

INFORME MENSUAL DE SERVICIOS PROFESIONALES

Presentado al Consejo Nacional de Áreas Protegidas -CONAP-

NOMBRE COMPLETO	Rolbin Alejandro Morales y Morales
MES QUE INFORMA	DICIEMBRE DE 2021
NUMERO DE CONTRATO	22-029-2021
SERVICIO CONTRATADO	Servicios Profesionales en asesoría para la Valoración y Conservación de la Diversidad Biológica
ADMINISTRATIVA	Dirección de Valoración y Conservación de la Diversidad Biológica -DVCDB-

OBJETO DEL CONTRATO

- a) Dotar a la Dirección de Valoración y Conservación de la Diversidad Biológica de personas que brinden sus servicios profesionales, para cumplir con los objetivos planteados en el Plan Estratégico Institucional y Plan Operativo Anual.
- b) Brindar apoyo en las funciones 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 en la implementación de la Estrategia Nacional de Diversidad Biológica, principalmente en la valoración, conservación y usos sostenible de recursos genéticos.
- b) Apoyar en la promoción de espacios de diálogo con instituciones y sectores vinculados a la gestión de la diversidad biológica y al cumplimiento de la Estrategia Nacional de Diversidad Biológica, principalmente en la valoración, conservación y uso sostenible de recursos genéticos.
- c) Apoyar al establecimiento de mecanismo de integración del conocimiento científico y tradicional colectivo asociado a la diversidad biológica, recursos genéticos y sus servicios ecosistémicos.
- d) Apoyar al cumplimiento de los programas de trabajo y decisiones del Convenio sobre la Diversidad Biológica, principalmente las vinculadas a recursos genéticos.

- e) Apoyar en promover y priorizar acciones para conocer e identificar el valor de la Diversidad Biológica y sus servicios ecosistémicos.
- f) Apoyar en la implementación de actividades de restauración de la Diversidad Biológica y sus servicios ecosistémicos.
- g) Apoyar en el diseño e implementación de la línea base del sistema de seguimiento y evaluación de la Estrategia Nacional de Diversidad Biológica.
- h) Apoyar en las gestiones con entidades de gobierno, fuentes de gobierno, fuentes privadas y cooperación internacional, para el logro de financiamiento de proyectos estratégicos del - CONAP- Consejo Nacional de Áreas Protegidas y de la Estrategia Nacional de Diversidad Biológica.
- i) Apoyar activamente en el diseño y publicación de material impreso del Consejo Nacional de Áreas Protegidas
- j) Apoyar, y de ser necesario, colaborar impartiendo capacitaciones a colaboradores del - CONAP- Consejo Nacional de Áreas Protegidas relacionada con sus conocimientos, de acuerdo a los servicios que presta el contratista.

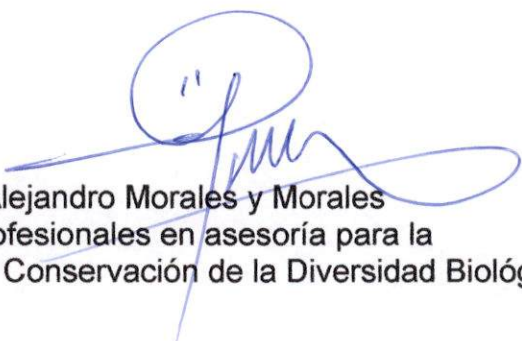
ACTIVIDADES REALIZADAS.

- a) Apoyé y participe en Reunión de Seguimiento a procedimientos institucionales que ingresan por las ventanillas únicas del Consejo Nacional de Áreas Protegidas-CONAP-.
- b) Apoye y participe en la revisión al documento Marco Regulatorio Restauración del Paisaje en la Zona de Uso Múltiple de la Reserva de la Biosfera Maya ZUM-RBM.
- c) Apoyé y participe en la reunión virtual sobre la Socialización de la Agenda Temática Estratégica de Inversión de Proyectos FONACON 2022, procedimientos y requisitos para la ejecución de proyectos.
- d) Apoye y participe en la reunión seguimiento a marco Regulatorio Restauración del Paisaje en la Zona de Uso Múltiple de la Reserva de la Biosfera Maya ZUM-RBM.

- e) Apoyé y participe en la reunión en seguimiento para la coordinación con la mesa técnica institucional de participación social que impulsa el proceso de elaboración de la política de participación Social en la gestión de Áreas Protegidas y Diversidad Biológica.
- f) Apoye y participe en la consolidación de los formatos de recolección de datos estadísticos los cuales son desarrollados en la Dirección de Valoración y Conservación de la Diversidad Biológica-CONAP-.
- g) Apoyé y participe en la capacitación: "Derecho a la Autoidentificación y Proceso de Planificación" desarrollada por la Unidad de Genero de CONAP.
- h) Apoyé y participe en el registro y toma de fotografía de la colección de diferentes razas de maíz realizada por el ICTA del Banco de Germoplasma.
- i) Apoyé y participe en el conversatorio académico "Siguiendo la Huella del Jaguar en Izabal, Guatemala"
- j) Apoyé con la revisión y consolidado de la propuesta de Estructura de la Memoria de Labores 2021 correspondiente a la Dirección de Valoración y Conservación de la Diversidad Biológica-CONAP-.
- k) Apoyé con la revisión del documento Estudio Técnico Area de Uso Multiple Marino-Costera Hawaii-/AUMMCHawaii.
- l) Apoyé con la identificación de especies desconocidas cargadas por usuarios en la plataforma de iNaturalistGT.
- m) Apoyé con la elaboración de Dictamen Técnico "Modelo de Restauración forestal para mitigar los efectos del cambio climático en Guatemala" el cual se dictamino Procedente para la emisión de licencias de Investigación y Colecta ya que cumplió con todos los requisitos y están acorde a lo contemplado en el Normativo de Investigaciones e Investigadores de la Diversidad Biológica, Resolución 03-25-2019 del CONAP
- n) Apoyé con la elaboración de Dictamen Técnico "Carta de Entendimiento entre el Consejo Nacional de Áreas Protegidas- CONAP- y la ASOCIACION CONSEJO DE MUJERES INDIGENAS Y BIODIVERSIDAD -CMIB el cual se dictamino Procedente la

suscripción de la carta de entendimiento.

- o) Apoye y participe en la gira para la identificación de poblaciones y colecta de semilla de *Zea luxurians* (Durieu & Asch) R.M Bird en los municipios de Jutiapa y Jalapa, Asunción Mita, Agua Blanca, El Progreso Jutiapa, Santa Catarina Mita, Monjas Jalapa y San Miguel chaparrón, correspondiente al **"Estudio de diversidad genética de *Zea luxurians* con fines de conservación y bioseguridad"**.
- p) Apoyé con la elaboración de Dictamen Técnico "Conectividad y dieta de felinos silvestres en un corredor biológico del norte y este de Guatemala" el cual se dictamino Procedente para la emisión de licencias de Investigación y Colecta ya que cumplió con todos los requisitos y están acorde a lo contemplado en el Normativo de Investigaciones e Investigadores de la Diversidad Biológica, Resolución 03-25-2019 del CONAP
- q) Apoyé con la elaboración de Dictamen Técnico "Medición autónoma multianual de la pérdida de Nitrógeno en el Pacífico Tropical Nororiental en la zona deficiente de oxígeno y respuesta del zooplancton a hipoxia" el cual se dictamino Procedente para la emisión de licencias de Investigación y Colecta ya que cumplió con todos los requisitos y están acorde a lo contemplado en el Normativo de Investigaciones e Investigadores de la Diversidad Biológica, Resolución 03-25-2019 del CONAP


Ing. Rolbin Alejandro Morales y Morales
Servicios Profesionales en asesoría para la
Valoración y Conservación de la Diversidad Biológica

Vo.


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



INFORME FINAL DE SERVICIOS PROFESIONALES

Presentado al Consejo Nacional de Áreas Protegidas -CONAP-

NOMBRE COMPLETO	Rolbin Alejandro Morales y Morales
MES QUE INFORMA	Del 08 de enero al 31 de Diciembre del 2021
NUMERO DE CONTRATO	22-029-2021
SERVICIO CONTRATADO	Servicios Profesionales en asesoría para la Valoración y Conservación de la Diversidad Biológica
ADMINISTRATIVA	Dirección de Valoración y Conservación de la Diversidad Biológica -DVCDB-

TÉRMINOS DE REFERENCIA

- a) Apoyar en la implementación de la Estrategia Nacional de Diversidad Biológica, principalmente en la valoración, conservación y usos sostenible de recursos genéticos.
- b) Apoyar en la promoción de espacios de diálogo con instituciones y sectores vinculados a la gestión de la diversidad biológica y al cumplimiento de la Estrategia Nacional de Diversidad Biológica, principalmente en la valoración, conservación y uso sostenible de recursos genéticos.
- c) Apoyar al establecimiento de mecanismo de integración del conocimiento científico y tradicional colectivo asociado a la diversidad biológica, recursos genéticos y sus servicios ecosistémicos.
- d) Apoyar al cumplimiento de los programas de trabajo y decisiones del Convenio sobre la Diversidad Biológica, principalmente las vinculadas a recursos genéticos.
- e) Apoyar en promover y priorizar acciones para conocer e identificar el valor de la Diversidad Biológica y sus servicios ecosistémicos.
- f) Apoyar en la implementación de actividades de restauración de la Diversidad Biológica y sus servicios ecosistémicos.
- g) Apoyar en el diseño e implementación de la línea base del sistema de seguimiento y evaluación de la Estrategia Nacional de Diversidad Biológica
- h) Apoyar en las gestiones con entidades de gobierno, fuentes de gobierno, fuentes privadas y cooperación internacional, para el logro de financiamiento de proyectos estratégicos del -CONAP- Consejo Nacional de Áreas Protegidas y de la Estrategia Nacional de Diversidad Biológica.
- i) Apoyar activamente en el diseño y publicación de material impreso del Consejo Nacional de Áreas Protegidas

- j) Apoyar, y de ser necesario, colaborar impartiendo capacitaciones a colaboradores del -CONAP- Consejo Nacional de Áreas Protegidas relacionada con sus conocimientos, de acuerdo a los servicios que presta el contratista.

ACTIVIDADES REALIZADAS

- a) Apoyé participando en la Reunión Virtual de los procesos de participación social en la gestión de las áreas protegidas y la Diversidad Biológica.
- b) Apoyé con la elaboración de la Memoria de Labores 2020 y plan de trabajo para el año 2021
- c) Apoyé con la Elaboración de folleto Dirigido para guardarecursos sobre una "Guía para la Implementación de Transectos como Técnica de Observación y Registro de la Diversidad Biológica para Plataformas iNaturalist y (SNIBgt)".
- d) Apoyé con la elaboración y propuesta del Reglamento Interno del Comité Técnico par la "Estrategia de Conservación del Quetzal (*Pharomachrus mocinno mocinno*) y su Hábitat en Guatemala".
- e) Apoyé con la elaboración del Dictamen Técnico para la Biología Reproductiva de la Raya 2020-59973.
- f) Apoye con la elaboración del Dictamen Técnico para la incorporación de un investigador a la investigación Titulada "Inventario Nacional de Biodiversidad: estudios de vertebrados como herramienta para la conservación del patrimonio natural Guatemalteco".
- g) Apoyé con la elaboración de informe y generación de información técnica y registros de la Diversidad Biológica del Volcán Zunil y Santo Tomas, con el apoyo de la plataforma Snibgt
- h) Apoye con la elaboración del Dictamen Técnico para la incorporación de un investigador a la investigación Titulada "Estudio Ecológico y de Diversidad Genética del Pinabete (*Abies guatemalensis* Rehder) con fines de conservación y el uso sostenible de la especie".2021-1795.
- i) Apoye en la revisión y distribución de los calendarios Conap 2021.
- j) Apoyé con el seguimiento de la elaboración de informe y generación de información técnica y registros de la Diversidad Biológica del Volcán Zunil y Santo Tomas, con el apoyo de la plataforma Snibgt.

- k) Apoyé participando en la Reunión Virtual GEF Webinar on Guidelines for Project cycle
- l) Apoyé con la elaboración de los planes de acción por cada componente de la Estrategia de Conservación del Quetzal (*Pharomachrus mocinno mocinno*) y su Hábitat en Guatemala".
- m) Apoyé con el envío del plan de acción por componente de la Estrategia de Conservación del Quetzal (*Pharomachrus mocinno mocinno*) y su Hábitat en Guatemala". Y propuesta de reglamento interno vía correo electrónico a las diferentes instituciones que conformaran el comité.
- n) Apoyé con la elaboración del Dictamen Técnico del proyecto Titulado: Estudio Ecológico y de diversidad genética del Pinabete (*Abies guatemalensis* Rehder) con fines de conservación y el uso sostenible de la especie".
- o) Apoyé con el Dictamen Técnico del proyecto Titulado: Listado de Especies de Insectos de Guatemala.
- p) Apoyé en reunión para el seguimiento a la propuesta de convenio Marco de Cooperación entre FUNDAECO y CONAP.
- q) Apoyé en la distribución de los calendarios Conap 2021
- r) Apoyé en la revisión de la propuesta de la Clasificación de los Ecosistemas de Guatemala realizada por el Instituto de Investigación y proyección sobre Ambiente Natural y Sociedad IARNA- de la Universidad Rafael Landívar-URL-.
- s) Apoyé en la Revisión Estrategia para la Conservación, Manejo Sostenible y Restauración de los Bosques Nubosos de Guatemala
- t) Apoyé con el seguimiento de la elaboración de informe y generación de información técnica y registros de la Diversidad Biológica del Volcán Zunil y Santo Tomas, con el apoyo de la plataforma Snibgt.
- u) Apoyé con la actualización y envío vía correo electrónico del Reglamento Interno a las diferentes instituciones que conforman el comité para la Estrategia de Conservación del Quetzal (*Pharomachrus mocinno mocinno*) y su Hábitat en Guatemala".

- v) Apoyé con la actualización y envió vía correo electrónico del Plan de acción por componente a las diferentes instituciones que conforman el comité de la Estrategia de Conservación del Quetzal (*Pharomachrus mocinno mocinno*) y su Hábitat en Guatemala”.
- w) Apoyé en la Primera Reunión del Comité Técnico de Seguimiento a la Estrategia de conservación del Quetzal (*Pharomachrus mocinno mocinno*) y su Hábitat en Guatemala
- x) Apoyé en la Gira Visita de Campo /Área de Conservación Tiquisate-Tecojate en el marco del Estudio Técnico organizada conjuntamente por Instituto Privado de Investigación sobre cambio Climático-ICC- y la Sociedad para la Conservación de la Vida Silvestre-WCS.
- y) Apoyé en la Gira Visita Especializada en el Santuario de las Orquídeas en Cobán, Alta Verapaz para la Observación de nuestra flor Nacional La Monja Blanca y conocer ventajas del segmento de Naturaleza y Aviturismo.
- z) Apoyé en la Gira Visita Especializada en el Bosque Nuboso en Purulhá, Baja Verapaz para la Observación del Ave Nacional, El Quetzal y conocer ventajas del segmento de Naturaleza y Aviturismo.
- aa) Apoyé en la reunión Inaugural Estrategia de Inversión para la Conservación de los Bosques de elevaciones medias de Centroamérica y Norte de Sudamérica.
- bb) Apoyé en el Foro de Ciencia Ciudadana sobre la importancia de los aportes al estudio de la biología desde casa Titulada “Porque tú también puedes Contribuir a la Biología”.
- cc) Apoyé en la presentación de Plataforma de capacitación y Educación en Línea del Consejo Nacional de Áreas Protegidas-CONAP.
- dd) Apoyé con el Dictamen Técnico del proyecto Titulado: Causas de la baja diversidad de Insectos Acuáticos Fragmentadores de Hojarasca en el Neotrópico.
- ee) Apoyé en el Taller No. 1: Objetos de Conservación y Amenazas - Estrategia de Inversión para la Conservación de los Bosques Pre-Montanos y Montano Bajos de Centroamérica y Norte de Sudamérica.
- ff) Apoyé en la conferencia de Como enfrenta Guatemala al Cambio Climático, dirigida por Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático- IPCC Scholarship Programme, Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales-MARN y Sistema Guatemalteco de Ciencias del Cambio Climático-SGCCC- .

- gg) Apoyé con el seguimiento de la elaboración de informe y generación de información técnica y registros de la Diversidad Biológica del Volcán Zunil y Santo Tomas, con el apoyo de la plataforma Snibgt.
- hh) Apoyé con la actualización del Plan de acción por componente y Reglamento del comité de la Estrategia de Conservación del Quetzal (*Pharomachrus mocinno mocinno*) y su Hábitat en Guatemala".
- ii) Apoyé en la Primera Reunión Extraordinaria del Comité Técnico de Seguimiento a la Estrategia de conservación del Quetzal (*Pharomachrus mocinno mocinno*) y su Hábitat en Guatemala.
- jj) Apoyé en la Capacitación sobre Modelo de Manejo en Concesiones Forestales dirigida por la Dirección de Manejo de Bosques y Vida Silvestre.
- kk) Apoyé en la Inducción Institucional para personal de primer ingreso dirigida por la Dirección de Recursos Humanos-CONAP- Central.
- ll) Apoyé en la Gira Visita de Campo al Área de incendio en el volcán Atitlán para evaluar el impacto de los daños ocasionados por el incendio. conjuntamente con técnicos de la Dirección de Manejo de Bosques y Vida Silvestre CONAP Central, Fiscalía de Delitos contra el Ambiente de Ministerio Publico, DIPRONA, INAB, entre otros.
- mm) Apoyé con la elaboración del informe de daños ocasionados por el incendio en el volcán Atitlan a la Dirección de Manejo de Bosques y Vida Silvestre
- nn) Apoyé con la generación de información técnica y registros de la Diversidad Biológica del Volcán Atitlán, con el apoyo de la plataforma Snibgt. Como complemento para dar a conocer las especies presentes en el volcán Atitlán.
- oo) Apoyé con el registro en plataforma iNaturalist.org de 8 especies encontradas en Finca Tarrales, volcán Atitlán, Sololá. para su respectiva identificación con el objetivo de contribuir y enriquecer la plataforma Snibgt. Las cuales fueron: *Eulaema polychroma*, *Ctenosaura similis*, *Quiscalus mexicanus*, *Thraupis abbas*, *Ortalis vetula*, *Melanerpes hoffmannii*, *Dasyprocta punctata*, *Odocoileus virginianus*.
- pp) Apoyé en el taller y/o reunión virtual informativa sobre la convocatoria y como aplicar para la presentación de proyectos dirigido por la Secretaria Nacional de Ciencia y Tecnología (Senacyt).

- qq) Apoyé con el Dictamen Técnico "Generación de Lineas de Bases Biológicas en áreas de Interés como complemento de Estudios de Desarrollo".
- rr) Apoyé con el Dictamen Técnico "Caracterización y Diversidad genética de pimienta gorda (Pimienta dioica Myrtaceae) como base para planes de manejo y explotación".
- ss) Apoyé con el seguimiento de la elaboración de informe y generación de información técnica y registros de la Diversidad Biológica del Volcán Zunil y Santo Tomas, con el apoyo de la plataforma Snibgt.
- tt) Apoyé en el seguimiento a la Primera Reunión Extraordinaria del Comité Técnico de Seguimiento a la Estrategia de conservación del Quetzal (*Pharomachrus mocinno mocinno*) y su Hábitat en Guatemala.
- uu) Apoyé con la actualización del Plan de acción por componente del comité y elaboración de Acta de la Estrategia de Conservación del Quetzal (*Pharomachrus mocinno mocinno*) y su Hábitat en Guatemala".
- vv) Apoye a la Dirección de Manejo de Bosques y Vida Silvestre con la elaboración de informe de gira a Volcán Atitlán en donde se incluyó un detalle de especies registradas en el Volcán toda la información fue extraída del Sistema Nacional de Información sobre la Diversidad Biológica de Guatemala.
- ww) Apoye y participe en el curso de Certificación en Formulación y Evaluación de Proyectos de Inversión Pública dirigido por el Instituto Nacional de Administración Pública-INAP-.
- xx) Apoyé y participe en la reunión preparatoria informal para IPBES 8 la cual se realizó durante 3 días.
- yy) Apoye y participe en la Capacitación en Manejo de Bosques Tropicales dirigida por CATIE la cual se realizó durante 5 días.
- zz) Apoyé con el Dictamen Técnico "Análisis Integral de las especies arbóreas del género Dalbergia y similares a través del laboratorio forense de maderas para el fortalecimiento de la aplicación de la cites en Guatemala", el cual se dictamino procedente la renovación de licencia de investigación y de colecta ya que contribuirá al fortalecimiento de las instituciones encargadas del sistema de Gobernanza Forestal de Guatemala, Universidades y otras entidades que tengan relación con la temática.

- aaa) Apoyé con el Dictamen Técnico "Nueva Flora de Guatemala", el cual se dictamino procedente la renovación de licencia de investigación y de colecta ya que contribuirá a la generación de conocimiento de la diversidad vegetal del país para el desarrollo científico y social.
- bbb) Apoye y participe en el Taller Validación de la Tercera Revisión Nacional Voluntaria. En el marco de la Tercera Revisión Nacional Voluntaria, SEGEPLAN.
- ccc) Apoyé con la elaboración de informe y generación de información técnica y registros de la Diversidad Biológica del Volcán Zunil y Santo Tomas, con el apoyo de la plataforma Snibgt.
- ddd) Apoye y participe en el curso de Certificación en Formulación y Evaluación de Proyectos de Inversión Pública dirigido por el Instituto Nacional de Administración Pública-INAP-.
- eee) Apoye y participe en el curso de Dibujo Asistido por Computadora" (CAD) dirigido por el Registro de Información Catastral-RIC-.
- fff) Apoye y participe en la reunión de Indicadores de Prioridades Nacionales de desarrollo para la Validación de la Tercera Revisión Nacional Voluntaria de las ODS.
- ggg) Apoyé y participe en el Lanzamiento mundial y Nacional de Plataforma iNaturalistGT.
- hhh) Apoyé con la elaboración de Dictamen Técnico "Identificación de los productos pesqueros comercializados en Guatemala por medio de análisis genéticos", el cual se dictamino Procedente para la emisión de licencias de Investigación y Colecta ya que cumplió con todos los requisitos y están acorde a lo contemplado en el Normativo de Investigaciones e Investigadores de la Diversidad Biológica, Resolución 03-25-2019 del CONAP.
- iii) Apoyé con la elaboración de Dictamen Técnico "Colección del Herbario UVAL Flora de Guatemala", el cual se dictamino Procedente para la emisión de licencias de Investigación y Colecta ya que cumplió con todos los requisitos y están acorde a lo contemplado en el Normativo de Investigaciones e Investigadores de la Diversidad Biológica, Resolución 03-25-2019 del CONAP.
- jjj) Apoyé con la elaboración de Dictamen Técnico "Segundo Inventario Forestal Nacional de Guatemala", el cual se dictamino Procedente para la emisión de licencias de Investigación y Colecta ya que cumplió con todos los requisitos y están acorde a lo contemplado en el Normativo de Investigaciones e Investigadores de la Diversidad Biológica, Resolución 03-25-2019 del CONAP.

- kkk) Apoyé con la elaboración de Dictamen Técnico "Colecciones Biológicas Universidad del Valle de Guatemala", el cual se dictamino Procedente para la emisión de licencias de Investigación y Colecta ya que cumplió con todos los requisitos y están acorde a lo contemplado en el Normativo de Investigaciones e Investigadores de la Diversidad Biológica, Resolución 03-25-2019 del CONAP.
- lll) Apoyé con la elaboración de Dictamen Técnico "Investigación Entomológica y Ecológica de Artrópodos de Guatemala", el cual se dictamino Procedente para la emisión de licencias de Investigación y Colecta ya que cumplió con todos los requisitos y están acorde a lo contemplado en el Normativo de Investigaciones e Investigadores de la Diversidad Biológica, Resolución 03-25-2019 del CONAP.
- mmm) Apoyé y participe en la reunión Virtual AUTODISCIPLINA EN LA APLICACIÓN DE MEDIDAS DE BIOSEGURIDAD ANTE LA COVID-19 impartido por el Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social.
- nnn) Apoyé y participe en la reunión la segunda Reunión Ordinaria del Comité de la Estrategia de Quetzal.
- ooo) Apoyé con la elaboración del Acta de la Segunda Reunión Ordinaria del Comité de la Estrategia del Quetzal.
- ppp) Apoyé en el seguimiento a Acuerdos de la Segunda Reunión Ordinaria del Comité de la Estrategia del Quetzal del tema: Coordinación de Reunión para la Elaboración de un Protocolo de Monitoreo Biológico de Quetzales el cual se quedó coordinada y planificada para el día Miércoles 14 de Julio de 2021 dirigida por la CUNZAC.
- qqq) Apoyé en el seguimiento a Acuerdos de la Segunda Reunión Ordinaria del Comité de la Estrategia del Quetzal del tema: Foro Educativo Virtual "Biotopo del Quetzal: Referente de Educación para el Desarrollo Sostenible. MINEDUC. El cual quedo coordinado y planificado para el 13 de Julio de 2021 el cual será dirigido por varias instituciones incluido CONAP.
- rrr) Apoyé en el seguimiento a Acuerdos de la Segunda Reunión Ordinaria del Comité de la Estrategia del Quetzal del tema: Creación de Grupo de WhatsApp con el objetivo mejorar la comunicación de los miembros del Comité.
- sss) Apoyé y entregué el informe y generación de información técnica y registros de la Diversidad Biológica del Volcán Zunil y Santo Tomas, con el apoyo de la plataforma Snibgt.

ttt) Apoyé y participe en la gira de trabajo a la Finca ubicada en Coyuta, Escuintla con el objetivo de verificar el avance del proyecto del vivero de Regeneración de Germoplasma de Maíz 2021.

uuu) Apoyé y Participe en reunión o mesa de trabajo con la finalidad de coordinar la elaboración de un plan de mejora para atender hallazgos indicados por Contraloría General de Cuentas a CONAP.

vvv) Apoyé y participe en la 8va Sesión Plenaria de la IPBES.

www) Apoyé y participe en el curso virtual Sistemas de Información Geográfica GIS dirigido por el Registro de Información Catastral-RIC- la cual se realizó durante 2 días.

xxx) Apoyé, participe y culmine en el Curso para Certificación Formulación y Evaluación de Proyectos de Inversión Pública -FEPIP impartido por el Instituto Nacional de Administración Pública.

yyy) Apoyé con la revisión de la Resolución para la Investigación Entomológica y Ecológica de Artrópodos de Guatemala”, presentado por el Investigador Jiichiro Yoshimoto el cual se dictamino Procedente para la emisión de licencias de Investigación y Colecta ya que cumplió con todos los requisitos y están acorde a lo contemplado en el Normativo de Investigaciones e Investigadores de la Diversidad Biológica, Resolución 03-25-2019 del CONAP.

zzz) Apoyé con la revisión de la Resolución para la Investigación “Colección del Herbario UVAL: Flora de Guatemala” presentado por el Investigadora Licda. María Renée Álvarez Ruano el cual se dictamino Procedente para la emisión de licencias de Investigación y Colecta ya que cumplió con todos los requisitos y están acorde a lo contemplado en el Normativo de Investigaciones e Investigadores de la Diversidad Biológica, Resolución 03-25-2019 del CONAP.

aaaa)Apoyé con la elaboración de Dictamen Técnico “Estudio de diversidad genética de *Zea luxurians* con fines de conservación y bioseguridad”, el cual se dictamino Procedente para la emisión de licencias de Investigación y Colecta ya que cumplió con todos los requisitos y están acorde a lo contemplado en el Normativo de Investigaciones e Investigadores de la Diversidad Biológica, Resolución 03-25-2019 del CONAP.

bbbb) Apoyé en el seguimiento a Acuerdos de la Segunda Reunión Ordinaria del Comité de la Estrategia del Quetzal del tema: Coordinación de Reunión para la Elaboración de un Protocolo de Monitoreo Biológico de Quetzales el cual se quedó coordinada y planificada para el día Martes 10 de Agosto de 2021 dirigida por la CUNZAC.

- cccc) Apoyé en el Foro Educativo Virtual "Biotopo del Quetzal: Referente de Educación para el Desarrollo Sostenible, con el Tema la Estrategia del Quetzal del subcomponente de Educación dirigido por MINEDUC, CONAP, CUNZAC.
- dddd) Apoyé en consolidado de todas las actividades relevantes de la Dirección de Valoración y Conservación de la Diversidad Biológica-CONAP-.
- eeee) Apoyé con la revisión y elaboración de la Memoria de reunión No.1 de "Generar propuestas para el desarrollo de aprendizajes en torno al conocimiento, valoración y protección del Quetzal y su Hábitat compatibles con el Curriculum Nacional Base -CNB el cual fue compartido Subgrupo Componente Educación, comunicación y divulgación del Comité Técnico de seguimiento a la Estrategia de Conservación del Quetzal (*Pharomachrus mocinno mocinno*) y su Hábitat en Guatemala".
- ffff) Apoyé con la coordinación y se compartió el Cronograma de logística para coordinar las actividades propuestas para la Jornada de Comunicación y Concienciación en conmemoración al día del Quetzal en el mes de Septiembre 2021, la cual será organizada por MINEDUC, CUNZAC Y CONAP.
- gggg) Apoyé y entregué el informe y generación de información técnica y registros de la Diversidad Biológica del Volcán Zunil y Santo Tomas, con el apoyo de la plataforma Snibgt
- hhhh) Apoyé y participe en la segunda gira de trabajo a la Finca ubicada en Coyuta, Escuintla con el objetivo de verificar el avance del proyecto del vivero de Regeneración de Germoplasma de Maíz 2021.
- iiii) Apoyé y Participe en el IV Congreso Nacional de Cambio Climático 2021 organizado por la Red de Formación e Investigación Ambiental, Universidades, SGCCC, MARN.
- jjjj) Apoyé y participe en la reunión de trabajo en donde se presentaron avances de todas las actividades de competencia de la Dirección de Valoración.
- kkkk) Apoyé y participe en la Charla Virtual curso virtual Importancia del Sistema Guatemalteco de Áreas Protegidas en un país Megadiverso dirigido por autoridades de CONAP.

llll) Apoyé con la elaboración de Dictamen Técnico ““Estudio de diversidad genética de Zea luxurians con fines de conservación y bioseguridad”.el cual se dictamino Procedente para la emisión de licencias de Investigación y Colecta ya que cumplió con todos los requisitos y están acorde a lo contemplado en el Normativo de Investigaciones e Investigadores de la Diversidad Biológica, Resolución 03-25-2019 del CONAP

mmmm) Apoyé con la elaboración de Dictamen Técnico “Análisis del potencial paleo-climatológico para la generación de información climática para la zona semiárida de Guatemala”, el cual se dictamino Procedente para la emisión de licencias de Investigación y Colecta ya que cumplió con todos los requisitos y están acorde a lo contemplado en el Normativo de Investigaciones e Investigadores de la Diversidad Biológica, Resolución 03-25-2019 del CONAP.

nnnn) Apoyé con la revisión de la Resolución para la Investigación “Estudio de diversidad genética de Zea luxurians con fines de conservación y bioseguridad” presentado por el Investigadora Leslie Melisa Ojeda Cabrera, el cual se dictamino Procedente para la emisión de licencias de Investigación y Colecta ya que cumplió con todos los requisitos y están acorde a lo contemplado en el Normativo de Investigaciones e Investigadores de la Diversidad Biológica, Resolución 03-25-2019 del CONAP.

oooo) Apoyé con la revisión de la Resolución “Análisis del potencial paleo-climatológico para la generación de información climática para la zona semiárida de Guatemala”, el cual se dictamino Procedente para la emisión de licencias de Investigación y Colecta ya que cumplió con todos los requisitos y están acorde a lo contemplado en el Normativo de Investigaciones e Investigadores de la Diversidad Biológica, Resolución 03-25-2019 del CONAP

pppp) Apoyé con la revisión de la Resolución para la Investigación “Análisis geográfico de la riqueza íctica de Guatemala-I” presentado por el Investigador Diego José Elías Díaz, el cual se dictamino Procedente para la emisión de licencias de Investigación y Colecta ya que cumplió con todos los requisitos y están acorde a lo contemplado en el Normativo de Investigaciones e Investigadores de la Diversidad Biológica, Resolución 03-25-2019 del CONAP.

qqqq) Apoyé y participe en la reunión de Elaboración de Protocolo de Monitoreo Biológico de Quetzales dirigido por el CUNZAC y subgrupo del componente Monitoreo Biologico de la Estrategia de Conservación del Quetzal y su Hábitat en Guatemala

- rrrr) Apoyé y participe en el subgrupo del componente de Comunicación y Educación del Comité de la Estrategia del Quetzal para la organización de la actividad de la semana de concienciación titulada: "El Quetzal, Símbolo de la Historia Natural y Cultural de Guatemala" a realizarse del 30 de Agosto al 5 de Septiembre 2021.
- ssss) Apoyé y elaboré oficios de solicitud de apoyo para la socialización de las diferentes infografías y Poster del Quetzal a diferentes ministerios gubernamentales tales como: BANGUAT, INGUAT, INAB, MARN, MICUDE, MINEDUC, CECON y a todas las organizaciones que participan en el Comité de la Estrategia del Quetzal.
- tttt) Apoyé y di seguimiento a las publicaciones de las infografías en la semana de concienciación alusiva al día del quetzal por las diferentes instituciones que conforman el comité de Estrategia del Quetzal en Guatemala.
- uuuu) Apoyé en la reunión para la organización de la exposición fotográfica del Quetzal.
- vvvv) Apoyé en la exposición virtual fotográfica El Quetzal, Símbolo de la Historia Natural y Cultura de Guatemala.
- wwww) Apoyé con la elaboración y el consolidado de todas las actividades relevantes de la Dirección de Valoración y Conservación de la Diversidad Biológica-CONAP-.
- xxxx) Apoyé y participe en el Taller sobre Políticas Públicas impartido por la Secretaría de Planificación y Programación de la Presidencia -SEGEPLAN-.
- yyyy) Apoyé y participe en la reunión sobre la socialización y propuesta de la Estrategia para la Conservación del maíz silvestre en Guatemala y temas importantes que se está discutiendo dentro del CDB, que es el Marco para la Biodiversidad 2021-2030.
- zzzz) Apoyé y participe en la reunión de la presentación del informe final del Estudio Técnico Tiquisate-Tecojate previo a ser entregado oficialmente a CONAP.
- aaaaa) Apoyé con la elaboración de Dictamen Técnico "Identificaciones genéticas de las especies y estructura de la población en Mobulidos" el cual se dictaminó Procedente para la emisión de licencias de Investigación y Colecta ya que cumplió con todos los requisitos y están acorde a lo contemplado en el Normativo de Investigaciones e Investigadores de la Diversidad Biológica, Resolución 03-25-2019 del CONAP

bbbbbb) Apoyé con la elaboración de Dictamen Técnico "Monitoreo de comunidades biológicas en diferentes ecorregiones de paisajes agrícolas industriales y fragmentados de Guatemala" el cual se dictamino Procedente para la emisión de licencias de Investigación y Colecta ya que cumplió con todos los requisitos y están acorde a lo contemplado en el Normativo de Investigaciones e Investigadores de la Diversidad Biológica, Resolución 03-25-2019 del CONAP

cccccc) Apoyé y participe en la exposición virtual fotográfica El Quetzal, Símbolo de la Historia Natural y Cultura de Guatemala.

dddddd) Apoyé y participe con la elaboración de Dictamen Técnico "Monitoreo de comunidades biológicas en diferentes ecorregiones de paisajes agrícolas industriales y fragmentados de Guatemala" el cual se dictamino Procedente para la emisión de licencias de Investigación y Colecta ya que cumplió con todos los requisitos y están acorde a lo contemplado en el Normativo de Investigaciones e Investigadores de la Diversidad Biológica, Resolución 03-25-2019 del CONAP.

eeeeee) Apoyé con la elaboración de Dictamen Técnico "*Identificaciones genéticas de las especies y estructura de la población en Mobulidos*" el cual se dictamino Procedente para la emisión de licencias de Investigación y Colecta ya que cumplió con todos los requisitos y están acorde a lo contemplado en el Normativo de Investigaciones e Investigadores de la Diversidad Biológica, Resolución 03-25-2019 del CONAP

ffffff) Apoyé y participe en la revisión de la Nota alusiva 05 de septiembre, Día del Quetzal, nuestra Ave Nacional en Guatemala.

gggggg) Apoyé y participe en la reunión de la Ronda 1 Mesas temáticas y dialogo para co-crear propuestas de compromisos en el 5to. Plan de Acción Nacional de Gobierno Abierto 2021-2023.

hhhhhh) Apoyé y participe en la reunión de la Ronda 2 Llenado de Formatos de compromisos e hitos para propuestas de compromisos en el 5to. Plan de Acción Nacional de Gobierno Abierto 2021-2023.

iiiiii) Apoyé y participe en la Reunión de la Ronda 3 Validación técnica de compromisos e hitos por autoridades institucionales para propuestas de compromisos en el 5to. Plan de Acción Nacional de Gobierno Abierto 2021-2023.

jjjjjj) Apoyé y participe en el Curso Generalidades sobre la Convención CITES y el Comercio Exterior de Vida Silvestre.

kkkkk) Apoyé y Participe en la reunión Agenda Temática de inversión para el ciclo de proyectos FONACON 2022.

lllll) Apoyé y participe en la revisión del Documento de análisis estratégico de participación social de la Unidad de Género y la Unidad de Pueblos Indígenas y Comunidades Locales del Consejo Nacional de Áreas Protegidas.

mmmmm) Apoyé y Participe en la reunión informativa para la formulación de proyectos para presentarse en el ciclo de proyectos FONACON para el año 2022.

nnnnn) Apoyé con la elaboración de Dictamen Técnico y Resolución de adhesión de nuevos investigadores al proyecto "Nueva Flora de Guatemala" el cual se dictamino Procedente para la emisión de licencias de Investigación y Colecta ya que cumplió con todos los requisitos y están acorde a lo contemplado en el Normativo de Investigaciones e Investigadores de la Diversidad Biológica, Resolución 03-25-2019 del CONAP.

ooooo) Apoyé y participe en la revisión del documento Maíz Silvestre de Guatemala: Distribución, Diversidad Genética y Conservación presentado por la Cooperación: Fortalecimiento y continuidad de capacidades en bioseguridad que conduzca a una completa implementación del Protocolo de Cartagena en Guatemala.

ppppp) Apoyé y participe en la revisión de los perfiles de proyectos del Eje Temático II Diversidad Biológica, Línea de Acción 1 Conocimiento y valoración y uso sostenible de la Diversidad Biológica y Servicios Ecosistémicos para la Agenda Temática Estratégica de Inversión FONACON.

qqqqq) Apoyé y participe en la Reunión de la Ronda 3 de Compromiso de la Validación técnica de compromisos e hitos por autoridades institucionales para propuestas de compromisos en el 5to. Plan de Acción Nacional de Gobierno Abierto 2021-2023.

rrrrr) Apoyé y participe en la revisión del documento Maíz Silvestre de Guatemala: Distribución, Diversidad Genética y Conservación presentado por la Cooperación: Fortalecimiento y continuidad de capacidades en bioseguridad que conduzca a una completa implementación del Protocolo de Cartagena en Guatemala.

- sssss) Apoyé y participe en la entrega de Compromiso Titulado: Fortalecimiento de los mecanismos de intercambio de información sobre Diversidad Biológica: Plataforma de Ciencia Ciudadana iNaturalistGT (<https://guatemala.inaturalist.org>) y Sistema Nacional de información sobre la Diversidad Biológica de Guatemala SNIBgt (<https://snib.conap.gob.gt/>) que apoyan a la gestión, conocimiento y valoración de la Diversidad Biológica en Guatemala de la Validación técnica de compromisos e hitos por autoridades institucionales para propuestas de compromisos en el 5to. Plan de Acción Nacional de Gobierno Abierto 2021-2023.
- ttttt) Apoyé en la consolidación de la evaluación de los eventos educativos Comité Estrategia del Quetzal realizados en el mes de septiembre.
- uuuuu) Apoyé con la revisión y envío del documento de análisis estratégico de participación social para conformar la Mesa técnica institucional que impulsara el proceso de elaboración de la Política de Participación Social de la Unidad de Pueblos Indígenas y Comunidades Locales
- vvvvv) Apoyé con la revisión y se realizaron observaciones y recomendaciones al documento de actualización de la Contribución Nacionalmente Determinada (NDC, por sus siglas en inglés) en el sector de recursos forestales, ecosistemas y áreas protegidas, esto en el marco de los compromisos derivados del Acuerdo de París de la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático -CMNUCC-.
- wwwww) Apoyé con la coordinación de reunión de Seguimiento a la implementación de la Estrategia para la Conservación del Quetzal y su Hábitat en Guatemala.
- xxxxx) Apoyé con la elaboración del acta y participe en la Tercera Reunión Ordinaria "Seguimiento a la implementación de la Estrategia para la Conservación de Quetzal y su hábitat en Guatemala.
- yyyyy) Apoyé con la última revisión al Estudio Técnico para el área marino-costera de Tiquisate-Tecojate.
- zzzzz) Apoyé y participe en la capacitación que impartirá la Dirección de Manejo de Bosques y Vida Silvestre del -CONAP Convención CITES: Función de las Autoridades Administrativas y Científicas.

aaaaaa) Apoyé y participe en el webinar Bosque nuboso y su conservación: Intercambio de experiencias para la sostenibilidad de uno de los ecosistemas más vulnerables del país realizado por varias instituciones dedicadas a la conservación de los recursos naturales del país.

bbbbbb) Apoyé con la revisión y consolidado de la propuesta de Estructura de la Memoria de Labores 2021 correspondiente a la Dirección de Valoración y Conservación de la Diversidad Biológica-CONAP-.

cccccc) Apoyé con la identificación de especies desconocidas cargadas por usuarios en la plataforma de iNaturalistGT.

dddddd) Apoyé y participe en Reunión de Seguimiento a procedimientos institucionales que ingresan por las ventanillas únicas del Consejo Nacional de Áreas Protegidas-CONAP-.

eeeeee) Apoye y participe en la revisión al documento Marco Regulatorio Restauración del Paisaje en la Zona de Uso Múltiple de la Reserva de la Biosfera Maya ZUM-RBM.

ffffff) Apoyé y participe en la reunión virtual sobre la Socialización de la Agenda Temática Estratégica de Inversión de Proyectos FONACON 2022, procedimientos y requisitos para la ejecución de proyectos.

gggggg) Apoye y participe en la reunión seguimiento a marco Regulatorio Restauración del Paisaje en la Zona de Uso Múltiple de la Reserva de la Biosfera Maya ZUM-RBM.

hhhhhh) Apoyé y participe en la reunión en seguimiento para la coordinación con la mesa técnica institucional de participación social que impulsa el proceso de elaboración de la política de participación Social en la gestión de Áreas Protegidas y Diversidad Biológica.

iiiiii) Apoye y participe en la consolidación de los formatos de recolección de datos estadísticos los cuales son desarrollados en la Dirección de Valoración y Conservación de la Diversidad Biológica-CONAP-.

jjjjjj) Apoyé y participe en la capacitación: "Derecho a la Autoidentificación y Proceso de Planificación" desarrollada por la Unidad de Genero de CONAP.

kkkkkk) Apoyé y participe en el registro y toma de fotografía de la colección de diferentes razas de maíz realizada por el ICTA del Banco de Germoplasma.

IIIIII) Apoyé y participe en el conversatorio académico "Siguiendo la Huella del Jaguar en Izabal, Guatemala"

mmmmmm) Apoyé con la revisión y consolidado de la propuesta de Estructura de la Memoria de Labores 2021 correspondiente a la Dirección de Valoración y Conservación de la Diversidad Biológica-COANP-.

nnnnnn)Apoyé con la revisión del documento Estudio Técnico Area de Uso Multiple Marino-Costera Hawaii-/AUMMCHawaii.

oooooo)Apoyé con la identificación de especies desconocidas cargadas por usuarios en la plataforma de iNaturalistGT.

pppppp)Apoyé con la elaboración de Dictamen Técnico "Modelo de Restauración forestal para mitigar los efectos del cambio climático en Guatemala" el cual se dictamino Procedente para la emisión de licencias de Investigación y Colecta ya que cumplió con todos los requisitos y están acorde a lo contemplado en el Normativo de Investigaciones e Investigadores de la Diversidad Biológica, Resolución 03-25-2019 del CONAP

qqqqqq)Apoyé con la elaboración de Dictamen Técnico "Carta de Entendimiento entre el Consejo Nacional de Áreas Protegidas- CONAP- y la ASOCIACION CONSEJO DE MUJERES INDIGENAS Y BIODIVERSIDAD -CMIB el cual se dictamino Procedente la suscripción de la carta de entendimiento.

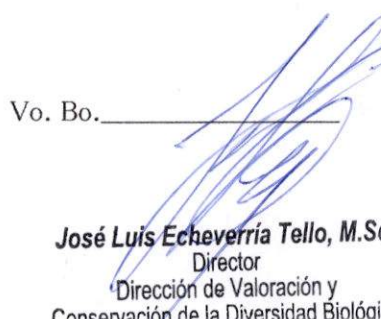
rrrrrr) Apoye y participe en la gira para la identificación de poblaciones y colecta de semilla de Zea luxurians (Durieu &Asch) R.M Bird en los municipios de Jutiapa y Jalapa, Asunción Mita, Agua Blanca, El Progreso Jutiapa, Santa Catarina Mita, Monjas Jalapa y San Miguel chaparrón, correspondiente al "Estudio de diversidad genética de Zea luxurians con fines de conservación y bioseguridad".

ssssss) Apoyé con la elaboración de Dictamen Técnico "Conectividad y dieta de felinos silvestres en un corredor biológico del norte y este de Guatemala" el cual se dictamino Procedente para la emisión de licencias de Investigación y Colecta ya que cumplió con todos los requisitos y están acorde a lo contemplado en el Normativo de Investigaciones e Investigadores de la Diversidad Biológica, Resolución 03-25-2019 del CONAP

ttttt) Apoyé con la elaboración de Dictamen Técnico "Medición autónoma multianual de la pérdida de Nitrógeno en el Pacífico Tropical Nororiental en la zona deficiente de oxígeno y respuesta del zooplancton a hipoxia" el cual se dictaminó Procedente para la emisión de licencias de Investigación y Colecta ya que cumplió con todos los requisitos y están acorde a lo contemplado en el Normativo de Investigaciones e Investigadores de la Diversidad Biológica, Resolución 03-25-2019 del CONAP.

F. 

Ing. Rolbin Alejandro Morales y Morales
Servicios Profesionales en asesoría para la
Valoración y Conservación de la Diversidad Biológica

Vo. Bo. 

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





Ing. Agr. Carlos Virgilio Martínez López
Secretario Ejecutivo
Consejo Nacional de Áreas Protegidas
-CONAP-

