



Universidad del sureste
Campus Comitán
Licenciatura en medicina
humana.



MAPA CONCEPTUAL: PROTEINAS Y ENZIMAS

Nombre: Maximiliano López Avendaño

Grado: 1°

Grupo: "A"

Materia: Bioquímica

Docente: Quím. Nájera Mijangos Hugo

Comitán de Domínguez Chiapas a 5 de octubre del 2024

Proteínas y Enzimas

Proteínas

Su estructura

Primaria

Secundaria

Terciaria

Y

Cuaternaria

Son

Estructuras tridimensionales de una proteína que son factores determinantes para su actividad biológica.

Se clasifican en:

Fibrosas

Globulares

Glucoproteínas

Queratina

Albuminas

Fosforoproteínas

Elastinas

Globulares

Lipoproteínas

Colágeno

Histonas

Cromoproteínas

Enzimas

Enzimas

¿Qué son?

Son proteínas formados por aminoácidos covalentes entre sí y que catalizan una gran variedad de funciones químicas.

Se clasifican en:

Oxidorreductasas

Liasas

Isomerasas

Transferencia de electrones

Mueven grupos funcionales

Rompen moléculas sin necesidad de agua

Transferasas

Hidrolasas

Ligasas

Transfieren grupos funcionales

Rompen moléculas por acción de agua

Unen moléculas o compuestos

Referencia Bibliográfica:

Autor Desconocido. (s.f.). Bioquímica.