



NOMBRE DE ALUMNO: CICLALI VERA OSORIO

**NOMBRE DEL PROFESOR: MARÍA DE LLOS
ANGELES VENEGAS**

**NOMBRE DEL TRABAJO: ENZIMAS Y CINÉTICA
ENZIMÁTICA**

MATERIA: BIOQUIMICA

GRADO: 1

GRUPO: LEN10EMCO120-B

**COMITÁN DE DOMÍNGUEZ CHIAPAS A4 DE DICIEMBRE DE
2020.**



ENZIMAS Y CINÉTICA ENZIMÁTICA

cicli vera osorio

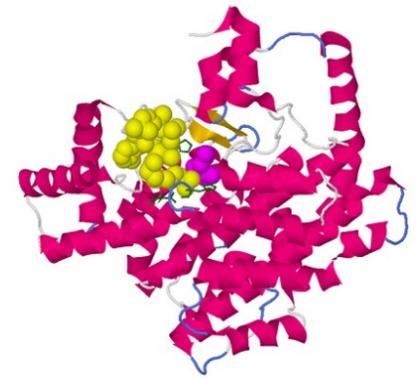
DEFINICION

UNA SUSTANCIA QUE ACELERA UNA REACCIÓN QUÍMICA, Y QUE NO ES UN REACTIVO, SE LLAMA CATALIZADOR.



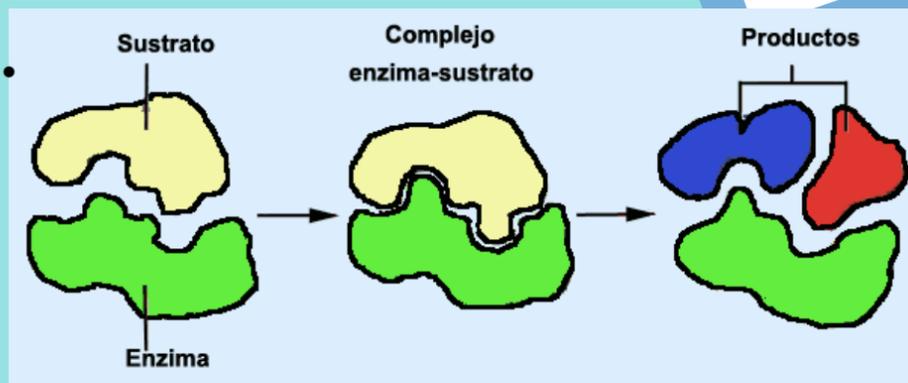
PROTEÍNAS

LAS PROTEÍNAS SE FORMAN DE UNIDADES LLAMADAS AMINOÁCIDOS, Y EN LAS ENZIMAS QUE SON PROTEÍNAS, EL SITIO ACTIVO OBTIENE SUS PROPIEDADES DE LOS AMINOÁCIDOS QUE LO CONFORMAN.



CLASIFICACION

OXIDORREDUCTASAS.
TRANSFERASAS
HIDROLASAS
LIASAS
ISOMERASAS
LIGASAS



GRÁFICOS DE LINEWEAVER-BURK Y EDDIE HOFSTEE

GRANDES CIENTÍFICOS, FUERON LOS PADRES DE LA CINÉTICA ENZIMÁTICA QUE TANTOS QUEBRADEROS DE CABEZA HA DADO A LOS BIOQUÍMICOS PERO TAMBIÉN ENORMES SATISFACCIONES.

INHIBICIÓN ENZIMÁTICA:

CONSISTE EN LA DISMINUCIÓN O ANULACIÓN DE LA VELOCIDAD DE LA REACCIÓN CATALIZADA POR UNA ENZIMA.

