

4 RETORNOS

REGENERACIÓN DE SUELOS DEGRADADOS

#4Retornos



www.4retornos.es



info@4retornos.es



¿POR QUÉ 4 RETORNOS?

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

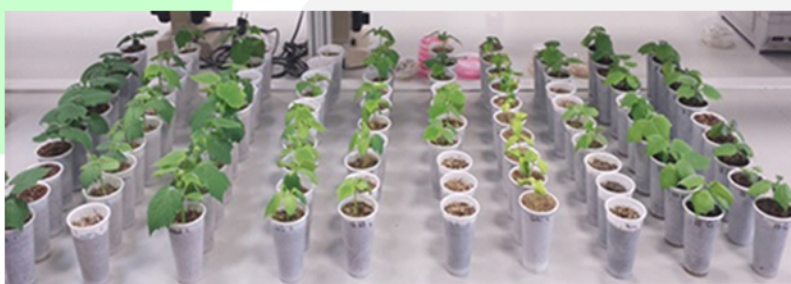
“Retorno del capital natural, para recuperar la biodiversidad, suelo y calidad del agua”

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

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

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 en 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.

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.
- Aumento del 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.

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.



MIEMBROS

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 Alvelal; 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.



COLABORAN



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