DEL 4 AL 22 DE NOVIEMBRE <u>IUCA.UNIZAR.ES</u>

## Boletín informativo

### Instituto de Investigación en Ciencias Ambientales de Aragón (IUCA)

#### **NOTICIAS**

# El documental "Tras las huellas del pasado", premiado en el Festival Internacional de Cine de Medio Ambiente 2019

SUNCINE 2019 ha otorgado el primer premio de la Sección Planeta al documental "Tras las huellas del pasado". El jurado ha destacado que el documental ayuda no sólo a acabar con mitos sobre el cambio climático, sino también a dar a conocer todo el trabajo de investigación que se realiza en este campo. Ayuda a entender que todo lo que sucede en nuestro planeta deja una huella, haciéndonos plantear la nuestra.



#### Inauguración del Monolito de suelo en la EPS de Huesca

El pasado 14 de noviembre, en el Hall de la EPS de Huesca, tuvo lugar la inauguración de un pedión (o monolito de suelo) típico de los viejos sasos del Altoaragón, con motivo de la festividad de San Alberto Magno. El investigador David Badía procedió a explicar sus principales características (componentes, procesos...); dando así visibilidad a un recurso que, además de su componente estético, tiene un valor didáctico para los estudiantes de diversos campos de las ciencias, en general, y para los agrónomos y ambientólogos, en particular.



#### **AGENDA**



#### Encuentros en el museo: Ciclo 'Sostenibilidad y Consumo Responsable'

Aprovechamiento de los alimentos.

Maria Jesús Sanz.

22. nov. 2019 - 19h. Museo de Ciencias Naturales.

#### Jornadas D+i 2019.

29 y 30 de noviembre en Zaragoza

Más Información>



Día Internacional de las Montañas en el Geoparque de Sobrarbe

29-30. nov. 2019

DEL 4 AL 22 DE NOVIEMBRE IUCA.UNIZAR.ES



#### Reseña: Ciclo de conferencias organizado por Agudema

El pasado mes de octubre tuvo lugar en la Facultad de Derecho el ciclo de conferencias organizadas por el grupo consolidado de investigación AGUDEMA - Agua, Derecho y Medio Ambiente y el Instituto Universitario de Ciencias Ambientales de Aragón (IUCA). En esta ocasión se contó con la presencia de reconocidos profesores de universidades de Europa y Latinoamérica quienes expusieron sobre temas de relevante actualidad en materia de ambiente.

# Entrevista a Laia Alegret sobre eventos climáticos y extinción a través de los fósiles (Podcast)



Potografía: cienciaes.com

El programa 'Hablando con científicos' entrevistó el pasado 16 de noviembre a Laia Alegret. Durante la entrevista, cuenta cómo estudia los eventos del pasado de la Tierra a través de organismos unicelulares llamados foraminíferos. Estos diminutos seres vivos viven en los océanos y están protegidos con caparazón calcáreo. Cuando los foraminíferos mueren, su caparazón se deposita en el fondo oceánico y pasa a formar parte de los sedimentos. Así, a medida que pasan los años, millones de años, va quedando enterrado, junto a esos pequeños caparazones, un pedazo de la historia de la Tierra.

#### Hasta 4 grados de la Universidad de Zaragoza no llenan la mitad de sus plazas

Geografía y Ordenación del Territorio es uno de los grados que no han cubierto sus plazas. "De la Riva recuerda que la geografía no es conocer todas las capitales del mundo ni saber cuál es el río más repetido en los crucigramas. "Es una ciencia antigua, pero una profesión nueva", recalca y hace referencia a la importancia de esta área en aspectos como la despoblación, el medio ambiente y otras cuestiones socioambientales".

#### **ENTREVISTA**

#### PABLO MARTIN RAMOS



Pablo Martín Ramos es Doctor en Tecnologías de la Información y las Telecomunicaciones y miembro del IUCA. Completó dos ingenierías superiores (Telecom. y Electrónica), un Máster en Electrical Engineering por la Universidad de Columbia (EEUU) y un Máster en Desarrollo Agroforestal (Especialidad en Fotocatálisis), todos con Premio Extraordinario.

En su labor investigadora en ciencia de materiales ha participado en 29 proyectos de investigación y en la publicación de más de 100 artículos en revistas JCR y 9 patentes.

Ha recibido varios premios de investigación en conservación de patrimonio y este año ha logrado obtener una de las Becas Leonardo otorgadas por la Fundación BBVA, para llevar a cabo el proyecto "Estudios para la conservación de las pinturas rupestres de los abrigos del río Vero (Huesca): estado de alteración de las pinturas, identificación de factores de deterioro y propuestas de remedio".

DEL 4 AL 22 DE NOVIEMBRE IUCA.UNIZAR.ES

#### Concurso de Cristalización en la Escuela de Aragón- Seminarios de Formación



En la segunda sesión del curso de formación del profesorado del VII Concurso de Cristalización en la Escuela de Aragón Nuria Sánchez-Pastor habló sobre el papel de los cristales en la eliminación de contaminantes. También tuvo lugar una presentación de los recursos didácticos disponibles y el protocolo general de cristalización a seguir de la mano de Pilar García y Alfonso Yuste.

Para finalizar, dos profesoras participantes en la pasada edición, compartieron su experiencia, presentando cómo se organizaron para desarrollar el proyecto en sus aulas y cómo consiguieron incentivar a sus alumnos para que participaran de manera voluntaria, incluso en su tiempo de ocio.

#### ADN Fósil: secretos ocultos de la Paleontología Pere Bover en la Universidad de la Experiencia

El investigador del grupo Aragosaurus realizó una introducción al ADN antiguo en la Universidad de la Experiencia. La charla estuvo dividida en 2 partes: una más teórica, en la que se explica qué es el ADN antiguo y algo sobre el uso de estas metodologías en la historia de la investigación . La segunda parte, en la que se presentan casos prácticos.

El próximo día 10 de diciembre, Pere Bover vuelve a la Universidad de la Experiencia, esta vez en su sede de Zaragoza (aula 4 del edificio de Geología).



## **HEMEROTECA**

- 'Tras las huellas del pasado' premiado en Suncine 2019 (Diario del AltoAragón)
- El documental de la UZ "Tras las huellas del pasado" triunfa en el Festival Internacional Suncine (Aragón Universidad)
- Hasta cuatro grados de la Universidad de Zaragoza no llenan la mitad de sus plazas (Heraldo de Aragón)
- Advierten que no se puede 'dar la espalda al oso' porque está protegido. (Diario del AltoAragón)

# INVESTIGADORES EN MOVIMIENTO

#### **GRUPO GEOT**



Comienza una nueva fase de cooperación en Senegal, con la formación en herramientas TIG a 40 técnicos de 4 regiones simultáneas de Senegal, en tiempo real. Esta cooperación se realiza gracias a la financiación del Vicerrectorado de Relaciones Internacionales y Cooperación de la Universidad de Zaraoza, el apoyo del Gobierno de Aragón y AECID Senegal, así como las instalaciones de GOLD Usaid.



#### **CONVOCATORIAS**



#### #11F - Día de la Mujer y la niña en la Ciencia. Anuncio de actividades en la web.

El plazo para solicitar el anuncio de las actividades está abierto hasta el 11 de diciembre. Las actividades que enviéis se anunciarán en secciones diferentes de la web 11defebrero.org

**FORMULARIO** para anunciar actividades - 11 de Febrero

**Enlace para anunciar charlas** concertadas

#### Revisión del **BORRADOR DEL PLAN ESTRATÉGICO DEL IUCA**

Ayer se hizo llegar por lista de correo electrónico a todos los miembros el borrador de la última versión del Plan Estratégico del IUCA para que puedan revisarlo y sugerir las modificaciones que consideren conveniente.

El plazo para revisión terminará el día

31 de enero de 2020.

Todas la sugerencias se deben enviar por correo electrónico al Subdirector, Miguel Ángel Saz (masaz@unizar.es)

3

#### Premios "Universidad, Conocimiento y Agenda 2030"

El objetivo es distinguir los mejores TFG o TFM realizados bajo una o varias de las temáticas cubiertas por los 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de la Agenda 2030.

Hasta el 30 de noviembre

**VISITE NUESTRA WEB Y REDES SOCIALES** 







