

Mi Universidad

MAPA CONCEPTUAL

Nombre del Alumno: Andi Saydiel Gómez Aguilar

Nombre del tema: Historia de la Farmacología en la Medicina

Parcial: I

Nombre de la Materia: Terapéutica Farmacológica

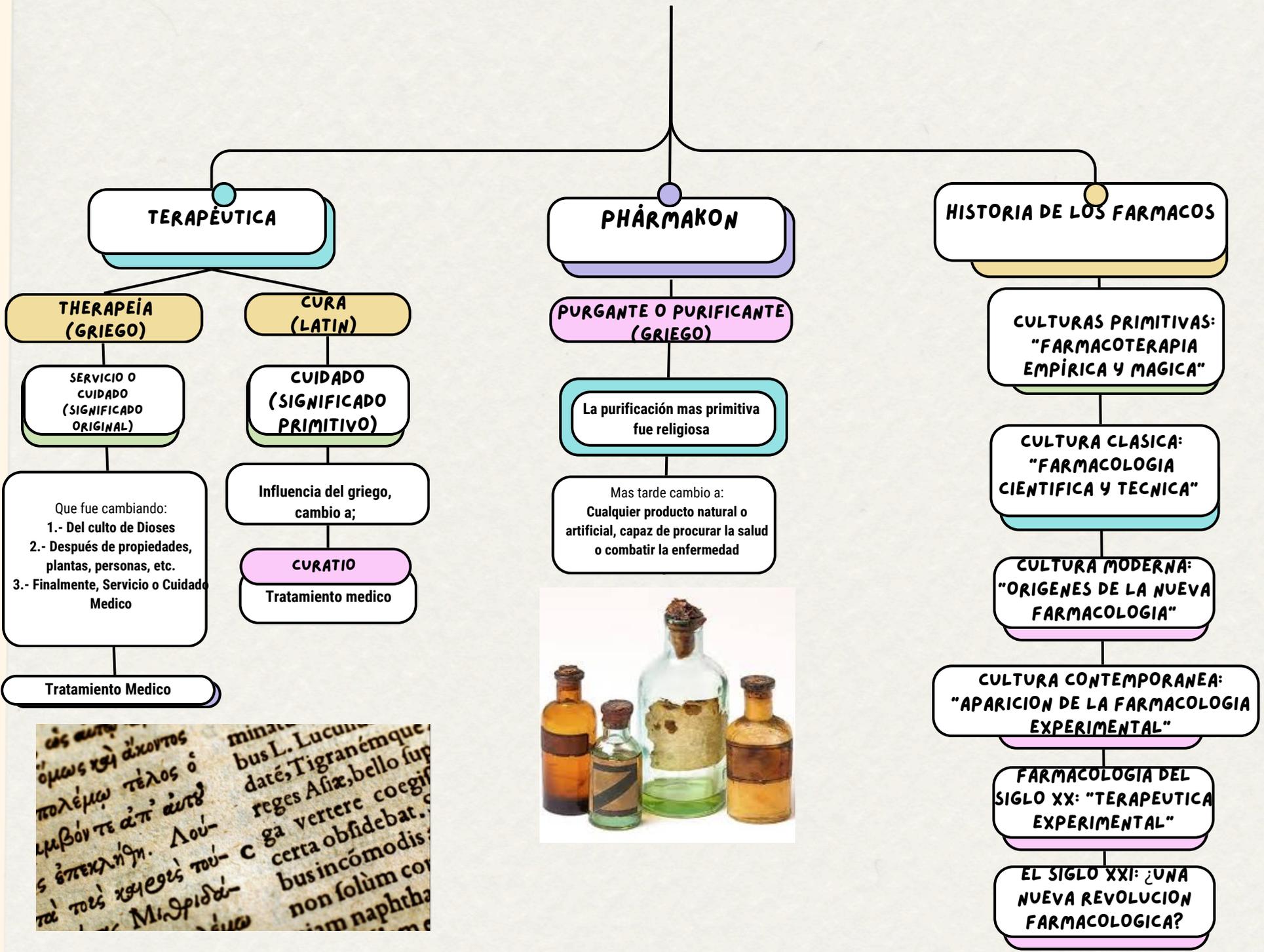
Nombre del profesor: Dr. Daniel Amador Javalois

*Nombre de la Licenciatura: **Licenciatura en Medicina Humana.***

Semestre: IV

Lugar y Fecha de elaboración: Tapachula, Chiapas a 03 de Marzo del 2025

HISTORIA DE LA FARMACOLOGIA



CULTURAS PRIMITIVAS: "FARMACOTERAPIA EMPIRICA Y MAGICA"

CARACTER MITICO-MAGICO DE LA FARMACOLOGIA

AUSTRALOPITÉCIDOS

No tuvieron ningún tipo de creencia religiosa o moral

NEANDERTALES

Se generalizaron ritos mágicos y religiosos de carácter curativo

ENFERMEDAD

Se concibió como castigo por pecados cometidos o como posesión por espíritus malignos

CULTURA CLÁSICA: "FARMACOLOGIA CIENTIFICA Y TECNICA"

SABER O CIENCIA (EPISTÈME)

TECHNE O TECNICA

De su preparación

ÉNDEIXIS O INDICACION

a partir de aquí el fármaco se prepararía siguiendo las reglas del arte

TEORIA DE LAS "SIGNATURAS"

Las cosas que se parecen a otras, bien por su color, por su tamaño o forma, van a ser buenas para ellas

Una enfermedad tendría un remedio semejante en un producto de la naturaleza

TEORIA DE "ALCMEON DE CROTONA"

todo estaria compuesta de 4 elementos:
aire, agua, fuego y tierra

Estos serian constitutivos de los humores de elementos biologicos basicos como:
bills, atrabilis, sangre y flema

La salud consistiría en el equilibrio y la enfermedad en el desequilibrio

LA PRIMERA FARMACOLOGIA FUE

EMPIRICA

DEL GRIEGO: EMPEIRÍA

Significa:
Experiencia

La medicina empírica primitiva de los seres humanos debió ser idéntica a la medicina animal

Con el tiempo irían aumentando esa experiencia

CULTURA OCCIDENTAL (GRIEGOS)

PHYSIS O NATURALEZA

Idea básica y generatriz de las cosas

En una enfermedad:
La naturaleza interna del cuerpo humano se halla alterado.

CULTURA MODERNA: "ORIGENES DE LA NUEVA FARMACOLOGIA"

SIGLO XVI Y XVIII

SE SENTARON LAS BASES DE LA NUEVA FARMACOLOGIA

Catalogación de nuevas plantas medicinales:
Nicolas Monardes (1565-1574)

fiebres eran las mas importantes

Por las diferentes plantas encontradas

La digital, obra de William Withering (1741-1791)

su administración permitió tratar por primera vez insuficiencia cardiaca

Dosis de quina para curar la malaria, por: Samuel Hahnemann (1790)

SIGLO XIX

SE ADQUIRIO UNA ESTRUCTURA SISTEMATICA

CULTURA CONTEMPORANEA: "APARICION DE LA FARMACOLOGIA EXPERIMENTAL"

2 NUEVAS TECNICAS DE LABORATORIO PRINCIPALES

EN FRANCIA

Métodos de la naciente Toxicología

Médicos franceses:
M. J. B. ORFILA (1787-1833)
F. MAGENDIE (1783-1855)

EN ALEMANIA

Farmacología experimental
R. BUCHHEIM (1820-1879)
K. BINZ (1832-1912)

AISLAMIENTO DE PRODUCTOS QUIMICOS MODIFICADOS

SE EXTRAJO:

café: cafeína (1820)
quina: quinina (1820)
la digital: digitalina (1854)

morfina (1805)
atropina (1831)
cocaína (1888)

PRIMERA SINTESIS QUIMICA

Urea, a partir de cianato amoniac.
Obra de wohler (1828)

Estos serian constitutivos de los humores de elementos biologicos basicos como: billis, atrabilis, sangre y flema

La salud consistiría en el equilibrio y la enfermedad en el desequilibrio

FARMACOLOGÍA DEL SIGLO XX: "TERAPÉUTICA EXPERIMENTAL"

ENSAYO CLINICO

**TÉRMINO INTRODUCIDO EN
1931**

Ética medica

**Establecimiento de los conceptos
fundamentales de la ética medica por
National Commission en EU, entre 1974 y
1978)**

INVESTIGACION CLINICA

**REALIZADA EN HUMANOS CON
EL OBJETO DE AUMENTAR EL
CONOCIMIENTO**

**OBRA DE PAUL EHRLICH (1854-
1915)**

Utilizo animales y humanos
enfermos

desarrollando la terapéutica
clínica a lo largo del siglo XX

Sir Alexander Fleming (1881-
1955) inicio la serie de
antibióticos con la :
Penicilina

EL SIGLO XXI: ¿UNA NUEVA REVOLUCION FARMACOLOGICA?

**DE LA MEDICINA PERSONALIZADA SE ESTA
PASANDO A LA MEDICINA DE PRECISION**

Intenta recabar el mayor numero de
datos posibles de cada paciente para
proporcionales mejor tratamiento en
el momento adecuado en una
enfermedad

REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS

Lorenzo, P., Moreno, A., Leza, J. C., Lizasoain, I., Moro, M. Á., & Portolés Pérez, A. (2020). *Velásquez: Farmacología básica y clínica* (19ª ed.). Editorial El Manual Moderno.