

Boletín informativo

Instituto de Investigación en Ciencias Ambientales de Aragón (IUCA)

NOTICIAS

EL INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS AMBIENTALES (IUCA) REPRESENTARÁ A LA REGIÓN DE ARAGÓN EN LA ALIANZA DE SUELOS DE LOS PIRINEOS

El Instituto de Investigación en Ciencias Ambientales (IUCA) de la Universidad de Zaragoza será el representante de la región aragonesa, en la Alianza de Suelos de los Pirineos (ASPIr), a través del catedrático de Edafología e investigador del grupo GEOFOREST, David Badía Villas. Esta alianza, creada en el año 2020, será la encargada de velar por la conservación del suelo y el mantenimiento de su calidad mediante la armonización de políticas y actuaciones entre los territorios de la Comunidad de Trabajo de los Pirineos (CTP), que comprende las dos regiones francesas Nouvelle-Aquitaine y Occitanie/Pyrénées-Méditerranée; las cuatro comunidades autónomas españolas Catalunya, Aragón, Navarra, Euskadi; y el Principado de Andorra.



David Badía explicando las propiedades morfológicas de un suelo (Endofluvic Endogleyic PHAEOZEM), cultivado con remolacha, en el WRB Soil Classification Intensive Field Workshop, en Torun, Polonia.

UNA TESIS DOCTORAL, REALIZADA EN EL MARCO DEL PROYECTO EUROPEO OUTBIOTICS, DISEÑA Y PONE EN MARCHA UNA PLANTA DE TRATAMIENTO CAPAZ DE ELIMINAR ANTIBIÓTICOS PRESENTES EN AGUAS RESIDUALES

La tesis doctoral realizada por Samuel Moles (Grupo de investigación Agua y Salud Ambiental) ha diseñado y puesto en marcha una planta de tratamiento de aguas a escala piloto de control automatizado, capaz de tratar de manera continua un caudal de 0,3 m³/día, ubicada en la depuradora de Tudela. La tesis "Eliminación de antibióticos de aguas contaminadas mediante fotocatalisis y adsorción" se defenderá el próximo jueves 8 de julio de 2021 a las 11:00 en el Salón de Actos del edificio Ada Byron (Escuela de Ingeniería y Arquitectura).



INFORMACIÓN DE INTERÉS COVID-19

UNIZAR

(En constante actualización)

MAPASVSCOVID-19

MAPAS DE ARAGÓN

MAPAS DE LA CIUDAD DE ZARAGOZA

AGENDA

Defensa de la tesis doctoral "Eliminación de antibióticos de aguas contaminadas mediante fotocatalisis y adsorción"

08/07/2021

Autor: Samuel Moles.

Salón de Actos del edificio Ada Byron, (EINA)

Videoconferencia sobre la consulta pública del proyecto de plan hidrológico de la demarcación hidrográfica del Ebro

09/07/2021

10:00h.

Fin de plazo de presentación de actividades para la Noche Europea de los Investigadores 2021

11 de julio de 2021

IV y V Jornadas de Divulgación y Defensa del Patrimonio Geológico Turolense

Acorisa, Teruel

Del 20 al 28 de agosto de 2021

XXXVI Jornadas de Paleontología

29/09/2021-02/10/2021

Sociedad Española de Paleontología

TORTUGAS "MARINAS" DESOVABAN EN SOBRARBE HACE 42 MILLONES DE AÑOS

El yacimiento paleontológico de Castejón de Sobrarbe (Aínsa, Huesca) es conocido por el descubrimiento del mamífero sirenio fósil *Sobrarbesiren cardieli*, pero el estudio de más fósiles procedentes de este yacimiento está revelando nuevas sorpresas sobre el ecosistema que había en la Comarca de Sobrarbe (Huesca) hace 42 millones de años.



Cáscaras de huevo de tortuga recuperadas en el yacimiento de Castejón de Sobrarbe

Durante los trabajos de lavado y triado de los sedimentos para la recuperación de fósiles de pequeño tamaño (microfósiles) se han encontrado decenas de miles de fragmentos milimétricos de cáscaras de huevo. La revista científica *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology* recoge este estudio en el que participan investigadores de *Argosaurus* en la Universidades de Zaragoza, Nova de Lisboa, Bilbao (UPV/EHU) y el Grupo de Biología Evolutiva de la UNED.

EL MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN CONCEDE 7 PROYECTOS DE I+D+I QUE SERÁN DIRIGIDOS POR INVESTIGADORES IUCA

La recientemente publicada propuesta de resolución provisional del procedimiento de concesión de ayudas a proyectos de I+D+i, en el marco de los programas estatales de generación de conocimiento y fortalecimiento científico y tecnológico del sistema de I+D+i y de I+D+i orientada a los retos de la sociedad, convocatoria 2020, reconoce la concesión provisional de 7 proyectos que cuentan con Investigadores Principales pertenecientes al IUCA. Serán un total de 10, los proyectos los que cuenten con participación de investigadores de este instituto. Estos proyectos han sido solicitados desde la Universidad de Zaragoza y el Instituto de Investigación en Ciencias Ambientales de Aragón (IUCA) y se desarrollarán durante los próximos 3/4 años, algunos de ellos en colaboración con otras entidades como la Universidad de Valencia, el ERI de Biotecnología y biomedicina (BIOTECMED) o la Estación Experimental del Aula Dei-CSIC.

XXXVI JORNADAS DE PALEONTOLOGÍA

SEGUNDA CIRCULAR

XXXVI Jornadas de la Sociedad Española de Paleontología

La enseñanza de la Paleontología: Didáctica, Historia y Futuro.

Organizan: Patrocina:

Homenaje a Lucas Mallada

¿Dónde y cuándo? Las Jornadas se celebrarán en formato virtual del 29 de septiembre al 2 de octubre de 2021 en sesiones de mañana y tarde.

Inscripción

Plazo ampliado hasta el 20 de septiembre

Tipo de inscripción	Hasta 30 de junio	Desde 1 de julio
Estudiante	10€	20€
Miembros SEP	15€	30€
Otros participantes	20€	35€

Toda la información en la web

Comunicaciones

Plazo ampliado para el envío hasta el 30 de junio.

- Resumen de 300 palabras (plantilla en la web).

Las comunicaciones se realizarán de manera sincrónica y tendrán una duración máxima de 15 minutos.

Los resúmenes serán publicados en el nº 23 de la Revista Mallada (Instituto de Estudios Altoaragoneses, Diputación Provincial de Huesca).

Colaboran:

Reconocimiento de 20 horas de Formación para profesorado [\(Click aquí\)](#)

SEDE VIRTUAL: FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS Y DE LA EDUCACIÓN, UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA, CAMPUS DE HUESCA.

<http://www.unizar.es/ge/XXXVIjornadasdepaleontologia/>

La XXXVI edición de las Jornadas de Paleontología se celebrará en formato virtual entre el 29 de septiembre y el 2 de octubre próximos, desde la Facultad de Ciencias Humanas y de la Educación de Huesca (Universidad de Zaragoza). Por su relación con la docencia, el tema monográfico elegido es: La enseñanza de la Paleontología: Didáctica, Historia y Futuro.

Esta edición de las Jornadas de Paleontología cuenta con una amplia representación del Instituto de Investigación en Ciencias Ambientales (IUCA) en el comité organizador, así como en el comité científico y entre sus ponentes.

PARTICIPA CON CHARLAS Y EXPERIMENTOS EN LA NOCHE EUROPEA DE LOS INVESTIGADORES E INVESTIGADORAS

IV Y V JORNADAS DE DIVULGACIÓN Y DEFENSA DEL PATRIMONIO GEOLÓGICO TUROLENSE Y I CONCURSO PANGEA DE RELATOS GEOLÓGICOS

En esta doble edición, las Jornadas de Divulgación y Defensa del Patrimonio Geológico Turolenso, versarán sobre: IV - El regreso del Maestrazgo como Geoparque Mundial de la UNESCO; V - Geología de Teruel, un privilegio al alcance de todos.

Además, estas jornadas, a través de la concejalía de cultura del ayuntamiento de Alcorisa (Teruel) y de las entidades organizadoras/colaboradoras, convocan el I Concurso "Pangea" de microrrelatos de temática geológica y paleontológica.

OFERTA FORMATIVA DE VERANO

54ª Curso de Geología Práctica: La provincia de Teruel. Recurso Didáctico para aprender geología

19-23 de julio de 2021. Teruel. Organiza: Universidad de Verano de Teruel

Director: Carlos Luis Liesa (GEOTRANSFER)

+ CURSOS EXTRAORDINARIOS DE VERANO DE LA UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA

COMIENZO DE LOS CURSOS DE VERANO DE LA UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA

La Universidad de Zaragoza celebró el pasado miércoles, 30 de junio, la apertura oficial de los Cursos Extraordinarios de Verano que se impartirán en Jaca y en 15 sedes más de la comunidad aragonesa. Esta convocatoria contará con 91 cursos, varios de ellos con participación de investigadores del IUCA:

XX Curso de botánica práctica "Cienfuegos" sobre la flora y vegetación del Moncayo

28 de junio - 2 de julio de 2021 - 50h. Lectivas · San Martín de la Virgen del Moncayo · Coordina: Luis Alberto Longares Aladrén (Clima, Agua, Cambio Global y Sistemas Naturales)

Patrimonio, historia y didáctica: Creación de situaciones de aprendizaje en torno al patrimonio

5 - 7 de julio de 2021 - 20h. lectivas · Aínsa (Huesca) · Coord.: Irene Abad Buil y Borja Aso Morán (ARGOS)

Introducción al Análisis de Ciclo de Vida (LCA - Life Cycle Assessment)

8-9 de julio de 2021 - 20h. Lectivas · Coordina: Inés García Rubio (Centro Universitario de la Defensa) Juan Fernández-Recio (CSIC - Barcelona Supercomputing Center. Instituto de ciencias de la vid y el vino, Logroño)

Educación y didáctica patrimonial en el siglo XXI

27-28 de julio 2021 · 17h. lectivas · Coordina: José Manuel González González (ARGOS)

Las inscripciones continúan abiertas durante la programación para los cursos que todavía tengan plazas disponibles, y se pueden cursar a través de la web cursosextraordinarios.unizar.es/cursos-verano, dónde también se ofrece al detalle la agenda de eventos culturales.

NUEVAS PUBLICACIONES

Jorge Sierra-Pérez, Jorge Grenha Teixeira, Carlos Romero-Piqueras, Lia Patrício, **Designing sustainable services with the ECO-Service design method: Bridging user experience with environmental performance**, Journal of Cleaner Production, Volume 305, 2021, 127228, ISSN 0959-6526, <https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2021.127228>.



Leticia Castillo Longoria, Ignacio López-Forniés, David Cortés Sáenz, Jorge Sierra-Pérez, **Promoting sustainable consumption in Higher Education Institutions through integrative co-creative processes involving relevant stakeholders**, Sustainable Production and Consumption, Volume 28, 2021, Pages 445-458, ISSN 2352-5509, <https://doi.org/10.1016/j.spc.2021.06.009>.

Monzón-Chavarrías, M.; Guillén-Lambea, S.; García-Pérez, S.; Montealegre-Gracia, A.L.; Sierra-Pérez, J. **Heating Energy Consumption and Environmental Implications Due to the Change in Daily Habits in Residential Buildings Derived from COVID-19 Crisis: The Case of Barcelona, Spain**, Sustainability 2021, 13, 918. <https://doi.org/10.3390/su13020918>

CAMPAÑA DE SELECCIÓN DE MUESTRAS PARA EL PROYECTO "ORIGEN DE LOS PRIMEROS POBLADORES HUMANOS DE MALLORCA: LA PERSPECTIVA ZOOARQUEOLÓGICA"

Pere Bover, investigador ARAID en el IUCA y miembro del grupo Aragosaurus, ha realizado una campaña de selección de muestras para su proyecto "Origen de los primeros pobladores humanos de Mallorca: la perspectiva zooarqueológica" subvencionado por la Convocatoria de subvenciones para la investigación en materia de arqueología y/o paleontología en la isla de Mallorca, en el archipiélago de Cabrera u en islotes adyacentes, Plurianual 2020-2022, del Departament de Cultura, Patrimoni i Política Lingüística (Consell de Mallorca). En este proyecto se pretende analizar el origen geográfico a través de la genética de las especies que acompañaron a los primeros pobladores humanos a la isla de Mallorca que llegaron hace unos 4.500 años.



Estas especies son perros (*Canis familiaris*), vacas (*Bos taurus*), cabras (*Capra hircus*), ovejas (*Ovis aries*), cerdos (*Sus domesticus*), lirón careto (*Eliomys quercinus*) y ratón de campo (*Apodemus sylvaticus*). Por ello, Pere ha visitado diversas instituciones con colecciones osteológicas de yacimientos arqueológicos del llamado primer contacto, así como diversas cuevas en las que se han encontrado restos de estas especies de la cronología diana del proyecto, como es el caso de la Cova des Garrover (Alcúdia, Mallorca), donde se han encontrado los restos más recientes de la musaraña extinta *Nesiotites hidalgo*, junto con restos de la especie introducida *Apodemus sylvaticus*. Esta campaña ha servido para seleccionar las muestras que van a usarse para el estudio paleogenético y el de desgaste dentario (que realizará Daniel DeMiguel) para solicitar el pertinente permiso de exportación a Zaragoza para su análisis.

Fotografías: Juanjo Ensenyat



EL IUCA EN MEDIOS

21/06: [La Confederación Hidrográfica del Ebro organiza Jornada de medidas frente al riesgo de inundación \(Alfredo Ollero\) - iAgu](#)

24/06: [Aragón pone a una doctora al frente de la comisión que resolverá las peticiones de eutanasia \(Gonzalo Arruego\) - ABC](#)

24/06: [Diego Castanera: "Ni teniendo un dinosaurio gigante es fácil conseguir financiación" - Heraldo de Aragón](#)

25/06: [Entrevista a Alberto Valenciano - 'La ciencia de los campeones': ¿dónde está el límite? - Ágora \(Aragón Radio\)](#)

25/06: [Tortugas "marinas" desovaban en Sobrarbe hace 42 millones de años \(Aragosaurus\) - El Periódico de Aragón](#)

25/06: [Las tortugas "marinas" desovaban en Huesca hace 42 millones de años \(Aragosaurus\) - Eldiario.es](#)

28/06: [Prestar servicios de calidad, herramienta para mantener la población \(Se Canto\) - Diario del AltoAragón](#)

28/06: [Descubiertos en la provincia de Huesca restos de tortugas de hace 42 millones de años \(Aragosaurus\) - Cope](#)

30/06: [El Grupo Aragosaurus descubre en Sobrarbe tortugas 'marinas' de hace 42 millones de años - Ronda Somontano](#)

05/07: [¿Queremos que nazcan niños o no? \(María Zúñiga\) - El Periódico de Aragón](#)

Visita nuestra hemeroteca

TE INTERESA



REVISTA GEOGRAPHICALIA

FIN DEL PROYECTO #CIENCIAENLARED

REVISTA RED RURAL NACIONAL N°47

RESOLUCIÓN PROVISIONAL CONCESIÓN DE AYUDAS A PROYECTOS I+D+I 2020




XXXVI JORNADAS DE PALEONTOLOGÍA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE PALEONTOLOGÍA

CONSULTA DATOS EN TIEMPO REAL DE LA ESTACIÓN METEOROLÓGICA GEOGRAFÍA_UNIZAR








CONVOCATORIAS

CONVOCATORIAS IUCA

-  **Ayudas a publicación de revistas, libros o capítulos de libro 2021**
Convocatoria permanente
-  **Ayudas para la compra de material fungible para análisis y laboratorio y para contratos por trabajos en preparación 2021**
Solicitudes hasta alcanzar límite presupuestario
-  **Ayudas para gastos de asistencia a congresos 2021**
Convocatoria permanente

OTRAS CONVOCATORIAS

-  **Convocatoria de subvenciones destinadas a financiar la actividad investigadora de los grupos de investigación reconocidos por el Gobierno de Aragón para el periodo 2020-2022.**
Las instrucciones sobre la **forma y plazo de presentación interna de los documentos requeridos** se publicarán **próximamente** en la página web del Servicio de Gestión de la Investigación (http://www.unizar.es/gobierno/vr_investigacion/sgj_convocatorias.php).
-  **Programa Ibercaja-CAI de estancias de investigación**
Plazo abierto durante todo el año
-  **Convocatoria de ayudas a la Industria y la PYME en Aragón**
Plazo abierto hasta el 14 de julio de 2021.
-  **Convocatoria MISIONES**
-  **Convocatoria 2021 Premios Cátedra Aquae (Tesis, TFM y TFG)**
Plazo abierto hasta el 15 de septiembre de 2021.

OFERTAS DIRIGIDAS A INVESTIGADORES

Convocatoria PUI/2021-130, contratación de un N1-Doctor Colaborador Senior en el proyecto EXCAVACIÓN ARQUEOLÓGICA Y CRIBADO DE LA TERRERA PROCEDENTE DEL EXPOLIO DEL YACIMIENTO ARQUEOLÓGICO DE LA CUEVA DE CHAVES, EN CASBAS DE HUESCA, HUESCA.

Solicitudes hasta el 09/07/2021

Convocatoria PUI/2021-131, contratación de un N2-Doctor Colaborador Junior en el proyecto EXCAVACIÓN ARQUEOLÓGICA Y CRIBADO DE LA TERRERA PROCEDENTE DEL EXPOLIO DEL YACIMIENTO ARQUEOLÓGICO DE LA CUEVA DE CHAVES, EN CASBAS DE HUESCA, HUESCA

Solicitudes hasta el 09/07/2021

VISITE NUESTRA
WEB Y REDES
SOCIALES

