



**NOMBRE DEL ALUMNO:**

*Rubí González Rodríguez*

**NOMBRE DEL TEMA:**

*Enzimas*

**PARCIAL:**

*3er. parcial*

**NOMBRE DE LA MATERIA:**

*Bioquímica*

**NOMBRE DEL PROFESOR:**

*Lic. Noé Herminio Velázquez Recinos*

**NOMBRE DE LA LICENCIATURA:**

*Licenciatura en enfermería*

**CUATRIMESTRE:**

*1er cuatrimestre*

**Frontera Comalapa, Chiapas a 5 de noviembre del 2021**

# ENZIMAS

## Que son

Son proteínas por células

Aceleran velocidad de reacciones

## Propiedades

Sitio activo

Alta especificad

Donde se lleva a cabo la actividad de la enzima

## Partes del sistema enzimático

Sustrato

Producto

Enzima

Coenzima

Activadores

Iones que aceleran la velocidad de una reacción.

Inhibidores

Sustancias que disminuyen la velocidad de las reacciones catalizadas por enzimas

## Clasificación

Oxidorreductasas

Catalizar reacciones de transferencias de electrones

Transferasas

Catalizar reacciones de transferencia de grupos

Hidrolasas

Catalizar reacciones de hidrolisis

Liasas

Formación de dobles enlaces por eliminación de grupos

Isomerasas

Mover de un sitio a otro

Ligasas

Ayuda a la unión de enlaces