

## NOTICIAS

### [ESTUDIANDO A GOYA CON TÉCNICAS NO INVASIVAS- ENTREVISTA A JOSEFINA PÉREZ-ARANTEGUI](#)

La reciente atribución de la obra "El éxtasis de san Antonio Abad" por parte del Museo del Prado a Goya, ha traído a la actualidad el trabajo que realizó la investigadora del grupo GEAS de análisis de obras del pintor, entre los que se encontraba la obra recientemente atribuida. Nos cuenta cómo fue y qué conclusiones se extrajeron. Los resultados fueron publicados en las revistas *Microchemical Journal* y *Analytical and Bioanalytical Chemistry*.

[Leer más](#)

---

### ['TOPOGRAFÍA APLICADA A LA ARQUEOLOGÍA', EDICIÓN DE MANUEL MARTÍN-BUENO Y J. CARLOS SÁENZ PRECIADO \(URBS-IUCA\)](#)

Prensas de la Universidad de Zaragoza ha publicado este manual, cuyos autores son dos de nuestros investigadores, Manuel Martín-Bueno y J. Carlos Sáenz Preciado. Habla de la brújula y de la cinta métrica, pero también de la teledetección por satélite y de los medios aéreos pesados y ligeros, se explican los principios de la topografía con tomas de datos por sistemas como las nubes de puntos y la planimetría en arqueología subacuática, entre otras cuestiones.

[Leer más](#)

---

### [EL GRUPO GEOFOREST Y DAVID BADÍA PARTICIPAN EN EL PROGRAMA "EN RUTA CON LA CIENCIA", DE ARAGÓN TV](#)

El pasado lunes se emitió en Aragón TV el programa nº63 de "En ruta con la ciencia", en el que participaron el grupo de investigación GEOFOREST y el investigador David Badía del grupo PALEOQ. Trata sobre el impacto del fuego en el medio ambiente, que puede ser devastador, abordando también labores de recuperación y prevención de incendios.

[Ver programa](#)

---

### [SEMANA DE INMERSIÓN EN CIENCIAS 2017](#)

Investigadores del IUCA han participado un año más en la Semana de Inmersión en Ciencias, del 12 al 16 de junio, dirigida a alumnos de 4º de ESO y 1º de bachillerato que se sientan atraídos por la Ciencia. Repartidos en las distintas secciones (Biotecnología Física/Óptica, Geología, Matemáticas y Química), conocerán de cerca las instalaciones de la Facultad de Ciencias y se familiarizarán con la investigación que se realiza en la misma.

[Leer más](#)

---

### [LECTURA DE TESIS DOCTORAL: "LOS DEPÓSITOS CUATERNARIOS EN EL SECTOR CENTRAL DE LA CUENCA DEL EBRO: ARQUITECTURA SEDIMENTARIA, PALEOKARST, SU INTERACCIÓN CON LA SEDIMENTACIÓN Y CRONOLOGÍA"](#)

Hoy, 15 de junio a las 11 de la mañana, en el Salón de Actos de Geológicas, ha tenido lugar la Lectura de la Tesis Doctoral presentada por D. Héctor Gil Garbí, titulada: "Los depósitos cuaternarios en el sector central de la Cuenca del Ebro: Arquitectura sedimentaria, paleokarst, su interacción con la sedimentación y cronología" y dirigida por la Dra. D<sup>a</sup> M<sup>a</sup> Asunción Soriano Jiménez (Grupo GEOTRANSFER), la Dra. D<sup>a</sup> M<sup>a</sup> Aranzazu Luzón Aguado (Grupo Análisis de Cuencas Sedimentarias Continentales) y el Dr. D. Emilio L. Pueyo Morer.

---

## CONVOCATORIAS

### CONVOCATORIAS DE INVESTIGACIÓN MINECO

Se han publicado en la página web del Servicio de Gestión de la Investigación las nuevas convocatorias del MINECO (Programa Retos de la sociedad y Programa de Investigación de Excelencia), Ibercaja (Proyectos jóvenes investigadores) y Unizar-CUD (Proyectos de colaboración).

Instrucciones y plazos de presentación en [la web del SGI](#)

---

### CONVOCATORIA: AYUDAS FUNDACIÓN BBVA A EQUIPOS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA EN ECOLOGÍA Y BIOLOGÍA DE LA CONSERVACIÓN

El objeto específico de esta convocatoria son proyectos de investigación con actuaciones de conservación de hábitats y/o especies amenazadas en España.

Plazo de presentación hasta el 30 de junio.

[Leer más](#)

---

## PRÓXIMOS EVENTOS

### TALLER SOBRE SALUD AMBIENTAL Y CONTAMINANTES EMERGENTES - XIV CONGRESO ESPAÑOL Y IV CONGRESO IBERAMERICANO DE SALUD AMBIENTAL

Organiza: Grupo GEAS-IUCA

Fecha: 21 de junio de 2017 entre las 9,30 y las 13,30

Lugar: el XIV Congreso Español y IV Congreso Iberoamericano de Salud Ambiental en Zaragoza

[Leer más](#)

---

### CURSO DE BOTÁNICA PRÁCTICA "CIENFUEGOS" SOBRE LA FLORA Y VEGETACIÓN DEL MONCAYO

Organiza: Cursos Extraordinarios. UZ

Coordinador: Dr. Luis Alberto Longares Aladrén. Grupo PALEOQ - IUCA

Fecha: 26 - 30 de junio de 2017

Lugar: Tarazona

[Leer más](#)

---

### 51º CURSO DE GEOLOGÍA PRÁCTICA. LA EVOLUCIÓN MESOZOICA DE LA CUENCA IBÉRICA: ESTRUCTURA Y CAMBIOS AMBIENTALES

Dirige: D. Carlos Luis Liesa Carrera, Profesor Titular y D. José Luis Simón Gómez, Catedrático, Grupo Geotransfer-IUCA.

Fecha: del 16 al 21 de julio

Lugar: Utrillas (Teruel)

[Leer más](#)

---

### 4ª CAMPAÑA DE EXCAVACIONES ARQUEOLÓGICAS EN EL COLLADO DE LA ABEJA (MUEL, ZARAGOZA)

Dirige: Jesús V. Picazo Millán. Grupo Primeros pobladores del valle del Ebro-IUCA, Fernando Pérez Lambán, investigador posdoctoral en la Universidad del País Vasco y Javier Fanlo Loras, arqueólogo profesional.

Fecha: 17-29 de julio de 2017

Lugar: Muel (Zaragoza)

[Leer más](#)

---

## CURSO: GESTIÓN DEL TERRITORIO EN LA ERA DIGITAL: ArcGIS 10.5 COMO HERRAMIENTA DE TRABAJO

Organiza: Dpto. de Geografía y Ordenación del Territorio de la Universidad de Zaragoza

Coordina: Dra. María Sebastián López. Profesora Asociada en Geografía Física.

Impartido en su totalidad por miembros del IUCA: Dra. María Teresa Lamelas Gracia, Dr. Antonio Montealegre Gracia, Dr. Marcos Rodríguez Mimbbrero, Dra. María Sebastián López y Dra. María Zúñiga Antón.

Fecha: 17-28 de julio de 2017 Lugar: Facultad de Filosofía y Letras

[Leer más](#)

---

## XIII CURSO DE VERANO AEC. ANÁLISIS AVANZADO DE DATOS CLIMÁTICOS CON R Y IV CURSO ONLINE DE ANÁLISIS DE DATOS CON R

Organiza: Asociación Española de Climatología (AEC)

Coordina: José M. Cuadrat y Miguel A. Saz (grupo Clima, Agua, Cambio Global y Sistemas Naturales)

Fechas: Online: Mayo-junio. Presencial: 4-7 julio 2017

Lugar: Departamento de Geografía y Ordenación del Territorio de la Universidad de Zaragoza.

[Leer más](#)

---

*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