

Coordinación

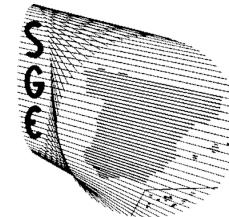
Universidad de Alcalá (UAH)

Asociación Española para la Enseñanza de las Ciencias de la Tierra (AEPECT)

Comisión Organizadora

M^a Dolores López Carrillo, Amelia Calonge García, Cristina Martín Romera, Mariano García Manzanares, Pablo Pardo Santano, José Alberto Lebrón Moreno, Verónica Rahm Aboitiz, Carme Boix Martínez, Alicia Mateo Borrega, Alejandro Mediavilla Herrera, Germán Cervigón Tomico y Asier Rojas Herráiz.

Convocan



Colaboran



Universidad
de Alcalá



Instituto Geológico
y Minero de España

XVII Olimpiada de Geología Guadalajara 2026



6 de febrero de 2026

Presentación

Se ha puesto en marcha en nuestra provincia la [XVII Olimpiada de Geología](#), dirigida a todos los estudiantes matriculados en 4º de ESO y Bachillerato de cualquier centro de la provincia de Guadalajara.

Deseamos que esta actividad contribuya al éxito de la Geología como ciencia entre los jóvenes a través de su indudable valor pedagógico, el componente académico, su carácter lúdico y la activación de la intervención de todos. Por todo ello, os animamos a participar en esta décimo séptima edición, la cual estamos seguros nos deparará momentos de alto interés educativo.

Objetivos:

- Estimular e implicar a los estudiantes de 4º ESO y Bachillerato en el conocimiento de las Ciencias de la Tierra.
- Resaltar su importancia en el mundo actual, promoviendo su progreso y divulgación.

Participantes

Podrán participar los estudiantes de 4º ESO y Bachillerato matriculados durante el curso 2025/2026 en Centros de Educación Secundaria y Bachillerato de la provincia de Guadalajara, hasta un máximo de 10 estudiantes por centro.

Este año se realizará el día 6 de febrero de 2026, en la Facultad de Educación de la Universidad de Alcalá, situada en Guadalajara.

Inscripción

Cada centro interesado en participar deberá enviar un formulario para cada estudiante. En especial, conviene recordar que:

- la prueba se desarrolla en la Facultad de Educación de Guadalajara de manera presencial e individual.
- hay un límite de 10 estudiantes por centro.

Además, se debe enviar la solicitud de inscripción del profesor acompañante. La solicitud se podrá enviar a través del formulario oficial ([se recuerda que se debe pinchar en enviar formulario una vez rellenados todos los datos](#)): [OEGEO 2026 - Inscripción de estudiantes participantes](#)

El plazo de inscripción finaliza el 1 de febrero de 2026

Lugar y fecha de la prueba

Lugar: [Facultad de Educación UAH](#). Guadalajara.

Teléfono: 918854904/949209748

Mail: mariadolores.lopez@uah.es

Fecha: **6 de febrero de 2026**

Desarrollo y pruebas

Los participantes deberán realizar una prueba relacionada con los contenidos geológicos impartidos en las materias de Biología y Geología de 4º ESO y 1º bachillerato o Geología y Ciencias de la Tierra y Medioambientales de 2º bachillerato. La prueba constará de una serie de ejercicios encaminados a valorar conocimientos y competencias en esta materia.

La temática de los mismos será la siguiente:

1. Mineralogía: Minerales principales y su identificación.
2. Petrología: El ciclo de las rocas, tipos de rocas y su ambiente de formación.
3. Estratigrafía: Tiempo geológico, superposición de estratos, discordancias.
4. Paleontología: El registro fósil y la evolución de la vida.
5. Geodinámica Externa: Procesos externos, elementos geomorfológicos observables en nuestro paisaje, hidrogeología, etc.
6. Geodinámica interna: Elementos estructurales básicos, interior de la Tierra y Tectónica de placas.
7. Riesgos y recursos geológicos.
8. Mapas y cortes geológicos.
9. Geología planetaria (sólo de carácter comparado, con elementos análogos a fenómenos terrestres observables en la superficie sólida).

Programa

9:30 a 10:00. Bienvenida a los participantes.

10:00 a 11:45. Presentación y desarrollo de la prueba en el Aula Magna (Fac. Educación).

10:30 a 11:30. Talleres para profesores a cargo de las profesoras Silvia Martín Velázquez y Cristina Martín Romera: "Riesgo de Inundación: ¡La Geología es importante!"

12:00 a 13:30. Conferencia a cargo del profesor Carlos García Royo (GEOSEN): "Geología a vista de pájaro".

13:30. Entrega de premios en el Aula Magna de la Facultad de Educación.

14:00. Despedida y regreso.

Premios

La Comisión Organizadora otorgará a todos los participantes un diploma acreditativo y los ganadores obtendrán diferentes premios y la posibilidad de participar en la Fase Nacional. Los finalistas de la Fase Nacional representarán a España en la **Fase Internacional**. Más información en: [17ª Olimpiada Española de Geología - AEPECT](#)