





Reunión Internacional Comisión Patrimonio Geológico Sociedad Geológica de España

1ª circular

18-22 de junio de 2019 Museo de Naturaleza y Arqueología Santa Cruz de Tenerife





XIII REUNIÓN INTERNACIONAL DE LA COMISIÓN DE PATRIMONIO GEOLÓGICO DE LA SOCIEDAD GEOLÓGICA DE ESPAÑA (SGE)

MUSEO DE NATURALEZA Y ARQUEOLOGÍA, TENERIFE

EL PATRIMONIO GEOLÓGICO, UNA NUEVA VISIÓN DE LA TIERRA

PRIMERA CIRCULAR

La Comisión de Patrimonio Geológico de la Sociedad Geológica de España se constituyó en 1994 con el objeto de promover la gestión integral del patrimonio geológico y la geodiversidad. Las reuniones científicas que la comisión celebra con diferente periodicidad constituyen uno de los principales foros en nuestro país de presentación y discusión de las investigaciones y contribuciones más recientes y relevantes relacionadas con la materia en todos sus aspectos, entre otros: inventario, catalogación y valoración del patrimonio geológico y la geodiversidad; su relación con los espacios naturales, la ordenación territorial y los estudios de evaluación de impacto ambiental; las acciones didácticas, divulgativas y de concienciación social; el geoturismo, los Geoparques Mundiales UNESCO y el desarrollo local; y la legislación referente a este patrimonio o a sus componentes muebles.

La Asamblea General de la Comisión aprobó en junio de 2017 en Menorca, por unanimidad, la celebración de la XIII Reunión Internacional de la Comisión de Patrimonio Geológico en la sede del Museo de Ciencias Naturales de Tenerife, uno de los centros que forman el Museo de Naturaleza y Arqueología (MUNA), en Santa Cruz de Tenerife, los días 18 al 22 de junio de 2019. Es la primera vez que la reunión se celebra en Canarias, una región con un destacado patrimonio geológico y paisajes naturales de gran atractivo. Esto le confiere un gran potencial geoturístico, sobre todo si se tiene en cuenta que el archipiélago es un destino internacional que cuenta con una creciente oferta de alojamientos, infraestructuras y servicios de turismo de naturaleza, turismo rural y ecoturismo. A pesar de algunos avances notables, como la reciente declaración de dos Geoparques Mundiales UNESCO (El Hierro y Lanzarote y Archipiélago Chinijo), y la inclusión de la geodiversidad en la normativa ambiental autonómica, aún no se ha desarrollado un marco regional que impulse y unifique la gestión integral del patrimonio geológico como una parte fundamental de la Naturaleza de Canarias. En este sentido, la celebración de la reunión en Tenerife supondrá un apoyo importante para los esfuerzos de todas las entidades que, junto al Museo de Ciencias Naturales de Tenerife, promueven tales medidas; así como un instrumento para concienciar a los agentes públicos, privados y a toda la sociedad de la necesidad y de los beneficios de una correcta gestión.

COMITÉ ORGANIZADOR

Presidencia: Museos de Tenerife (Organismo Autónomo de Museos y Centros del Cabildo Insular de Tenerife)

Coordinación y secretaría técnica: Museo de Ciencias Naturales de Tenerife, Esther Martín-González y Juan Jesús Coello-Bravo.

Colaboradores directos: José Juan Cano¹, Jaime Coello², Inés Galindo³, Asier Hilario⁴, Álvaro Márquez⁵, Carmen Romero⁶, Nieves Sánchez³ y Juana Vegas³.

1- Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED). 2- Fundación Telésforo Bravo-Juan Coello. 3- Instituto Geológico y Minero de España (IGME). 4- Euskal Kostaldeko Geoparkea (Geoparque de la Costa Vasca). 5- Universidad Rey Juan Carlos (URJC). 6- Universidad de la Laguna (ULL).

COMITÉ CIENTÍFICO

Luis Carcavilla (IGME), Ramón Casillas (ULL), Carolina Castillo (ULL), , Andrés Díez-Herrero (IGME), Enrique Díaz-Martínez (IGME), Inés Galindo (IGME), Francisco Guillén-Mondéjar (UMU y SEDPGyM), Nadia Herrero (Generalitat de Catalunya), Asier Hilario (Euskal Kostaldeko Geoparkea-Geoparque de la Costa Vasca), Javier Lorente (Qeteo, Patrimonio Cultural y Natural), José Mangas (ULPGC), Álvaro Márquez (URJC), Josep María Mata-Perelló (SEDPGyM), Manu Monge-Ganuzas (Urdaibai Biosferako Erreserba-Reserva de la Biosfera de Urdaibai), Carmen Romero (ULL), Ángel Salazar (IGME), Nieves Sánchez (IGME), Juan Carlos Utiel (AIP), Juana Vegas (IGME).

LUGAR DE CELEBRACIÓN

Tenerife es una isla oceánica considerada en su totalidad como el tercer edificio volcánico más grande del planeta, que alberga un rico y variado patrimonio natural. Algunos de sus componentes, como el estratovolcán Teide y la Caldera de las Cañadas, además de ser Parque Nacional forman parte de la lista de Patrimonio Mundial de la UNESCO por sus excepcionales valores geológicos. El extremo nororiental de la isla, donde se ha conservado un importante bosque de laurisilva, es Reserva de la Biosfera desde 2015.

La sede de la reunión es el Museo de Naturaleza y Arqueología (MUNA), en Santa Cruz de Tenerife, población de 204.000 habitantes situada en el extremo nororiental de la isla. La ciudad es la capital administrativa y también el principal puerto insular. El museo, que ocupa el edificio del antiguo Hospital Civil, se halla en el centro histórico de la población.





TRANPORTE Y ALOJAMIENTO

Tenerife está bien comunicada tanto por aire como por mar. Cuenta con dos aeropuertos; el más cercano a la sede de la reunión es el de Los Rodeos –13 km de distancia—, donde operan vuelos mayoritariamente nacionales de las compañías Binter Canarias, Norwegian, Iberia, Iberia Express, Vueling y Ryanair. Ambos aeropuertos están comunicados con la ciudad de Santa Cruz mediante un servicio permanente de autobuses de línea y taxis. https://titsa.com/index.php; https://titsa.com/index.php; https://titsa.com/index.php; https://titsa.com/index.php; https://titsa.com/index.php; https://titsa.com/index.php; https://titsa.com/index.php; https://titsa.com/index.php

hotelera y variadas atracciones turísticas. https://www.webtenerife.com. En las proximidades de la sede hay varios hoteles y también numerosos bares y restaurantes. Se puede descargar un listado con la oferta de alojamiento de la ciudad en la Web de la reunión: https://www.museosdetenerife.org. En la segunda circular se indicará los posibles descuentos que ofrecen algunos de los establecimientos hoteleros a los asistentes.

NOTA: para conseguir mejores precios y una mayor oferta y disponibilidad, es muy importante reservar alojamiento con antelación.

FECHAS CLAVE

✓ Primera circular	noviembre de 2018
✓ Límite de entrega de trabajos	28 de febrero de 2019
✓ Límite de inscripción con reducción por fecha temprana	28 de febrero de 2019
✓ Segunda circular	marzo de 2019
✓ Límite de aceptación de los trabajos presentados	30 de abril de 2019
✓ Límite de inscripción de los autores de trabajos aceptados	15 de mayo de 2019
✓ Tercera circular y programa definitivo	31 de mayo de 2019
✓ Límite de inscripción a la reunión	7 de junio de 2019
✓ Límite de inscripción al curso-taller	7 de junio de 2019
✓ Celebración de la reunión	18-22 de junio de 2019

TASAS DE INSCRIPCIÓN

		Hasta el 28/02/2019	Después del 28/02/2019
Reunión	Tarifa general	80 €	120€
	Tarifa reducida: Socios de la SGE, Progeo, IUCN, AEPECT, SEDPGyM, AAMNH, Fund. TB-JC, miembros de entidades y geoparques que sean socios colectivos de la SGE	60€	100€
	Tarifa super-reducida: Estudiantes, desempleados, jubilados y acompañantes	50€	90 €
Curso-taller		50 €	50€
	Salida de campo post-congreso (incluye autobús y comida)	50€	70 €
	Cena de clausura	40 €	40 €

- Las tasas de inscripción a la reunión dan derecho a asistir a las sesiones científicas y conferencias marco, al libro de actas, al café de las pausas programadas, los actos sociales (excepto la cena de clausura) y la salida de campo intra-reunión.
- La inscripción para acompañantes está concebida exclusivamente para personas que acudan junto con algún participante a la reunión, pero no deseen participar plenamente en ella. Esta inscripción da derecho a asistir a las conferencias marco, los actos sociales (excepto la cena de clausura) y la salida de campo intra-reunión, pero no a las sesiones científicas ni al libro de actas. Los acompañantes podrán inscribirse a la salida de campo post-reunión y a la cena de clausura previo ingreso de la cuota correspondiente.
- Podrá asistir al curso-taller "Recursos geoturísticos de islas volcánicas y otras áreas de volcanismo activo" cualquier persona que abone la cuota del mismo. No es necesaria la inscripción a la reunión para asistir a este curso.
- Las plazas disponibles para las actividades paralelas (curso-taller y salida de campo postreunión) son limitadas: hay 40 plazas para cada una de las actividades. Estos cupos se completarán por estricto orden de inscripción y, cuando se agoten las plazas, las solicitudes posteriores quedarán en lista de espera.
- El alojamiento y la manutención correrán a cuenta de los participantes.
- Se reservarán **15 plazas**, a coste cero, para los estudiantes universitarios y de formación profesional que deseen asistir a la reunión. La admisión a las mismas se hará por riguroso orden de inscripción, previa presentación de justificante que acredite debidamente la condición de estudiante.

PROGRAMA PRELIMINAR

Martes, 18 de junio		
8:30 – 18:00	Curso-taller: Recursos geoturísticos de islas volcánicas y otras áreas de volcanismo activo	
18:00 – 19:00	Recepción de los participantes XIII Reunión y entrega de documentación	
19:00 – 19:30	Acto institucional	
19:30 – 20:30	Conferencia inaugural	
20:30 – 22:00	Coctel de bienvenida	
Miércoles, 19 de junio		
09:00 - 11:00	Comunicaciones orales	
11:00 - 11:30	Pausa café	
11:30 – 13:30	Sesión de posters	
13:30 - 15:30	Pausa comida	
15:30 – 16:30	Comunicaciones orales	
16:30 – 18:00	Proyección de un documental y coloquio	
18:00 – 19:30	Cata de vinos y quesos volcánicos	

■ NOTA: almuerzo y cena libre

Jueves, 20 de junio 08:30 – 17:30 Salida de campo intra-reunión: Gestión del patrimonio geológico en entornos volcánicos activos y masificados. Las cumbres de la isla de Tenerife

■ NOTA: almuerzo incluido. Cena libre

Viernes, 21 de junio	
09:00 – 11:00	Comunicaciones orales
11.00 – 11.30	Pausa café
11.30 – 13:30	Sesión de posters
13:30 – 15:30	Pausa comida
15:30 – 16:30	Comunicaciones orales
16:30 – 17:30	Asamblea General de la Comisión de Patrimonio Geológico de la SGE
17:30 – 18:00	Pausa café
18:00 – 19:00	Conferencia de clausura
19:00 – 19:30	Acto de clausura
21:00 – 23:00	Cena de clausura

■ NOTA: almuerzo libre

Sábado, 22 de junio	
08:30 – 17:00	Salida de campo post-reunión: Un paseo entre dragones. Volcanismo activo y patrimonio geológico en el parque natural de la Corona Forestal, Dorsal NO de Tenerife.

NOTA: almuerzo incluido. Cena libre

SESIONES CIENTÍFICAS

Se proponen las siguientes sesiones científicas:

- 1. Inventarios, catalogación y evaluación del patrimonio geológico y la geodiversidad.
- 2. Geoturismo.
- **3.** Patrimonio geológico, geoparques y desarrollo local. Integración con otros elementos del patrimonio natural y cultural.
- **4.** Custodia del territorio, legislación y gestión del patrimonio geológico. Patrimonio geológico en áreas protegidas.
- 5. Patrimonio geológico mueble.
- **6.** Nuevas tecnologías para la gestión e interpretación del patrimonio geológico. Proyectos y metodologías innovadoras.

ENVÍO DE TRABAJOS

Condiciones generales

Las personas inscritas a la XIII Reunión podrán presentar comunicaciones científicas sobre temas relacionados con las sesiones propuestas o con cualquier otro relacionado con el patrimonio geológico y la geodiversidad.

Al menos uno de los autores de la comunicación tendrá que estar inscrito y al corriente del pago de la cuota de inscripción antes del <u>15 de mayo de 2019</u>. En caso contrario, la comunicación será retirada, además de no ser publicada en el libro de actas.

No existe límite en el número de comunicaciones que se pueden presentar, aunque sí que se tendrá en cuenta la repetición en la autoría a la hora de determinar, en su caso, cuáles de ellas serán presentadas en formato póster y cuáles de forma oral.

Las comunicaciones se enviarán a la dirección de correo electrónico: secretaria@amigosmnh.org

La fecha límite de remisión de trabajos es el 28 de febrero de 2019.

Normas de presentación de los trabajos

Las comunicaciones aceptadas se publicarán como una monografía dentro de la Serie **Cuadernos del Museo Geominero** (IGME) que se editará únicamente en versión digital. Se puede descargar la plantilla modelo en MS Word con las normas de publicación en: www.museosdetenerife.org

La extensión máxima de las comunicaciones, que se enviarán en el formato anterior, es de 6 páginas, con textos, figuras, agradecimientos y bibliografía incluidos. Las fotos e ilustraciones de las figuras se enviarán en archivos separados y se publicarán en color. Los archivos no superarán en total los 10 Mb de tamaño, ya que ese es el límite de recepción de datos adjuntos admitido por el correo electrónico proporcionado. En caso contrario, los archivos deberán ser remitidos mediante algún sistema público de transferencia de archivos (p.e. WeTransfer), pero no se recomienda esta opción ya que la **organización de la reunión no puede, a efectos de la**

normativa sobre protección de datos, hacerse responsable de la seguridad de los datos así enviados.

Los manuscritos serán enviados a revisores expertos en el tema que forman parte del comité científico de la reunión. Los trabajos presentados deben ser originales. No se admitirán trabajos ya publicados en otros foros o publicaciones científicas.

Forma de comunicación

El autor que remita el trabajo establecerá la preferencia en la forma de presentación (oral o póster) que será <u>indicada en el mismo momento del envío</u>.

El Comité Científico aceptará o rechazará las comunicaciones según su calidad y temática.

La aceptación definitiva o, en su caso, el rechazo de los trabajos presentados será comunicada al autor remitente antes del 30 de abril de 2019.

Además, en función del número y contenido de los trabajos aceptados, el Comité Científico decidirá los que se presentarán de manera oral o en formato póster, intentando respetar en lo posible la preferencia de sus autores. Los artículos de contenido descriptivo sobre iniciativas concretas (inventarios, rutas, guías, programas...) serán preferentemente aceptados en formato de póster. El formato oral se asignará preferentemente a los trabajos más conceptuales o novedosos. El resultado de la evaluación se comunicará previamente vía e-mail al autor principal. La lista de comunicaciones aceptadas y su forma de presentación será publicada en la tercera circular de la Reunión (programa detallado).

Las presentaciones orales serán de 10 minutos de duración y tendrán un tiempo adicional (a determinar según el número de comunicaciones aceptadas) para preguntas, comentarios y debate. Los tiempos y turnos de la presentación serán controlados por dos moderadores.

Se reservarán dos sesiones para la presentación de posters y la formulación de preguntas y comentarios a sus autores. El tamaño máximo admitido para los posters es el AO (841 x 1189 mm). La organización anima a los autores de posters que traten sobre iniciativas y materiales de divulgación (carteles, folletos, señalética) a que expongan una muestra de sus productos finales, para lo que, previa solicitud, se proporcionará un espacio adicional.

Del mismo modo, la organización dispondrá un espacio expositivo para información y materiales de geoparques y otras organizaciones colaboradoras y participantes en la reunión.

INSCRIPCIÓN

Las personas que deseen inscribirse a la XIII Reunión Internacional rellenarán el formulario de inscripción disponible en www.museosdetenerife.org y lo enviarán, debidamente cumplimentado, a la dirección de correo electrónico secretaria@amigosmnh.org; una vez revisado, se indicarán a los participantes las instrucciones para abonar la cuota de inscripción.

La inscripción se formalizará solamente cuando se reciba el justificante de pago en la dirección de correo electrónico <u>secretaria@amigosmnh.org</u> Es obligatorio marcar en el justificante de pago el nombre de quien se inscribe y el concepto por el que se realiza el pago ("inscripción CPG-SGE 2019").

La fecha límite para las inscripciones con reducción de tasa por fecha temprana es el 28 de febrero de 2019. Para el Comité Organizador resultará de gran ayuda, a efectos organizativos, contar con el mayor número de inscripciones posibles antes de esa fecha.

La fecha límite para la inscripción a la reunión es el 7 de junio de 2019. NO SE ADMITIRÁ EL PAGO DE INSCRIPCIONES A LO LARGO DE LA REUNIÓN.

CURSO-TALLER: RECURSOS GEOTURÍSTICOS DE ISLAS VOLCÁNICAS Y OTRAS ÁREAS DE VOLCANISMO ACTIVO

El martes 18 de junio se ha programado un curso-taller sobre geoturismo en islas volcánicas y otras áreas de volcanismo activo. Es una actividad complementaria a la reunión, pero la asistencia al curso no requiere la inscripción a la misma, solo el abono de la cuota correspondiente.

Objetivos

Por sus paisajes y procesos geológicos de gran espectacularidad y belleza, las islas volcánicas y otras áreas de volcanismo activo atraen a un gran número de visitantes. Son por ello territorios de gran atractivo y potencial para las actividades geoturísticas que deben enmarcarse dentro de una gestión sostenible. Sin embargo, poseen también riesgos significativos, en parte impredecibles, derivados de los procesos geológicos activos y de la influencia del cambio climático. Por ello, el aprovechamiento de este recurso supone unos conocimientos, técnicas y precauciones particulares por parte de todos los actores implicados.

El curso-taller principalmente pretende introducir a los participantes en los medios, técnicas y actividades geoturísticas más usuales que se llevan a cabo en algunos de estos territorios, mediante el análisis y discusión de algunas experiencias prácticas. En él se tratarán aspectos tales como los medios y equipamientos turísticos e interpretativos disponibles, las técnicas y actividades más usuales, el perfil de las empresas y los usuarios, sus preferencias y necesidades, etc.

Destinatarios

El curso está dirigido a técnicos, profesionales y estudiantes tanto universitarios como de formación profesional relacionados con:

- Las Ciencias Naturales y el Medio Ambiente.
- Iniciativas geoturísticas, ecoturísticas, turismo de naturaleza e interpretación del patrimonio natural.
- La gestión de áreas protegidas y del patrimonio natural.

Para aprovechar el curso no se requieren conocimientos previos sobre el tema.

Inscripción y coste

La inscripción al curso debe formalizarse a través del mismo formulario de inscripción a la reunión antes del 7 de junio de 2019. La tasa para participar en el curso es de 50 €. No es necesaria la inscripción a la Reunión para asistir a este curso.

Lugar de celebración

Museo de Naturaleza y Arqueología (MUNA), C/Fuente Morales nº1. 38003, Santa Cruz de Tenerife

Programa

08:30 - 09:00	Recepción de los participantes y entrega de documentación
09:00 - 09:30	Introducción al patrimonio geológico en territorios volcánicos
09:30 – 10:30	Geoturismo en el Geoparque Mundial UNESCO de Lanzarote (Canarias)
10:30 - 11:00	Pausa café
11:30 – 12:30	Diseño de rutas y paneles en el Geoparque Mundial UNESCO de Lanzarote (Canarias)
12:00 – 13:00	Geoturismo en el Geoparque Mundial UNESCO de El Hierro (Canarias)
13:00 -14:00	Geoturismo en la islas de Fogo y Brava (Cabo Verde)
14:00 – 16:00	Pausa comida
16:00 – 18:00	Taller práctico. Diseño y programación de actividades geoturísticas en zonas volcánicas: Tenerife (Canarias)

NOTA: almuerzo libre

Profesores

Raquel Vicente-Mazariegos (Blackstone Treks&Tours SL)
Samara Dionis (Uai Uai Cabo Verde SL)
Inés Galindo (IGME)
Luisa Anceahume (Geoparque El Hierro)

INFORMACIÓN Y CONTACTO

www.museosdetenerife.org

Envío de trabajos: secretaria@amigosmnh.org

Envío de justificantes de pagos e información general: secretaria@amigosmnh.org

ENTIDADES ORGANIZADORAS









PATROCINADOR



APOYOS CIENTÍFICOS









