

# UDS

## MEDICINA ALTERNATIVA

**Profesora: Julibeth Martínez Guillén**

**Alumno: Carlos Armando Torres de León**

**5to cuatrimestre en nutrición**

# NUTRICION Y MEDICINA ALTERNATIVA

## LA HERBOLARIA EN EL MÉXICO PREHISPÁNICO

Conjunto de conocimientos sobre propiedades curativas de plantas

### IMPORTANCIA

Recurso para curar enfermedades comunes

### TOXICOLOGÍA

Producción de sustancias químicas en plantas y su uso en fitofármacos. Importancia de identificación y dosificación correcta

## CARACTERÍSTICAS DE LAS PLANTAS

en los primeros tiempos el hombre comienza a conocer diversas plantas que estaban asociadas a su existencia

### CLASIFICACIÓN UTILITARIA

- Plantas alimenticias
- Plantas medicinales
- Plantas religiosas

### PLANTAS VENENOSAS

- Teofrasto:
- árboles,
  - arbustos,
  - subarbustos,
  - hierbas

### CLASIFICACIÓN JERÁRQUICA LINNEANA

- Reino
- Filum
- Clase
- Orden
- Familia
- Genero
- Especie
- Taxa

## ESTRUCTURAS BOTÁNICAS

En botánica, las plantas son seres vivos fotosintéticos, sin capacidad locomotora y paredes celulares que se componen de celulosa.

### GRUPO MONOFILÉTICO EUCARIOTA

- Plantas terrestres y algas relacionadas
- Fotosíntesis para obtener
- PAG

### RAÍZ, TALLO Y HOJAS

- Sujeta

### TIPOS: AÉREO, ACUÁTICO, SUBTERRÁNEO

- Realiza fotosíntesis, regula la transpiración
- Tipos: uninervias, pi
- Forma del limbo: acicular, lanceolada, ovalada

## NOMENCLATURA

Estudio del sistema y métodos para adjudicar a los organismos y agrupaciones sistemáticas

### REGULADO POR EL CÓDIGO INTERNACIONAL DE NOMENCLATURA BOTÁNICA

- Dos palabras: género y especie
- Nomenclatura binominal, en latín
- Nombre genérico en mayúscula y subrayado

### NOMBRE ESPECÍFICO EN MINÚSCULA

- En latín o latinizado
- Nombre genérico en mayúscula y subrayado
- Nomenclatura binominal: genérico + específico
- Epíteto específico en minúscula

### PARA ESPECIES DESCONOCIDAS

Cambio nombre genérico en reclasificación