

Programa de Desarrollo Rural de la Región de Murcia 2014-2020
Submedida 16.1. Cooperación para la innovación. Grupos operativos.
Ficha resumen del proyecto

Innovaciones para la reducción de salmueras de origen agrícola	
Nombre del Grupo Operativo (GO)	Grupo operativo para la innovación en calidad del agua de riego y la sostenibilidad ambiental
Año de creación	2018
Fecha de finalización	2020
Ámbito territorial	La Palma, TM de Cartagena (MURCIA).
Presupuesto total aprobado del proyecto (€)	Gasto público total: 165.289,13 euros FEADER: 104.132,15 euros
Sector objetivo del Grupo	Agricultura
Palabras clave	Gestión del agua.
Coordinador del proyecto	Cooperativa de Agricultores y Ganaderos del Campo de Cartagena (COAGACART) E-mail: gestion@coagacart.com Teléfono: 968 166257
Otros socios del proyecto	1. Coordinadora de Organizaciones de Agricultores y Ganaderos - Iniciativa rural de Murcia (COAG-IR MURCIA) 2. Federación de Cooperativas Agrarias de Murcia (FECOAM) 3. ECOGEST 4. INSAL 5. Universidad Politécnica de Cartagena
Objetivo del proyecto	Los objetivos principales del proyecto son: Implementar en el Campo de Cartagena un sistema de producción de aguas de calidad a partir de agua salobre procedente de sondeos, que permita aumentar la efectividad en la eliminación de nitratos y salmueras, logrando una mayor eficiencia en la gestión y el uso del agua en la agricultura, y consecuentemente, una mayor sostenibilidad y resiliencia económica en las explotaciones agrarias del entorno, contribuyendo así al vertido Zero y a las posibles soluciones del problema generado en el sector agrícola por la sequía.

Programa de Desarrollo Rural de la Región de Murcia 2014-2020
Submedida 16.1. Cooperación para la innovación. Grupos operativos.
Ficha resumen del proyecto

Descripción de las actividades del proyecto	<p>Las actividades del proyecto son:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Desarrollo de prototipo para aumentar la producción de agua de riego. 2 Reducción del rechazo y su posterior concentración y reducción de la carga de nitratos contenida en el mismo. 3 Técnicas innovadoras para la desnitrificación del agua de riego de la actividad agrícola. 4 Técnicas innovadoras para contribuir al vertido Zero en el Campo de Cartagena.
Efectos esperados a alcanzar	<p>Los efectos que se espera alcanzar son:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Soluciones que permitan una mayor eficiencia de las aguas de riego, permitirán maximizar los beneficios obtenidos del mismo recurso, mejorando la sostenibilidad y resiliencia económica en explotaciones agrícolas. 2 Contribución hacia una agricultura productiva y respetuosa con el medio ambiente, así como a un abastecimiento de productos agrícolas sostenible. Sostenibilidad económica agrícola. 3 Una disminución de costes asociados al tratamiento y gestión de vertidos en explotaciones agrícolas. 4 Se logrará por tanto una contribución hacia el vertido Zero en la agricultura del Campo de Cartagena, y, por tanto, a la mejora de los ecosistemas y la conservación ambiental de la cuenca del Mar Menor. 5 La contribución a la adaptación al cambio climático en la agricultura, mediante la maximización de los beneficios obtenidos de un mismo recurso. 6 Contribuir a la mitigación del cambio climático y la economía baja en carbono mediante la reducción de emisiones de CO2.
Sitio Web del Proyecto	http://www.aguainnova.es/