

## Coordinación

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

## Comisión Organizadora de la V Olimpiada de Geología, Málaga

Coordinadora: Beatriz González Mora

### Convocan



### Organizan



### Colaboran



# V Olimpiada de Geología Fase Provincial de Málaga



Málaga, 21 de febrero de 2014

## **Presentación**

La Tierra sigue siendo una gran desconocida para gran parte de la Humanidad. Las Geociencias nos ayudan a conocer nuestro planeta y, cuanto mejor lo entendamos, mejor lo podremos preservar. La Tierra, y los cambios que en ella se han producido a lo largo de los tiempos, constituyen además, un bien cultural cuyo conocimiento debe extenderse a toda la sociedad. Es decir, que la Geología, además de una rama científica con un enorme valor formativo tiene un importante valor sociocultural.

## **Objetivos:**

- Estimular e implicar a los estudiantes de 4º ESO y Bachillerato en el conocimiento de las Ciencias de la Tierra.
- Resaltar su importancia en el mundo actual, promoviendo su progreso y divulgación.

## **Participantes**

Podrán participar los alumnos de 4º E.S.O. y Bachillerato matriculados durante el curso 2013/2014 en la provincia de Málaga, que no cumplan 19 años antes del 1 de julio de 2014.

## **Inscripción**

Cada centro interesado en participar deberá enviar un correo electrónico a: [beatriz.gonzalez.mora@gmail.com](mailto:beatriz.gonzalez.mora@gmail.com).

*El plazo de inscripción finaliza el 14 de febrero de 2014.*

## **Lugar de la prueba**

Facultad de Ciencias de la 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 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.
8. Mapas y cortes geológicos.

## **Programa**

9:30 a 11:30. Presentación y desarrollo de la prueba.

11:30 a 12:00. Ponencia sobre Geología aplicada a cargo de Geosand.

12:00 a 13:00. Desarrollo del taller “Cristales” a cargo de Sebastián Cardenete (Director del Centro de Ciencia Principia).

13:00. Entrega de premios de la olimpiada y del concurso de fotografía geológica. Despedida.

## **Premios**

La Comisión Organizadora otorgará a los 3 ganadores los siguientes premios:

- Viaje y manutención para su participación en la Fase Nacional que se celebrará en Toledo (29 de Marzo).

El mejor alumno clasificado de E.S.O. recibirá un diploma acreditativo.

Entre los profesores con alumnos participantes se sortearán varios monográficos sobre Geología publicados por la AEPECT.

El profesor del alumno mejor clasificado podrá asistir como profesor acompañante del equipo malagueño a la fase nacional con todos los gastos pagados.