

## CONVOCATORIA DE ESTUDIANTE AUXILIAR

La Facultad de Ciencias de la Universidad Nacional de Colombia, Sede Medellín, requiere un estudiante de pregrado o posgrado para trabajar en la modalidad de Estudiante Auxiliar, para apoyar durante el 28 de noviembre hasta el 05 de diciembre del 2018 el curso: "Taller introductorio de aplicación de categorías y criterios de UICN para medir el riesgo de extinción de especies a nivel global y regional - énfasis insectos", en actividades de preparación y organización.

### PERFIL DEL ESTUDIANTE

- a. Tener la calidad de estudiante de la Universidad Nacional de Colombia.
- b. No ostentar la calidad de monitor o becario de la Universidad Nacional de Colombia.
- e. Tener un promedio (PAPA) igual o superior a 3.5 si es de pregrado ó 4.0 si es de posgrado. Si es estudiante de primer semestre de posgrado tener un promedio de calificación que se encuentre entre el 30% más alto del examen de admisión
- f. Tener conocimientos básicos en entomología y en bioinformática.
- g. Tener experiencia en generación y manejo de información de bases de datos.

### ACTIVIDADES A DESARROLLAR

- a. Realizar consultas bibliográficas de reportes de especies de insectos en vía de extinción en Colombia y algunos países de Latinoamérica.
- b. Explorar y analizar las bases de datos disponibles para minería de datos.
- c. Hacer minería en bases de datos genéticas y biológicas para insectos en grado de amenaza.
- d. Descargar las secuencias relacionadas a las especies en vía de extinción.
- e. Realizar listado de especies de insectos en situación de vulnerabilidad en Colombia.
- f. Archivar y clasificar información bioinformática relacionada a las especies en vía de extinción en Colombia.
- g. Apoyar la instalación de las plataformas virtuales para el uso de los asistentes al curso.
- h. Estructurar las bases de datos para el desarrollo del curso apoyando a los participantes.
- i. Apoyar la preparación de las presentaciones.
- j. Apoyar actividades de logística.
- k. Apoyar la realización del informe académico.

### DOCUMENTACIÓN REQUERIDA:

- Fotocopia de la cédula
- Fotocopia del carné de estudiante
- Reporte de notas del SIA

**DISPONIBILIDAD DE TIEMPO REQUERIDA:** 8 horas/día durante una semana.

**MONTO DEL ESTÍMULO OTORGADO:** \$ 803.200 (pago único)

**FECHA LÍMITE PARA PRESENTACIÓN DE DOCUMENTOS:** 21 de noviembre de 2018 a las 1:00 pm en la oficina 16-110 (insectario).