



<http://rica.chil.me>

email: rica@cita-aragon.es



Unión Europea

Fondo Europeo Agrícola
de Desarrollo Rural

Europa invierte en las zonas rurales



**GOBIERNO
DE ARAGON**

Departamento de Desarrollo Rural
y Sostenibilidad

BENEFICIARIOS

- Colegio Oficial de Ingenieros Agrónomos de Aragón, Navarra y País Vasco (Coordinador)
- Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos y Peritos Agrícolas de Aragón



COLABORADORES



Colegio oficial de
Veterinarios de Huesca



Colegio Oficial de
Veterinarios de Teruel



Secciones de RICA

I.Sobre nosotros

II.Consultas

III.Opiniones y experiencias

IV.Noticias

V.Eventos

VI.Documentos

VII.Mediateca



Unión Europea

Fondo Europeo Agrícola
de Desarrollo Rural

Europa invierte en las zonas rurales



**GOBIERNO
DE ARAGON**

Departamento de Desarrollo Rural
y Sostenibilidad

I. Sobre nosotros

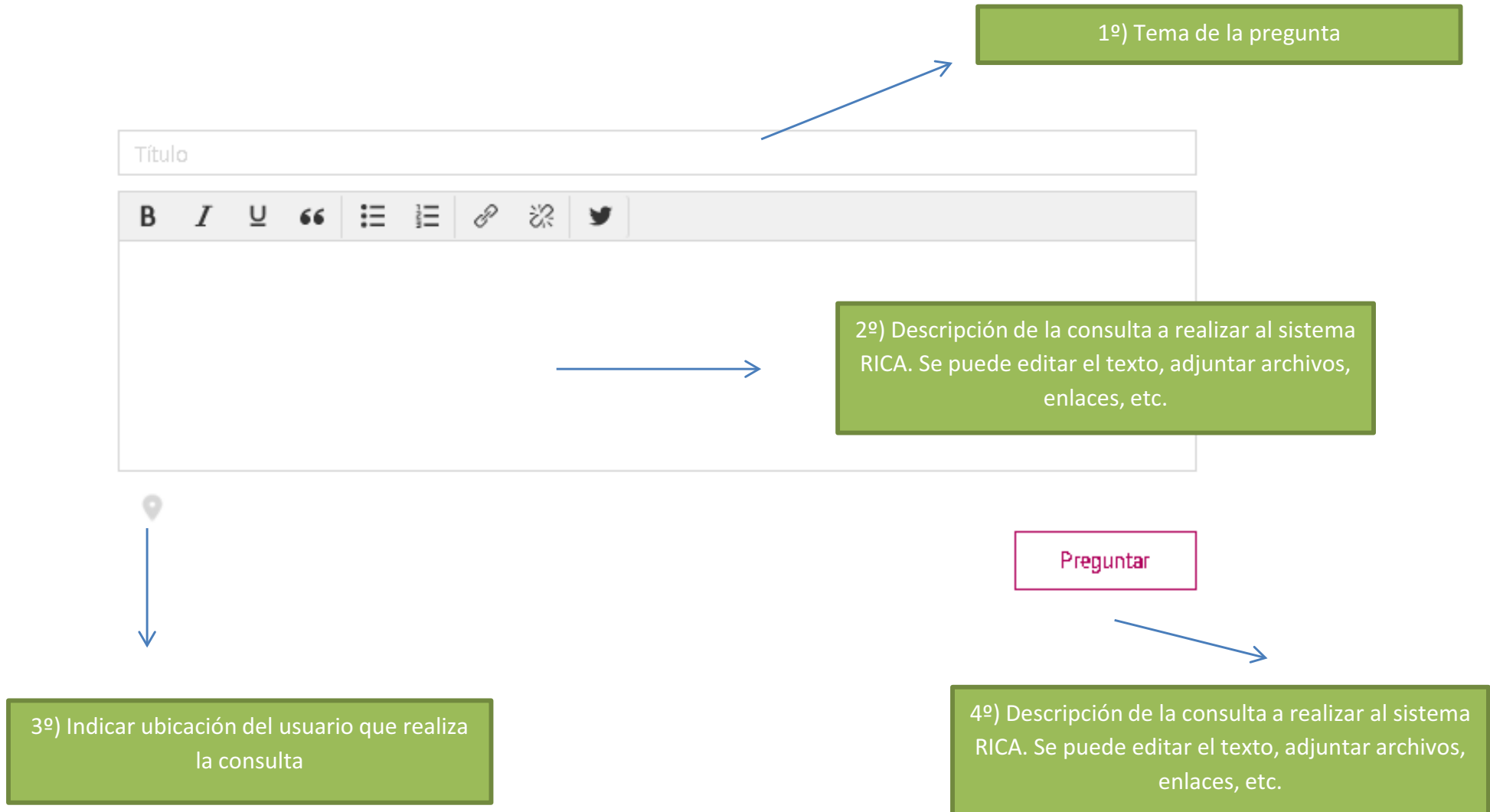


II. Consultas



Realiza tu consulta

¿Cómo se hace la consulta?



Datos obligatorios del usuario

Entry Anonymous ✕

Enter your name and your email (it will be secret) or Login

Name

Email

Submit

NOMBRE

CORREO ELECTRÓNICO

¡ATENCIÓN!

La pregunta no aparecerá publicada en el sistema hasta que no se haya validado por los administradores. Una vez validada, aparecerá publicada y cuando haya sido contestada por el experto recibirá una contestación a su correo electrónico.

Ejemplo de una consulta



Superficie forrajera para ganado

¿Qué superficie forrajera necesita un ganadero para mantener un rebaño de vacuno de carne?
Respuestas de Isabel Casasús - Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria de Aragón (CITA) – Gobierno de Aragón y de Esther Pereda. Unión de Agricultores y Ganaderos de Aragón (UAGA).

Vacuno de carne

Manejo ganadero y dimensionamiento

Avanzado

 226  1  2

Eva - 28 mar., 2017

Ejemplo de una consulta con sus comentarios (respuestas)



Cultivo de quinoa en Aragón

¿Qué información existe sobre el cultivo de quinoa en Aragón?. ¿Hay experiencias sobre adaptación de este cultivo en secano y en regadío?. Respuestas de Miguel Ángel Pérez Casas - Quinoa del Alto Teruel y de María Videgain Marco. Asociación de Agricultura de Conservación (AGRACON).

-Otros cereales-

Variedades vegetales

Cereal

Básico

Pablo - 28 mar., 2017



- 29 March 2017

En los últimos años la quinoa ha experimentado un gran auge a raíz de la Declaración de la FAO del 2013 como Año Internacional de la quinoa. El consumidor se ha interesado por ella como alimento funcional y saludable. Está, incluso, convirtiéndose en un producto mediático reclamo.

Siguiendo esta estela ha surgido interés por parte de los agricultores e investigadores hacia su cultivo (y más viendo el precio que alcanza en el mercado). Este interés también se ha generado en Aragón.

No obstante existen enormes dificultades para la obtención de semillas variadas, de la calidad necesaria y que respondan en nuestra latitud y bajo nuestras condiciones agroclimáticas.

En la localidad turolense de El Pobo he tenido la oportunidad de llevar cinco años trabajando con quinoa en secano. Primero, conociendo el cultivo y generando la red de contactos necesaria para conseguir semilla con garantías suficientes.

Posteriormente ensayando en campo distintas variedades para determinar su adaptabilidad a las condiciones agroclimáticas, potencial productivo y características tecnológicas para usos potenciales.

Esto fue posible gracias a la colaboración en proyectos internacionales de quinoa. Podemos decir con orgullo que algunos de los mejores expertos internacionales de quinoa han visitado las plantaciones de quinoa de El Pobo.

Ha habido otros intentos a lo largo de nuestra geografía, tanto en secano como en regadío: Pozuel del Campo, Bañón, Mezquita de Jarque, Huerto, Pomar de Cinca.... En general han fracasado por semillas inadecuadas, poco conocimiento de las labores culturales a realizar, inadaptación climática e inadaptación al fotoperíodo.

La gran diversidad de tipos de quinoa y su plasticidad hacen ser optimistas cara a un futuro.

Miguel Ángel Pérez Casas. Quinoa del Alto Teruel.

Autor



Anonymous

Categorías

-Otros cereales-

Variedades vegetales

Cereal

Básico

👁 296 ❤️ 1 💬 2



- 29 June 2017

La experiencia que tenemos en AGRACON es pequeña, solamente hemos hecho dos ensayos, el año pasado, dentro de la Red de Transferencia Agroalimentaria, y no fueron nada bien. La semilla que adquirimos no tenía trazabilidad, yo hice unas pequeñas pruebas a nivel de invernadero y creo firmemente que la semilla ya venía de por sí contaminada. Muchos agricultores de Aragón la adquirieron y no ha dado buenos resultados (variedad se supone que Salcedo), nosotros probamos en secano árido y en regadío, en Tauste, siembra directa.

En el secano se la comieron todos los bichos habido y por haber, pusimos trampas y detectamos de todo, pero sobre todo pulgilla. No se desarrolló el cultivo.

En regadío (a manta) no fue mucho mejor, la parcela resultó muy heterogénea, hubo mucho problema de malherbología, bastante raro porque no solemos tener problemas en las parcelas de ensayos en las que trabajamos (ya las seleccionamos con un bajo banco de semillas), al final sólo quedaron pequeños corros de plantas que dejamos crecer para ver como terminaban el ciclo. Realmente fue muy mal.

Sé que ha habido otras experiencias con mejor final en Aragón, me comentaste que te habían contestado unos agricultores desde Teruel, así que ya tienes de primera mano esas experiencias.

Hablé el otro día con José Luis Angoy, técnico de la cooperativa de Ejea de los Caballeros, probaron con la misma semilla que nosotros el año pasado y les fue algo mejor que a nosotros, aun así me comentó que tuvieron problemas de mildiu porque se regó demasiado (todavía no está muy controlado el tema), los granos se cayeron bastante, y el rendimiento que tuvieron fue cercano a los 800 Kg/ha. Al menos pudieron medir rendimiento.

Este año vamos a probar con otra variedad, la Real, que es de consumo, pero se han hecho ensayos de germinación en la cooperativa de Tauste y han salido bien.

Sé que en la Cooperativa de Casetas y en algún otro sitio están probando a hacer plantero para trasplantarlo luego, no sé qué decirte al respecto de esto, ya veremos si vale la pena. Todavía queda mucho camino por recorrer pero es un cultivo que puede hacer un buen papel en las rotaciones. Esperemos que se mantenga el valor añadido que a día de hoy tiene.

María Videgain Marco. Asociación de Agricultura de Conservación (AGRACON)

Ejemplo de una consulta con su comentario (respuesta)



Introducción de pienso de iniciación predestete

¿Cómo puedo evaluar el interés económico de introducir un pienso de iniciación predestete en los terneros antes del comienzo de la fase de cebo en explotaciones de vacuno de carne de ciclo completo?. Respuesta de Alberto Bernués - Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria de Aragón (CITA) – Gobierno de Aragón.

Vacuno de carne

Nutrición Animal

Avanzado

121 1 1

Bartolo - 28 mar., 2017



· 28 March 2017

Mediante la técnica de 'Presupuestos Parciales'. Hay que estimar:

1. Los ingresos adicionales (por ejemplo mayor venta de carne) y los costes evitados (por ejemplo menor coste de uso del cebadero) que supone la nueva técnica de alimentación frente a la anterior.
2. Los ingresos perdidos (por ejemplo por mayor mortalidad de terneros si la hubiere) más los costes adicionales incurridos (por ejemplo el mayor coste del pienso de iniciación). Si 1 es mayor que 2, la adopción de la nueva tecnología es ventajosa.

En caso contrario es mejor no adoptar la nueva tecnología o buscar otra alternativa. No obstante, hay que considerar efectos no económicos (por ejemplo la comodidad del trabajo) y otros factores (por ejemplo la necesidad de cumplir con la reglamentación en caso de ser una ganadería ecológica). Además, sería conveniente hacer un análisis de sensibilidad (ver cuánto varían los resultados) con diferentes precios de la carne y los piensos.

Alberto Bernués. Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria de Aragón (CITA) – Gobierno de Aragón

Autor



Anonymous

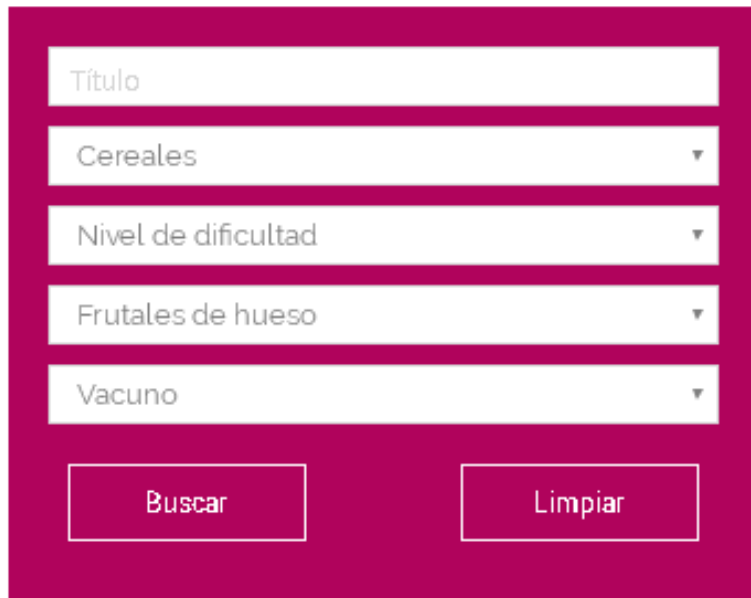
Categorías

Vacuno de carne

Nutrición Animal

Avanzado

¿Cómo buscar las preguntas que hay en el sistema?



The image shows a search interface with the following elements:

- A text input field labeled "Título".
- A dropdown menu labeled "Cereales".
- A dropdown menu labeled "Nivel de dificultad".
- A dropdown menu labeled "Frutales de hueso".
- A dropdown menu labeled "Vacuno".
- A button labeled "Buscar".
- A button labeled "Limpiar".

El sistema RICA permite recuperar las consultas por:

- Título
- Categoría(s): * Son asignadas por los administradores
- Nivel de dificultad: * Es asignada por los administradores

III. Opiniones y experiencias

rica

Opiniones y Experiencias

rica

Posibles avances en la tecnología post-cosecha para melocotones

Rosa Oria Almudí Departamento de Tecnología de los Alimentos Universidad de Zaragoza La mejor manera de prolongar la vida útil de un meloc...



rica

Algunas reflexiones sobre vegetarianos, animalistas y carne

Carlos Sañudo Astiz Departamento de Producción Animal y Ciencia de los Alimentos Área de Producción Animal - IA2 Introducción El cons...



rica

Calidad de la producción de la fruta de hueso: diseño de nuevas estrategias de gestión cultural para mitigar alteraci...

Jesús Val Falcón Departamento de Nutrición Vegetal Estación Experimental de Aula Dei - CSIC Grupo de investigación del Gobierno de...



Opinión de vacuno (Pedro Roncalés)

rica

La carne de vacuno en una dieta equilibrada y sana: Mitos y realidades

Opiniones y Experiencias - 28 mar., 2017

Vacuno de carne



Pedro Roncalés Rabinal /

Profesor Emérito de Tecnología de Alimentos-
Dpto. de Producción Animal y Ciencia de los Alimentos.
Facultad de Veterinaria. Universidad de Zaragoza
Instituto Agroalimentario de Aragón (IA2)

La carne de vacuno provoca una gran controversia, con encendidos detractores y también defensores. Su imagen está ligada a muchos aspectos u opiniones positivos y negativos para la salud. Muchas de esas opiniones son sin embargo más bien mitos no fundamentados que realidades demostradas. Entre las razones que explican esas tendencias están la pérdida de la imagen de seguridad que poseía por la posible transmisión de enfermedades, el uso fraudulento de promotores del crecimiento o la presencia de residuos, e informes como el de la OMS de 2015. A este respecto, es preciso decir que las evidencias experimentales de la relación del consumo de carne con el cáncer colo-rectal son muy débiles, y que está basada en una causalidad multifactorial en la que la genética, la dieta en su conjunto y los hábitos de vida tienen mucho más peso que el propio consumo de carnes rojas.

IV. Noticias

NOTICIAS



26/09/17 - Investigadores descubren método rápido para la producción de moscas de la fruta estériles

Frutas



26/09/17 - El Gobierno francés echa un pulso a sus agricultores y prohibirá el glifosato aunque lo autorice Europa

Política y legislación agroalimentaria

Medio ambiente

...



26/09/17 - El trigo blando se suma a la cebada en la subida de los cereales en los mercados mayoristas

Herbáceos e industriales

[Ir a noticias](#)

Categorías de las noticias

Vacuno

Ovino-caprino

Porcino

Avícola

Herbáceos e industriales

Frutas

Hortalizas

Vid

Olivo

Industria alimentaria

Alimentación

Política y legislación agroalimentaria

Eventos agroalimentarios

Medio ambiente

Forestal y biomasa

Otros

Agua e insumos

Innovación



09 may. 2017 - El Gobierno de Aragón destinará más de 30 millones de euros a la industria agroalimentaria en la próxima convocatoria de ayudas

Industria alimentaria

Política y legislación agroalimentaria



09 may. 2017 - Sector de frutas y hortalizas en España: 13.600 millones de euros de valor, liderando la producción europea

Frutas

Hortalizas

Alimentación

Eventos agroalimentarios



05 may. 2017 - Reducción significativa de los módulos del IRPF de bovino de leche y ganadería extensiva

Política y legislación agroalimentaria



05 may. 2017 - Evolución del maíz: un viaje fabuloso por las Américas

Maíz

Varietades vegetales

Herbáceos e industriales



Ejemplo de noticia

El trigo blando se suma a la cebada en la subida de los cereales en los mercados mayoristas



Una semana más, solo la cebada se ha vuelto a salvar de la caída generalizada en los precios de los cereales en los mercados mayoristas, que ya acumulas demasiadas semanas con descensos continuos en sus cotizaciones sin que, por el momento, se vislumbrar un cambio de tendencia, aunque cabe destacar que las bajadas son muy leves y poco significativas y sólo rondan el euro o los dos euros por tonelada. Sin embargo, y como se ha dicho muchas veces, en ocasiones la diferencia no está tanto en los que varía un precio sino en la sensación de que no hay cambios en el mercado y que los pocos que hay son a la baja.

Tags: mercado cereales

Fuente: Agroinformacion

Según los expertos, el ritmo de operaciones se mantiene al mismo nivel que la semana precedentes y se nota que los compradores siguen realizando el acopio de sus necesidades para el mes de octubre. Este ritmo de demanda, que está muy equilibrado con la oferta, está manteniendo el nivel de precios. De este modo, las cotizaciones han repetido en la mayoría de las lonjas españolas, especialmente en la de León, y en las operaciones reales.

Autor

rica RICA
26 Sep 2017

Categorías

Herbáceos e industriales

¿Cómo se pueden recuperar las noticias?

Busca en el título

Título

Buscar

Elige un día

dd/mm/aaaa

- Título de la noticia
- Día de publicación de la noticia
- Tema (categorías)

Elige un tema

Vacuno

Ovino-caprino

Porcino

Avícola

Herbáceos e industriales

Frutas

Hortalizas

Vid

Olivo

Industria alimentaria

Alimentación

Política y legislación agroalimentaria

Eventos agroalimentarios

Medio ambiente

Forestal y biomasa

Otros

Agua e insumos

Innovación

V. Eventos

EVENTOS

SEP
27
2017

Charla informativa, novedades PAC, Siembras Otoño 2017, actualidad del sector.

Charla informativa

Huesca

📍 Plaza Luis López Allué, 3, Huesca, E...
🕒 Hora de inicio: 19:00

OCT
23
2017

CURSO GRATUITO SOBRE GESTIÓN DE EXPLOTACIONES AGRARIAS

Curso

Zaragoza

📍 Cariñena, España
🕒 Hora de inicio: 00:00

OCT
16
2017

Curso de bienestar animal en núcleos zoológicos

Curso

Zaragoza

📍 Calle de León Felipe, 20, Zaragoza, ...
🕒 Hora de inicio: 00:00

[Ir a eventos](#)

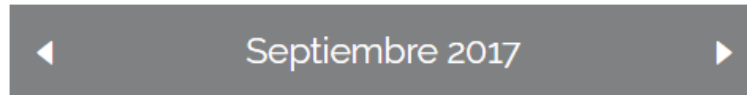
Título

Provincia ▼

Eventos ▼

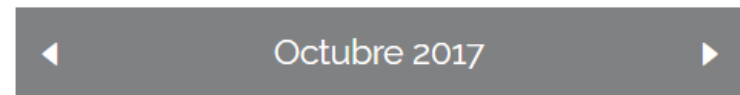
Buscar Limpia

El calendario



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



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

COMIENZA EVENTO

FINALIZA EVENTO

Ejemplo de un evento

rica Red de Investigación en Ciencias Agroalimentarias

Follow

Q f t 8+ v

Inicio Sobre nosotros Consultas Noticias Eventos Documentos Mediateca Opiniones y Experiencias

Jornada Aragonesa de Agricultura de Conservación

SEP - OCT
30
01

XIV JORNADA ARAGONESA DE AGRICULTURA DE CONSERVACIÓN

Motorland (Alcañiz)
30 de septiembre y 1 de octubre

Inscripciones hasta el 23 de septiembre en la web: www.motorland.es
o en el teléfono: 674 822 435
Precio: 20€ (incluye comida en circuito)
Ingreso a cuenta AGRACON: 0311 2085 0102 0005 5051 8646

Organiza: AGRACON

Patrocinador: MASSEY FERGUSON

Participa:

Autor: **rica** RICA

Categorías: [Jornada](#) [Teruel](#)

Adjuntos: [Cartel](#)
Pages: 1
Size: 1.73 Mb

Localización

Alcañiz, Teruel, España

Este año contamos con interesantes novedades: se amplía la jornada a dos días y además, se realizará en un lugar privilegiado de gran calado mediático, como son las instalaciones del circuito Motorland Aragón, en el municipio de Alcañiz (Teruel).

Tags: Agricultura de conservación
Fuente: AGRACON
Hora de inicio: 00:00

La jornada contará con charlas técnicas entre otras "Claves para el cambio de una agricultura convencional a AC" por el Dr. Carlos Cantero (UdL), exposición de maquinaria estática y visita a los stands de entidades comerciales. Se finalizará con una demostración dinámica de maquinaria en campo.
Se requiere inscripción previa a través del siguiente enlace.

VI. Documentos



Una aplicación informática para la representación informática de la conformación de canales bovinas

El proyecto CICYT-FEDER-1 FD97-1633 prevé el desarrollo de un sistema automático de clasificación de canales bovinas mediante la aplicación de técnicas de Inteligencia Artificial.



Producción de pastos en secano

El paisaje actual del secano se caracteriza por ser un espacio deforestado en gran parte, roturado para cultivos agrícolas y muy erosionado. Este paisaje se ha ido modelando dur...



Circunferencia escrotal como predictor de la capacidad reproductiva en razas de vacuno de carne autóctono: curvas de ...

En el vacuno de carne se estima que los caracteres productivos como el pesos o la velocidad de crecimiento de los animales, tienen una importancia 10 veces menor que los reprodu...



[Ir a documentos](#)

Tipos de documento ▾

Categorías Área Vegetal ▾

Categorías Área Animal ▾

Categorías generales ▾

Buscar

Limpiar

¿Cómo buscar por documentos?

Categorías Área Vegetal

Variedades vegetales
Manejo agrícola
Maquinaria y equipos
Sanidad Vegetal
Postcosecha y transformación
Sistemas de producción vegetal

Categorías Área Animal

Producción Animal
Nutrición Animal
Manejo ganadero y dimensionamiento
Sanidad Animal
Carne y productos cárnicos
Sistemas de producción animal

Categorías generales

Gestión de la empresa o explotación
Política agroalimentaria
I+D+i
Medioambiente y sostenibilidad
Trazabilidad
Gestión de residuos
Nuevas tecnologías
Normativa y legislación
Comercialización y mercados

Tipos de documento

Artículo científico
Artículo de divulgación
Informe
Presentación
Folleto
Libro
Capítulo de libro
Póster
Tesis doctoral
Trabajo Fin de Máster
Trabajo Fin de Grado
Norma
Blog

TITULO DEL DOCUMENTO

Ejemplo de un documento

Agronomía del cultivo del arroz en riego por aspersión. Variedades, riego, fertilización y control d



Publicación: Blanco Alibés, Olga. Agronomía del cultivo del arroz en riego por aspersión: variedades, riego, fertilización y control de malas hierbas. Dirección: José Cavero Campo y José María Faci González. Tesis doctoral. Universidad de Lleida. 2014.

Año de publicación: 2014

Tamaño: 2682 Kb

Descargas: 737

[Descargar archivo](#)

Autor

rica RICA

Categorías

Arroz

Manejo agrícola

Sanidad Vegetal

Técnico

Cereal

Tesis doctoral

El cultivo del arroz bajo riego por aspersión es una técnica agronómica totalmente desconocida en el Valle Medio del Ebro. Esta nueva técnica se presenta como una alternativa de gran interés que puede mejorar la eficiencia del uso del agua al evitar las pérdidas de agua de riego que se producen en el sistema tradicional del cultivo y permitiría a su vez su introducción en las rotaciones de las fincas de aspersión del Valle Medio del Ebro.

Tags: modernización regadío , fertilización , malas hierbas , fincas de aspersión

Fuente: Digital CSIC

Autores: Blanco Alibés, Olga



Write your comment

VII. Mediateca



Jornada Asia Fruit Logistica. Parte 3

Escuchar



Jornada Asia Fruit Logistica. Parte 2

Escuchar



Jornada Asia Fruit Logistica. Parte 1

Escuchar



Video
Info

Proceso de fabricación de la harina

Trigo Cereal Avanzado



Video
Info

Secaderos de maíz

Maíz Avanzado



Video
Info

Siembra de cereales en la Laguna de Gallocanta

Cereal Avanzado



Podcast

PODCASTS

 <p>Jornada Asia Fruit Logistica. Parte 3</p> <hr/> <p>Escuchar</p>	 <p>Jornada Asia Fruit Logistica. Parte 2</p> <hr/> <p>Escuchar</p>
 <p>Del Campo a la Mesa: Frutas y verduras</p> <hr/> <p>Escuchar</p>	 <p>La investigadora Mireia Blanco en el programa 'De puertas al campo'..</p> <hr/> <p>Escuchar</p>



The screenshot shows the IVOOX website interface. At the top, there is a navigation bar with the IVOOX logo, 'INICIO', 'EXPLORAR', 'BUSCAR', and a 'DESCARGAR APP' button. Below this is a secondary navigation bar with 'Editar', 'Audio', 'Programa', 'Canal', and 'Mi Perfil'. The main content area features a podcast player for 'Tritordeum - El nuevo cereal del CSIC' by RICA. The player includes a cover image of bread and wheat, the title, the date '11/09/2017', and social media icons. Below the player are buttons for 'REPRODUCIR', 'Suscribirse', and a plus sign. At the bottom, there are options for 'Descargar', 'Compartir', 'Me gusta', and 'Más'.

https://www.ivoox.com/podcast-podcast-rica_sq_f1386387_1.html

Vídeos

Videoteca



Proceso de fabricación de la harina



Secaderos de maíz



Siembra de cereales en la Laguna de Gallocanta



Ganadería bovina ecológica

Título
Cereales ▾
Nivel de dificultad ▾
Frutales de hueso ▾
Vacuno ▾
<input type="button" value="Buscar"/>
<input type="button" value="Limpiar"/>



rico Red de Información y Conocimiento Agrario
5 suscriptores

16

INICIO

Videos subidos REPRODUCIR TODO



<https://www.youtube.com/channel/UClqnpQ7s8LjHQFWmHpAK4nQ>

Galería



Título

▼

▼

▼

▼

Buscar

Limpiar