

# HIPÓTESIS DE DALTON

En 1808 Dalton expone su teoría sobre la constitución corpuscular de la materia, que podemos resumir en cinco postulados:

- 1.** La materia está formada por átomos indivisibles.
- 2.** Cada elemento está formado por átomos iguales: tienen la misma masa y las mismas propiedades químicas.
- 3.** Los átomos de distintos elementos tienen masas y propiedades químicas diferentes.
- 4.** En las reacciones químicas, los átomos ni se crean ni se destruyen, solo cambian su distribución en las sustancias.
- 5.** Los átomos de diferentes elementos se combinan para dar compuestos químicos, y lo hacen siempre en una proporción fija para cada tipo de compuesto posible.