



HERBARIO

REALIZADO POR:
ROY DAVID ROJAS MANSILLA

LUGAR Y FECHA:
MAJES -PEDREGAL 17/06/2024

INSTITUCION:
INTITUTO IDEMA

CARRERA:
AGROPECUARIA

ASIGNATURA:
BOTANICA – FISILOGIA VEGETAL

MAJES - AREQUIPA -2024

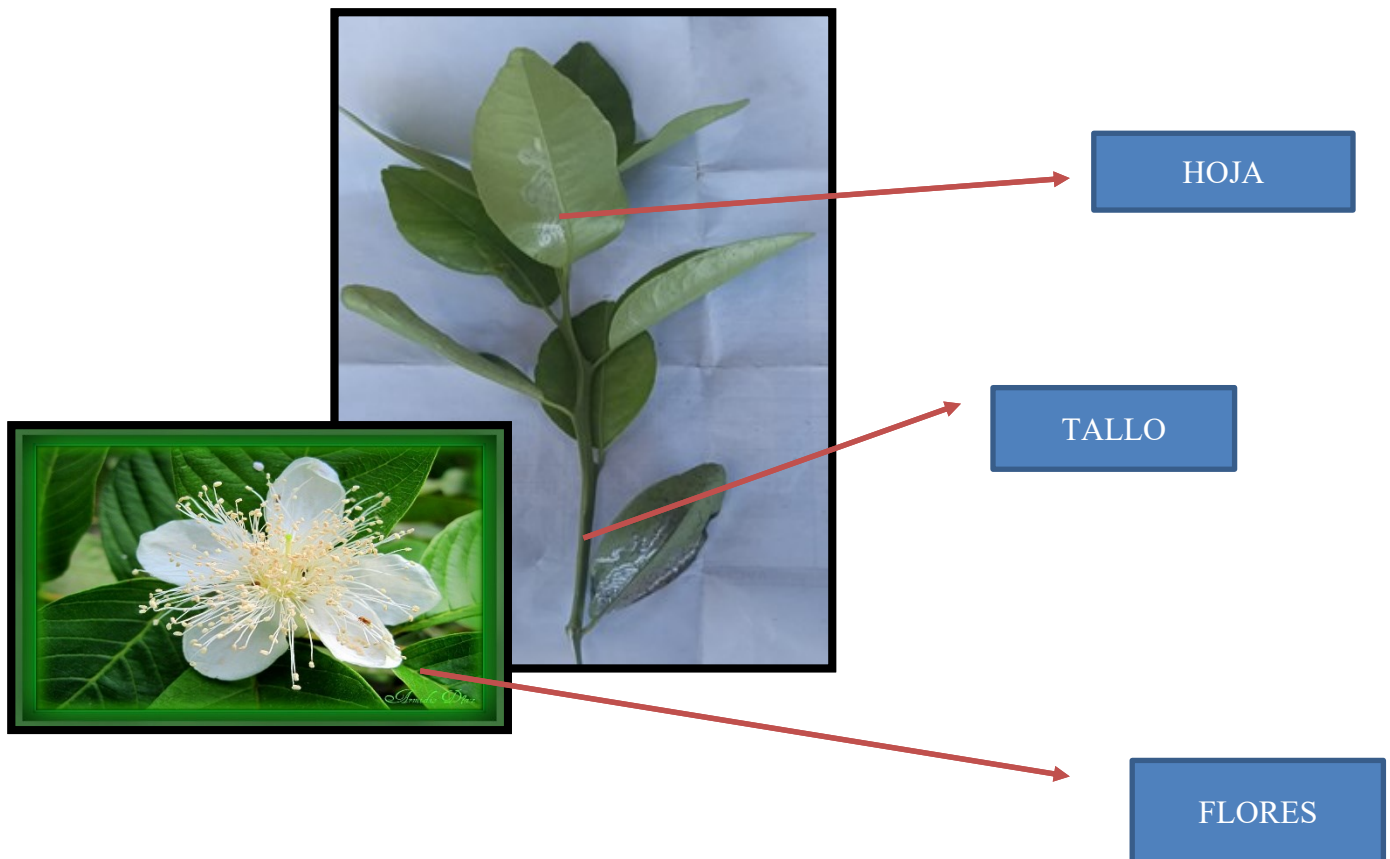
- III. INTRODUCCION
- IV. PLANTAS
ALFALFA
- V. AGUAYMANTO
- VI. LLANTEN
- VII. ROCOTO
- VIII. HUACATAY
- IX. MANDARINA
- X. OREGANO
- XI. GUAYABA
- XII. PEREJIL
- XIII. APIO
- XIV. EUCALIPTO
- XV. TOMATE
- XVI. GERANIO
- XVII. MOLLE

I. INTRODUCCION

iii

En la actualidad el término herbario se refiere a una entidad que maneja una colección de especímenes vegetales en una secuencia de clasificación aceptada, la cual está disponible para su consulta. Mi herbario constituye un archivo o banco perenne de datos e información relacionada con vegetales que se encuentran por mi zona donde vivo. Contiene datos sobre taxonomía, usos.

La finalidad del herbario es tener la representación sistematizada de la biodiversidad vegetal con el fin de estudiar con precisión su presencia en determinada región geográfica en tiempo y espacio. Tomando esto como base, los estudios de la flora permiten conocer mejor la composición de comunidades vegetales, y son también información de primera mano para estudios en el medio terrestre sobre aspectos ecológicos, evolutivos, de ordenación territorial e impacto ambiental. También, es parte primordial de información para establecer medidas de protección a determinados especies. La colección del herbario se logra a través del apoyo, participación y ejecución de proyectos en temas relacionados con florística, sistemática, vegetación, impacto ambiental, restauración ecológica, conservación fisiología vegetal, etnobotánica, ecología.





NOMBRE COMUN: ALFALFA

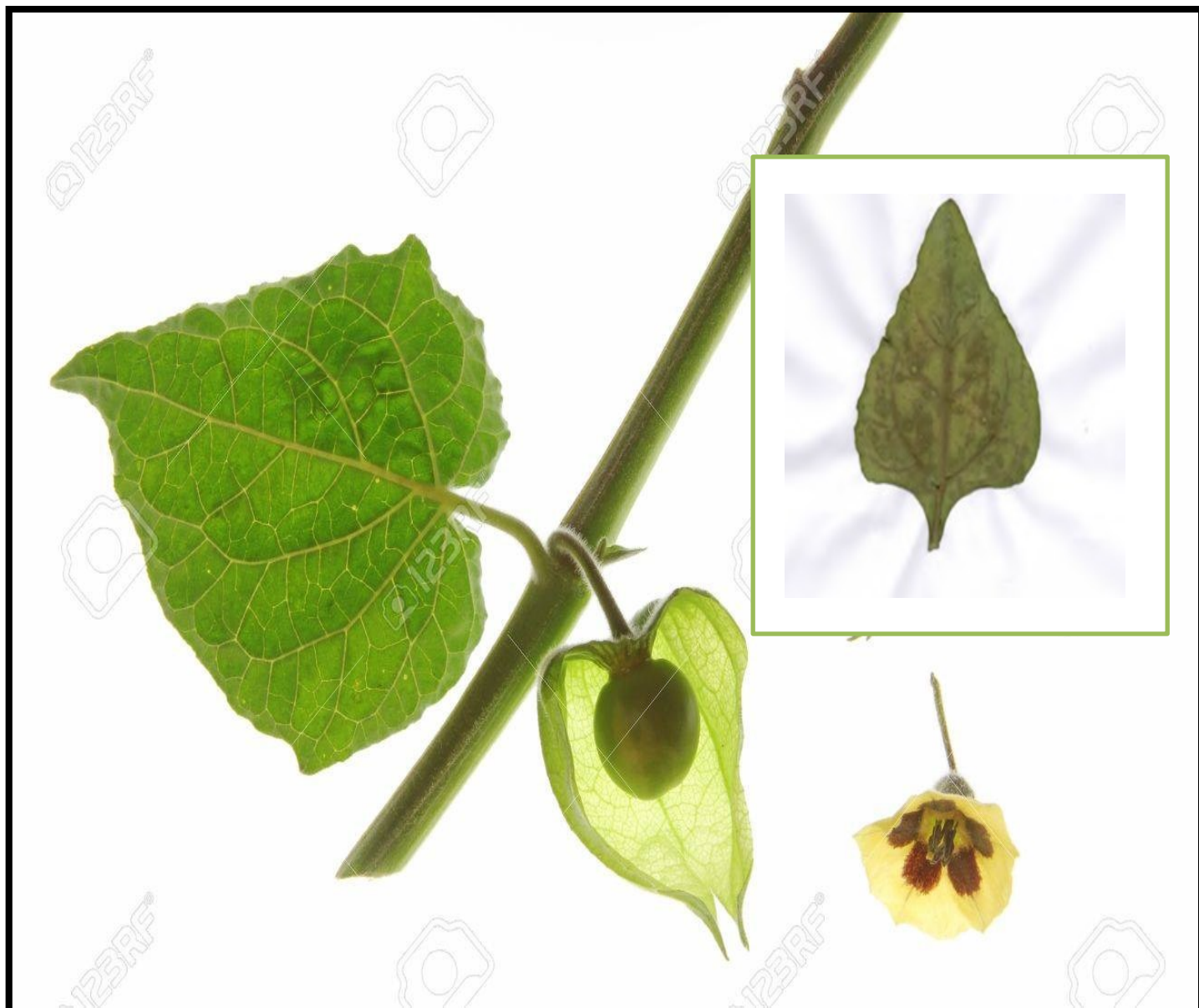
NOMBRE CIENTIFICO: MEDICAGO SATIVA

LUGAR: D:2 2DO RAMAL PARCELA 15.

FECHA: 10/06/2024

COLECTOR: ROY DAVID ROJAS MANSILLA

OBSERVACIONES: Son hierbas perennifolias, sobre todo rectas a subrectas que alcanzan un tamaño de 30-60 cm de altura, pubescentes a sub glabras. Los folíolos de 5-20 mm de largo, 3-10 mm de ancho, obovadas a sublineal, dentados en el ápice, adpreso pubescentes; entera o dentada en la base. Inflorescencia en racimo pedunculado, el pendulo mucho más largo que el peciolo. Corola de 6-12 mm de largo, violeta pálido lavanda. Las fruta o en una espiral floja de 1-4 giros, glabras a pilosas.



NOMBRE COMUN: AGUAYMANTO

NOMBRE CIENTIFICO: PHYSALIS PERUVIANA

LUGAR: D:2 2DO RAMAL PARCELA 13.

FECHA: 15/06/2024

COLECTOR: ROY DAVID ROJAS MANSILLA

OBSERVACIONES: Presenta flores amarillas en forma de campanas, con corolas campanuladas de color morado marrón. Los frutos son bayas de color naranja-amarillo de forma globosa y de 1.5-2 cm de diámetro con un sabor peculiar agridulce de buen gusto, protegidos por un cáliz no comestible de textura papirácea.



NOMBRE COMUN: LLANTEN

NOMBRE CIENTIFICO: PLANTAGO MAJOR L.

LUGAR: B2 4TO RAMAL PARCELA 25.

FECHA: 13/06/2024

COLECTOR: ROY DAVID ROJAS MANSILLA

OBSERVACIONES: Puede medir de 6 a 40 centímetros. En cuanto a sus flores, estas pueden tener hasta 20 centímetros de largo.

Es una planta de tallo grueso y compacto con hojas alternadas que forman una especie de roseta.



NOMBRE COMUN: ROCOTO

NOMBRE CIENTIFICO: CAPSICUM PUBESCENS

LUGAR: D:2 1ER RAMAL PARCELA 15.

FECHA: 9/06/2024

COLECTOR: ROY DAVID ROJAS MANSILLA

OBSERVACIONES: Capsicum pubescens es una especie de planta herbácea, incluido su fruto, del género Capsicum (familia Solanaceae) utilizado como condimento picante en la cocina de la gastronomía andina.



NOMBRE COMUN: HUACATAY

NOMBRE CIENTIFICO: TAGETES MINUTA

LUGAR: B2 4TO RAMAL PARCELA 25.

FECHA: 13/06/2024

COLECTOR: ROY DAVID ROJAS MANSILLA

OBSERVACIONES: Es una hierba anual de la familia de las asteráceas. De porte erecto, puede alcanzar más de 2 metros de altura; tiene hojas lanceoladas, dentadas y un olor fuerte.



NOMBRE COMUN: MANDARINA

NOMBRE CIENTIFICO: CITRUS RETICULATA

LUGAR: D2:1ER RAMAL PARCELA 16

FECHA: 8/06/2024

COLECTOR: ROY DAVID ROJAS MANSILLA

OBSERVACIONES: Los cítricos normalmente son auto fértiles, necesitando sólo algún insecto o la actuación del viento para llevar el polen desde los órganos masculinos de la flor hasta los femeninos.



NOMBRE COMUN: OREGANO

NOMBRE CIENTIFICO: ORIGANUM VULGARE

LUGAR: D2 1ER RAMAL PARCELA 15.

FECHA:9/06/2024.

COLECTOR: ROY DAVID ROJAS MANSILLA

OBSERVACIONES: Planta herbácea de unos 40cm de alto que florece en verano tras lo cual se siega y vuelve a brotar tras el estío. Aunque sus hojas pueden usarse todo el año en fresco, cuando las secamos debemos recolectar pequeños manojos antes de la floración y secar bocabajo en un lugar bien ventilado, pero sin que le del sol directo.



NOMBRE COMUN: GUAYABA

NOMBRE CIENTIFICO: PSIDIUM GUAJAVA

LUGAR: D2:1ER RAMAL PARCELA 15.

FECHA: 7/06/2024

COLECTOR: ROY DAVID ROJAS MANSILLA

OBSERVACIONES: Los pétalos de su floración, de color blanco, vienen de 4 a 5. Su fruto es del tipo baya, de hasta de 8 cm de diámetro, con formas semiesférica, ovoide o en forma de pera, con el cáliz persistente en el ápice, carnosas, de color rosado, verde e intermedios de los anteriores a crema amarillento, de olor fragante y sabor agridulce.



NOMBRE COMUN: PEREJIL

NOMBRE CIENTIFICO: PETROSELINUM CRISPUM

LUGAR: D2 2DO RAMAL PARCELA 16.

FECHA: 10/06/2024

COLECTOR: ROY DAVID ROJAS MANSILLA

OBSERVACIONES: Planta herbácea bienal, aunque puede cultivarse también como anual. Forma una roseta empenachada de hojas muy divididas, alcanza los 30 cm de altura y posee tallos floríferos que pueden llegar a rebasar los 120 cm con pequeñas flores verde amarillentas y negras.



NOMBRE COMUN: APIO

NOMBRE CIENTIFICO: APIUM GRAVEOLENS

LUGAR: D2 1ER RAMAL PRCELA 15.

FECHA: 7/06/2024

COLECTOR: ROY DAVID ROJAS MANSILLA

OBSERVACIONES: Posee tallos estriados que forman una gruesa penca con hojas acunadas. Toda la planta tiene un fuerte sabor acre, aunque el blanqueo de los tallos en el cultivo hace que pierdan estas cualidades, adquiriendo un sabor más dulce y el característico aroma



NOMBRE COMUN: EUCALIPTO

NOMBRE CIENTIFICO: EUCALYPTUS

LUGAR: D2 1ER RAMAL PARCELA 23.

FECHA: 8/06/2024

COLECTOR: ROY DAVID ROJAS MANSILLA

OBSERVACIONES: El eucalipto es un árbol de gran desarrollo; de corteza de color gris; que alcanza alturas que pueden rebasar los 100 mts. sus hojas son dimorfas, con fuerte olor a cineol; son opuestas en las ramas jóvenes y luego son alternas y pecioladas; de color verde; de 10 a 20 cm. de largo.



NOMBRE COMUN: TOMATE

NOMBRE CIENTIFICO: SOLANUM SECT.LYCOPERSICON

LUGAR: D2 1ER RAMAL PARCELA 16.

FECHA:8/06/2024

COLECTOR: ROY DAVID ROJAS MANSILLA

OBSERVACIONES: Es una planta herbácea anual o perenne. El tallo es erguido y cilíndrico en la planta joven; a medida que ésta crece, el tallo cae y se vuelve anguloso, presenta vellosidades en la mayor parte de sus órganos y glándulas que segregan una sustancia de color verde aromática, puede llegar a medir hasta 2,50 m, ramifica de forma abundante y tiene yemas axilares.



NOMBRE COMUN: GERANIO

NOMBRE CIENTIFICO: GERANIUM

LUGAR: D2 1ER RAMAL PARCELA 15.

FECHA:8/06/2024

COLECTOR: ROY DAVID ROJAS MANSILLA

OBSERVACIONES: Presenta un tallo suculento, erguido, pubescente, con estípulas en la base de las hojas y muy ramificados. Tienen sección cilíndrica y una altura de 30 a 60 cm, poseen eustela de tipo ectofloica con discos de almidón y haces colaterales. presenta flores hermafroditas, rojas simples de 2-3 cm de diámetro dispuestas en falsas umbelas, en inflorescencias cimosas.



NOMBRE COMUN: MOLLE

NOMBRE CIENTIFICO: SCHINUS AREIRA L.

FECHA:6/06/2024

LUGAR: D2 1ER RAMAL PARCELA 13.

COLECTOR: ROY DAVID ROJAS MANSILLA

OBSERVACIONES: Árbol muy ramoso de follaje siempreverde, delgado pardusco. Hojas de 10 - 30 cm de largo, glabras o pubérulas; folíolos opuestos, subopuestos o alternos en el raquis, 9-15 pares, lanceolados, de 36-54 mm de largo los basales.