



“Año de la Esperanza y el Fortalecimiento de la Democracia”

Trabajo Practico
(BOTÁNICA Y FISIOLOGÍA VEGETAL)

Profesora :Daniela Johanna González Orellana

Nombre Alumno : Leonardo Nicolás

Apellidos: Calle Ocón

Carrera: Técnico Agropecuario

Enero 2025

Instituto IDEMA

I



Nombre: Limón Sutil

Tipo de Hoja: Hojas ovales o elípticas, con un borde aserrado.

Características Principales:

- Nombre científico: *Citrus limon*
- Origen: Asia (probablemente en la región de la India y China)
- Descripción: Fruto cítrico de forma ovalada o elíptica, con una cáscara gruesa y rugosa de color amarillo
- Sabor: Ácido
- Usos: Culinario, medicinal, limpieza y cosmética
- Valor nutricional: Rico en vitamina C, flavonoides y limoneno.

III



Nombre: Guayaba

Tipo de Hoja: Hojas Ovals o Elípticas, con un borde entero y un ápice agudo

Características Principales:

- Nombre científico: *Psidium guajava*
- Origen: América Central y del Sur
- Descripción: Fruto tropical de forma redonda o ovalada, con una cáscara delgada y comestible de color verde o amarillo
- Sabor: Dulce y ligeramente ácido
- Usos: Culinario, medicinal.
- Valor nutricional: Rico en vitamina C, fibra y antioxidantes.



Nombre: Laurel Rosa

Tipo de Hoja: Hojas lanceoladas o estrechas, con un borde entero y un ápice agudo.

Características Principales:

- Nombre científico: *Nerium oleander*
- Origen: Mediterráneo
- Descripción: Arbusto ornamental con flores rosadas, rojas o blancas
- Toxicidad: Todas las partes son tóxicas
- Usos: Ornamental no comestible

V



Nombre: Guaba o Pacay

Tipo de Hoja: Hojas compuestas, con folíolos elípticos o lanceolados, y un borde entero. Las hojas son de color verde oscuro.

Características Principales:

- Nombre científico: *Inga edulis*
- Origen: América del Sur (Amazonas)
- Descripción: Árbol frutal con frutos comestibles (vaina con pulpa dulce)
- Usos: Culinario (fruto, hojas como té), sombra, reforestación
- Valor: Pulpa dulce y nutritiva

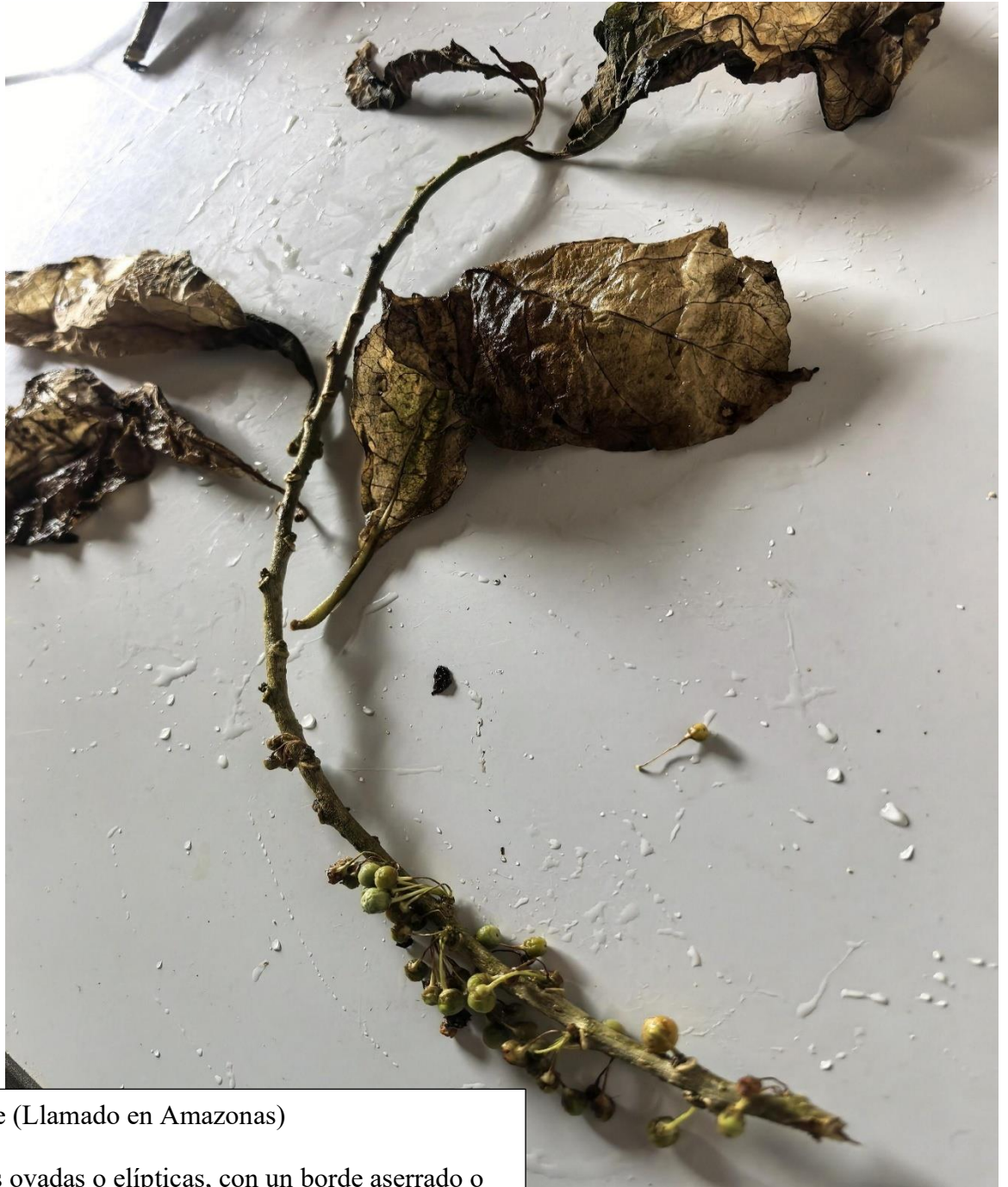


Nombre: Sábila

Tipo de Hoja: Hojas lanceoladas o triangulares, gruesas, carnosas y con bordes espinosos.

Características Principales:

- Nombre científico: Aloe vera
- Origen: África
- Descripción: Planta suculenta con hojas carnosas y gel interno
- Usos: Cosmético (piel, cabello), medicinal (quemaduras, heridas)
- Beneficios: Hidratante, antiinflamatorio, cicatrizante

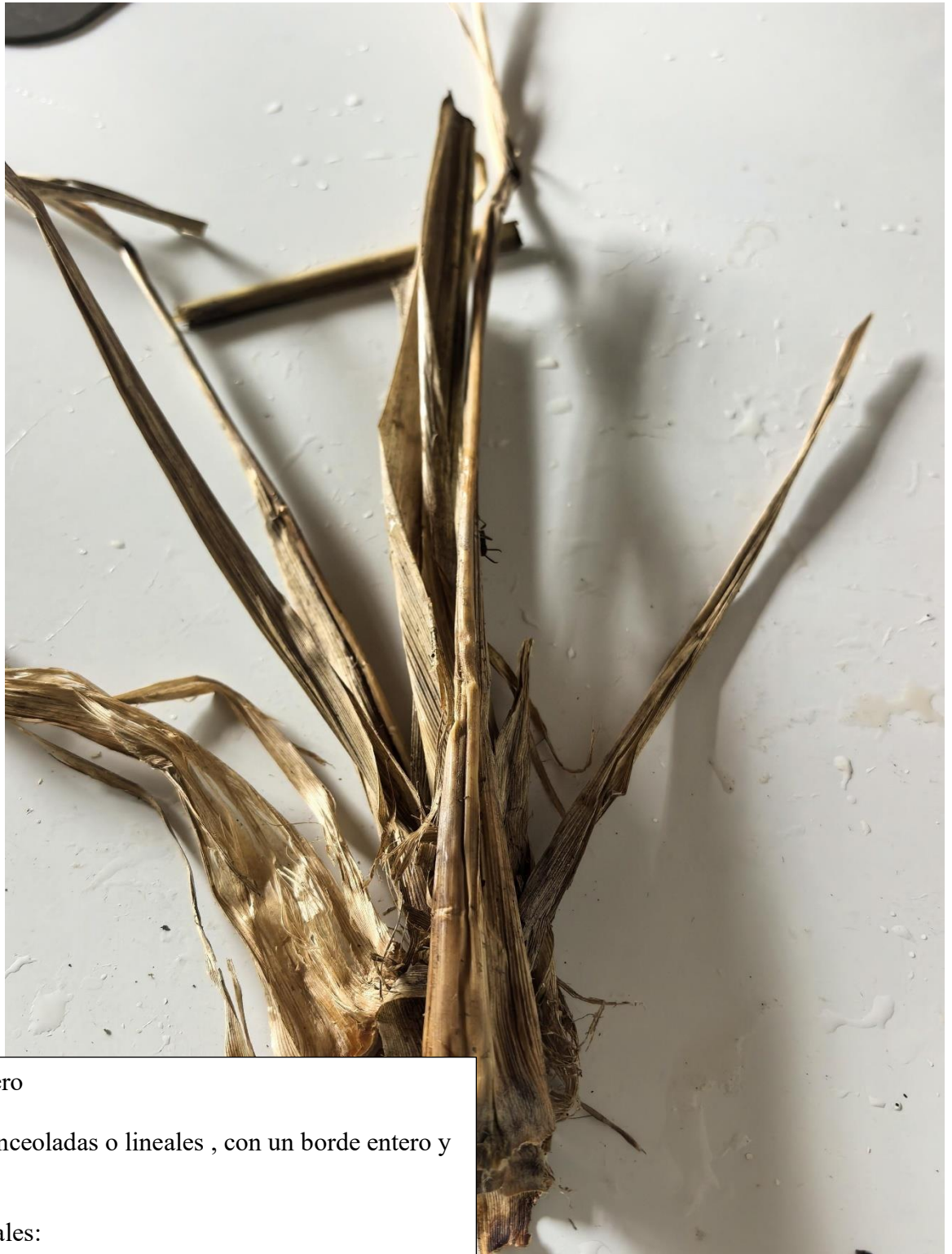


Nombre: Claoxylon o Tuje (Llamado en Amazonas)

Tipo de Hoja: Tiene hojas ovadas o elípticas, con un borde aserrado o dentado.

Características Principales:

- Nombre científico: Claoxylon spp.
- Origen: Trópicos
- Descripción: Arbusto o árbol pequeño con pequeños frutos (No comestibles) en sus ramas
- Usos: Medicinal, ornamental
- Valor: Parte de ecosistemas tropicales



Nombre: Sorgo Forrajero

Tipo de Hoja: Hojas lanceoladas o lineales , con un borde entero y un ápice agudo.

Características Principales:

- Nombre científico: *Sorghum bicolor*
- Origen: África
- Descripción: Cereal forrajero resistente a la sequía
- Usos: Alimento para ganado, bioenergía, grano comestible
- Ventajas: Resistente a estrés hídrico, alta producción

IX



Nombre: Plátano

Tipo de Hoja: Hojas lanceoladas o oblongas, grandes, con un borde entero y un ápice agudo. Las hojas son de color verde y tienen una nervadura central prominente.

Características Principales:

- Nombre científico: *Musa spp.*
- Origen: Asia
- Descripción: Planta herbácea gigante con frutos comestibles
- Uso: Alimento (fruto crudo o cocido), fibra (textil)
- Valor: Rico en potasio, energía rápida

X



Nombre: Palta

Tipo de Hoja: Hojas con un borde entero y un ápice agudo* Las hojas son de color verde oscuro.

Características Principales:

- Nombre científico: *Persea americana*
- Origen: América Central
- Descripción: Árbol frutal con fruto cremoso (aguacate)
- Usos: Alimento (guacamole, ensaladas), cosmético
- Valor: Rico en grasas saludables, vitaminas



Nombre: Helecho

Tipo de Hoja: Hojas compuestas o pinadas, con frondas (hojas divididas en segmentos). Varían según la especie.

Características Principales:

- Nombre científico: Varias especies (Pteridophyta)
- Origen: Global (diversos hábitats)
- Descripción: Planta no vascular con reproducción por esporas
- Usos: Ornamental, medicinal, bioindicador
- Valor: Parte de ecosistemas húmedos