



Universidad: UDS

Campus: Comitán de Domínguez

Facultad: Medicina Humana

Materia: Farmacología

Docente: Dr. Natan Prado Hernández

Alumno: Cárdenas Hernández León Felipe

Semestre: 3er

Grupo: A

Tema: Línea de tiempo



*Este trabajo está hecho con la finalidad de Preservar,
Generar y Diseminar el Conocimiento.*



Se presentan los primeros asentamientos humanos y se alcanza el apogeo de la civilización sumeria. Primeros en realizar los registros médicos más antiguos.

6,000 -
2,250
a.C.

Tablilla de Nippur: en ella se encontraban varios tipos de recetas medicas. Se estima que se basaban con plantas medicinales como la mandrágora, opio, peyote etc. Usándolas como anestesia u lucidez del paciente

1700 a.C. – 2, 250 a.C.

Grecia periodo años 460 – 20 a.C.

MITRIDATES

Considerado el padre de la toxicología en cuyos tratados se hablaba de los primeros envenenamientos usados de forma política. En Grecia

DIOSCORIDES

Escribe la obra de la materia medica en la cual habla sobre las primeras anestésias para hacer pequeñas cirugías locales.

HIPÓCRATES

Considerado el "padre de la medicina" fue quien fundo la primera universidad de medicina en la Grecia antigua para mejorar los procedimientos de cirugía.

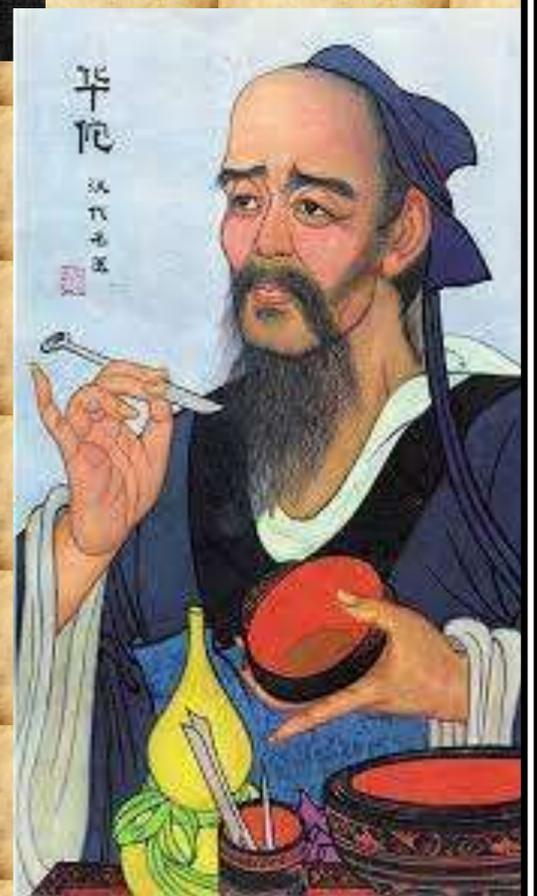
Conocido como uno de los sabios que revoluciono la medicina en la antigüedad por la forma de usar las plantas medicinales y el como consiguió su conocimiento a través de las serpientes sabias

China a.C. periodo II d.C.

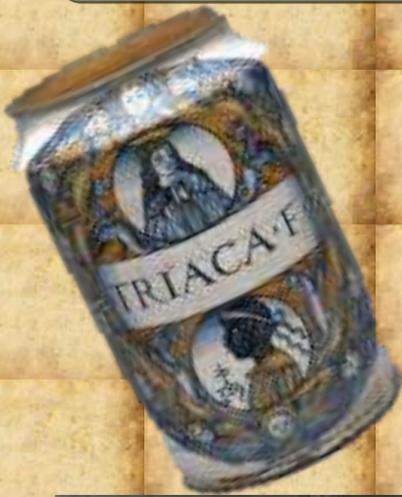
Fue un medico antiguo famoso en la dinastía Han quien mejoro las cirugías a abdomen abierto con basado en anestésias sacadas de plantas medicinales como el opio o amapola.

LI SHIZHEN

Escribió las primeras literaturas de los compendios médicos o tratados de los mismos con diferentes procedimientos para aplicar anestésias.



- Edad media -



Receta Compuesta.
Conocida como la TRIACA se usaba para curar diferentes enfermedades y una droga que le daba valor a los militares medievales.



PARACELSO

Consideraba que las enfermedades eran desequilibrios químicos inducidos propiamente por el cuerpo o por algo secundario. Abatido por cierto descubrimiento de la morfina y principios activos de drogas.

FRANCOIS MAGENDIE

1783-1855

Medico francés, estudio fisiología digestiva, cardiaca, y dividió la fisiología de la médula en anterior y posterior

Introdujo compuestos de alcaloides (estricnina, morfina, codeína y quinina)

Estudio venenos de plantas



FRIEDRICH SERTÜRNER

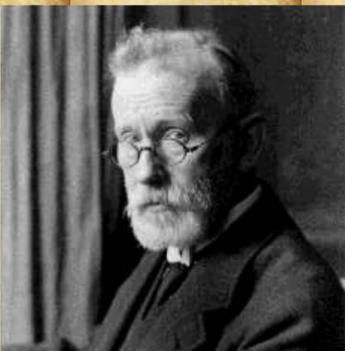
1773-1841

Farmacéutico alemán, pionero en aislamiento de la morfina del opio



Alemania años 1850-1900

Se fundaron institutos de farmacología
Pionero fundador Rudolf Buchheim → Instituto de Farmacología Experimental
Se clasifican según sus analogías químicas y farmacodinamia

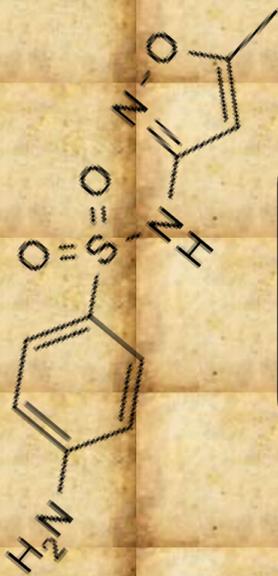


PAUL EHRLICH

1854-1915

Idea de compuestos químicos como "balas mágicas" selectivas para matar microorganismos

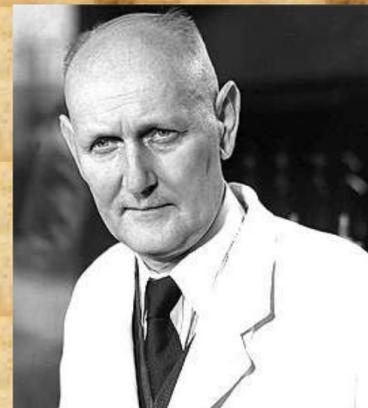
Inicio a la quimioterapia



GERHARD DOMAGK

1895-1964

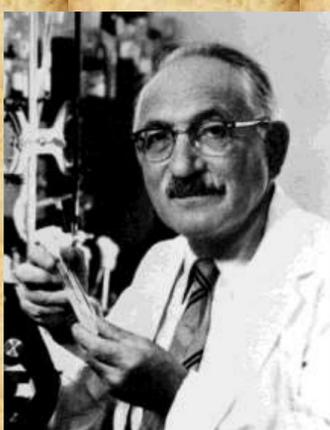
Descubrió la acción de la primera sulfonamida sobre el neumococo Woods (1940) descubre el mecanismo de acción de las sulfamidas
Era de oro de la quimioterapia de síntesis



SIR ALEXANDER FLEMING

1881-1955

Científico escocés, descubre la penicilina
1940- Chain y Florey purifican la penicilina



SELMAN ABRAHAM WAKSMAN

Microbiólogo, inicio búsqueda de microorganismos productores de antibióticos

Descubre la estreptomicina

Inicia era dorada de los antibióticos



Inglaterra



SIR HENRY DALE

1875-1968

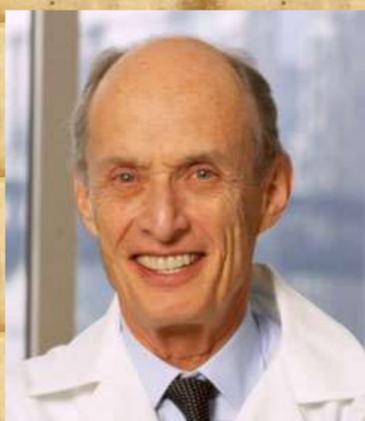
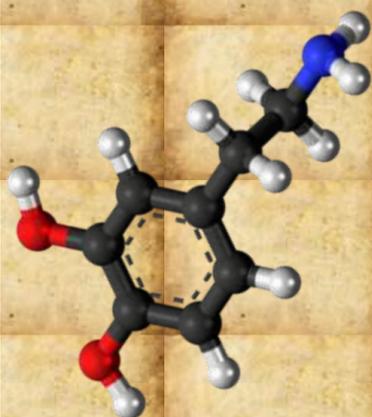
Premio Nobel por estudio de impulsos nerviosos
Aisló la Acetilcolina y demostró que terminaciones nerviosas parasimpáticas la liberan
Estudio alcaloides del comezuelo de centeno y tiramina e histamina
Descubrió efecto citotóxico de los extractos pituitarios



ARVID CARLSSON

1923-

Descubrió la función de la dopamina y su rol en la enf. de Parkinson
Estudió L-Dopa



PAUL GREENGARD

1925-

Descubrió mecanismo de acción de la dopamina en las neuronas
Estudio 2º mensajeros liberados por la dopamina
Ayudo a establecer el mecanismo de la fosforilación