

23-29 de octubre de 2017

## NOTICIAS

### LAIA ALEGRET DESCRIBE ZELANDIA TRAS SU REGRESO DE LA EXPEDICIÓN CIENTÍFICA AL CONTINENTE SUMERGIDO

Laia ha sido la única científica española en la tripulación que durante dos meses ha participado junto a otros 31 científicos en la expedición científica al océano Pacífico a bordo del buque de perforación Joides Resolution. La investigadora ha contribuido al estudio de los más de 8.000 microfósiles con resultados asombrosos. Es además la primera vez que un miembro de la Universidad de Zaragoza participa en el prestigioso programa de perforación oceánica International Ocean Discovery Program (IODP), que ha financiado la expedición con más de 12 millones de euros.

[Leer más](#)

---

### “LUCES PARA CONVERTIR LA PRIMAVERA EN INVIERNO”: ES POSIBLE LA MEJORA DE LA REPRODUCCIÓN DEL GANADO OVINO MEDIANTE TRATAMIENTOS LUMÍNICOS

El investigador Alfonso Abecia junto a su grupo de Investigación han demostrado que es posible mejorar la reproducción del ganado ovino con tratamientos luminosos y libres de hormonas. Sus últimos avances han sido recientemente recogidos y reconocidos en un artículo del Heraldo de Aragón.

[Leer más](#)

---

### EL IUCA ESTARÁ REPRESENTADO EN LAS III JORNADAS SOBRE LA ENSEÑANZA DE LAS CIENCIAS EN INFANTIL Y PRIMARIA

Los próximos 27 y 28 de octubre, se celebran en Caixaforum Zaragoza las III Jornadas sobre la Enseñanza de las Ciencias en Infantil y Primaria. En ellas participará una de las investigadoras del grupo Beagle, Ester Mateo, junto con Luis Miguel Ferrer, del Dpto. de Didáctica de las Ciencias Experimentales de la Facultad de Educación de la Universidad de Zaragoza. Juntos, impartirán un taller destinado a maestros de educación infantil y primaria con el título "¡Cuéntame algo de ciencias! Los cuentos como aventuras para conocer el mundo"

[Leer más](#)

---

### XI SEMINARIO DEL GEOPARQUE MUNDIAL UNESCO SOBRARBE-PIRINEOS

Este fin de semana se ha celebrado en Boltaña el XI Seminario del Geoparque Mundial Unesco Sobrarbe-Pirineos, titulado: "Pirineos-Monte Perdido: Un sitio Patrimonio Mundial" con la participación de miembros del IUCA, en especial de David Badía (PaleoQ), que se ocupó de una salida de campo al pico Mondoto, que ocupa una ubicación estratégica en el sector del Valle de Añisclo.

[Leer más](#)

---

### YA ESTÁ DISPONIBLE EL VÍDEO DE LA CHARLA “EDITANDO NUESTROS GENES CON HERRAMIENTAS CRISPR”

La pasada semana tuvo lugar el “Encuentro en el museo” con Lluís Montoliu, investigador científico del CSIC, investigador del CIBERER-ISCIII, y profesor honorario de la UAM. Licenciado (1986) y doctor (1990) en Biología por la UB. Es pionero y promotor en la implantación de las técnicas CRISPR de edición genética en España. Su charla acercó a todos los asistentes a una verdadera revolución en biología, biomedicina y biotecnología: las herramientas CRISPR. Su versatilidad y simplicidad de uso permite que podamos editar genomas de cualquier organismo con mucha más facilidad. No obstante, su uso no está exento de limitaciones e incertidumbres

[Ver vídeo](#)

---

## PREMIO A LA MEJOR PRESENTACIÓN ORAL EN EL ENCUENTRO FUEGORED 2017

Antonio Girona, doctorando de la Escuela Politécnica Superior de Huesca y miembro del grupo de investigación PaleoQ, ganó el pasado fin de semana el premio a la mejor presentación oral en el recién celebrado encuentro FUEGORED 2017, que en esta ocasión ha tenido lugar en la Universidad de León.

[Leer más](#)

---

## INAUGURACIÓN DE LA EXPOSICIÓN “CRISTALES, UN MUNDO POR DESCUBRIR”

La exposición permanecerá abierta al público hasta el próximo 10 de diciembre en el Espacio 0.42 - Planetario de Huesca.

A la inauguración que muestra los cristales más espectaculares preparados por los más de 1.400 estudiantes de secundaria de todo Aragón participantes en el IV Concurso de Cristalización en la Escuela han asistido el director del Instituto Aragonés de Fomento, Ramón Tejedor y reconocidas autoridades de l Gobierno y la provincia de Huesca.

[Leer más](#)

---

## INVESTIGADORES DEL IUCA INICIAN EL RODAJE DE UN DOCUMENTAL SOBRE EL PASADO DEL CLIMA

El pasado mes de octubre se inició el rodaje del documental científico “Chasing Traces from the Past”, que busca transmitir a la sociedad la importancia de conocer la evolución del clima hasta nuestros días y las herramientas utilizadas por los investigadores para la reconstrucción del clima del pasado.

Los encargados de dar vida a este proyecto son un equipo de 11 investigadores del Dpto. de Geografía y Ordenación del Territorio, miembros del Instituto de Investigación en Ciencias Ambientales.

[Leer más](#)

---

## CONVOCATORIAS

### VIDEO “UNA PERSONA, UNA PALABRA”- X ANIVERSARIO DEL IUCA

Como ya se ha comunicado anteriormente mediante correo electrónico, se está organizando la grabación de un video sobre el Instituto con motivo del X aniversario. La idea es que todos aparezcan resumiendo ‘en una palabra’ lo que es o significa el instituto para cada uno. Puede ser de forma individual, en pareja o en grupos de 3 personas máximo. Se ruega que envíen la palabra o concepto a la dirección de correo electrónico [iucacom@unizar.es](mailto:iucacom@unizar.es) previamente a la grabación. Los horarios de grabación se concentrarán en el mes de noviembre. La selección de horario se hará mediante la plataforma **Doodle**: se propondrán unos **horarios de grabación** y cada investigador deberá elegir aquel que mejor le venga para formar los primeros grupos de grabación. Si todo va bien, no llevará más de 2-3 minutos grabar a cada persona. Por supuesto, si alguien tiene problemas con los horarios no duden en comunicarlo.

---

## PRÓXIMOS EVENTOS

### EXPOSICIÓN ‘PRIMERAS DOCTORAS EN CIENCIAS (1929-1930)

Fecha: 19 de octubre-17 de noviembre

Lugar: Hall del edificio D de la Facultad de Ciencias

Organiza: Facultad de Ciencias (Universidad de Zaragoza)

## OTRAS INFORMACIONES DE INTERÉS

### CONCESION DE AYUDAS PARA INFRAESTRUCTURAS DEL GOBIERNO DE ARAGÓN

El instituto ha recibido recientemente aproximadamente 35.000€ en ayudas del Gobierno de Aragón para la compra de equipos de trabajo científico y tecnológico, de los cuales disfrutarán las áreas de biomedicina y territorio, seleccionadas por azar. Antes del 15 de noviembre de 2017, los equipos estarán entregados y pagados.

### EL IUCA DISFRUTARÁ DEL PROGRAMA EXPERTIA UN AÑO MÁS

---

El Programa EXPERTIA permite incorporar la experiencia empresarial a los planes de estudios. El Instituto de Investigación en Ciencias Ambientales recibirá este año 1740€ en concepto de ayudas a este programa, al que los docentes de la Universidad de Zaragoza se han adherido a través del instituto y contar con expertos del mundo empresarial e institucional que compartan sus conocimientos durante la docencia de las asignaturas que impartan.

---

*Si desea incluir información en el Boletín semanal del IUCA puede remitirla a [iucacom@unizar.es](mailto: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