

PATROCINAN



Gobierno de La Rioja
www.larioja.org



Instituto
de Estudios
Riojanos



EL BARRANCO
PERDIDO

ORGANIZAN



Gobierno
de La Rioja



Sociedad
Geológica
España



UNIVERSIDAD
DE LA RIOJA

Más información:
CAROLINA GALÁN ROLDÁN
galanroldan.carolina@gmail.com
RAFAEL TOMÁS LAS HERAS
rafael.tomas@unirioja.es
www.aepect.org/olimpiadasgeologia

www.unirioja.es/actividades
#OlimpiadaGeologia

¡Síguenos! @unirioja



Imagen: Aleksandr Buynitskiy

FASE AUTONÓMICA DE LA RIOJA

XIII OLIMPIADA DE GEOLOGÍA

Inscripción: Hasta el 28 de enero de 2022

Concurso: Viernes 18 de febrero de 2022

17.00 horas

Universidad de La Rioja

Complejo Científico-Tecnológico

Aulas 101 y 102

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 2022.

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 18 de febrero de 2022

17.00 horas

Universidad de La Rioja
Complejo Científico-Tecnológico (CCT)
Aulas 101 y 102
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:

28 de enero de 2012

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 Almería, del 25 al 27 de marzo de 2022. 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/13a-olimpiada-espanola-de-geologia

FASE INTERNACIONAL

Se celebrará on-line, del 24 al 30 de agosto de 2022. En este año han participado más de 33 países compitiendo y será una oportunidad única de conocer a los mejores de las Ciencias de la Tierra del futuro.

COORDINACIÓN

CAROLINA GALÁN ROLDÁN
RAFAEL TOMÁS LAS HERAS

COMITÉ ORGANIZADOR

MANUEL DE AHUMADA BLANCO
ANA ANGULO MORENO
MARÍA ARMAS OTERO
ÁNGEL PÉREZ GÓMEZ
JESÚS SERRADILLA RODRÍGUEZ
CHARO URROZ JAURRIETA