

# Boletín informativo

Instituto de Investigación en Ciencias Ambientales de Aragón (IUCA)

## NOTICIAS

### RECUPERAN UN BLOQUE DE DOS TONELADAS CON HUEVOS FÓSILES DE DINOSAURIO DEL YACIMIENTO DE LOARRE

Un equipo internacional de paleontólogos y preparadores liderado por el Grupo Aragosaurus-IUCA de Universidad de Zaragoza, en colaboración con la Universidade Nova de Lisboa, ha continuado durante el mes de septiembre con las excavaciones del yacimiento de huevos de dinosaurio de Loarre (Huesca). En esta campaña se han extraído dos nidos, excavados en 2020, y se han descubierto una treintena de huevos que se suman a los más de 60 identificados hasta la fecha. La actuación paleontológica, dirigida por Miguel Moreno-Azanza, Carmen Núñez-Lahuerta y Eduardo Puértolas, ha contado con la participación de 25 paleontólogos y estudiantes de instituciones españolas, portuguesas y alemanas, con un total de siete nacionalidades diferentes, atestiguando la gran relevancia y proyección de este proyecto científico.



### CAMPUS IBERUS PREMIA LA PRESENTACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN EN NANOBACTERICIDAS DE LA ESTUDIANTE DE DOCTORADO KHAOULA BENJEDDOU EN SUS JORNADAS DOCTORALES

La VII edición de las Jornadas Doctorales del Campus de Excelencia Internacional Iberus tuvo lugar los pasados 4, 5 y 6 de octubre en la Residencia Universitaria de Jaca, organizadas por el Campus de Excelencia Internacional Iberus, en colaboración con las Escuelas de Doctorado. En este evento tuvo lugar la entrega de premios a la mejor presentación (póster), que fue otorgado, por voto del jurado, a la presentación titulada "Characterization of a new silver-based nanomaterial bactericides for replacing or reducing the use of antibiotics in chicken farms", realizado por Khaoula BenJeddou, estudiante de doctorado en Química Analítica, en el grupo de Espectroscopía Analítica y Sensores (GEAS).



## INFORMACIÓN DE INTERÉS COVID-19

### UNIZAR

(En constante actualización)

## MAPASVSCOVID-19

MAPAS DE ARAGÓN

MAPAS DE LA CIUDAD DE ZARAGOZA

## AGENDA

### Visita didáctica Ruta "La Zaragoza de las Mujeres"

20/10/2021

Fiesta de la Historia

### Taller de Alimentación en la Zaragoza Romana

22/10/2021

Fiesta de la Historia

### "Educación patrimonial en los albores del tercer milenio. Museos, redes sociales y patrimonio"

Borja Aso (ARGOS)

22/10/2021

Ciclo de conferencias de Otoño de la asociación Sancho Ramírez.

### Jornadas de Derecho de Aguas 2021

27 y 28 de octubre de 2021

Organiza grupo AGUDEMA

### 2º ciclo de talleres "Autoconsumo y comunidades energéticas en el medio rural"

Octubre/Noviembre/Diciembre de 2021

## LAS XXXVI JORNADAS DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE PALEONTOLOGÍA ACOGIERON A MÁS DE UN CENTENAR DE ASISTENTES

Entre el 29 de septiembre y el 2 de octubre pasados se celebraron, en formato virtual, las XXXVI Jornadas de la Sociedad Española de Paleontología. Estas jornadas contaron con 113 inscritos y se presentaron un total 100 trabajos que han sido publicados en el número 23 de la revista Mallada del Instituto de Estudios Altoaragoneses y que suman 228 investigadores entre sus firmantes.

## CONFERENCIA: CAMBIO CLIMÁTICO Y RECURSOS HÍDRICOS

El catedrático de Geografía y experto en clima, José María Cuadrat, ha impartido esta mañana (20 de octubre) una charla sobre Cambio Climático y recursos hídricos con motivo de la celebración de la Semana Aragonesa del Clima. La conferencia ha tenido lugar en el Salón de Actos del Edificio de Geológicas (Fac. Ciencias).



TE INTERESA

**FALLECIMIENTO DEL PROFESOR ALFONSO MELÉNDEZ HEVIA**

**ARAGÓN CLIMATE WEEK**

**DÍA MUNDIAL DE LAS AVES MIGRATORIAS  
REVISTA GEOGRAPHICALIA**

**JOSEFINA PÉREZ ARANTEGUI: "LA PANDEMIA NOS HA DEMOSTRADO QUE LA CIENCIA NO SE HACE EN DOS DÍAS"**

**PEDRO LUCHA: "LUCAS MALLADA MULTIPLICÓ POR DIEZ EL NÚMERO DE ESPECIES INVENTARIADAS"**

**APOYO A LA ACCIÓN CLIMÁTICA DE LAS COMARCAS DE ARAGÓN  
SOMOS CIENTÍFICOS Y CIENTÍFICAS - CSIC**

## III CONGRESO INTERNACIONAL «CIUDAD DEL COMPROMISO»: RECREACIÓN HISTÓRICA E HISTORIA PÚBLICA: EDUCACIÓN, DIFUSIÓN Y DEMOCRATIZACIÓN DE LA HISTORIA Y EL PATRIMONIO



El III Congreso Internacional «Ciudad del Compromiso»: Recreación histórica e Historia Pública: educación, difusión y democratización de la historia y el patrimonio se celebró en formato presencial y online en Caspe (Zaragoza), los días 15, 16 y 17 de octubre. Se trata del primer congreso académico nacional que aborda la recreación histórica como disciplina para la educación y la investigación, constituyendo el principal foro del país para el encuentro de académicos, investigadores, recreadores y educadores. En esta tercera edición, se puso el foco de atención en otros proyectos de Historia Pública vinculados a la recreación histórica, acercándonos al panorama científico de esta disciplina en nuestro país.

## NUEVAS PUBLICACIONES

Hernández-de la Cruz, J. M., Rivero-Gracia, P., García-Ceballos, S., & Peñate-Villasante, A. G. (2021). La educación artística y patrimonial en los museos de Matanzas, Cuba. Evaluación de competencias clave. *Arte, Individuo Y Sociedad*, 33(4), 1211-1234. <https://doi.org/10.5209/aris.71381>

A.L. Montealegre, S. García-Pérez, S. Guillén-Lambea, M. Monzón-Chavarrías, J. Sierra-Pérez. GIS-based assessment for the potential of implementation of food-energy-water systems on building rooftops at the urban level, *Science of The Total Environment*, Volume 803, 2022, 149963, ISSN 0048-9697, <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2021.149963>.

## ENCUENTRO UNITA SOBRE PATRIMONIO CULTURAL, INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN

El Patrimonio Cultural es el protagonista del seminario "Empoderamiento de comunidades vulnerables en áreas marginadas" que se desarrolló los días 14 y 15 de octubre en la Universidad de Turín con la finalidad de identificar iniciativas que puedan desarrollarse en el seno del proyecto UNITA y susceptibles de lograr financiación europea. La Universidad de Zaragoza ha contado con representación del Instituto de Investigación en Ciencias Ambientales (IUCA) y del Instituto de Patrimonio y Humanidades (IPH).



## ÉXITO DE LA XI JORNADA DEL IEA SOBRE CONSERVACIÓN Y REHABILITACIÓN DE SUELOS

El pasado 6 de octubre, tuvo lugar la XI Jornada del IEA sobre Conservación y Rehabilitación de suelos, coordinada por el edafólogo David Badía, en la que se analizaron los efectos de las quemadas y desbroces de matorral como herramientas para la recuperación de pastos y otros servicios ecosistémicos en montaña, como conservar suelos y agua, incrementar la biodiversidad o generar un paisaje en mosaico, más resiliente frente a los grandes incendios forestales. Decenas de asistentes pudieron disfrutar de magníficas exposiciones, en el Salón de actos de la Diputación de Huesca, a cargo de tres ponentes expertos: Rosa María Canals (UPN), Domingo Molina (UdL) y Teodoro Lasanta (IPE).



## LA UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA CELEBRA LA I FIESTA DE LA HISTORIA DE ZARAGOZA

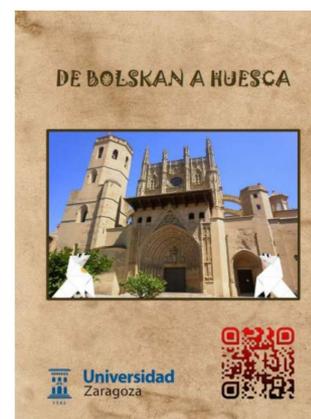


Acercar al público general y a los jóvenes en particular la historia local de la ciudad de un modo atractivo, adaptado y lúdico es el principal objetivo de la I edición de la Fiesta de la Historia de Zaragoza, que a lo largo de esta semana (18-24 de octubre) tiene lugar en la capital aragonesa.

A través de actividades con entrada libre, en las que se incluyen conferencias, visitas didácticas con distintas rutas, dos talleres y una exposición, se busca ayudar a comprender a la ciudadanía que "la Historia es un fenómeno vivo, lleno de interés, que nos atañe y nos influye".

## PRESENTACIÓN DEL CUADERNO DIDÁCTICO 'DE BOLSKAN A HUESCA'

El pasado 6 de octubre, tuvo lugar la presentación del cuaderno didáctico 'De Bolskan a Huesca'. Esta obra ha sido elaborada por estudiantes de Magisterio de la sede oscense de la Universidad de Zaragoza como parte de su formación en Didáctica de las Ciencias Sociales y supervisada por los profesores Borja Aso e Irene Abad. Ofrece recursos pedagógicos en castellano y en aragonés a centros de Primaria que quieran trabajar con su alumnado la Historia de Huesca, desde la época prerromana hasta la actualidad.



## LA RED14 DE INVESTIGACIÓN EN ENSEÑANZA DE LAS CIENCIAS SOCIALES RETOMA SU ACTIVIDAD PRESENCIAL EN ZARAGOZA

Los días 7 y 8 de octubre, tuvo lugar en Zaragoza el Encuentro de RED 14, Red de Investigación en Enseñanza de la Ciencias Sociales, que reunió a 8 universidades e investigadores principales de diversos proyectos de investigación de relevancia a nivel nacional. Este encuentro organizado por la coordinadora del nodo local de la Universidad de Zaragoza, la Dra. Pilar Rivero Gracia (IP del grupo de investigación Argos-IUCA), es el primer encuentro presencial que se realiza desde el confinamiento recuperando así las acciones presenciales y trazando nuevos horizontes en la investigación educativa.



## EL PROFESOR MIGUEL ÁNGEL SAZ PARTICIPA EN EL CINEFORUM CONTRA EL CAMBIO CLIMÁTICO IMPULSADO POR LA COMARCA DEL MATARRAÑA

El pasado 8 de octubre, el geógrafo e investigador del grupo Clima, Agua, Cambio Global y Sistemas Naturales, Miguel Ángel Saz, participó en la proyección del documental 'Tras las Huellas del Pasado' y posterior coloquio en Arens de Lledó, dentro de las actividades impulsadas por la Comarca del Matarraña en el marco de las jornadas "El Matarraña contra el Cambio Climático".

## PRÓXIMOS EVENTOS

### JORNADAS DE DERECHO DE AGUAS 2021

Los próximos días 27 y 28 de octubre de 2021 tendrán lugar las Jornadas de Derecho de Aguas 2021 "Desafíos de la seguridad hídrica. Consideración especial de los recursos no convencionales: desalación y reutilización de recursos hídricos". Dirigidas por Antonio Embid Irujo, catedrático de Derecho Administrativo e investigador principal del Grupo AGUDEMA. El formato de celebración de esta edición será mixto: presencial/online. Las sesiones presenciales tendrán lugar en el Aula Magna de la Facultad de Derecho. Inscripción gratuita.

### 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, acorde con la impartición de las clases en los espacios de la Universidad de Zaragoza y atendiendo a la normativa de obligado cumplimiento del departamento de Prevención y Riesgos Laborales.

### VI JORNADAS DOCTORALES EN CIENCIAS DE LA ANTIGÜEDAD

#### CALL FOR PAPERS hasta el 1 de noviembre.

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).

## PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

### EL PROYECTO PALEOLOCAL AUNARÁ A INVESTIGADORES Y EMPRESAS PARA ESTUDIAR UN MODELO DE NEGOCIO QUE GENERE RECURSOS TURÍSTICOS EN LOARRE DURANTE EL PROCESO DE INVESTIGACIÓN DE LOS HUEVOS FÓSILES HALLADOS

La Universidad de Zaragoza ha captado en la última convocatoria ministerial de Proyectos de I+D+I Orientada a los Retos de la Sociedad en líneas estratégicas, captado 4,1M€ para cinco proyectos de investigación industrial entre investigadores y empresas. El proyecto "PALEOLOCAL. Patrimonio Cultural Paleontológico de Proximidad. Valoración del trabajo paleontológico como bien de consumo en el entorno rural" es uno de ellos. Persigue la puesta en valor de la paleontología como tractor para generar recursos turísticos en el medio rural, a partir de la transferencia del conocimiento generado por la investigación.



Será liderado desde la Universidad de Zaragoza por el catedrático de Paleontología José Ignacio Canudo y desarrollado por un consorcio formado por el Grupo Aragosaurus- IUCA de la Universidad de Zaragoza y la empresa Paleoymás.

### CONCESIÓN DEL PROYECTO TEACHING THE FUTURE (TTF)

La European Education and Culture Executive Agency ha comunicado recientemente la concesión del proyecto TTF (Teaching The Future) sobre educación para el cambio climático. Este proyecto será coordinado por EuroGEO, cuyo presidente es el Dr. Rafael de Miguel González. La Universidad de Zaragoza liderará el WP 2 - Digital data dashboard for accessing climate data / information. Contará con una dotación total de 300.000 €.

CONSULTA DATOS EN TIEMPO REAL DE LA ESTACIÓN METEOROLÓGICA GEOGRAFÍA\_UNIZAR



## EL IUCA EN MEDIOS

25/09: [Josefina Pérez Arantegui: "La pandemia nos ha demostrado que la ciencia no se hace en dos días"](#) - Heraldo de Aragón

29/09: [Ágora - 29/09/2021 - Jornadas de la Sociedad de Paleontología en honor a Lucas Mallada \(Pedro Lucha\)](#) - Aragón Radio

02/10: [Cálido homenaje en la Universidad al geólogo Manuel Prieto, "un genio, un maestro y un padre"](#) (Blanca Bauluz) - La Nueva España

02/10: [El Matarraña organiza una andada en contra del cambio climático \(Miguel Ángel Saz\)](#)- Heraldo de Aragón

06/10: ["La Catedral de Jaca. Pasado, presente y futuro", ciclo de conferencias de la Asociación Sancho Ramírez \(Borja Aso Morán\)](#) - COPE

06/10: [El Matarraña lleva a cabo varias actividades con el medio natural como protagonista \(Miguel Ángel Saz\)](#) - LaComarca

07/10: [¿Qué ha comido esta ave? Egagrópilas como recurso educativo \(Beatriz Carrasquer, Adrian Ponz\)](#) - Heraldo de Aragón

09/10: [XV Feria Apícola - Campo de Yuso \(Jesús Yániz\)- ITMGuíaCantabria](#)

09/10: [Tempero. CAP. 635 - SUELOS VIVOS Y HABITADOS \(David Badía Villas\)](#) - Aragón TV

11/10: [Mobility City participa en la Semana de la Once en Aragón \(Ángel Pueyo Campos\)](#) - GoAragón

15/10: [La historia de Zaragoza, vista a través de conferencias, visitas y talleres \(Argos, José Manuel González\)](#) - Heraldo de Aragón

16/10: [La Universidad de Zaragoza celebra desde el lunes su I Fiesta de la Historia \(Argos, José Manuel González\)](#) - Heraldo de Aragón

16/10: [La Universidad de Zaragoza celebra la Fiesta de la Historia \(Argos, José Manuel González\)](#) - El Periódico de Aragón

18/10: [Recuperan un bloque de dos toneladas con huevos fósiles de dinosaurio del yacimiento de Loarre \(Aragosaurus\)](#) - Cadena SER

18/10: [Recuperado un bloque de dos toneladas con huevos fósiles de dinosaurio del yacimiento de Loarre \(Aragosaurus\)](#) - Diario del AltoAragón

18/10: [Extraen un nido de dinosaurio con al menos 12 huevos fósiles en Loarre, Huesca \(Aragosaurus\)](#) - RTVE

Visita nuestra hemeroteca

## EL IUCA RECIBE LA VISITA DEL OBSERVATORIO DE IGUALDAD DE LA UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA

El pasado 14 de octubre, el IUCA recibió la visita de la Directora del Observatorio de Igualdad, Sara Alcázar y de la Vicerrectora de Cultura y Proyección Social, Yolanda Polo. En la sede del instituto, tuvo lugar una reunión con el equipo de Dirección y el personal de administración, en la que se intercambiaron voluntades, incertidumbres y proyectos relacionados con la igualdad de género en el ámbito universitario. Posteriormente, tuvo lugar una visita a los laboratorios del Dpto. de Química Analítica, guiada por el Dr. Francisco Laborda, Investigador Principal del grupo GEAS, que acompañó la visita con explicaciones sobre la labor que llevan a cabo en cada uno de los laboratorios.



### "EL TERREMOTO DE USED DE 1953: CIENCIA Y MEMORIA"

Se encuentran disponibles en la Secretaría del Instituto ejemplares gratuitos del libro "El terremoto de Used de 1953: ciencia y memoria" a disposición de las personas interesadas. Autores: José Luis Simón Gómez, Guillermo Simón Porcar y Alba Peiro Chamorro.



### EL HOMENAJE A LA ARQUEÓLOGA ALTOARAGONESA PILAR UTRILLA LLEGA A LA FERIA DEL LIBRO DE HUESCA

El pasado 15 de octubre se presentó, en la Feria del Libro de Huesca, el volumen 'De la mano de la Prehistoria. Homenaje a Pilar Utrilla' con trabajos suscritos por más de 90 arqueólogos de todo el país, realizado como homenaje de los prehistoriadores españoles a la arqueóloga altoaragonesa Pilar Utrilla, para reconocer, con motivo de su jubilación, su papel durante más de cuarenta años en la investigación de la Prehistoria en Aragón y en España.



## CONVOCATORIAS

- 
**Programa Ibercaja-CAI de estancias de investigación**  
 Plazo abierto durante todo el año
- 
**Concurso de fotografía "Movilidad internacional: cambiando vidas, abriendo mentes" (2ª edición).**  
 El plazo de presentación de obras finaliza el 22 de octubre.
- 
**Programa SPIN UP "Emprende con Unizar"**  
 Plazo abierto hasta el 5 de noviembre de 2021.
- 
**Premios Triple Hélice Unizar - Elevator Pitch**  
 Plazo abierto hasta el 6 de noviembre de 2021.
- 
**Contratación de Personal Investigador Inicial (N3) para el estudio de las comunidades bentónicas como indicadores de impacto de las actividades de ocio en barrancos**  
 Plazo abierto hasta el 21 de octubre de 2021.

VISITE NUESTRA  
WEB Y REDES  
SOCIALES

