



Universidad del Sureste

Licenciatura en medicina veterinaria y zootecnia

Tercer cuatrimestre

Farmacología animal

Ensayo

Mónica Nicole Renaud Ley

19 de mayo del 2020

FARMACOLOGÍA ESPECIAL Y FARMACOLOGÍA PURA

La farmacología es la ciencia biológica que estudia las acciones y propiedades de las drogas o fármacos en los organismos vivos. Como ocurre con la mayoría de las ciencias, la farmacología puede ser **pura** o aplicada. La primera comprende el estudio de las acciones de las sustancias sobre los seres vivos, sin discriminar entre los que pueden tener aplicación terapéutica o no, es completamente experimental y como ciencia pura se desarrolla mediante teorías e hipótesis de trabajo; mientras que la aplicada se ocupa fundamentalmente del estudio de aquellas sustancias con posible empleo terapéutico. Realmente no existe un límite preciso entre una y otra.

- La farmacología pura (experimental) estudia los efectos que ejercen los fármacos sobre animales de experimentación, lo que permite estimar como sería su comportamiento en el hombre.

La farmacología especial estudia las propiedades de las sustancias que comporten acciones o aplicaciones comunes y los medicamentos de acuerdo al lugar del organismo donde actúan que es una clasificación fisiológica.

- Estudia los fármacos y medicamentos, tanto sus propiedades físico-químicas como sus interacciones con el organismo o viceversa, de acuerdo al sitio donde actúan en el ser vivo.

Como se puede ver la farmacología abarca una gran cantidad de subcategorías pero todas tienen un mismo propósito el cual es el estudio de fármacos que puedan actuar en el organismo para recuperar o prevenir de alguna enfermedad.