



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
- Inhibidores

Iones que aceleran la velocidad de una reacción.

Sustancias que disminuyen la velocidad de las reacciones catalizadas por enzimas

Clasificación

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

Catalizar reacciones de transferencias de electrones

Catalizar reacciones de transferencia de grupos

Catalizar reacciones de hidrolisis

Formación de dobles enlaces por eliminación de grupos

Mover de un sitio a otro

Ayuda a la unión de enlaces