

cita2

la actualidad del CITA en 2 minutos



**El BGHZ cumple
40 años**



**Conocer los bosques
mediante drones**

+ CITA de Aragón

Repositorio citaREA

 **OTRI**

Área de Laboratorios y
Asistencia Tecnológica

 Suscripción por
Correo electrónico



El BGHZ cumple 40 años entre actividades, concursos y reconocimientos

El CITA organizó el **concurso "Hortalizas: Del Banco al plato"** y un evento virtual para celebrar el 40 aniversario del Banco de Germoplasma Hortícola del CITA con motivo del "V Día Internacional de la Fascinación por la Plantas".



El concurso en el que había que contestar a un formulario sobre preguntas relacionadas con el Banco de Germoplasma, la biodiversidad o recetas en las que se utilicen hortalizas aragonesas estaba destinado a centros educativos de infantil, primaria, secundaria y de educación especial, así como particulares. Además, tuvo lugar un evento online en el que se explicó la trayectoria del Banco de Germoplasma Hortícola desde sus inicios en 1981 hasta la actualidad y se dio a conocer a los ganadores del concurso virtual.



La investigadora Cristina Mallor, la Dirección General de Promoción e Innovación Agroalimentaria y al suplemento gastronómico de Heraldo de Aragón, "Con mucho gusto" fueron premiados por la plataforma de establecimientos hosteleros GastroSitiOS. En el caso de nuestra investigadora la distinción viene por el apoyo y la participación constante en las actividades formativas que se programan desde dicha plataforma.



2021, año de conmemoraciones con participación del CITA



Fascination of
Plants Day
2021



AÑO INTERNACIONAL DE LAS
FRUTAS Y VERDURAS
2021

El "Día Internacional de la Fascinación por las Plantas" (18 de mayo) organizado por el EPSO busca lograr que cada vez más gente se sientan fascinada por las plantas y se entusiasmen, por ejemplo, con la importancia de la ciencia de las plantas para la agricultura y la producción sostenible de alimentos. Por su parte, la ONU declaró al 2021 como el **Año Internacional de las frutas y verduras** que tiene como el objetivo de promover el aumento del consumo de estos grupos de alimentos.





El proyecto CO2PPICE inicia mediciones con dron para caracterizar la estructura del bosque

El proyecto CO2PPICE inició el pasado mes de mayo en la localidad de Añón de Moncayo vuelos LIDAR de alta resolución que permiten reconstruir la estructura del bosque, para estimar la biomasa y modelizar el microclima del sotobosque, para lo que se contó con la colaboración de la empresa Aeromedia. El dron LiDAR está equipado con un sensor óptico activo que emite pulsos láser hacia la superficie, mientras se desplaza a través de rutas de topografía específicas. A partir del retraso entre la emisión del pulso y la recepción de su reflejo, genera una nube de puntos de muy alta



densidad (más de 300 puntos /m2) que permite reconstruir la estructura tridimensional del bosque.

Juan Pedro Ferrio, investigador ARAID de la Unidad de Recursos Forestales del CITA es el responsable de este proyecto, financiado por el Ministerio de Ciencia e Innovación dentro de la convocatoria Proyectos I+D+i «Retos Investigación 2019”, cuyo objetivo es evaluar el efecto de los programas de gestión adaptativa que se han llevado a cabo sobre montes bajos abandonados de roble rebollo (*Quercus pyrenaica* Wild.) de la vertiente norte de la Sierra del Moncayo. **⊕info**

Presentación del servicio de análisis de calidad de la miel de Teruel

El CITAtE organizó un webinar para presentar el servicio de análisis de calidad de la miel de Teruel que se ofrece desde este centro satélite del CITA en Teruel. La videoconferencia fue impartida por María Fernanda Enseñat del Área de Laboratorios de Análisis y Asistencia Tecnológica del CITA y María Isabel Valero, analista del mismo Área en el CITA en Teruel.

La actividad forma parte del proyecto Recuperar la miel para recuperar el territorio FITEMiel 2, liderado por la investigadora Tiziana de Magistris de la Unidad de Economía Agroalimentaria y de los Recursos Naturales del CITA, y responde a la necesidad de continuar con el trabajo iniciado en el proyecto FITEMIEL de la convocatoria FITE 2017. **⊕info**



El proyecto FoRuO inicia sus cursos de formación de manera virtual

El proyecto FoRuO iniciará el 14 de junio los cursos de formación dedicados a las plantas aromáticas y medicinales (PAM) y a los Pequeños Frutos (PF). Estos cursos tendrán una parte teórica que se impartirá de manera virtual y una parte práctica, que no será obligatoria, consistente en diferentes visitas técnicas en Aragón, Cataluña y Occitania (Francia) y prácticas cortas en empresas. La formación se ha organizado en 11 módulos educativos dando la opción a los alumnos para inscribirse en el curso completo o en los módulos que más le puedan interesar.

Para este año se han desarrollado dos cursos, que en Aragón los llevará a cabo el CITAtE y en los que participan todos los socios del proyecto **⊕info**



La actualidad semanal
del CITA en imágenes
CITA al día

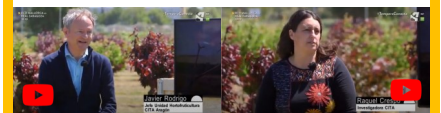
El CITA en
radio y televisión
TODAS LAS APARICIONES EN MEDIOS DEL MES EN
zotero

Programa *Tempero*
"Una CITA con la ciencia"
dedicado a nuestro centro



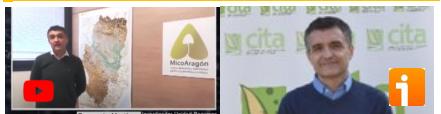
Lucía Soriano

Domingo Sancho



Javier Rodrigo

Raquel Salvador

F. Martínez Peña en *Tempero* y R. CalamochaEli Valero en *Hoy por Hoy* y en *Onda Cero*P. Ferrio y C. Mallor en *Ebro FM*M. Carracedo en *RNE* y M. Barba en *Aragón Radio*

Lectura de tesis

María Martín Santafé, técnico de investigación del CITA en el CITAtate, defendió el pasado mes de abril en la Facultad de Veterinaria de la Universidad de Zaragoza su tesis doctoral.

Informe del proyecto Actividades permanentes del Banco de Germoplasma de Hortícolas de Zaragoza (BGHZ-CITA)

Al finalizar el proyecto la colección se encuentra formada por 18.263 muestras. La mayoría son variedades locales o tradicionales de hortalizas y legumbres de origen español, otras muestras pertenecen a especies silvestres relacionadas con las cultivadas (Crop Wild Relatives, CWR) y especies silvestres comestibles.



La atención de peticiones es una de las actividades que consideramos prioritarias.

Se han atendido todas las peticiones recibidas cuando el material solicitado estaba disponible, es decir, cuando las muestras tenían calidad y cantidad suficiente de semilla. Todas las peticiones se han atendido a través de la firma de un acuerdo de transferencia de material. En total entre 2017-2019 se han atendido un total de 327 peticiones, en las que se han enviado 2.634 muestras.

Este mes hemos estado en

Internacional

18 European Meeting of Supercritical Fluids
Máster CIHEAM "Sustainable water..." (Bari)
Seminario 175 EAAE
Workshop One-Healthh EJP Project COHESIVE
XII Eucarpia Meeting Cucurbit Genetics...
Jornada "Zero Pollution"

Nacional

Presentación resultados PDR Trufas del desierto
Jornada sensibilización LFE Agroasesor- Agrogestor
Jornada "Reducir emisiones en producción porcina"

Regional

Curso formación recolectores setas
Curso "Nuevo asesoramiento fertilización"
Ensayo FETALNUT (La Garcipollera)
Visita CITAtate alcalde Alcañiz y finca El Chantre
Cata espárrago tradicional de Barbastro
Visita al CITAtate presidente DPT, Comarca Teruel..
Seminario interno CITA. Unidad Economía
Visita ensayo FITE Melocotón Calanda
Reunión CITAtate don DO Aceite Bajo Aragón
Seminario convocatoria proyectos FITE 2021
Reunión Dirección con ITAINNOVA y IUCA-Unizar
Visita alumnos Centro Formación Río Gallego
Reunión CITAtate con A. Ganaderos Raza Ojinegra
Entrega premio extraordinario doctorado UNIZAR
Seminario EPS de Huesca (Unizar)
Jornada y concurso "Hortalizas, del banco al plato"
Máster IAMZ "Gestión sost. y gobernanza agua..."
Premios Gastrositios
Cata variedades proyecto VALOVITIS
Reunión CITAtate grupo I+D Fertinagro Biotech
Visita virtual Programa Emprend. Agroal. Del IAF
Reunión resultados SARS-CoV-2 en aguas resid.
Presentación fondo aragonés I+D+i
Jornada puertas abiertas Aniñón
Feria escolar agroalimentaria IA2
Presentación servicio análisis calidad miel
Ensayos proyecto FITE VACAFERTIL

Alimentatech 2021 contará
con el CITA

Bayer Crop Science organizará **AliméntaTech 2021**, un foro de diálogo entre la sociedad y los diferentes actores de la cadena alimentaria, que celebrará su segunda edición el próximo 9 de junio en el Campus de Aula Deu (CIHEAM) y contará con una amplia participación del CITA.





PUBLICACIÓN del mes

Do virtual reality experiments replicate projection bias phenomena? Examining the external validity of a virtual supermarket



En el artículo se examina si el sesgo de proyección también está presente en entornos virtuales. Para ello se realizó una réplica exacta del supermercado virtual en un entorno de supermercado real para comparar una compra virtual y una real dando como resultado que los sujetos del estudio se comportan de forma similar a los de un supermercado real.

de-Magistris, T., López-Galán, B., & Ballco, P. (2021). Do virtual reality experiments replicate projection bias phenomena? Examining the external validity of a virtual supermarket. *Journal of Agricultural Economics*.

<http://hdl.handle.net/10532/5420>

Selección bibliográfica

ARTÍCULOS EN REVISTAS

Conanec, A., Campo, M., Richardson, I., Ertbjerg, P., Failla, S., Panea, B., Chavent, M., Saracco, J., Williams, J. L., Ellies-Oury, M.-P., & Hocquette, J.-F. (2021). Has breed any effect on beef sensory quality? *Livestock Science*, 104548. <https://doi.org/10.1016/j.livsci.2021.104548>

de-Magistris, T., López-Galán, B., & Ballco, P. (2021). Do virtual reality experiments replicate projection bias phenomena? Examining the external validity of a virtual supermarket. *Journal of Agricultural Economics*, n/a(n/a). <https://doi.org/10.1111/1477-9552.12443>

Dinar, A., Esteban, E., Calvo, E., Herrera, G., Teatini, P., Tomás, R., Li, Y., Ezquerro, P., & Albiac, J. (2021). We lose ground: Global assessment of land subsidence impact extent. *Science of The Total Environment*, 147415. <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2021.147415>

Gao, C., & Coca-Abia, M. M. (2021). Revision of the genus *Miridiba* Reitter, 1902 (Coleoptera, Scarabaeidae, Melolonthinae): Genital morphotypes and new taxonomic data. *European Journal of Taxonomy*, 749, 1-94-1-94. <https://doi.org/10.5852/ejt.2021.749.1355>

Langa-Lomba, N., Buzón-Durán, L., Martín-Ramos, P., Casanova-Gascón, J., Martín-Gil, J., Sánchez-Hernández, E., & González-García, V. (2021). Assessment of Conjugate Complexes of Chitosan and *Urtica dioica* or *Equisetum arvense* Extracts for the Control of Grapevine Trunk Pathogens. *Agronomy*, 11(5), 976. <https://doi.org/10.3390/agronomy11050976>

Montesinos, Á., Dardick, C., Rubio-Cabetas, M. J., & Gimpler, J. (2021). Polymorphisms and gene expression in the almond IGT family are not correlated to variability in growth habit in major commercial almond cultivars. *BioRxiv*, pre-print, 2021.05.11.443553. <https://doi.org/10.1101/2021.05.11.443553>

Öner, Y., Serrano, M., Sarto, P., Iguácel, L. P., Piquer-Sabanza, M., Estrada, O., Juan, T., & Calvo, J. H. (2021). Genome-Wide Association Studies of Somatic Cell Count in the Assaf Breed. *Animals*, 11(6), 1531. <https://doi.org/10.3390/ani11061531>

Provolo, G., Quílez, D., & Herrero Mallén, E. (2021). Life Arimeda, attività e risultati in Italia e Spagna. *IZ Informatore Zootecnico*. <http://hdl.handle.net/10532/5404>

Resco de Dios, V., Alonso-Forn, D., Peguero-Pina, J. J., Sancho-Knapik, D., Gil-Pelegrín, E., Aspinwall, M. J., Blackman, C., Williams, D. G., & Granda, E. (2021). Leaf vein density enhances vascular redundancy instead of carbon uptake at the expense of increasing water leaks in oaks. *Environmental and Experimental Botany*, 188, 104527. <https://doi.org/10.1016/j.envexpbot.2021.104527>

Videgain-Marco, M., Marco-Montori, P., Martí-Dalmau, C., Jaizme-Vega, M. del C., Manyà-Cervelló, J. J., & García-Ramos, F. J. (2021). The Effects of Biochar on Indigenous Arbuscular Mycorrhizae Fungi from Agroenvironments. *Plants*, 10(5), 950. <https://doi.org/10.3390/plants10050950>

TODAS LAS REFERENCIAS DEL MES
PUEDEN SER VISUALIZADAS EN

zotero