

**EL SINGULAR CONJUNTO DE  
 PLIEGUES TECTÓNICOS DEL  
 PARQUE GEOLÓGICO DE ALIAGA  
 (TERUEL), EJEMPLO ÚNICO EN EL  
 MUNDO**

**>>> 27 AGOSTO 2024**

El Congreso Geológico Internacional es la principal conferencia sobre Ciencias de la Tierra que se celebra en el mundo. La organiza y patrocina cada cuatro años la IUGS, y reúne a una parte importante de la comunidad geológica de todo el mundo.

El anuncio de los “Segundos 100 Lugares del Patrimonio Geológico de la IUGS” consolida esta iniciativa global, que comenzó con el anuncio de «Los Primeros 100» durante la celebración del 60 aniversario de la IUGS en 2022 en Zumaia (Guipúzcoa, España).

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. Al propio tiempo, se trata de lugares que proporcionan valiosísimos recursos educativos y que nuestra sociedad tiene la obligación de preservar.

El Parque Geológico de Aliaga alberga probablemente, los mayores y más originales ejemplos de plegamientos tectónicos superpuestos, magníficamente visibles en el paisaje de la zona. Se formaron en dos etapas sucesivas dentro de la Orogenia Alpina (hace entre 60 y 20 millones de años, aproximadamente), debido a los empujes entre la Placa Ibérica y la Euroasiática, primero, y entre la Africana y la Ibérica, después.



Ejemplos de pliegues tectónicos en el parque Geológico de Aliaga. Imagen facilitada por José Luis Simón

[Seguir leyendo](#)

## TERUEL TIENE UNO DE LOS REGISTROS MÁS IMPORTANTES DE ORNITÓPODOS DEL PAÍS CON CINCO ESPECIES ÚNICAS



Reconstrucción en vida del ornitópodo 'Gideonmantellia amosanjuanae' en el Museo de Paleontología de Galve. Diario de Teruel.

## 19 AGOSTO 2024

Teruel cuenta con uno de los registros más espectaculares de ornitópodos, unos dinosaurios que poblaron los ecosistemas del Mesozoico moviéndose en grandes manadas como lo hacen hoy los antílopes en la sabana africana. En la provincia se han definido cuatro nuevos géneros, además de una nueva especie de Iguanodon, un dinosaurio icónico que fue descrito por primera vez hace 200 años en Inglaterra. Al cumplirse dos siglos del nacimiento de la dinosauriología mundial, los ornitópodos turolenses han aportado diversidad al registro español e internacional de estos dinosaurios cuyas dimensiones oscilaban entre los 2 y los 11 metros de largo. La última incorporación se produjo el año pasado con la publicación científica de Oblitosaurus bunnueli, hallado en Riodeva.

En total se han descrito cinco nuevos géneros y especies turolenses gracias al trabajo desarrollado por la Fundación Conjunto Paleontológico de Teruel-Dinópolis y el Grupo Aragosaurus de la Universidad de Zaragoza. Si a esos hallazgos se suman los dos nuevos ornitópodos definidos en la provincia de Huesca, Aragón acumula la mitad de los descubrimientos de esta clase de dinosaurios que se han producido en el país. Bien es cierto que Lleida le sigue los pasos puesto que en su provincia se han hallado otras seis nuevas especies.

### Seguir leyendo

## 10-12 JULIO 2024



El diario Aranifo publicó el pasado 13 de agosto un texto de Alfredo Ollero, investigador de grupo de investigación Clima, agua, cambio global y sistemas naturales, sobre la salud del río Mijares y acciones para su mejora.

## POR UN RÍO MIJARES LIBRE, VIVO Y SANO: DEMOLER LA PRESA DE TORANES ES NECESARIO Y URGENTE



Pantano de Los Toranes en el río Mijares a su paso por Albentosa. Antonio Garcia/Bykofoto

## EL CASTILLO DE MONTEARAGÓN PONE EN MARCHA SU PROPIA PÁGINA WEB PARA DIFUNDIR EL VALOR HISTÓRICO DE LA FORTALEZA OSCENSE



Imagen: Web del castillo de Montearagón

### 11 AGOSTO 2024

El Castillo de Montearagón ha lanzado recientemente su propio espacio web para favorecer la difusión del patrimonio y la historia de la fortaleza de Quicena y de las actividades recreacionistas que en él se organizan.

La web 'castillodemontearagon.es' pretende ir más allá de un mero portal de reservas y quiere convertirse en un espacio de conocimiento sobre una parte de la historia de Aragón. Para ello comparte contenidos tanto en español como en inglés y francés sobre la historia de la propia fortaleza, de la construcción del reino de Aragón, el proceso de conquista del Alto Aragón, así como el papel temporal de la fortificación como abadía.

"El portal web es la punta de lanza de la gestión turística que vamos a poner en marcha en los próximos meses dentro de una gestión integral del monumento en la que, además de las visitas guiadas y las recreaciones concretas que se vayan organizando, se incluirán también diferentes actividades culturales para convertir Montearagón a la larga en un pulmón socioeconómico de la zona", expone [en declaraciones a Europa Press](#) Darío Español-Solana, responsable del Laboratorio de Desarrollo, Historia y Patrimonio de la Universidad de Zaragoza (HPLab), empresa adjudicataria del programa de visitas guiadas al castillo, e investigador del grupo ARGOS.

## ENTREVISTAS

FRANCISCO PELLICER, PRESIDENTE  
DE LEGADO EXPO: "SI LAS  
ADMINISTRACIONES SE PONEN LAS  
PILAS, QUEREMOS SUMARNOS Y  
APOYAR"  
**HERALDO DE ARAGÓN**

### 27 JULIO 2024



El nuevo presidente de la asociación Legado Expo, Francisco Pellicer, en la terraza del Acuario con el frente fluvial de fondo  
Javier Belver - Heraldo de Aragón

27 JULIO 2024 &lt;&lt;&lt;



Samuel Barrio, en la Facultad de Filosofía y Letras. Francisco Jiménez-Heraldo de Aragón

SAMUEL BARRAO, GEÓGRAFO: "LA CIUDAD PRUEBA QUE EL HOMBRE ALTERA EL CLIMA"

**HERALDO DE ARAGÓN**

JULIO LÓPEZ LABORDA: "EL PACTO CATALÁN PUEDE HACER SALTAR TODO POR LOS AIRES PORQUE MULTIPLICARÁ LOS AGRAVIOS"

**HERALDO DE ARAGÓN**

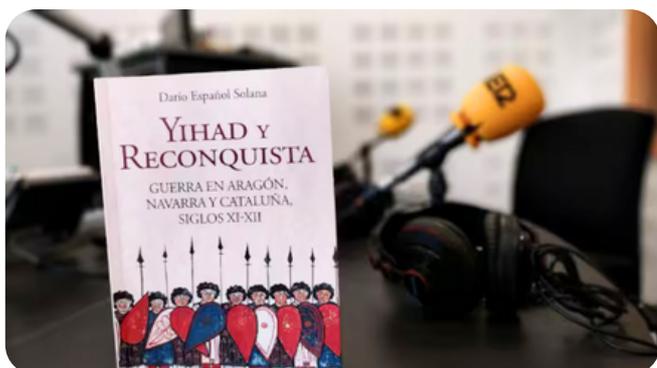
&gt;&gt;&gt; 4 AGOSTO 2024



Julio López Laborda, catedrático de Economía Pública de la Universidad de Zaragoza. Guillermo Mestre-Heraldo de Aragón

14 AGOSTO 2024 &lt;&lt;&lt;

LA RECONQUISTA MÁS OLVIDADA



Portada del libro con micrófonos de Cdaena SER de fondo. Web de Cadena Ser.

El historiador Darío Español Solana, investigador del grupo Argos, visitó los micrófonos de Cadena Ser Madrid Sur para hablar sobre "Yihad o reconquista", su último libro, que se enfoca en las guerras en Aragón, Navarra o Cataluña durante los siglos XI a XIII.

# TE INTERESA

## ■ CONVOCATORIA AYUDAS IUCA 2024

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

### ■ 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.

### ■ Convocada la XII Edición del Premio José María Savirón de Divulgación Científica

### ■ Defensas de tesis doctorales en el programa de Ordenación del Territorio y Medio Ambiente

## ÚLTIMAS PUBLICACIONES



Ana C. Gimenez-Ingalature, Isabel Abad-Álvaro, Mariam Bakir, Patricia Chueca, Pilar Goñi, Francisco Laborda, Bactericidal activity of silver nanoparticles: An analytical approach based on single cell and single particle inductively coupled plasma mass spectrometry analysis to determine silver species involved. *Microchemical Journal*, Volume 205, 2024, 111296, ISSN 0026-265X, <https://doi.org/10.1016/j.microc.2024.111296>.

# 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 se extenderá desde el 1 de julio hasta 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



**MÁS INFORMACIÓN E INSCRIPCIONES**

**CONCURSO PÓSTERES CIENTÍFICOS**

**FIN DE PLAZO DE ENVÍO DE PÓSTERES: 13 SEPTIEMBRE 2024**

**CONCURSO FOTOGRAFÍA**

**TEMÁTICA: ONE HEALTH**

**FIN DE PLAZO DE ENVÍO DE PÓSTERES: 13 SEPTIEMBRE 2024**

**CONCURSO 'TESIS EN 5 MINUTOS'**

**INSCRIPCIONES CERRADAS**

**FIN DE PLAZO DE ENVÍO DE PÓSTERES: 24 JULIO 2024**

# PERSONAL INVESTIGADOR EN MOVIMIENTO

## CURSO-TALLER GOOGLE EARTH ENGINE >>>

El investigador Mario Ramos (Geoforest) impartió un curso taller de la plataforma Google Earth Engine en la facultad de Agronomía de La Paz, Bolivia, los días 30 y 31 de agosto.

Este curso, tuvo como objetivo dar a conocer el potencial esta herramienta para el campo de la agronomía.



Imagen facilitada por Mario Ramos



## XIX SEMINARIO DE DIDÁCTICA DE LA HISTORIA Y LAS CIENCIAS SOCIALES

Pilar Rivero, co-IP del grupo ARGOS, estuvo el pasado 21 de agosto en la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso hablando sobre el uso de recursos tecnológicos para el aprendizaje de las ciencias sociales.

Cartel del Evento

## XI CONGRESO GEOLÓGICO DE ESPAÑA >>>

El XI Congreso Geológico de España, celebrado en Ávila, contó este año con una amplia representación de investigadores e investigadoras del grupo GEOTRANSFER.



Imagen: @GeotransferIUCA



## CURSO "EDUCACIÓN EN LA NATURALEZA COMO HERRAMIENTA DE APRENDIZAJE Y DESARROLLO INTEGRAL" - UNIVERSIDAD DE VERANO DE TERUEL

Del 15 al 17 de julio se desarrolló en la localidad de Peralejos (Teruel) este curso, que contó con una amplia participación de investigadores e investigadoras del grupo BEAGLE tanto en la docencia como en la organización del mismo.



Imágenes: @CienciaTEen

## CURSO XXIX CURSO "FLORA Y VEGETACIÓN DE LOS PIRINEOS: ECOLOGÍA, DIVERSIDAD Y CONSERVACIÓN DE LA VEGETACIÓN"



El profesor David Badía (Geoforest) participó en el XXIX Curso "Flora y vegetación de los Pirineos: Ecología, diversidad y conservación de la vegetación", desarrollado en el mes de julio en la sede de Jaca del IPE-CSIC, en el que explicó los suelos en el Valle de Aisa y la ludificación aplicada al estudio del suelo.



David Badía explicando los suelos en el Valle de Aisa

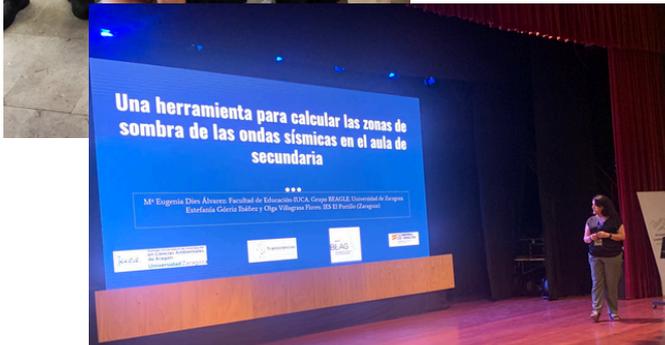
Imagen: @EPSunizar



## IX SEMINARIO IBEROAMERICANO CTS Y XIII SEMINARIO CTS; XXII SIMPOSIO SOBRE LA ENSEÑANZA DE LA GEOLOGÍA

La Universidad de Aveiro (Portugal), acogió el IX Seminario Iberoamericano CTS y XIII Seminario CTS (IX SIACTS), dedicado a los "Desafíos de la Educación CTS y Objetivos de la Agenda 2030". Representantes del grupo BEAGLE participaron presentando varias comunicaciones.

El XXII Simposio sobre la enseñanza de la Geología, que también contó con una amplia participación del grupo BEAGLE, tuvo lugar del 8 al 13 de julio de 2024, en el Geoparque Montañas do Courel, Galicia.

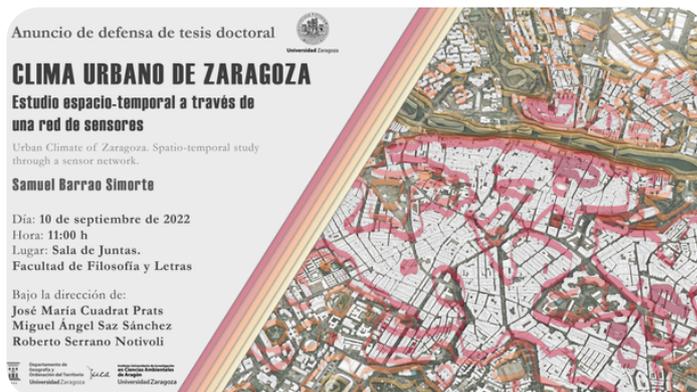


# PRÓXIMOS EVENTOS

## TESIS DOCTORAL



Samuel Barrao Simorte (Clima, Agua, Cambio Global y Sistemas Naturales) defenderá su tesis doctoral "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 acto de defensa tendrá lugar el día 10 de septiembre a las 11 horas en la Sala de Juntas de la Facultad de Filosofía y Letras de la Universidad de Zaragoza. El tribunal estará compuesto por los profesores M<sup>a</sup> del Carmen Moreno (Presidenta), Alberto Martí, Secretario y Pamela Smith (vocal).



Cartel del acto de defensa

## Ciclo RIESGOS GEOLÓGICOS El reto de reducir su creciente impacto



## CICLO DE CONFERENCIAS

Actividad Académica Complementaria (curso 2024-2025)  
dirigida a todos los grados (0,5 ECTS)  
Acceso libre

12 de SEPTIEMBRE 19:00 horas Sala Pilar Sinués Paraninfo	Pablo Silva Universidad de Salamanca	"Peligrosidad y riesgo sísmico en España. Qué se sabe y qué deseáramos saber"
19 de SEPTIEMBRE 19:00 horas Sala Pilar Sinués Paraninfo	Francisco Gutiérrez Universidad de Zaragoza	"Las dolinas. Un riesgo intensificado por el hombre"
26 de SEPTIEMBRE 19:00 horas Sala Pilar Sinués Paraninfo	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 Paraninfo	Esther Ruiz Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos	"Gestión de riesgos de inundaciones en la Cuenca del Ebro. SAIH"
17 de OCTUBRE 19:00 horas Sala Pilar Sinués Paraninfo	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 Paraninfo	Francisco Gutiérrez Universidad de Zaragoza	"El riesgo de deslizamientos y su impacto en Aragón"  Coloquio J. M. García-Ruiz (CSIC), F. López (IGERR), R. Gómez (Fomento e Industria y Energía, GI) y M. A. Clavero (Servicio de Seguridad Protección Civil, GI)

El Museo de Ciencias Naturales (MCNUZ) inaugura un nuevo ciclo especial de Encuentros en el Museo sobre 'Riesgos geológicos. El reto de reducir su creciente impacto'. El ciclo consta de seis charlas que tendrán lugar entre los días 12 de septiembre y 24 de octubre.

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

El próximo lunes, 16 de septiembre, a las 19h. tendrá lugar la conferencia "CSI de los loros: combinando la ciencia forense y conservación para estudiar el comercio de fauna silvestre", a cargo del Dr. George Olah (Australian National University), en la SALA INTER (ed. Interfacultades. Campus San Francisco. Universidad de Zaragoza). El acceso es libre y gratuito hasta completar aforo, pero es posible reservar plaza a través de la plataforma Eventos Unizar debido al aforo limitado.



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

**16  
SEPTIEMBRE  
19:00H.**

**AULA INTER  
(ED. INTERFACULTADES)  
CAMPUS SAN FRANCISCO  
C/PEDRO CERBUNA, 12  
ZARAGOZA**

ENTRADA LIBRE HASTA  
COMPLETAR AFORO  
CON POSIBILIDAD DE  
RESERVA DE PLAZA

RESERVA AQUÍ

**DR. GEORGE OLAH  
(AUSTRALIAN NATIONAL UNIVERSITY)**










## LA NOCHE EUROPEA DE LOS INVESTIGADORES E INVESTIGADORAS

La Universidad de Zaragoza ha obtenido el respaldo de la Unión Europea para celebrar la Noche Europea de los Investigadores e Investigadoras para dos años: 2024 y 2025, con actividades en Zaragoza, Huesca y Teruel. El evento tiene lugar el último viernes de septiembre en 370 ciudades europeas simultáneamente y está financiado por la CE bajo las Acciones Marie Skłodowska-Curie (MSCA), iniciativa para fomentar las carreras científicas en Europa, del Programa Horizonte H2020.

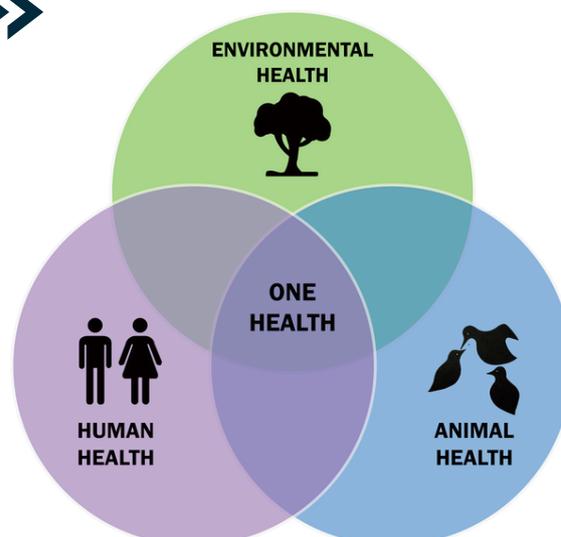


## JORNADA ONE HEALTH

Desde el Instituto Agroalimentario de Aragón (IA2), junto con el Instituto de Investigación Sanitaria Aragón (IIS Aragón), el Instituto Aragonés de Ciencias de la Salud (IACS), el Instituto Universitario de Ciencias Ambientales (IUCA) y el Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria de Aragón (CITA), se ha promovido una jornada conjunta para fomentar colaboraciones entre investigadores del campo de la salud humana, animal y ambiental (OneHealth).

En la jornada, que tendrá lugar el próximo 3 de octubre, a partir de las 9:30h. en el Salón de Actos Lorente de Nó del Edificio CIBA, se realizarán exposiciones breves que permitirán mostrar en qué trabaja cada grupo.

**(Información enviada por correo electrónico. Para más información, contactar con la secretaría IUCA)**



# EL IUCA EN LOS MEDIOS DE COMUNICACIÓN

## Agosto

03/08: Las VIII Jornadas Geológicas se centran en las novedades en investigación paleontológica y grupos de fósiles (Beatriz Bádenas) – La Comarca

04/08: Julio López Laborda: «El pacto catalán puede hacer saltar todo por los aires porque multiplicará los agravios» – Heraldo de Aragón

04/08: Encuentran nuevas evidencias de ocupaciones neolíticas en el yacimiento oscense de Huerto Raso (Marta Alcolea) – Eldiario.es

11/08: El Castillo de Montearagón pone en marcha su propia página web para difundir el valor histórico de la fortaleza oscense (Dario Español) – Cadena Ser

12/08: La Real Academia de Medicina convoca plazas (Begoña Martínez) – La tribuna de Albacete

13/08: Por un río Mijares libre, vivo y sano: demoler la presa de Toranes es necesario y urgente (Alfredo Ollero) – Arainfo

14/08: La Reconquista más olvidada (Darío Español) – Cadena SER

19/08: Teruel tiene uno de los registros más importantes de ornitópodos del país con cinco especies únicas (Aragosaurus) – Diario de Teruel

## Septiembre

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