

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

<i>Optimización de fertirrigación en Albaricoquero y Paraguay precoz bajo malla agrotéxtil en el Valle de Ricote</i>	
<b>Nombre del Grupo Operativo (GO)</b>	Grupo operativo en optimización del riego en albaricoquero y paraguay precoz bajo malla agrotéxtil en el Valle de Ricote
<b>Año de creación</b>	2018
<b>Fecha de finalización</b>	2020
<b>Ámbito territorial</b>	5 municipios del Valle de Ricote: Archena, Blanca, Ojós, Ulea, Villanueva del Segura (Murcia).
<b>Presupuesto total aprobado del proyecto (€)</b>	<b>Gasto público total:</b> 133.272,26 euros <b>FEADER:</b> 83.961,52 euros
<b>Sector objetivo del Grupo</b>	Agricultura
<b>Palabras clave</b>	Gestión del agua. Clima y cambio climático. Fertilización y gestión de nutrientes. Producción de plantas y horticultura. Sistema de producción agrícola.
<b>Coordinador del proyecto</b>	Basilio Jesús Gambín López <b>E-mail:</b> riegodeficitariobajogo@gmail.com
<b>Otros socios del proyecto</b>	1 Jesús Andrés Viguera Fernández 2 Antonio López Carretero 3 José Manuel Gambín López 4 Gregorio López González 5 Sebastián Miñano López. 6 María Soledad Gambín López. 7 Jesús Gambín Buendía.

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

	<p>8 Luisa López Sandoval.</p> <p>9 María Luisa Buendía Tomás.</p> <p>10 Fundación Universidad Empresa de la Región de Murcia</p> <p>11 Widhoc Smart Solutions</p> <p>12 Basol Fruit S.L</p> <p>13 Gesagra S.A</p>
<b>Objetivo del proyecto</b>	<p>El objetivo principal del proyecto es implementar, demostrar y difundir estrategias de Riego Deficitario Controlado (RDC) regulado a partir de medidas del estado hídrico del suelo y del cultivo y uso del acolchado plástico como herramientas para aumentar la eficiencia en el uso del agua de riego en cultivos de albaricoquero y melocotonero precoz en el Valle de Ricote y en plantaciones protegidas por materiales agrotexiles.</p>
<b>Descripción de las actividades del proyecto</b>	<p>Las actividades del proyecto son:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Realización de informes anuales de impacto.</li> <li>2) Producción de una guía de buenas prácticas y procesos para el diseño en frutales de hueso.</li> <li>3) Difusión en programas formativos para técnicos agrícolas o de agro-negocios.</li> <li>4) Organización de visitas a las fincas pilotos a agricultores interesados</li> </ol>
<b>Efectos esperados a alcanzar</b>	<p>Los efectos esperados a alcanzar son:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 La reducción de los recursos hídricos disponibles debido a la disminución y aleatoriedad del agua aportada en régimen natural (pluviosidad) provocando un efecto de escasez (déficit) estructural.</li> <li>2 El incremento de la demanda específica por parte de los arboles debido al aumento de la evapotranspiración, inducida por el ascenso de las temperaturas.</li> <li>3 El descenso del nivel de calidad de los recursos provocado directamente por la escasez.</li> <li>4 Dinámica anómala de los episodios de precipitación tanto en su dinámica temporal cada más atípica como en su modo de producirse (tormentas, granizo, etc.) provocando daños importantes en las plantaciones, frutos, etc., según los casos.</li> <li>5 El impacto social sería el aumentar la viabilidad y la sostenibilidad de las explotaciones de frutales de hueso.</li> <li>6 El impacto económico directo de estas técnicas en condiciones buenas de disponibilidad de recursos hídricos supondría un 10% de ahorro de costes en frutales de hueso, pero en condiciones de sequía grave como las que vivimos puede alcanzar al 100% del valor de la inversión en arbolado.</li> </ol>
<b>Sitio Web del Proyecto</b>	



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