

¿En qué consiste la fase regional de las Olimpiadas?

La competición, de carácter individual, se centrará en la resolución de cuestiones y ejercicios tipo test que incluyen el análisis y la interpretación de fotografías, bloques diagrama, etc., la resolución práctica de problemas derivados de mapas y cortes geológicos sencillos, así como el reconocimiento de *visu* de rocas, minerales y fósiles.

Las materias que representan los aspectos básicos de la Geología en los que se centra la competición son las siguientes:

- **Mineralogía:** minerales principales y su identificación.
- **Petrología:** el ciclo de las rocas, tipos de rocas y su ambiente de formación.
- **Estratigrafía:** el tiempo en Geología, superposición de los estratos, discordancias.
- **Paleontología:** el registro fósil y la evolución de la vida.
- **Geodinámica Externa:** procesos externos, geomorfología, hidrogeología, etc.
- **Geodinámica Interna:** elementos estructurales básicos (pliegues y fallas), interior de la Tierra, tectónica de placas, vulcanismo, sismicidad, etc.
- **Riesgos y recursos geológicos.**
- **Mapas y cortes geológicos.**

¿Cuándo y dónde se celebran las olimpiadas?

La 5ª Olimpiada Asturiana de Geología (OAGEO) tendrá lugar el **2 de marzo de 2018 a las 10:00 h en la Facultad de Geología de Oviedo**. Tras la prueba se desarrollarán diversas actividades lúdicas. A las 13:45 h se procederá a la entrega de notas y diplomas a los finalistas.

Programa de las Olimpiadas

- ⇒ 9.45-10.00 h Recepción de los participantes
- ⇒ 10.00-12.30 h Desarrollo de la prueba
- ⇒ 12.30-13.00h Descanso
- ⇒ 13.00-13.45h Actividades lúdico-educativas
- ⇒ 13.45-14.00h Comunicación de resultados, entrega de premios y diplomas. Clausura

¿Qué puedes ganar?

Todos los participantes recibirán un **diploma acreditativo** de su participación. La fase territorial tendrá 2 ganadores que recibirán un **diploma acreditativo como finalistas**, junto con varios obsequios. Asimismo, **representarán a Asturias en la fase nacional** en La Granja (Segovia).

La **organización de la fase nacional cubrirá los gastos de viaje, estancia y manutención de los alumnos finalistas**, así como los de su profesor coordinador. Los finalistas representarán a España en la fase internacional.

5ª Olimpiada Asturiana de Geología

Facultad de Geología
2 de marzo de 2018



5ª Olimpiada Asturiana de Geología



Universidad de Oviedo
Universidá d'Oviéu
University of Oviedo



Facultad y Departamento de Geología



MUSEO DE GEOLOGÍA



ALSA



¿Qué son las olimpiadas de Geología?

Las **Olimpiadas de Geología** se plantean como una jornada lúdica, en la que los estudiantes ponen a prueba sus capacidades, habilidades y conocimientos en Geología. La competición se centra en aspectos básicos y aplicados mediante los cuales se pretende divulgar la importancia de las Ciencias de la Tierra y su papel en el progreso humano.

Los **objetivos** de las Olimpiadas son los siguientes:

- 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

Las Olimpiadas de Geología son una competición cultural que se desarrolla en fases regional, nacional e internacional. Tras el éxito de pasadas ediciones, este año se pone en marcha la **5ª Olimpiada Asturiana de Geología (OAGEO)** que tendrá lugar el **2 de marzo de 2018** en la **Facultad de Geología de la Universidad de Oviedo**, en Oviedo.

Los 2 finalistas representarán a Asturias en la fase nacional (9ª Olimpiada Española de Geología, OEGEO) que se celebrará del 16 al 18 de marzo de 2018 en La Granja (Segovia). Los finalistas de la fase nacional participarán en la XII International Earth Science Olimpiad, que tendrá lugar del 8 al 17 de agosto de 2018 en Kanchanaburi (Tailandia).

Animamos a todos los profesores y alumnos de los centros educativos asturianos a participar en esta Olimpiada. El buen nivel de los alumnos españoles está avalado por los resultados obtenidos en todas las Olimpiadas Internacionales. *¡Este año puede ser vuestra oportunidad! ¡Animaos!*

¿Quién puede participar?

Todos los alumnos matriculados en **4º de la E.S.O. y Bachillerato** durante el curso académico 2017-2018 en Centros de Educación Secundaria de Asturias y **que no cumplan los 19 años antes del 1 de julio de 2018** (requisito fundamental para participar en la fase internacional).

¿Cómo participar?

Para participar **cada centro puede presentar hasta 4 equipos (formados por 4 estudiantes cada uno)** y coordinados por uno o varios profesores del centro. Los equipos tendrán que estar numerados de 1 a 4 e indicar los alumnos que los conforman.

La **inscripción** de los estudiantes y los equipos la realizará el profesor responsable a través de los formularios que se encuentran en la página web de la AEPECT (www.aepect.org) **antes del 10 de febrero de 2018**.

Además, el profesor enviará un **correo electrónico a los organizadores de la OAGEO** a la dirección: geoasturolimpiadas@geol.uniovi.es, indicando el nº del equipo y los alumnos que lo conforman y adjuntando el escaneado del formulario de autorización a participar en las mismas, con la firma de los padres o tutores de los alumnos. El **modelo de autorización** se encuentra disponible en la página web de la 5ª Olimpiada Asturiana de Geología (<http://geologia.uniovi.es/facultad/difusion/geolimpiada>).

En función del nº de solicitudes recibidas, la organización **garantiza la participación de 1 equipo por centro**, de acuerdo con la numeración de los mismos establecida en las solicitudes. El 16 de febrero de 2018 se enviará a los profesores responsables la confirmación de la participación de los mismos en la Olimpiada.

Más información:

- Página web: geologia.uniovi.es/facultad/difusion/geolimpiada.
- Correo: geoasturolimpiadas@geol.uniovi.es