



# XVII OLIMPIADA DE GEOLOGÍA (FASE ARAGONESA)

La Olimpiada Española de Geología (OEGEO) es una competición académica promovida y convocada por la Asociación Española para la Enseñanza de Ciencias de la Tierra (AEPECT), en colaboración con la Sociedad Geológica de España (SGE). Se celebra en distintas sedes territoriales y tiene su continuidad en la Olimpiada Internacional de Ciencias de la Tierra (IESO).

**En Aragón se celebra en la Facultad de Ciencias de la Universidad de Zaragoza**

C/Pedro Cerbuna 12. 50009, Zaragoza.

## PARTICIPANTES

Estudiantes de Bachillerato y 4º de ESO que no hayan **cumplido 19 años el 1 de Julio de 2026**.

## BASES DE LA OLIMPIADA ESPAÑOLA DE GEOLOGÍA

Se pueden consultar en:

<https://www.aepect.org/actividades-geologicas/olimpiada-geologia/bases/>

## CALENDARIO

**Inscripción:** Hasta el **31 de enero de 2026**

**Fecha de celebración fase aragonesa:** **27 de febrero de 2026**

**Fecha y lugar fase nacional:** 21 de marzo de 2026 (Vigo, Pontevedra)

**Fecha y lugar fase internacional:** 14-16 de agosto de 2026 (Adelaide, Australia)

## INSCRIPCIÓN

Debe realizarse por los/as profesores/as de los centros participantes, que serán los interlocutores/as con la organización.

Se realizará a través del siguiente formulario

### FORMULARIO DE INSCRIPCIÓN

En la Fase Aragonesa se pueden inscribir **un máximo de 10 estudiantes** por centro.  
Se ha establecido un número máximo de 120 participantes\*.

\* En caso de que las inscripciones superen este número, la organización se reserva el derecho solicitar a los centros disminuir el número de inscritos con suficiente antelación. En caso de no cubrir todas las plazas previstas, el número de inscritos se podrá ampliar, circunstancia que será comunicada a los responsables.

**IMPORTANTE:** El profesor o profesora responsable deberá hacer llegar a la organización de la Olimpiada Aragonesa ([aluzon@unizar.es](mailto:aluzon@unizar.es)) el Documento de Autorización de los Tutores Legales (disponible en el formulario de inscripción) antes de la celebración de la misma.

## DESARROLLO DE LA FASE ARAGONESA

Consta de **tres** partes cuyo contenido temático está relacionado con las materias de 4º de ESO y Bachillerato vinculadas a la Geología y que son comunes para todas las sedes territoriales.

### 27 DE FEBRERO DE 2026

**10:00 h:** Recepción de participantes en el hall de la Facultad de Ciencias.

**10:30 h:** Presentación de la Olimpiada de Geología en el Aula Magna de la Facultad de Ciencias.

**11:00 a 11:30 h. PRUEBA INDIVIDUAL.** Resolución de preguntas teórico-prácticas cortas.

Participantes: todos los inscritos.

**11:45 a 12:45 h. GYMKANA GEOLÓGICA** relacionada con el interés de la Geología para la Sociedad.

Participantes: todos los inscritos en grupos previamente establecidos por la organización.

**13:15 a 14:00 h. FINAL OLÍMPICA.**

Participantes: Los 8 estudiantes con mejor puntuación en las dos pruebas anteriores\*\*.

\*\* La calificación de la primera prueba supone el doble que la de la segunda.

## CONTENIDOS

- Mineralogía: minerales principales e identificación.
- Petrología: tipos de rocas e identificación y ambientes de formación, ciclo de las rocas.
- Paleontología: registro fósil e identificación, y evolución de la vida.
- Tiempo en Geología: dataciones relativas y absolutas, historia de la Tierra.
- Estratigrafía y medios de sedimentación. Columna estratigráfica. Procesos sedimentarios y formas generadas.
- Geodinámica interna: interior de la Tierra, tectónica de placas, deformación, magmatismo, metamorfismo.
- Geodinámica externa: capas fluidas, procesos externos, sistemas morfogenéticos y elementos geomorfológicos del paisaje.
- Geología de España: orogenia varisca, orogenia alpina. Orógenos y cuencas sedimentarias. Islas Canarias.
- Geoplanetología: origen del universo y sistema solar, características del sistema solar.
- Peligros y recursos geológicos: amenazas naturales asociadas a la actividad geológica y materiales de interés económico o estratégico.

De la Fase Territorial resultará un número de clasificados para la Fase Nacional que, según consta en las bases de la página web de AEPECT, depende del número de inscritos. En el caso de que algún finalista no pueda acudir a la Fase Nacional, ocupará su puesto el siguiente clasificado. La organización de la Olimpiada de Aragón financiará el desplazamiento a la fase nacional de los estudiantes clasificados, así como de un/a profesor/a acompañante que, en principio, será el de la/el estudiante mejor clasificada/o.

**La Universidad de Zaragoza, a través del Vicerrectorado de Estudiantes y Empleo, premia al mejor clasificado de la Fase Territorial con la matrícula gratuita de primer curso en cualquier titulación de la Universidad de Zaragoza**

## **TRASLADOS DESDE FUERA DE ZARAGOZA**

La organización de la Olimpiada solicita fondos al Gobierno de Aragón para la subvención del transporte a aquellos grupos que se desplacen desde fuera de Zaragoza. La convocatoria es posterior a la celebración de la Olimpiada.

**Para más información acerca del modo de financiación y justificación del transporte contactar con la Coordinación de la Olimpiada de Aragón ([aluzon@unizar.es](mailto:aluzon@unizar.es))**

Departamento de Ciencias de la Tierra

Facultad de Ciencias

Universidad de Zaragoza

Pedro Cerbuna 12

50009 Zaragoza

**IMPRESCINDIBLE QUE TICKETS Y FACTURAS ESTÉN A NOMBRE DE LA OLIMPIADA DE GEOLOGÍA**

**UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA (CIF Q5018001G)**