



Universidad del Sureste
Licenciatura en Medicina Humana

FARMACOLOGIA

Trabajo:
Línea del tiempo de la farmacología

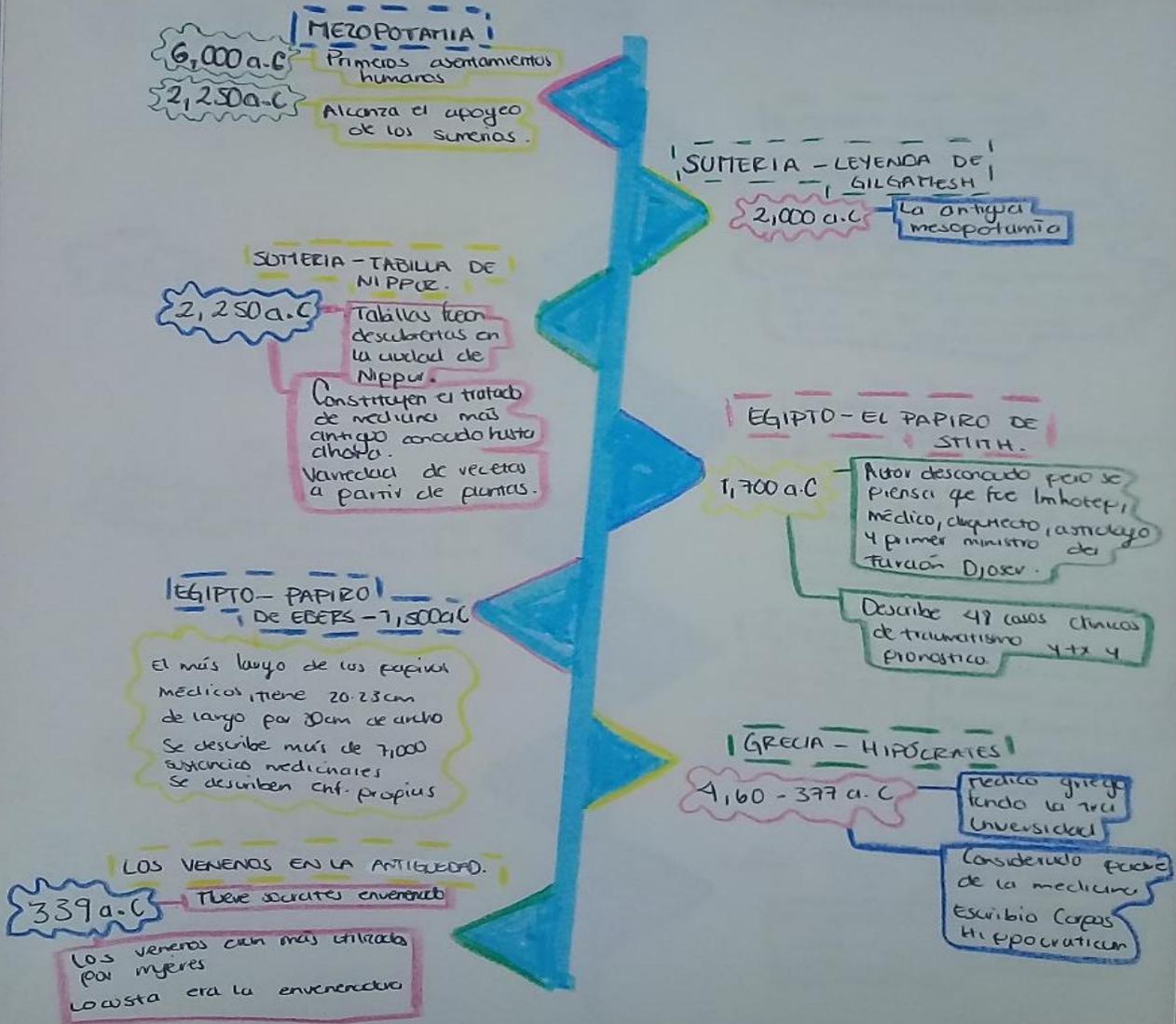
Alumna:
Polet Viridiana Cruz Aguilar

Docente:
Dr. Natanael Ezri Prado Hernández

Comitán de Domínguez, Chiapas a 21 de agosto del 2020

HISTORIA DE LA FARMACOLOGIA

(Linea del tiempo)



GRECIA - DIOSCORIDES

90-20 d.C

Farmacólogo Griego
Escribió la obra
"De materia
Medica"
Primera farmacopea
sistemática.
{600 plantas/herbos
medicamentos}

INDIA - SUSHRUTA

VII d.C

Sushruta realizó
descripciones del
Cannabis y bereño
para inducción de
anestesia y tratamiento
de mordedura de serpiente

CHINA

600-400 d.C

Materiales medicinales
de la Dinastía Tang
Primera obra oficial
publicada.
Escrita por Li Shizhen
de la dinastía Ming.

MAIMONIDES

1135-1204

Moshe médico
y filósofo judío.
Escribió como cultura
una introducción.

GRECIA - MILTAKES IV

132-63 d.C

Rey Miltakes IV del
Ponto se considera
el padre de la
Toxicología y
Inmunoterapia

Se hizo famoso por la resistencia
a las venenas.
Ser inmune a las venenas

GRECIA - ESCULAPIO

- Esculapio fue el Dios de la
medicina para los romanos,
Se decía que Hipócrates descendió
de este Dios
- Sus amuletos se representaban con
serpientes enrollados en un bastón,
tenía el don de la curación y
conocía la vegetación

CHINA - HUA TUO

II d.C

Médico famoso de la
Dinastía Han empleó
la anestesia para
operación a abdomen
abierto.

Fabricó el Huafeisan la primera
anestesia del mundo y acupuntura

GALENO

130-20 d.C

Padre de la farmacia
y médico Hipocrático
Médico farmacéutico
Sistemático los
medicamentos

EDAD MEDIA - RECETA COMPUESTA

Se denominó Thaca y se
usaba para la cura de
enfermedades.

3

FRANCOIS MAGENDIE

1783 - 1855

Médico fisiólogo, estudió la fisiología de la digestión, cardíaca y descubrió la fisiología de la médula espinal

Estudio venenos de plantas mediante experimentación animal

ALSTHAMA

1850 - 1900

Siglo XIX se fundan institutos de farmacología

1870 - 1879

Zodaf funda farmacología exp

GERHARD DOMAGK

1932 - 1935

Descubrió la primera sulfamida sobre el neumococo y otros estreptococos in vivo

1940

Descubre el mecanismo de las sulfamidas

SELTIAN WASSERMAN

PREMIO NOBEL 1952

1944

Búsqueda de microorganismos productores de antibióticos

Descubre la estreptomina

PARACELSO

1493 - 1551

Considera que las enfermedades son desequilibrios químicos y deben de ser tratados con ellos mismos

Intuye la existencia de principios activos que contienen las drogas, lo que fue confirmado casi dos siglos después del descubrimiento de la morfina en 1703.

Todas las sustancias son tóxicas, solo a dosis determina si es tóxica o no.

CLAUDE BERNARD

1813 - 1877

Médico francés, padre de la fisiología y farmacología experimental.

Estudio mecanismos del cuore y estómago.

PAUL EHRLICH - PREMIO NOBEL

1854 - 1915

1902 y 1915

Usar compuestos como balas mágicas para matar microorganismos dio inicio a la quimioterapia.

SIR ALEXANDER FLETTING (1881 - 1955)

1929

Descubre la penicilina

1940

Chain y Florey purifican la penicilina

INGLATERRA - SIR HENRY H. DALE PREMIO NOBEL 1936

1914

Asílo la Ach y demostró los terminaciones nerviosas parasimpáticas liberan Ach.

SIR JAMES BLACK
PREMIO NOBEL 1988

1958-1964

Diseño de los
bloqueadores β_1

1962

Descubrió el propranolol

1972

Descubrió la imetitina

PAUL GREENGARD
PREMIO NOBEL 2000

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

Ayudó a reestablecer el mecanismo de fertilización como principal mecanismo regulador de cc. cerebrales.

ARVID CARLSSON
NOBEL EN 2000

1923

Descubrió la dopamina
sirve para controlar los
movimientos, así como
su rol en la Enf. de
Parkinson
Estudio la L-Dopa