



CLASIFICACION DE LAS ENZIMAS

NOÉ AGUSTÍN NÁJERA ZAMBRANO

Lasificación de las enzimas

Oxidorreductasas
(22 subclases)

Tipo de reacción:
oxidoreduccion

Ejemplo: lactato
deshidrogenasa

Transferasas
(9 subclases)

Tipo de reacción:
Transferencias de grupos

Ejemplo: Glutamato
oxalacetato transaminasa

Hidrolasas
(13 subclases)

tipo de reacción: hidrolisis

ejemplo: quimotripsina

Liasas
(7 subclases)

Tipo de reacción: Adición o
eliminación de grupos para
formar dobles enlaces

Ejemplo: fumarasa

Isomerasa
(6 subclases)

Tipo de reacción
isomerizacion

Ejemplo: triosa fosfato
isomerasa

Ligasas
(6 subclases)

Tipo de reacción: Ligacion
de 2 sustratos implicando
hidrolisis de ATP

Ejemplo: Piruvato
carboxilasa