



**UNIVERSIDAD DEL SURESTE
CAMPUS TAPACHULA**



LIC. MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

TERCER CUATRIMESTRE

GRUPO: "A"

FARMACOLOGIA Y VETERINARIA I

JORGE ALFREDO PEREZ RODRIGUEZ

M.V.Z. ETY ARREOLA RODRIGUEZ

21 DE MAYO DEL 2023, TAPACHULA CHIAPAS

FASES Y RAMAS DE LA FARMACOLOGÍA

FARMACOTECNICA

ADMINISTRACION
LIBERACION
DISOLUCION

ELABORACION DE LOS
MEDICAMENTOS

Posología

Es una de las ramas de farmacología que se ocupa de la dosificación y administración de los medicamentos, evaluando tanto la cantidad, medida en mililitros (ml) o comprimidos y el intervalo de tiempo en el que debe administrarse un medicamento diariamente.

FARMACOCINETICA

ABSORCION
DISTRIBUCCION
METABOLISMO

TRAYECTORIA DEL
FARMACO

Farmacología
clínica

Es una especialidad que se encarga de evaluar los efectos de los fármacos, así como de incentivar a su correcta utilización en la población general, en pacientes y en ciertos subgrupos determinados.

FARMACODINAMICA

INTERACCION DEL
FARMACO CON EL
INDIVIDUO

MECANISMO DE ACCION

QUIMICA
FARMACEUTICA

La ciencia que se encarga del diseño, producción y control de calidad de los medicamentos y sus componentes. Estudia el proceso de fabricación y clasificación de los fármacos, la actividad terapéutica y clínica que se obtiene con cada medicamento y las interacciones que pueden presentarse entre ellos.