

Coordinación

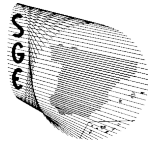
Asesoría de Ámbito Científico del CEP de Puertollano

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

Comisión organizadora de la I Olimpiada de Geología de Ciudad Real

Coordinador: Angel García Cáceres

Convoca



Organizan



Colaboran

Ayuntamiento de  PUERTOLLANO



I O L I M P I A D A P R O V I N C I A L D E G E O L O G Í A P U E R T O L L A N O 2 0 1 1



Final: 18 de febrero de 2011

PROGRAMA I OLIMPIADA PROVINCIAL DE GEOLOGÍA PUERTOLLANO 2011

Presentación

La Geología, pese a que todo lo que nos rodea tiene alguna relación con ella, es una ciencia poco conocida. No sólo nos ayuda a conocer mejor los procesos que se desarrollan en nuestro planeta, sino que contribuye a que sepamos cómo obtener y explotar sus recursos naturales. Es una ciencia con un gran valor formativo y cultural. Si hay una localidad, en Ciudad Real, en la que la Geología tiene una de sus máximas expresiones, esa es Puertollano. Carbón y petróleo, responsables del desarrollo de nuestra ciudad, han dejado una marca clara aquí. No debemos por menos, que ofrecer un tributo a esta ciencia, ofreciéndonos como el lugar donde arrancan, por primera vez, las primeras olimpiadas de geología en nuestra provincia.

Objetivos

* Estimular e implicar a los estudiantes de Bachillerato en el conocimiento de la geología.

* Resaltar su importancia en el mundo actual, promoviendo su progreso y divulgación.

Participantes

Podrán participar los alumnos de Bachillerato matriculados durante el curso 2010/2011 en Centros de Educación Secundaria y Bachillerato de la provincia de Ciudad Real.

Inscripción

Cada Centro interesado en participar deberá enviar una solicitud de inscripción con el nombre de hasta cinco alumnos (que concursarán individualmente), junto al del profesor acompañante o de la asignatura. La solicitud se enviará por correo electrónico a: agcaceres@edu.jccm.es, por fax al número 926440136, o se entregará personalmente en el Centro de Profesores de Puertollano.

Para más información mandar un correo electrónico a a.calonge@uah.es

El plazo de inscripción finaliza el 15 de diciembre de 2010.

Fecha y lugar de la prueba

18 de febrero de 2011, en el Centro de Estudios Universitarios. c/ Numancia 55.

13500, Puertollano. Teléfono 926 441 898. Fax: 926 430 453.

PROGRAMA I OLIMPIADA PROVINCIAL DE GEOLOGÍA PUERTOLLANO 2011

Desarrollo

Se realizará una prueba relacionada con los contenidos geológicos de Bachillerato impartidos en las asignaturas de Ciencias para el Mundo Contemporáneo, Biología y Geología de 1º, Ciencias de la Tierra y medioambientales y Geología de 2º. Las preguntas que tendrán que contestar, valorarán la capacidad de 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

09:30 a 11:00. Presentación y desarrollo de la prueba.

11:30 a 13:00. Visita al museo de la minería de Puertollano.

13:30. Entrega de premios en el IES C.

Juan de Távora de Puertollano.

Premios

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

En la fase provincial habrá 4 ganadores que formarán el equipo representante de la provincia en la siguiente fase. Este equipo recibirá el siguiente premio:

- Un "kit" de geología de campo.
- Viaje y manutención para su participación en la fase nacional.

