

“AÑO DE LA RECUPERACION Y CONSOLIDACION DE LA ECONOMIA  
PERUANA”

**INSTITO SUPERIOR TECNOLOGICO PARTICULAR SANTIAGO  
RAMON Y CAJAL - IDEMA**

**AGROPECUARIA  
002-AG. BOTANICA Y FISIOLOGIA VEGETAL**



**TEMA: HERBARIO**

**ALUMNO: WILMARK JESUS VELASQUEZ AVILA**

**AREQUIPA – PERÚ**

**ENERO DEL 2025**

## INTRODUCCION

La creación de un herbario implica un meticuloso proceso de recolección, prensado e identificado de especímenes vegetales. Este informe presenta como nombre **Herbario**, detallando su contenido, tipos de hojas y características de las plantas . Este trabajo nos invita a explorar la diversidad de las plantas que nos rodean y desarrollar habilidades de observación y documentación.



<b>Nombre común de la planta</b>	Ricino – Castor - Mosquitera
<b>Nombre científico de la planta</b>	<i>Ricinus communis</i>
<b>Tipo de hoja</b>	Palmeadas, lobuladas, dentadas
<b>Características principales</b>	Crece hasta los 70 cm de ancho, originaria de África tropical. Planta herbácea perenne en zonas cálidas y anual en climas mas fríos



<b>Nombre común de la planta</b>	Tara espinosa – vinillo - guarango
<b>Nombre científico de la planta</b>	<i>Caesalpinia Spinosa</i>
<b>Tipo de hoja</b>	Bipinnada, ovoides
<b>Características principales</b>	Leguminosa fijadora de nitrógeno , se encuentra entre 400 a 1100 mm , zona de vida bosque seco montano y seco premontano



<b>Nombre común de la planta</b>	Granada
<b>Nombre científico de la planta</b>	<i>Púnica granatum</i>
<b>Tipo de hoja</b>	Flechada, lanceoladas
<b>Características principales</b>	Nativo de Asia central y África. Es un árbol caducifolio. no es resistente al invierno, sus flores son de color rojo escarlata o rojo amarillento, sus frutos son esférico



<b>Nombre común de la planta</b>	Molenillo
<b>Nombre científico de la planta</b>	<i>Leonotis nepetifolia</i>
<b>Tipo de hoja</b>	Acorazonada – ovadas
<b>Características principales</b>	Hoja que mide de 1 a 10 cm de largo , ápice obtuso o agudo , borde crenado a lobulado , base atenuada a subcordada , con pelos . originaria de África , considerada especie invasora



<b>Nombre común de la planta</b>	Frijol de soya
<b>Nombre científico de la planta</b>	<i>Glycine max</i>
<b>Tipo de hoja</b>	Trifolioladas, lanceolados
<b>Características principales</b>	son alternas, es decir, hay una hoja por nudo. Son grandes y pecioluladas . Caen antes de que la semilla este madura . originaria del Noreste de china



<b>Nombre común de la planta</b>	Hibisco colibrí
<b>Nombre científico de la planta</b>	<i>Malvaviscus penduliflorus</i>
<b>Tipo de hoja</b>	Lanceoladas u ovoides
<b>Características principales</b>	Tienen la capacidad de atraer a los colibrís , es un arbusto perenne de flor y alóctono , cada flor individual dura dos días , puede medir entre 1 a 3 metros de altura , se encuentra en todo el continente Americano





<b>Nombre común de la planta</b>	Altamisa
<b>Nombre científico de la planta</b>	<i>Ambrosia artemisiifolia</i>
<b>Tipo de hoja</b>	Dentadas y aterciopeladas
<b>Características principales</b>	Son anchas y pueden medir entre 5 a 10 cm de largo. son compuestas, generalmente bipinnadas , es decir , divididas en dos . son dentadas .



<b>Nombre común de la planta</b>	Cuna de moisés
<b>Nombre científico de la planta</b>	<i>Spathiphyllum</i>
<b>Tipo de hoja</b>	Oblongas , lanceoladas , cónicas
<b>Características principales</b>	son de hojas grandes de 12 a 65 cm de largo y 3.25cm de ancho , sus flores blancas de la familia aráceas originario de México , Malasia



<b>Nombre común de la planta</b>	Perejil
<b>Nombre científico de la planta</b>	<i>Petroselinum crispum</i>
<b>Tipo de hoja</b>	Rizadas dentadas
<b>Características principales</b>	Crece en forma de penacho hasta alcanzar una altura media de 35 cm (60 cm en suelos cultivados), con multitud de tallos de los que nacen 7 u 8 hojas planas en forma de trébol. Las flores, aplanadas y con tonos verde amarillentos, tienen un tamaño medio de 6 cm y los frutos, empleados como semillas, son ovoidales de hasta 3 mm pudiendo guardarse durante 2 años.



<b>Nombre común de la planta</b>	Espinaca
<b>Nombre científico de la planta</b>	<i>Spinacia oleracea</i>
<b>Tipo de hoja</b>	Rizadas o savoy
<b>Características principales</b>	Sus hojas son onduladas, crujientes y de color verde oscuras y brillantes . el tallo es ramificado y mide unos 15 centímetros de largo. la espinaca crece muy bien en climas templados



<b>Nombre común de la planta</b>	Albahaca
<b>Nombre científico de la planta</b>	<i>Ocimum americanum</i>
<b>Tipo de hoja</b>	Elípticas , dentadas
<b>Características principales</b>	Es una planta herbácea anual o perenne. Puede alcanzar una altura de hasta 50 cm. Sus tallos son erectos y ramificados. Sus flores pueden ser blancas, blanco rosa, azul o violeta. Florece en verano



<b>Nombre común de la planta</b>	Hierbabuena
<b>Nombre científico de la planta</b>	<i>Mentha spicata</i>
<b>Tipo de hoja</b>	Sésiles , ovaladas o lanceoladas
<b>Características principales</b>	Es de crecimiento perenne. Sus hojas son sésiles de 2 a 6 cm de largo. La planta posee un rizoma a partir del cual produce brotes y se multiplica. Florece en verano. Alcanza los 80 cm de altura en época de floración. Las flores son de color rosadas o rosadas-blanquecinas. Prefiere suelos húmedos y ricos en materia orgánica. Es utilizada en la gastronomía, la industria farmacéutica y cosmética.



<b>Nombre común de la planta</b>	Hierba luisa - limonaria
<b>Nombre científico de la planta</b>	<i>Cymbopogon citratus</i>
<b>Tipo de hoja</b>	Simples lineales , alargadas
<b>Características principales</b>	Las hojas tienen entre 30 y 100 cm de largo y de 1 a 1.5 cm de ancho con borde duros y nervios central fuertes , pertenece a la familia de las poaceae/ gramíneas



<b>Nombre común de la planta</b>	Cebolla china
<b>Nombre científico de la planta</b>	<i>Allium fistulosum</i>
<b>Tipo de hoja</b>	alargadas , tubulares cilíndricas
<b>Características principales</b>	Hojas de escapo inferior , de 0.5 a 1.5 cm de ancho , pertenece a la familia de las aliáceas .