



# Universidad del sureste campus Tapachula

**Nombre**

**Julián Trejo Muñoz**

**3er cuatrimestre**

**Lic. Medicina veterinaria y zootecnia**

**Materia**

**Farmacología**

**Docente**

**MVZ. Ety Josefina Arreola Rodríguez**

fases de la farmacología

**Absorción:** Movimiento de un fármaco desde el sitio de administración hasta la circulación sanguínea.

**Distribución:** Proceso por el que un fármaco difunde o es transportado desde el espacio intravascular hasta los tejidos y células corporales

**Metabolismo:** Conversión química o transformación, de fármacos o sustancias endógenas, en compuestos más fáciles de eliminar

**Eliminación:** Excreción de un compuesto, metabolito o fármaco no cambiado, del cuerpo mediante un proceso renal, biliar o pulmonar.

**Farmacocinética** La rama de la farmacología que se ocupa de la absorción, distribución, metabolismo y excreción de fármacos y su relación con el inicio, la duración y la intensidad

**Farmacodinámica** es la rama de la farmacología que se ocupa del mecanismo de acción del fármaco y la relación entre la concentración del fármaco y su efecto.

**Terapéutica** Es la aplicación de información farmacológica junto con el conocimiento de la enfermedad, para la prevención y cura de la enfermedad.

**Farmacogenética** se ocupa de las variaciones genéticas que causan la diferencia en la respuesta a los medicamentos entre los individuos o la población.

Ramas de la farmacología

