

## Coordinación

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

## Comisión Organizadora de la X Olimpiada de Geología - Sede Territorial Provincial de Málaga -

### Coordinadores:

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

### Convocan



### Organizan



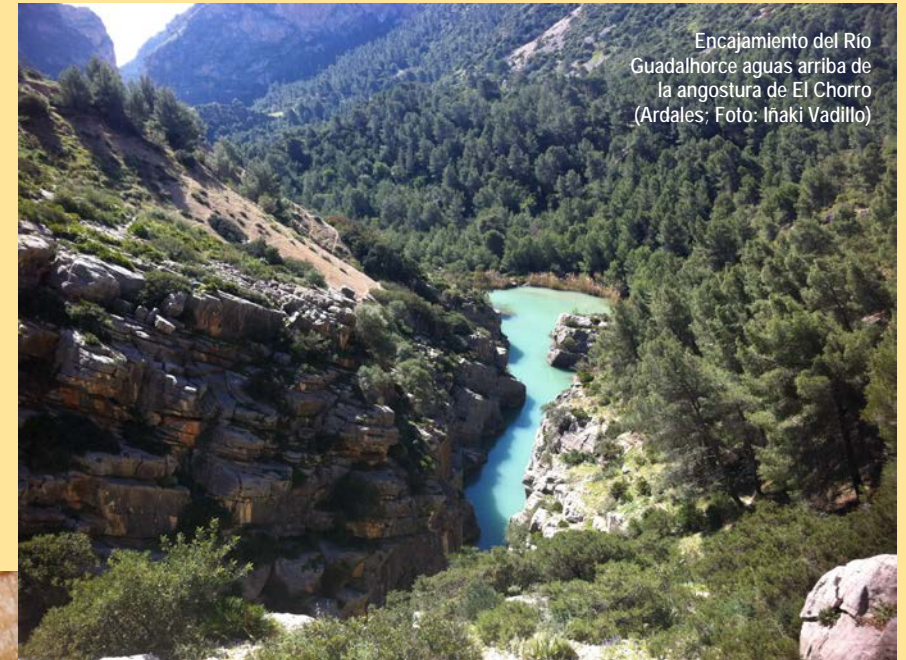
### Colaboran



# X Olimpiada de Geología

Fase Provincial de Málaga

Málaga, 22 de febrero de 2019



Encajamiento del Río Guadalhorce aguas arriba de la angostura de El Chorro (Ardales; Foto: Iñaki Vadillo)



Espeleotema de antigua cavidad kárstica (Sierra Hidalga, Ronda; foto: J. A. Barberá)

## 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 X 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 2019 (nacidos el 1 de julio de 2000 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

10:00 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. Taller sobre Geología (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 Cáceres (5-7/4/2019).
- 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 Cáceres.