

**XVII SIMPOSIO** sobre  
**ENSEÑANZA**  
de la **GEOLOGÍA**



**Huelva, 9-14 Julio 2012**





# XVII SIMPOSIO sobre ENSEÑANZA de la GEOLOGÍA

Huelva, 9-14 Julio 2012

## PRESENTACIÓN Y OBJETIVOS

En la última Asamblea General de la AEPECT, celebrada en Teruel el 23 de julio de 2010, se eligió la candidatura presentada por la Universidad de Huelva para organizar el XVII Simposio sobre Enseñanza de la Geología.

El XVII Simposio sobre Enseñanza de la Geología tiene, como en las ediciones anteriores, los siguientes objetivos:

- Facilitar el conocimiento e intercambio de experiencias e investigaciones educativas entre el profesorado de las Ciencias de la Tierra en cualesquiera de los distintos niveles de enseñanza (desde Educación Primaria hasta la Universidad).
- Favorecer la formación científica y didáctica del profesorado, así como contribuir a la mejora de su actividad docente desde el perfeccionamiento científico y metodológico.
- Impulsar el establecimiento de relaciones personales, profesionales e institucionales en el marco de la Enseñanza de las Ciencias de la Tierra.
- Dar a conocer a los asistentes la diversidad geológica de la zona en la que se realiza el Simposio.
- Impulsar, defender y divulgar la Geología como Ciencia.

La mayor parte de las actividades del XVII Simposio tendrán lugar en la Facultad de Ciencias Experimentales, en el Campus Universitario El Carmen de la Universidad de Huelva. El Campus se encuentra en la entrada a Huelva desde Sevilla (A-49/H-31) y está bien comunicado con el centro de la ciudad. El programa previsto se desarrollará entre los días **9 y 14 de julio de 2012**.

## CONTENIDOS, ESTRUCTURA Y PROGRAMA

Los Simposios de Enseñanza de la Geología han sido siempre un espacio y un tiempo de encuentro abierto a todas aquellas personas que comparten intereses e inquietudes en torno a la docencia, aprendizaje y difusión de la Geología y sus diversas ramas o disciplinas. Por ello, como en ediciones anteriores, se promueve la participación en el XVII Simposio sobre Enseñanza de la Geología a través de:

1. Ponencias y conferencias sobre temas de interés, encargadas por la organización del Simposio a personas de reconocido prestigio.
2. Trabajos que supongan avances en el conocimiento, presentados por los participantes y expuestos bajo el formato de comunicación oral o póster.
3. Debates sobre temas de actualidad o sesiones de grupos de trabajo que aprovechen el Simposio como lugar de reunión.
4. Talleres formativos y de orientación eminentemente práctica.
5. Actividades de campo que permitan descubrir la diversidad geológica de la zona y las estrategias metodológicas para su reconocimiento.

6. Actividades culturales y lúdicas dirigidas tanto a los participantes como a sus acompañantes que den a conocer los atractivos de Huelva y favorezcan la creación de un clima de relaciones cordiales.

Las actividades del XVII Simposio sobre Enseñanza de la Geología se organizarán de acuerdo con la siguiente estructura y programa orientativo:

#### LUNES 9

<b>Mañana</b>	Recepción de Asistentes Entrega de la Documentación Acto de Apertura Conferencia Inaugural	<b>Tarde</b>	Sesión de Talleres Actividades Culturales
---------------	---	--------------	--

#### MARTES 10

<b>Mañana</b>	Sesión de Comunicaciones Conferencia	<b>Tarde</b>	Sesión de Talleres Actividades Culturales
---------------	---	--------------	--

#### MIÉRCOLES 11

<b>Mañana Tarde</b>	1ª Jornada de Actividades de Campo*
-------------------------	-------------------------------------

#### JUEVES 12

<b>Mañana</b>	Sesión de Comunicaciones Conferencia Sesión de Debates Grupos de Trabajo	<b>Tarde</b>	Sesión de Talleres Asamblea General AEPECT
		<b>Noche</b>	Actividades Culturales Cena de Simposio

#### VIERNES 13

<b>Mañana</b>	Sesión de Comunicaciones Sesión de Debates	<b>Tarde</b>	Sesión de Talleres Acto de Clausura Actividades Culturales
---------------	---	--------------	--

#### SÁBADO 14

<b>Mañana Tarde</b>	2ª Jornada de Actividades de Campo*
-------------------------	-------------------------------------

\* Ver oferta preliminar de excursiones

Un programa más detallado se podrá consultar en la página web del Simposio y en próximas circulares.

### COMUNICACIONES

Los participantes inscritos en el Simposio interesados en presentar alguna comunicación deberán remitir por correo-e sus trabajos a la dirección de la secretaría del mismo (segeo2012@dgeo.uhu.es), antes del **15 de abril de 2012**.

Las comunicaciones recibidas se organizarán en sesiones temáticas sobre didáctica y docencia de la Geología en los diversos niveles de la enseñanza (primaria, secundaria,

bachillerato y universidad). Se solicita especialmente la participación en relación con los siguientes ítems:

- Divulgación de la Geología entre los jóvenes.
- La Geología en la enseñanza obligatoria.
- El Máster de formación del profesorado de educación secundaria
- Innovación docente en materias geológicas de los nuevos títulos de grado y de máster.

Un Comité Científico valorará las contribuciones recibidas y seleccionará para su presentación como comunicación oral o póster, aquellas que se ajusten a las normas de publicación y temática del Simposio. Las comunicaciones aceptadas serán publicadas en un libro de actas del XVII Simposio sobre Enseñanza de la Geología.

Los originales de las comunicaciones se atenderán a las normas de publicación de la revista *Enseñanza de las Ciencias de la Tierra* ([www.aepect.org/normaspublicacion.htm](http://www.aepect.org/normaspublicacion.htm)). La extensión mínima de las comunicaciones escritas será de 4 páginas y no superará, en ningún caso, un máximo de 12 páginas (unos 35.000 caracteres de texto, sin espacios, incluidas las figuras).

## TALLERES

Las personas interesadas en ofrecer la realización de algún Taller, deberán presentar sus propuestas a la Secretaría del Simposio antes del **15 de diciembre de 2011**. Los talleres seleccionados para su realización en el Simposio, deberán ser descritos, por sus autores, para su inclusión en un número de la revista *Enseñanza de las Ciencias de la Tierra*. La programación de los Talleres aparecerá en la segunda circular. En ella se incluirá una ficha de pre-inscripción a los mismos que deberá ser enviada a la Secretaría del Simposio junto con la inscripción. Al margen de los talleres habituales, también se prevé organizar sesiones de introducción a las excursiones geológicas que se desarrollarían en las tardes del martes y del viernes.

## ACTIVIDADES DE CAMPO

Las excursiones inicialmente programadas son las siguientes (ver información en la web):

### MIÉRCOLES 11 DE JULIO

<b>E1</b>	Geología de la Sierra de Huelva: una antigua sutura entre continentes
<b>E2</b>	La costa de Huelva: una lucha entre ríos, mareas y olas
<b>E3</b>	Un mundo retorcido de rocas: de Avalonia a Ayamonte
<b>E4</b>	Geología de la Faja Pirítica Ibérica: una ventana al infierno Paleozoico

### SÁBADO 14 DE JULIO

<b>E5</b>	Depresión del Guadalquivir: El mar que se volvió río
<b>E6</b>	Geología Ambiental. Tinto y Odiel: dos ríos casi extraterrestres
<b>E7</b>	Transporte fluvial. Recorrido sedimentológico por el río Odiel
<b>E8</b>	Geología de Cala y su entorno: un laboratorio natural de mineralogía y petrología

Las salidas de campo tienen un número de plazas limitado y su realización está condicionada a un número mínimo de asistentes. Para la asignación de plazas se respetará estrictamente el orden de recepción de las fichas de inscripción al Simposio y las prioridades manifestadas en ellas. En la tercera circular se confirmarán las excursiones definitivamente programadas y la asignación de participantes a cada una de ellas. Si en alguna de las excursiones se duplica el número de preinscritos, se plantearía la posibilidad de ofertarla los dos días.

## ACTIVIDADES CULTURALES Y LÚDICAS

Entre las actividades culturales y lúdicas ofrecidas a los participantes y acompañantes, se prevé incluir una visita al Museo Minero de Riotinto y recorrido en el tren minero en el distrito de Minas de Riotinto, visita al museo arqueológico de Huelva, recorrido en "canoas" por Las Marismas del Odiel y espectáculo de cante y baile en la Peña Flamenca de Huelva.

## ALOJAMIENTO

La ciudad de Huelva y sus alrededores cuentan con una amplia oferta de alojamientos hoteleros. En la próxima circular se ofrecerá una selección de hoteles, hostales y residencias con sus tarifas correspondientes, así como las instrucciones necesarias para la reserva de alojamiento.

## INSCRIPCIÓN Y CUOTAS

El pago de las cuotas de inscripción en el Simposio y en las actividades optativas deberán abonarse por ingreso o transferencia bancaria a la siguiente cuenta:

### BANCO DE SANTANDER

**CC:** 0049 1009 37 2110000704

**IBAN:** ES19 0049 1009 3721 1000 0704

**SWIFT:** BSCHEMM

**Concepto:** 17 Simposio y Nombre de la persona a la que se aplica la inscripción

La inscripción como participante da derecho a recibir las publicaciones del Simposio, así como a presentar comunicaciones o paneles, asistir a talleres (previa reserva de plaza) y participar en todos los actos científicos y sociales. Algunas actividades opcionales (cena de gala o cada salida de campo) requieren una inscripción específica y el abono de los importes establecidos.

Las cuotas de inscripción del Simposio para antes del **30 de abril del 2012**, son las siguientes:

CUOTAS SIMPOSIO		CUOTAS ACTIVIDADES (Opcionales)	
Socios de la AEPECT	125 €	Cada Excursión Geológica	30 €
No asociados a la AEPECT	150 €	Museo y Tren Minero	20 €
Acompañantes	100 €	"Canoa" Marismas del Odiel	10 €
		Cena de Gala	50 €

Inscripciones posteriores al 30 de abril de 2012 tendrán un recargo del 10% sobre todas las cuotas.

## SECRETARÍA E INFORMACIÓN

La Secretaría del XVII Simposio sobre Enseñanza de la Geología se ubica en la Facultad de Ciencias Experimentales de la Universidad de Huelva, y se constituye inicialmente por Mercedes Cantano y Ana Santos (Departamento de Geodinámica y Paleontología) y Lusanda Sariego (AEPECT Andalucía Occidental). Para información general y actividades se puede consultar la web y/o dirigirse a la secretaría del Simposio, preferentemente por correo electrónico.

### SECRETARÍA DEL XVII SIMPOSIO SOBRE ENSEÑANZA DE LA GEOLOGÍA

<b>Dirección</b>	Facultad de Ciencias Experimentales Universidad de Huelva Campus El Carmen Avda. Tres de Marzo, s/n 21071 Huelva
<b>Teléfonos</b>	(+34) 959 219851 / (+34) 959 219856
<b>Correo-e</b>	segeo2012@dgeo.uhu.es
<b>Web</b>	www.uhu.es/fexp/segeo2012.htm

Otras consultas: Gabriel Ruiz de Almodóvar ([almodovar@uhu.es](mailto:almodovar@uhu.es)), organizador principal del Simposio, Departamento de Geología, Universidad de Huelva.

## CALENDARIO

Fechas de interés en las diferentes etapas de la organización del Simposio:

<b>15 Diciembre 2011</b>	Límite para proponer talleres
<b>1ª Semana de Febrero 2012</b>	Envío de la segunda circular
<b>15 Abril 2012</b>	Límite de envío de comunicaciones y talleres
<b>30 Abril 2012</b>	Límite de inscripciones sin recargo
<b>2ª Semana de Junio 2012</b>	Envío de la tercera circular
<b>9 a 14 Julio 2012</b>	Celebración Simposio