

GRUPO DE ENTOMOLOGIA FORESTAL

GRENFOR

SEMILLERO DE INVESTIGACION

PROYECTO CURRICULAR DE INGENIERIA FORESTAL

FACULTAD DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS

- **MISION:** Promover la investigación y el estudio de los insectos en los estudiantes de Ingeniería Forestal de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas, enfocado a su diversidad, ecología y manejo dentro de los diferentes ecosistemas forestales presentes en Colombia.
- **VISION:** En el mediano plazo consolidar GRENFOR como un semillero líder en la facultad y en la Universidad, por medio de publicaciones, asistencias y ponencias en diferentes eventos relacionado con la entomología y el entorno forestal. Contribuir por medio de estudios e investigaciones, a un mayor conocimiento de los insectos relacionados a los ecosistemas forestales, así como formular directrices sobre el manejo de plagas y enfermedades forestales.
- **OBJETIVOS:**
  - Promover la investigación entomológica y su relación con el medio, los impactos que generan los diferentes grupos en el sector forestal.
  - Evaluar alternativas para el manejo de plagas y enfermedades a partir del control biológico y alternativas cuidadosas con el ambiente.
  - Realizar el seguimiento biológico de los diferentes grupos de insectos que se presenten en ecosistemas forestales.
  - Realizar investigaciones donde se evalué la importancia de los diferentes grupos insectiles y se mida su aporte dentro de la cadena trófica y energética.
  - Evaluar los diferentes organismos como indicadores de salud edáfica, e indicadores de las alteraciones al ambiente natural.
- **INTEGRANTES**
  - Olga Patricia Pinzón (Directora)
  - Jhon Fernando Díaz Martínez (estudiante)
  - Alma Johana Hernández Jaramillo (estudiante)
  - Ana María Hernández Anzola

- Adriana Ramos Díaz (estudiante)
  - Leonardo Andrés Malagon Aldana
  - María Natalia Arias (estudiante)
  - Sergio Andrés Zambrano Uribe (estudiante líder)
- **ACTIVIDADES ADELANTADAS**
    - Entomofauna asociada a plantaciones de *Acacia mangium* en Tierra Alta, Córdoba. Lores, A.
    - Diagnostico preliminar de hormiga arriera en plantaciones forestales en municipios de Ubalá y Medina, Cundinamarca. Devia, R.
    - Diversidad de termitas asociadas a plantaciones de *Hevea brasiliensis* en Puerto López, Meta. Hernández, A M. Malagon A.
    - Entomofauna asociada a semillas de *Sapindus saponaria* en Mariquita, Tolima; y Viotá, Cundinamarca. Hernandez, A
    - Mesofauna del Suelo asociado a Plantaciones de *Gmelina arborea* y *Pachira quinata* en Zambrano, Bolivar. Ramos, A. Diaz, J. (En desarrollo).
    - Efectividad de cebos a base de entomopatógenos e insecticida botánico para manejo de hormiga arriera (*A. laevigata*) en plantaciones forestales de Villanueva (Casanare). Arias, M N. (En desarrollo)
- **EVENTOS, PONENCIAS Y OTROS**
    - Congreso anual de Entomología Socolen 2008: Avispas parasitoides asociadas a Scolytidae (Scolytinae) en plantaciones de *Acacia mangium* en Tierra Alta, Córdoba. Campos, D. Lores, A.
    - Congreso anual de Entomología Socolen 2009:
      - Diversidad de insectos de suelo en plantaciones de *Pinus caribaea* en Villanueva, Casanare. Hernández A M, Pinzón P. (Ponencia.)
      - Comparación de diversidad de entomofauna del suelo en plantaciones de *Pinus oocarpa* y Bosque Natural en Risaralda, Colombia. Malagon A, Pinzón P. (Ponencia.)
    - XXXVII Congreso de la Sociedad Colombiana de Entomología. SOCOLEN: Observaciones preliminares de *Leptostylus gibbulosus* Bates (Coleoptera: Cerambycidae) en semillas de *Sapindus saponaria* L. Hernandez, A. Ponencia Oral. Bogotá D.C.
    - 4º Simposio Nacional Forestal: Entomofauna asociada a *Sapindus saponaria* L. Hernandez, A. Ponencia oral. Medellín, Colombia
    - PIIII Congreso Colombiano de zoología (Medellin): Observaciones preliminares de la biología de *Leptostylus gibbulosus* Bates (Coleoptera: cerambycidae) y relacion ecológica con semillas de *Sapindus saponaria* L. Hernandez, A - P. oral.