
**XXIII Simposio
sobre Enseñanza
de la Geología**

Almería 2026

PRIMERA CIRCULAR

AEPECT

DEL 6 DE JULIO AL 11 DE JULIO DE 2026



PRESENTACIÓN

En la Asamblea General de la AEPECT (Asociación Española Para la Enseñanza de las Ciencias de la Tierra), celebrada en Quiroga en julio de 2024, se decidió que el XXIII Simposio sobre enseñanza de la Geología se celebrase en Almería del 6 al 11 de julio de 2026.

La AEPECT apuesta en esta ocasión por la enseñanza de la geología desde una institución académica como es la Universidad de Almería. Desde la Universidad de Almería se ha hecho una gran apuesta por la transferencia de conocimiento hacia la ciudadanía. En esta transferencia, la geología y las ciencias de la Tierra, se han convertido en uno de los elementos principales para entender el actual paisaje y, a su vez, de los retos ambientales que acechan a esta provincia.

Almería es el lugar donde se observa y se vive la Geología, es el espacio ideal por sus condiciones climáticas para poder contemplar y entender diversos procesos geológicos, tanto graduales como extremos.

OBJETIVOS

Los objetivos generales del XXIII Simposio sobre enseñanza de la Geología se centran en:

- Generar intercambio de investigaciones y experiencias educativas entre el profesorado de las Ciencias de la Tierra en todos los niveles de educativos.
- Conocer nuevas prácticas existentes en la enseñanza de las Ciencias de la Tierra.
- Propiciar el establecimiento de relaciones profesionales, institucionales y personales entre los agentes implicados en el sector educativo.
- Formar al profesorado y resto de profesionales en la cultura científica geológica, como metodología de mejora continua para la práctica de la docencia en la educación formal y no formal.
- Fomentar el uso de la interpretación del patrimonio geológico dentro de todos los niveles educativos.

- Promover el conocimiento de la Geodiversidad y Patrimonio Geológico, especialmente de la provincia de Almería, siendo un gran ejemplo de "Living lab" educativo.



CONTENIDOS

Los simposios de enseñanza de la Geología de AEPECT buscan ser un espacio físico y temporal para el encuentro de personas con intereses e inquietudes en torno a la enseñanza y divulgación de la Geología y de las Ciencias de la Tierra.

El XXIII Simposio sobre enseñanza de la Geología promoverá la participación activa mediante la utilización de conferencias, charlas y talleres prácticos. Al mismo tiempo, se pretende generar una experiencia educativa más inmersiva con la realización de ponencias, demostraciones, visitas científicas, salidas de campo y mesas redondas donde las protagonistas serán las personas asistentes.

Se abordarán temáticas de actualidad centradas en los riesgos geológicos ligados a procesos naturales, en la capacidad de la geología para entender procesos adaptativos y mitigadores del cambio climático o cómo la divulgación y la interpretación de la geología puede ser una gran herramienta ciudadana para la prevención de catástrofes socio-económicas. Al mismo tiempo, el simposio tendrá un apartado ligado a las nuevas formas y didácticas para enseñar las Ciencias de la Tierra basadas en las investigaciones contrastadas y que utilizan las metodologías inductivas y experimentales.

Por último, un especial interés en las salidas de campo o vistas patrimoniales que mostrarán el amplio abanico de diversidad geológica y el rico patrimonio geológico de Almería.



PROGRAMA PROVISIONAL

El simposio tiene como programa y cronograma orientativo el siguiente esquema:

HORARIOS	Lunes 6 de julio de 2026 (Sede UAL)	Martes 7 de julio de 2026 (Sede Pulpí)	Miércoles 8 de julio de 2026	Jueves 9 de julio de 2026 (Sede UAL)	Viernes 10 de julio de 2026 (Sede UAL)	Sábado 11 de julio de 2026
8:30	Recepción y acreditaciones	Salida hacia sede Pulpí	SALIDAS DE CAMPO			SALIDAS DE CAMPO
9:00				CONFERENCIA DIDÁCTICA GEOLOGÍA		
9:30				Acto de apertura		
10:00	CONFERENCIA INAUGURAL	CONFERENCIA GEOLOGÍA LOCAL		MESA REDONDA 2	SESIÓN DE PÓSTERES	
10:30				MESA REDONDA 3		
11:00				Pausa café	Pausa café	
11:30	COMUNICACIONES ORALES	COMUNICACIONES ORALES		COMUNICACIONES ORALES	TALLERES	
12:00						
12:30					CONFERENCIA FINAL	
13:00						
13:30					Acto de clausura	
14:00	Pausa comida	Pausa comida		Pausa comida	Pausa comida	
14:30						
15:00						
15:30	TALLERES	VISITA A LA GEODA DE PULPÍ, SALA NEGRA Y CASTILLO DE TERREROS		TALLERES	ASAMBLEA DE LA AEPECT	
16:00						
16:30						
17:00						
17:30						
18:00	Tiempo libre			Tiempo libre	Tiempo libre	
18:30						
19:00						
19:30	Visita cultural			Visita cultural	Visita cultural	
20:00						
20:30						
21:00	Tiempo libre	Vuelta a Almería (UAL)		Tiempo libre	Tiempo libre	
21:30						
	Acto institucional de bienvenida		CENA DE GALA			

COMUNICACIONES

Se invita a los participantes del simposio a que presenten comunicaciones (oral o póster). Los trabajos deberán ser enviados por correo electrónico a la dirección comunicaciones.simposio2026@aepect.org antes del 23 de marzo de 2026.

Siempre desde la perspectiva de la Geología y las Ciencias de la Tierra, se solicita la participación en relación con los siguientes temas:

- La Geología en la enseñanza formal y no formal.
- Divulgación e interpretación de la Geología.
- Innovación docente en materias geológicas, así como su proyección de futuro y TIC's aplicadas a la enseñanza de la Geología.
- Estudios y experiencias formativas relacionadas con el profesorado.
- Experiencias de éxito y buenas prácticas para fomentar vocaciones en las Ciencias de la Tierra.
- Valoración didáctica del patrimonio geológico y la Geodiversidad.
- Iniciativas educativas ligadas a riesgos geológicos y su aplicabilidad a la vida cotidiana.
- Proyectos relacionados con procesos naturales geológicos y su interacción con la vida.
- La Geología interdisciplinar.

Las personas que deseen presentar algún trabajo tendrán que utilizar la plantilla modelo en MS Word con las normas de publicación, que podrán descargarse próximamente en la web.

- Los originales tendrán entre 2 y 4 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 ficheros que superen los 8 Mb de tamaño se

enviarán mediante algún sistema de transferencia de archivos como *WeTransfer/transfernow/Drive/iCloud* o similar.

- En el nombre del archivo deben constar únicamente los dos apellidos del primer autor.
- Los trabajos presentados deben ser originales. No se admitirán trabajos publicados ya en otros foros o publicaciones científicas.
- Los manuscritos serán revisados por el comité científico para su evaluación y corrección.
- Los autores indicarán su preferencia en la forma de presentación (oral o póster) que será comunicada en el momento del envío del trabajo, siendo en última instancia el Comité Científico del Simposio quien tome la decisión sobre el formato una vez evaluadas todas las comunicaciones recibidas.

TALLERES

Son actividades fundamentalmente prácticas, que se ajustarán a **2 horas de duración** como máximo.

El Comité Organizador está diseñando un programa de talleres, pero se hace partícipe a todas las personas interesadas por lo que se abre un plazo para presentar candidaturas para la realización de talleres hasta el 15 de noviembre de 2025.

Para ello las personas interesadas pueden presentar sus propuestas a la dirección talleres.simposio2026@aepect.org especificando sus contenidos y los requerimientos necesarios (espacio, material, etc.).

La comunicación de los talleres aceptados se efectuará el 15 de diciembre de 2025. Las personas responsables de talleres deben elaborar un texto de su contenido y desarrollo, que será publicado en el libro de actas del XXIII Simposio sobre Enseñanza de la Geología. Los manuscritos se ajustarán a las mismas normas de publicación que las comunicaciones.

Los talleres contarán con plazas limitadas. La programación de los talleres y el procedimiento de inscripción se concretarán en la segunda circular y en la página web del simposio.

PUBLICACIONES

Las comunicaciones y talleres aceptados por el Comité Científico del Simposio serán publicados en formato digital en el libro de actas del simposio.



SALIDAS DE CAMPO "PROVISIONALES"

Las salidas de campo tendrán lugar el miércoles 8 y el sábado 11 de julio. Aunque existirá una salida común, incluida en la inscripción, consistente en la visita a la Geoda de Pulpí, sala Negra de minerales luminiscentes y Castillo de San Juan de los Terreros con vista virtual a la mina rica y Geoda de Pulpí. Se proponen las siguientes salidas 5 salidas de día completo:

- Paraje Natural Desierto de Tabernas (1), estructuras sedimentarias.
- Paraje Natural Desierto de Tabernas (2), travertinos luminiscentes (ruta nocturna).
- Paraje Natural Karst de yesos de Sorbas.
- Geoparque Mundial UNESCO – Parque Natural Cabo de Gata –Níjar (1). Zona centro. Rodalquilar, Los Escullos.
- Geoparque Mundial UNESCO – Parque Natural Cabo de Gata –Níjar (2). Zona sur. Arrecife de las Sirenas, Punta Baja, Mónsul y Genoveses).
- Geoparque Mundial UNESCO – Parque Natural Cabo de Gata –Níjar (3). Zona norte. Mesa Roldán, Aguamarga, Carboneras y Hoyazo).
- Salinas y humedales.

- Estructura de impacto de meteorito en Alhama de Almería y minería de Benahadux.
- Minería/cantera de Macael, mármoles y piedra natural.

OFERTA CULTURAL Y LÚDICA

Se está realizando una programación cultural acorde al lugar y la época del simposio. Para ello, se trabaja en un programa detallado de actividades culturales y lúdicas.

En la segunda circular se especificarán los lugares, horarios y el procedimiento de inscripción.

Adelantamos algunas actividades que tendremos en el simposio y que se están trabajando en colaboración con el CECOUAL, Ayuntamiento de Almería y la Junta de Andalucía:

- EXPOSICIONES
 - “De la arena silíceo al vidrio soplado. La Esmeralda Frágil”.
 - Exposiciones temporales o permanentes del Pabellón de Historia Natural de la UAL.
- ACTIVIDADES CULTURALES
 - Museo arqueológico de Almería (antiguo arqueológico).
 - MUREC – Museo de arte contemporáneo.
 - Alcazaba de Almería.
 - Refugios de la guerra civil.
 - Las plazas del casco histórico (bio-geodiversidad en la ciudad).
 - Visita Pabellón de Historia Natural de la UAL.



LUGAR DE CELEBRACIÓN

La sede principal del Simposio será la Universidad de Almería, en el campus universitario de La Cañada (Almería), con sus dependencias tanto formativas como demostrativas. Las conferencias se realizarán en los auditorios que la universidad dispone para ello, y las comunicaciones y talleres se realizarán en los aularios y laboratorios adecuados para los mismos. También se dispondrá de las instalaciones del Pabellón de Historia Natural de la Universidad de Almería.

Se contará con una segunda sede situada en el municipio de Pulpí (Almería), en la que en la jornada del martes 7 de julio se realizarán las conferencias, mesa redondas y comunicaciones en las instalaciones del Espacio Escénico de dicha localidad

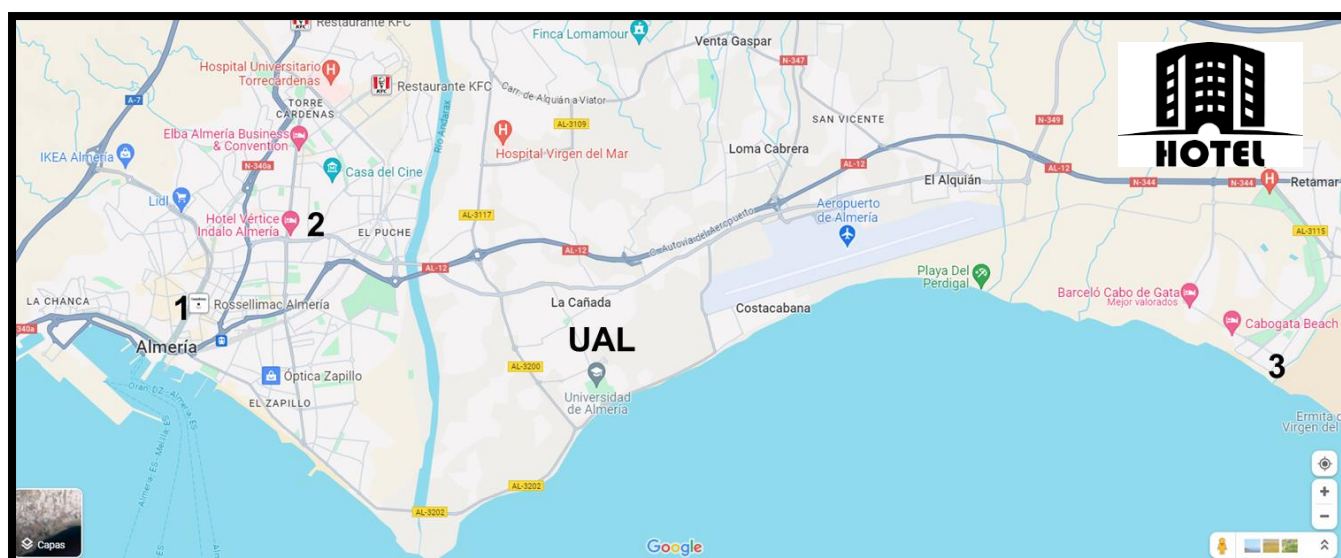


ALOJAMIENTO

A partir de la segunda circular estará disponible en la web la oferta de alojamientos asociados o con alguna relación con el simposio.

Como preparación se adjuntan lugares turísticos en los que existen oferta de alojamiento:

1. Zona centro de Almería a 8 km., de la Universidad de Almería
2. Zona comercial de Almería a 7 km., de la Universidad de Almería
3. Zona El Toyo Retamar a 5 km., de la Universidad de Almería
4. Casas rurales en el Geoparque a 25 km., de la Universidad de Almería



CÓMO LLEGAR



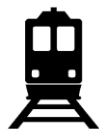
Aeropuerto de Almería

Líneas directas desde Sevilla, Madrid y Barcelona

A 9 km., de la capital.

A 2 km., de la Universidad de Almería.

Conexiones con Almería y El Toyo mediante línea urbana y taxi



Estación de trenes de Almería

Líneas directas desde Sevilla, Granada y Madrid

Centro ciudad a 8 km., de la Universidad de Almería.



Estación de autobuses de Almería

Líneas desde Granada, Sevilla, Barcelona, Murcia y Madrid

Centro ciudad a 8 km., de la Universidad de Almería.



A-92 N Para centro y parte sur y norte occidental (Madrid, Castilla – La Mancha, La Rioja, Extremadura, Galiza/Galicia, Asturias, Cantabria, Euskadi/País Vasco y Castilla y León, Andalucía occidental).

A7 Para zona levante (Catalunya/Cataluña, Comunitat Valenciana/Comunidad Valenciana, Aragón, Navarra/Nafarroa y Murcia).

A7 Para zona de Andalucía occidental mediterránea.

TRANSPORTE URBANO Y TAXIS

Desde Almería y la barriada de Retamar – El Toyo existe transporte público (bus urbano y paradas de taxi) que se puede consultar en la siguiente web:

<https://www.surbusalmeria.es/lineas>

Aunque a modo informativo se añaden las principales:

-  L4 Torrecárdenas - La Goleta - Universidad
-  L11 Zapillo - Universidad - Nueva Andalucía
-  L12 Nueva Andalucía - Universidad - Zapillo
-  L19 Gregorio Marañón "La Salle" - Universidad
-  L20 Centro - Hospital El Toyo
-  L30 Almería - Aeropuerto - Retamar

La organización intentará la obtención de abonos semanales de transporte con la empresa municipal.

Al mismo tiempo, el desplazamiento para la jornada de la sede de Pulpí se realizará mediante transporte colectivo con diversas paradas de recogida desde Almería, UAL y Retamar – El Toyo.

INSCRIPCIÓN Y CUOTAS

El procedimiento y las cuotas para formalizar la inscripción se detallarán en la segunda circular.

La inscripción se podrá formalizar a partir de diciembre de 2025. Se recuerda que las inscripciones que se realicen previamente al 3 de mayo tendrán un descuento.

Resulta de gran importancia para el comité organizador poder tener una aproximación real de las inscripciones finales, por lo que animamos a que se realicen en las fechas propuestas con descuento.

ACREDITACIONES

Se solicitará que la asistencia al Simposio sea reconocida con 40 horas por parte del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte. El procedimiento para tener derecho a las 40 horas de formación se detallará en posteriores circulares.

Todas las personas participantes al Simposio recibirán un certificado de asistencia y aprovechamiento.

CALENDARIO

- Límite para proponer talleres: 15 de noviembre de 2025.
- Aceptación de talleres: 15 de diciembre de 2025.
- Envío de la segunda circular: diciembre de 2025.
- Límite para la presentación de comunicaciones: 23 marzo de 2026.
- Límite para inscripciones sin descuento: 3 mayo de 2026.
- Aceptación de comunicaciones: abril de 2026.
- Envío de la tercera circular y programa definitivo: junio de 2026.
- Celebración del Simposio: 6 al 11 julio 2026.
- Las circulares se publicarán en las webs de la AEPECT y del Simposio.

ORGANIZACIÓN Y SECRETARÍA

- Contacto general:

secretaria.simposio2026@natures.es

- Secretaría técnica:

Enca Águila Sánchez (Natures S. Coop. And.)

secretaria.simposio2026@natures.es

- Coordinación del Comité organizador:

Juan M. Gisbert Gallego (Universidad de Almería) y Jorge Ridao-Bouloumié (Natures S. Coop. And.).

- Comité Organizador:

Enca Águila Sánchez, Juan Antonio Sánchez Garrido, José Miguel Cantos Conejero, Agustín Ramos Robles, Manuela Utrilla Ocaña, Manuel Ibáñez Gabarrón, José Miguel Alonso, Jose Antonio González, José Enrique Muñoz Sánchez-Reyes, Gloria García Hoyo, Salvador Parra, José María Calaforra Chordi, Rut Jiménez Liso, María Martínez Chico, José Fidel Rosillo, María del Carmen Castillo García, Milagros Carretero Tortosa, José Manuel López Martos, Ángel Fernández Cortés, Fernando Sola, Fernando Gázquez Sánchez, Jorge Ridao-Bouloumié y Juan M. Gisbert Gallego.

- Coordinación del Comité Científico:

Jorge Ridao-Bouloumié (Natures S. Coop. And. – AEPECT Andalucía oriental) y Juan M. Gisbert Gallego (Universidad de Almería – AEPECT Andalucía oriental).

- Comité Científico:

Meritxell Aulinas (Universitat de Barcelona), David Brusi (Universitat de Girona), Hugo Corbí (Universidad de Alicante), Alejandra García Frank (Universidad Complutense de Madrid), M^a José Mayayo (Universidad de Zaragoza), Ester Mateo González (Universidad de Zaragoza), Marta Pérez Folgado (IES Aliste (Alcañices, Zamora). Asesora de Formación CFIE Zamora) y Francisco Javier Rosúa Carillo (Universidad de Granada).

- Envío de comunicaciones y talleres:

comunicaciones.simposio2026@aepect.org

talleres.simposio2026@aepect.org

ENTIDADES ORGANIZADORAS



PATROCINADORES Y COLABORADORES

