

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

3 de mayo de 2021

<https://agroconocimiento.es/>

www.coiaanpv.org

www.coita-aragon.org



*Curso: "Nuevo Asesoramiento en
Fertilización y Riegos"*

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

CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA AGROALIMENTARIA DE ARAGÓN

Protección Vegetal



Suelos y Riegos

Producción y Sanidad
Animal



Recursos Forestales



Economía Agraria y
de los Recursos
Naturales



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



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



**GOBIERNO
DE ARAGON**

**Departamento de Desarrollo Rural
y Sostenibilidad**



**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
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*

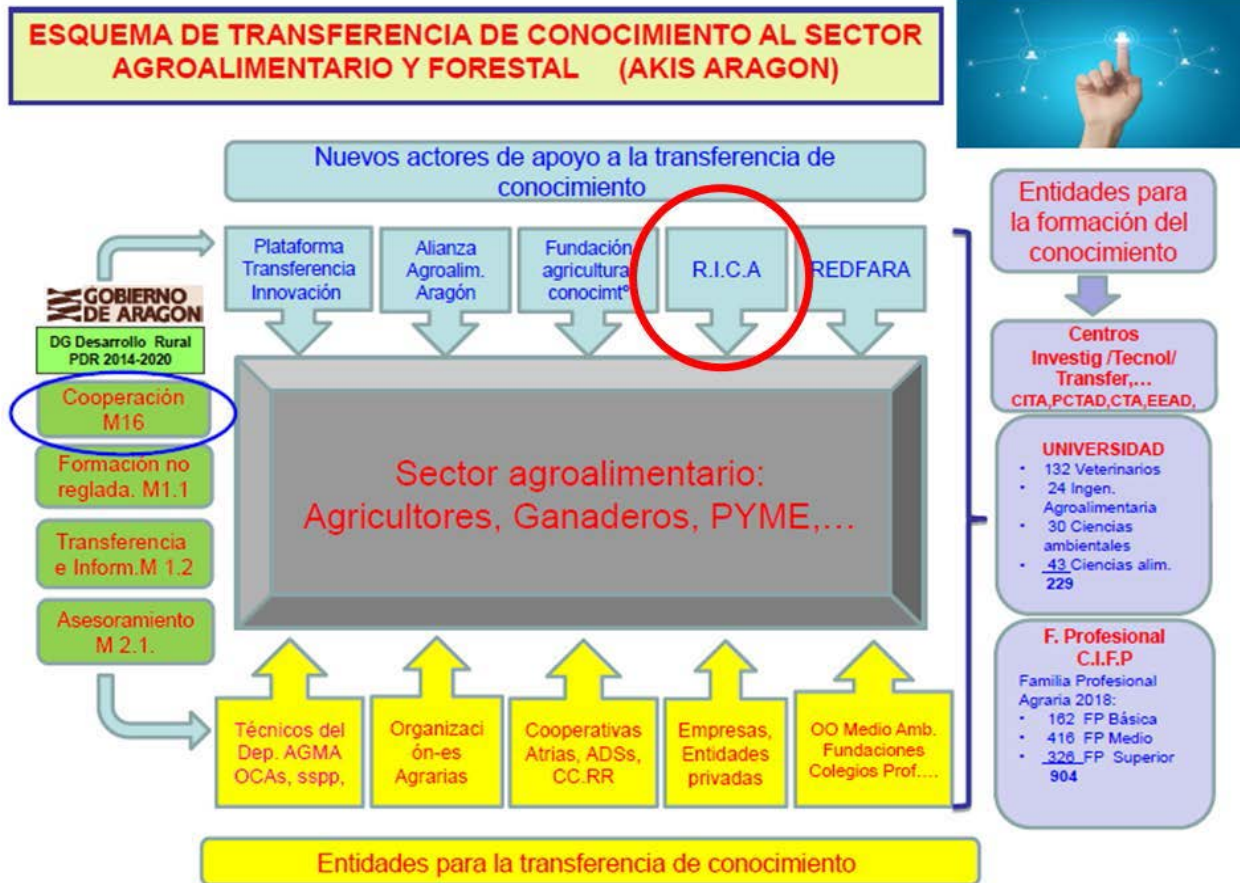


CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA AGROALIMENTARIA DE ARAGÓN



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

CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA AGROALIMENTARIA DE ARAGÓN



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



https://www.youtube.com/watch?v=H4_ZlIXi_0w

CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA AGROALIMENTARIA DE ARAGÓN

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			

CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA AGROALIMENTARIA DE ARAGÓN

Eventos



Eventos

03 - 04 Nuevo Asesoramiento en Fertilización y Riegos

Agua e Insumos
2021
Hora de inicio: 15:30
Online

03 - 07 Curso para la utilización de productos fitosanitarios - nivel cualificado

Curso Sanidad Vegetal
2021
Hora de inicio: 16:00

03 - 02 Curso para la utilización de productos fitosanitarios - nivel cualificado

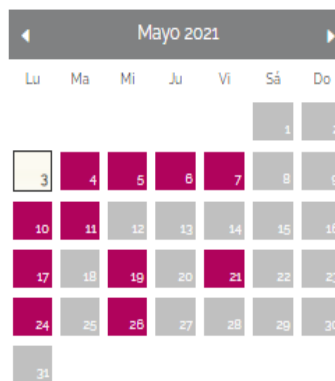
Curso Sanidad Vegetal
2021
Hora de inicio: 16:00
calle Eduardo Jimeno Correas, s/n, CP 50018 Zaragoza

03 - 03 Curso de incorporación a la empresa agraria

Curso Otros agricultura
2021
Hora de inicio: 15:30
EFA El Salto

04 - 11 CURSO ONLINE FISCALIDAD DE LAS ACTIVIDADES AGRARIAS

Otros agricultura
2021
Hora de inicio: 00:00
Online



■ Fecha inicio de evento

Busca en el título

Tipo de evento

Buscar



Nuevo Asesoramiento en Fertilización y Riegos



Fecha: 15-Mar-2021

Tags: Fertilización y Riegos

Fuente: Coiaanpv

Hora de inicio: 15:30

INTRODUCCIÓN

La producción agroalimentaria debe ser sostenible, para lo cual la importancia de una adecuada fertilización y riego de los sistemas agrarios es obligatoria. La aplicación de políticas que permita regular estos usos para poder disminuir e incluso evitar el impacto ambiental producido por fertilizantes y otras fuentes de nutrientes, es una herramienta fundamental.

El equilibrio entre una producción rentable y de calidad que de respuesta a las demandas de consumo y una producción sostenible y respetuosa con el medioambiente debe ser un hecho en nuestro sistema productivo.

El proyecto del nuevo Real Decreto sobre nutrición sostenible que entrará en vigor próximamente, indica que aunque existen normas sectoriales que ya regulan aspectos concretos en el citado ámbito, se hace preciso aprobar una norma que establezca un marco general básico de aplicación en toda España, para conseguir, regulando un aporte sostenible de nutrientes en los mencionados suelos, reducir las emisiones de gases de efecto invernadero y otros gases contaminantes, en especial el amoníaco, evitar la contaminación de las aguas, tanto superficiales como subterráneas, preservar y mejorar las propiedades biológicas de los suelos agrarios, potenciando su manejo como "suelos vivos", evitar la acumulación de metales pesados y otros contaminantes en los suelos agrarios, y preservar la biodiversidad ligada a los suelos agrarios. Además de determinar las normas básicas para utilizar racionalmente los cultivos, se establecen unas buenas prácticas agrícolas mínimas para aplicar los nutrientes.

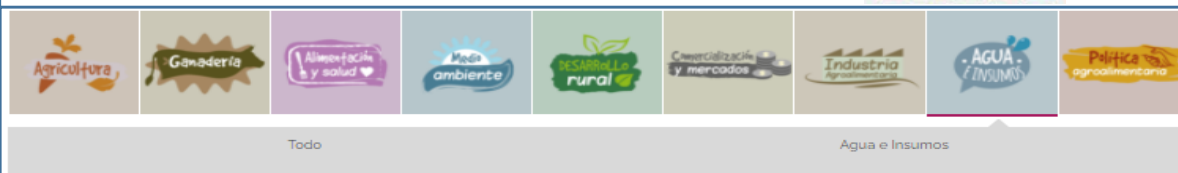
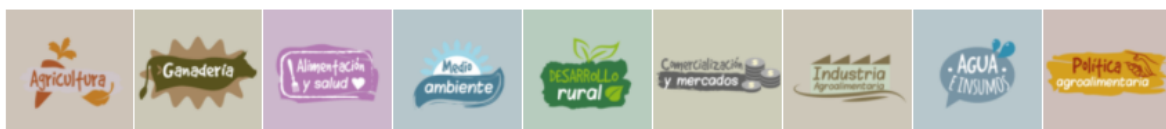
Categorías

Agua e Insumos

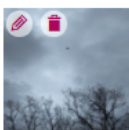
Localización

Online

Noticias

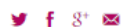


Noticias



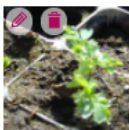
03 may. 2021 - El proyecto CO2PPICE inicia mediciones con dron para caracterizar la estructura del bosque, estimar la biomasa y modelizar el microclima del sotobosque

Forestal



03 may. 2021 - La Alfranca lanza un nuevo ciclo de actividades medioambientales

Otros medio ambiente



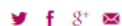
03 may. 2021 - Aragón dispone de una nueva colección con todas las especies ibéricas del género Rosa, que contribuirá a la conservación de la diversidad genética autóctona

Otros agricultura



03 may. 2021 - Los beneficios de la diversificación de cultivos y las prácticas de manejo sostenible

Sostenibilidad Agua e Insumos Otros agricultura Otros medio ambiente



Busca en el título

Elige un día

Buscar

Agua e insumos

Noticias



29 abr. 2021 - Colegiados tras el sistema de riegos por microturbinas en Binéfar en que destaca su eficiencia y coste energético cero

Agua e Insumos



28 abr. 2021 - Ministros europeos urgen reforzar la gestión sostenible del agua frente a sequías e inundaciones

Agua e Insumos



27 abr. 2021 - La reserva hídrica española se encuentra al 60,9 por ciento de su capacidad

Agua e Insumos



26 abr. 2021 - Fenacore confía en que los fondos europeos impulsen decididamente la modernización de regadíos

Agua e Insumos

Busca en el título

Elige un día

Buscar

Mediateca



Riego eficiente con sondas de humedad y teledetección

Categorías

- Manejo agrícola
- Agua e insumos 2
- Otros agricultura

Más videos

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 , podcast
Fuente: Youtube

Agua e insumos

Filtro

Título

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 08-04-18
- Dolores Guitiez, investigadora y jefa de la Unidad de Suelos y...



Documentos

Filtro de documentos

Documentos

Fertilización. Grupos Operativos y Proyectos Innovadores

Manejo agrícola | Sistemas de producción vegetal

Libro | Programa de Desarrollo Rural

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

Beneficios de una fertilización rica en cloruro para la agricultura y sus efectos en la salud humana

Artículo de divulgación | Sanidad Vegetal

Sistemas de producción vegetal | Divulgativo

Avanzado

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

Fertilización con estiércoles. Sustitución de fertilizantes sintéticos

Manejo agrícola | Técnico | Presentación | Purín

Otros agricultura | Porcino | Agua y suelos

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

Fertilización y riego. Principios generales para su racionalización

Manejo agrícola | Técnico | Presentación

Otros agricultura

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

Categorías

- Técnico
- Tesis doctoral
- Agua y suelos

Impacto de la modernización del regadío sobre la cantidad y calidad de los retornos de riego



Publicación: Jiménez-Aguirre, María Teresa (2017). «Impacto de la modernización del regadío sobre la cantidad y calidad de los retornos de riego». Directores: Isidoro, Daniel y Usón Murillo, Asunción. Tesis Doctoral. Universidad de Zaragoza.

Año de publicación: 2017

Tamaño: 8268 Kb

Descargas: 53

[Descargar archivo](#)

El objetivo de esta tesis es evaluar las implicaciones de la modernización del sistema de riego de la Comunidad de Regantes de Almodívar (AWUA; 4808 ha, la mayor dentro de la Zona Regable de La Violada (VID; 5234 ha)), modernizada en 2008-09 y con datos disponibles de la situación previa y posterior a la modernización.

Fecha: 17-Oct-2019

Tags: modernización del regadío , retornos de riego

Fuente: Digital CSIC

Autores: Jiménez-Aguirre, María Teresa




Opiniones y Experiencias



KNOWLEDGE

Artículos



Uso de paneles de SNPs para la asignación de paternidad y detección de variantes génicas asociadas con ventajas productivas en ovino de carne / Jorge Hugo Calvo

Jorge Hugo Calvo
Fundación Agencia Aragonesa para la Investigación y el Desarrollo (ARAD)
Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria de Aragón (CITA)

Ovino/ caprino | Producción Animal

- 25 mar. 2021 -

AGRICULTURA

Herbáceos | Frutales | Hortalizas
Olivo | Vid | Sanidad Vegetal
Aromáticas y medicinales
Otros agricultura

GANADERÍA

Porcino | Vacuno | Ovino/ caprino
Avicultura y cunicultura
Sanidad Animal | Nutrición animal
Producción Animal | Otros ganadería

ALIMENTACIÓN Y SALUD

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

MEDIO AMBIENTE

Forestal | Agua y suelos
Cambio climático | Sostenibilidad
Otros medio ambiente

POLÍTICA AGROALIMENTARIA


Política Agroalimentaria

DESARROLLO RURAL

Desarrollo Rural

COMERCIALIZACIÓN Y MERCADOS

Comercialización y mercados



Variedades tradicionales, apuesta segura / Inés Medina

Inés Medina Lozano
Unidad de Hortofruticultura
Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria de Aragón (CITA)

Hortalizas | Otros agricultura

- 15 mar. 2021 -

AGRICULTURA

Herbáceos | Frutales | Hortalizas
Olivo | Vid | Sanidad Vegetal
Aromáticas y medicinales
Otros agricultura

GANADERÍA

Porcino | Vacuno | Ovino/ caprino
Avicultura y cunicultura
Sanidad Animal | Nutrición animal
Producción Animal | Otros ganadería

ALIMENTACIÓN Y SALUD

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

MEDIO AMBIENTE

Forestal | Agua y suelos
Cambio climático | Sostenibilidad
Otros medio ambiente

POLÍTICA AGROALIMENTARIA


Política Agroalimentaria

DESARROLLO RURAL

Desarrollo Rural

COMERCIALIZACIÓN Y MERCADOS

Comercialización y mercados



El yodo, elemento esencial en la infancia / Jesús Fleta

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

Salud | Alimentación

AGRICULTURA

Herbáceos | Frutales | Hortalizas
Olivo | Vid | Sanidad Vegetal
Aromáticas y medicinales
Otros agricultura

GANADERÍA

Porcino | Vacuno | Ovino/ caprino
Avicultura y cunicultura
Sanidad Animal | Nutrición animal
Producción Animal | Otros ganadería

ALIMENTACIÓN Y SALUD

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

MEDIO AMBIENTE

Forestal | Agua y suelos
Cambio climático | Sostenibilidad
Otros medio ambiente

POLÍTICA AGROALIMENTARIA

Política Agroalimentaria

DESARROLLO RURAL

Desarrollo Rural

COMERCIALIZACIÓN Y MERCADOS

Comercialización y mercados

Opiniones y Experiencias **rica**

Red de Intercambio de Conocimiento Agroalimentario

El reto de la agricultura de regadío ante el deterioro de los recursos hídricos / Encarna Esteban

Categorías

- Alimentación
- Agua e Insumos
- Otros agricultura

Visitas

420



Fecha: 27-Abr-2020

Tags: agua , riego , Seguridad Alimentaria

Encarna Esteban
Departamento de Análisis Económico
Facultad de Ciencias Sociales y Humanas - Universidad de Zaragoza
Instituto Agroalimentario de Aragón (IA2)
encarna@unizar.es

Durante el último siglo hemos asistido a un fuerte crecimiento de la población mundial que ha pasado de 1.000 millones de habitantes a principios de siglo XX hasta los 7.700 millones actuales. El aumento de la población ha ido acompañado por un enorme crecimiento económico, que ha hecho que en los últimos cincuenta años la renta per cápita mundial se haya multiplicado por más de veinticinco. Este gran desarrollo ha generado importantes cambios en los patrones de consumo, con un fuerte incremento en las demandas de bienes y servicios y, sobre todo, en aquellos intensivos en recursos.

La necesidad de incrementar la producción de alimentos a escala mundial se ha apoyado en la agricultura de regadío. La agricultura de regadío es el mayor demandante de agua dulce, consumiendo el 70% del total de agua extraída. Sin embargo, en zonas áridas y semi-áridas, donde la escasez de agua es un problema estructural, la agricultura de regadío lleva a consumir más del 90% del total de la misma.

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: 2.540.371*
- *Documentos.- Post: 2.137 Visitas: 1.749.337*
- *Preguntas.- Post: 153 Visitas: 144.213*

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





cita

CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA
AGROALIMENTARIA DE ARAGÓN

GRACIAS

rica@cita-aragon.es

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