



Mi Universidad

Cuadro sinóptico

Alexa Paola Bermúdez Fernández

3er Parcial

Nutrición y medicina alternativa

Daniela Monserrat Méndez Guillen

Nutrición

5to cuatrimestre

Comitán de Domínguez, Chiapas a 07 de marzo del 2025

Herbolaria mexicana

Herbolaria en el México prehispánico

conjunto de conocimientos relativos a las propiedades curativas de las plantas

En México

La herbolaria ha sido y sigue siendo un recurso para buscar la cura a las enfermedades más comunes.

Herbolaria en Mesoamérica

hace referencia al territorio comprendido de la mayor parte de México y lo que integra Guatemala, Nicaragua, Costa Rica y El Salvador.

Herbolaria en México a través de los siglos

En la época prehispánica se usaban plantas para diversos padecimientos y se realizaban prácticas terapéuticas

Jardín de Oaxtepec

lugar de descanso para la nobleza india en las tierras cálidas y bajas ubicadas al sur del valle de Tenochtitlán

Permitió

un sistema de riego que permitiera el cultivo y la conservación de las más importantes especies vegetales del imperio azteca

El códice badiano

En 1552 se elaboró en el colegio de la Santa Cruz en Tlatelolco de la ciudad de México un pequeño manuscrito que lleva por título de librito de las yerbas medicinales de los indios

Códice florentino

El códice contiene una amplia sección dedicado exclusivamente a las plantas medicinales de los indios mexicanos.

La Medicina Indígena Tradicional es la concreción de un cúmulo de saberes en torno a la salud y enfermedad que los pueblos indígenas originarios han acopiando y organizando a lo largo de su historia.

Características de las plantas

Se basan en una clasificación arbitraria de determinados caracteres que servirá para establecerlas relaciones o las diferencias entre los organismos.

Consiste en:

grupos dentro de grupos, donde cada grupo está en un nivel particular o rango. En este sistema cada grupo se denomina taxón (taxa conjunto de taxones) y el nivel o rango que se le asigna se llama categoría.

Rangos de taxa

reino, Filum o división, clase, orden, familia, género y especie. Los rangos secundarios de taxa en secuencia descendiente son: tribu entre familia y género; sección y serie entre género y especie; variedad y forma debajo de la especie.

Estructuras botánicas

Son las partes de las plantas, como las raíces, tallos, hojas, flores y frutos. Estas estructuras permiten que las plantas sobrevivan y crezcan.

Estructuras vegetativas

- Raíces: Anclan la planta al suelo y le permiten recolectar agua
- Tallos: Permiten que la planta se eleve sobre el suelo
- Hojas: Tienen un aspecto foliáceo, es decir, similar a una hoja

Estructuras reproductoras

- Flores: Son órganos especializados en la reproducción
- Conos: Son estructuras basadas en un eje terminal, alrededor del cual se despliegan hojas reproductivas

Nomenclatura botánica

1. El nombre tiene que ser en latín o una palabra latinizada debido a que es una lengua muerta.
2. Los nombres de los taxones, hasta el género, tienen su propia terminación.
3. El género es lo que se conoce como nombre genérico, debe ser una palabra latinizada, comenzar por mayúsculas, y debe ir en cursiva o subrayado. Ej: *Achillea*

4. Para nombrar a la especie se utiliza la nomenclatura binominal creada por Linneo que consiste en: - Nombre genérico + nombre específico. - Así al hablar de la especie sabemos a qué género pertenece. 5. El epíteto específico debe ir en minúsculas y concordar en género y número con el nombre genérico. Para referirnos a una especie desconocida se emplea *Achillea* sp; para referirnos a un conjunto de especies *Achillea* spp.
6. Para referirnos a categorías inferiores se utiliza el nombre completo.