



REFUERZA TUS CONOCIMIENTOS  
CHEMISTRY CONNECTIONS

# La Tabla Periódica

Unach  
CARRERA DE  
PEDAGOGÍA DE LA  
QUÍMICA Y BIOLOGÍA

*Apellidos y Nombres:*

*Fecha:*      /      /

Identificar la organización, estructura y utilidad de la tabla periódica, así como las características generales de los grupos, periodos y bloques, para comprender el comportamiento químico de los elementos.

## Relaciona conceptos

Une correctamente cada término con su definición.

Grupo o familia

Promedio ponderado de las masas de los isótopos de un elemento.

Periodo

Indica la cantidad de protones en el núcleo de un átomo.

Número atómico

Filas horizontales de la tabla periódica.

Masa atómica

Columnas verticales con elementos que tienen propiedades similares.

## Opción múltiple

¿Qué característica comparten los elementos de un mismo grupo en la tabla periódica?

- ☐ Tienen el mismo número de protones.
- ☐ Están en el mismo nivel de energía.
- ☐ Poseen el mismo número de electrones de valencia.
- ☐ Son todos metales.

## Sopa de letras - Conceptos clave de la tabla periódica

Encuentra las siguientes palabras relacionadas con la tabla periódica. Palabras a encontrar: Metaloides, Periodo, Grupo, Electrón, Masa, Bloque, Valencia, Número, Protón, Átomo.

O	A	P	R	O	T	Ó	N	M	D	D	Y	U	P	Y
I	V	J	I	V	N	P	T	G	B	Y	T	S	E	V
N	Ú	M	E	R	O	P	J	G	P	H	V	T	R	L
N	T	I	Á	J	R	S	T	R	T	E	O	W	I	R
I	M	U	T	L	F	R	U	U	H	V	C	T	O	M
L	S	B	O	U	V	W	O	P	O	I	N	K	D	E
G	M	T	M	A	A	O	A	O	B	F	D	R	O	T
S	P	F	O	Y	S	K	H	V	W	N	N	Y	V	A
O	I	B	L	O	Q	U	E	K	N	N	B	D	Y	L
B	N	B	C	P	E	L	E	C	T	R	Ó	N	A	O
V	R	M	A	S	A	W	K	E	R	J	W	E	H	I
U	O	K	S	J	J	W	L	U	F	J	L	H	O	D
K	D	D	M	F	H	T	E	V	H	V	F	D	L	E
P	O	E	F	D	C	I	Y	V	G	D	D	T	R	S
V	A	L	E	N	C	I	A	R	L	R	B	N	C	G