



Nombre de alumno: Leonardo Rafael Pinto Santos

Nombre del profesor: Luz Elena Cervantes

Nombre del trabajo: Supernota

Materia: Bioquímica

Grado: 2

Grupo: b

Comitán de Domínguez Chiapas a 29 de Enero de 2020.

QUÍMICA Y METABOLISMO DE COMPUESTOS NITROGENADOS

La fijación de nitrógeno se lleva a cabo a través de un complejo enzimático, la nitrogenasa.

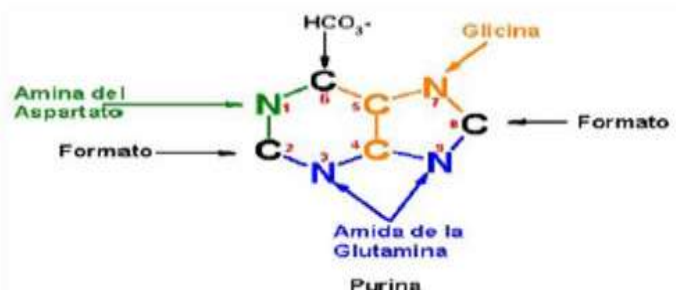
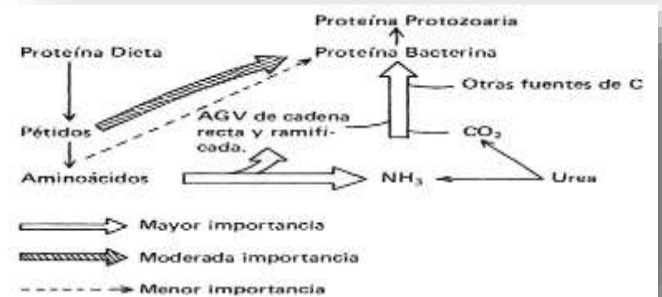
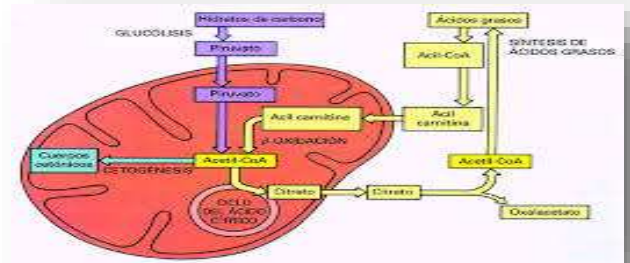
Entre los compuestos nitrogenados no proteicos está la UREA, CREATININA, ACIDO URICO, AMONIO Y AMINOÁCIDOS.

El hígado es el sitio principal de metabolismo de los aminoácidos.

Metabolismo del Nitrógeno

Las proteinasas y peptidasas hidrolizan las proteínas a péptidos y aminoácidos libres.

La síntesis de ADN ocurre cuando estas unidades de nucleótidos se unen para formar ADN



Bibliografía

https://web.uchile.cl/vignette/monografiasveterinaria/monografiasveterinaria.uchile.cl/CDA/mon_vet_simple/0,1420,SCID%253D7693%2526SID%253D410%2526PRT%253D7627,00.html#:~:text=Metabolismo%20del%20Nitr%C3%B3geno&text=Las%20proteinasas%20y%20peptidasas%20hidrolizan,pared%20celular%20y%20%C3%A1cidos%20nucleicos.