DEL 3 AL 21 DE JUNIO DE 2021 <u>IUCA.UNIZAR.ES</u>

Boletín informativo

Instituto de Investigación en Ciencias Ambientales de Aragón (IUCA)

NOTICIAS

RECUPERADA UNA COLUMNA VERTEBRAL DE MÁS DE 5 METROS DE UN DINOSAURIO GIGANTE EN TERUEL

Paleontólogos del grupo Aragosaurus y del Institut Català de Paleontologia Miquel Crusafont (ICP) han recuperado la serie vertebral articulada más completa de un dinosaurio saurópodo gigante en España. Los fósiles de unos 145 millones de años hallados en Camarillas (Teruel) incluyen parte de una columna vertebral de más de 5 metros, con al menos 15 vértebras articuladas del cuello y de la espalda de un dinosaurio gigante, perteneciente a una nueva especie sin describir.



Paleontólogos, tras la excavación de la serie vertebral articulada, una vez protegida con yeso. Fotografía: Diego Castanera.

"Las vértebras tienen una dimensión de más de 30 cm de largo y, a falta de su restauración, se estima que podrían tener unas dimensiones cercanas a 1 metro de altura cada una de ellas. Se trataría de un dinosaurio que bien podría alcanzar una longitud superior a los 25 metros y, posiblemente, sea uno de los más grandes a nivel europeo", destaca el paleontólogo Diego Castanera, investigador postdoctoral, que ha liderado este trabajo junto a José Ignacio Canudo, investigador principal del grupo Aragosaurus.

INFORMACIÓN DE INTERÉS COVID-19 UNIZAR

(En constante actualización)

MAPASVSCOVID-19

MAPAS DE Aragón MAPAS DE LA CIUDAD DE ZARAGOZA

AGENDA

Presentación del libro Cuando Franco fortificó los Pirineos. La Línea P en Aragón, Alto Gállego, de José Manuel Clúa Méndez

> 23/06/2021 19:00h.

Aula Magna Paraninfo Presentaciones en el Museo

Re-encuentro de cine. Colectivos ambientales de Aragón en la post-pandemia

Centro de Documentación del Agua y del Medio Ambiente de Zaragoza 23/06/2021

Exposición de la Sexta edición del Concurso de Jóvenes Artistas del Museo de Ciencias Naturales

> MCNUZ Hasta el 30/06/2021

Paseos Guiados por el Galacho de Juslibol

Programa de primavera 2021 Hasta el 30/06/2021

El club de las lecturas verdes. Hajira

Centro de Documentación del Agua y del Medio Ambiente de Zaragoza 30/06/2021 DEL 3 AL 21 DE JUNIO DE 2021 **IUCA.UNIZAR.ES**

LOS MONEGROS Y EL PIRINEO. A ESTUDIO EN EL CONGRESO DE POBLACIÓN DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE GEOGRAFÍA

La Universidad de Zaragoza, a través del grupo de trabajo de Geografía de la Población de la Asociación Española de Geografía (AGE), el Departamento de Geografía y Ordenación del Territorio, el Grupo de Investigación GEOT y el Instituto de Investigación en Ciencias Ambientales (IUCA), ha organizado el XVII Congreso de la Población, que ha tenido lugar los días 10 y 11 de junio de 2021. Debido a la situación sanitaria, este encuentro,

de carácter bienal desde 1987, se ha celebrado de forma mixta. La inauguración, clausura, TEFA dos ponencias, una conferencia a cargo del escritor Sergio del Molino y una mesa redonda con técnicos y políticos tuvieron lugar en formato presencial, Raúl Lardiés (GEOT), coorganizador del congreso mientras que el resto de



la actividad se ha desarrollado online.

VUELVE A VER...

"ÁRBOLES QUE CUENTAN HISTORIAS: LA RECONSTRUCCIÓN DEL CLIMA A PARTIR DE LOS ANILLOS DE CRECIMIENTO RADIAL" – MIGUEL ÁNGEL SAZ

El pasado miércoles 16 de junio, el profesor Miguel Ángel Saz impartió la sesión número 65 de "Encuentros en el Museo". El experto en paleoclimatología presentó la conferencia "Árboles que cuentan historias: la reconstrucción del clima a partir de los anillos de crecimiento radial". Fue retransmitida a través de la página de Facebook y el canal de YouTube del Museo de Ciencias Naturales de la Universidad de Zaragoza.



INGENIEROS DEL CAMPUS DE HUESCA FORMAN UN EQUIPO MÓVIL PARA ANALIZAR IN SITU EL PATRIMONIO DE ARAGÓN

Pablo Martín Ramos y José Antonio Cuchí son profesores del área de Ingeniería Agroforestal en la Escuela Politécnica Superior del Campus de Huesca. Un espectrómetro portátil, financiado por la Fundación BBVA

dentro del programa Becas Leonardo, les ha permitido, sin necesidad de trasladar los bienes, extraer información de la composición de lienzos, pinturas rupestres, monedas u otros materiales, tanto en espacios naturales como en monumentos en espacios museísticos.



EL IUCA SE UNE AL "APLAUSO POR LA PROTECCIÓN DEL PLANETA" EN LA SEMANA **VERDE**

El pasado 7 de junio, con motivo de la 'Green Week' de la Universidad de Zaragoza se celebró un acto de forma simultánea en los Campus de Zaragoza, Huesca y Teruel, en el que tuvo lugar la lectura de un Manifiesto y de un Aplauso por la protección del planeta. Asistieron al acto en el Ed. Paraninfo de Zaragoza, el rector José Antonio Mayoral, una representación del Consejo de Dirección de la Universidad y de los 10 institutos Universitarios

de investigación propios y mixtos. La Dra. María Martínez Martínez, directora del Instituto d e Investigación en Ciencias Ambientales (IUCA), asistió al acto en representación del mismo.



DEL3 AL 21 DE JUNIO DE 2021 <u>IUCA.UNIZAR.ES</u>

PROYECCIÓN DEL DOCUMENTAL "TRAS LAS HUELLAS DEL PASADO" EN EL EDIFICIO DE CAJA RURAL DE ARAGÓN

El salón de actos del Edificio Caja Rural de Aragón (Coso, 29) acogió de forma presencial el pasado lunes 7 de junio, la proyección y posterior coloquio del documental "Tras las huellas del pasado" sobre cambio climático, realizado por geógrafos de la Universidad de Zaragoza y un coloquio posterior con participación de:

- · Luis Alberto Longares. Geógrafo. Investigador del grupo Clima, Agua, Sistemas Naturales y Cambio Global del IUCA-Unizar. Responsable del documental.
- · Marta de Santos. Directora General de Cambio Climático y Educación Ambiental del Gobierno de Aragón.
- · Ángel Pueyo. Vicerrector de Planificación, Sostenibilidad e Infraestructura de la Universidad de Zaragoza.

Formó parte de los actos programados por la institución universitaria dentro de la Semana Verde ("Green Week), como preludio de la Noche Europea de los Investigadores e Investigadoras dentro del consorcio del Grupo 9 Universidades.



VUELVE A VER EL DOCUMENTAL Y COLOQUIO POSTERIOR

NOCHE EUROPEA DE LOS INVESTIGADORES 2021

La <u>Noche Europea de los Investigadores</u> se celebra cada año en más de 370 ciudades europeas. Este año, una vez más, el **Grupo 9 de Universidades (G-9)**, al que pertenece la Universidad de Zaragoza, la celebrará de forma conjunta el próximo <u>24 de septiembre de 2021</u> en 13 ciudades españolas.

Este año, este evento estará dedicado al Pacto Verde Europeo. Las actividades promovidas por las universidades del G-9 tendrán como hilo conductor la sostenibilidad y el medio ambiente. Por este motivo, y especialmente en esta edición, consideramos importante contar con la presencia del Instituto de Investigación en Ciencias Ambientales de Aragón y animarles a participar con actividades relacionadas con sus líneas de investigación, cercanas a la sostenibilidad y el

medio ambiente.

En el caso de que e s t u v i e s e n interesados, les agradeceríamos que nos lo hiciesen saber enviando un correo a

<u>iucacom@unizar.es</u>



DIDÁCTICA DE LAS CIENCIAS AMBIENTALES: PROYECTOS Y ACTIVIDADES

El grupo de investigación BEAGLE participa activamente en varios proyectos relacionados con la educación. Recientemente, el Diario de Teruel ha recogido su participación en el proyecto educativo Hipatia, mediante el desarrollo en el CEIP Fuenfresca de Teruel, los programas 'Los dinosaurios, un patrimonio endógeno como recurso docente para enseñar ciencias, dirigido a estudiantes y profesores de primaria y "Aprendiendo ciencia, haciendo ciencia, dirigidos a profesores y escolares de infantil.

Además, Diario de Teruel también recoge la actividad llevada a cabo por el Prof. Carrasquer para conocer la riqueza de la flora del entorno, con los niños del Colegio Miguel Vallés (Teruel).



NUEVAS PUBLICACIONES

Cruz Alonso D., López-Escolano, C. 2021.

"Tipología y evolución de los aeropuertos españoles en relación con el transporte de carga" *Cuadernos Geográficos, 60*(2), pp. 6-30. https://doi.org/10.30827/cuadgeo.v60i2.15544

DEL 3 AL 21 DE JUNIO DE 2021 IUCA.UNIZAR.ES

BUENOS DÍAS ARAGÓN- 17 DE JUNIO DÍA MUNDIAL DE LUCHA CONTRA LA DESERTIFICACIÓN Y LA SEQUÍA

Con motivo del Día Mundial de Lucha contra la Desertificación y la Sequía, el investigador del Grupo Agudema, Francisco Pellicer Corellano y Sergio

M. Vicente Serrano, del Instituto Pirenaico de Ecología (IPE-CSIC), visitaron el programa Buenos Días Aragón.



TEMPERO CAP 624 - IMPERIO DE LA GARNACHA

Alfonso Abecia, catedrático de Producción Animal e in vestigador principal del Grupo



Biofiter, participó en el cap. 624 del programa Tempero, presentando el proyecto AWR Aragón, que busca establecer una guía que el ganadero pueda utilizar, en la que se relacionen los parámetros medioambientales con la salud y el bienestar animal, a través de la monitorización de la calidad del aire mediante dispositivos de

medición en naves de ganado ovino y vacuno.

TE INTERESA

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

REVISTA RED RURAL NACIONAL Nº47

FIN DEL PROYECTO #CIENCIAENLARED

XXXVI JORNADAS DE PALEONTOLOGÍA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE PALEONTOLOGÍA

ÉXITO DEL TALLER SOBRE EVOLUCIÓN HUMANA DEL MUSEO DE CIENCIAS NATURALES DE LA UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA

10 AÑOS DEL HALLAZGO DE MYOTRAGUS KOPPERI – PERE BOVER

EL IUCA EN MEDIOS

02/06: El 61% de las empresas con ayudas Leader aseguran que estas fueron el empujón definitivo (Alberto Serrano) - Diario de Teruel

03/06: Identificada una nueva especie de carnívoro en el Cerro de los Batallones (Alberto Valenciano) - Arainfo

04/06: Las mañanas de Onda Aragonesa con Luis Alberto Longares - Onda Aragonesa

05/06: El G7 resuelve con un ambiguo pacto el reto de frenar la elusión fiscal de los gigantes tecnológicos (Julio López Laborda) - Público

06/06: La situación actual de la mujer en el entorno rural de Aragón (Mª Luz Hernández Navarro, Alberto Serrano Andrés, Junnyluz Méndez Sánchez, Carlos López Escolano, GEOT)

06/06: El documental 'Tras las huellas del pasado' analiza el cambio climático en bosques y glaciares remotos (Clima, Agua, Cambio Global y Sistemas Naturales) -Heraldo de Aragón

07/06: Urbanismo ya ha inspeccionado el edificio de Pignatelli incendiado y requiere a otro bloque que ejecute mejoras (GEOT)- El Periódico de Aragón

08/06: El PSOE critica la "parálisis absoluta e incapacidad" de PP-Cs en el área Zamoray-Pignatelli de Zaragoza (GEOT) - Arainfo

08/06: Urbanización exige más agua, alimentos y energía (Antonio Embid) -Vértigo Político

09/06: Un equipo de rayos X portátil que descifra en minutos los secretos de unas monedas romanas o de unas pinturas rupestres (Pablo Martín Ramos) - Heraldo de Aragón

09/06: Encuentran en Teruel la columna vertebral de un dinosaurio de más de 25 metros (Aragosaurus) - El Mundo

09/06: Recuperada una columna vertebral de más de 5 metros de un dinosaurio gigante en Teruel (Aragosaurus)- Cadena Ser

09/10: Recuperada en Camarillas una columna vertebral de un dinosaurio gigante de una nueva especie (Aragosaurus) - Arainfo

10/06: Hallazgo histórico: encuentran 15 vértebras de un dinosaurio gigante en Teruel - El Confidencial

10/06: Un equipo de paleontólogos recupera una columna vertebral de un dinosaurio gigante en Teruel (Aragosaurus) - RTVE

10/06: Crecimiento de la mancha urbana exige más agua, alimentos y energía: UNAM (Antonio Embid) - Centro Urbano

10/06: Los Monegros y el Pirineo centran un encuentro sobre despoblación (GEOT) - Diario del AltoAragón

10/06: Las mañanas de Onda Aragonesa con Diego Castanera - Onda Aragonesa

11/06: Hallan cinco metros de columna vertebral de un dinosaurio en Teruel (Aragosaurus)- As

11/06: El proyecto Interreg POCTEFA SE CANTO, protagonista en el XVII Congreso Internacional de Población (SE CANTO, GEOT) - Cope

11/06: Recuperan la columna vertebral de un dinosaurio gigante desconocido en Teruel (Aragosaurus)- Huffington Post

12/06: Proyecto Educativo Hipatia: Enseñar a aprender y aprender a enseñar (BEAGLE) - Diario de Teruel

12/06: San Julian Muestra a los niños la riqueza de la flora del barrio (Jose Carrasquer) - Diario de Teruel

17/06: Día Mundial de la Lucha contra la Desertificación y la Sequía (Francisco Pellicer) - Buenos días Aragón - Aragón TV

20/06: Imperio de la Garnacha (Alfonso Abecia) -Tempero (Cap. 624) - Aragón TV

Visita nuestra hemeroteca

CONSULTA DATOS EN TIEMPO REAL DE LA ESTACIÓN METEOROLÓGICA GEOGRAFÍA_UNIZAR

DEL 3 AL 21 DE JUNIO DE 2021 **IUCA.UNIZAR.ES**

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/sgi/ 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.

BBVA Foundation Frontiers of Knowledge Awards Plazo de nominaciones hasta el 30 de junio de 2021.

Convocatoria 2021 Premios Cátedra Aquae (Tesis, TFM y TFG)

Plazo abierto hasta el 15 de septiembre de 2021.

OFFRTA FORMATIVA DE VERANO

XVI Curso de Verano de Análisis avanzado de datos espaciales con R

28 de junio al 1 de julio de 2021. Presencial y streaming. Organiza; Asociación Española de Climatología Docencia: Dpto. de Geografía y Ordenación del Territorio Unizar

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)

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**







