

PATROCINADOR GENERAL



PATROCINAN



Gobierno de La Rioja  
www.larioja.org



Instituto  
de Estudios  
Riojanos

ORGANIZA



Gobierno  
de La Rioja

Educación, Cultura  
y Turismo



SOCIEDAD  
GEOLÓGICA  
DE ESPAÑA



UNIVERSIDAD  
DE LA RIOJA

Más Información:  
Ángel Pérez Gómez  
IES Cosme García  
Avda. República Argentina, 68 . Logroño  
oegeolarioja@gmail.com

[www.unirioja.es](http://www.unirioja.es)

FASE AUTONÓMICA DE LA RIOJA

# VI OLIMPIADA DE GEOLOGÍA

Inscripción:  
Hasta el 19 de enero de 2015

Concurso:  
23 de enero de 2015



UNIVERSIDAD  
DE LA RIOJA

## OBJETIVOS

---

Fomentar y divulgar entre los alumnos la Geología. En el mundo actual, nuestros alumnos viajan frecuentemente a diversos destinos, en los que los aspectos geológicos están presentes: Lanzarote, Olot, Campos de Calatrava con su paisaje volcánico; la costa con sus tómbolos, plataformas de abrasión, playas levantadas; Pirineos, Cordillera Cantábrica... con sus formas glaciares y periglaciares, etc. Es por ello, que estas Olimpiadas pretenden poner en valor la Geología como parte de nuestra experiencia vital.

## PARTICIPANTES

---

Siguiendo los criterios de las Olimpiadas Internacionales de Ciencias de la Tierra (IESO), podrán tomar parte en la VI Olimpiada Española de Geología (OEGEO) todos los alumnos matriculados en 4.º de ESO o en Bachillerato que no hayan cumplido 19 años antes del 1 de julio de 2015.

## DESARROLLO

---

Se realizará una prueba de tipo test (máximo 50 preguntas de respuesta única) y una prueba práctica de identificación de rocas, minerales y fósiles (6 muestras de mano). En caso de empate se tendrá en cuenta la mejor puntuación en la prueba práctica de identificación.

La prueba está relacionada con los contenidos de los temarios de cuarto de la ESO, primero y segundo de Bachillerato.

- Mineralogía y cristalografía: minerales principales y su identificación.
- Petrología: el ciclo de las rocas, tipos de rocas y su ambiente de formación.
- Estratigrafía: el tiempo en Geología, superposición de estratos, discordancias.
- Paleontología: el registro fósil y la evolución de la vida.
- Geodinámica Externa: procesos externos, elementos geomorfológicos observables en nuestro paisaje, hidrogeología, etc.
- Geodinámica interna: deformación, metamorfismo, magmatismo, interior de la Tierra y teorías orogénicas.
- Riesgos y recursos geológicos.
- Mapas topográficos y geológicos. Interpretación de mapas y cortes
- Geología de España.
- Geoplanetología.

## FECHA Y LUGAR DE REALIZACIÓN DE LA PRUEBA

---

23 de enero de 2015  
17:00 horas

Universidad de La Rioja  
Complejo Científico-Tecnológico  
C/ Madre de Dios, 53. Logroño

## INSCRIPCIÓN

---

La inscripción debe hacerla un profesor rellenando la hoja de inscripción que se envía por email a los Centros y enviándola a la dirección de correo electrónico: [oegeolarioja@gmail.com](mailto:oegeolarioja@gmail.com)

**Recibirá una confirmación de inscripción. Si no recibe la confirmación, y sólo en ese caso, contacte con:**

Ángel Pérez Gómez  
IES Cosme García  
Avda. República Argentina, 68  
26006 Logroño – La Rioja

**Fecha límite de inscripción:**

19 de enero de 2015

## PREMIOS

---

Dependerán de los patrocinadores. En la edición anterior los 3 alumnos ganadores recibieron un ejemplar de pirita, un par de entradas para visitar "El barranco perdido" y un libro editado por el IER. Además podrán participar en la fase Nacional.

## FASE NACIONAL

---

Se celebrará en Alicante el día 21 de marzo de 2015.

Los cuatro primeros clasificados formarán el equipo español que nos representará en la Fase Internacional.

## FASE INTERNACIONAL

---

Se celebrará en Pocos de Caldas (Estado de Minas Gerais, Brasil), en otoño de 2015.

Se puede consultar toda la información en:

[www.aepect.org/olimpiadasgeologia](http://www.aepect.org/olimpiadasgeologia)

## COORDINACIÓN

---

ÁNGEL PÉREZ GÓMEZ

## COMITÉ ORGANIZADOR

---

RAFAEL TOMÁS LAS HERAS  
JUAN CARLOS PEREDA  
FIDEL TORCIDA  
ENRIQUE REQUETA