

XII Jornadas sobre patrimonio geológico

Burgos, 7, 8 y 9 de octubre de 2016

Las XII Jornadas sobre Patrimonio Geológico de la CPG-SGE en la provincia de Burgos se celebrarán los días 7, 8 y 9 de octubre de 2016, de acuerdo con el programa adjunto con actividades abiertas al resto de socios de la SGE y del resto de entidades colaboradoras los días 8 y 9. Concretamente, las salidas guiadas se realizarán en diversos puntos del territorio burgalés del Proyecto Geoparque las Loras, así como en los yacimientos paleoantropológicos de Atapuerca y su entorno natural y en los depósitos lacustres del Mioceno de la cuenca del Duero de Castrillo del Val.

Antecedentes: la Comisión de Patrimonio Geológico (CPG)

El Reglamento de Régimen Interno de la [Comisión de Patrimonio Geológico](#) de la Sociedad Geológica de España, establece reuniones periódicas de su Junta Directiva. Estas reuniones, además de tener un papel eminentemente funcional para tratar los temas relativos a los objetivos de la Comisión, sirven para promocionar e incentivar la conservación del patrimonio geológico — incluyendo el patrimonio geomorfológico y paleontológico— y el patrimonio minero del lugar donde se realizan, además de ofrecer a los socios de la Sociedad Geológica de España y al público en general, actividades paralelas basadas en el conocimiento y la gestión de dicho patrimonio. Las *Jornadas* anteriores se realizaron en Alpuente, Valencia, diciembre de 2005; Malpartida, Cáceres, diciembre de 2006; Manresa, Barcelona, diciembre de 2007; Jumilla, Murcia, junio de 2008, Girona, diciembre de 2008; Zaorejas, Guadalajara, octubre de 2009; Cincorres, Castellón, noviembre de 2011; Andorra, Teruel, noviembre de 2012; Cifuentes, Guadalajara, noviembre de 2013; Manresa, Bages, Barcelona, noviembre de 2014 y Coll de Nargó, Alt Urgell, Lleida, en noviembre de 2015.



Yacimientos de Atapuerca

Las Jornadas son aprovechadas por la Junta Directiva de la CPG-SGE para reunirse y en ella se trabaja sobre las acciones de la Comisión y en este caso sobre la organización de la *XII Reunión Nacional de CPG-SGE*, distinta a estas Jornadas, de periodicidad bianual y que se celebrará en 2017 en la isla de Menorca. Las anteriores *Reuniones* de este tipo se realizaron en 2015 en el [Geoparque de la Costa Vasca](#), Zumaia; en 2013 [en Segovia](#), en 2011 [en León](#), etcetera.



Castreñas y el castillo del Moro, sinclinal colgado con diversas fallas

La Sociedad Geológica de España (SGE)

La Comisión de Patrimonio Geológico (CPG) forma parte de la [Sociedad Geológica de España](#) (SGE), asociación científica con unos 1000 socios geólogos y profesionales de las Ciencias de la Tierra y de la divulgación de la naturaleza en aspectos relacionados con la gea. La Comisión representa a la SGE en la *Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza* (UICN) y en la *Asociación Europea para la Conservación del Patrimonio Geológico* (ProGEO), y participa activamente a nivel nacional e internacional en todos aquellos aspectos relacionados con la divulgación y conservación del patrimonio geológico, paleontológico y minero en todas aquellas áreas del conocimiento en las que la base geológica está presente.



Valle ciego en Basconcillos del Tozo

Patrimonio geológico y desarrollo local

El territorio englobado en el [Proyecto Geoparque las Loras](#) y el [Complejo Paleontológico de Atapuerca](#) y su entorno geológico y minero son ya de por sí lo suficientemente relevantes por sus respectivos



Campo petrolífero de Ayoluengo

atractivos geológicos como para seleccionarlos y realizar estas Jornadas. El valor que representan sus activos turísticos se pueden englobar bajo un denominador común, el geoturismo, con una oferta turística interesante y de calidad, que integra cultura, naturaleza, geología, minería y gastronomía. Es necesario entender el geoturismo como aquella actividad que contribuye a mejorar un territorio, promoviendo su cultura, el medio ambiente, el patrimonio y el bienestar de sus residentes. Esta idea de mejora sostenible permite el desarrollo basado en los rasgos geológicos propios del territorio y de sus habitantes.

Durante estas XII Jornadas podremos analizar dos casos bien distintos en cuanto a su impacto mediático y relación con el territorio, aunque ambos tienen un trasfondo común en el que la geología, en sentido amplio, es la raíz de su interés.



Acceso principal del Museo de la Evolución Humana

Los lugares que visitaremos

En el territorio del Proyecto Geoparque las Loras, el mundo rural lucha por su supervivencia contra la despoblación a lo que se suman los problemas ligados a grandes espacios con infraestructuras muy dispersas, pero que precisamente proporcionan unos paisajes y unos relieves geológicos de alto interés. Una lora, es simplemente los restos de grandes sinclinales colgados y la gran cantidad de estos páramos y relieves invertidos dan el nombre a la zona y al proyecto de Geoparque, aunque el [origen etimológico](#) del término aún no está muy claro.

El sábado visitaremos algunos de estos lugares, cada uno con su propio aspecto de interés geológico y cultural —el Románico es muy importante en esta zona—, además de visitar el único campo petrolífero de la península y el Museo del Petróleo.



Pliegue en Rebolledo de la Torre

El domingo realizaremos una visita a los yacimientos de la sierra de Atapuerca, un lugar Patrimonio de la Humanidad por sus innumerables descubrimientos sobre el origen de nuestra propia especie y nuestra evolución como seres humanos. Tras realizar una visita guiada a las excavaciones y yacimientos, saldremos al exterior de la trinchera del ferrocarril minero, cuya construcción puso al descubierto este gran santuario de nuestra historia.



Visita guiada a los yacimientos de Atapuerca

En el exterior, realizaremos un corto paseo botánico que conduce a la parte alta de la trinchera, con unas vistas excelentes de los procesos que originaron las cuevas y del relleno sedimentario posterior que conservó los hallazgos que todos conocemos. Explicaremos el origen de la sierra y del paisaje que la rodea.

Ya de vuelta a Burgos realizaremos una breve parada en Castrillo del Val para ver una fase del relleno sedimentario de la cuenca del Duero, que dejó una gran cantidad de fósiles de origen lacustre en un excelente estado de conservación.

Por la tarde, los asistentes a estas Jornadas podrán visitar el Museo de la Evolución Humana, en pleno centro de Burgos, finalizando tras esta visita unas Jornadas que tienen por objetivo dar a conocer dos de los muchos enclaves de interés natural y geológico de la provincia de Burgos.



Fósiles del Mioceno de Castrillo del Val

PROGRAMA DE ACTIVIDADES – Burgos, octubre de 2016

Viernes día 7, a tarde 18:00-21:00 (Junta Directiva de la CPG-SGE):

Reunión abierta de la Junta Directiva de la CPG-SGE para tratar asuntos de programación y preparación de la XII Reunión Nacional de la CPG-SGE que se celebrará en Menorca en 2017.

VISITAS GUIADAS DE CAMPO:

¡PLAZAS LIMITADAS, se seguirá un riguroso orden de inscripción!

PARA LAS ACTIVIDADES SE REQUIERE INSCRIPCIÓN PREVIA HASTA EL JUEVES 6 DE OCTUBRE EN EL SIGUIENTE CORREO: aecopana@gmail.com

SÁBADO DÍA 8 de octubre

9:00-19:00 h.

Recorrido de un día con guías geólogos del Proyecto Geoparque las Loras visitando principalmente el territorio burgalés, en el que se explicará el origen geológico de estos impresionantes relieves.

9:00 h. Lugar de encuentro y salida del autobús:

9:00 h. [Aparcamiento externo del Alcampo, Burgos.](#)

Lugares que se visitarán, podrá variar dependiendo de la climatología:

- Basconcillos del Tozo: [Valle ciego, dolinas y puente del Diablo.](#)
- Rebolledo de la Torre-Castrecías: cluse, cabalgamientos, pliegue en rodilla, relieve invertido, etc.
- COMIDA (se ofrecerá un lugar para comer los que lo deseen a precio módico).
- Ayoluengo-Sargentos de la Lora: [campo petrolífero](#) y [museo del petróleo.](#)

Organiza: Juan Carlos Utiel Alfaro

DOMINGO DÍA 9 de octubre

9:30-14:00 h.

Recorrido de medio día, visitando los yacimientos de Atapuerca (aspectos paleoantropológicos), paseo exterior (aspectos botánicos, geológicos, karst y origen de la sierra); al regreso fósiles miocenos de la cuenca del Duero (Castrillo del Val).

- Encuentro y lugar de salida del autobus: 9:30 h. [Aparcamiento de Santa Teresa.](#) (Junto al MEH)
- Visita guiada a los [yacimientos de Atapuerca](#)
- Paseo botánico y geológico en los exteriores de la trinchera del ferrocarril minero.
- Castrillo del Val: cuenca del Duero y [fósiles del Mioceno](#)
- Comida (libre elección en Burgos)

17:30: Visita didáctica al Museo de la Evolución Humana en Burgos

Organiza: Juan Carlos Utiel Alfaro

Alojamientos en Burgos (no exclusivos, sólo sugerencias)

Hostal Acuarela <http://hostalacuarela.com> Tf.: 947267714

Hotel Bulevar <http://www.hotelbulevarburgos.com> Tf.: 947203000

Información adicional

Todas aquellas personas que deseen participar en estas jornadas **deberán confirmarlo previamente** a Juan Carlos Utiel Alfaro, vocal de la CPG, y de la AGB, presidente de la Asociación para el Estudio, Conservación y Comunicación del Patrimonio Natural y Cultural (AECOPANA) y miembro de ARGEOL. Deberán hacerlo **en la dirección de correo electrónico aecopana@gmail.com** o a través de la web de la [Asociación Geocientífica de Burgos](#) y las webs de entidades colaboradoras, donde ampliaremos y estará disponible esta información. La inscripción incluye el viaje y las entradas a los lugares programados*. No incluye la comida del sábado, que será propuesta durante la salida. Si hay incidencias o cambios en el programa serán informados a través del correo electrónico que proporcionen.

*Entrada al Museo del Petróleo: 2 €

Notas:

Los lugares de visita previstos podrán variar dependiendo de la climatología, pero sin alterar sustancialmente los contenidos a tratar.

Se recomienda a los asistentes traer ropa de abrigo, gorra y calzado adecuado para caminar por el campo, adaptado a la climatología que haga estos días.

Comidas y alojamiento a cargo de cada participante. Se dará la opción de comer durante el recorrido previa inscripción.

A lo largo de este documento se han insertado diferentes enlaces con información y documentación relacionada con los lugares que visitaremos, puntos de interés geológico (AGB), lugares de encuentro, etc.



Iglesia de San Julián y Santa Basilia en Rebolledo de la Torre. Buena muestra del Románico, uno de los pocos restos de la época que aparece firmado por su autor (Juan de Piasca, 1186)

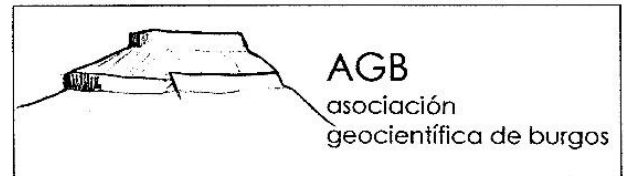


El campo petrolífero de Ayoluengo, en las Loras, es el único de la península

XII Jornadas sobre patrimonio geológico

Burgos, 8 y 9 de octubre de 2016

ORGANIZA:



Comisión de Patrimonio Geológico

COLABORAN:



Excmo. Ayuntamiento
de Lerma - II Semana
por la Naturaleza

