

Coordinación

Xabier Murelaga
Dpto. de Estratigrafía y Paleontología
Facultad de Ciencia y Tecnología
UPV/EHU

Comité Organizador

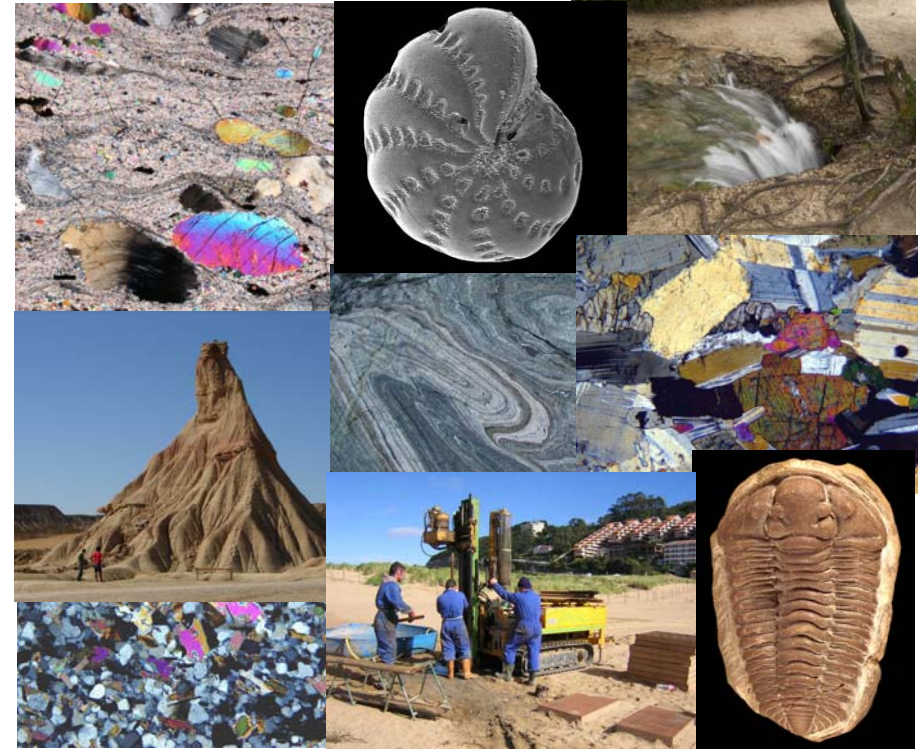
Arturo Apraiz
Dpto. de Geodinámica
Facultad de Ciencia y Tecnología
UPV/EHU
Luis Angel Ortega
Dpto. de Mineralogía y Petrología
Facultad de Ciencia y Tecnología
UPV/EHU
Ana Pascual
Dpto. de Estratigrafía y Paleontología
Facultad de Ciencia y Tecnología
UPV/EHU
Karmele Urriaga
Dpto. de Mineralogía y Petrología
Facultad de Ciencia y Tecnología
UPV/EHU

Entidad Colaboradora

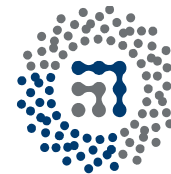


Euskadiko Geologoen Elkargo Ofiziala
Ilustre Colegio Oficial de Geólogos del País Vasco

I Olimpiada de Geología del País Vasco 27 de Marzo de 2009



Inscripción hasta el 14 de marzo
Pruebas Teórica y Práctica
el 27 de marzo



ZTF-FCT

Zientzia eta Teknologia Fakultatea
Facultad de Ciencia y Tecnología



Universidad
del País Vasco

Euskal Herriko
Unibertsitatea



Objetivos

Aunque vivimos sobre ella, la Tierra sigue siendo una gran desconocida para la mayoría de la humanidad. La Geología es la ciencia que nos ayuda a conocer nuestro planeta y cuanto mejor lo



entendamos, mejor lo podremos preservar. Con la 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 progreso y divulgación.

Participantes

Podrán participar los alumnos de segundo de Bachillerato matriculados durante el curso 2008/2009 en Centros de Educación Secundaria y Bachillerato de la Comunidad Autónoma del País Vasco.

Inscripción

Cada Centro interesado en participar deberá enviar una solicitud de inscripción con el nombre de los alumnos, junto al del profesor de la asignatura y el visto bueno del director del Centro. La solicitud se enviará por correo electrónico a xabier.murelaga@ehu.es o por correo postal a la siguiente dirección:

Xabier Murelaga
Dpto. Estratigrafía y Paleontología
Facultad de Ciencia y Tecnología
UPV/EHU
Barrio Sarriena s/n
48940 Leioa (Bizkaia)



El Plazo de Inscripción finaliza el 14 de marzo de 2009

Desarrollo

Se realizará una prueba teórica relacionada con los contenidos de primero y segundo de Bachillerato y una prueba práctica donde se deberán identificar diferentes rocas, minerales y fósiles. La prueba teórica constará de 50 preguntas tipo test y la prueba práctica de 12 muestras de mano.

Las preguntas tipo test serán de respuesta única siendo la temática y proporción aproximada de las mismas la siguiente:

- 1- Geodinámica interna: estructura interna de la Tierra, tectónica de placas y estructuras tectónicas (pliegues y fallas). 20 preguntas.
- 2- Mineralogía: minerales y su identificación. 5 preguntas.
- 3- Petrología: el ciclo de las rocas, tipos de rocas y su ambiente de formación. 15 preguntas.
- 4- Paleontología: el registro fósil y la evolución de la vida. 5 preguntas.
- 5- Geomorfología: estructuras geomorfológicas observables en nuestro paisaje. 5 preguntas.

Lugar y fecha de la prueba

Lugar: Facultad de Ciencia y Tecnología. UPV/EHU. Campus de Leioa. Barrio Sarriena s/n. Leioa (Bizkaia).

Fecha: 27 de marzo de 2009. Parte teórica: a las 10h. Parte práctica: a las 12h.

Premios

La Facultad de Ciencia y Tecnología de la UPV/EHU y el Colegio de Geólogos del País Vasco otorgarán a todos los participantes un diploma y un obsequio. Además, los tres ganadores recibirán premios de ambas instituciones.

La entrega de los premios se realizará en un acto conjunto con el resto de las olimpiadas de Ciencias en el mes de mayo en la Facultad de Ciencia y Tecnología.

