

UNIVERSIDAD DEL SURESTE
MEDICINA HUMANA



- **NOMBRE DEL ALUMNO:** Freddy Ignacio López Gutiérrez.
- **NOMBRE DEL DOCENTE:** Dr. José Miguel Culebro Ricaldi.
- **NOMBRE DE LA MATERIA:** Bioquímica
- **NOMBRE DEL TRABAJO:** Cuadro Comparativo
- **SEMESTRE:** Primer Semestre.

Cuadro Comparativo.

Clase	Catalizar
Oxido- reductasa	Reacción de transferencia de electrones o átomos de hidrogeno.
Transfersa	Transferencia de grupos funcionales (metilo, amino, fosfato, etc.)
Hidrolasa	Reacciones de hidrolisis (adicción de molécula de agua para romper un enlace).
Liasa	Adición de moléculas a dobles enlaces, así como eliminación no hidrolitica de grupos químicos.
Isomerasa	Reacciones de isomerización, reacciones en las que un compuesto se transforma en un isómero (compuesto que tiene los mismos átomos pero con diferentes estructura molecular).
Ligasa	Formación de enlaces con hidrolisis de ATP (adenosina trifosfato).

