



# Universidad del Sureste

Licenciatura en Medicina Humana

Materia:

Farmacología

Trabajo:

Historia de la farmacología:

Línea del tiempo

Docente:

Dr. Ezri Natanael Prado Hernandez

Alumno:

Casto Henri Méndez Méndez

Semestre y grupo:

3 ° "A"

Comitán de Domínguez, Chiapas a; 22 de agosto de 2020

Desde las civilizaciones de sumeria.  
Egipto – Grecia  
Se introdujo el término de fármaco.  
Protofarmacología

Siglo XVI-XIX  
Bases de la farmacología moderna  
Periodo de transición de la farmacología

1856  
Fisiólogo – uso de fármacos como herramientas  
1er universidad de farmacología en la universidad de Dorpat en Alemania  
Periodo de la farmacología experimental

Descubrimiento de las Sulfamidas en 1932 y de la penicilina en 1928, denominada era de la Quimioterapia pasando por la denominada revolución terapéutica hasta la aparición de los primeros fármacos.  
Periodo moderno

Aplicación de técnicas de biología molecular en el estudio de nuevas posibilidades terapéuticas y aplicación de farmacología genómica  
Periodo actual



Primeros asentamientos humanos.  
Se alcanza el apogeo del sumerio



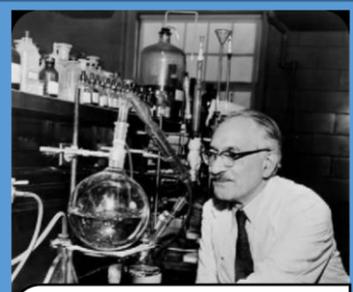
Dioscórides  
Escribió la obra “De Materia Medica” fue la primera farmacopea sistemática (describe cerca de 600 plantas y 1,000 medicamentos distintos).



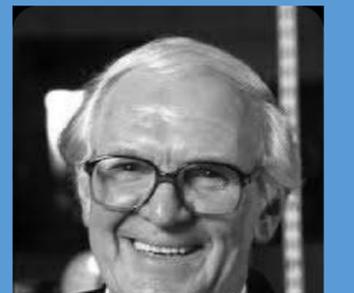
Hua Tuo  
Médico famoso de la Dinastía Han del Este empleo la anestesia abierto y fabricó el “Mafeisan” anestesia Estableció la primera del mundo.



Médico nacido y filósofo judío, el 30 de Marzo de 1135 en Cordoba, España. Escribió como evitar las intoxicaciones con antídotos.



Descubre la estreptomina se inicia la era dorada de los antibióticos procedentes de actinomicetos, otros hongos y bacterias.



Farmacólogo británico, nobel por el diseño de los Bloqueadores beta1 (1958-1964) y el descubrimiento del Propranolol (1962) y la cimetidine (1972).

6,000 – 2,250 A.C.  
Mesopotamia

1,700 A.C.  
Egipto

90-70 A.C.  
Grecia

132-62 A.C.  
Grecia

Siglo II D.C.  
China

130-200 D.C.  
Galeno

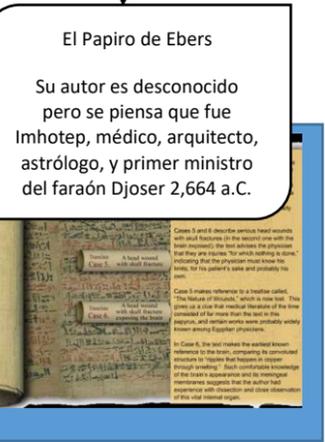
Maimonides  
1135 - 1204

SIR ALEXANDER FLEMING (1881-1955)

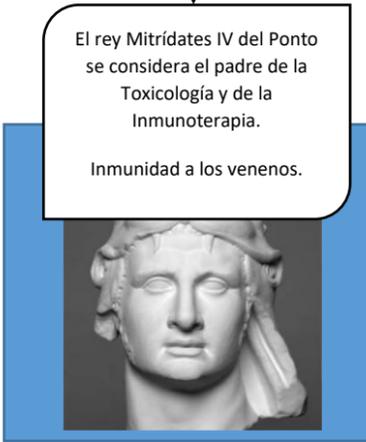
Selman Abraham Waksman 1952

INGLATERRA SIR. HENRY H. DALE 1875- 1968

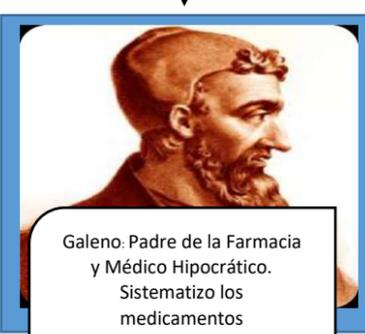
SIR JAMES BLACK (1924-2010)



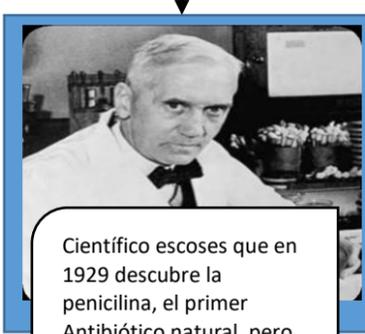
El Papiro de Ebers  
Su autor es desconocido pero se piensa que fue Imhotep, médico, arquitecto, astrólogo, y primer ministro del faraón Djoser 2,664 a.C.



El rey Mitridates IV del Ponto se considera el padre de la Toxicología y de la Inmunoterapia.  
Inmunidad a los venenos.



Galeno: Padre de la Farmacia y Médico Hipocrático. Sistematizó los medicamentos Teorías sobre los cuatro Humores: caliente, frío, seco, húmedo.



Científico escocés que en 1929 descubre la penicilina, el primer Antibiótico natural, pero Fracasa en su intento de Purificarla.



Estudió la farmacología de los del cornezuelo de y la tiramina e alcaloides centeno histamina. Descubrió el efecto ocitócico de los extractos pituitarios.