

¿POR QUÉ 4 RETORNOS?

“Retorno de la inspiración, para dar esperanza y un propósito a los productores”

“Retorno del capital natural, para recuperar la biodiversidad, suelo y calidad del agua”

“Retorno del capital social, para crear alternativas y trabajar en el campo de manera digna”

“Retorno del capital financiero, para obtener un beneficio sostenible”

MIEMBROS



COLABORAN



#4Retornos



www.4retornos.es



info@4retornos.es

4RETORNOS

REGENERACIÓN DE SUELOS DEGRADADOS



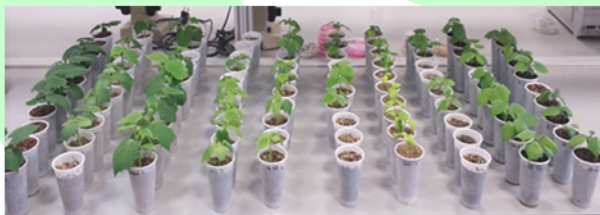
4 Retornos: Regeneración de Suelos Degradados



Inversión subvencionada con fondos FEADER por la Junta de Andalucía a través de la Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible

EL PROYECTO

‘4 Retornos: Regeneración de suelos degradados’ es un proyecto innovador de grupo operativo regional que tiene como misión detener la degradación del suelo provocada por el monocultivo y usos agrícolas agresivos con la tierra y el entorno, lo que conlleva la desaparición de materia orgánica y la consecuente pérdida de fertilidad en los suelos de las zonas rurales de Los Vélez, Alto Almanzora, Altiplano granadino y Guadix, en las provincias de Almería y Granada.



Este proyecto innovador cuenta con un presupuesto total de 157.202,53 euros a ejecutar en dos años (2018 – 2020). Ha sido concedido en el marco convocatoria para el Funcionamiento de Grupos Operativos Regionales de la Asociación Europea de Innovación en Materia de Productividad y Sostenibilidad Agrícola (EIP AGRI) y constituye una inversión subvencionada con fondos FEADER por la Junta de Andalucía, a través de la Consejería de Agricultura, Pesca y Desarrollo Rural.

OBJETIVOS

- ✓ *Aumento de la fertilidad de los suelos.*
- ✓ *Reducción de la erosión.*
- ✓ *Mayor biodiversidad.*
- ✓ *Incremento de producción y valor añadido.*
- ✓ *Apoyo a la implementación de técnicas regenerativas.*
- ✓ *Formación a los agricultores y transferencia del conocimiento.*



INTEGRANTES

La composición del Grupo Operativo la integra el Campus de Excelencia Internacional Agroalimentario ceiA3, que participa junto a su grupo de investigación AGR-200 ‘Producción Vegetal en Sistemas de Cultivos Mediterráneos’ de la Universidad de Almería; la Asociación Alvela; la Cooperativa de productores de almendra Agro Oliverera Nuestra Sra. de la Soledad – Fruseal, S.C.A.; y las empresas BioCrisara S.L.; y Almendrehesa S.L. También cuenta con la colaboración de la fundación holandesa Commonland y de la cooperativa La Sabina Milenaria S.C.A.

RESULTADOS

- ⊗ Mejora de los procesos agrícolas del entorno objeto de la actuación del proyecto.
- ⊗ Incremento de la productividad de los cultivos de almendros consecuencia de implementación de técnicas y procesos de agricultura regenerativa.
- ⊗ Añadir valor al producto final al tratarse de una producción más sostenible y respetuosa medioambientalmente.
- ⊗ Regeneración de suelos y atenuación de efectos de la desertificación.
- ⊗ Mayor captación de CO2 vinculada a la técnica de agricultura regenerativa.
- ⊗ Aumento de posibilidades de empleo y creación de nuevos nichos de mercado.
- ⊗ Generación de conocimiento compartido y divulgación de resultados.

