

PROYECTO CLEVER-HEN

Sistema inteligente autónomo para la eliminación y gestión de riesgos biológicos en avicultura

Expediente: 10-GOE1-00004.5/2025

Actuación financiada en el marco de la Intervención 7161 - Cooperación de Grupos Operativos de la Asociación Europea para la Innovación (AEI-Agri) del Plan Estratégico de la PAC de España 2023-2027.

Resumen del proyecto

El proyecto CLEVER-HEN tiene como objetivo desarrollar un sistema inteligente autónomo para la detección, monitorización y eliminación de riesgos biológicos en explotaciones avícolas intensivas mediante tecnologías avanzadas de navegación autónoma, toma automatizada de muestras ambientales y descontaminación.

La iniciativa busca mejorar la bioseguridad de las instalaciones avícolas, reducir la exposición a agentes biológicos potencialmente peligrosos, mejorar la sanidad animal y contribuir a la sostenibilidad y competitividad del sector agroalimentario.

El Grupo Operativo CRIBI está integrado por COUNTERFOG, AVÍCOLA BARCO, el Centro de Biología Molecular Severo Ochoa (CSIC-UAM) y EVOLUTION EUROPE.

Como resultados esperados, el proyecto contempla el desarrollo de un prototipo autónomo para la toma de muestras ambientales, la monitorización de bioaerosoles y la descontaminación de espacios avícolas mediante tecnologías avanzadas de navegación y control.

Financiación

El proyecto se cofinancia por el Fondo Europeo de Desarrollo Rural (FEADER), la Administración General del Estado y la Comunidad de Madrid.

Importe de la ayuda concedida al proyecto: 224.998,29 €

Importe cofinanciado por FEADER (80%): 179.998,63 €.



**Comunidad
de Madrid**



**Cofinanciado por
la Unión Europea**