

Universidad del Sureste
Licenciatura en Medicina Humana

Nombre de la alumna: Victoria Belén de la Cruz Escobar

Nombre del profesor: Dr. Ezri Natanael Prado Hernández

Nombre del trabajo: Línea del Tiempo “Historia de la Farmacología”

Materia: Farmacología

Grado: 3ro

Grupo: “A”

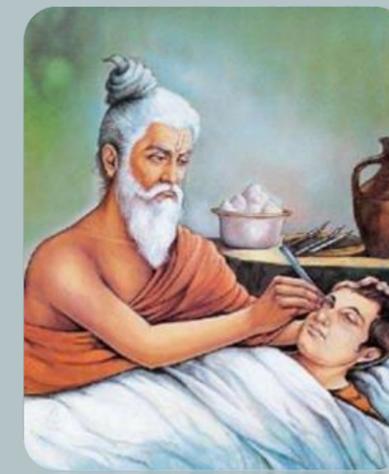
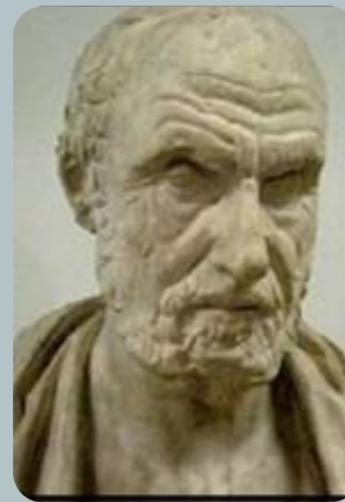
Comitán de Domínguez Chiapas a 22 de agosto de 2020.



HISTORIA DE FARMACOLOGÍA



Mandragora officinarum



MESOPOTAMIA

- 6,000 años a.C. primeros asentamientos humanos.
- 2,250 años a.C. se alcanza el apogeo de los Sumerios.

EGIPTO 1,500 a.C. El Papiro de Ebers

- Se describen cerca de 7,000 sustancias medicinales.
- Se describen muchas enfermedades propias de la sistematizada medicina interna, bastante con indicaciones terapéuticas.

Hipócrates (460 al 377 a.C.)

- Médico griego, fundó la primera Universidad.
- Considerado padre de la Medicina. Sus escritos mejoraron la cirugía y la medicina.

Sushruta (s VII d.C.)

- Realizó descripciones sobre el uso del cañamo indico (Cannabis) y el beleño (Hyoscyamus) para inducción de anestesia, incluso antídotos específicos y tratamientos para las mordeduras de serpientes

SUMERIA – Tablilla de Nippur (aprox. 2,250a.C.)

Las tablillas sumerias fueron descubiertas en la ciudad de Nippur y constituyen el tratado de medicina mas antiguo conocido hasta ahora.

GRECIA Dioscórides (90 al 20 a.C.)

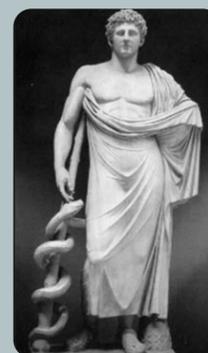
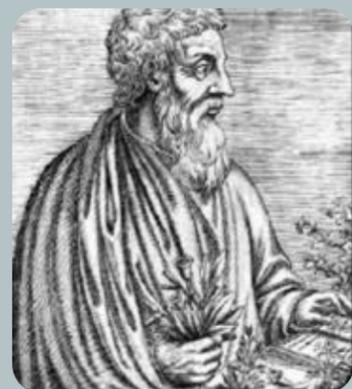
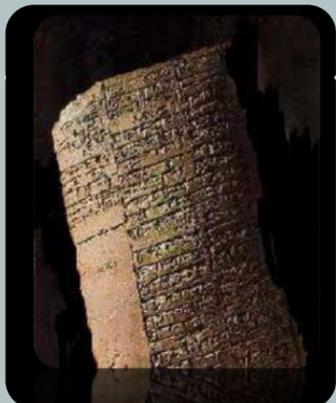
- Farmacólogo griego.
- Escribió la obra “De Materia Medica” fue la primera farmacopea sistemática (describe cerca de 600 plantas y 1,000 medicamentos distintos).

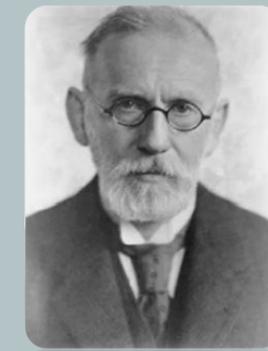
GRECIA Asclepio (Esculapio)

- En la mitología griega Asclepio o Asclepios, y para los romanos Esculapio, fue el dios de la Medicina y la curación, venerado en Grecia en varios santuarios. Se dice que la familia de Hipócrates descendía de este dios.

CHINA Hua Tuo (s II d.C.)

- Médico famoso de la Dinastía Han del Este empleo la anestesia para operaciones a abdomen abierto y fabricó el “Mafeisan” anestesia Establecio la primera del mundo.





GALENO (130 al 200 d.C.)

- Padre de la Farmacia y Médico Hipocrático.
- Era un médico-farmacéutico griego nacido en Pergamo (Asia Menor en territorio que hoy es Turquía)

Edad Media: La receta compuesta

- La receta compuesta por diferentes principios se denominaba Triaca y se usaba para la cura de enfermedades.

Médico francés.

- Padre de la Fisiología y la Farmacología Experimental.
- Estudió los mecanismos y sitios de sustancias acción de muchas entre ellas el curare y la estricnina

PAUL EHRLICH (1854-1915)

Premio Nobel 1908

- Entre 1902 y 1915. Concibe la idea de usar compuestos como selectivos "balas para químicos mágicas" matar microorganismos, pero inofensivos para las personas o animals y así se da inicio a la Quimioterapia.

SIR ALEXANDER FLEMING (1881-1955)

Científico escoses que en 1929 descubre la penicilina, el primer antibiótico natural, pero fracasa en su intento de purificarla

SELMAN ABRAHAM WAKSMAN Premio Nobel de Medicina 1952

- En 1944 era un microbiólogo de suelos que inicio la busqueda de microorganismos productores de antibióticos.

ARVID CARLSSON (1923-) Premio Nobel de Medicina 2000

Descubrió la dopamina un neurotransmisor del cerebro que sirve para controlar los movimientos, así como su rol en la enfermedad de Parkinson

. PAUL GREENGARD (1925-) Premio Nobel de Medicina 2000

- Descubrió el mecanismo de acción de la Dopamina en las neuronas cerebrales

