

# **CAMPOS DEMOSTRATIVOS EN LA RIOJA**

---

Sección de Sostenibilidad Agraria y Viveros

Servicio de Producción Agraria y Laboratorio Regional  
Dirección General de Agricultura y Ganadería  
Consejería de Agricultura, Ganadería, Mundo Rural,  
Territorio y Población

# Índice

- PDR 2014-2020
- Orden 15/2015
- Procedimiento
- Mapa de campos demostrativos
- Ensayos (28)
- Campos concedidos en 2019
- Resumen de subvenciones
- Transferencia al sector

# Programa de Desarrollo Rural de La Rioja 2014-2020

- Medida 1. Transferencia de conocimiento y actividades de formación
  - Submedida 1.2. Apoyo a las actividades de demostración y a las acciones de información
  - Orden 15/2015, de 4 de mayo, por la que se aprueban las bases reguladoras de concesión de subvenciones para los contratos de campos demostrativos en el ámbito de la CAR (modificada el 26 de agosto de 2015)
  - Resolución 309/2019, por la que se realiza la convocatoria pública de las subvenciones para los contratos de campos demostrativos para el año 2019 (BOR 22 de febrero de 2019). Plazo: 30 días naturales

# Orden 15/2015

- Objeto: realización de actividades de divulgación y demostración práctica de nuevas técnicas de producción
- Beneficiarios: personas físicas o jurídicas, cooperativas agrarias, SAT o CB, con explotación agraria que incluya parcela/s del campo demostrativo
- Hasta 100% costes elegibles (Precios máximos en convocatoria). Subvención por contrato demostrativo:
  - Primer año → 30.000 €
  - Años posteriores → 12.000 €/año
- Duración: 1 a 5 años (+ 2 años)



# Orden 15/2015

- Actuaciones subvencionables. Costes elegibles:



FEADER



MAPA



GOBIERNO  
DE LA RIOJA

# Orden 15/2015

- Solicitud de subvención
- Documentación genérica:
  - NIF
  - Estatutos y Acuerdo de la persona jurídica
  - Ficha de alta de terceros
  - Acreditación del régimen de tenencia
  - ...
  - Protocolo de experimentación
  - Facturas proforma de inversiones
  - Permiso o licencia de obra o instalación



FEADER



MAPA



GOBIERNO  
DE LA RIOJA

# Orden 15/2015

- Criterios de valoración (mínimo 25 puntos):
  - ❖ **Protocolo de experimentación (viabilidad, metodología, diseño del ensayo, presentación)**
  - ❖ Calidad agroalimentaria
  - ❖ Zona desfavorecida de montaña
  - ❖ Experiencia y dedicación (Explotación Prioritaria, ATP, capacitación, SS...)
  - ❖ Parcela (características agronómicas, emplazamiento y accesos)
  - ❖ Técnico
  - ❖ Presupuesto (adecuación y justificación)
  - ❖ Difusión y transferencia (publicaciones, jornadas)

# Procedimiento

- Concurrencia competitiva
- Comisión de Examen y Evaluación
- ❖ Concesión
- ❖ Ejecución
- ❖ Justificación (Solicitud de pago, Cuenta justificativa, Facturas, Memoria de actuación, Cuaderno de explotación...)
- ❖ Pago



FEADER

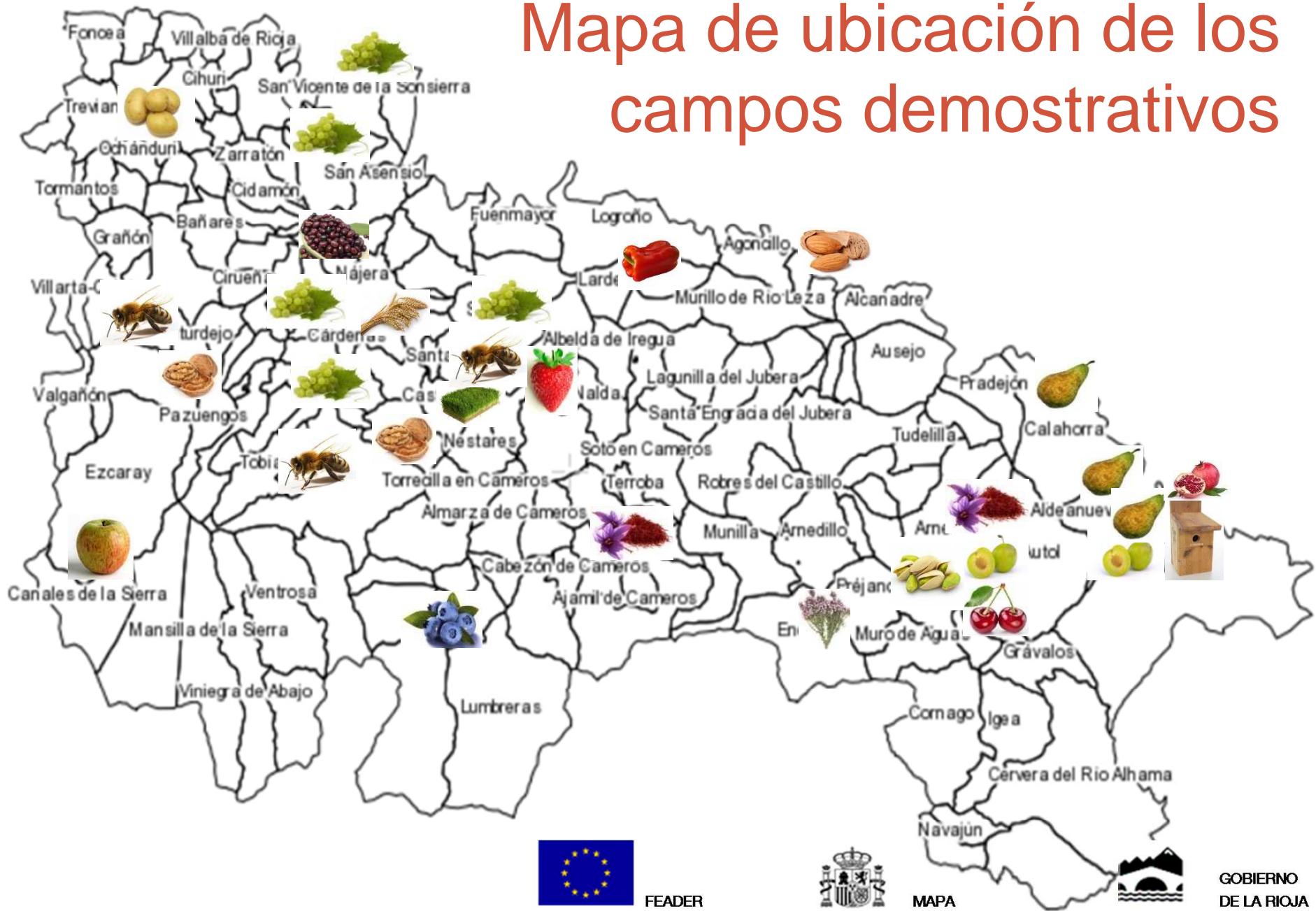


MAPA

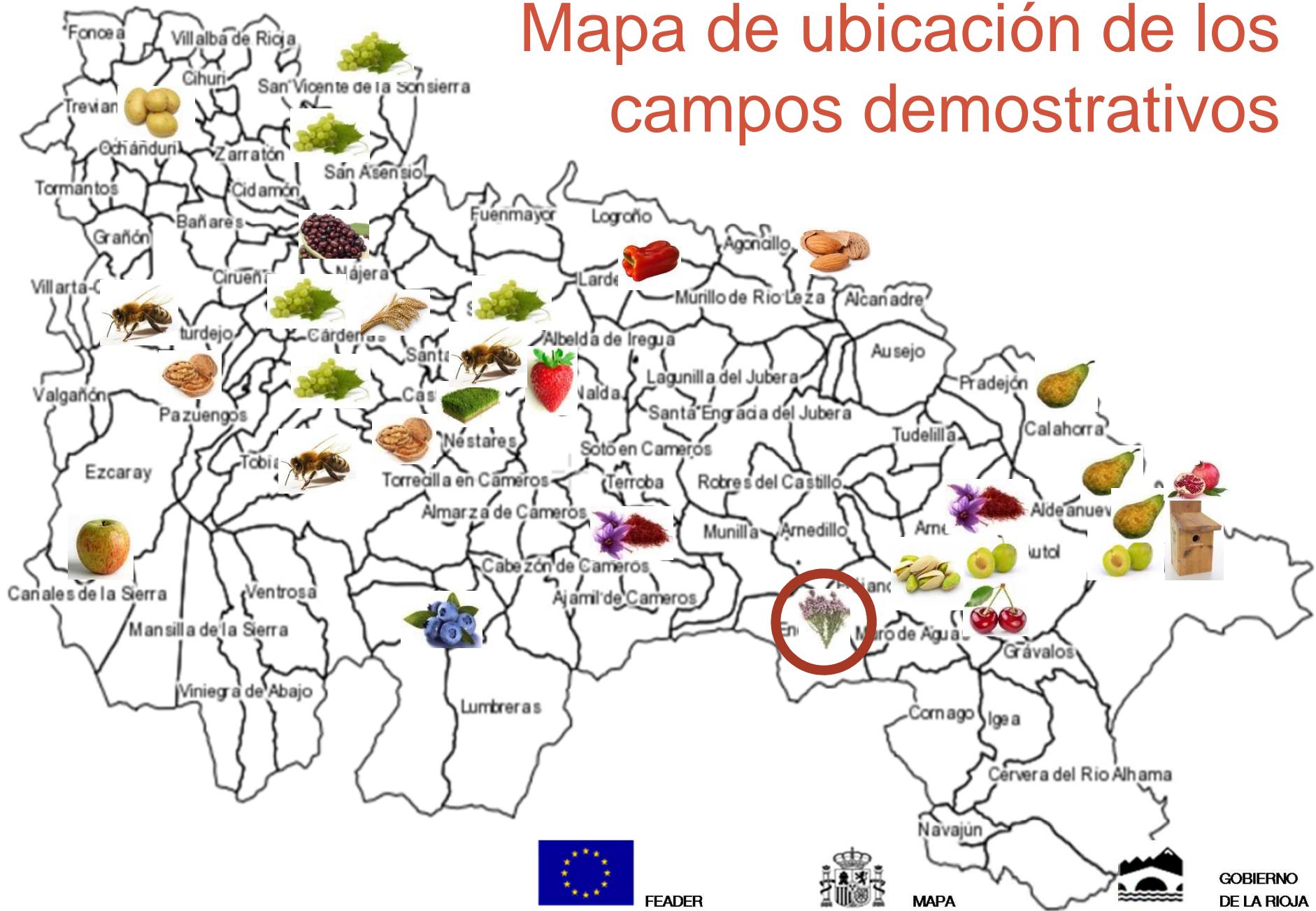


GOBIERNO  
DE LA RIOJA

# Mapa de ubicación de los campos demostrativos



# Mapa de ubicación de los campos demostrativos



# Ensayo de plantas aromáticas y medicinales



**Ubicación: Préjano**

**Superficie: 0,49 has**

**Plantación 2016**

**Objetivos:**

- Recuperación de especies autóctonas e implantación y domesticación de otras especies
- Elaborados a base de aceite, vino y vinagre
- Divulgación: catas, publicación y visitas

# Ensayo de almendro en superintensivo



**Ubicación: Arrúbal**

**Superficie: 0,34 has**

**Plantación en 2013**

## Objetivos:

- Soleta, Isabelona, Lauranne y Guara
- Rootpac 20 y 40
- Sistemas de formación libre y eje
- Mecanización de poda y recolección

## Jornada



FEADER



MAPA



GOBIERNO  
DE LA RIOJA

# Ensayo para la reducción de daños por cracking y pedrisco en cereza



**Ubicación:** Quel

**Superficie:** 1,25 has

**Instalación:** 2018

**Objetivos:**

- Estudio de costes y rentabilidad del uso de cubiertas
- Eficacia para granizo y cracking
- Protección contra *Drosophila suzukii*



FEADER



MAPA



GOBIERNO  
DE LA RIOJA

# Ensayo de portainjertos en ciruelo Reina Claudia Verde

**Ubicación:** Quel

**Superficie:** 0,63 has

**Plantación 2016**

**Objetivos:**

- Rootpac 20 y R, Pollizo de Murcia, Mirabolan y Tetra
- Sistemas de conducción: espaldera (4,5x1,5) y vaso (5x3)



FEADER



MAPA



GOBIERNO  
DE LA RIOJA

# Ensayo de manzano para sidra

**Ubicación:** Canales de la Sierra

**Superficie:** 0,63 has

**Plantación 2017**

## Objetivos:

- Viabilidad de plantación ecológica
- De la Riega, Raxao, Regona, Verdialona, Xuanina y Durona de Tresali
- Monitoreo de enfermedades y plagas



FEADER



MAPA



GOBIERNO  
DE LA RIOJA

# Ensayos de nogal

## Variedades



**Ubicación: Pedroso (1,22 has)**

**Plantación en 2010**

**Objetivos:**

- Var. francesas (Franquette, Fernor, Lara, Fernette), americanas (Hartley, Chandler) y autóctonas
- Riego por goteo y recolección mecánica



FEADER

## Micorrizas arbusculares



**Ubicación: Santurde de Rioja (0,50 has)**

**Plantación en 2017**

**Objetivo: Lara, Ferbel y Franquette (polinizad.)**



MAPA



GOBIERNO  
DE LA RIOJA

# Ensayos de peral

**Variedades, patrones, sistemas de formación y control biológico**



**Ubicación:** Aldeanueva de Ebro

**Superficie:** 1,07 has

**Objetivos:**

- Conferencia y Elliot
- MC, BA29, franco y doble injerto BA29
- Vaso y espaldera de varios ejes
- Estrategias para provocar russetting
- Plagas (psila) y enfermedades



FEADER

**Conversión de Conferencia de Producción Integrada a Agricultura ecológica**



**Ubicación:** Calahorra

**Superficie:** 0,55 has

**Objetivos:**

- Valorar la reconversión económica
- Comparar rendimientos, calidad de la fruta y mejoras medioambientales



MAPA



GOBIERNO  
DE LA RIOJA

# Estudio de adaptación del cultivo del pistachero

**Ubicación:** Arnedo

**Superficie:** 0,70 has

**Plantación en 2018**

## Objetivos:

- Kerman y Peter (polinizad.)
- Implantación del cultivo en ecológico
- Adaptación al terreno, crecimiento, desarrollo y capacidad productiva
- Plagas y enfermedades



FEADER



MAPA



GOBIERNO  
DE LA RIOJA

# Ensayo de selección masal de “Malvasía de Rioja”

**Ubicación:** Canillas de Río Tuerto

**Superficie:** 2,09 has

**Plantación en 2011**

## Objetivos:

- Selección masal
- Caracterizar agronómica y enológicamente los biotipos autóctonos
- Mantener y asegurar la conservación de la variedad libre de virus



FEADER



MAPA



GOBIERNO  
DE LA RIOJA

# Cordón vertical como sistema de conducción en “Maturana Blanca”



**Ubicación:** San Vicente de la Sonsierra

**Superficie:** 0,74 has

## Objetivos:

- Adaptación al sistema de conducción
- Valorar a nivel agronómico las características vitícolas
- Estudio de diferentes tratamientos de riego

# Deshojado de viñedo con ovejas



**Ubicación: Briones**

**Superficie: 1,16 has**

## **Objetivos:**

- Comparar con deshojado manual y mecánico
- Estudio de costes de producción del agricultor-ganadero, uso maquinaria, inputs (combustibles fósiles, herbicidas, mano de obra...)
- Mejora actividad biológica del suelo y disminución erosión



FEADER



MAPA



GOBIERNO  
DE LA RIOJA

# Rotación de cultivos forrajeros para mejorar calidad y cantidad de alimentación ganadera



**Ubicación:** Santa Coloma

**Superficie:** 1,33 has

**Objetivo:** Rotación de raigrás con siambasa (gran poder de producción y cualidades alimenticias)

# Ensayo de arándanos

**Ubicación: Villanueva de Cameros**

**Superficie: 0,05 has**

**Plantación 2017**

## Objetivos:

- Duke, Chandler, Liberty, Ozarkblue, Elliot y Aurora
- Técnicas y prácticas de cultivo teniendo en cuenta rendimiento y calidad
- Composición fenólica



FEADER



MAPA



GOBIERNO  
DE LA RIOJA

# Ensayo de cultivo de azafrán



**Ubicación: San Román de Cameros**

**Superficie: 0,09 has**

**Plantación 2015**

## Objetivos:

- Nuevo recurso económico de elevado valor añadido en zonas de alta montaña**
- Estudio de rendimiento y calidad**



FEADER



MAPA



GOBIERNO  
DE LA RIOJA

# Campo demostrativo de nuevas variedades de cereal

**Ubicación:** Tricio

**Superficie:** 0,92 has

## Objetivos:

- Características y comportamiento agronómico y productivo de 24 variedades
- Testigos: cebada RGT-Planet, trigo Marcopolo y triticale Villarac



FEADER



MAPA



GOBIERNO  
DE LA RIOJA

# Estudio de fresa en sistema hidropónico en invernadero

Ubicación: Lardero

Superficie: 0,03 has

## Objetivos:

- Implantación y adaptación de 8 variedades
- Nuevas técnicas de cultivo
- Producción más adaptada a la demanda optimizando los costes de producción



FEADER



MAPA



GOBIERNO  
DE LA RIOJA

# Estudio de pimiento hidropónico en sistema intensivo

**Ubicación:** Logroño

**Superficie:** 0,05 has

## Objetivos:

- Variables climáticas en invernadero sin aporte calórico
- Optimización del aporte de solución nutritiva
- Rendimiento de diferentes variedades
- Estudio económico y viabilidad



FEADER



MAPA



GOBIERNO  
DE LA RIOJA

# Ensayo de riego por goteo en patata ecológica

**Ubicación:** Ochánduri

**Superficie:** 1,06 has

## Objetivos:

- Valorar la evolución del cultivo con la instalación portátil de riego a goteo
- Disminuir los gastos de inversión
- Ahorro de agua y gastos de maquinaria

## Jornada



FEADER



MAPA



GOBIERNO  
DE LA RIOJA



## Jornada técnica

# Experiencias innovadoras en la aplicación de riego

**Finca de La Grajera. Logroño**  
**18 de septiembre de 2019**

9.00 h Recepción e inauguración de la jornada

9.15 h Financiación de experiencias innovadoras en el PDR  
Nuria Gómez y Pablo Alonso, técnicos de la Sección de Transferencia  
e Innovación Agraria. Gobierno de La Rioja

9.45 h Proyecto Irrizeb: aplicación de la innovación en la lucha contra mejillón cebra  
en regadio  
Yolanda Gimeno, técnico de Medio Ambiente de Riegos del Alto Aragón

10.45 h Campo demostrativo de riego por goteo en patata ecológica  
Antonio Quijano, ingeniero agrónomo

11.30 h Café

12.00 h Optiaqua: Aplicación para riego eficiente en comunidades de regantes  
José Manuel Omaña, técnico de AIMCRA, y Joaquín Huete y Vanesa  
Tobar, técnicos del Servicio de Información Agroclimática. Gobierno de La Rioja

13.00 h Sistema solar para riego de alta potencia en Aldeanueva de Ebro  
Luis Narvarte, director del Grupo de Sistemas Fotovoltaicos del Instituto  
de Energía Solar de la Universidad Politécnica de Madrid

14.00 h Colocuio y preguntas  
14.30 h Clausura

Inscripción  
[experimentacion.agraria@larioja.org](mailto:experimentacion.agraria@larioja.org)  
941 291 391  
[larioja.org/agricultura](http://larioja.org/agricultura)



# Campos concedidos en 2019

- Fabricación y ensayo de prototipo de apero diseñado para el laboreo de viñedo para almacenar agua de la manera más óptima posible (Hornos de Moncalvillo)
- Estudio de rendimientos de azafrán en La Rioja Baja (Quel)
- Estudio de la aptitud de ocho variedades de vid (Garnacha Blanca, Tempranillo Blanco, Malvasía, Viura, Garnacha Tinta, Trepat, Pinot Noir y Chardonnay) para su cultivo en zonas frías de la montaña riojana (Villaverde de Rioja)

# Campos concedidos en 2019

- Ensayo de la eficacia de acaricidas comerciales para el control de *Varroa destructor* (Santurde de Rioja y Matute)
- Estudio de viabilidad del cultivo de caparrón de mata alta (Hormilla)
- Control biológico en peral y ciruelo mediante el empleo de márgenes florales y setos (Rincón de Soto)

# Campos concedidos en 2019

- Análisis de la viabilidad de la instalación de cajas nido para el control biológico de plagas mediante aves y murciélagos en el Valle del Ebro en parcelas de coliflor, alcachofa, peral, albaricoquero y ciruelo
- Influencia de las cubiertas vegetales de mostaza amarilla y veza en el anidamiento de aves y murciélagos en cajas nido para el control biológico de plagas (Rincón de Soto)



Te ayudamos ▾

Q

[Inicio](#) / [Agricultura](#) / [Agricultura](#) / [Innovación agraria](#)



Agricultura

- Gestión de las explotaciones
- Agricultura
- Ganadería
- Investigación y tecnología
- Desarrollo rural
- Calidad agroalimentaria
- Información agroclimática
- Estadística agraria

## Campos demostrativos

El objetivo de los campos demostrativos es mostrar a los agricultores cómo aplicar las técnicas y prácticas desarrolladas para lograr que sus producciones sean más competitivas en los mercados, ofreciendo productos más adaptados a la demanda y optimizando los costes de producción. Actualmente se encuentran en demostración los siguientes campos:

Manzano	Arándanos	Ganadería
Peral	Azafraín	Pimiento
Víñedo	Aromáticas	Rotación cultivos
Pistacho	Fresa	Cereal
Nogal	Ciruelo	Quinoa
Almendro	Cerezo	Patata

Mapa de ubicación de los campos demostrativos 2018

Campos demostrativos finalizados

Subvenciones para los contratos de campos demostrativos

## Transferencia de resultados al sector

Divulgación, asesoramiento al agricultor y ponencias de las jornadas técnicas





[Temas ▾](#) [Gobierno ▾](#) [Administración ▾](#) [Comunidad ▾](#) [Actualidad](#)



[Temas ▾](#) [Gobierno ▾](#) [Administración ▾](#) [Comunidad ▾](#) [Actualidad](#)



Te ayudamos ▾

Q

[Inicio](#) / [Agricultura](#) / [Agricultura](#) / [Innovación agraria](#) / [Información](#)



## Campos demostrativos finalizados

- Gestión de las explotaciones
  - Olivo
  - Alubia
  - Girasol
  - Tomate
  - Leguminosas grano
  - Pimiento
  - Automatización de riego
- Agricultura
- Ganadería
- Investigación y tecnología
- Desarrollo rural
- Calidad agroalimentaria
- Información agroclimática
- Estadística agraria

Copyright © 2016 Gobierno de La Rioja | [Mapa web](#) | [Aviso Legal-sede electrónica](#) | [Accesibilidad](#) | [Seguridad de la información](#) | [Tablón virtual de anuncios](#)



FEADER



MAPA



GOBIERNO  
DE LA RIOJA

# Transferencia al sector

- Divulgación y asesoramiento técnico a los agricultores
- Jornadas:
  - Recolección mecanizada de almendro superintensivo
  - Variedades de almendro
  - Automatización de riego en cultivos herbáceos
  - El Azafrán. Una alternativa de cultivo en La Rioja
  - Cultivo de variedades blancas de vid en la DOC Rioja

# Resumen de subvenciones

AÑO	IMPORTE APROBADO (€)	IMPORTE CONCEDIDO (€)	IMPORTE PAGADO (€)
2010-2014	534.000	451.010,56	376.761,25
2015	500.000	30.372,56	27.125,52
2016	500.000	99.292,60	83.844,91
2017	200.000	99.157,56	72.855,93
2018	279.000	182.661,81	163.135,07
2019	278.000	173.127,82	---
2020	---	109.679,75*	---
2021	---	89.038,55*	---
2022	---	73.055,25*	---
2023	---	24.426,54*	---

\* Concedido en convocatorias anteriores

Cofinanciado:



50%  
FEADER



3,75%  
MAPA



GOBIERNO  
DE LA RIOJA  
46,25%

# MUCHAS GRACIAS

**Nuria Gómez Pérez**

---

**experimentacion.agraria@larioja.org**

**941 291391**

Finca La Grajera (ICVV-Edificio administrativo)  
Ctra. de Burgos, km 6. 26071 Logroño