https://sites.google.com/uan.edu.co/

**andres-escobar**

Link ACTIVIDAD 2 MODULO 1

Los \*\*carbohidratos\*\* son macromoléculas orgánicas compuestas principalmente por carbono, hidrógeno y oxígeno. Se pueden definir como aldehídos o cetonas polihidroxiladas, lo que significa que contienen un grupo funcional carbonilo (-C=O) y varios grupos hidroxilo (-OH). Son una fuente principal de energía para los organismos y tienen funciones estructurales y de almacenamiento. ### Clasificación de los carbohidratos según el grupo funcional: 1. \*\*Aldosas\*\*: Son carbohidratos que contienen un grupo \*\*aldehído\*\* (-CHO) en su estructura. Este grupo se encuentra en el carbono terminal de la molécula. - Ejemplo: \*\*Glucosa\*\*. 2. \*\*cetos