



NOMBRE DEL ALUMNA: ESTRELLA LIZETH HERNÁNDEZ
ROBLERO

TEMA: PROTEINAS

PARCIAL: TERCERO

MATERIA: BIOQUIMICA

NOMBRE DEL PROFESOR: IRIS BERISE RODRÍGUEZ
PÉREZ

LICENCIATURA: ENFERMERÍA.

CUATRIMESTRE: PRIMERO.

Clasificación de las proteínas

Por su
Composición

Holoproteínas

Proteína que está conformada exclusivamente por una secuencia de aminoácidos.

Se clasifican en

- Albuminas
- Globulinas
- Gluteínas
- 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

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

Por su
Formación

Escleroproteína

Queratina,
El colágeno,
La elastina,
fibrina

Por su función

- *Proteínas estructurales
- *Proteínas de transporte
- *Proteínas reguladoras

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.