



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

NOMBRE DEL EQUIPO DE INNOVACIÓN (EI)	EDIPACC “Estudio piloto de la DesInfección de Peras en postcosecha empleando Agua activada con Plasma como medida para la mitigación del Cambio Climático”
AÑO DE CREACIÓN	2017
DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS PLANTEADOS POR EL EQUIPO DE INNOVACIÓN	El presente proyecto plantea una estrategia de mejora de la competitividad para el sector productor de peras de La Rioja basada en : <ul style="list-style-type: none"> - Validar el uso de PAW como alternativa al uso de fungicidas en postcosecha. - Validar la aplicación de PAW mediante nebulización permitiendo la reducción del consumo de agua como alternativa a los tratamientos por drencher e inmersión. - Optimizar la producción de agua tratada con plasma para el tratamiento postcosecha de peras. - Aplicación piloto de los tratamientos para su validación y seguimiento en cámaras de atmósfera controlada. - Difusión y transferencia de resultados.
EFFECTOS ESPERADOS A ALCANZAR	Mitigar el impacto climático mediante la : <ul style="list-style-type: none"> - Reducción del uso de fitosanitarios en postcosecha en peras. - Reducción del uso de consumo de agua en los tratamientos postcosecha de peras. Incremento de la competitividad 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.
Nº MIEMBROS DEL EI	3
BREVE DESCRIPCIÓN DE LOS SOCIOS	<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 (adscrita). 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 La Rioja**



RRN
Red Rural Nacional

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