



Universidad del Sureste

Escuela de Medicina



Materia:
FARMACOLOGIA

Línea del tiempo
HISTORIA DE LA FARMACOLOGIA

Dr. EZRI NATANAEL PRADO HERNANDEZ
Alumna: HEYDI ANTONIA COUTIÑO ZEA

3-”B”

Lugar y fecha
Comitán de Domínguez Chiapas a 22/08/2020.

Mesopotamia

2,000 a.C SUMERIA-
La leyenda de
Gligamesh

Mesopotamia

2,250 a.C se alcanza el
apogeo de los
Sumerios

Mesopotamia

1,700 a.C Autor desconocido
pero se piensa que fue
Imhotep, medico, arquitecto,
astrologo y primer ministro
del faraón

Mesopotamia

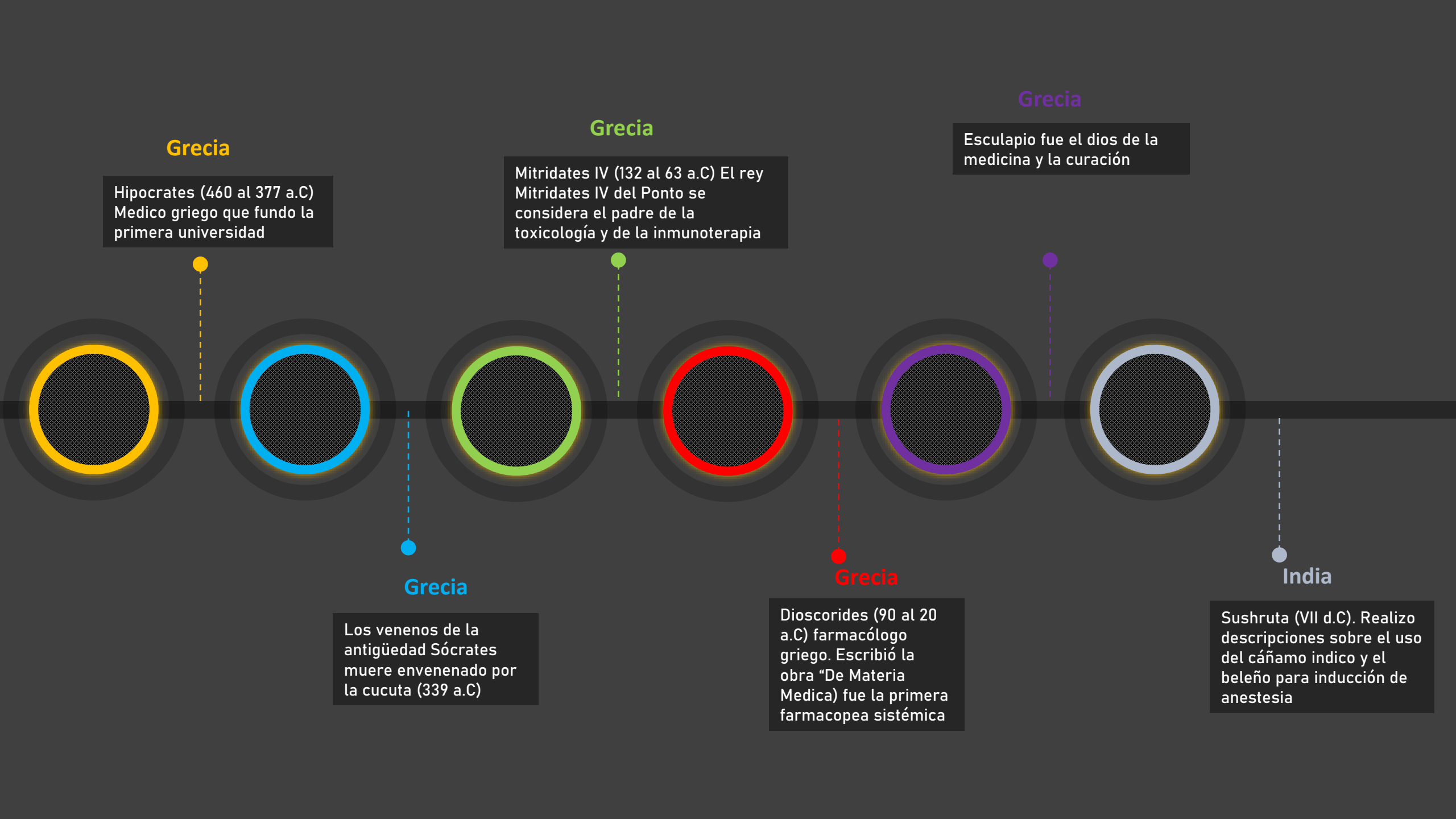
6,000 a.C principios
asentamientos
humanos.
La antigua Mesopotamia

Mesopotamia

2,250 a.C SUMERIA-
Tablilla de Nippur, son
descubiertos en la
ciudad de nippur y se
contituye el tratado de
medicina mas antiguo
concido hasta ahora.

Mesopotamia

1,500 a.C el mas largo de
los papiros médicos, tiene
20.23 de largo por 30 cm
de ancho.
Se describen acerca de
7,000 sustancias
medicinales



Grecia

Hipocrates (460 al 377 a.C)
Medico griego que fundo la
primera universidad

Grecia

Mitridates IV (132 al 63 a.C) El rey
Mitridates IV del Ponto se
considera el padre de la
toxicología y de la inmunoterapia

Grecia

Esculapio fue el dios de la
medicina y la curación

Grecia

Los venenos de la
antigüedad Sócrates
muere envenenado por
la cucuta (339 a.C)

Grecia

Dioscorides (90 al 20
a.C) farmacólogo
griego. Escribió la
obra "De Materia
Medica) fue la primera
farmacopea sistémica

India

Sushruta (VII d.C). Realizo
descripciones sobre el uso
del cáñamo indico y el
beleño para inducción de
anestesia

China

Hua Tuo (s II d.C) Medicos famosos de dinastía Han empleo la anestesia para operaciones

Galeno

(130 al 200 d.C) padre de la farmacia y medico hipocrático

Edad media

La receta compuesta por diferentes principios se denomina Triaca y se usaba para la cura de enfermedades

China

Materias medicinales de la dinastía Tang (600 al 900 d.C) fue la primera obra oficial publicada por un estado en el mundo

Maimonides

(1135 al 1204) Moshe ben Maimon en árabe o Musa Ibn Maymun en hebreo. Medico y filosofo judío, escribió como evitar las intoxicaciones con antídotos.

Parecelso

(1493-1551) considera que las enfermedades son desequilibrios químicos y por lo tanto deben ser tratados productos químicos.

Francois Magendie

(1783- 1855) Medico filosofo francés, estudio la filosofía de la digestión, cardiaca y dividió la filosofía de la medula espinal en anterior (motora) y posterior (dolor)

Claude Bernard

Padre de la filosofía y la farmacología experimental

Paul Ehrlich

Premio nobel 1908. entre 1902 y 1915. concibe la idea de usar compuestos químicos selectivos para matar microorganismos

Friedrich Sertüner

(1773-1841)
Farmaceutico alemán pionero en el aislamiento de la morfina de opio.

Alemania

(1850-1900) El pionero fue fundado por Rudolf Buchhein (1820-1879) como Instituto de la Farmacología experimental

Gerhard Domagk

Siguió los pasos de Ehrlich, descubre la acción del rojo de Prontosil la primera sulfamida, sobre el neumococo y otros estreptococos in vitro (1932- 1935)

Sir Alexander Fleming

(1881- 1955) científico escocés que descubre la penicilina en 1929.

Inglaterra

Sir Henry H. Dale (1875-1968), médico premio nobel en 1936. Premio nobel por el estudio de los impulsos nerviosos.

Arvid Carlsson

Premio nobel de medicina 2000. descubrió la dopamina un neurotransmisor del cerebro que sirve para controlar los movimientos.

Selman Abraham Waksman

Premio nobel de medicina 1952.

Sir James Black

(1924-2010) Premio nobel 1988 farmacólogo británico.

Paul Greengard

(1925) Premio nobel de medicina 2000. Descubrió el mecanismo de acción de la dopamina en las neuronas cerebrales.