

Boletín informativo

Instituto de Investigación en Ciencias Ambientales de Aragón (IUCA)

NOTICIAS

DESCRITA UNA NUEVA ESPECIE DE DINOSAURIO QUE VIVIÓ EN LOS PIRINEOS HACE 70 MILLONES DE AÑOS

Personal investigador del Institut Català de Paleontologia Miquel Crusafont (ICP), el Museo de la Conca Dellà (MCD), la Universitat Autònoma de Barcelona (UAB), la Universidad de Zaragoza (UNIZAR) y la Universidade NOVA de Lisboa (UNL) han descrito la nueva especie de dinosaurio titanosaurio *Abditosaurus kuehnei* a partir de los restos excavados en el yacimiento Orcau-1, en el Pallars Jussà, de 70,5 millones de años de antigüedad. Se trata del esqueleto semiarticulado más completo de este grupo de dinosaurios herbívoros descubierto hasta ahora en Europa. Sus dimensiones —casi 18 metros de largo y un peso estimado de 14 toneladas— lo convierte en la mayor especie de dinosaurio del dominio iberoarmoricano, la antigua región que actualmente agrupa Iberia y el sur de Francia. Uno de los aspectos que sorprendieron al personal investigador es, precisamente, su tamaño.

El artículo publicado el pasado lunes en la revista *Nature Ecology & Evolution*, en el que participan miembros del grupo *Aragosaurus*, incluye análisis filogenéticos de la nueva especie y concluye que *Abditosaurus* pertenece a un grupo de titanosaurios saltasaurinos proveniente de América del Sur y África, separado del resto de dinosaurios europeos que se caracterizan por un tamaño más pequeño. El personal investigador postula que el linaje de *Abditosaurus* llegó a la isla iberoarmoricana aprovechando un descenso global del nivel del mar que permitió reactivar antiguas rutas de migración entre África y Europa.



Recreación del aspecto en vida de *Abditosaurus kuehnei* (Oscar Sanisidro / Museu de la Conca Dellà)

INFORMACIÓN DE INTERÉS COVID-19

UNIZAR

(En constante actualización)

AGENDA

Actividad 11F- Ciclo Encuentros con la Ciencia: Mesa Redonda "La Mujer, la Niña, la Ciencia. Femenino Plural"

HOY, 9 de febrero de 2022
19h.

Ámbito Cultural El Corte Inglés

Inauguración de la exposición "Geoparques Mundiales. Maestrazgo y Sobrarbe-Pirineos"

10 de febrero de 2022
Exposición hasta el 27 de marzo
Museo de Ciencias Naturales de la Universidad de Zaragoza

Actividad 11F - Combo mujer y ciencia

11 de febrero de 2022. 17:30h.
12 de febrero de 2022. 11h.

Centro de documentación del Agua y del Medio Ambiente de Zaragoza

XIII Olimpiada de Geología en Aragón

11 de febrero de 2022
Facultad de Ciencias

Exposición 'Pioneras ilustradas'

Hasta el 22 de abril de 2022
Sala África Ibarra- Paraninfo

PROYECCIÓN DEL PREMIADO DOCUMENTAL “DOROTHEA Y EL MYOTRAGUS” EN EL PARANINFO

El documental “Dorothea y el Myotragus”, se estrenó el pasado viernes, 4 de febrero, en el Museo de Ciencias Naturales de la Universidad de Zaragoza con motivo de las actividades programadas por el Museo de Ciencias Naturales de la Universidad de Zaragoza para el “Día Internacional de la Mujer y Niña en la Ciencia”.

“Dorothea y el Myotragus” utiliza la animación para mostrar las peripecias de Dorothea Bate y las dificultades que tuvo que superar para viajar sola a las Islas Baleares a principios del siglo XX. La animación, creada por Luis Ozonas con ilustraciones de Elisa Martínez, muestra la labor heroica de esta mujer, que tuvo que superar no sólo los problemas logísticos típicos de la época, sino también los prejuicios añadidos por el hecho de ser una mujer.

En el documental participan los principales expertos en Myotragus balearicus, que continúan resolviendo misterios que rodean a este animal, desde el Instituto Mediterráneo de Estudios Avanzados. Participa también Pere Bover, investigador del Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Ambientales (IUCA) de la Universidad zaragozana que ha liderado varios estudios sobre esta especie endémica de las Illes Balears en los últimos años.



Presentación del Documental “Dorothea y el Myotragus”

REUNIÓN INFORMATIVA SOBRE TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO



El pasado viernes, 28 de enero tuvo lugar una reunión informativa sobre Transferencia del conocimiento, convocada desde el Vicerrectorado de Transferencia e Innovación Tecnológica de la Universidad de Zaragoza, dirigida al Personal Docente e Investigador del IUCA. La reunión estuvo conducida por la Vicerrectora de Transferencia e Innovación Tecnológica, Gloria Cuenca Bescós y por la Directora Técnica de la Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación, Raquel Rodríguez Bailera.

El principal objetivo de este encuentro era informar sobre las posibilidades que ofrecía la Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación de la Universidad de Zaragoza en relación a la transferencia del conocimiento, así como ofrecer al personal miembro del instituto el apoyo y disposición de los profesionales que integran la OTRI para llevar a cabo los trámites necesarios para cada una de las acciones que se pueden llevar a cabo desde esta Oficina.

La reunión se celebró de forma presencial en la Facultad de Derecho y pudo seguirse de forma online a través de Google Meet.

TE INTERESA



¿FORMAS PARTE O REPRESENTAS A UN PROYECTO DE #CIENCIACIUDADANA?

PROBLEMAS TÉCNICOS EN EL REGISTRO DE LA SOLICITUD RAMÓN Y CAJAL 2021

REVISTA GEOGRAPHICALIA

WEBINARIO PARA LA PRESENTACIÓN DE LA CONVOCATORIA DE «CENTROS DE EXCELENCIA SEVERO OCHOA» Y DE «UNIDADES DE EXCELENCIA MARÍA DE MAEZTU» 2021

EL CONVENIO ENTRE EL GOBIERNO DE ARAGÓN Y LA UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA PERMITE EL DESARROLLO DE DOS PROYECTOS DE COOPERACIÓN EN COLOMBIA Y OTRO DE TELEINTERVENCIÓN EN ATENCIÓN TEMPRANA PARA NIÑOS SAHARAUIS

El convenio entre el Gobierno de Aragón y la Universidad de Zaragoza en materia de cooperación al desarrollo para 2021 ha permitido a la institución académica el desarrollo de tres proyectos: dos en Colombia y un tercero de teleintervención en atención temprana para niños de los campamentos de refugiados saharauis. El Gobierno de Aragón ha destinado a estos proyectos una partida total de 44.459,06 euros con cargo al Fondo de Solidaridad con los países más desfavorecidos.

Estos proyectos fueron presentados el pasado 24 de enero en una rueda de prensa con la participación del

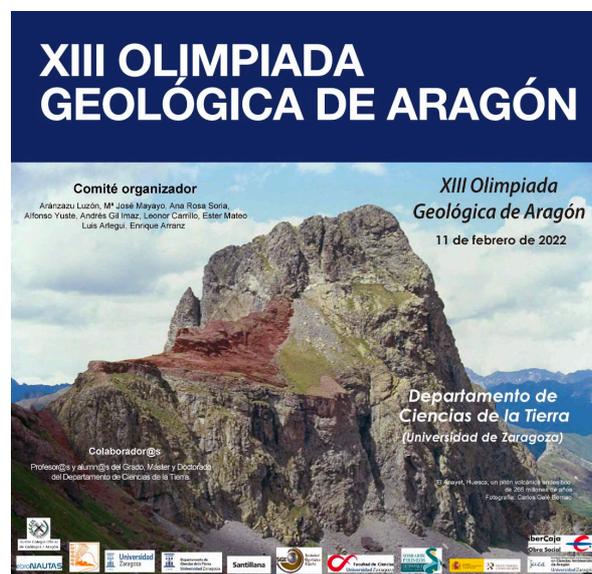
rector de la Universidad de Zaragoza, José Antonio Mayoral y las consejeras de Ciencia, Universidad y Sociedad del Conocimiento, Maru Díaz, y de Ciudadanía y Derechos Sociales, María Victoria Broto.

Uno de ellos es el "Desarrollo de un sistema de alerta sísmica temprana en el área metropolitana de Bucaramanga (Colombia) y formación a la ciudadanía y a las comunidades locales colombianas de esta zona para la prevención de riesgos sísmicos y naturales". Este proyecto cuenta con una aportación de 26.385 euros por parte del Gobierno de Aragón y ha sido presentado por María Sebastián López y Carlos López Escolano, investigadores de los grupos ARGOS y GEOT de este instituto, respectivamente.



XIII OLIMPIADA DE GEOLOGÍA DE ARAGÓN

El próximo viernes, 11 de marzo, tendrá lugar en la Facultad de Ciencias de la Universidad de Zaragoza la Olimpiada de Geología de Aragón, una competición académica promovida y convocada anualmente por la Asociación Española para la Enseñanza de Ciencias de la Tierra (AEPECT), en colaboración con la Sociedad Geológica de España (SGE). Se centra en contenidos relacionados con la Geología y pretende incrementar la visibilidad de esta ciencia, poner en relieve su importancia para el mundo contemporáneo, e incrementar el interés del estudiantado por ella. De la Fase Territorial resultará un número de clasificados para la Fase Nacional, que se celebrará en Almería el 26 de marzo de 2022.



ULTIMAS PUBLICACIONES

Sepliarsky, Fernando, Luis Acuña, José-Antonio Balmori, Roberto D. Martínez, Eleana Spavento, Gabriel Keil, Milagros Casado, and Pablo Martín-Ramos. 2022. "Modeling of Falling Ball Impact Test Response on Solid, Veneer, and Traditional Engineered Wood Floorings of Several Hardwoods" *Forests* 13, no. 2: 167. <https://doi.org/10.3390/f13020167>

Langa-Lomba, Natalia, Pablo Martín-Ramos, José Casanova-Gascón, Carmen Julián-Lagunas, and Vicente González-García. 2022. "Potential of Native Trichoderma Strains as Antagonists for the Control of Fungal Wood Pathologies in Young Grapevine Plants" *Agronomy* 12, no. 2: 336. <https://doi.org/10.3390/agronomy12020336>

11 DE FEBRERO - DÍA DE LA MUJER Y LA NIÑA EN LA CIENCIA

La asamblea general de Naciones Unidas declaró el 11 de febrero Día Internacional de las Mujeres y las Niñas en la Ciencia en reconocimiento al papel clave que desempeñan las mujeres en la comunidad científica y la tecnología, en 2016, con el fin de lograr el acceso y la participación plena y equitativa en la ciencia para las mujeres y las niñas, así como la igualdad de género y el empoderamiento de las mujeres y las niñas. Este año, la 7ª Asamblea del Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia se centra en el tema: "Equidad, Diversidad e Inclusión: El agua nos une".

COMBO MUJER Y CIENCIA: ESCAPE ROOM + ENTREVISTAS Y EXPERIMENTOS DIVERTIDOS

Los próximos 11 y 12 de febrero, proponemos combinar ciencia, mujer, medio ambiente y diversión. Un año más, estaremos en el Centro de Documentación del Agua y del Medio Ambiente (CDAMAZ), sumándonos a la celebración del 11F, Día de la Mujer y la niña en la ciencia, para impulsar las vocaciones científicas y visibilizar la labor de científicas que trabajan en las ciencias de la tierra, la naturaleza y el medio ambiente.

La actividad se desarrollará en una doble sesión en la que público adulto y familiar puede disfrutar de dos actividades consecutivas: un juego de escape diseñado por CSIC Aragón "El misterio de Perfilina", centrado en la edafología, la ciencia del suelo. El escape room se completa con una sesión de "Cuentacientíficas" y "Las despeinadas de Pepa", una tele de títeres ilustrados por X-Car (Tebeos Malavida) en la que los participantes podrán hacer entrevistas para descubrir de forma divertida los perfiles y la labor de las científicas. En esta actividad participarán las investigadoras Alba Peiro, Julia De Emtrambasaguas y Josefina Pérez Arantegui.



El sábado también contaremos con investigadores de Edafología y estudiantes de Ciencias Ambientales de la Universidad de Zaragoza, entre los que se encuentran David Badía Villas, Andoni Alfaro Leránoz, Ana Paula Conte Domínguez y Alejandra Jiménez Luque, que realizarán un divertido experimento edafológico.

Habrà dos pases del combo mujer y ciencia, el viernes 11 a las 17:30h y a las 19:00h y el sábado a las 11:00h y a las 12:30h. Las actividades están dirigidas a público adulto y familiar con niños y niñas a partir de 8 años.

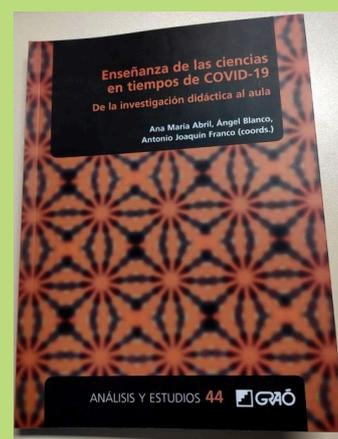
[CONSULTA LAS ACTIVIDADES DE LA INICIATIVA 11F](#)

[CONSULTA LAS ACTIVIDADES ORGANIZADAS POR LA UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA](#)

ENSEÑANZA DE LAS CIENCIAS EN TIEMPOS DE COVID-19

Este libro ofrece a los docentes de las diferentes etapas educativas información básica para afrontar la enseñanza de los contenidos científicos relacionados con la pandemia, así como los obstáculos que pueden encontrar en sus estudiantes y orientaciones e información sobre materiales y recursos que pueden usar y/o modificar para aplicar en sus aulas. Ha contado con la participación de investigadores del grupo de investigación BEAGLE.

Así, el profesorado dispondrá de una guía para desarrollar alfabetización científica, utilizando el contexto real de la COVID-19 en diferentes ámbitos científicos.



PILAR SANTOLARIA, ENTRE LAS INVESTIGADORAS ESPAÑOLAS MÁS CITADAS EN EL ÁMBITO DE LA SALUD ANIMAL



El Grupo de Difusión del Índice H (Grupo DIH) ha hecho público recientemente el Ranking de las 466 investigadoras más importantes residentes en España. Los datos de las autoras que se recogen se han obtenido de los rankings de los investigadores más importantes residentes en España, en función de su índice h. En concreto, las investigadoras han sido ordenadas en función de su índice Fh medio (Fhm). Precisamente, entre las áreas en las que se clasifican las diferentes investigadoras españolas, destacan la veterinaria y la ciencia animal. En ambas categorías se encuentran un total de 12 investigadoras españolas.

La veterinaria y catedrática de Producción Animal de la Universidad de Zaragoza, Pilar Santolaria, es la segunda investigadora con mayor índice (0,81) dentro del campo de las Ciencias Veterinarias, por detrás de la bióloga María Ángeles Esteban, catedrática del Departamento de Biología Celular e Histología de la Universidad de Murcia, dentro del área de Pesca, Biología Marina y de Agua Dulce, Ciencias Veterinarias e Inmunología, que cuenta con una puntuación de 1,3.

ESCAPARATES 11F- GLORIA CUENCA BESCÓS

Un año más, con motivo del Día de la Mujer y la Niña en la Ciencia, se visibiliza la actividad de diferentes científicas desde los escaparates comerciales de diferentes partes de la ciudad. Este año, uno de ellos está dedicado a la Dra. Gloria Cuenca Bescós, catedrática de Paleontología e investigadora del grupo Aragosaurus.

Concretamente el escaparate de la tienda SERENDIPIA, en la calle Bernardo Fita, 23.

[Descubre aquí todos los escaparates.](#)

EL IUCA EN MEDIOS

14/01: David Badía y la degradación de los suelos - Por Naturaleza.com RNE

21/01: 'Aragonictis araid', un nuevo género y especie de mamífero carnívoro de hace 12 millones de años que resuelve un viejo problema taxonómico (Alberto Valenciano, Beatriz Azanza, Daniel DeMiguel)- Ágora (Aragón Radio)

21/01: Las investigadoras españolas más citadas en el ámbito de la salud animal (Pilar Santolaria) - Amimal's Health

24/01: Aragón pone en marcha dos proyectos de cooperación en Colombia y otro en los campamentos saharauís (María Sebastián López y Carlos López Escolano) - El Periódico de Aragón

02/02: Más de 70 grupos científicos y 11 institutos de investigación tienen presencia en el campus de Huesca - Heraldo de Aragón

06/02: Adecuara abre el debate sobre el modelo óptimo de desarrollo territorial (Paloma Ibarra) - Diario del AltoAragón

06/02: Un nuevo fósil de mamífero aragonés resuelve un problema taxonómico de hace más de 150 años (Alberto Valenciano, Beatriz Azanza, Daniel DeMiguel) - Alcázar de San Juan

07/02: Descrita una nueva especie de dinosaurio que vivió en los Pirineos hace 70 millones de años (Miguel Moreno, José Ignacio Canudo)- Europa Press

07/02: Descrita una nueva especie de dinosaurio que vivió en los Pirineos hace 70 millones de años (José Ignacio Canudo, Miguel Moreno) - ServiMedia

07/02: Abditosaurus kuehnei: A new exceptionally large dinosaur for its time identified in the Catalan Pyrenees | Catalonia (José Ignacio Canudo, Miguel Moreno) - Plainsmen Post

07/02: Descrita una nueva especie de dinosaurio que vivió en los Pirineos hace 70 millones de años (Aragosaurus, José Ignacio Canudo, Miguel Moreno) - Europa Press

07/02: Identificado en el Pirineo catalán un nuevo dinosaurio excepcionalmente grande para su época (Aragosaurus, José Ignacio Canudo, Miguel Moreno)- El País

07/02: Identificada una nueva especie de dinosaurio que vivió en el Pirineo (Aragosaurus, José Ignacio Canudo, Miguel Moreno) - Heraldo de Aragón

08/02: The Skeleton Of Abditosaurus Kuehnei Is The Most Complete Titanosaur Fossil Discovered So Far In Europe (Aragosaurus, José Ignacio Canudo, Miguel Moreno)- News Concerns

08/02: Encuentran en Lleida los restos del dinosaurio más grande que vivió en la Península Ibérica (Aragosaurus, José Ignacio Canudo, Miguel Moreno) - El Periódico de España

Visita nuestra hemeroteca



CONVOCATORIAS

-  **Programa Investigo**
Información facilitada por correo electrónico
-  **Convocatoria de ayudas para contratos de Personal Técnico de Apoyo 2021.**
Plazo abierto hasta el 17 de febrero de 2022.
-  **Convocatoria de ayudas de bolsas de viaje Ruth Lee Kenedy - Comisión Fullbright**
Plazo abierto hasta el 17 de febrero de 2022.
-  **Premio SYVA para Tesis Doctoral realizada sobre la Sanidad Animal**
Plazo abierto hasta el 20 de febrero de 2022.
-  **Convocatoria de ayudas para contratos Torres Quevedo.**
Plazo abierto hasta el 23 de febrero de 2022.
-  **Becas Fundación Ramón Areces para Estudios de Postgrado. XXXV Convocatoria para Ampliación de Estudios en el Extranjero en Ciencias Sociales**
Plazo abierto del 8 de febrero al 15 de marzo de 2022.
-  **Convocatoria de subvenciones de la Fundación Biodiversidad F.S.P., para el fomento de actuaciones dirigidas a la restauración de ecosistemas fluviales y a la reducción del riesgo de inundación en los entornos urbanos españoles**
Plazo abierto hasta el 16 de marzo de 2022.
-  **Premios Rei Jaume I**
Plazo abierto hasta 5 de abril de 2022.
-  **Premios Fundación BBVA Fronteras del Conocimiento**
Plazo de nominaciones hasta el 30 de junio de 2022.
-  **Premio Litago a Trabajos Fin de Grado y Fin de Máster**
Plazo abierto hasta el 1 de agosto de 2022.
-  **Programa Ibercaja-CAI de estancias de investigación**
Plazo abierto durante todo el año

VISITE NUESTRA
WEB Y REDES
SOCIALES

