

NOTICIAS

ALBA LEGARDA COLABORA EN EL HALLAZGO DE LAS CAUSAS DE LA GLACIACIÓN OCURRIDA HACE 34 MILLONES DE AÑOS

La formación de agua profunda en el Atlántico Norte desencadenó un cambio drástico en la circulación oceánica y pudo causar el cambio climático del Oligoceno, tal como publica la revista Nature Geosciences. Alba Legarda, doctoranda del IUCA, es coautora del estudio internacional sobre el tránsito de un clima cálido “greenhouse” a uno “icehouse”.

[Leer más](#)

ARAGÓN RECUPERA DE FRANCIA LA CUSTODIA DE DOS FÓSILES DE ROEDORES QUE PERMITIERON DESCRIBIR DOS NUEVAS ESPECIES

El Museo de Ciencias Naturales de la Universidad de Zaragoza custodiará dos fósiles de roedores, hallados en las localidades turolenses de Alcorisa y Vivel del Río y que permitieron describir dos nuevas especies del género *Columbomys*, tras recuperar dichas piezas guardadas hasta ahora en la Universidad de Lyon (Francia). Para el director del Museo, José Ignacio Canudo, “recuperar estos importantes fósiles para Aragón ha sido posible gracias a la gestión conjunta del museo y la dirección general de Patrimonio Cultural del Gobierno de Aragón”.

[Leer más](#)

“QUÍMICA EN LA ANTÁRTIDA” EN EL CICLO ‘CITA CON LOS PROFESORES EMÉRITOS’

El pasado 27 de febrero, el catedrático de Química Analítica Juan Ramón Castillo Suárez impartió la conferencia “Química en la Antártida”, en la que, tras realizar un breve repaso por la historia del descubrimiento y exploración de la Antártida, el catedrático aportó datos sobre su configuración desde una perspectiva física y sobre las bases de investigación allí existentes, ilustrando la presentación con imágenes de la expedición que realizó a la Antártida en 2010 junto a investigadores internacionales. Gran parte de la importancia de la conferencia residió en la parte en la que se habló sobre los procesos químicos que se dan en la atmósfera, aquellos de la interfase hielo-nieve, los pesticidas organoclorados que hay actualmente en la Antártida y cómo afectan a la vegetación y a la fauna, y sobre las técnicas analíticas que han permitido descubrir obtener estos datos.

PILAR SANTOLARIA, CATEDRÁTICA DE PRODUCCIÓN ANIMAL, COORDINA DIETAPYR2, UN PROGRAMA EUROPEO QUE PRETENDE INNOVAR Y APLICAR NUEVAS TECNOLOGÍAS A LA CADENA PRODUCTIVA DEL GANADO VACUNO

La Universidad de Zaragoza ha comenzado a trabajar junto a otros tres centros de investigación y tres empresas de Francia y Andorra en el proyecto DietaPYR2, programa europeo que pretende innovar y aplicar nuevas tecnologías a la cadena productiva del ganado vacuno de razas autóctonas del Pirineos, con el objetivo de poder diferenciar una carne de calidad asociada a un sistema de producción típicamente pirenaico. El proyecto que cuenta con un presupuesto global de 2.297.412 euros será liderado por Pilar Santolaria, catedrática de Producción Animal en la Escuela Politécnica Superior de Huesca y subdirectora del Instituto Universitario en Ciencias Ambientales (IUCA).

[Leer más](#)

[LOS PROFESORES JOSÉ MARÍA CUADRAT Y ERNESTO TEJEDOR PARTICIPAN EN UN ESTUDIO QUE HACE LA RECONSTRUCCIÓN MÁS PRECISA DEL CLIMA DE LA PENÍNSULA IBÉRICA DE LOS ÚLTIMOS SETECIENTOS AÑOS](#)

La pequeña edad de hielo, el período frío más importante del hemisferio norte desde finales del siglo XIV hasta el XIX, se alargó en la península ibérica de 1300 a 1850, según revela un nuevo trabajo publicado en la revista científica *Earth Science Reviews* y liderado por Marc Oliva, investigador Ramón y Cajal del Departamento de Geografía de la Universidad de Barcelona. Los resultados, que han permitido reconstruir el clima de la península ibérica desde el año 1300 hasta la actualidad, ponen de manifiesto la acentuada variabilidad climática durante ese periodo y evidencian la alternancia de fases frías y cálidas.

[Leer más](#)

[EL PROFESOR RAFAEL DE MIGUEL GONZÁLEZ INGRESA EN LA REAL ACADEMIA DE NOBLES Y BELLAS ARTES DE SAN LUIS DE ZARAGOZA](#)

El profesor de la Universidad de Zaragoza, Rafael de Miguel González, pronunció el pasado miércoles el preceptivo discurso de ingreso "Zaragoza: arquitectura, urbanismo y patrimonio cultural. La ciudad del pasado proyectada en la construcción del futuro", en la Sesión Pública de recepción como Académico Delegado por la Ciudad de Zaragoza, de la Real Academia de Nobles y Bellas Artes de San Luis (Museo de Zaragoza, Plaza de los Sitios, 6).

[ABIERTA LA PRIMERA FASE DE PREINSCRIPCIÓN AL MÁSTER UNIVERSITARIO EN NANOTECNOLOGÍA MEDIOAMBIENTAL](#)

El Máster EnvironNano, impartido por tres universidades pertenecientes al Campus Iberus de Excelencia Internacional, está coordinado por la Universidad de Zaragoza. Responde al emergente reto de la implicación de los nanomateriales con el medioambiente y la salud pública. Tiene un marcado carácter transversal, en el que colaboran expertos españoles y extranjeros, lo cual garantiza la formación de postgrado y reciclaje profesional en este nuevo campo de contaminantes emergentes, teniendo en cuenta el gran desarrollo e importantes aplicaciones tecnológicas de gran número de nanomateriales.

[Leer más](#)

[EXPOSICIÓN ITINERANTE 'IUCA: 10 AÑOS EVOLUCIONANDO' EN LA FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS Y DE LA EDUCACIÓN DE HUESCA](#)

Tras su estancia en la Escuela Politécnica Superior, desde el próximo 5 de marzo y hasta el próximo día 16, la exposición itinerante estará en el Hall de la Facultad de Ciencias Humanas y de la Educación de Huesca.

CONVOCATORIAS

[I EDICIÓN DEL PREMIO EN EXPERIENCIAS EN INNOVACIÓN DOCENTE EN LA UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA](#)

En el marco de las distintas iniciativas que se desarrollan en la Universidad de Zaragoza para el fomento y reconocimiento de la labor docente, el Consejo Social de la Universidad de Zaragoza y el Departamento de Innovación, Investigación y Universidad del Gobierno de Aragón convocan el Premio a las Experiencias En Innovación Docente.

[Leer más](#)

[CONVOCATORIA DE BECAS LEONARDO A INVESTIGADORES Y CREADORES CULTURALES. FUNDACIÓN BBVA](#)

La Fundación BBVA anuncia su convocatoria de Becas Leonardo a Investigadores y Creadores Culturales. Estas becas están destinadas a apoyar directamente el trabajo de investigadores y creadores culturales que,

encontrándose en estadios intermedios de su carrera, se caractericen por una producción científica, tecnológica o cultural altamente innovadora.

Las Becas Leonardo se dirigen a facilitar el desarrollo de proyectos altamente personales que aborden facetas significativas y novedosas del mundo complejo e interdisciplinar del presente.

Bases de la convocatoria

CONVOCATORIA DOCENTE PARA PROFESOR DE PLANTA-TIEMPO COMPLETO

El Departamento de Historia y Geografía de la P. Universidad Javeriana, sede Bogotá, informa de la apertura de Convocatoria Docente para profesor de Planta-tiempo completo. La incorporación del nuevo profesor está prevista para el mes de julio del presente año.

Más información

CONVOCATORIA DE AYUDAS A LA ORGANIZACIÓN DE CONGRESOS, REUNIONES CIENTÍFICAS, SEMINARIOS Y CURSOS DURANTE 2018 POR GRUPOS DE INVESTIGACIÓN O INVESTIGADORES MIEMBROS DEL IUCA.

Se establecen dos plazos para la presentación de solicitudes:

1ª fase: hasta el 13 de abril de 2018

2ª fase: hasta el 14 de septiembre de 2018

Pueden descargar el impreso de solicitud y ver la convocatoria [aquí](#)

Para cualquier aclaración pueden contactar con la Secretaría del Instituto (ext. 842972).

NOVENA CONVOCATORIA DE LOS PREMIOS “AGUSTÍN DE BETANCOURT Y MOLINA” Y “JUAN LÓPEZ DE PEÑALVER”

Dirigidos a investigadores y a profesionales jóvenes que hayan realizado contribuciones relevantes en cualquiera de los ámbitos de la ingeniería.

Leer más

PRÓXIMOS EVENTOS

EXPOSICIÓN 'EVOLUCIÓN EN CLAVE DE GÉNERO'

Desde el 9 de febrero del 2018 y hasta el 10 de marzo del 2018 el Museo de Ciencias Naturales de la Universidad de Zaragoza acoge la exposición “Evolución en clave de género” en la sala Odón de Buén. Se trata de una exposición producida por el Centro Nacional de Investigación sobre la Evolución Humana (CENIEH) formada por una serie de láminas producidas por el ilustrador científico Eduardo Sáiz Alonso, que plantea una propuesta didáctica amplia, discutible y contestataria al discurso tradicional sobre la evolución humana. El objetivo es mostrar una realidad evolutiva amplia, en la que la reproducción y la supervivencia son los puntos focales para el éxito de la especie, un éxito colectivo en el que ambos sexos se complementan y en el que la tribu sostiene a sus individuos.

Leer más

OTRAS INFORMACIONES DE INTERÉS

[COMPROBACIÓN DE DATOS - ACTUALIZACIÓN WEB IUCA](#)

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 secretaría del instituto (iuca@unizar.es).

PRÁCTICAS UNIVERSA

Un año más UNIVERSA da la posibilidad de organizar prácticas de estudiantes de la Universidad de Zaragoza en los distintos grupos de investigación del IUCA. Las prácticas podrán realizarlas alumnos de cualquier titulación de la UZ relacionada con las líneas de investigación del Instituto (Ciencias Ambientales, Química, Geología, Veterinaria, Derecho...). Si está interesado en acoger alumnos en prácticas en su grupo de investigación deberá indicarnos:

- Nº de plazas ofertadas
- Titulación

Y rellenar la solicitud [AQUÍ](#)

ENTRADA EN VIGOR DE LA LEY DE CONTRATOS DEL SECTOR PÚBLICO

Con objeto de mantenerles informados en un momento de cierta incertidumbre, desde la gerencia se ha enviado un email, reenviado a todos los miembros del instituto, que puede ayudar a clarificar alguna duda relativa a la próxima entrada en vigor (9 de marzo) de la Ley 9/2017, 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público. Esta ley incorpora sensibles modificaciones en el corto plazo que van a implicar cambios y adaptaciones en la tramitación habitual, lo que no siempre será cómodo. No obstante, con vuestra colaboración, una vez pasado el efecto inicial, la nueva ley proporcionará herramientas de contratación más ágiles que las actuales.

*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