Boletín informativo

Instituto de Investigación en Ciencias Ambientales de Aragón (IUCA)

NOTICIAS

REUNIÓN DE COORDINACIÓN ENTRE INSTITUTOS UNIVERSITARIOS DE INVESTIGACIÓN Y LA CONSEJERA DE CIENCIA, UNIVERSIDAD Y SOCIEDAD DEL CONOCIMIENTO PARA SEGUIR FOMENTANDO LA CALIDAD Y LA EXCELENCIA INVESTIGADORA

El pasado 20 de abril, los responsables de los Institutos Universitarios de Investigación y la consejera de Ciencia, Universidad y Sociedad del Conocimiento, Maru Díaz, mantuvieron una reunión de trabajo para abordar políticas que ayuden a seguir "fomentando la calidad y el alto nivel de excelencia" de la actividad investigadora e innovadora desarrollada por la Universidad de Zaragoza.



LA ESTUDIANTE DE DOCTORADO ELISA LAITA, RECIBE EL PREMIO A JÓVENES INVESTIGADORES DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MINERALOGÍA

Elisa Laita, estudiante de doctorado en Geología de la Universidad de Zaragoza y miembro del grupo de investigación Aragosaurus, ha sido galardonada con el premio a la mejor comunicación oral en la categoría de doctorado en la II Jornada de Jóvenes Investigadores de la Sociedad Española de Mineralogía celebrada online del 22 al 24 de marzo. En esta Jornada



presentó el trabajo titulado: Transformaciones minerales y texturales durante la cocción de materiales bauxíticos y su relación con propiedades físicas de interés.

INFORMACIÓN DE INTERÉS COVID-19 UNIZAR

(En constante actualización

MAPASVSCOVID-19

MAPAS DE Aragón MAPAS DE LA Ciudad de Zaragoza

AGENDA

Presentación de resultados:
Seguimiento de Aves en los
campus de Zaragoza
+ Encuentros en el MCNUZ:
"Biodiversidad Urbana en los
campus de la Universidad de

Zaragoza" con Javier Lucientes 12/05/2021

Online

Evento Multiplicador MYGEO

18/05/2021 - 15h.

MYGEO Mooc for Students and the MYGEO map viewer Redfara:The information system for surveillance of plant health in Aragón,

> Spain - Geospatiumlab (Spain) Organiza: MyGeo

Actividades Aniversario del Laboratorio Agroambiental

Organiza: Laboratorio Agroambiental

Instalación interactiva
"Sandbox"en el Museo de
Ciencias Naturales de la
Universidad de Zaragoza

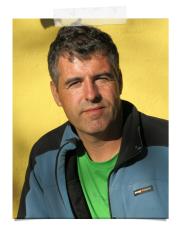
Organiza: CSIC Aragón, Estación Experimental de Aula Dei CSIC, FECYT, MCNUZ.

Agenda verde

Ayuntamiento de Zaragoza

79 INVESTIGADORES VINCULADOS A LA UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA, ENTRE LOS MÁS CITADOS E INFLUYENTES DEL MUNDO

Un total de 79 investigadores vinculados a la Universidad de Zaragoza se encuentran entre los más citados e influyentes del mundo, según el ranking realizado por la Universidad de Stanford (EEUU), que los sitúa en el 2% de los científicos con mayor impacto de su producción académica para su ámbito de investigación sobre un total de 150.000 investigadores. Entre ellos, investigadores pertenecientes al Instituto de Investigación en Ciencias Ambientales (IUCA)



Dr. Francisco Gutiérrez SantolallaGrupo de investigación: **Procesos Geoambientales y Cambio Global.**Catedrático. Dpto. de Ciencias de la Tierra.
Área de Geodinamica Externa. Facultad de
Ciencias



Dr. Martín de Luis Arrillaga Grupo de investigación: Clima, Agua, Cambio Global y Sistemas Naturales. Prof. contr. doctor. investigador. Dpto. de Geografía y Ordenación del Territorio. Área de Geografía Física. Facultad de Filosofía y Letras.



Grupo de investigación: **BIOFITER**(**Biología, Fisiología y Tecnologías de la Reproducción).**Catedrático. Dpto. de Producción Animal y

Dr. Jesús Yániz Pérez de Albéniz

Catedrático. Dpto. de Producción Animal y Ciencia de los Alimentos. Área de Producción animal. Escuela Politécnica Superior (Huesca).

MICROPALEONTÓLOGOS DE LAS UNIVERSIDADES DE ZARAGOZA Y OXFORD IDENTIFICAN UN CAMBIO CLIMÁTICO QUE PRECEDIÓ A LA EXTINCIÓN DE LOS DINOSAURIOS

La revista Cretaceous Research ha publicado recientemente el trabajo de los investigadores Vicente Gilabert, Ignacio Arenillas, José Antonio Arz, Daniel Ferrer (IUCA-Universidad de Zaragoza) y Stuart Alan Robinson (Universidad de Oxford), que han identificado por primera vez en España (Caravaca, Murcia) evidencias del último gran episodio de calentamiento climático del periodo Cretácico: el Late Maastrichtian Warming Event (LMWE). Este calentamiento global de hasta 2-5°C, junto con la acidificación de los océanos, han sido relacionados por los autores con intensas erupciones volcánicas que ocurrieron hace entre 66.3 y 66.1 millones de años en la India (los llamados Deccan Traps).



NUEVAS PUBLICACIONES

Interactions between fluvial dynamics and scarp retreat in the Central Ebro Basin during MCA and LIA periods:

Palaeogeographical and geoarchaeological reconstruction. Peña-Monné, J.L., Sampietro-Vattuone, M.M., Longares-Aladrén, L.A., Sánchez-Fabre, M., Constante, A., 2021.

Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology, 110301 https://doi.org/10.1016/j.palaeo.2021.110301

Mineral provenance of Roman lead objects from the Cinca River basin (Huesca, Spain). José A. Cuchí-Oterino, Pelayo Alvarez Penanes, Jesús Martín-Gil, Mariella Moldovan, Isidro Aguilera Aragón, Pablo Martín-Ramos. Journal of Archaeological Science: Reports, Volume 37, 2021, 102979, https://doi.org/10.1016/j.jasrep.2021.102979

LOS JÓVENES ARAGONESES SE UNIRÁN A LOS EUROPEOS PARA IDENTIFICAR EL PAISAJE DE SU ENTORNO MEDIANTE SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA

Los alumnos y profesores de colegios de Primaria e institutos de Secundaria de Aragón podrán participar en el proyecto europeo GEOLAND, liderado desde la Universidad de Zaragoza por el geógrafo Rafael de Miguel, para detectar el impacto del cambio climático en ecosistemas próximos a sus localidades.

Mediante Sistemas de Información Geográfica podrán identificar, cartografíar y compartir información relativa a los cambios recientes que se han producido en los ecosistemas cercanos a sus municipios, preferentemente dentro

de la red Natura 2000, es decir, el 28'5% de la comunidad autónoma de Aragón. La información recabada se unirá a la aportada a su vez por jóvenes de Italia, Grecia, Bélgica, Bulgaria y España, para que sean protagonistas en la toma de decisiones relativas al paisaje que les rodea.



MEDIR LA CULTURA PARA FAVORECER EL DESARROLLO LOCAL

La cultura favorece el desarrollo local, como demuestra el estudio realizado por un equipo interdisciplinar de investigadores de las universidades de Zaragoza, La Rioja y Autónoma de Madrid, con participación de geógrafos, economistas y estadísticos, que han analizado la actividad cultural de las 81 ciudades españolas de entre 50.000 y 100.000 habitantes, a partir de la obtención de indicadores culturales europeos.



Se trata del proyecto 'Cultura y territorio en España. Procesos e impactos en las ciudades medias y pequeñas', financiado por el Ministerio de Economía, con Ana Escalona (GEOT) como investigadora principal.

SI TE LO PERDISTE...

Programa "En ruta con la ciencia" Cap. 176 - Explorando Marte. Ángel García Arnay (Procesos Geoambientales y Cambio Global) (17/04/2021)



Encuentros en el Museo de Ciencias Naturales de la Universidad de Zaragoza. Conferencia de José María Cuadrat: "El cambio Climático en España: realidades e implicaciones"



Programa Tempero (Aragón TV) Cap. 607- El campo en Primavera. David Badía (GEOFOREST) sobre la Sección Territorial de la SECS. (24/04/2021)



Geografía / Desarrollo rural / Mujeres emprendedoras de la mano de María Luz Hernández.

Entrevista en el marco de la exposición "Grandma. Un recuerdo iluminado" (Etopia Zaragoza)



UN AVE GIGANTE CONVIVIÓ CON LOS ÚLTIMOS DINOSAURIOS DE EUROPA ANTES DE LA GRAN EXTINCIÓN DEL FINAL DEL CRETÁCICO

Un nuevo estudio realizado por un grupo internacional de paleontólogos liderado por miembros del grupo de investigación Aragosaurus-IUCA de la Universidad de Zaragoza describe, por primera vez, un fósil de un ave gigante del Cretácico Superior en el Pirineo Aragonés. En el trabajo, publicado en la prestigiosa revista internacional Journal of Vertebrate Paleontology, han colaborado investigadores de universidades de Canarias, Portugal y Argentina.

El hallazgo de este ave es muy relevante para la paleontología de vertebrados europea, ya que si bien se conocía la presencia de aves de gran tamaño en el Cretácico de Europa, nunca se había registrado una tan próxima al límite Cretácico/Paleógeno.



SEMANA DE LA TIERRA EN LA UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA

El Área de Cultura del Vicerrectorado de Cultura y Proyección Social y el Museo de Ciencias Naturales (MCNUZ) de la Universidad de Zaragoza celebraron la pasada semana, la Semana de la Tierra alrededor de la jornada conmemorativa mundial Earth Day o Día de la Tierra 2021. Entre el 19 y 22 de abril, se han desarrollado diferentes actividades relacionadas con la tierra y el medio ambiente en la Universidad de

Zaragoza, entre las que se encuentra la conferencia del catedrático de Geografía, José María Cuadrat en los Encuentros en el Museo de Ciencias Naturales de la Universidad de Zaragoza.



PRESENTACIÓN DE RESULTADOS DEL PROGRAMA DE SEGUIMIENTO DE AVES URBANAS EN LOS CAMPUS DE LA UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA

El próximo miércoles, 12 de mayo, tendrá lugar la presentación de resultados del Programa de Seguimiento de Aves Urbanas en los campus de la Universidad de Zaragoza (2020-2021), impulsado por el Instituto de investigación en Ciencias Ambientales de Aragón (IUCA) con la colaboración del Vicerrectorado de Prospectiva, Sostenibilidad e Infraestructura de la Universidad de Zaragoza y Ilevado a cabo por la Sociedad Española de Ornitología (SEO/Birdlife), con el objetivo de conocer la biodiversidad de nuestro entorno más inmediato.

El evento contará con dos actos: en primer lugar, una presentación de resultados a la prensa y, posteriormente (19:00h), una sesión especial de "Encuentros en el Museo de Ciencias Naturales" con la conferencia "Biodiversidad Urbana en los campus de la Universidad de Zaragoza" a cargo del catedrático Javier Lucientes (Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza).

En el ecuador de estudio se publicaron algunos de los resultados provisionales que pueden consultarse **aquí**.

GEOT COLABORA EN LA ELABORACIÓN DEL PLAN ESTRATÉGICO PARA EL FOMENTO DEL RESPETO E IGUALDAD LGTB+

La Universidad de Zaragoza, a través del Vicerrectorado de Estudiantes y Empleo, ha elaborado el primer Plan Estratégico para el para el fomento del respeto y la igualdad LGBT+ que se realiza en una universidad española. Este documento, fruto del trabajo de la Oficina Universitaria de Atención a la Diversidad, con la colaboración del Grupo de Estudios en Geografía y Ordenación del Territorio, permitirá aumentar la sensibilidad, empoderar y presentar al colectivo como ventaja competitiva para la comunidad universitaria.

CONSULTA DE DATOS EN TIEMPO REAL DE LA ESTACIÓN METEOROLÓGICA GEOGRAFÍA UNIZAR



NOMBRAMIENTOS

El catedrático de Economía Pública Julio López Laborda y miembro del grupo de investigación Economía Pública, formará parte del comité de expertos que abordará la reforma fiscal desde el Ministerio de Hacienda, presidido por Jesús Ruiz-Huerta.



La Dra. **Beatriz Azanza Asensio**, investigadora del grupo *Extinción y Reconstrucción Paleoambiental* ha sido nombrada recientemente **Catedrática de Universidad** del área de conocimiento de "Paleontología" de la Universidad de Zaragoza, adscrita al departamento de Ciencias de la Tierra



(Resolución 12 de abril de 2021 publicada en el BOA 28 de abril de 2021).

TE INTERESA

CALL FOR PAPERS

Monográfico en la revista Sustainability

Special Issue: "Social Sciences Education for Sustainable Development"

Deadline for manuscript submissions: 31 May 2022. Coordinado por miembros IUCA

#ScienceForumChemistry
V Edición Jornadas de arqueología de Sobrarbe
VI Concurso de Jóvenes Artistas - MCNUZ
Nuevo portal español del programa
#HorizonteEuropa

EL CLUB DE LAS #LECTURASVERDES. Grupo de lectura de la biblioteca CDAMAZ

EL IUCA EN MEDIOS

10/04: <u>Los ganaderos del neolítico modificaban el ciclo reproductivo de las ovejas - Nius Diario</u>

12/04: <u>Los ganaderos del neolítico modificaban el ciclo de reproducción de las ovejas, según un estudio - Agrodiario</u>

13/04: <u>Los primeros ganaderos del Neolítico ya planificaban el ciclo de reproducción de las ovejas - Ronda Huesca</u>

13/04: El comité busca pactar tipos mínimos y máximos para patrimonio y sucesiones en toda España (Julio López Laborda)- La Vanguardia

13/04: <u>Un responsable del laboratorio de ideas del PSOE liderará el comité de expertos para la reforma fiscal (Julio López Laborda)- Cinco Días</u>

13/04: <u>Los gallegos Santiago Lago y Xabier Labandeira asesorarán al</u> Gobierno en la reforma fiscal (Julio López Laborda) - Faro de Vigo

13/04: <u>Montero salpica su comité de expertos con partidarios del 'federalismo fiscal' (Julio López Laborda) - La Información.com</u>

13/04: Expertos en economía resaltan la importancia de institucionalizar la información fiscal sobre agua (Antonio Embid) - iAgua

17/04: <u>Los primeros ganaderos del Neolítico ya planificaban el ciclo de reproducción de las ovejas - Agronews Castilla y León</u>

19/04: <u>Sánchez 'entrega' el estudio de la reforma fiscal a una fundación ligada al PSOE (Julio López Laborda) - El Economista</u>

20/04: <u>Territorio: potencial, proceso de comarcalización y despoblación</u> (<u>Antonio Embid</u>) - <u>Aragón Noticias</u>

20/04: <u>Suma de adhesiones a la Alianza de Suelos de los Pirineos Instituto de Investigación en Ciencias Ambientales (IUCA) - Cope Aragón</u>

21/04: <u>Derecho Civil aragonés, un caso de éxito con plena vigencia</u> (Antonio Embid) - Aragón Noticias

21/04: <u>Universidad y Fundación Ibercaja renuevan su colaboración en la Cátedra Ibercaja de Innovación Bancaria(Gloria Cuenca Bescós) - Radio Huesca</u>

23/04: <u>De la itinerancia a la Alj</u>afería (Antonio Embid) - El Periódico de <u>Aragón</u>

23/04: <u>El resurgir de la carne con "huella de pasto" de vacas autóctonas de Pirineos (Dietapyr2) - SwissInfo</u>

24/04: El 23-A de Fraga (Antonio Embid) - Diario del AltoAragón

25/04: <u>Estudiantes aragoneses se unirán para identificar el deterioro de su</u> <u>entorno (Rafael de Miguel, Instituto de Investigación en Ciencias</u> Ambientales (IUCA) - Diario del AltoAragón

26/04: <u>Un total de 79 investigadores de la UZ, entre los más influyentes del mundo (Instituto de investigación en Ciencias Ambientales (IUCA) - Heraldo de Aragón</u>

28/04: <u>Las V Jornadas Arqueología de Sobrarbe concluyen con "La difusión de sitios Patrimonio Mundial en áreas rurales", de España, Portugal y Andorra (Manuel Bea) - Radio Huesca</u>

30/04: <u>Medir la cultura para favorecer el desarrollo local (Ana Isabel Escalona) - Tercer Milenio - Heraldo de Aragón</u>

Visita nuestra hemeroteca

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 a la organización de congresos, reuniones científicas, seminarios, cursos y acciones de divulgación 2021

Plazo abierto hasta el 3 de mayo de 2021

Ayudas para gastos de asistencia a congresos 2021

Convocatoria permanente

OTRAS CONVOCATORIAS

Programa Ibercaja-CAI de estancias de investigación

Plazo abierto durante todo el año

Becas ampliación de estudios postdoctorales en el extranjero, Fundación Areces

Más información: Fundación Areces

Concurso #CambiaelMuseo

Ayuntamiento de Zaragoza Plazo abierto hasta el 3 de mayo de 2021 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/sgi/convocatorias.php).

Premio de investigación "Ángela López Jiménez" 2021

Más información: Consejo Económico y Social de Aragón

Cursos Extraordinarios de Verano - Universidad de Zaragoza

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)

Educación y didáctica patrimonial en el siglo XXI

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

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)

VISITE NUESTRA
WEB Y REDES
SOCIALES







