

3 MARZO 2026



El parque fotovoltaico Samper-Escatrón-Chiprana acoge uno de los estudios aplicados del proyecto Bret

LA UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA Y EL CSIC PARTICIPAN EN EL PROYECTO EUROPEO BRET PARA INTEGRAR BIODIVERSIDAD EN EL DESARROLLO DE LAS ENERGÍAS RENOVABLES

Investigadores del Campus de Huesca de la Universidad de Zaragoza y del CSIC en Aragón participan en el proyecto europeo BRET (Evidence-Based Strategies for a Biodiversity-positive Renewable Energy Transition), una iniciativa internacional que trabajará durante tres años en el desarrollo de estrategias basadas en evidencia científica para que la expansión de las energías renovables sea compatible con la conservación de la biodiversidad.

[Leer más](#)

EL ADN ANTIGUO REVELA QUE LA CULTURA YCHSMA TRANSPORTÓ GUACAMAYOS DE LA AMAZONIA A TRAVÉS DE LOS ANDES, ANTES DEL AUJE DEL IMPERIO INCA

La revista Nature Communications ha publicado recientemente un estudio internacional, con participación de la Universidad de Zaragoza, cuyos resultados apuntan a la existencia de redes de intercambio de aves que conectaban selvas tropicales, altiplanos y desiertos desde la Amazonia a la costa andina, antes del auge del imperio inca. El estudio aporta evidencias de que hace más de 800 años, loros amazónicos, entre ellos varias especies de guacamayos, fueron capturados en la selva y transportados vivos a través de la cordillera de los Andes hacia la costa peruana.

Este trabajo de investigación analiza plumas de guacamayo halladas en Pachacámac, uno de los principales centros religiosos de la civilización andina. El equipo internacional de trabajo, liderado por George Olah, de la Australian National University (ANU) y el investigador ARAID Pere Bover, responsable del Laboratorio de Paleogenómica del Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Ambientales de la Universidad de Zaragoza (IUCA-Unizar), cuenta también con investigadores de la Universidad de Adelaide (Australia), la Universidad Antonio Ruiz de Montoya (Perú) y la Southern Illinois University (USA).

[Leer más](#)

17 MARZO 2026



Plumas antiguas encontradas en la tumba Ychsma de Pachacamac. / George Olah

18 MARZO 2026



¿CÓMO REACCIONÓ LA VIDA MARINA LA ÚLTIMA VEZ QUE LA TIERRA PASÓ DE SER UN PLANETA CÁLIDO A UNO FRÍO?



La catedrática de Paleontología Laia Alegret, sosteniendo la figura de un foraminífero (ampliado) en la mano

Un estudio publicado en Nature Communications analiza cómo reaccionó la vida marina ante uno de los grandes cambios climáticos de la historia de la Tierra: el paso de ese plante más cálido a uno más frío. El detonante de esta transformación climática parece haber sido la formación de hielo en la Antártida. El enfriamiento fue un proceso prolongado que trajo un descenso de temperaturas entre 5 y 10 grados Celsius.

Para entender cómo respondió la vida ante este cambio, el equipo de investigación analizó una enorme base de datos de foraminíferos, microorganismos marinos que protegen su única célula con una concha.

En esta investigación ha participado Laia Alegret, catedrática de Paleontología, e investigadora de la Universidad de Zaragoza y el Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Ambientales de Aragón (IUCA).

EL CANAL IMPERIAL DE ARAGÓN SE CONVIERTE EN AULA AL AIRE LIBRE PARA CELEBRAR EL DÍA MUNDIAL DEL AGUA

El Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Ambientales de Aragón (IUCA) de la Universidad de Zaragoza organizó el pasado viernes 20 de marzo un "Paseo con ciencia" por el entorno del Canal Imperial de Aragón, coincidiendo con la celebración del Día Mundial del Agua.

La actividad ha transcurrido por el tramo del Canal Imperial de Aragón a su paso por el barrio de Casablanca. El paseo ha sido guiado por Miguel Ángel Pallarés Jiménez, profesor de la Facultad de Educación de la Universidad de Zaragoza e investigador del grupo ARGOS.



20 MARZO 2026



Fotografías de la actividad

CELEBRADA LA XVI OLIMPIADA DE GEOGRAFÍA DE ARAGÓN

El pasado 20 de marzo tuvo lugar la XVI Olimpiada de Geografía de Aragón, organizada por el Departamento de Geografía y Ordenación del Territorio de la Universidad de Zaragoza y la Delegación Territorial del Colegio de Geógrafos en Aragón.

En esta edición han participado 62 alumnos/as de segundo de bachillerato de centros de enseñanza de las tres provincias aragonesas. La jornada ha incluido la prueba y otras actividades dirigidas al profesorado y alumnos.

Los tres primeros clasificados representarán a Aragón en la XVII Olimpiada de Geografía de España.

[Leer más](#)



20 MARZO 2026



23 MARZO 2026



LA FACULTAD DE FILOSOFÍA Y LETRAS ACOGE EL ESTRENO DEL DOCUMENTAL "MUJERES DE TIERRA Y CIELO", PRODUCIDO POR FADEMUR ARAGÓN

El pasado 23 de marzo, el Aula Magna de la Facultad de Filosofía y Letras de la Universidad de Zaragoza acogió el estreno del documental "Mujeres de Tierra y Cielo", una producción de FADEMUR Aragón que pretende visibilizar el papel de las mujeres en el mundo rural.

Tras la proyección tuvo lugar un coloquio sobre servicios de proximidad, empleo y emprendimiento en el medio rural, con la participación de representantes de FADEMUR Aragón y de la Universidad de Zaragoza.



TE INTERESA

Normalización de la afiliación de autores en la producción científica - Manual de identidad corporativa IUCA

CONVOCATORIA DE AYUDAS IUCA 2026

DIRECTIVA (UE) 2026/470 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 24 de febrero de 2026 por la que se modifican las Directivas 2006/43/CE, 2013/34/UE, (UE) 2022/2464 y (UE) 2024/1760 en lo que respecta a determinados requisitos de presentación de información de las empresas en materia de sostenibilidad y de diligencia debida de las empresas en materia de sostenibilidad

Plan de ruido de Zaragoza 2025-2029

Convocatoria reconocimiento de Grupos de Acción Campus Iberus

CONSULTA: Gestor de Proyectos dentro del equipo IUCA (Información facilitada por correo electrónico)

Ciclo de charlas Iberus:

- Convocatorias Campus Iberus + Grupos de Acción: 27 de marzo 12:30-13:30 Online

INSCRIPCION: [ENLACE](#)

Ampliación plazo de inscripción Microcredencial “Comunicar ciencia en la era multimedia”. Fecha límite: 3 de abril. INSCRIPCIÓN: [ENLACE](#)

Propuesta de línea de investigación aplicada y transferencia científica, Humedal del Cañizar (Información facilitada por correo electrónico)

Encuesta Barómetro Conama 2026 para conocer la percepción de los/as profesionales del sector ambiental sobre el funcionamiento del Convenio de Aarhus

Water Safety Symposium previsto en Benasque del 6-8 de mayo 2026

ÚLTIMAS PUBLICACIONES



Olah, G., Bover, P., Llamas, B. et al. Ancient DNA and spatial modeling reveal a pre-Inca trans-Andean parrot trade. *Nature Communications* 17, 2117 (2026). <https://doi.org/10.1038/s41467-026-69167-9>



Complex marine ecological response during the Eocene-Oligocene revealed by global foraminiferal record, Zhengbo Lu et al. (incl. Laia Alegret). *Nature Communications* 17 (2026). <https://doi.org/10.1038/s41467-026-70541-w>

PRÓXIMOS EVENTOS

VISITAS GUIADAS: PARQUE GEOLÓGICO DE ALIAGA



PASCUA: 4-5 ABRIL

El Parque Geológico de Aliaga organiza unas visitas guiadas realizadas por José Luis Simón, coordinador científico del Parque y profesor de la Universidad de Zaragoza.

Visitas:

Sábado 4 de abril

- Dirigida a un público familiar
- Duración: 10:00 a 13:00 h.

Domingo 5 de abril

- Dirigida a aficionados con conocimientos previos del tema
- Duración: 10:00 a 13:00 h.

Punto de partida de las visitas: Centro de Visitantes del Parque Geológico, situado a la entrada de Aliaga, junto a la gasolinera

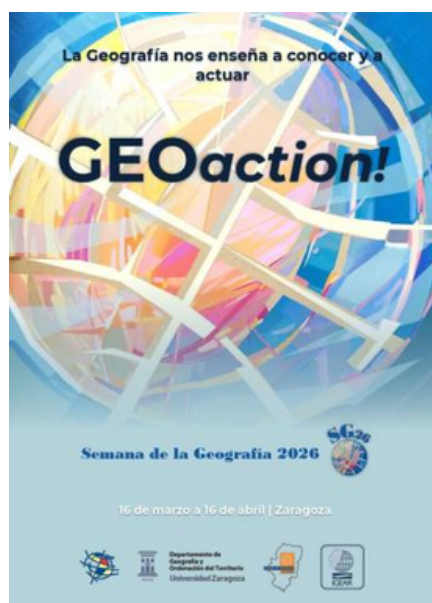


Pliegue La Olla. Anticinal de eje vertical situado cerca del núcleo urbano de Aliaga (Teruel). [Foto de José Luis Simón](#)

7 Y 9 ABRIL



SEMANA DE LA GEOGRAFÍA 2026: MAPATÓN Y GEONIGHT



El Departamento de Geografía y Ordenación del Territorio de la Universidad de Zaragoza está organizando, como en años anteriores, la Semana de la Geografía.

El pasado mes de marzo comenzó la celebración de este evento con la organización de diferentes actividades. En este mes de abril van a tener lugar los siguientes actos:

7 de abril: **Mapatón**, una actividad solidaria

9 de abril: **Geonight**, una actividad de divulgación

[Más información](#)

7 Y 9 ABRIL

GREEN WEEK - CAMPUS SAN FRANCISCO

Un año más, llega la Semana Verde (Green Week), con una serie de actividades relacionadas con el medioambiente y la sostenibilidad, enmarcada en los preeventos realizados con motivo de la noche de los investigadores. En este contexto, se organiza El Rincón de la Ciencia, en el mercado agroecológico del Campus San Francisco, al que se invita al personal investigador a participar con experimentos y actividades de divulgación.

Se ha hecho llegar por correo electrónico al personal investigador una solicitud de propuestas de experimentos y actividades, para realizar en este marco.

II SIMPOSIO CIENTÍFICO DEL CONSORCIO NYNA

>>> 20-21 ABRIL

El II Simposio Científico de Nanociencia y Nanotecnología Analíticas busca reunir a los grupos de investigación del Consorcio NyNA para fortalecer la interacción y fomentar nuevas colaboraciones científicas. En esta edición se van a realizar dos jornadas de trabajo para explorar la participación en proyectos europeos, la preparación de actividades de formación y de material pedagógico.

El evento se celebrará los días 20 y 21 de abril de 2026 en la Residencia Universitaria de Jaca, en la provincia de Huesca. El evento dará comienzo a las 13h y finalizará a las 15h del día 21.



CICLO DE CONFERENCIAS: GANADERÍA: PASADO, PRESENTE Y FUTURO

Con motivo del Año Internacional de los Pastizales y los Pastores, el IUCA organiza un ciclo especial de conferencias sobre el pasado, el presente y el futuro de la ganadería. Se va a desarrollar en tres sesiones, durante los meses de marzo, abril y mayo de 2026.

El pasado 23 de marzo tuvo lugar la primera conferencia, que abordó los orígenes de la actividad ganadera en el ámbito mediterráneo.

La próxima sesión será el próximo lunes, 20 de abril, en el Espacio Xplora Ibercaja (Zaragoza), que contará con la conferencia "Las razas autóctonas de ganado: entre el ADN y el BOE", a cargo de Alfonso Abecia, catedrático de Producción Animal de la Facultad de Veterinaria y director del IUCA, y tratará sobre las razas autóctonas de ganado.

➤➤➤ 20 ABRIL



IX JORNADAS IUCA Y I JORNADAS RED RIMA

➤➤➤ 9-10 JUNIO



Los próximos 9 y 10 de Junio tendrán lugar las IX Jornadas del Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Ambientales de Aragón (IUCA) de la Universidad de Zaragoza, que se celebran con carácter bianual desde su constitución en 2008. En esta IX edición, se integrarán con la I jornada de la Red RIMA.

Tras el cierre de Semana Santa se facilitará por correo electrónico más información y se abrirán inscripciones.

PERSONAL INVESTIGADOR EN MOVIMIENTO

XVI JORNADA SOBRE CONSERVACIÓN Y REHABILITACIÓN DE SUELOS



18 MARZO

El pasado 18 de marzo se celebraron las Jornadas sobre Conservación y Rehabilitación de Suelos, organizadas por el IEA de la Diputación Provincial de Huesca, la Delegación Territorial en Aragón de la Sociedad Española de la Ciencia del Suelo, el Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Ambientales de Aragón y la Escuela Politécnica Superior de Huesca. La jornada ha sido coordinada por David Badía y ha contado con varias charlas:

- La primera ha sido impartida por Pere Gelabert y Juan de la Riva y ha versado sobre la evolución de la cubierta vegetal en el Pirineo español en las últimas décadas
- La segunda ha sido realizada por Francho Aso y Raúl Vicente, que han expuesto las técnicas que se están usando para eliminar matorral de las montañas oscenses
- Para finalizar, Andoni Alfaro y Silvia Quintana han explicado los efectos que tiene la aplicación de las quemas prescritas y los desbroces de erizón sobre las propiedades del suelo



ESTUDIOS EN BOSNIA-HERZEGOVINA Y CROACIA

El investigador Aitor Ruiz Redondo (Primeros Pobladores y Patrimonio Arqueológico del Valle del Ebro (P3A)) está estudiando, junto a la investigadora Virginia Barciela (Universidad de Alicante) y al equipo de Archaeosymbol, los materiales ornamentales y el arte mueble del Epigravetiense de Badanj (Bosnia-Herzegovina) y Zala (Croacia).



INVESTIGADORES DEL PROYECTO BRET LLEVAN A CABO LOS PRIMEROS ESTUDIOS DE LA INVESTIGACIÓN

En estas jornadas de estudio, han llevado a cabo lo siguiente: reconocer el terreno y preparar el estudio que van a hacer sobre el efecto de los parques fotovoltaicos sobre la hidrología y realizar inventarios de flora en los parques fotovoltaicos de GALP en Chiprana.



20.3.2026
27.6.2026

MUSEO DE CIENCIAS NATURALES
Forma y función
(Sala Longinos Navás)

EN LA MIRADA DE GERARDO GONZÁLEZ
Entre malezas, alimañas, hierbajos y bichos
BIODIVERSIDAD

HORARIO
Lunes a viernes: 10-14 / 17-20
Sábado: 11-14 / 17-20
Entrada libre

EXPOSICIÓN 'EN LA MIRADA DE GERARDO GONZÁLEZ. ENTRE MALEZAS, ALIMAÑAS, HIERBAJOS Y BICHOS. BIODIVERSIDAD'

El pasado 20 de marzo tuvo lugar la presentación de la exposición "En la mirada de Gerardo González. Entre malezas, alimañas, hierbajos y bichos. Biodiversidad", inaugurada por el Museo de Ciencias Naturales de la Universidad de Zaragoza.

La exposición es de entrada libre y estará abierta hasta el próximo 27 de junio.

CONCURSO DE ACCESO A CUERPOS DOCENTES

Varios investigadores IUCA han realizado durante el mes de marzo concursos de acceso a cuerpos docentes. Entre ellos, María Sebastián López (ARGOS), María Eugenia Dies (BEAGLE) y Miguel Ángel Saz (Clima, Agua, Cambio Global y Sistemas Naturales), quienes han realizado el concurso de acceso a profesor titular.



Imagen: @argoszaragoza



Imagen: María Lázaro



INGRESO DR. NICOLAU EN LA REAL ACADEMIA DE CIENCIAS DE ZARAGOZA

El pasado 25 de marzo a las 19 horas tuvo lugar, en el Salón de Grados de la Facultad de Ciencias la sesión con motivo de la recepción del Académico electo Ilmo. Sr. D. José Manuel Nicolau Ibarra cuyo discurso de ingreso versó sobre el tema "Ecología y sostenibilidad planetaria: el caso de la minería a cielo abierto". Le contestó, en nombre de la Corporación, el Académico Numerario Ilmo. Sr. D. Ignacio Pérez-Soba Díez del Corral.

XVI OLIMPIADA DE GEOGRAFÍA DE ARAGÓN: ENTREGA DE PREMIOS



El 26 de marzo ha tenido lugar, en el Aula Magna de la Facultad de Filosofía y Letras, la entrega de premios de la XVI edición de la Olimpiada de Geografía.



CICLO DE CONFERENCIAS "EL ADN ANTIGUO: LEYENDO LA HISTORIA DEL PASADO"

Durante el mes de marzo se ha desarrollado el Ciclo de conferencias "El ADN Antiguo: leyendo la historia del pasado", coordinado por Pere Bover Arbós (ARAID-IUCA), asesor del Área de Ciencias Naturales del IEA, en las instalaciones del Instituto de Estudios Altoaragoneses.

SEMINARIO "TERAHERTZ TECHNOLOGY APPLIED TO GEOSCIENCES"



El jueves 26 de marzo, se ha desarrollado, a las 12:00 en el aula 7 del edificio de Geología el seminario titulado "Terahertz Technology Applied to Geosciences", impartido por Federico Sanjuan (Université de Pau et des Pays de L'Ardour) y Maxime Bernier (Université Savoie Mont Blanc).

Seminar	
TERAHERTZ TECHNOLOGY APPLIED TO GEOSCIENCES	
 	 
Federico Sanjuan - Maxime Bernier 26 March 2026, 12 hs. Aula 7 – Edificio C-GEOLOGÍA Facultad de Ciencias	
Seminar Overview: The lecture will begin with an introduction to Terahertz (THz) technology (100 GHz–10 THz) and its wide range of scientific and technological applications. Next, the measurement platform developed at the CROMA Laboratory will be presented, highlighting its advanced instrumentation and experimental capabilities. The seminar will then focus on the application of THz technology to geosciences, a pioneering research direction that we initiated and have uniquely developed in Europe over the past five years. In particular, results obtained from oil shales will be discussed, including THz imaging of organic matter, characterization of THz dielectric permittivity anisotropy and fabric, and imaging of early-stage thermal transformations. Additional applications to be presented include fracture detection in rocks and the use of THz measurements for assessing rock porosity. Although these electromagnetic signals may seem unfamiliar to the general public, they are widely integrated into everyday technologies, including 5G communications, airport security screening systems, medical devices, spectroscopy, and automotive proximity sensors.	

TESIS DOCTORAL

El pasado 24 de marzo de 2026, tuvo lugar la defensa de la tesis doctoral “De la educación geográfica a la ciudadanía espacial digital basada en competencias geoespaciales”, realizada por Ondrej Kratochvíl, con la dirección de los Dres. María Sebastián y Rafael de Miguel, todos ellos investigadores del grupo ARGOS. Investigación en Didáctica de las Ciencias Sociales.



Imagen: @argoszaragoza

EL IUCA EN LOS MEDIOS DE COMUNICACIÓN

Acceso a la [hemeroteca IUCA](#)