

OLIMPIADA DE GEOLOGÍA – 2010

ALICANTE

OBJETIVOS

Los objetivos de la Olimpiada de Geología son:

- 1.- estimular el estudio de las ciencias geológicas entre los jóvenes
- 2.- valorar y premiar su esfuerzo y la excelencia académica
- 3.- favorecer la relación entre los centros de enseñanza secundaria y la universidad

PARTICIPANTES

Podrán participar en la I Olimpiada de Geología 2010 todos los estudiantes de Bachillerato matriculados durante el curso 2009/2010 en Centros de Educación Secundaria de la provincia de Alicante. La participación es individual.

INSCRIPCIÓN

Las inscripciones se realizarán del **7 de enero al 10 de febrero de 2010**, utilizando el formulario web que se encuentra en la página web de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Alicante:

<http://www.ua.es/centros/facu.ciencias/estudios/geologia/olimpiadas/2010/index.html>

La ficha de inscripción deberá tener el visto bueno del profesor o profesora de la asignatura y del director o la directora del centro, y se enviará a la secretaria del departamento de Ciencias de la Tierra y del Medio Ambiente de la Facultad de Ciencias:

- por fax: 96 590 98 62
- email: dctma@ua.es
- o por correo certificado a:

José A. Pina Gosálbez
Departamento de Ciencias de la Tierra y del Medio Ambiente

Universidad de Alicante
Carretera de San Vicente del Raspeig s/n
03690 San Vicente del Raspeig - Alicante

CALENDARIO DE EXÁMENES

El examen tendrá lugar el viernes día **12 de febrero de 2010**, a las 10.00 horas, en la Sala de Juntas de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Alicante. Los alumnos inscritos son convocados a las pruebas sin necesidad de comunicación personal posterior. Excepcionalmente, se podrá modificar la fecha y la hora si las circunstancias así lo aconsejaran, en cuyo caso, los centros serían informados oportunamente.

TEMARIO y EXAMEN

Se realizará una prueba teórica relacionada con los contenidos geológicos de la ESO y Bachillerato, así como una prueba práctica de reconocimiento a visu de 12 ejemplares de rocas, minerales y fósiles. La prueba teórica constará de 50 preguntas tipo test, que serán de respuesta única. La temática y proporción aproximada de las mismas será la siguiente:

- 1- Geodinámica interna: estructura interna de la Tierra, tectónica de placas y estructuras tectónicas (pliegues y fallas). 15 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- Estratigrafía: El tiempo en Geología, superposición de estratos, discordancias. 5 preguntas.
- 5- Paleontología: el registro fósil y la evolución de la vida. 5 preguntas
- 6- Geomorfología: estructuras geomorfológicas observables en nuestro paisaje. 5 preguntas.

COMISIÓN EVALUADORA

- José Antonio Pina Gosálbez. Director del Dpto. de Ciencias de la Tierra y del Medio Ambiente. Facultad de Ciencias. Universidad de Alicante.
- Pedro Alfaro García. Profesor del Dpto. Dpto. de Ciencias de la Tierra y del Medio Ambiente. Facultad de Ciencias. Universidad de Alicante.
- Silvia Beltrán Fenoll. Profesora del I.E.S. Figueras Pacheco de Alicante.
- Josefa Espinosa Miralles. Profesora del I.E.S. Santa Pola de Santa Pola.

Esta comisión elaborará y evaluará las pruebas, calificará los ejercicios, los ordenará por calificaciones y seleccionará los tres participantes en la Fase Nacional (27 y 28 de marzo de 2010, Madrid).

PREMIOS

Los tres **ganadores** serán premiados por la Universidad de Alicante (premios a determinar). Dependiendo del número de participantes es posible que haya premios adicionales para algunos de los siguientes clasificados (por determinar ya que depende del número de participantes).

COLABORAN

Vicerrectorado de Alumnado de la Universidad de Alicante

Asociación Española para la Enseñanza de las Ciencias de la Tierra

Sociedad Geológica de España

Ilustre Colegio Oficial de Geólogos

Instituto Geológico y Minero de España

CALENDARIO

Universidad de Alicante

- Inscripción: del 7 de enero al 10 de febrero de 2010.
- Realización de la prueba: día 12 de febrero de 2010, a las 10.00 horas, en la Sala de Juntas de la Facultad de Ciencias.
- Selección de finalistas y publicación de resultados: 26 de febrero de 2010.
- Acto de entrega de los Premios de la I Olimpiada de Geología 2010 de la Universidad de Alicante: la fecha se fijará por el Vicerrectorado de Alumnado durante los quince primeros días de mayo.

