

PERFIL DE TRABAJO DE GRADO - PASANTÍA



1. Características del perfil.

Cargo de la Pasantía: Asistente del proyecto “Hoteles para insectos como estrategia de conservación en la Fundación Zoológica de Cali”.

Área: Gerencia de Sustentabilidad, Fundación Zoológica de Cali.

2. Descripción del cargo.

Realizar trabajo de campo e investigación para monitorear el proyecto “Hoteles para insectos como estrategia de conservación” mediante análisis de cada estructura (hotel) establecido en campo haciendo la debida identificación de insectos y funciones ecológicas como papel fundamental en la conservación de la masa vegetal de la Fundación Zoológica de Cali.

2.1. Criterios de Desempeño.

- Trabajo de campo y de oficina con acompañamiento del director del trabajo.
- Cumplimiento de cada uno de los procesos requeridos durante el desarrollo de las fases del trabajo bajo cronograma.
- Uso de elementos de protección y cumplimiento de las normas de seguridad establecidas al interior de la organización.
- Cumplimiento del horario establecido (ingreso y salida).

2.2. Actividades a desarrollar.

- Medición de parámetros climáticos para asociar a cada actividad presentada en cada uno de los hoteles.
- Evaluar otras zonas para intervenir con hoteles y proponer otros diseños a los previamente establecidos.
- Definir todos los insumos que se requieren para la construcción de los hoteles y posterior elaboración de estos.
- Ubicar de forma estratégica cada estructura.
- Monitoreo y proceso de evaluación.
- Caracterización y descripción de resultados.
- Construcción de documento al final del proceso en el que se evidencien metodologías y resultados.

3. Productos.

- Documento con fichas de caracterización de cada una de las zonas.
- Número de hoteles definidos previamente y ubicados en los puntos en campo mediante GPS.
- Entrega de informe mensual en el cual se incluyan las revisiones periódicas, hallazgos y actividades desarrolladas.
- Caracterización de población de insectos y asociación ecológica con el componente vegetal de la Fundación Zoológica de Cali.

4. Conocimientos o requisitos previos.

- Entomología.
- Taxonomía de insectos.
- Que haya cursado la asignatura de Manejo Integrado de Plagas.
- Conocimientos básicos de SIG.
- Inglés técnico intermedio.
- Estudiante de Biología o Ingeniera Agronómica.
- Estudiante de últimos semestres de la carrera (9° - 10°).

