



Nombre: Ailyn Guadalupe Santos Gómez

Tema: proteínas

Parcial: 1er.

Profesora: Beatriz López López

Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: 1er.

PROTEÍNAS

Moléculas grandes y complejas que desempeñan muchas funciones críticas en el cuerpo.

CLASIFICACIÓN

Según el tipo de estructura terciaria

- Proteínas globulares
- Proteínas fibrilares

Según las funciones que desempeñan en los organismos

- Proteínas estructurales
- proteína de reserva
- proteínas activas

Función

Apoyan la regulación y expresión de ADN y ARN

Los anticuerpos apoyan la función inmune

Brindan apoyo al cuerpo

Estructurales

Catalizadores

Hormonales

De defensa

Transporte

Neurotransmisores

Compuesta por

- Carbono
- oxígeno
- Nitrógeno
- Hidrógeno

Se encuentra en

En carnes y algunos vegetales así como vitamina B, el hierro y el zinc

Niveles estructurales

Estructura primaria

Estructura secundaria

Estructura terciaria

Estructura cuaternaria

Propiedades

Amortiguador del PH

Estabilidad

Especificidad

Solubilidad

