

# Rocas y minerales II



Nivel | Año | Institución de origen  
3 | 1949 | Asociación General

## REQUISITOS:

- 1 Tener la especialidad de Rocas y minerales I.
- 2 Tener una colección de por lo menos 30 rocas y minerales con el nombre correcto, 20 de las cuales se hayan recolectado personalmente. La etiqueta debe tener el nombre del colector, fecha y localidad en la que se encontró.
- 3 Conocer dos minerales que pertenecen a cada uno de los siguientes sistemas cristalinos:
  - a. Isométrico
  - b. Hexagonal
  - c. Tetragonal
- 4 Conocer la escala de dureza Mohs y las pruebas de campo simplificadas de dureza. Mediante el uso de estas pruebas de campo, recoger un rango de escala de especímenes de su propia región para formar su propia prueba de dureza.
- 5 Realizar una de las siguientes actividades:
  - a. Conocer y distinguir dos diferentes procesos a través de los cuales se extraen metales de los minerales.
  - b. Conocer ocho minerales y mencionar cómo se utiliza cada uno.
- 6 Definir los siguientes:
  - a. Cristalino
  - b. Criptocristalino
  - c. Becha
  - d. No cristalino
  - e. Fractura fibrosa
  - f. Brillo vítreo
  - g. Geoda
  - h. Petrificación
  - i. Estalactita
  - j. Fluorescencia
- 7 ¿Qué cuatro metales son frecuentemente encontrados en forma nativa o libre?
- 8 Discutir el contenido de tres párrafos de los escritos de Elena G. de White en relación con las rocas o minerales.