

**ABC Colombia Somos Territorio en convenio con Frontera Energy Colombia y el Grupo de Investigación Uso y Conservación de la Diversidad Forestal invitan a participar en dos convocatorias para realizar Trabajos de grado en modalidad de Investigación en los municipios de Barranca de Upía y/o Cabuyaro (Meta).**

Un trabajo de grado se enfocará en determinar la diversidad/abundancia de órdenes de macro fauna del suelo en áreas de sabanas inundables de Bosques de Galería y pasturas sometidas a ganadería extensiva, y relacionarlo con factores edáficos como densidad aparente e infiltración.

El otro trabajo de grado hará énfasis en evaluar contraste de termitas entre bosques de galería con diferente grado de intervención.

El área de estudio consiste en un mosaico de pastos, cultivos intensivos y pasturas naturales e introducidas. El trabajo de grado asociado a macrofauna se basa en que esta constituye un indicador de salud del suelo dada su interacción con la porosidad y la regulación hídrica del suelo. El trabajo de grado con termitas evaluará el potencial de este grupo como indicador del estado de perturbación o conservación de los bosques de galería.

### **Trabajos de grado en modalidad de Investigación**

#### **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. Para el caso de termitas se pueden articular ambos trabajos para la extracción de monolitos, pero se deben realizar transectos para muestreos específicos de este grupo.

**Número de estudiantes:** Dos (2) estudiantes

**Duración:** Cuatro (5) meses.

**Fecha de cierre de la convocatoria:** 7 de septiembre de 2023

#### **Cronograma:**

Se plantea iniciar el trabajo en campo en el mes de octubre 2023, para sustentar el trabajo entre abril y mayo de 2024. El cronograma específico se definirá una vez se seleccionen los estudiantes.

#### **Financiación:**

Cada proyecto contará con financiación hasta de 20 millones de pesos para costos asociados a la investigación. Los recursos son administrados por ABC, una vez se apruebe el presupuesto por parte de ABC y Frontera Energy, no se contempla remuneración por el trabajo pero sí la cobertura de ARL.

**Interesados por favor enviar un correo electrónico con su hoja de vida y carta de intención a Beatriz Ramírez**  
**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. Es importante mencionar que el traslado se realizará por vía terrestre desde la ciudad de Bogotá, la estadía durante el trabajo de campo será en casas campesinas. 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. Es factible que incluya desplazamientos a caballo. [www.abccolombia.org](http://www.abccolombia.org).