



Mi Universidad

Cuadro sinóptico

Polet Alejandra Vázquez López

Tercer Parcial

Interculturalidad y salud II

Dr. Sergio Jiménez Ruiz

Medicina Humana

Segundo semestre

Comitán de Domínguez, Chiapas a 23 de Mayo 2025

OZONOTERAPIA

¿Qué es?

Tratamiento médico que se fundamenta por el uso de ozono

Es un gas inestable, formado por 3 átomos de O₂

Ozono médico

Mezcla de 5% de ozono y 95% de O₂

Uso

En la 1ra. Guerra Mundial para limpieza y desinfección de heridas

Su principal uso es para el dolor crónico

Su principal uso es para el dolor crónico

Mecanismo

Induce una microoxidación controlada e inocua

Genera una respuesta orgánica

Activando al sistema antioxidante

Aplicación

- Tópica
- Infiltrativa
- Sistémica

Se aplica en 50 países confirmados y existe 40 asociaciones

Hay más de 26.000 ozonoterapeutas que la aplican

Historia

Fue descubierto en 1785 por Martinus Van Marum

- Venezuela — El relámpago del catacumbo es el generador

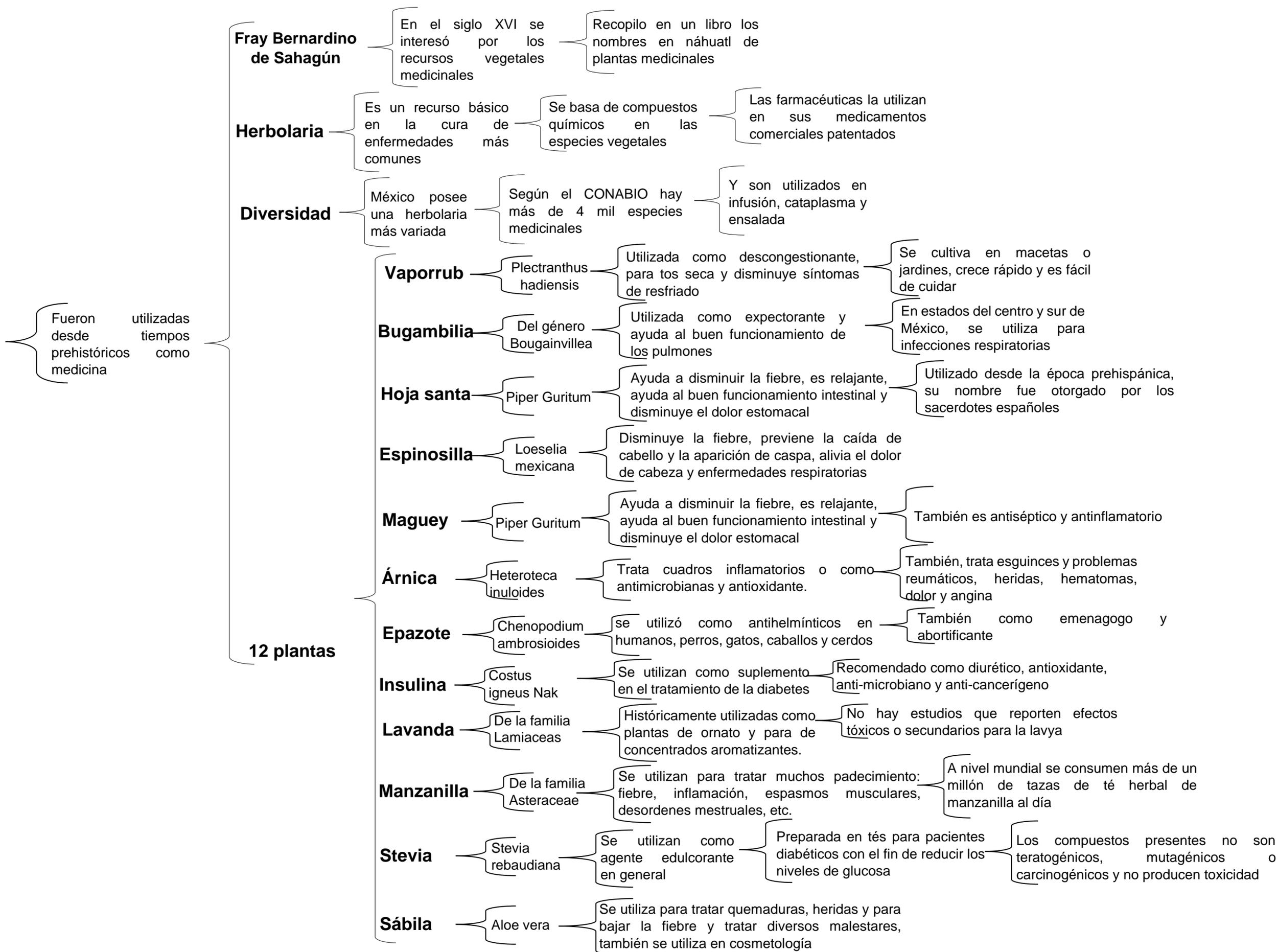
- Alemania —
 - 1913 el Dr. Blass funda la 1ra. Asociación de ozonoterapia
 - 1915 el Dr. Wolf extiende su uso tópico en heridas infectadas
 - 1932 el Dr. Fish publica las aplicaciones en odontología
 - 1935 Edwin Payr señala el efecto cicatrizante

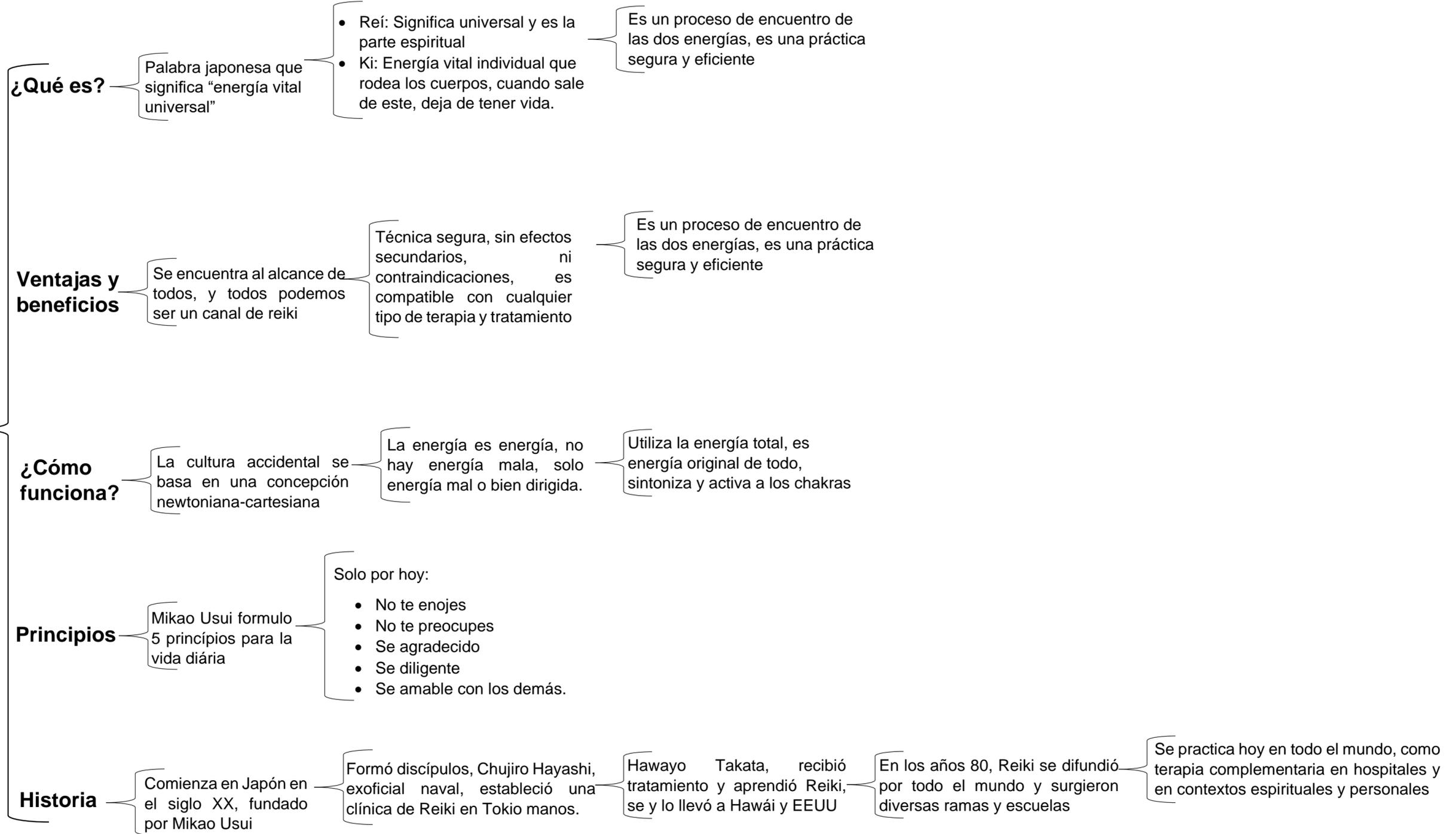
- Rusia —
 - En los 70's se comunica la exitosa aplicación en pacientes quemados
 - 1986 fue llevada a cabo la ozonización del sistema circulatorio artificial
 - 2005 registraron la utilización a nivel estado en dermatología
 - 2007 1er. país en regularizar e implementar la ozonoterapia

- Cuba —
 - 1982 ayuda en desinfección de agua
 - 1992 se crea el centro de investigaciones de ozono

- Acto médico — Debe ser practicado exclusivamente por profesionales

PLANTAS MEDICINALES





Bibliografía:

1. Hidalgo-Tallón, F.J, Torres, L.M (2003). Ozonoterapia En Medicina Del Dolor: Revisión. Revista De La Sociedad Española De Dolor.
2. Guzmán M.S.H, Díaz H.R.S & Gonzáles C.M.M (2017). Plantas Medicinales, La Realidad De Una Tradición Ancestral. México.
3. De Carli, J. (2000). Reiki Universal: Usui, Tibetano, Kahuna Y Osho (Incluye Todos Los Símbolos). 3ra. E. Editorial EDAF