



CLASIFICACION DE ENZIMAS

ORTEGA HERNANDEZ PAUL HUMBERTO

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

M.V.Z Velázquez Cansino Román Reyes

Lic. Medicina Veterinaria y Zootecnia

TAPACHULA, CHIAPAS A 30 DE NOVIEMBRE DEL 2024



CLASIFICACION DE ENZIMAS

ENZIMAS	DESCRIPCION
Liazas	catalizan reacciones en las que se elimina algún grupo para formar un doble enlace. las descarboxilasas y las sintetasas son algunos ejemplos de ella
HIDROLASAS	Se encargan de las reacciones en las que se rompen algún enlace por la adicción de agua. las estererasas, fosfatasas y peptidasas ejemplos de ella
ISOMERASAS	es u grupo heterogéneo de enzimas en el que catalizan varios tipos de reordenamientos intramoleculares.
TRANSFERASAS	se encargan de transferir grupos moleculares de una molécula donadora a una aceptora. generalmente las transaminasas y las transmetilasas
LIGASAS	catalizan información de enlaces entre dos moléculas de sustrato. alguna de estas enzimas incluyen el termino sintetasa y otras se denominan carboxilasas.
OXIDORREDUCTASAS	se encarga de las reacciones redox cambiando el estado de oxigenación de uno mas átomos de una molécula.