

**EL HALLAZGO DE EVIDENCIAS DE UNA
GLACIACIÓN EN BIZKAIA HACE MÁS DE 80
MILLONES DE AÑOS OBLIGA A REPLANTEAR
LOS MODELOS CLIMÁTICOS DEL PASADO**

>>> 13/14 NOVIEMBRE 2025

Un equipo internacional formado por 16 investigadores de 12 instituciones científicas de España, Reino Unido, Francia y Estados Unidos, liderados por el Dr. Juan Pedro Rodríguez-López, investigador ARAID adscrito al grupo GEOTransfer del Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Ambientales de Aragón (IUCA) de la Universidad de Zaragoza, ha constatado la existencia de una glaciación en latitudes extremadamente bajas durante el Cretácico (hace 82.8 a 80.96 millones de años). Este hallazgo rompe con una idea muy arraigada en la comunidad científica: durante el Cretácico, y en general durante el Mesozoico (252–66 millones de años atrás), la Tierra vivía en un estado de supergreenhouse o “superinvernadero”, un clima extremadamente cálido y libre de hielo, en el que se habrían alcanzado algunas de las temperaturas globales más altas de la historia del planeta.

[Leer más](#)



Vista general de la playa de Barrika en Bizkaia mostrando los afloramientos Cretácicos donde han sido hallados los depósitos glaciomarinos de la Glaciación Cretácica de Barrika.

“LO QUE REVELAN LOS HUESOS” MUEL ACOGE MAÑANA LA PRESENTACIÓN DE LOS PRIMEROS RESULTADOS PALEOANTROPOLÓGICOS DEL YACIMIENTO DE LA PARIDERA DE LA DEHESA

Los trabajos arqueológicos desarrollados en el sepulcro colectivo calcolítico de la Paridera de la Dehesa (Muel, Zaragoza) desde 2024, por el grupo de investigación Primeros Pobladores y Patrimonio Arqueológico del Valle del Ebro (P3A-IUCA) de la Universidad de Zaragoza han permitido identificar hasta el momento restos humanos correspondientes a alrededor de 50 individuos, depositados en este espacio funerario entre aproximadamente el 2850 y el 2200 a.C., según las dataciones radiocarbónicas realizadas. Pero ¿Qué información nos proporcionan estos restos? En este contexto, el equipo de excavación del yacimiento ha organizado una conferencia abierta al público para dar a conocer los primeros resultados del estudio paleoantropológico, que se celebrará mañana sábado, 20 de diciembre, a las 18:30 horas, en la Casa de Cultura de Muel. El acceso es libre y gratuito hasta completar aforo.

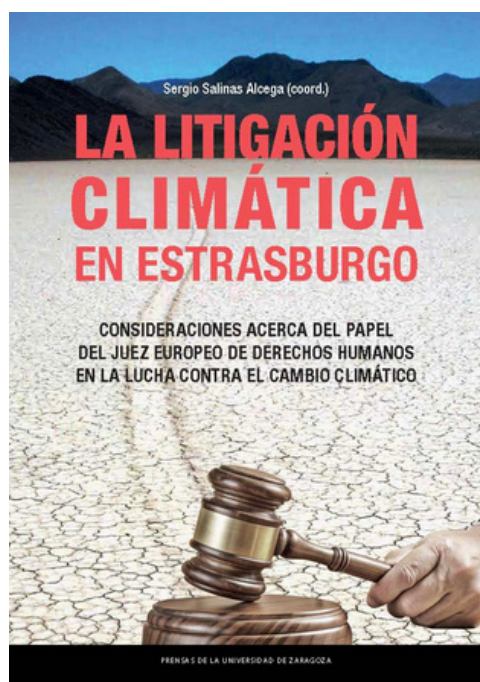
➡➡➡ 13 NOVIEMBRE 2025



Cartel del evento

[Leer más](#)

12 NOVIEMBRE 2025 <<<



Portada de la publicación

NOVEDAD PUZ: LA LITIGACIÓN CLIMÁTICA EN ESTRASBURGO. CONSIDERACIONES ACERCA DEL PAPEL DEL JUEZ EUROPEO DE DERECHOS HUMANOS EN LA LUCHA CONTRA EL CAMBIO CLIMÁTICO

Los pronunciamientos de 9 de abril de 2024 suponen un hito relevante en la jurisprudencia del Tribunal Europeo de Derechos Humanos, ya que pueden marcar el camino para el futuro desarrollo de la litigación climática en el sistema de la Convención. El carácter global del cambio climático confiere a la litigación climática un potencial de impacto relevante en el funcionamiento futuro de ese sistema. Por ello, el análisis crítico de esos pronunciamientos se impone para entender la postura adoptada por el Tribunal en relación con un fenómeno complejo como es el de la litigación climática, y valorar adecuadamente su aportación al papel que el Juez debe jugar en la reacción contra el cambio climático.

Autor: Sergio Salinas Alcega (coord.)

[Leer más](#)

LA CÁTEDRA DE EDUCACIÓN AMBIENTAL Y TRANSFORMACIÓN ECOSOCIAL DEL CAMPUS DE HUESCA LLEVA LA REFLEXIÓN SOBRE LA SOSTENIBILIDAD A LOS COLEGIOS DEL ALTO ARAGÓN

La Cátedra de Educación Ambiental y Transformación Ecosocial del Campus de Huesca lleva la reflexión sobre la sostenibilidad a los colegios del Alto Aragón. Durante los meses de noviembre y diciembre, esta cátedra impulsada por la Diputación Provincial de Huesca y la Universidad de Zaragoza, está desarrollando una serie de talleres dirigidos al alumnado de Educación Infantil y Primaria, en una quincena de localidades de seis comarcas altoaragonesas.

Javier Martínez y Pedro Lucha, profesores de Didáctica de Las Ciencias Experimentales del Campus altoaragonés e investigadores del Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Ambientales (Beagle – IUCA) dirigen esta Cátedra que tiene como una de sus líneas trabajo promover la educación ecosocial desde edades tempranas. Setecientos estudiantes, según sus estimaciones, participarán al final del proceso en las más de 30 sesiones programadas, en quince centros escolares que las han solicitado.

➤➤➤ **13 NOVIEMBRE 2025**



Actividades en el aula. Cátedra de Educación ambiental y transformación ecosocial

[Leer más](#)

12 NOVIEMBRE 2025



EL PARQUE GEOLÓGICO DE ALIAGA INAUGURA NUEVOS PANELES INFORMATIVOS CON CÓDIGOS QR QUE REMITEN A INFORMACIÓN ALOJADA EN LA WEB, CON PANORÁMICAS 360º Y MODELOS 3D



Parque Geológico de Aliaga

El pasado jueves, 3 de diciembre, se inauguró una nueva señalética en el Parque Geológico de Aliaga, que amplía y moderniza tecnológicamente los contenidos divulgativos que ilustran su extraordinaria geodiversidad. Se han instalado seis nuevos paneles en otros tantos puntos de los que conforman el recorrido del Parque, además de ocho postes informativos. Todos ellos cuentan, además, con códigos QR que remiten a información complementaria alojada en la web del Ayuntamiento de Aliaga.

El proyecto, promovido por el Ayuntamiento de Aliaga, ha sido financiado casi en su totalidad por la Fundación Ibercaja. El desarrollo de los contenidos es obra de José Luis Simón y Loury Bastos, investigadores y divulgadores del Departamento de Ciencias de la Tierra de la Universidad de Zaragoza y del grupo Geotransfer (encuadrado en el IUCA, Instituto Universitario de Ciencias Ambientales de Aragón).

[Leer más](#)

CAMPAÑA PARA LA RECOGIDA DE LANYARDS

El Instituto Universitario de Ciencias Ambientales ha organizado una campaña de recogida de lanyards con el objetivo de fomentar la reutilización y reducir residuos en sus actividades académicas y divulgativas.

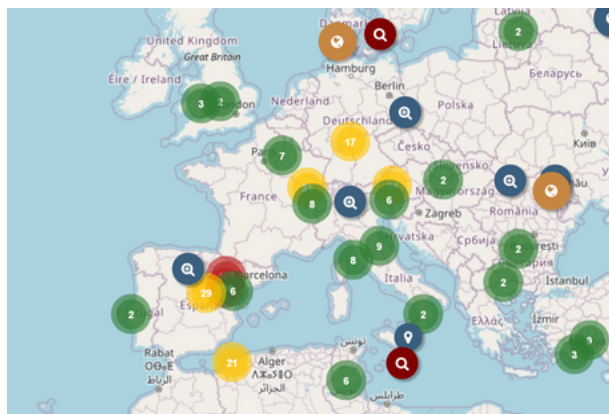
La recogida se está llevando a cabo en la sede del IUCA: edificio de la Residencia de Profesores, Calle Pedro Cerbuna, 12, 3.º Izquierda.

La iniciativa, impulsada por el área de sostenibilidad, busca recuperar materiales en buen estado para futuros eventos. Con esta acción, el centro refuerza su compromiso con prácticas más responsables y la reducción del impacto ambiental en su actividad cotidiana.

➡➡➡ 12 NOVIEMBRE 2025



MAPA INTERACTIVO DE LA ACTIVIDAD INVESTIGADORA IUCA CON MÁS DE 1.075 UBICACIONES DE INVESTIGACIÓN DE 2024



Este mapa interactivo reúne más de 1.075 ubicaciones estudiadas por su personal investigador a lo largo de 2024. Esta herramienta, desarrollada como Trabajo de Fin de Máster en Consultoría de Información y Comunicación Digital, forma parte de una propuesta para acercar la investigación a la sociedad a través de formatos visuales, accesibles y basados en evidencia.

El mapa ha sido presentado recientemente en el Congreso de Comunicación Social de la Ciencia (CCSC 2025) y en el Campus Gutenberg. Su desarrollo continuará ampliándose en los próximos meses, con la intención de incorporar nuevos años, capas temáticas y más información de valor.

[Más información](#)

TESIS DOCTORAL

ADRIÁN GAVÍN LALAGUNA (AGUDEMA) DEFENDIÓ EL PASADO 11 DE DICIEMBRE SU TESIS DOCTORAL, "LA SEGURIDAD HÍDRICA COMO PARADIGMA DE LA GESTIÓN DE AGUAS TRANSFRONTERIZAS. ALCANCE DEL CONCEPTO E INSTRUMENTOS DISPONIBLES PARA SU GARANTÍA".

LA DEFENSA TUVO LUGAR EN LA FACULTAD DE DERECHO. EL TRABAJO DE INVESTIGACIÓN, DIRIGIDO POR EL DR. SERGIO SALINAS, RECIBIÓ LA MÁXIMA CALIFICACIÓN DE SOBRESALIENTE.



Adrián Gavín junto a sus director de tesis y miembros del tribunal

TE INTERESA

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

CONVOCATORIA DE AYUDAS IUCA 2025

Estrategias para realizar eventos sostenibles - Universidad de Zaragoza

ACPUA emite informe favorable sobre la evaluación del IUCA

IV Edición del Premio a la Investigación e Innovación Tecnológica en el Ámbito Energético

Unizar renueva la acreditación europea por su apoyo al personal científico

"PREMIO IUCA CON-CIENCIA: CINE QUE ACERCA LA CIENCIA AL PÚBLICO"



¡PLAZO ABIERTO YA!

El Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Ambientales de Aragón (IUCA) impulsa este año una nueva categoría de cortometrajes de divulgación científica dentro del Festival de Cine de La Almunia (FesciLA), que se celebrará del 6 al 16 de mayo de 2026. El Premio IUCA CON-CIENCIA, dotado con 500 euros y estatuilla, reconocerá al mejor corto que acerque la ciencia al público de forma creativa, clara y atractiva.

El plazo para enviar trabajos ya está abierto y termina el 25 de enero de 2026 a las 23:59. Las obras deberán implicar a miembros de universidades o centros de investigación y enviarse a iucacom@unizar.es junto con la documentación requerida. Las bases completas pueden consultarse en la web de FesciLA.



[Más información](#)

VERMUT NAVIDEÑO DEL IUCA >>> 18 DICIEMBRE

El 18 de diciembre, el IUCA celebró su tradicional Vermut Navideño, un encuentro distendido para despedir el año junto a todo el personal investigador y técnico del instituto.

¡Muchas gracias a todas las personas que se acercaron a la Facultad de Educación para brindar juntos por un 2026 lleno de ciencia y nuevos retos!



GALERÍA DE IMÁGENES

¡FELICES FIESTAS!



Las instalaciones de la Universidad de Zaragoza permanecerán cerradas desde el 22 de diciembre hasta el 7 de enero.

EL IUCA EN LOS MEDIOS DE COMUNICACIÓN

Acceso a la [hemeroteca IUCA](#)