

Nombre del alumno: Gerardo de Jesús carrillo morales

Nombre del profesor: Arbey morales

Nombre del trabajo: mapa conceptual

Materia: bioquímica

Grado: primer cuatrimestre

Grupo: sábado

Enzimas

Es una sustancia que acelera una reacción química, y que no es un reactivo, se llama catalizador.

Propiedades

Los enzimas son proteínas catalizadoras que aumentan la velocidad de una reacción química y no se consumen durante la reacción que catalizan.

- Aumenta la velocidad de reacción. De 10⁶ a 10¹² veces vs sin enzimas, aun mas rápidos que los catalizadores químicos.

clasificación

- Oxidorreductasas.
- Transferasas
- Hidrolasas
- Liasas
- Isomerasas
- Ligasas

Los enzimas realizan la tarea fundamental de disminuir la energía de activación, es decir la cantidad de energía que se debe agregar a una reacción para que esta comience.