

Del 23 al 29 de abril de 2018

NOTICIAS

EL DÍA DE ARAGÓN TUVO LUGAR LA ENTREGA DE LA MEDALLA DE LAS CORTES DE ARAGÓN A LAS MUJERES CIENTÍFICAS

Seis científicas aragonesas, entre las que se encuentra Gloria Cuenca, han recibido este año la Medalla de las Cortes en representación de todo el colectivo, por su "aportación al conocimiento y al progreso del sociedad". Un reconocimiento necesario, y más en un año en el que todas ellas destacan el esfuerzo que se está realizando por visibilizar el papel de la mujer en la ciencia y en la sociedad. Ellas se sienten afortunadas porque han conseguido romper el techo de cristal.

[Leer más](#)

ALGUNAS REFLEXIONES SOBRE LA GESTIÓN DEL PATRIMONIO PALEONTOLÓGICO POR PARTE DE LAS ADMINISTRACIONES ESPAÑOLAS

Las 6 científicas que serán galardonadas el próximo 23 de abril, entre las que se encuentra la paleontóloga Gloria Cuenca, reivindicaron el pasado martes en la visita a la Mesa del Parlamento Autonómico, la importancia de la visibilización de un colectivo que históricamente ha estado poco reconocido por las instituciones.

[Leer más](#)

FINAL DEL CONCURSO DE CRISTALIZACIÓN EN LA ESCUELA

El viernes 4 de mayo se celebra la final del V Concurso de Cristalización en la Escuela en Aragón en el que han participado 1222 estudiantes de 50 centros de Educación Secundaria de 27 localidades diferentes de Aragón. El Concurso está organizado por profesores e investigadores de la Facultad de Ciencias, IUCA, ISQCH y la Facultad de Educación. La coordinación del proyecto está a cargo de la Dra. Blanca Bauluz (IUCA-Facultad De Ciencias).

[Leer más](#)

LA UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA HA SIDO SELECCIONADA PARA TRABAJAR EN UN PROYECTO EUROPEO QUE FOMENTA EL RESPETO, LA DIVERSIDAD Y LA IGUALDAD LGTB+

El proyecto está coordinado por la Oficina Universitaria de Atención a la Diversidad y el Grupo de investigación GEOT, liderado por Ángel Pueyo, con la participación de 28 investigadores y profesionales de las Universidades de Zaragoza, Lisboa, Valencia, Sevilla y Santiago de Compostela. Este plan se integrará dentro de la Action Grant de la Comisión Europea.

[Leer más](#)

FINALIZA LA 'SEMANA DE LA GEOGRAFÍA'

Con motivo de la celebración del Día de la Tierra (22 de abril), el Departamento de Geografía y Ordenación del Territorio de la Universidad de Zaragoza ha desarrollado una serie de actividades agrupadas bajo el título de Semana de la Geografía - 2018, entre el 24 y el 26 de abril. Orientadas a un público amplio, han constituido una excelente ocasión para acercarse a las dimensiones académica, investigadora y profesional de la Geografía, así como para participar activamente en la edición de cartografía con fines humanitarios.

[Leer más](#)

COMIENZO DEL CURSO 'NANOMATERIALES Y QUÍMICA VERDE'

Los nanomateriales y la química verde interaccionan fuertemente cuando se pretende un desarrollo sostenible medioambientalmente. Esta edición del curso coordinado por el Prof. Juan Ramón Castillo, ya ha tenido sus dos primeras sesiones en las que han participado Miguel de la Guardia, de la Universidad de Valencia, Josefina Pérez-Arantegui, Francisco Laborda y Eduardo Bolea de la Universidad de Zaragoza. Las próximas sesiones tendrán lugar los días 2 y 3 de mayo, en horario de tarde.

[Más información](#)

LA EXPOSICIÓN ITINERANTE *IUCA: 10 AÑOS EVOLUCIONANDO*, EN EL CAMPUS PARAÍSO

La exposición hace balance de la primera década de funcionamiento del Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Ambientales. Hasta el próximo 18 de mayo estará expuesta en la Facultad de Económicas (Campus Paraíso).

GLORIA CUENCA-BESCÓS (IUCA/UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA) Y EL INVESTIGADOR PERE BOVER (IUCA/ACAD/ARAID) PUBLICAN UN ARTÍCULO SOBRE MORFOLOGÍA Y ADN EN LA REVISTA "MOLECULAR PHYLOGENETICS AND EVOLUTION".

Los pequeños mamíferos, entre ellos las musarañas son de gran importancia a la hora de datar los yacimientos con fósiles humanos y ponerles "paisaje" a nuestros ancestros.

Las musarañas son muy abundantes y viven en paisajes relativamente húmedos con abundante cobertura vegetal. La especie fósil *Nesiotites hidalgo* vivió en el Pleistoceno Holoceno de las Islas Baleares.

En este artículo, se presenta el genoma mitocondrial casi completo obtenido de esta musaraña, último sobreviviente del género, que ha permitido realizar el primer análisis filogenético molecular de esta especie.

Dicho análisis, ubicó a *N. hidalgo* como pariente cercano de la actual musaraña del Himalaya (*Soriculus nigrescens*).

Un reloj molecular y las estimaciones del momento de divergencia sugieren que la división entre *N. hidalgo* y su pariente vivo más cercano ocurrió hace unos seis millones de años, lo que concuerda con la colonización previamente propuesta de las Islas Baleares desde el continente europeo por musarañas durante la Crisis de Salinidad del Mesiniense, cuando el Mediterráneo se secó, hace unos 6-7 millones de años).

Los resultados muestran que es posible recuperar ADN y datos genéticos de pequeños mamíferos extintos procedentes de yacimientos arqueológicos y paleontológicos.

[Leer el artículo](#)

CONVOCATORIAS

HOY CONCLUYE EL PLAZO DE PRESENTACIÓN DE PROPUESTAS PARA LAS JORNADAS DE DIVULGACIÓN INNOVADORA D+I 2018 26 Y 27 DE OCTUBRE, EN EL CENTRO DE ARTE Y TECNOLOGÍA ETOPIA.

El programa de este año, que se encuentra en construcción, ya empieza a perfilarse, con el dinamismo y variedad habituales, pero también quieren dejar sitio a lo que aún no conocemos. Por eso, una vez más se abre una convocatoria para presentación de propuestas para la iniciativa 'DÉJATE VER... EN PERSONA', con el fin de incorporar las mejores al programa de las D+i 2018. El plazo concluye el HOY 27 de abril.

[Leer más](#)

PREMIO WONNOW PARA MUJERES

Estos premios están dirigidos a mujeres que se gradúan en carreras de ciencias, tecnología, matemáticas, ingeniería e informática. Los premios son una dotación económica de 10.000€, diez becas remuneradas en CaixaBank, la incorporación al proceso de selección de becas de MICROSOFT, a su Programa Mach y a su Programa De Mentoring. Las candidaturas a los Premios WONNOW pueden presentarse desde el 13 de abril hasta el 31 de mayo de 2018.

[Leer más](#)

CONVOCATORIA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

Esta convocatoria "tiene como finalidad potenciar o estimular proyectos de calidad en líneas de investigación de la Universidad de Zaragoza que, pese a obtener buena valoración científica en la convocatoria correspondiente al año 2017 del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2013-2016, del Ministerio de Economía y Competitividad, no hayan obtenido financiación por haber quedado por debajo de la puntuación de corte de su programa y carezcan de fondos específicos para este fin".

[Leer más](#)

PROPUESTA DE ACTIVIDADES ACADÉMICAS COMPLEMENTARIAS (AAC) PARA ESTUDIANTES DE GRADO CURSO 2018-2019.

Si tiene previsto organizar algún curso, seminario o actividad para el próximo curso académico y desea que se incluya en la oferta del IUCA, deberá remitir cumplimentado por correo electrónico a iuca@unizar.es el impreso adjunto antes del 14 de mayo de 2017. La firma del Decano/Director del centro donde se vaya a impartir el curso se tramitará desde la Secretaría del IUCA. Asimismo, el formulario on-line también se rellenará desde de Secretaría del IUCA.

OTRAS INFORMACIONES DE INTERÉS

Con motivo de la actualización de la web del Instituto, solicitamos que comprueben si el enlace a la página web de su grupo de investigación aparece en la web actual. En el caso de que no sea así o aparezca de forma incorrecta, rogamos que envíen las modificaciones oportunas por correo electrónico a la secretaria del instituto (iuca@unizar.es).

29 DE ABRIL: DÍA INTERNACIONAL DE LA CULTURA MEGALÍTICA EN EL GEOPARQUE SOBRARBE-PIRINEOS

Salida guiada para conocer alguno de los enclaves del parque con monumentos megalíticos.

Más información e inscripciones

*Si desea incluir información en el Boletín semanal del IUCA puede remitirla a iucacom@unizar.es
Consultar boletines anteriores: <http://iuca.unizar.es/es/noticias/boletines-informativos-iuca>*



<https://www.facebook.com/Instituto-de-Investigaci%C3%B3n-en-Ciencias-Ambientales-IUCA-187897841322720/>



Twitter: @IUCAunizar