

**Alumno**

**Leslie Abigail  
García López**

**Lic. Medicina  
veterinaria y  
zootecnia**

**3º cuatrimestre**

**Materia  
Farmacología y  
veterinaria I**

**Docente**

**MVZ Eti Arreola  
Rodríguez**

**Fecha**

**20 de mayo de  
2023**



# FASES DE LA FARMACOLOGIA

1

## FARMACOTECNICA

ELABORACIÓN DE LOS MEDICAMENTOS, MANIPULACIÓN PARA DARLES FORMAS ADECUADAS PARA SER ADMINISTRADAS

2

## FARMACOCINÉTICA

ESTUDIA DE LOS EFECTOS DE LOS MEDICAMENTOS, LA REACCIÓN EN EL ORGANISMOS Y LA TRAYECTORIA DE LOS MEDICAMENTOS

3

## FARMACODINÁMICA

ESTUDIA LA ACCIÓN DE LOS FÁRMACOS Y SUS EFECTOS (MECANISMO DE ACCIÓN) COMO ACTÚA Y NIVEL DE EFECTIVIDAD

## Ramas de farmacología

Farmacocinética

destino del fármaco en el organismo

Farmacodinámica

mecanismo de acción como actúan en el organismo (acumulación, sinergismo, potencialización, incompatibilidad)

Fármaco terapéutica

uso apropiado de medicamentos y su efectividad

Toxicología

estudia, previene y trata las intoxicaciones de sustancias tóxicas y dosis elevadas

Farmacognosia

se ocupa del origen de los fármacos de los principios activos de origen vegetal, animal y mineral

Farmacotecnia

preparación de fármacos para darle formas adecuadas y ser administradas al paciente

Posología

determina la dosis que se deben administrar de los medicamentos

Farmacía

estudia la relación, preservación, y dispensación de los medicamentos

### Bibliografía