



Mi Universidad

Cuadro Sinóptico

Nombre del Alumno: Leidy Mariana Velasco García

Nombre del tema: Carbohidratos

Parcial: 1er parcial

Nombre de la Materia: Bioquímica

Nombre del profesor: María de los Ángeles Castro

Nombre de la Licenciatura: licenciatura en Enfermería

Cuatrimestre: 1er

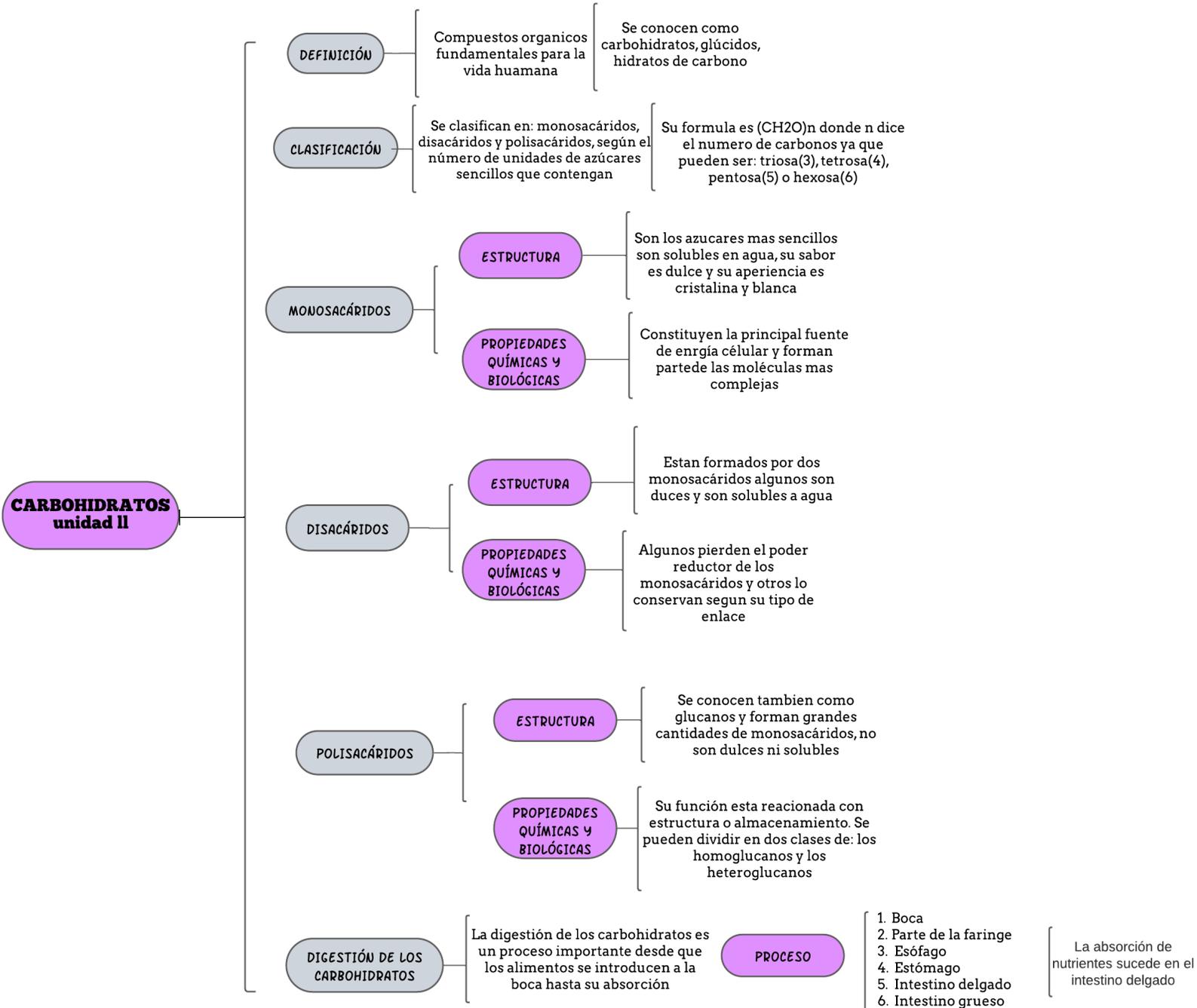
INTRODUCCION

En esta unidad nos habla de los carbohiratos, la cual toca diferentes temas relacionado con los carbohidratos, principalmente en como se dividen, que son en Monosacáridos, Disacáridos, Oligosacáridos y Polisacáridos. En cada division se tocan temas importantes por ejemplo el como se estructuran, sus propiedades químicas y biológicas y que importancia tienen en el organismo.

La division y explicacion de estos temas hace que logremos comprender el como los carbohidratos son una parte fundamental para la dieta humana. Ya que estos participan en diversas funciones biológicas para nuestro organismo, una de ellas es generar la energía que nuestro cuerpo necesita para funcionar, a la vez tambien ayuda a la formacion de otras biomoleculas. Para que esto se lleve a cabo necesita pasar por un proceso para digerir y absorber los nutrientes, la cual es la digestion, por medio de esta es la que hace posible que los carbohidratos se dividan para que asi el organismo pueda observar dichos nutrientes.

Este es un preceso tardado y muy bien ejecutado por nuestro organismo, ya que proceso que pasa el alimento desde ser masticado hasta ser absorbido es algo muy complejo, pues para que se realice tienen que pasar por muchas cosas algunas mas complejas que otras.

Todo este proceso de los carbohidratos nos hace entender que sin ellos, nuestro organismo no estaria del todo sano y que aunque algunas cosas parezcan minimas, la diferencia o el como se reflejan en el cuerpo, son enormes.



Venegas M. (2023). Antología Bioquímica
Universidad del Sureste