

**INSTITUTO SUPERIOR TECNOLÓGICO
PARTICULAR
“SANTIAGO RAMÓN Y CAJAL – IDEMA”**



CURSO: BOTÁNICA Y FISIOLOGÍA VEGETAL.

TEMA: HERBARIO.

ALUMNO: CARLOS PANIAGUA BRAVO.

ESPECIALIDAD: AGRONOMIA.

SEMESTRE: I

PROFESOR: RAUL HERRERA.

MAYO – 2020.

MAJES-AREQUIPA.

DEDICATORIA:

En especial para todos aquellos estudiantes de Agronomía, con convicción y deseo de abrazar un futuro prometedor.

INDICE:

Introducción.....	5.
Definición de un herbario.	
Colección de principales hojas de diferente tipo.	
Tara.....	6.
Chiflera.....	7.
Granada.....	8.
Cinta de Novia.....	9.
Pacay.....	10.
Chirimoya.....	11.
Ala de ángel.....	12.
Café.....	13.
Paltos.....	14.
Cucarda.....	15.
Conclusiones.....	16.
Figura. N° 1.	
Fig. N° 2.....	17.
Bibliografía.	

INTRODUCCIÓN:

La hoja (del latín *folium*), es un órgano vegetativo, generalmente aplanado de las plantas vasculares. La morfología y anatomía de los tallos y de las hojas están estrechamente relacionadas y, en conjunto, constituyen el vástago.

Las hojas típicas son estructuras laminares o aciculares que contienen sobre todo tejido foto sintetizador, situado siempre al alcance de la luz. En las hojas se produce la mayor parte de la transpiración, provocándose así la aspiración que arrastra agua y nutrientes inorgánicos desde las raíces secundarias. Las hojas son, generalmente, aéreas, planas y verdes.

Las hojas constituyen parte importante de las plantas ya que a través de ella las plantas pueden respirar, tomando el aire de un gas llamado dióxido de carbono y expulsan oxígeno para que el ser humano respire. Por ello la importancia de su estudio y su conocimiento.

El presente trabajo ha sido realizado en la ciudad de Huánuco, siendo recolectada las hojas en el Centro Poblado Menor de Huaracalla, Provincia de Ambo Región Huánuco, el 30 de mayo de 2019.

I. - DEFINICION DE HERBARIO.

Del latín (Herbarium) es una colección de plantas o hojas o partes de una planta, secadas y conservadas, identificadas y acompañadas de información crítica, como la identidad del recolector, el lugar y fecha de recolección y el habitat donde se encuentra la planta.

II. - COLECCIÓN DE PRINCIPALES HOJAS DE DIFERENTE TIPO.

A continuación se detalla:



NOMBRE DE LA PLANTA

- Nombre común. Tara.
- Nombre científico: *Caesalpinia Spinosa*.
- Tipo de Hoja: Compuestas Alternas.
- Lugar de recolección: CPM Huaracalla-Ambo –Huánuco.
- Fecha: 30/05/2020.

Es un árbol leguminoso conocido comúnmente como tara, es cultivada como una fuente de taninos. Y como planta ornamental, en distintas regiones del Perú, también tiene un uso comercial, gracias a su composición en taninos, que es usado en la industria para diversos fines.



NOMBRE DE LA PLANTA

- Nombre común. Chiflera.
- Nombre científico: Sheffera Arboricola.
- Tipo de Hoja: Palmeada.
- Lugar de recolección: CPM Huaracalla-Ambo –Huánuco.
- Fecha: 30/05/2020.

Es una planta de especie ornamental, que es utilizada ampliamente en la decoración de jardines y viviendas.



NOMBRE DE LA PLANTA

- Nombre común. Granada.
- Nombre científico: Púnica Granatum.
- Tipo de Hoja: Opuestas o sub opuestas oblongadas.
- Lugar de recolección: CPM Huaracalla-Ambo –Huánuco.
- Fecha: 30/05/2020.

Es un pequeño árbol frutal, caducifolio, cuyo fruto es la granada, ampliamente cultivado en jardines y huertos en el Perú.



NOMBRE DE LA PLANTA

- Nombre común. Cinta de Novia.
- Nombre científico: *C. comosum*.
- Tipo de Hoja: Paralelinervia (con borde entero).
- Lugar de recolección: CPM Huaracalla-Ambo –Huánuco.
- Fecha: 30/05/2020.

Es una planta ornamental, de especie herbácea perenne nativa de Sudáfrica, de la familia, liliaceae, conocida como cinta de novia, o cinta del amor.



NOMBRE DE LA PLANTA

- Nombre común. Pacay.
- Nombre científico: Inga Fevillei.
- Tipo de Hoja: Elíptica.
- Lugar de recolección: CPM Huaracalla-Ambo –Huánuco.
- Fecha: 30/05/2020.

Es un árbol mimosáceo de la familia de las leguminosas, que se encuentran en América del Sur, extendida casi en todo el Perú, de especie frutal.



NOMBRE DE LA PLANTA

- Nombre común: Chirimoya.
- Nombre científico: Annona Cherimola.
- Tipo de Hoja: Ovaes.
- Lugar de recolección: CPM Huaracalla-Ambo –Huánuco.
- Fecha: 30/05/2020.

Abunda en las zonas cálidas del Perú, Colombia, Ecuador, España, Portugal y Australia, y otros países del mundo. La chirimoya es una fruta carnosa y dulce con un aroma similar a la de la canela.



NOMBRE DE LA PLANTA

- Nombre común: Ala de Ángel.
- Nombre científico: B. Gráciles.
- Tipo de Hoja: Acorazonada.
- Lugar de recolección: CPM Huaracalla-Ambo –Huánuco.
- Fecha: 30/05/2020.

Es una planta de especie ornamental y decorativa, que puede ubicarse en interiores y exteriores de las viviendas.



NOMBRE DE LA PLANTA

- Nombre común: Café.
- Nombre científico: Coffea.
- Tipo de Hoja: Elíptica.
- Lugar de recolección: CPM Huaracalla-Ambo –Huánuco.
- Fecha: 30/05/2020.

La planta del café es nativa del sur de Asia se cultiva extensamente en el Perú y otros países del mundo, en especial por sus semillas, que se emplean molidas y tostadas para la elaboración del café con un agradable aroma, utilizada ampliamente en el mundo.



NOMBRE DE LA PLANTA

- Nombre común: Paltos o Aguacate.
- Nombre científico: Persea Americana.
- Tipo de Hoja: Simple - Elíptica.
- Lugar de recolección: CPM Huaracalla-Ambo –Huánuco.
- Fecha: 30/05/2020.

Esta planta llamada popularmente Palto o aguacate, cultivada en el Perú y diversos países del mundo, siendo una baya comestible rico en omegas, y de importancia para la alimentación humana.



NOMBRE DE LA PLANTA

- Nombre común: Cucarda.
- Nombre científico: Cucarda Hibiscos.
- Tipo de Hoja: Simples – Ovadas o Lanceoladas.
- Lugar de recolección: CPM Huaracalla-Ambo –Huánuco.
- Fecha: 30/05/2020.

Es un Planta de especie ornamental, es utilizada ampliamente por sus hermosas flores y decorativas.

III - CONCLUSIONES:

Debe de entenderse que un herbario es una principal herramienta fundamental para la recolección y descubrimiento de nuevas especies, que todo agrónomo o estudiante de botánica debe conocerlo, a fin de poder identificarse con la naturaleza y estar en armonía con la misma, sobre todo amar y cultivar las plantas, ya que las plantas constituyen fuente de vida para el ser humano, toda vez que las plantas nos generan aire puro para poder respirar.

En el presente trabajo se describe 10 variedades de plantas entre ellas plantas de especie frutal y ornamental, permitiendo conocerlas y familiarizarse con las mismas.

La recolección de las plantas para el herbario, se ha realizado en el Centro poblado menor de Huaracalla Jurisdicción del distrito de Ambo, Departamento de Huánuco.

Figura N° 1.



Figura N° 2



IV. - BIBLIOGRAFÍA:

www.google.com.

www.agricultura.organic.com.