



## Asociación de Becarios de Casanare - ABC

### **La Asociación de Becarios de Casanare ABC 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 Pasantía**

Las pasantías se integran a un proyecto de investigación sobre el funcionamiento hidrológico de Bosques de niebla del municipio de Chámeza, Casanare, dirigido por la bióloga Beatriz H. Ramírez (PhD), quien actualmente desarrolla su postdoctorado en la Maestría en Manejo, Uso y Conservación del Bosque de la UDFJC.

En estudios anteriores se han cuantificado los diferentes gradientes hidrometeorológicos, encontrando una fuerte diferencia en persistencia de neblina con la elevación. Con este estudio queremos evaluar si ese gradiente se refleja en variaciones en la composición de especies. Puntualmente, nos interesa identificar especies con amplia distribución y especies con distribución restringida.

### **Trabajo de grado en modalidad de Pasantía # 2:**

**Requisitos:** Estudiantes del proyecto curricular de Ingeniería Forestal o licenciatura en Biología. 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.

**Datos de contacto:** Enviar por favor carta de interés dirigida a Beatriz Ramírez, al correo [dir.biodiversidad@abccolombia.org](mailto:dir.biodiversidad@abccolombia.org) a más tardar el 8 de febrero de 2021

**Número de estudiantes:** Dos (2), los cuales trabajarán en el mismo proyecto. Se pueden postular por dúos o de manera individual.

**Duración:** Cuatro (4) meses.

#### **Cronograma:**

**Abril 2021:** Trabajo de campo El trabajo de campo será supervisado por Lorena Adame (MSc) quien cuenta con experiencia en monitoreo de macrofauna del suelo en la Orinoquia.

**Mayo a Junio 2021:** Obtención de datos de biomasa y diversidad mediante el pesado, separación, preservación, etiquetado e identificación a nivel de orden con el uso de claves taxonómicas y apoyo en colecciones entomológicas.





## Asociación de Becarios de Casanare - ABC

**Julio 2021:** Finalización de la Identificación de especímenes y elaboración del informe final.

**Financiación:** El 100% de los gastos que implique el trabajo de campo (transporte, alimentación, alojamiento y materiales).

**Nota:** La Asociación de Becarios de Casanare ABC, es una ONG con sede principal en la ciudad de Yopal y 12 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 y de resistencia. La alimentación también será local. Estos bosques de niebla son fríos en la noche y presentan fuertes pendientes y bastante lluvia, aunque en las fechas propuestas no es tan frecuente. El proyecto contará con asistentes de campo para que los pasantes se concentren en su trabajo con la macrofauna del suelo. [www.abccolombia.org](http://www.abccolombia.org)

