



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



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

Economía Agraria y
de los Recursos
Naturales



Hortofruticultura



CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA AGROALIMENTARIA DE ARAGÓN

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 Industriales 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



Curso "FORMACIÓN ASESORES: Plantas Aromáticas. Zaragoza 11 al 19 de mayo de 2020



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



Desarrollo del proyecto

- *Comienzo: septiembre 2016*
- *Marzo 2017: presentación pública*
- *2019 segunda fase del proyecto*
- *2020 FIN*

Ofrecemos



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

Buscamos

Inicio Sobre nosotros Consultas Noticias Eventos Documentos Mediateca Opiniones y Experiencias

AREAS

- Agricultura
- Ganadería
- Alimentación y salud
- Medio ambiente
- DESARROLLO rural
- Comercialización y mercados
- Industria Agroalimentaria
- AGUA E INSUMOS
- Política agroalimentaria

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

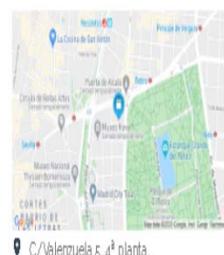
FORMACION ASESORES: Plantas Aromáticas

Curso: Zaragoza
Aromáticas y medicinales



FORMACIÓN DE ASESORES
Plantas Aromáticas

Localización



Fecha: 17-Apr-2020
Tags: plantas aromáticas
Fuente: Coiaanpv
Hora de inicio: 16:00

INTRODUCCIÓN
Las bajas rentabilidades de algunos cultivos tradicionales, y el cada vez más elevado interés por diversificar la explotación por parte de los agricultores, ha puesto el foco en las plantas aromáticas y medicinales como una alternativa viable.

Abril 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			

■ Fecha inicio de evento

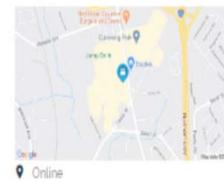
FORMACIÓN ASESORES: Nuevos retos fitosanitarios

Curso: Zaragoza
Sanidad Vegetal



FORMACIÓN ASESORES
Nuevos retos fitosanitarios

Localización



Fecha: 16-Mar-2020
Tags: malherbología, fitosanitarios
Fuente: Coiaanpv
Hora de inicio: 15:30

INTRODUCCIÓN
En este curso se abordarán los nuevos retos fitosanitarios a los que nos enfrentamos en materia de Sanidad vegetal y malherbología. La creciente introducción de nuevas plagas y enfermedades en el territorio europeo y el impacto que estas pueden tener para la economía y los ecosistemas agrícolas y forestales, motivó la actualización de la normativa europea de sanidad vegetal. El nuevo reglamento de sanidad vegetal que entró en vigor en diciembre de 2019, introduce importantes novedades en el enfoque fitosanitario, incrementando las medidas preventivas y dotándose de herramientas para la erradicación temprana de estas plagas.

Noticias



Noticias



11 may. 2020 - El estiércol de granja ecológica puede convertir residuos contaminados por lindano en suelo fértil

Agua y suelos Sostenibilidad



11 may. 2020 - "El sector agroalimentario en la crisis del Covid-19. Un ejemplo de colaboración que debe permanecer" Asociación Nacional de Ingenieros Agrónomos

Otros agricultura



11 may. 2020 - El ministro ve escasas las ayudas al campo de la CE y le pide que use el fondo de crisis

Política Agroalimentaria



11 may. 2020 - La CE aprueba el plan holandés de 600 millones en apoyo al sector de flor y plantas

Política Agroalimentaria Otros agricultura



11 may. 2020 - El Gobierno de Aragón incentiva el consumo del temasco en casa

Ovino/caprino Comercialización y mercados

Busca en el título

Elige un día

Buscar

FoRuO, un proyecto para promover nuevas ocupaciones en el sector forestal y rural



El CITA colabora en este proyecto en el que participan Aragón, Cataluña, y las regiones francesas de Anleège y Pirineos Orientales

Fecha: 30-Apr-2020

Tags: sector forestal, sector rural, red de colaboración

Fuente: Aragón Hoy

El Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria de Aragón (CITA) participa en el proyecto FoRuO cuyo objetivo general es el de promover el desarrollo de sistemas de formación continua y las competencias del territorio transfronterizo con el fin de mejorar el acceso al empleo en relación a nuevas producciones del sector forestal y rural, concretamente en la producción y transformación de plantas aromáticas y medicinales (PAM) y de pequeños frutos (PF).

Forestal

Aromáticas y medicinales

Desarrollo Rural

Mediateca



Filtro

Título

Videos



'La Variedad 'Vialfa' para Autoenraizados



Establecimiento y conservación de márgenes entre campos de cultivo



Videotutorial cálculo del índice de vegetación nvdí de parcelas de forma online



Métodos innovadores en el procesado de alimentos Altas Presiones Hidrostáticas en CICYTEX



II TOP GAN Ovino de Leche Mesa redonda



II TOP GAN Ovino de Leche Javier Marcos Agalaxia Contagiosa ¿qué podemos esperar de la vacunación?

Filtro

Título

Podcasts



'La Variedad 'Vialfa' para Autoenraizados



Establecimiento y conservación de márgenes entre campos de cultivo.



Videotutorial cálculo del índice de vegetación nvdí de parcelas de.



Métodos innovadores en el procesado de alimentos Altas.



II TOP GAN Ovino de Leche Mesa redonda



II TOP GAN Ovino de Leche Javier Marcos Agalaxia Contagiosa.

Consultas



Buscar

Variedades locales
¿Cómo pueden contribuir las variedades locales a una agricultura sostenible?
Respuesta de Cristina Mallor - Centro de Investigación y Tecnología agroalimentaria (CITA), Banco de Germoplasma Hortícola, Gobierno de Aragón
Sostenibilidad Otros agricultura
407 0 1
Pablo Bernat - 31 oct., 2019

Agricultura de Conservación y prohibición del Glifosato
¿Qué alternativas habrá en la Agricultura de Conservación con la prohibición del uso del glifosato?
Respuesta de Carlos Zaragoza Larios - Centro de Investigación y Tecnología agroalimentaria (CITA), Gobierno de Aragón
Biodiversidad Vegetal
470 0 1

Título

B I U “ : : ☰ ☷

Preguntar

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,

Generación de valor en agricultura/ganadería

Desarrollo Rural
Otros agricultura

Fecha: 29-Oct-2019
Tags: Agricultura de secano , ganadería extensiva
¿Cómo se genera suficiente valor en la agricultura de secano y en la ganadería extensiva para hacerlas productivas y rentables?
❤️ 📧 f 🐦

Write your comment

Comment

Javier Ferrer Achiaga · 11 November 2019

Desde un punto de vista estrictamente técnico, y al margen de otras problemáticas del sector, es necesario tomar medidas ligadas a un buen manejo reproductivo (para aumentar la fertilidad), higiénico - sanitario (para reducir la mortalidad) y alimenticio (ligado a las necesidades reales en cada momento) y que estos tres pilares estén lo suficientemente bien engranados para que todo ello redunde en una mejora productiva y por tanto en un aumento de la rentabilidad.

Javier Ferrer Achiaga - Centro de Investigación y Tecnología agroalimentaria (CITA), Gobierno de Aragón



Documentos



Agricultura - Herbáceos

Filtro de documentos

Título

Documentos

Boletín de avisos fitosanitarios forestales. Mayo 2020

Informe Sanidad Vegetal Divulgativo Avanzado

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

Boletín de avisos fitosanitarios forestales. Abril 2020

Informe Sanidad Vegetal Divulgativo Avanzado

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

Boletín de avisos fitosanitarios forestales. Marzo 2020

Informe Sanidad Vegetal Divulgativo Avanzado

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

Boletín de avisos fitosanitarios forestales. Febrero 2020

Informe Sanidad Vegetal Divulgativo

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

50 Años. Boletín fitosanitario de avisos e informaciones especial-

Informe Sanidad Vegetal Divulgativo Avanzado

Sanidad Vegetal

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

España Circular 2030: Estrategia española de economía circular

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

Estudio de viabilidad industrial de especies aromáticas y medicinales en la Comarca de La Jacetania



Publicación: Las jornadas de emprendimiento rural de Jaca estudiarán cultivos alternativos en el territorio. Jaca, Huesca, 20 y 21 de noviembre de 2017

Año de publicación: 2017

Tamaño: 3819 Kb

Descargas: 248

[Descargar archivo](#)

Fecha: 22-Jan-2019

Tags: aromáticas , viabilidad económica , producción

Fuente: citaREA

Autores: Burillo Alquézar, Jesús; Navarro, Juliana

Categorías

-
-
-
-
-

Opiniones y Experiencias



Inicio Sobre nosotros Consultas Noticias Eventos Documentos Mediateca Opiniones y Experiencias

Artículos



Aplicación de los sistemas de filtración con membrana en la industria láctea / Mª Lourdes Sánchez

Mª Lourdes Sánchez Paniguga
Departamento de Producción Animal y Ciencia de los Alimentos
Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza.

Tecnología de los Alimentos Industria Agroalimentaria

8 may. 2020



¿Producimos y consumimos suficientes legumbres en España? / Cristina Mallor

Cristina Mallor
Unidad de Hortofruticultura

Herbáceos Comercialización y mercados

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

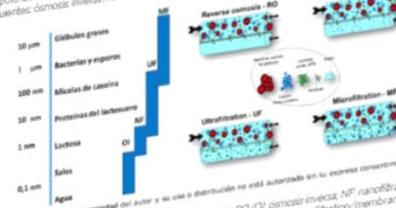
Calidad y Seguridad Alimentaria
Salud Alimentación
Tecnología de los Alimentos
Producción ecológica

Fecha: 08-May-2020
Tags: sistemas de filtración, lácteos, quesos

Mª Lourdes Sánchez Paniguga
Departamento de Producción Animal y Ciencia de los Alimentos
Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza (FAV)
Instituto Agroalimentario de Aragón (IA2)
lousasche@unizar.es

La industria láctea ha experimentado un gran desarrollo en las últimas décadas. Los avances técnicos que han tenido lugar en esta área han ido dirigidos a la automatización y a la mejora de los equipos para el procesamiento de los productos lácteos. En concreto, la introducción de los sistemas de filtración con membranas ha permitido obtener un mayor rendimiento en la elaboración de algunos productos lácteos, así como aprovechar mejor los subproductos generados en los procesos industriales. Además, estos sistemas han hecho posible desarrollar nuevos productos mediante la modificación de algunos procesos tradicionales. La filtración con membranas tiene la ventaja de basarse en una separación de componentes puramente física, por lo que se evitan los efectos negativos que pueden tener algunas operaciones tradicionales, como la extracción o la evaporación, sobre las proteínas y otros componentes lácteos.

Los sistemas de filtración con membranas permiten concentrar y separar leche o fracciones lácteas de forma selectiva, en función del tamaño del poro de la membrana que se utilice. Los tipos de filtración con membranas, en orden creciente según el tamaño del poro, son los siguientes: ósmosis inversa, nanofiltración, ultrafiltración y microfiltración (Figura 1).



Las imágenes son propiedad del autor y su uso o distribución no está autorizada sin la expresa consentimiento.

Figura 1. Tipos de filtración con membrana según el tamaño de poro. OI, Ósmosis inversa; NF, nanofiltración; UF, ultrafiltración; MF, microfiltración. <https://www.betapak.com/processing/membrane-filtration/membrane-types>

En algunos sistemas de filtración, las membranas dejan pasar solo agua, en otros, permiten el paso de moléculas lácteas o macromoléculas de diferente tamaño. El flujo del líquido filtrado en estos sistemas es tangencial. La leche o fracción láctea fluye en una dirección y tras pasar una presión en el sistema se fuerza el paso del líquido filtrado en una dirección perpendicular al flujo.

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*



Reconocimiento



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



Dónde nos encuentras





cita

CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA
AGROALIMENTARIA DE ARAGÓN

GRACIAS

rica@cita-aragon.es

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