



**Nombre de alumno:** José Ángel Hernández Moreno

**Nombre del profesor:** Samanta Guillen Pohlenz

**Nombre del trabajo:** mapa conceptual

**Materia:** farmacología y veterinaria I.

PASIÓN POR EDUCAR

**Grado: 3°**

**Grupo: "A"**

Comitán de Domínguez Chiapas a 19 de mayo de 2023.



# FÁRMACOS.

## Farmacología.

la

Farmacología es la ciencia que se ocupa de los fármacos o de las drogas.

## Farmacocinética.

Comprende el estudio o movimiento de la ADME (absorción, distribución, metabolismo, excreción).

Absorción: es un fármaco que pasa de un lugar a otro a través de membranas o barreras

Fases de metabolización: oxidación, reducción, hidrolisis, decarboxilación.

Distribución: es el transporte de fármaco disuelto en plasma, en el interior de ambas células

Biotransformación: hidrosolubles, liposolubles.

Estudia el efecto de fármacos en presencia de enfermedades.

Determina y analiza el empleo apropiado de los medicamentos que estén en un buen estado para curar o prevenir las enfermedades.

## Farmacodinamia.

es

El estudio de como actúan las drogas en los seres vivos.

Son los mecanismos por los que logra hacer ciertos cambios a nivel fisiológico.

## Farmacovigilancia.

Vigila a los medicamentos para que estén en regla y para que cumpla con todos los requisitos.

## Farmacoterapéutica.

## Farmacognosia.

Estudia el origen de las drogas y características.