



**Universidad del Sureste**  
**Licenciatura en medicina**  
**veterinaria y zootecnia**  
Tercer cuatrimestre  
**Farmacología y veterinaria**  
“Ensayo”

Profesor: Oscar Fabian Diaz

Alumna: Alejandra Morales López

Tuxtla Gutiérrez, Chiapas. A 21 de mayo de 2020.

# Introducción

Como sabemos la farmacología veterinaria se ocupa de los procesos de un fármaco y constituye uno de los componentes básicos de la medicina, esta también se relaciona con otras ciencias médicas como: fisiología, bioquímica, estadística, microbiología, parasitología y virología. En este ensayo hablaremos de cómo se relacionan cada una de estas ramas con la farmacología.

## Relación de la farmacología veterinaria con otras ciencias médicas

**Fisiología:** El conocimiento de los fenómenos fisiológicos en el individuo permitirá comprender la acción y efecto de los fármacos en el organismo.

**Bioquímica:** Las drogas en lo fundamental, actúan interfiriendo los diferentes procesos enzimáticos en los tejidos.

**Parasitología:** Causan en el hombre, animales y plantas de gran interés sanitario y económico, uno de los objetivos es diagnosticar, curarlas y erradicarlas.

**Microbiología:** Las mejores conquistas en el campo de los antibióticos las han establecido los microbiólogos.

**Estadística:** Recurso fundamental en las tareas de investigación farmacológica, y como canal de expresión de la farmacoepidemiología.

**Virología:** El tratamiento de infecciones producidas por virus son un tipo de fármacos llamados antivirales.

## CONCLUSIÓN

En relación con lo antes expuesto y para concluir, si la farmacología no estuviera relacionada con estas ramas de ciencias médicas no se tendrían los tratamientos adecuados o sería más difícil encontrarlos.