



Nombre del Alumno: Jessica López Hernández

Nombre del tema: Enzimas

Parcial: I ro

Nombre de la Materia: Bioquímica

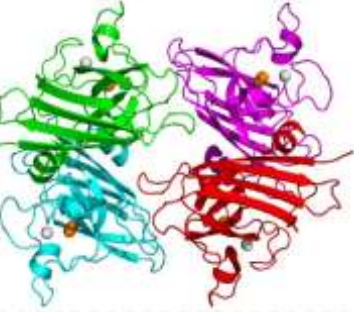
Nombre del profesor: Beatriz López López

Nombre de la Licenciatura: enfermería

Cuatrimestre: Ier

Cuadro sinóptico

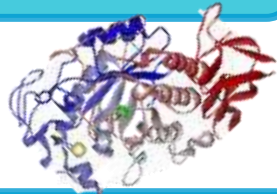
ENZIMAS



¿QUÉ ES?

Las **enzimas** son proteínas complejas que producen un cambio químico específico en todas las partes del cuerpo.

Por ejemplo, pueden ayudar a descomponer los alimentos que consumimos para que el cuerpo los pueda usar.



EJEMPLOS

- Tripsina
- Lactasa
- Gastrina
- Dipeptidasa

- Quimosina
- Lipasa
- Secretina



CLASIFICACIÓN

- ❖ **Isomerasa.**
- ❖ **Ligasas.**
- ❖ **Liasas.**
- ❖ **Hidrolasas.**
- ❖ **Oxidoreductasas.**
- ❖ **Transferasas**

Las **enzimas** se clasifican en base a la reacción específica que catalizan. Las **enzimas** se clasifican en base a la reacción específica que catalizan, de la siguiente manera: Oxidoreductasas. Catalizan reacciones de óxido-reducción, o sea, transferencia de electrones o de átomos de hidrógeno de un sustrato a otro.



FUNCIÓN

reacción bioquímica fue conocida en los albores de la bioquímica clásica

Enzimas son obreros calificados que unen, cortan, transfieren y/o modifican los grupos químicos participantes de las reacciones bioquímicas vitales para la vida.