

Clasificación Sustancias Orgánicas

- 1 A continuación, se te da una lista de propiedades generales que caracterizan las sustancias. Marca en el cuadro, según pertenezcan las propiedades a las sustancias orgánicas o inorgánicas.

Propiedades	Sustancia Inorgánica	Sustancia Orgánica
Punto de fusión relativamente bajo.		
En su mayoría poseen una densidad menor que el agua.		
Caracterizadas típicamente por poseer enlaces iónicos.		
Muy abundantes. Se reconocen en la actualidad más de 24 millones.		
Muy solubles en agua.		
En su mayoría insolubles en agua.		
Punto de fusión alto.		
Se componen de moléculas con enlaces covalentes.		
Son electrolitos fuertes.		
No son inflamables, utilizados inclusive para apagar incendios.		

- 2 Clasifica los siguientes compuestos en orgánicos e inorgánico.

- Dióxido de Carbono (CO_2)
- Metano (CH_4)
- Glucosa ($\text{C}_6\text{H}_{12}\text{O}_6$)
- Carbonato de Calcio (CaCO_3)
- Ácido Desoxirribonucleico (ADN)
- Urea ($\text{CH}_4\text{N}_2\text{O}$)
- Vinagre o Ácido Acético ($\text{C}_2\text{H}_4\text{O}_2$)