

Nombre de la sesión:	Primera Sesión Ordinaria 2022 del Comité Estatal de Biodiversidad (CEB)			
Fecha:	07 de Abril de 2022	Hora:	11:00 a 13:00 hrs	Lugar: FIPRODEFO (C. Bruselas #626, Moderna, 44190 Guadalajara, Jalisco)

1. Objetivo

- Realizar la elección de la Presidencia del CEB y presentar los avances de los temas que abonan a la conservación de la biodiversidad.

2. Orden del día

Hora	Tema	Responsable
11:00-11:10	Bienvenida y aprobación del orden del día	Secretariado Técnico
11:10-11:15	Presentación de las y los participantes	Tod@s
11:15-11:20	Verificación de quórum legal	Secretariado Técnico
11:20-11:25	Seguimiento de Acuerdos de la sesión anterior	Secretariado Técnico
11:25-11:30	Postulación libre de miembros que quieran ocupar la presidencia del CEB	Tod@s
11:30-12:00	Proceso de elección de presidencia	Secretariado Técnico
12:00- 12:10	Toma de protesta	
12:10-12:20	Resultados del análisis de conectividad de la sierra de Tapalpa	Rigoberto Román Enlace Ambiental
12:20-12:30	Estatus de la Estrategia de Integración de la Biodiversidad en el Sector Turismo (IbioTur-Jalisco)	Ricardo Fernández SecturJal
12:30-12:40	Avances de BIOFIN Jalisco	Elvira Castañeda Biofin
12:40-12:50	Conmemoración del día Internacional de la Biodiversidad (22 de mayo)	Sandra Gallo Semadet
12:50-12:55	Preguntas y retroalimentación	Tod@s
12:55-13:00	Acuerdos y cierre	Tod@s

A

Carlos A. Jiménez

A

Elvira

(Handwritten signatures and initials in blue ink)

3. Relatoría de la reunión.

Bienvenida y aprobación del orden del día

Sergio Humberto Graf Montero, Titular de la Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial (SEMADET), realizó la bienvenida a todos los asistentes a la reunión y expuso unas palabras de agradecimiento. Resaltó la importancia que tiene el CEB y acciones que se pueden impulsar.

Juan José Llamas Llamas, Director General de Recursos Naturales de la SEMADET, expuso el orden del día propuesto para la sesión y se aprobó por parte de los miembros.

Presentación de las y los participantes

Se llevó a cabo una presentación por cada uno de los asistentes, mencionando nombre y representación.

Verificación de quórum legal

Se registró la presencia de 13 miembros y 1 invitado del CEB. De acuerdo al Artículo 8, Fracción II del Reglamento Interno del CEB, para elección de Presidente es necesaria la participación de al menos la mitad (50%) de los miembros registrados, por tal motivo se da validez a la sesión y a los acuerdos que en ella se tomen.

Seguimiento de Acuerdos de la sesión anterior

Juan José Llamas Llamas, expuso los acuerdos que se tomaron en la sesión anterior celebrada el día 27 de agosto de 2021.

Acuerdos
1.- Se declara instalado e integrado el Comité Estatal de Biodiversidad, en los términos señalados en la presente minuta.
2.- Se aprueba el Reglamento del Comité Estatal de Biodiversidad, el cual se integra a la presente minuta como anexo 1.

Juan José Llamas Llamas, señaló que, en referencia al estatus de los acuerdos mencionados, la sesión celebrada el 27 de agosto de 2021 se llevó a cabo de manera virtual, donde se instaló el presente Comité y se aprobó el Reglamento Interno, sin embargo, no se recabaron la totalidad de las firmas en la minuta de la sesión, así como oficios de comisión de suplentes, debido a la contingencia sanitaria por la COVID-19, en atención de medidas de seguridad sanitaria establecidas en ese momento.

Así mismo, derivado de los cambios que se realizaron en algunas de las dependencias del Gobierno del Estado, no fue posible recabar las firmas de los funcionarios que fueron sustituidos, en este sentido, solicitó a los miembros ratificar la instalación del Comité Estatal de Biodiversidad, así como la aprobación del Reglamento del CEB, en los términos aprobados en la sesión celebrada con fecha del 27 de agosto de 2021.

Los miembros votaron a favor la ratificación de la instalación del CEB y aprobación del Reglamento.

Postulación libre de miembros que quieran ocupar la presidencia del CEB

Sergio Humberto Graf Montero, expuso las características del cargo de Presidente que se establecen en el Reglamento Interno del CEB, las cuales son: el Presidente deberá ser un miembro designado a propuesta del CEB, representante no gubernamental con las capacidades y tiempo necesarios para llevar destacadamente la labor (Artículo 6, I); La vigencia del Presidente será de dos años con posibilidad a reelección (Artículo 9, I). El presidente deberá convocar y presidir las reuniones del CEB, en coordinación y apoyo del Secretariado Técnico, en este caso SEMADET. Además deberá representar al CEB en espacios de consulta, eventos, reuniones y otros foros (Artículo 9).

José Santiago Machado Macías, Consultor y miembro especialista del CEB en el eje 2.- Conservación, restauración y gestión del territorio, propuso como candidato para ocupar la presidencia al Dr. Jesús Juan Rosales Adame, Jefe del Departamento de Ecología y Recursos Naturales y Profesor en el Centro Universitario de la Costa Sur (CUCSUR) y miembro especialista del eje 3.- Integración de la biodiversidad en los sectores productivos del CEB.

Sergio Humberto Graf Montero, mencionó que si alguien más se quería postular. No se presentaron más propuestas, por tal motivo se expuso a votación de los miembros al candidato Jesús Juan Rosales Adame para ocupar la presidencia del CEB.

Los miembros votaron a favor de que Jesús Juan Rosales Adame los represente como Presidente del CEB dentro del periodo 2022 – 2024.

Toma de protesta (presidente)

Jesús Juan Rosales Adame, agradeció a todos los miembros por su confianza y mencionó que llevará a cabo la representación en apego a las atribuciones establecidas en el Reglamento Interno del CEB.

Resultados del análisis de conectividad de la sierra de Tapalpa (Presentación adjunta)

Rigoberto Román de la Consultoría Enlace Ambiental, presentó el análisis regional de conectividad estructural y funcional del paisaje sierra de Tapalpa, donde presentó los polígonos del área de estudio, objetivos, metas, amenazas, especies indicadoras de conectividad, descripción del modelo de distribución potencial de especies, los parches de hábitat de especies seleccionadas como indicadoras y la delimitación de áreas ecológicas funcionales, la creación de manuales de buenas prácticas enfocados a la sierra de Tapalpa los cuales apoyarán en el cumplimiento de los objetivos de conservación.

Se identificó como siguientes pasos divulgar este estudio con actores locales e investigadores, gestionar una mesa de trabajo para depurar y validar las áreas de conectividad ecológica para la conservación.

Elba Aurora Castro Rosales, Coordinadora de la Maestría de Educación Ambiental del Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias (CUCBA) y miembro especialista del eje 4.- Educación y cultura ambiental del CEB, mencionó que le gustaría que en los manuales además de exponer la conectividad, se presentarán los desafíos que se tienen que enfrentar. Además, mencionó que se debería tomar en cuenta la especie del jaguar, que aunque se tienen pocos registros se debería

preparar a los habitantes, expresándoles que en algún momento podría haber presencia de este felino y puso a disposición un trabajo realizado por un estudiante sobre manuales generados participativamente con la gente que genera presión sobre los jaguares en el occidente de México.

Ana Luisa Santiago Pérez, Profesora en el Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias (CUCBA) y miembro especialista del CEB en el eje 1.- Generación y aplicación del conocimiento, mencionó que para bosques de Tapalpa se han generado guías de aves, anfibios y reptiles. Además, la región de Tapalpa sin ser ANP está reconocida como prioritaria en la estructura arbórea y fauna.

Guillermo Barba Calvillo, Profesor en el Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias (CUCBA) y miembro del CEB como representante del Comité Estatal para la Protección Ambiental de Humedales de Jalisco (CEPAHJ), expuso que por parte de la UDG en el año 2013 se implementó el proyecto denominado centro de cultura ambiental museo en la hacienda de la media luna en Tapalpa, el proyecto no fue del agrado de las dos pasadas administraciones municipales y lo cerraron para instalar la universidad de artesanía, derivado de esto realizó la petición sobre buscar la manera de implementar otro centro de cultura ambiental museo para impulsar proyectos educativos.

Sergio Humberto Graf Montero, mencionó que agradecería si pudiera enviar a SEMADET el documento de creación, el proyecto y plano del museo para aprovechar que ya existe la sinergia y buscar la manera de vincular el tema artesanal-cultural con el de biodiversidad y cultura ambiental.

Francisco Javier Ochoa Covarrubias, Director de la consultoría SIAFASE y miembro del CEB como representante del Comité Técnico Consultivo REDD+ (CTC REDD+), preguntó ¿Qué tan vinculado está el ordenamiento ecológico territorial en el aspecto de usos de suelo, planes parciales o plan de desarrollo urbano con actividades turísticas? ¿Por qué no se incluyeron aves dentro de las especies indicadoras? ¿Se pensó algo sobre especies exóticas o de reintroducción?

Rigoberto Román, respondió que la primera parte del trabajo fue un análisis del ordenamiento ecológico con la estrategia de biodiversidad y el tema de conectividad, en el nuevo ordenamiento todos los cauces de agua los marca como sitios de protección y la densificación con el tema turístico presenta un orden. Además, se analizaron los criterios turísticos, productivos, pecuarios y se observó que si existe una alta vinculación con los ordenamientos.

En el tema de aves, se adaptan más a los desplazamientos que los mamíferos por eso no se eligieron, pero se tiene todos los modelos de nicho ecológico que pudieran servir como base para hacer el modelo de conectividad específico. En el tema de especies exóticas se descartó.

Estatus de la Estrategia de Integración de la Biodiversidad en el Sector Turismo (IbioTur-Jalisco)

Adriana del Rosío Lamas Bonilla, Directora de Planeación y Desarrollo de Productos de la Secretaría de Turismo (SECTUR), mencionó que la Secretaría de Turismo está trabajando en colaboración con la SEMADET, GIZ y AFD con la estructuración de la estrategia de integración de la biodiversidad en el sector Turismo. En este proceso se ha realizado un taller en Guadalajara y se tienen contemplados otros dos para las regiones de Tapalpa y Puerto Vallarta, los cuales aún no tienen fecha. Además, mencionó que por parte de SECTUR hubo cambio de titular y la nueva representante tiene como prioridades tener mejores prácticas ambientales en el turismo por medio del turismo regenerativo.

Avances de BIOFIN Jalisco (Presentación adjunta)

Elvira Castañeda López de BIOFIN Jalisco, expuso que BIOFIN ha estado apoyando a Jalisco desde

2019-2022, donde se han llevado a cabo cinco consultorías de las cuales dos están vigentes (soluciones de financiamiento y oficina de inversión verde en Jalisco). Se presentó el análisis del gasto público en biodiversidad en Jalisco (BER), así como las cifras preliminares de diversas Secretarías (SEMADET, SEGIA, SIOP, SCT, SADER, SCJ, SGG, SEJ, SEDECO), con una sumatoria total de \$1,395,256.225 de los años 2019-2020.

José Santiago Machado Macías, preguntó, ¿Existiría algún análisis para valorizar de manera económica las actividades que se ven beneficiadas por la biodiversidad?

Elvira Castañeda López, no por el momento la metodología utilizada por BIOFIN es compleja, pero si puede presentar gastos que tiene en relación con la estrategia o categorías BIOFIN. Este documento se puede tomar como referencia y generar ese tipo de análisis.

José Santiago Machado Macías, menciona que para Tapalpa realizaron un análisis de flujos financieros, el cual podría ser un buen insumo para el análisis de las inversiones que hay para escala de paisaje y se pone a disposición para que puedan revisarlo.

Conmemoración del día Internacional de la Biodiversidad "22 de mayo" (Presentación adjunta)

Sandra Fernanda Gallo Corona, Directora de Educación y Cultura para la Sustentabilidad de la SEMADET, expuso el contexto del día mundial de la biodiversidad, así como la fecha que se tiene establecida para su celebración la cual es el día 22 de mayo. Además, expresó que el Marco Mundial de la Diversidad Biológica posterior al 2020 resalta la inquietud por garantizar que la labor de conservación de la biodiversidad contribuya a "la nutrición, la seguridad alimentaria y los medios de vida de las personas, especialmente de las más vulnerables".

Expuso la invitación para realizar un evento en conmemoración al día mundial de la biodiversidad "foro virtual" de máximo cuatro expertos en biodiversidad y poder dar a conocer acciones que se están realizando para conservación de la biodiversidad. Los días propuestos para llevar a cabo el foro se propuso dentro de los días 20 o 23 de mayo para tener mayor afluencia y las propuestas de invitados para participar se hará por parte de los miembros del CEB por correo a más tardar el día 25 de abril.

Guillermo Barba Calvillo, propuso que se invite a participar en el foro a Francisco Abarca, quien ha trabajado con estudios de perrito de las praderas y pudiera aportar mayor amplitud de manera nacional en temas de biodiversidad.

Francisco Javier Ochoa Covarrubias, propuso a que se invite a participar en el foro a Alberto Lafón, presidente del consejo directivo de PROFAUNA.

Gisela Hernández Ángeles, Especialista en Salvaguardas en Rainforest Alliance y miembro especialista del CEB en el eje 5.- Gobernanza, marco legal e impartición de justicia, expuso la idea de contemplar a comunidades y propuso invitar al foro a José Eliazar Martínez Rodríguez conocido como "Pepedrilo", del cocodrilaro de la Manzanilla.

Preguntas y retroalimentación

Francisco Javier Ochoa Covarrubias, expuso por parte del CTC REDD+ JAL, que SIAFASE han apoyado como coordinadores en el conteo nacional de aves acuáticas en Jalisco, que se lleva a cabo a finales de enero y principios de febrero proyecto actualmente dirigido por DUMAC A.C. el primer año fue en

2014 que lo dirigió PROFAUNA y del 2018 hasta 2022 lo dirige DUMAC y PROFAUNA continua apoyando. Para el año 2022 participaron 51 voluntarios, se realizaron 23 salidas de campo y se muestrearon 63 cuerpos de agua en diferentes zonas del estado. Se extendió la invitación a los miembros del CEB a participar en estas actividades para el próximo año 2023.

Sergio Humberto Graf Montero, comentó que si existía información para el Estado de Jalisco sobre estos muestreos para poder hacer comparativas y buscar la manera de implementar una política.

Francisco Javier Ochoa Covarrubias, mencionó que platicará el tema con Eduardo Carrera de DUMAC A.C. para ver de qué manera se puede gestionar dicha información del Estado de Jalisco.

Sandra Fernanda Gallo Corona, mencionó que se están proponiendo las modificaciones a la NORMA Oficial Mexicana NOM-09-Turismo, en el borrador que se tiene, se está poniendo eliminar la capacitación como eje. Expresó que se expone este tema en la sesión para ver si se puede hacer una postura por parte del Comité Estatal de Biodiversidad con apoyo del Presidente. Este proceso se lleva a cabo al interior del Consejo Consultivo Nacional de Normalización Turística.

Sergio Humberto Graf Montero, menciona que hay que revisar la norma y pide apoyo al personal de la Secretaría de Turismo para comunicar sobre el estatus para poder dar una opinión.

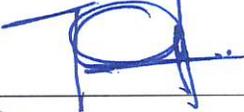
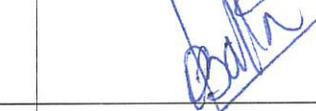
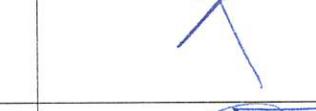
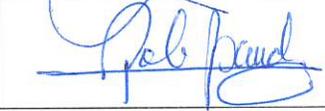
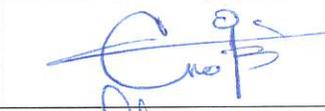
4. Acuerdos

1. Se ratificó la instalación e integración del Comité Estatal de Biodiversidad y la aprobación del Reglamento Interno en los términos aprobados en la sesión celebrada con fecha del 27 de agosto de 2021.
2. Se eligió como Presidente del CEB a Jesús Juan Rosales Adame, Profesor de la UDG y Experto en Integración de la Biodiversidad en los Sectores Productivos.
3. Se extiende la invitación a miembros del CEB para revisar el análisis de conectividad de la sierra de Tapalpa.
4. Se presentará la Estrategia de Integración de la Biodiversidad en el Sector Turístico al Comité Estatal de Biodiversidad.
5. Se realizará un foro virtual para conmemorar el día internacional de la biodiversidad con máximo cuatro expertos en el tema (los días propuestos para llevar a cabo el foro son el 20 o 23 de mayo para tener mayor afluencia y las propuestas de invitados para participar se hará por parte de los miembros del CEB por correo a más tardar el día 25 de abril).

Acuerdos complementarios de seguimiento

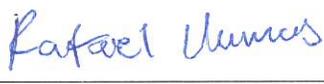
1. Guillermo Barba Calvillo enviará a la SEMADET el documento de creación, proyecto y plano del museo del proyecto denominado centro de cultura ambiental museo en la hacienda de la media luna en Tapalpa.
2. José Santiago Machado Macías compartirá el análisis de flujos financieros que realizaron para Tapalpa.
3. Francisco Javier Ochoa gestionará con DUMAC A.C. la información del conteo de aves acuáticas de 2018 a 2022.

5. Participantes

Integrantes del Comité de Biodiversidad	Firma
<p>Sergio Humberto Graf Montero Representante de la Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial</p>	
<p>Arturo de la Cruz Carrillo Coordinador de Enlace de Pueblos Indígenas, Representante de la Comisión Estatal Indígena</p>	
<p>Sugei Mizoki Alejandro Palma Coordinadora de Análisis y Proyectos Representante de la Secretaría de Desarrollo Económico</p>	<p>Sugei Mizoki Alejandro P.</p>
<p>Carlos Alberto Jiménez Garma Director de Área de Cadenas Productivas y Sustentabilidad, Representante de la Secretaría Agricultura y Desarrollo Rural</p>	<p>Carlos A. Jiménez</p>
<p>Jorge Adolfo Robles Ascensio Jefe de Vinculación con OPD, Representante de la Secretaría de la Hacienda Pública</p>	
<p>Adriana del Rosío Lamas Bonilla Directora de Planeación y Desarrollo de Productos, Representante de la Secretaría de Turismo</p>	
<p>Armando Romero Barajas Representante de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales Delegación Federal en Jalisco</p>	
<p>Francisco Javier Ochoa Covarrubias Representante de la Comité Técnico Consultivo REDD+</p>	
<p>Paola Bauche Petersen Consejo Asesor de Áreas Naturales Protegidas del Estado de Jalisco</p>	
<p>Guillermo Barba Calvillo Comité Estatal para la Protección Ambiental de Humedales de Jalisco.</p>	
<p>Ana Luisa Santiago Pérez Experta en Generación y aplicación del conocimiento</p>	
<p>José Santiago Machado Macías Experto en Conservación, restauración y gestión del territorio</p>	
<p>Jesús Juan Rosales Adame Experto en Integración de la biodiversidad en los sectores productivos</p>	<p>Jesús Juan Rosales Adame</p>
<p>Elba Aurora Castro Rosales Experta en Educación y cultura ambiental</p>	<p>Elba Aurora Castro Rosales</p>

Gisela Hernández Ángeles Experta en Gobernanza, marco legal e impartición de justicia	
---	---

Invitados Permanentes	Firma
Andrea Cruz Angón Coordinadora de Estrategias de Biodiversidad y Cooperación Internacional Representante de La Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad	
Carmen Margarita Hernández Ortiz Coordinadora General de Investigación, Posgrado y Vinculación, Universidad de Guadalajara	

Invitados a la reunión	Firma
Elvira Castañeda López Consultora en Soluciones de Financiamiento para la Biodiversidad, BIOFIN	
Sandra Fernanda Gallo Corona Directora de Educación y Cultura para la Sustentabilidad de la SEMADET	
Arturo Pizano Portillo Fideicomiso para la Administración del Programa de Desarrollo Forestal del Estado de Jalisco (FIPRODEFO)	
Rigoberto Román Consultoría Enlace Ambiental	
Juan José Llamas Llamas Director General de Recursos Naturales, Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial	
Carmen Gómez Lozano Directora de Corredores Biológicos y Cuencas, Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial	
Rafael de Jesús Llamas Ramos Coordinador en la Dirección de Corredores Biológicos y Cuencas, Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial	

La sesión se clausura siendo las 13:10 horas del día 07 de abril de 2022.



Carlos A. Simón