

# Angel Yahir Olin Raa

Clasificación de las enzimas.		Ejemplo.
Tipo de enzima.	Tipo de reacción	
Oxidoreductasas.	Oxido-reducción	Transformación de etanol en acetaldehído, durante la glucolisis y la fermentación alcohólica.
Transferasas.	Transferencia de un grupo de átomos de un molécula a otra.	Transformación de creatina en creatina-fosfato durante los procesos de contracción muscular.
Hidrolasas.	Reacciones que implican ruptura por adición de agua.	Liberación de glucosa desde el glucógeno, en hígado y músculos.
Liasas.	Implican ruptura por métodos fuera de hidrólisis u oxidación.	Liberación de histamina por descomposición de L-histidina.
Isomeras.	Reacciones de isomerización o unión de múltiples unidades.	Formación de amidoñ a partir de unidades de glucosa.
Ligasas.	Formación de productos que resultan de la unión de moléculas diferentes.	Activación de aminoácidos y su unión al ARN <sup>t</sup> .