

NOMBRE:	GRADO Y GRUPO:	PROFESOR:	FECHA:
---------	----------------	-----------	--------

# COMPUESTOS QUÍMICOS COMUNES

Un compuesto químico es una sustancia formada por dos o más elementos que están unidos químicamente en proporciones fijas. Los compuestos químicos tienen nombres científicos basados en sus fórmulas, pero también tienen nombres comunes.

Usamos muchos compuestos químicos en nuestra vida diaria. Identifica los nombres comunes de los siguientes compuestos químicos. Cada fórmula química contestada correctamente vale un punto.

Nombre químico	Nombre común	Fórmula
1. Bicarbonato de sodio		
2. Hipoclorito de calcio		
3. Dióxido de carbono sólido		
4. Ácido acético		
5. Tricloruro de metilo		
6. Sulfato de magnesio		
7. Sulfato de calcio		
8. Óxido nitroso		
9. Óxido de silicio		
10. Sacarosa		
11. Carbonato de calcio		
12. Cloruro de sodio		
13. Ácido acetilsalicílico		
14. Propanona		
15. Etanol		

## RESPUESTAS

1. Polvo para hornear:  $\text{NaHCO}_3$  / 2. Agente blanqueador:  $\text{CaOCl}_2$  / 3. Hielo seco:  $\text{CO}_2$  / 4. Vinagre:  $\text{CH}_3\text{COOH}$  / 5. Cloroformo:  $\text{CaOCl}_2$  / 6. Sal de Epsom:  $\text{MgSO}_4$  / 7. Yeso:  $\text{CaSO}_4 \cdot 1/2 \text{H}_2\text{O}$  / 8. Gas de la risa:  $\text{N}_2\text{O}$  / 9. Arena:  $\text{SiO}_2$  / 10. Azúcar:  $\text{C}_{12}\text{H}_{22}\text{O}_{11}$  / 11. Calci:  $\text{CaCO}_3$  / 12. Sal:  $\text{NaCl}$  / 13. Aspirina:  $\text{C}_9\text{H}_8\text{O}_4$  / 14. Acetona:  $\text{C}_3\text{H}_6\text{O}$  / 15. Alcohol:  $\text{C}_2\text{H}_6\text{O}$

