

SOLUCIONES DE BIOMOLÉCULAS: GLÚCIDOS. QUÉ SON Y ESTRUCTURA

1. ¿Qué átomos forman principalmente un glúcido?
Carbono, hidrógeno y oxígeno.
2. ¿Por qué los glúcidos se disuelven bien en agua?
Porque al tener mucho oxígeno, pueden interactuar con las moléculas de agua a través de los puentes de hidrógeno.
3. ¿Tienen algún grupo funcional característico?
Sí: cetona o aldehído.
4. ¿Cuál es el enlace típico de glúcidos?
O-glicosídico.
5. ¿Qué formas en el espacio pueden tomar?
Lineal o ciclada.