



**Mi Universidad**

## **Cuadro Sinóptico**

*Nombre del Alumno Rocki Leodan Gutierrez Vazquez*

*Nombre del tema Unidad 2 Carbohidratos*

*Parcial 2*

*Nombre de la Materia Bioquímica I*

*Nombre del profesor María De Los Ángeles Venegas Castro*

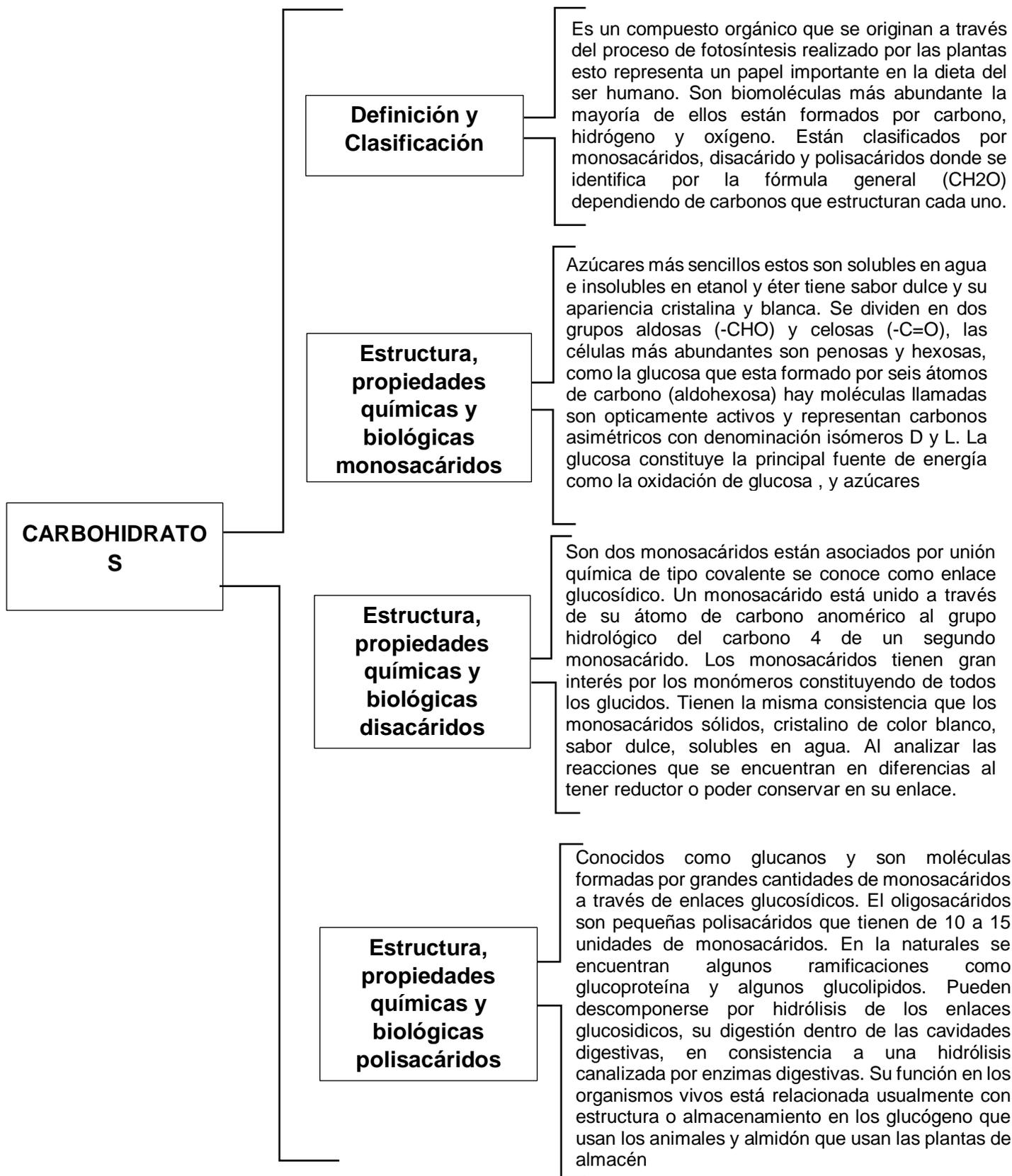
*Nombre de la Licenciatura Enfermería*

*Cuatrimestre Primer*

## INTRODUCCIÓN

Las vitaminas B o carbohidratos son moléculas pequeñas que nos ayudan en el proceso de digestión de alimentos pasando por el sistema digestivo para transformar ciertos alimentos en energía dependiendo que alimentos consume el individuo para poder realizar el proceso de descomposición de tal manera que ciertos órganos transformándolos en monosacáridos que permite el funcionamiento de algunos movimientos musculatorio como parte del funcionamiento físico humano nos permite conocer el funcionamiento de los carbono en sus estructuras metabólicas en las que están compuesta para ciertos etapas de desarrollo donde se identifica azúcares simples y complejas para poder analizar cada funcionamiento en las que consiste en la que se utilizan en ciertos momentos para el proceso de digestión teniendo consigo un alto grado de fibras buena en digestión, y como la conservación de proteínas.

La glucosa en niveles del cuerpo son normales, pero consumirlas de manera excesiva provocan trastornos de salud y problemas, una de ellas la diabetes, nuestro cerebro y glóbulos rojos dependen especialmente de la glucosa como fuente de energía en momentos extremos permitiendo seguir con las actividades normales y cotidianas.



## Digestión de los Carbohidratos

Los alimentos que se consumen pasan en varios procesos desde la masticación mecánica hasta pasar en el estómago en cada órgano, como primer paso pasan los alimentos en la masticación en ese procesos actúan las glándulas salivales para que los alimentos triturados pasan haciendo el peristalsis que es el esófago con ayuda de la saliva pasa en ese momento al estómago crea los jugos gástricos para poder desintegrar y volverlos más pequeñas que el quimo pasan por el duodeno que es la primera parte del trabajo del intestino delgado, que pasan en los demás órganos como el hígado que ayuda en el Metabolismo en el estómago y intestino grueso y delgado.

Bioquímica.s.f.antología.introducciónlabioquímica.