

## **LABORATORIOS DE INVESTIGACIÓN**

Crear las condiciones óptimas para el apoyo a la investigación y la educación.

### **FUNCIONES GENERALES:**

#### **Laboratorio de Herbario:**

1. Apoyar las investigaciones en el campo ambiental y de la biodiversidad relacionadas con el Herbario dentro del programa de investigación del Departamento de Investigación Forestal Aplicada.
2. Asistir en las asignaturas de Dasonomía e Ingeniería relacionadas con las actividades de dendrología y botánica.
3. Manejo, actualización y mantenimiento del herbario.
4. Registro y revisión de datos al programa BRAHMS.
5. Colectar muestras botánicas en diferentes zonas del país.
6. Secado de muestras recolectadas.
7. Identificación de muestras.
8. Desinfección de muestras para ser almacenadas.
9. Montaje de muestras que servirán para la colección botánica.
10. Almacenar muestras ya preparadas.
11. Incrementar la colección de muestras

#### **Laboratorio de Entomología:**

1. Apoyar las investigaciones en el campo ambiental y de la biodiversidad relacionadas con el laboratorio de entomología dentro del programa de investigación del Departamento de Investigación Forestal Aplicada.
2. Asistir en las asignaturas de Dasonomía e Ingeniería relacionadas con las actividades de entomología y plagas y enfermedades forestales.
3. Manejo, actualización y mantenimiento del laboratorio de entomología.
4. Creación y mantenimiento de la base de datos del laboratorio.
5. Colectar muestras entomológicas en diferentes zonas del país.

6. Secado de muestras recolectadas.
7. Identificación de muestras.
8. Desinfección de muestras para ser almacenadas.
9. Montaje de muestras que servirán para la colección entomológica.
10. Almacenar muestras ya preparadas.
11. Incrementar la colección de muestras

#### **Laboratorio de Suelos:**

1. Apoyar las investigaciones relacionadas con el laboratorio de suelos dentro del programa de investigación del Departamento de Investigación Forestal Aplicada.
2. Asistir en las asignaturas de Dasonomía e Ingeniería relacionadas con suelos.
3. Manejo, actualización y mantenimiento del laboratorio.
4. Elaborar protocolos y darlos a conocer sobre cómo obtener y entregar muestras de suelo al laboratorio para análisis físicos y químicos.

#### **Laboratorio de Tecnología de la Madera:**

1. Apoyar las investigaciones relacionadas con el laboratorio de tecnología de la madera dentro del programa de investigación del Departamento de Investigación Forestal Aplicada.
2. Aplicar el reglamento del laboratorio de tecnología de la madera.
3. Asistir en las asignaturas de Dasonomía e Ingeniería relacionadas con Tecnología de la madera.
4. Manejo, actualización y mantenimiento del laboratorio.
5. Elaborar protocolos y darlos a conocer sobre obtención y entrega de muestras de madera al laboratorio para análisis de propiedades físicas y mecánicas.



**ABG. ADNER CASTELLANOS**  
**JEFE DE RECURSOS HUMANOS**  
**U-ESNACIFOR**