



“TRABAJO PRÁCTICO N° 4”

Espacio Curricular: Química

Curso: 4 “B”

Docente: Espejo Paula

Tema: Tabla Periódica de los Elementos

Actividades

1.- Buscar en la Tabla los siguientes elementos y clasificarlos en Metales, No Metales y Metaloides. Elegir uno de cada grupo e investigar cuáles son sus usos.

Antimonio, Hierro, Plata, Sodio, Oxígeno, Arsénico, Bromo, Potasio, Níquel, Fósforo, Polonio, Silicio, Azufre.

2.- Para los siguientes elementos: A (Z=19), B (Z=15), C (Z=36) y D (Z=88), indicar:

- 1). Su posición en la tabla periódica.
- 2). Nombre y símbolo de cada uno.
- 3). Bloque de la tabla al que pertenecen.
- 4). Grupo y período al que pertenecen.
- 5). Si son metales o no metales.

3.- Confecciona una lista de los seis elementos cuya primera letra de su símbolo es diferente de la de su nombre. Consulta la tabla periódica.

4.- Escribe los nombres y símbolos de los 14 elementos que tienen sólo una letra como símbolo. Consulta con la tabla periódica.

5.- ¿Cuántos metales hay?, ¿y no metales?, ¿y metaloides?. Consulta la tabla periódica.