

cita2

la actualidad del CITA en 2 minutos

+ CITA de Aragón

Repositorio citaREA



Área de Laboratorios y
Asistencia Tecnológica



Suscripción por
Correo electrónico





El presidente Lambán conoce las líneas de investigación del CITA y del PCTAD

El presidente de Aragón, **Javier Lambán**, visitó las instalaciones del CITA de Aragón y el Parque Científico Tecnológico Aula Dei, en compañía de la consejera de Innovación, Investigación y Universidad, **Pilar Alegría**, y los directores gerentes del CITA, José Antonio Domínguez, y del PCTAD, José Carlos Arnal. El presidente ha conocido el trabajo de ambas entidades en proyectos de agroalimentación en muy diver-

sas materias (frutales, trufa, gestión de granjas, adaptación a las nuevas exigencias de los mercados...). A la llegada al centro el presidente del ejecutivo aragonés ha sido recibido también por representantes de la mayoría de los centros que trabajan en el Campus de Aula Dei y por los jefes de las diferentes unidades I+D+i del CITA.

Lambán señaló que el sector agroalimentario aragonés sería "un gigante con pies de barro" sino se apoyara en "un potente aparato de I+D+i". Por ello, durante la legislatura, se ha dado un impulso al trabajo con empresas y sectores del CITA y Aula Dei. "Es el polo de I+D+i agroindustrial más importante de España", ha dicho el presidente, "aquí se dedican a investigar, a innovar, a poner conocimiento al servicio del desarrollo del sector en todas las facetas".



Puesta en marcha en marcha 8 nuevos proyectos competitivos de investigación

El CITA pone en marcha un total de 8 proyectos financiados por el Instituto de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria dentro del Programa Estatal de I+D+I Orientado a los Retos de la Sociedad (Reto de Seguridad y Calidad Alimentaria, Actividad Agraria Productiva y Sostenible, Sostenibilidad de los Recursos Naturales e Investigación Marina y Marítima) del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación correspondientes a la convocatoria de subvenciones de la anualidad de 2017. Estos trabajos tendrán una duración de 1 a 3 años y estudiarán aspectos de interés para la agricultura y ganadería de Aragón en las áreas de Producción y

Sanidad Animal (cuatro proyectos), Hortofruticultura (dos proyectos) y Economía Agroalimentaria y de los Recursos Naturales (dos proyectos).





Destacada participación del centro en el Congreso Anual de la Federación Europea de Ciencia Animal en Dubrovnik

Investigadores de la Unidad de Producción y Sanidad Animal del Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria de Aragón (CITA) presentarán 10 ponencias en el 69 Congreso Anual de la Federación Europea de Producción Animal (EAAP) que tendrá lugar del 27 al 31 de agosto en Dubrovnik. El congreso anual de la EAAP es el más importante de ciencia animal en



Europa y reúne cada año a investigadores de todo el mundo para discutir los últimos avances científicos. En la edición del 2017 participaron 1.100 delegados de 58 países, y se espera que este año se superen estos números. En las 8 sesiones en las que participan los investigadores del CITA habrá dos ponencias invitadas, tres orales, cinco posters y una invitación a una mesa redonda. Alberto Bernués, Jorge Hugo Calvo, Isabel Casasús, Daniel Martín Collado y Agustí Noya serán los responsables de defender las investigaciones del CITA. Además, Isabel Casasús es miembro del consejo de la EAAP.



El azafrán de calidad como motor de la economía rural

Analizar la **intención de los consumidores locales para utilizar azafrán de alta calidad** con fines culinarios y determinar los factores que explican esta intención es el objetivo de este nuevo estudio sobre el azafrán con la intención de que su cultivo pueda ser **motor de la economía rural de Aragón**. El proyecto en la que han participado Ana María Sánchez y Cristina Mallor, investigadoras de la Unidad de Hortofruticultura y Francesc Jurado de la Unidad de Economía Agroalimentaria y que se ha presentado recientemente en el **XII Congreso Iberoamericano de Estudios Rurales celebrado en Segovia**.



ConNecta, un proyecto que promueve la circulación del conocimiento

El CITA colabora en el proyecto "Nuevos planteamientos de conexión entre la investigación y el sector agroalimentario para la mejora de la innovación en el medio rural" (CoNnecta) cuyo objetivo es promover el acceso y la circulación del conocimiento y la investigación en el sector agroalimentario y que está subvencionado por el INIA en su convocatoria de proyectos de investigación del Programa Estatal de I+D+I Orientado a los Retos de la Sociedad del año 2015. En él participan organismos de investigación de las comunidades autónomas de Andalucía, Aragón, Cantabria, Madrid, Navarra, País Vasco, Cataluña y Baleares.



Producción de embutidos más saludables

La Unidad de Producción y Sanidad Animal continúa investigando sobre el desarrollo de **productos cárnicos crudos curados más saludables** sustituyendo el cloruro de sodio por otras sales aptas para hipertensos y la grasa por soja texturizada en un proyecto financiado por el FITE.



Micromecenazgo: una alternativa para el desarrollo del sector agroalimentario

Los aragoneses muestran una **alta probabilidad de financiar proyectos de desarrollo rural**. Este es uno de los resultados que se obtienen de la investigación que la unidad de Economía ha llevado en el proyecto "Rentabilidad social, privada y ambiental del olivar tradicional de bajo rendimiento en Teruel"





Resultados proyecto de investigación

Conservación *in situ* de razas de rumiantes de Aragón

El objetivo de este proyecto ha sido el **mantenimiento de los rebaños de razas puras de ovino, de caprino y la recría de vacuno** en las fincas del Vedado y del Soto Lezcano que el CITA posee en la provincia de Zaragoza. La finalidad de dichos rebaños es mantener animales de características raciales bien definidas, de orígenes geográficos diversos y en un óptimo estado sanitario que puedan constituir un Banco de Germoplasma. Dichos rebaños se han sometido a un control productivo, estudios genéticos,

reproductivos, de alimentación y manejo, lo cual permite disponer de animales de pureza racial a la vez que con diversidad genética. Ello permite difundir animales mejorantes, con un buen conocimiento de las condiciones óptimas para el máximo potencial de producción realizada. Estos animales son la base de los proyectos de investigación que se desarrollan en el Centro y que nos permite estudios de sistemas, de alimentación, de manejo reproductivo y finalmente de calidad del producto animal. [+info](#)

V Programa de Emprendimiento Agroalimentario

El Instituto Aragonés de Fomento junto al CITA, el CEEIARAGON y el PCTAD llevan a cabo la quinta edición de este Programa cuyo plazo de recepción de solicitudes termina el 30 de septiembre [+](#)

Jornadas AIDA sobre energía y regadío

El tema de estas jornadas es **'Sistemas innovadores para la gestión energética del regadío'** y tendrán como sede el IAMZ y pretenden ser un foro que reúna al sector del regadío en general. [+](#)

Este mes nuestros investigadores han participado en:

Aragón

- [II Encuentro Profesional de la Cereza](#)
- [MICOFOOD 2018](#)
- [Reunión del Grupo Operativo AGROBIOSOL](#)

España

- [XII Congreso Iberoamericano de Estudios Rurales](#)
- [I Cumbre de Innovación Tecnológica y Economía Circular en Madrid](#)
- [Reunión del grupo operativo INPULSE](#)

Mundo

- [Reunión del proyecto LIFE ARIMEDA en Italia](#)
- [Reunión del Comité Científico del Consorcio Internacional en Salud Animal en Viena](#)

Judías de la Comarca del Somontano de Barbastro

Un total de 27 variedades de judías de la Comarca del Somontano de Barbastro se conservan en el Banco de Germoplasma del CITA procedentes de Alquézar, Barbastro, Castillazuelo, Estada, Estadilla, Huerta de Vero, Ilche, Laperdiguera, Morilla, Pozán de Vero, Radiquero, Salas Altas y S. M^a de Dulcis. [+](#)



La actualidad semanal del CITA en imágenes en CITA al día

El CITA en radio y televisión

TODAS LAS APARICIONES EN MEDIOS DEL MES EN **zotero**



Visita del presidente Lambán al CITA
Aragón TV RTVE



Biodiversidad frutal en el Manubles



Video con imágenes de la visita al CITA



C. Mallor en Territorio Vivo de Aragón TV



Aurora Díaz en "Hoy por Hoy Aragón"



Aurora Díaz en "De puertas al campo"



L.M. Albisu en "Hoy por Hoy Aragón"



Daniel Isidoro en "De puertas al campo"



T. di Magistris en "De puertas al campo"



B. Panea en "Zaragoza en la onda"



Visita del presidente Lambán en la SER



B. Panea en "Teruel en la onda"



J.A. Domínguez en la cadena COPE



B. Panea en "Mediodía COPE"



Javier Rodrigo en "Despierta Aragón"



PUBLICACIÓN del mes

Cultivo de aromáticas para diversificar



En el artículo se hace un breve resumen de la línea de investigación del CITA que estudia la domesticación de plantas aromáticas y medicinales y su posible aplicación industrial. Estudiar y promover el cultivo de plantas aromáticas y medicinales en la comunidad de Aragón tiene su relevancia, primeramente, por la gran abundancia de su flora silvestre para estas especies y además porque una gran cantidad de estas especies se adaptan a las condiciones de suelos (calizos, de baja fertilidad, a veces salinos) y a la baja pluviometría registradas en gran parte de la Comunidad Autónoma de Aragón.

Navarro, Juliana, "Cultivo de aromáticas para diversificar", *Tierras de Aragón*, n.º 235, 2018
<http://hdl.handle.net/10532/4180>

Selección bibliográfica

ARTÍCULOS, LIBROS, CAPÍTULOS, TESIS...

- ALBIAC, J.M.; DINAR, A.; ESTEBAN, E.; KAHIL, MOHAMED TAHER, *The Role of Policies in Managing Scarce Water Resources*, 2018, fecha de consulta 20 julio 2018, .
- ALONSO SEGURA, JOSÉ MANUEL, "El almendro, una alternativa de cultivo", *Rica: Opiniones y experiencias*, 2018. <http://hdl.handle.net/10532/4171>.
- ASENSIO, E.; SANVICENTE, I.; MALLOR, C.; MENAL-PUY, S., "Spanish traditional tomato. Effects of genotype, location and agronomic conditions on the nutritional quality and evaluation of consumer preferences", *Food Chemistry*, vol. 270 (2019), 2018, pp. 452-458. DOI:10.1016/j.foodchem.2018.07.131
- BALLCO, P.; DE-MAGISTRIS, T., "Valuation of nutritional and health claims for yoghurts in Spain: A hedonic price approach", *Spanish Journal of Agricultural Research*, vol. 16, n.º 2, 2018, p. 0108. <http://hdl.handle.net/10532/4157>.
- BARON, D.; ESTEVES AMARO, A. C.; PINA, A.; FERREIRA, G., "An overview of grafting re-establishment in woody fruit species", *Scientia Horticulturae*, vol. 243, 2019, pp. 84-91. <http://hdl.handle.net/10532/4181>.
- BLASCO, J.M., "Brucelosis bovina: una grave enfermedad que ya es historia en Aragón", *Rica: Opiniones y experiencias*, 2018. <http://hdl.handle.net/10532/4156>.
- CACERES, M. L. L.; NAKANO, S.; FERRIO, J. P.; HAYASHI, M.; NAKATSUKA, T.; SANO, M.; Y OTROS, "Evaluation of the effect of the 2011 Tsunami on coastal forests by means of multiple isotopic analyses of tree-rings", *Isotopes in Environmental and Health Studies*, 2018. <http://hdl.handle.net/10532/4172>.
- CALVO, ANTONIO J.; CALVETE, CARLOS, "El conejo se enfrenta a una nueva cepa de la enfermedad hemorrágica", *Quercus*, 2018.
- CALVO, J.H., "La ternera de la carne como un ejemplo de selección asistida por marcadores en bovino de carne", *Rica: Opiniones y experiencias*, 2018. <http://hdl.handle.net/10532/4151>.
- DELGADO ENGUITA, IGNACIO, "Producción de pastos en tierras de secano", *Rica: Opiniones y experiencias*, 2018. <http://hdl.handle.net/10532/4150>.
- FADÓN ADRIÁN, ERICA; RODRIGO, JAVIER, "Combining Histochemical Staining and Image Analysis to Quantify Starch in the Ovary Primordia of Sweet Cherry During Winter Dormancy | Protocol", *JOVE.com*. <https://www.jove.com/video/58524/combining-histochemical-staining-image-analysis-to-quantify-starch>.
- FADÓN, E.; RODRIGO, J.; HERRERO, M., "Is there a specific stage to rest? Morphological changes in flower primordia in relation to endodormancy in sweet cherry (*Prunus avium* L.)", *Trees*, 2018, pp. 1-12. DOI:10.1007/s00468-018-1735-7
- FAYOS, O.; SAVIRÓN, M.; ORDUNA, J.; BARBERO, G. F.; MALLOR, C.; GARCÉS-CLAVER, A., "Quantitation of capsate and dihydrocapsate and tentative identification of minor capsinoids in pepper fruits (*Capsicum* spp.) by HPLC-ESI-MS/MS (QTOF)", *Food Chemistry*, vol. 270, 2019, pp. 264-272. <http://hdl.handle.net/10532/4158>.
- FELIPE, ANTONIO, "Patrones para el cultivo del almendro", *Rica: Opiniones y experiencias*, 2018. <http://hdl.handle.net/10532/4188>.
- FERRIO, J. P.; KUROSAWA, Y.; WANG, M.; MORI, S., "Hydraulic Constraints to Whole-Tree Water Use and Respiration in Young *Cryptomeria* Trees under Competition", *Forests*, vol. 9, n.º 8, 2018, p. 449. <http://hdl.handle.net/10532/4168>.

- GONZÁLEZ BUESA, JAIME, "Aptitud de variedades de melocotón de carne dura para el procesado en cuarta gama", *Rica: Opiniones y experiencias*, 2018. <http://hdl.handle.net/10532/4187>.
- GONZÁLEZ, V.; ARMENGOL, J.; GARCÉS-CLAVER, A., "First Report of *Fusarium petrophilum* Causing Fruit Rot of Butternut Squash in Spain", *Plant Disease*, vol. 102, n.º 8, 2018, pp. 1662-1662. <http://hdl.handle.net/10532/4169>.
- HUBBARD, C.; DAVIS, J.; FENG, S.; HARVEY, D.; LIDDON, A.; MOXEY, A.; Y OTROS, "Brexit: How Will UK Agriculture Fare?", *EuroChoices*, vol. 17, n.º 2, 2018, pp. 19-26. <http://hdl.handle.net/10532/4191>.
- LÓPEZ LANAU, SERGIO; MAINAR JAIME, RAÚL CARLOS (DIR.); CASANOVA HIGES, ALEJANDRO (DIR.), *Control de la salmonelosis en el periodo de transición*, Universidad de Zaragoza, Zaragoza, 2018.
- LOZANO TOMÁS, CARLOS M.; PARDO MODREGO, ANA PILAR; NUÑEZ SEOANO, EVA, *La avispi-lla del almendro *Eurytoma amygdali* Enderlein*, 2018. <http://hdl.handle.net/10532/4166>.
- MAGISTRIS, T., "Recuperar la miel para recuperar el territorio", *Ganadería*, vol. 115 (mayo-junio 2018), 2018.
- MALLOR, CRISTINA, "¿Por qué un banco de semillas?", *Rica: Opiniones y experiencias*, 2018. <http://hdl.handle.net/10532/4190>.
- NAVARRO, JULIANA, "Cultivo de aromáticas para diversificar", *Tierras de Aragón*, n.º 235, 2018, fecha de consulta en <http://hdl.handle.net/10532/4180>.
- PALOMARES-RIUS, F. J.; GARCÉS-CLAVER, A.; PICÓ, M. B.; ESTERAS, C.; YUSTE-LISBONA, F. J.; GÓMEZ-GUILLAMÓN, M. L., "Carmen", a Yellow Canary Melon Breeding Line Resistant to *Podosphaera xanthii*, *Aphis gossypii*, and *Cucurbit Yellow Stunting Disorder Virus*", *HortScience*, vol. 53, n.º 7, 2018, pp. 1072-1075. DOI:10.21273/HORTSCI13013-18
- PANEA, B.; RIPOLL, G., "Quality and Safety of Meat Products", *Foods*, vol. 7, n.º 8, 2018, p. 118. <http://hdl.handle.net/10532/4174>.
- PHILIPPIDIS, G.; BARTELGINGS, H.; HELMING, J.; M'BAREK, R.; SMEETS, E.; MEIJL, H. VAN, "The Good, the Bad and the Uncertain: Bioenergy use in the European Union", *preprint*, 2018, fecha de consulta 1 agosto 2018, en <http://www.preprints.org/manuscript/201807.0429/v1>.
- RODRÍGUEZ SÁNCHEZ, JOSÉ ANTONIO, "No todos los ganaderos pueden hacer parir a sus novillas con 2 años", *Zoetis (blog expertos)*. *Especialistas en novillas*, 2018. <http://hdl.handle.net/10532/4170>.
- SANCHO-KNAPIK, D.; MENDOZA-HERRER, Ó.; GIL-PELEGRÍN, E.; PEGUERO-PINA, J. J., "Chl Fluorescence Parameters and Leaf Reflectance Indices Allow Monitoring Changes in the Physiological Status of *Quercus ilex* L. under Progressive Water Deficit", *Forests*, vol. 9, n.º 7, 2018, p. 400. <http://hdl.handle.net/10532/4165>.

TODAS LAS REFERENCIAS DEL MES PUEDEN SER VISUALIZADAS EN

zotero