

23 y 24 de noviembre, 2015

Jardín Botánico del IBUNAM



II REUNIÓN DEL CCI-EMCV

CCI-EMCV Reporte de actividades

El surgimiento de un Comité Coordinador para la Implementación de la Estrategia Mexicana para la Conservación Vegetal 2012-2030 (CCI-EMCV)

La Estrategia Mexicana para la Conservación Vegetal 2012-2030 (EMCV), publicada en 2012 considera en su apartado *Hacia la implementación*, la consolidación de un Comité encargado de dar seguimiento al cumplimiento de las acciones y metas incluidas en dicha Estrategia. Por tanto, en septiembre de 2013 la CONABIO convoca a distintos expertos en materia de diversidad vegetal a nivel nacional, para invitarlos a sumarse e integrar dicho Comité.

Después de un proceso de conformación, se estableció un grupo de seis coordinadores, uno por objetivo, y hasta dos subcoordinadores como respaldo y apoyo para cada coordinación.

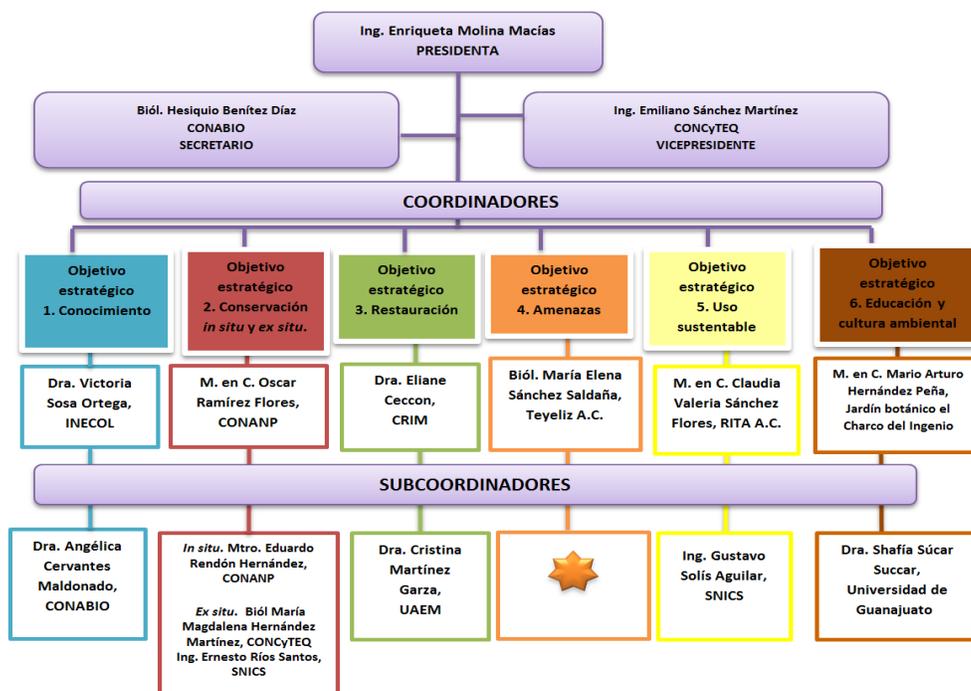
Este Comité Coordinador tuvo su primera reunión de trabajo en Tequisquiapan Querétaro, en mayo de 2014. Aquí se

estableció un plan de trabajo por objetivo hacia 2016, en el cual se definen actividades concretas a implementar en el corto y mediano plazo, para avanzar en el cumplimiento de las metas de la Estrategia.



En noviembre de 2015, se llevó a cabo la segunda reunión del CCI-EMCV y a lo largo de este informe se darán detalles sobre los resultados obtenidos, los avances y las propuestas de nuevas actividades para los próximos dos años.

Organigrama del Comité



Segunda reunión del CCI-EMCV: Informe de avances 2014—2015

Actividades del 23 de noviembre.

Para iniciar, la Presidenta y el Secretario del Comité dieron a conocer los objetivos de la reunión.



Bienvenida y presentación de objetivos para la II Reunión del CCI-EMCV.

Los coordinadores de cada objetivo presentaron los avances obtenidos entre 2014 y 2015, no sólo de las actividades programadas en el marco presupuestal de la CONABIO sino también aquellas actividades que forman parte de otras iniciativas pero que contribuyen de forma invaluable al cumplimiento de las metas nacionales y globales de la conservación vegetal.

Objetivo estratégico 1. Se genera y transmite el conocimiento y la información que permiten la conservación de la diversidad vegetal.

- ◆ Durante 2015 se da inicio al proyecto *"eFlora de México"* con la finalidad de concentrar en formato electrónico el conocimiento de la amplia diversidad vegetal mexicana. Para ello se propone utilizar como columna vertebral del proyecto el listado florístico del Sistema Nacional de Información sobre Biodiversidad, así como las floras ya publicadas y disponibles en PDF.

El proyecto contempla la publicación de sinónimos, imágenes, mapas de distribución y descripciones morfológicas. Datos que al estar en línea podrán actualizarse de manera constante y permanente; como actividad inicial el 25 de noviembre se integró un comité de botánicos y taxónomos encargados de dar seguimiento al proyecto de manera conjunta con la coordinadora de este objetivo de la EMCV.

- ◆ Debido a la magnitud del proyecto, será necesario establecer a través del CCI-EMCV líneas de colaboración y sinergia con otras instituciones que puedan otorgar financiamiento a dicho proyecto.



Victoria Sosa coordinadora del objetivo 1, presentando los avances 2015.

Objetivo estratégico 2. Se mejora el estado de conservación de la diversidad vegetal.

Durante 2014, y en el marco del proyecto PROCER-CONANP se apoyaron diversos proyectos que contribuyen al cumplimiento de este objetivo:

- Diagnóstico de los instrumentos de conservación y atención de especies y poblaciones prioritarias para la conservación en México (listado del 5 de marzo de 2014):

Segunda reunión del CCI-EMCV: Informe de avances 2014–2015

- a. •Diagnóstico nacional del estado de conservación de las especies prioritarias para la conservación de flora.
 - b. •Matriz de Información y fichas técnicas sobre 123 especies de plantas.
- ◆ Difusión de la Estrategia Mexicana para la Conservación Vegetal:
- a. Infografía y separador con los principales elementos de la EMCV para su difusión en jardines botánicos y otros medios.

Objetivo estratégico 3. Se incrementa la superficie de áreas restauradas y se recuperan los ecosistemas deteriorados o alterados.

•Se realizó el Primer simposio nacional de restauración durante 2014:

- a. Difundir la necesidad de contar con proyectos y posgrados en restauración ecológica.

<http://www.crim.unam/restauramexico2014>



I Simposio Mexicano de Restauración de Ecosistemas

UNAM Universidad Nacional Autónoma de México CIByC CONABIO SAGRE

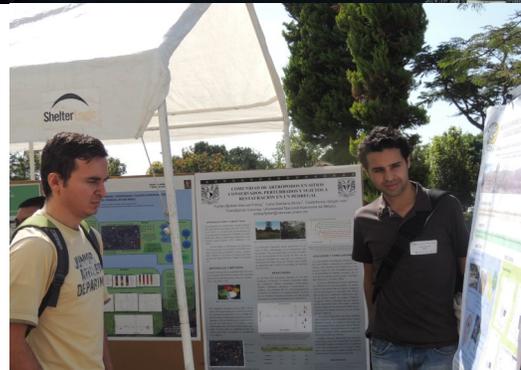
Presentación Inscripciones Envío de resúmenes y plazos Programa Memorias Simposio

Presentación

Con el objetivo de dar a conocer las actividades de restauración de ecosistemas que se realizan en México actualmente invitan al

I SIMPOSIO MEXICANO DE RESTAURACIÓN DE ECOSISTEMAS

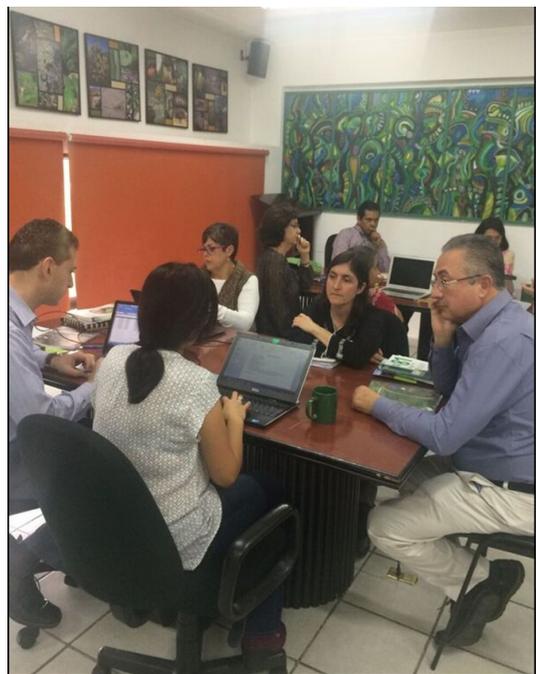
"JUNTOS PARA RESTAURAR LOS ECOSISTEMAS DE MÉXICO"



Inauguración y presentación de carteles en el primer simposio nacional de restauración.

- ◆ Como resultado del simposio, el CRIM y la CONABIO publicarán el libro titulado *"Experiencias Mexicanas de Restauración de Ecosistemas"* el cual se encuentra en revisión editorial por parte del CRIM y consta de 24 capítulos. Se estima su publicación para el primer semestre de 2016.
- ◆ En seguimiento a las acciones y metas a alcanzar en el marco de la EMCV para el tema de restauración, se organizó el taller *"Retos y perspectivas para cumplir los acuerdos internacionales en materia de restauración ecológica"*. Los días 17 y 18 de noviembre de 2015 con apoyo de la Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad (CONABIO) y el Centro Internacional para la Investigación Forestal (CIFOR).

Segunda reunión del CCI-EMCV: Informe de avances 2014—2015



Mesas de trabajo del taller “Retos y perspectivas para cumplir los acuerdos internacionales en materia de restauración ecológica”

OBJETIVO DEL TALLER

- ◆ Buscar una visión común entre los participantes para diseñar una evaluación de los proyectos e iniciativas de restauración ecológica terrestre, las tendencias actuales y las necesidades de la disciplina para el futuro.

RESULTADOS

- ◆ Listado de preguntas pertinentes para incluir en el protocolo de evaluación, retomando el ejemplo de Colombia.
- ◆ Mapa de actores e instituciones involucrados en la restauración.
- ◆ Vinculación entre instituciones, Comisión Nacional Forestal (CONAFOR), CONABIO, el Instituto Nacional de Ecología y Cambio Climático (INECC), y las Organizaciones de la Sociedad Civil (OSC).

Objetivo estratégico 4. Se previenen, reducen y controlan las amenazas a la diversidad vegetal.

- ◆ Durante 2014 y 2015 la coordinación de este objetivo solicitó información a las instancias correspondientes, respecto a los principales aprovechamientos de distintas especies vegetales en México, para los 32 estados de la República.

Objetivo estratégico 5. La diversidad vegetal se usa de manera sustentable.

- ◆ En 2015 se propuso como parte de las acciones de implementación, llevar a cabo un diagnóstico de sistemas productivos siendo Morelos el estado piloto para este proyecto; con la expectativa de tomarlo como ejemplo y replicar el diagnóstico a nivel regional y nacional.
- ◆ CONABIO junto con la Coordinación de este objetivo elaboraron los términos de referencia del proyecto y efectuaron la convocatoria correspondiente para encontrar al consultor en-

Segunda reunión del CCI-EMCV: Informe de avances 2014—2015

cargado de realizar el diagnóstico. Se presentaron 4 propuestas elaboradas por académicos e investigadores de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), Centro de Investigaciones Biológicas de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (CIB-UAEM), Centro de Desarrollo de Productos Bióticos del Instituto Politécnico Nacional (CEPROBI-IPN) y la Universidad Autónoma Chapingo (UACH). Después de un arduo proceso de selección, se dictaminó que quien cumplía con lo establecido en los términos de referencia, era la propuesta de la Dra. María del Consuelo Bonfil Sanders de la UNAM.

- ◆ El proyecto dio inicio en octubre de 2015 con la presentación de la iniciativa y la consultora ante instancias del gobierno del estado de Morelos. Se espera que concluya para agosto de 2016.



Presentación de la consultora ante las autoridades ambientales e instancias académicas del estado de Morelos.

Objetivo estratégico 6. Educación y cultura ambiental hacia una conciencia social responsable.

- ◆ El grupo coordinador de este objetivo propone durante 2015 el desarrollo de un programa de Diplomado en Gestión y Educación Ambiental para la Conservación Vegetal.
- ◆ Para 2016 el Diplomado se abrirá como iniciativa piloto en la Ciudad de Guanajuato.



Reunión del equipo de trabajo para la organización del Diplomado.



Capacitación a representantes de jardines botánicos para el uso de la herramienta Naturalista.

Segunda reunión del CCI-EMCV: Reporte de avances 2014–2015

Actividades del 24 de noviembre.

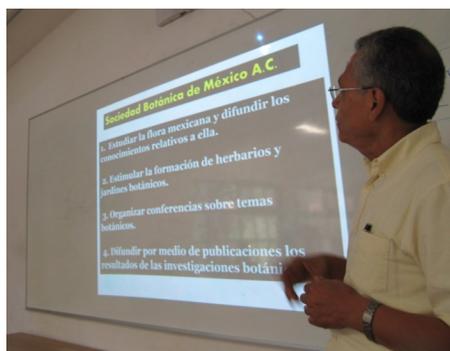
Durante el segundo día de reunión del CCI-EMCV, los coordinadores y subcoordinadores de cada objetivo establecieron las actividades prioritarias a realizar durante 2016.

Oportunidades de colaboración y sinergia con la Sociedad Botánica de México, A. C.

Representantes de la Sociedad Botánica de México, A.C., Dra. Hilda Flores Olvera, así como el Dr. Guillermo Ibarra Manríquez y Abisai García Mendoza, presentaron a los integrantes del CCI-EMCV las opciones de establecer sinergias de trabajo, específicamente para el próximo Congreso Mexicano de Botánica, a celebrarse en la Ciudad de México del 4 al 9 de septiembre de 2016.

Como principales acuerdos de colaboración y sinergia se estableció:

1. Organizar un evento paralelo sobre la implementación de la EMCV.
2. Realizar, el II Simposio nacional sobre restauración ecológica.



Presentación del Dr. Guillermo Ibarra

Resumen de actividades programadas y presupuestadas para 2016

Objetivo estratégico 1. Se genera y transmite el conocimiento y la información que permiten la conservación de la diversidad vegetal.

ACTIVIDADES 2016

- Realizar reuniones de expertos que permitan consolidar un comité que establezca los lineamientos para la *eFlora de México*.

PRESUPUESTO SEMILLA ASIGNADO

\$100,000.00

Objetivo estratégico 2. Se mejora el estado de conservación de la diversidad vegetal.

ACTIVIDADES 2016

- Se trabajará en temas de conservación *ex situ*:
 - a) Difusión del Plan de Manejo Tipo en los Jardines Botánicos. Esto mediante el diseño de un curso específico que permita dar a conocer dicho documento, así como la forma adecuada de aplicarlo en cada jardín botánico.

PRESUPUESTO SEMILLA ASIGNADO

\$100,000.00

Objetivo estratégico 3. Se incrementa la superficie de áreas restauradas y se recuperan los ecosistemas deteriorados o alterados.

Segunda reunión del CCI-EMCV: Propuesta de actividades 2016

ACTIVIDADES 2016

- Concluir la publicación del libro: *Experiencias Mexicanas de Restauración de Ecosistemas*.
- Organizar y Realizar el II Simposio nacional de restauración ecológica, en el marco del Congreso Mexicano de Botánica 2016.
- Publicar e implementar el Protocolo de restauración ecológica en México.
- Coordinar junto con el Objetivo estratégico 6 de la EMCV, el Diplomado en Gestión y educación Ambiental para la Conservación Vegetal, con la inclusión del tema de restauración en los contenidos del programa educativo.

PRESUPUESTO SEMILLA ASIGNADO

\$100,000.00

Objetivo estratégico 4. Se previenen, reducen y controlan las amenazas a la diversidad vegetal.

ACTIVIDADES 2016

- Coordinar esfuerzos con el objetivo 6 para la difusión de temas relacionados con las amenazas a la diversidad vegetal.
- Organizar reunión entre expertos y el pleno de la Comisión del Medio Ambiente de la Cámara de Senadores, para definir los mecanismos de protección de especies de cactáceas de reciente descubrimiento.

PRESUPUESTO SEMILLA ASIGNADO

\$100,000.00

Objetivo estratégico 5 . La diversidad vegetal se usa de manera sustentable.

ACTIVIDADES 2016

- Dar seguimiento y concluir con el *Diagnóstico de sistemas productivos (agrosilvopastoriles, orgánicos y forestales) y prácticas actuales de conservación en Morelos*.

PRESUPUESTO SEMILLA ASIGNADO

\$100,000.00

Objetivo estratégico 6. Educación y cultura ambiental hacia una conciencia social responsable.

ACTIVIDADES 2016

- El grupo de trabajo encargado de coordinar el objetivo y el desarrollo de los contenidos para el Diplomado, organizarán una serie de reuniones de trabajo para terminar de afinar el programa.
- Presentarán la propuesta del Diplomado en Gestión y Educación Ambiental para la Conservación Vegetal al Instituto de Ecología del Estado de Guanajuato.
- Se lanzará la convocatoria para dar inicio con el Diplomado.

PRESUPUESTO SEMILLA ASIGNADO

\$100,000.00

ANEXO 1. Asistentes a la reunión del CCI-EMCV

NOMBRE	Cargo CCI-EMCV/Institución que representa
1. Enriqueta Molina Macías	Presidenta CCI- EMCV
2. Emiliano Sánchez Martínez	Vicepresidente CCI-EMCV
3. Hesiquio Benítez Díaz	Secretario CCI-EMCV
4. Victoria Sosa Ortega	Coordinadora Objetivo 1 Conocimiento
5. Eduardo Rendón Hernández	Subcoordinador <i>in situ</i> del Objetivo 2 Conservación
6. María Magdalena Hernández Martínez	Subcoordinadora <i>ex situ</i> del Objetivo 2 Conservación
7. Cristina Martínez Garza	Subcoordinadora Objetivo 3. Restauración
8. María Elena Sánchez	Coordinadora Objetivo 4 Amenazas
9. Claudia Valeria Sánchez Flores	Coordinadora Objetivo 5 Uso sustentable
10. Mario Hernández Peña	Coordinador Objetivo 6 Educación y cultura ambiental
11. Diana Hernández Robles	CONABIO
12. Angélica Cervantes Maldonado	CONABIO
13. Guillermo Ibarra Manríquez	Sociedad Botánica de México, A.C.
14. Hilda Flores Olvera	Sociedad Botánica de México, A.C.
15. Abisaí García Mendoza	Sociedad Botánica de México, A.C.
16. Javier Caballero Nieto	Jardín botánico del IBUNAM
17. Andrea Cruz Angón	CONABIO
18. Sandra Janet Solís Jerónimo	CONABIO

ANEXO 2. Imágenes del evento



¡Gracias!