



**Universidad del Sureste**  
**Medicina Veterinaria y Zootecnia**

**Materia: Farmacología y Veterinaria**

**Maestro: Ety Arreola Rodriguez**

**Trabajo: Cuadro Sinoptico**

**Alumna: Alondra Cabrera Cruz**

# FASES Y RAMAS FARMACOLOGÍA

## FASES

1

FARMACOTÉCNIA

estudia las diversas manipulaciones a que deben someterse las materias primas (o sea los componentes activos e inactivos de los medicamentos)

**Farmacocinética** es el que estudia la respuesta y destino del fármaco en el organismo vivo

**Farmacodinámica** estudia el mecanismo de acción donde los fármacos inducen su acción en el organismo

2

FARMACOCINÉTICA

estudia el movimiento de los fármacos en el cuerpo, calculando su desplazamiento en los diversos niveles orgánicos. En ella entra el proceso LADME  
L= Liberación, A= Absorción, D= Distribución, M=Metabolismo E=excreción.

**Farmaterapéutica** estudia el uso apropiado de los medicamentos y su valor en la prevención o tratamiento

**Toxicología** encargada de la prevención, diagnóstico y tratamiento de las intoxicaciones

**Farmacognosia** estudia el origen de los fármacos y sus características físicas y químicas

3

FARMACODINÁMICA

parte de la farmacología que estudia la acción de los fármacos y sus efectos. Actúan modificando procesos celulares (los estimula o los inhibe).

**Farmacotecnia** preparación de las drogas para ser administrada a los pacientes

**Posología** se encarga de la dosificación de alimentos en las diferentes especies animales

## RAMAS



## **REFERENCIA**

- ***<https://repositorio.una.edu.ni/2446/1/nl70p227.pdf>***
- ***[https://www.google.com/search?q=ramas+de+la+farmacolog%C3%ADa+veterinaria&rlz=1C1UEAD\\_esMX992MX992&sxsrf=APwXEddzeOzaaFDCl](https://www.google.com/search?q=ramas+de+la+farmacolog%C3%ADa+veterinaria&rlz=1C1UEAD_esMX992MX992&sxsrf=APwXEddzeOzaaFDCl)***