

Universidad del sureste

Lic. Medicina Humana

Nombre del alumno

Elieth Jocelyn Burguete Arroyo

Tema

Alosterismo: Inhibidores y Activado. Regulación de la
Actividad Enzimática.

Catedrático

QFB Alejandra Guadalupe Alcanzar Ramos

Semestre

Primero

Fecha

09/11/2020

ALOSTERISMO: INHIBIDORES Y ACTIVADORES

Regulación de la actividad
Enzimática

Hablamos de mecanismos filosó-
ficos que aumentan o disminuye
la actividad enzimática

hablamos de meca-
nismos filosóficos
que aumentan o dis-
minuyen la activi-
dad enzimática.

Modificaciones
Sobre la enzima
Existente.

ALOSTERISMO

Regulación
Covalente

Alostereismo

Unión que realiza un sitio diferente al del sustrato, denominado sitio alosterico.

Se unen a enzimas llamadas alostericas (efectores) estos pueden ser positivos y negativos

ENZIMA ALOSTÉRICA

Respuesta a la concentración de sustrato.

Estas enzimas adquieren distintas formas para la unión de modeladores, ya sean inhibidores o activadores y se unen a la enzima en un sitio diferente al sitio activo.