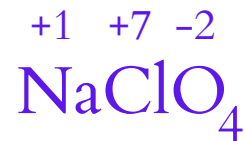


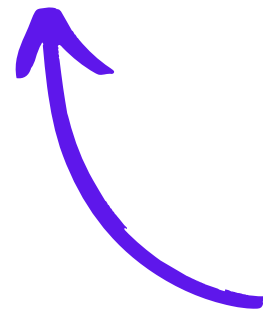
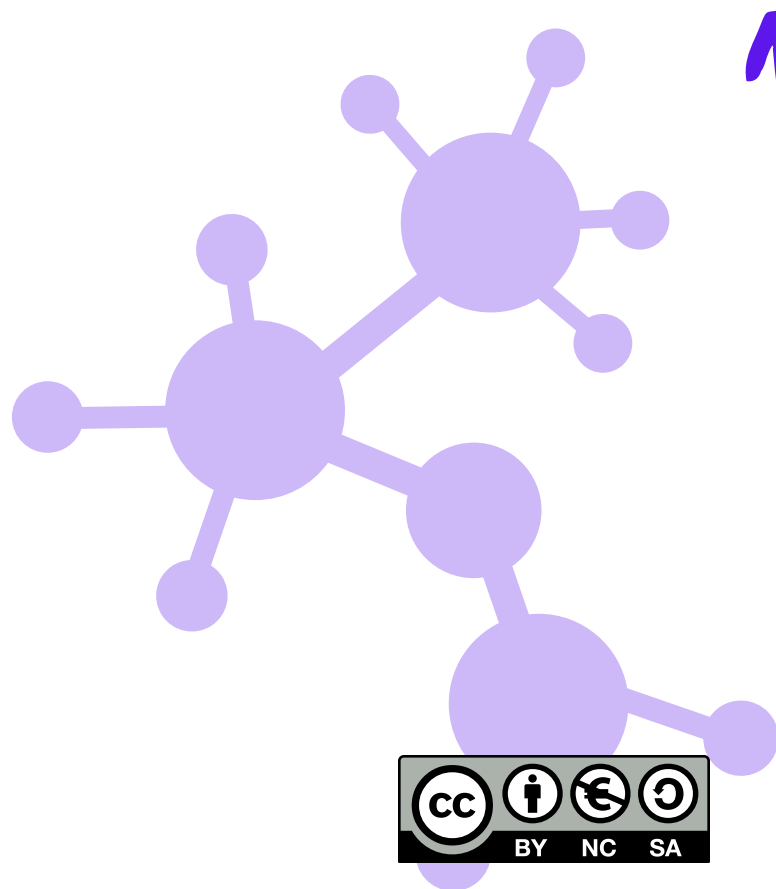
# Cargas e iones

Los estados de oxidación representan la carga formal de un elemento en un compuesto. Se escriben con el signo de la carga delante y el valor detrás.



La carga iónica de un catión o anión, en cambio, se escribe anteponiendo el valor al signo de esta, tanto en la formulación del ion, como en su nomenclatura sistemática.

- $\text{Ca}^{2+}$  : catión calcio(2+)
- $\text{N}^{3-}$  : anión nitruro(3-)



Estrictamente, al nombrar un ion no se debe poner espacio delante de los paréntesis que incluyen su carga.



@docenteflipado