



Mi Universidad

Mapa conceptual

Nombre del Alumno: Ana Karen Cancino Borraz

Nombre del tema: Química y metabolismo de compuestos nitrogenados

Parcial: 3

Nombre de la Materia: Bioquímica 2

Nombre del profesor: María de los Ángeles Venegas Castro

Nombre de la Licenciatura: Medicina Veterinaria y zootecnia

Cuatrimestre: segundo

Se denomina sustancias o compuestos nitrogenados a las biomoléculas que contienen nitrógeno, ya sea macromoléculas o productos de desecho. Las macromoléculas nitrogenadas con mayor importancia biológica son los ácidos nucleicos y las proteínas; sus precursores son las bases nitrogenadas y los aminoácidos. El papel del nitrógeno como nutriente esencial y componente estructural de aminoácidos, proteínas, ácidos nucleicos y otros constituyentes esenciales para el desarrollo ha sido ampliamente documentado en varias especies debido a la importancia en los procesos de crecimiento y producción agrícola.

Fuente de consulta:

Antología,UDS,2023,bioquímica II