



Mi Universidad

Karla Julissa Morales Moreno

CARBOHIDRATOS

Introducción

Los carbohidratos son compuestos orgánicos que se originan por la fotosíntesis realizada por las plantas. Los carbohidratos son muy importantes por que todos los seres vivos necesitamos de ello (base fundamental del metabolismo)es la fuente primaria de energía en las células, son las biomoléculas mas abundantes en la naturaleza están formados por carbono ,hidrógeno y oxígeno.

Se clasifican en monosacaridos ,disacaridos y polisacaridos , en los carbohidratos se encuentran las triosas (tres átomos de carbono) ,tetrosa (cuatro átomos de carbono) ,pentosa (cinco átomos de carbono)o hexosa (seis átomos de carbono) . Los Carbohidratos cumple cinco funciones principales en el cuerpo humano que son la producción de energía el almacenamiento la construcción de macromoléculas ,la conservación de proteínas y la ayuda al metabolismo de ,los lípidos.



