

El proyecto 'Re-livestock' tendrá una granja pionera en la Comunitat

JAVIER BOSCH

VALENCIA. Los institutos universitarios de Ciencia y Tecnología Animal (ICTA) y Matemática Pura y Aplicada (IUMPA) de la Universitat Politècnica de València (UPV) participan en el proyecto europeo Re-livestock, entre cuyos objetivos se encuentra el desarrollo de diferentes estrategias que permitan reducir las emisiones de efecto invernadero (GEI) de la ganadería, mediante el desarrollo de algoritmos matemáticos para la gestión de rebaños. También está la modificación de las instalaciones en vacuno y porcino, buscando mejorar la comodidad de los animales en condiciones climáticas adversas, adaptándose al cambio climático.

Por parte de la UPV participan el ICTA, principal centro de investigación en ciencia y tecnología de la producción animal de la Comunitat Valenciana y el Instituto Universitario de Matemática Pura y Aplicada (IUMPA). «Se trata de un proyecto estratégico para el futuro de la ganadería, con gran implicación del propio sector que sentará las bases para una ganadería más sostenible y con mayor capacidad de enfrentarse al cambio climático», comenta Fernando Estellés, investigador del ICTA.

Re-livestock tendrá una duración de cinco años. Se enmarca en la primera convocatoria del programa de investigación Horizonte Europa y está financiado con 12 millones de euros, de los que 800.000 se destinarán al trabajo desarrollado por el equipo de la UPV.