

## Organizan



**SOCIEDAD  
GEOLÓGICA  
DE ESPAÑA**

## Colaboran



## Secretaría e información

La sede de la Secretaría de la I Olimpiada Española de Geología se ubica en:

Secretaría de la I Olimpiada Española de Geología  
Agustín Senderos Domínguez  
Dpto. Geodinámica (Fac. CC. Geológicas)  
Universidad Complutense de Madrid  
C/ José Antonio Novais, 2  
28040-Madrid

e-mail: [secretaria@aepect.org](mailto:secretaria@aepect.org)

Las bases y modo de inscripción se encuentran en la web de la I Olimpiada Española de Geología:  
<http://www.aepect.org/olimpiadasgeologia/index.htm>

Más información:  
[xabier.murelaga@ehu.es](mailto:xabier.murelaga@ehu.es), [vicepresidencia@aepect.org](mailto:vicepresidencia@aepect.org)



**Madrid 27 y 28 de marzo de 2010**

**Olimpiada  
Española de  
Geología**



## 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. Así, al interés científico y medioambiental de comprender el funcionamiento de la Tierra, y al interés económico que representan la explotación de los recursos minerales (rocas industriales, combustibles fósiles o aguas subterráneas) se ha añadido la necesidad de afrontar alguno de los grandes problemas que afectan a la humanidad y al futuro de nuestro planeta (cambio climático, desertización, riesgos geológicos, gestión de recursos naturales, etc.) debido a las consecuencias sociales, económicas y ambientales que conllevan. Son cuestiones que no pueden ser comprendidas sin el cuerpo teórico y procedimental aportado por la Geología. La Tierra, y los cambios que en ella se han producido a lo largo de los tiempos es, además de nuestro planeta, 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. Con las Olimpiadas de Geología pretendemos estimular e implicar a los estudiantes de Bachillerato en el conocimiento de esta ciencia, a la vez que resaltamos su importancia en el mundo actual, promoviendo su progreso y divulgación.

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.

## Participantes

---

Podrán participar los estudiantes de Bachillerato matriculados durante el curso 2009/2010 en Centros de Educación Secundaria y Bachillerato de cualquier Comunidad Autónoma española (o ciudad autónoma).



## Lugar y fechas de la prueba

---

**Lugar:** Facultad de Ciencias Geológicas de Madrid (Universidad Complutense, c/ José Antonio Novais, 2; Ciudad Universitaria, 28040 - Madrid ).

**Fechas:** 27 y 28 de marzo de 2010.



## Alojamiento

---

Se proporcionará alojamiento en algún centro universitario, de lo que se informará oportunamente.

## Desarrollo

---

Se realizará una prueba teórico - práctica relacionada con los contenidos de primero y segundo de Bachillerato, tanto de Geología como de Ciencias de la Tierra y Medioambientales. El equipo de redacción de la prueba velará porque todas las áreas del conocimiento geológico, o el mayor número de ellas, figuren en la prueba. A través de las cuestiones se valorará no solo el conocimiento académico y memorístico de los participantes sino también su capacidad de síntesis, de interpretación de series de datos, de esquemas gráficos geológicos (mapas, cortes, columnas...).

La parte práctica incluirá un apartado de reconocimiento de muestras de mano o modelos geológicos adaptada al nivel de los participantes.

Asimismo se valorará la capacidad de los participantes para entender la realidad geológica de su entorno y aplicar sus conocimientos para mejorar, por ejemplo, la gestión de la explotación de los recursos geológicos, la prevención de riesgos geológicos, etc.

Al menos una de las pruebas deberá realizarse en equipo, debiendo estar constituidos estos por participantes de diferentes centros. La calificación obtenida por dicha prueba será la misma para todos los miembros del equipo y se valorará especialmente la capacidad de trabajo en equipo de sus componentes.



## Premios

---

Las instituciones organizadoras otorgarán a todos los participantes un diploma y un obsequio. La entrega de los premios se realizará en un acto conjunto en Madrid en la sede del Ilustre Colegio Oficial de Geólogos, ubicado en la calle Raquel Meller, 7 (28027 Madrid), el 28 de marzo.