

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

Campo de ensayos para la eliminación y valorización de salmueras y lixiviados de origen agrícola en el Campo de Cartagena	
Nombre del Grupo Operativo (GO)	Grupo operativo de economía circular del agua
Año de creación	2018
Fecha de finalización	2020
Ámbito territorial	Zona del Campo de Cartagena (Murcia)
Presupuesto total aprobado del proyecto (€)	Gasto público total: 200.000,00 euros FEADER: 126.000,00 euros
Sector objetivo del Grupo	Agricultura
Palabras clave	Gestión del agua
Coordinador del proyecto	IBERMED INGENIERÍA,S.L E-mail: adiez@ibermedsostenibilidad.com Teléfono: 649 436935
Otros socios del proyecto	1 JUAN GARRE HERNANDEZ. 2 ANTONIO MEROÑO LOPEZ 3 ASPROAGRO 4.Comunidad de Regantes Arco Sur Mar Menor
Objetivo del proyecto	La demanda creciente de agua para procesos agrícolas en zonas áridas y semiáridas, ha encontrado en la desalación una solución que permite acceder a caudales procedentes de agua marina o de pozos salinos. La desalación produce un rechazo que debe ser eliminado o diluido de la forma más sostenible posible para evitar afecciones negativas sobre el medio ambiente. Los rechazos de desaladoras concentran sales, nitratos, sulfatos, etc. que pueden generar graves problemas en los medios acuáticos donde se vierten. El objetivo del proyecto es aprovechar esos

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

	rechazos y conseguir un residuo "0".
Descripción de las actividades del proyecto	<p>Las actividades del proyecto son:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Desarrollo de sistemas biológicos para desnitrificación de lixiviados, salmueras y otros efluentes de origen agrícola. 2. Desarrollo de sistemas tecnológicos para la desnitrificación de lixiviados, salmueras y otros efluentes de origen agrícola y ganadero. 3. Desarrollo de sistemas de reducción de los efluentes de desaladoras. 4. Desarrollo sistemas de recuperación de agua para riego de efluentes de desaladoras. 5. Desarrollo de sistemas de valorización de compuestos químicos de las salmueras. 6. Desarrollo de metodologías de gestión y manejo de los recursos hídricos y de sus efluentes.
Efectos esperados a alcanzar	<p>Los efectos esperados a alcanzar son:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Vertido "0" de instalaciones agrarias bien sean procedentes de desalobración o de lixiviados. -Recuperación de subproductos contenidos en los rechazos de desalobradoras o lixiviados de origen agrícola.
Sitio Web del Proyecto	