DEL 25 DE FEBRERO AL 16 DE MARZO DE 2022 IUCA.UNIZAR.ES

Boletín informativo

Instituto de Investigación en Ciencias Ambientales de Aragón (IUCA)

INFORMACIÓN DE INTERÉS COVID-19 UNIZAR
(En constante actualización)

NOTICIAS

LAS MUJERES HOMENAJEADAS EN EL CALLEJERO DE HUESCA –EN UN 16% DE LAS VÍAS URBANAS– CONTARÁN CON UNA ENTRADA EN LA WIKIPEDIA

Huesca se ha incorporado recientemente al proyecto internacional 'Las calles de las mujeres', que trata de dar visibilidad a las mujeres presentes en el callejero de España e Hispanoamérica. Gracias al trabajo de estudiantes del IES Ramón y Cajal y de Magisterio de los Campus de la Universidad de Zaragoza, los viales oscenses bautizados con nombres de mujer aparecerán geolocalizadas en esta página y se incorporarán -en los casos que no lo estaban- a la Wikipedia. Esta iniciativa formativa, impulsada, junto a los centros educativos citados, por el proyecto GeoChicas y el Colegio de Geógrafos de Aragón, quiere llamar la atención también sobre la brecha que existe en la representación de figuras femeninas en las ciudades.

Los resultados de 'Las Calles de las Mujeres de Huesca' se presentaron este martes, 15 de febrero, en un acto al que asistieron representantes de las distintas entidades que promueven esta iniciativa.

EL IUCA TRABAJA EN LA CREACIÓN DE LÍNEAS TRANSVERSALES DE INVESTIGACIÓN

El IUCA pretende impulsar el aprovechamiento de la multidisciplinariedad y sinergias entre los grupos de las áreas estratégicas del IUCA con el lanzamiento de Líneas Transversales de Investigación, favoreciendo la colaboración entre los grupos de investigación, en particular aquellos que pertenecen a las distintas Áreas Estratégicas (Ciencia Animal, Ciencia y Tecnología Química, Jurídico Económica, Patrimonio y Territorio). De este modo, se pretende dotar económicamente una serie de LT que claramente planteen un objetivo científico común, y en las que converjan personas, medios materiales e infraestructuras de diferentes grupos del instituto. Para ello, se han convocado las MANIFESTACIONES DE INTERÉS para compartir una LT del IUCA.

AGENDA

Seminario de Aprendizaje Internacional Colaborativo UNITA
17 de marzo de 2022
Online

III Jornada sobre almendro y pistacho en el Valle del Ebro
18 de marzo de 2022
Escuela Politécnica Superior (Huesca)

Seminario ACPUA: Alcance e impacto del contexto Covid-19 en las metodologías docentes: digitalización de la educación en la era post-pandemia
24 de marzo de 2022
Facultad de Educación de la Universidad de Zaragoza/Online

Hackathon por los ODS. Agua y Cambio Climático en Centroamérica
24 de marzo de 2022
La azucarera

Taller de Macroinvertebrados ¿Qué nos dicen sobre la salud de nuestros ríos?
26 de marzo de 2022
CDAMAZ

Jornada de de Bioingeniería y Biotecnología
1 de abril de 2022
Salón de Actos del Edificio I+D del Campus Río Ebro

Exposición 'Pioneras ilustradas'
Hasta el 22 de abril de 2022
Sala África Ibarra- Paraninfo

DESCRITAS NUEVAS Y GIGANTESCAS PISADAS DE DINOSAURIO EN TERUEL

Un equipo de paleontólogos ha descrito nuevas huellas fósiles de dinosaurio en la zona de Camarillas (Teruel), con una antigüedad de 125 millones de años y una longitud de más de 50 cm. La investigación destaca que las icnitas (huellas fosilizadas) fueron producidas por dinosaurios herbívoros del grupo de los ornitópodos, emparentados con el famoso Iguanodon, uno de los dinosaurios más grandes de este grupo, que medía de 9 a 10 metros de longitud. Estos dinosaurios fueron muy abundantes en los ecosistemas del Cretácico Inferior (hace unos 125 millones de años) y restos de sus huesos se han encontrado en diferentes yacimientos a lo largo de toda la Cuenca del Maestrazgo.

En el estudio, que publica ahora la revista Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology, han participado investigadores del grupo de investigación Aragosaurus-IUCA de la Universidad de Zaragoza, del Institut Català de Paleontología Miquel Crusafont y del Departamento de Geología de la Universidad de Salamanca.

Recreación del paleoambiente y la fauna asociada en el entorno del nuevo yacimiento de Camarillas con el posible autor de las icnitas, un dinosaurio ornitópodo de tipo Iguanodonte. (Paleoymás S.L ©)

XII OLIMPIADA DE GEOGRAFÍA DE ARAGÓN

Alumnos de secundaria durante la realización del examen. Fotografía: Lucía Martínez

Cerca de 80 alumnos de segundo de Bachillerato participaron el pasado viernes 11 de marzo, en la XII Olimpiada de Geografía de Aragón, una iniciativa que organiza la Universidad de Zaragoza y el Colegio de Geógrafos.

La XII Olimpiada es una acción clave para acercar la realidad de la Geografía al alumnado de las Enseñanzas medias de Aragón pese a la dramática situación de la asignatura en el currículum educativo en Aragón. Además, durante el desarrollo de la Olimpiada, tuvieron lugar en el "Rincón de la Ciencia" del Mercado Agroalimentario del Campus San Francisco, actividades relacionadas con la investigación en geografía.

Actividades en el rincón de la ciencia.

TE INTERESA

CONVENIO ENTRE LA UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA Y EL GOBIERNO DE ARAGÓN PARA EDUCAR EN EL CONSUMO RESPONSABLE

CONGRESO EUROPEO DE ESPELEOLOGÍA +XI CONGRESO ESPAÑOL DE ESPELEOLOGÍA

REVISTA GEOGRAPHICALIA

SEXTO INFORME DE EVALUACIÓN IPCC 2022: IMPACTOS, ADAPTACIÓN Y VULNERABILIDAD

CONFERENCIA "LEGISLAR SOBRE EL CAMBIO CLIMÁTICO"

El catedrático de Derecho Administrativo, Antonio Embid Irujo, participó el pasado 21 de febrero en el Congreso Internacional de Derecho Ambiental en Homenaje al Dr. Nestor Cafferatta, organizado por la Academia Mexicana de Derecho Juan Velasquez y que ha podido seguirse en streaming a través de la página de Facebook de la Academia y, posteriormente, en su canal de Youtube.

Embid, investigador Principal del grupo de investigación en Agua, Derecho y Medioambiente (AGUDEMA), impartió una conferencia magistral relacionada con el cambio climático, titulada "Legislar sobre el cambio climático".

Fotograma del vídeo de la conferencia.

JORNADA DE BIOINGENIERÍA Y BIOTECNOLOGÍA

El próximo 4 de abril se celebrará la Jornada de Bioingeniería y Biotecnología, organizada por los Institutos Universitarios de Investigación (IUIs) de la Universidad de Zaragoza. El encuentro acomete un doble objetivo: 1) difundir e intercambiar el significativo conocimiento que se genera en la investigación de los institutos en el ámbito de la bioingeniería y biotecnología; y 2) generar nuevas colaboraciones multidisciplinares entre distintos grupos con experiencia y capacidades diferentes.

La jornada será en formato híbrido y se celebrará en el Salón de Actos del Edificio I+D del Campus Río Ebro. Entre los ponentes confirmados, se encuentra Pere Bover, el investigador ARAID en el Instituto de Investigación en Ciencias Ambientales (IUCA), que hablará sobre "Bioética en paleogenómica: des-extinciones" en la 1ª sesión (9:15-11h.), moderada por Valeria Grazú.

ARAGOSAURUS PARTICIPA EN UN ESTUDIO SOBRE DRACONYX, UNO DE LOS PRIMEROS ESTIRACOSTERNOS

Draconyx loureiroi era un dinosaurio herbívoro pequeño, delgado y bípedo, emparentado con los grandes ornitópodos. Fue el primer dinosaurio ornitópodo descrito en Portugal en 2001 y ahora ha sido reestudiado por un equipo en el que participa el grupo Aragosaurus. Draconyx loureiroi ha sido siempre un dinosaurio enigmático, que originalmente se creía emparentado con los camptosauridos, un grupo de grandes ornitópodos primitivos frecuentes en el Jurásico de Estados Unidos.

Los resultados del nuevo estudio, publicados en el prestigioso Zoological Journal of the Linnean Society, han cambiado el modo de ver este fósil: La anatomía de las extremidades anteriores y posteriores es la de un animal bípedo, ágil, que usaba las manos para agarrar los alimentos que ingería. Este hecho fue una sorpresa, ya que sus parientes más cercanos son animales de gran tamaño, que pudieron caminar sobre cuatro patas gracias a una estructura manual modificada.

Imagen realizada por Victor Carvalho CC BY NC 4.0.

ÚLTIMAS PUBLICACIONES

Escalona Orcao, A.I., Escolano-Utrilla, S., Sánchez-Valverde García, B., & Sáez-Pérez, L.A. (2022). Culture and territorial development: an analysis of Spanish medium-sized cities using the Cultural and Creative Cities Monitor tool. Boletín de la Asociación de Geógrafos Españoles, (92). https://doi.org/10.21138/bage.3175

Puértolas-Pascual, E., Serrano-Martínez, A., Pérez-Pueyo, M., Bádenas, B., & Canudo, J. I. (2022). New data on the neuroanatomy of basal eusuchian crocodylomorphs (Allodaposuchidae) from the Upper Cretaceous of Spain. *Cretaceous Research* 135, 105170.

WORKSHOP "SO FAR AWAY…" CAMPAÑAS INTERNACIONALES DEL GRUPO P3A

El pasado viernes, 11 de marzo, tuvo lugar el Workshop "So far away…" organizado por el grupo de investigación Primeros Pobladores y Patrimonio Arqueológico del Valle del Ebro (P3A), que pretendía dar a conocer los avances de las diferentes campañas de investigación internacionales en Prehistoria y Arqueología en las que participan miembros del grupo P3A. El workshop se celebró en el Salón de actos de la biblioteca María Moliner. Las sesiones fueron retransmitidas en streaming y se encuentran disponibles en el canal de Youtube de la Facultad de Filosofía y Letras.

Fotograma de la retransmisión del evento durante la conferencia de Aitor Ruiz Redondo.

TALLER DE MACROINVERTEBRADOS, ¿QUÉ NOS DICEN SOBRE LA SALUD DE NUESTROS RÍOS?

Los macroinvertebrados que viven en nuestros ríos nos dan una valiosa información sobre la calidad de sus aguas. El próximo 26 de marzo tendrá lugar un taller, guiado por las investigadoras Mª José Gil Quílez, Mª José Sáez Bondía y Begoña Martínez Peña, en el que observaremos e identificaremos macroinvertebrados acuáticos presentes en el río Ebro y Gállego para comparar y valorar la calidad de sus aguas.

Esta actividad forma parte de las actividades propuestas en el libro "Las tres letras de RÍO. Fundamentos y recursos para trabajar en el aula" publicado por el Grupo Beagle de Investigación en Didáctica de las Ciencias Ambientales y editado recientemente por Prensas Universitarias de Zaragoza.

EL IUCA EN MEDIOS

27/02: El valor del suelo que pisamos y el turismo digital que está por venir (David Badía) – Diario del AltoAragón

27/02: Los científicos ponen a Huesca a la vanguardia de la investigación (P3A, Lourdes Montes) – Diario del AltoAragón

06/03: Una solución: el paisaje domesticado (David Badía) – Diario del AltoAragón

09/03: Entrevista con Fernando Domínguez – Un estudio sobre la climatología aragonesa basado en las ceremonias rogativas. El tranvía Verde (Aragón Radio)

12/03: Cerca de 80 alumnos participan en la Olimpiada de Geografía de Aragón (IUCA) – Heraldo de Aragón

15/03: Hallan nuevas y gigantescas pisadas de dinosaurio en Camarillas (Teruel) (Aragosaurus)- Agencia EFE

15/03: Descritas nuevas y gigantescas pisadas de dinosaurio en Camarillas (Aragosaurus)- Arainfo

15/03: Hallan nuevas y gigantescas pisadas de dinosaurio en Camarillas (Teruel) (Aragosaurus) – COPE

15/03: Halladas nuevas y gigantescas pisadas de dinosaurio en Camarillas (Aragosaurus) – El Periódico de Aragón

15/03: Huellas de iguanodón de hace 125 millones de años perfectamente conservadas en Camarillas (Aragosaurus) – Heraldo de Aragón

15/03: Novedades en la normativa de garantías: plazos, derechos y obligaciones para consumidores y empresarios (María Martínez Martínez)- Cámara de Comercio

15/03: Todas las mujeres del callejero de Huesca cuentan con visibilidad en internet (María Sebastián, Rafael de Miguel, María Zuñiga) – Diario del AltoAragón

15/03: Tan solo el 16% de las calles de Huesca cuentan con nombre de mujeres (María Sebastián, Rafael de Miguel, María Zuñiga) – Radio Huesca

15/03: Las mujeres del callejero de Huesca ganan visibilidad entrando en la Wikipedia (María Sebastián, Rafael de Miguel, María Zuñiga) – Heraldo de Aragón

15/03: Todas las mujeres que aparecen en el callejero de Huesca contarán con una entrada en la Wikipedia (María Sebastián, Rafael de Miguel, María Zuñiga) – COPE Huesca

Visita nuestra hemeroteca

No te pierdas…

Revista ITEA Volumen 118-1 Mar 2022

"Efecto del modo de cría de borregos de raza Merina nacidos en otoño sobre su actividad sexual, desarrollo testicular y secreción de testosterona en primavera"

Entrada nueva en Acerca de…

15 DE MARZO – DÍA MUNDIAL DE LOS DERECHOS DEL CONSUMIDOR

El pasado 15 de febrero, se conmemoró el Día Internacional de los Derechos del Consumidor. Desde el IUCA, nos sumarnos a la celebración de este día con un vídeo en el que la Dra. María Martínez, Directora del IUCA e investigadora del grupo Agua, Derecho y Medio Ambiente (AGUDEMA), destaca la Aportación Social del IUCA a lo que debe ser "un consumo sostenible, responsable y respetuoso con el medio ambiente".

CONVOCATORIAS

Convocatoria de Manifestación de Interés de LÍNEAS TRANSVERSALES en el IUCA

Hasta el 8 de abril de 2022

Con la convocatoria de estas Líneas Transversales el IUCA pretende impulsar el aprovechamiento de la multidisciplinariedad y sinergias entre los grupos de las áreas estratégicas del IUCA mediante la relación continuada entre los mismos, el trabajo en común, la transferencia de información y la participación conjunta en programas y proyectos, autonómicos, nacionales y europeos. Favoreciendo la colaboración entre los grupos de investigación, en particular aquellos que pertenecen a las distintas Áreas Estratégicas (Ciencia Animal, Ciencia y Tecnología Química, Jurídico Económica, Patrimonio y Territorio). De este modo, se pretende dotar económicamente una serie de LT que claramente planteen un objetivo científico común, y en las que converjan personas, medios materiales e infraestructuras de diferentes grupos del instituto.

Información remitida por correo electrónico

Solicitud de búsqueda de potenciales socios españoles de cara a la primera convocatoria del Programa Interreg Euro-MED 2021-2027 sobre proyectos de gobernanza

Solicitar información por correo electrónico - iucacom@unizar.es

Premi Ramon Margalef d'Ecologia 2022

Plazo abierto hasta el 20 de mayo de 2022.

Premios a la Conservación de la Biodiversidad de la Fundación BBVA

Plazo abierto hasta el 31 de marzo de 2022.

Convocatorias JPI Patrimonio Cultural

Plazo abierto hasta 30 de abril de 2022.

Programa de Impulso a la Comunicación Científica CSIC-BBVA

Plazo abierto hasta 30 de abril de 2022.

Premios Rei Jaume I

Plazo abierto hasta 5 de abril de 2022.

Premios Fundación BBVA Fronteras del Conocimiento

Plazo de nominaciones hasta el 30 de junio de 2022.

Premio Litago a Trabajos Fin de Grado y Fin de Máster

Plazo abierto hasta el 1 de agosto de 2022.

VISITE NUESTRA WEB Y REDES SOCIALES