



CORPORACIÓN EDUCATIVA

María Goretti

"Seguimos Evolucionando
hacia la Formación
Integral con Calidad Educativa"

AREA: QUIMICA

ACTIVIDAD

GRADO: CUARTO

FECHA:

DOCENTE: **Caroll Tatiana Ovallos
Moreno**

La tabla periódica actual es un instrumento de mucha utilidad, ya que nos permite conocer los símbolos químicos, sus nombres y sus propiedades físicas y químicas, su conocimiento es muy importante porque gracias a ello podemos emplearlos y darles utilidad en nuestra vida diaria.

La actual tabla periódica está estructurada en 7 filas o periodos (1,2,3,4,5,6 y 7) y 16 grupos (8A y 8B) también llamados familias.

Al agrupar A también se le conoce con el nombre de elementos representativos.

DESCRIPCIÓN DE LA TABLA PERIÓDICA

- La tabla periódica actual está ordenada de acuerdo al número atómico (Z)
- La tabla periódica actual posee 18 columnas que se encuentran en forma vertical.
- La tabla periódica actual tiene 7 filas o periodos ordenados de forma horizontal.
- La tabla periódica actual posee 8 grupos de la familia A y 8 grupos de la familia B.



ACTIVIDAD

Ubica cada nombre de las familias de los elementos de la tabla periódica con sus grupos correspondientes

1A	2A	3A	4A	5A	6A	7A	8A
1	2	13	14	15	16	17	18
Li	Be	B	C	N	O	F	Ne
Na	Mg	Al	Si	P	S	Cl	Ar
K	Ca	Sc	Ti	V	Cr	Mn	Fe
Rb	Sr	Y	Zr	Nb	Mo	Tc	Ru
Cs	Ba	La	Hf	Ta	W	Re	Os
Fr	Ra	Ac	Rf	Db	Sg	Bh	Hs

Elementos grupo A : Representativos
Elementos grupo B : Transición

Grupo A

Metales alcalinos

Halógenos

Grupo B

Alcalinotérreos

Grupo A

Gases nobles