



Mi Universidad

SUPER NOTA

Nombre del Alumno: Juan Antonio Cruz Hernández

Nombre del tema: Proteínas

Parcial : 1 er parcial

Nombre de la Materia : Biquímica

Nombre del profesor: Beatriz López

Nombre de la Licenciatura: Lic. ENFERMERIA

Cuatrimestre: IRO



PROTEÍNAS

Moléculas formadas por aminoácidos

AMINOÁCIDOS

ESENCIALES

No las produce el cuerpo.

EJEMPLOS

Histidina

Fenilalanina

Valina

Alanina

NO ESENCIALES

Las produce el cuerpo.

ESTRUCTURA

Todas las proteínas poseen una misma estructura química central.

Suelen ser:

Simples.

Complejas.

Primaria.

Secundarias.

Terciaria.

FUNCIÓN

Desempeñan diversas funciones en nuestro organismo.

Dan estructura a la célula.

Sirven como defensas del organismo.

Son motoras, dan movimiento.

COMPOSICIÓN QUÍMICA

Están formadas por aminoácidos.

Moléculas formadas por:

Un grupo de amino y un grupo de carboxilo.