



Mi Universidad

MAPA SINOPTICO

Nombre del Alumno: Brenda Mayari Alvarado Bravo

Nombre del tema: carbohidratos

Parcial: 2 parcial

Nombre de la Materia: Bioquímica.

Nombre del profesor: María de los Ángeles Venegas castro

Nombre de la Licenciatura: en enfermería

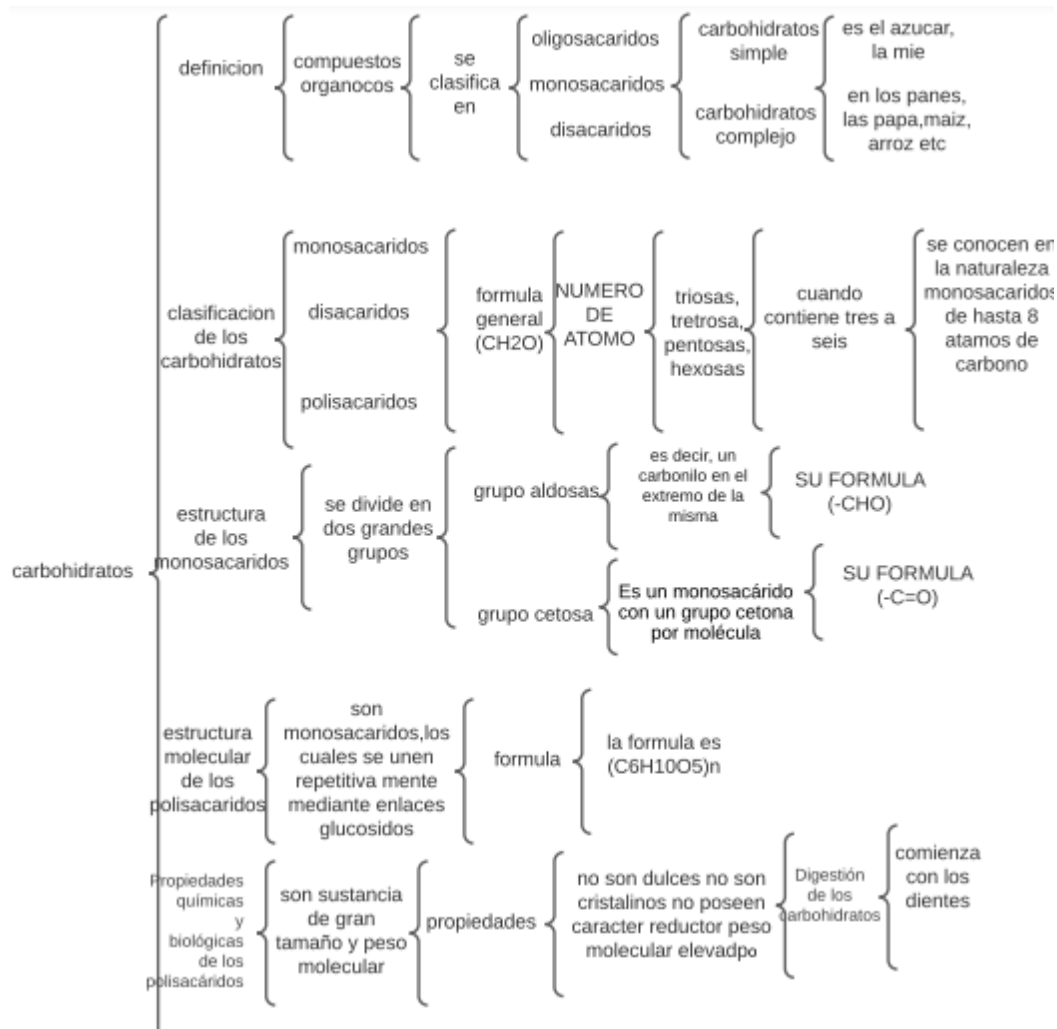
Cuatrimestre: I cuatrimestre

INTRODUCCION

En este tema hablaremos de los carbohidrato se dice que los carbohidratos constituyen la fuente energética más importantes del organismo los carbohidratos también llamados glucidos, hidratos de carbono o sacaridos son elementos principales también son conocidos como hidratos de carbono o glucidos que se clasifican en tres que son monosacáridos, disacáridos, y polisacárido.

Normalmente se encuentra en las estructuras de los vegetales y también en los tejidos animales, como glucosa o glucógeno también se dice que se basa de energía viva en la tierra que proviene de fotosíntesis, pues las plantas los producen.

También los carbohidratos derivó de investigaciones primarios químicos observaron que al calentar azúcar obtenían residuos negro de carbono y gotas de agua condensada. Además el análisis químicos de los azúcares y otros carbohidratos indicaron que contenían únicamente carbono, hidrógeno y oxígeno y mucho de ellos tenían las fórmulas.



CONCLUSION

Se habla de los carbohidratos que tienen diferentes nombres como por ejemplo hidrato de carbono o glúcidos también se clasifican en monosacáridos, disacáridos y polisacáridos tiene una fórmula general que es (CH_2O) TAMBIÉN HABLAMOS de los monosacáridos que tiene unidades básicas de carbohidratos que tiene o se divide en dos grupos que son grupo aldehído (CHO) y grupo cetona ($-C=O$) TAMBIÉN TENEMOS QUE cumple funciones estructurales los de polisacáridos tienen otro nombre que también se conoce como glucanos y son moléculas formadas por grandes cantidades de monosacáridos también tenemos funcionamiento de los carbohidratos dentro de nuestro organismo imagina un emocionante recorrido desde que los alimentos ingresan por la boca, hasta que llegan a realizar su función dentro de las células. El jugo intestinal también es encargado de la digestión de los disacáridos.