

**cuadro descriptivo
enzimas**

**nombre:
romo Castañeda Joana**

**carrera:
Lic. medicina veterinaria y zootecnia**

**catedrático:
mvz. Velázquez cancano roman reyes**

**materia:
bioquímica**

Tapachula, Chiapas

**fecha de entrega:
30 de noviembre del 2024**

enzimas

clasificación	descripción	enzimas
hidrolasas	catalizan reacciones de hidrólisis, en las que se rompen algún enlace por la adición de agua	<ul style="list-style-type: none">• esterasas• peptidasas• fosfatasas
liasas	son reacciones en las que se eliminan algún grupo para formar un doble enlace	<ul style="list-style-type: none">• descarboxilasas• hidratasas• sintetisas• deshidratasas• desaminasas
transferasas	son grupos que transfieren moleculares de una molécula donadora a una aceptora.	Transcarboxilasas Transaminasas Transmetilasas
ligasas	Catalizan la formación de enlaces entre dos moléculas de sustrato. Algunas de estas enzimas incluyen el término sintetasa y otras se denominan carboxilas	Se centra en las interacciones humanas y sociales.
oxidorreductasas	catalizan la oxidación y reducción de sustrato, cambiando de uno a más	<ul style="list-style-type: none">• deshidrogenasas• peroxidasas• reductasas• reductasas
isomerasas	Trata de un grupo heterogéneo de enzimas en el que se catalizan varios tipos de reordenamientos intramoleculares	Mutasas Epimerasas

bibliografía

**1.del documento que vimos en
clases, enzimas unidad 4.**