



BIOQUÍMICA
“CUADRO COMPARATIVO”

CATEDRADITO:

QFB. ALEJANDRA GUADALUPE ALCAZAR RAMOS

alumna:

ANDREA CITLALI MAZA LÓPEZ

ESPECIALIDAD:

MEDICINA HUMANA I

SEMESTRE:

PRIMERO

DICIEMBRE 2020

CARBOHIDRATOS

<i>ESTRUCTURAS</i>	Los carbohidratos son sustancias naturales compuestas de carbono, hidrógeno y oxígeno
<i>FUNCIÓN</i>	<ul style="list-style-type: none">♣ Son la principal fuente de energía del cuerpo ya que de ellos principalmente obtenemos la glucosa.♣ Formación de estructuras.♣ Comunicación celular
<i>CICLOS METABOLICOS</i>	Sus principales rutas metabólicas son: <ul style="list-style-type: none">✦ Glucolisis: ruta degradativa de la glucosa.✦ Glucogenólisis: ruta anabólica que sintetiza glucosa.✦ Ruta pentosa-fosfato: principal fuente de obtención de poder reductor en forma de NADPH.✦ Glucogenólisis: degradación de glucógeno.✦ Gluconeogénesis: síntesis de glucógeno.
<i>IMPORTANCIA</i>	Su principal importancia recae en que nuestro organismo los metaboliza para producir glucosa, molécula por la que obtiene energía. Y estos son la fuente de energía predilecta de nuestro cuerpo.



F2U

