



V Olimpiada de Geología 2014

Universidad de Alicante

BASES

V OLIMPIADA DE GEOLOGÍA – 2014
Fase provincial: 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 V Olimpiada de Geología 2014 todos los estudiantes de Bachillerato matriculados durante el curso 2013/2014 en Centros de Educación Secundaria de la provincia de Alicante. La participación es individual.

INSCRIPCIÓN

La inscripción se realizará utilizando el formulario que se encuentra en la página web de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Alicante:

<http://ciencias.ua.es/es/extension-universitaria/centros-de-educacion-secundaria/olimpiadas/olimpiada-de-geologia-2014.html>

El plazo de inscripción finalizará el próximo **31 de enero de 2014**.

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 escaneada con las firmas correspondientes al correo electrónico:

geoalicante@ua.es

CALENDARIO DE LA OLIMPIADA

El examen tendrá lugar el día **14 de febrero de 2014**, a las **9:00 horas**, en el **Aula A1/0-02M** del **Aulario I** 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 aconsejaban, en cuyo caso, los centros serían informados oportunamente.

TEMARIO y PRUEBAS

Se realizará una única prueba teórico-práctica relacionada con los contenidos geológicos de la ESO y Bachillerato, en la que se incluirán cuestiones sobre aspectos teóricos así como el reconocimiento de visu de varios ejemplares de rocas, minerales y fósiles. La prueba 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). Proporción: 30% de la prueba
- 2- Mineralogía: minerales y su identificación. Proporción: 10% de la prueba
- 3- Petrología: el ciclo de las rocas, tipos de rocas y su ambiente de formación. Proporción: 30% de la prueba
- 4- Estratigrafía: El tiempo en Geología, superposición de estratos, discordancias. Proporción: 10% de la prueba
- 5- Paleontología: el registro fósil y la evolución de la vida. Proporción: 10% de la prueba
- 6- Geomorfología: estructuras geomorfológicas observables en nuestro paisaje. Proporción: 10% de la prueba

COMISIÓN ORGANIZADORA Y EVALUADORA

Coordinadores

- Javier Martínez Martínez. Profesor del Dpto. de Ciencias de la Tierra y del Medio Ambiente. Facultad de Ciencias. Universidad de Alicante.
- Hugo Antonio Corbí Sevilla. Profesor del Dpto. de Ciencias de la Tierra y del Medio Ambiente. Facultad de Ciencias. Universidad de Alicante.

Comisión organizadora

- Juan Carlos Cañaveras Jiménez. Coordinador Académico del Grado de Geología. Facultad de Ciencias. Universidad de Alicante.
- José Miguel Andréu Rodes. Director del Dpto. de Ciencias de la Tierra y del Medio Ambiente. Facultad de Ciencias. Universidad de Alicante.
- Pedro Alfaro García. Profesor del Dpto. de Ciencias de la Tierra y del Medio Ambiente. Facultad de Ciencias. Universidad de Alicante.
- Javier Martínez Martínez. Profesor del Dpto. de Ciencias de la Tierra y del Medio Ambiente. Facultad de Ciencias. Universidad de Alicante.
- Hugo Corbí Sevilla. Profesor del Dpto. de Ciencias de la Tierra y del Medio Ambiente. Facultad de Ciencias. Universidad de Alicante.
- Feli Martínez Conejero. Especialista Técnico de Laboratorio. Departamento de Ciencias de la Tierra y del Medio Ambiente.
- Yolanda María López Muñoz. Especialista Técnico de Laboratorio. Departamento de Ciencias de la Tierra y del Medio Ambiente.
- Antonio Belda Antolí. Especialista Técnico de Laboratorio. Departamento de Ciencias de la Tierra y del Medio Ambiente.

Comisión evaluadora

- Miguel Rodríguez Pérez. Profesor del Depto. de Ciencias de la Tierra y del Medio Ambiente. Facultad de Ciencias. Universidad de Alicante.
- Javier Martínez Martínez. Profesor del Dpto. de Ciencias de la Tierra y del Medio Ambiente. Facultad de Ciencias. Universidad de Alicante.
- Hugo Antonio Corbí Sevilla. Profesor del Dpto. de Ciencias de la Tierra y del Medio Ambiente. Facultad de Ciencias. Universidad de Alicante.

PREMIOS

Se concederán premios a los **tres primeros clasificados** en la fase local (250, 200 y 150 € al primer, segundo y tercer clasificado, respectivamente). En función del número de participantes, se otorgarán **accésits** a los siguientes clasificados, y se les premiará con un cheque-regalo de 30 € para la compra de libros.

Los tres primeros clasificados participarán en la Fase Nacional de la Olimpiada de Geología, a realizar en Toledo durante la primavera de 2014. Más información sobre la Fase Nacional de la V Olimpiada de Geología en:

<http://www.aepect.org/olimpiadasgeologia/index.htm>

Además, los 20 primeros finalistas, junto con sus respectivos profesores-preparadores, tendrán derecho a participar en una geo-excursión por uno de los monumentos naturales más espectaculares e interesantes de la geología alicantina. La fecha y hora será comunicada con suficiente tiempo de antelación.

PROPIEDAD INTELECTUAL

La fase local de la Olimpiada de Geología es propiedad de la Universidad de Alicante, la cual cede libremente el uso de los ejercicios y pruebas publicadas con fines educativos, académicos o similares y en actividades que sean sin ánimo de lucro y sin efectos comerciales. En cualquier uso público deberá citarse la procedencia.

DERECHOS DE IMAGEN

A efectos de imágenes (fotografías, videos, etc.), las pruebas, concursos y otras actividades de la fase local de la Olimpiada de Geología serán tratadas según las normas de la Universidad de Alicante. El acto de entrega de premios será público y los reportajes gráficos que en él se hagan serán propiedad de la Universidad de Alicante, que podrá usar libremente este material en sus publicaciones, webs, etc.

ACEPTACIÓN DE LAS BASES

La participación en la fase local de la Olimpiada de Geología implica expresamente la aceptación de estas bases por parte de todos los participantes y se compromete a participar en la fase nacional de la Olimpiada de Geología.

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 DE INTERÉS

- Inscripción: hasta el **31 de enero de 2014**.
- Publicación de la lista de inscritos: **7 de febrero de 2014**.
- Plazo para enmendar errores: del **7 al 12 de febrero de 2014**.
- Realización de la prueba: día **14 de febrero de 2014**, a las 9:00 horas, en el Aula A1/0-02M, del Aulario I de la Universidad de Alicante.
- Selección de finalistas y publicación de resultados: **21 de febrero de 2014**.
- Fase Nacional de la V Olimpiada de Geología 2014: **por confirmar** (primavera de 2014) **en Toledo**.
- Acto de entrega de los Premios de la V Olimpiada de Geología 2014 de la Universidad de Alicante: **9 de Mayo de 2014**, a las 12 horas en el salón de actos del Aulario II.