

# Boletín informativo

Instituto de Investigación en Ciencias Ambientales de Aragón (IUCA)

## NOTICIAS

**José Luis Peña Monné dirige un estudio sobre los procesos de degradación que afectan a las rocas para la conservación pinturas rupestres en Argentina**



"El estudio, dirigido por M<sup>a</sup> Marta Sampietro Vattuone (Universidad Nacional de Tucumán) y José Luis Peña Monné (Universidad de Zaragoza), posibilitará contar con un diagnóstico para aplicar medidas a fin de mitigar los procesos naturales y geológicos que afectan a las rocas. Esto, a su vez, favorecerá la conservación de las pinturas que los nativos plasmaron en numerosos aleros, ubicados en las últimas estribaciones de las sierras bajas del norte de la Provincia de Córdoba (Argentina)."

**Un estudio del grupo GEOT posiciona a la ciudad de Zaragoza como la menos desigual de las principales ciudades en cuanto a renta media**

El trabajo posiciona a la capital aragonesa como la octava ciudad española de más de 50.000 habitantes con más renta media por hogar. No obstante, afirma que las rentas de las familias que partían con un nivel más alto durante la crisis son las que más han aumentado, mientras que el 'valor de crecimiento' de los hogares más humildes ha sido inferior a la media.



## AGENDA



**Exposición Santiago Ramón y Cajal**

Hasta el 11/01/2020.

Ed. Paraninfo



**XIII Seminario del Geoparque Sobrarbe-Pirineos**

"Peligros naturales: geología viva". 18-20 octubre 2019.

## PROXIMAMENTE

**Women techmakers Zaragoza 2019**

16 de noviembre en ETOPIA (Zaragoza). + **Información >>>**

**JORNADAS D+i 2019**

**Inscripciones abiertas.**

Se celebran en Zaragoza el 29 y 30 de noviembre. +

**Información >>>**

## La empresa HP Lab ha desarrollado un app que recrea algunas de las partes de 'la línea del Cinca' durante la Guerra Civil

La presentación de esta aplicación tendrá lugar en Fonz, el próximo 9 de noviembre, coincidiendo con una visita guiada por las trincheras de la Guerra Civil, organizada por el Ayuntamiento.



## Jornadas internacionales sobre Cambio Climático desde la perspectiva del Derecho



Ya está disponible en la web la reseña sobre las Jornadas internacionales sobre «La lucha contra el cambio climático: una aproximación desde la perspectiva del Derecho» que se celebraron los días 19 y 20 de septiembre en la Facultad de Derecho.

## FORMACIÓN- CONGRESOS



Curso de Formación: **Recreación histórica: Experiencias didácticas entorno a la difusión del patrimonio**  
01/10/2019 - 18/10/2019

**I Curso de Geomorfología Fluvial aplicada a la caracterización y evaluación hidromorfológica.**  
2-4 de octubre de 2019.

Agotadas sus plazas para las ediciones 2019 y 2020  
Reservas para 2021: [info@cirefluvial.com](mailto:info@cirefluvial.com).



**II Congreso internacional Ciudad del Compromiso:**  
recreación histórica, museografía y didáctica del patrimonio. Modelos y perspectiva para un cambio de paradigma en la conmemoración del pasado.  
Caspé 18-20 de octubre de 2019.



**I Congreso de Historia Militar "Castillo de Aínsa"**  
Estrategias y tácticas militares de frontera en la península Ibérica, siglos XI-XVI: Investigación, intervención y difusión de la cultura y el patrimonio militar.  
Aínsa-Sobrarbe 25-27 de octubre de 2019.



## CONVOCATORIAS

### CONVOCATORIA RETOS COLABORACIÓN 2019

Dada la complejidad de esta convocatoria, y con el fin de ser más eficaces en la gestión de las solicitudes, la OTRI está a su disposición para fijar reuniones con los investigadores del Instituto que deseen presentar propuestas. Si lo considerasen conveniente, también podrían incorporarse a estas reuniones las empresas con las que vayan a colaborar.

Plazo hasta el 24 de octubre

Más información

### INVESTIGADORES EN MOVIMIENTO



**Luis Alberto Longares y Francisco Pellicer**

Han participado como conferenciantes invitados en el VII Workshop Internacional sobre planificación y desarrollo sostenible en cuencas hidrográficas, celebrado en Manaus (Brasil).

## EXPOSICIONES CIENTÍFICAS

### "Construyendo la tabla periódica"

Museo de Ciencias Naturales  
Septiembre 2019-Enero 2020



### "La mujer en la facultad de ciencias, hace solo 100 años (1919-2019)"

Facultad de Ciencias  
26 septiembre - 26 octubre



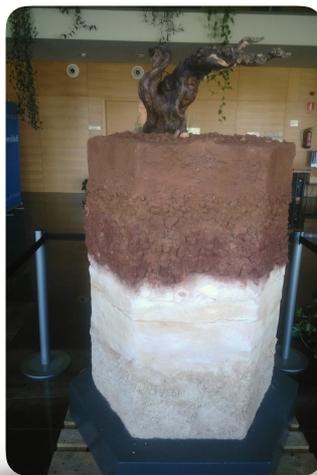
### RemOT Technologies crea Agrimes, una app para la toma de datos en campo, online y offline, a través del móvil.



"Esta tecnología permite recoger información de poda, floración, número de racimos, de bayas, de pámpanos... Esta herramienta es sencilla y de fácil manejo, porque hemos contado con expertos para su diseño, lo que reduce la curva de aprendizaje del técnico agrícola en la toma de datos". Esta startup es fruto de la actividad investigadora del grupo Geoforest-IUCA de la Universidad de Zaragoza.

### La EPS estrena monolito

Con la supervisión del profesor David Badía (Área de Edafología) y el apoyo del IUCA se ha instalado en el vestíbulo principal del Edificio Guara una reproducción de un suelo bajo viñedo. Está compuesto por diversos horizontes, de coloración y propiedades contrastadas. Se pueden distinguir rasgos edáficos relacionados con translocaciones de sus componentes, transformaciones del hierro, ... y la propia actividad biológica, recordándonos que el suelo es la "epidermis viva de la Tierra".



## HEMEROTECA

- El proyecto Se Canto organiza en Monegros talleres innovadores para fomentar la inclusión sociolaboral (Diario del Altoaragón)

- Fonz inicia el sábado 28 sus visitas guiadas a la Línea de Cinca de la Guerra Civil. HP Lab (Diario del Altoaragón)

- Una exposición reivindica el trabajo de la mujer en la ciencia- Josefina Pérez-

- Buscan responder al por qué de la degradación de las rocas en el cerro colorado - José Luis Peña Monné (La Voz)

- Ciencia, ocio y cultura. La aventura de descubrir. - Noche de los investigadores (Heraldo de Aragón)

- Antonio Embid y Francisco Pellicer: "Es imperativo respetar el riesgo de inundación incluso a 100 y 500 años". (Diario 20 minutos)

- El proyecto europeo Se Canto impulsa un intercambio transfronterizo sobre empleo inclusivo en Francia (Diario del Altoaragón)

VISITE NUESTRA  
WEB Y REDES  
SOCIALES

