

NOMBRE DEL ALUMNO: MARIO DE JESUS SANTOS HERRERA

NOMBRE DEL PROFESOR: ALEJANDRA GUADALUPE ALCAZAR

LICENCIATURA: MEDICINA HUMANA

MATERIA: BIOQUIMICA

NOMBRE DEL TRABAJO: cuadro comparativo de los carbohidratos

San Cristóbal De Las Casa, Chiapas a 15 de diciembre de 2020.

CUADRO COMPARATIVO	DE LOS CARBOHIDRATO				
Estructura	H—C—OH H—C—OH H—C—OH CH ₂ OH H—CH—OH H—CH—OH H—OH H—OH H—OH H—OH H				
función	Provee energía para los procesos celulares: energía de almacenamiento de corto plazo.				
Importancia biológica	Tienen una importante participación en el funcionamiento de algunas células y órganos, al ser ricos en fibra ayudan a que nuestro organismo tenga una digestión adecuada y así evitar problemas como el estreñimiento				
Ciclo metabólico de los carbohidratos	Se define como metabolismo de los glúcidos a los procesos bioquímicos de formación, ruptura y conversión de los glúcidos en los organismos vivos. Los glúcidos son las principales moléculas destinados al aporte de energía, gracias a su fácil metabolismo. Pentosas y Otros azúcares Glucogeno Glucogenolisis Glucogenolisis Glucolisis G				