

PROGRAMA

09: 00 h.
11: 00 h.
11: 30 h.
13: 30 h.

Viernes 17 Febrero

Charla y Taller geológico
Inscripción de participantes
Desarrollo de las pruebas
Resultados y Diplomas

VIII OLIMPIADA DE GEOLOGIA

FASE TERRITORIAL de SEGOVIA

CONVOCA:



asociación española
para la enseñanza
de las ciencias de la tierra

COLABORAN:



Geología
de Segovia



Museo municipal de minerales, rocas y fósiles de Valseca (m3rf), Segovia

17 de Febrero de 2.017

(Pre-inscripciones antes del 27 Enero de 2.017)

Objetivos: El planeta Tierra sigue siendo un gran desconocido para la mayoría de nosotros. La Geología es la ciencia que nos ayuda a conocer nuestro planeta y cuanto mejor lo entendamos, mejor podremos utilizar los recursos naturales, interpretar las catástrofes ambientales y adelantarnos a todo tipo de riesgos geológicos como tsunamis, huracanes, terremotos, deslizamientos o desprendimientos. La Olimpiada Española de Geología es una competición académica centrada en los contenidos de Ciencias de la Tierra que tiene su continuidad en la Olimpiada Internacional de Ciencias de la Tierra (IESO). La Olimpiada Española de Geología es promovida y convocada anualmente por la Asociación Española para la Enseñanza de Ciencias de la Tierra (AEPECT), en colaboración con la Sociedad Geológica de España (SGE). En esta 8ª Olimpiada de Geología, pretendemos estimular e implicar a los estudiantes de Bachillerato en el conocimiento de esta ciencia, a la vez que resaltar su importancia en el mundo actual, promoviendo su divulgación.

Participantes: Podrán participar alumnos menores de 19 años, matriculados en la provincia de Segovia, en 4º de ESO o Bachillerato. Se espera que esta Olimpiada, más que un examen, consista en un encuentro alrededor de la Geología, por lo que invitamos a que animéis a vuestros alumnos a participar y encontrar la respuesta adecuada a todas las cuestiones planteadas.

Inscripción : Cada Centro interesado en participar deberá enviar las solicitudes de cada uno de los grupos, (los grupos serán de tres alumnos), junto al nombre del profesor acompañante.

Se ruega enviar las solicitudes (Nombres, DNI, Curso) a:
aepectsegovia@gmail.com

Siete Picos (Segovia)



Desarrollo:

Se realizará pruebas relacionadas con los contenidos oficiales de Geología y CC de la Tierra y del Medio Ambiente del Bachillerato. Las preguntas que tendrán que contestar, valorarán el nivel de conocimientos y la capacidad de resolución de casos prácticos.

La temática de las mismas se aproxima al programa de 1º Bachillerato y será la siguiente:

- Mineralogía: minerales principales y su identificación
- Petrología: el ciclo de las rocas, tipos de rocas y su ambiente de formación
- Estratigrafía: el tiempo en Geología, superposición de estratos, discordancias
- Paleontología: el registro fósil y la evolución de la vida
- Geodinámica Externa: procesos externos, geomorfología, hidrogeología
- Geodinámica Interna: Tectónica de placas, vulcanismo, sismicidad
- Geología Histórica
- Geología Regional de la península Ibérica y los territorios no peninsulares de España
- Riesgos y recursos geológicos
- Mapas y cortes geológicos
- Geoplanetología

Fase nacional

El grupo ganador representará a Segovia en la Fase Nacional de las Olimpiadas de Geología, en el mes de Abril, en Béjar (Salamanca).

La Fase Internacional se celebrará en Niza (Francia).

Más información en http://aepect.org/olimpiadasgeologia/Bases_OlimpiadasGeologia.pdf

Lugar y fecha de la prueba: 17 de Febrero de 2017
Pabellón Deportivo "Pedro Delgado" (Segovia).

Premios:

La Asociación AEPECT, otorgará a todos los participantes un Diploma por su participación en la Fase Territorial.