# TODO SOBRE LA MEtabolismo de los carbohidratos en

## animales

#### **FUNCIONES**

Energética La glucosa De reserva CCompuestosestructurales



#### **GLUCOSA**

La glucosa es una molécula combustible que satisface las demandas energéticas.





De reserva

Se almacenan en forma de almidón en los vegetales y de glucogeno en los animales.



#### **Compuestos estructurales**

Celula en vegetales bacterias y hongos y la química en arropados forman pared celular (peptidoglicanos y ácido tecoicos)

#### carbohidratos

Los carbohidratos o azucares son compuestos formados por carbono hidrógeno y óxido, que son sentizados apartar de CO2(dióxido de carbono) y de H2O(agua).



Es es primcipal
carbohidrato de
almacenamiento en los
animales y se encuentra
principal mente en el
hígado y los músculos



### # \* ¥ \_\_\_\_

#### glucolisis

Unos de los métodos que que usan las células para producir energía y es un azúcar de 6 carbonos