



NOMBRE DE LA ALUMNA: JAZMÍN ESCOBEDO
GÓMEZ

MATERIA: BIOQUÍMICA

NOMBRE LA MAESTRA: RODRÍGUEZ PEREZ IRIS BERISE

LICENCIATURA: ENFERMERÍA

CUATRIMESTRE: PRIMERO

Frontera Comalapa Chiapas a 01 DE DICIEMBRE DEL 20

CLASIFICACION DE PROTEÍNAS

↓ según

Por su Composición

Holoproteínas

Proteína que está conformada exclusivamente por una secuencia de aminoácidos.

se clasifican en

- Albuminas
- Globulinas
- Gluteinas
- Proláminas
- albuminoides
- histonas
- Protaminas

Heteroproteínas

Proteínas formadas por la unión de un grupo proteico (apoproteína), con otro no proteico, denominado grupo prostético

se clasifican en

- Glucoproteinos: aminoácidos + glúcidos
- Lipoproteínas: aminoácidos+ lípidos
- Cromoproteínas: aminoácidos
- pigmento

por su función

- Proteínas estructurales
- Proteínas de transporte
- Proteínas reguladoras

Por su formación

Escleroproteína

Queratina.
El colágeno.
La elastina, fibrina

Por su estructura

Proteínas simples

Compuestas solo por aminoácidos

Proteínas complejas

Están unidas a un grupo no proteico denominado grupo prostético

Se dividen en cuatro niveles de estructuras

Primaria
secundaria.
terciaria y
cuaternaria