

EL ADN ANTIGUO DESVELA LOS SECRETOS DEL LOBO HUARGO DE JUEGO DE TRONOS



Ilustración de Mauricio Antón/Nature.

La revista Nature ha publicado online un artículo sobre el primer estudio genómico de la especie extinguida *Canis dirus* o lobo gigante. En este trabajo de investigación han participado 49 investigadores de diferentes instituciones internacionales, entre los que se encuentra el investigador ARAID Pere Bover, quien desarrolla su actividad en el Instituto de Investigación en Ciencias Ambientales (IUCA) de la Universidad de Zaragoza.

Los lobos gigantes (*Canis dirus*) o huargos (según la ficción), que se han hecho famosos gracias a la serie de televisión Juego de Tronos, eran unos lobos de gran tamaño comunes en toda Norte América hasta hace unos 13.000 años, cuando posteriormente se extinguieron. Si bien análisis previos basados exclusivamente en morfología, habían llevado a los científicos a la conclusión que los lobos huargos estaban estrechamente emparentados con los lobos (*Canis lupus*), los análisis genéticos presentados en este trabajo sugieren que los lobos huargos se separaron filogenéticamente de los otros lobos hace unos 6 millones de años y son solo parientes lejanos de los lobos actuales.

EL REESTUDIO DE UN YACIMIENTO CLÁSICO DEL INTERIOR PENINSULAR CON NUEVAS TÉCNICAS HA PERMITIDO ANALIZAR LOS CAMBIOS EN LOS ECOSISTEMAS EN TRES MOMENTOS DE LA PREHISTORIA

La revista Quaternary Science Reviews ha publicado recientemente un estudio que aporta nuevos datos sobre los ecosistemas del centro de la península en el Cuaternario a través del estudio del yacimiento de la Cueva de los Torrejones (Guadalajara), firmado por investigadores de una docena de instituciones y universidades nacionales y europeas, entre los que se encuentra Gloria Cuenca Bescós, investigadora del grupo Aragosaurus.



Créditos: Nohemi Sala

TE INTERESA #ONLINE

VÍDEOS CIENTÍFICOS VI JORNADAS IUCA

[#CAZADORESDEMITOSFECYT](#)

DOCUMENTAL "Tras las huellas del pasado"

MUSEO DE CIENCIAS NATURALES DE LA UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA

2ª EDICIÓN "CIENTÍFICAS ANTES QUE YO. MUJERES NATURALISTAS"

REVISTA GEOGRAPHICALIA

BASES DE DATOS FAO

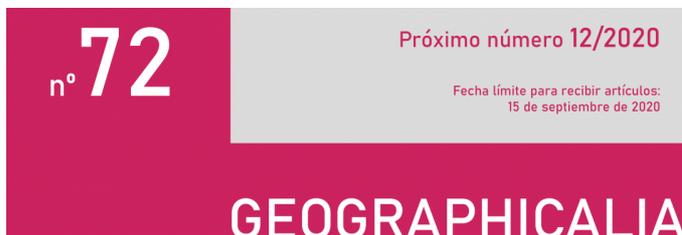
[#AGENDAVERDEZGZ](#)

FRANCISCO PELLICER PARTICIPA EN EL PROYECTO QUE BUSCA COMPATIBILIZAR LA NAVEGACIÓN DEL RÍO PILES CON LA RENATURALIZACIÓN DE SU CAUCE



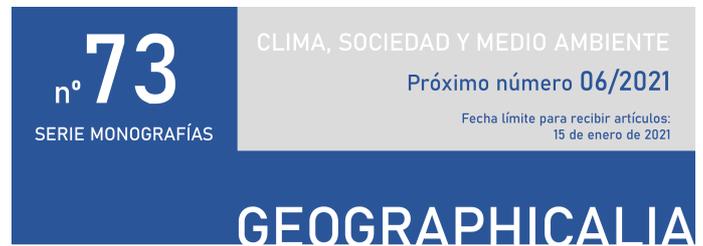
Francisco Pellicer, investigador del grupo AGUDEMA (Agua, Derecho y Medio Ambiente), participa en el proyecto que trata de compatibilizar una infraestructura deportiva en el río Piles (anillo navegable para piraguas) con la renaturalización del cauce y riberas de este río, un curso fluvial muy maltratado que presenta episodios de contaminación muy fuertes y una degradación paisajística y urbanística notable.

El trabajo se ha realizado a través de la OTRI a instancias del Real Grupo Cultural Covadonga con más de 40.000 socios en Gijón.



LA REVISTA GEOGRAPHICALIA PUBLICA SU NÚMERO 72

GEOGRAPHICALIA es la revista científica del Departamento de Geografía y Ordenación del Territorio de la Universidad de Zaragoza. Se edita de forma ininterrumpida desde 1977. El 23 de diciembre de 2020 se publicó el nº72.



LA REVISTA GEOGRAPHICALIA DEDICARÁ UN MONOGRÁFICO AL TEMA: "CLIMA, SOCIEDAD Y MEDIO AMBIENTE" (Nº73)

El próximo número (73) de GEOGRAPHICALIA será un monográfico sobre "Clima, Sociedad y Medio Ambiente", que se convoca en un escenario espacial y temporal muy relevante para la ciencia climática por la incertidumbre que plantean los cambios atmosféricos y las consecuencias directas e indirectas de los fenómenos extremos del clima. Este monográfico se publica con motivo de la jubilación del profesor José María Cuadrat, precursor de los estudios de climatología en el Departamento de Geografía y Ordenación del Territorio de la Universidad de Zaragoza e investigador del grupo Clima, Agua, Cambio Global y Sistemas Naturales del IUCA.

La Revista Geographicalia abre la posibilidad de recibir aportaciones hasta enero de 2021 para este monográfico. La fecha de publicación prevista es mayo-junio de 2021

EXPOSICIÓN "SUELOS Y PAISAJES DEL MUNDO"

La exposición "Suelos y Paisajes del mundo", organizada por la Sociedad Española de la Ciencia del Suelo (SECS), nos adentra en un viaje alrededor del mundo a través de los tipos de suelo que podemos encontrar en cada uno de los lugares que visita.



ÚLTIMAS PUBLICACIONES

[Effects of weather and other factors on milk production in the Churra dairy sheep breed. J Anim Behav Biometeorol](#)

[Angela R. Perri et al. "Dire wolves were the last of an ancient New World canid lineage". Nature.](#)

[Cueva de los Torrejones revisited. New insights on the paleoecology of inland Iberia during the Late Pleistocene. Quaternary Science Reviews.](#)

ANA ISABEL ESCALONA FORMARÁ PARTE DEL CONSEJO CIENTÍFICO DE LA RESERVA DE LA BIOSFERA ORDESA VIÑAMALA



La catedrática de Geografía y Ordenación del Territorio e investigadora del grupo GEOT, Ana Isabel Escalona, formará parte del Consejo Científico de la Reserva de la **Biosfera de Ordesa-Viñamala**. Se trata de una de las dos primeras reservas de la biosfera declaradas en España, es una de las mejores representaciones de los *ecosistemas de montaña del Pirineo*, y en concreto de los sistemas naturales ligados a

formaciones de erosión y glaciario, y extensas formaciones vegetales de singular valor. Asimismo, alberga especies de flora y fauna singulares dentro del contexto regional e internacional, muchas de ellas con algún grado de amenaza, cuya conservación es fundamental para el mantenimiento de la diversidad biológica.

VUELVE A VER...

VÍDEOS CIENTÍFICOS VI JORNADAS IUCA

VÍDEOS RESEARCHERS' NIGHT 2020

JORNADAS DE DIVULGACIÓN CIENTÍFICA G9

GEOFORO: PRIMERA MESA REDONDA DEL CICLO

"MEGAPROYECTOS ¿SALVADORES?" PARA EL ARAGÓN RURAL"

RINOCERONTE FÓSIL ALICORNOPS - DANIEL DE MIGUEL

#PALEOCONÉCTATE UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA:

"VIAJANDO DEL CÁMBRICO AL PÉRMICO CON LOS TRILOBITES" - M^a EUGENIA DIES

INVESTIGADORAS EN BUSCA DEL PASADO:

"ESCRITO EN LAS ROCAS" - BLANCA BAULUZ

EL IUCA EN MEDIOS

07/01: [Entrevista a Luis Alberto Longares sobre "Tras las huellas del pasado"](#) - Aragón Sostenible (Aragón Radio)

08/01: [Los suelos de La Sotonera ganan el concurso fotográfico internacional de la Sociedad Ciencias del Suelo \(David Badía\)](#) - Diario del AltoAragón

12/01: [Las universidades españolas destacan en investigación, pero solo en algunas clasificaciones \(Instituto de Investigación en Ciencias Ambientales \(IUCA\) - El Economista](#)

12/01: [El Grupo Covadonga presenta su proyecto para el "anillo navegable" con críticas al concejal de Medio Ambiente \(Francisco Pellicer\)](#) - COPE

13/01: [Investigadores secuencian por primera vez el ADN de los lobos huargo de Juego de Tronos \(Pere Bover\)](#) - Diario Siglo XXI

13/01: [Secuencian el genoma del lobo huargo: el lobo gigante de Juego de Tronos \(Pere Bover\)](#) - Quo

13/01: [El ADN antiguo desvela los secretos del lobo huargo de 'Juego de Tronos' \(Pere Bover\)](#)- Heraldo de Aragón

13/01: [Secuencian el ADN del lobo gigante que inspiró la creación de los huargos de 'Juego de Tronos' \(Pere Bover\)](#)- Agencia SINC

13/01: [El lobo gigante fue una especie distinta al lobo gris \(Pere Bover\)](#) - National Geographic

13/01: [El ADN antiguo desvela los secretos del lobo huargo, famoso gracias a la serie 'Juego de Tronos' \(Pere Bover\)](#) - Europa Press

13/01: [Un estudio con presencia aragonesa muestra secretos de los lobos huargos, famosos por Juego de Tronos \(Pere Bover\)](#) - Aragón Digital

13/01: [El origen de los lobos de 'Juego de tronos' \(Pere Bover\)](#) - El Correo

13/01: [El ADN revela cómo eran realmente los lobos gigantes de 'Juego de Tronos' \(Pere Bover\)](#) - El Mundo

13/01: [El Grupo advierte de que no habrá fondos europeos para el Piles sin consenso \(Francisco Pellicer\)](#) - La Nueva España Gijón

13/01: [El Grupo plantea cambiar las compuertas y hacer gradas vegetales para salvar el anillo navegable \(Francisco Pellicer\)](#) - El Comercio Gijón

14/01: [El Piles se estanca entre papeles: todos los informes que se han hecho en el último año sobre el río \(Francisco Pellicer\)](#) - La Nueva España

14/01: [La Universidad de Zaragoza descubre los secretos del "lobo huargo" de Juego de Tronos \(Pere Bover\)](#) - Despierta Aragón (Aragón Radio)

14/01: [Logran secuenciar el ADN del lobo gigante \(Pere Bover\)](#)- Ecoticias

14/01: [Así era realmente el lobo huargo de Juego de Tronos \(Pere Bover\)](#) - ONDA CERO

Visita nuestra hemeroteca

CONVOCATORIAS



XVI Edición de los Premios a la Conservación de la Biodiversidad

Fundación BBVA

Plazo abierto hasta el 31 de marzo de 2021



Programa Ibercaja-CAI de estancias de investigación

Plazo abierto durante todo el año



Rural Inspiration Awards 2021

La Red Europea de Desarrollo Rural convoca estos premios para proyectos beneficiarios de fondos FEADER 2014-2020

Plazo abierto hasta el 18 de enero de 2021



Convocatoria de ayudas para el fomento de la cultura científica, tecnológica y de la innovación

FECYT

Plazo abierto hasta el 26 de enero de 2021



Programa Talent Global

Plazo abierto hasta el 28 de febrero de 2021



Ayudas complementarias destinadas a beneficiarios de ayudas de Formación del Profesorado Universitario del Subprograma Estatal de Formación en I+D+i.

Presentación de solicitudes hasta el 15 de febrero de 2021



Abierta la convocatoria 2021 de "Becas Leonardo" a Investigadores y Creadores Culturales de la Fundación BBVA.

Fecha límite de recepción de candidaturas: 25 de febrero de 2021



Ministerio de Ciencia e Innovación-Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología. Convocatoria 2020 de ayudas para el fomento de la cultura científica, tecnológica y de la innovación.

Plazo de presentación de solicitudes hasta el 26 de enero de 2021



Becas 'la Caixa' Doctorado INPHINIT Retaining

Plazo abierto hasta el 25 de febrero de 2021



Convocatoria Extraordinaria para la contratación de investigadores. Fundación ARAID

Plazo abierto hasta el 31 de enero de 2021

VISITE NUESTRA
WEB Y REDES
SOCIALES

