

BOLETÍN

INFORMATIVO

ucaa

INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIÓN
EN CIENCIAS AMBIENTALES DE ARAGÓN

EL PROGRAMA «AULIA» ACERCA A MÁS DE 4500 ALUMNOS Y ALUMNAS A LOS LABORATORIOS DE INNOVACIÓN ABIERTA CESAR DE LA UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA

»»» CURSO 2022/2023

El programa “Aulia” tiene como objetivo principal fomentar la **colaboración entre centros educativos y los Laboratorios de Innovación Abierta de la Universidad de Zaragoza** a través de una oferta de **proyectos formativos y didácticos** relacionados con la ciencia y la tecnología dirigidos tanto a alumnado como a profesorado. Este proyecto cuenta con la participación de personal investigador del **grupo Beagle. Investigación en Didáctica de las Ciencias Naturales.**

La primera edición se ha desarrollado durante el curso 2022-2023, contando con la participación de **80 centros educativos** de distintas etapas educativas, desde Primaria hasta Bachillerato, y **240 aulas** que han desarrollado actividades de carácter experimental relacionadas con la microbiología, los biomateriales, la programación o la fabricación digital; así como talleres para profesorado, en los que han participado alrededor de 40 docentes.

El programa ha sido seleccionado de nuevo por la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT) en la convocatoria de ayudas de 2022, por lo que continuará el próximo curso 2023-2024 con algunas novedades, como nuevas propuestas didácticas y el trabajo en centros del entorno rural.

Como complemento a las actividades desarrolladas se han realizado también cinco videotutoriales, disponibles en el [canal de YouTube](#) de los Laboratorios de Innovación Abierta CESAR.



Fotogramas de los videotutoriales del programa Aulia.

BLANCA BAULUZ LÁZARO, CATEDRÁTICA DE CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA, INGRESA EN LA REAL ACADEMIA DE CIENCIAS EXACTAS, FÍSICAS, QUÍMICAS Y NATURALES DE ZARAGOZA

➤➤➤ 28 DE JUNIO 2023

Blanca Bauluz Lázaro, catedrática de Cristalografía y Mineralogía de la Universidad de Zaragoza e investigadora del Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Ambientales de Aragón (IUCA), ha ingresado como Académica de número en la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas, Químicas y Naturales de Zaragoza, por la Sección de Naturales, en el acto celebrado el pasado 28 de junio en el Salón de Grados de la Facultad de Ciencias.

La geóloga Blanca Bauluz leyó su discurso de ingreso titulado "Arcillas: desde la génesis a las aplicaciones", mientras que el discurso de contestación fue realizado, en nombre de la corporación, por el académico numerario Ilmo. Sr. D. Andrés Pocoví Juan.



Imagen facilitada por Blanca Bauluz.

LA REVISTA CLIO HISTORY AND HISTORY TEACHING OBTIENE EL RECONOCIMIENTO DEL SELLO DE CALIDAD FECYT EN SU OCTAVA EDICIÓN (2023)

➤➤➤ JUNIO 2023

La revista CLIO. History and History Teaching ha obtenido el reconocimiento del Sello de calidad FECYT en su octava edición, correspondiente a 2023. CLIO History and History teaching (ISSN 1139-6237) es una revista electrónica editada por la Asociación "Proyecto Clío" (Valencia) y desde 2020 coeditada por la Universidad de Zaragoza (Zaragoza). Es una revista en acceso abierto con revisión de artículos por dobles pares ciegos. Se publica on line desde 1998, con periodicidad anual desde 2003. Hasta 2019 en <http://clio.rediris.es> y desde 2020 en <https://papiro.unizar.es/ojs/index.php/clio/>. Cuenta con participación de personal investigador IUCA (Grupo ARGOS) tanto en su comité editorial, como en su equipo de redacción.



ANDONI ALFARO FORMARÁ PARTE DE LA SELECCIÓN ESPAÑOLA DE CIENCIA DEL SUELO QUE COMPETIRÁ EN BRASIL EN LA "COPA" DE AMÉRICA LATINA



SOCIEDAD ESPAÑOLA DE LA CIENCIA DEL SUELO
I COMPETICIÓN DE SUELOS DE AMÉRICA LATINA
SANTA CATARINA, BRASIL 2023



XXIII CLACS | XXXVIII CBCS
FLORIPA 2023



Andoni Alfaro, investigador predoctoral en la Escuela Politécnica Superior de Huesca.

>>> JUNIO 2023

La Sociedad Española de la Ciencia del Suelo (SECS) ha hecho público el equipo que representará a España en la I Competición de Suelos de América Latina, que se celebrará en el estado de Santa Catarina, al sur de Brasil, a finales de julio. Andoni Alfaro, investigador predoctoral en la Escuela Politécnica Superior de Huesca y miembro del grupo Geoforest, es uno de los cuatro integrantes titulares de esta formación. Le acompañan Ana Paula Conte y Marta Escuer, graduadas ambas en Ciencias Ambientales en ese mismo centro de la capital altoaragonesa, como titular y como suplente, respectivamente. El equipo ha sido escogido entre estudiantes de universidades españolas con formación en Edafología.

Esta competición tendrá lugar los días **26, 27 de 28 de julio**, como antesala del **XXIII Congreso Latinoamericano de la Ciencia del Suelo**, que con sede en la ciudad brasileña de **Florianópolis**, capital del estado de Santa Catarina, se desarrollará desde el 29 de ese mes y hasta el 4 de agosto.

ACTO EN RECUERDO DEL PROFESOR ORIOL ORTIZ PERPIÑÁ

>>> 22 JUNIO 2023

El pasado 22 de junio tuvo lugar en la Escuela Politécnica Superior (Huesca) un acto en recuerdo de Oriol Ortiz Perpiñá, profesor e investigador del grupo Geoforest, recientemente fallecido. En el acto, impulsado por sus compañeros y alumnado, se plantó un olivo en recuerdo de Oriol.



Imágenes facilitadas por David Badía.

PLANTANDO CARA AL FUEGO: UN PROYECTO SOBRE INNOVACIÓN EDUCATIVA PARA MEJORAR LA FORMACIÓN Y CAMBIAR LA RELACIÓN ENTRE SOCIEDAD E INCENDIOS FORESTALES



Una de las actividades del proyecto "Plantando Cara al Fuego". Imagen facilitada por David Badía.

➤➤➤ 8 DE JUNIO 2023

El proyecto 'Plantando cara al fuego' apuesta por el 'Aprendizaje-Servicio', un método educativo que pone en contacto a los estudiantes con agentes vinculados al fenómeno de los incendios y las propias comunidades afectadas. El proyecto cuenta con financiación del Fondo Español para la Ciencia y la Tecnología (FECYT), y en él participan 11 comunidades autónomas. La Universidad de Zaragoza participa en este proyecto a través de la Escuela Politécnica Superior de Huesca y sus investigadores, entre los que se encuentran varios miembros del IUCA.

Para hacer frente a este desafío, el proyecto potencia la interacción de estudiantes profesores e investigadores con miembros de las administraciones públicas, propietarios, entidades privadas u ONGs en 11 comunidades autónomas, donde se llevan a cabo diferentes actividades de prevención, restauración, formación y divulgación sobre incendios.

MÁS DE 150 ESCOLARES REALIZAN UNA VISITA GEOLÓGICA AL RÍO EBRO CON EL GEÓLOGO JESUS GUERRERO CON MOTIVO DEL DÍA MUNDIAL DE LOS OCÉANOS



Imagen: Marta Marco. Gabinete de comunicación Unizar.

➤➤➤ 8 DE JUNIO 2023

"El 97% del agua del planeta está en los océanos y solo una pequeñísima parte es agua dulce. Y por eso tenemos la necesidad y la obligación de conservarla, de no contaminarla y aprovecharla muy bien, porque es un recurso limitado, especialmente en estos momentos de sequía". Este es el mensaje que transmitió el geólogo Jesús Guerrero, profesor del Departamento de Ciencias de la Tierra de la Universidad de Zaragoza e investigador del Instituto Universitario de Ciencias Ambientales de Aragón (IUCA-Unizar), a los 150 estudiantes de Primaria que participaron el pasado 8 de junio en la visita geológica al río Ebro. **Esta actividad** forma parte de los actos organizados por la Universidad de Zaragoza para conmemorar el **Día Mundial de los Océanos**.

TESIS DOCTORALES

"APORTACIONES DE LA FM TREMP (MAASTRICHTIENSE SUPERIOR) EN LA RIBAGORZA (PIRINEO ARAGONÉS, HUESCA) AL CONOCIMIENTO DE LAS COMUNIDADES DE VERTEBRADOS FINICRETÁICAS DE LA ISLA IBERO-ARMORICANA"

Manuel Pérez Pueyo

➤➤➤ **5 DE JUNIO 2023**

El pasado lunes, 5 de junio tuvo lugar la defensa de la tesis doctoral "Aportaciones de la Fm Tremp (Maastrichtiense superior) en la Ribagorza (Pirineo aragonés, Huesca) al conocimiento de las comunidades de vertebrados finicretácicas de la isla Ibero-Armoricana", realizada por Manuel Pérez Pueyo y dirigida por Eduardo Puértolas, Beatriz Bádenas y José Ignacio Canudo, todos ellos investigadores del Grupo Aragosaurus.

El trabajo obtuvo la máxima calificación de sobresaliente.



22 DE JUNIO 2023 <<<<

El pasado 22 de junio tuvo lugar la defensa de la tesis doctoral "Innovative analytical methodologies for the evaluation of silver-based nanomaterials in poultry feeding", realizada por Khaoula Ben-Jeddou, investigadora del grupo GEAS, y dirigida por la Dra. M^a Sierra Jiménez García-Alcalá y el Dr. Jaume Puy Llorens.

El trabajo obtuvo la máxima calificación de sobresaliente cum laude.

"INNOVATIVE ANALYTICAL METHODOLOGIES FOR THE EVALUATION OF SILVER-BASED NANOMATERIALS IN POULTRY FEEDING"

Khaoula Ben-Jeddou



CURSOS DE VERANO

impartidos o coordinados por personal investigador IUCA

➤➤➤ MAMÍFEROS DEL PIRINEO 2023

Fechas: Del 17 al 21 de julio de 2023

Lugar: Jaca (Huesca).

50 horas lectivas.

Coordina: Juan Herrero, Profesor Titular Universidad de Zaragoza. Jesús Martínez Padilla, Investigador senior ARAID. IPE (CSIC)

[Más información](#)

➤➤➤ 56º CURSO DE GEOLOGÍA PRÁCTICA. APRENDIENDO LOS MÉTODOS BÁSICOS EN GEOLOGÍA EN LA CORDILLERA IBÉRICA TUROLENSE

Fechas: Del 17 al 21 de julio de 2023

Lugar: Campus Universitario de Teruel (Teruel).

40 horas lectivas.

Coordina: D. Carlos L. Liesa Carrera. Profesor Titular. Universidad de Zaragoza.

[Más información](#)

➤➤➤ GESTIÓN AMBIENTAL EN EL MEDIO RURAL EN EL ACTUAL CONTEXTO DEL DESPOBLAMIENTO Y CAMBIO CLIMÁTICO: EL PAPEL DE LOS SERVICIOS DE LOS ECOSISTEMAS

Fechas: Del 24 al 26 de julio de 2023

Lugar: Campus Universitario de Teruel

20 horas lectivas.

Coordina: José Manuel Nicolau Ibarra. Profesor Titular. Universidad de Zaragoza.

[Más información](#)

➤➤➤ TÉCNICAS DE RESTAURACIÓN EN PALEONTOLOGÍA A TRAVÉS DE LA PREPARACIÓN DE LOS HUEVOS DE DINOSAURIO DE LOARRE

Fechas: Del 24 al 27 de julio de 2023

Lugar: Laboratorio Paleontológico de Loarre – Universidad de Zaragoza.

32 horas lectivas.

Coordina: Miguel Moreno Azanza, Investigador Ramón y Cajal. Universidad de Zaragoza/ Lope Ezquerro Ruiz, Doctor colaborador, Laboratorio Paleontológico de Loarre

[Más información](#)

➤➤➤ **PATRIMONIO CULTURAL EN EL PARQUE DEL RÍO MARTÍN. INVESTIGACIÓN, GESTIÓN Y CONSERVACIÓN DEL PATRIMONIO CULTURAL**

Fechas: Del 26 al 28 de julio de 2023

Lugar: Ariño (Teruel).

20 horas lectivas.

Coordina: Co-Dirección: Dña. Gloria Cuenca Bescós. Vicerrectora de Transferencia e Innovación tecnológica. Universidad de Zaragoza. D. José Royo Lasarte. Director del Parque Cultural del Río Martín y del Centro de Arte Rupestre "A. Beltrán"

[Más información](#)

CURSOS FINALIZADOS

➤➤➤ **XXII CURSO DE BOTÁNICA PRÁCTICA "CIENFUEGOS" SOBRE LA FLORA Y VEGETACIÓN DEL MONCAYO**

Fechas: Del 26 al 30 de junio de 2023

Lugar: Tarazona y San Martín de la Virgen del Moncayo (Zaragoza).

40 horas lectivas.

Coordina: Luis Alberto Longares, Profesor Titular Universidad de Zaragoza.

[Más información](#)



Imágenes: Instagram



EVENTOS CELEBRADOS

13,14 DE JUNIO 2023



Las Jornadas de estudio de AIDA, dedicadas a la Producción Animal, se han celebrado en Zaragoza los días 13 y 14 de junio de 2023, volviendo a su versión presencial en la sede del Instituto Agronómico Mediterráneo de Zaragoza (CIHEAM Zaragoza; Campus de Aula Dei).

En estas Jornadas de Producción Animal, AIDA genera un foro de intercambio de los avances científico-técnicos para los profesionales vinculados a las distintas disciplinas de la producción animal.

Organiza: Asociación Interprofesional para el desarrollo agrario (AIDA)

XX JORNADAS SOBRE PRODUCCIÓN ANIMAL



Imagen: Facebook Asoc. Interprofesional para el Desarrollo Agrario

JORNADA IUIS UNIZAR. "EL CAMBIO CLIMÁTICO"



14 DE JUNIO 2023

Continuando con las Jornadas de los Institutos Universitarios de Investigación de la Universidad de Zaragoza, el pasado 14 de Junio de 2023, tuvo lugar la jornada dedicada al ODS 13: ACCIÓN POR EL CLIMA, organizada por el Instituto de Nanociencia y Materiales de Aragón (INMA). La jornada se celebró de forma presencial en la Sala de Conferencias Facultad de Educación del Campus San Francisco. Participó en esta jornada José Manuel Nicolau, investigador del grupo Restauración Ecológica.

[Accede a las presentaciones.](#)

16 DE JUNIO 2023



LOS ESCOLARES ARAGONESES APUESTAN POR UN MUNDO MÁS SOSTENIBLE DENTRO DE UNIZAR KIDS



Los escolares aragoneses más jóvenes han visualizado un futuro más sostenible: el planeta, su propia ciudad y hasta su forma de vida, y lo han hecho desde las propias dependencias de la Universidad de Zaragoza en Teruel, Huesca y Zaragoza, dentro de la actividad de divulgación científica Unizar Kids "Cómo será la vida en 2075", en la que analizaron cómo la ciencia, el conocimiento y la tecnología habrán cambiado nuestras vidas y las de estos escolares en el 2075, cuando tengan alrededor de 64 años. Las personas encargadas de guiarles en esa visualización del futuro a través de datos y evidencias científicas fueron investigadores e investigadoras de la Universidad de Zaragoza, entre los que se encontraba personal investigador de los grupos GEOT, Argos y Restauración Ecológica.

Imágenes: Gabinete de Comunicación UZ

XXXIX BIENAL DE LA REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA

➤➤➤ 25-29 JUNIO 2023

Del 25 al 29 de junio de 2023 se ha celebrado la XXXIX Bienal de la Real Sociedad Española de Química en Zaragoza. En esta reunión científica se han abordado los aspectos más innovadores de la química a través de sesiones plenarias y simposios en los que se han presentado **algunas de las investigaciones más punteras en productos naturales y sostenibilidad, ingeniería química o química analítica**, entre otros.

El Grupo de Espectroscopía Analítica y Sensores (GEAS) ha presentado tres comunicaciones científicas en esta reunión, que exponen sus últimos avances en investigación de técnicas para la detección de microplásticos y contaminantes asociados, las capacidades de la técnica ICP-MS en modo detección de células individuales para el estudio del efecto bactericida de nanomateriales basados en plata, que permite comprender mejor los mecanismos por los cuales actúan este tipo de materiales; así como las dificultades relacionadas con la detección de micropartículas en función de su tamaño mediante la técnica ICP-MS en modo de detección individual de partículas.

La profesora Josefina Pérez Arantegui (GEAS) entregó uno de los premios de la Bienal en representación del Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Ambientales (IUCA).



Imagen facilitada por el grupo GEAS.

26 DE JUNIO 2023 <<<

HOMENAJE AL PROFESOR D. EDUARDO MARTÍNEZ DE PISÓN



Imágenes: Gabinete de Comunicación UZ

El pasado 26 de junio, el Museo de Ciencias Naturales de la Universidad de Zaragoza acogió un homenaje al profesor D. Eduardo Martínez de Pisón, por su defensa de las montañas de Aragón, organizado por la Plataforma de Defensa de las Montañas. En el transcurso del mismo conocidos científicos, divulgadores, activistas y artistas sensibilizados con la naturaleza glosaron la figura del homenajeado y compartieron con los asistentes diversos detalles de su relación con Eduardo y de su trayectoria, destacando su empeño reciente en la defensa del valle de la Canal Roya.

El acto lo cerró el profesor Martínez de Pisón con un emotivo y sabio discurso en el que dejó patente su amor a la naturaleza y todas las razones de su posición vital a favor de un patrimonio que no es sólo natural sino cultural, y que hemos de cuidar para nuestro bienestar y el de las futuras generaciones.

PRÓXIMOS EVENTOS

30 DE JUNIO-31 AGOSTO 2023 <<<

El verano es un momento perfecto para disfrutar de nuestro entorno natural. Por eso, el Centro de Documentación del Agua y del Medio Ambiente de Zaragoza (CDAMAZ) ha preparado una variada selección de guías sobre ocio y turismo para hacer rutas de todo tipo: escaladas a los picos más agrestes, tranquilos paseos por los entornos naturales más cercanos, rutas en familia, en bicicleta de montaña y hasta en furgoneta camper.

**EXPOSICIÓN BIBLIOGRÁFICA
"EL VERANO MÁS NATURAL
TE ESPERA EN CDAMAZ"**

Centro de Documentación del Agua y del Medio Ambiente de Zaragoza

**EXPOSICIÓN: COLORES
DEL MUNDO**

Caixaforum Zaragoza

>>> **25-29 DE JUNIO 2023**

De qué color es la vida? Sin duda es un caleidoscopio colosal que te invitamos a descubrir a través de estas fotografías de National Geographic que podrás ver en la exposición "Colores del mundo". La naturaleza, las ciudades, el cielo... La diversidad de colores del mundo es colosal. Solo los grandes fotógrafos y fotógrafas, como los de National Geographic, han sido capaces de capturarlo en su esencia.

14 SEPTIEMBRE 2023 <<<

El "II Encuentro Nacional de Datos Abiertos, Llamada urgente a la acción por el medio ambiente" organizado por la Diputación de Barcelona, la Diputación de Castellón y el Gobierno de Aragón quiere conocer mejor los procesos, políticas y actuaciones que hacen posible la divulgación de datos sobre el mundo en el que habitamos, junto con las posibilidades de uso por terceros de estos valiosos datos.

El medio ambiente se refleja en los datos, datos que permiten obtener conclusiones en forma de indicadores, visualizaciones, valores y cuantías para lograr un conocimiento profundo sobre la situación del planeta.

**"II ENCUENTRO NACIONAL DE
DATOS ABIERTOS, LLAMADA
URGENTE A LA ACCIÓN POR EL
MEDIO AMBIENTE"**

Edificio Pignatelli

PERSONAL INVESTIGADOR EN MOVIMIENTO

Imagen: oviespana.com

5-9 JUNIO 2023

XXV FORO NACIONAL DE OVINO

El catedrático de Producción Animal, Alfonso Abecia participó en la sesión de apertura del XXV Foro Nacional de Ovino, con una ponencia sobre "Ganadería de precisión: ¿va el sector ovino un paso por detrás?".

6 JUNIO 2023

JORNADA DE COLABORACIÓN PÚBLICO-PRIVADA. "DEMANDAS DE LA EMPRESA ARAGONESA" SECTOR AGROALIMENTARIO

La Dra. Adriana Casao (Biofiter) participó en la jornada "Colaboración público-privada: Demandas de la empresa aragonesa. Sector agroalimentario" organizada por la Fundación Empresa Universidad (FEUZ) con la colaboración de Camara Comercio Zaragoza, Universidad de Zaragoza, CEOE Aragón empleo y formación. En ella, realizó una presentación del IUCA y de la labor investigadora desarrollada desde las áreas de Ciencia Animal y Ciencia y Tecnología Química.



Imagen: Twitter

13-14 JUNIO 2023

XX JORNADAS SOBRE PRODUCCIÓN ANIMAL

El grupo BIOFITER participó en las XX Jornadas sobre Producción Animal AIDA-ITEA, celebradas en Zaragoza los días 13 y 14 de junio de 2023. En concreto, han presentado 14 comunicaciones sobre sus trabajos relacionados con la calidad semen de ovinos y zánganos o la ganadería de precisión, entre otros temas.

15 JUNIO 2023



IDEAS DIGITALES ARAGÓN: "PARTICIPACIÓN CIUDADANA EN ENTORNOS DIGITALES"



El pasado jueves, 15 de junio tuvo lugar la mesa redonda "Participación ciudadana en entornos digitales" en el marco de la Jornada de Ideas Digitales Aragón. Esta jornada incluyó la participación de diversos agentes, gestores culturales, emprendedores, investigadores, artistas y creadores multidisciplinares que viven o residen en esta región y que piensan sus actividades y su gestión asumiendo la transformación digital contemporánea, presentando proyectos y experiencias que permiten fortalecer la creación, producción, distribución y circulación de contenidos culturales en entornos digitales. Esta mesa redonda contó con la participación de Pilar Rivero, investigadora principal del grupo ARGOS, quien presentó el proyecto "Mural Hunter" (UNIZAR/Fundación Ibercivis).

Organiza: Ideas Digitales

25-29 JUNIO 2023

XXXIX BIENAL DE LA REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA



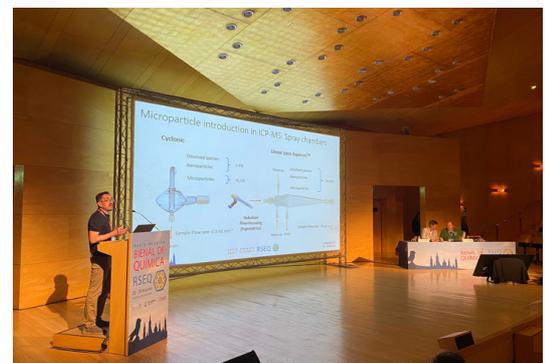
Entre el 25 y el 29 de junio de 2023 se ha celebrado en Zaragoza la XXXIX Bienal de la Real Sociedad Española de Química.

El grupo GEAS ha participado en ella, presentando tres comunicaciones. Dos de ellas, en formato póster:

- "Use of single cell-icp-ms for understanding the bactericidal effect of silver-based nanomaterials" presentada por Isabel Abad, en la que se mostraron las capacidades de la técnica ICP-MS en modo detección de células individuales para el estudio del efecto bactericida de nanomateriales basados en plata, que permite comprender mejor los mecanismos por los cuales actúan este tipo de materiales.
- "Detection and quantification of microplastics and their adsorbed contaminants using electroanalytical techniques" presentada por Juan Carlos Vidal, en la que se mostraron los últimos avances en la detección de microplásticos y los contaminantes que pueden estar asociados a este tipo de materiales mediante técnicas de electroanálisis.

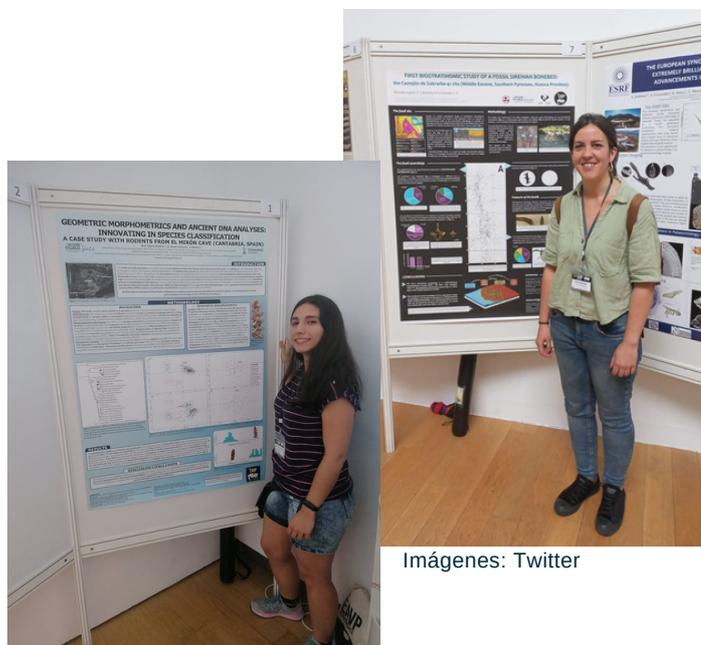
Y una comunicación oral en formato flash:

- "Analysis of large particles by SP-ICP-MS. Exploring the boundaries: from microplastics to nanoclays" presentada por Eduardo Bolea, donde se pusieron de manifiesto las dificultades relacionadas con la detección de micropartículas en función de su tamaño mediante la técnica ICP-MS en modo de detección individual de partículas.



Imágenes: Grupo GEAS

El Instituto de Investigación en Ciencias Ambientales (IUCA) ha colaborado con el patrocinio de esta edición de la Bienal de Química.



Imágenes: Twitter

26 JUNIO - 1 JULIO 2023

XX REUNIÓN DE LA EUROPEAN ASSOCIATION OF VERTEBRATE PALAEOLOGISTS

Del 26 de junio al 1 de julio se ha celebrado la XX Reunión de la European Association of Vertebrate Palaeontologists, un encuentro multitudinario que contó con más de 230 "vertebristas" de toda Europa, reunidos en el Espai Cultura Fundació 1859. En ella, estuvieron representados los grupos de investigación Aragosaurus y Extinció y Reconstrucció Paleoambiental.

SEGUIMIENTO DE YEGUAS

El grupo BIOFITER ha colocado dos unidades GPS en yeguas hispanobretonas de la Asociación Aragonesa de Criadores de Equino Hispano Bretón - Real Federación Española de Asociaciones de Ganado Selecto, para realizar un seguimiento de su actividad en pastoreo durante este verano en Panticosa.



Imagen: twitter BIOFITER



Imagen: Twitter

YACIMIENTOS DE ATAPUERCA - CAMPAÑA 2023

El equipo de lavado de sedimento en el río Arlanzón (Yacimientos de Atapuerca) ha comenzado su actividad durante los primeros días de julio, dando comienzo a la campaña 2023. Investigadores del grupo Aragosaurus participan activamente en este equipo.



Imagen: Facebook Escuela Politécnica Superior

29 JUNIO 2023



CURSO PAISAJES Y PATRIMONIO NATURAL DEL ALTO ARAGÓN

El profesor David Badía, catedrático de Edafología, dirigió un "Itinerario naturalista por Aiguabarreig", en el marco del curso "Paisajes y patrimonio natural del Alto Aragón, organizado por UNED Barbastro y celebrado en Fraga, del 28 al 30 de junio de 2023.

TE INTERESA



PREMIOS ARAGÓN INVESTIGA



VI TRAVESÍA GEOLÓGICA DE ALTA MONTAÑA "ALTO CHISTAU: GEOLOGÍA PIRENAICA A MÁS DE TRES MIL METROS.



GEOGRAFÍA Y NUEVOS USOS DEL TERRITORIO. LA FIRMA. POR LUISA MARÍA DE FRUTOS



JORNADA DATOS ABIERTOS Y ACCIÓN POR EL MEDIO AMBIENTE



DOS TRABAJOS FIN DE MÁSTER EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN GEOGRÁFICA, PREMIADOS EN LA VII EDICIÓN DEL PREMIO PEDRO R. MURO-MEDRANO



PRÉSTAMO DE BICICLETAS PARA LA COMUNIDAD UNIZAR