



Cuadro descriptivo,  
Unidad 4, Bioquímica I



*"Función De Cada Una  
(ENZIMAS)"*

Becerra Marroquín Viridiana Monserrat

Universidad Del Sureste

Lic. Medicina Veterinaria y Zootecnia

M.V.Z. Velázquez Cancino Román Reyes

1er Cuatrimestre

TAPACHULA, CHIAPAS A 30 DE NOVIEMBRE DEL  
2024

# FUNCIÓN DE ENZIMAS

ENZIMAS	FUNCIÓN	ENZIMAS	FUNCIÓN
PEPSINA	Degrada las proteínas hasta convertirlos en Aminoácidos	HIDROLASA	Su función es romper moléculas de alto peso molecular, haciendo que reaccionen con moléculas de agua.
AMILASA	Degrada a los Carbohidratos	LIASA	Romper enlaces C-C, C-O y C-N, utilizando métodos distintos a la hidrólisis o la oxidación.
LIPASA	Degrada a los Lipidos	ISOMERASA	Catalizan cambios geométricos o estructurales en una molécula para formar un producto único.
OXIDOREDUCTASA	Consisten en la reducción u oxidación de grupos funcionales	LIGASA	Es unir dos moléculas de sustrato, formando un enlace entre ellas.
TRANSFERASA	Son enzimas que transfieren grupos funcionales de una molécula donadora a otra aceptora.	LACTASA	Degrada a los lacteos