

**ESCUELA EPET N° 3 SAN JUAN****Guía 9 - Integradora**

Espacio Curricular: Química de los Minerales

Profesor: Lic. Rodrigo Godoy

Curso: 5to Año

Divisiones: 5ta y 6ta

Ciclo Orientado: Tec. Químico

Fecha: 09 de Noviembre de 2020

Título de la propuesta: Guía Integradora de Contenidos

Objetivos: _ Relacionar los contenidos aprendidos durante el año

_ Identificar los minerales pertenecientes a cada clase mineralógica

Capacidades: _ Pensamiento Crítico

_ Lectura Comprensiva

_ Compromiso y Responsabilidad

Evaluación: _ Seguimiento de actividades Vía WhatsApp y correo electrónico

Hola chicos!!

Estamos llegando al final, sabemos que fue un año atípico, pero que debemos aprender a superar los obstáculos que se nos presentan y tratar de avanzar lo mejor posible, en el caso de ustedes, acreditar los aprendizajes logrados.

La Guía número 9 es totalmente integradora y evaluativa, se podrán ayudar con las guías anteriores.

SUERTE!!!



Actividades

- 1) - Defina Sólido Cristalino y Sólido Amorfo. Grafique
- 2) - Defina Mineral. Explique las distintas características que posee el mismo.
- 3) - Dibuje y mencione las características (relación entre ejes a, b y c y ángulos entre los mismos), de los sistemas cristalinos.
 - a) – Cúbico
 - b) - Hexagonal
 - c) - Rómbico
- 4) – Nombra por lo menos 3 minerales pertenecientes a cada uno de los 7 sistemas cristalinos.
- 5) - Describe las siguientes propiedades físicas:
 - a) - Dureza
 - b) - Brillo
 - c) - Raya
 - d) - Color
- 6) – Indica si las siguientes afirmaciones son verdaderas o falsas. En caso de ser falsas, justifica tu respuesta.
- 7) -
 - a) - Existen 5 clases mineralógicas
 - b) – Los elementos del grupo del Oro son buenos conductores de la electricidad, son cúbicos y poseen brillo metálico.
 - c) - El diamante y el grafito presentan la misma composición química pero cristalizan en diferente sistema y poseen diferente dureza.
 - d) - Los sulfuros están compuestos por carbono y oxígeno.
 - e) - Las sulfosales son un grupo de minerales raros.
 - f) - Los haluros son duros (dureza alta)
 - g) - Los carbonatos son comunes en la provincia de San Juan.
- 8) – Indica a que clase mineral corresponden las siguientes especies minerales
 - a) – Calcita
 - b) - Fluorita



- c) Cuprita
- d) Oro
- e) Azufre
- f) Diamante
- g) Siderita
- h) Corindón
- i) Galena
- j) Calcosina
- k) Halita
- l) Apatito
- m) Anhidrita
- n) Bauxita