

**Nombre de alumnos: Oded Yazmin Sánchez alcázar**

**Nombre del profesor: Prado Hernández Natanael**

**Nombre del trabajo: Línea del tiempo**

**Materia: Farmacología**

PASIÓN POR EDUCAR

**Grado: 3**

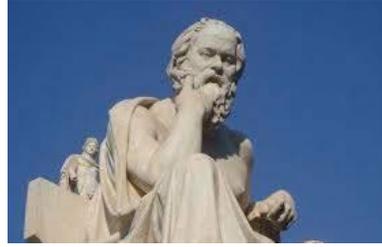
**Grupo:A**



Leyenda de Gil Gamesh



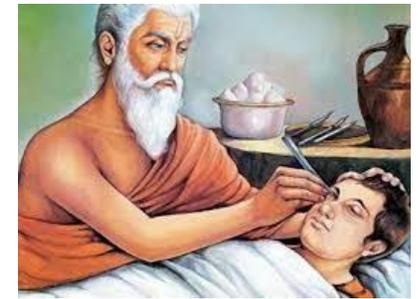
Se descubren 7 mil sustancias medicinales papiro Ebers



Muere envenenado por la cicuta Sócrates



— Sistematiza los medicamentos  
— Padre de la farmacia Galeno



Realizo descripciones sobre el uso del cáñamo y beleño para inducción anestesia sushruta

Sumeria  
2250  
a.c

Sumeria  
2000  
a.c

Egipto  
1700  
a.c

Egipto  
1500  
a.c

Grecia  
460-377  
a.c

339  
a.c

Grecia  
132-63  
a.c

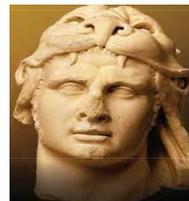
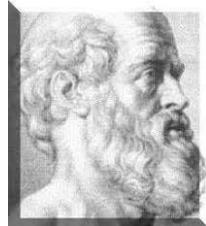
130 a.c  
200 d.c

China  
11 d.c

India  
VII  
d.c

1135  
a  
1204

Tablilla de nippur



Mitridates padre de la toxicología y la inmunoterapia



Moshe B. escribió





Todas las sustancias toxicas, solo la dosis si es toxica o no “ **paracelso** ”

Ayudo a introducir en medicina compuestos derivados de los alcaloides



Estudio la fisiología de la digestión cardiaca

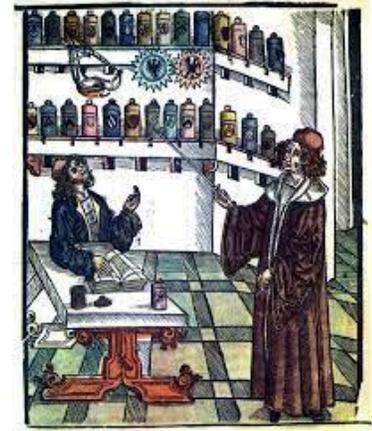
**Francois magendie**



Padre de la fisiología y farmacología experimental

**Claude Bernard**

Se fundaron institutos de investigación farmacológica



1493 – 1551

1773 – 1841

1783 – 1855

1787 – 1853

1813 – 1878

1854 – 1815

Alemania  
1850 – 1900

Alemania  
1938 – 1921

**Friedrich seutuner**

farmacéutico alemán pionero en el aislamiento de la morfina

**José Mateo**

Establece que no solo se debe identificar al toxico sino además hay que cuantificarlo en los animales para establecer dosis y el efecto



**Paul Ehrlich**

Concibe la idea de usar compuestos químicos como balas mágicas selectivas para matar microorganismos, pero inofensiva para personas (Quimioterapia)



Combino la farmacología y fisiología y la fisiología experimental por otra

**Oswald Johann**



**Henry H. Date**

Aísla ala acetilcolina y demostró que las terminaciones nerviosas parasimpáticas liberan acetilcolina



**Gerhard Domagk**

Descubre la acción del rojo de prontosio sobre el neumococo v otros



**Sir James B.**

Diseño de los bloqueadores Beta 1, propanol cimetidine



**Selman A.W.**

Descubre la estreptomocina se inicia la era dorado de los antibióticos procedentes de actinomicetos otros hongos y bacterias

1875 – 1968

1881 – 1968

1895 – 1969

1923

1924

1925

1952

Descubre la penicilina

**Sir Alexander Fleming**



Descubrió la dopamina así como el rol en la enfermedad de Parkinson

**Arvid C.**

Estudio 2 mensajeros liberados por dopamina

Ayudo a establecer el mecanismo de acción de la dopamina en neurona cerebral

**Paul Greengard**

