

Coordinación

Asociación Española para la Enseñanza de las Ciencias de la Tierra (AEPECT)

Comisión Organizadora de la IX Olimpiada de Geología - Sede Territorial Provincial de Málaga -

Coordinadores:

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

Convocan



Organizan



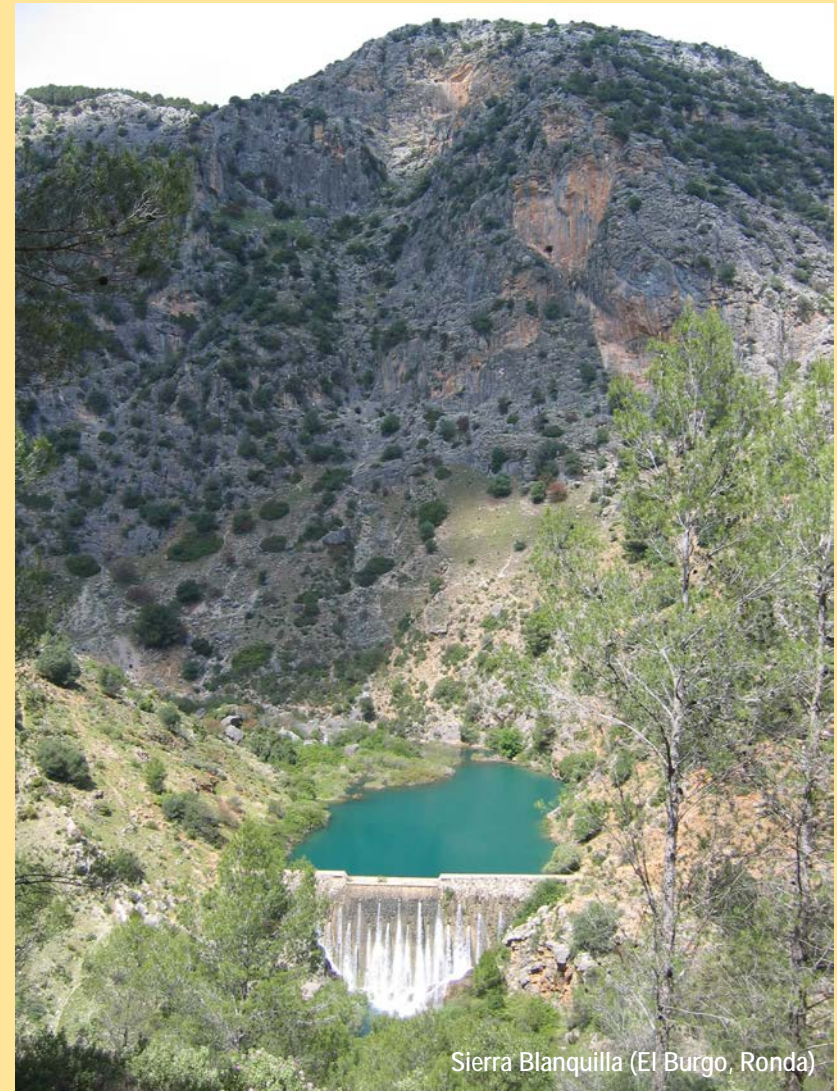
UNIVERSIDAD
DE MÁLAGA

CEHYUMA
CENTRO DE HIDROGEOLOGÍA
DE LA UNIVERSIDAD DE MÁLAGA

Colaboran



IX Olimpiada de Geología Fase Provincial de Málaga



Málaga, 23 de febrero de 2018

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 tomar parte en la IX Olimpiada Española de Geología (OEGEO) todos los alumnos matriculados en 4º ESO o en Bachillerato que no hayan cumplido 19 años antes del 1 de julio de 2018.

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

10:00 a 11:30. Presentación y desarrollo de la prueba teórica.

11:30 a 12:00: Desayuno

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

13:00 a 13:45. Taller sobre Geología (a definir).

13:45 a 14:00. Entrega de premios de la Olimpiada de Geología. 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 Segovia.
- Viaje y manutención del ganador para su participación en la Fase Nacional que se celebrará en Segovia entre los días 16 y 18 de marzo de 2018.

El profesor del alumno mejor clasificado podrá asistir como profesor acompañante y tendrá cubiertos el alojamiento y la manutención en Segovia.