



**UNIVERSIDAD DEL SURESTE
CAMPUS COMITÁN
LICENCIATURA EN MEDICINA HUMANA**

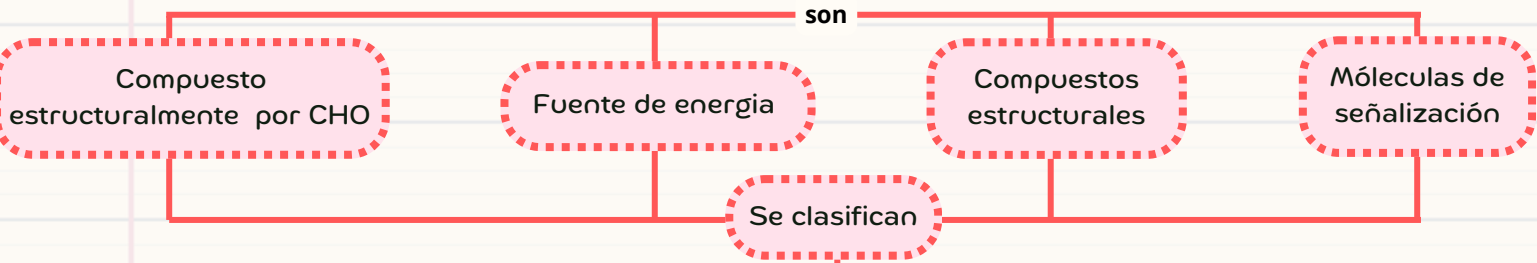


CARBOHIDRATOS

**MARIANA DEL CARMEN RUIZ DOMÍNGUEZ
1 - C
BIOQUÍMICA
HUGO NAJERA MIJANGOS
TERCERA UNIDAD**

COMITÁN DE DOMÍNGUEZ, CHIAPAS A 3 DE NOVIEMBRE DEL 2024

CARBOHIDRATOS



MONOSACARIDOS

DISACARIDOS

POLISACARIDOS

son

Azúcares simples

se divide:

GLUCOSA

están

FRUCTOSA

están

GALACTOSA

están

Azúcar de frutas

Síntesis de lacteos

estructura

Azúcar de frutas

estructura

Lineal y ciclica

Lineal y ciclica

Lineal y ciclica

función

Lineal y ciclica

función

Energética

Energética

Síntesis de lacteos

son

Azúcares complejos

se divide:

SACAROSA

están

LACTOSA

están

MALTOSA

están

Azúcar de mesa

Malta de la cerveza, pan

función

Lácteos

función

Digestión

Nutrición infantil

Intermedio fermentable de la cerveza

son

Carbohidratos complejos

se divide:

ALMIDÓN

están

CELULOSA

están

GLUCOGENO

están

Papa, camote

Plantas

Reserva de energía

función

función

función

Reserva de energía

Pared celular vegetal

Liberar glucosa en el torrente sanguíneo