

BOLETÍN INFORMATIVO

IUCA

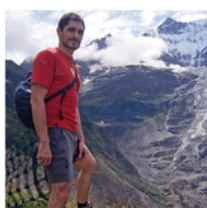
INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIÓN
EN CIENCIAS AMBIENTALES DE ARAGÓN

EL INVESTIGADOR PREDOCTORAL
ANDONI ALFARO REPRESENTARÁ A
LA UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA EN
LA I COMPETICIÓN DE SUELOS DE
AMÉRICA LATINA

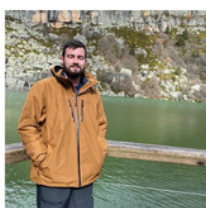
»»» 26-28 DE JULIO 2023

La I Competición de Suelos de América Latina se está desarrollando desde el pasado miércoles, 26 de julio, en el estado de Santa Catarina, al sur de Brasil, hasta hoy. La Universidad de Zaragoza es una de las cuatro universidades españolas representadas en esta competición, a través de la participación de Andoni Alfaro Leránz, investigador predoctoral en la Escuela Politécnica Superior e investigador del Instituto de Investigación en Ciencias Ambientales de Aragón (IUCA), que estudia los efectos de las quemaduras prescritas sobre la microbiota y la materia orgánica del suelo en ecosistemas de alta montaña.

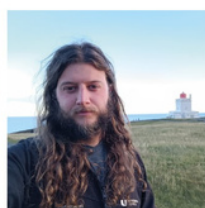
El objetivo de esta competición académica es impulsar y divulgar la importancia de la ciencia del suelo, tanto a nivel nacional como internacional.



JOSE CARLOS LEAL
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE
MADRID



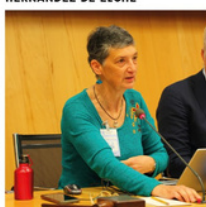
JAVIER NADAL FUENTES
UNIVERSIDAD MIGUEL
HERNÁNDEZ DE ELCHE



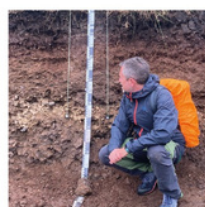
ANDONI ALFARO LERÁNZ
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA



ANA PAULA CONTE DOMÍNGUEZ
UNIVERSITAT DE LLEIDA



DRA. ROSA M. POCH
UNIVERSITAT DE LLEIDA
JUEZA SECS EN LA COMPETICIÓN



DR. JORGE MATAIX SOLERA
UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ
DE ELCHE ENTRENADOR



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



XXIII CLACS | XXXVIII CBCS
FLORIPA 2023

ENTREVISTA

ANDONI ALFARO, REPRESENTANTE DE ESPAÑA EN LA I COMPETICIÓN DE SUELOS DE AMÉRICA LATINA: "ES IMPORTANTE QUE CONSERVEMOS NUESTRO PATRIMONIO NATURAL, QUE INTENTEMOS INTEGRARNOS EN EL ECOSISTEMA Y NO SOLAMENTE OCUPARLO"

El equipo español, seleccionado por la Sociedad Española de la Ciencia del Suelo (SECS) está compuesto por Andoni Alfaro Leránz (Universidad de Zaragoza); Ana Paula Conte (Universitat de Lleida), egresada de la Escuela Politécnica Superior de Huesca; José Carlos Leal (Universidad Politécnica de Madrid); Javier Nadal Fuentes (U. Miguel Hernández de Elche); el Dr. Jorge Mataix (U. Miguel Hernández de Elche), entrenador del equipo; y la Dra. Rosa M. Poch (Universitat de Lleida), quien actuará como jueza SECS en la competición.

EL LABORATORIO PALEONTOLÓGICO DE LOARRE Y LA UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA ORGANIZAN UN NUEVO CURSO EXTRAORDINARIO SOBRE RESTAURACIÓN EN PALEONTOLOGÍA



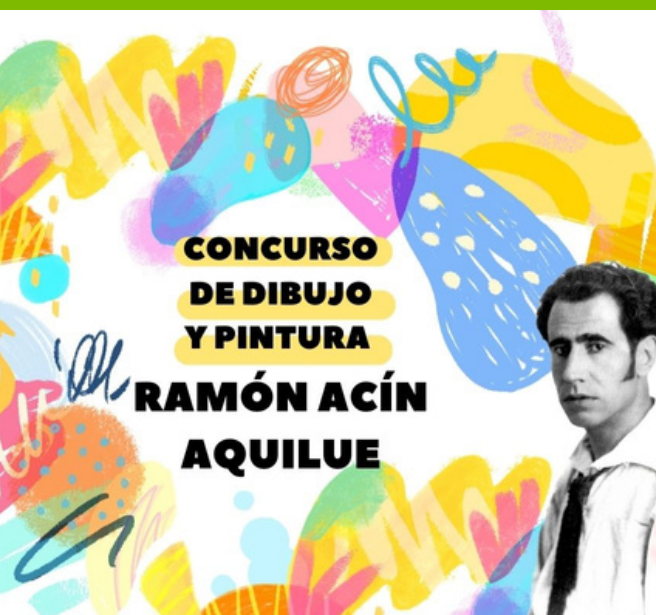
Imagen: Universidad de Zaragoza

>>> 24 DE JULIO 2023

Loarre se incorpora a los Cursos de Verano de Unizar con el titulado **“Técnicas de restauración en paleontología a través de la preparación de los huevos de dinosaurio de Loarre”**. El curso, que ha tenido lugar en las instalaciones del Laboratorio Paleontológico ubicado en esta localidad, del 24 al 27 de julio, permitirá a los participantes trabajar con fósiles reales procedentes del yacimiento de esta sierra oscense. Dos salidas de campo y una visita a los laboratorios de la Universidad de Zaragoza en la capital de Aragón completan el programa. Los investigadores Miguel Moreno Azanza y Lope Ezquerro coordinan esta iniciativa en la que colaboran los ayuntamientos de Loarre, Las Peñas de Riglos y Ayerbe, y el Instituto Universitario de Ciencias Ambientales (IUCA) del campus público aragonés.

El curso, que ha cubierto todas las plazas ofertadas en esta primera edición, está dirigido principalmente a estudiantes de grado, máster y doctorado en **Ciencias de la Tierra, Conservación y Restauración, Ciencias Ambientales, Historia, Geografía y Ordenación del Territorio, Biología o Magisterio**.

FALLO DEL I CERTAMEN DE PINTURA RAMÓN ACÍN AQUILUÉ



>>> 13 JULIO 2023

Los representantes del Grupo de Investigación Argos (IUCA), que han formado parte del jurado del I Certamen de Pintura y Dibujo Ramón Acín Aquilué, han fallado los premios, tras quedar finalistas 5 obras.

El lema de esta edición ha sido «Mi Campus y su entorno».

De esta manera, la prelación de premiados es la siguiente:

- Primer premio para Víctor Murillo Ligorred, por su obra La luz de la educación en su facultad, técnica mixta sobre tabla.
- Segundo premio para Marta Sanjuán Álvarez, por su obra Tarde de primavera en la Facultad de Educación, técnica acuarela.
- Tercer premio para Esther Cascarosa Salillas, por su obra El mercado de los viernes.

Los premios se entregarán en acto público a inicios del curso entrante, en los primeros días del mes de septiembre en la Facultad de Educación de Zaragoza.

LA PRIMERA TESIS DOCTORAL SOBRE MARTE REALIZADA EN ARAGÓN NOS ACERCA AL ORIGEN DEL MISTERIOSO RELIEVE DEL PLANETA ROJO



Ángel García-Arnay

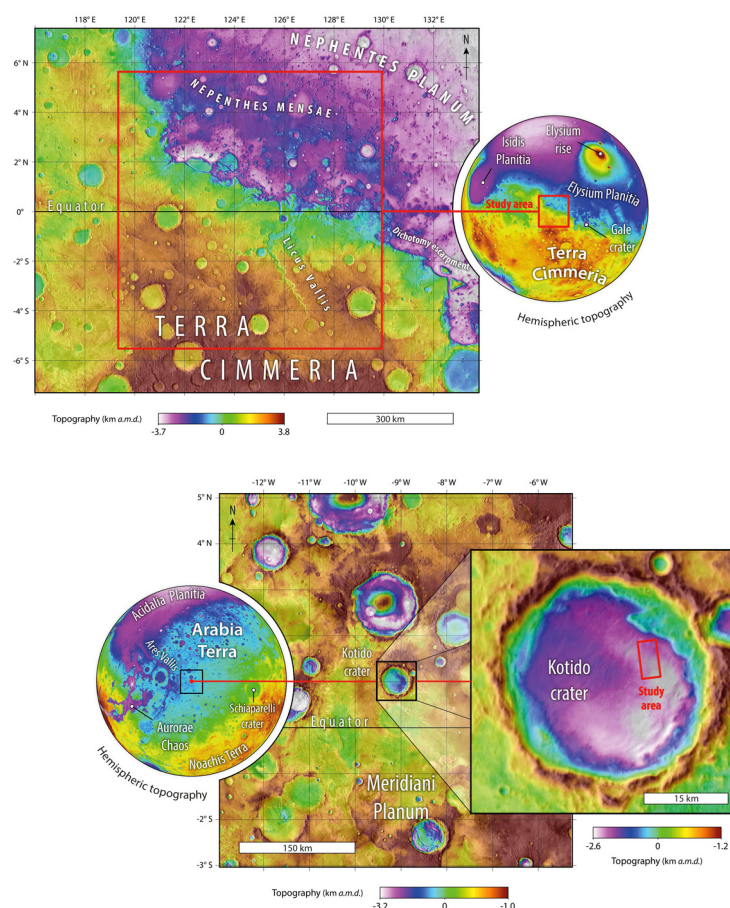
La Universidad de Zaragoza cuenta con más de 30.000 trabajos académicos publicados en su repositorio Zeguan, pero hasta este curso, tan solo seis de ellos – 5 Trabajos de Fin de Grado y un Trabajo de Fin de Máster – habían puesto el foco sobre el planeta rojo como objeto de estudio.

Recientemente se ha sumado a esta lista la primera Tesis Doctoral sobre Marte realizada en la Universidad de Zaragoza, que aporta nuevos conocimientos sobre el origen y evolución de varias regiones del ecuador de Marte, describiendo los procesos que las han formado, así como el papel que ha jugado el agua líquida en su configuración.

Marte, que tiene la mitad del tamaño de la Tierra, presenta una superficie dividida en dos sectores bien diferenciados: las tierras altas del hemisferio sur y las tierras bajas situadas en el hemisferio norte. La transición entre ambas se conoce como la “dicotomía” de Marte y presenta, en algunos sectores, un escarpe de varios kilómetros de altura, mientras que en otros lugares esta transición está definida por suaves pendientes. “El origen de la dicotomía es uno de los principales misterios de la Geología de Marte. Por eso hemos analizado en detalle regiones que permitan desentrañar el origen y la evolución del escarpe asociado al límite de la dicotomía en esas zonas”, destaca Ángel García-Arnay, geólogo planetario y autor, no solamente de esta Tesis Doctoral, sino también del único Trabajo de Fin de Máster dedicado a Marte de la Universidad de Zaragoza.

10 DE JULIO 2023

Concretamente, el trabajo de investigación presenta los hallazgos derivados de varios estudios que combinan cartografía geológica y geomorfológica, así como de múltiples análisis morfológicos, morfométricos, cronológicos, geoquímicos y del subsuelo realizados en dos zonas ecuatoriales de Marte situadas en regiones opuestas del planeta: la zona de transición entre el noroeste de Terra Cimmeria y el sureste de Nepenthes Mensae (designada como CNTZ), así como en el lecho del Cráter Kotido (suroeste de Arabia Terra). Estos estudios, desarrollados bajo la dirección del catedrático Francisco Gutiérrez Santolalla, en el marco del grupo de Investigación en Procesos Geoambientales y Cambio Global, en el Departamento de Ciencias de la Tierra (IUCA-Universidad de Zaragoza), han permitido la formulación de hipótesis sobre el desarrollo de la “dicotomía” de Marte y su evolución en la CNTZ.



Áreas de estudio de la CNTZ (arriba) y del Cráter Kotido (abajo) (Fuente: figuras creadas por Ángel García-Arnay a partir de un modelo digital de elevación del terreno HRSC-MOLA (USGS Astrogeology Science Center, NASA, JPL, ESA, DLR, Esri)).

NUEVA CAMPAÑA DE EXCAVACIÓN EN EL YACIMIENTO MÁS ANTIGUO DE LOS MONEGROS



Imágenes facilitadas por Aitor Ruiz Redondo



>>> 10 DE JULIO 2023

Este mes de julio se ha llevado a cabo la tercera campaña de excavaciones arqueológicas en el **yacimiento denominado 'PBM', un campamento mesolítico al aire libre situado en Sariñena (Huesca)**. Se trata del yacimiento más antiguo localizado, hasta la fecha, en el territorio de Los Monegros.

El yacimiento alberga restos de una ocupación que data de 8.200 años atrás, en un momento de acusada crisis climática: **uno de los periodos más fríos y áridos** de la época geológica actual, el Holoceno. Por tanto, resulta **aún más llamativo el hallazgo de vestigios de esa época en Los Monegros**, un territorio bien conocido por tratarse en la actualidad de un medio semi-desértico. Los datos recogidos a lo largo de tres campañas apuntan a que en ese momento prehistórico el medioambiente sería principalmente caracterizado por un paisaje de medio abierto con dominio de especies como la sabina y el enebro.

Estos trabajos se integran en el proyecto "MesoHistories", dirigido por Niccolò Mazzucco, profesor de la Universidad de Pisa (Italia) y Javier Rey Lanaspá, arqueólogo de la DGA. En el equipo científico se integra Aitor Ruiz-Redondo, profesor de la Universidad de Zaragoza e investigador del Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Ambientales (IUCA) de Unizar, junto a Ignacio Clemente Conte, investigador titulado de la IMF-CSIC y Ermengol Gassiot de la Universidad Autónoma de Barcelona.

JORNADA DE COLABORACIÓN PÚBLICO-PRIVADA "DEMANDAS DE LA EMPRESA ARAGONESA": SECTOR INDUSTRIA Y METAL

>>> 6 DE JULIO 2023

La Fundación Empresa Universidad de Zaragoza (FEUZ) organiza las Jornadas sectoriales de colaboración Público-Privada "Demandas de la empresa aragonesa", en colaboración con Cámara de Comercio de Zaragoza, CEOE y la Universidad de Zaragoza, con un doble objetivo: difundir casos de éxito y conocer las necesidades de las empresas en las áreas de I+D+i y Formación.

El pasado 6 de julio se celebró la segunda de estas jornadas, dedicada al sector Industrial y metal, contó con la participación de personal investigador del Instituto de Investigación en Ciencias Ambientales (IUCA).

JORNADA
Colaboración público-privada:
Demandas de la empresa aragonesa
2. Sector industrial y metal

APERTURA
- Pilar Zaragoza Fernández

INTERVIENEN
- ABIRIO DUGLASS - Raimundo García, Director General
- JIDIVISIÓN - Juanjo Aguilera
- ICA, ISCOH, INMA - Grupos de Investigación de UNIZAR

COLOQUIO

06 Julio de 2023, Jueves
09:00 - 11:00 horas
Salón de actos de CEOE

Más información e inscripciones en www.feuz.es

Organiza: **FEUZ**

Colabora: **Cámara de Comercio de Zaragoza**, **CEOE ARAGÓN**, **Universidad de Zaragoza**

TESIS DOCTORALES

"SINGLE (BIO)PARTICLE DETECTION BY ICP-MS: BACTERICIDAL ACTIVITY OF SILVER SPECIES"

Ana Cristina Giménez Ingalature

➤➤➤ 13 DE JULIO 2023

El pasado jueves, 13 de julio tuvo lugar la defensa de la tesis doctoral "Single (bio)particle detection by ICP-MS: Bactericidal activity of silver species", realizada por Ana Cristina Giménez Ingalature y dirigida por Francisco Laborda e Isabel Abad, todos ellos investigadores del Grupo GEAS.

El trabajo obtuvo la máxima calificación de sobresaliente cum laude.



NUEVAS PUBLICACIONES



Ángel García-Arney (2023) Geologic map of the Terra Cimmeria-Nepenthes Mensae transitional zone, Mars – 1:1.45Million, Journal of Maps, 19:1,DOI: 10.1080/17445647.2023.2227205



Abecia, Jose Alfonso & Canto, Francisco & Plaza, Javier & Riocerezo, Carlos. (2023). Body temperature, heart rate, and locomotor activity measured by bio-loggers before and after a progestogen+eCG treatment for artificial insemination in sheep: effect of pregnancy. Animal Production Science.

CURSOS DE VERANO

impartidos o coordinados por personal
investigador IUCA

>>> PATRIMONIO CULTURAL EN EL PARQUE DEL RÍO MARTÍN. INVESTIGACIÓN, GESTIÓN Y CONSERVACIÓN DEL PATRIMONIO CULTURAL (EN DESARROLLO)

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

>>> MAMÍFEROS DEL PIRINEO 2023

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

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

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

EVENTOS CELEBRADOS

JORNADA DE COLABORACIÓN PÚBLICO-PRIVADA "DEMANDAS DE LA EMPRESA ARAGONESA": **SECTOR INDUSTRIA Y METAL**

>>> 6 DE JULIO 2023

La Fundación Empresa Universidad de Zaragoza (FEUZ) organiza las Jornadas sectoriales de colaboración Público-Privada "Demandas de la empresa aragonesa", en colaboración con Cámara de Comercio de Zaragoza, CEOE y la Universidad de Zaragoza, con un doble objetivo: difundir casos de éxito y conocer las necesidades de las empresas en las áreas de I+D+i y Formación.

La segunda de estas jornadas, dedicada al sector Industrial y metal, contó con la participación de personal investigador del Instituto de Investigación en Ciencias Ambientales (IUCA), quienes, acompañados por la directora del IUCA, expusieron el trabajo que llevan a cabo desde sus grupos de investigación.

Ángel Pueyo Campos presentó la dilatada trayectoria de investigación del grupo de Estudios en Ordenación del Territorio (GEOT) así como de sus relaciones y experiencias de y transferencia del conocimiento con empresas de diferentes sectores. Josefina Pérez-Arantegui expuso la labor que se desarrolla en el Grupo de Espectroscopía Analítica y Sensores (GEAS) en el campo de la detección analítica de nanomateriales. Jaume Tormo Blanes, además de exponer el trabajo que se desarrolla en el grupo Restauración Ecológica, destacó el valor de algunos "servicios" que obtenemos de la naturaleza, como la polinización o la purificación del agua.

ACCEDE A LA GALERÍA FOTOGRÁFICA



Ángel Pueyo durante su intervención



Jaume Tormo durante su intervención



Josfina Pérez-Arantegui durante su intervención

PRÓXIMOS EVENTOS

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

CONFERENCIA: "MIRANDO A GOYA DESDE LA CIENCIA: CONOZCAMOS MEJOR SUS OBRAS"



19 DE SEPTIEMBRE 2023

Con motivo de la celebración de la Semana de Goya, Josefina Pérez Arantegui (GEAS) impartirá una conferencia el próximo martes, 19 de septiembre en el Ámbito Cultural de El Corte Inglés (Pº de la Independencia, 11. Zaragoza).

Ámbito Cultural El Corte Inglés

22 SEPTIEMBRE 2023



El próximo 22 de septiembre tendrá lugar en el Museo de Ciencias Naturales de la Universidad de Zaragoza la **presentación de resultados del programa de seguimiento de aves en los campus de la Universidad de Zaragoza**, impulsado por el Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Ambientales (IUCA) y SEO/BirdLife, llevado a cabo en 2022. El objetivo principal del proyecto es conocer las **poblaciones de aves comunes** que conviven en los campus de la Universidad de Zaragoza y al mismo tiempo, llevar a cabo acciones de **ciencia ciudadana** junto con la población universitaria.

PRESENTACIÓN DE RESULTADOS: PROGRAMA DE SEGUIMIENTO DE AVES URBANAS EN LOS CAMPUS DE LA UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA (II)

Museo de Ciencias Naturales

PRÓXIMOS EVENTOS

TERCERA JORNADA FEUZ "DEMANDAS DE LA EMPRESA ARAGONESA" 3. SECTOR TIC

CEOE Aragón



28 SEPTIEMBRE 2023

La Fundación Empresa Universidad de Zaragoza (FEUZ) organiza las Jornadas sectoriales de colaboración Público-Privada "Demandas de la empresa aragonesa", en colaboración con Cámara de Comercio de Zaragoza, CEOE y la Universidad de Zaragoza, con un doble objetivo: difundir casos de éxito y conocer las necesidades de las empresas en las áreas de I+D+i y Formación.

La tercera de estas jornadas, dedicada al sector TIC, tendrá lugar el próximo 28 de septiembre de 2023, de 9:00 a 11:00 horas en la sede de CEOE Aragón.

23-25 DE OCTUBRE 2023 <<<

El Congreso se celebrará en la Universidad Complutense de Madrid del 23 al 25 de octubre de 2023. Es gratis al estar patrocinado y hay modalidad presencial y on line.

Para más información sobre el congreso y cómo participar, se puede consultar la siguiente página web: <https://www.ucm.es/odsyuniversidades/>

La fecha límite de envío de resúmenes para comunicaciones al congreso es el 3 de septiembre de 2023.

CONGRESO "EL PAPEL DE LAS UNIVERSIDADES EN LOS ODS: INNOVACIÓN DOCENTE Y EXPERIENCIAS SIGNIFICATIVAS"

Universidad Complutense de Madrid



TE INTERESA

>>> JORNADA **DATOS ABIERTOS Y ACCIÓN POR EL MEDIO AMBIENTE**

>>> AMPLIACIÓN DEL PLAZO DE PRESENTACIÓN DE **CANDIDATURAS AL PREMIO A LA INNOVACIÓN MULTIDISCIPLINAR DE LA CÁTEDRA SAMCA**

>>> **"PREMIOS DE INSPIRACIÓN AGRARIA Y RURAL"** ARIA 2023 CONVOCADOS POR LA RED EUROPEA DE LA PAC.

>>> NUEVO PROGRAMA PARA CREAR EMPRESAS: **I PROGRAMA SPIN TRANSFER**

>>> CONVOCATORIA **CATEDRAS CHIP**

>>> **PREMIO A TESIS DOCTORALES** - CONSEJO ECONÓMICO Y SOCIAL DE ARAGÓN

PERSONAL INVESTIGADOR EN MOVIMIENTO



Imagen: Blog Aragosaurus

ARAGOSAURUS

GLORIA CUENCA EN PETRALONA, LA CUEVA CON EL CRÁNEO HUMANO MÁS ANTIGUO DE GRECIA

Gloria Cuenca, catedrática de Paleontología e investigadora del grupo Aragosaurus, ha realizado estudios recientemente sobre micromamíferos en la famosa cueva de Petralona (Grecia).

ARAGOSAURUS

BÚSQUEDA DE FÓSILES EN LA CUENCA DE AÍNSA

Ester Díaz y Miguel Moreno, junto con Ainara Badiola de la Universidad del País Vasco han estado varios días recorriendo campos y barrancos en busca de yacimientos de vertebrados en la Cuenca de Aínsa. El primer indicador para encontrar un yacimiento son pequeñas acumulaciones de fragmentos de huesos en la superficie, que pueden ocultar ejemplares completos en el interior.



Imagen: Blog Aragosaurus

BIOFITER

VISITA DEL PROFESOR FILIPP SAVVULIDI Y MARTIN PTÁČEK

La asociación Nacional de Criadores de Ganado Ovino Selecto de Raza Rasa Aragonesa, la Facultad de Veterinaria y el grupo BIOFITER, han recibido la visita de Filipp Savvulidi y de Martin Ptáček, de la Czech University of Life Sciences de Praga, interesados en conocer su programa de inseminación.



Imagen: Twitter @RasaAragonesa



Imagen: Twitter @argoszaragoza

ARGOS



RAFAEL DE MIGUEL VISITA LA UNIVERSIDAD DE OXFORD

El profesor Rafael de Miguel, ha presentando recientemente los proyectos del grupo de investigación sobre educación geográfica en la Universidad de Oxford.

CLIMA, AGUA, CAMBIO GLOBAL Y SISTEMAS NATURALES

CURSO: TÉCNICAS Y HERRAMIENTAS PARA LA EVALUACIÓN DE RIESGOS DE ORIGEN NATURAL

El investigador Roberto Serrano ha codirigido el curso "Técnicas y herramientas para la evaluación de riesgos de origen natural", celebrado en la Universidad de La Laguna (ULL) los días el 12, 13 y 14 de julio de 2023. El curso tiene dos objetivos principales: el primero, explorar los elementos que componen el riesgo, tanto en lo que se refiere al estudio de las principales amenazas naturales como a la dimensión territorial y social a través de la exposición y la vulnerabilidad. En segundo lugar, que el alumnado sea capaz de interrelacionar cada uno de estos elementos desarrollando un análisis multiamenaza y multirisgo.



Imagen: David Badía



GEOFOREST

XXVIII CURSILLO "FLORA Y VEGETACIÓN DE LOS PIRINEOS: ECOLOGÍA, DIVERSIDAD Y CONSERVACIÓN DE LA VEGETACIÓN"



El profesor David Badía, catedrático de Edafología, ha participado como docente en este curso, organizado por la Asociación Española de Ecología Terrestre y el Instituto Pirenaico de Ecología (IPE-CSIC). Realizó un recorrido por la cabecera del valle de Pisa hasta el nacimiento del río Estarrún para trabajar la caracterización del suelo en relación con la vegetación; los pastos naturales y los de origen antrópico; relación con el manejo humano tradicional y actual; así como la estructura y dinámica de las principales comunidades de pastos. Profesores: David Badía y Daniel Gómez

EL IUCA EN LOS MEDIOS DE COMUNICACIÓN

- 03/07:** [Consumo Aragón aborda en los Cursos de Verano de Jaca la importancia de un consumo eficiente y responsable para un desarrollo sostenible \(Cristina Gil\) – Aragón Hoy](#)
- 07/07:** [Los geólogos y geógrafos alertan del riesgo de construir en zonas como el 'Barranco de la muerte' \(Sergio Revilla\) – CARTV/Aragón Noticias](#)
- 07/07:** [Esta es mi Tierra \(Sergio Revilla\) – Aragón TV](#)
- 07/07:** [Después de la tormenta... \(Ángel Pueyo\) – Cadena Ser](#)
- 10/07:** [La primera tesis doctoral sobre Marte hecha en Aragón acerca al origen de su misterioso relieve \(Ángel García Arnay; Francisco Gutiérrez Santolalla\) – Heraldo de Aragón](#)
- 10/07:** ['Dino CienciArte' descubre a los escolares turolenses el significado de las rocas \(Rafael Royo Torres; Adrian Ponz Miranda\) – Diario de Teruel](#)
- 10/07:** [La Universitat de Zaragoza nos amana a l'orichen d'o misterioso relieve de Marte](#)
- 10/07:** [La primera tesis doctoral sobre Marte realizada en Aragón acerca al origen del misterioso relieve del planeta rojo \(Ángel García Arnay\) – EUROPA PRESS](#)
- 10/07:** [Un geólogo de la Universidad de Zaragoza avanza conocimientos sobre el misterioso relieve de Marte \(Ángel García-Arnay\) – El Periódico de Aragón](#)
- 11/07:** [El geólogo Ángel García-Arnay defiende la primera tesis doctoral sobre Marte en Aragón- Despierta Aragón](#)
- 12/07:** [Comienza una nueva campaña de excavación en el yacimiento más antiguo de Los Monegros \(Aitor Ruiz Redondo\) – Cadena SER](#)
- 12/07:** [Comienza una nueva campaña de excavación en el yacimiento más antiguo de Os Monegros \(Aitor Ruiz Redondo\) – Arainfo](#)
- 12/07:** [Un yacimiento en Sariñena halla restos de una ocupación de hace 8.200 años \(Aitor Ruiz Redondo\) Heraldo de Aragón](#)
- 12/07:** [La UNIA organiza en Bedmar un curso sobre Arqueología del Cuaternario \(Vanessa Villalba\) – La Vanguardia](#)
- 12/07:** [Se reanudan las excavaciones en un antiguo yacimiento mesolítico en los Monegros \(Aitor Ruiz Redondo\) – El Periódico de Aragón](#)
- 13/07:** [Pallaruelo de Monegros se descubre con una nueva campaña de excavación \(Aitor Ruiz-Redondo\)- Diario del AltoAragón](#)
- 14/07:** [Ángel García-Arnay: «Pudo haber vida en Marte, y quizá aún esté bajo la superficie» – El Periódico de Aragón](#)
- 17/07:** [El Parque del Río Martín protagoniza las Jornadas Geológicas \(Marcos Aurell, Beatriz Bádenas\) – Bajo Aragón Digital](#)
- 18/07:** [El Parque Cultural del Río Martín centra las Jornadas Geológicas \(Marcos Aurell, Beatriz Bádenas\) – La Comarca](#)
- 20/07:** [De la Cueva de Petralona al yacimiento de La Cabañeta \(Gloria Cuenca\) - Ágora \(Aragón Radio\)](#)
- 23/07:** [Ana Rosa Soria de Miguel, profesora de Estratigrafía de la Unizar: "Si no hacemos nada, en menos de dos décadas veremos los efectos del cambio climático" – Diario de Teruel](#)
- 23/07:** [Programa especial – Noche electoral \(Angel Luis Monge\) – Aragón TV](#)

CIERRE DE VERANO

La Universidad de Zaragoza **cerrará sus instalaciones del 1 al 15 de agosto**, como medida de ahorro del gasto energético y con el fin de realizar una gestión óptima de los espacios durante estas fechas en las que el uso disminuye de forma significativa.

Continuaremos atendiendo en la secretaría de IUCA a partir del próximo 16 de agosto.

¡Feliz verano!