

¿En qué consiste la fase regional de las Olimpiadas?

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

- **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, elementos geomorfológicos observables en nuestro paisaje, hidrogeología, etc.
- **Geodinámica Interna:** estructura interna de la Tierra, tectónica de placas y elementos estructurales básicos (pliegues y fallas)
- **Riesgos y recursos geológicos**
- **Mapas y cortes geológicos**
- **Geoplanetología** (de carácter comparado, con elementos análogos a fenómenos terrestres observables en la superficie)

¿Cuándo y dónde se celebran las olimpiadas?

La 2ª Olimpiada Asturiana de Geología (OAGEO) tendrá lugar el **27 de febrero de 2015 a las 9:45 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 de 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 3 ganadores que recibirán un **diploma acreditativo como finalistas**, junto con varios obsequios. Así mismo, **representarán a Asturias en la fase nacional** (5ª Olimpiada Española de Geología,) que se celebrará el 21 de marzo de 2015 en Alicante. **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.

2ª Olimpiada Asturiana de Geología

Facultad de Geología
27 de febrero de 2015



2ª Olimpiada Asturiana de Geología



Universidad de Oviedo Facultad de Geología



¿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 concienciación ambiental.

Las Olimpiadas de Geología son una competición cultural reconocida por la UNESCO que se desarrolla en fases regional, nacional e internacional). Tras el éxito obtenido con la primera edición de la fase territorial en Asturias, este año se pone en marcha la **2ª Olimpiada Asturiana de Geología (OAGEO)** que tendrá lugar el **27 de febrero de 2015** en la **Facultad de Geología de la Universidad de Oviedo**, en Oviedo. Los 3 finalistas representarán a Asturias en la fase nacional (6ª Olimpiada Española de Geología, OEGEO) que se celebrará el 21 de marzo de 2015 en Alicante. Los finalistas de la fase nacional, participarán, representando a España en la fase internacional (9th International Earth Science Olympiad, IESO) que tendrá lugar en septiembre de 2015 en Brasil.

Desde la organización de la **2ª Olimpiada Asturiana de Geología (OAGEO)**, animamos a los profesores y alumnos de los centros educativos asturianos a participar. 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 2014-2015 en Centros de Educación Secundaria de Asturias y **que no cumplan los 19 años antes del 1 de julio de 2015** (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 e indicar los alumnos que los conforman.

La **inscripción** de los estudiantes de 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/olimpiadasgeologia/index2015.htm) **antes del 30 de enero de 2015**.

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 2ª 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 13 de febrero de 2015 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