

UNIVERSIDAD DEL SURESTE



BIOQUIMICA I

TRABAJO:
CLASIFICACION DE LAS ENZIMAS

DOCENTE:
MVZ.JOSE MIGUEL CULEBRO

ALUMNO:
DELGADO GONZÁLEZ JOSÉ MANUEL

20/11/2020

C
L
A
S
I
F
I
C
A
C
I
O
N

E
N
Z
I
M
A
S

Oxidorreductasa
(22 subclases)

Oxido-reducción

Lactato Deshidrogenasa

Transferasa
(9 subclases)

Transferencia de grupos

Glutamato oxalacetato transaminasa

Hidrolasa
(13 subclases)

Hidrolisis (agua)

Quimotripsina

Liasa
(7 subclases)

Adición o eliminación del grupo para formar doble enlace

fumarasa

Isomerasa
(6 subclases)

isomerización (transferencia de grupos intramusculares)

Triosa fosfato isomerasa

Ligasa
(6 subclases)

Ligación de dos sustratos implicado hidrolisis a ATP

Piruvato carboxilasa