



**Nombre del alumno: Rodrigo Adonái
Thomas Velázquez.**

Nombre del trabajo: Las proteínas.

Materia: Bioquímica.

Grado: Primero.

Grupo: B

LAS PROTEINAS

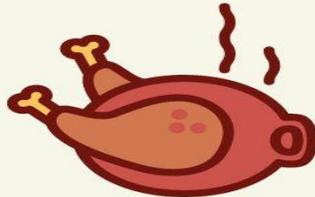
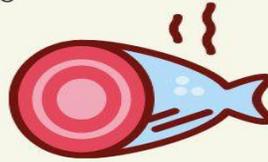


01 ¿QUE SON?

Son biomoléculas formadas básicamente por carbono, hidrógeno, oxígeno y nitrógeno

02 ¿COMO SE CLASIFICAN?

Se clasifican por su estructura y su función.

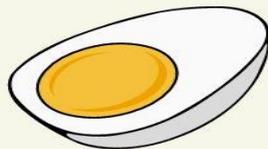
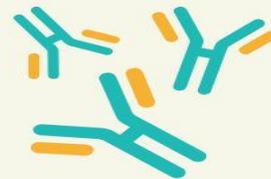


03 PROTEÍNAS ESTRUCTURALES

Son responsables de la forma y estabilidad de las células y tejidos, en este grupo encontramos al colágeno e histonas.

04 PROTEÍNAS DE TRANSPORTE

Son responsables de transportar diversas moléculas a través del torrente sanguíneo o membrana celular.

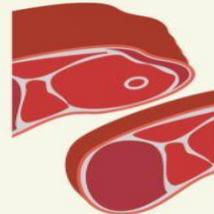


05 PROTEÍNAS DE DEFENSA

Participando como un componente importante del sistema inmune para la protección del organismo ante patógenos y sustancias extrañas

06 PROTEÍNAS REGULADORAS

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



PROTEÍNAS CATALÍTICAS 07

Funcionan como aceleradores de diversas reacciones químicas, mejor conocidas como enzimas



