



Mi Universidad

Nombre del Alumno: Gpe. Del Carmen Sanchez Aguilar

Nombre del tema: Reporte de exposiciones

Parcial: 2do.

Nombre de la Materia: Bioquímica II

Nombre del profesor: María Venegas

Nombre de la Licenciatura: MVZ

Cuatrimestre: 2do

Ciclo Biogeoquímicos

78/02

Bio — vida

Químico — Compuestos químicos

Geo — que ocurren en la tierra

Ciclo del Azufre Se une a la Atmósfera que está presente en todas las proteínas. ^{Conecta con los volcanes}

Ácido fólico

Azufre + Agua \rightarrow CO_2 \rightarrow Azufre
Carbono

Ciclo del Hierro

en las rocas, Azufre muy importante en la tierra, se encuentra en el azo.

Ciclo del nitrógeno

guano \rightarrow excremento de algas marinas en la antigüedad era muy valioso

Nitrógeno de materia orgánica

78% de nitrógeno

para recibir

aminoácidos, ácidos nucleicos

Ciclo del agua *completo: 0.2*

por evaporación
las gotas son moléculas con un
grano de arena, así se forman las
nubes.

Solido .
Evaporación,
precipitación, filtración
escorrentía

Ciclo del oxígeno

Inicia cuando los seres vivos inhalan el
oxígeno y exala el dióxido de carbono.

Equipo II

Consumidores Tróficos.

¿cómo se forma una cadena trófica?

Cada consumidor se va consumiendo por un consumidor.

Existe una relación alimentaria entre dos organismos cuando uno de ellos es consumidor por el otro. Así mismo,

al más debil es el más fuerte

Heterótrofos:

Primarios

Secundarios:

Terciarios:

Cuaternarios: ~~6to~~ Consumidores terciarios:

o.

Equipo III

Compuestos nitrogenados proteicos y no proteicos.

Son compuestos nitrogenados son importantes al metabolismo son los que podemos encontrar en aminoácidos y los proteínas

de los principales los compuestos proteicos está entre la, Carhina, Argina, Cistina, Saurina, Colina, Glutamina

Compuesto no proteico.

Equipo 4

Utilización y destino metabólico de aminoácidos

metabolismo: $\begin{matrix} \text{metabo} \rightarrow \text{Cambio} \\ \text{ismo} \rightarrow \end{matrix}$

Anabolismo se realiza y almacena la formación de elementos.

Catabolismo. Elementos de desecho.

PIP \rightarrow Fosfato de pepsina.

Estos son recolectados por aminoácidos, glutamato grupo de aminoácidos desaminación la formación de aminoácidos sufren desaminación.

Oxidación ocurre hidrato en la transferencia de imón hidrodato del Agromato para del NAD dentro del todo mitocondria - adonida y

- Transaminación
- Deshidratación
- Descarbolización

mitocondria
nucleotido
2 nucleotidos, 2 m.
Transaminación 1 adonida.

Equipo 5

Metabolismos de los compuestos nitrogenados en el rumen

¿cómo se lleva a cabo el metabolismo del Nitrógeno en el rumen?

- Urea comienza
- NH₃ es absorbido
- Finalmente y transporta por vía porta hasta el hígado.

1972 Denyer

Nitrógeno nos sirve para la formación de proteínas. Aedes N

amoníaco - agua, leche, r...
 urea: Cereales, biocel., Avena.

Exopo

patologías causadas por hongos en especies no humanas.

Infección por hongos y gator.

La importancia de las infecciones fúngicas está en auge debido al aumento de mascotas en los hogares infecciones por hongos en perros y gatos.

Tipos de infecciones por hongos en perros y gatos.

- Dermatomycosis
- Criptococosis
- Pitiriasis micotica
- Micosis sistémica
- Otitis por levadura

Infección aguda en la piel, mucos
buena tiene a dar la muerte al gupo.