



Nombre del Alumno Georgina del Rosario Hernandez Velasco

Nombre del tema

Parcial 3

Nombre de la Materia Bioquímica

Nombre del profesor María de los Ángeles Venegas Castro

Nombre de la Licenciatura Enfermería

Cuatrimestre I

Comitán de Domínguez a 12 de Noviembre de 2021

INTRODUCCION

Les hablare de las proteinas y su rrecorrido, el cual sera explicado por medio de un cuadro sinoptico el proceso del metabolismo de las proteinas y su ruta metabolica. Tambien tomare una parte del tema anabolismo y catabolismo. Este tema es fundamental en la materia de Bioquimca es pero sea de su agrado y este bien explicado lo que quiero dar a decir.

EXPLICACIÓN A MANERA DE RESUMEN DEL RECORRIDO QUE HACEN LOS ALIMENTOS PARA TRANSFORMARSE EN NUTRIENTES DE CONTENIDO PROTEÍCO.

Las proteínas son moléculas formadas por un gran grupo de aminoácidos, estas se pueden clasificar en base a su función, estructura, y naturaleza. En base a su función: solubilidad. En base a su estructura: se clasifican en primarias, secundarias, terciarias y cuaternarias. En base a su naturaleza: se clasifican en Holoproteínas o proteínas puras y Heteroproteínas o proteínas conjugadas.

La comida es comprimida y dirigida desde la boca, hacia parte de la faringe, después pasa por el esófago mediante la deglución, el cual lleva el alimento hasta el estómago, donde los alimentos son mezclados con ácido clorhídrico que los descomponen (sobre todo a las proteínas desnaturalizándolas), se degradan para llegar al intestino delgado y proceder por el intestino grueso y finalmente las proteínas se van al hígado, para posterior irse al recto. Catabolismo de la proteína, los alimentos que contienen proteínas pasan por un proceso de descomposición el cual se trata de descomponer los alimentos para obtener los mayores nutrientes posibles, (en este caso las proteínas). Metabolismo de la proteínas, el anabolismo lo vamos a obtener de nutrientes de las proteínas ya que se encarga de sintetizar y producir nuevos nutrientes a partir de su material biodegradable.

FUENTES DE CONSULTA EN FORMATO APA.

- UDS . (2021). UDS BIOQUIMICA. COMITAN DE DOMINGUEZ, CHIS : ANTOLOGIA .
- WIKIPEDIA . (2015). DIGESTION . 2021, de WIKIPEDIA Sitio web:
<https://es.wikipedia.org/wiki/Digesti%C3%B3n>