

El proyecto con título: “**Prevención, control de patógenos y optimización de la sostenibilidad en producción agroalimentaria mediante un sistema inteligente integrado de bioseguridad y logística digitales y uso de herramientas biotecnológicas desde una perspectiva one health-(BIOTEGANIA)**” y número de expediente: **MIG-20232001**, ha sido subvencionado por el Centro para el Desarrollo Tecnológico y la Innovación E.P.E. (CDTI), como parte de la convocatoria de ayudas destinadas a “Misiones de Ciencia e Innovación” en el marco de la iniciativa TransMisiones 2023, en el ámbito del Programa Estatal para Catalizar la Innovación y el Liderazgo Empresarial del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2021-2023, apoyado por el Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidad.

El **objetivo principal** de BIOTEGANIA es el de desarrollar un sistema que integre diferentes herramientas biotecnológicas, digitales y de inteligencia artificial, con el que se pretende alcanzar la detección, prevención, control y tratamiento de enfermedades emergentes transmisibles, así como optimizar los procesos logísticos y productivos que permitan aumentar el bienestar animal y la sostenibilidad ambiental y social de la ganadería.

Este proyecto está **liderado por** la entidad Cuarte SL, y cuenta con la participación de numerosas **entidades**: Animal Data Analytics S.L., Cobb Española S.A., Exopol S.L., Sánchez Romero Carvajal-Jabugo, S.A.U., Servicios Profesionales Vitales, S.L., Oblanca Avícola, .S.L. y **centros de investigación**: Fundación Azti - Azti Fundazioa, Centro de Calidad Avícola y Alimentación Animal de la Comunidad Valenciana (CECAV), Universitat Autònoma de Barcelona - Campus de la UAB, Universitat Politècnica de València, Fundación Universitaria San Pablo CEU, Universidad Complutense de Madrid.

