



**Unión Europea**  
Fondo Europeo Agrícola  
de Desarrollo Rural  
*Europa invierte en las zonas rurales*



## Programa de Desarrollo Rural de EXTREMADURA

<b>NOMBRE DEL GRUPO OPERATIVO (GO)</b>	InjerticEX
<b>AÑO DE CREACIÓN</b>	2017
<b>DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS PLANTEADOS POR EL GRUPO OPERATIVO</b>	Plantaciones de pistacho y nogal cultivado en alta densidad, riego por goteo, control por TIC y material vegetal de nueva obtención. Dado que los cultivos actuales presentan riesgos (medioambientales, producciones...), pretenden diversificar la producción hacia cultivos ecológicos con producciones no perecedoras a corto plazo.
<b>EFFECTOS ESPERADOS A ALCANZAR</b>	Plantación en marco intensivo de pistacho de origen clonal de producción in vitro y micro injerto con variedad seleccionada, y nogal de origen clonal de producción in vitro con injertado en vivero y producción en poda especial. Se pretende conseguir uniformidad en el pistacho con plantas autopolinizantes y multiplicadas por micro injerto in vitro que favorecen una rápida entrada en producción. Se propone un diseño agronómico con un seguimiento integrado de las condiciones de cultivo mediante el sistema sostenible de aportación de recursos productivos, riegos, abonos y control fitosanitario con gestión TIC, mediante sensores con transmisión en red.
<b>Nº MIEMBROS DEL GO</b>	9
<b>BREVE DESCRIPCIÓN DE LOS SOCIOS</b>	<p>1º. <b>Agropecuaria Castro Gamonal</b>: empresa familiar con experiencia en cultivos de regadío. Productor tabaquero y busca la diversificación y alternancia en otros cultivos.</p> <p>2º. <b>Diego Coello de Portugal Martínez del Peral</b>: agricultor y empresario agrario. Se dedica al cultivo de tabaco, maíz, espárrago, tomate de pera, etc. Muy involucrado en los procesos de desarrollo y diversificación de la producción agrícola de la Comarca de Campo Arañuelo para obtener nuevos cultivos con salida a mercados nacionales e internacionales.</p> <p>3º. <b>José Luis González García de Ángela</b>: Ing. Agrónomo. Ha participado en el desarrollo tecnológico del cultivo in vitro y microinjerto del pistacho y cultivo in vitro del nogal</p> <p>4º. <b>M.ª Encarnación Collado García</b>: pequeña empresaria regional con una larga experiencia en la gestión y coordinación de proyectos de I+D+i, en programas europeos, nacionales y regionales desde 1993.</p> <p>5º. <b>M.ª Ángeles Membrillo Lucena</b>: Ing. Agrónomo: Experiencia en consultoría y asesoría. Técnico asesor experta en Producción Integrada y Ecológica de explotaciones agrícolas de diversos cultivos, como el arroz o el olivar.</p> <p>6º. <b>Centro de Investigaciones Agrarias Finca La Orden-Valdesequera</b>, centro de investigación y experimentación agropecuaria de la región. Desarrollará tareas de caracterización agronómica de las fincas y certificará el resultado final del proyecto para las distintas variedades de cultivos leñosos que se implantarán en la región.</p> <p>7º. <b>ARJABOR</b>, asociación sin ánimo de lucro dedicada al impulso del desarrollo de la comarca de Campo Arañuelo. Ha participado en programas de Innovación Rural de la UE, LEADER2.</p>



**Unión Europea**  
Fondo Europeo Agrícola  
de Desarrollo Rural  
*Europa invierte en las zonas rurales*



	<p>8º. <b>Verafru SAT nº9940</b>: Sociedad agraria de transformación y organización de productores de frutas y hortalizas. Produce cultivos respetuosos con el medio ambiente, minimizando el impacto medioambiental originado por la actividad de la producción, mejora la comercialización y promoción de sus productos y busca la apertura de nuevos mercados.</p> <p>9º. <b>Meristec S. L.</b>, va a actuar como proveedor tecnológico es una empresa española de biotecnología agraria con implantación mundial, especializada en el estudio y desarrollo de plantones clonales mediante cultivo invitro de pistachos y nogales.</p>
<b>SECTOR OBJETIVO DEL GRUPO</b> (Agricultura, Ganadería, Silvicultura, Industria Alimentaria, etc)	Agricultura
<b>OTRA INFORMACIÓN RELEVANTE</b>	Con las técnicas de micro injerto de pistacho/pistacho y de nogal /nogal se ha conseguido reducir la entrada en producción en dos/tres años, así como la posibilidad de convertir a la planta unitaria en autopolinizante de forma que puede aumentarse la producción de pistacho en un 20ª al ser todos los arboles productivos
<b>CORREO DE CONTACTO</b>	<a href="mailto:jacastromora@gmail.com">jacastromora@gmail.com</a>