



Tema: Glucolisis

Alumno: Gabriel Alonso Espinoza Carreón

Materia: Bioquímica 1

Catedrático: Sergio Chong Velázquez

Fecha de entrega: Jueves, 15 de octubre del 2020

INTRODUCCIÓN

La glucólisis es la vía metabólica que se encarga de oxidar la glucosa con la finalidad de obtener energía, obtener ATP, hay 10 reacciones enzimáticas que convierten la glucosa en 2 moléculas de piruvato.

Aunque la dieta de los animales domésticos es variada y rica en nutrientes (proteínas, carbohidratos y lípidos), son los carbohidratos los nutrientes que representan el mayor porcentaje en la misma, bien sea en forma de alimentos concentrados, pastos frescos o forrajes procesados.

El metabolismo de los carbohidratos en los animales domésticos puede ser subdividido en varias fases

- Glucólisis
- Gluconeogénesis
- Glucogenolisis
- Gluconeogénesis

ASPECTOS FISIOLÓGICOS DEL METABOLISMO DE LA GLUCOSA



