

Instituto Superior Tecnológico Particular

Santiago Ramón y Cajal - IDEMA



HERBARIO

FRANKLIN YOVER DE LA CRUZ JORGE

NOMBRE DE LA INSTITUCION: **INSTITUTO SUPERIOR TECNOLÓGICO IDEMA**

NOMBRE DEL DEPARTAMENTO: **HUANTA-AYACUCHO**

NOMBRE DE LA ASIGNATURA: **BOTANICA Y FISIOLOGIA VEGETAL**

2020

INTRODUCCION

En botánica, un **herbario** (del latín herbarium) es una colección de plantas o partes de plantas , secadas, conservadas, identificadas, y acompañadas de información crítica como la identidad del recolector, el lugar y fecha de la recolección, y el hábitat donde se encontraba la planta.

GRANADILLA



La **granadilla** es una fruta la cual es muy apreciada por sus **características** organolépticas de sabor y color, por su valor nutritivo, alto contenido de fósforo y de niacina. Tiene además propiedades medicinales, es un fruto hipoalérgico y laxativo; esto último constituye una de las propiedades más conocidas.

HIERVA BUENA



Mentha spicata, conocida popularmente como **hierbabuena**, yerbabuena o menta de jardín, es una especie del género *Mentha*, una hierba aromática muy empleada en gastronomía y perfumería por su aroma intenso y fresco.

HINOJO



Planta muy aromática y de sabor parecido al del anís (*Pimpinella anisum*), de tallos ramificados, finamente acanalados y raíz carnosa. Hojas divididas varias veces y de aspecto plumoso. Umbelas de hasta 15 cm de ancho, con 4-25 radios, muy desiguales y no abigarradas. Flores amarillas, de largos pecíolos

ARBOL DE JACARANDA



El **jacarandá** alcanza 8 a 12 m de altura. Es un **árbol** semideciduo de crecimiento medio y una longevidad de más de 100 años. ... El pistilo es largo, pubescente y es de color blanquecino. La floración se produce durante la primavera, antes que la foliación, y a veces tiene una segunda floración, más escasa, en el verano.

MOLLE



Características del árbol de molle

Se multiplica a través de semillas cultivadas o esparcidas

espontáneamente. El árbol de **molle** puede crecer tanto en terrenos rocosos como livianos. Su corteza cuenta con pequeñas protuberancias redondas y algunas grietas de tres milímetros. A la vista parece áspera.

CANELA



El canelo es un árbol de **tipo** perenne, perteneciente a la familia de las Lauráceas, y mide unos 15 metros de altura. Su corteza suele ser marrón-grisácea, y el **tallo** de consistencia leñosa. Las **hojas** son ovaladas y puntiagudas, de unos 18 centímetros de longitud, con cinco nervios marcados.

CAFÉ



El cafeto es un arbusto siempre verde que en estado salvaje puede alcanzar los 10 metros de altura. Sin embargo, en las plantaciones de **café**, los arbustos suelen rondar los 3 metros de alto. La **planta de café** florece entre el tercer y cuarto año de edad

CEBADA



Características de la cebada

Son hermafroditas, exhiben tres estambres y un ovario con estigma doble. Tienen una corola que protege estas estructuras. El grano se divide en diversas zonas. Dependiendo de su posición en el nudo del raquis, puede ser simétrico que es el grano central o asimétrico que son los laterales

ROSA



Presentan notables formaciones epidérmicas persistentes, bien desarrolladas y de formas variadas, conocidas como espinas o aguijones. Las **hojas** pueden ser perennes o caducas, pecioladas e imparipinnadas con cinco a nueve folíolos de borde aserrado y estípulas basales.

TARA



La copa de la **TARA** es irregular, aparasolada y poco densa, con ramas ascendentes. Sus **hojas** son en forma de plumas, parcadadas, ovoides y brillantes ligeramente espinosa de color verde oscuro y miden 15 cm de largo