



**Mi Universidad**

**MAPA CONCEPTUAL**

Yelitza Aylin Argueta Hurtado

Proteínas y Enzimas

Segundo Parcial

Bioquímica

Hugo Nájera Mijangos

Medicina Humana

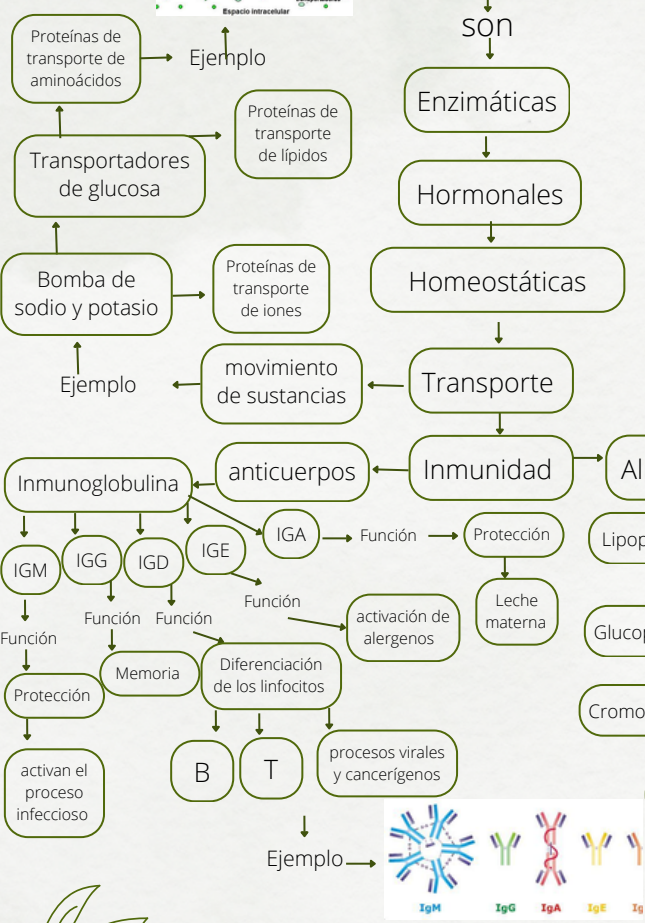
Primer semestre

Comitán de Domínguez Chiapas, 04 de septiembre de 2024

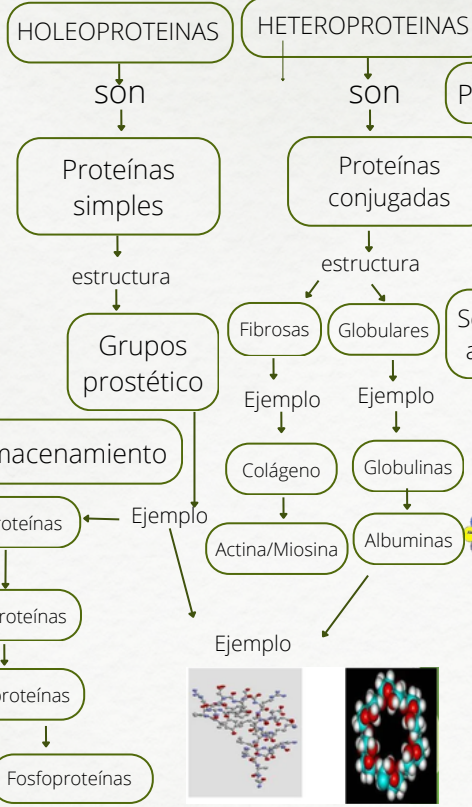
# PROTEINAS

SON moléculas formadas por cadenas de aminoácidos.  
unidas por una unión peptídico originarias de La célula

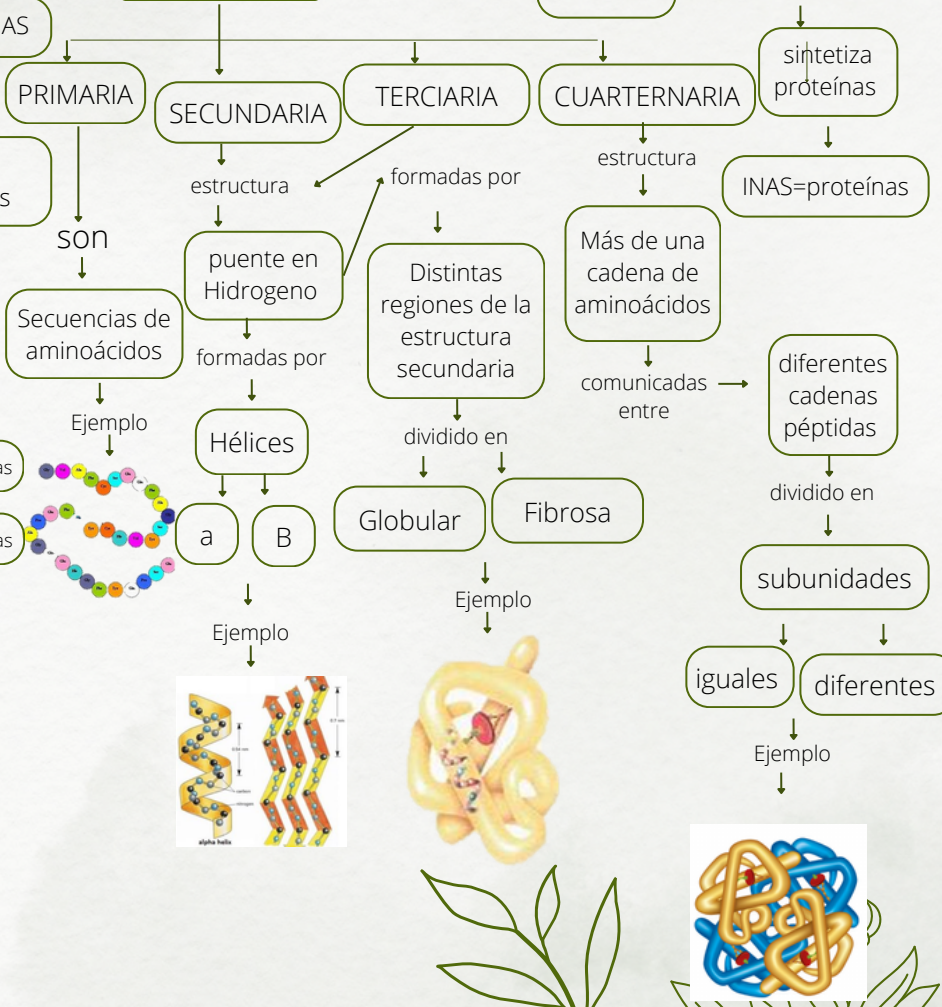
## FUNCIÓN Y TIPOS



## CLASIFICACIÓN

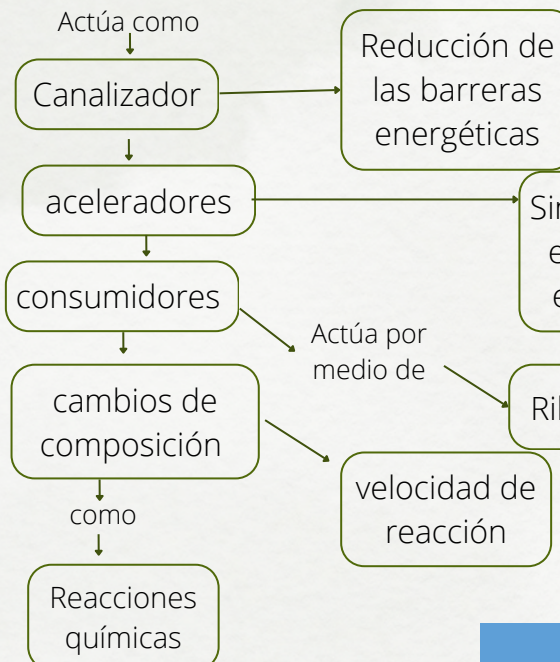


## NIVEL ESTRUCTURAS



# ENZIMAS

## FUNCIÓN



Reducción de las barreras energéticas

Sin alterar el estado de equilibrio

## ASA=ENZIMAS

## PROPIEDADES

Son

secuencias de aminoácidos específicos

estructura

- primarias
- secundarias
- terciarias

## DESNATURALIZACION

se refiere a la

Afecta su estructura

Actúa como

Concentración de sustrato

Concentración de Enzima

Temperatura

cofactores

inhibidores

PH

## TIPOS

### HIDROLASAS

Su función es → Rompen moléculas

mediante

moléculas de Agua

### LIGASAS

Su función es ← Unión de elementos

### LIASAS

Su función es ← Rompen moléculas

mediante

Sin moléculas agua

no afecta

mueven grupos funcionales

### ISOMERASA

Su función es ←

### TRASNFERASA

Su función es ←

transferencia de grupos funcionales

cambios

### OXIDO-REDUCTORAS

Su función es ←

oxidar elementos

mediante

reducción

