



CUADRO DESCRIPTIVO, UNIDAD IV BIOQUIMICA I

Trujillo Robledo Diana Guadalupe

Universidad del Sureste

Lic. Medicina Veterinaria y Zootecnia

MVZ. Velazquez Cancino Roman Reyes

Tapachula, Chiapas a 30 de noviembre de 2024

ENZIMAS

	Descripción	Enzimas
Oxirreductasas	Catalizan Reacciones redox cambian el estado de oxidación de uno o mas átomos de una moléculas	<ul style="list-style-type: none"> • Deshidrogenasas • Reductasas • Oxigenasas • Peroxidasas
Transferasas	Transfieren grupos moleculares de una molecula donadora a una aceptadora	<ul style="list-style-type: none"> • Transcarboxilasas • Transaminasas • Transmetilasas
Hidrolasas	Catalizan reacciones en las que se rompe algún enlace por la adición de agua	<ul style="list-style-type: none"> • Esterasas • Fosfatasas • Peptidasas
Liasas	Catalizan reacciones en las que se eliminan algún grupo para formar un doble enlace o se añade un doble enlace	<ul style="list-style-type: none"> • Descarboxilasas • Hidratasas • Deshidratasas • Desaminasas • Sintetasas
Isomerasas	Este trata de un grupo heterogéneo de enzimas en el catalizan varios tipos de reordenamientos intramoleculares	<ul style="list-style-type: none"> • Epimerasas • Mutasas

BIBLIOGRAFIA

1. Información sacada de las diapositivas otorgadas por el MVZ: Román Reyes