



Reunión Internacional  
Comisión Patrimonio Geológico  
Sociedad Geológica de España

# XIII REUNIÓN NACIONAL

## COMISIÓN DE PATRIMONIO GEOLÓGICO

## SOCIEDAD GEOLÓGICA DE ESPAÑA

MUSEO DE NATURALEZA Y ARQUEOLOGÍA



MUSEOS DE TENERIFE



Sociedad  
Geológica  
de  
España



**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**

---

**SEGUNDA 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 nacionales 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 Cano<sup>1</sup>, Jaime Coello<sup>2</sup>, Inés Galindo<sup>3</sup>, Asier Hilario<sup>4</sup>, Álvaro Márquez<sup>5</sup>, Carmen Romero<sup>6</sup>, Nieves Sánchez<sup>3</sup> y Juana Vegas<sup>3</sup>.

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).

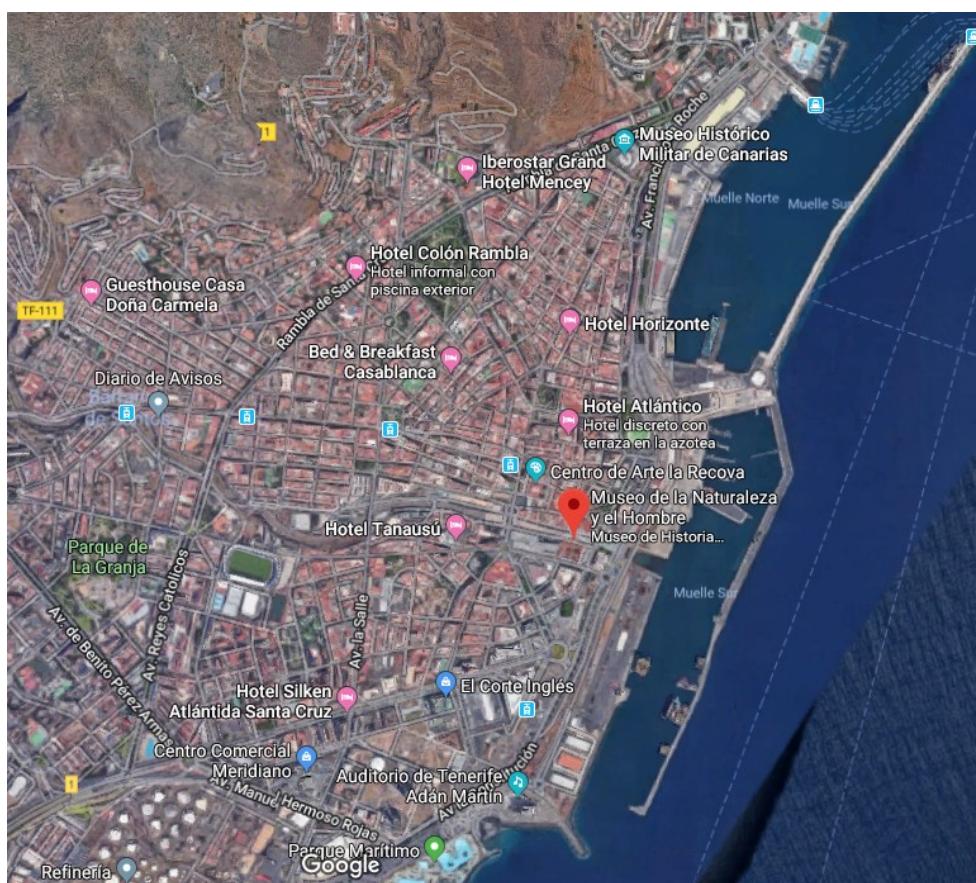
## **COMITÉ CIENTÍFICO**

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 volcánica oceánica, el tercer edificio volcánico más grande del planeta si se considera en su totalidad. La isla 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, denominado Macizo de Anaga, 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, Air Europa y Ryanair. Ambos aeropuertos están comunicados con la ciudad de Santa Cruz mediante un servicio permanente de autobuses de línea y taxis. <https://titisa.com/index.php>; <https://movil.titsa.com>. Hay también varias oficinas de alquiler de vehículos en los dos aeropuertos y en el puerto de Santa Cruz. La agencia *Viajes Ramalugo SA*

colabora con la organización de la XIII Reunión Internacional; si desea planificar su viaje y estancia en Tenerife mediante esta agencia puede hacerlo mediante la dirección de correo electrónico: [viajesramalugo@nivel10viajes.com](mailto:viajesramalugo@nivel10viajes.com). En las proximidades de la sede hay varios hoteles y también numerosos bares y restaurantes. La agencia oferta las siguientes tarifas en régimen de alojamiento y desayuno:

**HOTEL ADONIS PLAZA\*\*\***

Habitación doble uso individual: 63.50€  
Habitación doble: 80.50€

**HOTEL ADONIS CAPITAL\*\***

Habitación doble uso individual: 51.00€  
Habitación doble: 65.00€

**HOTEL ADONIS PELINOR\*\***

Habitación doble uso individual: 49,00€  
Habitación doble: 63,30€

6,5 % de IGIC incluido.

Para acogerse a estas tarifas, la reserva debe hacerse a través de la propia agencia. Se solicita un prepago del 10% en el momento de la confirmación de la reserva y el resto 30 días antes de la llegada. En todo caso, 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†	10 de marzo de 2019
• Límite de inscripción con reducción de tarifa†	10 de marzo de 2019
• Segunda circular	abril de 2019
• Límite de aceptación de los trabajos presentados	10 de mayo 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

†Plazo vencido

## TASAS DE INSCRIPCIÓN

		Hasta el 10/03/2019†	Después del 10/03/2019
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 almuerzo)	50 €	70 €
	Cena de clausura	40 €	40 €

**† Plazo vencido**

**\*Las plazas disponibles para esta actividad ya están cubiertas. Las nuevas solicitudes pasarán a una lista de reserva.**

- 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 post-reunión) 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. **Las plazas de la salida de campo post-reunión ya están cubiertas.** Las nuevas solicitudes pasarán a una 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. **Estas plazas ya están cubiertas en su totalidad.**

- La cena de clausura se celebrará en el restaurante “El Túnel” del barrio pesquero de San Andrés, en las cercanías de Santa Cruz de Tenerife. La tarifa incluye el transporte hasta el local.

## PROGRAMA

<b>Martes, 18 de junio</b>	
8:30 – 18:00	Curso-taller: <i>Recursos geoturísticos de islas volcánicas y otras áreas de volcanismo activo</i>
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 a cargo de Enrique Díaz-Martínez (IGME): <i>¿Cómo afectan las políticas internacionales de geoconservación a las Islas Canarias?</i>
20:30 – 22:00	Cóctel de bienvenida
<b>Miércoles, 19 de junio</b>	
09:00 – 11:00	Comunicaciones orales
11:00 – 11:30	Pausa café
11:30 – 12:45	Sesión de posters
12:45 – 13:30	Presentación a cargo de Roberto Rodríguez Fernández: <i>Guías geológicas de los Parques Nacionales de Canarias</i>
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 de Tenerife
■ NOTA: almuerzo y cena libre	
<b>Jueves, 20 de junio</b>	
08:30 – 19:30	<b>Salida de campo intra-reunión:</b> Gestión del patrimonio geológico en entornos volcánicos activos y masificados. Las cumbres de la isla de Tenerife
■ NOTA: almuerzo incluido, cena libre	
<b>Viernes, 21 de junio</b>	
09:00 – 11:00	Comunicaciones orales
11.00 – 11.30	Pausa café
11.30 – 12:30	Sesión de posters
12:30 – 13:30	Ponencia a cargo de Jacinto Leralta Piñán: <i>Buscando piedras debajo de la alfombra</i> (interpretación geológica en el Parque Nacional de Garajonay)
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 a cargo de José Madeira: <i>Archipiélagos de la Macaronesia: un tesoro geológico</i>
19:00 – 19:30	Acto de clausura
21:00 – 23:00	Cena de clausura

- NOTA: almuerzo libre. Cena sujeta al pago de la cuota correspondiente

## Sábado, 22 de junio

08:30 – 17:00	<b>Salida de campo post-reunión:</b> <i>Un paseo entre dragones. Volcanismo activo y patrimonio geológico en la Dorsal NO de Tenerife.</i>
---------------	--

- NOTA: almuerzo incluido, cena libre

## TRABAJOS ENVIADOS

Hasta el vencimiento del plazo establecido para tal fin (10/03/2019) las personas inscritas a la XIII Reunión han enviado un total de 44 comunicaciones, que actualmente se hallan en proceso de revisión. La aceptación definitiva o, en su caso, el rechazo de los trabajos presentados por parte de la organización será comunicada al autor remitente antes del 10 de mayo de 2019.

Durante la reunión, las presentaciones de los trabajos aceptados se hará en formato oral o póster, a decisión del Comité Organizador y según los criterios fijados en la primera circular. A tal fin, la organización ha intentado respetar la preferencia formulada por los autores en el momento del envío de los trabajos.

Las presentaciones orales serán de 10 min de duración y tendrán un tiempo adicional de 5 min para preguntas, comentarios y debate. Los tiempos y turnos de las presentaciones serán controlados por dos moderadores.

Habrá dos periodos de tiempo destinados a la presentación de posters y la formulación de preguntas y comentarios a sus autores. El tamaño máximo admitido para los posters es el A0 (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. Las peticiones en este sentido deberán cursarse mediante un correo electrónico dirigido a la secretaría de la reunión [secretaria@amigosmnh.org](mailto:secretaria@amigosmnh.org)

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

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

## SESIONES CIENTÍFICAS

Los trabajos presentados se han agrupado en siete áreas temáticas:

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, conservación 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.
7. Geodivulgación, geodidáctica, geointerpretación.

Siguiendo este esquema, los trabajos de presentación oral se expondrán en siete sesiones que se celebrarán consecutivamente y cuya duración dependerá del número de trabajos que versen sobre el tema correspondiente. Cada una de estas sesiones contará con moderadores propios. En cuanto a los pósters, también se expondrán agrupados según su temática en los espacios y períodos de tiempo destinados a ello.

La lista de trabajos aceptados, la programación definitiva de las sesiones orales y de posters y su orden de exposición se comunicarán en la tercera circular.

## INSCRIPCIÓN

Las personas que deseen inscribirse a la XIII Reunión Internacional rellenan el formulario de inscripción disponible en [www.museosdetenerife.org](http://www.museosdetenerife.org) y lo enviarán, debidamente cumplimentado, a la dirección de correo electrónico [secretaria@amigosmnh.org](mailto: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 [secretaria@amigosmnh.org](mailto:secretaria@amigosmnh.org). 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 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.**

## PONENCIAS INVITADAS

Están previstas dos conferencias marco a lo largo de la reunión.

La conferencia inaugural será impartida por Enrique Díaz-Martínez, científico titular del Instituto Geológico y Minero de España y secretario ejecutivo de ProGEO.

Título: ***¿Cómo afectan las políticas internacionales de geoconservación a las Islas Canarias?***

Resumen: *Los avances de la geoconservación en las últimas décadas han consolidado un nuevo marco para la gestión sostenible del patrimonio geológico. La intensa actividad española en organizaciones internacionales como ProGEO, UICN e IUGS ha contribuido a ello, y permite aprovechar su potencial para el desarrollo de iniciativas locales y regionales. En la conferencia se expondrá de qué forma todo esto puede afectar a las Islas Canarias.*

Por su parte, la conferencia de clausura será impartida por José Madeira, profesor de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Lisboa e investigador del Instituto Dom Luiz.

Título: ***Archipiélagos de la Macaronesia: un tesoro geológico.***

Resumen: *Macaronesia, palabra compuesta por los vocablos griegos makáron (feliz, afortunado) y nesoi (islas), es el término utilizado por los geógrafos de la antigüedad clásica para designar un conjunto de islas que existirían más allá del Estrecho de Gibraltar. El término fue posteriormente utilizado en el siglo XIX por el geólogo y botánico inglés Philip Baker Webb (1793-1854) para designar una región biogeográfica definida por una flora con características comunes, que incluye los archipiélagos de Acores (Azores), Madeira, Selvagens (Salvajes), Canarias y Cabo Verde, posteriormente ampliada a la región litoral del NW africano.*

*Los archipiélagos de Macaronesia, de origen volcánico, están asociados a dos contextos geodinámicos distintos. Las islas de Acores se localizan en un ambiente de borde de placa, en la unión triple entre las placas Norteamericana, Eurasíatica e Africana, mientras que los restantes archipiélagos se hallan en contexto intraplaca, edificados sobre la porción oceánica de la placa Africana o Nubia. Geológicamente incluyen islas volcánicamente activas, en situación de reposo temporal o potencialmente inactivas. Así, podemos encontrar islas en estadios erosivos variados, desde aquellas que todavía presentan morfologías escarpadas y productos volcánicos jóvenes y muy bien preservados, hasta otras intensamente afectadas por la erosión, con morfología arrasada. El avance de la erosión ha permitido la exposición de estructuras y materiales de la porción profunda de los edificios volcánicos insulares.*

*Por todo ello, este conjunto de islas presenta un patrimonio geológico muy rico. Se pueden encontrar morfologías y productos volcánicos recientes o históricos, desde aquellos asociados a actividad predominantemente efusiva y magmas máficos, hasta aquellos producidos por actividad predominantemente explosiva y composición más evolucionada. En el caso de Cabo Verde y Canarias, hay además productos asociados a magmas de composición más rara, particularmente en ambiente oceánico, como son las intrusiones y productos extrusivos de composición carbonatítica, algunos de los cuales son de edad muy reciente. Fenómenos de elevación, relativamente comunes en algunos archipiélagos, han expuesto sobre el nivel del mar productos volcánicos originados en erupciones submarinas. Los procesos geológicos catastróficos de colapso de los edificios volcánicos están igualmente representados en la morfología y geología de las islas, incluyendo calderas volcánicas, cicatrices de colapso de flanco*

*y depósitos asociados. Algunos de estos procesos desencadenaron tsunamis, en ocasiones de dimensiones gigantescas, de que los que son testigo un conjunto de depósitos sedimentarios correlativos preservados en el registro geológico. En las islas más erosionadas llegan a aflorar las estructuras profundas de los edificios volcánicos insulares, como cámaras magmáticas y sistemas de conductos eruptivos, así como las formas talladas por los procesos erosivos que posteriormente las ha expuesto en superficie. Los sedimentos relacionados con estos procesos erosivos constituyen igualmente una gran riqueza geológica y paleontológica. Así sucede con los niveles de playas levantadas, conteniendo un importante registro de faunas marinas pasadas, o depósitos terrígenos (sedimentos fluviales, paleosuelos, depósitos lagunares, o incluso volcánicos) con un valioso contenido paleobotánico.*

*Algunos afloramientos y paisajes geológicos de gran valor patrimonial ya están protegidos por leyes regionales o nacionales, o clasificados internacionalmente, pero queda mucho por hacer.*

*Se presentarán aspectos representativos de productos geológicos, morfologías y paisajes de los archipiélagos macaronésicos de gran valor patrimonial.*

Además de las conferencias marco, Jacinto Lerarta, guía-intérprete del Parque Nacional de Garajonay (La Gomera), impartirá la ponencia titulada: *Buscando piedras debajo de la alfombra*, dedicada a los problemas prácticos que afrontan los guías a la hora de interpretar la geología de Garajonay, un parque nacional incluido en la lista de Patrimonio Mundial de la UNESCO que básicamente es una selva insular.

## **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 las 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 Anceaume (Geoparque El Hierro)

## **SALIDAS DE CAMPO**

Se realizarán dos salidas de campo durante la XIII Reunión.

**Salida de campo principal o intra-reunión:** incluida en la cuota de inscripción, se celebrará el jueves 20 de junio (véase el programa en esta circular). En ella se visitará la región central de la isla de Tenerife, un área que alberga un importante patrimonio geológico que forma parte de la lista de Patrimonio Mundial. Aunque incluido en varias figuras legales de protección, entre ellas un parque nacional, la gestión de este patrimonio adolece de varios problemas como son, entre otros, la falta de políticas y planes específicos sobre la materia, una importante masificación turística y su localización en un entorno volcánico activo y potencialmente peligroso.

Durante la excursión se visitará la Dorsal Volcánica Noreste de Tenerife (Dorsal de Pedro Gil), la caldera de Las Cañadas, el estratovolcán Teide-Pico Viejo y el valle y la ciudad de la Orotava. Las paradas previstas incluyen el Mirador de la Tarta, la cima del Teide y el Centro de Visitantes “Telesforo Bravo” del Parque Nacional del Teide en la Villa de la Orotava. Durante la salida los participantes tendrán la oportunidad de conocer el día a día y las particularidades de la gestión del patrimonio geológico del área, expuestas por diversos técnicos del parque nacional. Están previstas alternativas para los congresistas que por motivos varios decidan no ascender a la Rambleta (3555 m), estación término del teleférico del Teide, o a la cima del volcán (3718 m), que debe realizarse a pie desde el punto anterior. El almuerzo se realizará en ruta en restaurantes contratados por la organización.

**Salida de campo post-reunión:** se desarrollará en las estribaciones de la Dorsal Noroeste de Tenerife (Dorsal de Abeque), donde se concentra un gran número de conos de escorias y campos de lavas formados en erupciones máficas recientes. En ella se visitarán las poblaciones de Santiago del Teide, donde se localiza el centro de visitantes dedicado al Chinyero, la última erupción ocurrida en la isla (1909), y Garachico, destruida por la erupción de 1706. Podrá observarse parte de los productos y paisajes de estas erupciones históricas y se expondrán algunas iniciativas relacionadas con el patrimonio geológico del área.

En la tercera circular se proporcionarán los itinerarios detallados, la descripción de las paradas y los horarios de ambas excusiones, así como las instrucciones a los participantes.

## **INFORMACIÓN Y CONTACTO**

[www.museosdetenerife.org](http://www.museosdetenerife.org)

Correspondencia referente a las comunicaciones: [secretaria@amigosmnh.org](mailto:secretaria@amigosmnh.org)

Envío de justificantes de pagos e información general: [secretaria@amigosmnh.org](mailto:secretaria@amigosmnh.org)

## ENTIDADES ORGANIZADORAS



MUSEOS DE TENERIFE



## PATROCINADOR



## APOYOS CIENTÍFICOS



The European Association for the Conservation  
of the Geological Heritage

