

ABC Colombia Somos Territorio y el Grupo de Investigación Uso y Conservación de la Diversidad Forestal invitan a participar en una convocatoria para realizar Trabajos de grado en modalidad de Pasantía

La pasantía se integra a un proyecto de investigación sobre determinación de la diversidad/abundancia de órdenes de macro fauna del suelo en áreas de sabanas inundables sometidas a pastoreo y monocultivo de maíz (Yopal, Casanare).

La macrofauna del suelo constituye un indicador de salud del suelo dada su interacción con la porosidad y reciclaje de nutrientes. En este estudio se plantea el levantamiento de la línea base de órdenes de macrofauna un área sometida a pastoreo intensivo y cultivos de maíz. Estas zonas serán sometidas a un proceso de restauración segmentado espacialmente en dos estrategias: Una con siembra de árboles nativos, y otra, con la implementación de un sistema silvopastoril. En el mediano plazo se evaluará el efecto de las estrategias de restauración sobre la diversidad y abundancia de órdenes de macrofauna, mediante el desarrollo de monitoreos anuales.

Trabajo de grado en modalidad de Pasantía

Requisitos:

Estudiantes del proyecto curricular de Ingeniería Forestal o licenciatura en Biología, que cumplan con los créditos necesarios para desarrollar trabajo de grado.

Con buen desempeño en los cursos de Sanidad Forestal / artrópodos.

Interesados en desarrollar experiencia en recolección y reconocimiento de macrofauna del suelo, mediante el método del monolito de suelos, estratificado, procesamiento de material colectado, e identificación de muestras.

Número de estudiantes: Un (1) estudiante

Duración: Cuatro (4) meses.

Cronograma:

Mayo 2023: Trabajo de campo (5-7 días) supervisado por Beatriz Ramírez (PhD) quien cuenta con experiencia en monitoreo de macrofauna del suelo en la Orinoquia. El área de estudio es muy cercana a la ciudad de Yopal y de fácil acceso. En campo contará con mínimo un asistente, y para la extracción de macrofauna contará con la colaboración de voluntarios.

Mayo a Julio 2023: Proceso de preservación, etiquetado e identificación a nivel de orden con el uso de claves taxonómicas y apoyo en colecciones entomológicas en el Laboratorio de Sanidad Forestal de la UDFJC (7 semanas).

Agosto 2023: Elaboración del informe final (4 semanas)

Financiación:

El 100% de los gastos que implique el trabajo de campo (transporte, alimentación, alojamiento y materiales). Remuneración por el tiempo de trabajo de campo.

Interesados por favor enviar su hoja de vida y carta de interés **antes del 5 de abril 2023**, por correo electrónico a dir.biodiversidad@abccolombia.org

Nota: ABC Colombia, es una ONG con sede principal en la ciudad de Yopal y 15 años de experiencia en procesos de conservación y gobernanza de los recursos naturales de la Orinoquia. ABC se hará responsable de todos los gastos logísticos de traslado y manutención en campo, así como la afiliación y pago de la ARL. Es importante mencionar que el traslado se realizará por vía terrestre desde la ciudad de Bogotá, la estadía principal durante el trabajo de campo será en el casco urbano. Las condiciones de campo requieren de un buen estado físico. La alimentación será local. El trabajo en campo implica exposición al sol y a la lluvia, a zancudos y garrapatas. www.abccolombia.org