

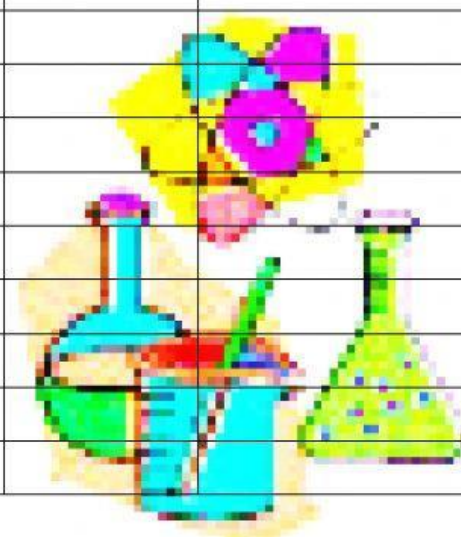
# CLASIFICACIÓN DE LOS ELEMENTOS QUÍMICOS

**Instrucciones:** a continuación, se le presentan varios ejemplos de las familias o grupos de la tabla periódica la cual debe de clasificarlos correctamente.

Hidrógeno	_____	Yodo	_____
Galio	_____	Sodio	_____
Oro	_____	Germanio	_____
Potasio	_____	Cloro	_____
Cesio	_____	Azufre	_____
Francio	_____	Boro	_____
Oxígeno	_____	Fosforo	_____

Escriba la información que se le solicita

Nombre	Símbolo	Tipo	Periodo	Bloque
Hidrógeno				
Berilio				
	Na			
	Cl			
	O			
Boro				
	P			
	F			
Zinc				
Níquel				
Cobalto				
Magnesio				
Manganeso				
Calcio				
	K			
Hierro				



# OLIGOELEMENTOS

**Correspondencia:** En la columna A se presenta una serie de características de los oligoelementos, en la columna B se presenta los símbolos de los oligoelementos; escriba dentro del paréntesis la letra que corresponde, no se repiten ni sobran opciones

## Columna A

## Columna B

Participa en la formación de huesos y dientes, así como en la coagulación de la sangre, la regulación de la excitabilidad nerviosa y la contracción muscular ( ).

Z. As

Su deficiencia produce caries, su función es mantener su estructura ósea. ( ).

E.. I

Interviene en la formación de jugos digestivos, jugo .pancreático y de la bilis, el transporte de oxígeno y el anhídrido carbónico, la estabilidad de las proteínas, el impulso nervioso y en la contracción muscular. ( ).

S. Ca

Formación de las proteínas, vitaminas y hormonas, secreción de la bilis, esencial en las células epiteliales, su exceso produce alteraciones congénitas del metabolismo. Se encuentra en el ajo, pescado, cebollas y yema de huevo. ( ).

U. .S

Funcionamiento del páncreas y se encuentra en las legumbres, cereales y espinacas. ( ).

L. Cl

Es imprescindible para la síntesis de las hormonas de la glándula tiroides que regulan el índice metabólico. ( ).

D. .Ni

Ayuda en el crecimiento de animales, aun no se conoce alguna enfermedad ligada a su deficiencia. ( ).

A. F

Contribuye a la formación de hemoglobina su exceso produce cirrosis y diabetes; se puede encontrar en las carnes magras, huevo, cereales. ( ).

B. Fe

