



CUADRO DESCRIPTIVO, UNIDAD IV BIOQUIMICA I

Carlos Evandro Guillen Espinoza

Universidad del Sureste

Lic. Medicina Veterinaria y Zootecnia

MVZ. Velazquez Cancino Roman Reyes

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 molécula 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