

# ENZIMAS

## ACTIVIDAD ENZIMATICA

actúan sobre unas moléculas denominadas sustratos, las cuales se convierten en moléculas diferentes denominadas .

productos

enzimas son extremadamente selectivas con sus sustratos y su velocidad

lula determina el tipo de metabolism

regulación de la expresión génic

as enzimas no alteran el balance energético de las reacciones en que intervienen, ni modifican

consiguen acelerar el proceso incluso millones de veces.

catalizador en genera

Por ejemplo: