

2ª CIRCULAR

# XVI REUNIÓN NACIONAL Comisión de Patrimonio Geológico (SGE)

*SANTANDER 8 – 12 JUNIO de 2026*

**RE-CONECTANDO**  
con la **TIERRA**

**ORGANIZA**



**PATROCINA**



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.

La Asamblea General de la Comisión aprobó por unanimidad en el XI Congreso Geológico de España en Ávila (julio de 2024), la celebración de la XVI Reunión nacional de la Comisión de Patrimonio Geológico en el Geoparque Mundial de la UNESCO de Costa Quebrada.

## **COMITÉ ORGANIZADOR**

---

**COORDINACIÓN Y SECRETARÍA TÉCNICA:** Viola Bruschi<sup>1,3</sup> y Miguel Á. Sánchez Carro<sup>1,3</sup> Manu Monge Ganuzas<sup>2</sup> Lucía Dirube<sup>3</sup>, Johana Barrera<sup>3</sup>, Germán Flor Blanco<sup>4</sup>, Juan Carlos Utiel-Alfaro<sup>2,5</sup>.

1. Universidad de Cantabria, 2. Comisión de Patrimonio Geológico (SGE), 3. Geoparque Mundial de la UNESCO de Costa Quebrada, 4. Universidad de Oviedo, 5. Asociación Geocientífica de Burgos (AGB).

## **COMITÉ CIENTÍFICO**

---

Daniel Ballesteros (Universidad de Cantabria), José Brilha (Universidad de Miño), Luís Carcavilla (IGME-CSIC), Antonio Cendrero (Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales), Iván Cortijo (Geoparque Villuercas Ibores Jara), Enrique Díaz-Martínez (IGME-CSIC), Andrés Diez-Herrero (IGME-CSIC), María José Domínguez-Cuesta (Universidad de Oviedo), Germán Flor Blanco (Universidad de Oviedo), Francisco Javier Gracia Prieto (Universidad de Cádiz), Francisco Guillén-Mondéjar (Universidad de Murcia), Nadia Herrero (Generalitat de Catalunya), Esther Martín-González (Museo de Ciencias Naturales de Tenerife), Carol Martínez Jaraíz (IGME-CSIC), Esperanza Martínez-Fernández (Universidad de León), Xavier Mir (Geoparque Origenes), Laura Rodríguez Rodríguez (Universidad de Oviedo), Angel Salazar (IGME-CSIC), Nieves Sánchez (IGME-CSIC), Juan Carlos Utiel-Alfaro (SGE-AGB), Juana Vegas (IGME-CSIC), Frank Wiese (Heidelberg University).

## **LUGAR DE CELEBRACIÓN**

---

**La sede para la XVI Reunión Nacional de la CPG-SGE será la ciudad de Santander, el mayor núcleo urbano del Geoparque Mundial de la UNESCO de Costa Quebrada**  
<https://geoparquecostaquebrada.com/>

Santander es además el principal núcleo urbano de Cantabria bien comunicado por carreteras, trenes, líneas de autobuses y vía aérea, y con una gran oferta hotelera, pudiendo responder a una amplia gama de demanda.

En el Geoparque Mundial de la UNESCO, declarado en abril de 2025, desde hace más de 10 años se están desarrollando actividades de divulgación del patrimonio natural y cultural a diferentes niveles educativos, reglados y no, y actividades para un turismo sostenible, para promover un proyecto de desarrollo local sostenible, y la conservación y puesta en valor del patrimonio geológico.

Fruto de dicho trabajo es el creciente apoyo por parte de la sociedad, de las administraciones locales y regionales, así como de la comunidad científica tanto nacional como internacional.

En 2021 el tramo costero central del territorio del Geoparque Mundial de la UNESCO fue declarado **Global Geosite** e incluido en el inventario nacional, en el Contexto geológico número 2 denominado "**Costas de la Península Ibérica**" y cuyo principal interés reside en las formas de erosión y sedimentación, típicas de una costa acantilada en retroceso, controlada por la erosión diferencial y la estructura.

El Geoparque Mundial de la UNESCO cuenta con un Inventario de Lugares de Interés Geológico, de los cuales el 50% tiene principalmente un interés científico geomorfológico, y que otro 37% tiene un interés fundamentalmente tectónico y estratigráfico.



En lo que se refiere al patrimonio cultural, el territorio cuenta con dos cuevas prehistóricas designadas **Patrimonio de la Humanidad** y de numerosos yacimientos que proporcionan las herramientas adecuadas para mostrar la estrecha relación existente entre el entorno geológico (recursos, ambientes) y los humanos de esas épocas.

Desde hace más de treinta años, el territorio del Geoparque Mundial de la UNESCO ha sido objeto de estudios e investigaciones directamente o indirectamente relacionados con el patrimonio geológico (análisis ambientales, sobre conservación y de planificación territorial, uso del suelo, cartografía geológica y geomorfológica, evaluación de riesgo geológico, inventario y

evaluación de los elementos de la geodiversidad, impactos antrópicos, evolución costera, tasa de retroceso y evolución de las dunas costeras, evolución de la tasa de sedimentación y relaciones con la ocupación y actividad antrópica, estudios paleontológicos, estabilidad en cavidades cársticas, etc.).

Por todo ello, y por las excepcionales condiciones de observación y de accesibilidad, el Geoparque Mundial de la UNESCO de Costa Quebrada resulta ser un lugar único para una Geología para Todos y para el desarrollo de las actividades de la Comisión de Patrimonio Geológico de la SGE.

## SEDE DE LA XVI REUNIÓN NACIONAL DE LA COMISIÓN DE PATRIMONIO GEOLÓGICO

La XVI Reunión de la CPG-SGE se celebrará en **Las Caballerizas Reales** del Real Palacio de la Magdalena, uno de los edificios más emblemático de Santander, antigua residencia de verano de los reyes Alfonso XIII y Victoria Eugenia (<https://www.palaciomagdalena.com/>). Ubicado en la Península de la Magdalena (<https://www.palaciomagdalena.com/peninsula-de-la-magdalena>), en un entorno de los más espectaculares de Santander, a pocos minutos del centro de la Ciudad, muy estratégico para la visita del Geoparque Mundial de la UNESCO de Costa Quebrada.

### ALOJAMIENTO Y TRANSPORTE

Santander es una ciudad de gran atractivo turístico y, por lo tanto, en el verano cuenta con una gran oferta hotelera (<https://turismo.santander.es/organiza-viaje/donde-dormir>), un camping en la ciudad (<https://cabomayor.com/>) y otro a escasos 5 km (<https://www.campingvirgendelmar.com/>), y con un parking para caravanas.



Dada las fechas de celebración de la XVI Reunión, aunque no corresponde todavía con la temporada alta, sí se aconseja reservar con antelación debido a la alta afluencia turística de los últimos años.

Para lo que se refiere al transporte, la ciudad de Santander está bien comunicada desde la mayor parte del territorio nacional por carretera, tren, bus y avión.

Desde el Aeropuerto de Santander, Seve Ballesteros, hay conexiones a algunas de las capitales europeas (Bruselas, Dublín, Londres) y a la mayoría de las capitales españolas. Las principales aerolíneas son Air Nostrum, Binter, Iberia, Ryanair, Volotea, Vuelings y Wizz Air Malta). Debido a los continuos cambios de destinos, os recomendamos controlar las fechas de viaje ([https://www.aena.es/es/seve-](https://www.aena.es/es/seve-ballesteros-santander.html)

[ballesteros-santander.html](https://www.aena.es/es/seve-ballesteros-santander.html)).

- Para traslado **en Bus**: <https://www.alsa.es/estaciones/estacion-santander>
- Para traslado **en Tren**: <https://www.renfe.com/es/es/inspirete/rutas/Santander-Madrid>
- A 100 km de distancia se encuentra el **Aeropuerto de Bilbao** con una amplia oferta de destinos y conectado por medio de autobús con la ciudad de Santander.

## FECHAS CLAVE

Para la convocatoria y organización de la XVI Reunión Nacional de la CPG-SGE, se consideran las siguientes **fechas clave**:

Abril de 2026	<b>2º CIRCULAR.</b>
	Aceptación de los trabajos presentados.
	Inscripción para los autores de trabajos aceptados.
<b>20 MAYO</b>	Fecha límite de inscripción a la reunión con tasa reducida.
8 - 12 junio de 2026	<b>CELEBRACIÓN DE LA REUNIÓN</b>

## TASAS DE INSCRIPCIÓN

TASAS		Antes del <b>20 de mayo</b>	Después del <b>20 de mayo</b>
<b>REUNIÓN</b>	Socios de la SGE, ProGEO, IUCN, AEPECT, SEDPGYM, Miembros "Staff" Geoparque Mundial de la UNESCO	120,0	150,0
	NO socios de la SGE, ProGEO, IUCN, AEPECT, SEDPGYM, ni Miembros "Staff" Geoparque Mundial de la UNESCO	185,0	215,0
	Estudiantes, jubilados, desempleados	90,0	100,0
Curso Patrimonio Geológico		70,0	90,0
Excursión Post-Reunión (incluye autobús y comida)		70,0	90,0
<b>Cena Clausura ¡Espectáculo!</b>		50,0	70,0

**Las tasas de inscripción a la reunión incluyen la asistencia a la programación científica, el libro de actas en formato digital, los cafés intermedios, el cóctel de bienvenida, la excursión intra-reunión y algunas actividades culturales**

**NOTA: se invita a los asistentes asociarse a las Comisión de Patrimonio Geológico de la Sociedad Geológica de España, pudiendo de esa forma, participar de forma directa a las actividades de la comisión y poder acceder a la cuota reducida.**

## PROGRAMA GENERAL DE LA REUNIÓN

LUNES 8	
9,30 - 19,30	Curso-Taller: Paseos interpretativos en el ámbito de la geología.
MARTES 9	
9,00 - 19,00	Curso-Taller: Paseos interpretativos en el ámbito de la geología.
20,30	CÓCTEL DE BIENVENIDA – PALACIO DE LA MAGDALENA
MIÉRCOLES 10	
9,00 - 9,30	Recepción participantes
9,30 - 10,30	Acto de apertura de la XVI Reunión Nacional de la CPG – SGE.
 10,30 - 11,30 <b>CONFERENCIA INAUGURAL</b>	Dr. ANTONIO CENDRERO Licenciado (1965) y Dr. (1970) en Ciencias Geológicas, Univ. Complutense. Profesor Emérito, Universidad de Cantabria. Académico Numerario, Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales de España. Actividad docente e investigadora en Irak (Univ. Sulaimaniyah), USA (Dartmouth, Univ. Texas, Univ. California) y Argentina (Univ. Nac. de La Plata, Univ. Nac. de Mar del Plata). Junto con E. Elízaga, J.C. Duque, J. Palacios y J.R. González Lastra, formó parte del grupo que, a finales de los años setenta, inició los trabajos sobre inventario y valoración de los elementos del patrimonio geológico en España. Desde esa fecha ha seguido ligado al tema, de manera intermitente.
11,30 - 12,00	CAFÉ
12,00 - 13,30	Sesiones científicas
13,30 - 15,00	COMIDA
15,00 - 17,45	Sesiones científicas
17,45 - 20,00	ACTIVIDAD CULTURAL Visita al CENTRO BOTÍN/MUSEO MARÍTIMO del CANTÁBRICO
JUEVES 11	
9,00 - 17,00	Excursión de campo - GEOPARQUE MUNDIAL DE LA UNESCO COSTA QUEBRADA
17,30 - 20,00	ACTIVIDAD CULTURAL - vista al MUSEO DE ALTAMIRA
VIERNES 12	
10,00 - 11,15	Sesiones científicas
11,15 - 11,45	CAFÉ
11,45 - 12,30	Sesiones científicas
 12,30 - 13,30 <b>CONFERENCIA DE CLAUSURA</b>	Dra. IRENE M. BOLLATI Associate Professor at University of Milan (Earth Sciences Department "A. Desio"). She is a geologist and a geomorphologist, specialized in geoheritage analyses, specifically in mountain environments, with a focus on mapping strategies. She also works on dendrogeomorphological topic, investigating geomorphological dynamics affecting, in particular, geoheritage sites. She is involved in scientific studies, among the others, within the Sesia Val Grande UNESCO Global Geopark. She is the national coordinator for Italy, in the framework of the SW Europe Working Group of ProGEO (International Association for the conservation of Geological Heritage). She is also a member of the Executive Committee of ProGEO.
13,30 - 15,00	COMIDA
15,00 - 17,15	Sesiones científicas
17,15 - 18,00	CAFÉ
18,00 - 19,00	Asamblea general de la CPG (SGE)
20,00	ACTO DE CLAUSURA - CENA DE CLAUSURA + ESPECTÁCULO Aula Costa Quebrad (Miengo)
SÁBADO 13	
9,00 - 17,00	Excursión de campo - COSTA OCCIDENTAL DE CANTABRIA

## PROGRAMA PONENCIAS

### MIÉRCOLES 10 DE JUNIO

10,30 - 11,30	A. Cendrero	<b>CONFERENCIA INAUGURAL</b> Reflexiones sobre el patrimonio geológico ¿hacia dónde caminamos?
<b>M 10 - Inventario, evaluación y monitorización del patrimonio geológico (Moderadora: Viola Bruschi)</b>		
12,00 - 12,15	E. Martín-González, L. Pacheco Cabrera y C. Romero.	Afección al sistema eólico fósil de El Jable (Lanzarote): degradación antrópica de un archivo sedimentario clave del Cuaternario.
12,15 - 12,30	M. Monge-Ganuzas y V. Bruschi.	Fondos litorales que generan olas de surf excepcionales: un patrimonio geológico vulnerable. El caso de la ola de Mundaka (Bizkaia, País Vasco).
12,30 - 12,45	A. Díez Herrero, K.P. Sandoval-Rincón, S. Cervel, J.R. Hernández, A. Cabrera, A. Prieto y J. Vegas.	Los registros de paleoinundaciones como elementos del patrimonio geológico: propuesta de inclusión de nuevos lugares de PaleoRiada en el IELIG.
12,45 - 13,00	F. Wiese, J.L. Sañudo, M. López-Horgue, T. Püttmann, F. Ortega, M. Diaz-Isa and V. Bruschi.	From a broken giant to an icon of north Cantabrian palaeontology? An unusually large ammonite from the Lower Campanian (Upper Cretaceous) of Langre (northern Cantabria).
13,00 - 13,15	M. A. Lopez-Horgue, N. Rodríguez, L. M. Agirrezabala, A. Hilario.	La colección de Ammonoideos de gran talla del Albiense superior del Geoparque de la Costa Vasca-Geoparkea: ejemplo de colaboración científica, ciudadana e institucional.
13,15 - 13,30	L. Pacheco Cabrera, E. Martín-González, J. Vegas Salamanca, C. Romero.	Las Grietas (Montaña Blanca, Lanzarote): redes sociales, riesgo natural y necesidad urgente de geoconservación de un enclave de alto valor geomorfológico.
<b>M 10 - Inventario, evaluación y monitorización del patrimonio geológico (Moderador: Manu Monge-Ganuzas)</b>		
15,00 - 15,15	G. Flor-Blanco, E. Mariano González.	Una propuesta para GLOBAL GEOSITE. La singularidad del sistema playa y estuario interior de Cobijeru (Llanes-NE Asturias).
15,15 - 15,30	C. Corbalán, I. Fierro, J. Brilha, J.M. Soria y A. Aberasturi.	Potencialidad de uso del patrimonio geológico vinculado a la Crisis de Salinidad del Messiniense entre Elche y Alicante (SE España).
15,30 - 15,45	T. Siqueira, P. L. A. Santos, P. Pereira, J. Vegas.	El uso de herramientas digitales para registrar el estado de conservación de geositios amenazados: caso de estudio en Ponta da Piedade (Algarve, Portugal).
15,45 - 16,00	P.L.A. Santos, J. Vegas y M.G.M. Garcia.	Monitorización y prácticas de conservación del patrimonio geológico en España y sus perspectivas para la aplicación en el estado de São Paulo, Brasil.
16,00 - 16,15	A. Hilario, J. Vegas Z. Jianping, A. Ehling, K. Nemeth, B. Van Wyk de Bries, G. Lozano, K. Gurmeet, V. Cardenes, R. Duraiswami, M. Harzhauser, S. Dominici, H. Chennaoui Aoudjeane y S. Finney	La Comisión de Patrimonio Geológico de la Unión Internacional de Ciencias Geológicas (IUGS): claves y resultados de una iniciativa global de éxito.
16,15 - 16,30	E. Díaz Martínez, N. Charles, S. Wołkowicz, D. Nambatingar, K. Gwandu, J. Vegas Salamanca, Ó. Adiyaman Lopes, L. Carcavilla Urquí.	El proyecto PanAfGeo: cooperación técnica entre servicios geológicos africanos y europeos, y capacitación para la geoconservación en África.
16,30 - 16,45	I. Navarro, A. Margalef, A. Echeverría, C. Barriocanal y M. Monge-Ganuzas.	Propuesta de inventario de lugares de interés de riesgos geológicos de Andorra.
16,45 - 17,00	J.M. Mata-Perelló.	Presentación de la Página Electrónica del Patrimonio de la Geología Aplicada del Geoparc de la Catalunya Central.
<b>M 10 - Conocimiento y uso tradicional de la Geodiversidad - Geodiversidad, biodiversidad y cultura. (Moderador: Manu Monge-Ganuzas)</b>		
17,00 - 17,15	Cortijo, J.M. Barrera, J. López.	Patrimonio geológico y arte urbano: paredes que enseñan.
17,15 - 17,30	A. J. Rodríguez-Rubio y J. Mangas.	El uso de las rocas con fines musicales en la isla de Gran Canaria.
17,30 - 17,45	C. de Santisteban Bové.	Naturaleza geológica y procedencia del monolito del Cantal, Altura (Castellón).

## VIERNES 12 DE JUNIO

V 12 - Patrimonio geológico, cambio climático y riesgos geológicos. (Moderador: Miguel A. Sánchez Carro)		
10,00 - 10,15	L. Carcavilla, A. del Río-López, M. Gómez-Heras, y J.A. Ortega-Becerril.	Las marmitas como elementos del patrimonio geológico y su degradación por el cambio global.
10,15 - 10,30	O. Dorado, T. Siqueira, J. Vegas, I. Galindo, D. Sanz-Mangas, L. Sáez-Gabarrón, G. Lozano, R. Marrero, V. Burgos, I. Domínguez-Cerdeña, R. López Díaz, A. Felpeto, C. Romero, A. Geyer, M. Aulinas, C. Prieto-Torrell.	Mejora de la resiliencia en entornos turísticos de Canarias: Evaluación de la comunicación del riesgo volcánico en Lugares de Interés Geológico en zonas volcánicas activas.
10,30 - 10,45	J. Cuervas-Mons, M.J. Domínguez-Cuesta, F. Mateos-Redondo y M. Jiménez-Sánchez.	Monitorización y control del Patrimonio geológico-minero de la Cuenca Carbonífera Central (Asturias, España) mediante técnicas A-DInSAR.
10,45 - 11,00	J. Luengo, G. Lozano, A. Cabrera, J. Vegas y J. Martínez-Martínez.	Evaluación del impacto de los incendios forestales sobre el patrimonio geológico: el caso del incendio de Yeres y su afección al Lugar Patrimonio Mundial de la UNESCO de Las Médulas (España).
11,00 - 11,15	A. Cabrera, J. Vegas, J. Luengo y L. Carcavilla.	Impacto de los incendios forestales de 2025 sobre los Lugares de Interés Geológico en España: una evaluación preliminar basada en datos de satélite.
11,45 - 12,00	F. Wiese and V. Bruschi.	The palaeontological heritage of the UNESCO Geopark "Costa Quebrada".
12,00 - 12,15	D. Ballesteros, I. Díaz-Martínez, L. Rodríguez-Rodríguez, V. Tendero-Salmerón, P. Cruz-Hernández, A. Cernadas, L. Incera, J. Bonachea, A. González-Díez, G. Ercilla, R. Sampedro, R. Vila, R. M. Montes, y J. Remondo.	Explorando la impresión 3D a la valorización del patrimonio geológico.
12,15 - 12,30	B. Casas-Valladolid, I. López.Díaz.	Iniciativas de Geoturismo en el Parque Geológico del Flysch Bizkaia.
12,30 - 13,30	I. M. Bollati	<b>CONFERENCIA de CLAUSURA</b> Geosciences and Geoparks for a Sustainable Future - Insights from the Italian experience.

V 12 - Geoturismo, divulgación, interpretación - Patrimonio geológico y desarrollo socio-económico sostenible (Geoparques y Áreas Protegidas). (Moderadora: Paola Infante Blasco)		
15,00 - 15,15	A. Díez Herrero, J. Vegas y G. Lozano Otero.	Una iniciativa de geoturismo basada en realidad aumentada y virtual con el patrimonio geológico: Hoces de Segovia.
15,15 - 15,30	L. Carcavilla, R. Ruiz López de la Cova, E. Díaz-Martínez y J. Luengo.	Las geo-rutas del Parque Natural de la Sierra Norte de Guadalajara como herramienta para conocer su patrimonio geológico.
15,30 - 15,45	A.I. Casado, D. Díez-Canseco, J. P. Tarruella, P. Melón, J. Cuevas, G. Castilla-Cañamero, F. Muñoz, A. Claro, T. S. Canesin, I. Martín-Méndez, A. Cuerva y J. Élez.	Un proyecto regional con proyección internacional: la web de Geología desde Ávila como herramienta de divulgación geológica en castellano.
15,45 - 16,00	L. I. Ortega-Ruiz, J. Cuesta-Romero y J. C. Utiel-Alfaro.	Breve historia de los 30 años (1996-2026) de la Asociación Geocientífica de Burgos-AGB, en el contexto de la creación de foros sobre temas geológicos.
16,00 - 16,15	T. Siqueira, J. Vegas, O. Dorado, G. Lozano, R. Marrero, A. Cabrera, C. Romero, N. Sánchez, D. Sanz-Mangas, L. Saez-Gabarrón, I. Galindo, R. Casillas.	Análisis de los criterios para la selección de LIG como destino turístico de volcanes: el caso de Lanzarote y Archipiélago Chinijo (Islas Canarias).
16,15 - 16,30	A. Rodríguez-Florit y F. de Pablo.	Estrategia de gestión de la geodiversidad en la Reserva de Biosfera de Menorca.
16,30 - 16,45	X.M. Pellicer, G. Puras, P. Mallol, M. Francés.	Metodología para la gestión y planificación del paisaje y espacios agrícolas en el Geoparque de Orígenes.
16,45 - 17,00	F. del Arco, C.E. Nieto, L. Merchán, M.I. Rodríguez, J. Jablonsky, A. Fernández, J.A. González-Delgado y A.M. Martínez-Graña.	El Proyecto Geoparque de Salamanca: hacia una propuesta de futuro basada en la gran riqueza del Patrimonio Natural, histórico y cultural de su territorio.
17,00 - 17,15	E. Berrezueta	Geoparques ecuatorianos: evolución, estrategias de conservación y valorización del patrimonio geológico.

## PONENCIAS INVITADAS

### CONFERENCIA INAUGURAL

Miércoles 10 de junio • 10,30 – 11,30 horas

#### ***Reflexiones sobre el patrimonio geológico ¿hacia dónde caminamos?***

##### • ANTONIO CENDRERO •

Licenciado (1965) y Dr. (1970) en Ciencias Geológicas, Univ. Complutense  
Profesor Emérito, Universidad de Cantabria.

Académico Numerario, Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales de España.

Actividad docente e investigadora en Irak (Univ. Sulaimaniyah), USA (Dartmouth, Univ. Texas, Univ. California) y Argentina (Univ. Nac. de La Plata, Univ. Nac. de Mar del Plata). Junto con E. Elízaga, J.C. Duque, J. Palacios y J.R.

González Lastra, formó parte del grupo que, a finales de los años setenta, inició los trabajos sobre inventario y valoración de los elementos del patrimonio geológico en España. Desde esa fecha ha seguido ligado al tema, de manera intermitente.



### CONFERENCIA DE CLAUSURA

Viernes 12 de junio • 12,30 – 13,30 horas

#### ***Geosciences and Geoparks for a Sustainable Future - Insights from the Italian experience***

##### • IRENE M. BOLLATI •

Associate Professor at University of Milan (Earth Sciences Department "A. Desio").

She is a geologist and a geomorphologist, specialized in geoheritage analyses, specifically in mountain environments, with a focus on mapping strategies.

She also works on dendrogeomorphological topic, investigating geomorphological dynamics affecting, in particular, geoheritage sites. She is involved in scientific studies, among the others, within the Sesia Val Grande UNESCO Global Geopark. She is the national coordinator for Italy, in the framework of the SW Europe Working Group of ProGEO (International Association for the conservation of Geological Heritage). She is also a member of the Executive Committee of ProGEO.



## **FORMATO DE LAS PRESENTACIONES ORALES**

---

Las **comunicaciones orales** tendrán una duración de 15 minutos como máximo considerando unos **12 minutos de presentación** y unos **3 minutos para preguntas e intervenciones**, y serán moderadas por el Comité Científico.

LA SECRETARÍA DE LA REUNIÓN ENVIARÁ A LOS PONENTES LA **PLANTILLA** PARA LAS PRESENTACIONES ORALES (también será posible descargarla de la página web de la XVI Reunión Nacional de la Comisión de Patrimonio Geológico - [página web de la XVI Reunión](#)).

**NOTA: SE RUEGA A LOS PONENTES ENTREGAR LA PRESENTACIÓN A LOS MODERADORES UNA MEDIA HORA ANTES DEL INICIO DE LA SESIÓN.**

## **EXCURSIÓN DE CAMPO**

---

- [VISITA AL GEOPARQUE MUNDIAL DE LA UNESCO COSTA QUEBRADA](#)

**Jueves 11 de junio – 9,00 – 17,00**

Salida en Microbús a las 09,00 horas desde la Plaza Italia (zona Sardinero – Santander).

**La comida está incluida (pícnic) y se consumirá en el campo.**

**NOTA: SE RUEGA COMUNICAR A LA SECRETARÍA LAS NECESIDADES ALIMENTICIAS ESPECIALES.**

**NOTA: SE RECOMIENDAN CALZADOS ADECUADOS PARA ZONAS ROCOSAS Y RESBALADIZAS, CHUBASQUERO Y GORRO.**

- [VISITA A LA COSTA OCCIDENTAL DE CANTABRIA](#)

**Sábado 13 de junio – 9,00 – 17,00**

Visita a la costa occidental de Cantabria, pasando por las localidades de Buelna para visitar la playa de Cobijeru y el estuario de Marimuerto, Pechón para alcanzar el mirador sobre la bocana de la margen izquierda del estuario de Tina Menor. Se paseará por la playa de Oyambre para analizar los afloramientos de la zona occidental y las dunas colgadas, las turberas y troncos fósiles y, alcanzando el estuario en el extremo oriental.

**La comida está incluida (pícnic) y se consumirá en el campo.**

**Salida en Microbús a las 09,00 horas desde la Plaza Italia (zona Sardinero – Santander).**

**NOTA: PARA LA ASISTENCIA A LA EXCURSIÓN POST-REUNIÓN SE NECESITA EL PAGO PREVIO DE LA CUOTA - SOLO SE CELEBRARÁ CON UN MÍNIMO DE 15 INSCRITOS - EN CASO DE ANULACIÓN SE DEVOLVERÁ LA CUOTA A LOS ASISTENTES QUE ABONARON LA MISMA.**

**NOTA: SE RUEGA COMUNICAR A LA SECRETARÍA LAS NECESIDADES ALIMENTICIAS ESPECIALES.**

**NOTA: SE RECOMIENDAN CALZADOS ADECUADOS PARA ZONAS ROCOSAS Y RESBALADIZAS, CHUBASQUERO Y GORRO/SOMBRERO.**

## ACTIVIDADES CULTURALES

- **VISITA AL MUSEO MARÍTIMO DEL CANTÁBRICO**

<https://www.museosdecantabria.es/museo-maritimo/visitar/situacion>

**SOLO** miércoles 10 de junio • 17,15 – 19,00 (INCLUIDO EN LA CUOTA)

Para los asistentes que lo desean, el miércoles 10 de junio, entre las 17,15 y las 19,00 será posible visitar el Museo Marítimo del Cantábrico de forma gratuita presentando la credencial de asistencia a la XVI Reunión Nacional de la Comisión de Patrimonio Geológico.



Museo dedicado al estudio de la vida marina y a la relación del hombre y la mar a lo largo de la historia (exposiciones sobre Biología Marina, Etnografía Pesquera, Historia Marítima y Tecnología Marítima. En el Museo se pueden visitar acuarios con una gran variedad de peces.

**NOTA:** La visita suelen tener una duración de 45 minutos, con lo cual se recomienda acceder al Museo considerando ese tiempo antes del cierre.

- **VISITA AL MUSEO DE PREHISTORIA Y ARQUEOLOGÍA DE CANTABRIA**

<https://www.museosdecantabria.es/museo-de-prehistoria-y-arqueologia/visitar/situacion>

**SOLO** miércoles 10 de junio • 17,15 – 20,00 (INCLUIDO EN LA CUOTA)

Para los asistentes que lo desean, el miércoles 10 de junio, entre las 17,15 y las 20,00 será posible visitar el Museo de Prehistoria y Arqueología de Cantabria, de forma gratuita, presentando la credencial de asistencia a la XVI Reunión Nacional de la Comisión de Patrimonio Geológico.



La gran riqueza de cavidades kársticas de Cantabria ha proporcionado las importantes colecciones paleolíticas de útiles y arte mueble de singular calidad que se exponen en el Museo.

**NOTA:** La visita suelen tener una duración de 45 minutos, con lo cual se recomienda acceder al Museo considerando ese tiempo antes del cierre.

- **VISITA ESPECIAL AL CENTRO BOTÍN**

<https://www.centrobotin.org/>

**SOLO** miércoles 10 de junio • 18,30 – 20,00 (DESCUENTO PARA LOS INSCRITOS A LA REUNIÓN)

Con motivo de la XVI Reunión Nacional de la Comisión de Patrimonio Geológico que tendrá lugar en Santander el próximo mes de junio, nos gustaría incluir una visita opcional al **Centro Botín** para descubrir el proyecto arquitectónico y artístico de este espacio único sobre la bahía de Santander, donde arte, creatividad y paisaje se encuentran.



Se podrán visitar las siguientes exposiciones:

- **Punto y contrapunto. Maestros del siglo XX en la Colección de Jaime Botín**
- **Yuko Mohri. Entanglements**, una experiencia sensorial donde materia, sonido y ciencia se entrelazan.
- **Marisol. Cuando todo está por comenzar**, una mirada íntima y luminosa a una creadora imprescindible.

Con un número superior a **20 personas interesadas**, se organizará una visita especial que incluirá el acceso al **auditorio del Centro Botín**, un espacio sorprendente suspendido sobre el mar. Allí los asistentes serán recibidos por un miembro del equipo de arte, que presentará el proyecto arquitectónico y ofrecerá una breve introducción a las exposiciones.

**El Centro Botín ofrece un descuento especial del 60% para los participantes en la Reunión.**

**NOTA:** Para quien esté interesado puede reservar en el siguiente enlace:

<https://entradas.centrobotin.org/es/160-individual/11451-pinceladas-y-acceso-a-las-exposiciones-del-centro-botin>

- **VISITA AL MUSEO NACIONAL Y CENTRO DE INVESTIGACIÓN DE ALTAMIRA**

<https://www.cultura.gob.es/mnaltamira/home.html>

**SOLO** jueves 11 de junio • 17,30 – 20,00 • Santillana del Mar (INCLUIDO EN LA CUOTA)

Para quien lo desea al finalizar la excursión de campo se parará en el Museo de Altamira, donde se podrá disfrutar de una visita al museo con entrada gratuita, gracias a la colaboración del Museo de Altamira con el Geoparque Mundial de la UNESCO Costa Quebrada.



**NOTA:** los asistentes que no quieran parar en el Museo de Altamira, serán trasladados hasta Santander.

## CURSO- TALLER: Paseos interpretativos en el ámbito de la geología.

**Lugar de celebración:** Aula Ambiental Costa Quebrada, Av. Marqués de Valdecilla, 115, 39110 Soto de La Marina (Santa Cruz de Bezana – Cantabria)

**Objetivo:** Dar a conocer las bases conceptuales y prácticas para el diseño de paseos e itinerarios interpretativos siguiendo las pautas de la Interpretación del Patrimonio, en el ámbito de la geología, en el Geoparque Mundial de la UNESCO de Costa Quebrada.



**Metodología:** Combinamos la base conceptual de la Interpretación del Patrimonio con sesiones prácticas de campo. No solo diseñaremos itinerarios sobre el papel; los experimentaremos en el entorno de la sede del curso. Se incluirá un bloque de corta duración sobre la utilidad de la Inteligencia Artificial (IA) en el diseño de contenidos y textos interpretativos.

**Dirigido a:** Curso diseñado para guías de geoturismo, ecoturismo y naturaleza, educadores ambientales, técnicos de la administración y responsables de uso público que deseen profesionalizar su capacidad de comunicación y presentación del patrimonio geológico. Se extenderá un certificado de aprovechamiento avalado por la Comisión de Patrimonio Geológico de la Sociedad Geológica de España (CPG-SGE).

### HORARIO

Lunes 8 de junio	Martes 9 de junio
9:30 h.-14:00 h	9:00 h.-14:00 h
15:00 h.-19:00 h.	15:00 h.-18:00 h.

### DIRECCIÓN Y COORDINACIÓN

- **D. Juan Carlos Utiel Alfaro**, (licenciado en Biología y consultor en Interpretación del Patrimonio). Asociación Geocientífica de Burgos (AGB), presidente de AECOPANA. Lerma, Burgos. España.
- **Dra. Viola Bruschi**, (doctora en Geología), Universidad de Cantabria y directora científica Geoparque Mundial de la UNESCO de Costa Quebrada.

### DOCENTES

- Viola Bruschi. CPG-SGE. Geóloga. Profesora de la Universidad de Cantabria - Experta en el Patrimonio Geológico y directora Científica del Geoparque mundial UNESCO Costa Quebrada. Dirección del curso.

- Juan Carlos Utiel Alfaro. CPG-SGE. Biólogo y consultor técnico en Interpretación del Patrimonio. Asociación Geocientífica de Burgos (AGB), AECOPANA\*, AIP\*\*. Coordinador del curso.
- Jorge Morales Miranda. AIP\*\*. Consultor en Interpretación del Patrimonio. Algeciras, Cádiz. (On-line).
- Jorge Ridao Boulumié. CPG-SGE, presidente de la AIP\*\*. Geólogo (Natures) – Intérprete del Patrimonio Natural y cultural, Geoparque Mundial de la UNESCO Cabo de Gata-Níjar.

\*AECOPANA: Asociación para el Estudio, Conservación y Comunicación del Patrimonio Natural y Cultural. Castilla y León.

\*\*AIP: Asociación para la Interpretación del Patrimonio.

## INSCRIPCIONES Y PRECIOS

---

Para el curso no es imprescindible pertenecer a la SGE, ni estar inscrito a la XVI Reunión de la CPG-SGE, aunque se les dará preferencia, así como a los miembros de staff de Geoparques.

## PRECIOS

---

Antes del 20 de mayo: 70,00 €

Después del 20 de mayo: 90,00 €

**NOTA: La cuota de inscripción incluye la participación al curso, la documentación que proporcionen los docentes y las comidas (pícnics).**

## INSCRIPCIONES

---

La inscripción se formalizará accediendo al formulario publicado en la página web de la Reunión

(<https://geoparquecostaquebrada.com/congresos/>) y enviando el justificante de pago a la secretaria de la reunión ([secretariaXVI.CPG@unican.es](mailto:secretariaXVI.CPG@unican.es)).

**NOTA: No se admitirán inscripciones con pago en efectivo.**

**NOTA: Plazas limitadas a 25 participantes para garantizar una atención personalizada y una experiencia del curso óptima.**

## MÁS INFORMACIÓN

---

[secretariaXVI.CPG@unican.es](mailto:secretariaXVI.CPG@unican.es)



Curso avalado por la AIP,

Asociación para la Interpretación del Patrimonio

## CENA DE CLAUSURA

Animamos a los asistentes a participar a la [cena-espectáculo](#) de clausura basada en los productos del Geoparque Mundial de la UNESCO y en colaboración con la Asociación de Cocineros de Cantabria.

La cena se celebrará en el [Aula Costa Quebrada, en Miengo](#), unos de los 8 municipios costero del Geoparque, desde donde se podrá disfrutar de unas espectaculares vistas de las dunas de Liencres y de la desembocadura del río Pas.

Durante la cena tendremos el gusto y placer de poder contar con el geólogo y divulgador científico Nahúm Méndez que nos cautivará con un emocionante y entretenido **¡ESPECTÁCULO!**

DEBIDO A LAS CONDICIONES DE ACCESO Y DE APARCAMIENTO EN LA SEDE DE LA CENA, SE HA PREDISPUERTO UN MICROBÚS QUE CUBRIRÁ EL TRAYECTO DE IDA Y DE VUELTA DE LOS ASISTENTES.



Foto: archivo SER

**NOTA: El importe de la cena de clausura deberá ser abonado antes de la fecha límite.**

**NOTA: Se ruega informar a la secretaría sobre necesidades alimenticias especiales.**

### [INSCRIPCIONES XVI REUNIÓN COMISIÓN DE PATRIMONIO GEOLÓGICO \(SGE\)](#)

La inscripción se formalizará accediendo al formulario en <https://www.fltq.com/congresos/CONCPG-26.html> publicado en la página web de la Reunión (<https://geoparquecostaquebrada.com/congresos/>) y enviando el justificante a la secretaría de la reunión ([secretariaXVI.CPG@unican.es](mailto:secretariaXVI.CPG@unican.es)).

**NOTA: No se admitirán inscripciones con pago en efectivo durante la reunión.**

### [INFORMACIÓN Y CONTACTO](#)

La página web de la XVI Reunión de la Comisión de Patrimonio Geológico (SGE), donde se podrán ir viendo las actualizaciones, novedades y detalles sobre la programación es la siguiente:

<https://geoparquecostaquebrada.com/congresos/secretariaXVI.CPG@unican.es>

2º CIRCULAR

# XVI REUNIÓN NACIONAL Comisión de Patrimonio Geológico (SGE)

*SANTANDER 8 – 12 JUNIO de 2026*

# RE-CONECTANDO con la **TIERRA**

## ORGANIZA



## PATROCINA



