

<b>Nombre de la sesión:</b>	Segunda Sesión Ordinaria 2022 del Comité Estatal de Biodiversidad (CEB)				
<b>Fecha:</b>	31 de octubre de 2022	<b>Hora:</b>	11:00 a 13:00 hrs	<b>Lugar:</b>	FIPRODEFO (C. Bruselas #626, Moderna, 44190 Guadalajara, Jalisco)

### 1. Objetivo

- Presentar los avances 2022 de las acciones realizadas que abonan a la Estrategia Estatal de Biodiversidad, así como diversos estudios vinculados 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	Seguimiento de Acuerdos de la sesión anterior	Secretariado Técnico
11:20-11:40	Segundo Informe de Avances EEB-Jal	Secretariado Técnico
11:40-12:00	Corredores Biológicos Prioritarios de la Sierra de Tapalpa	Rigoberto Román <b>Enlace Ambiental</b>
12:00-12:20	Plan Estatal de Conectividad (Bioconnect)	Ana Teresa Ortega <b>Consultoría IDOM</b>
12:20- 12:40	Estrategia de Integración de la Biodiversidad en el Sector Turismo (IbioTur-Jalisco)	Ricardo Fernández <b>SecturJal</b>
12:40-12:45	Página web de Biodiversidad	<b>Rafael Llamas Semadet</b>
12:45-12:50	Asuntos varios	Tod@s
12:50-13:00	Acuerdos y cierre	Tod@s

### 3. Relatoría de la reunión.

#### Bienvenida y aprobación del orden del día

Jesús Juan Rosales Adame, Presidente del CEB, realizó la bienvenida a todos los asistentes a la reunión y expuso unas palabras de agradecimiento, donde resaltó la importancia de asistir a las sesiones lo cual hace posible que se concreten las actividades competentes dentro de esta plataforma de trabajo.

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.

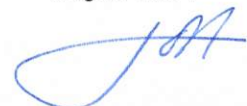
*(Handwritten signatures and initials in blue ink)*

**Seguimiento de Acuerdos de la sesión anterior**

Juan José Llamas Llamas, Director General de Recursos Naturales de la Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial (SEMADET), expuso los acuerdos que se tomaron en la sesión anterior celebrada el día 07 de abril de 2022.

Acuerdo	Estatus	Seguimiento
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.	CONCLUIDO	07/Abril/2022
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.	CONCLUIDO	07/Abril/2022
3. Se extiende la invitación a miembros del CEB para revisar el análisis de conectividad de la sierra de Tapalpa.	CONCLUIDO	Se realizó un ejercicio de 3 sesiones donde se trabajó la priorización de corredores más representativos de la sierra de Tapalpa. <ul style="list-style-type: none"> <li>➢ 15 de julio de 2022</li> <li>➢ 01 de agosto de 2022</li> <li>➢ 13 de septiembre de 2022</li> </ul>
4. Se presentará la Estrategia de Integración de la Biodiversidad en el Sector Turístico al Comité Estatal de Biodiversidad.	PENDIENTE	Se tiene contemplado dentro del orden del día de la presente sesión ordinaria.
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).	CONCLUIDO	20/Mayo/2022
Acuerdo complementarios de seguimiento	Estatus	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.	EN PROCESO	Se recibió la información que envió el Dr. Guillermo Barba el pasado 20/ mayo / 2022. Se tiene actualmente en proceso de revisión y análisis en conjunto de la Dirección de Educación y Cultura para la Sustentabilidad de la SEMADET, con el objeto de poder desarrollar alguna estrategia en atención a dicha solicitud de la sesión anterior.
2. José Santiago Machado Macías compartirá el análisis de flujos financieros que realizaron para Tapalpa.	CONCLUIDO	02/Agosto/2022
3. Francisco Javier Ochoa gestionará con DUMAC A.C. la información del conteo de aves acuáticas de 2018 a 2022	PENDIENTE	Se presentará información referente al avance del acuerdo, en asuntos varios de la presente sesión.




**Segundo informe de Avances Estrategia Estatal de Biodiversidad (EEB-JAL) (se anexa presentación)**

Carmen Gómez Lozano, Directora de Corredores Biológicos y Cuencas de la SEMADET, presentó el segundo informe de la EEB-JAL con 25 grandes avances, se mencionó el progreso de las 100 acciones con estatus a 2022 (31 realizadas, 61 en proceso, 8 no iniciadas), expresando que existen dos acciones que se tienen proyectadas a corto plazo para ejecutarse como límite al año 2022, que aún no han arrancado, dichas acciones son: 1.2.2. Formar la red de investigadores y generadores de conocimiento de la biodiversidad de Jalisco y 4.3.1. Fortalecer el desarrollo de la red estatal de educadores ambientales por medio del reconocimiento oficial de sus integrantes.

Francisco Javier Ochoa, miembro del CEB como representante del Comité Técnico Consultivo de REDD+ (CTC REDD+), mencionó que aproximadamente 25 años existió una red estatal de educación ambiental, donde se trabajó por años de manera eficiente realizando diversas acciones, dicho historial puede ser importante para rescatar información relevante que pueda ayudar al tema para la ejecución de la acción 4.3.1 no iniciada.

Guillermo Barba Calvillo, miembro del CEB como representante del Comité Estatal para la Protección Ambiental de Humedales de Jalisco (CEPAHJ), expresó que podría buscar la manera de rescatar antecedentes de dicha red mencionada anteriormente por Francisco Javier Ochoa.

Ricardo Arturo Fernández, Director General de Planeación y Desarrollo de Productos Turísticos de la Secretaría de Turismo Jalisco (SecturJal), mencionó que respecto a la acción 1.2.2 que no se ha iniciado, la SecturJal ha desarrollado la academia turística de Jalisco y se podría destinar un curso virtual de educación para formar educadores ambientales.

Guillermo Barba Calvillo, mencionó que por conducto de la Universidad de Guadalajara han realizado diversos trabajos que abonan a la EEB-JAL, como son: el monitoreo de pato pichichi en huertas de café y nogal, el programa de capacitación a nivel nacional "Educación Ambiental para la Sustentabilidad de los Humedales" dirigido a profesores de primaria, secundaria y preparatoria, y el proyecto de patrullas ornitológicas, estos dos últimos temas en coordinación con DUMAC. Habiendo expresado lo anterior, preguntó ¿Cómo se puede hacer para incorporar estas actividades dentro de las acciones de la EEB-JAL?

Jesús Juan Rosales Adame, mencionó que para poder atender dicha solicitud de manera oficial, la SEMADET podría mandar un correo solicitando la información mencionada por Guillermo Barba, con el objeto de integrarla a las acciones realizadas dentro de la EEB-JAL.

**Corredores Biológicos Prioritarios de la Sierra de Tapalpa (se anexa presentación)**

Rigoberto Román de la Consultoría Enlace Ambiental, presentó los resultados del taller que se llevó a cabo para la priorización de corredores prioritarios de la Sierra Tapalpa, el cual se realizó con un grupo de expertos el día 01 de agosto de 2022, actividad complementaria de los acuerdos tomados en la primera sesión ordinaria del CEB, donde se estableció formar un grupo de especialistas para determinar los corredores principales y con esto poder desarrollar trabajos de conservación.

Dentro de los resultados se determinaron 18 zonas prioritarias, para el caso de mamíferos se concluyó que uno de los pasos más importantes era el valle que se encontraba entre Sierra de Manantlán, Nevado de Colima y Las huertas "en la zona sur de la región". Además se identificó una fuerte conexión entre las Áreas Naturales Protegidas y la Sierra de Tapalpa, y se destacó que es importante tomar en

*[Handwritten signatures and initials in blue ink, including 'Ad', 'RL', 'Jalisco', and 'SMA']*

cuenta acciones de conservación y restauración en zonas cercanas a cauces, y también dentro del polígono de la Sierra de Tapalpa para no perder la conectividad ecológica con las zonas exteriores.

**Plan Estatal de Conectividad (Bioconnect) (se anexa presentación)**

Ana Teresa Ortega Minakata de la Consultoría IDOM, presentó el Plan de Acción para la Conectividad Ecológica de Jalisco el cual se enmarca dentro del Proyecto Bioconnect (PB), y tiene como objetivo integrar esfuerzos interinstitucionales para contribuir al desarrollo de una política nacional de conectividad ecológica para México y manejo integrado de paisaje, así como, articular políticas públicas estatales que permitan que las acciones para la conectividad ecológica sean coordinadas y transversales para el manejo integrado del territorio. Dentro de la presentación del Plan Estatal de Conectividad se describió su estructura, la cual cuenta con 6 ejes y un total de 30 acciones, además se mostró un mapa general del Estado de Jalisco con las áreas identificadas para corredores biológicos donde se incluían polígonos de Áreas Naturales Protegidas (ANP), propuestas de áreas naturales, sitios RAMSAR, áreas prioritarias para restauración productiva, así como, áreas para conservación de tierras forestales.

Jesús Juan Rosales Adame, comentó ante el CEB, que por parte de una comisión de académicos de la UdeG, están actualmente revisando dos estudios técnicos justificativos como parte de los requisitos que marca el reglamento para declaratorias de nuevas ANP.

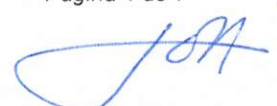
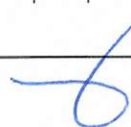
Guillermo Barba Calvillo, expuso que de acuerdo a varios análisis con diversos especialistas han identificado que existe una conectividad muy importante entre el sitio RAMSAR de Sayula y la zona de Zacoalco, sin embargo en Zacoalco no se tiene ningún tipo de declaratoria, por tal motivo se tienen varios años queriendo hacer gestiones para realizar alguna declaratoria. Mencionó que actualmente no se tienen activas las declaratorias RAMSAR por falta de presupuesto, pero que se debería buscar la manera de poder realizarlo.

Juan José Llamas Llamas, mencionó que el tema expuesto por Guillermo Barba se puede revisar para en algún momento tratar de realizar una posible propuesta para la gestión de un esquema de conservación para la laguna de Zacoalco de Torres a Sayula.

**Estrategia de Integración de la Biodiversidad en el Sector Turismo (IbioTur-Jalisco) (se anexa presentación)**

Ricardo Arturo Fernández, presentó la versión final de la Estrategia de Integración de la Biodiversidad en el Sector Turismo del Estado de Jalisco (Ibiotur-Jal), donde mencionó que dicho instrumento de política pública, se construyó a través de un proceso participativo con más de 100 personas en tres talleres con sedes en (Guadalajara, Puerto Vallarta y Tapalpa), con las aportaciones de las personas participantes se construyó el documento que consta con una estructura de 3 ejes, 9 líneas de acción y 32 acciones. Expuso que el CEB es una plataforma muy importante para presentar estos trabajos así como para el análisis de lo expuesto dentro del documento, por lo cual se les compartiría para análisis y retroalimentación con un tiempo determinado de 15 días, para dar como validada la Estrategia. Mencionó que con este documento rector podrán consolidar las actividades de turismo sostenible que viene realizando la SecturJal por medio de un plan de acción.

Mayra Valeria McMillan, Directora para el Desarrollo de Capacidades para las Mujeres de la Secretaría de Igualdad Sustantiva Entre Mujeres y Hombres (SISEMH), preguntó ¿se tiene algún apartado que contemple la inclusión de la perspectiva género?



Ricardo Arturo Fernández, mencionó que no se tiene el tema desarrollado pero que se puede agregar un apartado cuando se les comparta el documento.

**Página web de Biodiversidad (enlace: <https://biodiversidad.jalisco.gob.mx/>)**

Rafael de Jesús Llamas Ramos, Coordinador dentro la SEMADET, presentó ante los integrantes del CEB la Página Web de Biodiversidad el cual es un sitio digital creado a nivel Estatal para compartir información de proyectos, iniciativas de financiamiento, plataformas de gobernanza, documentos y estudios de la biodiversidad en Jalisco. Dicha plataforma fue creada por el Área de Sistemas y la Dirección General de Recursos Naturales de la Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial (SEMADET) para dar cumplimiento a la acción 1.1.3 de la Estrategia Estatal de Biodiversidad con el objetivo de implementar un reservorio digital de información sobre la biodiversidad en el Estado.

Jesús Juan Rosales Adame, mencionó que esta plataforma es un gran avance para divulgar todos los temas relacionados con la biodiversidad del Estado de Jalisco, y propone ante los miembros que si alguien desea desplegar algún tema relacionado con la biodiversidad, se pueda hacer llegar la propuesta al Secretariado Técnico para su adhesión en el sitio.

**Asuntos varios**

Francisco Javier Ochoa, expuso ante los miembros del CEB el tema de conteo de aves acuáticas que se ha realizado a través de DUMAC A.C. para conocer las áreas de distribución, abundancia, composición de especies y tendencias poblaciones de las aves acuáticas migratorias en México, donde SIAFASE de manera voluntaria ha sido el coordinador para el monitoreo para el estado de Jalisco. Dentro de este contexto se extendió la invitación a personas que quisieran ser voluntarios para el monitoreo del año 2023 pudieran realizar una solicitud para asistir al taller de capacitación para el "manejo de humedales como hábitat para las aves acuáticas" el cual se llevará a cabo en Durango, Dgo. los días 8 y 9 de diciembre de 2022, los interesados deberán enviar carta de intención en que justifique el interés y compromiso de participación en el taller y conteo nacional (hoja membretada y VoBo. de jefe inmediato, según sea el caso) al más tardar el 11 noviembre.

Guillermo Barba Calvillo, invitó a los miembros del CEB a sumarse al 13° Festival de las Aves Migratorias del Occidente de México 2023. Presentó como es la dinámica, actividades que se realizan, participantes y la fecha en que se llevará a cabo dicho festival que será del 04 al 11 Febrero 2023.

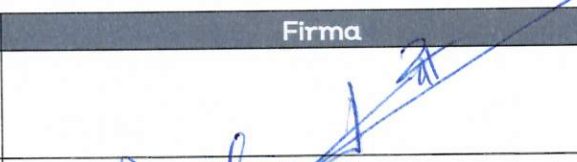

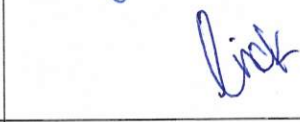


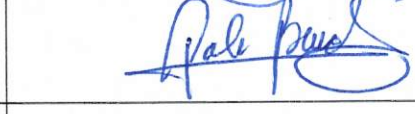

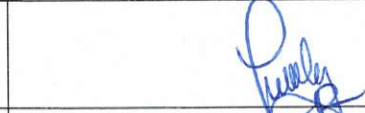
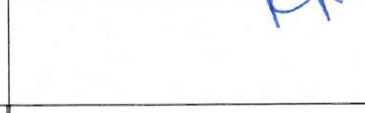

Ricardo Arturo Fernández, mencionó que dicho festival tiene es un gran escenario para proyectar acciones que se relacionen con el turismo y que en algún momento podría existir una colaboración por parte de la SecturJal para el impulso a este tipo de actividades.

**4. Acuerdos**


1. El CEB a través de la SEMADET solicitará a DUMAC A.C. la información del conteo de aves acuáticas de 2018 a 2022.
2. Guillermo Barba Calvillo apoyará con la búsqueda de información de la red estatal de educación ambiental que se estableció años atrás dentro del Estado de Jalisco con el objeto de impulsar la ejecución de la acción 4.3.1 no iniciada.

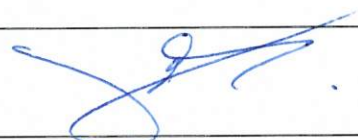
3. La SEMADET solicitará vía correo electrónico las acciones que se están realizando dentro de los humedales al Dr. Guillermo Barba de la UdeG, para agregar la información como avances de la EEB-JAL.
4. Se revisará una posible propuesta para la gestión de un esquema de conservación para la laguna de Zacoalco de Torres a Sayula.
5. Se validan los corredores biológicos prioritarios de la Sierra de Tapalpa por los miembros del CEB y se subirán a la plataforma de mapa.jalisco.gob.mx
6. La SecturJal enviara la versión final de la Ibiotur-Jal a los miembros del CEB y se esperará hasta el 15 de noviembre por si tienen alguna retroalimentación, después de este proceso queda como validada la Estrategia por parte de los miembros del CEB.
7. Los estudios relacionados con la biodiversidad que se deseen agregar al sitio Web de Biodiversidad Estatal, se compartirán al secretariado técnico para su adhesión.


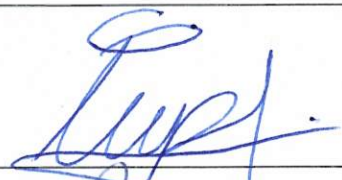

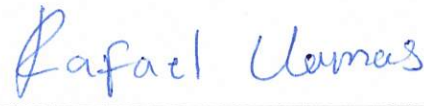

**5. Participantes**

Integrantes del Comité de Biodiversidad	Firma
<b>Juan José Llamas Llamas</b> Representante de la Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial	
<b>Gilberto Rivera Martínez</b> Representante de la Comisión Estatal Indígena	
<b>Erick de Jesús López Montes</b> Representante de la Secretaría de Hacienda Pública	
<b>Ricardo Arturo Fernández</b> Representante de la Secretaría de Turismo	
<b>Francisco Javier Ochoa Covarrubias</b> Representante del Comité Técnico Consultivo REDD+	
<b>Paola Bauche Petersen</b> Representante del Consejo Asesor de Áreas Naturales Protegidas del Estado de Jalisco	
<b>Guillermo Barba Calvillo</b> Representante del Comité Estatal para la Protección Ambiental de Humedales de Jalisco.	
<b>Ana Luisa Santiago Pérez</b> Experta en Generación y aplicación del conocimiento	
<b>José Santiago Machado Macías</b> Experto en Conservación, restauración y gestión del territorio	
<b>Elba Aurora Castro Rosales</b> Experta en Educación y Cultura Ambiental	



<p><b>Jesús Juan Rosales Adame</b> Experto en Integración de la biodiversidad en los sectores productivos</p>	
<p><b>Gisela Hernández Ángeles</b> Experta en Gobernanza, marco legal e impartición de justicia</p>	

Invitados Permanentes	Firma
<p><b>Andrea Cruz Angón</b> Representante de La Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad</p>	
<p><b>Mayra Valeria McMillan</b> Representante de la Secretaría de Igualdad Sustantiva Entre Mujeres y Hombres</p>	

Invitados a la reunión	Firma
<p><b>Ana Teresa Ortega Minakata</b> Consultoría IDOM</p>	
<p><b>Rigoberto Román</b> Consultoría Enlace Ambiental</p>	
<p><b>José Isaac Márquez Rubio</b> Técnico Especialista Ambiental de la Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial</p>	
<p><b>Carmen Gómez Lozano</b> Directora de Corredores Biológicos y Cuencas, Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial</p>	
<p><b>Rafael de Jesús Llamas Ramos</b> Coordinador en la Dirección de Corredores Biológicos y Cuencas, Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial</p>	
<p><b>Cinthia Catalina Navarro Pérez</b> Dirección de Corredores Biológicos y Cuencas, Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial</p>	

La sesión se clausura siendo las 13:40 horas del día 31 de octubre de 2022.

