



LIC. NUTRICIÓN

MATERIA

NUTRICION Y MEDICINA ALTERNATIVA

TRABAJO:

CUADRO SINÓPTICO

HERBOLARIA MEXICANA CAP 3.2 Y 3.3

DOCENTE:

LIC. NEFI ALEJANDRO SÁNCHEZ GORDILLO

ALUMNA:

VERONICA VELÁZQUEZ ROBLERO

GRADO:5

LUGAR Y FECHA:

TAPACHULA CHIAPAS 06/03/ 2021

# HERBOLARIA MEXICANA

## Características de las plantas

### Historia

Se inicia con Teofasto, quien agrupó al Reino vegetal en cuatro categorías: árboles, arbustos, subarbustos e hierbas. Esta etapa culmina en 1753 con la aparición de *Species Plantarum* de Carl Linneo. Este afamado sabio sueco, da un impulso decisivo a la sistemática al establecer la nomenclatura binominal y reconocer a las especies como unidad básica. En esta época se consideraba que la especie era inmutable y creada por un ser superior

### Clasificación jerárquica

La clasificación jerárquica Linneana se basaba en la premisa que las especies eran la menor unidad, y que cada especie (o taxón) estaba comprendida dentro de una categoría superior o género. Los principales rangos de taxa, en secuencia descendiente, son: 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

### Definición

Son estructuras cilíndricas que se encuentran en continuo crecimiento, ya que, en sus extremos se dispone un tejido meristemático o meristemo que genera nuevas células. Por tanto, cada raíz tiene un crecimiento apical. Cualquier raíz se forma originariamente a partir de la raíz embrionaria que aparece en la semilla

### circunscripción más restringida, el reino Plantae

se refiere al grupo de las plantas terrestres, que son los organismos eucariotas multicelulares fotosintéticos, descendientes de las primeras algas verdes que lograron colonizar la superficie terrestre y son lo que más comúnmente llamamos "planta"

Obtienen la energía de la luz del Sol que captan a través de la clorofila presente en los cloroplastos, y con ella realizan la fotosíntesis, mediante la cual convierten simples sustancias inorgánicas en materia orgánica compleja.

## Estructura botánica

### Tipos de raíces

- ❖ Raíz axonomorfa. Es aquella que muestra una raíz principal, de la que salen varios ejes laterales o raíces secundarias. Es característica de la judía.
- ❖ Raíz fasciculada. En ella no se distingue la raíz principal de las secundarias, ya que tienen el mismo grosor y se disponen como un penacho de pelos, por ejemplo la raíz de la cebolla.
- ❖ Raíz napiforme. Está formada por una raíz principal muy engrosada, en la que se acumulan sustancias de reserva. Es el caso de la raíz de la zanahoria.

### Funciones de las hojas

- ❖ se realiza la fotosíntesis, proceso en el cual se fabrica la materia orgánica que sirve de alimento a la planta.
- ❖ regulan la cantidad de agua que llega a toda la planta mediante la transpiración, mecanismo de eliminación de agua en forma de vapor

### Tipos de hoja de acuerdo a su limbo

- ❖ Hoja acicular
- ❖ hoja aovada
- ❖ hoja aserrada
- ❖ hoja cuneiforme
- ❖ hoja dentada
- ❖ hoja digitada

## BIBLIOGRAFÍA

Webb (2002) nutrición. Una alternativa para promover la salud. Acribia. • Robbert owen (2010) historia de la medicina alternativa. Universal • Araceli Suaverza Karime (2010). Tratados de nutrición Mc Graw Hill. • <https://www.bibliotecavirtualUNAMantropologia/herbolariamexicana/.com>