



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

The diagram shows a periodic table with the following group labels at the top:

- 1A
- 2A
- 3A
- 4A
- 5A
- 6A
- 7A
- 8A

Below these are the corresponding group numbers: 1, 2, 13, 14, 15, 16, 17, 18.

Color-coded boxes and lines highlight the following groups:

- Blue box:** Group 1 (1A)
- Purple box:** Group 2 (2A)
- Green box:** Group 10 (8B)
- Yellow box:** Group 18 (8A)

A bracket at the bottom groups the elements as follows:

- Elementos grupo A: Representativos** (Groups 1-10)
- Elementos grupo B: Transición** (Groups 11-18)