



**Nombre de alumno: María Isabel Urbina Pérez**

**Nombre del profesor: Felipe Antonio Morales Hernández.**

**Nombre del trabajo: MAPA CONCEPTUAL**

PASIÓN POR EDUCAR

**Materia: FARMACOLOGÍA**

**Grado: 3er cuatrimestre.**

**Grupo: "B"**

Comitán de Domínguez Chiapas a 19 de Mayo de 2021.

# FARMACOLOGÍA

## Introducción a la farmacología

La farmacología es una disciplina que ha estado presente en la humanidad desde el comienzo de los tiempos, existen una serie de antecedentes que demuestran uso de sustancias herbales como medios medicinales para poder tratar alguna patología, incluso antecedentes demuestran que hasta cerca del año 3000 antes de Cristo existían algunas sustancias que se utilizaban con estos fines.

## Historia de la farmacología

La farmacología se desarrolló en el siglo XIX como una ciencia biomédica que aplicaba los principios de la experimentación científica a los contextos terapéuticos. El avance de las técnicas de investigación impulsó la investigación farmacológica y su comprensión.

Originalmente como una rama de la fisiología experimental, y después como una ciencia independiente dentro la medicina, que en el decurso de los años ha contribuido de forma decisiva a los descubrimientos que permiten entender las funciones.

## Clasificación de medicamentos

Los fármacos son toda sustancia química que interactúan con los organismos vivos.

Los medicamentos son aquellas sustancias químicas que se utilizan para prevenir o modificar estados patológicos o explorar estados fisiológicos para beneficio de quien los recibe.

Son sustancias útiles en el diagnóstico, prevención y tratamiento de las enfermedades del hombre.

## Farmacocinética

Es la rama de la farmacología que estudia los procesos a los que un fármaco es sometido a través de su paso por el organismo.

Trata de dilucidar qué sucede con un fármaco desde el momento en el que es administrado hasta su total eliminación del cuerpo.

## Efecto placebo

Es el conjunto de efectos sobre la salud que produce la administración de un placebo, que puede ser en forma de pastilla, una terapia, la automedicación o una simple afirmación sin ningún motivo científico, como puede ser la fe o la esperanza, que reflejan un cambio.

El efecto placebo consiste en una mejoría sobre un malestar pero que ha sido producida por una sustancia no activa (conocida como sustancia placebo).

El efecto placebo funciona sobre todo tipo de dolencias, mitigándolas o remitiéndolas por completo en muchas ocasiones.