

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

INTITUTO SUPERIOR TECNOLOGICO
“SANTIAGO RAMON Y CAJAL”



ALUMNO

EULER JHONATAN LOPEZ MELENDEZ

CARRERA TECNICA

AGROPECUARIA

CURSO

BOTANICA Y FISIOLOGIA VEGETAL



EUCALIPTO

Es un árbol perenne con hojas verdes, son dimorfas, corteza grisácea y flores blancas, es una planta forestal y medicinal, con propiedades antisépticas, antiinflamatorias crece hasta uno 100 metros de altura en algunos lugares.



LLOQUE

Árbol semicaducifolo, densamente ramificado con corteza escamosa, erguido, copa medio abierta y raíz profundo, llega a medir hasta 5 metros, en algunos casos como árbol recto llega a medir hasta 10 metros de altura



CAPULI

Pertenece a la familia de las rosáceas es un árbol caducifolio de 5 a 15 metros de altura y de 20 a 50 cm de diámetro, tiene el fuste recto y cilíndrico, follaje denso, hojas simples, alternas, ovaladas lanceoladas, es un árbol frutal.



MANZANO

Es un árbol caducifolio de la familia de las rosáceas, hojas ovaladas de color verde intenso , flores de color blanco de 5 pétalos que aparecen en primavera , fruto carnoso, puede ser verde, amarillo, rojizo corteza agrietada que se desprende en placas. Es de clima templado.



ALISO

Es un árbol de 15 a 20 metros de altura es un árbol caducifolio, hojas de 6 a 12 cm de largo con peciolo cortos (5-10cm) es de color verde oscuro fuerte por el haz y algo mas claro x el envés, limbo redondo, extremidad truncada.



ROCOTO

Es una planta de tamaño mediano, las hojas son de medio enteras de color verde intenso oblongas con gran cantidad de flores de color morado en todas las yemas, axilares y cruce de tallos, frutos de unos 5cm de longitud con una forma geométrica de color verde, amarillo, rojo, morado y semillas de color negro.



TARA

Es un arbusto leguminoso, espinoso y de crecimiento lento, puede llegar a crecer hasta 12 metros sus frutos son unas vainas aplanadas y curvas de 5 a 10 cm de largo.



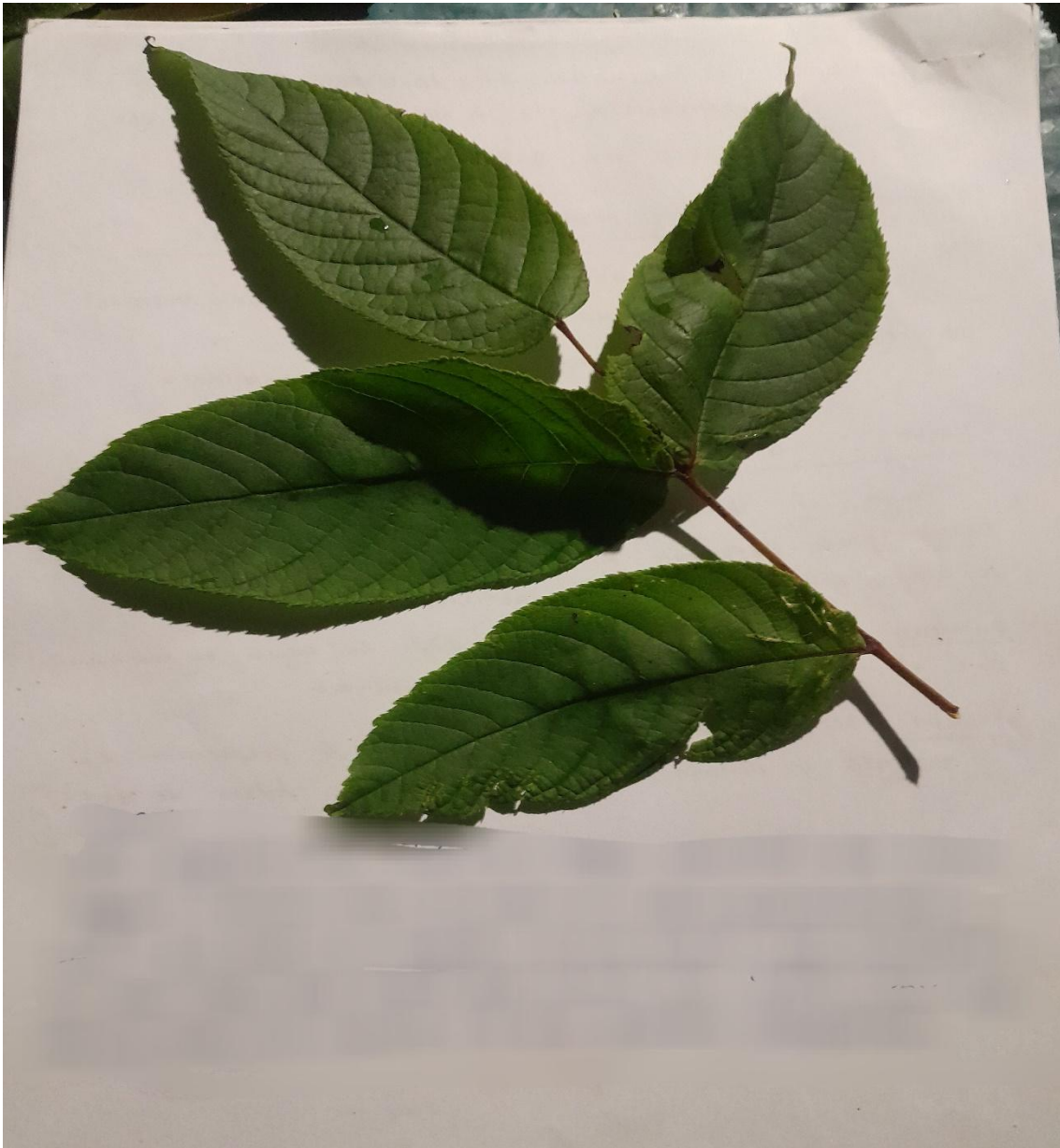
PAJURO

Es un árbol frondoso de altura variable, tiene un promedio entre 10 a 15 metros, sus hojas son de un verde oscuro intenso con pequeñas espinas.



PALTO

Árbol perenne también conocido como aguacate es una fruta tropical originaria de América central piel claro a intenso es también un árbol medicinal.



NOGAL

Árbol de follaje caducifolio que puede llegar a alcanzar hasta unos 30 metros de altura aproximadamente y hasta 2 a 3 metros de diámetro, es una especie muy ramificada, con una copa muy amplia que proyecta una sombra densa bajo ella, su tronco es robusto y de una tonalidad blanquecina.

CONCLUSIONES

La botánica y la fisiología vegetal es la ciencia que estudia el reino vegetal, el proceso que se lleva a cabo reproducción, distribución y clasificación de las plantas. La fisiología vegetal se trata de los procesos metabólicos de las plantas estudia el funcionamiento de las diferentes partes de las plantas, las plantas crecen mediante una combinación de división y crecimiento celular, las fases del crecimiento se dividen en tres. Fase meristemática, fase de elongación y fase de maduración.

Debemos resaltar que las plantas son de mucha importancia para la sostenibilidad y calidad humana por que proporcionan alimentos, medicinas y medios de vida para miles y millones de personas.

Más de 5000 millones en todo el mundo utilizan las plantas, los productos forestales no maderables como alimento, medicina y medio de vida. Los árboles son una rica fuente de frutos secos, frutas, semillas, raíces, tubérculos, hojas, hongos, miel que aportan nutrientes esenciales a la ingesta dietética de las personas.