



Alina Anahíd Utrilla Moreno

**CATEDRÁTICO: Ezri Natanael Prado
Hernández**

**Trabajo: “línea del tiempo, LA HISTORIA DE LA
FARMACOLOGÍA”**

PASIÓN POR EDUCAR

MATERIA: farmacología

SEMESTRE: 3 GRUPO: A

Comitán de Domínguez Chiapas a 20 de agosto de 2020.

Época proto farmacológica

6000a.C MESOPOTAMIA
primeros asentamientos humanos

2250a.C Tablilla de Nippur es un antiguo libro de piedra tallado con recetas medicas, la mayoría de fármacos heran elaborados con plantas. Se alcanza el apogeo de los sumerios

1700a.C EGIPTO. Papiro Smith describe alrededor de 48 casos clínicos de traumatismo, además de información sobre su

460-337a.C Hipócrates. Fundador de la primera universidad, considerado el padre de la medicina, sus escritos mejoraron la cirugía y la medicina en general

295 a. C. aparece en Roma el primer templo dedicado a Esculapio. Fue el dios de la medicina y la curación, venerado en Grecia en varios santuarios. El más importante era el de Epidauro en el Peloponeso donde se creó y se desarrolló una verdadera escuela de medicina. Se dice que la familia de Hipócrates descendía de este dios.

90-20a.C GRECIA Dioscóride Farmacólogo griego. Escribió la obra "de materia médica". Describe entre 600 plantas y 1000 medicamentos distintos

HISTORIA DE LA FARMACOLOGÍA

2000a.C SUMERIA
La Leyenda de Gilgamesh



1534a.C Papiro de Ebers, contiene 877 apartados que describen numerosas enfermedades en los campos de la ginecología, oftalmología, gastroenterología y sus correspondientes prescripciones



371-289 a.C
Teofrasto. Influyó como un gran investigador y escritor de botánica

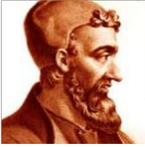
339 a.C Sócrates. Muere envenenado por Cicuta. En roma apareció la primera ley antiveneno porque habían muchas viudas adineradas

132-63.C Mitrídates. Considerado el padre de la toxicología y la inmunoterapia se hizo famoso por su resistencia a los venenos



Edad media la farmacología no se desarrolla en esta época Hasta la llegada de Paracelso

200 d.C GALENO. Padre de la farmacia y medico hipocrático. Sistematizo los medicamentos de acuerdo a las teoría de los cuatro humores



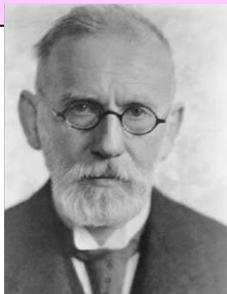
1335-1204d.C Maimonides. Medico filosofo y judío. Escribió como evitar las intoxicaciones con antídotos.

1783-1855 FRANCOIS MAGENDIE. Ayudó a introducir en la medicina derivados de los alcaloides como morfina, quinina y codeína. Estudió venenos de las plantas mediante experimentación animal

Periodo experimental

1803 descubrimiento de la morfina.

1908 paul ehrlich PREMIO NOBEL. Quimioterapia



H
I
S
T
O
R
I
A

D
E
L
A

F
A
R
M
A
C
O
L
O
G
Í
A



200 d.C CHINA. Hua Tuo medico que fabricó la primer anestesia del mundo. Estableció algunos puntos de acumpuntura

Periodo de transición siglos XVI -XIX

1493-1551 d.C Paracelso. Considera que las enfermedades son desequilibrios químicos y por tanto deben ser tratadas con químicos y rechaza la polifarmacia clásica e intuye la existencia de principios activos que contienen drogas. Dice que todas las sustancias pueden ser toxicas dependiendo la dosis.



1773-1841 Friedrich Sertuner
Pionero en el aislamiento de la morfina del opio 1806

Periodo moderno 1900

1850-1900 RUDOLF BUCHHEIM. Se clasifican por primera vez los medicamentos según su analogía química y farmacodinamica

Periodo actual 1980

1881-1995

ALEXANDER FLEMING en 1929 descubre la penicilina.

En 1940 Chain y Florey la purifican



1895-1964

GERARD DOMAGK descubre la acción del rojo prontosilo y otros estreptococos

2000 Arvid Carlsson. Premio nobel de medicina. Descubrió la dopamina



1952 SELMAN ABRAHAM w.

Premio nobel a la medicina. Descubre la estreptomocina.

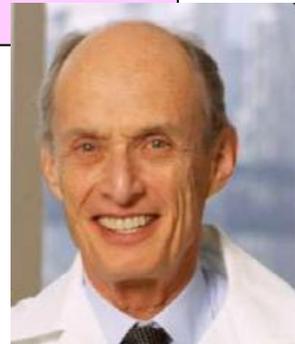
1936 INGLATERRA. SIR HENRY

H. DALE premio nobel por el estudio de los impulsos nerviosos.



2000 Paul Greengard Premio nobel

de medicina. Descubrió el mecanismo de acción de la dopamina y ayudó a establecer el mecanismo de fosforilación como el principal regulador de las células cerebrales



H
I
S
T
O
R
I
A

D
E
L
A

F
A
R
M
A
C
O
L
O
G
Í
A