



XVII Olimpiada Española de Geología

OEGEO 2026

SALUDO Y CONVOCATORIA

*Con motivo de la celebración de la decimosexta edición de la Olimpiada Española de Geología, nos dirigimos a todos los centros de secundaria de la provincia de Cádiz para dar información de cómo se está organizando la fase territorial en la provincia y para **animar a todos los centros a participar en esta nueva convocatoria.***

Creemos que esta iniciativa es muy oportuna para interesar a los alumnos en las disciplinas geológicas y fomentar su estudio, al tiempo que supone el planteamiento de un reto y el consiguiente esfuerzo para superarlo.

Planteamos la celebración de la Olimpiada como una jornada en la que además de medir el conocimiento individual, también se tenga la oportunidad de trabajar en grupo para la resolución de pruebas en talleres prácticos, en los que se participará bajo la modalidad de equipos de cuatro integrantes.

Para completar la jornada se prevé la celebración de otras actividades de divulgación de la geología de nuestra provincia que se concretarán más adelante en una segunda circular, en la que se darán los detalles de las pruebas de la fase territorial de Cádiz.

*La organización de la XVII edición estará a cargo del Dpto. de Ciencia de la Tierra de la Universidad de Cádiz y de la delegación provincial de la AEPECT (Asociación Española Para la Enseñanza de Ciencias de la Tierra), y se celebrará el **día 06 de febrero de 2026** en aulas y laboratorios de las Facultades de Ciencias y de Ciencias del Mar y Ambientales, Campus de Puerto Real.*

Esperamos conseguir vuestra atención para que haya una amplia participación desde todos los rincones de la provincia y os animamos a que despertéis el interés de vuestros alumnos para que se sientan atraídos por esta celebración geológica, por las ciencias de la tierra en general y por formar parte de esta interesante actividad en particular.

Los ganadores de nuestra fase territorial viajarán a Vigo (Pontevedra) para representar a la provincia de Cádiz en la fase nacional que se celebrará del 20 al 22 de marzo de 2026.

Os esperamos a todos

*Eduardo Molina Piernas,
Profesor titular del Departamento de
Ciencias de la Tierra de la UCA*

XVII Olimpiada Española de Geología

OEGEO 2026 (1ª Circular)

PRESENTACIÓN

La Olimpiada Española de Geología se prepara ya para su décima edición. Equipos de toda España competirán para formar parte de la SELECCIÓN OLÍMPICA ESPAÑOLA DE GEOLOGÍA que tendrá que representarnos y luchar por las medallas en la Fase Internacional.

- *Fase territorial*
 - *En todo el territorio nacional.*
 - *Antes del 28 de febrero (en Cádiz el 06 de febrero de 2026, viernes).*
 - *Premios individuales y por equipos.*
 - *Los primeros clasificados de cada territorio formarán el equipo que lo represente en la fase nacional.*
- *Fase nacional*
 - *En Vigo (Pontevedra).*
 - *El 21 de marzo de 2026.*
 - *Premios individuales y por equipos.*
 - *Los cuatro mejor clasificados formarán el equipo español que nos representará en la fase internacional.*
- *Fase internacional*
 - *Italia.*
 - *En agosto (fechas probables: del 20 al 27 de agosto de 2026).*
 - *Más de 30 países compitiendo.*
 - *Una oportunidad única de conocer a los estudiantes interesados en las Ciencias de la Tierra de todo el mundo.*

OEGEO es una actividad educativa organizada a nivel nacional por la AEPETEC (Asociación Española para la Enseñanza de las Ciencias de la Tierra) y la SGE (Sociedad Geológica de España) que pretende:

- Fomentar el interés por los contenidos propios de la Geología y del conjunto de las Ciencias de la Tierra.
- Animar a que los participantes comiencen estudios universitarios vinculados con la Geología.
- Potenciar la importancia del entorno natural y la concienciación ambiental.

DESARROLLO

¿Quién puede participar?

Siguiendo los criterios de las Olimpiadas Internacionales de Ciencias de la Tierra (IESO), podrán tomar parte en la XVII Olimpiada Española de Geología (OEGEO) todos los alumnos matriculados en 4º ESO o en Bachillerato que no hayan cumplido 19 años antes del 1 de julio de 2026 (nacidos el 1 de julio de 2007 o después).

¿Cómo participar?

1. La inscripción debe hacerla un Profesor del centro. Si el profesor cuenta con las autorizaciones correspondientes, también podrá inscribir a alumnos de otros centros de secundaria. En una segunda circular se establecerá el máximo de alumnos que cada centro puede presentar (a fecha de hoy se pide un número suficiente para al menos formar grupos de 4 componentes).
2. Para ello, deberá descargar y rellenar una única hoja de inscripción para cada centro. Dicha inscripción está disponible en el siguiente enlace: <https://d113.uca.es/olimpiada-espanola-de-geologia/>

FASE TERRITORIAL 2026

Contenidos:

1. Mineralogía: minerales principales e identificación.
2. Petrología: tipos de rocas e identificación y ambientes de formación, ciclo de las rocas.
3. Paleontología: registro fósil e identificación, y evolución de la vida.
4. Tiempo en Geología: dataciones relativas y absolutas, historia de la Tierra.
5. Geodinámica interna: interior de la Tierra, tectónica de placas, deformación, magmatismo, metamorfismo.
6. Geodinámica externa: capas fluidas, procesos externos, sistemas morfogenéticos y elementos geomorfológicos del paisaje.
7. Geología de España: orogenia varisca, orogenia alpina y cuencas sedimentarias, islas Canarias.
8. Geoplanetología: origen del universo y sistema solar, características del sistema solar.
9. Peligros y recursos geológicos: amenazas naturales asociadas a la actividad geológica y materiales de interés económico o estratégico.

PROGRAMA PROVISIONAL DE LA FASE NACIONAL

Viernes, 20 de marzo de 2026.

Recepción y acomodación de participantes

Actividad de grupo

Sábado, 21 de marzo de 2026.

Inauguración de la actividad y explicación de las pruebas

Pruebas Geolímpicas y actividades para el profesorado acompañante

Comida, Actividad Geológica, Entrega de premios

Salida de campo de interés geológico

Cena y geofiesta

Domingo, 22 de marzo de 2026.

Desayuno y visita guiada y/o salida de campo

Despedida y regreso de los equipos

Desplazamiento a la sede nacional

La organización facilitará autobuses que saldrán de:

1.- Madrid (Calle Méndez Álvaro, entre la Estación de Atocha-Renfe y Estación Sur de Autobuses) hacia Vigo, el 20 de marzo a las 12:00 hs y regresarán el domingo 22 de marzo antes de las 18 hs.

Webs y Direcciones de Contacto:

Organización nacional	Organización Territorial de la provincia de Cádiz
Web: http://www.aepect.org/actividades-geologicas/olimpiada-geologia/ Secretaría de la XVII Olimpiada Española de Geología Dirección postal: Coordinadora de las Olimpiadas de Geología Universidad de Alcalá C/ Madrid 1 19001 – Guadalajara E-mail: olimpiadas.geologia@aepect.org E-mail: secretaria@aepect.org Bases de la convocatoria	Departamento de Ciencias de la Tierra de la Universidad de Cádiz Eduardo Molina Piernas Facultad de Ciencias Campus Universitario de Puerto Real 11510, Puerto Real (Cádiz) Tlfo.: 956016057 e-mail: olimpiadasgeologicas@uca.es eduardo.molina@uca.es