

Resúmenes de las presentaciones

Progresos y problemas en la implementación del a EGCV en América Central.

Oradora: Sonia Lagos-Witte , Grupo de Especialistas de Plantas Medicinales MPSG/UICN-Universidad de Costa Rica

Los países centroamericanos, como signatarios de la Convención de Diversidad Biológica están comprometidos a dar seguimiento a las diferentes iniciativas de la Convención para el cumplimiento de los acuerdos. Sin embargo, la realidad de la implementación de la Estrategia Global para la Conservación Vegetal apenas es percibida por los políticos de turno en esta zona geográfica, conocida por su alta diversidad biológica y cultural, pero con pocos programas de impacto que ayuden a preservarla. Ante esta realidad, la sociedad civil está jugando un papel fundamental en la formación de redes en torno a programas de trabajo para la formulación y ejecución de agendas locales que se orienten a la implementación de la Estrategia Global para la Conservación Vegetal. En esta presentación se hace especial énfasis en el objetivo XIII de la Estrategia que establece la necesidad de “Detener la reducción de los recursos de especies vegetales y de las correspondientes innovaciones y prácticas de las comunidades indígenas y locales que prestan apoyo a medios de vida sostenibles, seguridad alimentaria y salud a nivel local”. Con ejemplos de Honduras, Nicaragua, Panamá y República Dominicana se presentan los resultados obtenidos en la ejecución del Proyecto Mediano GEF/UNEP/TRAMIL-Enda No GFL/ 2713-01-4356 titulado: Conservación de la Biodiversidad e integración del conocimiento tradicional de plantas medicinales a políticas de Atención Primaria de Salud en Centroamérica y Caribe. Este proyecto se desarrolló del año 2001 al 2005 en los países mencionados y sus resultados han sido incorporados en agendas locales de las instituciones gubernamentales y no-gubernamentales que promueven el uso de la diversidad vegetal medicinal orientados al conocimiento del estado de conservación de las plantas medicinales y el uso sustentable en programas de salud y conservación.

El Plan de Acción para los Jardines Botánicos Argentinos

Oradora: Marcela I. Sánchez-INTA/BGCI

Los Jardines Botánicos Argentinos con el apoyo de la Red local, (Red Argentina de Jardines Botánicos-RAJB) y Botanic Gardens Conservation International-BGCI, a través del Programa *Invirtiendo en la Naturaleza*, una alianza financiada por HSBC, han desarrollado un Plan de Acción para contribuir con el logro de la metas de la *Estrategia Global para la Conservación Vegetal*. Se diseñaron objetivos a corto, mediano y largo plazo, de acuerdo con los cinco temas de la *Estrategia Global* y de la *Agenda Internacional para la Conservación en Jardines*. También se tuvieron en cuenta los objetivos internacionales para jardines botánicos producidos en el 2º Congreso Internacional en Barcelona.

El proceso de discusión y desarrollo del Plan de Acción incluyó tres talleres de la RAJB, otra reunión con expertos de los jardines botánicos y otras organizaciones en temas específicos y la circulación del borrador final entre los jardines botánicos argentinos y otras organizaciones relacionadas con la conservación y la educación. El documento producido se encuentra en su etapa de diseño e impresión.

Durante el último seminario de capacitación del Programa liN y la RAJB se discutieron y establecieron las acciones prioritarias en las cuales se comenzará a trabajar a nivel país.

El desarrollo de metas nacionales para la Estrategia Global para la Conservación Vegetal – el papel de los jardines botánicos brasileiros

Oradora: Maria Lúcia Nova da Costa, Instituto de Pesquisas Jardim Botânico do Rio de Janeiro, Rede Brasileira de Jardins Botânicos

Tradicionalmente los jardines botánicos desempeñan un papel relevante en el proceso de conservación *ex situ*, debido a su capacidad de mantener ejemplares de especies de flora en condiciones de cultivo, fuera de su ambiente natural, disponibilizándolos para investigación, proyectos de restauración de hábitat, actividades educativas y exhibición. En las últimas décadas ellos se vienen destacando como instituciones claves para la conservación de la biodiversidad, pues implementan actividades multidisciplinares, que involucran técnicas de conservación *in situ*, buscando la conservación integrada. Los jardines botánicos brasileiros actúan como instrumentos de resonancia de compromisos internacionales ratificados por Brasil sobre asuntos ambientales, en especial la Convención sobre Diversidad Biológica-CDB. Buscando atender las Normas Internacionales de Conservación en Jardines Botánicos y la Estrategia Global para la Conservación Vegetal, adoptada por la CDB, se elaboró el Plan de Acción para los Jardines Botánicos Brasileiros. Este establece metas, que reflejan prioridades y responsabilidades, individuales y colectivas de los jardines botánicos a ser cumplidas a corto, mediano y largo plazo, relativas a los siguientes temas: documentación, conservación y uso sustentable de la diversidad de plantas, educación para la conservación de la diversidad de plantas y fortalecimiento institucional. El Plan también se constituye en un instrumento rector para que la Red Brasileira de Jardines Botánicos actúe en el fortalecimiento de estas instituciones, buscando la implementación de acciones en pro de la conservación del patrimonio genético nacional, sea en la formulación de políticas públicas, en la generación de conocimiento técnico para conservación de especies o también en la indicación de las metodologías para a preservación de genes importantes para las generaciones actuales y futuras.

La conservación de plantas medicinales y la EGCV: Desarrollo de un Estándar Internacional para la Recolección Silvestre Sostenible de Plantas Medicinales y Aromáticas.

Oradora: Ximena Buitrón – Grupo de Especialistas de Plantas Medicinales MPSG/ UICN

La recolección silvestre amenaza la supervivencia de muchas especies de plantas medicinales y aromáticas. Probablemente continúe a largo plazo debido a numerosos factores, incluyendo los altos costos de la domesticación y el cultivo. Además, el cultivo no es necesariamente el sistema de producción más beneficioso para algunas especies. La recolección silvestre asegura un ingreso valioso familiar, a nivel comunitario, rural, especialmente en países en desarrollo, puede proporcionar incentivos para la conservación y uso sostenible de hábitat importantes y puede fortalecer las economías locales. Aquellos involucrados en la recolección silvestre requieren principios claros, criterios, indicadores y verificadores que les permita evaluar y monitorear la sostenibilidad de recursos silvestres y prácticas de colección. Un Estándar Internacional para la Recolección Silvestre Sostenible de Plantas Medicinales y Aromáticas – ISSC-MAP, se está desarrollando a través de un proyecto apoyado por la Agencia Federal Alemana para la Conservación de la Naturaleza (BfN) implementado por el Grupo Especialista de Plantas Medicinales (MPSG) de la UICN y por WWF y TRAFFIC. Este Estándar enfoca aspectos ecológicos que son frecuentemente descuidados: las evaluaciones de los recursos y las tasas de rendimiento sostenido. Los principios y criterios del ISSC-MAP están relacionados con los objetivos 2, 3, 7, 11, 12, 13 y 14 de la Estrategia Global para la Conservación Vegetal. El desarrollo del ISSC-MAP se construye bajo principios, guías y estándares existentes para prácticas forestales sostenibles, producción orgánica, buenas prácticas de agricultura, comercio justo y calidad del producto. Se ha formado un grupo asesor internacional juntando a la industria de plantas medicinales/productos herbales, empresas de recolección de pequeña escala, Organizaciones no Gubernamentales, de conservación y certificación. Los borradores del **Estándar** han sido sometidos a un proceso de consulta con algunos proyectos de campo a nivel

mundial. Un tercer borrador y otros documentos relacionados al proyecto y a la implementación del Estándar se encuentran disponibles en el sitio web del proyecto (<http://www.floraweb.de/map-pro>).

Estado de Conservación del Hombre grande (*Quassia amara*) en el trópico de América.

Orador: Rafael A. Ocampo S. Bougainvillea S.A.

El Hombre grande (*Quassia amara*) familia Simaroubaceae es un arbusto nativo propio del sotobosque en América tropical (México-Brasil-Amazónico y parte del Caribe). De amplio uso en la región por sus múltiples cualidades (medicinal, saborizante, biopesticida) por esta razón desde el siglo XIX es objeto de comercio nacional e internacional, provocando la vulnerabilidad de las poblaciones en el medio silvestre.

El Jardín Agroecológico Bougainvillea de Plantas Medicinales, en Costa Rica realiza dos acciones para la conservación y aprovechamiento de la especie. Primera acción: Desarrollo de cosecha de poblaciones silvestres bajo un Plan de Aprovechamiento Sustentable, generado por CATIE en 1995, aprovechando poblaciones silvestres con la colaboración de la Comunidad indígena de Kekoldi, Talamanca, Costa Rica. Una segunda acción, es el desarrollo de la metodología de domesticación de *Q. amara* en condiciones agroecológicas, en la actualidad se cuenta con una población de 85.000 plantas en cultivo, gracias a la contribución financiera del Proyecto O.E.A./AICD “Desarrollo de Tecnología de Cultivo de Plantas Medicinales y Producción de Fitoterápicos”, para contribuir a disminuir la cosecha de poblaciones silvestres.

Es evidente que el estado de conservación de la *Q. amara* está en peligro de extinción, ya que la materia prima que se exporta de América a Europa (Alemania) responde a otras especies de la familia Simaroubaceae, como son *Picramnia* spp., que se comercializan como *Q. amara*. Por esta razón es necesario realizar investigaciones que demuestren el estado de conservación de las poblaciones silvestres, para incluirla dentro de las especies en Peligro de Extinción.