

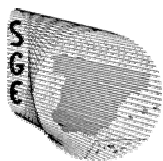
Coordinación y Organización

Universidad de Valladolid

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

Coordinador: Jaime Delgado

Convoca



Organiza



Universidad de Valladolid

Colabora



II Olimpiada de Geología

Fase Provincial

Valladolid

Final: 19 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 matriculados durante el curso 2010/2011 en Centros de Educación Secundaria y Bachillerato de la provincia de Valladolid.

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 o boletín de inscripción con el nombre de hasta 8 alumnos por equipo, junto al del profesor acompañante o de la asignatura.

La solicitud se enviará por correo electrónico a: jdcl@dce.uva.es o por correo ordinario a Jaime Delgado, Departamento de Didáctica de las Ciencias Sociales y Experimentales, Facultad de Educación y Trabajo Social, Paseo de Belén, 1 47011, Valladolid.

El plazo de inscripción finaliza el 24 de enero de 2011

Lugar y fecha de la prueba

Lugar (provisional): Laboratorio de Biología y Geología, Facultad de Educación y Trabajo Social, Paseo de Belén, 1 47011, Valladolid.

Fecha: **19 de febrero de 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.

Concocatoria:

A las 10:15 serán convocados los participantes, comenzando la prueba a las 10,30h y teniendo una duración de aproximadamente 2 horas. El resultado de la corrección se comunicará a los interesados en el transcurso de las dos horas siguientes a la finalización del último participante.

Premios

La AEPECT y la Comisión organizadora de Valladolid otorgarán a todos los participantes un diploma acreditativo y les proporcionará diversos obsequios.

En esta fase provincial habrá 4 ganadores y tendrán la estancia pagada para su participación en la Fase Nacional en Madrid (26 de marzo de 2011).