

Boletín informativo

Instituto de Investigación en Ciencias Ambientales de Aragón (IUCA)

NOTICIAS

LA UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA DESARROLLA UN PROYECTO DE COOPERACIÓN PARA LA PREVENCIÓN DE RIESGOS SÍSMICOS EN COLOMBIA

La Universidad de Zaragoza, en colaboración con diferentes entidades de Colombia, ha puesto en marcha el proyecto de cooperación "Desarrollo de un sistema de alerta sísmica temprana en el Área Metropolitana de Bucaramanga y formación a la ciudadanía y comunidades locales colombianas para la prevención de riesgos sísmicos y naturales", entre el 1 de agosto y el 31 de octubre de este año.

Este proyecto, liderado y coordinado por geógrafos e investigadores del Instituto de Investigación en Ciencias Ambientales (IUCA) de la Universidad de Zaragoza, gira en torno a dos principales vertientes. La parte técnica corresponde al sistema de alerta y la aplicación PASTOR (Piloto de Alerta Sísmica Temprana del Oriente) -desarrollados por la empresa colombiana Subsuelo3D y financiado conjuntamente por la DGA y la Universidad de Zaragoza- que permiten avisar a la población con un mínimo de tiempo para tomar las medidas de prevención necesarias.

Una vez desarrollado el equipo se ha procedido a la instalación de las distintas estaciones que conforman el Sistema de Alerta Temprana Sísmica (SATS). En este caso, las estaciones se han situado en torno al Nido de Bucaramanga, en concreto en la Mesa de los Santos -donde se originan la mayoría de los sismos- y en las poblaciones de Socorro, Barrancabermeja, Cúcuta y Saravena.

Por otro lado, encontramos la parte formativa, que consiste en realizar actividades en distintos colegios y universidades colombianas explicando el funcionamiento del SATS, la aplicación PASTOR y sobre la prevención de riesgos sísmicos y naturales



Instalación del Sistema de Alerta Temprana en la Universidad Libre del Socorro

INFORMACIÓN DE INTERÉS COVID-19

UNIZAR

(En constante actualización)

AGENDA

Primer seminario de Formación VIII Concurso de Cristalización en la Escuela

18/11/2021

17:00

Salón de actos del Ed. Geológicas

Presentación del libro y documental "El terremoto de Used de 1953: ciencia y memoria"

18/11/2021

19:30h.

Museo de Ciencias Naturales

Actividades del proyecto POCTEFA Interreg SECANTO

19, 26 de noviembre de 2021

17:30h.

Leciñena y Bujaraloz

Jornada Día del Suelo en Aragón

01/12/2021

12:15h.

Salón de actos EPS Huesca

Online/Presencial

VI Jornadas Doctorales en Ciencias de la Antigüedad

1-3 de Diciembre de 2021

IV Congreso de Arqueología y Patrimonio Aragonés

9-10 de Diciembre de 2021

9ª Jornada de Jóvenes Investigadores de Química y Física de Aragón

16 de Diciembre de 2021

LA UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA ORGANIZARÁ LA II EDICIÓN DE LA FIESTA DE LA HISTORIA DE ZARAGOZA



La Universidad de Zaragoza volverá a organizar una nueva edición de la Fiesta de la Historia de Zaragoza, tras el éxito obtenido en la primera celebrada del 18 al 24 de octubre. Este evento ha logrado una gran aceptación, acercando la disciplina histórica a la sociedad, combinando lo científico y lo divulgativo, sobre todo en lo referido a la participación ciudadana y el aprendizaje activo.

Sobresale la repercusión mediática, con varias noticias en la prensa regional y varias entrevistas en radio y el tráfico del blog oficial, zaragozafiestadelahistoria.blogspot.com y redes sociales, así como la asistencia a talleres y visitas didácticas. Estas Jornadas Zaragoza, Fiesta de la Historia han sido organizadas por la Universidad de Zaragoza a través del grupo de investigación ARGOS y el Departamento de Didácticas Específicas, con el apoyo también del Instituto de Investigación IUCA, y la colaboración de las Facultades de Educación y Filosofía y Letras, así como del Ayuntamiento de Zaragoza, Fundación Ibercaja y la Real Academia de Bellas Artes de San Luis.

VI JORNADA DEL SAI

El pasado 5 de noviembre tuvo lugar la VI Jornada del SAI, celebrada con el objetivo de establecer puentes de conexión entre los servicios del Servicio General de Apoyo a la Investigación - SAI, así como entre estos y los grupos de investigación de la Universidad de Zaragoza.

El este acto se presentó el nuevo Plan estratégico del SAI 2021-2024, los resultados de la última encuesta de clima interno y trabajos científicos en los que ha participado el SAI. Además, tuvo lugar la entrega de reconocimientos tanto a las personas que componen el SAI como a los 10 usuarios que más han citado al SAI en sus publicaciones durante los últimos 3 años, entre los que se encontraban miembros del IUCA (Alfonso Abecia, Concepción Arenas, Blanca Bauluz, Teresa Román).



DESCUBRE MÁS SOBRE EL PROYECTO PALEOLOCAL

El proyecto paleocal es uno de los cinco proyectos de investigación industrial recientemente concedidos a la Universidad de Zaragoza, surgido a partir del hallazgo de huevos de dinosaurio en la localidad de Loarre (Huesca).

Su responsable, el catedrático de Paleontología Jose Ignacio Canudo, nos cuenta en este vídeo corto, los principales objetivos de este proyecto, que desarrollarán en conjunto el grupo de investigación Aragosaurus-IUCA y la empresa Paleoymás.



TE INTERESA

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

PREMIOS ARAGÓN INVESTIGA 2021

REVISTA GEOGRAPHICALIA

DESCARGA MAPA DE ARAGÓN

CLUB DE LAS LECTURAS VERDES

BECA DE COLABORACIÓN PARA LA SECCIÓN DE AGUA Y ACTUACIONES AMBIENTALES DE LA OFICINA VERDE DE LA UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA

PRÓXIMA CONVOCATORIA AEI COLABORACIÓN PÚBLICO-PRIVADA - AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN

PRESENTACIÓN DEL LIBRO Y DOCUMENTAL “EL TERREMOTO DE USED DE 1953: CIENCIA Y MEMORIA”

Mañana, jueves 18 de noviembre tendrá lugar la presentación del libro «El terremoto de Used de 1953: ciencia y memoria», escrito por José Luís Simón, Guillermo Simón y Alba Peiro, acompañado de la presentación en primicia del documental homónimo realizado por Jorge Brizuela, en el Museo de Ciencias Naturales de la Universidad de Zaragoza.



“El terremoto de Used de 1953: ciencia y memoria” es un libro interdisciplinar y de carácter divulgativo, que reconstruye la historia del terremoto de 1953 a partir de testimonios personales y fuentes documentales. La obra abarca distintos puntos de vista: sismológico, contexto tectónico y efectos geológico-ambientales del seísmo. Más allá, el objetivo de este libro y de sus autores es indagar y hacer una reflexión sobre la percepción del riesgo sísmico en las comarcas afectadas y en el resto de Aragón.

ÚLTIMAS PUBLICACIONES

Soto-Herranz, María, Mercedes Sánchez-Báscones, Juan M. Antolín-Rodríguez, and Pablo Martín-Ramos. 2021. "Pilot Plant for the Capture of Ammonia from the Atmosphere of Pig and Poultry Farms Using Gas-Permeable Membrane Technology" *Membranes* 11, no. 11: 859. <https://doi.org/10.3390/membranes11110859>

Vicente-Serrano, S.M., García-Herrera, R., Peña-Angulo, D. et al. Do CMIP models capture long-term observed annual precipitation trends?. *Clim Dyn* (2021). <https://doi.org/10.1007/s00382-021-06034-x>

VUELVE EL CONCURSO DE CRISTALIZACIÓN EN LA ESCUELA DE ARAGÓN

El concurso de Cristalización vuela a las aulas de Educación Secundaria tras una larga espera, debido a la dificultad de realizar actividades presenciales en el último curso, con motivo de la situación sanitaria.

VIII Concurso de Cristalización en la Escuela en Aragón

17:00-17:45. El maravilloso mundo de los cristales
Fernando J. Lahoz

17:45-18:15. Presentación del VIII Concurso de Cristalización en la Escuela en Aragón
Pilar García Orduña

18:35-18:55. Procesos de cristalización
Alfonso Yuste Oliete

18:55-19:15. Visualización y manipulación de estructuras cristalinas en E. Secundaria
Fernando J. Lahoz

19:15 Reparto de ADP

Salón de Actos de Geología
Jueves 18 noviembre de 2021

Universidad Zaragoza, CSIC, ISQCH, Facultad de Ciencias Universidad Zaragoza, IUCA, Facultad de Educación Universidad Zaragoza

Mañana, jueves, 18 de noviembre, a partir de las 17h. tendrá lugar el primer Seminario de Formación, dirigido a Profesorado de Educación Secundaria, pero abierto al público en general, en el Salón de Actos del Ed. Geológicas (Campus San Francisco).

INVESTIGADORES DEL IPE Y DE LA UiT NORWAY VISITAN EL LABORATORIO DE PALEOGENÓMICA

Este mes de noviembre, el laboratorio de Paleogenómica del IUCA-Unizar ha recibido la visita de personal investigador del Instituto Pirenaico de Ecología (IPE) y de la UiT Norges arktiske universitet de Noruega para muestrear sedimentos lacustres en el marco del proyecto #PYCACHU, liderado por Penélope González-Sampéris (IPE).



LOS MÁS PEQUEÑOS PREGUNTAN

Investigadores del grupo Aragosaurus responden en un hilo de twitter a las preguntas que lanzan desde la clase de 6º de educación infantil del CEIP Bergantiños de Carballo, de A Coruña, sobre el yacimiento de Huevos de Dinosaurio de Loarre.



Imagen: Twitter @Aragosaurus

JORNADAS SOBRE INFORMACIÓN DE BIODIVERSIDAD Y ADMINISTRACIONES AMBIENTALES

El Dr. Luis Alberto Longares participó el pasado 10 de noviembre en las Jornadas sobre Información de Biodiversidad y Administraciones Ambientales, con una ponencia sobre "El uso de datos de biodiversidad para la determinación de criterios de gestión", en la sesión dedicada a "La información y la gestión de la biodiversidad".



Jornada técnica en el PN de los cañones y Sierra de Guara, dentro de las actividades de las Jornadas. L.A. Longares

CONGRESO INTERNACIONAL "NEGOCIOS JURÍDICOS DIGITALES Y DERECHOS FUNDAMENTALES"

El pasado 4 de noviembre, tuvo lugar el Congreso Internacional "Negocios jurídicos digitales y derechos Fundamentales", en la Facultad de Derecho de la Universidad Complutense de Madrid, organizado en el contexto de la Semana de la Ciencia y la Innovación de Madrid 2021, a través de la Fundación para el Conocimiento. El congreso contó, entre sus ponentes, con la Dra. María Martínez Martínez, Profesora Titular de Derecho Civil, que participó en la mesa redonda "Derecho a la intimidad, protección de datos y otros derechos de usuarios ¿La exposición en las redes es una cesión de derechos?", con la ponencia "El derecho de desistimiento, fundamental. Otro punto de inflexión". Este congreso, que se desarrolló en formato híbrido, fue organizado por el Grupo de investigación *Derecho de Daños. Derecho de la Contratación*, de la Universidad Complutense de Madrid, y dirigido por las Dras. Carmen Muñoz García y M^a Isabel de la Iglesia Monje.



Luz Martínez Velencoso, catedrática de derecho civil Universidad de Valencia; Marien Aguilera Morales, catedrática de derecho procesal UCM; María Martínez Martínez, profesora titular de derecho civil UNIZAR y Carmen Muñoz García, profesora titular de derecho civil UCM.

XIX SEMANA DE LA CIENCIA EN CASTILLA Y LEÓN

El pasado sábado 13 de noviembre, en el marco de la XIX Semana de la Ciencia en Castilla y León, la Dra. Laia Alegret impartió la charla: "La gran extinción de finales del Cretácico: ¿catástrofe u oportunidad?" en Salas de los Infantes (Burgos).



WORKSHOP DIGITAL LEARNING

Los próximos días 22 y 23 de noviembre tendrá lugar el Workshop "Digital Learning" en formato online. El 23 de noviembre, investigadores del grupo ARGOS participarán hablando sobre su experiencia buenas prácticas docentes en el contexto de las Ciencias Sociales en la Universidad de Zaragoza.



SISTEMA 'ISPERM'

Investigadoras del grupo BIOFITER han participado en la validación del sistema de análisis seminal portátil "Isperm" en la Raza Aragonesa para la detección de machos infértiles dentro del Programa de Mejora Genética de la Raza, junto a la Asociación Nacional de criadores de ganado ovino de la raza 'Raza Aragonesa' y Humeco.



PRÓXIMOS EVENTOS

VI JORNADAS DOCTORALES EN CIENCIAS DE LA ANTIGÜEDAD

Las VI Jornadas Doctorales en Ciencias de la Antigüedad abordan el "mundo de las emociones" bajo el título "El enigma de las emociones. Aproximaciones al estudio de las emociones en la Prehistoria y el Mundo Antiguo". Tendrán lugar los próximos días 1-3 de diciembre en el salón de actos de la Biblioteca de Humanidades «María Moliner» (Campus San Francisco, Universidad de Zaragoza).



JORNADA DÍA MUNDIAL DEL SUELO EN ARAGÓN

Con motivo del Día Mundial del Suelo 2021, el colegio Oficial de Ingenieros Agrónomos de Aragón Navarra y País Vasco, organiza una jornada en Aragón, el próximo 1 de diciembre. Tendrá lugar en formato online y presencial y contará con la ponencia "El suelo en los ecosistemas de la nueva PAC", a cargo de José María Salamero Esteban, Director General de Producción Agraria del Gobierno de Aragón y presentada por el catedrático de Edafología David Badía Villas.



IV CONGRESO DE ARQUEOLOGÍA Y PATRIMONIO ARAGONÉS

Los próximos días 9 y 10 de diciembre de 2021 tendrá lugar el IV Congreso de Arqueología y Patrimonio Aragonés - IV CAPA. El formato de celebración de esta edición modifica provisionalmente la dinámica de las ediciones anteriores. El comité organizador de este congreso, que cuenta con la presencia de miembros de los grupos de investigación ARGOS y Primeros Pobladores y Patrimonio Arqueológico del Valle del Ebro (P3A), plantea una fórmula mixta, presencial y online.



CONSULTA DATOS EN TIEMPO REAL DE LA ESTACIÓN METEOROLÓGICA GEOGRAFÍA_UNIZAR



EL IUCA EN MEDIOS

Noviembre 2021: [Los hallazgos que redibujan la historia de la humanidad \(Aitor Ruiz\)](#)- Muy Interesante

03/11: [La ciencia se divulga en el mundo rural \(Laia Alegret\)](#) - Burgos Conecta

03/11: [El Museo de Dinosaurios de Salas participará en la semana de la Ciencia \(Laia Alegret\)](#) - Canal 54

03/11: [Con la presencia de Ulpiano Suarez, Irrigación inauguró "Agua para el Futuro"\(Antonio Embid\)](#) - Mendoza Post

06/11: [La Noche de Ágora - 06/11/2021 - Las enfermedades neurodegenerativas interfieren en las células madre del cerebro \(Jorge Sierra, Antonio Luis Montealegre\)](#) - Aragón Radio

06/11: [Agujero de gusano. CAP.12. DINOSAURIOS \(Grupo Aragosaurus\)](#) - AragonTV

08/11: [Las Mañanas en Onda Aragonesa de Javier Segarra: Con Jorge Sierra-Pérez](#)

11/11: [La UZ ya prepara la II edición de la Fiesta de la Historia de Zaragoza \(ARGOS\)](#)- Diario de Zaragoza

12/11: [Esta es mi Tierra \(José Luis Simón\)](#) - Aragón TV

13/11: [«El asteroide de Yucatán es un ejemplo de que algo como el cambio climático tiene consecuencias a largo plazo» \(Laia Alegret\)](#) - Burgos Conecta

13/11: [El CEDER Monegros y el POCTEFA SE CANTO apuestan por visibilizar la Responsabilidad Social Empresarial en el territorio \(SECANTO\)](#) - Radio Huesca

14/11: [El Instituto Confucio de Zaragoza pedirá a Educación que el chino entre en las aulas \(Rafael de Miguel\)](#) - El Periódico de Aragón

14/11: [Un reportaje sobre mujer y minería en Escucha, nominado al Premio Gabo \(Mª Luz Hernández\)](#) - Diario de Teruel

14/11: [Aragón ofrece por primera vez este curso el nivel avanzado C1 de chino \(Rafael de Miguel\)](#) - El periódico de Aragón

16/11: [Ayuntamiento, Cámara y Unizar estrechan lazos en la jornada 'La universidad en el territorio' \(Gloria Cuenca Bescós\)](#) - Calatayud.es

16/11: [Riesgos geológicos en Aragón: sismos, inundaciones, dolinas...\(Antonio Casas, José Luis Simón, Josep Gisbert, Alfredo Ollero, Óscar Pueyo\)](#)

Visita nuestra hemeroteca

CELEBRACIÓN DE SAN ALBERTO MAGNO

El pasado lunes 15 de noviembre tuvo lugar el acto solemne de celebración de San Alberto Magno copresidido por la Consejera de Ciencia, Universidad y Sociedad del Conocimiento del Gobierno de Aragón, María Eugenia Díaz y por la Vicerrectora de Transferencia e Innovación, Gloria Cuenca. La ceremonia comenzó con la ponencia "Inmunidad antiviral: el caso de la COVID-19" por parte de D. Luis Alberto Anel Bernal (Catedrático del departamento de Bioquímica y Biología Molecular y Celular). A continuación, se hizo entrega de los premios académicos. El acto fue retransmitido en streaming y está disponible en el canal de YouTube de la Facultad de Ciencias.



CONFERENCIA DE LAS NACIONES UNIDAS SOBRE CAMBIO CLIMÁTICO DE 2021(COP26)

La **Conferencia de las Naciones Unidas sobre Cambio Climático de 2021**, ha tenido lugar del 1 al 12 de noviembre en Glasgow, Escocia, es la 26ª conferencia de las partes de la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (**COP26**). Las deliberaciones de la sesión de la COP / CP/RP / CP/RA llegaron a su fin un día después de su conclusión prevista, el pasado 13 de noviembre de 2021.

Comunicado ONU Cambio Climático del 13 de noviembre de 2021



CONVOCATORIAS

- 
Programa Ibercaja-CAI de estancias de investigación
 Plazo abierto durante todo el año
- 
Becas de posgrado en el extranjero, Fundación la Caixa
 El plazo de presentación finaliza el 2 de febrero de 2022.
- 
Becas 'la Caixa' Doctorado INPHINIT Incoming
 Plazo abierto hasta el 27 de enero de 2022.
- 
IX Premio a la Producción Artística Fundación Banco Santander
 Plazo abierto hasta el 2 de diciembre de 2021.
- 
VII edición del Taller de monólogos científicos de Unizar
 Plazo abierto hasta el 8 de diciembre de 2021.
- 
Premio Litago a Trabajos Fin de Grado y Fin de Máster
 Plazo abierto hasta el 1 de agosto de 2022.
- 
II edición del Premio de Investigación Litago
 Plazo abierto hasta 31 de enero de 2022.

VISITE NUESTRA
WEB Y REDES
SOCIALES

