

Comisión organizadora de la V Olimpiada de Geología de Ciudad Real

Coordinador: Angel García Cáceres

angelgarciacaceres@gmail.com

Convoca



Organiza la fase provincial



Colaboran

Ayuntamiento de  PUERTOLLANO

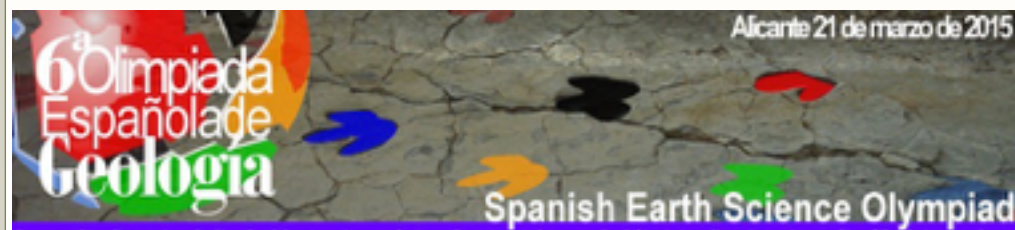


V
OLIMPIADA PROVINCIAL
DE GEOLOGÍA
2015



PUERTOLLANO

15 de enero de 2015



PROGRAMA IV OLIMPIADA PROVINCIAL DE GEOLOGÍA PUERTOLLANO 2015

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.

Objetivos

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

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

Participantes

Siguiendo los criterios de las Olimpiadas Internacionales de Ciencias de la Tierra (IESO), podrán tomar parte en la V Olimpiada Española de Geología (OE-GEO) todos los alumnos matriculados en 4º ESO o en Bachillerato que no hayan cumplido 19 años antes del 1 de julio de 2015.

Inscripción

Los interesados en participar pueden informarse en: <http://aepect.org/olimpiadasgeologia/index.htm>.

Solicitud de inscripción con el nombre de los alumnos participantes (que concurrarán individualmente), junto al del profesor acompañante:

<https://docs.google.com/forms/d/13eaekH5X1E1h8K2q0izWNcsF5DltC2XD-LaHpW6u8wiw/viewform>

El plazo de inscripción finaliza el 10 de enero de 2015.

Fecha y lugar de la prueba

15 de enero de 2015, a las 12:40, en el IES Comendador Juan de Távora de Puertollano, c/ Asdrúbal 51, 13500, Puertollano. Teléfono 926411205.

PROGRAMA IV OLIMPIADA PROVINCIAL DE GEOLOGÍA PUERTOLLANO 2015

Desarrollo

Se realizará una prueba relacionada con los contenidos geológicos de 4º de ESO y Bachillerato impartidos en las asignaturas de Ciencias para el Mundo Contemporáneo, Biología y Geología de ESO y 1º de Bachillerato, 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

12:40 a 13:35. Presentación y desarrollo de la prueba 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 3 ganadores que formarán el equipo representante de la provincia en la siguiente fase. Este equipo recibirá el siguiente premio:

- Viaje y manutención para su participación en la fase nacional, que tendrá lugar 21 de marzo de 2015 en Alicante.