

## Coordinación provincial

**M<sup>a</sup> Isabel Abad Martínez**  
Departamento de Geología  
Facultad de Ciencias Experimentales  
UNIVERSIDAD DE JAÉN  
Jaén  
miabad@ujaen.es

## Entidades Colaboradoras



Universidad de Jaén



# XII Olimpiada de Geología de Jaén

Viernes, 16 de febrero de 2024



Inscripción hasta el 7 de febrero



Universidad de Jaén

Facultad de Ciencias  
Experimentales

## Presentación

La Olimpiada Española de Geología se prepara para su décimo cuarta edición. Equipos de toda España competirán para formar parte de la *Selección Olímpica Española de Geología* que nos representará en la 17<sup>th</sup> International Earth Science Olympiad - IESO 2024.

## Objetivos

- 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.

## Participantes

Podrán participar los alumnos matriculados en 4º ESO y Bachillerato que no hayan cumplido 19 años antes del 1 de julio de 2024.

## Inscripción

El formulario se encuentra en: <https://lc.cx/8spQDu>

Algunas indicaciones al respecto:

1. La inscripción sólo puede guardarse una vez completada.
2. Pulsar el botón enviar que aparece al final del formulario.
3. Por favor, tras la inscripción, contactar con la coordinadora de la Fase Provincial (miabad@ujaen.es).
4. Es necesario enviar con antelación la autorización de los padres de los participantes.

## Desarrollo

Se realizará una prueba individual relacionada con los contenidos de 4º de la ESO y Bachillerato con preguntas tipo test y una prueba de reconocimiento de minerales, rocas y fósiles. Los contenidos de las cuestiones incluyen las siguientes materias:

- Mineralogía: principales minerales y su identificación.

- Petrología: ciclo de las rocas, tipos de rocas y ambientes de formación.

- Estratigrafía: tiempo en Geología, superposición de estratos, discordancias.

- Paleontología: registro fósil y evolución de la vida.

- Geodinámica Externa: procesos externos, geomorfología, hidrogeología.

- Geología histórica.

- Geodinámica Interna: elementos estructurales básicos, interior de la Tierra y Tectónica de Placas, vulcanismo, sismicidad.

- Geología Regional de España.

- Riesgos y recursos geológicos.

- Mapas y cortes geológicos.

- Geoplanetología.

## Lugar y fecha de la prueba

Universidad de Jaén, Campus Las Lagunillas sn, Jaén. Viernes, 16 de febrero de 2024 a las 10 de la mañana.

## Premios

La Universidad de Jaén realizará un acto en el que se hará entrega de los premios a los tres primeros clasificados de las olimpiadas de las distintas disciplinas celebradas en la provincia. Además, se financia el viaje, estancia y manutención del primer clasificado para su participación en la fase nacional.

## Fase nacional

El primer clasificado representará a Jaén en la fase nacional que se celebrará, en esta ocasión, en Zamora, el 13 de abril.

Para más información:

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