



**Nombre de alumnos: William Alexis  
Cruz Domínguez**

**Nombre del profesor: Arbey Morales**

**Nombre del trabajo: mapa  
Conceptual**

**Materia: Bioquímica**

**PASIÓN POR EDUCAR**

**Grado: 1°**

**Grupo: B**

Comitán de Domínguez, Chiapas a 12 de septiembre de 2019.

# Enzimas y cinética enzimática

son

**una sustancia que acelera una  
reacción química, llamado  
catalizador**

sus

Función

- Bajan la energía de activación
- Permite la interacción de las de las moléculas en menor energía
- Permite que las reacciones ocurran en diferentes partes.

propiedades

- Son solubles en agua especialmente en alcohol
- Tiene un PH optimo de actividad.
- Degradan subproductos tóxicos del cuerpo

Clasificación

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