

Instituto Superior Tecnológico "Santiago Ramón y Cajal - IDEMA"



ASIGNATURA: BOTANICA Y FISIOLOGIA VEGETAL

TEMA: HERBARIO

ESTUDIANTE: ESPINOZA AGUILAR VERONICA

SEMESTRE: I

CARRERA: AGROPECUARIA

AÑO: 2024

Cedrón



Nombre Científico: *Aloysia citrodora*.
Reino : Plantae.
Subreino : Tracheobionta.
División : Magnoliophyta.
Clase : Magnoliopsida.
Subclase : Asteridae.
Orden : Lamiales.
Familia : Verbenaceae.
Genero : *Aloysia*.
Especie : *A. citrodora*
Palau: 1784.

Cedrón, una planta de Latinoamérica; es un arbusto leñoso con hojas alargadas color verde brillante, característico por su aroma intenso con notas cítricas parecidas a las del limón, cuya floración ocurre en verano, con pequeñas flores blancas, rosas o violetas.

Su infusión se utiliza como digestivo, carminativo y antiespasmódico, para casos de dispepsia o dolores de estómago. Se la consume también como sedante y relajante muscular.

Perejil



Nombre Científico: *Petroselinum crispum*.
Reino : Plantae.
División : Magnoliophyta.
Clase : Magnoliopsida.
Orden : Apiales.
Familia : Apiaceae.
Subfamilia : Apioideae.
Género : *Petroselinum*.
Especie : *Petroselinum Crispum*
(Mill.) Fuss, 1866.

Sus hojas del perejil son lustrosas, de color verde oscuro, partidas en tres gajos dentados; pueden ser lisas o rizadas. Aunque el perejil prefiere una temperatura cálida, resiste bien el frío.

Es una de las hierbas más usadas en todo el mundo en la preparación de cientos de alimentos, pues ayuda a destacar su sabor y además, les da un aroma inigualable. Aporta vitaminas C y E, también contiene flavonoides con capacidad antioxidante, antiinflamatoria y diurética.

Espinaca



Nombre Científico : *Spinacia oleracea*.
Reino : Plantae.
Subreino : Tracheobionta.
División : Magnoliophyta.
Clase : Magnoliopsida.
Subclase : Caryophyllidae.
Orden : Caryophyllales.
Familia : Amaranthaceae.
Subfamilia : Chenopodioideae.
Genero : *Spinacia*.
Especie : *Spinacia oleracea*
L., 1753.

La espinaca es una planta herbácea cuyas hojas, verdes y dispuestas en roseto, crece muy bien en clima templados y se encuentra disponible todo el año, las hojas poseen una forma ovaladas y aspecto rugoso, pudiendo ser enteras o dentadas.

La espinaca ayuda a proteger las células del organismo de la acción de los radicales libres; esto se debe a la presencia de vitaminas y minerales. Es una excelente fuente de vitaminas.

Gloria de la Mañana



Nombre Científico : *Ipomoea purpurea*.
Reino : Plantae.
División : Magnoliophyta.
Clase : Magnoliopsida.
Orden : Solanales.
Familia : Convolvulaceae.
Género : *Ipomoea*.
Especie : *Ipomoea purpurea*
(L.) Roth.

La gloria de la mañana es una planta herbácea, rastrojera o trepadora que puede crecer hasta 2 metros de longitud. Sus tallos son semileñosos cerca del suelo y delgados en el resto de la planta.

Esta planta atribuye numerosas propiedades farmacológicas como diurética, depurativa, desobstruyente, laxante, carminativa y antiinflamatoria, además de su uso para tratar afecciones abdominales, fiebres, cefaleas y bronquitis. La semilla es antihelmíntica, diurética y laxante.

Molle



Nombre Científico : *Schinus molle*.
Reino : Plantae.
División : Magnoliophyta.
Clase : Magnoliopsida.
Orden : Sapindales.
Familia : Anacardiaceae.
Genero : *Schinus*.
Especie : *S. molle*
L., 1753.

Las hojas compuestas, alternas de 15 a 30 cm de largo, colgantes con savia lechosa; imparipinnadas de 15 a 41 folíolos, generalmente apareados, de 0.85 a 5 cm de largo, estrechamente lanceados, color verde amarillento; Tronco/Ramos.

Sus hojas sirven para calmar dolores menstruales, cólicos gastrointestinales y también malestares emocionales.

Mora



Nombre Científico: *Rubus glaucus* Benth.
Reino: Plantae.
División: Magnoliophyta.
Clase: Magnoliopsida.
Orden: Rosales.
Familia: Rosaceae.
Tribu: Rubeari.
Género: *Rubus*.
Subgénero: *Lampobatus*.
Especie: *Rubus glaucus*.

Las hojas de la mora son de tamaño y forma variables, pero en general son alternas, ovales, enteras o lobuladas y tienen márgenes dentados.

Los árboles jóvenes tienen hojas más lobuladas que los adultos.

Sus hojas sirven para bajar de peso, proteger los huesos y dientes, aumentar la generación de colágeno, contribuir a una mejor absorción del hierro, reforzar las defensas y preservar la salud del corazón.

Geranio



Nombre Científico: *Geranium plaeum*,
Reino: Plantae.
División: Magnoliophyta.
Clase: Magnoliopsida.
Orden: Geraniales.
Familia: Geraniaceae.
Genero: *Geranium*
L., 1753.

Las matas son densas y redondeadas, de 35-40 cm de altura y 50-60 de extensión en los 'Large' y de 40-50 cm Geranios llenos de vigor y color de altura y 35-40 de altura en los 'Medium'.

Sus hojas en infusión combaten los dolores menstruales, lumbares y faciales, sudoración excesiva, congestión nasal. También tiene efectos analgésicos, estringentes, anti-reumáticos, antibacterianos y cicatrizantes.

Eucalipto



Nombre científico : *Eucalyptus globulus*.
Especie : *Eucalyptus globulus* Jabil, 1800.
familia : Myrtaceae.
Clase : Magnoliopsida.
orden : Myrtales.
Genero : *Eucalyptus*.
Reino : Plantae.

- Las hojas del eucalipto tienen las siguientes características :
- Son diformas, es decir, tienen un fuerte olor a cineol.
 - Son de color verde y miden entre 10 y 20 cm de largo.
 - En las ramas jóvenes son opuestas, mientras que en las ramas más viejas son alternas y pecioladas.
 - Las hojas de eucalipto se utilizan para : Inhalaciones de vapor de agua, infusiones y jarabes.

Higo



Reino : Plantae
División : Tracheophyta
Clase : Magnoliopsida
Subclase : Rosidae
Orden : Rosales
Familia : Moraceae
Tribu : Ficeae
Genero : Ficus
Especie : *Ficus carica*
L., 1753

El higo es una exquisita fruta dulce cuyas hojas poseen distintas propiedades medicinales, gracias a sus altos niveles en vitaminas, minerales y fibra.

Ventajas que puedes obtener al beberla frecuentemente:

- * Controla la diabetes.
- * Acelera la digestión.
- * Nivelaba la presión.

Jazmín



Nombre Científico : *Jasminum*.
Reino : Plantae.
Division : Magnoliophyta.
Clase : Magnoliopsida.
Subclase : Asteridae.
Orden : Lamiales.
familia : Oleaceae.
Tribu : Jasmineae.
Género : *Jasminum*
L.

Pueden crecer hasta 15 metros de altura y se cultivan comúnmente en jardines o macetas. Son de color blanco o amarillo y tienen un diámetro de 1 a 2 cm. Sus hojas son opuestas o alternas, compuestas, trifolioladas o imparipinnadas rara vez algunas simples. Las hojas frescas se utilizan también para aliviar los dolores buco-dentales. Otro de los usos que se le da a esta planta, en este caso a la flor, es para bajar la fiebre o eliminar los mareos, los dolores de cabeza y el vértigo.

