

UDS

Nombre del alumno

Carlos Ramón Molina Granados

Nombre del maestro

Mvz Sandra Edith moreno lopez

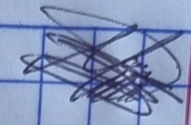
Materia

Bioquímica

Licenciatura

Medico veterinario zootecnista

Metabolismo de las proteínas y aminoácidos



Metabolismo de proteínas

Abarca los modelos de digestión, absorción, síntesis y degradación

- Digestión
- absorción
- síntesis de proteínas
- Degradación de proteínas

Inicio en el estómago

Se usa para sintetizar nuevas proteínas

Liberan aminoácidos

Metabolismo de aminoácidos

Involucra transformación en otros compuestos esenciales

Transaminación
Desaminación

Ciclo de urea

Conversion en otros compuestos

transfiere grupos amino para formar nuevos aminoácidos denominados oxidación

El aminoácido es tóxico y se convierte en urea en el hígado para ser eliminado

Se convierte en glucosa o en grasas en el cuerpo.