



## LA CIENCIA SE REIVINDICA Y MUESTRA SU LADO MÁS PRÁCTICO EN LA NOCHE EUROPEA DE L@S INVESTIGADOR@S

➤➤➤ 27 SEPTIEMBRE 2024

Centenares de personas, en las tres capitales de provincia, participaron y disfrutaron durante toda la tarde del pasado viernes, 27 de septiembre, del laboratorio al aire libre en el que se convirtieron el Paraninfo (en Zaragoza), la plaza de Navarra (en Huesca) o la del Torico (en Teruel) para trasladar a la calle el lado más práctico y cotidiano de la ciencia.

Esta nueva edición de la Noche Europea de L@s Investigador@s sumó más apoyo entre la comunidad científica, con la participación de 250 investigadores e investigadoras que propusieron más de 70 actividades entre espectáculos, talleres, charlas, experimentos, monólogos o paseos científicos. La cita se repitió simultáneamente en 370 ciudades europeas con un objetivo: humanizar la ciencia y despertar vocaciones científicas.

La participación también fue elevada en los 16 paseos científicos, con un total de 21 pases, que se ofrecieron en las tres capitales de provincia, con cerca de 600 participantes, con la incorporación -este año por primera vez- de Huesca y Teruel a esta propuesta, con recorridos para adentrarse en el comercio, la arquitectura o el cauce de sus ríos.



Fotografía de grupo en el patio del Paraninfo, que albergaba la zona de experimentos de la Noche de los investigadores e investigadoras en la capital aragonesa. Imagen: Universidad de Zaragoza

## ZARAGOZA

- **Cuando las piedras hablan (experimento)**

La arqueología experimental permite recrear técnicas antiguas para comprender cómo se fabricaban y utilizaban las herramientas en la Prehistoria. En este experimento os mostraremos una sesión de talla lítica, que consiste en tallar rocas para producir utensilios, tal y como lo hacían nuestros antepasados. Además, pondremos a prueba las herramientas prehistóricas para evaluar su funcionamiento en las actividades de la vida cotidiana. Esto nos ayudará a entender mejor las habilidades tecnológicas de las sociedades antiguas, en especial, las de los neandertales.

Participa: Ekaterina Shveygert y Cristina López Tascón (P3A)



Experimento "Cuando las piedras hablan"



Experimento "¡Todos a una! Biodiversidad ante el cambio global"

- **¡Todos a una! Biodiversidad ante el cambio global (experimento)**

Los ecosistemas están amenazados y es tarea de todos protegerlos. Los asistentes podréis ayudar a las diferentes especies a evitar los peligros del cambio global (calentamiento, contaminación etc.), conocerán diferentes organismos y su importancia para el medio ambiente, ¡e incluso podrán capturarlos ellos mismos como hacemos en el instituto!

Participa: Hugo Saiz Bustamante, Silvia Roy Currás (Restauración Ecológica)

### Noche de la investigación - Caixaforum

- **Exposición de rocas**

Participa: Antonio Casas (Geotransfer-IUCA) y Josep Gisbert (IPH)

- **«De donde vienen los colores»**

Participa: Dhais Peña (Procesos Geoambientales y Cambio Global-IUCA)



Actividades en Caixaforum. Imagen: Grupo Geotransfer



## ZARAGOZA

### Paseos científicos por la ciudad

- **Paseo por la Zaragoza romana. Visita al Museo del Teatro Romano.**

Un recorrido de la mano del historiador del arte, José-Manuel González González (ARGOS-IUCA)

- **Paseo geológico por el Ebro y por la antigua zona industrial química de la Almozara. Geología, Inundabilidad y residuos contaminantes.**

Un recorrido a cargo de los geólogos Arantxa Luzón, Óscar Pueyo y Ana Rosa Soria y del químico Jorge Martín (IUCA)



Paseo geológico por el Ebro y por la antigua zona industrial química de la Almozara. Geología, Inundabilidad y residuos contaminantes.



Café con científicas

### Café con científicas (Paraninfo)

Participa: **Rosaura Pérez Pe, Veterinaria (Biofiter – IUCA)**, Milagros Medina Trullenque, Bioquímica (BIFI); Siannah Peñaranda Rivas, Física Teórica (CAPA); Ana Lázaro Fernández, Ingeniera Química (I3A); Herminia I. Calvete, Matemática (IUMA); Pepa Martínez Pérez, Física Experimental, científica CSIC (INMA, CSIC-UNIZAR) y María Lourdes Sánchez Paniagua, Tecnóloga de los Alimentos (IA2, UNIZAR-CITA).

## HUESCA

### Paseos científicos por la ciudad:

- **Una mirada ecológica al entorno del río Isuela en Huesca**

Un recorrido de la mano de los ecólogos José Manuel Nicolau, Rocío López Flores y Jaume Tormo (Restauración Ecológica – IUCA)

- **Visita interpretativa al Castillo de Montearagón**

Realizada por Lorenzo Mur Sangrá (IUCA), guía e historiador.



Paseo Científico “Una mirada ecológica al entorno del río Isuela en Huesca”. Imagen: Universidad de Zaragoza

- **El suelo: más que tierra bajo tus pies (experimento)**

¿Te has parado a pensar en la importancia del suelo? En este taller conocerás su papel vital como productor de alimentos y otras funciones imprescindibles para la vida. Te proponemos descubrir el valor de esa tierra que pisas a través de experimentos como la simulación de lluvia, para demostrar la influencia de la cubierta vegetal en su conservación; la mezcla de materia orgánica y mineral para trasplantar un cultivo; o la identificación de los animales que lo habitan.

Participa: David Badía, Clara Martí, Silvia Quintana, Cecilia Blasco Domínguez, Beatriz Jiménez Cáseda, María Jiménez Fusté, Lucía Marqueta Ferrer (GEOFOREST-IUCA)



Experimento "El suelo: más que tierra bajo tus pies". Imagen: Universidad de Zaragoza



Experimento "Biotecnología en el huerto: plantas y abejas en equipo". Imagen: Universidad de Zaragoza

- **Biotecnología en el huerto: plantas y abejas en equipo**

¿Conoces la importancia de las abejas en el ecosistema o te has parado a pensar en el ADN de las plantas? Ven a nuestro taller dispuesto a explorar. Te invitamos a visitar cómo funciona una colmena; te propondremos que juegues a polinizar (ganará quien más flores polinice); serás detective del huerto (para identificar insectos beneficiosos y perjudiciales); y aprenderás a buscar las mejores secuencias de ADN de las plantas. ¡Descubre jugando el mundo que te rodea!

Matías Casalongue, Álvaro Rodríguez Cuesta, Ester Sales Clemente. Escuela Politécnica Superior. (BIOFITER-IUCA)

## Show Risarchers

### Bar: Bendita Ruina.

- **Presenta:** Encarni Corrales (Teatro Indigesto)

### Interviene:

- **¿Qué fue antes, el huevo o la gallina?** María Eugenia Dies (Beagle-IUCA)
- **Deconstruyendo a un matemático.** Fernando Corbalán (IUMA)
- **En busca de la chispa perdida.** Luis Casaló, Catedrático del Departamento de Dirección de Marketing e Investigación de Mercados.
- **Ansiando perderte de vista, amiga.** Alicia Otero, (IA2)
- **¿El PIB da la felicidad? Cuentos y cuentas.** Fernando Pueyo (IEDIS)



Show Risarchers en Huesca. Imagen: Universidad de Zaragoza



## TERUEL

### • Taller didáctico para conocer la evolución humana

Pensado para todos los públicos, pero especialmente para alumnado de Educación Primaria. Forma parte de un proyecto PIIDUZ de innovación docente «DinoCienciArte III» de la Universidad de Zaragoza donde se trabajan los momentos mas importantes de la evolución humana. Se mostraran que lugares de Teruel se pueden visitar para aprender sobre el tema y se trabajará con diferentes recursos así como con un cuadernillo didáctico, elaborado por los profesores y estudiantes de la Facultad de Ciencias Sociales y humanas durante el curso 2023-2024.

Investigador@s participantes: Rafael Royo Torres. Facultad de Ciencias Sociales y Humanas. (Beagle-IUCA)



Imagen: Heraldo de Aragón



Paseo al horcajo de los ríos Guadalaviar y Alfambra. Imagen: Universidad de Zaragoza

### Paseos científicos

#### • Paseo al horcajo de los ríos Guadalaviar y Alfambra

Un recorrido a cargo de los investigadores María Victoria Álvarez, Carmen Lázaro, José Carrasquer. (Grupo Beagle/IUCA).

#### • Paseo biológico-geológico por el Parque de Los Fueros-Ricardo Eced

Un recorrido a cargo de los investigadores Beatriz Carrasquer, Adrián Ponz, Rafael Royo (Grupo Beagle/IUCA)

### Monólogos científicos Risarchers

Presenta: José Sánchez (Teatro Improvisa)

Participa:

- **La nanopartícula y la eterna juventud, Josefina Pérez Arantegui, química (IUCA)**
- Incomunicación matemática, Rubén Vígara, matemático (IUMA)
- ¿Cocinarías unas fabes en una paella?, Reyes Mallada, ingeniera química (INMA)
- La relatividad de un segundo, Miguel Pérez Torres, astrofísico (CSIC-CAPA)



Show Risarchers en Teruel. Imagen: Josefina Pérez-Arantegui

**25 SEPTIEMBRE 2024** <<<

Las aves que están presentes en el Campus de Huesca y los restantes campus de Unizar protagonizaron la charla de pasado 25 de septiembre, en la Escuela Politécnica Superior de la capital altoaragonesa (carretera de Cuarte, s/n). Sofía Morcelle, técnica de proyectos de SEO/Birdlife, presentó el trabajo de identificación de la avifauna de estos enclaves, que se ha desarrollado en gracias al impulso del Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Ambientales de Aragón (IUCA-Unizar).

Los campus públicos de las tres capitales aragonesas albergan, según este estudio, más de 8.000 aves de 93 especies diferentes. 47 de ellas están presentes en la sede universitaria oscense –en la que se ha testado solamente el área de la Escuela Politécnica-. La mayoría de estas especies son típicas de parques y jardines urbanos, pero también se han identificado otras aves habituales de hábitats más naturalizados y ligados a formaciones forestales, como el azor común. En este campus se han instalado cajas nido para grajilla occidental, con el objetivo de aumentar la colonia existente, y de vencejo común, que también está presente.

[Seguir leyendo](#)

## LAS AVES URBANAS PROTAGONIZAN EL PRIMER "MIÉRCOLES A LAS 13: CONOCIMIENTO ABIERTO, ESPACIO DE ENCUENTRO" EN LA ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR



>>> **20 SEPTIEMBRE 2024**

La Universidad de Zaragoza ha presentado el proyecto de campus alineados con el tema 'Espacio Público Compartido', con el objetivo de crear espacios públicos abiertos y compartidos donde la comunidad universitaria y la ciudadanía puedan moverse, conocerse, respirar y ser más felices. Cada pequeña iniciativa y acción que damos hacia la movilidad sostenible es nuestro compromiso para un futuro saludable para todos y para el planeta. También es la respuesta de la Universidad de Zaragoza hacia la misión que propugna la Unión Europea: unas ciudades y territorios más inteligentes y climáticamente neutros.

En esta edición de la Semana Europea de la Movilidad, el vicerrector de Planificación, Sostenibilidad e Infraestructura de la Universidad de Zaragoza, Ángel Pueyo; el director general de Transportes del Gobierno de Aragón, Miguel Ángel Anía; y el director-gerente del Consorcio de Transportes del Área de Zaragoza, Juan Ortiz, han presentado los principales proyectos que la Universidad de Zaragoza está implementando en sus campus.

[Seguir leyendo](#)

## LA UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA IMPULSA CAMPUS PARA TODOS, MÁS PEATONALES Y CON MOVILIDAD SOSTENIBLE E INTELIGENTE, MÁS VERDES Y SIN CONTAMINACIÓN



El vicerrector de Planificación, Sostenibilidad e Infraestructura de la Universidad de Zaragoza, Ángel Pueyo, durante el acto de presentación. Universidad de Zaragoza



**7 SEPTIEMBRE 2024** <<<

La primera semana de septiembre se celebró en la Universidad de Burgos la edición 31 del Congreso de la Asociación Española de Profesores e investigadores de Didáctica de las Ciencias Experimentales (Apice), que contó con la participación de persona investigador del grupo BEAGLE.

La próxima edición de este congreso se realizará en Teruel, en septiembre del año 2026, una decisión que se aprobó en la reciente asamblea de la organización. Los investigadores del grupo de investigación Beagle-IUCA, respaldados por el Departamento de Didácticas de las Ciencias Específicas a través de su directora, Esther Cascarosa, y del director del grupo de investigación Beagle-IUCA, Ángel Hernández, se comprometieron con la asociación a organizar la celebración del próximo encuentro en septiembre del año 2026.

[Seguir leyendo](#)

## CONFERENCIA: «EL CSI DE LOS LOROS: COMBINANDO LA CIENCIA FORENSE Y CONSERVACIÓN PARA ESTUDIAR EL COMERCIO DE FAUNA SILVESTRE»

## TERUEL ACOGERÁ EN 2026 UN CONGRESO MUNDIAL DE DIDÁCTICA DE LAS CIENCIAS EXPERIMENTALES



Imagen: Diario de Teruel

>>> **20 SEPTIEMBRE 2024**

El pasado lunes, 16 de septiembre, el IUCA recibió al Dr. George Olah, de la Universidad Nacional de Australia, quien impartió la conferencia «El CSI de los loros: combinando la ciencia forense y conservación para estudiar el comercio de fauna silvestre». Durante la misma, el Dr. Olah describió en esta conferencia cómo la genética ha ayudado a avanzar en el conocimiento de la genética de la conservación a través de ejemplos de la literatura y sus proyectos de investigación colaborativos. También habló sobre sus proyectos multidisciplinares actuales desde Perú hasta Indonesia, basados en la genómica, la criminología y el ADN antiguo para comprender mejor el comercio ilegal de loros, lo que puede ayudar a restablecer poblaciones amenazadas, al tiempo que aumenta la conciencia local e internacional a través de documentales. La sesión tuvo lugar en la sala Inter del Ed. Interfacultades.

[Seguir leyendo](#)



## BISCARRUÉS ACOGE LA SESIÓN TEÓRICO-PRÁCTICA 'EL SUELO, EPIDERMIS VIVA DE LA TIERRA'



Imagen de la jornada. Diario del AltoAragón

## 14 SEPTIEMBRE 2024

El sábado 14 de septiembre, la localidad de Biscarrués acogió sus "primeras jornadas de ciencia ciudadana y talleres contra el cambio climático" para concienciar sobre las acciones necesarias para mitigarlo a través de una serie de talleres y rutas que se desarrollan durante los meses de septiembre y el próximo mes de octubre. David Badía Villas, catedrático de Edafología de la Escuela Politécnica Superior de Huesca, participó en esta jornada, organizada por el Ayuntamiento de esa localidad en colaboración con la Escuela Politécnica Superior de la Universidad de Zaragoza.

En esta primera jornada, ha recordado Badía, "se realizaron experimentos didácticos para poner en evidencia que hay suelos diferentes y sus comportamientos frente al agua". Además en la jornada se mostró la diversidad de suelos y paisajística que existe en Biscarrués. "El suelo produce biomasa y alimentos y acumula cantidades de carbono cuatro veces más que en la atmósfera", ha relatado. [Seguir leyendo](#)

## 13 SEPTIEMBRE 2024

El viernes 13 de septiembre la Facultad de Filosofía y Letras de la Universidad de Zaragoza acogió una de las jornadas de presentación del Premio al Trabajo Fin de Grado «Una Universidad – Una Salud», iniciativa lanzada desde la Plataforma One Health y MSD en España, con el apoyo de la Conferencia de Rectores y Rectoras de las Universidades Españolas (CRUE). Esta iniciativa pionera, de la que forma parte la Universidad de Zaragoza, tiene como objetivo «ofrecer una acción de concienciación y divulgación del enfoque 'One Health' para incrementar el conocimiento sobre el concepto, sembrar la semilla del enfoque multidisciplinar tanto en el profesorado como en el alumnado». El premio se otorgará al mejor TFG de los cursos académicos 2023/24 y 2024/25 en el que participen entre dos y cuatro alumnos de al menos dos grados diferentes.

Una mesa de debate puso el foco en la multidisciplinariedad de las tres salud. Contó con la participación de Carmen Bentue (GEOT-IUCA), quien habló sobre la Geografía de la salud; y Pilar Goñi (Agua y Salud Ambiental -IUCA), quien se centró en "Agua y Salud". [Seguir leyendo](#)

## UNA INICIATIVA CON PARTICIPACIÓN DE LA UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA BUSCA CONCIENCIAR SOBRE LA SALUD GLOBAL



Imagen de la jornada. Universidad de Zaragoza



## ACTO DE CELEBRACIÓN EN EL PARQUE GEOLÓGICO DE ALIAGA POR EL RECONOCIMIENTO DE LA IUGS

➤➤➤ 7 SEPTIEMBRE 2024

El anuncio de los “Segundos 100 Lugares del Patrimonio Geológico de la IUGS” se realizó el pasado 27 de agosto en el Congreso Geológico Internacional celebrado en Busan, Corea del Sur. Estos “Segundos 100 Lugares” reciben el reconocimiento de la IUGS por ser del máximo valor e interés científico a escala mundial, las mejores muestras de formaciones y procesos geológicos que permiten comprender la dinámica y la historia de nuestro Planeta; lugares que proporcionan valiosísimos recursos educativos y que nuestra sociedad tiene la misión de preservar.

El acto de celebración tuvo lugar el sábado 7 de agosto, a las 12 h, en el Centro de Visitantes del Parque Geológico de Aliaga, presidido por el alcalde de Aliaga, Alberto Valero.

[Seguir leyendo](#)



Imagen de la jornada. Facilitada por José Luis Simón

5 SEPTIEMBRE 2024 <<<

Hace más de una década que se iniciaron los trabajos arqueológicos en la cueva AGP5, situada en el término municipal de Aguilón, en la provincia de Zaragoza. Allí, se hallaron los primeros restos arqueológicos en el año 2010, y desde entonces se han realizado sucesivas campañas de excavación centradas en el espacio más exterior de la cueva. Hasta la campaña de este verano, se han recuperado en torno a 10.000 restos líticos y óseos (pertenecientes a animales), además de registrarse la presencia de un buen número de estructuras de combustión (hogares), que evidencian momentos de una intensa ocupación de la cueva por grupos neandertales.

En la campaña de este año, dirigida por Carlos Mazo y Marta Alcolea, profesores de la Universidad de Zaragoza y miembros del Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Ambientales de Aragón (IUCA), se han tomado muestras de sedimento para intentar recuperar ADN antiguo, además de las muestras habituales, sumando así la paleogenética al amplio arco de disciplinas desde las que se aborda el estudio de los restos hallados en este yacimiento: estudios sedimentológicos, geoarqueológicos, arqueopetrología, traceológicos, zooarqueológicos, arqueobotánicos y arqueométricos.

La toma de muestras de sedimento fue realizada por el experto en ADN antiguo, Pere Bover, investigador ARAID y responsable del laboratorio de ADN antiguo del IUCA. Estos trabajos arqueológicos también han contado con la colaboración de las investigadoras Cristina López, Marina Bretos y Alicia Sanz, vinculadas al grupo de investigación Primeros Pobladores y Patrimonio Arqueológico del Valle del Ebro (P3A), así como con la participación de estudiantes y graduados del Grado de Historia de la Universidad de Zaragoza. [Seguir leyendo](#)

## EL YACIMIENTO MUSTERIENSE DE LA CUEVA AGP5 SIGUE REVELANDO EVIDENCIAS SOBRE EL ÚLTIMO PERIODO DE LA PRESENCIA DE NEANDERTALES EN LA CORDILLERA IBÉRICA

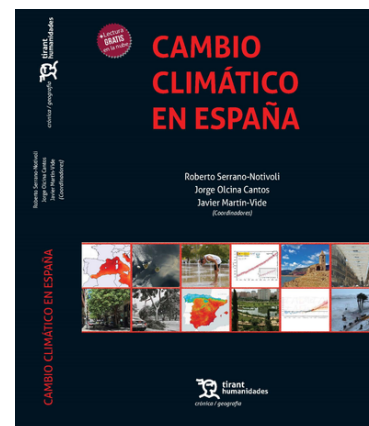


## PUBLICADO EL LIBRO «CAMBIO CLIMÁTICO EN ESPAÑA»



19 SEPTIEMBRE 2024

Se ha publicado recientemente el libro «Cambio climático en España». Se trata del primer manual sobre esta temática que se ha coordinado desde la geografía española por los profesores Roberto Serrano (Clima, Agua, Cambio Global y Sistemas Naturales -IUCA), Javier Martín Vide y Jorge Olcina. Un estado de la cuestión sobre el proceso actual de cambio climático en nuestro país, que es la edición más actualizada sobre el tema que se puede encontrar en la actualidad. A lo largo de 26 capítulos, se hace una revisión exhaustiva de las causas, efectos, acciones y políticas del cambio climático en nuestro país, por parte de 47 autores, cada uno de ellos experto en las diferentes cuestiones que encierra este complejo proceso.



# TE INTERESA

## CONVOCATORIA AYUDAS IUCA 2024

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

Jornada “El sello HR en Aragón: estrategia, evaluación y futuro”

III Congreso Internacional de accesibilidad a los Sistemas Públicos de Salud - Octubre 2024

FECYT. Convocatoria del procedimiento de concesión de ayudas, en régimen de concurrencia competitiva, para el fomento de la cultura científica 2024.

17º Congreso Nacional de Medio Ambiente CONAMA 2024, del 2 al 5 de diciembre en Madrid.

# ÚLTIMAS PUBLICACIONES



Isabel Abad-Álvaro, Ana C. Giménez-Ingalaturre, Mariam Bakir, Pilar Goñi, Francisco Laborda. Estrategias analíticas para el estudio de la actividad bactericida de iones plata y nanopartículas y sus efectos sinérgicos con antibióticos. *Actualidad Analítica*, Septiembre 2024, Vol. 87, 81-87. DOI: <https://doi.org/10.69856/AA.2024.136218>



José María Cuadrat, Roberto Serrano-Notivoli, Marc Prohom, Jordi Cunillera, Ernesto Tejedor, Miguel Ángel Saz, Martín de Luis, Alba Llabrés-Brustenga, Jean-Michel Soubeyroux, Climate of the Pyrenees: Extremes indices and long-term trends, *Science of The Total Environment*, Volume 933, 2024, 173052, ISSN 0048-9697, <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2024.173052>



# PRÓXIMOS EVENTOS

## VIII JORNADAS IUCA

El próximo 17 de octubre de 2024 tendrán lugar las VIII 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 edición, las jornadas se celebrarán en el Edificio Paraninfo de la Universidad de Zaragoza (Pza. Basilio Paraíso). El desarrollo de las mismas, así como la entrega de los premios, tendrá lugar la Sala Pilar Sinués. Las comunicaciones científicas en formato póster y las fotografías estarán expuestas en la Sala Amar y Borbón.

Estas jornadas pretenden exponer resultados de los logros alcanzados por los miembros y grupos de investigación del IUCA durante el último bienio, a toda la sociedad y a la comunidad universitaria. Dada la interdisciplinariedad del Instituto, estas jornadas deben servir también como punto de encuentro a los distintos grupos de investigación del IUCA.

Asimismo, en las mismas se hará entrega de la II edición del Premio IUCA Profesor Juan Ramón Castillo, creado en 2022 con el fin de reconocer la labor de aquellas personas u organizaciones que comparten la misión del IUCA: impulsar y promover una investigación de excelencia y calidad en las Ciencias Ambientales y colaborar en la protección ambiental y desarrollo sostenible, a la vez que promueven valores como son la calidad, la excelencia científica, el compromiso, el trabajo en equipo, la multidisciplinariedad y la responsabilidad.

El plazo de inscripción a la jornada finalizó el 30 de septiembre de 2024.



**VIII JORNADAS IUCA**

MÁS INFORMACIÓN E INSCRIPCIONES

CONCURSO DE PÓSTERES CIENTÍFICOS

CONCURSO DE FOTOGRAFÍA

CONCURSO "TESIS EN 5 MINUTOS"

INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS AMBIENTALES DE ARAGÓN (IUCA)

**17 DE OCTUBRE DE 2024**  
PARANINFO - UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA

 Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Ambientales de Aragón Universidad Zaragoza

 Universidad Zaragoza

 GOBIERNO DE ARAGON

**MÁS INFORMACIÓN E INSCRIPCIONES**

**CONCURSO  
PÓSTERES  
CIENTÍFICOS**

**INSCRIPCIONES CERRADAS**

**CONCURSO  
FOTOGRAFÍA**

TEMÁTICA: ONE HEALTH

**INSCRIPCIONES CERRADAS**

**CONCURSO 'TESIS EN  
5 MINUTOS'**

**INSCRIPCIONES CERRADAS**

# PRÓXIMOS EVENTOS

## FIESTA DE LA HISTORIA 2024



Un año más, vuelve la Fiesta de la Historia del 18 al 31 de octubre, con actividades, conciertos, talleres y mucho más. Este año, bajo el lema **“Los conflictos y la cultura de la paz”**. Ya se ha publicado el programa provisional. Las reservas se abrirán el próximo lunes, 14 de octubre, en la web [zaragozafiestadelahistoria.blogspot.com](https://zaragozafiestadelahistoria.blogspot.com)



## CONGRESO INTERNACIONAL “ACCESIBILIDAD A LOS SISTEMAS PÚBLICOS DE SALUD”



El Aula Magna de la Facultad de Medicina de la Universidad de Zaragoza acogerá los próximos 24 y 25 de octubre el III Congreso Internacional sobre Accesibilidad a los Sistemas Públicos de Salud que organiza Médicos del Mundo. En esta edición, cuenta con personal investigador del grupo GEOT en su comité organizador.

## CICLO DE CONFERENCIAS “RIESGOS GEOLÓGICOS”



El Museo de Ciencias Naturales (MCNUZ) celebra durante los meses de septiembre y octubre un nuevo ciclo especial de Encuentros en el Museo sobre ‘Riesgos geológicos. El reto de reducir su creciente impacto’.

Ciclo		Actividad Académica Complementaria (curso 2024-2025) dirigida a todos los grados (0,5 ECTS) Acceso libre
<b>RIESGOS GEOLÓGICOS</b> El reto de reducir su creciente impacto		
12 de SEPTIEMBRE 19:00 horas Sala Pilar Sinués Paranáifo	Pablo Silva Universidad de Salamanca	“Peligrosidad y riesgo sísmico en España. Qué se sabe y qué desearíamos saber”
19 de SEPTIEMBRE 18:00 horas Sala Pilar Sinués Paranáifo	Francisco Gutiérrez Universidad de Zaragoza	“Las dolinas. Un riesgo intensificado por el hombre”
26 de SEPTIEMBRE 18:00 horas Sala Pilar Sinués Paranáifo	Juan Carlos Carracedo Profesor de Investigación del CSIC	“La Palma después de la erupción de 2021”
3 de OCTUBRE 19:00 horas Sala Pilar Sinués Paranáifo	Esther Ruiz Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos	“Gestión de riesgos de inundaciones en la Cuenca del Ebro. SRAH”
17 de OCTUBRE 19:00 horas Sala Pilar Sinués Paranáifo	Jerónimo López Universidad Autónoma de Madrid	“Riesgos geológicos en la Antártida y el Ártico y su relación con el Cambio Global”
24 de OCTUBRE 18:30 horas Sala Pilar Sinués Paranáifo	Francisco Gutiérrez Universidad de Zaragoza J. M. García-Ruiz (CSIC), F. López (IGERD), R. Gómez (Fomento e Industria y Energía, GRI) y M. A. Clavero (Servicio de Seguridad, Protección Civil GRI)	“El riesgo de deslizamientos y su impacto en Aragón” Coloquio



# PERSONAL INVESTIGADOR EN MOVIMIENTO

## AVES URBANAS EN LOS CAMPUS DE LA UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA



Conferencia sobre los resultados de los seguimientos realizados junto a SEO/Birdlife desde 2020 en "Miércoles a la 13h.: Conocimiento abierto, espacio de encuentro" en la Escuela Politécnica Superior de la Universidad de Zaragoza.



Presentación del acto



## FEMOGA 2024



Cartel del evento

La 38 edición de Femoga, la Feria Industrial, Agrícola y Ganadera de Los Monegros, contó con la participación de Alfonso Abecia, catedrático de Producción Animal y director IUCA, que impartió la conferencia "Tecnologías de precisión para la gestión del rebaño y el trabajo del ganadero".

## JORNADAS DE AFECTIVIDAD FLUVIAL



El río Ebro ha protagonizado las jornadas de pensamiento y trabajo 'Afectividad fluvial', celebradas en Zaragoza del 26 al 28 de septiembre. Este encuentro ha reunido a científicos, plataformas ciudadanas y agentes de todo el eje del río Ebro para poner en común problemáticas y sentar las bases de una línea de trabajo conjunta, hacia la potenciación del río Ebro como un ecosistema más sano y resiliente desde el punto de vista natural, humano y económico. Han participado en diferentes actividades de estas jornadas los investigadores Alfredo Ollero (Clima, Agua Cambio Global y Sistemas Naturales-IUCA) y Óscar Pueyo (Beagle - IUCA).



Imagen facilitada por Óscar Pueyo



Imagen: Mundo Ganadero

## EL PROYECTO CONFORCOR DA SUS PRIMEROS PASOS

El proyecto Conforcor tiene como objetivo principal determinar el espacio, la cantidad de comederos y bebederos por animal para que el sistema inmunitario de los corderos se encuentre en condiciones óptimas, permitiendo responder a los retos que pueden suponer las enfermedades más frecuentes en esta fase de la vida de los corderos. La Universidad de Zaragoza participa en este proyecto, representada por el catedrático de Producción Animal Alfonso Abecia (Biofiter-IUCA).

## "LAS DOLINAS. UN RIEGO INTENSIFICADO POR EL HOMBRE", A CARGO DE FRANCISCO GUTIERREZ

El profesor Francisco Gutierrez, investigador del grupo Procesos Geoambientales y Cambio Global-IUCA, participó el pasado 19 de septiembre en el ciclo de conferencias "Riesgos geológicos. El reto de reducir su creciente impacto", organizado por el Museo de Ciencias Naturales de la Universidad de Zaragoza.



Imagen: @Galactero

## CONFERENCIA INAUGURAL DE LOS MÁSTER DE GEOGRAFÍA

El 16 de septiembre tuvo lugar el acto de inauguración del nuevo curso en los dos másteres del departamento de Geografía y Ordenación del Territorio. El acto contó con la conferencia del Dr. José María Cuadrat Prats, ex-profesor del Departamento y figura muy relevante en el campo de la Climatología.



## LA RED ARAGONESA UNA SOLA SALUD (RAUS) CELEBRA SU PRIMERA REUNIÓN DE TRABAJO



El 2 de septiembre de 2024 el Paraninfo de la Universidad de Zaragoza acogió la primera reunión de trabajo de la RAUS, la Red Aragonesa Una sola Salud, entidad que se presentó el pasado mes de mayo y que busca impulsar la investigación en torno al concepto de Salud Global en Aragón.

Esta reunión, a la que asistieron representantes del Gobierno de Aragón, la Universidad de Zaragoza, los institutos de investigación IA2 y IUCA, el CITA de Aragón, IIS Aragón, IACS y el Clúster de la Salud de Aragón - Arahealth, sirvió como puesta en marcha de la red y en ella se trataron también la definición de sus objetivos y cómo empezar a organizar el trabajo.



Imagen: Universidad de Zaragoza

## TESIS DOCTORAL



Acto de defensa. Samuel Barrao Simorte junto a sus directores de tesis y el tribunal

El pasado 10 de septiembre tuvo lugar, en la Sala de Juntas de la Facultad de Filosofía y Letras, el acto de defensa de la tesis doctoral de Samuel Barrao Simorte (Clima, Agua, Cambio Global y Sistemas Naturales), titulada "Clima urbano de Zaragoza". Estudio espacio-temporal a través de una red de sensores", realizada en el marco del programa de doctorado en Ordenación del Territorio y Medio Ambiente bajo la dirección del Dr. José María Cuadrat. El tribunal, compuesto por los profesores M<sup>a</sup> del Carmen Moreno (Presidenta), Alberto Martí, Secretario y Pamela Smith (vocal) otorgó la máxima calificación de Sobresaliente Cum Laude.

# EL IUCA EN LOS MEDIOS DE COMUNICACIÓN

## Septiembre

- 01/09:** José Luis Simón: «Es admirable la singularidad de Aliaga y Monte Perdido» – Heraldo de Aragón
- 04/09:** Toman muestras para recuperar ADN de la cueva de Aguilón (Zaragoza), hábitat de últimos neandertales (Carlos Mazo, Marta Alcolea, Pere Bover, P3A) – Heraldo de Aragón
- 04/09:** Fotos de la cueva de Aguilón, hábitat de últimos neandertales (Carlos Mazo, Marta Alcolea, Pere Bover, P3A) – Heraldo de Aragón
- 04/09:** Más de 30.000 estudiantes vuelven a clase en la Universidad de Zaragoza: estas son las claves del nuevo curso (IUCA) – Heraldo de Aragón
- 04/09:** El ADN antiguo desvela la milenaria herencia del dingo en Australia y puede ayudar a su conservación (Pere Bover, IUCA) – Heraldo de Aragón
- 05/09:** El yacimiento musteriense de Aguilón (Zaragoza) arroja más luz sobre el último periodo de neandertales en la Ibérica (Carlos Mazo, Marta Alcolea, Pere Bover, P3A) – Última Hora
- 05/09:** El yacimiento musteriense de Aguilón (Zaragoza) arroja más luz sobre el último periodo de neandertales en la Ibérica (Carlos Mazo, Marta Alcolea, Pere Bover, P3A)- Europa Press
- 05/09:** La Universidad de la Experiencia oferta 100 plazas en Monzón (Sergio Salinas) – Cadena Ser
- 05/09:** La cueva de Aguilón preserva uno de los últimos refugios para los neandertales en la cordillera Ibérica (Carlos Mazo, Marta Alcolea, Pere Bover, P3A) – Arainfo
- 05/09:** El yacimiento musteriense de Aguilón arroja más luz sobre el último periodo de neandertales en la Ibérica (Carlos Mazo, Marta Alcolea, Pere Bover, P3A) – La Vanguardia
- 05/09:** El yacimiento de Aguilón en el periodo musteriense revela más información sobre los últimos neandertales en la península ibérica (Carlos Mazo, Marta Alcolea, Pere Bover, P3A) – NoticiasDe
- 05/09:** Julio López, catedrático de Economía, asegura que “Aragón es la Comunidad con mayores necesidades de gasto en términos relativos” (Julio López) – NoticiasDe
- 06/09:** Dos expertos avisan en las Cortes de Aragón de la inconstitucionalidad del cupo catalán (Julio López) – Heraldo de Aragón
- 06/09:** 10.000 restos en el yacimiento de Aguilón evidencian la ocupación de la cueva hace más de 42.000 años por los neandertales (Carlos Mazo, Marta Alcolea) – ElDiario.es
- 09/09:** España y China apuntan al intercambio turístico y educativo para fortalecer sus relaciones (Rafael de Miguel) – Swissinfo
- 10/09:** ¿Cómo influye el cambio climático en el aroma del vino? (IUCA) – Heraldo de Aragón
- 10/09:** Teruel acogerá en 2026 un congreso mundial de didáctica de las ciencias experimentales (Rafael Royo, Adrián Ponz, Ester Cascarosa, Ángel Cortés, Beagle) – Diario de Teruel
- 10/09:** Los 550 años de historia de la Universidad de Zaragoza se exhibirán en el Paraninfo (Rafael de Miguel) – Heraldo de Aragón
- 11/09:** La Universidad de Zaragoza derribará las antiguas clínicas de Veterinaria para construir la sede de los investigadores (IUCA)- Heraldo de Aragón
- 11/09:** El Castillo de Montearagón abre sus puertas en internet (ARGOS) – El Periódico de Aragón
- 13/09:** El enfoque One Health en los Trabajos Fin de Grado tendrá premio (Carmen Bentué, Pilar Goñi) – Portal Veterinario
- 14/09:** El ciclo ‘La cátedra sobre ruedas’ analiza en San Jorge (Huesca) la arquitectura de los pueblos de colonización (David Badía) – La Vanguardia



# EL IUCA EN LOS MEDIOS DE COMUNICACIÓN

- 15/09:** El edificio de la Facultad de Veterinaria de Zaragoza que va a ser derribado: esta es su historia (IUCA) – Heraldo de Aragón
- 15/09:** Marta Alcolea: «La casa más antigua de Aragón fue neandertal» – Heraldo de Aragón
- 17/09:** Soluciones prácticas para mejorar el día a día de las explotaciones de ovino de carne (Alfonso Abecia) – Interempresas
- 17/09:** La Feria d'o Libro Aragonés de Rebellar celebra este sabado la suya XII edición (Javier Martínez Aznar) – Arainfo
- 17/09:** La Feria del Libro Aragonés se celebrará este sábado en La Almozara (Javier Marínez Aznar) – El Periódico de Aragón
- 18/09:** Biscarrués ofrece ciencia ciudadana y talleres contra el cambio climático (David Badía) – Diario del Altoaragon
- 20/09:** Patrimonio espera el permiso judicial para reanudar las excavaciones en la cueva de Chaves a los 17 años del expolio (Primeros Pobladores y Patrimonio Arqueológico del Valle del Ebro) – Heraldo de Aragón
- 20/09:** El parque de La Aljafería de Zaragoza acoge este sábado la XII Feria del Libro Aragonés (Javier Martínez Aznar) – The Objective
- 20/09:** Cancelada la Feria del Libro Aragonés por el temporal previsto para este fin de semana (Javier Martínez Aznar) – Aragón digital
- 24/09:** Las aves urbanas y silvestres del Alto Aragón protagonizan sendas jornadas universitarias en Huesca y Jaca (IUCA) – Cadena SER
- 24/09:** Las aves del Alto Aragón protagonizan dos jornadas universitarias en Huesca y Jaca (IUCA) – Diario del AltoAragón
- 24/09:** CaixaForum Zaragoza mostrará los enigmas y retos de la ciencia en la Noche Europea de la Investigación (IUCA) – Europa Press
- 24/09:** ¿Cuáles son los retos de la ciencia?: CaixaFórum lo muestra en la Noche Europea de la Investigación (IUCA)- Hoy Aragón
- 24/09:** Avanzan en la implantación del Plan de Vigilancia y Respuesta a Enfermedades transmitidas por vectores de Aragón (Gloria Cuenca) – Animal's Health
- 25/09:** La ciencia toma las calles de Huesca con actividades para todos los públicos: ¿Qué hacer? (José Manuel Nicolau, Rocío López Flores, Jaume Tormo, Lorenzo Mur, María Eugenia Dies, IUCA) – Diario del Altoaragón
- 25/09:** La china MG baraja Aragón como uno de los destinos para instalar su primera fábrica de coches eléctricos en Europa (Rafael de Miguel) – Heraldo de Aragón
- 25/09:** La ciencia descubre una Huesca nocturna de matemáticas, naturaleza y márquetin (José Manuel Nicolau, Rocío López Flores, Jaume Tormo, Lorenzo Mur, María Eugenia Dies, IUCA) – Heraldo de Aragón
- 26/09:** El país de Europa donde descubrieron una gigantesca ave que convivió con los dinosaurios: nunca se vio algo así (Manuel Pérez-Pueyo, Aragosaurus-IUCA) – El Cronista
- 26/09:** Tecnología y genética en ovino de carne en las Jornadas Técnicas de Femoga (Alfonso Abecia) – Interempresas

# EL IUCA EN LOS MEDIOS DE COMUNICACIÓN

**26/09:** Conforcor: Salud y bienestar en la crianza de los corderos (Alfonso Abecia) – Mundo Ganadero

**26/09:** ¿Por qué se sobrecalienta Zaragoza?: «Cuando levantamos edificios o asfaltamos, alteramos el clima que tendría ese lugar» (Samuel Barrao) – Heraldo de Aragón

**26/09:** Hablemos de agua. Entrevista con George Olah sobre conferencia CSI de los loros (IUCA-UZ). Ebro FM

**29/09:** Alfredo Ollero: «Las crecidas frecuentes dan salud a los ríos» -El Periódico de Aragón

**30/09:** El campus de la Universidad de Zaragoza localiza casi 50 especies de aves (Alfonso Abecia, IUCA) -Diario del AltoAragón

Septiembre

**26/09:** Conforcor: Salud y bienestar en la crianza de los corderos (Alfonso Abecia) – Mundo Ganadero

**26/09:** ¿Por qué se sobrecalienta Zaragoza?: «Cuando levantamos edificios o asfaltamos, alteramos el clima que tendría ese lugar» (Samuel Barrao) – Heraldo de Aragón

**26/09:** Hablemos de agua. Entrevista con George Olah sobre conferencia CSI de los loros (IUCA-UZ). Ebro FM

**29/09:** Alfredo Ollero: «Las crecidas frecuentes dan salud a los ríos» -El Periódico de Aragón

**30/09:** El campus de la Universidad de Zaragoza localiza casi 50 especies de aves (Alfonso Abecia, IUCA) -Diario del AltoAragón