

LA FARMACOPEA

A LO LARGO DE LA HISTORIA

MARTA SÁNCHEZ RODRÍGUEZ



ÍNDICE:

FARMACOPEA EN:

MEDICINA GRIEGA

ANTIGUA MESOPOTAMIA

ANTIGUO EGIPTO

ANTIGUA INDIA

ANTIGUA CHINA

ROMA

ARABIA

LA ALQUIMIA



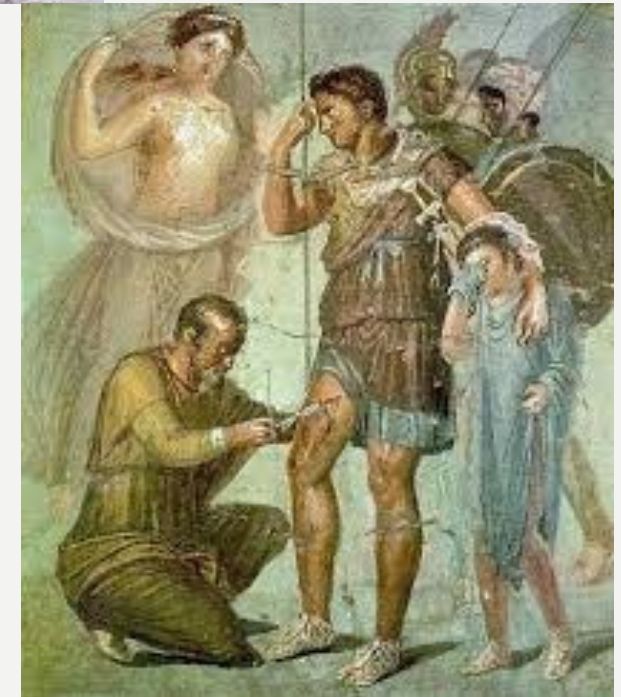
Haremos un breve recorrido de la primera farmacopea al establecimiento de la alquimia.

Empezando por los primeros destellos de la farmacopea en la historia donde el acto de ser farmacéutico era conocido como aquel que recolectaba preparaba y dispensaba los remedios vegetales medicinales.

MEDICINA GRIEGA

Comienzos de la farmacopea

- Todo empieza en la medicina griega, de esa época emerge la figura del *iatros*, del curador, del personaje que se acerca al enfermo para aliviarlo con las hierbas de efectos narcotizantes que le ha proporcionado el *pharmakopoles* que las cultiva en sus campos, las corta y las prepara. Desde entonces hasta el primer tercio del siglo XIX, que es cuando se inician las primeras historiografías farmacéuticas, surgen eslabones históricos que forman la verdadera estructura de lo que ha de ser un oficio indispensable en las ciencias de la salud, el farmacéutico.



MEDICINA GRIEGA

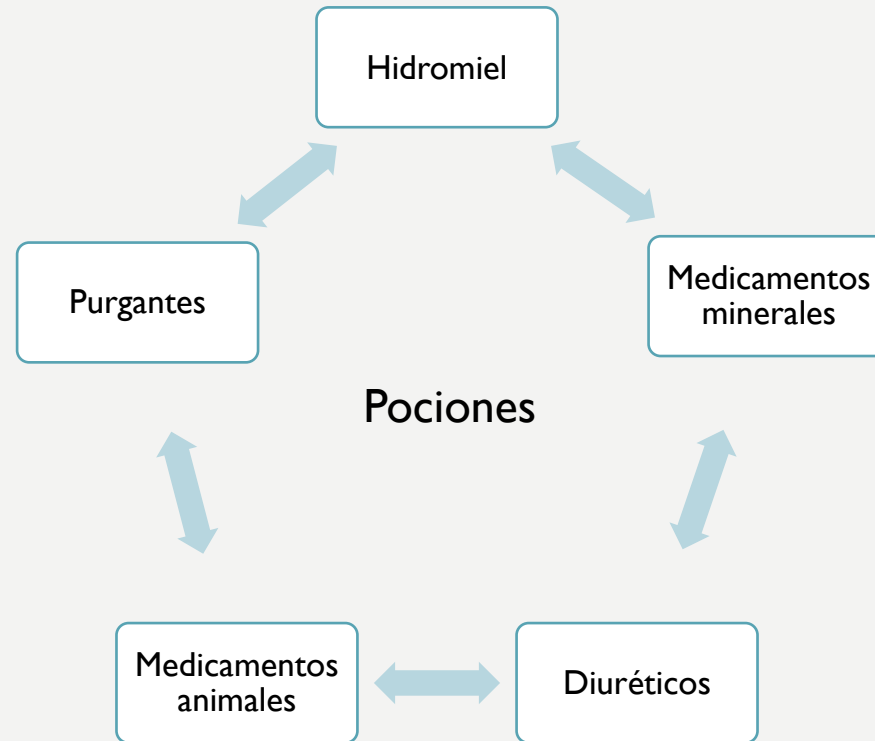
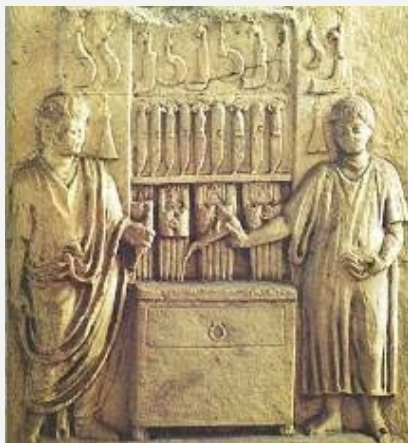
Comienzos de la farmacopea

- En esta época existieron varios tipos de farmacopeas; mirópolos, pharmakeis, pharmakópolos y rizótomos. También desarrollaron varias pociones, el hidromiel, los diuréticos, los purgantes, los narcóticos y medicamentos tanto animales como minerales.



MEDICINA GRIEGA

Comienzos de la farmacopea



MEDICINA GRIEGA

Comienzos de la farmacopea

- Los símbolos que ponían en sus farmacias no son algo completamente diferente a los que nosotros tenemos en la actualidad, simbolizaban cruces o serpientes enroscadas en una copa o cáliz.



LA ANTIGUA MESOPOTAMIA

- Se descubrió la huella de la farmacopea en Mesopotamia tras encontrar una tablilla en Nippur con muchos remedios vegetales, animales y minerales grabados en caracteres cuneiformes.



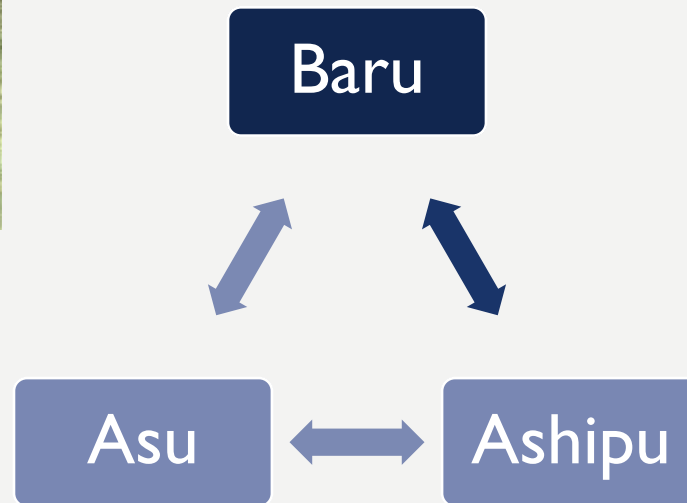
LA ANTIGUA MESOPOTAMIA

EN MESOPOTAMIA LOS MÉDICOS ESTABAN CLASIFICADOS EN TRES CATEGORÍAS:

- El Baru, representaba la máxima categoría entre los médicos y su cometido era el pronunciarse sobre la causa y la evolución de la enfermedad, su palabra era “sabia”.
- El “Ashipu”, tenía un papel mágico, invocaba a los demonios para que abandonasen el cuerpo del enfermo pecador.
- El Asu, era el médico práctico, que usaba los remedios vegetales u otros medicamentos o incluso intervenía operando, de forma profiláctica a veces, por ejemplo cuando se castraba a los esclavos al servicio de mujeres importantes.
- Podían estar ayudados por los “Gallulu” o Barberos y las “Mushenigtu” o Nodrizas, pero no estaban como los médicos, ligados a ninguna casta sacerdotal, sino que eran laicos.

LA ANTIGUA MESOPOTAMIA

EN MESOPOTAMIA LOS MÉDICOS ESTABAN CLASIFICADOS EN TRES CATEGORÍAS:



MEDICINA EN ANTIGUO EGIPTO

- La farmacopea egipcia era muy variada debido a la riqueza de materia prima disponible del reino animal, mineral y vegetal. En los templos se preparaban las pociones , perfumes , sales para las necesidades del culto.



MEDICINA EN ANTIGUO EGIPTO



El ritual contiene plantas, piedras raras, aceites minerales o vegetales, grasas animales, resinas, hierbas y baños de natrón que conservaban los cuerpos momificados. Utilizaban desde plantas medicinales hasta una infinidad de productos. Algunos ungüentos estaban compuestos hasta más de 30 ingredientes diferentes, como sangre de lagarto, secreciones de oído de cerdo, excrementos de niño, de asno, de perro, de gacela, de hipopótamo etc. Todos ellos combinados con leche materna, aceites finos y con otras grasas de origen animal.

MEDICINA EN ANTIGUO EGIPTO



Existían medicamentos para curar quemaduras, mordeduras, picaduras de insectos, etc. El cuidado de la belleza era muy importante. Las mujeres fumigaban sus casa y vestidos con incienso, granos de pino, piñonero, resina de terebinto, juncia aromática, corteza de cinamoni y melón. Todos eran molidos y quemados sobre brasa.

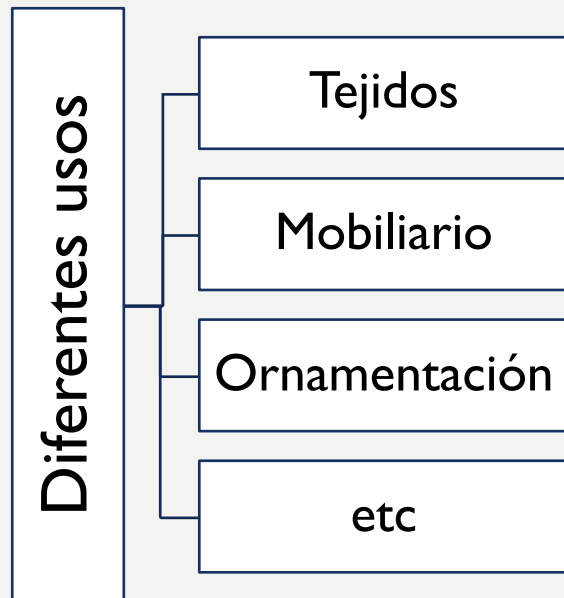
MEDICINA EN ANTIGUO EGIPTO

Las drogas se clasificaban por sus efectos y no por sus ingredientes. Una vez preparadas las pociones las colocaban en frascos etiquetados, por ejemplo: “Para oír mejor” o “Para curar el dolor de estómago”.



MEDICINA EN ANTIGUO EGIPTO

Entre los remedios vegetales se encuentran especies autóctonas y otras importadas de otros países. Muchas se empleaban además en alimentación y para diversas aplicaciones: tejidos, mobiliario, ornamentación, etc.



Algunas de las plantas más conocidas son:

- acacia
- cebolla
- eneldo
- balanites
- brionía
- algarrobo
- adormidera
- palmera datilera
- granado
- ricino
- tamarindo
- alholva
- vid.
- palmera doum
- lechuga
- lino
- mandrágora
- loto
- coloquintida
- cilantro
- papiro
- higuera
- sicomoro
- cebada

MEDICINA EN ANTIGUO EGIPTO



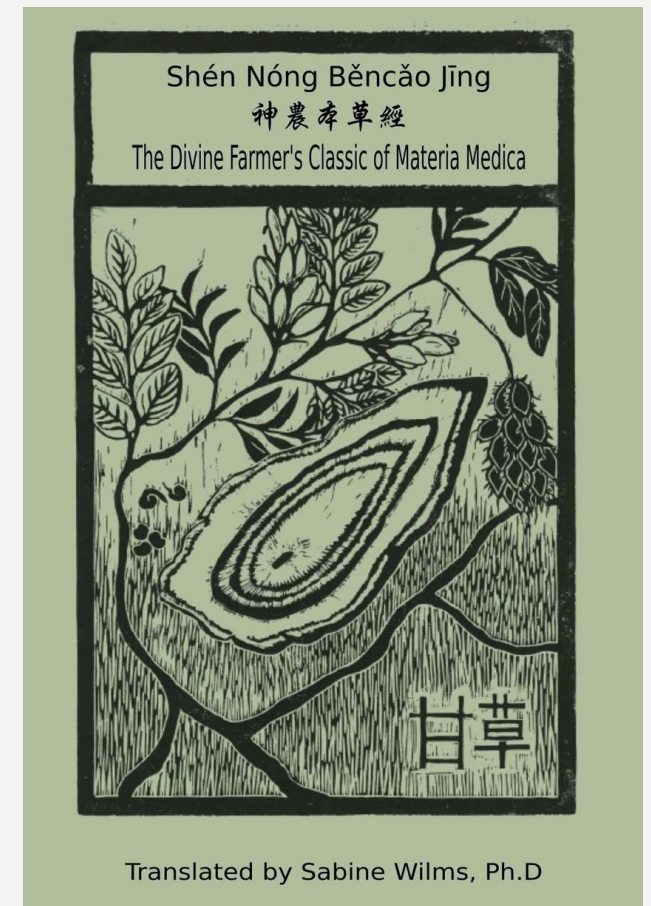
ANTIGUA INDIA

- También en la antigua India jugó un papel importante el boticario, teniendo en cuenta que podía realizar preparaciones utilizando algunos de los quinientos fármacos del Corpus de Charoda o algunas de los setecientas del Corpus de Sushruta.



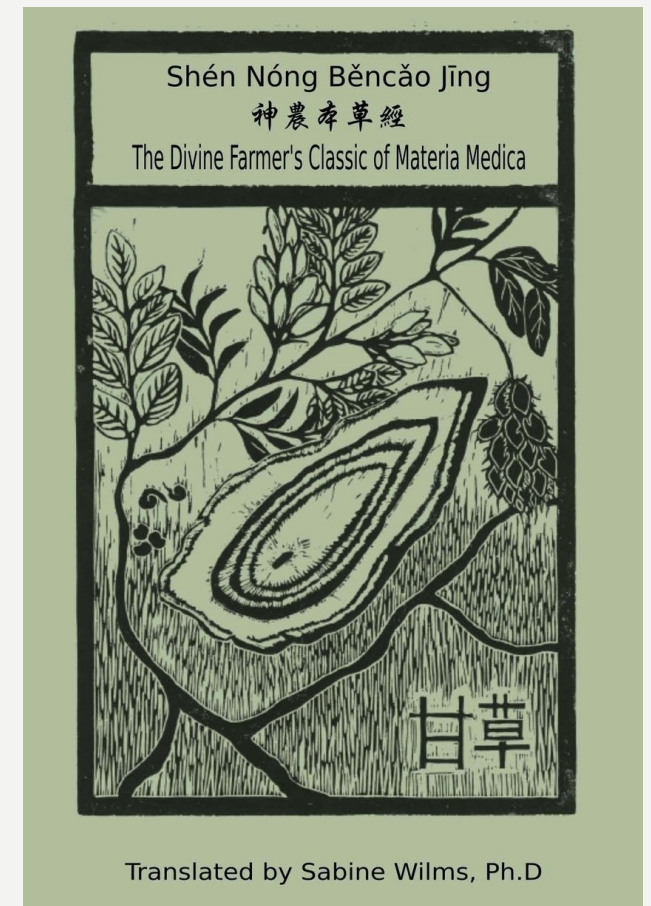
CHINA

- Los orígenes de la farmacopea en la antigua China provienen de Shennong, un personaje mitológico de la antigua China que supuestamente vivió sobre el 2.700 AC. Se le atribuye el descubrimiento de cientos de plantas medicinales que probaba en el mismo contribuyendo así al desarrollo de la medicina China. El tratado de farmacopea “Shénnóng běncǎo jīng” o “Tratado del Divino Labrador” recopila y describe 365 sustancias descubiertas por él.



CHINA

- Una vez tenido el conocimiento de estas sustancias se realizaron formulaciones o combinaciones para ajustar la prescripción a las necesidades de cada paciente. Este conocimiento se adquirió a través de siglos de práctica clínica realizada por estos maestros de tradición taoísta, observadores de las leyes de la naturaleza y su paralelismo con el hombre.



Translated by Sabine Wilms, Ph.D

CHINA

Disponemos de tres tipos de sustancias:

Las que nutren o tonifican. No tienen toxicidad y pueden ser usadas a largo plazo. Se utilizan para potenciar al organismo. Ejemplos son el Ren Shen (Radix Ginseng).

Las que tienen su acción terapéutica sobre estados de debilidad. Son usadas a medio plazo. Dang Gui (Radix Angelicae Sinensis),

Las que son usadas sólo a corto plazo ya que poseen toxicidad.

Ren Shen



Dang Gui



ROMA

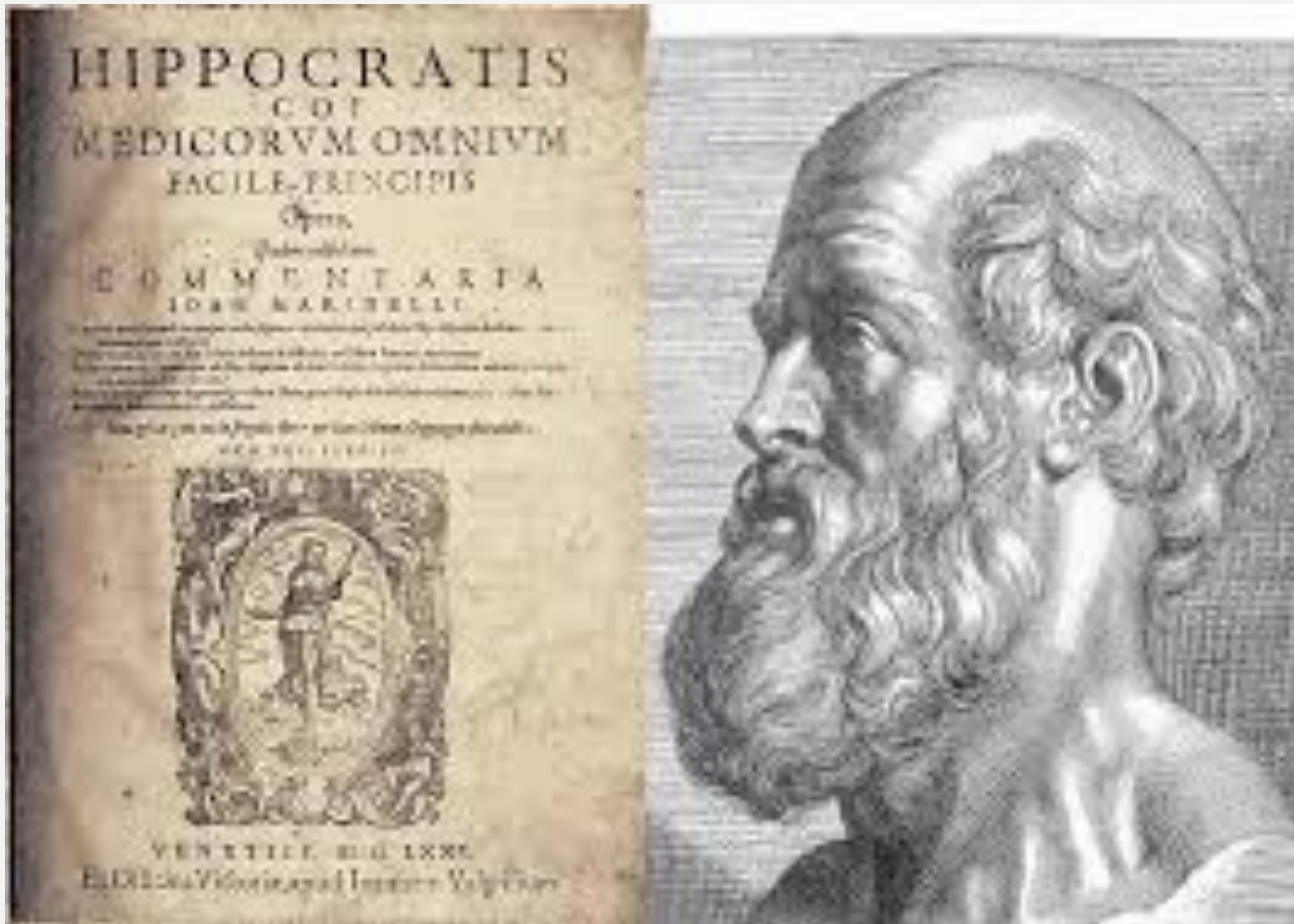
La medicina romana estaba muy influenciada por la medicina griega. En la Antigua Roma la medicina se dividía en especialidades como la oftalmología y la urología



ROMA



Se realizaban diversos procedimientos quirúrgicos con muchos instrumentos diferentes, como fórceps, bisturís y catéteres.



ROMA

En Roma tampoco surge históricamente la figura del boticario, aunque sí aparecen en los textos terapéuticos del Corpus Hipocraticus muchos remedios vegetales y las técnicas de su aplicación.



ROMA

No solamente se distinguen medicamentos de uso interno y de uso externo, sino que también una rudimentaria técnica se incorpora a aquella primitiva 'farmacia', es la terra sigillata, que permite fabricar pastillas preparadas con la base una arcilla blanca, el bolus alba, y empastadas con sangre de cabra, según deja reflejado Dioscórides, el padre de la farmacología.

ARABIA

- Los árabes también tuvieron una aportación interesante al arte de preparación de medicamentos, puesto que lo hacían en forma de papelillos, aceites, tabletas, jarabes, tintura, gotas, laxantes y enemas. Se destaca que la contribución principal de los árabes a la medicina fue la preservación de las antiguas tradiciones y de los textos griegos, que de otra manera se hubieran perdido.



LA ALQUIMIA

- La alquimia, no fue otra cosa que el intento de convertir los procedimientos químicos con que se pretendía encontrar la piedra filosofal o materia para fabricar oro sintético, el elemento que, por su gran estabilidad química, se convirtió en distintivo del disfrute del poder.





ALQUIMIA

Probablemente, el verdadero fundador de la alquimia fue Bolos de Mendes que estableció sus principios fundamentales en el Tratado de las tinturas, dedicado al oro, plata y piedras preciosas.

FIN