



# 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.