

Coordinación

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

Comisión organizadora de la II Olimpiada de Geología en Cádiz

Juan Aznar . IES Roche (Conil de la Frontera)

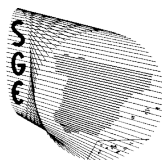
José Luis Bermúdez. IES Pablo Ruiz Picasso (Chiclana de la Frontera)

M^a Dolores Peinado IES Huerta del Rosario (Chiclana de la Fra.)

Convoca



Instituto Geológico
y Minero de España



Organizan

HUERTA
EL
I E S ROSARIO



I.E.S. Pablo Ruiz Picasso
Chiclana de la frontera - Cádiz

Colaboran

Ya veremos...estamos en crisis y son reacios...

II Olimpiada de Geología Fase provincial Cádiz, 2011



Fase Provincial (por confirmar): 18 de febrero de 2011

Presentación

La Tierra sigue siendo una gran desconocida para una gran parte de la humanidad. La Geología nos ayuda 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, la Geología, además de una rama científica con un enorme valor formativo tiene un importante contenido cultural.

Objetivos:

- Estimular e implicar a los estudiantes de Bachillerato en el conocimiento de esta ciencia.
- Resaltar su importancia en el mundo actual, promoviendo su progreso y divulgación.

Participantes

Podrán participar los alumnos de Bachillerato y de segundo Ciclo de Educación Secundaria Obligatoria matriculados durante el curso 2010/2011 en Centros de Educación Secundaria de la provincia de Cádiz.

Se espera que las Olimpiadas, más que en un examen, consistan en una fiesta de la Geología, por lo que os invitamos a que animéis a vuestros alumnos a participar.

Inscripción

Cada Centro interesado en participar deberá enviar una solicitud de inscripción con el nombre de hasta cuatro alumnos, junto al del profesor acompañante o de la asignatura. Pueden presentarse varias solicitudes por Centro.

La solicitud se puede enciar por correo electrónico a: juazac@yahoo.es

Para obtener más información mandar un correo electrónico a juazac@yahoo.es

El plazo de inscripción finaliza el 22 de enero de 2011

Lugar y fecha de la prueba

Lugar (por confirmar)

BOX (Centro de iniciativas Juveniles) C/ Severo Ocha s/n.

11130, Chiclana de la Frontera

Fecha (por confirmar): **18 de febrero de 2010**

Desarrollo

Se realizará una prueba relacionada con los contenidos geológicos de Bachillerato y secundaria impartidos en las diferentes asignaturas del currículo. Las preguntas que tendrán que contestar, valorarán la capacidad relacionar conocimientos y la resolución de casos prácticos frecuentes en la naturaleza.

La temática de las mismas será la siguiente:

- 1- Estructura interna de la Tierra. Tectónica de Placas y estructuras tectónicas (pliegues y fallas)
- 2- Mineralogía: minerales y su identificación.
- 3- Petrología: ciclo de las rocas, tipos y su identificación.
- 4- Estratigrafía. El tiempo en geología.
- 5.- Paleontología: el registro fósil y la evolución de la vida.
- 6.- Procesos geológicos externos. Geomorfología. Estructuras geomorfológicas presentes en nuestro paisaje.
- 7.- Riesgos geológicos.
- 8.- Mapas y cortes geológicos.

Programa:

10:00 a 12:00. Presentación y desarrollo de la prueba.

12:00 a 13:30. Talleres/proyecciones relacionados con la geología

13:30. Entrega de premios.

Premios

La AEPECT y la Comisión organizadora de Cádiz otorgarán a todos los participantes, un diploma acreditativo.

En la fase provincial habrá 3 ganadores que obtendrán los siguientes premios:

- Viaje y manutención para su participación en la Fase Nacional.

(Se están realizando gestiones con entidades colaboradoras para poder ofrecer otros premios)