

TERMINOS DE REFERENCIA

CONTRATACIÓN DE PROFESIONAL PARA EL PROYECTO CONSERVACION DE ANFIBIOS AMENAZADOS DE COLOMBIA

WCS, PNN, ZURICH ZOO, ZOOLOGICO DE CALI

I. ANTECEDENTES

El Proyecto de Conservación de Anfibios Amenazados de Colombia es una alianza entre el Zoológico de Zurich, WCS y el Zoológico de Cali que busca proteger el 33% de las especies de anfibios amenazados en cinco Parques Nacionales Naturales y sus áreas contiguas. EL proyecto pretende confirmar la presencia de las especies amenazadas en cada una de las áreas protegidas, identificar las amenazas críticas para la sobrevivencia de las poblaciones, incluido el hongo Bd, e implementar acciones de conservación piloto orientadas a reducir las presiones identificadas.

II. OBJETIVO

Coordinar y desarrollar las actividades del Proyecto Conservación de Anfibios Amenazados de Colombia. Realizar la coordinación operativa del proyecto, de modo que se garantice la articulación entre los PNN involucrados, el Zoológico de Cali y WCS.

III. ACTIVIDADES A DESARROLLAR

Ajustar un plan de trabajo para el desarrollo de las actividades del proyecto.

Concertar con los Jefes de PNN la logística para las expediciones y muestreos.

Preparar, coordinar y realizar las salidas de campo para la evaluación de la presencia de anfibios en los PNN.

Definir, con ayuda del veterinario líder, los protocolos de toma de muestras para el Bd en campo.

Definir e implementar un protocolo para la identificación de amenazas a las poblaciones de anfibios en los PNN de trabajo.

Desarrollar un protocolo para el monitoreo de poblaciones de anfibios en los PNN y sus áreas de amortiguación.

Colectar, organizar y enviar las muestras colectadas en campo a los laboratorios respectivos.

Preparar informes de las salidas de campo que contengan el listado de las especies registradas y las amenazas identificadas con el protocolo.

Realizar la convocatoria y selección de propuestas de estudios ecológicos, con apoyo de PNN y el supervisor del contrato.

Apoyar la realización de los estudios ecológicos y los estudios piloto de acciones de conservación en los PNN.

Coordinar con el Zoológico de Cali los talleres de planificación de colecciones ex situ.

Definir con el Zoológico de Cali una ruta de flujo de información para las campañas de divulgación que realizará el Zoológico.

Preparar informes técnicos de avance del proyecto para el Zoologico de Zurich.

IV. PRODUCTOS

- Un documento planificado y concertado con la gerencia del proyecto, que contenga un plan de trabajo al inicio del contrato. Éste debe incluir un cronograma de actividades.
- Reportes sobre las salidas de campo.
- Informes periódicos de avance del proyecto para el Zoologico de Zurich.

V. COMPETENCIAS Y CONOCIMIENTOS REQUERIDOS

Conocimiento y experiencia en identificación de especies de anfibios, en particular de la Cordillera Occidental y Central.

Conocimiento sobre ecología de anfibios.

Experiencia en estudios poblacionales de anfibios.

Conocimiento de la zona donde se ejecuta la iniciativa.

Facilidad de expresión oral y escrita.

Experiencia en redacción de textos y documentos.

Disponibilidad para trabajo en campo según el cronograma establecido.

Autonomía y proactividad.

Capacidad de trabajo en equipo.

Capacidad de escribir informes técnicos en inglés.

VI. PERFIL PROFESIONAL

Profesional en Biología o Ecología, con experiencia mínima de dos años en investigación o conservación de anfibios de Colombia. Con experiencia en trabajo de campo.

VII. PERÍODO DE CONTRATACIÓN

Contrato de un año de duración, para comenzar por prestación de servicios, con posibilidad de ser extendido según resultados obtenidos

VII. GASTOS

Los gastos de pasajes y viáticos serán pagados por WCS de acuerdo a las tarifas establecidas.