

La Fórmula Química

Veamos qué nos indica la fórmula química:

1. Los elementos.
2. El número de átomos de cada elemento.

Por ejemplo:

La fórmula Fe_2S_3 indica una molécula de sulfuro férrico en donde hay 2 átomos de hierro y 3 átomos de azufre.

Los compuestos inorgánicos se originan a partir de la unión de los distintos elementos y se agrupan atendiendo al conjunto de propiedades comunes que presentan debido a que en su molécula existe un átomo o grupo de átomos característicos.

Los compuestos químicos de acuerdo a su comportamiento químico se clasifican en:

- Óxidos metálicos (óxidos básicos).
- Anhídridos (óxidos ácidos) (óxidos no metálicos).
- Hidróxidos (bases).

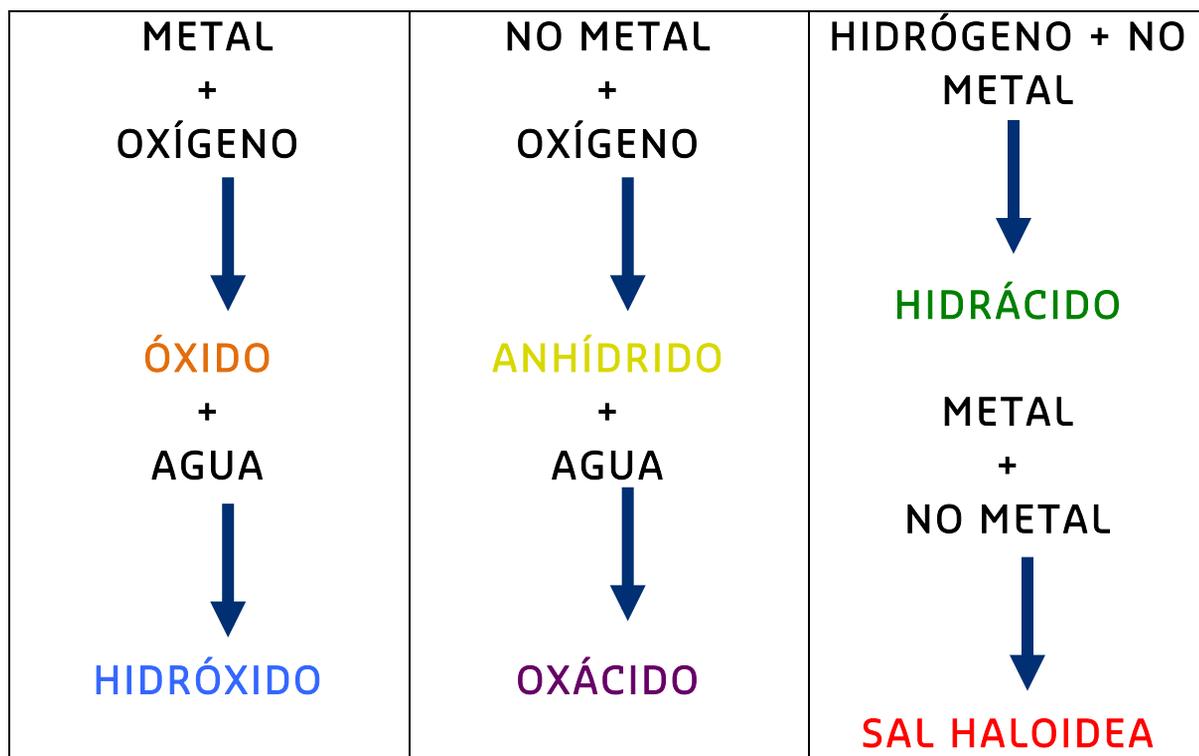
- Hidruros de metal.
- Hidrácidos (ácidos sin oxígeno).

- Oxácidos (ácidos con oxígeno).
- Sales haloideas (sales sin oxígeno).
- Oxisales (sales con oxígeno).



La Fórmula Química

Identifica las fórmulas químicas y los nombres comunes de algunos compuestos inorgánicos.



Se aceptan tres tipos de nomenclaturas para los compuestos químicos inorgánicos, te invitamos a verlos a continuación: