“AÑO DE LA RECUPERACION Y CONSOLIDACION DE LA ECONOMIA”

CARRERA PROFESIONAL: AGROPECUARIA

ASIGNATURA: BOTANICA Y FISIOLOGIA VEGETAL

TEMA: HERBARIO

ALUMNA: YADID ERIKA VARA QUISPE

MAJES- PEDREGAL- 2025

INTRODUCCIÓN

Un herbario es una colección científica de plantas secas, o herborizadas, arregladas sistemáticamente, con múltiples propósitos, por ejemplo, demostrativos, de investigación, de referencia histórica

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 taxa mediante su ingreso a la NOM-059 ECOL

NOMBRE DE LA PLANTA	ARANDANO
TIPO DE HOJA	ALTERNAS, ELIPTICAS Y OVADAS
CARACTERISTICAS PRINCIPALES	Las hojas de arándano contienen sustancias que reducen el contenido de glucosa en la sangre, por lo que son beneficiosas para los diabéticos, ya que reducen la necesidad de medicamentos e insulina. Las infusiones de hojas de arándano fueron muy utilizadas para tratar la diabetes antes de la aparición de la insulina.

NOMBRE DE LA PLANTA	UVA
TIPO DE HOJA	ALTERNAS, SIMPLES, PALMADAS, PROFUNDAMENTE LOBULADAS
CARACTERISTICAS PRINCIPALES	Es un arbusto trepador, con ramas cilíndricas, con zarcillos ("pámpanos"). Sus hojas son de forma variable, pero siempre lobuladas y ligeramente dentadas; su color varía en tonalidad de verde, dependiendo de la variedad. Las flores, pequeñas y poco aparentes, son de color verdoso. El fruto (la uva) es una baya ovalada o redonda, de color cerúleo a granate, que contiene varias semillas.

NOMBRE DE LA PLANTA	PACAY
TIPO DE HOJA	COMPUESTAS, PARIPINNADAS, ALTERNAS
CARACTERISTICAS PRINCIPALES	**E**s un árbol leguminoso que crece hasta los 15 metros de altura su tronco es bajo y ramificado, casi desde la base Su fruta dulce, su capa blanca, que envuelve las semillas, tiene bajo poder calórico y es ideal para dietas enfocadas en la pérdida de peso. Además, es rica en fibras solubles e insolubles, lo que favorece la digestión y alivia problemas como el síndrome del colon irritable

NOMBRE DE LA PLANTA	HIGO
TIPO DE LA HOJA	SIMPLES, LOBULADAS
CARACTERISTICAS PRINCIPALES	Hojas simples, alternas ovales, rugoso- pubescentes acorazonadas y palmadas con 3 a 7 lóbulos, a veces lobuladas una segunda vez, irregularmente dentadas; miden de 10 a 20 cm de longitud y casi igual de ancho. Tronco / Ramas. Tronco con numerosas ramas gruesas de madera poco densa, glabras, extendidas o ascendentes.

NOMBRE DE LA PLANTA	PAPAYA
TIPO DE HOJA	LOBULADAS Y PALMEADAS
CARACTERISTICAS PRINCIPALES	papaya (papaya) es una planta herbácea, árbol pequeño con tallo único raras veces ramificado, frondoso en la parte superior. Hojas grandes de 20 a 60 cm, fruto amarillo o anaranjado, con zumo lechoso, numerosas semillas negras, miembro de la pequeña familia Caricácea y extensamente cultivado por su fruta comestible.

NOMBRE DE LA PLANTA	MORA
TIPO DE HOJA	ALTERNAS, OVALES, ENTERAS O LOBULADAS Y DE MARGENES DENTADOS
CARACTERISTICAS PRINCIPALES	Arboles monoicos de hasta 15 m de alto; corona ancha, generalmente redondeada, profusamente ramificada. Corteza de un gris claro, volviéndose fisurada, con pequeñas costillas verticales en ejemplares maduros.

NOMBRE DE LA PLANTA	MANGO
TIPO DE HOJA	SIMPLES, ALTERNAS DE TAMAÑO VARIABLE Y OBLONGAS
CARACTERISTICAS PRINCIPALES	Las hojas grandes de un árbol de mango son leñosas, de 5 a 16 pulgadas de largo, y permanecen en el árbol durante un año o más. Las flores se producen en panículos terminales o agrupaciones con longitudes de 4 a 16 pulgadas. Cada flor es pequeña con pétalos blancos y un ligero aroma dulce.

NOMBRE DE LA PLANTA	AJO
TIPO DE HOJA	RADIALES, ALTERNAS Y ALARGADAS
CARACTERISTICAS PRINCIPALES	El ajo posee un alto valor nutritivo y contiene muy pocas calorías, rico en vitamina C, vitamina B6 y manganeso. Disminuye niveles de colesterol y contiene antioxidantes que protegen contra el daño celular y el envejecimiento. Puede disminuir el riesgo de sufrir Alzheimer y demencia.

NOMBRE DE LA PLANTA	ALCACHOFA
TIPO DE HOJA	OBLONGAS, ASERRADAS CON BORDES PROVISTOS DE GRANDES DIENTES
CARACTERISTICAS PRINCIPALES	Es una planta que crece hasta, aproximadamente, unos 90 cm de altura. Tiene hojas grandes y oscuras, y las flores de un color purpura muy. vistoso. La parte comestible de la alcachofa es su corazón, que se encuentra en el centro de la planta y se protege con hojas externas gruesas y duras

NOMBRE DE LA PLANTA	ZAPALLO
TIPO DE HOJA	Orbicular
CARACTERISTICAS PRINCIPALES	Tiene vitaminas A, B y C, fibra, fosforo y magnesio. Debido a su contenido en vitaminas, el zapallo ayuda a cuidar la vista, así como también a fortalecer la piel, el cabello y los huesos.

NOMBRE DE LA PLANTA	QUINUA
TIPO DE HOJA	ANCHAS, DICOTILEDONEA, LOBULADAS Y QUEBRADIZAS
CARACTERISTICAS PRINCIPALES	La quinua es un grano andino cuyo valor nutricional con alto contenido de proteínas es superior al de otros granos y cereales, es por eso que se la denomina como el “grano de oro de los Andes”. La quinua tiene forma redonda de color blanco amarillento, de fácil digestión y de sabor delicado y ligero.

NOMBRE DE LA PLANTA	HIERBABUENA
TIPO DE HOJA	PECIOLADAS, OVALES, REDONDEADAS POR SU BASE
CARACTERISTICAS PRINCIPALES	La hierbabuena lo usan para la memoria, la indigestión, la osteoartritis, las náuseas y los vómitos después de una cirugía y muchas otras condiciones, pero no hay pruebas científicas solidas que respalden estos usos

NOMBRE DE LA PLANTA	PEREJIL
TIPO DE HOJA	LUSTROSAS, LISAS O RISADAS MUY DIVIDIDAS
CARACTERISTICAS PRINCIPALES	El perejil es una hierba aromática de un color verde intenso y un gran aroma. Es rico en potasio, calcio, betacarotenos y vitamina C, pero se necesita consumir grandes cantidades para obtener los beneficios de estos nutrientes (en el caso del calcio se necesitarían 60 g)

NOMBRE DE LA PLANTA	CILANTRO
TIPO DE HOJA	FOLIOLOS, LOBULOS DENTADOS
CARACTERISTICAS PRINCIPALES	Es un arbustillo que posee varios tallos de corteza negruzca. Sus propiedades son estimulantes, antiespasmódicas, antiinflamatorias y anti bactericidas y como alimento posee un alto contenido de vitaminas y antioxidantes

NOMBRE DE LA PLANTA	OREGANO
TIPO DE HOJA	OVALADAS
CARACTERISTICAS PRINCIPALES	es una planta aromática que se usa dentro de la gastronomía y medicina. Pertenece a la familia de las Lamiácea. Crece en forma de arbusto bajo hasta alcanzar una altura de 40 a 80 cm

NOMBRE DE LA PLANTA	HUACATAY
TIPO DE HOJA	LANCEOLADAS, DENTADAS
CARACTERISTICAS PRINCIPALES	El huacatay puede ser usado como pesticida, como propiedades medicinales, antiabortivos. sus hojas se usan en infusiones para aliviar los dolores gástricos, aliviar catarros y bronquitis

NOMBRE DE LA PLANTA	MAIZ
TIPO DE HOJA	LANCEOLADAS, ALTERNAS
CARACTERISTICAS PRINCIPALES	El maíz nativo se caracteriza por su diversidad de variedades, cada una con sus propias características únicas. Estas variedades se diferencian por su color, tamaño, textura y sabor, lo que las hace ideales para diferentes tipos de platos y preparaciones

NOMBRE DE LA PLANTA	ALFALFA
TIPO DE HOJA	TRIFOLIADAS, FOLIOLOS OBOVADOS, CON MARGEN ASERRADO, CENTRAL PECIOLULADO
CARACTERISTICAS PRINCIPALES	Este forraje es uno de los mas nutritivos, es rico en proteínas, minerales y vitaminas. La alfalfa puede reducir los niveles de azúcar en la sangre Puede alcanzar hasta un metro de altura

NOMBRE DE LA PLANTA	PINO
TIPO DE HOJA	LINEARES O ACICULARES
CARACTERISTICAS PRINCIPALES	Son árboles que pueden alcanzar hasta 30 m de altura, con un tronco recto sobre el que se disponen varios pisos de ramas en posición horizontal. La copa suele ser piramidal, si bien en los ejemplares más antiguos se pierde esta forma.

NOMBRE DE LA PLANTA	CHILCA
TIPO DE HOJA	LINARES O ACICULARES
CARACTERISTICAS PRINCIPALES	Arbusto caducifolio muy ramificado de 1-4m de altura, con hojas alternas de color verde grisáceo. Flores agrupadas de color blanco, dispuestas en racimos abundantes. Los frutos están constituidos por una semilla con un penacho de pelos flexibles de color blanco-plateado, muy característico.

NOMBRE DE LA PLANTA	SCHEFFLERA
TIPO DE HOJA	PALMEADAS COMPUESTAS CON 7 O 9 HOJAS FOLIOLOS OBOVADOS
CARACTERISTICAS PRINCIPALES	Esta planta tiene una gran variedad de hojas muy lustrosas y altamente decorativas. Las variedades pueden variar en color y verdor. La planta puede crecer hasta una altura de 2 metros si se cuida adecuadamente.

NOMBRE DE LA PLANTA	GIRASOL
TIPO DE HOJA	CAULINARES, ALTERNAS, PECIOLADAS CON BORDE ASERRADOS
CARACTERISTICAS PRINCIPALES	Esta planta tiene una gran variedad de hojas muy lustrosas y altamente decorativas. Las variedades pueden variar en color y verdor. La planta puede crecer hasta una altura de 2 metros si se cuida adecuadamente