



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



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE AGRICULTURA Y PESCA, ALIMENTACIÓN  
Y MEDIO AMBIENTE



Gobierno  
de La Rioja



RRN  
Red Rural Nacional

## Programa de Desarrollo Rural de La Rioja

<b>NOMBRE DEL EQUIPO DE INNOVACIÓN (EI)</b>	<p style="text-align: center;">EDIPACC</p> <p>“Estudio piloto de la DesInfección de Peras en postcosecha empleando Agua activada con Plasma como medida para la mitigación del Cambio Climático”</p>
<b>AÑO DE CREACIÓN</b>	<p>2017</p>
<b>DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS PLANTEADOS POR EL EQUIPO DE INNOVACIÓN</b>	<p>El presente proyecto plantea <b>una estrategia de mejora de la competitividad para el sector productor de peras de La Rioja</b> basada en :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Validar el uso de PAW como alternativa al uso de fungicidas en postcosecha.</li> <li>- Validar la aplicación de PAW mediante nebulización permitiendo la reducción del consumo de agua como alternativa a los tratamientos por drencher e inmersión.</li> <li>- Optimizar la producción de agua tratada con plasma para el tratamiento postcosecha de peras.</li> <li>- Aplicación piloto de los tratamientos para su validación y seguimiento en cámaras de atmósfera controlada.</li> <li>- Difusión y transferencia de resultados.</li> </ul>
<b>EFFECTOS ESPERADOS A ALCANZAR</b>	<p><b>Mitigar el impacto climático</b> mediante la :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Reducción del uso de fitosanitarios en postcosecha en peras.</li> <li>- Reducción del uso de consumo de agua en los tratamientos postcosecha de peras.</li> </ul> <p><b>Incremento de la competitividad</b> del sector de peras de La Rioja por incremento de la calidad y vida útil de las peras obtenidas y por un menor coste de producción.</p>
<b>Nº MIEMBROS DEL EI</b>	<p>3</p>
<b>BREVE DESCRIPCIÓN DE LOS SOCIOS</b>	<p>AIDISA.- La Asociación para la Investigación, Desarrollo e Innovación del Sector Agroalimentario (AIDISA) que gestiona el Centro Tecnológico Alimentario, CTIC-CITA, es una entidad privada de I+D+i sin ánimo de lucro, especializada en el sector agroalimentario, en concreto en las áreas de innovación de producto, procesos, estudios de consumidores, calidad y seguridad alimentaria y conservación.</p> <p>UR.- La Universidad de La Rioja, es una entidad pública que desarrolla actividades de enseñanza superior, investigación científica y desarrollo tecnológico. Cuenta con una estructura de cuatro facultades y tres escuelas universitarias; Escuela de Máster y Doctorado, Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial, Facultad de Ciencia y Tecnología, Facultad de Ciencias Empresariales, Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales, Facultad de Letras y de la Educación y la Escuela Universitaria de Enfermería (adsrita). Forma parte del Campus de Excelencia Internacional del valle del Ebro ‘Campus Iberus’.</p> <p>SAT “VALLE DE RINCÓN”.- La Sociedad Agraria de Transformación “Valle de Rincón”, concentra la mayor oferta de frutas y hortalizas de La Rioja. Está formada por 200 agricultores y nació en 2003 con el fin de dar un valor añadido y tener una comercialización más estable de sus productos. Está certificada en Global Gap y BRC. Cuenta con 24 cámaras, la mayor parte de atmósfera controlada y dispone de la tecnología más avanzada de conservación en frío como es atmósfera dinámica. Comprometida con la innovación, participa en proyectos de convocatorias regionales, nacionales y europeas.</p>



**Unión Europea**  
Fondo Europeo Agrícola  
de Desarrollo Rural

*Europa invierte en las zonas rurales*



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE AGRICULTURA Y PESCA, ALIMENTACIÓN  
Y MEDIO AMBIENTE



**Gobierno  
de La Rioja**



**RRN**  
Red Rural Nacional

<b>SECTOR OBJETIVO DEL EQUIPO</b> (Agricultura, Ganadería, Silvicultura, Industria Alimentaria, etc)	Sector frutícola. En concreto, el sector productor y comercializador de pera en La Rioja
<b>OTRA INFORMACIÓN RELEVANTE</b>	
<b>CORREO DE CONTACTO</b>	Inavarro@ctic-cita.es