



# CONCURSO DE RECONOCIMIENTO DE ROCAS



2-8 Agosto

**¿PUEDES IDENTIFICARLO?**

RECONOCIMIENTO DE  
ROCAS

- TEÓRICO-PRÁCTICO
- EQUIPOS DE 2
- INSCRIPCIONES HASTA 31 DE JULIO.

# CONCURSO DE RECONOCIMIENTO DE ROCAS

## PRESENTACIÓN

En el marco del Congreso Académico CONAEINGEO Arequipa 2026, se llevará a cabo el Concurso Académico de Identificación y Reconocimiento de Rocas, con la finalidad de fortalecer la formación integral de los estudiantes a través de la aplicación precisa de conocimientos teóricos y destrezas prácticas en petrología. Este concurso busca incentivar la capacidad de observación, el análisis geológico, la exactitud en la clasificación de rocas ígneas, sedimentarias y metamórficas, así como el trabajo en equipo bajo criterios académicos y profesionales.

## OBJETIVOS

### Objetivo General

Fortalecer las competencias teóricas y prácticas de los estudiantes en la identificación y clasificación de rocas ígneas, sedimentarias y metamórficas, mediante la aplicación de criterios petrográficos básicos y el análisis geológico en un entorno académico competitivo.

### Objetivos Específicos

- Evaluar la capacidad de los participantes para reconocer y diferenciar los principales tipos de rocas según su origen y características físicas.
- Fomentar la observación detallada de propiedades como textura, color, composición y estructura.
- Promover la aplicación correcta de conceptos de petrología aprendidos en la formación universitaria.
- Incentivar el trabajo en equipo y la toma de decisiones conjuntas bajo presión de tiempo.
- Desarrollar la precisión técnica y el razonamiento geológico en la clasificación de muestras reales.
- Estimular el interés por el estudio práctico de la geología y la mineralogía aplicada.

# CONCURSO DE RECONOCIMIENTO DE ROCAS

## MODALIDAD DE CONCURSO

- Modalidad: Grupo de dos personas; se puede presentar como máximo dos grupos por universidad
- Teórico-Práctico
- Tipo de participación:
- Evaluación teórica: Individual
- Evaluación práctica: En conjunto (equipo)
- La evaluación y calificación de ambas etapas se realizará por separado.
- El puntaje final se obtendrá mediante la suma ponderada de ambas evaluaciones.

## REQUISITOS DE PARTICIPACIÓN

- Ser estudiante de Ingeniería Geológica.
- Estar inscrito en el COAEINGEO Arequipa 2026.
- Haber completado los cursos de Petrología Ignea, sedimentaria y metamorfica.
- Pertener al sexto ciclo como mínimo.
- Inscripción previa al concurso.
- Presentar su constancia de matrícula para la inscripción.
- Presentar carné universitario o documento de identidad.

# CONCURSO DE RECONOCIMIENTO DE ROCAS

## ESTRUCTURA DEL CONCURSO

### Fase I: Evaluación Teórica

Consiste en una prueba escrita orientada a evaluar conocimientos conceptuales y criterios de petrología y el reconocimiento y formación de rocas ígneas, sedimentarias y metamórficas.

- Se realizará de manera individual
- Duración de 20 minutos

### Fase II: Evaluación Práctica

- El examen práctico se realizará de manera Grupal
- El examen tendrá una duración de 30 minutos
- Identificación directa de rocas ígneas, sedimentarias y metamórficas
- Cada equipo trabajará con un conjunto de muestras.
- Se evaluará el resultado final del equipo, no individualmente.
- Número de muestras: 3 - 4

## REGLAS

- No habrá tolerancia de tiempo, la prueba inicia a la hora establecida, para el inicio del concurso, si uno de los participantes no se encuentra o llega tarde, el equipo será descalificado sin lugar a reclamos.
- Al inicio del concurso el participante deberá presentar su DNI y su credencial de inscripción en el congreso.
- Los participantes no deberán contar con ningún elemento de consulta (libros, celulares, folletos, etc.) salvo sus herramientas para rendir el examen (lapicero, rayador, lupa)
- Los participantes que no cumplan con las normas establecidas serán descalificados del concurso.
- Cada equipo tiene la posibilidad de hacer hasta una pregunta técnica por participante.
- Cualquier intento de plagio por parte de cualquier miembro resultará en la anulación del equipo.

# CONCURSO DE RECONOCIMIENTO DE ROCAS

## CRITERIO DE CALIFICACIÓN

### Fase I: Teórico

Criterio	Puntaje	Promedio Total
Participante 1 del equipo	0 - 20	20%
Participante 2 del equipo	0 - 20	20%
<b>TOTAL</b>	<b>0 - 40</b>	<b>40%</b>

### Fase II: Práctico

Criterio	Puntaje	Promedio Total
Muestra 1	0 - 20	20%
Muestra 2	0 - 20	20%
Muestra 3	0 - 20	20%
<b>TOTAL</b>	<b>0 - 100</b>	<b>100%</b>

# CONCURSO DE RECONOCIMIENTO DE ROCAS

## INSCRIPCIONES

Para la inscripción al concurso, el participante deberá llenar el siguiente formulario:

-----

Las inscripciones tienen como fecha límite el 31 de julio del presente año.

## CRONOGRAMA

### CRONOGRAMA

**Examen teórico**

**04 de agosto / 8:00 am**

## CONTACTOS

Las consultas respectivas sobre el concurso se realizarán a través del correo oficial ... así como también a los delegados responsables del concurso.

Subgerente de concurso XV CONAEINGEO Arequipa 2026:

- Est. Anyeli Paola Collado Patiño +51 920 841 200

Delegados del Concurso Reconocimiento de rocas

- Est. Diego Adriel Soto Choque: +51 987 022 510
- Est. Sofia Angela Lava Vela: +51 940 763 819
- Est. Victor Alberto Quispe Checco: +51 972 914 992
- Est. Rómulo Wilfredo Alvis Ccahuana: +51 904 483 496
- Est. Jessy Luz Lerma Mamani: +51 978 480 070
- Est. Yatzel Zacarias Olanda Benavides: +51 963 382 645
- Est. Wakner Sneyder Flores Pariona: +51 998 232 141
- Est. Alison Estefany Paricahua Ccama: +51 977 395 492

# CONCURSO DE RECONOCIMIENTO DE ROCAS

## PRESENTADO POR:

Preparado por:	Preparado por:	Preparado por:	Preparado por:	Preparado por:
				
Hector Saúl Llanos Soto <b>Presidente CONAEINGEO</b>	Ing. Angel Tejada Carrillo <b>Asesor del concurso</b>	Anyeli Collado Patiño <b>Director de concurso</b>	Victor Alberto Quispe Checco <b>Encargada del concurso</b>	Alison Paricahua Ccama <b>Encargado del concurso</b>
Preparado por:	Preparado por:	Preparado por:	Preparado por:	Preparado por:
				
Diego Soto Choque	Wakner Sneyder Flores Pariona	Jessy Luz Lerna Mamani	Yatzel Olanda Benavides	