

Coordinación:

Asociación Española para la Enseñanza de las Ciencias de la Tierra

Comisión Organizadora de la 11ª Olimpiada de Geología - Sede Territorial Provincial de Málaga -

Coordinadores:

- Lucía Ojeda Rodríguez
- Juan Antonio Barberá Fornell
- Iñaki Vadillo Pérez

Convocan



Organizan



Colaboran



11ª Olimpiada Española de Geología

Fase territorial de Málaga

Málaga, 6 de marzo de 2020



Contacto Zonas Internas
y Zonas externas de la
Cordillera Bética en la
zona de El Chorro (foto:
Iñaki Vadillo)

Presentación

Las Ciencias de la Tierra nos ayudan a conocer y preservar nuestro planeta y los cambios que en ella se han producido. Los procesos y resultados que observamos en la actualidad en forma de relieves y paisajes, minerales, litologías, fósiles y recursos hídricos y minerales, entre otros constituyen un bagaje sociocultural que debe extenderse a toda la sociedad y transmitirse a futuras generaciones.

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

Siguiendo los criterios de las Olimpiadas Internacionales de Ciencias de la Tierra (IESO), podrán participar en la XI Olimpiada Española de Geología (OEGEO) todos los alumnos matriculados en 4º ESO o Bachillerato que no hayan cumplido 19 años antes del 1 de julio de 2020 (nacidos el 1 de julio de 2001 o después).

Lugar de la prueba

Departamento de Geología de la Facultad de Ciencias, Universidad de Málaga. Campus Universitario de Teatinos s/n.

Desarrollo

Los participantes deberán realizar una prueba relacionada con los contenidos geológicos impartidos en las asignaturas de Ciencias para el

Mundo Contemporáneo, Biología y Geología, Ciencias de la Tierra y medioambientales y Geología. Dicha prueba constará de un cuestionario tipo *test*, ejercicios prácticos y una parte de *visu* para identificar minerales, rocas y fósiles.

Las materias sobre las que versará la prueba serán: (1) Mineralogía, (2) Petrología, (3) Estratigrafía, (4) Paleontología, (5) Geodinámica Externa, (6) Geodinámica Interna, (7) Riesgos y recursos geológicos y (8) Mapas y cortes geológicos.

Programa

09:30 a 11:30. Presentación y desarrollo de la prueba teórica.

11:30 a 12:00: Descanso

12:00 a 13:00. Desarrollo de la prueba práctica.

13:00 a 13:45. Actividad a definir

13:45 a 14:00. Entrega de premios y despedida.

Premios

La Comisión Organizadora otorgará los siguientes premios:

- Los tres primeros clasificados recibirán un obsequio otorgado por el Ilustre Colegio Oficial de Geólogos de Andalucía (ICOGA).
- El ganador será el representante de Málaga en la Fase Nacional en Cuenca (Museo de Paleontología de Castilla-La Mancha, 27-29/03/2020).
- Viaje y manutención del ganador para su participación en la Fase Nacional, desde Madrid.

El profesor del alumno mejor clasificado podrá asistir como profesor acompañante y tendrá cubiertos el transporte (desde Madrid), el alojamiento y la manutención en Cuenca.

