

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

27 de septiembre de 2021

<https://agroconocimiento.es/>

www.coiaanpv.org

www.coita-aragon.org



*Curso: "Estudio económico de rentabilidad de
proyectos de comunidades de regantes"*

Marta Carracedo Martínez
Documentalista del CITA





cita

CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA
AGROALIMENTARIA DE ARAGÓN

Marta Carracedo Martínez.- Biblioteca del CITA
Área de Información, Documentación y Cultura Científica

RICA

*Red de intercambio de
conocimiento agroalimentario*

www.ricagroalimentacion.es

Campus de Aula Dei
Avenida Montañana, 930
50059 Zaragoza
976 716300
cita@aragon.es
www.cita-aragon.es

Producción y Sanidad Animal



Protección vegetal

Recursos forestales



Suelos y Riegos



Economía Agraria y de los Recursos Naturales

Hortofruticultura



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



FEADER



GOBIERNO DE ARAGON

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

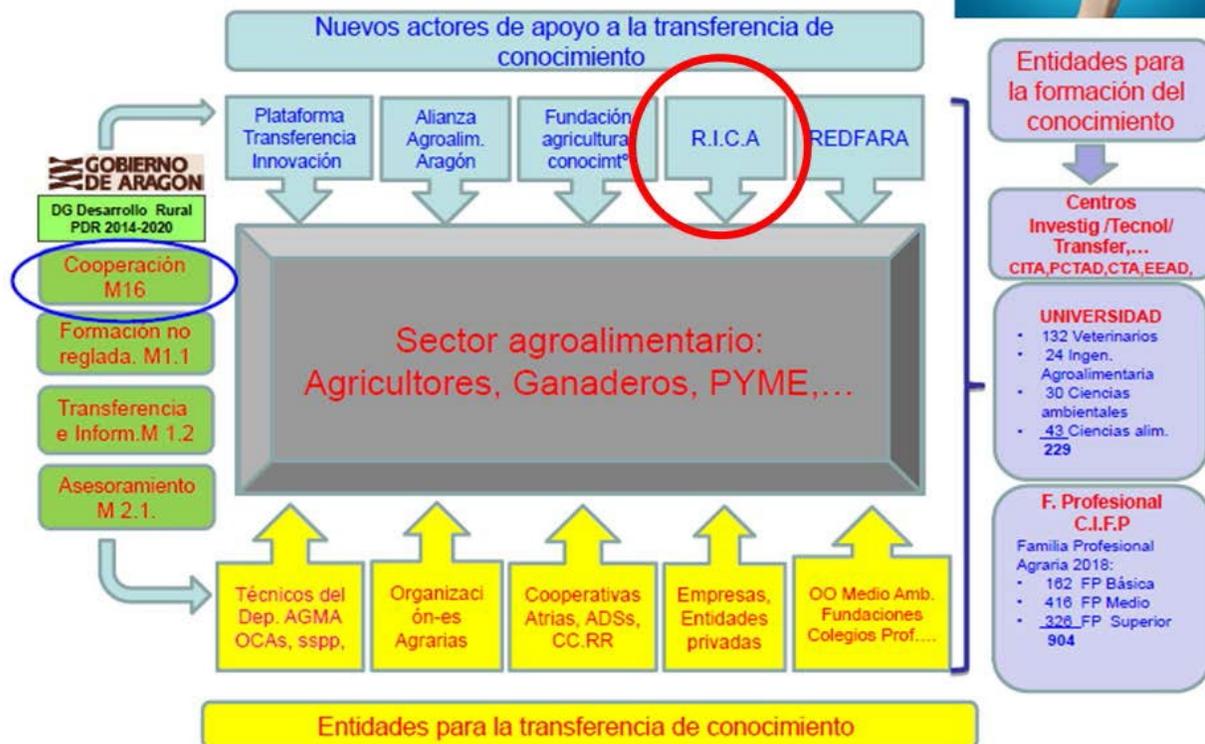


Esquema de relaciones entre agentes que intervienen en el sistema de asesoramiento/transferencia de conocimiento

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) “*

Ofrecemos



Buscamos

Inicio

Sobre nosotros

Consultas

Noticias

Eventos

Documentos

Mediateca

Opiniones y Experiencias

AREAS



Todo

Herbáceos

Frutales

Hortícolas

Olivo

Vid

Sanidad Vegetal

Aromáticas y medicinales

Otros agricultura

Todo

Porcino

Vacuno

Ovino/ caprino

Avicultura y cunicultura

Sanidad Animal

Nutrición animal

Producción Animal

Otros ganadería

Todo

Calidad y Seguridad Alimentaria

Salud

Alimentación

Tecnología de los Alimentos

Producción ecológica

Otros alimentos

Todo

Forestal

Agua y suelos

Cambio climático

Sostenibilidad

Otros medio ambiente

Eventos



Eventos

- SEP - OCT 27 - 15 2021

Cursos gratuitos de apicultura On-line: Selección y cría de reinas

Curso Producción Animal

Hora de inicio: 00:00
- SEP - OCT 27 - 02 2021

Curso sobre creación de microempresas agroalimentarias

Curso Desarrollo Rural Otros agricultura

Hora de inicio: 09:30

Online
- SEP - SEP 27 - 30 2021

Curso de bienestar animal en núcleos zoológicos

Curso Producción Animal

Hora de inicio: 16:00

C/ Jorge Guillén, 3, local, 50018 Zaragoza.
- SEP - JUN 27 - 30 2021

Máster Internacional en Marketing Agroalimentario

Curso Comercialización y mercados

Hora de inicio: 00:00
- SEP - NOV 27 - 30 2021

Actividades auxiliares en conservación y mejora de montes

Curso Forestal Zaragoza

Hora de inicio: 08:00

Centro de Formación Río Gállego, Camino Torre Los Ajos, Zaragoza, España
- SEP - DEC 27 - 15 2021

Actividades auxiliares en viveros jardines y centros de jardinería

Otros agricultura Curso Zaragoza

Hora de inicio: 08:00



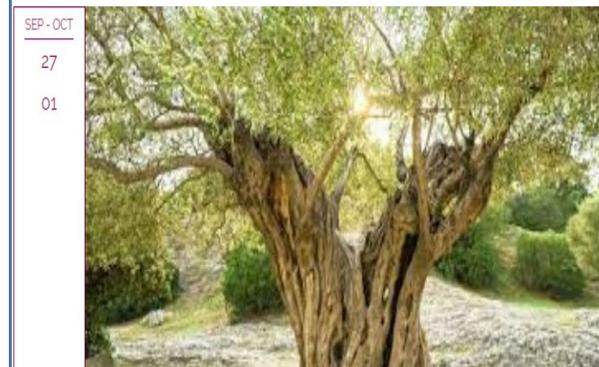
Fecha inicio de evento

Busca en el título

Tipo de evento

Buscar

Curso avanzado en línea OLIVICULTURA Y CAMBIO CLIMÁTICO



SEP - OCT 27 01

Fecha: 24-Sep-2021

Tags: olivicultura , Plagas , enfermedades

Fuente: IAMZ

Hora de inicio: 09:00

Categorías

- Curso
- Olivo
- Cambio climático
- Otros medio ambiente

Adjuntos



Localización

online

El olivo es un cultivo estratégico en el área mediterránea, uno de los puntos críticos del cambio climático. El futuro va a estar marcado por las olas de calor, lluvias torrenciales e inundaciones, así como un patrón cambiante en la incidencia de plagas y enfermedades que aumentará la vulnerabilidad de los cultivos y de las comunidades.

Noticias



Noticias

27 sept. 2021 - EL CITA presenta los resultados del proyecto FITE VACAFÉRTIL TERUEL

Vacuno Desarrollo Rural Producción Animal

Twitter Facebook 8+ Email

27 sept. 2021 - Jaca, referente en la apuesta por la agricultura ecológica de montaña

Producción ecológica Otros alimentos Desarrollo Rural Otros ganadería

Twitter Facebook 8+ Email

27 sept. 2021 - EL CITA presenta los resultados del proyecto FITE VACAFÉRTIL TERUEL

Vacuno

Twitter Facebook 8+ Email

27 sept. 2021 - La Red Natural de Aragón celebra el Día Mundial de las Aves

Otros medio ambiente

Twitter Facebook 8+ Email

Busca en el título

Elige un día

La inteligencia artificial consigue predecir el agua que usarán los regantes en cada periodo tarifario

Agua e Insumos



En la creación de modelos que permitan anticipar el comportamiento de los regantes llevan años trabajando en el grupo de Hidráulica y Riegos de la Unidad de Excelencia María de Maeztu – Departamento de Agronomía de la Universidad de Córdoba (Dauco) que, ahora, ha conseguido predecir qué cantidad de agua usará cada regante de una comunidad separada por periodos tarifarios, con el modelo Cangenfis creado por los investigadores de Dauco Rafael González, Emilio Camacho y Juan Antonio Rodríguez.

Fecha: 09-Aug-2021

Tags: regantes

Fuente: Innovagri

Esta nueva herramienta adelanta información sobre cuándo se produce la mayor demanda la red, si es necesaria o no la activación de todas las bombas en paralelo que tiene la comunidad de regantes y optimiza la contratación de la tarifa eléctrica más adecuada, permitiendo así el ahorro de costes energéticos. También se conoce con antelación qué tuberías podrían sobrecargarse o prever cómo afectaría una avería.

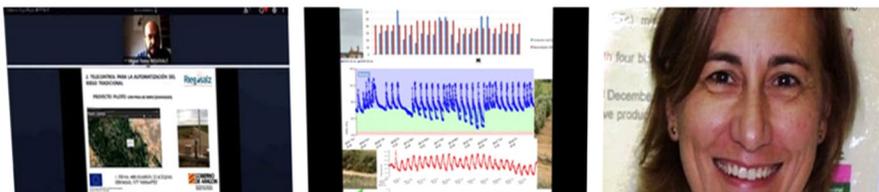
Mediateca



Filtro

riego

Videos



Dialogos Agro Post Covid 19 Miguel Tejero Riegos Salz
Agua e Insumos

Riego eficiente con sondas de humedad y teledeteccion
Manejo agricola I-D-I
Agua e insumos 2 Otros agricultura

Dolores Quilez, investigadora y jefa de la Unidad de Suelos y Riegos del CITA en el programa del Campo a la Mesa
Manejo agricola
Medioambiente y sostenibilidad
Agua y suelos Sostenibilidad
Agua e Insumos Otros agricultura



Filtro

riego

Podcasts

 <p>Dialogos Agro Post Covid 19 Miguel Tejero Riegos Salz</p> <p>Escuchar</p>	 <p>Riego eficiente con sondas de humedad y teledeteccion</p> <p>Escuchar</p>	 <p>Dolores Quilez, investigadora y jefa de la Unidad de Suelos y...</p> <p>Escuchar</p>
---	---	--

Documentos



KNOWLEDGE

Filtro de documentos

regantes

Documentos

 Implantación de sistema de riego mediante goteo enterrado en cultivos extensivos en la comunidad de regantes de Binaced (Huesca)



 Los sistemas de telecontrol de las comunidades de regantes de Castilla y León



 Modelo de simulación de flujos de agua para la toma de decisiones en la modernización y gestión de comunidades de regantes



 Incorporación de la teledetección y los SIG en modelos de gestión del agua en comunidades de regantes. Experiencias de Grupos de Cooperación PDR Aragón



 Problemática jurídica de las Comunidades de Regantes en el siglo XXI



 Gestión combinada de la energía. Comunidad de Regantes Montsenegros



El telecontrol de las comunidades de regantes, una herramienta con un gran potencial para la mejora de la gestión del riego



Publicación: Tierras de Castilla y León. Agricultura, 2012, n. 187, pp. 142-152.
Año de publicación: 2012
Tamaño: 7849 Kb
Descargas: 252

En los últimos diez años, la mayoría de los procesos de modernización de regadíos han incorporado sistemas de telecontrol a sus nuevas infraestructuras de riego. Estos sistemas abren muchas posibilidades en el campo de la gestión del agua de riego, sin embargo no existen herramientas que permitan explorar estos nuevos automatismos, relegando los sistemas de telecontrol a tareas rutinarias de control del funcionamiento de la red.

Fecha: 09-Mar-2017

Tags: riego, telecontrol

Fuente: Digital CSIC

Autores: Stambouli, Talet; Zapata Ruiz, Nery; Faci González, José María



Categorías

Opiniones y Experiencias



Artículos

¿Se puede conseguir mantener especies arvenses en los campos sin que sean perjudiciales para el cultivo? / Alicia Cirujeda



Alicia Cirujeda
Unidad de Sanidad Vegetal
Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria de Aragón (CITA).

Herbáceos Frutales Hortícolas Sanidad Vegetal

- 16 sept. 2021 -

El cromo, nutriente esencial para el niño / Jesús Fleta



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

Salud Alimentación

- 20 jul. 2021 -

La cata del vino en España / Juan Barbacil



Juan Barbacil
Barbacil Comunicación
juan@barbacil.com

Vid Alimentación

- 12 jul. 2021 -

- AGRICULTURA**
- Aromáticas y medicinales
 - Frutales
 - Herbáceos
 - Hortícolas
 - Olivo
 - Otros agricultura
 - Sanidad Vegetal
 - Vid

- GANADERÍA**
- Avicultura y cunicultura
 - Nutrición animal
 - Otros ganadería
 - Ovino/ 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
 - Otros medio ambiente
 - Sostenibilidad

- DESARROLLO RURAL**
- Desarrollo Rural

- COMERCIALIZACIÓN Y MERCADOS**
- Comercialización y mercados

- INDUSTRIA AGROALIMENTARIA**
- Industria Agroalimentaria

Opiniones y Experiencias rica Red de Intercambio de Conocimiento Agroalimentario

Riego por goteo enterrado en cultivos extensivos de fincas comerciales / Raquel Salvador



Categorías

- Herbáceos
- Agua e Irrigación

Visitas

297

Fecha: 25-Jul-2021
Tipo: Riego enterrado, goteo

Raquel Salvador Emabon
Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria de Aragón (CITA)
Instituto Agroalimentario de Aragón (IA2)
Carretera Madrid-Aragón
50130 Zaragoza

Colaboradores: Nery Zúñiga, Néstor Moré, Javier Choler

El sistema de riego por goteo enterrado se presenta como una alternativa al riego por aspersión de cultivos extensivos. Los sistemas presentan ventajas frente al menor consumo de agua y energía, sin embargo, el diseño y manejo de los cultivos extensivos es mucho más complejo. La presente resulta de un estudio de riego en cultivos extensivos en Aragón en el momento reproductivo y sobre unas cuerdas de cultivos extensivos implantadas por fincas comerciales e iniciativas agrícolas en marcha. En este trabajo se analiza una parcela piloto de la Comunidad de Regantes de Binaced en la que se encuentra instalado un sistema de riego por goteo desde hace algo más de 10 años. El seguimiento del riego y de los cultivos de la parcela se llevó a cabo durante las campañas 2019 y 2020, cultivada con doble cosecha, cebada-maíz, y maíz ciclo largo, respectivamente. El análisis de los resultados indica que el sistema de riego por goteo enterrado en cultivos extensivos individuales como la cebada o el maíz de ciclo largo da lugar a rendimientos competitivos, comparables a los que se obtienen con riego por aspersión en la zona. Sin embargo, se han visto deficiencias en la producción del maíz de ciclo corto de segunda cosecha, debido a problemas en la emergencia del cultivo. Los consumos de agua en el riego enterrado resultan muy similares a los del riego por aspersión en la zona en el caso de la doble cosecha, aunque en el caso del maíz de ciclo largo son ligeramente inferiores (2% de media), lo que garantiza la sostenibilidad de la parcela en cultivo a largo plazo.

Estadísticas



- *Total de Posts: 27.693, total de visitas 24.618.599*
- *Total conocimiento: Oye, Documentos, Preguntas: post 2.586 Visitas: 2.348.103*
- *Opiniones y Experiencias.- Post:296 Visitas: 454.572*
- *Noticias.- Post: 21.125 Visitas: 19.505.255*
- *Eventos.- Post:3.703 Visitas: 2.540371*
- *Documentos.- Post: 2.137 Visitas: 1.749.337*
- *Preguntas.- Post: 153 Visitas: 144.213*

Reconocimiento



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



Dónde nos encuentras



Gracias

rica@cita-aragon.es

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