



Nombre de alumno: Daniela Itzel López Rendón

Nombre del profesor: Abel Estrada Dichi

Nombre del trabajo: Proteínas

Materia: Bioquímica I

Grado: 1º

Grupo: Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia

Ocosingo, Chiapas 14 de Octubre, 2023.

PROTEÍNAS

Euglobulinas: son insolubles en H₂O, como lo son grasas.

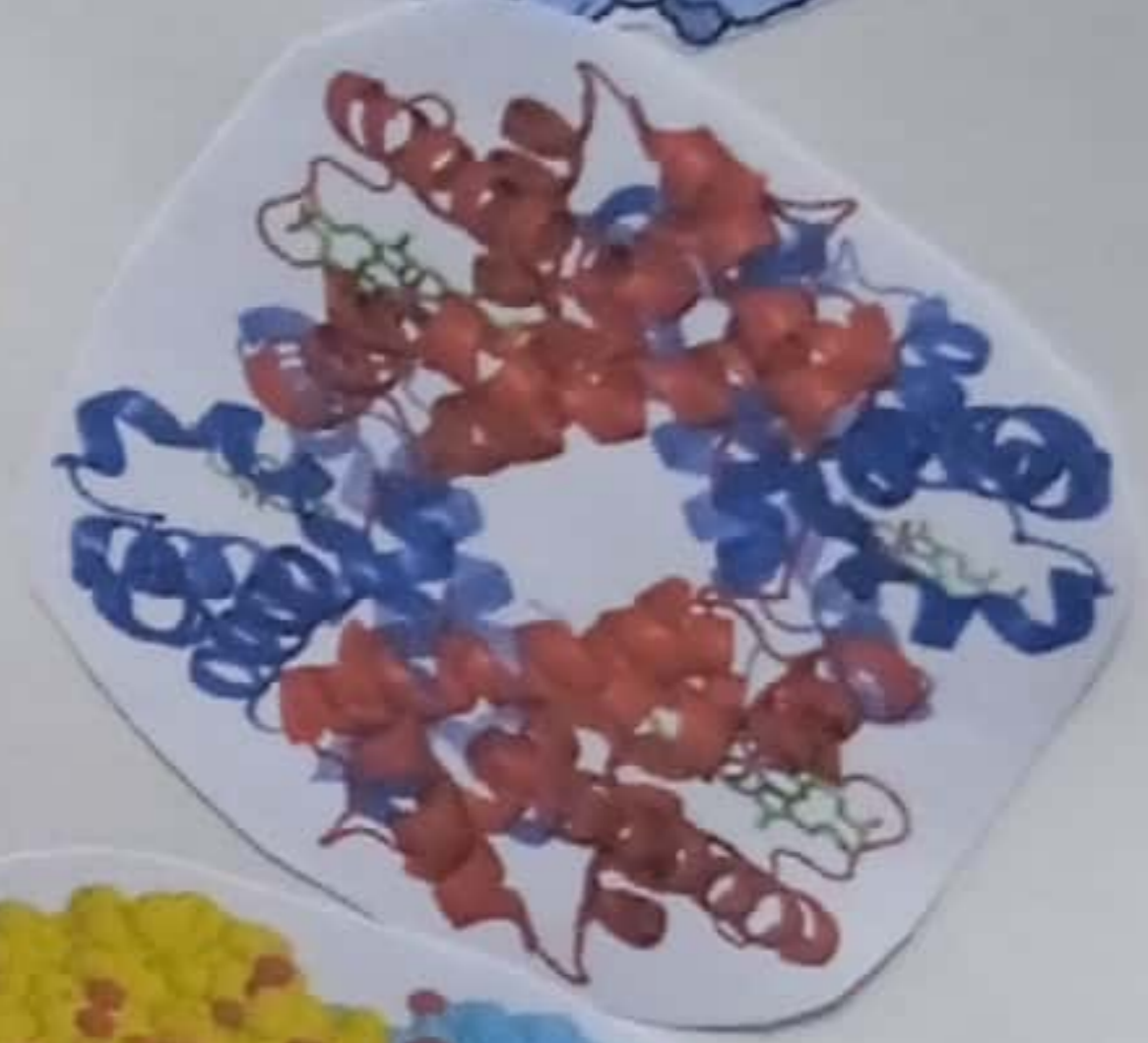
↓
solubles

↑
Seudoglobulinas: son solubles en H₂O.



Globulares: son esfericas como la insulina y albumina (proteina en la sangre).

↓
Forma



Fibrosas: No solubles en agua y alargadas como el colageno, la queratina, le dan la forma fibrosa a la carne.



Las proteinas tienen más de 50 aminoacidos, estan en todos los derivados lacteos, tambien en legumbres como la lenteja, frijoles, soya.

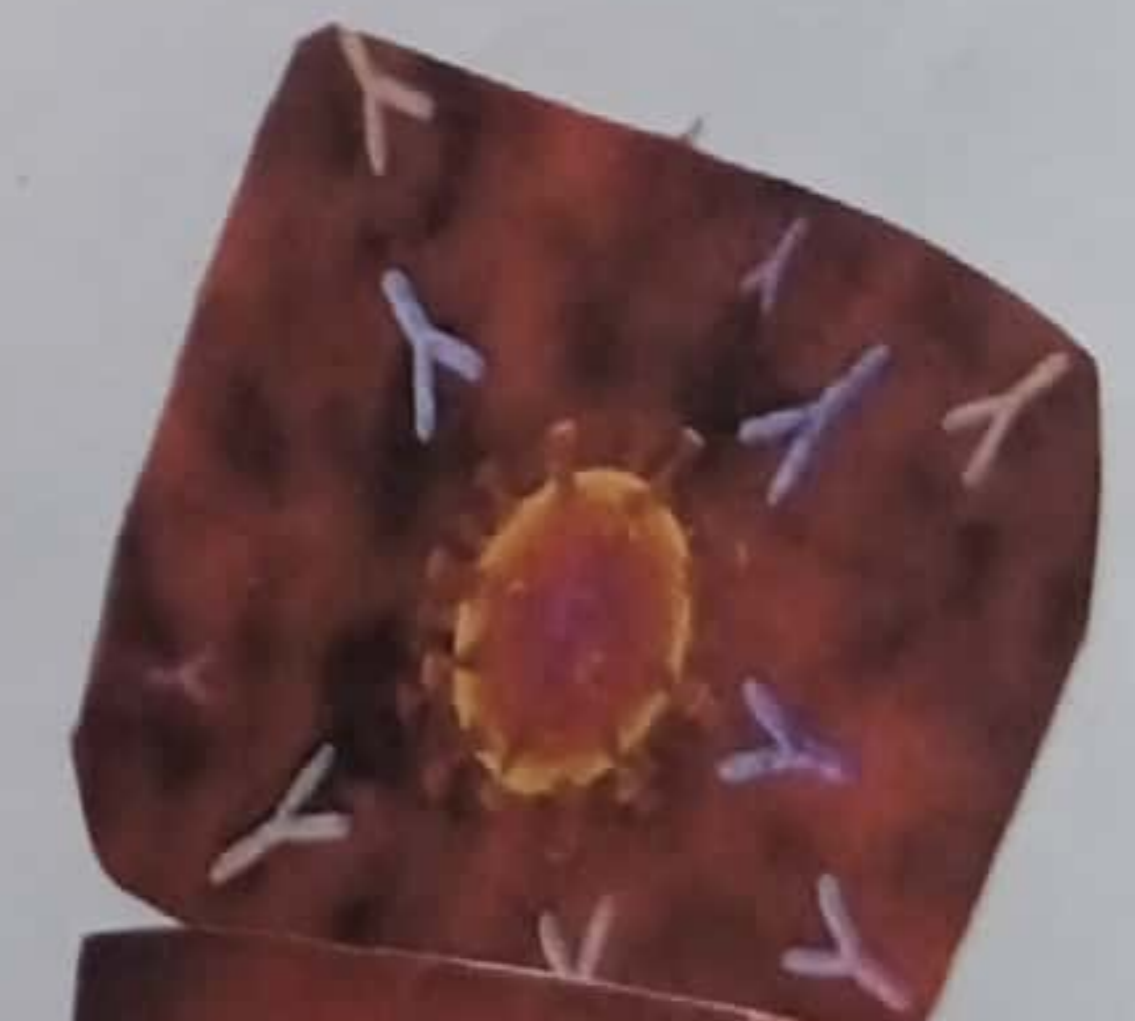
Reguladoras: Estan en la parte externa de la membrana de moléculas.

Proteínas Reguladoras



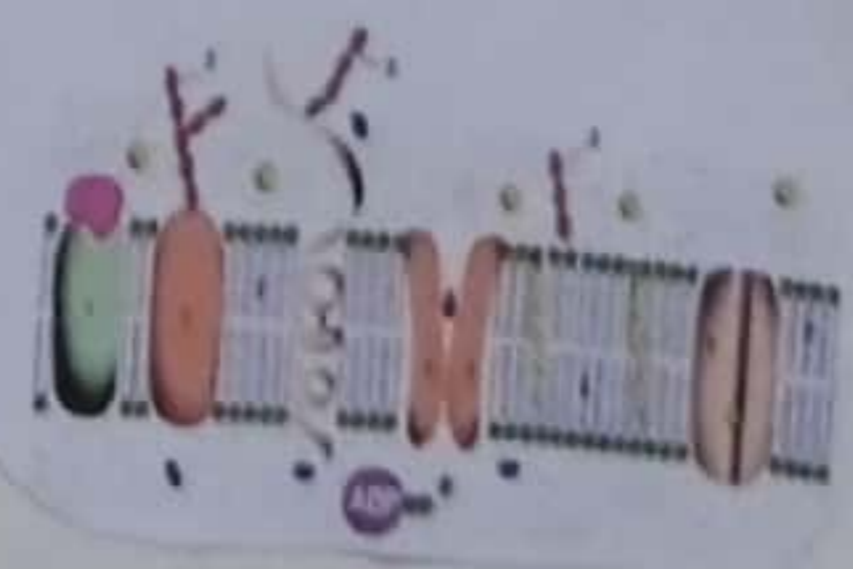
Protección: sistema inmunologico como inmonoglobulinas, precursoras de plaquetas.

↓
Función

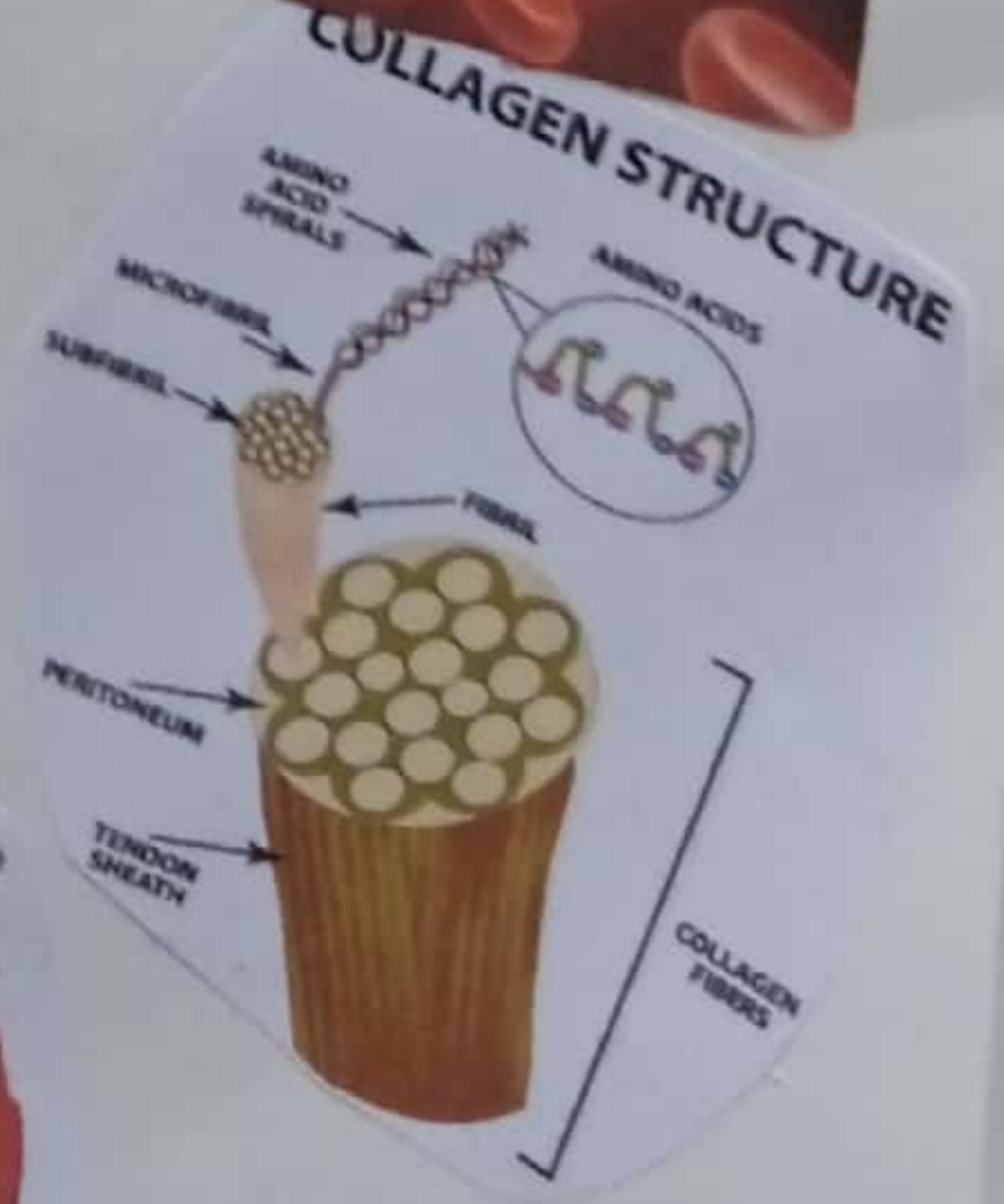


Transporte: lleva y trae moléculas, como la hemoglobina (da energia).

PROTEÍNAS
FUNCIONES - TRANSPORTE



Estructurales: Proteinas a nivel de membrana celular (transporte activo).



Enzimas y aceleran una reaccion quimica (proteinas aceleran).

Cataliticas:

