



## Mapa Conceptual

Nombre del alumno: David Enrique Bravo Soto

Nombre de la materia: Bioquímica

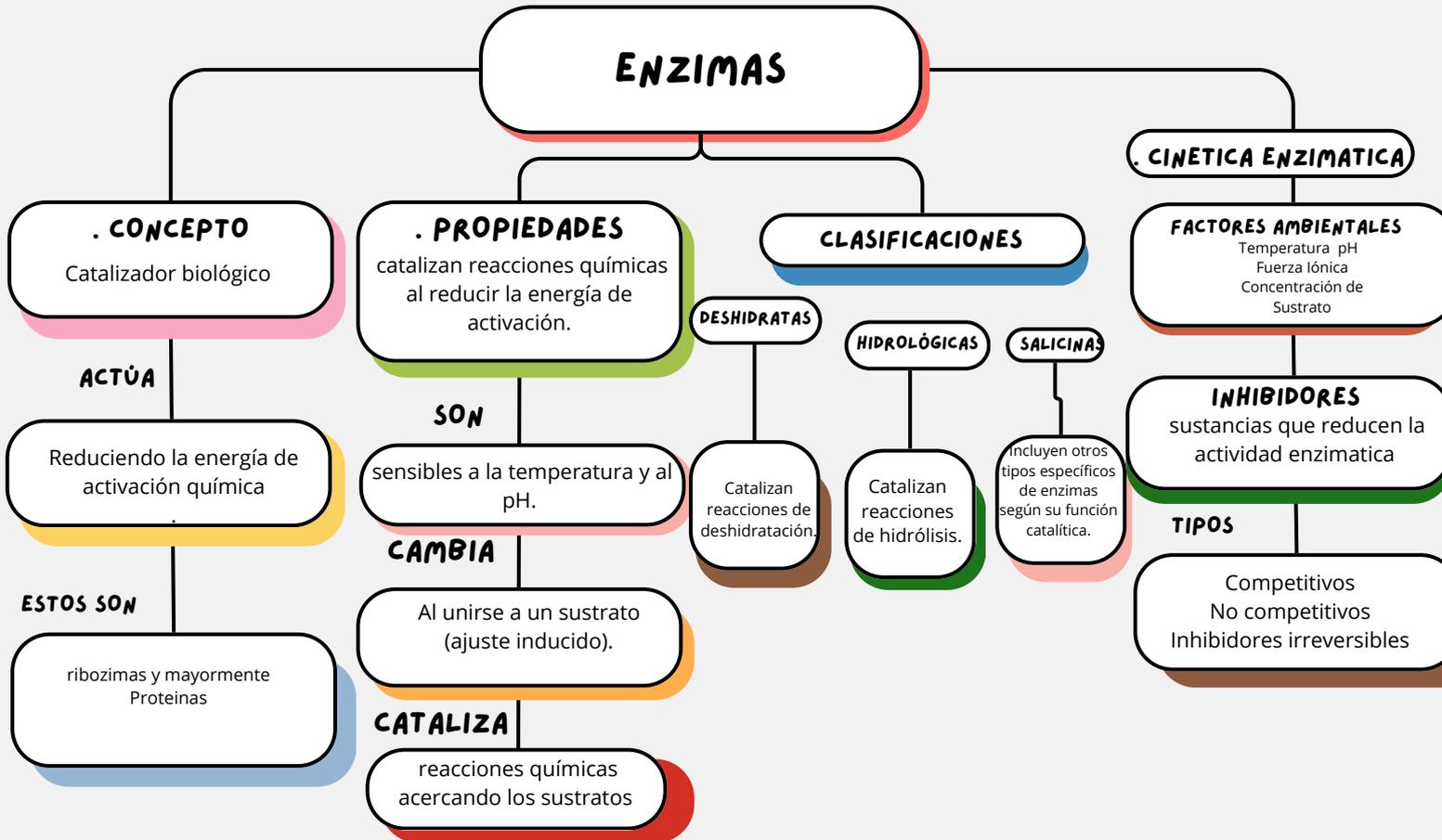
Nombre del profesor: María De Los Ángeles Venegas  
Castro

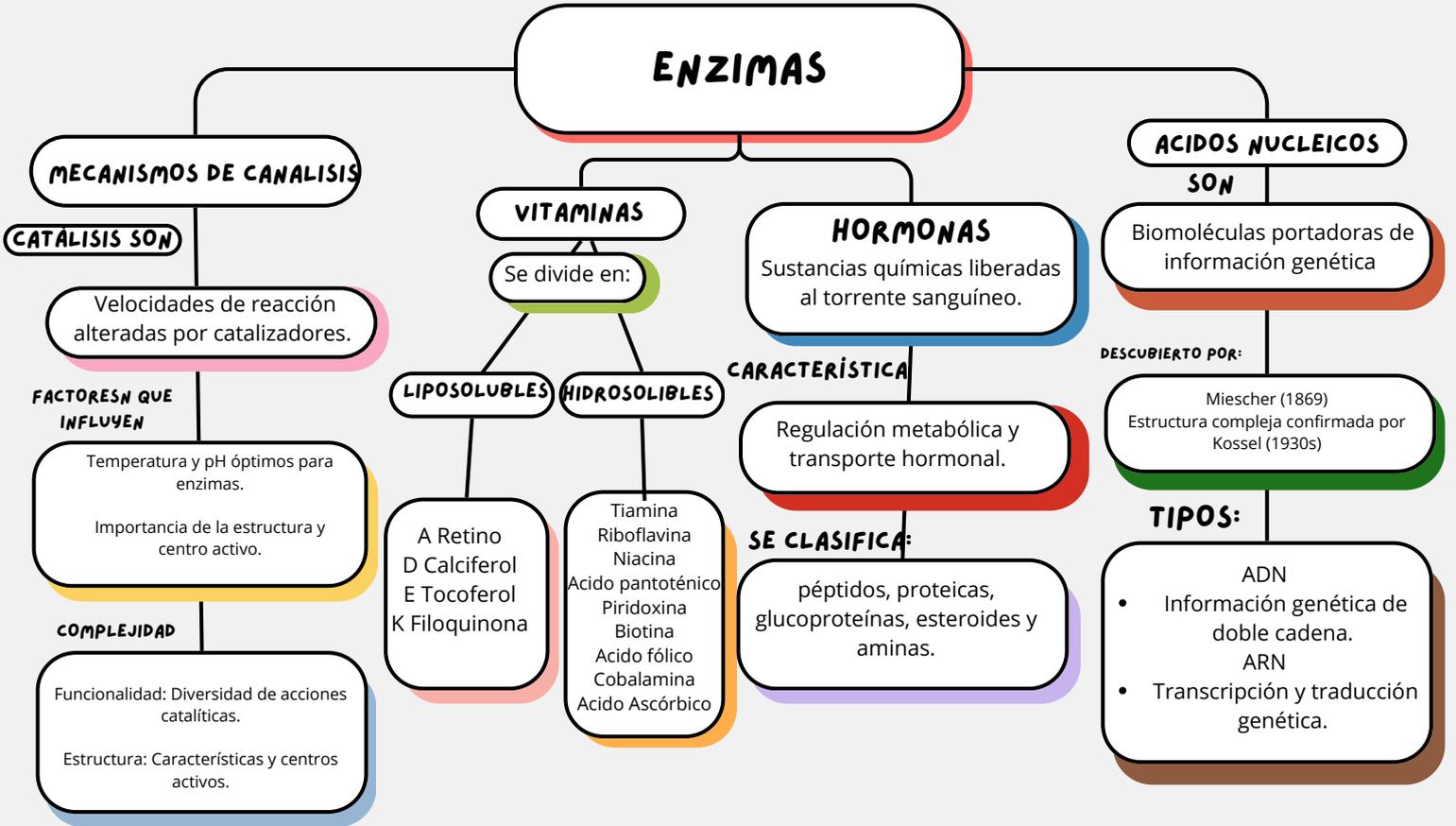
Tercer Cuatrimestre, Tercera unidad

Fecha: 06-07-24

# Introducción:

Las enzimas son proteínas especializadas que aceleran las reacciones químicas en los organismos vivos sin consumirse en el proceso. Su capacidad para catalizar estas transformaciones las hace fundamentales en el metabolismo celular y en la regulación de procesos biológicos esenciales. El estudio de la cinética enzimática se centra en entender cómo estas proteínas funcionan, influenciadas por factores como la temperatura, pH y concentración de sustrato, lo cual determina su eficiencia y adaptabilidad ante cambios ambientales y fisiológicos.





# Bibliografía

Universidad del sureste. 2023.antologia de Bioquimica.pdf.