



Mi Universidad

Cuadro sinoptico

Nombre del Alumno: Páez Domínguez Jasanni Yareny

Nombre del tema: Enzimas

Parcial: III

Nombre de la Materia: Bioquímica

Nombre del profeso: Noe Herminio Velázquez Resinas

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: 1er cuatrimestre

Enzimas

¿Qué son las enzimas?

Son proteínas complejadas que producen un cambio químico específico en todas las partes del cuerpo. ayudan a descomponer los alimentos que consumimos para que el cuerpo los pueda usar

Clasificación

propiedades

Modo de acción

Regulación de la actividad enzimática

Nomenclatura

Aspectos generales

Oxidoreductasas

Transferasas

Hidrolasas

Liasas

Isomerasas

Ligasa

Cinética enzimática

Conceptos básicos de cinética química

Cinética enzimática

Modelo cinético de Michaelis-Menten

Cálculo de la K_m y V_{max} de una enzima

Actividad enzimática