



**Nombre. Andrea Altuzar Villatoro**

**Grado y grupo. 3A**

**Número de lista. 1**

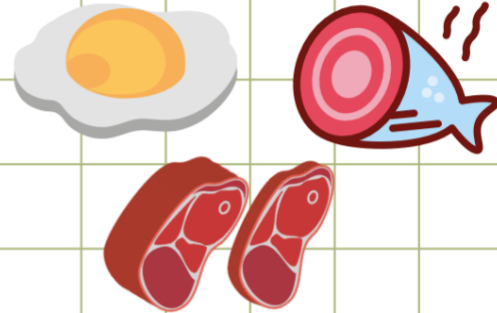
**Actividad. Súper nota de las proteínas**

**Fecha de entrega. 10 de julio del 2022**



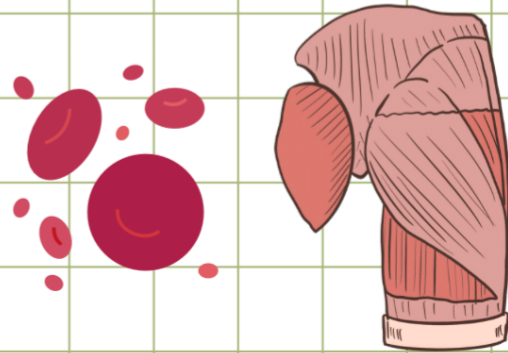
# proteínas

Son moléculas grandes y complejas que realizan la mayor parte del trabajo en las células y son necesarias para la estructura, función y regulación de los tejidos y órganos del cuerpo.



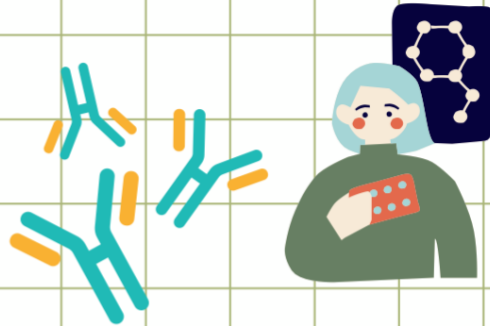
Cada una de ellas se ocupa de aspectos específicos del organismo. Estas son:

- Estructural
- Hormonal reguladora
- Función defensiva
- Función enzimática
- Transportadora
- Homeostática
- Contracción muscular



se clasifican según su composición química

- simples u holoproteicas: están presentes en hormonas y anticuerpos, ayudan a dar resistencia y elasticidad a los tejidos.
- conjugadas o heteroproteicas: es una molécula que presenta una parte proteica y parte no proteica menor llamada grupo prostético.



Su metabolismo se lleva a cabo en 5 fases

- Digestión.
- Absorción.
- Metabolismo en el enterocito.
- Metabolismo en el hígado.
- Degradación o catabolismo.



## **Bibliografía**

**Universidad del sureste, Uds. Antología de bioquímica, unidad 2.  
Recuperado el 9 de julio del 2022.**