

Nombre _____

Mineralogía, Avanzado



1. Tener la especialidad de Mineralogía.
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 2 minerales que pertenecen a cada uno de los siguientes sistemas cristalinos:

Isométrico 1. _____ 1. _____

Hexagonal 2. _____ 2. _____

Tetragonal 3. _____ 3. _____

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.

Escala de Moh _____

1. _____ 6. _____

2. _____ 7. _____

3. _____ 8. _____

4. _____ 9. _____

5. _____ 10. _____

Pruebas de campo _____

Nombre _____

5. Realizar una de las siguientes actividades:

a. Conocer y distinguir 2 diferentes procesos a través de los cuales se extraen metales de los minerales.

1. _____

2. _____

b. Conocer 8 minerales y mencionar cómo se utiliza cada uno.

	Mineralogía	Uso
1.	_____	_____
2.	_____	_____
3.	_____	_____
4.	_____	_____
5.	_____	_____
6.	_____	_____
7.	_____	_____
8.	_____	_____

6. Definir los siguientes:

Cristalino _____

Criptocristalino _____

Becha _____

No cristalino _____

Fractura fibrosa _____

Nombre _____

Brillo vítreo _____

Geoda _____

Petrificación _____

Estalactita _____

Fluorescencia _____

7. ¿Qué 4 metales son frecuentemente encontrados en forma nativa o libre?

1. _____ 3. _____

2. _____ 4. _____

8. Discutir el contenido de 3 párrafos de los escritos de Elena G. de White en relación con las rocas o minerales.

1. _____

2. _____

3. _____

Fecha Completada: _____

Instructor/Asesor: _____