

ENZIMAS

FUNCION: Son grandes proteínas que aceleran las reacciones químicas. En su estructura globular, se entrelazan y se pliegan mediante una o más cadenas polipeptídicas, que así exponen un pequeño grupo de aminoácidos para formar el sitio activo, o lugar donde se reconoce el sustrato, y donde se realiza la reacción.

CLASIFICACION: Se clasifican en base a la reacción específica que catalizan, de la siguiente manera:

- Transferasas.
- Hidrolasas.
- Lisasas.
- Isomerasas.
- Ligasas.

TIPOS:

- ✓ Tripsina.
- ✓ Lactasa.
- ✓ Gastrina.
- ✓ Dipeptidasa.
- ✓ Quimosina.
- ✓ Lipasa.
- ✓ Secretina.
- ✓ Glucosa - isomerasas.
- ✓ Papaina.
- ✓ Sacarasa.
- ✓ Ficina.
- ✓ Carboxipeptidasa.
- ✓ Bromelina.
- ✓ Desoxirribonucleasa.
- ✓ Amilasa.
- ✓ Lipoxidasa.
- ✓ Pepsina.
- ✓ Tanasa.

ESTRUCTURA QUIMICA:

