



Nombre del alumno: Diana Laura Villatoro Espinosa

Nombre del profesor: Felipe Antonio morales

Nombre del trabajo: C. sinóptico de la historia de la farmacología

Materia: farmacología

Grado: 3°

Grupo: "B"

Comitán de Domínguez Chiapas a 12 de septiembre de
2018.

HISTORIA DE LA FARMACOLOGIA

Principalmente tenemos que saber que la farmacología es la ciencia que estudia la historia, el origen, las propiedades físicas y químicas, la presentación, los efectos bioquímicos y fisiológicos, los mecanismos de acción.

La farmacología estudia como interactúa el fármaco dentro de nuestro organismo, sus acciones y propiedades.

HISTORIA.

El primer departamento de farmacología fue creado por Rudolf Buchheim en 1847 en reconocimiento de la necesidad de comprender como las drogas terapéuticas y los venenos producen sus efectos.

Posteriormente el primer departamento de farmacología en Inglaterra se creó en 1905.

Los orígenes de la farmacología clínica se remontan en la edad media con la farmacognosia, la farmacología se inició en el herbalismo y las sustancias naturales

Procesos que estudia la farmacología

- Liberación
- Absorción
- Distribución
- Metabolismo
- Excreción

Acción de los fármacos sobre el organismo

Este proceso se conoce como farmacodinamia ya que se trata de los efectos farmacológicos de la sustancia dentro del organismo

Ramas de la farmacología

- Farmacocinética
- Farmacodinamia
- Biofarmacia
- Biodisponibilidad
- Farmacogía