



## INSTITUCIÓN EDUCATIVA CARACAS

Compromiso, Sabiduría y Excelencia

Calle 54 N°33-67 Tel: 216 89 93 - 216 48 51 E-mail: ie.caracas@hotmail.com  
Licencia de funcionamiento 16257 de noviembre 27 de 2002, carácter oficial  
DANE: 105001000566 NIT: 811017766-1

GUÍA. 3	ÁREA: Ciencias Naturales y Educación Ambiental Periodo:2	GRADO: 7
Grupo: 2	Nombre completo del estudiante:	Fecha:
Eje temático:	Tabla periódica.	
Objetivo:	Manejo de la tabla periódica.	

ENTREGA 12 DE JULIO AL 26 DEL 2021

Actividad:

Utiliza la tabla periódica y resuelve lo siguiente:

1. Haz un recorrido por la tabla periódica, siguiendo los números atómicos. Escribe los números atómicos a los siguientes elementos.

Hidrogeno \_\_\_\_\_ Plata \_\_\_\_\_ Cloro \_\_\_\_\_ Potasio \_\_\_\_\_ Azufre \_\_\_\_\_ Fósforo \_\_\_\_\_ Neon \_\_\_\_\_

Calcio \_\_\_\_\_ Magnesio \_\_\_\_\_ Yodo \_\_\_\_\_ Hierro \_\_\_\_\_ Sodio \_\_\_\_\_ Zinc \_\_\_\_\_

2. Localiza en la tabla periódica las masas atómicas de los siguientes elementos:

Cl \_\_\_\_\_ Mg \_\_\_\_\_ Fe \_\_\_\_\_ Na \_\_\_\_\_ Kr \_\_\_\_\_ Cu \_\_\_\_\_ Zn \_\_\_\_\_ Ra \_\_\_\_\_ C \_\_\_\_\_ P \_\_\_\_\_

3. El número atómico del hierro es 26, ¿Qué significa esto?

4. Escriba el símbolo a los siguientes elementos:

Helio \_\_\_\_\_ Bromo \_\_\_\_\_ oxígeno \_\_\_\_\_ Carbono \_\_\_\_\_ Oro \_\_\_\_\_ Yodo \_\_\_\_\_ Cobre \_\_\_\_\_ Kriptón \_\_\_\_\_

5. Clasifica los elementos de acuerdo al periodo al que pertenecen:

As \_\_\_\_\_ Fe \_\_\_\_\_ Br \_\_\_\_\_ -Cl \_\_\_\_\_ He \_\_\_\_\_ P \_\_\_\_\_ Mg \_\_\_\_\_ Ag \_\_\_\_\_ B \_\_\_\_\_ Au \_\_\_\_\_

Aplico y practico lo aprendido:

Analizo y reflexiono sobre lo aprendido y lo pongo en práctica en la vida cotidiana.