

Foto: Cerro de San Cristóbal (desde el norte)  
(Fuente: M. Hunt. Excavación Arqueológica 2013)

# **XV CONGRESO INTERNACIONAL SOBRE PATRIMONIO GEOLÓGICO Y MINERO**

## **XIX SESIÓN CIENTÍFICA DE LA SEDPGYM**

**PATRIMONIO GEOLÓGICO Y MINERO:  
DE LA INVESTIGACIÓN A LA DIFUSIÓN**

Congreso en memoria de  
Vicente Sos Baynat y Craig Merideth

### **COMITÉ ORGANIZADOR**

#### **Presidente**

Mark A. Hunt Ortiz, SEDPGYM

#### **Vicepresidente**

María Isabel Villa Naharro, Alcaldesa de la Villa de Logrosán

#### **Tesorero**

Mariano Ayarzagüena Sanz, SEDPGYM

#### **Vocales**

María Pilar Amará Tafalla, SEDPGYM

Ester Boixereu, IGME, SEDPGYM

M<sup>a</sup> Paz Dorado Martínez, Minas de Logrosán

David Duque Espino, Universidad de Extremadura

Francisco J. Fernández Amo, TECMINSA, S.L.

Juan Gil Montes, AGEX, Geoparque Villuercas-Ibores-Jara

Magín Murillo Fernández, AGEX, Geop. Villuercas-Ibores-Jara

Ignacio Pavón Soldevila, Universidad de Extremadura

Francisca Piñas Encinar, Minas de Logrosán

Eduardo Rebollada Casado, SEDPGYM, AGEX, Geoparque  
Villuercas-Ibores-Jara

Alonso Rodríguez Díaz, Universidad de Extremadura

### **COMITÉ CIENTÍFICO**

#### **Presidente**

Josep M<sup>a</sup> Mata-Perelló, UPM, SEDPGYM

#### **Vocales**

Pura Alfonso Abella, UPC, SEDPGYM

José Manuel Brandao, SEDPGYM

Margarida Genera Monells, GENCAT, SEDPGYM

Francisco Guillén Mondéjar, U. de Murcia, SEDPGYM

Katia Hueso Kortekaas, Salinas de Interior, SEDPGYM

Luis Mansilla Plaza, UCLM, SEDPGYM

Ignacio Montero Ruiz, CSIC

David Parcerisa Doucastella, UPC, SEDPGYM

Fernando Pedrazuela González, JCyL, SEDPGYM

Andrés Pocoví Juan, U. de Zaragoza, SEDPGYM

Octavio Puche Riart, UPM, SEDPGYM

Kamal Tarquisti el Khalifi, U. de Tetuán, SEDPGYM

**ORGANIZAN:** SEDPGYM –Ayuntamiento de Logrosán

### **ENTIDADES COLABORADORAS**

GOBIERNO DE EXTREMADURA

DIPUTACIÓN DE CÁCERES

GEOPARQUE VILLUERCAS-IBORES-JARA

UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA

IGME

SENDERO INTERNACIONAL DE LOS APALACHES

APRODERVI

AGEX

TECMINSA, S.L.

GEOMAPPING, S.L.

ARQUEO-PRO

Segunda Circular, mayo 2014

**CASA DE CULTURA MARIO ROSO DE LUNA  
LOGROSÁN (CÁCERES)  
25 -28 de septiembre de 2014**

## PRESENTACIÓN

La Sociedad Española para la Defensa del Patrimonio Geológico y Minero (SEDPGYM) convoca, como viene ocurriendo desde 1994, a sus socios e interesados en el estudio, recuperación, conservación y difusión del Patrimonio Geológico y Minero a participar en el XV Congreso Internacional sobre Patrimonio Geológico y Minero, que se celebrará, con la co-organización del Excmo. Ayuntamiento, en la villa de Logrosán (Cáceres).

El marco donde se desarrollará el Congreso cuenta con una antigua tradición minera que ha sido crucial para el desarrollo económico y socio-cultural de la región. También forma parte de un espacio geológico singular, declarado como Geoparque Villuercas-Ibores-Jara en 2011.

Los objetivos que persigue el congreso son los siguientes:

1. Ser punto de encuentro y discusión para investigadores, estudiosos e interesados en la historia y la cultura enmarcadas en el patrimonio geológico y minero.
2. Facilitar el intercambio de experiencias en el estudio, recuperación, conservación, puesta en valor y difusión de los recursos patrimoniales geológico-mineros.
3. Dar a conocer la importancia de la tradición e historia minera de Logrosán y del área del Geoparque Villuercas-Ibores-Jara en particular y de España y otros países en general, tanto a través de la divulgación de su pasado minero como mediante el análisis de las iniciativas y proyectos que se están desarrollando actualmente.
4. Aunar esfuerzos para alcanzar una visión global del patrimonio geológico-minero, integrado en el paisaje, que permita compaginar sus señas de identidad propias con la rehabilitación/restauración y con la reutilización y aprovechamiento en usos alternativos coherentes, cuando así se requiera para el desarrollo local sostenible.
5. Divulgar las normas y recomendaciones nacionales e internacionales sobre el estudio, recuperación y utilización del patrimonio minero para que constituyan la base sobre la que cimentar los estudios conducentes a su aprovechamiento sostenible.

El Congreso incluye visitas guiadas al Geoparque Villuercas-Ibores-Jara, a la Mina Costanaza, al geosito Cerro de San Cristóbal y a otros puntos de interés geológico-minero.

## TEMÁTICA

Los trabajos que se presenten al congreso versarán sobre distintos aspectos relacionados con la investigación, gestión, conservación y divulgación y del patrimonio geológico y minero. Se dará especial atención a los trabajos que incidan en el área de Logrosán y del Geoparque Villuercas-Ibores-Jara y sobre la explotación histórica de minerales de estaño.

La presentación de las comunicaciones se organizará en las siguientes sesiones temáticas:

1. Patrimonio Geológico
2. Patrimonio Minero
3. Arqueología e Historia de la Minería
4. Protección y Valorización del Patrimonio Geológico y Minero
5. Valores Didácticos del Patrimonio Geológico y Minero

## IDIOMA

Los textos de las comunicaciones podrán presentarse en español, portugués e inglés. La lengua vehicular será el español.

## LUGAR Y FECHAS DE CELEBRACIÓN

El congreso tendrá lugar en Logrosán (Cáceres), entre los días 25 y 28 de septiembre de 2014. Las sesiones se celebrarán en la Casa de la Cultura Mario Roso de Luna.

## PRESENTACIÓN DE LOS TRABAJOS

Los autores que deseen presentar sus trabajos, deberán enviar antes del **15 de agosto de 2014** un resumen a [rocpetrus@gmail.com](mailto:rocpetrus@gmail.com). Los resúmenes se adaptarán a las normas establecidas ([www.sedpgym.es](http://www.sedpgym.es)) y para ser aceptado al menos uno de los autores deberá estar inscrito en el congreso.

## PUBLICACIÓN DE LOS TRABAJOS

Los artículos finales de los trabajos presentados serán evaluados por el Comité Científico por un sistema de pares, publicándose aquellos que superen la evaluación.

El incumplimiento de los plazos que se fijen para la entrega de los artículos finales y el incumplimiento de las normas de edición supondrá la imposibilidad de publicación del trabajo.

## INSCRIPCIÓN

El formulario de la inscripción está disponible en la web del congreso (<http://www.sedpgym.es>). Se ruega que se indique, en el espacio reservado para ello, la intención de asistir a las excursiones pre y post congreso. La inscripción da derecho a recibir la documentación del congreso, incluidas las Actas tras su publicación, asistencia a las sesiones y actividades que se realicen durante el congreso, asistencia a las dos excursiones y cena de clausura. Las cuotas de inscripción son las siguientes:

Miembros de las entidades organizadoras ..... 70 €  
Miembros de las entidades colaboradoras .....100 €  
No miembros .....150 €  
Estudiantes, parados y jubilados (previa acreditación).....50 €

El pago de la cuota de inscripción se realizará antes del **15 de agosto de 2014**. A partir de esta fecha la cuota sufrirá un recargo del 25%

Los pagos se realizarán mediante transferencia bancaria a la cuenta de SEDPGYM 3025-0006-29-1433226827 de Caja de Ingenieros, indicando el nombre y apellido del inscrito seguido de la palabra LOGROSÁN escrita entre paréntesis.

Para las transferencias realizadas desde fuera de España:

IBAN - ES76 3025 0006 2114 3324 0078

SWIFT(BIC)-CDENESBBXXX

El boletín de inscripción, una copia del resguardo del ingreso de la cuota de inscripción y la acreditación de la condición de estudiante, parado o jubilado (si es el caso) se deben enviar por correo electrónico a la dirección:

[mariano.ayarzagüena@gmail.com](mailto:mariano.ayarzagüena@gmail.com)

Alternativamente a la siguiente dirección postal:

Mariano Ayarzagüena Sanz, IES Juan Carlos I,  
C/ San Francisco, 1. 28350- Ciempozuelos (Madrid)

Se recuerda que no se admitirán resúmenes ni trabajos de personas que no hayan realizado la inscripción.

## INFORMACIÓN SOBRE EL CONGRESO

Teléf.: 00 34 658910749 mhunt@us.es

## PROGRAMA

### Jueves 25 de septiembre

**09:00 h.** Excursión pre-congreso al Geoparque Villuercas-Ibores-Jara. Guiada por D. Juan Gil y D. Eduardo Rebollada (AGEX)

**18:00 h.** Acreditación de congresistas y entrega de documentación.

**19:00 h.** Inauguración del congreso.

-Bienvenida de la Excma. Alcaldesa, representante del Gobierno de Extremadura y presidentes de la SEDPGYM y del congreso.

- Entrega por el Ilmo. Sr. Jorge Cívís (director IGME) del Premio *Francisco Javier Ayala Carcedo* 2014, de la SEDPGYM.

- Conferencia inaugural *El patrimonio geológico y minero en Extremadura. La administración como garante de su investigación, conservación y difusión*. D. Carlos Alcalde (Gobierno de Extremadura) **por confirmar**

**21:00 h.** Aperitivo por cortesía del Ayuntamiento de Logrosán.

### Viernes 26 de septiembre

**09:00 h.** *Discovering Bronze Age Tin: the Potential of Tin Isotopes*. Dr. Gerhard Brueggemann (Curt-Engelhorn-Zentrum Archäometrie, Alemania)

**09:45 h.** Comunicaciones.

**11:00 h.** Pausa-café.

**11:30 h.** *La primera minería y metalurgia del estaño en la Península Ibérica*. D. João Fonte *et al.* (Grupo Inv. Cassiteros-Early Tin Group)

**12:15 h.** Comunicaciones.

**13:30 h.** Mesa Redonda sobre los temas presentados.

**14:00 h.** Comida libre.

**16:00 h.** *Dr. Vicente Sos Baynat y Dr. Craig Merideth. Dos visiones sobre el Cerro de San Cristóbal*. Dr. Alejandro Sos y D. Phil Andrews

**16:45 h.** Comunicaciones.

**17:30 h.** Sesión de posters/café.

**18:00 h.** *La minería protohistórica en Extremadura: el caso del estaño en el Cerro de San Cristóbal*. Dr. Alonso Rodríguez (U. Extremadura)

**18:45 h.** Comunicaciones

**19:30 h.** Mesa Redonda sobre los temas presentados.

### Sábado 27 de septiembre

**09:00 h.** *La fosforita de Logrosán*. Dra. Ester Boixereu (IGME)

**09:45 h.** Comunicaciones.

**11:00 h.** Sesión de posters/café.

**11:30 h.** *El patrimonio geológico-minero del Geoparque Villuercas-Ibores-Jara*. D. Eduardo Rebollada y D. F. J. Fernández Amo (AGEX)

**12:15 h.** Comunicaciones

**13:30 h.** Mesa Redonda sobre los temas presentados.

**14:00 h.** Comida libre.

**16:00 h.** *El Geoparque y su impacto múltiple en el área de influencia*. D. José M. Barrera Martín-Merás (Geoparque Villuercas-Ibores-Jara)

**16:45 h.** Comunicaciones

**18:15 h.** Mesa Redonda sobre los temas presentados.

**18:45 h.** Clausura del congreso.

**19:00 h.** Asamblea general de la SEDPGYM.

**22:00 h.** Cena oficial de clausura del Congreso.

### Domingo 28 de septiembre

**09:00 h.** Excursión post-congreso al Museo Geológico-Mina Costanaza guiada por D<sup>a</sup> M<sup>a</sup> Paz Dorado, y visita -con almuerzo- al Cerro de San Cristóbal, guiada por D<sup>a</sup>. Eva Chicharro (UCM, geología) y Dr. Mark A. Hunt, D. Jacobo Vázquez y D. J.M. Márquez (equipo excavación arqueológica Arqueo-Pro)

**17:00 h.** Reaeso a Logrosán