

Introducción a la Red de Intercambio de Conocimiento Agroalimentario (RICA).

5 de octubre de 2020



Curso "Los suelos de los sistemas agrícolas como herramienta de lucha frente al cambio climático"

<https://agroconocimiento.es/>

www.coiaanpv.org

www.coita-aragon.org

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

*Curso "Los suelos de los sistemas agrícolas como herramienta
de lucha frente al cambio climático, 5 de octubre de 2020"*

*Introducción a la Red de
Intercambio de Conocimiento
Agroalimentario
(RICA)*

www.ricagroalimentacion.es

*Curso "Los suelos de los sistemas agrícolas como herramienta
de lucha frente al cambio climático, 5 de octubre de 2020"*

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



Curso "Los suelos de los sistemas agrícolas como herramienta de lucha frente al cambio climático, 5 de octubre de 2020"

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

Curso "Los suelos de los sistemas agrícolas como herramienta de lucha frente al cambio climático, 5 de octubre de 2020"

Quiénes los forman



Colegio oficial de
Veterinarios de Huesca

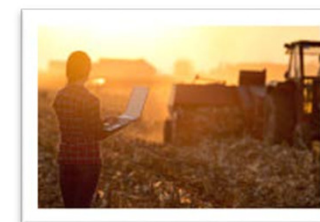


Colegio Oficial de
Veterinarios de Teruel

Curso "Los suelos de los sistemas agrícolas como herramienta de lucha frente al cambio climático, 5 de octubre de 2020"

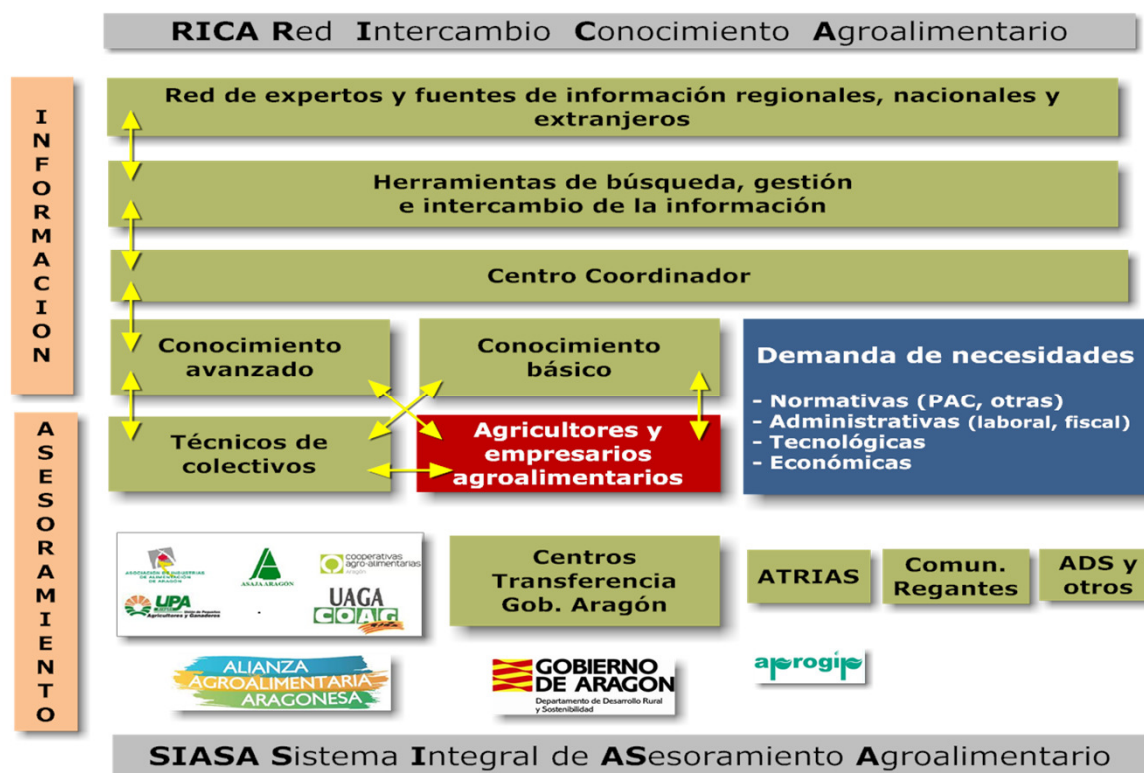
Objetivos

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



Curso "Los suelos de los sistemas agrícolas como herramienta de lucha frente al cambio climático, 5 de octubre de 2020"

CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA AGROALIMENTARIA DE ARAGÓN



Curso "Los suelos de los sistemas agrícolas como herramienta de lucha frente al cambio climático, 5 de octubre de 2020"

Desarrollo del proyecto

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

Curso “Los suelos de los sistemas agrícolas como herramienta de lucha frente al cambio climático”, 5 de octubre de 2020







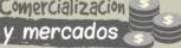


Ofrecemos



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

Curso "Los suelos de los sistemas agrícolas como herramienta de lucha frente al cambio climático, 5 de octubre de 2020"

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			

Curso "Los suelos de los sistemas agrícolas como herramienta de lucha frente al cambio climático, 5 de octubre de 2020"

Eventos

Eventos

OCT - OCT 05 - 07
 Los suelos de los sistemas agrícolas como herramienta de lucha frente al cambio climático
 Curso Agua y suelos Cambio climático Agua e Insumos
 2020
 Hora de inicio: 16:00
 Online

OCT - OCT 05 - 16
 Curso para la utilización de productos fitosanitarios - nivel básico
 Curso Sanidad Vegetal
 2020
 Hora de inicio: 16:30
 calle Arrabal, 33, 50100 La Alfranca de Doña Godina (Zaragoza)

OCT - OCT 05 - 05
 Sesión V ' Ordenación y control del DPH, implantación régimen de caudales ecológicos, usos energéticos'
 Jornada Agua e Insumos
 2020
 Hora de inicio: 17:00
 Online

OCT - SEPT 05 - 07
 Curso on line: Internacionalización y Legislación Alimentaria: Obligados a entenderse. 6ª Ed.
 Curso Comercialización y mercados

Octubre 2020

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

Título

Tipo de evento

Buscar

Adaptación al cambio climático en el sector de la agricultura

Jornada
 Cambio climático
 Otros agricultura

Localización
 Online

OCT - OCT 08 - 08
 Webinar, 8 de octubre a las 11:30 h
 Adaptación al cambio climático en el sector de la agricultura
 el caso de innogriana
 ECOCODES

El próximo 8 de octubre a las 11:30 horas se desarrollará el Webinar Adaptación al cambio climático en el sector de la agricultura. El caso de Innogriana.

Fecha: 21-Sep-2020
 Tags: cambio climático
 Fuente: IAZ
 Hora de inicio: 11:30

Webinar, que se podrá seguir a través de la plataforma Zoom, servirá para exponer los resultados del proyecto Innogriana, cuyo objetivo principal es reducir el consumo de agua de riego y la adaptación al cambio climático del cultivo del girasol y en el marco del curso de legislación Alimentaria de Aragón (LCA) de 2020.

Curso "Los suelos de los sistemas agrícolas como herramienta de lucha frente al cambio climáticos, 5 de octubre de 2020"

Noticias



Noticias

05 oct. 2020 - El Banco de Semillas del CITA en Teruel, a pleno rendimiento
 Ovos agricultura

05 oct. 2020 - Las ayudas a la agroindustria del Gobierno de Aragón suponen una inversión de 733,5 millones de euros
 Política Agroalimentaria | Industria Agroalimentaria

05 oct. 2020 - OIVE presenta la primera fase del Estudio de costes de producción de uva para la elaboración de vino en España
 Vid

05 oct. 2020 - Iniciativa para la recuperación de alimentos que quedan en el campo tras la cosecha
 Ovos agricultura

05 oct. 2020 - El año hidrológico 2019-20 se cierra en la cuenca del Ebro con reservas superiores a la media de los últimos 5 años en el cómputo general
 Agua e Insumos | Ovos agricultura

Busca en el título
 Título

Elige un día
 dd/mm/aaaa

Buscar

Cinco países se unen para frenar el deterioro del suelo agrícola al apostar por la cooperación para intercambiar y divulgar buenas prácticas



Aunque resulta casi imperceptible, cada año se pierden grandes cantidades de suelo destinada a uso agrícola, algo que afecta no solo al sector alimentario, sino también al textil y al energético y, por su puesto, al medioambiente. Esta pérdida anual apenas llega a medio centímetro y puede pasar desapercibida para el ojo humano.

Fecha: 07-Oct-2020
 Etiquetas: divulgar buenas prácticas
 Fuente: Agroinformación

Si embargo, cuando se ve la vida atrás se ve el enorme deterioro que está sufriendo este recurso a lo largo de los años. Eso es debido a que la capacidad de regeneración del suelo para recuperar sus nutrientes es muy limitada...
 En primer lugar, es la desertificación. El suelo se va perdiendo en un solo año, lo que hace que el suelo sea más vulnerable a la erosión. El suelo se va perdiendo en un solo año, lo que hace que el suelo sea más vulnerable a la erosión. El suelo se va perdiendo en un solo año, lo que hace que el suelo sea más vulnerable a la erosión.

Curso "Los suelos de los sistemas agrícolas como herramienta de lucha frente al cambio climático, 5 de octubre de 2020"

Mediateca



Diálogos Agro Post Covid 19 Leandro Menéndez Fungi Natur



Leandro Menéndez López es uno de los impulsores y socios de Fungi Natur. Cultivan principalmente Shitake (*Lentinula edodes*) sobre troncos de roble y castaño obtenidos de aclareos o limpiezas forestales sostenibles que garanticen el mantenimiento del bosque autóctono, en Cabranes (Asturias). Un sistema de cultivo tradicional japonés adaptado a los bosques del norte de la península. Emplean troncos naturales de maderas nobles como roble y castaño, respeta el ciclo natural de cada hongo, garantizando así la máxima calidad con el mínimo impacto ambiental posible.

Fecha: 30-Jun-2020
Tags: Fungi Natur, setas, sostenibilidad, video

Categorías

- Forestal
- Sostenibilidad
- Otros agricultura

Videos



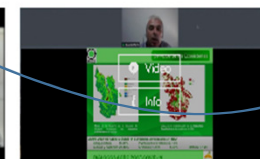
Jornada para el fomento de políticas innovadoras y sostenibles en cereal en Andalucía

Herbáceos



Jornada Técnica sobre innovaciones para la mejora de la sostenibilidad del trigo

Herbáceos Sostenibilidad

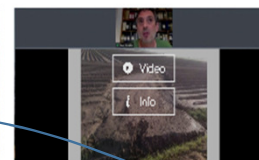


Diálogos Agro Post Covid 19 Eduardo Martín



Diálogos Agro Post Covid 19 Marta Mercadal

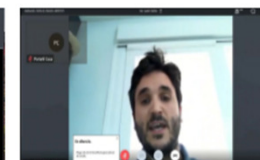
Otros agricultura



Diálogos Agro Covid 19 David Gonzalez Sustraiak

Producción ecológica Sostenibilidad

Otros agricultura



Diálogos Agro Covid 19 Digitalización e inputs, contribución a la sostenibilidad

Sostenibilidad Otros agricultura

Curso "Los suelos de los sistemas agrícolas como herramienta de lucha frente al cambio climático, 5 de octubre de 2020"

Consultas



Busca en el título

Consultas

?

Empaquetar pan sin gluten

Hola, buenas tardes. Gracias por esta iniciativa tan maravillosa.

Elaboro pan sin gluten de forma artesanal sin añadir aditivos artificiales ni conservantes.

Hasta ahora los empaqueto en PE, ciego, el mismo que se utiliza para hacer el vacío de quesos y embutidos, aunque yo no hago el vacío para que no se deformen, simplemente los termosello.

Me gustaría cambiar a algo más sostenible pero que pueda garantizar que no tendrá trazas durante el transporte y la venta y que pueda prolongar la vida útil o al menos que no sea menor que la actual. No tengo tienda, solo obrador y he de usar el transporte siempre.

Muchas gracias por la iniciativa, estaré atento a todos los expertos.

54

Cristina Prieto - 22 sept., 2020

?

Afección del herbicida Adengo a frutales

¿Existe algún estudio sobre afección del herbicida Adengo (Bayer), usado usualmente en maíz, a frutales por deriva en aplicación en fincas colindantes?

45

Gracias...Javier

Pregunta a los expertos

Título

B
I
U
“ ”
☰ ☱ ☲
🔗
🗑️
🐦

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 fuentes de respuestas a consultas derivadas de la PAC, elaborado por RICA.

Para más información consulte el apartado sobre nosotros.

Agricultura y cambio climático

Fecha: 01-Oct-2019

Tags: fitosanitarios, cambio climático, agricultura

¿Se está adaptando de forma correcta los labores de cultivo y empleo de fitosanitarios al cambio climático?, ¿Se está llevando a cabo ensayos para tal fin?

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

Write your comment

Categorías

Sanidad vegetal

Cambio climático

?

Desamparados Hernández - 04 October 2019

Gracias Alicia, en mi opinión la clave para tratar de los efectos climáticos está en biotecnología, la búsqueda de genes que confieran propiedades de adaptación a condiciones extremas, y también el empleo de la lucha biológica. Estas dos herramientas son muy valiosas para disminuir empleo de fitosanitarios, el problema es que hoy por hoy todavía se le ponen demasiadas trabas burocráticas al uso de la ingeniería genética en agricultura.

?

Alicia Cirujeda - 01 October 2019

El empleo de productos fitosanitarios en España está adaptado a la normativa vigente. No veo que dicho sector se tenga que adaptar al cambio climático, más que a las nuevas plagas y enfermedades que ocurren.

En cuanto a los labores de cultivo y su adaptación al cambio climático, es difícil concretar en qué se está trabajando pero las

Curso "Los suelos de los sistemas agrícolas como herramienta de lucha frente al cambio climáticos, 5 de octubre de 2020"



FUNDACIÓN PARA LA
**AGRICULTURA DEL
CONOCIMIENTO**

CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA AGROALIMENTARIA DE ARAGÓN




Documentos

Filtro de documentos

Título

Documentos

 Presencia de flora arvense en márgenes de campos recién instalados en una zona semiárida de Zaragoza


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

 Efecto de la longitud de las raíces de *Solanum elaeagnifolium* Cav. en su brotación (póster)

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

 Evaluación de los recursos forestales mundiales 2010

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

 Mercado y comercialización de plantas aromáticas y medicinales

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

Categorías

-
-
-

Evaluación y modelización con SIG del efecto del manejo del suelo y planta sobre la generación de escorrentía, pérdida de suelo y conectividad hidrológica en la cuenca del río Vero (Huesca, NE España)



Publicación: Ben Salem, Nahed (2018). «Evaluación y modelización con SIG del efecto del manejo del suelo y planta ...». Director: López-Vicente, Manuel. Trabajo Fin de Máster. CIHEAM-IAMZ

Año de publicación: 2018

Tamaño: 2753 Kb

Descargas: 62

[Descargar archivo](#)

En esta Tesis de Máster se ha aplicado uno de los índices hidrológicos más conocido y aceptado, el índice de conectividad de Borselli, junto con un nuevo índice de conectividad agregado, denominado AIC, que integra un mayor número de procesos.

Curso "Los suelos de los sistemas agrícolas como herramienta de lucha frente al cambio climático, 5 de octubre de 2020"

Opiniones y Experiencias



Artículos



Los drones al servicio de la ganadería extensiva / Javier Ferrer

Javier Ferrer Achiaga
Finca Experimental 'La Garcipollera'
Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria de Aragón (CITA).

Ovino/ caprino Producción Animal

15 sept. 2020



Modelos hidro-económicos multirregionales y multisectoriales / Julio Sánchez

Julio Sánchez Chóiz
Departamento de Análisis Económico
Facultad de Economía y Empresa - Universidad de Zaragoza.

Agua e Insumos Otros agricultura

10 sept. 2020



AGRICULTURA

- Herbáceos Frutales Hortícolas
- 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

Experiencias

Modelos de simulación para minimizar la contaminación difusa: caso del fósforo / Farida Dechmi

Visitas

529



Fecha: 19/09/2020
Tags: contaminación, fósforo, abonado

Farida: Dechmi
Unidad de Suelos y Fertilos (asociada a FEAD-CSIC)
Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria de Aragón (CITA)
Instituto Agroalimentario de Aragón (IA2)
farid@iagros.org

Cada día resulta más crucial la necesidad de la información en la toma de decisiones sobre la gestión de los recursos naturales. Sin embargo, existe un vacío importante entre la información que se necesita y la que se genera tradicionalmente mediante la investigación científica. Para este propósito una herramienta como los modelos de simulación es de gran utilidad. Sin embargo, así que las predicciones de los modelos resulten fiables, y se genera una utilidad práctica, estas han de ser adecuadamente calibradas y validadas en las condiciones en que se pretende utilizar. Los modelos de simulación están considerados como herramientas que facilitan la toma de decisiones al seleccionar la

Curso "Los suelos de los sistemas agrícolas como herramienta de lucha frente al cambio climático, 5 de octubre de 2020"

Estadísticas

Contenidos: cerca de 20.000

✓ *Visitas en 3 años por encima de 4,5 millones*

✓ *Información: 80% de visitas con 90% de contenidos*

✓ *Conocimientos: 20% de visitas con el 10% contenidos*

✓ *Consultas: 75 con 20.000 visitas*

✓ *Documentos: 1.837 con 370.000 visitas y 250.000 descargas*

✓ *Opiniones y Experiencias: 268 con 340.000 visitas*



Curso "Los suelos de los sistemas agrícolas como herramienta de lucha frente al cambio climático, 5 de octubre de 2020"

Reconocimiento



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



Curso "Los suelos de los sistemas agrícolas como herramienta de lucha frente al cambio climático, 5 de octubre de 2020"



Dónde nos encuentras



Curso "Los suelos de los sistemas agrícolas como herramienta de lucha frente al cambio climático, 5 de octubre de 2020"



cita

CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA
AGROALIMENTARIA DE ARAGÓN

GRACIAS

rica@cita-aragon.es

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

*Curso "Los suelos de los sistemas agrícolas como herramienta
de lucha frente al cambio climático, 5 de octubre de 2020"*