

BOLETÍN IUCA

Instituto de Investigación en Ciencias Ambientales de Aragón (IUCA)



Caption: Equipo arqueológico de Cueva de Malalmuerzo. Photo credit: Pedro Cantalejo



Caption: Diente humano recuperado de la Cueva de Malalmuerzo. Photo credit: Pedro Cantalejo

LA PENÍNSULA IBÉRICA JUGÓ UN PAPEL PRINCIPAL EN LA SUPERVIVENCIA DE LAS POBLACIONES HUMANAS DEL PALEOLÍTICO

La Universidad de Zaragoza lidera un estudio paleo-genómico en el que se recupera el genoma humano más antiguo del sur de la península ibérica y participa en otro estudio en el que se analizan los genomas más de 100 cazadores-recolectores de Eurasia datados entre 35.000 y 5.000 años de antigüedad.

El primer estudio incluye datos genómicos de un individuo del sur de Iberia, datado directamente de hace 23.000 años, uno de los momentos más fríos de la conocida como Edad del Hielo, cuando los grupos humanos desarrollaron la cultura Solutrense.

El segundo estudio, que cuenta con más de 100 individuos cazadores-recolectores de antes y después de la Edad del Hielo en Eurasia, incluye también cazadores-recolectores de la Península Ibérica.

Parte de los artículos de “A 23,000-year-old southern-Iberian individual links human groups that lived in Western Europe before and after the Last Glacial Maximum” han sido escritos por la autora **Vanessa Villalba-Mouco**, investigadora postdoctoral en el IUCA. Estos estudios han sido publicados, en paralelo, en las revistas *Nature Ecology and Evolution* y *Nature*. Incluso le hicieron una entrevista en el New York Times.



Vanessa Villalba-Mouco

+INFORMACIÓN
+INFORMACIÓN

CONVOCATORIAS DE AYUDAS IUCA-UNIZAR

PARA GASTOS DE ASISTENCIA A CONGRESOS

Tiene como objetivo sufragar parcialmente los gastos ocasionados por desplazamientos de miembros del IUCA con motivo de la presentación de ponencias, comunicaciones o pósteres en congresos y reuniones científicas de ámbito nacional o internacional.

La ayuda cubrirá exclusivamente los gastos de inscripción.

Se establece una convocatoria permanente. Hasta el 15 de Octubre de 2023.

[+información](#)

AYUDAS A LA PUBLICACIÓN DE REVISTAS, LIBROS O CAPÍTULOS DE LIBRO 2023

Con el objetivo de potenciar la publicación de artículos en revistas, libros y/o capítulos de libro de carácter científico se financiarán los gastos de publicación, traducción y revisión de artículos con alto índice de impacto, priorizando los Q1, así como los gastos de publicación, traducción y edición de libros y capítulos de libro en editoriales de calidad contrastada.

Se establece una convocatoria permanente. Hasta el 15 de Octubre de 2023.

[+información](#)

AYUDAS A LA ORGANIZACIÓN DE CONGRESOS, REUNIONES CIENTÍFICAS, SEMINARIOS, CURSOS Y ACCIONES DE DIVULGACIÓN 2023

Podrán solicitarse para cubrir gastos organizativos, para la publicación de actas y para la invitación a ponentes.

Se establece una convocatoria permanente. Hasta el 15 de Octubre de 2023.

[+información](#)

PARA TRABAJOS DE ASISTENCIA A LOS GRUPOS DE INVESTIGACIÓN Y COMPRA DE MATERIAL FUNGIBLE Y PEQUEÑO MATERIAL INVENTARIABLE PARA TRABAJOS DE CAMPO Y LABORATORIO DIRIGIDA A GRUPOS 2023

Se aplica al pago de entidades externas para la asistencia en la elaboración de trabajos auxiliares a la investigación y en la compra de material fungible y pequeño material inventariable para los trabajos de campo y laboratorio.

Se excluyen explícitamente del ámbito de la convocatoria las peticiones para gastos sociales.

Convocatoria permanente, hasta el 15 de Octubre de 2023.

[+información](#)

NOTICIAS

Las especies insulares con cambios extremos de tamaño son más propensas a la extinción

La llegada de los humanos modernos a islas produce mayores tasas de extinción entre los mamíferos que las habitan

Un estudio liderado por investigadores del *German Centre of Integrative Biodiversity Research* y la *Martin Luther University Halle-Wittenberg* de Alemania, en el que participó el investigador **Pere Bover** de IUCA (UNIZAR), reveló que las especies animales que han evolucionado para adquirir un tamaño extremo en las islas tienen un mayor riesgo de extinción que las especies en las que el cambio de tamaño es menor en comparación con sus parientes continentales.

El estudio también mostró que las tasas de extinción de mamíferos insulares aumentaron significativamente después de la llegada de los humanos a las islas.

[+INFORMACIÓN](#) [+INFORMACIÓN](#)



Descripción: Cráneo del pequeño bóvido extinto de las Baleares *Myotragus balearicus*
Autor: Pere Bover

Las islas son puntos calientes de biodiversidad, pero también son puntos calientes de extinción, ya que el 50% de las especies consideradas amenazadas por la IUCN son nativas de islas. Muchos organismos han sufrido cambios evolutivos notables en las islas, incluyendo cambios extremos en el tamaño corporal, como el gigantismo o el enanismo, que los hacen más susceptibles a la extinción antropogénica debido a la caza y la depredación por parte de especies introducidas.

Dr. Pere Bover,
Investigador ARAID



ABIERTA LA CONVOCATORIA DE AREX DIGITAL 2023

Hasta 3.500 euros de apoyo para digitalizar tus ventas y operaciones internacionales

La fecha límite para participar en el programa AREX Digital finaliza el día 10 de abril de 2023

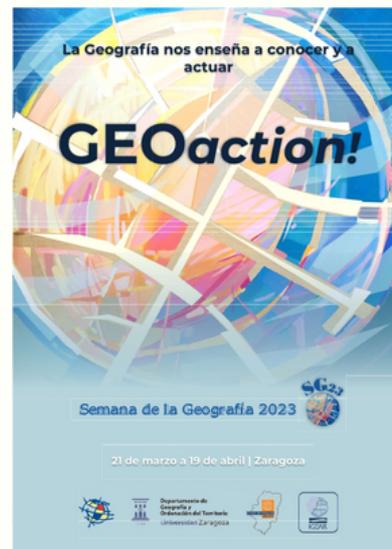
[¡Consulta aquí la convocatoria!](#)

OTRAS CONVOCATORIAS

Semana de la Geografía

El Departamento de Geografía y Ordenación del Territorio de la Universidad de Zaragoza anuncia la celebración de la Semana de la Geografía 2023

+ [INFORMACIÓN](#)



¡Llega el Sello de Aragón Circular para 2023!

¿Quieres conseguir un distintivo pionero en España de reconocimiento público para tu proyecto de economía circular?

¡SOLICÍTALO AQUÍ ANTES DEL 3 DE ABRIL!

Tercera edición del Programa SCALE UP

El objetivo es seleccionar seis proyectos empresariales de carácter innovador y con perspectivas de internacionalización, para incluirlos en un programa personalizado y gratuito de aceleración empresarial.

Del 14/04/2023 al 14/05/2023 a las 12 h.

[BASES 3º EDICIÓN SCALE UP](#)

[REGÍSTRATE](#)

NOTICIAS

Feltwood permite producir materiales industriales a partir de residuos vegetales

La materia prima vegetal que hace que la industria agroalimentaria sea más sostenible

Feltwood es una empresa zaragozana en la que se desarrolla tecnología que permite producir materiales industriales a partir de residuos vegetales. El resultado final son unos materiales 100% fibras vegetales completamente biodegradables, reciclables y compostables. El propósito es acabar con los plásticos.



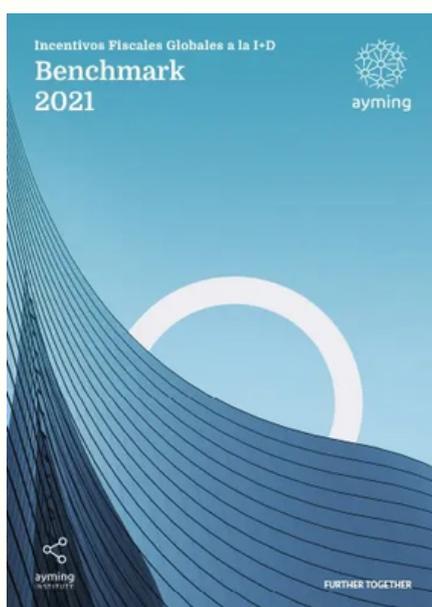
+información

El Benchmark 2021 califica a CEEIARAGON de apoyo de calidad a los proyectos empresariales

Los EU|BIC españoles gestionan 5 veces más consultas de potenciales emprendedores, que la media de incubadoras/ aceleradoras en España.

La creación de empleo en empresas apoyadas por EU|BICs en 2021, supera el 10% del total de creación de empleo promovido por startups en España en un periodo de 5 años (2016-2021).

En 2021, emprendedores y empresas apoyadas por EU|BIC españoles recaudaron 205 millones de euros en fondos para apoyar sus negocios



+información

Scati, empresa CEEIARAGON

Ofrece una solución para conocer la afluencia de los establecimientos de forma automática

Basado en tecnología de vídeo avanzada, Scati Counter permite conocer el número exacto de personas que se encuentran en un establecimiento y realizar un seguimiento de la ocupación de forma automática.



+ Información

Gastón señala a Ebroacero y Talleres Mercier como ejemplo de la “fortaleza económica y empresarial” aragonesa

La consejera de Economía ha participado en la celebración del 60 aniversario de Ebroacero y los 150 años de Talleres Mercier.



Marta Gastón destaca la trayectoria, resistencia y adaptación de Talleres Mercier y Ebroacero.

Gastón sobre la apuesta por la economía circular, la responsabilidad social y la internacionalización de Ebroacero y Talleres Mercier

+ Información

El oro en los Pirineos aragoneses



La posibilidad de encontrar oro ha sido uno de los acicates para explorarlo y hacerse rico. La llamada fiebre del oro ha movido ilusiones, esperanzas y muchas veces la ruina. España ha sido tierra rica en oro, explotado desde hace milenios, pero en el Pirineo aragonés. ¿Hay o a habido minas de oro?. Con nuestro [proyecto de ciencia participativa recuperando la memoria de las minas olvidadas](#) vamos a repasar lo que sabemos del oro de los Pirineos aragoneses.

+ Información

Once veterinarias entre las mejores científicas residentes en España

Figuran en la lista elaborada por el grupo DIH que engloba a más de 400 científicas de España

La veterinaria mejor situada en el ranking en base al índice h es Pilar Frutos (1,03), situada en la categoría de 'Agricultura, Productos Lácteos y Ciencia Animal'. Frutos es científica del CSIC y directora del Instituto de Ganadería de Montaña de León.

[+ Información](#)



Bitbrain: “Lo interesante es ver qué necesidades hay en la sociedad y de qué forma tu tecnología puede aportar valor”

Bitbrain se basa en tres pilares fundamentales para su éxito: hardware, software e inteligencia artificial. La empresa se centra en la traducción de datos cerebrales en información útil mediante la ayuda de la IA. La fundación de Bitbrain se centró en trasladar los beneficios de la tecnología a la sociedad, por lo que desarrollaron equipos wearables fáciles de usar con alta calidad de señal. Esta empresa tiene una fuerte vertiente social, contribuyendo a la mejora de la salud mediante la investigación en el mundo real y los ensayos clínicos.

[+ Información](#)



Las exportaciones aragonesas baten un nuevo récord histórico en 2022, alcanzando los 16.423 millones de euros

En diciembre las ventas exteriores lograron un valor de 1.248,8 millones de euros corrientes.

Las exportaciones aragonesas se incrementaron un 10,8% anual, lo que supone el valor más alto de la serie histórica en un mes de diciembre, de acuerdo con los datos hechos públicos este jueves por el Ministerio de Industria, Comercio y Turismo.



[**+información**](#)

ALIA, el clúster aragonés que se apoya en la movilidad eficiente, sostenible y digital para mirar al futuro.



ALIA está inmerso en la renovación de su plan estratégico, con una clara apuesta por la movilidad. La hoja de ruta incluye cinco ejes se centran en la dinamización de la movilidad eficiente, sostenible y digital; el fomento de la sensibilidad de las empresas hacia la sostenibilidad medioambiental; la innovación, digitalización y dinamización del ecosistema logístico; la creación de valor, colaboración empresarial e incremento de la competitividad; y la consolidación y expansión de ALIA.

[**+información**](#)

EVENTOS

FIGAN 2023, del 28 al 31 de marzo.

FIGAN presenta unas cifras de participación que aseguran una edición con la máxima calidad y una apuesta por la sostenibilidad, la digitalización y el bienestar animal.

Ubicación: Feria de Zaragoza



[Preinscripción](#) [+información](#)



XIV edición de los premios de excelencia a la innovación para mujeres rurales

Estos premios buscan poner en valor el trabajo y los proyectos de vida de las mujeres en nuestro medio rural y la imprescindible labor que realizan para mantener y revitalizar estos territorios, a través del reconocimiento de proyectos excelentes, originales e innovadores.

Convocatoria hasta el 10 de Abril.

[+información](#)

¡LLEGA LA PLATAFORMA DE EMPRENDIMIENTO Y TRABAJO AUTÓNOMO DEL GOBIERNO DE ARAGÓN!

La Plataforma de Emprendimiento y Trabajo Autónomo centraliza por primera vez toda la información sobre trámites, ayudas y licitaciones de diversas Administraciones

El departamento de Economía ha presentado esta nueva herramienta a organizaciones y entidades en el día de su puesta en funcionamiento.

[+información](#)

Uso eficiente del agua en el olivar en un contexto de cambio climático

NUEVO CURSO AVANZADO



[INSCRÍBETE](#)

Fechas: 18-23 de septiembre de 2023.

Organizador: CIHEAM Zaragoza y el Consejo Oleícola Internacional (COI).

Lugar: CIHEAM Zaragoza (España).

Modalidad: Presencial y en línea.

Plazo de admisión: 15 de abril de 2023.

[+ INFORMACIÓN](#)



IUCA.UNIZAR.ES