

UNIONES QUÍMICAS

1. Relacionen los conceptos de la derecha con el tipo de unión química:

- | | |
|-------------------------------------|------------------|
| - Unión entre metales. | Unión iónica. |
| - Unión entre metales y no metales. | Anión. |
| - Unión entre no metales. | Unión covalente. |
| - Elemento que gana electrones. | Catión. |
| - Ion con carga positiva. | Unión metálica. |

2. Completa la siguiente tabla según corresponda:

Elemento 1	Símbolo	Elemento 2	Símbolo	Tipo de unión	Fórmula del compuesto formado
Oxígeno	O	Fluor	F		
Carbono		Hidrogeno			
Potasio		Oxígeno			
Nitrógeno		Nitrógeno			
Azufre		Sodio			

3. Elija la palabra correcta en cada una de las siguientes oraciones:

- Los iones pueden tener carga positiva o
- Los aniones tienen electrones que los átomos neutros del mismo elemento.
- El átomo que gana electrones se convierte en
- Cuando los valores de electronegatividad de los átomos que se unen son muy bajos, la unión es
- En la unión existe una transferencia de electrones de un átomo a otro.
- En la unión covalente, los electrones se