

Boletín informativo

Instituto de Investigación en Ciencias Ambientales de Aragón (IUCA)

NOTICIAS

EL INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS AMBIENTALES DE ARAGÓN (IUCA) CELEBRA EL DÍA MUNDIAL DEL MEDIOAMBIENTE CON ACTIVIDADES EN HUESCA

La provincia de Huesca acogió el pasado 7 de junio las actividades organizadas por el Instituto de Investigación en Ciencias Ambientales de Aragón (IUCA) con motivo del Día Mundial del Medioambiente, que se conmemoró el pasado domingo, 5 de junio.

Durante la mañana, los alumnos de 4º, 5º y 6º de primaria del **Centro Rural Agrupado (CRA) La Sabina**, en el municipio de **Robres**, recibieron al edafólogo **David Badía Villas** (GEOFORREST), que les guió durante la realización de unos divertidos **experimentos edafológicos**, con los que descubrieron la importancia que tienen los suelos para la vida humana y la salud del planeta, los diferentes tipos de suelo, sus características y las funciones que realizan.

Por la tarde, de la mano de la arqueóloga **Lourdes Montes Ramírez** (Primeros Pobladores y Patrimonio Arqueológico del Valle del Ebro (P3A), tuvo lugar la visita guiada "**Prehistoria y Paleoambiente**", a las salas de prehistoria del Museo de Huesca. Esta visita permitió a los asistentes descubrir las respuestas de nuestros antepasados prehistóricos a los eventos climáticos y las condiciones paleoambientales, a través de los hallazgos arqueológicos que podemos encontrar en el Museo.



INFORMACIÓN DE INTERÉS COVID-19

UNIZAR

(En constante actualización)

AGENDA

Semana de Inmersión en Ciencias 2022

13-17 de junio de 2022

Presentación del libro "Roedores, edades y paisajes en el Cuaternario de la Península Ibérica"

15 de junio de 2022
19h.

Museo de Ciencias Naturales de la Universidad de Zaragoza

Chateando con la Ciencia: "Crisis ambiental y el cambio necesario para que nada cambie"

Fernando Valladares
16 de junio de 2022 - 19h.
Online

Proyectos Europeos: Taller online "Claves para redactar una propuesta competitiva Doctoral Networks-Marie Sklodowska Curie"

16/23 de junio de 2022
10h.
Online

Descubriendo la biodiversidad urbana

18 de junio de 2022
10h.
La Calle Indiscreta. Aula de Medio Ambiente Urbano

Jornada "Energía y Transición Ecológica"

29 de junio de 2022
IUI de la Universidad de Zaragoza
Más información próximamente.

GREEN WEEK UNIZAR

Los campus de Huesca y de Teruel y el de San Francisco en Zaragoza se unieron el pasado viernes, 3 de junio a la "Green Week" como preludeo de la Noche Europea de los Investigadores e Investigadoras, que se celebrará el último viernes de septiembre. Y lo hicieron con talleres, desayunos científico-saludables, actividades de movilidad sostenible y experimentos en El Rincón de la ciencia, en los que participarán 200 niños de Primaria de las tres ciudades: 100 en Zaragoza, 50, en Huesca y otros 50 en Teruel.

Algunas de las actividades realizadas en el marco de esta 'semana verde', fueron realizadas por miembros del Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Ambientales (IUCA).

RINCÓN DE LA CIENCIA: ¿OS ANIMAIS A SABER MÁS SOBRE LAS VACAS DEL PIRINEO... JUGANDO?



Esta actividad, realizada por personal investigador perteneciente al grupo Beagle, de Investigación en Didáctica de las Ciencias Naturales, tuvo lugar el pasado viernes, 3 de junio, en el Rincón de la Ciencia del Mercado Agroalimentario del Campus San Francisco. A través de un juego de mesa, los alumnos se acercaron a cuestiones relacionadas con el hábitat de las vacas del Pirineo, la importancia de la conservación de las razas autóctonas, la labor de los ganaderos, etc. Esta actividad nace de la transferencia de resultados del proyecto europeo DietaPYR2, que busca innovar y aplicar nuevas tecnologías a la cadena productiva del ganado vacuno de razas autóctonas del Pirineo.

VISITA GEOLÓGICA AL RÍO EBRO

Conocer la formación geológica del río Ebro, analizar sus aguas con unos reactivos inofensivos o descubrir insectos acuáticos son algunos de los objetivos de la visita geológica al río organizada por la Universidad de Zaragoza, que se celebró el pasado 8 de junio, Día Mundial de los Océanos, y en la que participaron 50 niños de 5º y 6º de Primaria del colegio público Jerónimo Zurita.

Esta visita al Ebro estuvo dirigida por el geólogo Jesús Guerrero, profesor del Departamento de Ciencias de la Tierra en el Grado de Ciencias Ambientales en el Campus de Huesca, e investigador del Instituto Universitario de Ciencias Ambientales de Aragón (IUCA-Unizar) en el grupo Procesos Geoambientales y Cambio Global.



Fotografía: UCC Unizar

TE INTERESA



XIX CONGRESO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN GEOGRÁFICA - TIG AL SERVICIO DE LOS ODS

JORNADA DE INNOVACIÓN Y EMPRENDIMIENTO Y DE I+D+I DE EXCELENCIA - I3A

PROGRAMA PIVOTA IDEAS

MÓDULOS DE FORMACIÓN E-LEARNING EN DIFERENTES ASPECTOS DE IGUALDAD DE GÉNERO EN I+D+I

**PUBLICA EN 'THE CONVERSATION'
REVISTA GEOGRAPHICALIA**

EL CÓMIC DIVULGATIVO 'LOS GUARDIANES DE MONTEARAGÓN' RECUPERA LA HISTORIA DEL



La Feria del Libro de Huesca acogía el pasado sábado, 4 de junio, la presentación del cómic histórico divulgativo 'Los guardianes de Montearagón'. Sus autores, el profesor de Unizar Lorenzo Mur y el dibujante Moratha participaban, junto al presidente de la Asociación de Amigos del Castillo de Montearagón Antonio Turmo, en este acto que forma parte del programa del Campus oscense en la Feria. La carpa de presentaciones de esta cita cultural en la Plaza Luis López Allué, era el escenario donde se celebraba a partir de las 20 horas. La editorial turolense Acrótera ha publicado esta obra con la colaboración del grupo de investigación Argos de la universidad pública aragonesa, dedicado a la educación geográfica, histórica y patrimonial.

LAS HUELLAS DE DINOSAURIOS DEL RÍO CABRA (OBÓN), UN YACIMIENTO ÚNICO DONDE VER CÓMO LOS DINOSAURIOS DEJABAN HUELLA

El yacimiento de icnitas (huellas fósiles) de Río Cabra localizado en Obón (Parque Cultural del Río Martín, Teruel), es un excelente ejemplo para aprender cómo los dinosaurios alteraban los sedimentos a su paso. Conserva más de 30 pisadas fosilizadas de 3 grandes dinosaurios distintos. Las nuevas investigaciones del grupo Aragosaurus-IUCA y del Museo de Ciencias Naturales de la Universidad de Zaragoza han permitido identificar huellas de tres dedos de gran tamaño (+50 cm) y otras de menor tamaño. Actualmente se puede visitar, tiene dos paneles interpretativos con la información básica del yacimiento y la reconstrucción realizada por la empresa Paleomás de los dinosaurios representados en el yacimiento.

JORNADA DE ENERGÍA Y TRANSICIÓN ECOLÓGICA - INSTITUTOS UNIVERSITARIOS DE INVESTIGACIÓN

El próximo 29 de junio tendrá lugar la próxima jornada de IUIs de UNIZAR que versará sobre "Energía y Transición Ecológica", organizada por el IUI Mixto Circe. Se celebrará en la sala de eficiencia energética del Edificio Circe.

Esta jornada contará con la participación de la Dra. Paloma Ibarra, que hablará sobre "Consecuencias territoriales, paisajísticas y sociodemográficas de la transición energética basada en macroproyectos" y del Dr. Antonio Montealegre Gracia, que expondrá la "Estimación del potencial de producción de energía solar en entornos urbanos mediante SIG y Teledetección".

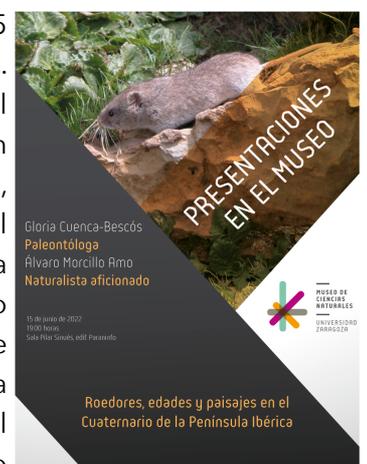
II FIESTA DE LA HISTORIA

El grupo de investigación ARGOS ha anunciado recientemente que ha comenzado los preparativos de la II Fiesta de la historia, cuyo lema será "La Justicia no se rinde". En esta edición, tratará sobre la justicia en relación con la historia y tendrá lugar durante la semana del 24 al 30 de octubre.

PRESENTACIÓN DEL PRIMER LIBRO SOBRE ROEDORES DE LA PENÍNSULA IBÉRICA EN EL MUSEO DE CIENCIAS NATURALES DE LA UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA

El próximo miércoles 15 de junio a las 19:00h. tendrá lugar en el MCNUZ la presentación del libro "Roedores, edades y paisajes en el Cuaternario de la Península Ibérica" escrito por la Catedrática de Paleontología Gloria Cuenca-Bescós y el naturalista Álvaro Morcillo Amo.

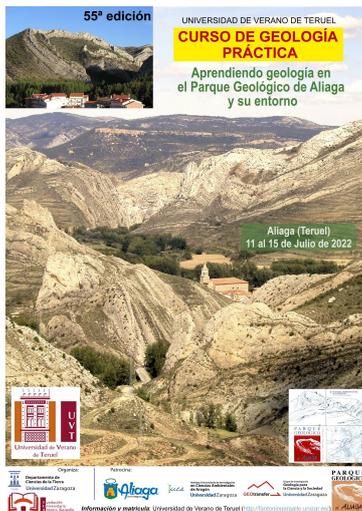
Este libro es el primero que sintetiza toda la información existente sobre los roedores de la Península Ibérica.



CURSOS DE VERANO

XXI EDICIÓN DEL CURSO DE BOTÁNICA PRÁCTICA "CIENFUEGOS" SOBRE LA FLORA Y VEGETACIÓN DEL MONCAYO

El próximo mes de julio tendrá lugar la XXI edición del Curso de botánica práctica "Cienfuegos" sobre la flora y vegetación del Moncayo, que se desarrollará en San Martín de la Virgen del Moncayo (Zaragoza), coordinado por Luis Alberto Longares Aladrén, Profesor Titular Universidad de Zaragoza e investigador del grupo Clima, Agua, Cambio Global y Sistemas Naturales.



CURSO DE GEOLOGÍA PRÁCTICA (LV EDICIÓN)

El próximo mes de julio se celebrará la edición nº 55 del Curso de Geología Práctica titulado «Aprendiendo geología en el Parque Geológico de Aliaga y su entorno». El curso tendrá lugar del 11 a 15 de julio de 2022 en Aliaga (Teruel), dirigido por Carlos Luis Liesa, Profesor Titular de Universidad de Zaragoza e investigador del grupo GEOTRANSFER-IUCA.

Este curso, desarrollado en el marco de la Universidad de Verano de Teruel, está orientado tanto a estudiantes universitarios de grado en geología y estudios afines, como a graduados y máster, profesores o futuros profesores de enseñanzas medias en ciencias de la naturaleza, o simplemente amantes de la naturaleza.

TIEMPO Y CLIMA A TU ALCANCE

Este curso extraordinario de la Universidad de Zaragoza se celebrará los días 27, 28 y 29 de junio, coordinado por Eduardo Lolumo, meteorólogo de Aragón TV.

Este curso, desarrollado en el marco de los cursos extraordinarios de la Universidad de Zaragoza, está orientado a proporcionar conceptos, destrezas y habilidades desde un punto de vista multidisciplinar en todo lo relacionado con la meteorología y la climatología en su más amplio sentido que ayude a comprender el sistema climático terrestre actual y todos los fenómenos atmosféricos que lo componen y explican.



ÚLTIMAS PUBLICACIONES

Comín J, Madacki J, Rabanaque I, Zúñiga-Antón M, Ibarz D, Cebollada A, Viñuelas J, Torres L, Sahagún J, Klopp C, Gonzalo-Asensio J, Brosch R, Iglesias M-J and Samper S (2022) The MtZ Strain: Molecular Characteristics and Outbreak Investigation of the Most Successful Mycobacterium tuberculosis Strain in Aragon Using Whole-Genome Sequencing. Front. Cell. Infect. Microbiol. 12:887134. doi: 10.3389/fcimb.2022.887134

Call for papers: monográfico de Clio. History and History Teaching 2022 "El juego en la enseñanza de la Historia: desde la actitud lúdica a la gamificación". Límite 30/6/22. Coord. C.Fuentes, D.Hurtado y M.Martínez Hita.

RECONOCIMIENTOS

EL GOBIERNO DE ARAGÓN OTORGA EL PREMIO ARAGÓN MEDIO AMBIENTE 2022 AL GEÓLOGO JOSÉ LUIS SIMÓN



El Gobierno de Aragón entregó el pasado viernes, 3 de junio, el Premio Aragón Medio Ambiente 2022 a José Luis Simón, catedrático de Geología dinámica de la Universidad de Zaragoza e investigador del grupo GEOTRANSFER.

Con este galardón, el Departamento de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente ha querido reconocer su trayectoria, que reúne un conjunto de valores en defensa de la Tierra, tanto en su labor científica y universitaria como al acercar a la sociedad, de una manera sencilla y comprensible, problemas medioambientales muy complejos.

«Es un ejemplo de compromiso permanente con la conservación mediante toda su labor divulgadora con artículos, conferencias, documentales, libros, centros de interpretación y ediciones musicales», apuntó en el acto de entrega de premios el director general de Cambio Climático y Educación Ambiental, Carlos Gamarra. «Asimismo, se ha querido reconocer su compromiso y apoyo constante a los colectivos que trabajan en la defensa del territorio y por la sostenibilidad, así como su trabajo para la revalorización del paisaje y de sus estructuras geológicas y su significado, haciéndolas atractivas y asequibles para la labor docente y el turismo», añadió.

EL IUCA EN MEDIOS

30/05: Los cocodrilos que convivieron con los dinosaurios caminaban más erguidos que los actuales (Diego Castanera, Aragosaurus) - Dicyt

31/05: Regresa la Feria del Renacimiento a Fonz este viernes y sábado (Darío Español) - Heraldo de Aragón

01/06: El colegio público La Fuenfresca estrena su nuevo laboratorio con talleres sobre rocas (Rafael Royo Torres, Adrián Ponz Miranda) - Diario de Teruel

02/06: Cuando los cocodrilos andaban erguidos (Diego Castanera, Aragosaurus) - Noticias de la Ciencia

03/06: El Campus de Huesca se une al Día Mundial del Medio Ambiente con un programa propio (IUCA, David Badía, Lourdes Montes) - Aragón Universidad

03/06: El estudio de un yacimiento de Obón identifica 50 huellas de dinosaurio, algunas de medio metro de largo (José Ignacio Canudo, Aragosaurus) - Heraldo de Aragón

03/06: El geólogo José Luis Simón recibe el Premio Aragón Medio Ambiente 2022 - Heraldo de Aragón

04/06: El catedrático de Geología turoense José Luis Simón, Premio Aragón Medio Ambiente - Diario de Teruel

04/06: Obreros de San Pedro pone en valor a los Reyes de Aragón (Begoña Martínez) - Diario del AltoAragón

07/06: Un total de 50 niños de Primaria descubrirán mañana el río Ebro como verdaderos geólogos (Jesús Guerrero) - Aragón Universidad

07/06: "Ser veterinario es decir que eres un médico de perros, nadie te considera un experto en salud" (Alfonso Abecia) - Animal's Health

07/06: José Luis Simón y Carlos Pérez, Premios Medio Ambiente Aragón 2022, protagonizan Ágora - Aragón Radio

08/06: 50 niños de primaria analizan las aguas del río Ebro como verdaderos geólogos (Jesús Guerrero) - Heraldo de Aragón

09/06: Eficiencia y resiliencia centran una exitosa primera jornada presencial del Foro Ovino (Alfonso Abecia) - Interempresas

Visita nuestra hemeroteca

CONAMA 2022

La Universidad de Zaragoza ha firmado recientemente un convenio de colaboración con la Fundación Conama, institución responsable de la organización del **Congreso Nacional del Medio Ambiente**, cuyo objetivo fundamental es el establecimiento de un foro de debate y estudio que analice cada dos años la situación ambiental en España y que potencie un desarrollo sostenible, fomentando la participación, la cooperación y el intercambio de experiencias entre profesionales que desarrollan su labor en los diferentes ámbitos de actuación implicados. Desde Conama se ha lanzado una convocatoria de Grupos de Estudiantes cuyos estudios están relacionados con los contenidos de las actividades programadas.

Más información: iuca@unizar.es

EL COLEGIO PÚBLICO LA FUENFRESCA (TERUEL) ESTRENA SU NUEVO LABORATORIO CON TALLERES SOBRE ROCAS

El colegio público La Fuenfresca de Teruel ha inaugurado su nuevo laboratorio de ciencias que ha surgido gracias al proyecto Hipatia, que facilita la colaboración entre el centro educativo y el Campus de Teruel y con el que se han realizado talleres para más de 250 alumnos. Los docentes universitarios que desarrollan la actividad son Rafael Royo Torres y Adrián Ponz Miranda, investigadores del grupo Beagle (IUCA) y las maestras del centro educativo.



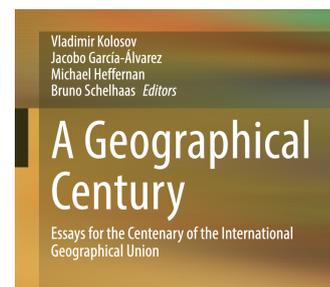
LA UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA, EN EL PRINCIPAL EVENTO MUNDIAL DE INTERNACIONALIZACIÓN DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR

Los vicedecanos de internacionalización y movilidad de las Facultades de Ciencias y de Educación, los profesores Juan Antonio Vallés Brau y Rafael de Miguel González, han asistido los pasados días 2 y 3 de junio, a la edición 2022 del Congreso NAFSA en Denver (Estados Unidos). Este congreso constituye el principal evento académico para fomentar la internacionalización de las universidades y entidades de educación superior, y exponer las mejores prácticas y metodologías docentes resultantes de acuerdos de dos o más universidades de diferentes países. En esta edición, los profesores Vallés y de Miguel han presentado los primeros resultados del proyecto HARMONY, del cual la Universidad de Zaragoza es entidad coordinadora, en la sesión monográfica «Internacionalizando el Campus».

LA GEOGRAFÍA ESPAÑOLA, PRESENTE EN EL CENTENARIO DE LA UNIÓN GEOGRÁFICA INTERNACIONAL

La Unión Geográfica Internacional (UGI), con motivo del Centenario de su constitución, ha impulsado la elaboración del libro «A Geographical Century Essays for the Centenary of the International Geographical Union», recientemente publicado. Será presentado en el Congreso Extraordinario Internacional de la UGI, que tendrá lugar el próximo verano en París (Francia).

En su elaboración han participado cinco geógrafos españoles, entre los que se encuentra el Dr. Rafael de Miguel González, investigador del grupo ARGOS.



CONVOCATORIAS



Convocatoria de los premios "Agustín de Betancourt y Molina" y "Juan López de Peñalver"

Plazo abierto hasta el 17 de junio de 2022.



Premios Fundación BBVA Fronteras del Conocimiento

Plazo de nominaciones hasta el 30 de junio de 2022.



Becas Leonardo Fundación BBVA

Candidaturas hasta el 28 de junio de 2022



Convocatoria de Proyectos Transnacionales en el marco de la EIG Concert Japan.

Plazo abierto hasta el 18 de julio de 2022.



Premios Nacionales de Investigación para Jóvenes

90 días desde su publicación en el BOE



Concurso de divulgación científica CPAN

Plazo abierto hasta el 25 de septiembre de 2022.

VISITE NUESTRA
WEB Y REDES
SOCIALES

