

**Nombre de alumno: filadelfo domingo Ruíz Hernández**

**Nombre del profesor: maría de los ángeles Venegas**

**Nombre del trabajo: esquema**

**Materia: bioquímica 1**

**Grado: 1 B**

**Grupo: LMVZ**

Comitán de Domínguez Chiapas a 12 de noviembre de 2021

Ocurre la eliminación de proteína atreves de orina

Ocurre el ciclo de la urea

En la degradación de aminoácidos se produce amoniaco al ser una sustancia muy tóxica

Se optine albumina, transferrina, fibrinógeno

Los aminoácidos entran al hígado para la sinterización de proteína

10% de los aminoácidos absorbidos están destinados a la síntesis proteica endógena en el enterocito

La glutamina, el aspartato y el glutamato son la principal fuente de energía del intestino

Se da un segundo proceso degradativo proceso

Pasan por la mucosa intestinal

Entran en la sangre

Los componentes de laos aminoácidos son liberados por enzimas

Metabolismo de la proteína

Son procesadas por encimas enzimas pepsinas

El proceso de la absorción de la proteína se da en el estómago

Todo el proceso de las proteínas ocurre en el estomago ya que son moléculas orgánicas de gran tamaño que deben degradarse en el sistema digestivo hasta obtener los componentes del aminoácido que son principales componentes del organismo siendo indispensable para un buen funcionamiento.

(Metabolismo proteico escuela alimentación julio 5 2016)