

Fitoterapia Madre de la Farmacoterapia





FITOTERAPIA es aquel método que se usa con fines terapéuticos, preventivos, de bienestar orgánico y psíquicos, con ayuda de la aplicación de las propiedades especiales de hierbas y plantas

CONCEPTOS IMPORTANTES

PLANTA
MEDICINAL

DROGA
VEGETAL

PRINCIPIO
ACTIVO



La fitoterapia es la medicina mas antigua y más probada del mundo

Enseñanzas Orientales

Espiritual

MENTAL

EMOCIONAL

ENERGÉTICO

FISICO

“Cada hombre, conserva en su más abismal inconsciente algo de roca, algo de planta, algo de animal, la suma de estos elementos mas la conciencia de un destino perdurable, de un peregrinar cósmico, mas allá de la vida y la muerte nos da el elemento propiamente humano”

JAL

Humano

Animal

Vegetal

mineral

EGIPTO



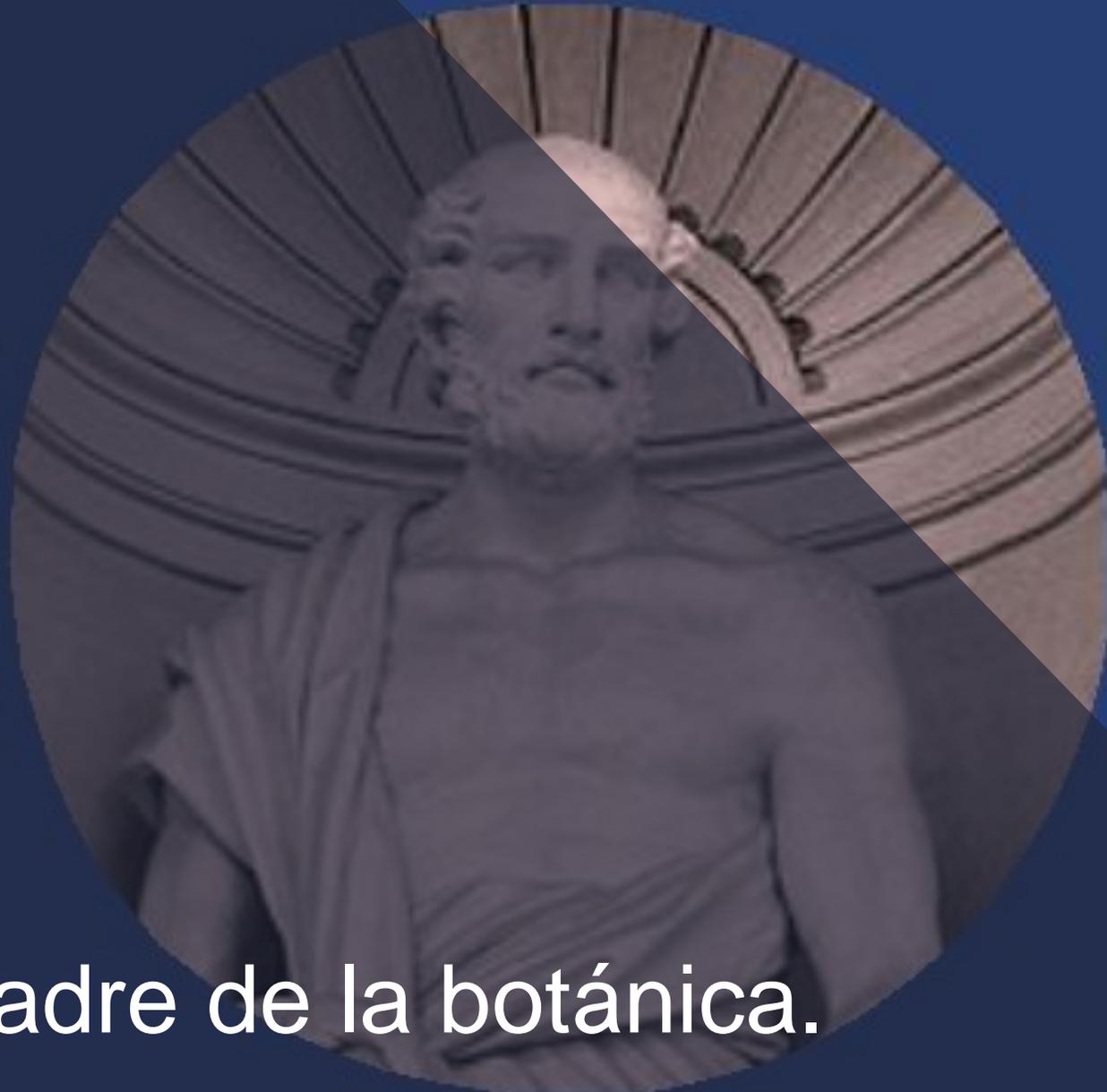
INDIA



CHINA







Theophrasto, padre de la botánica.

"Sus prados y sus pastos...
...serán sus farmacias."

Paracelso





HIPOCRATES

FITOTERAPIA EN EL MUNDO



PATOLOGIAS TRATADAS CON MEDICAMENTOS DE FITOTERAPIA POR MEDICOS ESPECIALISTAS EN ALEMANIA.

SINDROMES PSICO-VEGETATIVOS	25%
ENFERMEDADES RESPIRATORIAS	16%
ENFERMEDADES CARDIO-VASCULARES	13%
ENFERMEDADES DEL SISTEMA DIGESTIVO	9%
ENFERMEDADES DEL APARATO LOCOMOTOR	13%

“

-El 30% de los fármacos existentes son derivados de las plantas, a pesar de ello no computan económicamente en el marco de las plantas medicinales

Método Científico

Fases



Observación

1º Etapa

Cuando un científico encuentra un hecho o fenómeno interesante lo primero que hace es observarlo con atención.

Examinar atentamente los hechos y fenómenos que tienen lugar en la naturaleza y que pueden ser percibidos por los sentidos.



Formulación de Hipótesis

2ª Etapa

El científico se plantea el cómo y el porqué de lo que ha ocurrido y formula una hipótesis.

El científico elabora una explicación provisional de los hechos observados y de sus posibles causas.



Experimentación

3ª Etapa

El científico debe comprobar si es cierta. Para ello realizará múltiples experimentos modificando las variables que intervienen en el proceso y comprobará si se cumple su hipótesis.

Consiste en reproducir y observar varias veces el hecho o fenómeno que se quiere estudiar, modificando las circunstancias que se consideren convenientes.



Conclusiones

4ª Etapa

El análisis de los datos experimentales permite al científico comprobar si su hipótesis era correcta y dar una explicación científica al hecho o fenómeno observado.

Consiste en la interpretación de los hechos observados de acuerdo con los datos experimentales.



NO

¿Hipótesis comprobada?

SI

CIENCIA

CONOCIMIENTO



CREENCIAS

CIENCIA

INVESTIGACION EN FITOTERAPIA



STRICHNOS NUX VOMICA

Alcaloides indólicos (1-5%):
estricnina (40-50%
brucina (45%)
Glucósido: loganina
Acidos clorogénico y málico.
Alcoholes terpénicos.
Sales silícicas.

La fitoterapia es la madre de la farmacología actual.

-Algunos de los medicamentos convencionales actuales salen directamente de la extracción de principios activos de plantas.



Efedrina

-Se extrae de la planta Ma Huang .



A scenic landscape featuring a large weeping willow tree in the foreground, a green lawn, and a path, with a dark diagonal overlay on the left side.

Sauce



TAXUS

The image is a composite of two photographs of Adormidera flowers, split diagonally from the top-left to the bottom-right. The upper-left portion is a dark, low-key photograph of the flowers, while the lower-right portion is a bright, high-key photograph. The flowers are white with pinkish-purple variegation on the petals. In the foreground, several green, unopened buds are visible on tall, thin stems. The background is a clear blue sky with scattered white clouds. The text 'ADORMIDERA' is overlaid in white, bold, sans-serif font on the dark portion of the image.

ADORMIDERA

A close-up photograph of a cluster of small, purple flowers with prominent yellow stamens. The image is split diagonally from the top-left to the bottom-right. The upper-left portion is dark and semi-transparent, serving as a background for the text. The rest of the image shows the vibrant purple petals and bright yellow centers of the flowers against a blurred green background.

PILOCARPUS



VINCAPERVINCA

“

-el medico procede de la naturaleza, ella lo hace, solo aquel que obtiene su experiencia de la naturaleza es un medico y no aquel que con la cabeza e ideas elaboradas, escribe habla y obra en contra de la naturaleza y de sus peculiaridades.

-la naturaleza es nuestra farmacia. aprendamos de ella.

Cortesía con las plantas

“Admira en voz alta las perfecciones y bellezas de la flor y dale un jarrón hermoso donde desmayar su elegante cuerpo. Tu galantería no será olvidada y de tanto amar a los vegetales te volverás silencioso, cantarín. Firme, tenaz y lleno de vida como ellos”.

JAL

