

# BOLETÍN IUCA

Instituto de Investigación en Ciencias Ambientales de Aragón (IUCA)

## JORNADA IUIs-UNIZAR

ORGANIZADA POR EL INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIÓN  
EN CIENCIAS AMBIENTALES DE ARAGÓN- IUCA

### “VIDA DE ECOSISTEMAS TERRESTRES”



28 de Febrero de 2023



Sala de Juntas Facultad de Derecho, Campus San Francisco



Asistencia: Presencial/Online



goo.su/4jiFy

## Jornada "Vida de ecosistemas terrestres" organizada por IUCA

*28 de Febrero en el Aula Magna de la Facultad de Derecho, en el Campus San Francisco. La asistencia puede ser presencial y a través de streaming.*

Dentro de las Jornadas de los Institutos Universitarios de Investigación, el 28 de febrero de 2023 tendrá lugar el acto organizado por el IUCA y dedicado al ODS (Objetivo de Desarrollo Sostenible) 15, "Vida de ecosistemas terrestres".

El evento se celebrará en el Aula Magna de la Facultad de Derecho el día 28 de Febrero, de 9 a 13.15 horas, y se podrá asistir tanto de manera presencial como a través de streaming.

[+ Información](#)

[Enlace Streaming](#)

#### OTRAS NOTICIAS

**JOSÉ MANUEL NICOLAU, NUEVO PRESIDENTE DEL CONSEJO DE PROTECCIÓN DE LA NATURALEZA DE ARAGÓN**

**XIII JORNADA SOBRE CONSERVACIÓN Y REHABILITACIÓN DE SUELOS**

**ZARAGOZA, SEDE DE CONAMA LOCAL 2023 PARA ACELERAR LA TRANSFORMACIÓN SOSTENIBLE DE LAS CIUDADES**

**PRESENTACIÓN DEL LIBRO: "TECTONIC EVOLUTION OF THE MOROCCAN HIGH ATLAS: A PALEOMAGNETIC PERSPECTIVE"**

## CONAMA Local Zaragoza 2023

*Acelerando la transformación de las ciudades.*

Zaragoza será la sede del Conama Local 2023, el encuentro bienal de pueblos y ciudades por la sostenibilidad que impulsa la Fundación Conama, entidad organizadora del Congreso Nacional de Medio Ambiente. (21-23 de marzo).

[\*\*+ Información\*\*](#)

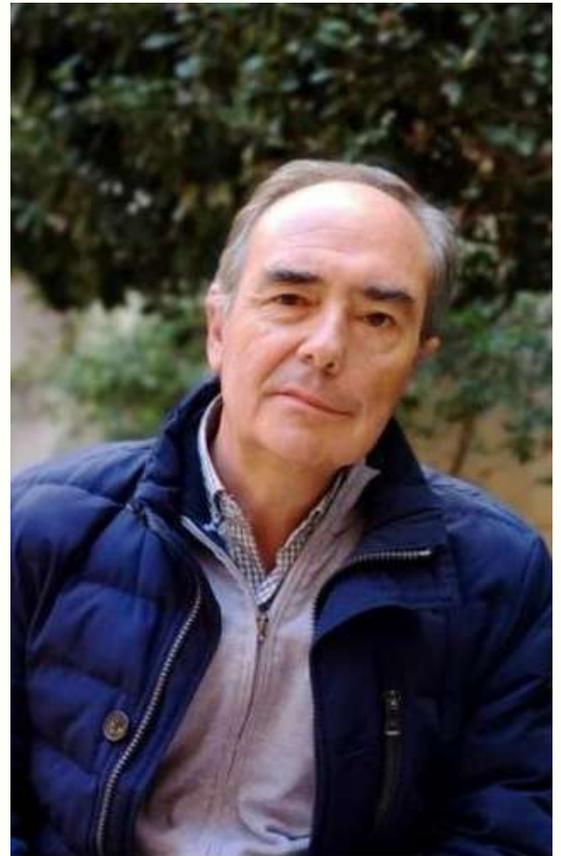


## José Manuel Nicolau, nuevo presidente del Consejo de Protección de la Naturaleza de Aragón

*El ecólogo aragonés, profesor del Campus de Huesca, toma el relevo de Javier García Campos.*

José Manuel Nicolau es el nuevo presidente del Consejo de Protección de la Naturaleza de Aragón. Este ecólogo ha sido elegido por los miembros de este órgano independiente, de carácter consultivo y de participación, para presidir el próximo periodo, sustituyendo a Javier García Ramos.

[\*\*+ Información\*\*](#)



## PINT OF SCIENCE BUSCA PONENTES

La IX Edición del festival Pint Of Science, que se celebrará en Zaragoza entre el 22 y 24 de mayo, busca investigadores/as con ganas de acercar el conocimiento científico al público general.

Recepción de candidaturas hasta el 28 de febrero.

[\*\*+ Información\*\*](#)

[\*\*Participa como ponente\*\*](#)

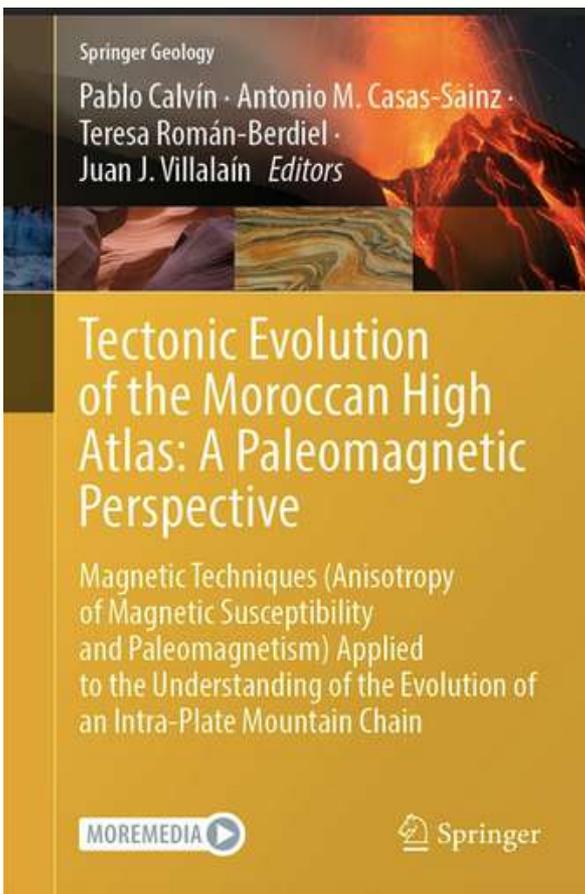
## NOTICIAS

### Soy Científica. Vivo en tu barrio

*Entre las 11 Científicas de UNIZAR que participaron, estaba María Zúñiga Antón, del IUCA.*

Para conmemorar el Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia, el 11 de febrero, y por tercer año consecutivo, esta iniciativa tiene como objetivo reflejar la proximidad y la cercanía con las científicas, como referentes y rompiendo los estereotipos contraproducentes que pueden desmotivar a niñas y adolescentes.

#### [+ Información](#)



### Presentación del libro: "Tectonic Evolution of the Moroccan High Atlas: A Paleomagnetic Perspective"

Publicado por investigadores de Geotransfer (IUCA).

El libro, publicado en Springer, presenta un estudio exhaustivo que resume más de diez años de aplicación de técnicas magnéticas (paleomagnetismo y AMS) en el Alto Atlas Central (Marruecos).

#### [+ Información](#)

# ¿QUÉ HA PASADO EN EL IUCA?

## Conferencia de María Zúñiga Antón

*"Desmontando Mitos: 4 temas en los que (quizá) no imaginas que trabaja una geógrafa".*

La conferencia, celebrada el 8 de Noviembre de 2022, fue organizada por la Cátedra Colegio Juan de Lanuza y el Grupo de Investigación GEOT.



### DESMONTANDO MITOS 4 TEMAS EN LOS QUE (QUIZÁ) NO IMAGINAS QUE TRABAJA UNA GEÓGRAFA

*Apertura de curso Cátedra - Colegio Juan de Lanuza de Innovación Educativa  
8 noviembre 2022 | 18:00  
Sala de Juntas, Facultad de Educación  
Universidad de Zaragoza  
mz@unizar.es*

*Dra. María Zúñiga Antón  
Grupo de Estudios en Ordenación del Territorio  
Dpto. Geografía y Ordenación del Territorio  
Universidad de Zaragoza  
mz@unizar.es*



## Jornada de campo en Ateca

*Miembros del IUCA participan en una Jornada sobre la restauración de montes en la zona afectada por el incendio forestal de Ateca.*

Entre las conclusiones de la Jornada se han destacado las iniciativas llevadas a cabo hasta el momento para proteger los frágiles ecosistemas ahora quemados.

## Experimentos didácticos con el suelo para la educación pre-universitaria"

*III Seminario Biología-Geología para profesorado de Secundaria y Bachillerato.*

El taller, dirigido a profesores de secundaria y bachillerato, se realizó el 16 de Noviembre en la Escuela Politécnica de Huesca.



# Smagua 2023 se celebra en Zaragoza del 7 al 9 de marzo

26 Sal6n del agua y el Medio Ambiente.

SMAGUA, uno de los salones m1s importantes de Europa, convoca a profesionales de todo el mundo que encuentran un amplio escaparate con lo 1ltimo en equipamientos, innovaciones y tecnolog1as aplicadas al ciclo del agua.

## [+ Informaci3n](#)



## Presentaci3n del libro: Itinerarios geol3gicos por las comarcas de Valdejal3n y Campo de Cari6ena

*Los autores del libro son ge3logos, profesores de UNIZAR de los departamentos de Ciencia de la Tierra y Did1cticas Espec1ficas. Todos ellos miembros del IUCA.*

En este libro se presentan 6 rutas geol3gicas en las comarcas de Valdejal3n y Campo de Cari6ena, redactadas a modo de gu1a de una forma amena y did1ctica, que sirven para poner en valor la geolog1a de dichas comarcas y ser la base de una oferta educativa y tur1stica para aficionados a la naturaleza.

## [+ Informaci3n](#)

IUCA EN LOS MEDIOS

[QU3 DICE UN PAISAJE  
CON EL CARTEL DE  
'RECI3N QUEMADO'](#)

[TRABAJOS POST-  
INCENDIO EN LA  
COMARCA DE  
CALATAYUD](#)

[ISABEL CIUDAD  
ENTREVISTA A DAVID  
BAD1A](#)

# XIII Jornada sobre conservación y rehabilitación de suelos. Estrategia de Protección de Suelos Agrícolas y Forestales.

*Huesca, 15 de Marzo. Entrada libre y gratuita.*

Conferencia en el salón de actos del IEA, llevada a cabo por Marco Lorenzo y María Videgain, ambos ingenieros.

Conocerás qué hacer tras un incendio forestal, que actuaciones de emergencia llevar para la protección del suelo y también los beneficios del uso de cubiertas vegetales en suelos agrícolas.

Le mostramos el cartel oficial a continuación:

**XIII JORNADA SOBRE CONSERVACIÓN Y REHABILITACIÓN DE SUELOS**

**ESTRATEGIAS DE PROTECCIÓN DE SUELOS AGRÍCOLAS Y FORESTALES**

HUESCA, 15 DE MARZO DE 2023. Salón de actos del IEA / Diputación Provincial de Huesca, Calle del Parque, 10 (Huesca)  
Entrada libre y gratuita hasta completar el aforo  
Coordina: David Badía Villas, Área de Edafología y Química Agrícola. Escuela Politécnica Superior de Huesca

**17:00 h**

¿Qué hacer tras un incendio forestal?: actuaciones de emergencia para la protección del suelo

MARCO LORENZO DOMÍNGUEZ  
Ingeniero de Montes, jefe de la Sección de Gestión de Montes I Servicio Provincial de Zaragoza del Departamento de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente del Gobierno de Aragón

**18:30 h**

Beneficios del uso de cubiertas vegetales en suelos agrícolas

MARÍA VIDEGAIN MARCO  
Ingeniera agrónoma  
Escuela Politécnica Superior de Huesca  
Universidad de Zaragoza

# CONVOCATORIAS

**Ances Open Innovation 2023: CEEIARAGON busca startups con soluciones a 8 retos**

**La Universidad de Zaragoza lanza un concurso de vídeos, charlas y un cómic sobre Einstein a todos los centros educativos**

**CEEIARAGÓN**



**Universidad  
Zaragoza**

Fundación  
**BBVA**



**Programa de investigación  
Fundamentos – Fundación  
BBVA**

**CONVOCATORIA  
INTERNACIONAL PARA LA  
CONTRATACIÓN DE  
INVESTIGADORAS**

## NOTICIAS

### Minerales Aragón. Nueva Exposición

El Museo de Ciencias Naturales de UNIZAR que abrió sus puertas en 2015 amplía ahora su oferta expositiva.

Aumenta su oferta expositiva incluyendo un espacio en su exposición permanente titulado Minerales de Aragón. Se van a exhibir más de 50 ejemplares procedentes de diferentes minas de las tres provincias aragonesas distribuidas en tres módulos. Esta exposición es una de las consecuencias del proyecto de Recuperación de la Memoria olvidada de las Minas Aragonesas.



[+ Información](#)

---

### Mesa Redonda Mujeres y Ciencia: Vocaciones científicas ¿cómo fomentarlas? ¿cómo mantenerlas?

Mesa redonda para debatir con mujeres científicas sobre temas relacionados con las vocaciones de las mujeres.

Trataremos de fomentar las vocaciones científicas entre las niñas, tratando de contrarrestar los efectos negativos que en estas causan los estereotipos y las expectativas de sus familias y entorno.

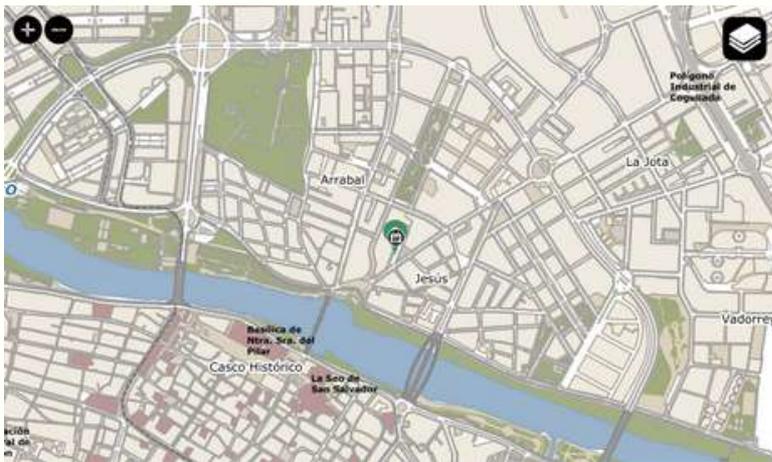


[+ Información](#)

# DEnsayo Festival de Teatro y Ciencia

Segunda edición del certamen de obras de teatro relacionadas con la ciencia y/o la tecnología.

DEnsayo tiene presente el humor, la diversión y también la reflexión están presentes en el Festival. La astronomía, física, circo, la evolución de las especies y salud mental son las protagonistas de esta segunda edición.



## [+ Información](#)

## Cómo gestiona la Unión Europea el legado de residuos de lindano y HCH. Cuáles son las “Lecciones aprendidas” y cuál es el “Camino a seguir”

*Evento celebrado del 21 al 24 de Febrero de 2023*

El programa preliminar del 14º Foro incluyó tres días de debates y un viaje de campo.

El objetivo del foro es dar apoyo para la consecución de compromisos políticos que se dirijan al ámbito regional europeo, facilitando la transferencia de conocimiento, la optimización de recursos y el aprovechamiento de las tecnologías disponibles, todo ello con el objetivo de alcanzar objetivos específicos.

## [+ Información](#)

## ENLACES DE INTERÉS

[Los inmigrantes suponen más del 35% de la población en algunos municipios agrícolas de Aragón](#)

[Huevos fósiles, una ventana al pasado de la reproducción](#)

[Raúl Lardiés: "El boom de los pueblos por la covid fue algo ilusorio"](#)



### Miembros del IUCA participan en el X Congreso Internacional FuegoRED 2022

*Ha contado con la participación de más de 50 expertos en el ámbito de los incendios forestales; entre ellos dos miembros del IUCA.*

El congreso se centró en los efectos que el fuego forestal y las quemadas pueden ejercer sobre los diferentes servicios ecosistémicos.

Gracias a sus encuentros generan una valiosa información sobre las medidas para prevenir y gestionar los ecosistemas más propensos a sufrir incendios, ha dado a conocer qué efectos generan los incendios forestales en los suelos, la vegetación, el agua y la atmósfera y ha lanzado propuestas para mejorar la gestión post-incendio.



Museo de Ciencias Naturales  
Universidad de Zaragoza  
Edificio Paraninfo  
Sala Odón de Buen

Horario  
Lunes a viernes: 10-14 / 17-20 h.  
Sábados: 11-14 / 17-20 h.  
Entrada libre

EXPOSICIÓN

# ILUMINANDO LA CIENCIA: PALEONTÓLOGAS E ILUSTRADORAS

DEL 2 DE FEBRERO AL 8 DE MARZO



COLABORA

ORGANIZA

MUSEO DE CIENCIAS NATURALES  
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA

Viceconsejería de Cultura y Proyección Social  
Universidad Zaragoza

Cátedra de Paleontología

## “Iluminando la Ciencia: paleontólogas e ilustradoras” la nueva exposición temporal del MCNUZ

*El Museo de Ciencias Naturales de la Universidad de Zaragoza acoge esta exposición temporal del 2 de febrero al 8 de marzo temporal para conmemorar el 11 de febrero, el Día de la Mujer y la Niña en la Ciencia.*

La exposición se centra en la participación de las mujeres en los avances de la paleontología y la geología en el siglo XIX.

Esta muestra tiene como objetivo dar a conocer a las mujeres pioneras de la geología y la paleontología, aprender sobre estas disciplinas; descubrir nuevos ejemplos inspiradores (no solo masculinos) del amplio mundo de la ilustración y el paleoarte; así como visibilizar a las mujeres que están liderando la investigación paleontológica en España y a nivel internacional actualmente.

### [+ Información](#)



[IUCA.UNIZAR.ES](http://IUCA.UNIZAR.ES)

Instituto de Investigación en Ciencias Ambientales de Aragón (IUCA)