

LIFE LIVEADAPT: PROYECTO PARA ADAPTAR LA GANADERÍA EXTENSIVA AL CAMBIO CLIMÁTICO

Sanz-Fernández, S^{1.}, Díaz-Gaona, C.^{1.}, Ruiz-Garrido, I.^{2.}, Reyes, C^{1.}, Aguilera, E^{1.}, Sánchez Rodríguez, M^{1.}, Rodríguez-Estévez, V^{1.}

¹Cátedra de Ganadería Ecológica Ecovalia. Departamento de Producción Animal. Facultad de Veterinaria. Universidad de Córdoba. 14071 Córdoba

²FEDEHESA (Federación Española de Asociaciones de la Dehesa)

*liveadapt@uco.es

La producción ganadera extensiva y ecológica basada en la dependencia de los pastos, se verá afectada por el nuevo escenario que se prevé con los eventos de cambio climático (CC). Este efecto será especialmente adverso para las producciones agrarias en el Sur de Europa. La búsqueda de soluciones y alternativas para la adaptación son los objetivos del proyecto LIFE17 CCA/ES/000035 - LiveAdapt “Adapting livestock farming to climate change”, financiado por el programa europeo LIFE. Este proyecto, cuya coordinación es responsabilidad de la Universidad de Córdoba, tiene una duración de 4 años y en él participan empresas e instituciones de España, Portugal y Francia.

Sus objetivos son: I) Demostración de tecnologías innovadoras para adaptación al CC: mejoras de captación y uso del agua, tecnologías TIC para la gestión ganadera, mejora de calidad de los pastos y de su biodiversidad (con sustitución de los antiparasitarios convencionales y refuerzo de las poblaciones naturales de coleópteros coprófagos y lombrices de tierra).II) Identificación, adaptación y transferencia de las mejores prácticas (eficiencia y producción energética, pastizales y manejo de la tierra, residuos, agua, manejo agroforestal, sanidad animal, biodiversidad y la valorización y comercialización de productos ecológicos). III) Propuesta de nuevos modelos de negocio. IV) Capacitación y asesoramiento a ganaderos (curso MOOC). V) Definición de un plan de acción para la adaptación de modelos de producción ganadera extensiva.

Los impactos esperados son: I) Disponibilidad de 75m³/año de agua de calidad para ganado extensivo. II) Reducción del 70% de agua evaporada en los estanques. III) Reducción del 10% de los costes de explotación en las explotaciones pilotos. IV) Mejora de la calidad de pastos en 10 granjas extensivas durante el proyecto. V) Reforzar las poblaciones naturales de escarabajos y lombrices en 10 granjas extensivas. VI) Reducción del 15% de sustancias tóxicas (pesticidas, productos sanitarios...) en granjas extensivas. VII) Reducción del 10% de los desperdicios generados en granjas extensivas. VIII) Incremento del consumo de energía producida por fuentes renovables en granjas extensivas.

Los resultados esperados son: mejora de la gestión del agua y los desechos, reducción del consumo de energía, reducción de las emisiones de GEI, aumento de biodiversidad, reducción de costes, mejora de pastos y mayor fertilidad del suelo, mayor fijación de carbono y directrices para las políticas agrarias.