DEL 15 DE SEPTIEMBRE AL 1 DE OCTUBRE DE 2021

IUCA.UNIZAR.ES

Boletín informativo

Instituto de Investigación en Ciencias Ambientales de Aragón (IUCA)

NOTICIAS

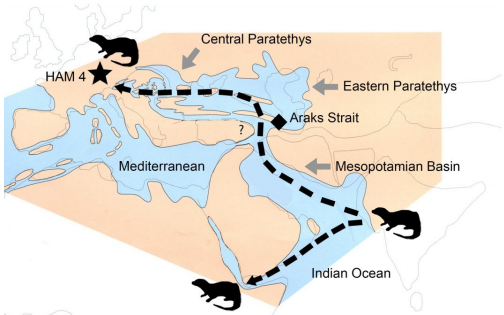
EL VULCANISMO EXTREMO NO CAUSÓ LA EXTINCIÓN MASIVA DE ESPECIES A FINALES DEL CRETÁCICO

Un estudio publicado en la revista Geology descarta que los episodios volcánicos extremos influyeran en la extinción masiva de especies a finales del Cretácico. Los resultados reafirman la hipótesis del impacto de un gran asteroide como la causa de la gran crisis biológica que hace 66 millones de años acabó con la estirpe de los dinosaurios no avianos y otros organismos marinos y terrestres.

El trabajo ha sido realizado por los investigadores Vicente Gilabert, Ignacio Arenillas y José Antonio Arz, del Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Ambientales de Aragón (IUCA-Universidad de Zaragoza), junto con Sietske Batenburg, de la Facultad de Ciencias de la Tierra de la Universidad de Barcelona.

UN EQUIPO DE PALEONTÓLOGOS EUROPEOS DESCRIBE UNA NUEVA ESPECIE DE NUTRIA EXTINTA

Investigadores de las Universidades de Tübingen (Alemania) y Zaragoza han descubierto una especie de nutria previamente desconocida en estratos de 11,4 millones de años en el yacimiento de Hammerschmiede (Ausburgo, Alemania). La nueva especie publicada en la revista internacional "Journal of Vertebrate Palaeontology" se llama Vishnuonyx neptuni, que significa nutria Vishnu de Neptuno, en honor al dios de la mitología romana del agua. "Este tipo de nutria extinta (Vishnuonyx) se conocía anteriormente solo en algunos pocos yacimientos de Asia y África, y representa la primera evidencia de que estas formas vivieron en Europa durante el Mioceno medio", indica Alberto Valenciano, paleontólogo postdoctoral Juan de la Cierva-Formación de la Universidad de Zaragoza.



INFORMACIÓN DE INTERÉS COVID-19 UNIZAR
(En constante actualización)

MAPASVSCOVID-19

MAPAS DE ARAGÓN

MAPAS DE LA CIUDAD DE ZARAGOZA

AGENDA

XXXVI Jornadas de Paleontología
29/09/2021-02/10/2021
Sociedad Española de Paleontología

Jornada del IEA sobre Suelos
06/10/2021
Diputación Provincial de Huesca
Instituto de Estudios Altoaragoneses

Mujer rural en el programa De puertas al Campo- AragónRadio
Intervención de Mª Luz Hernández (GEOT)
2 de octubre de 2021
8:00-9:30h.

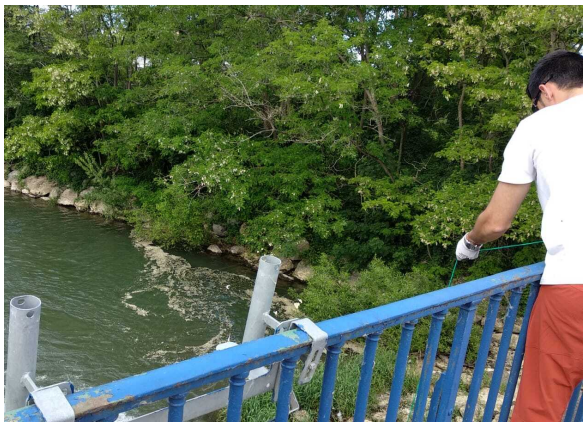
Conferencia sobre Turiasaurios
Rafael Royo (BEAGLE)
Sábado, 16 de octubre de 2021
Museo Paleontológico de Alpuente
(XV aniversario)

Apertura plazo de preinscripción al Concurso de Cristalización en la Escuela de Aragón
15 de octubre de 2021

2° ciclo de talleres "Autoconsumo y comunidades energéticas en el medio rural"
Octubre/Noviembre/Diciembre de 2021

Fiesta de la Historia
18-24 de octubre de 2021
Biblioteca de Humanidades Maria Moliner
Más información proximamente

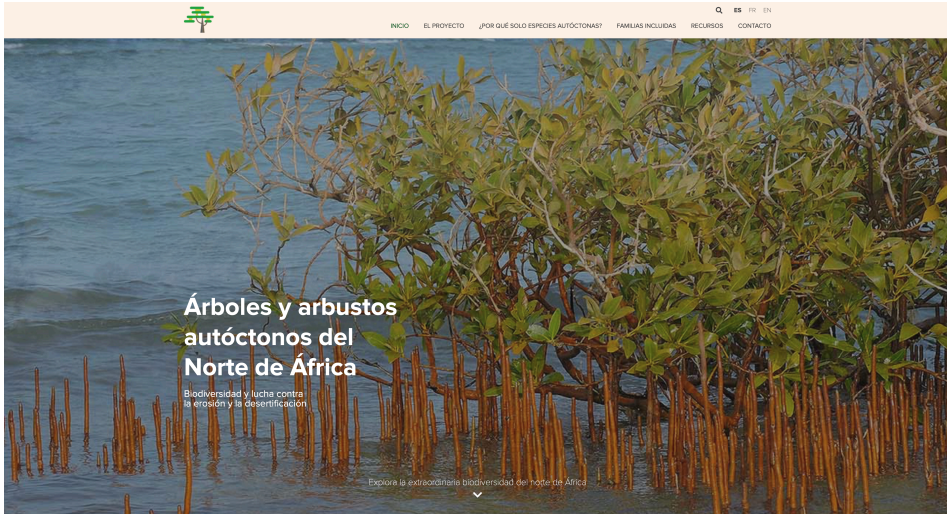
EL PROYECTO OUTBIOTICS COMPLETA LA ÚLTIMA FASE DE TOMA DE MUESTRAS EN RÍOS DE ESPAÑA Y FRANCIA



El proceso de recogida de muestras del proyecto europeo OUTBIOTICS ha llegado a su fin tras cuatro años de recorrido. El Grupo de investigación Agua y Salud Ambiental, perteneciente a la Universidad de Zaragoza, ha llevado a cabo recientemente la última de las campañas de toma de muestras de este proyecto, perteneciente al Programa Interreg-POCTEFA, que busca reducir o eliminar la presencia de antibióticos en aguas naturales de ríos españoles y franceses con niveles diferentes de presión de uso ganadero.
El proyecto OUTBIOTICS, que finalizará en diciembre de 2021, está coordinado por el Dr. Francisco Laborda, Catedrático del Departamento de Química Analítica de la Universidad de Zaragoza e investigador del Grupo de Espectroscopía Analítica y Sensores (GEAS), perteneciente al Instituto de Investigación en Ciencias Ambientales de Aragón (IUCA). Las campañas de toma de muestras han sido llevadas a cabo por miembros del grupo Agua y Salud Ambiental, también perteneciente al IUCA, bajo la dirección de la Dra. Mª Peña Ormad, Catedrática del Departamento de Ingeniería Química y Tecnologías del Medio Ambiente.

PROYECTO "ÁRBOLES Y ARBUSTOS AUTÓCTONOS DEL NORTE DE ÁFRICA. BIODIVERSIDAD Y LUCHA CONTRA LA EROSIÓN Y DESERTIFICACIÓN"

El pasado martes 28 de septiembre, tuvo lugar la presentación del proyecto "Árboles y arbustos autóctonos del Norte de África. Biodiversidad y lucha contra la erosión y desertificación". Este proyecto contribuye al conocimiento y conservación de la biodiversidad y la lucha contra la desertificación en el Norte de África, a través de la recopilación en una web de contenidos abiertos de todas las especies nativas de árboles, arbustos y plantas trepadoras leñosas del norte de África en español, inglés y francés. En total se han incluido unas 880 especies, de 290 géneros y 76 familias.
En este proyecto, financiado por el Centro de Cooperación del Mediterráneo de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN-Med), participan 40 expertos norteafricanos y europeos, entre los que se encuentra el Dr. Luis Alberto Longares Aladrén, profesor e investigador del Departamento de Geografía y Ordenación del Territorio y miembro del grupo Clima, Agua, Sistemas Naturales y Cambio Global del Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Ambientales de Aragón (IUCA) de la Universidad de Zaragoza, como responsable del desarrollo cartográfico del proyecto.



NOCHE EUROPEA DE LOS INVESTIGADORES E INVESTIGADORAS 2021

El pasado viernes, 24 de septiembre, tuvo lugar la Noche Europea de los investigadores e investigadoras 2021, que hizo llegar la ciencia al corazón de Zaragoza, Huesca y Teruel con un centenar de actividades de la mano de más de 160 expertos, que mostraron cómo su trabajo contribuye a crear un mundo más sostenible. Este año, el evento ha girado en torno al Pacto Verde Europeo, dado que se ha desarrollado a través del proyecto "GREEN9NIGHT", respaldado por la Comisión Europea y desarrollado por el consorcio del Grupo 9 de Universidades (G-9). En el caso de la Universidad de Zaragoza, este proyecto ha sido gestionado por su Vicerrectorado de Política Científica y ha contado con la participación de los Campus de Huesca y de Teruel. Las actividades en las tres ciudades aragonesas contaron con la participación demás de una veintena de investigadores del IUCA.

Las charlas de divulgación científica que tuvieron lugar durante este evento estarán disponibles próximamente en el canal de Youtube de la Unidad de Cultura Científica de la Universidad de Zaragoza.

INAUGURACIÓN DE LA EXPOSICIÓN SOBRE LUCAS MALLADA EN EL IES LUCAS MALLADA

El pasado viernes 17 de septiembre tuvo lugar en Huesca el acto de inauguración de la exposición con motivo del Centenario del óbito de Lucas Mallada, ubicada en el Instituto de Enseñanza Secundaria 'Lucas Mallada' de Huesca. La muestra se compone de distintos paneles sobre la trayectoria personal, científica y social de Lucas Mallada y por una selección de materiales su legado, cedido por su familia a la Facultad de Ciencias Humanas y de la Educación del Campus de Huesca. La exposición podrá visitarse hasta el próximo 14 de diciembre, de lunes a viernes en horario de mañana (con cita previa) o en horario de tarde (de 16 a 20h.).

TE INTERESA

REVISTA GEOGRAPHICALIA

PROPUESTA DE RESOLUCIÓN PROVISIONAL DE LA CONVOCATORIA 2021 DE AYUDAS A PROYECTOS DE I+D+I EN LÍNEAS ESTRATÉGICAS, EN COLABORACIÓN PÚBLICO-PRIVADA.

SOMOS CIENTÍFICOS Y CIENTÍFICAS - CSIC

APOYO A LA ACCIÓN CLIMÁTICA DE LAS COMARCAS DE ARAGÓN

VUELVE A VER EL ENCUENTRO "IDENTIDADES COMUNES"

RESOLUCIÓN PROVISIONAL DEL PROCEDIMIENTO DE CONCESIÓN DE AYUDAS A LAS ACCIONES DE DINAMIZACIÓN «EUROPA EXCELENCIA»

RESOLUCIÓN DE LA PRESIDENCIA DE LA AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, POR LA QUE SE CONCEDEN AYUDAS CORRESPONDIENTES

'AVANZANDO EN LA INTEGRACIÓN DE LA SOSTENIBILIDAD EN LOS SGIC: EL CASO DE LA EPS EN LA UZ' - PABLO MARTÍN RAMOS (WEBINAR DE LA AGENCIA DE CALIDAD CATALANA)

EN CURSO

XXXVI JORNADAS DE PALEONTOLOGIA

La XXXVI edición de las Jornadas de Paleontología se está celebrando en formato virtual desde el pasado 29 de septiembre hasta el próximo sábado 2 de octubre, desde la Facultad de Ciencias Humanas y de la Educación del Campus de Huesca. 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.

PRÓXIMOS EVENTOS

XI JORNADA DEL IEA SOBRE SUELOS: EFECTOS DE LAS QUEMAS Y DESBROCES COMO HERRAMIENTAS PARA LA RECUPERACIÓN DE PASTOS

El próximo miércoles 6 de octubre, tendrá lugar en el Salón de Actos de la Diputación Provincial de Huesca, la XI Jornada del Instituto de Estudios Altoaragoneses sobre Conservación y rehabilitación de suelos, coordinada por el catedrático de Edafología David Badía. En ella, se analizarán los Efectos de las quemas y desbroces de matorral como herramientas para la recuperación de pastos y otros servicios ecosistémicos en montaña, como conservar suelos y agua, incrementar la biodiversidad o generar un paisaje en mosaico, más resiliente frente a los grandes incendios forestales.

IV CONGRESO DE ARQUEOLOGÍA Y PATRIMONIO

Los próximos días 9 y 10 de diciembre de 2021 tendrá lugar el IV Congreso de Arqueología y Patrimonio Aragonés – IV CAPA. El formato de celebración de esta edición modifica provisionalmente la dinámica de las ediciones anteriores. El comité organizador de este congreso, que cuenta con la presencia de miembros de los grupos de investigación ARGOS y Primeros Pobladores y Patrimonio Arqueológico del Valle del Ebro (P3A), plantea una fórmula mixta, presencial y online, acorde con la impartición de las clases en los espacios de la Universidad de Zaragoza y atendiendo a la normativa de obligado cumplimiento del departamento de Prevención y Riesgos Laborales.

VI JORNADAS DOCTORALES EN CIENCIAS DE LA ANTIGÜEDAD

CALL FOR PAPERS hasta el 1 de noviembre.

Las VI Jornadas Doctorales en Ciencias de la Antigüedad abordan el "mundo de las emociones " bajo el título "El enigma de las emociones. Aproximaciones al estudio de las emociones en la Prehistoria y el Mundo Antiguo". Tendrán lugar los próximos días 1-3 de diciembre en el salón de actos de la Biblioteca de Humanidades «María Moliner» (Campus San Francisco, Universidad de Zaragoza).

JORNADAS HUESCA EN LA EDAD MEDIA: NOVEDADES EN INVESTIGACIÓN Y DIFUSIÓN

Los pasados días 23 y 24 de septiembre, tuvieron lugar en el salón de actos de la Diputación Provincial de Huesca las jornadas 'Huesca en la Edad Media: novedades en investigación y difusión', que pretendían realizar una actualización de la temática relacionada con la historia medieval oscense a partir de la conquista feudal y hasta los albores del Renacimiento. El profesor Miguel Ángel Pallarés, investigador del grupo ARGOS, participó en la segunda jornada de este evento resaltando la figura del judío oscense Eliezer ben Abraham Alantansi, primer impresor aragonés documentado.

ALUMNOS DE PRIMARIA REFLEXIONAN SOBRE LAS MASCOTAS, EL CLIMA Y EL CONSUMO DE CARNE EN EL FUTURO EN UNIZAR KIDS

La actividad de divulgación científica Unizar Kids 2021 ha tenido lugar los pasados 23 y 24 de septiembre en formato online. Cerca de 800 alumnos de Primaria aragoneses han analizado junto a varios expertos si la vida de los escolares del futuro será muy diferente a la suya y de qué manera habrá influido el desarrollo de la ciencia. Esta edición, celebrada íntegramente online, ha contado con la participación de Miguel Ángel Saz, profesor del Departamento de Geografía y Ordenación del Territorio e investigador del grupo Clima, Agua, Cambio Global y Sistemas Naturales en la última sesión, en la que se planteó ¿Cómo será el clima dentro de 50 años?.

CONSULTA DATOS EN TIEMPO REAL DE LA ESTACIÓN METEOROLÓGICA GEOGRAFÍA_UNIZAR

EL IUCA EN MEDIOS

15/09: Estudian la presencia de antibióticos veterinarios en ríos de España y Francia (OUTBIOTICS) – Animal's Health

15/09: Estudian la presencia de antibióticos de uso veterinario en ríos españoles (OUTBIOTICS)- Diario Veterinario

16/09: Entrevista con Francisco Laborda sobre el proyecto OUTBIOTICS – Despierta Aragón (Aragón Radio)

19/09: Tempero (Cap. 630) – Moncayo al Natural (Mª Luz Hernández). Min.10

20/09: Investigadores de la Universidad de Zaragoza 'exculpan' a un volcán de la extinción de los dinosaurios (Vicente Gilabert, Ignacio Arenillas y José Antonio Arz) – Heraldo de Aragón

25/09: Los investigadores comparten experiencias y experimentos con los turolenses (Rafael Royo)- Diario de Teruel

25/09: La Noche de Ágora – 24/09/2021 – Especial Ágora en el Paraninfo de la Universidad de Zaragoza con motivo de la Noche Europea de los Investigadores (Raúl Hoffrén, IUCA)

25/09: Aragón fue tierra de volcanes hace 280 millones de años (Antonio Casas)

29/09: Ágora – 29/09/2021 – Jornadas de la Sociedad de Paleontología en honor a Lucas Mallada (Pedro Lucha)

Visita nuestra hemeroteca

LA ANGRA PREMIA UNO DE LOS LOTES DE OVEJAS DEL GRUPO BIOFITER EN EL XXXIII CONCURSO NACIONAL DE LA RAZA RASA ARAGONESA

En el marco de la Feria Internacional para la Producción Animal (FIGAN 2021) celebrada en Zaragoza los días 21 al 24 de septiembre, el IUCA estuvo representado por tres lotes de ovejas y uno de carneros pertenecientes al rebaño del grupo de investigación BIOFITER. Uno de los lotes de ovejas recibió el 1er premio al Mejor lote de hembras hijas de inseminación artificial en el XXXIII Concurso Nacional de la raza Rasa Aragonesa organizado por ANGRA (Asociación Nacional de Criadores de la raza Rasa Aragonesa).

CONVOCATORIAS

Programa Ibercaja-CAI de estancias de investigación
Plazo abierto durante todo el año

Concurso de fotografía "Movilidad internacional: cambiando vidas, abriendo mentes" (2ª edición).
El plazo de presentación de obras finaliza el 22 de octubre.

Convocatoria de premios para TFG/TFM - Proyecto UNITA Universitas Montium
Plazo abierto hasta el hasta el 1 de octubre de 2021.

"IV Premio Jóvenes Creadores Aragoneses" 2021
Plazo de presentación de obras hasta el 7 octubre.

4ª convocatoria de premios TFM de la Sección Territorial de Aragón de la RSEQ.
Plazo abierto hasta el 8 de octubre de 2021.

Programa SPIN UP "Emprende con Unizar"
Plazo abierto hasta el 5 de noviembre de 2021.

"EL TERREMOTO DE USED DE 1953: CIENCIA Y MEMORIA"

Se encuentran disponibles en la Secretaría del Instituto ejemplares gratuitos del libro "El terremoto de Used de 1953: ciencia y memoria" a disposición de las personas interesadas. Autores: José Luis Simón Gómez, Guillermo Simón Porcar y Alba Peiro Chamarro.

VISITE NUESTRA WEB Y REDES SOCIALES