

Boletín informativo

Instituto de Investigación en Ciencias Ambientales de Aragón (IUCA)

NOTICIAS

HALLADA UNA NUEVA ESPECIE DE CÁSCARA DE HUEVO DE LOS COCODRILOS QUE CONVIVIERON CON LOS ÚLTIMOS DINOSAURIOS DE LA RIBAGORZA (HUESCA)

Un nuevo trabajo realizado por paleontólogos del grupo Aragosaurus-IUCA de la Universidad de Zaragoza, en colaboración con investigadores de la Universidad Nova de Lisboa y del Institut Català de Paleoecologia Humana i Evolució Social (IPHES), ha permitido describir una nueva especie de cáscara de huevo de cocodrilo del Cretácico Superior del Pirineo aragonés. La revista Historical Biology ha publicado recientemente esta investigación, realizada a partir de la recuperación de más de 300 fragmentos de cáscara de huevo, encontrados cerca de Biascas de Obarra, en el municipio de Beranuy (Ribagorza, Huesca).

La nueva especie de cáscara de Biascas de Obarra ha sido nombrada como *Pachykrokolithus excavatum*, en referencia a su inusual grosor (0,8 mm de media) y a su superficie exterior altamente ornamentada, con una combinación de protuberancias y depresiones, que le confieren un aspecto excavado.



Fotografía: Manuel Pérez Pueyo

EL LABORATORIO PALEONTOLÓGICO DE LOARRE ABRE SUS PUERTAS

A comienzos del mes de agosto ha abierto sus puertas al público el Laboratorio Paleontológico de Loarre (Huesca). En este centro se exhiben los huevos fósiles de dinosaurios encontrados en 2019 en la Sierra de Loarre, en el yacimiento de Santa Marina, y que fueron excavados durante dos campañas en 2020 y 2021 por el grupo de investigación Aragosaurus.



Fotografía facilitada por el grupo Aragosaurus

Cuenta con una exposición permanente, que acerca al visitante a la importancia del huevo en la historia de la vida y la revolución que supuso para la conquista de los continentes por parte de los vertebrados; al Loarre de hace unos 70 millones de años; y a los trabajos de excavación del yacimiento de Santa Marina. Además de la exposición, los visitantes podrán descubrir el primer laboratorio paleontológico de la provincia de Huesca, donde se están restaurando y estudiando los huevos fósiles de Santa Marina y ver cómo trabajan los paleontólogos.

AGENDA

Ciclo de conferencias IUCA

8 de septiembre de 2022
Sala Pilar Sinués (Paraninfo)

(In)seguridad hídrica en las Américas

Judith Domínguez (El Colegio de México)

IX Jornadas internacionales sobre paleontología de dinosaurios y su entorno

Del 7 al 10 de septiembre de 2022
Salas de los Infantes (Burgos)

Congreso IBERFAULT 2022

Del 7 al 10 de septiembre de 2022
Teruel

Acto de apoyo de la UZ a la candidatura de Teruel como sede de la Agencia Espacial Española

7 de septiembre de 2022
Teruel

XIX Congreso de Tecnologías de la Información Geográfica - TIG al servicio de los ODS

12-14 de septiembre de 2022
Zaragoza

Noche de los investigadores e investigadoras 2022

30 de septiembre de 2022
Zaragoza

Encuentro científico con el Dr. Vander Linden

30 de septiembre de 2022 - 10h.
Información facilitada por correo

VII Jornadas IUCA

6 de octubre de 2022
Paraninfo

IV Congreso Internacional Ciudad del Compromiso

14, 15 y 16 de octubre de 2022
Caspe (Zaragoza)

CONGRESO IBERFAULT-2022



IBERFAULT
2022



IV Reunión Ibérica
sobre fallas activas
y paleosismología

TERUEL
7 · 10 · septiembre · 2022

IBERFAULT es un congreso científico de geología que se celebra cada cuatro años en un punto distinto de España. Esta edición de 2022, que se celebra del 7 al 10 de septiembre en la localidad de Teruel, reunirá a personas dedicadas al estudio de fallas activas, paleosismología y otras disciplinas afines. El encuentro es un foro para la presentación de trabajos realizados en la Península Ibérica sobre cualquier tema en ese campo: estructura y morfotectónica de fallas activas, paleosismología, arqueosismología, sismicidad histórica e instrumental, efectos geológico-ambientales de terremotos, sismotectónica, movimientos actuales y su monitorización, prospección geofísica aplicada al conocimiento de fallas activas, peligrosidad sísmica, etc. mediante presentación de comunicaciones orales y en póster, así como conferencias y mesas redondas. Se da cabida asimismo a trabajos de perfil divulgativo, y a la discusión de cuestiones de interés común para esta comunidad investigadora.

XIX CONGRESO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN GEOGRÁFICA

El XIX Congreso de Tecnologías de la Información Geográfica (TIG), continuando la trayectoria bianual iniciada en 1983, aunque con la suspensión en 2020 por la COVID-19, quiere ser un ámbito de encuentro y discusión multidisciplinar entre científicos, profesionales, instituciones y empresas que hacen uso de la información geográfica. La edición de 2022 tendrá lugar del 12 al 14 de septiembre en Zaragoza.

Bajo el lema "TIG al servicio de los ODS", este congreso pretende contribuir a la consecución de los ODS 2030, evidenciando la potencialidad de las geotecnologías e identificando los objetivos y los indicadores a los que colabora la actividad de la comunidad TIG para transformar el contexto económico, social y ambiental hacia un futuro más sostenible en todas las escalas, a nivel global, regional y local.



**XIX Congreso de
Tecnologías de la
Información
Geográfica**

TIG al servicio de los ODS

Zaragoza, 2022
12 al 14 de septiembre



TE INTERESA

CONAMA 2022 - CONGRESO NACIONAL DE MEDIOAMBIENTE

CONVOCATORIAS ABIERTAS DE LA AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN

XII CONGRESO IBÉRICO DE GESTIÓN Y PLANIFICACIÓN DEL AGUA

PUBLICA EN 'THE CONVERSATION'

REVISTA GEOGRAPHICALIA

CICLO DE CONFERENCIAS 'INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS AMBIENTALES'

El Instituto de Investigación en Ciencias Ambientales de Aragón (IUCA) junto al Museo de Ciencias Naturales de la Universidad de Zaragoza organizan el ciclo de conferencias "Investigación en Ciencias Ambientales" durante el mes de septiembre. Este ciclo, que cuenta con ponentes tanto nacionales como internacionales, pretende acercar a la comunidad universitaria y al público general cómo se abordan desde el ámbito de la investigación diferentes los retos que plantean diferentes cuestiones relacionadas con el medioambiente y las ciencias ambientales. La asistencia a las conferencias será libre y gratuita hasta completar aforo.

Ciclo de "Investigación en Ciencias Ambientales"		
8 Septiembre 18:00 horas Sala Pilar Sinués	Judith Domínguez	(In)seguridad hídrica en las Américas.
22 Septiembre 18:00 horas Sala Pilar Sinués	María Marta Sampietro	Modelos geoarqueológicos como aproximación alternativa a otras propuestas interpretativas en Arqueología.
28 Septiembre 13:00 horas Online	Rosa M ^o Poch	El suelo: donde todo empieza.
29 Septiembre 18:00 horas Sala Pilar Sinués	Marc Vander	Cautionary tales for exciting times? On the role of causality and uncertainty in integrating archaeology and palaeo-science



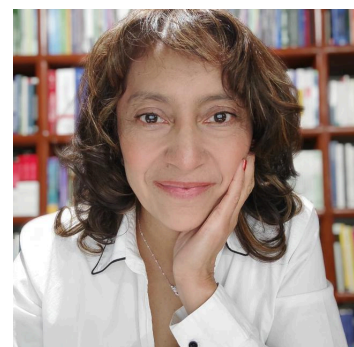



DRA. JUDITH DOMÍNGUEZ

La primera de las conferencias, impartida por la Dra. Judith Domínguez, investigadora del Centro de Estudios Demográficos, Urbanos y Ambientales de El Colegio de México, tratará sobre '(In)seguridad hídrica en las Américas'.

Tendrá lugar el jueves, 8 de septiembre de 2022 a las 18h. en la sala Pilar Sinués del Paraninfo.

[Ver la presentación de la charla en vídeo](#)



[Más información sobre el ciclo de conferencias](#)

VII JORNADAS IUCA

El próximo **6 de octubre de 2022**, tendrán lugar las **VII 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.

Este año, las jornadas serán un homenaje al Dr. Don Juan Ramón Castillo, fundador del Instituto. Se ha creado para ello el **Premio IUCA Profesor Juan Ramón Castillo**, cuya primera entrega tendrá lugar durante la jornada y se mantendrá en próximas ediciones de forma bianual.

En esta edición, las jornadas se celebrarán en el **Edificio Paraninfo** de la Universidad de Zaragoza (Pza. Basilio Paraíso) y contarán con concursos de pósters científicos y de fotografía.

Pueden acceder al programa y a las inscripciones a través de la plataforma de **Eventos de la Universidad de Zaragoza**.

Plazo de inscripciones: desde el 1 de julio hasta el 30 de septiembre de 2022.

Concurso Póster

Como en jornadas anteriores, proponemos en esta categoría que se muestren los avances en sus líneas de investigación en el último bienio. El concurso está abierto al personal miembro del instituto.

Entre todas las comunicaciones recibidas, un jurado valorará a lo largo de la jornada, la calidad del trabajo presentado atendiendo a criterios científicos y de formato/presentación.

Concurso de fotografía

El Instituto de Investigación en Ciencias Ambientales de Aragón (IUCA) convoca por segunda vez un concurso de fotografía con motivo de sus VII Jornadas, en el que pueden participar los miembros del Instituto. En esta ocasión, la temática elegida es: **'Desarrollo sostenible de las montañas'**, con motivo del Año Internacional del Desarrollo Sostenible de las Montañas, que se celebra en 2022 y fue proclamado por la Asamblea General de las Naciones Unidas, mediante Resolución emitida el 8 de diciembre de 2021. Las fotografías presentadas deberán estar relacionadas con esta temática (sin tener que representarla estrictamente), estando permitidas las metáforas visuales, representaciones simbólicas y cualquier otra licencia artística.

Presentación de abstracts y fotografías: hasta el 10 de septiembre de 2022

Más información e inscripciones

VII JORNADAS
DEL INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN EN
CIENCIAS AMBIENTALES (IUCA)

Homenaje al Prof. Juan Ramón Castillo Suárez
Conferencia a cargo de Fernando Valladares (MNCN-CSIC)
"Crisis ambiental, del privilegio de saber al compromiso de actuar"
Sesión de pósters · Concurso de fotografía

6 DE OCTUBRE DE 2022
Paraninfo
Salas Pilar Sinués/ Josefa Amar y Borbón



ÚLTIMAS PUBLICACIONES

Barbanoj, J., Abecia, J.A. The combination of melatonin implants and prostaglandin F2 α improves lamb production in a late-autumn mating season. *Vet Res Commun* (2022). <https://doi.org/10.1007/s11259-022-09990-9>

PARTICIPACIÓN EN EL PROYECTO 'EL PODCAST COMO ELEMENTO DE DIVULGACIÓN DE LA CIENCIA Y DE ADQUISICIÓN DE HABILIDADES COMUNICATIVAS EN ESTUDIANTES E INVESTIGADORES MÁS ALLÁ DEL GRADO DE PERIODISMO'

El Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Ambientales (IUCA) y el Grado en Periodismo han impulsado un **proyecto de innovación docente** que busca favorecer la difusión de resultados y la divulgación científica a través del podcast, un producto sonoro que cada año tiene mejor acogida entre las audiencias de los medios.

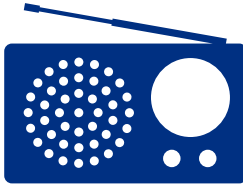
La divulgación científica, trasladar a la sociedad el conocimiento que se genera y hacerlo comprensible es hoy en día, y más que en cualquier otro momento anterior, una necesidad ineludible. Sin embargo, en ocasiones por la falta de recursos humanos y/o técnicos, en otras por desconocimiento de cómo funcionan las relaciones con los medios de comunicación e, incluso, por la ausencia de unas habilidades comunicativas determinadas, el conocimiento no llega a trasladarse.

En paralelo, vemos cómo están surgiendo nuevas formas de comunicación que ofrecen nuevas posibilidades de trasladar ese conocimiento. Lo vemos a través de las redes sociales, de las aplicaciones móviles, de los contenidos digitales y, también, de nuevos productos sonoros, como es el caso del podcast. Que, aunque no existen estudios que sistemáticamente ofrezcan datos fiables de cuáles son sus audiencias, sí sabemos que el número de podcast que se crean y los que se descargan crece de modo exponencial.

Este proyecto de innovación pretende dar respuesta a una necesidad creciente en nuestros tiempos: que los estudiantes e investigadores de ámbitos que no están directamente conectados con el de la Comunicación tengan las habilidades necesarias para, en primer lugar, divulgar los conocimientos que adquieren y/o los resultados que alcanzan y para que, de esa manera, lo hagan de un modo adecuado y con más éxito. Para alcanzar esos objetivos, se plantea una colaboración entre profesores y estudiantes del Grado en Periodismo con el Instituto Universitario de Ciencias Ambientales de la Universidad de Zaragoza (IUCA).

De esta forma, los estudiantes de Periodismo comienzan a familiarizarse con un tipo de información muy especializada y que cada vez tiene más presencia en los medios y los profesores de Periodismo, como expertos en comunicación, proporcionarán a los investigadores que forman parte del IUCA claves y recursos para mejorar sus competencias comunicativas, lo cual redundará también en una mejora de su capacidad para divulgar la actividad científica que realizan.

Para participar, será necesario que nos hagan llegar un correo electrónico a la dirección iuacom@unizar.es expresando su interés en participar en este proyecto y los temas que pudiese tratar (de forma aproximada) relacionados con su campo de estudio.



EL IUCA EN MEDIOS

25/07: [¿Qué conecta a Tarazona con la ciencia china y un vino de hace dos mil años? \(Josefina Pérez-Arantegui\) - Heraldo de Aragón](#)

31/07: [Laia Alegret Badiola: La paleontóloga que investiga un nuevo continente \(Laia Alegret\) - RTVE Aragón Noticias](#)

Agosto 2022: [Wie gingen die Menschen an der Adria mit Umweltveränderungen während des Paläolithikums um? - ¿Cómo hizo frente la gente del Adriático a los cambios ambientales durante el Paleolítico? \(Aitor Ruiz Redondo\) - Aid Magazine](#)

01/08: [Sale a la luz un mosaico geométrico en las excavaciones de la ciudad romana de Artieda \(Primeros Pobladores y Patrimonio Arqueológico del Valle del Ebro\) - Heraldo de Aragón](#)

03/08: [El Parque Cultural del Río Vero intensifica su atractivo con sus actividades de verano \(Primeros Pobladores y Patrimonio Arqueológico del Valle del Ebro\) - Diario del AltoAragón](#)

04/08: [El descontrol de las renovables \(José Luis Simón\) - Heraldo de Aragón Opinión](#)

04/08: [Gafas 3D muestran el interior de la cueva de la Fuente del Trucho \(Primeros Pobladores y Patrimonio Arqueológico del Valle del Ebro\) - Diario del AltoAragón](#)

05/08: [Descontrol de las renovables. Greenpeace mira para otro lado \(José Luis Simón\) - La Comarca](#)

07/08: [Los incendios forestales \(José Carlos González Hidalgo\) - Heraldo de Aragón, Cartas al Director](#)

10/08: [El empuje autonomista de los aragoneses alentó a la Comunidad a asumir las riendas de su destino \(Antonio Embid\) - Heraldo de Aragón](#)

10/08: [Más de uno Zaragoza \(Antonio Embid\) - Onda Cero](#)

10/08: [Aragón pletórico a los 40 \(Antonio Embid\) - Cadena Ser](#)

10/08: [40 años de Estatuto con el tema pendiente de la financiación \(Antonio Embid\) - Onda Cero](#)

17/08: [Los fósiles exquisitos de la cuenca de Oliete \(Aragosaurus\) - Heraldo de Aragón](#)

17/08: [Un yacimiento de excepcional conservación saca a la luz fósiles marinos en el Parque del Río Martín \(Aragosaurus\) - Diario de Teruel](#)

20/08: [Huesca, una de las provincias de España en riesgo de convertirse en un desierto, según un estudio \(David Badía\) - Cadena Ser](#)

Visita nuestra hemeroteca

VISITAR EL INTERIOR DE LA CUEVA DE LA FUENTE DEL TRUCHO AHORA ES POSIBLE GRACIAS A UNAS GAFAS 3D

El Parque Cultural del Río Vero ha intensificado sus propuestas durante este verano para animar al público a conocer sus atractivos con actividades y visitas guiadas para disfrutar de una experiencia para todos los públicos. La principal novedad de este año es la actividad inmersiva con gafas 3D en la cueva paleolítica de la Fuente del Trucho (Colungo-Asque), que no es visitable. Por ello, en el Centro del Arte Rupestre en Colungo se ha implementado una nueva tecnología que hace posible el acceso a su interior gracias a unas gafas 3D con las que se realiza un viaje inmersivo en el tiempo: 30.000 años atrás. El desarrollo de estas gafas ha sido posible gracias al proyecto Interreg Poctefa Patrim +, y se ha llevado a cabo por la empresa Scanner 3D que ha contado con el asesoramiento de la Universidad de Zaragoza y su Grupo de Investigación Primeros Pobladores del Valle del Ebro.

INVESTIGADORES EN MOVIMIENTO

Investigadores del grupo ARGOS participan en el XVII Seminario de Didáctica de la Historia y las Ciencias Sociales 2022 'Construyendo una disciplina', celebrado desde el pasado martes, 30 de agosto hasta hoy, 1 de septiembre en Valparaíso (Chile).



El Dr. Darío Español, investigador del grupo ARGOS, participará mañana, 2 de septiembre, en el XXV Curso de Historia y Cultura Medieval, dirigido por el Dr. José Luis Corral y celebrado en Albarracín (Teruel). Su conferencia tratará sobre "Los héroes en la guerra medieval".

Pilar Rivero, investigadora principal del grupo ARGOS, moderará la mesa redonda Digitalización de patrimonio a través de la ciencia ciudadana en la II edición del encuentro Nacional de Ciencia Ciudadana, Ciencias Sociales y Humanidades 'Identities Comunes'.



CONVOCATORIAS



Premio a la Innovación Multidisciplinar - Cátedra SAMCA

Hasta el 15 de septiembre de 2022



Concurso de divulgación científica CPAN

Plazo abierto hasta el 25 de septiembre de 2022.



X edición del Premio José M^o Savirón de Divulgación Científica

Candidaturas hasta el 30 de septiembre de 2022.



Concurso de pósters científicos VII Jornadas IUCA

Hasta el 10 de septiembre de 2022.



Concurso de fotografía VII Jornadas IUCA

Hasta el 10 de septiembre de 2022.

VISITE NUESTRA
WEB Y REDES
SOCIALES

