

## Mecanismo de acción de las ENZIMAS:

Una enzima no puede llevar a cabo una reacción, su función es modificar la velocidad de la reacción, entendiendo como tal la cantidad de producto formado por unidad de tiempo.

## ACCIÓN CATALÍTICA.

Es el aumento de la tasa y la energía de una reacción química por una sustancia que no es en sí cambio de la reacción.



Las enzimas son proteínas especializadas y catalizan TODAS las reacciones químicas de nuestro cuerpo.

# ENZIMAS

## TIPOS:

Metabólicas - Digestiva - Alimentarias.

## FACTORES QUE INFLUYEN.

pH y temperatura



Enzima

## ESPECIFICIDAD DE LA ACCIÓN.....

Las moléculas del sustrato se unen a un sitio particular en la superficie de la enzima, denominado sitio activo, donde tiene lugar la catálisis.

