

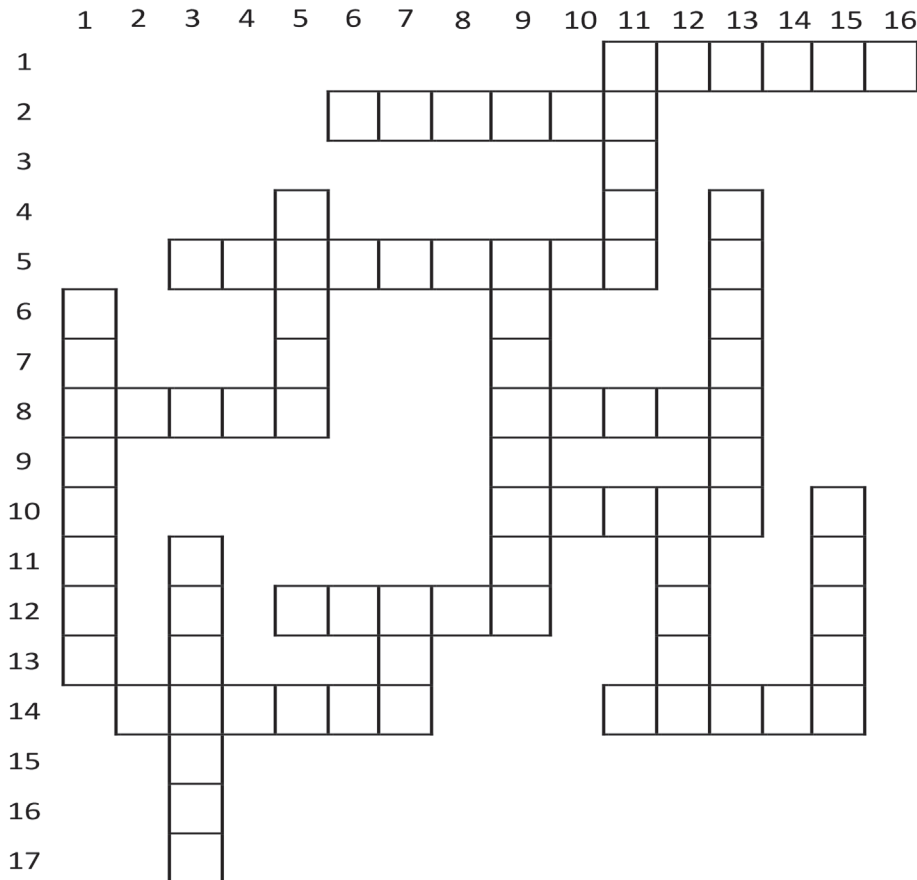
# PASATIEMPOS

## Demuestra cuánto sabes de los elementos

### QUIMIGRAMA

Te presentamos un “Quimigrama” temático en el que puedes poner a prueba cuánto conoces acerca de los elementos de la tabla periódica.

Llenarlo es sencillo: solo tienes que completar las casillas según la información que se ofrece debajo. En cada fila o columna puede haber más de una casilla a rellenar.



### Horizontales

1. La falta de este elemento es una de las principales causas de anemia
2. Elemento empleado en los procesos de vulcanizado del caucho
5. Elemento de que se componen los filamentos de las bombillas
8. (a) Elemento ligero fundamental en la transmisión del impulso nervioso; (b) Elemento común en la composición del latón, el bronce y la alpaca.
10. Elemento radiactivo descubierto por Marie Curie en 1898.
12. Uno de los elementos que conforman la galena.
14. (a) La concentración de sales de este elemento en el agua determina su dureza; (b) Metal descubierto en 1803 por W. H. Wollaston y nombrado así por el color rosado de sus soluciones.

### Verticales

1. Elemento frecuentemente utilizado para envenenar.
3. Elemento presente en alta concentración en los plátanos.
5. Elemento utilizado para la potabilización del agua y la limpieza de piscinas.
7. Elemento muy apreciado en joyería caracterizado por su color dorado.
9. Elemento utilizado en la fabricación de termómetros.
11. Elemento empleado en criogenia y en el llenado de globos.
12. Uno de los cuatro elementos encontrados en las minas de Ytterby, en Suecia.
13. Elemento que actúa generalmente como comburente en las reacciones de combustión.
15. Otro de los elementos encontrados en las minas de Ytterby, en Suecia.

### Solución de sudoku del n° 26

O	Ca	H	P	C	S	Mg	Si	N
Mg	Si	C	N	H	O	Ca	P	S
S	N	P	Ca	Si	Mg	C	H	O
P	H	Ca	O	S	C	Si	N	Mg
C	S	O	Si	Mg	N	P	Ca	H
Si	Mg	N	H	Ca	P	S	O	C
N	P	Mg	C	O	Ca	H	S	Si
H	O	S	Mg	P	Si	N	C	Ca
Ca	C	Si	S	N	H	O	Mg	P