

# cita2

la actualidad del CITA en 2 minutos

**Jornada sobre  
almendro en Veruela**



**Ciencia y gastronomía en  
carne de vacuno**



**+ CITA de Aragón**

Repositorio citaREA

 **OTRI**

Área de Laboratorios y  
Asistencia Tecnológica



Suscripción por  
Correo electrónico





## El CITA comparte en el Monasterio de Veruela sus conocimientos sobre el cultivo de almendro

El CITA organizó "La I Jornada del Almendro" en la que quiso ofrecer a los agricultores aragoneses los conocimientos técnicos fundamentales para **establecerse de forma competitiva en el sector del almendro**, un cultivo en pleno auge desde hace unos años.

Para llevar a cabo esta iniciativa, el CITA ha contado con la colaboración de la Diputación Provincial de Zaragoza, el Ayuntamiento de Tarazona, la empresa Moncayo Agrícola y la Asociación Profesional de Horticultura de Aragón, Rioja, Navarra y Soria.

Esta primera jornada tuvo lugar en el Monasterio de Veruela en Vera de Moncayo el día 27 de Abril. En ella, los sectores mejorador, productor y comercializador de almendra de Aragón se dieron cita para **crear sinergias y compartir conocimientos, experiencias, inquietudes y propuestas**.



Mª J. Rubio de Hortofruticultura en un momento de su intervención

José Antonio Domínguez, director gerente del CITA presentó las jornadas, que se dividieron en dos bloques: "**Material Vegetal**" en el que se trataron los portainjertos y las plantaciones innovadoras en almendro en Aragón, las variedades del CITA de floración tardía y extratardía y por último las nuevas técnicas de poda.

El segundo bloque trató sobre la "**Industria**" con ponencias sobre la calidad de la almendra, la industrialización del fruto y la comercialización de la almendra. Los ponentes son investigadores de la Unidad de Hortofruticultura y del Área de Laboratorios y profesionales de Almendras Moncayo y del Vivero de Abel.



### Patrones y variedades de almendro



Folletos en inglés y español sobre las variedades de almendro y los patrones desarrollado en el CITA y comercializados por ANOVE

### Garnem Felinem Monegro

Rootstocks developed at the Agri-Food Research and Technology Center of Aragón (CITA), Spain.


Patrones desarrollados en el Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria de Aragón (CITA)



## Ciencia y gastronomía se unen para aumentar la satisfacción del consumidor


El CITA está desarrollando el proyecto de investigación INIA “**Gestión de la calidad mínima garantizada y de la vida útil de distintas piezas de carne de vacuno y su relación con marcadores moleculares**”, con la participación de ARAID, la Universidad de Zaragoza y la de Navarra, que tiene como objetivo determinar qué parámetros están relacionados con la aceptabilidad final por parte del consumidor de las carnes de vacuno y cuáles son sus puntos críticos de control.

En el desarrollo de este proyecto, los investigadores realizaron una **cata a ciegas de carne de vacuno durante la pasada edición de la feria FIGAN**. El Txoco de Feria Zaragoza fue el escenario donde cocineros, periodistas del sector, técnicos y autoridades colaboraron en una investigación agroalimentaria formando parte del un panel de cata dirigido por la investigadora Begoña Panea en el que probaban pequeñas piezas de carne cocinadas exactamente igual, debiendo valorarlas en jugosidad, ternura y apreciación general. La investigadora tras cada ronda de cata a ciegas, proporcionaba información sobre la carne que probaban y ofrecían los rasgos más característicos de cada tipo de carne.

La Gastro Alianza colaboró en la configuración del panel, aportando cocineros que coincidieron en la **importancia de conocer el producto con el que se trabaja**, conociendo sus orígenes y muchas otras características y a los que la colaboración con los investigadores (y a los resultados de su investigación) les pareció muy interesante pues aportaban una información no sesgada y que no obedece a ningún interés particular. 




## El CITA participa en una investigación internacional en la Antártida

El CITA colabora en un proyecto internacional con financiación del Gobierno de Chile que lidera la Universidad de Concepción en Chile y en el que también colabora la Universidad de les Illes Balears que tiene que finalizará en agosto de 2019 para estudiar in situ cómo afecta el aumento de la temperatura global a la vegetación antártica. El investigador Domingo Sancho realizará una estancia para analizar, entre otras cosas, la morfología, anatomía y propiedades hidráulicas de dos especies herbáceas antárticas bajo condiciones de campo y de calentamiento. 



Las especies son *Colobanthus quitensis* y *Deschampsia antarctica*

## “La Garcipollera” acoge dos jornadas técnicas de Expoforga

Las jornadas se realizan en La Garcipollera durante el mes de mayo y preceden a Expoforga que celebra su vigésimo novena edición los días 3 y 4 de junio en Puente la Reina de Jaca. La primera de ellas tratará sobre la aportación de la I+D al mantenimiento de la **ganadería de montaña** mientras que en la segunda el tema será la **recuperación** y puesta en valor de **frutales locales** en zonas de montaña” 





## El CITA en radio y televisión



Begoña Panea en el programa *Temporo*



El CITA y los alimentos saludables



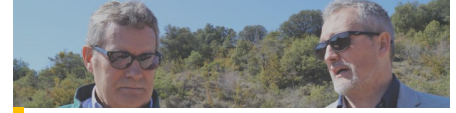
Pilar Errea sobre recuperación de frutales



Alicia Cirujeda en "Del campo a la mesa"



Cristina Mallor habla sobre el BGHZ



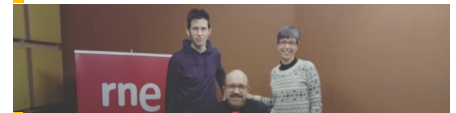
J. Burillo y las aromáticas en Jacetania



P. Marco habla en *De puertas al campo*



A.Mª Sánchez habla de azafrán en *Ágora*



C. Mallor habla sobre los cardos de huerta



J.A. Domínguez en "De puertas al campo"



Mª P. Muñoz sobre el área de brucelosis



C. Marín habla en "Del Campo a la mesa"



A. Gracia habla en "Del campo a la mesa"



M.J. Rubio en *Radio Comarca de Daroca*



T. Juan habla de queso en *Onda Agraria*



L.M. Albisu sobre el proyecto RICA en RNE



Jorge Calvo en "Del Campo a la mesa"



Mireia Blanco en "De puertas al campo"



B. Lahoz habla sobre el proyecto Pirinnovi



J. H. Calvo en el programa *Ágora*



J. Ferrer sobre las Jornadas de Expoforga



### La nueva web de la red RICA está ya operativa


La Red de Intercambio de Conocimiento Agroalimentario (**RICA**) con el apoyo del CITA ha creado una herramienta web en el **portal Chil** para el intercambio de conocimiento del sector agroalimentario aragonés. 



Red de Intercambio de Conocimiento Agroalimentario




### El banco de germoplasma y los alimentos funcionales

El banco de germoplasma de especies hortícolas está sirviendo como fuente de **variabilidad para la obtención de alimentos funcionales** o modelos de producción más sostenible como por ejemplo la **ecológica**. 



### Entrevista al Director Gerente del CITA por parte de EFE Agro

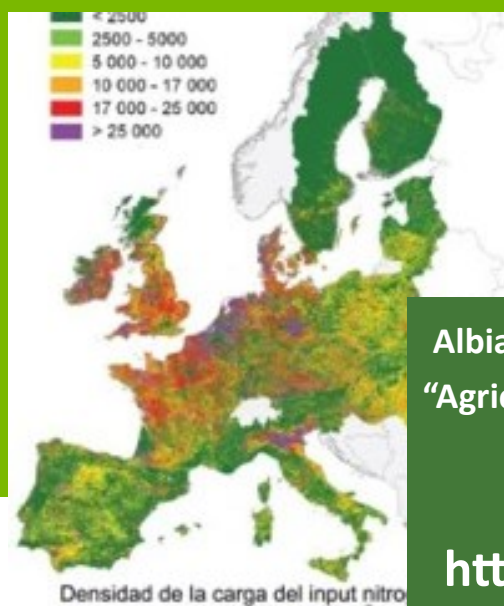
En la entrevista José Antonio Domínguez afirma que **"bioeconomía"** será "la palabra clave a partir de 2020" al referirse al **futuro de la investigación agroalimentaria española** y, en particular, la del CITA de Aragón. 





## PUBLICACIÓN del mes

### Agricultura y cambio climático: el potencial de mitigación del sector agrario en España



Las actividades agrícolas, ganaderas y forestales generan emisiones de gases de efecto invernadero, pero también ofrecen oportunidades de bajo coste para mitigar las emisiones en comparación con otros sectores de la economía. El trabajo realizado presenta una primera estimación del potencial de mitigación de todo el sector agrario español.

Albiac, J.M.; Kahil, M.T. Taher; Notivol, E.; Calvo, E., "Agricultura y cambio climático: el potencial de mitigación del sector agrario en España", Blog de la RED REMEDIA, 2017.

<http://hdl.handle.net/10532/3669>

## Selección bibliográfica

### ARTÍCULOS, LIBROS, CAPÍTULOS, TESIS...

ALBERTÍ, PERE; RIPOLL, GUILLERMO; ALBERTÍ, C.; PANEA, BEGOÑA, "Etude de la couleur des différents types de viande bovine vendus en Espagne", Viandes & produits carnés, vol. Mars 2017.

<http://hdl.handle.net/10532/3666>

ALBIAC, J.M., Review on the political economy of water reforms in agriculture, 2017 (Documento de Trabajo, 17/01)

<http://hdl.handle.net/10532/3663>

ALBIAC, J.M.; KAHIL, MOHAMED TAHER; NOTIVOL, EDUARDO; CALVO, ELENA, "Agricultura y cambio climático: el potencial de mitigación del sector agrario en España", Blog de la RED REMEDIA, 2017.

<http://hdl.handle.net/10532/3669>

BLANCO, M.; CASASÚS, I.; RIPOLL, G.; ALBERTÍ, P.; PANEA, B.; JOY, M., "Is meat quality of forage-fed steers comparable to the meat quality of conventional beef from concentrate-fed bulls?: forage or concentrates in beef production", Journal of the Science of Food and Agriculture, vol. in press, 2017.

<http://doi.wiley.com/10.1002/jsfa.8371>

BROPHY, C.; FINN, J. A.; LÜSCHER, A.; SUTER, M.; KIRWAN, L.; SEBASTIÀ, M.-T.; Y OTROS, "Major shifts in species' relative abundance in grassland mixtures alongside positive effects of species diversity in yield: a continental-scale experiment", Journal of Ecology, vol. in press, 2017. <http://doi.wiley.com/10.1111/1365-2745.12754>.

CUSTODIO, E.; ALBIAC, J.; CERMERÓN, M.; HERNÁNDEZ, M.; LLAMAS, M. R.; SAHUQUILLO, A., "Groundwater mining: benefits, problems and consequences in Spain", Sustainable Water Resources Management, 2017. <http://link.springer.com/10.1007/s40899-017-0099-2>

CUSTODIO, E.; SAHUQUILLO, A.; ALBIAC, J., "Sustainability of intensive groundwater development: experience in Spain", Sustainable Water Resources Management, 2017.

<http://link.springer.com/10.1007/s40899-017-0105-8>

GARCIA-BARREDA, S.; MOLINA-GRAU, S.; FORCADELL, R.; SÁNCHEZ, S.; REYNA, S., "Long-term soil alteration in historical charcoal hearths affects Tuber melanosporum mycorrhizal development and environmental conditions for fruiting", Mycorrhiza, 2017.

<http://link.springer.com/10.1007/s00572-017-0773-0>

GARITA-CAMBRONERO, J.; PALACIO-BIELSA, A.; LÓPEZ, M. M.; CUBERO, J., "Pan-genomic analysis permits differentiation of virulent and non-virulent strains of Xanthomonas arboricola that cohabit Prunus spp. and elucidate bacterial virulence factors", Frontiers in Microbiology, vol. 8, n.º 573, 2017. <http://hdl.handle.net/10532/3665>.

MESTRE, LUCÍA; REIG, GEMMA; BETRÁN, JESÚS A.; MORENO, M.A., "Influence of plum rootstocks on agronomic performance, leaf mineral nutrition and fruit quality of 'Catherina' peach cultivar in heavy-calcareous soil conditions", Spanish Journal of Agricultural Research, n.º in press, 2017. <http://hdl.handle.net/10532/3664>.

MORENO-GARCÍA, B.; GUILLÉN, M.; QUÍLEZ, D., "Response of paddy rice to fertilisation with pig slurry in northeast Spain: Strategies to optimise nitrogen use efficiency", Field Crops Research, vol. 208, 2017, pp. 44-54. <http://doi.org/10.1016/j.fcr.2017.01.023>

OBI, V. I.; BARRIUOSO, J. J.; MORENO, M. A.; GIMÉNEZ, R.; GOGORCENA, Y., "Optimizing protocols to evaluate brown rot (Monilinia laxa) susceptibility in peach and nectarine fruits", Australasian Plant Pathology, vol. 46, n.º 2, 2017, pp. 183-189.

<http://doi.org/10.1007/s13313-017-0475-2>

TODAS LAS REFERENCIAS DEL MES  
PUEDEN SER VISUALIZADAS EN

zotero