



Mi Universidad

Cuadro Sinóptico

Nombre del Alumno: Jaime Arturo Salinas Ham

Nombre del tema: Carbohidratos

Parcial: 2 Unidad

Nombre de la Materia: Bioquímica I

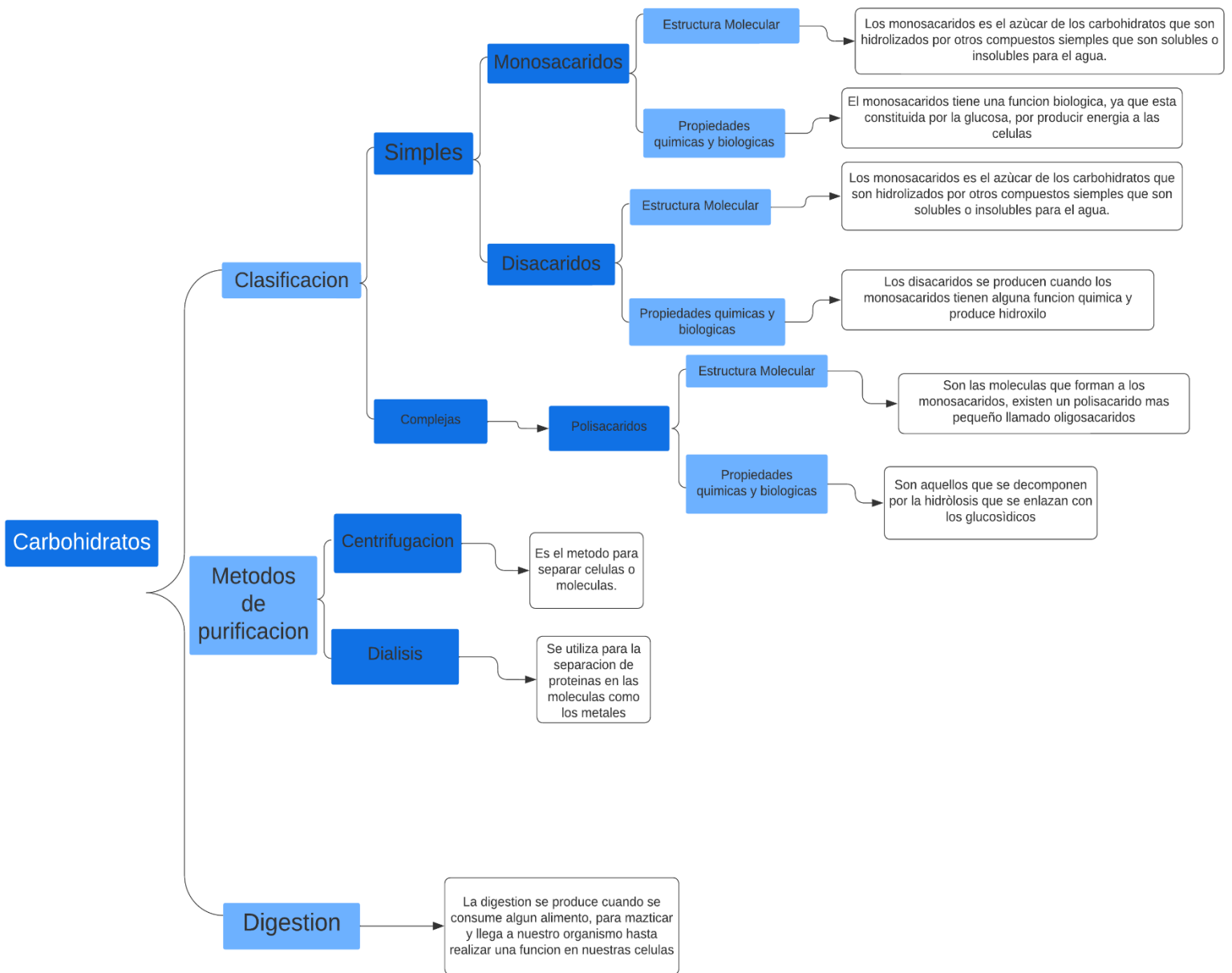
Nombre del profesor: María de los Ángeles Venegas Castro

Nombre de la Licenciatura: Medicina Veterinaria y Zootecnia

Cuatrimestre: 1° Cuatrimestre

INTRODUCCION

Los carbohidratos son una materia que contiene carbono, hidrogeno y oxigeno, los carbohidratos se nos ayuda a tener energia en nuestro cuerpo, se clasifican de dos formas que son los Simples (monosacaridos y disacaridos) estos estan formados por la glucosa, riosa, xilosa, galactosa y la fructuosa estos provoca que la azucar de nuestra sangre aumente para asi tener la sesacion de hambre que favorece al organismo por tener acumulacion de grasas; y por parte esta el complejo (polisacaridos) este carbohidrato contiene mas de 10 unidades de monosacaridos asi formando una estructura molecular compleja que pueden llegar a ser lineales o ramificadas como seria el almidon, la celulosa y el glucogeno, y estas se almacenan en el higado y en los musculos. En estos carbohidratos complejos se puede encontrar la fibrar que componen los vegetales que los enzimas gastrointestinales no pueden digerir.



Definicion

En este tema se da a conocer que los carbohidratos tienen diferentes tipos de moléculas que se utilizan para el bien de nuestro cuerpo, ya que estos carbohidratos favorecen a la energía de nuestro cuerpo y que tiene diferentes tipos de moléculas o células que contienen de igual de manera moléculas ya que estos también producen azúcar y así producir nuestra energía

Formato APA:

Antología UDS (2022)

Libro Electrono

Autor: Juan Jose Martinez Guerra

<https://libroelectronico.uaa.mx/capitulo-5-estructura-y/algunos-metodos-para-purifi.html>

TUASAUDE

<https://www.tuasaude.com/es/carbohidratos/>

MAHAN, L. Kathleen et al. *Krause: Alimentos, Nutrição e Dietoterapia*. 13.ed. São Paulo: Elsevier Editora, 2013. 33-39.

NELSON David y COX Michael. *Lehninger Principios de Bioquímica*. 7°. São Paulo, Brasil: Artmed, 2019. 241-272.