



## Proyecto “Evaluación de la Biodiversidad en proyectos de Reforestación y Áreas Circunvecinas”

### TERMINOS DE REFERENCIAS

#### **CONTRATACIÓN DE SERVICIO PROFESIONAL PARA UN LEVANTAMIENTO DE LINEA BASE BIOLOGICA Asistente de Botanica**

#### **ANTECEDENTES:**

El concepto de los bosques de generaciones, en el cual la empresa Futuro Forestal ha sido pionero en Panamá, y propone manejar las plantaciones y los bosques naturales de manera sostenible para que hasta siete generaciones puedan aprovecharlos, desde 2013, se inicia la primera experiencia bajo esta filosofía (Armien, 2014), y propone generar información adicional sobre la regeneración natural que ocurre en esos bosques.

En 2015 se realizó una evaluación rápida de la regeneración y de las aves presentes en las plantaciones manejadas o establecidas por Futuro Forestal, en gran parte del país, la cual arrojó datos interesantes sobre la riqueza de especies de la flora presente en las plantaciones visitadas, además de la presencia de aves como potenciales dispersores de semillas y frutos hacia las plantaciones, y desde éstas hacia los ambientes aledaños.

Con el objetivo de continuar con estas evaluaciones rápidas se ha diseñado este proyecto, el cual busca establecer un protocolo de monitoreo para evaluar la diversidad de estas plantaciones forestales, se realizarán monitoreos biológicos de la diversidad presente en estas fincas y demostrar mediante estos la diversidad existente en estas fincas.

#### **OBJETIVO GENERAL**

Desarrollar un protocolo de monitoreo para conocer la regeneración natural de especies de flora y la riqueza de fauna en las plantaciones forestales establecidas en las fincas de la empresa Futuro Forestal, donde aplican el concepto de bosque de generaciones.

#### **OBJETIVOS ESPECÍFICOS:**

- Determinar la riqueza florística de las parcelas muestreadas durante el trabajo de campo.
- Inventariar las especies forestales de árboles encontradas en las parcelas muestreadas

#### **PERFIL REQUERIDO:**

- Formación Académica: Licenciado en Biología
- Con al menos 2 años de experiencia (prueba documentada), en inventario de plantas
- Excelentes habilidades de comunicación oral y escrita,
- Disponibilidad para viajar a nivel nacional.

**ACTIVIDADES:**

- Apoyar en el inventario de árboles realizado durante la gira de campo
- Apoyar en el manejo de logística durante la gira de campo dependiendo de la metodología por utilizar.
- Elaborar y entregar una lista de plantas, en Excel, según el tipo de vegetación muestreada.

**HABILIDADES:**

- Manejo de Word, Excel, Zoom.
- Compromiso y responsabilidad frente a los objetivos planteados por la institución en conformidad con estándares de calidad,
- Habilidades para establecer relaciones interpersonales e interinstitucionales,
- Atención al detalle y fuertes habilidades de organización,
- Capacidad para organizar bien el tiempo y realizar varias tareas de manera sistemática,
- Capacidad de planificación y trabajo bajo presión
- Capaz de trabajar en un entorno multicultural y multifuncional.
- Capaz de trabajar dentro de los plazos estimados.

**PRODUCTOS y CRONOGRAMA:**

La consultoría tendrá una duración de 1 mes (30 días) contados a partir del 26 de julio de 2021:

Producto	Descripción	Plazo máximo de presentación	Porcentaje	Monto
1. Firma del contrato	A la firma del contrato.	0 días	25%	500.00
2. Presentar una lista de especies de plantas observadas durante el trabajo de campo, en formato de Excel, según la nomenclatura de TROPICOS.	La lista debe estar ordenada por orden de clado (según APG IV), y alfabética por familia y taxón (género o especie) según la nomenclatura de TROPICOS.	23 días	75%	1,500.00
				<b>2,000.00</b>

**PRESUPUESTO:**

La consultoría es por un total de 2,000.00 (DOS MIL BALBOAS CON 00/100), **suma que incluye las obligaciones tributarias correspondientes.**

El /la consultora deberá presentar a ANCON su factura por el producto indicado. Estos documentos  
Asociación Nacional para la Conservación de la Naturaleza. Quarry Heights, Ave Amelia Denis de Icaza, edif. 153. Ancón.  
Tel.: (507) 314-0060 [www.ancon.org](http://www.ancon.org)



deberán ser emitidos a nombre de: ANCON, RUC 919-13-3645 DV 86.

<b>COORDINACIÓN:</b>
----------------------

Para el desarrollo exitoso de las actividades y acciones descritas en este acuerdo, deberá haber una coordinación y comunicación estrecha con el equipo de trabajo.

**POLITICA DE DIVERSIDAD EN EL TRABAJO**

ANCON se compromete a lograr la diversidad dentro de su fuerza de trabajo e invita y alienta a postulantes calificados, independientemente de su sexo, nacionalidad, discapacidad, orientación sexual, cultura y religión. Todas las aplicaciones serán tratadas con la más estricta confidencialidad.

Las personas interesadas que cumplan con los requisitos establecidos en los Términos de Referencia, por favor realizar su aplicación al siguiente email: [ancon@ancon.org](mailto:ancon@ancon.org)