

Boletín informativo

Instituto de Investigación en Ciencias Ambientales de Aragón (IUCA)

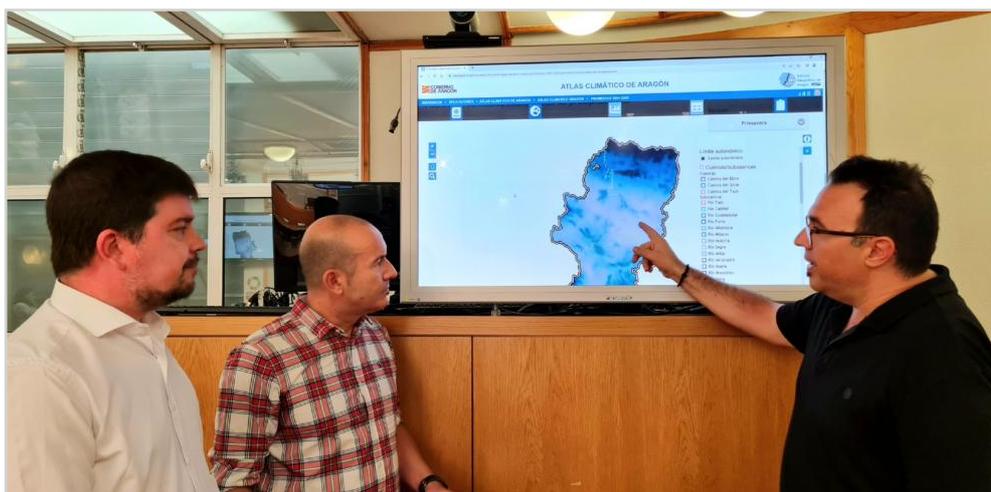
NOTICIAS

ARAGÓN ESTRENA UN ATLAS CLIMÁTICO DIGITAL CON MÁS DE 150.000 DATOS DESCARGABLES DESARROLLADO POR EL GRUPO CLIMA, AGUA, CAMBIO GLOBAL Y SISTEMAS NATURALES

Aragón cuenta con un nuevo Atlas Climático digital que fue presentado este jueves, 23 de junio de 2022, en la sala de prensa del Edificio Pignatelli, por el director general de Cambio Climático y Educación Ambiental, Carlos Gamarra; el director general de Ordenación del Territorio, José Manuel Salvador y el doctor en Geografía por la Universidad de Zaragoza e investigador del Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Ambientales de Aragón (IUCA), Miguel Ángel Saz.

El nuevo atlas es una aplicación 'web responsive', adaptada a cualquier dispositivo móvil que permite la difusión de más de 150.000 datos climáticos de Aragón desde 1950 a 2020. La herramienta se inserta en el conjunto del Atlas de Aragón, con personalidad propia, pero en la misma filosofía de accesibilidad, ergonomía y puesta a disposición de los ciudadanos del máximo de información geográfica.

El trabajo ha sido desarrollado por el grupo de investigación "Clima, Agua, Cambio Global y sistemas naturales», perteneciente al Departamento de Geografía y Ordenación del Territorio y al Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Ambientales de Aragón (IUCA), de la Universidad de Zaragoza. Para él han elaborado la metodología con la que se han obtenido las bases de datos de precipitación y temperatura para toda España a una resolución espacial de 5x5 km.



INFORMACIÓN DE INTERÉS COVID-19

UNIZAR

(En constante actualización)

AGENDA

Presentación del Mural del Tiempo Geológico

24 de junio de 2022 - 19h.
Peralejos (Teruel)

Noche en blanco 2022

25 de junio de 2022
Museo de Ciencias Naturales de la Universidad de Zaragoza

Jornada "Energía y Transición Ecológica"

29 de junio de 2022
Sala de eficiencia energética del Edificio Circe

Exposición de jóvenes artistas

Hasta el 2 de julio de 2022
Museo de Ciencias Naturales de la Universidad de Zaragoza

Jornada ARIES. Coffee-Experience.

¿Sueñan los edificios con su gemelo digital? Innovación tecnológica para las ciudades inteligentes

6 de julio de 2022
Cámara de Comercio Zaragoza

Actividad de Pernatura "Las abejas"

9 de julio de 2022
Hortal del Canal

VII Jornadas IUCA

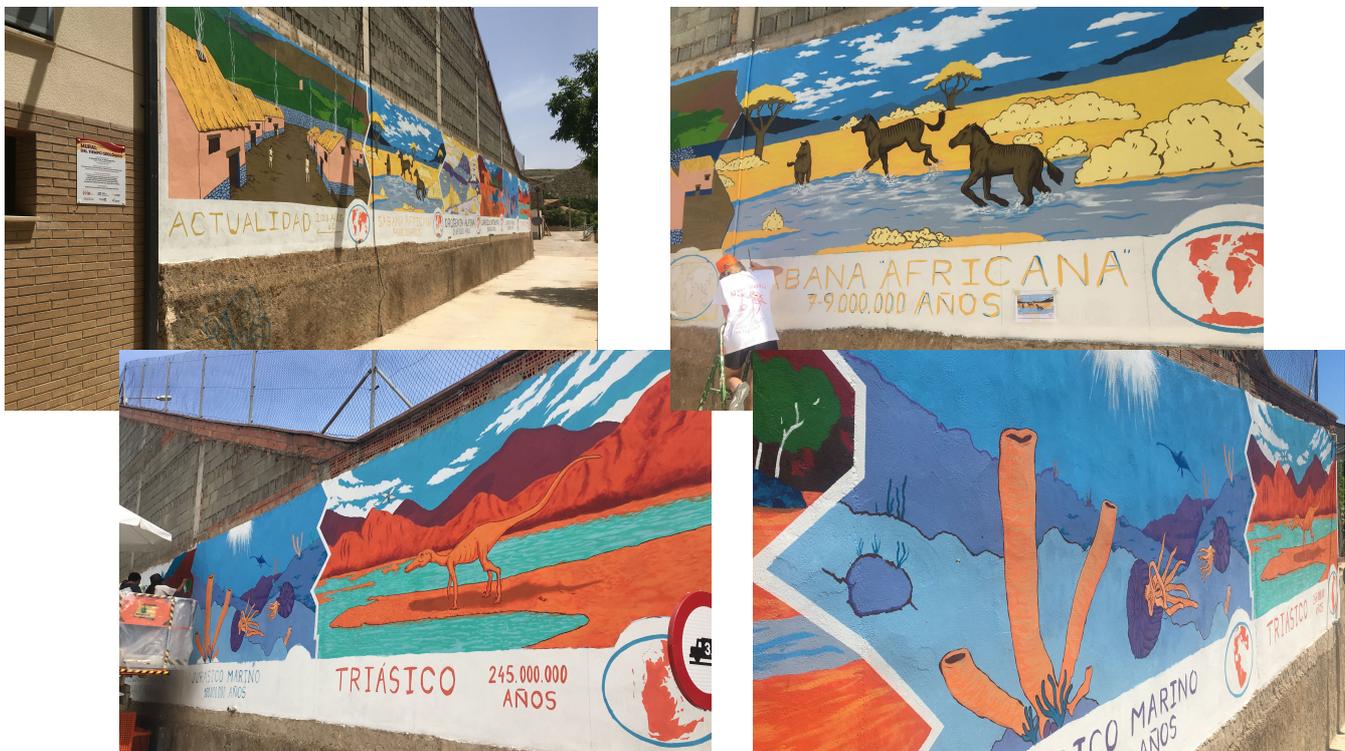
6 de octubre de 2022
Más información próximamente

30 METROS DE PINTURA DEDICADOS A LA DIDÁCTICA DE LAS CIENCIAS Y REFLEXIÓN SOBRE EL PASADO

Esta tarde se presenta en la localidad de Peralejos (Teruel) un mural de 30 por 3 metros titulado el "Mural del Tiempo Geológico" con seis escenas dibujadas y pintadas. Forma parte de un proyecto de innovación docente desarrollado en la Facultad de Ciencias Sociales y Humanas de Teruel. Ha sido elaborado por alumnado de Bellas Artes y representan lo sucedido en los últimos 245 millones de años en la Sierra de Castelfrío y el valle del río Alfambra (Teruel).

El mural ha sido dirigido por los profesores Rafael Royo Torres y Alfonso Burgos Risco de la Facultad de Ciencias Sociales y Humanas de Teruel. El diseño del mural fue realizado por alumnado de Bellas Artes. Los profesores responsables del proyecto de innovación docente PIIDUZ_1_300 son los investigadores del grupo Beagle, Rafael Royo Torres, Adrián Ponz Miranda, Beatriz Carrasquer, José Carrasquer y María Victoria Alvarez; y el coordinador del grado en Bellas Artes, Alfonso Burgos Risco.

La obra será inaugurada y presentada en la localidad de Peralejos (Teruel) hoy viernes 24 de junio a las 19:00 horas por el Decano de la Facultad de Ciencias Sociales y Humanas de Teruel, el Director de la Fundación Universitaria Antonio Gargallo, representación de la Diputación Provincial de Teruel y el alcalde de la localidad. Posteriormente habrá un vino español para los asistentes.



TE INTERESA



CURSO CIENCIA CIUDADANA Y UNIVERSIDADES

RESOLUCIÓN PROVISIONAL DEL PROCEDIMIENTO DE CONCESIÓN DE AYUDAS 2021 A PROYECTOS DE GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO

ACTUALIZACIÓN DE LA PLANIFICACIÓN DE LAS CONVOCATORIAS DE LA AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN 2021 – 2022

CONVOCATORIA MISIONES 2022

PUBLICA EN 'THE CONVERSATION'
REVISTA GEOGRAPHICALIA

LOS ESTUDIANTES DE 4º DE PRIMARIA DEL COLEGIO SAN VALERO DE ALCAÑIZ (TERUEL) INVESTIGAN LAS AVES DE SU ENTORNO



Los estudiantes de 4º de Primaria del Colegio San Valero de Alcañiz (Teruel), han realizado durante los dos últimos meses una investigación sobre aves, de la mano de investigadores del grupo Beagle e integrantes del proyecto CienciaTE.

En la primera de las sesiones de este programa, los alumnos expusieron las observaciones habían hecho en algún momento de sus vidas sobre las aves y las preguntas que se hacían sobre ellas. Las preguntas que sugerían un proceso de indagación se agruparon en tres líneas de investigación: (1) ¿Qué aves viven en nuestro entorno, están durante todo el año con nosotros?; (2) ¿Cómo se relacionan las aves entre sí y con otros elementos del ecosistema?; (3) ¿Cómo y con qué materiales construyen sus nidos?

Durante las tres semanas siguientes, dos grupos de estudiantes, se encargaron de recopilar datos en cada línea de investigación en su tiempo libre, con sus familias, utilizando tablas y fichas.

El pasado miércoles, 15 de junio, se dedicó una mañana completa a investigar en las tres líneas mediante una ruta ornitológica por las calles y parques de Alcañiz, finalizando en la ribera del río Guadalope, con el fin de terminar la recopilación de datos y, después, en el aula, llegar a conclusiones de forma grupal sobre lo investigado en cada línea.

La identificación de aves se realizó tanto de forma visual como a través de sus cantos, tal y como habían practicado previamente en el aula con cantos de las aves más comunes.

Adrián Ponz Miranda, ornitólogo e investigador del grupo Beagle, de Investigación en Didáctica de las Ciencias Naturales; y del proyecto CienciaTE, ha guiado y acompañado a los estudiantes durante toda la investigación.

JORNADA DE ENERGÍA Y TRANSICIÓN ECOLÓGICA – INSTITUTOS UNIVERSITARIOS DE INVESTIGACIÓN

El próximo 29 de junio tendrá lugar la próxima jornada de IUIs de UNIZAR que versará sobre “Energía y Transición Ecológica”, organizada por el IUI Mixto Circe. Se celebrará en la sala de eficiencia energética del Edificio Circe.

Esta jornada contará con la participación de la Dra. Paloma Ibarra, que hablará sobre “Consecuencias territoriales, paisajísticas y sociodemográficas de la transición energética basada en macroproyectos” y del Dr. Antonio Montealegre Gracia, que expondrá la “Estimación del potencial de producción de energía solar en entornos urbanos mediante SIG y Teledetección”.

PRESENTACIÓN DEL PRIMER LIBRO SOBRE ROEDORES DE LA PENÍNSULA IBÉRICA EN EL MUSEO DE CIENCIAS NATURALES DE LA UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA

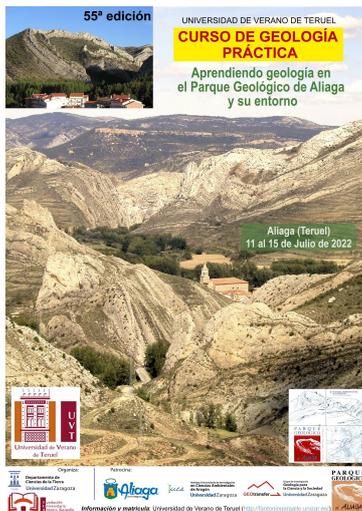
El pasado miércoles, 15 de junio, tuvo lugar en el MCNUZ la presentación del libro “Roedores, edades y paisajes en el Cuaternario de la Península Ibérica” escrito por la Catedrática de Paleontología Gloria Cuenca-Bescós y el naturalista Álvaro Morcillo Amo. La presentación se desarrolló en la sala Pilar Sinués del edificio Paraninfo de la Universidad de Zaragoza. Este libro es el primero que sintetiza toda la información existente sobre los roedores de la Península Ibérica. Para realizar esta recopilación, sus autores revisado cerca de 5000 artículos, webs especializadas, fósiles de Museos de Ciencias y materiales actuales de anatomía comparada.



CURSOS DE VERANO

XXI EDICIÓN DEL CURSO DE BOTÁNICA PRÁCTICA "CIENFUEGOS" SOBRE LA FLORA Y VEGETACIÓN DEL MONCAYO

El próximo lunes, 27 de junio, comienza la XXI edición del Curso de botánica práctica "Cienfuegos" sobre la flora y vegetación del Moncayo, que se desarrollará en San Martín de la Virgen del Moncayo (Zaragoza), coordinado por Luis Alberto Longares Aladrén, Profesor Titular Universidad de Zaragoza e investigador del grupo Clima, Agua, Cambio Global y Sistemas Naturales.



CURSO DE GEOLOGÍA PRÁCTICA (LV EDICIÓN)

El próximo mes de julio se celebrará la edición nº 55 del Curso de Geología Práctica titulado «Aprendiendo geología en el Parque Geológico de Aliaga y su entorno». El curso tendrá lugar del 11 a 15 de julio de 2022 en Aliaga (Teruel), dirigido por Carlos Luis Liesa, Profesor Titular de Universidad de Zaragoza e investigador del grupo GEOTRANSFER-IUCA.

Este curso, desarrollado en el marco de la Universidad de Verano de Teruel, está orientado tanto a estudiantes universitarios de grado en geología y estudios afines, como a graduados y máster, profesores o futuros profesores de enseñanzas medias en ciencias de la naturaleza, o simplemente amantes de la naturaleza.

TIEMPO Y CLIMA A TU ALCANCE

Este curso extraordinario de la Universidad de Zaragoza se celebrará los días 27, 28 y 29 de junio, coordinado por Eduardo Lolumo, meteorólogo de Aragón TV.

Este curso, desarrollado en el marco de los cursos extraordinarios de la Universidad de Zaragoza, está orientado a proporcionar conceptos, destrezas y habilidades desde un punto de vista multidisciplinar en todo lo relacionado con la meteorología y la climatología en su más amplio sentido que ayude a comprender el sistema climático terrestre actual y todos los fenómenos atmosféricos que lo componen y explican.



ÚLTIMAS PUBLICACIONES

Abecia, J.A.; Heredia, A.; Pérez-Pe, R.; Casao, A.; Carcangiu, V.; Mura, M.C.; Miranda de la Lama, G. (2022). Polymorphisms of the melatonin receptor 1A (MTNR1A) gene affect the sexual performance of Rasa Aragonesa rams without changing their social dominance. *J Anim Behav Biometeorol*, Ahead of Print.

Call for papers: monográfico de Clio. History and History Teaching 2022 "El juego en la enseñanza de la Historia: desde la actitud lúdica a la gamificación". Límite 30/6/22. Coord. C.Fuentes, D.Hurtado y M.Martínez Hita.

RECONOCIMIENTOS

UN CENTENAR DE INVESTIGADORAS UNIZAR, 9 PERTENECIENTES AL IUCA, ENTRE LAS 5.000 CIENTÍFICAS ESPAÑOLAS MÁS CITADAS Y MEJOR POSICIONADAS EN GOOGLE SCHOLAR



Más de un centenar de investigadoras de la Universidad de Zaragoza forman parte de las 5.000 científicas españolas más citadas y mejor posicionadas, según se desprende del ranking elaborado por primera vez por el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) con el fin de incrementar la visibilidad del papel de las mujeres españolas en el ámbito científico.

Se trata de una clasificación con las 5.000 científicas españolas y extranjeras, que investigan en organismos españoles, clasificadas según los indicadores de sus perfiles personales públicos en la base de datos Google Académico (Google Scholar).

En lo relativo a la comunidad autónoma aragonesa, la Universidad de Zaragoza es la institución con mayor número de investigadoras, 106, en este ranking frente a las 158 que aparecen en esta clasificación, realizando su trabajo en centros de investigación e instituciones académicas en Aragón. Las investigadoras del Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Ambientales (IUCA) presentes en este listado son nueve: Pilar Santolaria Blasco (BIOFITER), en el puesto 500 de la clasificación general; Gloria Cuenca Bescós (Aragosaurus), en el puesto 563; Laia Alegret Badiola (Extinción y Reconstrucción Paleoambiental), en el puesto 1154; Beatriz Azanza Asensio (Extinción y Reconstrucción Paleoambiental), en el puesto 1773; M^a Pilar Goñi Cepero (Agua y Salud Ambiental), en el puesto 2398; Beatriz Bádenas Lago (Aragosaurus), en el puesto 2699; Blanca Bauluz Lázaro (Aragosaurus) en el puesto 3652; Josefina Pérez-Arantegui (GEAS), en el puesto 3903; Lourdes Montes Ramírez (Primeros Pobladores y Patrimonio Arqueológico del Valle del Ebro) en el puesto 4032.

EL IUCA EN MEDIOS

08/06: [Teruel, Cuenca y Soria triplican el porcentaje estatal de pueblos en situación demográfica "muy grave"](#) (María Zúñiga, GEOT) - [Heraldo de Aragón](#)

09/06: [Eficiencia y resiliencia centran una exitosa primera jornada presencial del Foro Ovino](#) (Alfonso Abecia) - [Interempresas](#)

14/06: [Refugiados climáticos](#) (Sergio Salinas) - [Diario del AltoAragón](#)

14/06: [El 'Story Map', una herramienta para poder luchar contra la despoblación con eficacia: el Mapa 174 de la SSPA mide la intensidad del problema en cada territorio](#) (GEOT) - [Diario de Teruel](#)

15/06: [Julio López Laborda \(catedrático\): «Se pagan muchos impuestos, pero menos de los que se debería»](#) - [Heraldo de Aragón](#)

15/06: [Extraen otros 30 fósiles en Alacón de un probable ornitópodo iguanodóntido \(Aragosaurus\)](#) - [Diario de Teruel](#)

15/06: [Premio Aragón Medio Ambiente 2022](#) - [Esto es Aragón, Canal 15TV](#) (José Luis Simón) - [Youtube](#)

19/06: [Se reanuda la investigación del fósil de dinosaurio en Alacón \(Aragosaurus\)](#) - [La comarca](#)

20/06: [14º Aniversario Expo](#) - [Espacios Vividos, Canal 15TV](#) (Francisco Pellicer) - [Youtube](#)

23/06: [Aragón estrena un Atlas Climático para consultar datos diarios de la Comunidad desde 1950](#) (Miguel Ángel Saz; [Clima, Agua, Cambio Global y Sistemas Naturales](#)) - [Aragón Digital](#)

23/06: [Un atlas climático para ayudar a tomar decisiones sobre agricultura o sanidad](#) (Miguel Ángel Saz; [Clima, Agua, Cambio Global y Sistemas Naturales](#)) - [Heraldo de Aragón](#)

23/06: [Ésta es la Nuestra - 23/06/2022](#) (Miguel Ángel Saz) - [Aragón Radio](#)

Visita nuestra hemeroteca

PRÓXIMAMENTE...

XIX Congreso de
Tecnologías de la
Información
Geográfica

TIG al servicio de los ODS

Zaragoza, 2022
12 al 14 de septiembre

CONAMA 2022

La Universidad de Zaragoza ha firmado recientemente un convenio de colaboración con la Fundación Conama, institución responsable de la organización del **Congreso Nacional del Medio Ambiente**, cuyo objetivo fundamental es el establecimiento de un foro de debate y estudio que analice cada dos años la situación ambiental en España y que potencie un desarrollo sostenible, fomentando la participación, la cooperación y el intercambio de experiencias entre profesionales que desarrollan su labor en los diferentes ámbitos de actuación implicados. Desde Conama se ha lanzado una convocatoria de Grupos de Estudiantes cuyos estudios están relacionados con los contenidos de las actividades programadas.

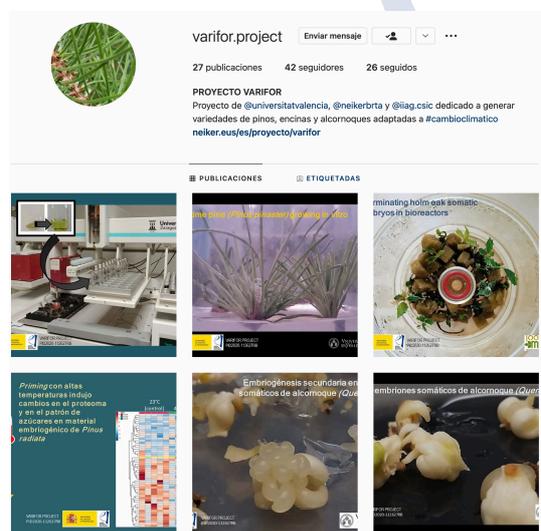
Más información: iuca@unizar.es

EL 'STORY MAP', UNA HERRAMIENTA PARA PODER LUCHAR CONTRA LA DESPOBLACIÓN CON EFICACIA: EL MAPA 174 DE LA SSPA MIDE LA INTENSIDAD DEL PROBLEMA EN CADA TERRITORIO

El Story Map, la herramienta virtual que ha creado la Red de Áreas Escasamente Pobladas del Sur de Europa (SSPA) con la Universidad de Zaragoza para medir la despoblación, debería servir para acabar con el discurso imperante del "café para todos" hacia el que ha derivado la lucha contra este problema desde la Administración central y lograr más eficacia en el uso de los fondos europeos destinados a este fin. "Si no medimos, no se puede corregir", advierte el técnico de la SSPA y vicepresidente de Cepyme Teruel, José Antonio Guillén, que fue uno de los encargados la semana pasada de presentar esta herramienta de medición, el Mapa 174, ahora accesible de forma interactiva desde Internet, junto con la profesora de la Universidad de Zaragoza, María Zúñiga.

DESCUBRE MÁS SOBRE...

PROYECTO VARIFOR



CONVOCATORIAS



Premios Nacionales de Investigación para Jóvenes

90 días desde su publicación en el BOE



Premio Aragón Investiga 2022

Plazo abierto hasta el 29 de julio de 2022.



Convocatoria Proyectos de I+D+i en líneas estratégicas 2022

Solicitudes hasta el 5 de julio de 2022.



Convocatoria de Proyectos Transnacionales en el marco de la EIG Concert Japan.

Plazo abierto hasta el 18 de julio de 2022.



Programa Expertia 2022/23

Solicitudes hasta el 5 de junio de 2022.



Concurso de divulgación científica CPAN

Plazo abierto hasta el 25 de septiembre de 2022.

VISITE NUESTRA
WEB Y REDES
SOCIALES

