

UNIVERSIDAD DEL SURESTE
CAMPUS MEDICINA HUMANA



ALUMNA: MENDEZ GUZMAN YAJAIRA GUADALUPE

SEMESTRE: 1 GRUPO: A

ACTIVIDAD: Elaborar un cuadro comparativo sobre las diferentes tipos de enzimas y sus características

DOCTOR: JOSE MIGUEL CULEBRO

TUXTLA GUTIERREZ, CHIAPAS, 28 DE OCTUBRE DEL 2021

CLASIFICACIÓN DE LAS ENZIMAS

CLASE	CARACTERÍSTICAS
1. Oxígeno-reductasa	1. Reacción de transferencia de electrones o átomos de hidrógeno
2. Transferasa	2.. Transferencia de grupos funcionales (metilo, amino, fosfato, etc.)
1. Hidrolasa	3.. Reacciones de hidrólisis (adición de una molécula de agua para romper un enlace).
2. Liasa	4.. Adición de moléculas: a dobles enlaces, así como eliminación no hidrolítica de grupos químicos.
3. Isomerasa	5.. Reacciones de isomerización, reacciones en las que un compuesto se transforma en un isómero (compuesto que tiene los mismos átomos, pero con diferente estructura molecular)
4. Ligasa	6.. Formación de enlaces con hidrólisis de ATP (Adenosina trifosfato)