



**Nombre de alumno: ESTEBAN  
CONTRERAS HUERTA**

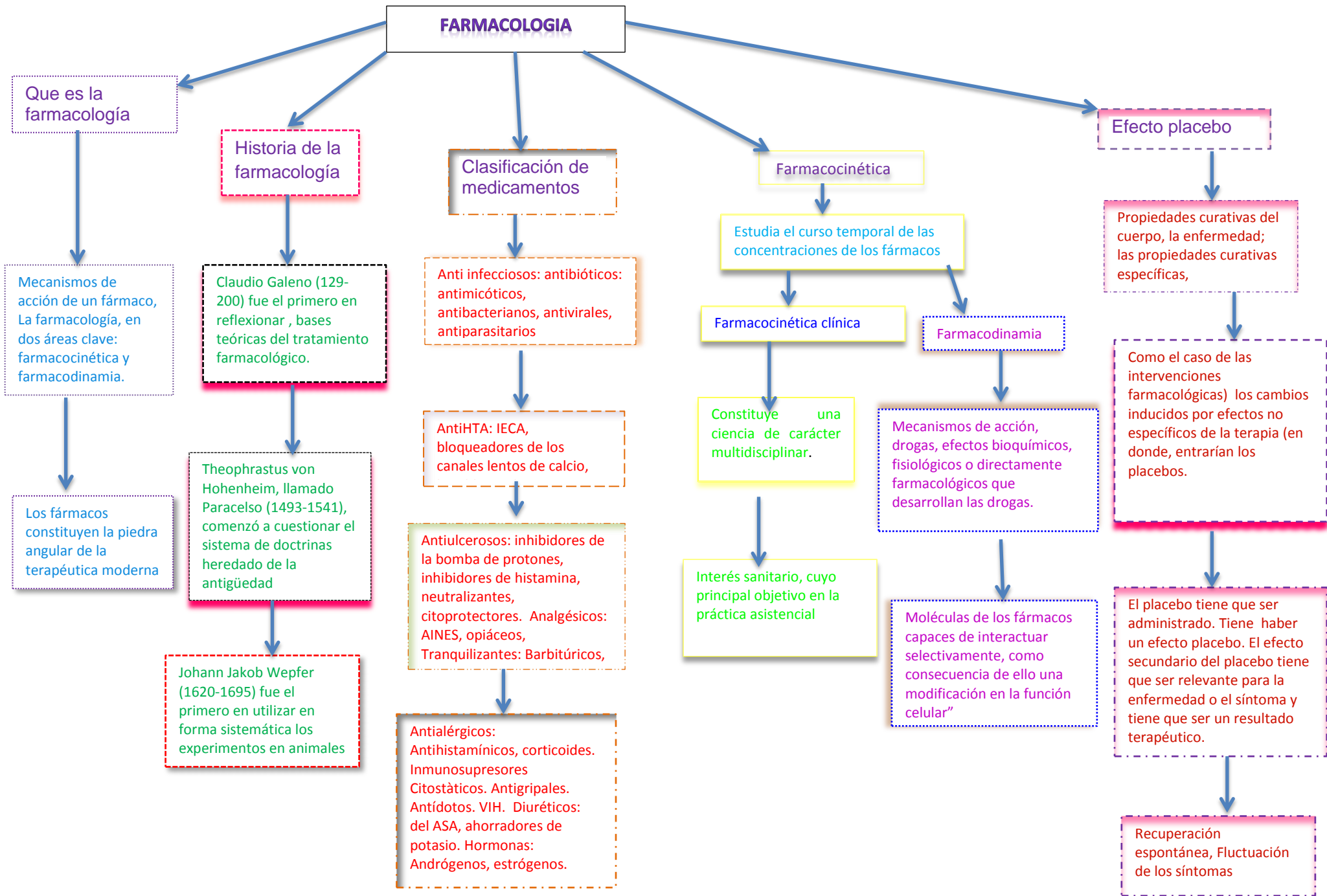
**Nombre del profesor: FELIPE ANTONIO  
MORALES HERNANDEZ**

**Nombre del trabajo: MAPA CONCEPTUAL**

**Materia: FARMACOLOGIA**

**Grado: 3 CUATRIMESTRE**

**Grupo: B**



# FARMACOLOGIA

Que es la farmacología

Mecanismos de acción de un fármaco, La farmacología, en dos áreas clave: farmacocinética y farmacodinamia.

Los fármacos constituyen la piedra angular de la terapéutica moderna

Historia de la farmacología

Claudio Galeno (129-200) fue el primero en reflexionar, bases teóricas del tratamiento farmacológico.

Theophrastus von Hohenheim, llamado Paracelso (1493-1541), comenzó a cuestionar el sistema de doctrinas heredado de la antigüedad

Johann Jakob Wepfer (1620-1695) fue el primero en utilizar en forma sistemática los experimentos en animales

Clasificación de medicamentos

Anti infecciosos: antibióticos: antimicóticos, antibacterianos, antivirales, antiparasitarios

AntiHTA: IECA, bloqueadores de los canales lentos de calcio,

Antiulcerosos: inhibidores de la bomba de protones, inhibidores de histamina, neutralizantes, citoprotectores. Analgésicos: AINES, opiáceos, Tranquilizantes: Barbitúricos,

Antialérgicos: Antihistamínicos, corticoides. Inmunosupresores Citoestáticos. Antigripales. Antídotos. VIH. Diuréticos: del ASA, ahorradores de potasio. Hormonas: Andrógenos, estrógenos.

Farmacocinética

Estudia el curso temporal de las concentraciones de los fármacos

Farmacocinética clínica

Constituye una ciencia de carácter multidisciplinar.

Interés sanitario, cuyo principal objetivo en la práctica asistencial

Farmacodinamia

Mecanismos de acción, drogas, efectos bioquímicos, fisiológicos o directamente farmacológicos que desarrollan las drogas.

Moléculas de los fármacos capaces de interactuar selectivamente, como consecuencia de ello una modificación en la función celular"

Efecto placebo

Propiedades curativas del cuerpo, la enfermedad; las propiedades curativas específicas,

Como el caso de las intervenciones farmacológicas) los cambios inducidos por efectos no específicos de la terapia (en donde, entrarían los placebos.)

El placebo tiene que ser administrado. Tiene haber un efecto placebo. El efecto secundario del placebo tiene que ser relevante para la enfermedad o el síntoma y tiene que ser un resultado terapéutico.

Recuperación espontánea, Fluctuación de los síntomas