

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

12 mayo de 2022

<https://agroconocimiento.es/>

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

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



*Curso: "Plantas aromáticas: comercialización,  
reglamentación, recolección y secado"*

Marta Carracedo Martínez  
Documentalista del CITA



# *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)

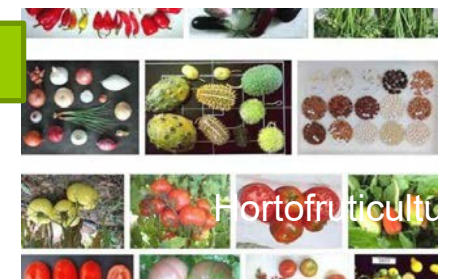
## Ciencia Animal



## 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*



# Quiénes los forman



# 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**



**SIASA Sistema Integral de ASesoramiento Agroalimentario**

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

# 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 (SIEIX)

Programa de Espacios de Datos Sectoriales

Programa de Kit Digital

# *Ofrecemos*



# Buscamos

Inicio

Sobre nosotros

Consultas

Noticias

Eventos

Documentos

Mediateca

Opiniones y Experiencias

AREAS



Todo

Aromáticas y medicinales

Frutales

Herbáceos

Hortícolas

Olivo

Otros aricultura

Sanidad vegetal

Variedades vegetales

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**

**MAY - JUN** 2022  
12 - 01  
Curso de bienestar animal en núcleos zoológicos  
Curso Otros ganadería  
Hora de inicio: 00:00

**MAY - MAY** 2022  
12 - 12  
BovINE en la Finca de La Garcipollera  
Vacuno Producción animal  
Hora de inicio: 10:30

**MAY - MAY** 2022  
11 - 31  
Curso de bienestar animal en explotaciones ganaderas  
Curso Bienestar animal  
Hora de inicio: 00:00

**MAY - MAY** 2022  
11 - 17  
Curso para la utilización de productos fitosanitarios - nivel básico  
Curso Sanidad vegetal Fertilización  
Hora de inicio: 09:00  
Escuela Municipal de Jardinería "El Pinar" del Ayuntamiento de Zaragoza

**MAY - MAY** 2022  
13 - 13  
Mejora de trigo duro para ambiente mediterráneo  
Seminario Herbáceos Trigo Variedades vegetales  
Hora de inicio: 12:00  
Estación Experimental de Aula Dei. Consejo Superior de Investigaciones Científicas (EEAD-CSIC), ...

**MAY - MAY** 2022  
11 - 18  
FORMACIÓN ASESORES. Plantas aromáticas: comercialización, reglamentación, recolección y secado  
Curso Aromáticas y medicinales  
Hora de inicio: 16:00  
C/ Teniente Coronel Valenzuela 5, 4ª

Mayo 2022

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	29
30	31					

Fecha inicio de evento

Busca en el título

Tipo de evento

Buscar

**FORMACIÓN ASESORES. Plantas aromáticas: comercialización, reglamentación, recolección y secado**

MAY - MAY

11

18



**FORMACIÓN ASESORES**  
**Plantas Aromáticas: comercialización, reglamentación, recolección y secado**

**Categorías**

Curso

Aromáticas y medicinales

**Localización**

C/ Teniente Coronel Valenzuela 5, 4ª

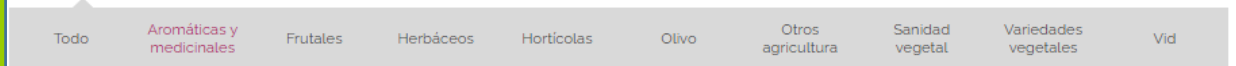
Fecha: 28-Feb-2022  
Tags: plantas aromáticas , comercialización  
Fuente: Colaanpv  
Hora de inicio: 16:00

**INTRODUCCIÓN**

El aumento de la necesidad de diversificación en el campo, abre la oportunidad para el conocimiento de nuevas cadenas de valor interesantes para territorios mediterráneos. El cultivo de las Plantas Aromáticas y Medicinales (PAM), viene creciendo en España en los últimos años, acompañando la demanda en alza de los productos de origen vegetal en diferentes industrias.

Este curso pretende analizar las características y técnicas de cultivo de las principales PAMs de nuestro país, introducir al participante en la recolección y procesado de las partes aprovechables de las PAMs, además de conocer los sectores que utilizan las PAMs y las diferentes normativas que afectan a la producción y comercialización de productos derivados de las PAMs.

# Noticias



## Agricultura - Aromáticas y medicinales

### Noticias



25 mar. 2022 - De las aromáticas y los frutales al banco de tierras, una nueva oportunidad para el campo jacetano

Aromáticas y medicinales



25 mar. 2022 - Investigadores del Instituto Botánico de la UCLM y del CSIC crean tomates con genes de azafrán

Aromáticas y medicinales



07 feb. 2022 - El proyecto FoRuO evalúa los resultados de los cursos de formación de Plantas Aromáticas y Medicinales y Pequeños Frutos Rojos realizados en el año 2021

Aromáticas y medicinales



### Busca en el título

### Elige un día

### Categorías

Aromáticas y medicinales

## Investigadores del Instituto Botánico de la UCLM y del CSIC crean tomates con genes de azafrán



La nueva planta, a la que los investigadores han denominado 'Tomafrán', muestra una elevada capacidad antioxidante.

Fecha: 25-Mar-2022  
Tags: uclm , csic , Azafrán

# Mediateca



## Agricultura - Aromáticas y medicinales

Filtro



Videos



Dialogos Agro P0st Covid 19 David Gregorio Cooperativa de Zuera

Dialogos Agro Post Covid 19 Juliana Navarro Potencialidad de las plantas aromáticas

De puertas al campo 07-04-18

Filtro

Podcasts

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



# Consultas

Busca en el título

ecológico

Buscar

Consultas



Control de malas hierbas en la línea del goteo en una plantación de ciruela ecológica para industria y una plantación almendro ecológico.

Buenas, me gustaría saber cómo puedo controlar la mala hierba en la línea del goteo, en una plantación de ciruela ecológica para industria y en una plantación de almendro ecológico sin dañar el tubo con una picadora o algo similar. Ya que si pongo el tubo por alto sería un problema a la hora de la recolección con el paraguas y si lo pongo en la tierra la picadora lo romperá. Muchas gracias.

Respuesta de Alicia Cirujeda - Centro de Investigación y Tecnología agroalimentaria (CITA). Gobierno de Aragón

Frutales de hueso Frutales Sanidad Vegetal

984 0 1

Alberlo - 13 may. 2019



Fertilizante orgánico en sistemas cerealistas ecológicos

¿Esta justificada la aplicación de fertilizantes orgánicos en sistemas cerealistas ecológicos de climas semiáridos desde el punto de vista de la producción?

Respuestas de Gabriel Pardo - Centro de Investigación y Tecnología agroalimentaria (CITA). Gobierno de Aragón

Cereal Herbáceos

334 0 1

Daniel - 13 may. 2019



Pienso convencional en vacuno ecológico

Esta permitido el pienso convencional en la explotación de vacuno ecológico? Si fuera así, en que proporción?

Gracias, un saludo.

Respuesta de Eliseo Martínez Orte Centro de Transferencia Agroalimentaria - Gobierno de Aragón

Pregunta a los expertos

Formulario de pregunta con campos para título y descripción, y un botón 'Preguntar'.

Condiciones

Puede realizar una consulta pública a los expertos a través de este apartado. RICA cuenta con la colaboración de expertos (técnicos e investigadores) del sector público y privado que actúan de una manera voluntaria.

Las consultas no aparecerán instantáneamente en la plataforma, siendo objeto de revisión y moderación previa.

Es deseo de los gestores del sistema contestar las peticiones en un periodo de alrededor de dos semanas.

Las preguntas sobre Política Agraria Común (PAC), o preguntas técnicas derivadas para el cumplimiento de la misma, no serán contempladas en RICA. Para su resolución, puede consultar el documento de **factores de respuestas a consultas derivadas de la PAC**, elaborado por RICA.

Para más información consulte el apartado **sobre nosotros**.

## Fertilizante orgánico en sistemas cerealistas ecológicos

Categorías

Cereal Herbáceos

Fecha: 13-May-2019

Tags: cereal

¿Esta justificada la aplicación de fertilizantes orgánicos en sistemas cerealistas ecológicos de climas semiáridos desde el punto de vista de la producción?

Respuestas de Gabriel Pardo - Centro de Investigación y Tecnología agroalimentaria (CITA). Gobierno de Aragón

Like Comment Share

Write your comment

Comment

RICA Administrador - 06 March 2018

Lo primero que hay que decir es que en agricultura la casuística puede ser muy variada y se pueden encontrar siempre excepciones.

Una vez dicho esto la respuesta sería que no. De acuerdo con los principios de la agricultura ecológica los cereales se deben rotar con otro tipo de cultivos como leguminosas o crucíferas y se deben incorporar todos los restos de cosecha (paja y demás) al suelo. En principio, esto debe ser suficiente para mantener unas cosechas ya de por sí bajas (2000-3000 kg/ha, o menos) puesto que los 400-500 mm (y mal repartidos) que caen al año no suelen permitir mayores alegrías. Hace unos años se hicieron 29 ensayos en estas condiciones climáticas, rotando cereal con veza, en hasta 8 localidades españolas y durante 4 años.

http://www.aida-itea.org/aida-itea/files/itea/revistas/2004/100V-1/100V-1\_03.pdf

En ellos, el aporte de 2500 kg de compost/ha (unas 65 ud/ha de nitrógeno) no consiguió incrementar significativamente la producción de trigo o cebada más que en 5 ocasiones (17% de los ensayos) y con incrementos que no compensarían económicamente el coste del compost y su aplicación.

En algunos ensayos se comparó además el peso de los 1000 granos y su peso específico y tampoco hubo incremento de estos parámetros cuando se aplicó el compost. Si las precipitaciones, sobre todo en primavera, no acompañan, el aporte suplementario de nutrientes por parte del compost no se plasma en una mayor cosecha, y esta falta de lluvias en primavera es, lamentablemente, bastante frecuente en estos escenarios.

Gabriel Pardo - Centro de Investigación y Tecnología agroalimentaria (CITA). Gobierno de Aragón



# Documentos



 rica  
Red de Investigación y Transferencia Tecnológica de Agricultura

Follow




[Inicio](#) [Sobre nosotros](#) [Consultas](#) [Noticias](#) [Eventos](#) [Documentos](#) [Mediateca](#) [Opiniones y Experiencias](#)


Filtro de documentos


Título

Documentos


 La inclusión de subproducto de romero en el concentrado de corderos mejoró la calidad de su carne




 La inclusión de subproducto de romero en el concentrado de corderos mejoró la calidad de su carne

 Implantación de alternativas productivas en parcelas piloto: primeras lecciones aprendidas con las aromáticas




 Evaluación de la eficacia de cuatro plantas medicinales como fumigantes contra Varroa destructor en Argelia



 Calidad e investigación continua, claves del éxito de Soria Natural



 Estudio de viabilidad industrial de especies aromáticas y medicinales en la Comarca de la Jacetania



## Multiplicación de plantas aromáticas



Publicación: Bordenave: Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria, 2012.

Año de publicación: 2012

Tamaño: 1328 Kb

Descargas: 426

 Descargar archivo

Fecha: 22-Jan-2019

Tags: aromáticas , multiplicación

Fuente: Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria

Autores: Adela Castro



Categorías

# Opiniones y Experiencias



## Artículos

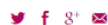


### La mejora en la calidad del aceite de oliva / Javier Domínguez

Javier Domínguez  
Grupo Operativo 'Olivares de miel'  
www.olivaresdemiel.es

Olivo Alimentación Aromáticas y medicinales

· 12 may. 2022 ·



### Investigando el valor de los atributos del yogur sobre los precios del mercado / Petjon Ballco

Petjon Ballco  
Departamento de Ciencias Agrarias y del Medio Ambiente  
Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza.

Comercialización y mercados Industria Agroalimentaria

· 18 abr. 2022 ·



### Flúor, alimentación y caries en la infancia / Jesús Fleta

Jesús Fleta  
Departamento de Fisiología y Enfermería  
Facultad de Ciencias de la Salud - Universidad de Zaragoza.

Salud Alimentación

#### 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



### La mejora en la calidad del aceite de oliva / Javier Domínguez



Fecha: 12-May-2022  
Tags: olivares , calidad organoléptica

Javier Domínguez  
Grupo Operativo 'Olivares de miel'  
www.olivaresdemiel.es  
proyectolliey@gmail.com

En 2015 la Asociación Alvelat y quien suscribe estas líneas llegamos a la misma conclusión de forma independiente, plantar selos de aromáticas entre hileras de olivos. Por aquel entonces nadie pensaba en mejorar la calidad del aceite, solo en aprovechar mejor el terreno.

Por parte de Alvelat el pionero Fran Martínez Rays plantó las aromáticas en 2012 y el Grupo operativo Olivares de miel lo hizo en 2020, dentro del Plan de Desarrollo Rural 2014 - 2020 de la Comunidad de Madrid financiado por el Imirda con fondos de la propia Comunidad y la UE.

Las aromáticas se ponen calle si calle no con algunos cortes para facilitar el manejo del olivar. Tanto Alvelat como Olivares de miel no han observado merma en la producción de aceituna en estos años.



#### Categorías

Olivo Alimentación  
Aromáticas y medicinales

#### Visitas

2

# *Estadísticas*



- *Opiniones y Experiencias.*- Post: 303 *Vísitas: 534.891*
- *Noticias.*- Post: 25.147 *Vísitas: 29.171.135*
- *Eventos.*- Post: 5.015 *Vísitas: 3.921.629*
- *Documentos.*- Post: 2.417 *Vísitas: 2.472.665*
- *Preguntas.*- Post: 156 *Vísitas: 207.986*

# Reconocimiento



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



# *Dónde nos encuentras*



# *Gracias*

*[rica@cita-aragon.es](mailto:rica@cita-aragon.es)*

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