

PATROCINAN



EL BARRANCO  
PERDIDO

ORGANIZAN



Sociedad  
Geológica  
España



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE CIENCIA,  
INNOVACIÓN  
Y TURISMO



RED DE UNIVERSIDADES  
DE CIENCIA, INNOVACIÓN  
Y DE LA INNOVACIÓN

UCC+i

Unidad de Cultura  
Científica y de la Innovación



UNIVERSIDAD  
DE LA RIOJA

1992-2022

Más información:

CAROLINA GALÁN ROLDÁN  
galanroldan.carolina@gmail.com

RAFAEL TOMÁS LAS HERAS  
rafael.tomas@unirioja.es

[www.unirioja.es/actividades](http://www.unirioja.es/actividades)  
#OlimpiadaGeología

¡Síguenos! @unirioja



Imagen: Pacopac. Creative Commons 4.0

FASE AUTONÓMICA DE LA RIOJA

# XIV OLIMPIADA DE GEOLOGÍA

Inscripción: hasta el 23 de enero de 2023

**Prueba teórica:**

**viernes 17 de febrero de 2023**

17.00 horas

Universidad de La Rioja  
Complejo Científico-Tecnológico  
Aulas Magna, 001 y 002  
C/ Madre de Dios, 53  
Logroño



UNIVERSIDAD  
DE LA RIOJA

## OBJETIVOS

---

Fomentar el interés y divulgar entre los alumnos los contenidos propios de la Geología.

Resaltar la importancia de la comprensión del entorno natural y desarrollar una conciencia medioambiental.

## PARTICIPANTES

---

Podrán tomar parte en la XIII 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 2023.

## DESARROLLO

---

Se realizará una prueba de tipo test (máximo 50 preguntas de respuesta única) y una prueba práctica de identificación de 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 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. Deducción de historias geológicas.
- 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.
- La atmósfera: estructura y dinámica.
- Mapas topográficos y geológicos. Interpretación de mapas y cortes.
- Geología de España.
- Geoplanetología.

## FECHA Y LUGAR DE REALIZACIÓN DE LA PRUEBA

---

**Viernes 17 de febrero de 2023**

17.00 horas

Universidad de La Rioja  
Complejo Científico-Tecnológico (CCT)  
Aulas Magna, 001 y 002  
C/ Madre de Dios, 53. Logroño

## INSCRIPCIÓN

---

Las inscripciones se formalizarán de forma online mediante la aplicación disponible en la dirección: <https://olimpiadasciencias.unirioja.es>

El manual de usuario de esta aplicación se puede descargar en: <https://olimpiadasciencias.unirioja.es/manual.pdf>

Fecha límite de inscripción: 23 de enero de 2023

## PREMIOS

---

Los dos alumnos que alcancen mayor puntuación recibirán algún obsequio donado por los patrocinadores, y podrán participar en la Fase Nacional. Además, se procurará que todos los participantes reciban un detalle de por su interés y esfuerzo.

## FASE NACIONAL

---

Se celebrará en Jaén, del 24 al 26 de marzo de 2023. Los cuatro mejor clasificados podrán participar en la Olimpiada Internacional de Ciencias de la Tierra (IESO).

Se puede consultar toda la información en:

[www.aepect.org/14a-olimpiada-espanola-de-geologia](http://www.aepect.org/14a-olimpiada-espanola-de-geologia)

## FASE INTERNACIONAL

---

Se desconoce, por el momento, si la 16 Olimpiada Internacional se va a celebrar de forma presencial o virtual. En su momento se informará a los representantes.

El objetivo principal del IESO es fomentar el interés de los estudiantes y del público en general, por las Ciencias de la Tierra. Además de promover relaciones entre jóvenes estudiantes de diferentes países y la cooperación internacional en el intercambio de ideas y materiales sobre las Ciencias de la Tierra y su enseñanza.

## COORDINAN Y ORGANIZAN

---

CAROLINA GALÁN ROLDÁN  
RAFAEL TOMÁS LAS HERAS

## COLABORAN

---

MANUEL DE AHUMADA BLANCO  
ANA ANGULO MORENO  
MARÍA ARMAS OTERO  
FERNANDO DONOSO NAVARRO  
RAQUEL HIDALGO SANZ  
M<sup>º</sup> DEL CARMEN MATÍAS CASTILLA  
ÁNGEL PÉREZ GÓMEZ  
JESÚS SERRADILLA RODRÍGUEZ  
CHARO URROZ JAURRIETA