

CENS HEROES DE MALVINAS A. LOS BERROS-PRIMER AÑO-MINERALOGIA

Escuela: CENS Héroes de Malvinas-Anexo Los Berros

Docente: Lic. Iris Diaz

Ciclo: I

Turno: Noche

Área Curricular: Mineralogía

Título de la propuesta: **GUIA INTEGRATIVA**

Contenido seleccionado: A partir de estas imágenes desarrollaremos lo visto hasta ahora.

Desarrollo de actividades



Figura 1.

1. Buscamos la tabla periódica y desarrollamos la tarea según lo indicado para cada uno de los minerales de la figura 1.

a) A partir de las características de ese elemento (figura1). completamos el siguiente esquema de preguntas.

Elemento	Símbolo	Masa atómica	Densidad	Número atómico	Sistema cristalino	Configuración electrónica
Oro						
Litio						
Berilio						

b) Calcular las partículas subatómicas de cada uno de esos elementos.

c) Ubicarlas en el modelo atómico de Bohr.

d) Propiedades físicas de esos elementos/minerales para reconocerlos.

e) Lo clasificamos en grupo de minerales.

f) Que uso tiene cada uno de esos minerales.

CENS HEROES DE MALVINAS A. LOS BERROS-PRIMER AÑO-MINERALOGIA

2. Decir en qué provincia se explotan los minerales de la figura 1.

3. Completar la siguiente planilla de reconocimiento de minerales

Mineral (fórmula)	Brillo	Dureza	Clivaje	Raya
Calcita(CaCO ₃)				
Galena (PbS)				
Yeso (CaSO ₄ ·2H ₂ O)				
Pirita (FeS ₂)				
Ortoclasa(KAlSi ₃ O ₈)				
Cuarzo (SiO ₂)				

#QUEDATE EN CASA- CUIDATE

Director: Prof. Juan Manuel Núñez