

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

14 de septiembre de 2021

<https://agroconocimiento.es/>

www.coiaanpv.org

www.coita-aragon.org



Curso: "Aplicación práctica de agricultura de precisión: Requisitos y casos de éxito"

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



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



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



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) “*

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

PT EPT Aplicación práctica de agricultura de precisión: Requisitos y casos de éxito

14 - 23

2021

Horario: 15:00

Online

PT NOV Energías renovables en el sector agrario

14 - 14

2021

Horario: 00:00

PT EPT Horticultura en producción ecológica

14 - 14

2021

Horario: 10:00

Online

PT EPT Jornada para la Ganadería del Siglo XXI

14 - 14

2021

Horario: 19:00

Online

Septiembre 2021

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			

Fecha inicio de evento

Busca en el título

Título

Tipo de evento

Aplicación práctica de agricultura de precisión: Requisitos y casos de éxito

14 - 23

2021

Horario: 15:00

Online

FORMACIÓN ASESORES

Aplicación práctica de agricultura de precisión: Requisitos y casos de éxito

Fecha: 18-Jun-2021

Tags: agricultura de precisión

Fuente: Colaanpv

Horario: 15:00

INTRODUCCIÓN

La Agricultura de Precisión (AP) constituye el nuevo paradigma de la agricultura. Comenzó en la década de los años 80, pero es en los últimos años cuando se ha desarrollado. Esta nueva forma de concebir la agricultura está aquí para quedarse y...

Categorías

Otros agricultura

Curso

Localización

Online

Noticias



Noticias



14 sept. 2021 - El Gobierno de Aragón invierte 1,3 millones de euros más en la campaña 'Aragón Alimentos Nobles. Lo que ves, Es' para la promoción en el mercado nacional.

Alimentación Comercialización y mercados



14 sept. 2021 - El ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación organiza un webinar sobre el desafío y la oportunidad de las nuevas tecnologías en el sector de frutas y hortalizas

Frutales Horticolas



14 sept. 2021 - Investigan el proceso de maduración del melón

Horticolas



14 sept. 2021 - La tormenta perfecta del tomate de la UE: Más importación y menor producción y exportación

Horticolas Comercialización y mercados

Busca en el título

Elige un día

Buscar

Categorías

Otros agricultura

Defensa de la Estrategia 'De la Granja a la mesa' al garantizar una dieta saludable y sostenible, aunque hacen falta más avances»



La Comisión de Agricultura y la Comisión de Medioambiente de la Eurocámara han llegado a un acuerdo (94 a favor, 20 en contra y 10 abstenciones) para sacar adelante la Estrategia De la granja a la mesa (Farm to Fork), integrante del Pacto Verde de la UE, cuyo objetivo es desarrollar un sistema alimentario sostenible y saludable, desde la producción hasta el consumo.

Mediateca



Riego eficiente con sondas de humedad y teledetección



Primeras conclusiones del proyecto "manejo eficiente del riego mediante la monitorización con sondas de humedad y tele-detección"

Fecha: 22-Nov-2017
Tags: agua , riego , podscal
Fuente: Youtube


Categorías

- Manejo agrícola
- Agua e insumos 2
- Otros agricultura

+D+i

Agua e insumos

Filtro

Podcasts

-  Dialogos Agro Post Covid 19 Miguel Tejero Riegos Salz
-  Videotutorial calculo del indice de vegetacion nvdi de parcelas de forma..
-  De puertas al campo o8-04-18
-  Dolores Quilez, investigadora y jefa de la Unidad de Suelos y..



Documentos

Filtro de documentos

teledetección

Documentos

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

Presentación | Divulgativo | Agua y suelos | Agua e Insumos

[Twitter](#) [Facebook](#) [Email](#)

Historia de la teledetección y aplicaciones a la agricultura moderna

Presentación | Divulgativo | Otros agricultura

[Twitter](#) [Facebook](#) [Email](#)

Técnicas de detección de cambios mediante teledetección para el desarrollo sostenible y la desertificación

Técnico | Tesis doctoral | Cambio climático | Otros agricultura

[Twitter](#) [Facebook](#) [Email](#)

Modelo teledetección: IC+GA

Presentación | Divulgativo | Medio ambiente y sostenibilidad | Desarrollo Rural | Otros medio ambiente | Sostenibilidad

[Twitter](#) [Facebook](#) [Email](#)

Incorporación de tecnologías de información territorial en una explotación agraria de secano ante la práctica de agricultura de precisión



Publicación: XV Congreso Nacional de Tecnologías de Información Geográfica: Las Tecnologías de la Información Geográfica en el contexto del Cambio Global (Madrid, 19-21 septiembre 2012)

Año de publicación: 2012

Tamaño: 615 Kb

Descargas: 157

[Descargar archivo](#)

La explotación agraria Castillo de Castejón S.A desea integrar tecnologías de información geográfica para la gestión y optimización de los recursos que dispone. Para ello, se ha diseñado y puesto en funcionamiento un Sistema de Información Geográfica (SIG) que facilite las tareas de administración y gestión de la finca. En este SIG se han integrado coberturas de la delimitación de la finca y el parcelario, información de cultivos y variedades e información de suelos. También se ha incorporado cartografía

Categorías

- Artículo científico
- Manejo agrícola
- Nuevas tecnologías
- Técnico
- Otros agricultura

Opiniones y Experiencias



Artículos



El cromo, nutriente esencial para el niño / Jesús Fleita

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

Salud Alimentación

29 Jul 2021



La cata del vino en España / Juan Barbacid

Juan Barbacid
Barbacid Comunicación
juar@barbacid.com

Vino Alimentación

17 Jul 2021



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

Raquel Salvador Emabon
Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria de Aragón (CITA)
Instituto Agroalimentario de Aragón (IA2)

Hortícolas Agua e Irrigación

25 Jun 2021



Administración

AGRICULTURA

- Aromáticas y medicinales
- Fuertes
- Hortícolas
- Modícolas
- Olivo
- Otros agricultura
- Seguridad Vegetal
- Vino

GANADERÍA

- Aves de corral
- Nutrición animal
- Otros ganadería
- Ornamental
- Pecuario
- Producción animal
- Seguridad animal
- Vedado

ALIMENTACIÓN Y SALUD

- Alergias
- Control 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

Opiniones y Experiencias rica

Red de Intercambio de Conocimiento Agroalimentario

Categorías

Hortícolas

Agua e Irrigación

Visitas

297

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

Fecha publicación: 25 Jun 2021

Tipo: Riego enterrado, goteo

Raquel Salvador Emabon
Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria de Aragón (CITA)
Instituto Agroalimentario de Aragón (IA2)
salva@iata.ia2.arag.es

Colaborador: Mary Zapata, Néstor Moré, Javier Choler

El sistema de riego por goteo enterrado se presenta como una alternativa al riego por aspersión de cultivos extensivos. Los primeros estudios demostraron menor consumo de agua y energía, sin embargo, el diseño y manejo de los cultivos extensivos es mucho más complejo. La superficie equipada con estos sistemas de riego en cultivos extensivos en Aragón es hasta el momento reducida y solo unas cuantas parcelas piloto implantadas con técnicas más innovadoras están en marcha. En este trabajo se analiza una parcela piloto de la Comunidad de Regantes de El Fraced en la que se implanta 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 la campaña 2020 y 2021, 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 comparativos, 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 goteo 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 algo menores (alrededor 0,2% de media), lo que se debe a la mayor eficiencia de la absorción de agua en el caso de riego por goteo.

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/>