



OTRI



Diseño de sistemas agrarios sustentables

2024 Universidad Pablo de Olavide
Ver la oferta en la web. www.upo.es/UPOtec
Contacta con la OTRI: otri@upo.es

Sector

Agricultura, Ganadería y Recursos Marinos

Área Tecnológica

Tecnologías del patrimonio

Descripción

Planificación y reconstrucción del territorio para diseñar sistemas agrícolas y ganaderos sostenibles mediante la aplicación y reutilización de las tradicionales prácticas y formas de manejo agrarias.

Necesidad o problema que resuelve

Contribución a la mejora del grado de sustentabilidad de la actividad agraria Recuperación y reconstrucción del paisaje que en la actualidad es monoespecífico en cuanto a biodiversidad Recuperación de variedades y formas de manejo tradicional de sistemas agrarios Conocer las causas que han originado la degradación de los sistemas agrarias. Para ello rescatan de la Historia Ambiental la estructura y el funcionamiento de prácticas agrícolas y ganaderas provenientes del pasado para diseñar sistemas agrarios sustentables

Aspectos innovadores

Beneficios medioambientales que conlleva la instauración de los sistemas agrarios sustentables: reducción de la presión ambiental asociada a las actividades agrarias, favorecen las funciones ecosistémicas, mejoran la seguridad y la calidad de los alimentos, promueven el bienestar animal, y disminuyen el uso de los recursos externos no renovables para a producción primaria permitiendo reducir los excedentes de la producción agraria. Una de las fortalezas es la experiencia de más de veinte años del Grupo responsable en relación con la Agricultura Ecológica. Desde mediados de los años ochenta el Equipo ha trabajado en colaboración con la Escuela de Agrónomos de Córdoba y el Instituto de Sociología y Estudios Campesinos, que fue pionero en la introducción de la AGroecología en España y en su difusión por Europa y América Latina. Asimismo, el responsable del grupo ha sido el encargado de elaborar los dos Planes de Agricultura Ecológica de la Junta de Andalucía, y ha sido director durante cuatro años de la Dirección General de Agricultura Ecológica en la Consejería de Agricultura y Pesca.

Tipos de empresas interesadas

Sector agrícola y ganadero Cooperativas Empresas agropecuarias Auditorías y consultorías
ambientale Administración pública

Nivel de desarrollo

Disponible para el cliente

Equipo de Investigación

Transformaciones agrarias, cambios sociales y articulación política en Andalucía Oriental
1750-2000 (HUM 681)