



**Nombre del alumno: María José Aguirre
Albores**

Nombre del trabajo: Las proteínas.

Materia: Bioquímica II

Grado: Primero.

Grupo: B

CLASIFICACION DE

Proteínas

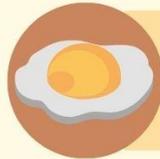
¿Qué son?

Molécula compuesta de aminoácidos que el cuerpo necesita para funcionar de forma adecuada. Son la base de las estructuras del cuerpo, tales como la piel y el cabello, y de sustancias como las enzimas, las citocinas y los anticuerpos.

CLASIFICACION

Se clasifican según sus funciones y su estructura.

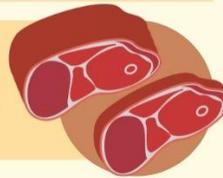
Proteínas de defensa



Participan en el sistema inmune y juegan un papel importante.

Proteínas estructurales

Son las encargadas de formar tejidos, tal y como su nombre lo indica, forman las estructuras .



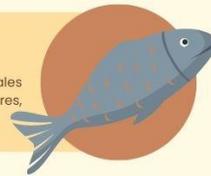
Proteínas de transporte.

Son todas aquellas que transportan las moléculas al torrente sanguíneo.



Proteínas de reguladoras.

Participando en las cadenas de señales bioquímicas como señalizadores y receptores, como ejemplo tenemos a las hormonas



Proteínas de catalíticas

Son aceleradores de reacciones químicas, las cuales nombradas enzimas (las enzimas son proteínas)

