

“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”



NOMBRES: Cristian Nisber
Perez Quispe

NOMBRE DE INTITUCION:

IDEMA

NOMBRE DE LA CARRERA:

Agropecuaria

ASIGNATURA:

BOTANICA Y FISIOLOGIA VEGETAL

LIMA 24 DE DICIEMBRE DE 2024

INDICE

Figura 1: Toronjil	3
Figura 2: Bugarvilla	4
Figura 3: Diente de León.....	5
Figura 4: Isabelita.	6
Figura 5: Chirimoya	7
Figura 6: Manzana	8
Figura 7: Hinojo.....	9
Figura 8: Algodón ...	10
Figura 9: Llantén	11
Figura 10: Manzanilla	12

TORONJIL



CARACTERISTICAS:

CLASE: Magnoliopsida

NOMBRE COMUN: Toronjil

NOMBRE CIENTIFICO: Melissa officinales

ORIGEN: Europa

PLANTA: Perenne

DESCRIPCION:

- El toronjil es una hierba cuya hoja es verde y cambia la hoja anualmente es de 15 a 7cm de altura su aroma es a cítrico, tiene tallos cuadrangulares vellosos, con hojas redondos y ligeramente acorazonadas de borde dentado sus florecillas son poco aparente, blancas de color crema o algo rosadas.

USO Y BENEFICIOS:

- La planta es una medicinal y se utiliza por sus propiedades calmantes, sedante y relajante entre sus propiedades se encuentra antioxidante, descongestionante, antiinflamatorio y analgésico.

BUGANVILLA



CARACTERISTICAS:

CLASE: Magnoliopsida

NOMBRE COMUN: Baganvilla

NOMBRE CIENTIFICO: Bougainvillea

ORIGEN: Sudamericana

PLANTA: Perenne

DESCRIPCION:

- Su tallo es leñoso y presenta espinas, sus hojas se pueden encontrar de color verde oscuro, son plantas enredaderas que forma un arbusto que llega a medir 1 a 12 metros de altura y florea de colores rosa, blanca, amarilla y violetas.

USO Y BENEFICIOS:

- La planta se utiliza para decoración de jardines y es utilizado medicinalmente en forma de té para el tratamiento de tos, y diversos problemas respiratorios Su tallo es leñoso y presenta espinas, sus hojas se pueden encontrar de color morado, son plantas enredaderas que forma un arbusto que llega a medir 1 a 12 metros de altura y florea de colores rosa, blanca, amarilla y violetas.

DIENTE DE LEON



CARACTERISTICAS:

CLASE: Magnoliopsida

NOMBRE COMUN: Diente de león, lechuguilla de viejo, achicoria amarga.

NOMBRE CIENTIFICO: *Taraxacum officinale* W.

ORIGEN: Europa, Asia y América del Norte

PLANTA: Perenne

DESCRIPCION:

- La planta diente de león produce un roset basal de 45 cm. De ancho, las hojas son dentadas y emiten una savia lechosa cuando se rompen, su flor es amarilla en forma de disco sobre un tallo liso de 38 cm de alto y el raiz produce pivotante grande su habita es en césped, orillas de vías fluviales y bordes de carreteras.

USO Y BENEFICIOS:

- La planta es una medicinal con muchos usos y beneficios y tiene múltiples usos, como para eliminar líquidos de organismo mejora digestión y la salud gastrointestinal y también reduce la absorción de grasas y es antiinflamatorio como también contiene vitaminas y se puede tomar en forma capsula de polvo o de extracto seco, también se puede usar en ensalada.

ISABELITA



CARACTERISTICAS:

CLASE: Magnoliopsida

NOMBRE COMUN: Isabelita, teresita, vinca

NOMBRE CIENTIFICO: Catharanthus Roseus

ORIGEN: Madagascar

PLANTA: Perenne

DESCRIPCION:

- La planta isabelita, cuyo nombre científico es Catharanthus se ha naturalizado en regiones tropicales y subtropicales del mundo puede crecer a un metro de altura, sus hojas son ovaladas y de color verde brillante y sus flores pueden de ser color de rosado claro, blanco, malva anaranjado o escarlata.

USO Y BENEFICIOS:

- La planta es valiosa por su capacidad para tratar cáncer y controlar diabetes gracias a sus alcaloides biológicamente activos la corteza del raíz que contiene alcaloides como amilina, serpentina para fines farmacéuticos.

CHIRIMOYA



CARACTERISTICAS:

CLASE: Magnoliopsida

NOMBRE COMUN: Chirimoya

NOMBRE CIENTIFICO: Annona Cherimola Mill

ORIGEN: De los Andes Peruanos y montañas de Ecuador

PLANTA: Perenne

DESCRIPCION:

- La chirimoya es un árbol de 2 a 4 mts. de altura las hojas es de color verde oscuro que es en forma alterna, tiene frutas que son muy delicados y que requiere una cuidadosa manipulación tiene la fruta de color blanco, posee una textura carnosa, blanda y de sabor dulces. rosadas.

USO Y BENEFICIOS:

- La planta de chirimoya es una fruta con muchos beneficios para la salud como para cardio, digestión, sistema inmunológico, salud ocular, salud de piel, salud mental y antioxidantes.

MANZANA



CARACTERISTICAS:

CLASE: Magnoliopsida

NOMBRE COMUN: Manzano

NOMBRE CIENTIFICO: Malus domestica

ORIGEN: Asia y Europa

PLANTA: Perenne

DESCRIPCION:

- La manzana es un árbol de 2 a 4.5 mts. de altura las hojas son de color verde oscuro óvulos con márgenes serrados, están a lo largo de ramas alternas y su fruta es de color verde amarilla y rojiza con la pulpa arenosa que presenta sabor entre agrio y dulce que cuenta con semillas de color marrón oscuro.

USO Y BENEFICIOS:

- La manzana se puede consumir en su estado natural y también se puede consumir en diferentes maneras como, vinagres de sidra, dulces, así como también nos aporta vitamina B1, B6 que evitan el agotamiento mental y refuerzan la memoria, como indispensable para la conducción nerviosa.

HINOJO



CARACTERISTICAS:

CLASE: Magnoliopsida / dicotiledóneas.

NOMBRE COMUN: Hinojo

NOMBRE CIENTIFICO: *Foeniculum vulgare*

ORIGEN: Costa del Mar Mediterráneo

PLANTA: Perenne

DESCRIPCION:

- El hinojo es una planta perene o bianual que puede llegar a medir hasta 2 metros de altura que tiene un tallo fuerte y de color verde las hojas son alternas de color verde intenso que tiene un entorno triangular con flores amarillas y tiene una semilla pequeña que tiene un aroma anisado intenso.

USO Y BENEFICIOS:

- La planta tiene múltiples usos, ya que se puede emplear en la cocina, la cosmética y con fines medicinales, sus semillas se utilizan como especia, los tallos y las hojas picadas como hierba aromática y el bulbo como hortaliza.

ALGODÓN



CARACTERISTICAS:

CLASE: Magnoliopsida

NOMBRE COMUN: Algodón

NOMBRE CIENTIFICO: *Gossypium hirsutum* L. *G. barbadense* L.G.

ORIGEN: Asia, África y América tropical

PLANTA: Perenne

DESCRIPCION:

- La planta de algodón es un arbusto que se caracteriza por tener un tallo erecto y ramificaciones regulares, sus hojas son grandes de color verde intenso con márgenes lobulados crecen en regiones tropicales y subtropicales su cultivo es anual su ciclo vegetativo dura alrededor de 150 días, su fruto es una capsula en forma ovoide con 3 a 5 carpelo que contiene su semilla.

USO Y BENEFICIOS:

- El algodón es la fibra natural más importante del mundo y se utiliza para confeccionar una gran variedad de prendas textiles como ropa y colchones, también es medicinal tradicional se utiliza como absorbente o para detener el sangrado, como también para el aceite, jabón, pólvora, papel de moneda etc.

LLANTEN



CARACTERISTICAS:

CLASE: Magnoliopsida

NOMBRE COMUN: Llantén, Llantai, Tanchagem.

NOMBRE CIENTIFICO: Plantago major L.

ORIGEN: Europa, Norteamérica y ciertas partes de Asia.

PLANTA: Herbácea Perenne

DESCRIPCION:

- La planta de llantén tiene tallo grueso y compacto y hojas alternadas que forman una roseta, sus hojas son grandes, de forma ovalada de color verde claro y con borde dentados sus flores son pequeñas de color amarillito blanquecino y se agrupan en espigas erectas sus semillas son pequeñas redondas de color oscuro puede medir de 6 a 40 cm. Se puede encontrar en costa, sierra y selva.

USO Y BENEFICIOS:

- El llantén es una planta medicinal que contiene compuestos vegetales y pueden reducir la inflamación, mejorar la digestión y promover la cicatrización de heridas, se puede tomar mediante infusión, y extractos líquidos, se han utilizado sus hojas como medicina tradicional.

MANZANILLA



CARACTERISTICAS:

CLASE: Magnoliopsida

NOMBRE COMUN: Manzanilla, Camomila

NOMBRE CIENTIFICO: *Chamaemelum nobile*

ORIGEN: Europa Occidental y Norte de Asia.

PLANTA: Perenne

DESCRIPCION:

- La planta de manzanilla tiene un tallo erguido, lampiño y muy ramificado puede alcanzar los 60 cm. De altura, sus hojas son de color verde claro y se dividen en finas lacinias, sus flores son blancas, amarillo son agrupados su habita se caracteriza por lugar cálido, soleado se adapta en todos lugares del terreno.

USO Y BENEFICIOS:

- La manzanilla tiene uso como te ya que es seguro y tiene muchos beneficios como calmante, descongestiona las vías respiratorias, como gripa, catarro ayuda en trastornos digestivos también se puede extraer líquido para inhalar, aceites esenciales, cremas, pastas dentales, la manzanilla es generalmente segura, pero puede tener efectos secundarios en personas alérgicos.