

INFORME MENSUAL DE SERVICIOS PROFESIONALES PRESTADOS AL CONSEJO NACIONAL DE ÁREAS PROTEGIDAS

NOMBRE COMPLETO	GANDHI EMANUEL PONCE JUÁREZ
MES QUE INFORMA	01 AL 31 DE OCTUBRE DE 2024
NUMERO DE CONTRATO	178-029-2024
SERVICIO DE CONTRATO	SERVICIOS PROFESIONALES
UNIDAD ADMINISTRATIVA	DIRECCIÓN DE VALORACIÓN Y CONSERVACIÓN DE LA DIVERSIDAD BIOLÓGICA

OBJETO DEL CONTRATO

- a) Dotar a la Dirección de Valoración y Conservación de la Diversidad Biológica de personas que brinden sus Servicios Profesionales individuales en general, para cumplir con los objetivos planteados en el Plan Estratégico Institucional y Plan Operativo Anual;
- b) Brindar apoyo en las actividades establecidas para la Dirección de Valoración y Conservación de la Diversidad Biológica, dentro del Reglamento Orgánico Interno;
- c) Lograr una mayor efectividad en la realización de los procesos y procedimientos que se desarrollan en la Dirección de Valoración y Conservación de la Diversidad Biológica.

TÉRMINOS DE REFERENCIA

- a) Apoyar articulando acciones con instituciones y personas que generan conocimiento en biodiversidad y seguridad en la biotecnología, para que ésta información pueda ser de uso y acceso público;
- b) Apoyar en la compilación, revisión y análisis del conocimiento generado en biodiversidad y Seguridad de la Biotecnología en Guatemala;
- c) Apoyar a mantener actualizada toda la información compilada, revisada y analizada, en los portales de Internet del -CONAP-, a saber: Sistema Nacional de Información sobre Diversidad Biológica de Guatemala

(<https://snib.conap.gob.gt>) y Plataforma de ciencia ciudadana iNaturalistGT (<https://guatemala.inaturalist.com>);

- d) Apoyar a los departamentos e instancias relacionadas con el proceso de creación y funcionamiento del Mecanismo de Intercambio de información sobre acceso y distribución equitativa, beneficios derivados del uso de recursos genéticos, conocido como Portal ABS-CH en el marco del CDB;
- e) Apoyar en la mejora de la presentación, funcionamiento y contenido de los portales en referencia;
- f) Apoyar efectuando acciones a lo interno del -CONAP-, sobre todo a lo referente a las acciones que se desarrollan en cumplimiento de sus actividades como ente rector de las áreas protegidas y la biodiversidad en Guatemala, especialmente con el Departamento de Educación y Fomento, Departamento de Sistemas de Información, el Encargado del Cumplimiento de la Ley de Libre Acceso a la información Pública, y con las Sedes Regionales y demás unidades administrativas del -CONAP-;
- g) Apoyar en gestiones con entidades de gobierno, fuentes privadas y Cooperación Internacional para el logro de financiamiento de proyectos estratégicos para el -CONAP-;
- h) Apoyar participando en los procesos de cumplimiento de los programas de trabajo y decisiones del Convenio de Diversidad Biológica;
- i) Apoyar en impartir capacitación a colaboradores del -CONAP-, relacionada a los conocimientos adquiridos en materia de Biodiversidad y Seguridad Biotecnológica;
- j) Apoyar en otras actividades que sean materia de su competencia que le asigne el -CONAP-.

ACTIVIDADES REALIZADAS

- a) Apoyé asistiendo a un taller en línea sobre iNaturalist, en el cual se reportaron los avances en la plataforma, se discutieron algunos posibles cambios y se informó acerca de nuevas funcionalidades que se abrirán al público a finales de año o a principios del 2025, en el mes de octubre de 2024.
- b) Apoyé asistiendo a dos reuniones sobre la creación del nuevo Plan Estratégico Institucional del CONAP, en los cuales se definió el tema principal alrededor del cual se definirá el árbol de problemas, en el mes de octubre de 2024.

- c) Apoyé impartiendo una charla sobre los resultados del Reto Naturalista Petén 2024 ante los participantes de la actividad con apoyo de ACOFOP en Petén en el mes de octubre de 2024.
- d) Apoyé asistiendo a una reunión de RedBioma en la cual se informó acerca de los avances en la organización de un curso en línea sobre el lenguaje R que dará inicio el 9 de octubre y durará 8 semanas, en el mes de octubre de 2024.
- e) Apoyé asesorando a un usuario sobre el uso de la Herramienta Integrada de Publicación de datos (IPT por sus siglas en inglés), la cual está ligada al SNIBgt, en el mes de octubre de 2024.
- f) Apoyé asistiendo a un webinar pre-COP 16 sobre información de secuencias digitales organizado por el "DSI Scientific Network" en el mes de octubre de 2024.
- g) Apoyé asistiendo a una reunión presencial con Héctor Hernández (consultor), Melisa Ojeda y Cristina Chaluleu (Dirección del SIGAP) sobre los avances y situación actual de la migración del sistema SNIBgt al nuevo proveedor de servicios, en el mes de octubre de 2024.
- h) Apoyé definiendo el equipo adecuado para un laboratorio de sistemas de información geográfica y para monitoreo, y buscando cada equipo en el catálogo de insumos del Ministerio de Finanzas Públicas para realizar una solicitud de compra ante el KfW en el mes de octubre de 2024.
- i) Apoyé asistiendo a una reunión presencial con Melisa Ojeda y representantes del KfW acerca de la compra de equipo con fondos del proyecto LifeWeb en su primera fase en el mes de octubre de 2024.
- j) Apoyé asistiendo a las últimas 4 sesiones del taller en línea "Knowledge Management for Biodiversity" en el mes de octubre 2024.
- k) Apoyé impartiendo la charla "Implementación del Convenio sobre la Diversidad Biológica (CDB) en Guatemala" durante un webinar organizado por la Cámara del Agro en el mes de octubre de 2024.
- l) Apoyé asistiendo a la discusión del Estudio Técnico para la Declaratoria del Área de Uso Múltiple Marino Costera Tulate-Churirín-Chiquistepeque en el mes de octubre 2024.
- m) Apoyé asistiendo a la presentación y discusión preliminar de resultados de la actualización de mapas de distribución de parientes silvestres de cultivos de Guatemala a cargo del investigador Fernando Castillo del CECON, actividad realizada dentro del proyecto "Fortalecimiento y continuidad de capacidades en

bioseguridad que conduzca a una completa implementación del Protocolo de Cartagena sobre Bioseguridad en Guatemala" en el mes de octubre 2024.

- n) Apoyé grabando un video (captura de pantalla) de Fernando Castillo explicando los métodos utilizados para obtener los mapas de distribución de parientes silvestres de cultivos de Guatemala, ya que utilizó datos del SNIBgt y del GBIF para completarlos, y desde el GBIF se está realizando una iniciativa para mostrar la utilidad de estas bases de datos en la ejecución de proyectos de investigación, en el mes de octubre 2024.
- o) Apoyé asistiendo a un taller presencial sobre "Knowledge Management for Biodiversity", en seguimiento a los talleres sobre el mismo tema que se desarrolló en línea, en el mes de octubre de 2024.
- p) Apoyé actualizando y depurando bases de datos subidas al Sistema Nacional de Información sobre Diversidad Biológica (<https://snib.conap.gob.gt>) en el mes de octubre de 2024.
- q) Apoyé administrando la parte técnica e informática de la plataforma de ciencia ciudadana iNaturalist (<https://guatemala.inaturalist.com>) en el mes de octubre de 2024.
- r) Apoyé administrando la parte técnica e informática, así como revisando y corrigiendo vínculos hacia documentos técnicos contenidos en el Portal BCH (<https://snib.conap.gob.gt/Intercambio.html?Temald=2>), Portal ABS-CH (<https://snib.conap.gob.gt/Intercambio.html?Temald=3>) y el Portal CHM Guatemala (<https://snib.conap.gob.gt/Intercambio.html?Temald=4>) en el mes de octubre de 2024.

Vo.Bo.

F. 

Lic. Gandhi Emanuel Ponce Juárez
Servicios Profesionales en Asesoría para la
Valoración y Conservación de la
Diversidad Biológica


José Luis Echeverría Tello, M.Sc.
Director
Dirección de Valoración y
Conservación de la Diversidad Biológica

