



Universidad del Sureste

Licenciatura en medicina veterinaria y zootecnia

Tercer cuatrimestre

Farmacología

Ramas de la farmacología

Mónica Nicole Renaud Ley

11 de mayo del 2020

RAMAS DE LA FARMACOLOGÍA

FARMACOCINÉTICA

Estudio de un fármaco.
Procesos físico-químico
que sufre.

FARMACODINAMIA

Ciencia que estudia el
mecanismo de acción
de los fármacos

BIOFARMACIA

Estudio de la
biodisponibilidad
de los fármacos.

FARMACOGNOSIA

Estudio de plantas medicinales
y drogas que de ellas se
derivan.

QUÍMICA FARMACÉUTICA

Estudia los fármacos desde
el punto de vista químico.

FARMACOTECNIA

Rama encomendada a
la formulación de
fármacos como medicamentos.

POSOLOGÍA

Estudio de dosificación
de los fármacos

TOXICOLOGÍA

Estudio de los efectos
nocivos o tóxicos de
los fármacos.

FARMACOLOGÍA CLÍNICA

Evalúa la eficacia y la
seguridad de la tera-
péutica por fármacos.

FARMACO VIGILANCIA

Vigilancia post-comerciali-
zación de los medicamentos.

→ GLOSARIO:

- 1.- **Biodisponibilidad:** La fracción (porcentaje) de una dosis administrada de fármaco inalterado que llega al flujo sanguíneo.
- 2.- **Dosificación:** Administración de dosis individuales de un medicamento como parte de un régimen de medicamento.
- 3.- **Fármaco:** Sustancia que sirve para curar o prevenir una enfermedad, para reducir sus efectos sobre el organismo o para aliviar un dolor físico.
- 4.- **Medicamento:** Sustancia o preparado que tiene propiedades curativas o preventivas, se administra a las personas o los animales y ayuda al organismo a recuperarse.
- 5.- **Terapéutica:** Parte de la medicina que se ocupa de los medios empleados en el tratamiento de las enfermedades y de la forma de aplicarlos.
- 6.- **Tóxico:** Que es venenoso o puede causar trastornos o la muerte a consecuencia de las lesiones debidas a un efecto químico.