones

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 | Ponencia Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación. Pte de confirmación |
| 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. Universidad 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 y Marta Pérez. 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. |
| 13:30 h | Vino español. |