



Nombre de alumno: Sayuri Azucena Salinas Aguilar

Nombre del profesor: Maria de los Angeles Venega

Nombre del trabajo: mapa conceptual

Materia: Bioquímica

Grado: 2

Grupo: A



QUÍMICA Y METABOLISMO DE COMPUESTOS NITROGENADOS

Son



cadena trófica

Proteicos y no proteicos

Metabólico de aminoácidos

Compuestos nitrogenados

Síntesis de bases nitrogenadas.

Trasnomiación Es el proceso de transferencia de un grupo a amino de un aminoácido a un a-cetoácido

ES

Son

Son

Son

Es

Desaminación : La desaminación es la eliminación de un grupo amino de una molécula.

Cadena alimenticia o cadena alimentaria al mecanismo de transferencia

Se denomina sustancias o compuestos nitrogenados a las biomoléculas que contienen nitrógeno

Los aminoácidos son los componentes primarios de las proteínas

El nitrogenados es un elemento sumamente importante para los organismos ya que forman parte de los aminoácidos

El metabolismo de los aminoácidos concluye con su catabolismo y formación de sustancias factibles de ser excretadas como lo es la urea.

Desaminación En general de aminoácidos en su decarboxilacion a aminos de este modo se forman en una serie de aminos que son farmacológicamente activas

BIBLIOGRAFÍA

De las diapositivas

Apuntes de la libre