

*Red de Intercambio de  
Conocimiento Agroalimentario  
(RICA) herramienta para el  
asesoramiento agroalimentario de  
calidad.*

23 de febrero 2023



*FORMACIÓN ASESORES. Curso ECO-REGÍMENES  
de la nueva PAC*

<https://agroconocimiento.es/>

[www.coiaanpv.org](http://www.coiaanpv.org)

[www.coita-aragon.org](http://www.coita-aragon.org)

*Marta Carracedo Martínez  
Documentalista del CITA*



Colegio Oficial de  
Ingenieros Técnicos Agrícolas,  
Graduados y Peritos Agrícolas  
de Aragón

# *RICA*

*Red de intercambio de  
conocimiento agroalimentario*

*[www.ricagroalimentacion.es](http://www.ricagroalimentacion.es)*

**Campus de Aula Dei**  
Avenida Montañana, 930  
50059 Zaragoza  
976 716300  
[cita@aragon.es](mailto:cita@aragon.es)  
[www.cita-aragon.es](http://www.cita-aragon.es)

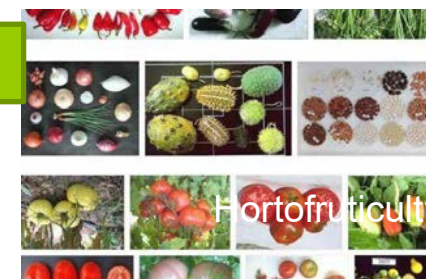
## Ciencia Animal



## Sistemas Agrícolas, Forestales y Medio Ambiente



## Ciencia Vegetal



## Unidad Transversal de Economía Agroalimentaria



# Cómo surge

## PROGRAMA DE DESARROLLO RURAL DE ARAGÓN 2014-2020

### Red de Intercambio de Conocimiento Agroalimentario (RICA)

#### Beneficiarios:

- Colegio Oficial de Ingenieros Agrónomos de Aragón, Navarra y País Vasco
- Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Agrícolas de Aragón

#### Socios:

- Unión de Agricultores y Ganaderos de Aragón (UAGA)
- Unión de Pequeños Agricultores de Aragón (UPA)
- Asociación de Industrias de la Alimentación de Aragón (AIAA)
- Asociación Agraria de Jóvenes Agricultores (ASAJA)
- Colegios Oficiales de Veterinarios de Huesca, Teruel y Zaragoza
- Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria (CITA)
- Asociación para la Promoción de la Gestión Integrada de Plagas (APROGIP)

Cofinanciado 80% por Unión Europea y 20% Gobierno de Aragón



Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural: Europa invierte en Zonas Rurales



Unión Europea

Fondo Europeo Agrícola  
de Desarrollo Rural

Europa invierte en las zonas rurales



Programa de  
Desarrollo Rural  
de Aragón  
2014-2020

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



# Quiénes los forman



Colegio Oficial de  
Ingenieros Técnicos Agrícolas,  
Graduados y Peritos Agrícolas  
de Aragón



Colegio oficial de  
Veterinarios de Huesca



Colegio Oficial de  
Veterinarios de Teruel



# Objetivos

- *Establecer una red de información y transferencia de conocimientos bidireccional en el sector agroalimentario*
- *Herramienta interactiva*
- *Intercambio*
- *Profesionalización*



# RICA

## RICA Red Intercambio Conocimiento Agroalimentario



*Esquema de relaciones entre agentes que intervienen en el sistema de asesoramiento/transferencia de conocimiento*

## SIASA Sistema Integral de ASesoramiento Agroalimentario

# RICA

## ESQUEMA DE TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO AL SECTOR AGROALIMENTARIO Y FORESTAL (AKIS ARAGON)



*RICA entraría en el esquema tradicional transferencia de conocimiento, pero lo que se pretende lograr es la participación de más actores del sector agroalimentario para lograr actuaciones conjuntas.*



# *Desarrollo del proyecto*

- *Comienzo: septiembre 2016*
- *Marzo 2017: presentación pública*
- *2019 - 2020: segunda fase del proyecto*
- *2020-2023: tercera fases del proyecto :  
“Propiciar la Co-Innovación en la Cadena  
Agroalimentaria (Pro-Co-Innovación) “*

# Proyecto

PERTE Agroalimentario

## MEDIDAS TRANSFORMADORAS

### Eje 2. Digitalización del sector agroalimentario



Actuaciones para dar apoyo a la digitalización y el emprendimiento del sector agroalimentario

Programa de Formación para expertos en transformación digital de las PYMES

Proyectos innovadores AEI-Agri

Medidas transformadoras en el marco de la conectividad digital

Ayudas del PNDR para apoyar la formación y el asesoramiento digital en el sector agroalimentario

Programa de Agentes del Cambio

Desarrollo del Centro de Competencias Digitales

Sistema de Información de Explotaciones Agrarias (SIEX)

Programa de Espacios de Datos Sectoriales

Programa de Kit Digital

# Ofrecemos



*Datos*

**rica** Red de  
Intercambio de  
Conocimiento  
Agroalimentario



*Conocimiento*

# Buscamos

Inicio

Sobre nosotros

Consultas

Noticias

Eventos

Documentos

Mediateca

Opiniones y Experiencias

AREAS



Todo	Aromáticas y medicinales	Frutales	Herbáceos	Hortícolas	Olivo	Otros anricultura	Sanidad venetal	Varietades venetales	Vid
Todo	Avicultura y cunicultura	Bienestar animal	Nutrición animal	Otros ganadería	Ovino y caprino	Porcino	Producción animal	Sanidad animal	Vacuno
Todo	Agua y suelos	Cambio climático	Forestal	Gestión de residuos	Otros medio ambiente	Sostenibilidad			
Todo	Desarrollo Rural	Innovación	PDR						
Todo	Industria Agroalimentaria	Postcosecha	Transformación						

# Eventos



## Eventos

FEB - MAR Curso de bienestar animal en transporte

23 - 26

2023 Hora de inicio: 00:00

FEB - FEB AVECINAL: Cata de quesos y vino

23 - 23

2023 Hora de inicio: 18:30

FEB - FEB CHARLAS: Economía social y cooperativismo

23 - 23

2023 Hora de inicio: 16:30

FEB - FEB Seguimiento del contenido de la humedad del suelo

23 - 23

2023 Hora de inicio: 11:00

FEB - FEB VIII Feria de la almendra y el cordero

24 - 25

2023

Hora de inicio: 19:00

FEB - FEB Nuevo reglamento de envases y residuos de envases

24 - 24

2023 Hora de inicio: 09:30

Febrero 2023

Lu	Ma	Mi	Ju	Vi	Sá	Do
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28					

Fecha inicio de evento

Busca en el título

Tipo de evento



MAR - MAR  
16  
16

**16 de marzo de 2023**  
**Hora: 16:00**

DIRECCIÓN GENERAL DE CALIDAD Y SEGURIDAD ALIMENTARIA  
CENTRO DE SANIDAD Y CERTIFICACIÓN VEGETAL

**OBLIGACIONES EN EL CULTIVO DE MAÍZ TRANSGÉNICO E IMPORTANCIA DE LOS REFUGIOS**

Lugar: Jornada online

Inscripciones [AQUI](#) 

UNIÓN EUROPEA  GOBIERNO DE ARAGÓN

Fecha: 23-Feb-2023

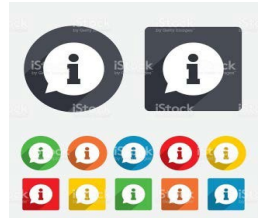
Tags: Maíz, transgénicos, omg

Fuente: Aragón Hoy

Hora de inicio: 16:00

Jornada sobre las obligaciones que exige la normativa vigente en materia de Organismos Modificados Genéticamente (OMG) a los diferentes operadores que trabajan con el cultivo de maíz transgénico 16 de marzo. Inscríbete: [https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSddasedoFEIKGly3EZd\\_lo4weV-woQK1eNp-Orf-07h1zXJA/viewform](https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSddasedoFEIKGly3EZd_lo4weV-woQK1eNp-Orf-07h1zXJA/viewform)

Fecha: 16 de marzo de 2023



# Noticias

## Noticias



23 feb. 2023 - Se aprueba la Ley de Protección y Modernización de la Agricultura Familiar

Otros agricultura



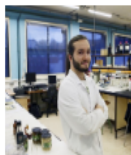
23 feb. 2023 - Precios de la lonja (Semana 8)

Comercialización y mercados



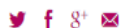
23 feb. 2023 - Un estudio establece el nivel de riego adecuado para un cultivo del almendro más rentable y sostenible

Riego Frutales Almendro



23 feb. 2023 - Desarrollo de un nuevo método de análisis de imagen digital para calcular la acidez del vino

Vid Tecnología de los Alimentos



23 feb. 2023 - Un proyecto desarrolla la producción sostenible de cereal con el manejo de suelo y nuevas tecnologías

Innovación



## Busca en el título

## Elige un día

Buscar

Planas aclara que los pagos de los eco-regímenes estarán exentos de tributación en el IRPF durante los cinco años de la nueva PAC



El ministro de Agricultura, Pesca y Alimentación, Luis Planas, ha señalado este jueves 16, a los integrantes del Comité Asesor Agrario, que los pagos de los eco-regímenes que coborarán los agricultores y ganaderos por acogerse a alguno de los nuevos eco-regímenes previstos en la PAC 2023-2027 estarán exentos de tributación en el IRPF a lo largo de estos cinco años.

Fecha: 12-Feb-2023

Tags: irpf, Incentivos fiscales, medio natural

Fuente: Agriinformación

El presupuesto anual para los eco-regímenes es muy alto, ya que alcanza los 1.500 millones de euros, lo que representa el 10% del presupuesto total de las ayudas directas que perciben los agricultores y ganaderos en España.

## Noticias



17 feb. 2023 - Planas aclara que los pagos de los eco-regímenes estarán exentos de tributación en el IRPF durante los cinco años de la nueva PAC

Política Agroalimentaria Otros medio ambiente



13 feb. 2023 - Los eco-regímenes de la nueva PAC, una oportunidad para extender la siembra de leguminosas

Herbáceos



09 feb. 2023 - Excepciones y cambios en los eco-regímenes EFSA indica que la carne madurada es igual de segura que la carne fresca

Industria Agroalimentaria



26 ene. 2023 - El Ifapa se prepara para asesorar a agricultores sobre los eco-regímenes de la nueva PAC en márgenes de biodiversidad

Política Agroalimentaria Otros agricultura



04 nov. 2022 - Cree que los eco regímenes de la PAC no se adaptan a las prácticas de cultivo que necesita el viñedo español

Vid Política Agroalimentaria

## Busca en el título

## Elige un día

Buscar

## Categorías

Política Agroalimentaria  
Otros medio ambiente

# Mediateca



## Filtro

## Videos

<p>Diálogos Agro Post Covid 19 Eduardo Martín</p> <p>Otros agricultura</p>	<p>Diálogos Agro Post Covid 19 Marta Mercadal</p> <p>Otros agricultura</p>	<p>Diálogos Agro Covid 19 David Gonzalez Sustraiak</p> <p>Producción ecológica Sostenibilidad</p> <p>Otros agricultura</p>
<p>Diálogos Agro Covid 19 Digitalización e inputs. contribución a la sostenibilidad</p> <p>Sostenibilidad Otros agricultura</p>	<p>Diálogos Agro Post Covid 19 Leandro Menéndez Fungi Natur</p> <p>Forestal Sostenibilidad</p> <p>Otros agricultura</p>	<p>Diálogos Agro Post Covid 19 Miguel Tejero Riegos Salz</p> <p>Riego Otros insumos</p>

## Filtro

## Podcasts

<p>Webinar Grupo Operativo GOCITRUS: Innovación en identificación y gestión...</p> <p>Escuchar</p>	<p>Jornada para el fomento de políticas innovadoras y sostenibles en cereal en...</p> <p>Escuchar</p>	<p>Jornada Técnica sobre innovaciones para la mejora de la...</p> <p>Escuchar</p>
<p>Diálogos Agro Post Covid 19 Eduardo Martín</p> <p>Escuchar</p>	<p>Diálogos Agro Post Covid 19 Marta Mercadal</p> <p>Escuchar</p>	<p>Diálogos Agro Covid 19 David Gonzalez Sustraiak</p> <p>Escuchar</p>
<p>Diálogos Agro Covid 19 Digitalización e inputs. contribución a la...</p> <p>Escuchar</p>	<p>Diálogos Agro Post Covid 19 Leandro Menéndez Fungi Natur</p> <p>Escuchar</p>	<p>Diálogos Agro Post Covid 19 Miguel Tejero Riegos Salz</p> <p>Escuchar</p>







# Documentos

[Agricultura](#)
[Ganadería](#)
[Alimentación y salud](#)
[Medio ambiente](#)
[Desarrollo rural](#)
[Comercialización y mercados](#)
[Industria agroalimentaria](#)
[AGUA ENSUMOS](#)
[Política agroalimentaria](#)

Filtro de documentos

Título

Documentos

**Plagas, enfermedades y malas hierbas en la agricultura de conservación**

Artículo Técnico Sanidad vegetal Otros agricultura

[f](#) [f](#) [x](#)

**Recomendaciones para la redacción de pliegos de especificaciones técnicas para el uso de materiales reciclados de residuos de construcción y demolición.**

Informe Técnico Gestión de residuos

[f](#) [f](#) [x](#)

**Análisis comparativo de la calidad enológica de una variedad PIWI y su parental Sauvignon Blanc**

Artículo Técnico Vid Variedades vegetales

[f](#) [f](#) [x](#)

**Nuevas estrategias de bioestimulación bacteriana en cultivos de frutos rojos para la mejora cuantitativa**

Frutales Fertilización Artículo Divulgativo

[f](#) [f](#) [x](#)

**El conocimiento compartido y la inteligencia artificial, claves del futuro para el vino**

Artículo Técnico Vid

**La digitalización del sector vitivinícola ha de ser progresiva, controlada y con capacidad de continuidad**

Artículo Técnico Vid

[Agricultura](#)
[Ganadería](#)
[Alimentación y salud](#)
[Medio ambiente](#)
[Desarrollo rural](#)
[Comercialización y mercados](#)
[Industria agroalimentaria](#)
[AGUA ENSUMOS](#)
[Política agroalimentaria](#)

Plagas, enfermedades y malas hierbas en la agricultura de conservación

Publicación: Agricultura de Conservación, 2007, 07:46-54

Año de publicación: 2007

Tamaño: 527 Kb

Descargas: 4

[Descargar archivo](#)

Fecha: 23-Feb-2023

Tags: malas hierbas . Agricultura de conservación

Fuente: Miteco

Autores: García Zumel, Manuel Ángel

[f](#) [f](#) [x](#)



# Opiniones y Experiencias

Inicio Sobre nosotros Consultas Noticias Eventos Documentos Mediateca Opiniones y Experiencias

## Artículos




**¿Qué es un AKIS? De la transferencia científica unidireccional a la formación de una red / Marta Barba**

Marta Barba Recreo  
Centro de Innovación en Bioeconomía Rural de Teruel  
Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria de Aragón (ICTA).

Desarrollo Rural Innovación

9 feb. 2023



**Pequeños productores agroalimentarios, grandes proyectos que garantizan la vida en nuestros pueblos / Rosa Rived**

Rosa Rived Calvo  
Técnico Cooperación "Pon Aragón en tu mesa"  
Adefo Cinco Villas.

Desarrollo Rural Comercialización y mercados  
Industria Agroalimentaria Transformación

1 feb. 2023



**La innovación basada en la sostenibilidad y circularidad / Marta Pérez**

Marta Pérez Herrera  
Área de innovación y oferta tecnológica  
Fundación de Innovación y Transferencia Agroalimentaria de Aragón (FITA).

Otros alimentos Sostenibilidad Gestión de residuos

17 ene. 2023

**AGRICULTURA**

Aromáticas y medicinales Frutales  
Herbáceos Hortícolas Olivo  
Otros agricultura Sanidad vegetal  
Variedades vegetales Vid

**GANADERÍA**

Avicultura y cunicultura  
Bienestar animal Nutrición animal  
Otros ganadería Ovino y caprino  
Porcino Producción animal  
Sanidad animal Vacuno

**ALIMENTACIÓN Y SALUD**

Alimentación  
Calidad y Seguridad Alimentaria  
Otros alimentos Producción ecológica  
Salud Tecnología de los Alimentos

**MEDIO AMBIENTE**

Agua y suelos Cambio climático  
Forestal Gestión de residuos  
Otros medio ambiente Sostenibilidad

**DESARROLLO RURAL**

Desarrollo Rural Innovación PDR

**COMERCIALIZACIÓN Y MERCADOS**

Comercialización y mercados

**INDUSTRIA AGROALIMENTARIA**

Industria Agroalimentaria Postcosecha  
Transformación

**Opiniones y Experiencias rica** Red de Intercambio de Conocimiento Agroalimentario

Categorías: Herbáceos Innovación

Visitas: 2457

**¿Es posible una Red de Innovación y Transferencia en cultivos extensivos en Aragón? / Miguel Gutiérrez**



Fecha: 26-Jun-2019  
Tags: cereal, innovación, mejora

Miguel Gutiérrez López  
Unidad de Cultivos Herbáceos  
Centro de Transferencia Agroalimentaria (CTA)

El sector de cultivos extensivos en Aragón, con más de 803.179 has, un 70 % del territorio dedicado a cultivos de cereal de invierno y especies extensivas, cuyo valor de la producción supera los 500M€, nos sitúa como una de las principales autonomías productoras a nivel nacional.

Los cereales en Aragón representan aproximadamente, tanto en superficie, producción y valor el 10% del sector cerealista del Estado Español y dentro de nuestra región entre el 40 y el 45% de la producción final agrícola aragonesa; es junto con los forrajes (20-25%) y frutales (22-24%) el sector más destacado en la formación de la renta agrícola aragonesa.

Nuestra comunidad autónoma se caracteriza por unos rendimientos medios muy irregulares y dependientes de las condiciones climáticas de cada una de las campañas agrícolas. Todo esto es debido a la gran importancia que las

# Estadísticas



- Opiniones y Experiencias.- Post: 319 Visitas: 598.634
- Noticias.- Post: 27.828 Visitas: 39.788.949
- Eventos.- Post: 5.788 Visitas: 5.211.668
- Documentos.- Post: 2.722 Visitas: 3.114.810
- Preguntas.- Post: 156 Visitas: 260.191

# Reconocimiento



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



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE AGRICULTURA, PESCA  
Y ALIMENTACIÓN

## Recopilación de proyectos

de buenas prácticas  
de los Programas de  
Desarrollo Rural  
14-20



**RRN** RED  
RURAL  
NACIONAL



# *Dónde nos encuentras*



# *Gracias*

**rica** Red de  
Intercambio de  
Conocimiento  
Agroalimentario

*rica@cita-aragon.es*

*http://www.ricagroalimentacion.es/*