

# **Financiación de experiencias innovadoras en el PDR:**

## **CAMPOS DEMOSTRATIVOS**

---

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)

# 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 (30 días naturales)
- 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

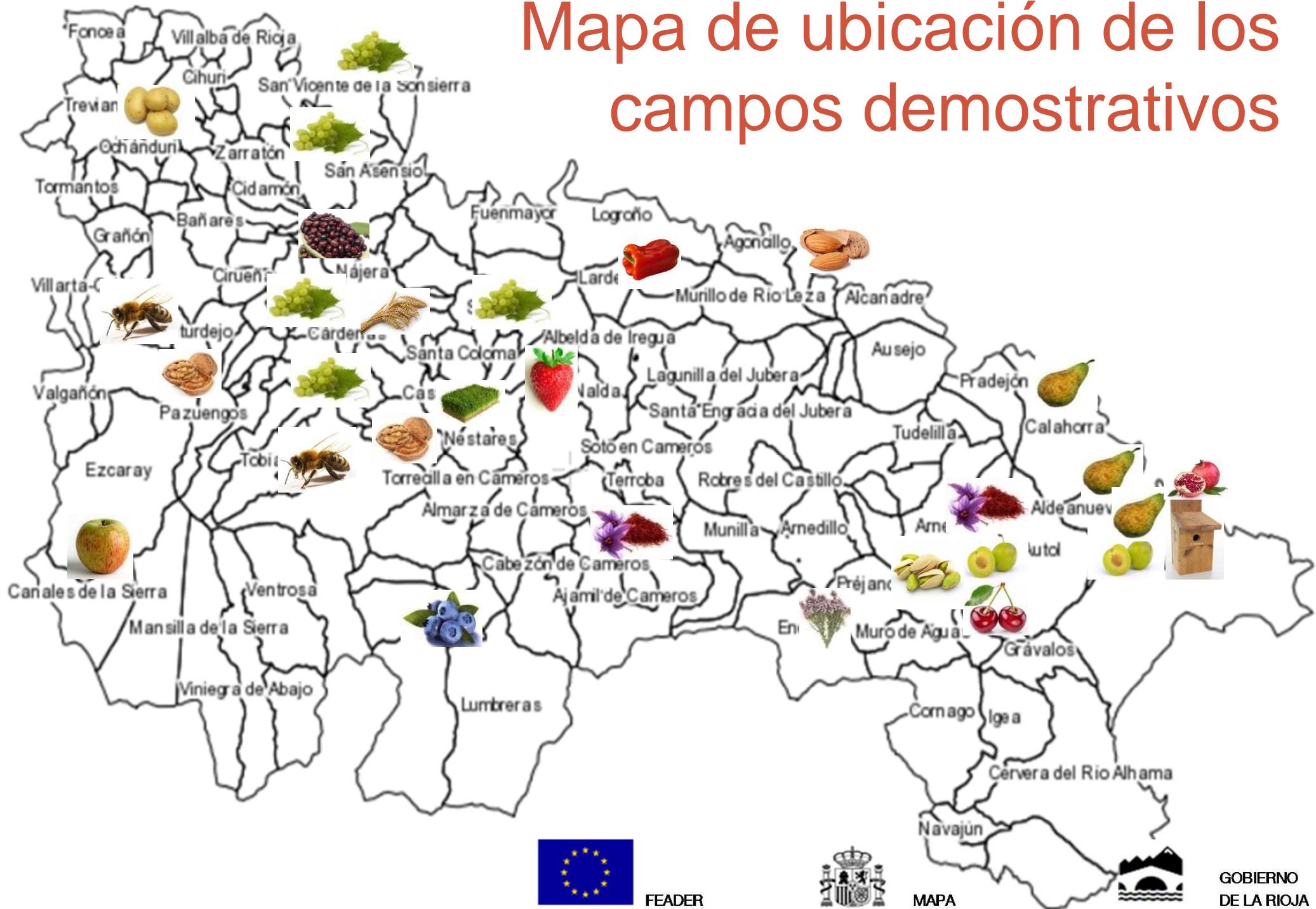


MAPA

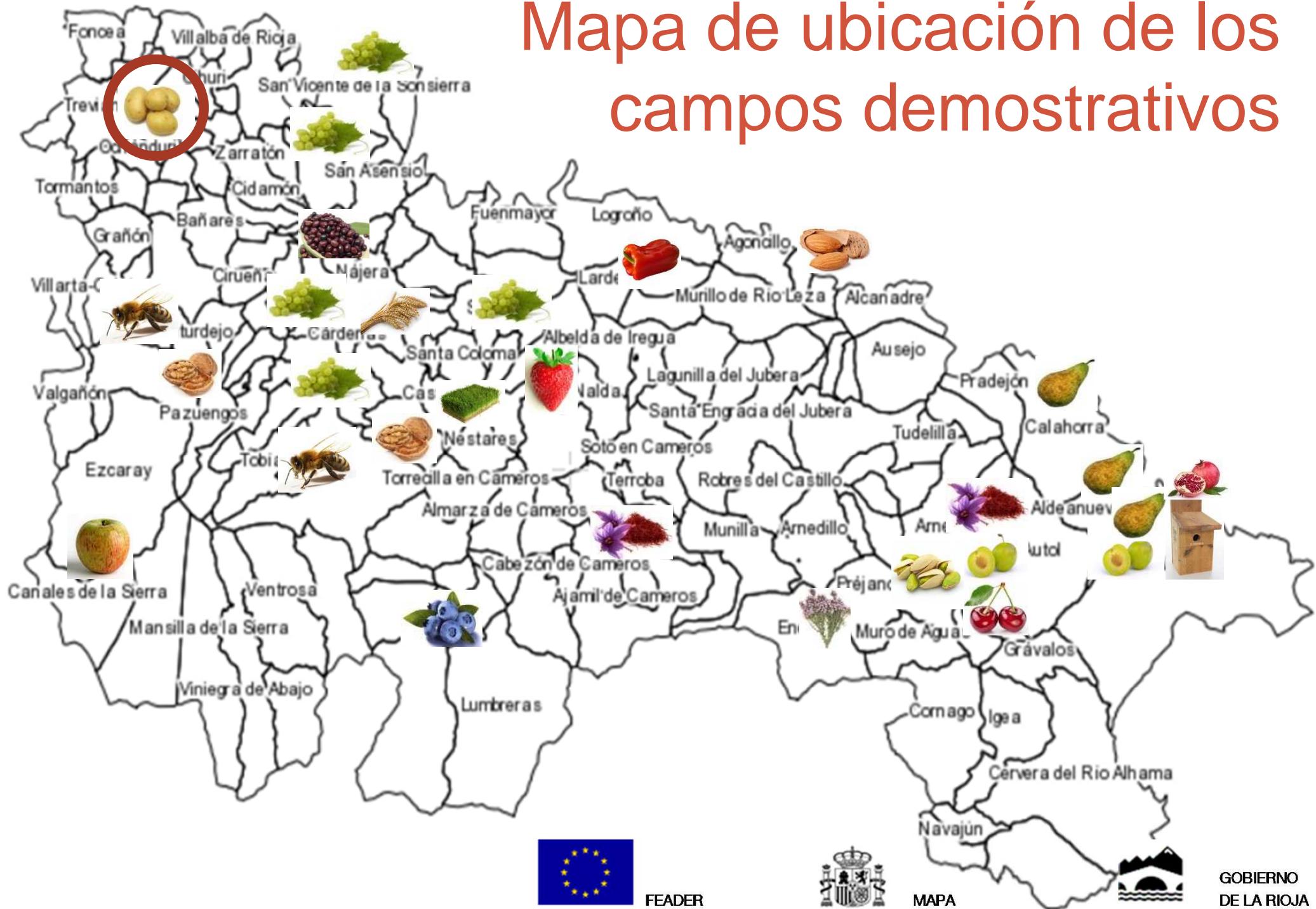


GOBIERNO  
DE LA RIOJA

# Mapa de ubicación de los campos demostrativos



# Mapa de ubicación de los campos demostrativos



# Ensayo de 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



FEADER



MAPA



GOBIERNO  
DE LA RIOJA

# 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



FEADER



MAPA



GOBIERNO  
DE LA RIOJA

# 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



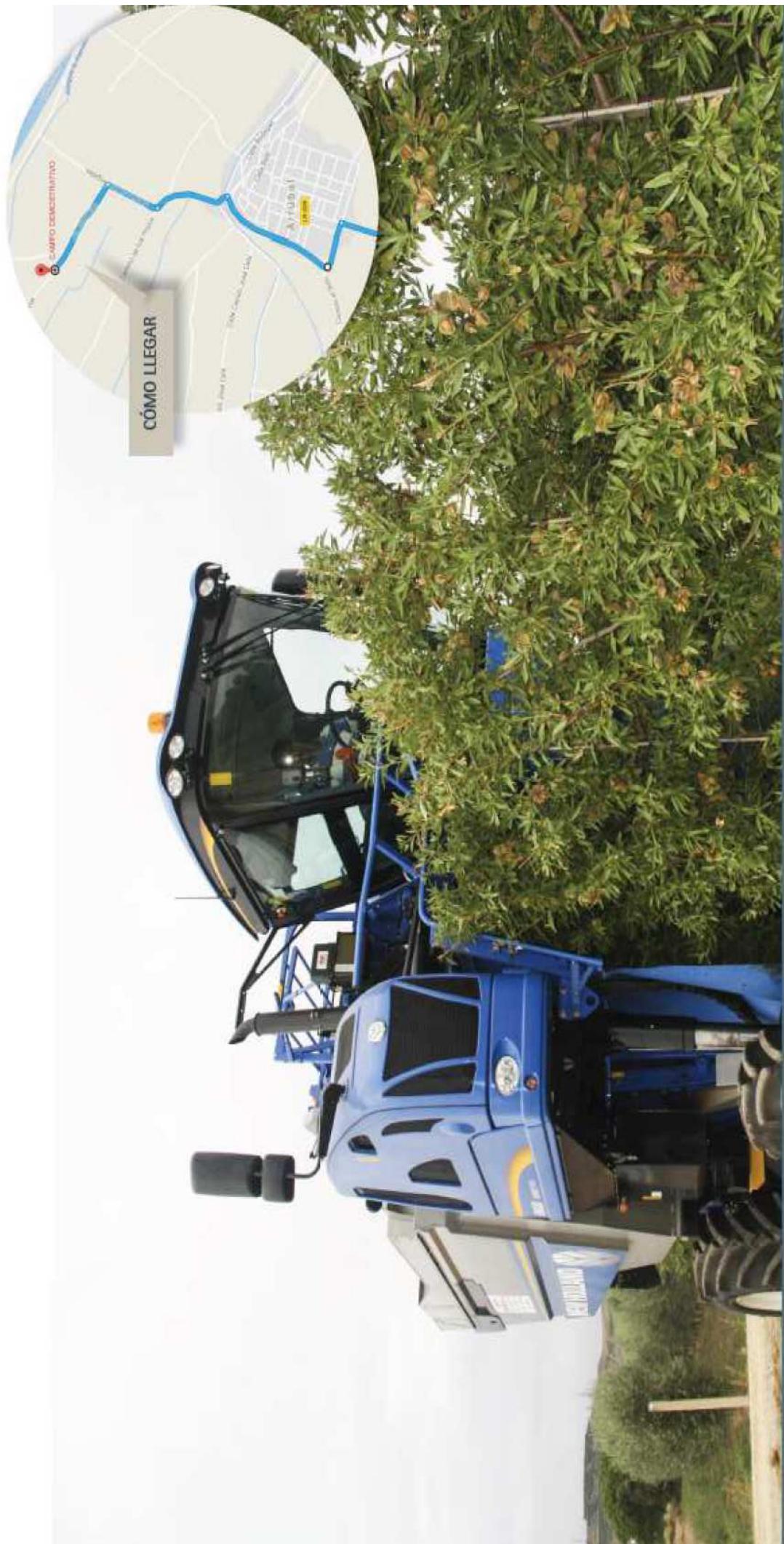
FEADER



MAPA



GOBIERNO  
DE LA RIOJA



JORNADA DEMOSTRATIVA 19 DE SEPTIEMBRE • 10 h • ARRÚBAL

## RECOLECCIÓN DE ALMENDRO SUPERINTENSIVO

Consejería de Agricultura, Ganadería, Mundo Rural, Territorio y Población



Gobierno  
de La Rioja

CONTACTO 941 29 13 91

# 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, Mirabolán 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, Fennor, 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



MAPA



GOBIERNO  
DE LA RIOJA

## 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**

# 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



FEADER



MAPA



GOBIERNO  
DE LA RIOJA

# 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

# 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)



- 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		Azafrán		Pimiento
	Víñedo		Aromáticas		Rotación cultivos
	Pistacho		Fresa		Cereal
	Nogal		Criuelo		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



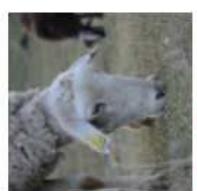
## Campos demostrativos

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:

- 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:

	Manzana		Arándanos		Ganadería
	Pera		Azafrán		Pimiento
	Viñedo		Aromáticas		Rotación cultivos
	Pistacho		Fresa		Cereal
	Nogal		Ciruelo		Quinoa
	Almendro		Cerezo		Patata
					Maíz

Campos demostrativos finalizados  
Sustentabilidad y eficiencia en los campos demostrativos

Campos demostrativos 2018

Campos demostrativos 2019  
Sustentabilidad y eficiencia en los campos demostrativos

## Transferencia de resultados al sector

Divulgación, asesoramiento al agricultor y ponencias de las jornadas técnicas

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



[Te ayudamos](#) ▾



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

[Agricultura](#)

## Campos demostrativos finalizados

- [Gestión de las explotaciones](#)
  - Olivo
  - Alubia
  - Girasol
- [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](#)



LEADER



MAPA



GOBIERNO  
DE LA RIOJA

# Transferencia al sector

- Divulgación y asesoramiento técnico a los agricultores
- Jornadas:
  - Cultivo de plantas aromáticas y medicinales
  - 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