

agricultura urbana

recursos naturales

biodiversidad

cambio climático

desarrollo sustentable

conservación

educación ambiental

adaptación



Reporte Anual 2012

Centro de Información y Comunicación Ambiental de Norte América, A.C.

coordinando y operando el

Centro de Cultura Ambiental de los Viveros de Coyoacán



Mensaje de la Directora

Aún con los ojos abiertos, seguido transitamos dormidos por la vida, soñamos con el ayer o lo que será el mañana, olvidando las oportunidades para crear alegría y avanzar en el presente.

*Hoy, los invito a permanecer despiertos,
verdaderamente despiertos.*

En el año 2012, hubo grandes retos que afrontar para México y el mundo. En el país se dio la alternancia política una vez más, mientras que en el ámbito internacional tuvo lugar la conferencia internacional Río +20. Ahí, como nunca antes, las tareas ambientales se engarzaron con los temas sociales. Estas agendas quedaron establecidas como parte de las corrientes principales del quehacer de todos los países.

¡Enhorabuena!

Los compromisos adquiridos hace 20 años, plasmados en la Agenda 21, fueron ratificados y fortalecidos, en un mundo apuntalando a tener una población de 9 mil millones de personas en el año 2050. Los países partícipes acordaron seguir la lucha contra el hambre y la pobreza en un marco de dinamismo económico y desarrollo sustentable. Todo ello, tomando en cuenta a grupos y países con necesidades especiales, dependientes de la participación de la sociedad y todos los ámbitos de acción para poder lograr "el futuro que queremos".

El trabajo cotidiano de CICEANA, desde hace 17 años, está de acuerdo con estos principios. Nuestra misión está enfocada a promover acciones y cambios conducentes a lograr un futuro mejor para todos. Sigo creyendo que la clave para alcanzar esta meta es la educación, en específico la educación ambiental para el desarrollo sustentable.

Una vez más, quisiera agradecer a todos nuestros aliados que han colaborado desinteresadamente en la gran tarea de buscar un mejor planeta; colegas, socios, patrocinadores y donantes. Sigamos luchando juntos por este gran desafío.



Margie Ortiz

Margie Ortiz
Directora General

Contenido

| | |
|-------|--|
| p. 3 | Mensaje de la Directora |
| p.5 | Introducción |
| p.6 | Reconocimientos |
| p.9 | Centro de Cultura Ambiental de los Viveros de Coyoacán |
| p.11 | Educación, Capacitación y Formación Ambiental |
| p.21 | Desarrollo Socio-Ambiental |
| p. 27 | Comunicación y Eventos |
| p.29 | Agradecimientos |
| p.32 | Reporte Financiero |
| p. 34 | Directorio |

Introducción

Este año se celebran los 25 años de la publicación del informe *Nuestro Futuro Común*, de la Comisión Mundial de las Naciones Unidas sobre el Medio Ambiente y el Desarrollo, encabezada por la Dra. Bruntland. La comisión examinó los problemas de degradación ambiental que tan frecuentemente acompañan el crecimiento económico. El informe invita a revisar los modelos de producción y consumo, proponiendo un modelo económico basado en el desarrollo sustentable, que incluye tanto los aspectos ambientales y sociales como los económicos. El Informe define la sustentabilidad como “el desarrollo que satisface las necesidades del presente sin comprometer la posibilidad de generaciones futuras de satisfacer sus propias necesidades”.

Por lo tanto, a medida que México se urbaniza e industrializa, es necesario proteger el capital natural de México que genera bienes y servicios ambientales indispensables para nuestra sobrevivencia y bienestar. La protección de los entornos naturales, rurales y urbanos sólo puede realizarse contando con la colaboración de todos los que compartimos los ecosistemas. Desde hace 17 años, CICEANA educa, capacita, y da acceso a información ambiental, para adquirir nuevas cualidades y ser capaces de prosperar

en este mundo lleno de continuas alteraciones, en un espíritu de cooperación y participación para el desarrollo sustentable y la lucha contra el cambio climático.

Este año fue marcado por un gran acontecimiento, la Secretaría del Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT), a través del Centro de Educación y Capacitación para el Desarrollo Sustentable (CECADESU), nos otorgó el Premio al Mérito Ecológico por nuestra larga trayectoria en el diseño e instrumentación de procesos de comunicación educativa ambiental en zonas urbanas y rurales. Este galardón lo compartimos con todo el equipo de CICEANA, los colegas externos, nuestros patrocinadores y donantes que hicieron que este reconocimiento fuera posible.

Gracias a la participación de todos, CICEANA se ha constituido en una organización distintiva que contribuye a *Nuestro Futuro Común*, con el fin de hacer realidad una sociedad en la que todas las personas participen consciente y activamente en la aplicación de soluciones justas, en una cultura de paz, en función del desarrollo equitativo para la satisfacción de las necesidades actuales y futuras de los mexicanos.



Premio al Mérito Ecológico

Desde 1993, La Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT), a través del Centro de Educación y Capacitación para el Desarrollo Sustentable (CECADESU), entrega cada año el Premio al Mérito Ecológico, con el propósito de reconocer y estimular a quienes realizan, o hayan realizado, acciones relevantes en materia de educación ambiental, protección, conservación y mejoramiento del ambiente; así como en el manejo sustentable de los recursos naturales.

Por su larga trayectoria en el diseño e instrumentación de procesos de comunicación educativa ambiental en zonas urbanas y rurales, el Centro de Información y Comunicación Ambiental de Norte América, A.C., este año, fue galardonado con dicha presea en la categoría de Comunicación Ambiental.

Nos sentimos orgullosos de recibir este importante premio que compartimos con todo el equipo de CICEANA, las instituciones, empresas y organizaciones públicas y privadas que con su participación, apoyo y donativos han hecho posible la concretización de nuestros proyectos para la creación de una cultura ambiental.

Los retos son muchos, y CICEANA seguirá contribuyendo de forma significativa para estimular con entusiasmo el esfuerzo global a través de acciones ambiciosas, implementando nuestros proyectos, en el contexto del desarrollo sustentable y de la lucha contra el calentamiento global.

Reconocimientos





Centro de Cultura Ambiental de los Viveros de Coyoacán

Los Viveros de Coyoacán es un espacio de encuentro y convivencia, un área para esparcimiento y recreación que ofrece la oportunidad de desarrollar actividades exteriores donde se puede observar, estudiar y disfrutar de la naturaleza. Ahí se puede demostrar el funcionamiento de la biósfera, los ecosistemas, los ciclos naturales, las funciones del suelo, la energía y los efectos derivados del cambio climático.

En 1998, al establecerse en los Viveros de Coyoacán, CICEANA se comprometió a formar parte y operar el Centro de Cultura Ambiental de los Viveros de Coyoacán, donde se llevan a cabo acciones de concientización sobre la problemática ambiental, proporcionando información relevante a los visitantes de todas las edades, utilizando herramientas cognitivas y prácticas para impulsar cambios de actitud y hábitos. El Centro cumple un papel determinante en la difusión de programas ambientales prioritarios, tanto para el gobierno como para las instituciones educativas, la iniciativa privada y la sociedad civil.

En el Centro de Cultura Ambiental, todos podemos redescubrir el maravilloso mundo natural que nos rodea, darnos cuenta de nuestra conexión con él, y aprender el camino hacia la sustentabilidad de nuestro planeta. Lo que hacemos al medio ambiente nos afecta directamente, lo que comemos, el agua que tomamos, el aire que respiramos impactan nuestra salud.





Educación, Capacitación y Formación Ambiental

En CICEANA desarrollamos programas educativos; ofrecemos a los adultos, jóvenes y niños la posibilidad de comprender, abordar y tratar los principales problemas ambientales que nos aquejan a nivel local, nacional y global, promoviendo la modificación de actitudes y comportamientos, así como la participación en acciones individuales o colectivas con el fin de respetar el medio ambiente. Estos programas se imparten tanto en nuestra sede como en las instituciones que desean, al igual que nosotros, involucrarse en este importante cambio.

Educación Ambiental en Escuelas

En apoyo a la currícula escolar, CICEANA genera programas de educación ambiental, que involucran a los estudiantes en actividades relacionadas con el medio ambiente y tecnologías alternativas aplicadas al aprovechamiento eficiente y conservación de los recursos naturales.

Jornadas Ambientales Itinerantes (JAI)

Patrocinado por la Fundación Grupo Modelo, A.C.

¡Tercera llamada! ¡Tercera llamada! ¡Comienza la función! El teatro conquista el interés y la atención de los niños. Los niños experimentan con los actores y se dejan llevar por la magia, viven aventuras emocionantes y se identifican e involucran con los personajes. El teatro muestra personajes que luchan por sus valores, con sus miedos, sus retos y sus conquistas. También se muestra cómo en la vida cotidiana, uno aprende a respetar la naturaleza, hacer buen uso del agua, disponer debidamente de la basura, responsabilizándose por sus acciones. Y todo al ritmo de canciones, números de circo, diversión y...

¡mucha alegría!

Durante el ciclo escolar 2011-2012, CICEANA presentó el espectáculo *Tribu Natura Recargado: educación ambiental itinerante en escuelas primarias*. Este espectáculo consiste en la narración de un cuento, con el tema del agua, con el objetivo de obtener un impacto emocional en el niño y potenciar los valores como el respeto, la responsabilidad y la reciprocidad, y así mejorar su relación con el ambiente.

Tribu Natura subió al escenario de 11 escuelas primarias públicas pertenecientes al programa *Escuela Modelo* en las ciudades de Zacatecas y Tuxtepec, atendiendo un total de 2,813 alumnos. Para el periodo escolar 2012-2013, Tribu Natura presenta un espectáculo con el tema del calentamiento global en estas mismas escuelas, y en cuatro más del Distrito Federal.

Durante el 2012 participaron las siguientes escuelas

| Escuelas | Patrocinadores | Años | Miembros del Comité Ambiental Escolar | | Beneficiarios | |
|---|--|-------|---------------------------------------|-----------|---------------|------------|
| | | | Niños | Adultos* | Niños | Adultos |
| Primaria "Gabino Barrera", Turno Matutino | Fundación Alfredo Harp Helú, A.C. | 4 | 16 | 1 | 156 | 10 |
| Primaria "Gabino Barrera", Turno Vespertino | Fundación Alfredo Harp Helú, A.C. | 3-4 | 14 | 1 | 115 | 9 |
| Centro de Atención Infantil Comunitario "Emiliano Zapata" | Fundación Alfredo Harp Helú, A.C. | 2-3 | 0 | 14 | 84 | 112 |
| Primaria Miguel Serrano | Fundación Alfredo Harp Helú, A.C. | 1 | 22 | 2 | 260 | 19 |
| Secundaria Técnica No. 2 "Corregidora de Querétaro". T.M. | Fundación Alfredo Harp Helú, A.C. | 2-3 | 20 | 2 | 423 | 40 |
| Secundaria Técnica No. 3 "Venustiano Carranza" | Fundación Alfredo Harp Helú, A.C. | 1-2 | 24 | 2 | 134 | 37 |
| Secundaria Técnica No. 7 "José Guadalupe Posada Aguilar" | Fundación Alfredo Harp Helú, A.C. | 1-2 | 27 | 5 | 578 | 48 |
| Secundaria Técnica No. 76 "Valentín Gómez Farías" | Fundación Alfredo Harp Helú, A.C. | 1 | 30 | 6 | 550 | 50 |
| Secundaria Diurna No. 82 "Abraham Lincoln" | Fundación Alfredo Harp Helú, A.C. | 4 | 18 | 2 | 494 | 41 |
| Jardín de Niños "Maria Luisa Latour" | FEMSA | Única | 0 | 14 | 112 | 90 |
| Secundaria Técnica No. 23 "Ingeniero Guillermo González Camarena" | Bayer de México, S.A. de C.V. | Única | 45 | 8 | 1226 | 32 |
| Secundaria Federal No. 77 "Rafael Ramírez" | Bayer de México, S.A. de C.V. | Única | 40 | 2 | 720 | 45 |
| Secundaria Diurna No. 276 "Juventino Rosas Cadenas" | Bayer de México, S.A. de C.V. | Única | 36 | 2 | 634 | 45 |
| Colegio Benedicto | Colegio Guadalupe, S.C., (a través de ConViVe) | 2 | 20 | 2 | 192 | 35 |
| Secundaria Diurna No. 245 "José Angel Trías" | Compañía Mexicana de Procesamiento, S.A. de C.V. | Única | 20 | 2 | 199 | 38 |
| Totales | | | 332 | 65 | 5877 | 651 |

*Adultos: Maestros, Padres de Familia, Personal del Esculea

Huertos Escolares

Patrocinado por Fundación Alfredo Harp Helú, A.C., Bayer de México, S.A. de C.V., Compañía Mexicana de Procesamiento, S.A. de C.V. y FEMSA.

Desde hace 9 años, CICEANA desarrolla y opera el programa Huertos Escolares que se realiza en las escuelas a todo lo largo del ciclo escolar. Consiste en proporcionar a la comunidad escolar los conocimientos básicos y las herramientas necesarias para establecer, cuidar y aprovechar un huerto escolar como instrumento para la educación ambiental.

El Huerto Escolar, es un programa continuo que invita no sólo a los alumnos sino también a toda la comunidad educativa, a transformar su relación con el espacio que comparten y desarrollar prácticas sustentables. Es un lugar de aprendizaje, recreación, trabajo colectivo y convivencia. Los alumnos adquieren conocimientos científicos, mejores prácticas ambientales, capacidad de trabajo en equipo y sentido de responsabilidad.

Nuestro modelo de trabajo es flexible y se adapta a las particularidades de cada escuela. Diseñamos estrategias de implementación e intervención para su aplicación, sobre periodos cortos desde un año, hasta periodos largos de tres años.

En el programa de un año: primero, se capacita al Comité Ambiental Escolar para colaborar en la capacitación de la comunidad escolar para la implementación de un huerto orgánico. Segundo, se trabaja en la instalación, cuidado y mantenimiento del huerto. Tercero, se vinculan las actividades del huerto con la currícula escolar.



Además del programa educativo, el huerto permite desarrollar nuevas actividades propuestas por el comité ambiental escolar, capacitar en temas como conocimiento y cuidado del medio ambiente, salud y nutrición, divulgación científica, trabajo en equipo y distribución de responsabilidades para el mantenimiento del huerto escolar e invitar a los padres de familia a participar en las actividades del huerto. El resultado del huerto es la generación de proyectos ambientales escolares.

A partir de estas actividades se fomentan diferentes proyectos ambientales como ferias, capacitaciones en separación de residuos, mejoramiento de áreas verdes, instalación de terrarios de cactáceas, talleres con materiales de reciclaje, adaptación al cambio climático, cuidado del agua, conocimientos tradicionales de plantas medicinales, obtención de pigmentos naturales, abonos orgánicos, entre otros...

Concurso “El huerto en tu casa”

Patrocinado por Compañía Mexicana de Procesamiento, S.A. de C.V. (CMP).

Este año se llevó a cabo la tercera edición del concurso *El huerto en tu casa*. El concurso se dirigió a los alumnos de ocho escuelas secundarias públicas integrantes del proyecto *Huertos Escolares en el Centro Histórico de la Ciudad de México*. El objetivo fue el promover la instalación de un huerto familiar en sus hogares. Los alumnos que participaron documentaron su experiencia, mediante la entrega de un reporte escrito, así como una memoria fotográfica del proceso.

CICEANA recibió 47 trabajos, los cuales fueron calificados por un jurado formado por representantes

de la Compañía Mexicana de Procesamiento, S.A. de C.V. (CMP), el Centro de Educación y Capacitación para el Desarrollo Sustentable (CECADESU) dependiente de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT), y Ezra Steven Monroy Balderas, ganador en la segunda edición de este mismo concurso. La premiación se llevó a cabo en junio, en nuestras instalaciones en los Viveros de Coyoacán, en presencia de los miembros del jurado, de los ganadores, sus padres y maestros representantes de sus escuelas. Se premiaron a los tres primeros lugares con computadoras de escritorio donadas por la empresa Sycod y varios regalos por parte de las instituciones patrocinadoras. Los ganadores fueron Uriel Ortega López de la Secundaria Técnica No. 2, “Corregidora de Querétaro”; Diana Alexandra Herrera Pérez y Carlos Miranda Gil, ambos de la Secundaria Diurna No. 7 “José Manuel Ramos”.



Huerto Didáctico en el Centro de Educación y Recreación Infantil INFONAVIT (CERII).

En colaboración con Consultoría Ambiental Viveros de Coyoacán, S. C. (CONViVe).

El pasado diciembre, CICEANA instaló un huerto didáctico en el CERII, siendo una herramienta de enseñanza y aprendizaje sobre agricultura urbana, con el fin de sensibilizar a niños y adultos sobre la producción de alimentos orgánicos, la biodiversidad, los ciclos de la naturaleza, la responsabilidad, el respeto a la vida, así como el trabajo en equipo.

Actualmente, el huerto didáctico cuenta con cuatro camas de cultivo biointensivo, cuatro módulos de cultivo organopónico sembrados en llanta, hidromacetas de plástico reciclado, contando con un sistema de almacenamiento de agua, y

conservando especies de plantas frutales, crasuláceas y ornamentales. Además, se proporcionan las herramientas necesarias para las labores de cuidado y mantenimiento de las plantas, su riego, fertilización y composteo de materiales orgánicos de desecho.

El personal docente recibió capacitación en agricultura urbana, germinación, diseño del huerto, fertilizantes líquidos orgánicos, mantenimiento del huerto, plan de mantenimiento y de siembra anual, control de plagas y enfermedades, uso didáctico del huerto; así como, prácticas de germinación y fertilización, rotación y asociación de cultivos y preparación de “salsas” y otros remedios orgánicos para controlar plagas y enfermedades.

Como resultado, esta información se incorporó a las prácticas docentes, involucrando a los alumnos en la siembra, cuidado, mantenimiento y cosecha de las plantas y hortalizas que se consumen en el comedor del CERII.



Educación Ambiental en el Centro de Cultura Ambiental de los Viveros de Coyoacán.

En apoyo a los programas educativos formales, CICEANA diseña programas de educación ambiental no formal que proponen a los niños y jóvenes contextos y temas del mundo real, que propician una reflexión sobre la problemática ambiental y su participación en acciones concretas.

Visitas Escolares

CICEANA ofrece visitas escolares durante cada ciclo escolar a grupos de los niveles de preescolar, primaria y secundaria de escuelas públicas y privadas ubicadas en el DF y área metropolitana. Durante su visita, los alumnos se familiarizan con los principales problemas ambientales que nos aquejan, buscando juntos soluciones a través de actividades lúdico-educativas.

Aprovechamos los Viveros de Coyoacán para que los niños y jóvenes tengan la oportunidad de interactuar con la naturaleza. Los alumnos recorren el sendero interpretativo de los Viveros de Coyoacán, visitan nuestro Jardín Botánico de CICEANA que está instalado en la azotea de nuestro edificio, y participan en talleres creativos con dinámicas interactivas.



Este programa se encuentra en la Guía de Museos y Espacios Educativos de la Secretaría de Educación Pública (SEP), como complemento a la educación ambiental impartida en las escuelas. El programa de las visitas escolares se establece previamente con los profesores, ofreciéndoles un menú de actividades que refuerza la currícula escolar. El menú incluye temas como: cambio climático, biodiversidad, agua, residuos sólidos y más.

Este año recibimos un total de 14,327 alumnos, de los cuales 5,000 fueron becados gracias al apoyo de la Fundación BBVA Bancomer, A.C., y a la Compañía Mexicana de Procesamiento, S.A. de C.V.

Curso de Verano “Guardianes Ambientales”

“Guardianes Ambientales” es más que un curso de verano, es un movimiento de niños y niñas comprometidos con el cuidado del ambiente de su localidad. Cada año, CICEANA recibe 60 niños de 5 a 12 años de edad.

Los “Guardianes Ambientales” participan en diversas actividades como talleres, pláticas interactivas y dinámicas, recorridos interpretativos, juegos de retos y destrezas, cuentacuentos, experimentos, exposiciones y excursiones, todas orientadas para fortalecer en los participantes actitudes de respeto y cuidado del ambiente, formando a los nuevos líderes del cambio.

Curso de verano para niños HSBC: Cuido el Planeta, Con-sumo Cuidado

CICEANA recibió a 63 niños, hijos de empleados de HSBC, S.A. Institución de Banca Múltiple Grupo Financiero HSBC. Se diseñó un programa especial para este grupo, haciendo énfasis en el cambio de hábitos, a favor de un consumo responsable en beneficio de las presentes y futuras generaciones.

Programa Cívico Educativo del Bosque de Chapultepec

Patrocinado por Fundación Chrysler I.A.P., Fundación BBVA Bancomer, A.C., DuPont México, S.A. de C.V.

Desde hace 6 años, CICEANA desarrolla el programa cívico educativo del Bosque de Chapultepec en la primera sección del Bosque, en colaboración con la Secretaría del Medio Ambiente del Distrito Federal, a través de la Dirección General de Boques Urbanos, la Dirección del Bosque de Chapultepec, y el Fideicomiso de Educación Garantizada del Gobierno del Distrito Federal.

El propósito del programa es promover el cuidado y conservación de la primera sección del Bosque de Chapultepec, modificando actitudes y promoviendo valores para un mejor uso del espacio. Su operación se lleva a cabo con un equipo de 138 jóvenes beneficiarios del programa *Prepa Si* del Gobierno del D.F., quienes son capacitados por CICEANA para ser los promotores ambientales del Bosque. La intervención de los promotores ambientales favorece en el visitante la modificación de actitudes en relación con el uso del espacio para el cuidado y conservación del Bosque de Chapultepec.

El programa incluye actividades como: Recorridos histórico ambientales, talleres en jardín botánico, orientación e información al visitante y promoción de eventos culturales.

Durante el 2012, CICEANA fue invitado por la Dirección del Bosque a participar en la conducción de los *Paseos Nocturnos en Bici*. Esta actividad consiste en un recorrido guiado con duración de una hora cuarenta y cinco minutos por los espacios emblemáticos de la primera sección del Bosque de Chapultepec, donde se muestra al público una faceta desconocida y sorprendente del bosque, promoviendo la cultura de la conservación y la valoración de su riqueza histórica.

El recorrido incluye los siguientes puntos de interés: la Fuente de las Ranas, la Fuente de Nezahualcóyotl, la Fuente del Quijote, el Ahuehuete de Moctezuma, el Audiorama, el Monumento a las Águilas Caídas, la Fuente de la Templanza, el Obelisco de los Niños Héroes, el Altar de la Patria (Monumento a los Niños Héroes), y la Casa del Lago, donde principia y concluye el paseo.

En este año, con la participación comprometida de coordinadores, asesores técnicos y promotores ambientales se logró sensibilizar a 765,594 visitantes.

Educación Continua

CICEANA ofrece también a los adultos talleres, cursos, pláticas y conferencias sobre temas relacionados al medio ambiente y al desarrollo sustentable. Estos, se realizan en nuestra sede, o en el marco de proyectos externos y en el marco de conferencias organizadas por otras instituciones.

Boletín Reacciona para la Compañía Mexicana de Procesamiento, S.A. de C.V. (CMP): En apoyo a la Compañía Mexicana de Procesamiento, S.A. de C.V. (CMP), para el desarrollo de estrategias de sensibilización ambiental, CICEANA realiza el boletín ambiental electrónico, *Reacciona* informa a los empleados sobre la problemática ambiental y los invita a participar en acciones para el mejoramiento de su entorno. Durante el 2012, se abordaron los temas de agua, áreas verdes urbanas, calidad del aire, cambio climático, residuos sólidos, suelo de conservación, ecoturismo, alimentación y economía verde.

Taller sobre el consumo responsable, para empleados de la Compañía Mexicana de Procesamiento, S.A. de C.V. (CMP): En octubre, CICEANA recibió la visita de 120 empleados y sus familiares para asistir a una plática sobre el consumo responsable, un taller sobre los bienes obtenidos de la naturaleza y un recorrido guiado en los Viveros de Coyoacán.

Videoconferencias ambientales para la Compañía Mexicana de Procesamiento, S.A. de C.V. (CMP): Durante el 2012, CICEANA impartió las videoconferencias *Oficinas sustentables y Participación comunitaria en la Fábrica de Agua y la conservación de los bosques templados*, a los empleados de las distintas sedes estatales de esta misma empresa. En la primera conferencia, se describieron las acciones laborales que más impactan al medio ambiente y se plantearon diferentes alternativas amigables con el medio ambiente. La segunda conferencia, abordó los temas de servicios ambientales de los bosques templados, la pérdida de cobertura forestal en México y el papel de las

comunidades en la conservación y el aprovechamiento sustentable de los bosques.

Plática sobre naturación de azoteas para un diplomado de Arquitectura del Paisaje de la Facultad de Arquitectura de la UNAM: En marzo, CICEANA recibió la visita de los alumnos y profesores del 6º Diplomado en Arquitectura del Paisaje de la Facultad de Arquitectura de la UNAM. Visitaron nuestras instalaciones y asistieron a una plática sobre naturación de azoteas verdes, además, de una visita guiada en el Jardín Botánico de CICEANA.

Talleres en el marco del Día Mundial del Medio Ambiente 2012, para HSBC, S.A., Institución de Banca Múltiple Grupo Financiero HSBC: Por segunda ocasión, se ofrecieron a 156 empleados y sus familiares de HSBC talleres de *Agricultura Urbana, Casas Eficientes, Ciudades Verdes y Botiquín de Plantas Medicinales*. Los participantes aprendieron sobre el cultivo y cuidado de plantas, herbolaria tradicional mexicana, métodos de ahorro de agua y energía eléctrica, y el manejo adecuado de los residuos sólidos en casa.

Programa de Capacitación Interna y Fortalecimiento Institucional

CICEANA se preocupa por ofrecer a su personal cursos de capacitación y actualización con el fin adquirir nuevos conocimientos y promover el intercambio con miembros de otras organizaciones.

Protección Civil: Este año se puso especial énfasis en la seguridad, sobre la base de los reglamentos de Protección Civil, dictados por la SEGOB. El personal se capacitó en los temas de *Evacuación de Inmuebles, Primeros auxilios, Prevención y Combate de Incendios*.

Capacitación y Actualización del Personal de CICEANA: Durante los meses de julio y agosto, el personal de CICEANA participó en el curso de actualización sobre la técnica de organoponía, impartida por el Ing. Francisco Arroyo y Galván Duque, especialista en agricultura urbana.





Desarrollo Socio-Ambiental

CICEANA tiene un programa de innovación de ecotecnias practicadas en el Jardín Botánico de CICEANA, y difusión de programas de participación social, basadas en los postulados del desarrollo sustentable.

Diseño y Desarrollo de Ecotecnias

Con el fin de optimizar los recursos y minimizar el impacto ambiental, CICEANA utiliza, diseña y promueve ecotecnias. Las ecotecnias consisten en aprovechar, reciclar y reutilizar materiales usados y desechables, y rescatar técnicas de cultivo tradicionales mexicanas que requieren de pocos recursos y demuestran ser saludables y amigables para el medio ambiente, además de estar al alcance de las comunidades marginadas rurales y urbanas.

Jardín Botánico de CICEANA

Patrocinado por el Centro de Educación y Capacitación para el Desarrollo Sustentable (CECADESU)

El Jardín Botánico de CICEANA (JB de CICEANA) inició como azotea verde en 1999, y en 2002, la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT) le otorgó la certificación como Unidad de Manejo Ambiental para la Conservación de la Vida Silvestre (UMA). Tiene actividades similares a los demás jardines botánicos, con la particular característica de estar sembrado en una azotea, demostrando las diferentes técnicas de naturación directa e indirecta en áreas urbanas construidas y desaprovechadas.

Como parte de la renovación del JB de CICEANA, construimos un muro verde con una superficie de 17.6 m² utilizando para su naturación especies vegetales endémicas.

El Jardín Botánico de CICEANA desempeña las funciones siguientes:

1. Conservación: El JB de CICEANA tiene una colección de más 250 especies de cactáceas, crasuláceas, agaváceas y otras plantas representativas del ecosistema del Pedregal de San Ángel en el Distrito Federal, además de algunas especies exóticas. La exhibición de esta colección además de ser visitada cumple con la función de plantas madre.
2. Educación Ambiental: El JB de CICEANA es un espacio ideal de demostración de las diferentes técnicas de cultivo, de divulgación científica y de interpretación ambiental. Las plantas pueden observarse en el Sendero Interpretativo de Plantas Suculentas Utilitarias, el Huerto Biointensivo y los invernaderos. CICEANA aprovecha este espacio para desarrollar sus actividades de educación ambiental, que incluyen visitas guiadas, talleres y cursos para las escuelas y todo tipo de público.
3. Investigación: El JB de CICEANA genera información científica práctica, aplicable y replicable sobre ecotecnias y métodos de producción que se promueven y manejan en los proyectos de CICEANA. Esta información se aprovecha para el desarrollo de materiales didácticos y para enriquecer los cursos, talleres y proyectos comunitarios.
4. Propagación y producción: Se producen hortalizas y sus derivados, plantas aromáticas, medicinales, ornamentales, de la familia de las suculentas y crasuláceas, además de lombricomposta y otros fertilizantes orgánicos. Esta producción se aprovecha en los proyectos de azoteas y muros verdes de CICEANA para fines de demostración, intercambio y venta. La propagación de las plantas madre se hace para la comercialización o intercambio de manera legal, ya que algunas especies están en peligro de extinción.

“Programa Integral de Mantenimiento, Supervisión y Atención a Visitas de la Azotea Verde del Edificio Sede del INFONAVIT”

Patrocinado por el Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores (INFONAVIT) en colaboración con Consultoría Ambiental Viveros de Coyoacán, S. C. (CONViVe).

Los objetivos de este proyecto consisten en desarrollar y llevar a cabo un programa de mantenimiento de las áreas naturadas y un programa de atención a visitas en la Azotea Verde de INFONAVIT, Barranca del Muerto. Esta azotea verde es la más grande de Latinoamérica y cuenta con 2,500 m² naturados.

En cuanto al programa de mantenimiento, CICEANA promueve el manejo orgánico de azoteas verdes y la conservación de especies de grupos muy importantes de la flora nacional. Como resultado de este año de trabajo, CICEANA logró adecuar la paleta vegetal a las condiciones inherentes de la naturación.

El programa de atención a visitas consiste en talleres, recorridos y entrevistas sobre azoteas verdes. Los guías de CICEANA, en INFONAVIT, proporcionan información sobre temas ambientales y de recuperación de áreas urbanas con el fin de promover una cultura de compromiso y responsabilidad ambiental. Este año se atendieron cerca de 1,000 personas.



Participación social

Los proyectos de participación social de CICEANA se diseñan con el objetivo de llevar a las comunidades, alternativas sustentables de desarrollo basándose en los tres ejes del desarrollo sustentable: equidad social, crecimiento económico y protección del medio ambiente, así como alternativas de adaptación al cambio climático.

En colaboración con diferentes sectores de la sociedad, CICEANA desarrolla esquemas de democracia y de economía verde en proyectos de baja emisión de carbono, uso eficiente de recursos e inserción equitativa de todos los miembros de la comunidad. Durante este proceso, el individuo adquiere un papel protagónico en la transformación de sus prácticas para la conservación y el uso de los

recursos naturales, respetando la capacidad física y biológica de los ecosistemas.

Promoviendo Compromiso Ambiental en Niños y Adultos en Situación Vulnerable en la Ciudad de México y el Estado de México

Patrocinado por Fomento Social y Ecológico Banamex, A.C. y Fundación Alfredo Harp Helú, A.C., a través del Programa Home Runs.

El proyecto inició en octubre de 2011 y consiste en una serie de talleres de sensibilización ambiental y capacitación sobre temas agrícolas, adecuados a áreas rurales y urbanas. Este programa está enfocado a promover la seguridad alimentaria, combatir la pobreza, mejorar la condiciones de salud y de desarrollo personal.



Los participantes provienen de la institución de asistencia privada Niños Unidos de Tetitla, I.A.P., del Estado de México e integrantes de colonias populares de la delegación Álvaro Obregón del Distrito Federal. Se beneficiaron 93 personas que tuvieron la oportunidad de fortalecer sus conocimientos ambientales y habilidades técnicas.

Sensibilización Ambiental y Formación de Capacidades Técnicas en Grupos Vulnerables y en Estudiantes de la Ciudad de México

Patrocinado por Fundación Kaluz, A.C.
Este programa de capacitación y sensibilización ambiental en temas agrícolas y reverdecimiento en áreas urbanas está dirigido a personas en estado de vulnerabilidad social que viven en la Ciudad de México, con la finalidad de brindarles conocimientos

ambientales y fortalecer sus habilidades técnicas. Se becaron a 86 personas de todas las edades quienes asistieron a una serie de cuatro talleres.

Talleres de sensibilización a niños y adultos sobre el aprovechamiento sustentable de los recursos naturales

Patrocinado por Fundación Grupo Lala, A.C.

CICEANA brindó a 97 personas de diversas edades y condiciones socio-económicas conocimientos ambientales sobre el cuidado y conservación ambiental en su localidad para mejorar sus posibilidades de crecimiento social, sus condiciones nutricionales y capacidades productivas.



Talleres de Capacitación en Ecotecnias para una Ciudadanía Ambiental

Patrocinado por Fundación Grupo Lala, A.C.

CICEANA brindó a 96 personas en situación de vulnerabilidad, de varias edades, que acudieron de diferentes delegaciones e instituciones, una serie de seis talleres de capacitación sobre agricultura urbana y de reflexión ambiental.

Formación de Promotoras de la Sustentabilidad y la Educación Ambiental en la Mixteca Oaxaqueña: Producción de Cactáceas y Otras Plantas Suculentas

Patrocinado por el Fondo Proequidad del Instituto Nacional de las Mujeres (Inmujeres)

En mayo de este año, CICEANA inició el programa Formación de Promotoras de la Sustentabilidad y la Educación Ambiental en la Mixteca Oaxaqueña: Producción de Cactáceas y Otras Plantas Suculentas. Participaron grupos de mujeres de cinco organizaciones comunitarias de cuatro localidades ubicadas en la región Mixteca del Estado de Oaxaca, además de jóvenes estudiantes de una escuela de Bachillerato y un grupo de mujeres de una comunidad cercana a una de las organizaciones locales (Tonalá). El proyecto tiene por objetivos la promoción social de las mujeres y la conservación de los recursos naturales de las comunidades locales, principalmente las plantas suculentas.

Se reclutaron a mujeres por su liderazgo y compromiso como promotoras locales. Asistieron a talleres de autoestima y valoración del género femenino, y recibieron capacitaciones, iniciando con un taller de planificación y obtención de cronogramas de producción y proyecto; siguiendo con la capacitación, supervisión y acompañamiento en campo. Simultáneamente, se instalaron cuatro invernaderos demostrativos.

Establecimiento de Cuatro Cooperativas de Producción de Plantas Suculentas con Fines de Comercialización en la Mixteca Oaxaqueña

Patrocinado por Compartamos Banco

Este proyecto da continuidad al anterior y tiene por objetivo la producción y distribución comercial de plantas respetando la normatividad ambiental. Establece las bases para la creación de cuatro cooperativas en las cuatro entidades de la Mixteca. Las cooperativas estarán lideradas por grupos de mujeres de las mismas entidades. El proyecto inició en octubre, y a la fecha han construido dos de cuatro invernaderos en terrenos prestados por las comunidades. También inició la capacitación en técnicas de producción, contabilidad, comercialización y distribución.

Participación Comunitaria, Fábrica de Agua. Parque Nacional Izta-Popo, Zoquiapan

Patrocinado por Fomento Ecológico Banamex, A.C.

Desde el año 2004, a través del Programa “Fábrica de Agua”, Fomento Ecológico Banamex apoya proyectos de reforestación, restauración forestal y conservación de las regiones montañosas del Centro de México en las que se captura carbono y principalmente agua para la recarga de mantos acuíferos de capital importancia para ciudades como México, Puebla o Toluca. Para evitar la creación de “islas de conservación”, se ha buscado la colaboración directa de las comunidades en la protección ambiental de las regiones aledañas a parques nacionales estratégicos, como el Parque Nacional “Izta – Popo, Zoquiapan”, por medio de acciones que beneficien directamente a sus habitantes y al medio natural que les rodea.

Desde el año 2006, CICEANA participa en este proyecto de restauración hidrológica en las tres áreas siguientes: comunicación ambiental, educación ambiental y capacitación en técnicas agrícolas orgánicas, y generación de proyectos productivos de desarrollo comunitario.

Con el fin de lograr acciones concretas exitosas de sustentabilidad y desarrollo local, se estableció una serie de ocho etapas:

1. Selección de comunidades piloto (dos comunidades elegidas).
2. Elaboración de un diagnóstico participativo en cada comunidad para la construcción de estrategias de aprovechamiento de recursos naturales, a partir del análisis y priorización de problemas socio – ambientales.
3. Selección de proyectos a partir de la evaluación de estrategias.
4. Análisis técnico de los proyectos para valorar su viabilidad.
5. Desarrollo de proyectos desde el punto de vista social (organización de personal, trabajo en equipo, relaciones interpersonales, género).
6. Establecimiento de infraestructura básica y capacitación técnica.
7. Desarrollo empresarial (mercado, conformación de empresas, análisis de producción, contabilidad).
8. Conformación legal de las empresas rurales con responsabilidad ambiental.

Gracias a los esfuerzos constantes de colaboración activa de las comunidades a todo lo largo de este proyecto, este año, después de cuatro de ocho etapas de trabajo, se logró la creación de dos cooperativas con sus respectivos planes de negocio y mercadotecnia.

Queremos felicitar a las dos comunidades siguientes:

1. Huerto Demostrativo de Hortalizas Orgánicas, San Diego Huehuecalco, Municipio de Amecameca.
2. Producción de Hongo Seta, San Pedro Nexapa, Municipio de Amecameca.

Se proyecta que ambas crecerán y conseguirán la sustentabilidad económica, con capacidad de mantener una producción constante y permanente, que en el corto plazo derive en empleos eventuales, que gradualmente se establecerán como permanentes.



Comunicación y Eventos

Cada año se solicita la participación de CICEANA en una gran variedad de eventos. CICEANA contribuye, aportando conocimiento y experiencia, ofreciendo talleres didácticos y lúdicos como en la Feria Ambiental del Día del Agua organizada por la embotelladora Manantiales La Asunción, S.A. de C.V. y la Dirección General de Educación Normal y Actualización del Magisterio de la SEP; participando en exposiciones y ferias, como en el Festival Ecológico 2012 ECOFEST en apoyo a comunidades; en la Feria de Ciencias y Tecnología mostrando los efectos del calentamiento global; impartiendo conferencias sobre Azoteas Verdes en el VIII Congreso Internacional de Educación en Jardines Botánicos; entre otros...



Además, CICEANA, en su estrategia de comunicación realizó lo siguiente:

Boletín Electrónico CICEANA

El boletín electrónico de CICEANA inició en el 2010 y se publica cada mes. Puede consultarse en la página de CICEANA: <http://www.ciceana.org>, éste se envía a más de 1000 suscriptores que se nutren con las noticias y proyectos más relevantes del mes en curso.

Transmisión de material videográfico de Television Trust for the Environment (tve)

CICEANA colaboró para enriquecer los contenidos de la televisión nacional con 349 horas de material

videográfico, perteneciente a Television Trust for the Environment (tve), transmitidos a través del Canal 30 del Organismo Promotor de Medios Audiovisuales (OPMA) con cobertura nacional, y los Canales 13, 15 y 16 de la Red Edusat del Instituto Latinoamericano de Comunicación Educativa, este último con retransmisión a través del Canal 22 de Conaculta.

Consejo Consultivo para el Desarrollo Sustentable (CCDS)

La misión del CCDS es fomentar la protección, restauración y conservación de los ecosistemas y recursos naturales, así como de los bienes y servicios ambientales, con el fin de propiciar su aprovechamiento y desarrollo sustentable.

El consejo, formado por ciudadanos y representantes de organizaciones no-gubernamentales interesados en el cuidado del medio ambiente y los recursos naturales, trabaja para intercambiar ideas y generar propuestas para mejorar las políticas ambientales. Los integrantes del CCDS participan activamente en la Consulta Pública del Plan Nacional de Desarrollo 2013-2018. Cada uno de los miembros del CCDS Núcleo, elige de manera democrática a cuatro representantes, quienes junto con la persona que ocupa la Coordinación integran este Consejo Regional. La M. en C. Margie Simon de Ortiz, Directora General de CICEANA, fue elegida como miembro del CCDS de la Región Centro y como representante al nivel nacional (CCNDS).

TVE Corporate Sustainability Film Awards 2012

En el 2012, TVE promocionó el primer concurso Corporate Sustainability Film Awards 2012, reconociendo el valioso trabajo realizado por las empresas en todo el mundo para mejorar la sustentabilidad. CICEANA invitó a sus patrocinadores a participar en este concurso. **Las compañías Grupo Bimbo y Gruma** participaron y ganaron el primer lugar con la película "Social Responsibility as Part of Grupo Bimbo's Philosophy, y una mención honorífica con la película "GRUMA a Sustainability and Socially Responsible Worldwide Citizen", respectivamente.

¡Reciban nuestras felicitaciones!

REAMBI

Patrocinado por Centro de Educación y Capacitación para el Desarrollo Sustentable (CECADESU)

La Red de Educadores Ambientales de México (REAMBI), es una estrategia promovida desde hace dos años por el Centro de Información y Comunicación del Ambiental de Norte América, A.C. (CICEANA), en alianza con la North American Association for Environmental Education (NAAEE) y el Centro de Educación y Capacitación para el Desarrollo Sustentable (CECADESU); para fortalecer las capacidades de vinculación, educación, investigación y comunicación entre los educadores ambientales de México. REAMBI pudo realizarse gracias al apoyo de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT) a través del CECADESU.

REAMBI constituye una herramienta de cooperación e intercambios entre los miembros de la red y las organizaciones a las cuales pertenecen. En esta plataforma virtual, los interesados se inscriben de manera gratuita para hacerse miembro de una amplia comunidad de educadores ambientales. Se logró generar una red de educadores ambientales de México y de extranjeros interesados en formar alianzas en México.

REAMBI en colaboración con CICEANA participó en los siguientes eventos:

- Primer Foro Estatal de Educación Ambiental, Sinaloa, donde CICEANA presentó la Red de Educadores Ambientales de México (REAMBI).
- EECapacity Building, en Washington organizado por la Asociación Norteamericana de Educadores Ambientales (NAAEE, por sus siglas en inglés) donde REAMBI asistió y regresó con materiales nuevos y sobre todo con el proyecto de generar instrumentos de educación ambientales de mayor alcance.
- XIII Encuentro de Centros de Educación y Cultura Ambiental. Este año, con el objetivo de *Fortalecer las capacidades de vinculación, educación, investigación y comunicación, así como el intercambio y réplica de experiencias que favorezcan la construcción de estrategias de educación ambiental para la sustentabilidad en condiciones de cambio climático de los Centros de Educación y Cultura Ambiental (CECA)*, la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT), a través del Centro de Educación y Capacitación para el Desarrollo Sustentable (CECADESU), el Centro de Información y Comunicación Ambiental de Norte América, A.C. (CICEANA), Parque Estatal General Lázaro Cárdenas “Flor del Bosque” y la Escuela de Biología de la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, llevaron a cabo el XIII Encuentro Nacional de Centros de Educación y Cultura Ambiental, del 18 al 23 de septiembre en Amozoc, Puebla. El tema principal de reflexión fue: *Por la Profesionalización de Educadores Ambientales, con el propósito de fortalecer el papel de los Centros como espacios de intervención estratégica de la educación ambiental para la sustentabilidad.* Durante este encuentro CICEANA, a través de REAMBI, ofreció a los participantes un instrumento de comunicación y de formación a los educadores ambientales.

Agradecimientos

CICEANA cumple XVII años de compromiso con la educación ambiental y con la promoción del desarrollo sustentable. CICEANA agradece a sus amigos y donantes su valiosa aportación en la obtención de recursos, su apoyo y colaboración lo cual nos permitió poder alcanzar con éxito nuestras metas y objetivos para el año 2012.

Nuevamente, muchas gracias a todos
por su apoyo y amistad

Afiliaciones, Membresías y Convenios

Asociación Mexicana de Jardines Botánicos, A.C.; Botanical Garden Conservation International (BGCI); Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT); Fideicomiso Educación Garantizada del Distrito Federal (PREBU); Gobierno del Distrito Federal - Secretaría del Medio Ambiente; Instituto Latinoamericano de la Comunicación Educativa (ILCE); North American Association for Environmental Education (NAAEE); Organismo Promotor de Medios Audiovisuales (OPMA); Secretaria de Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT); Television for the Environment (TVE); Universidad Iberoamericana, Ciudad de México; Universidad Intercontinental.

Servicio Social

Agradecemos el apoyo de los 29 prestadores de servicio social, pertenecientes al Colegio de Ciencias

y Humanidades (CCH) de la UNAM, así como los alumnos de la Universidad Nacional Autónoma de México, Universidad Iberoamericana, Universidad de Guadalajara, y la Escuela Nacional Preparatoria Plantel 5 José Vasconcelos.

Concluyeron sus actividades prácticas los 29 jóvenes de CCH.

Voluntarios

Gracias al programa Banco del Tiempo, CICEANA recibió el apoyo de voluntarios provenientes de la Fundación Grupo Modelo y la organización IMPULSA. Los voluntarios participaron en el JB de CICEANA y en el programa Cívico Educativo del Bosque de Chapultepec.

Queremos agradecer a los nueve voluntarios que participaron en las actividades de mantenimiento del Jardín Botánico a lo largo del 2012.

Sin el apoyo de nuestros donantes y amigos
estos proyectos no serían posibles.

| Proyectos | Donantes |
|---|--|
| Programa Cívico Educativo del Bosque de Chapultepec | Fundación Chrysler I.A.P. / Fundación BBVA Bancomer A.C. |
| Capacitación en Ecotecnias para Promover una Ciudadanía Ambiental, Ciudad de México. | Fundación Grupo Lala, A.C. |
| Ciudadanía Ambiental | Fomento Social y Ecológico Banamex, A.C. y Fundación Alfredo Harp Helú a través del Programa Home Runs. |
| Compromiso Ambiental | Fomento Social y Ecológico Banamex, A.C. y Fundación Alfredo Harp Helú a través del Programa Home Runs. |
| Curso de Verano "Guardianes Ambientales" | HSBC México, S.A. Institución de Banca Múltiple Grupo Financiero HSBC |
| Curso-taller sobre Conservación Biológica para Niños Vulnerables Sujetos de Asistencia Social en la Ciudad de México | Centro de Educación y Capacitación para el Desarrollo Sustentable (Cecadesu), Secretaría de Medio Ambiente y Recursos naturales (SEMARNAT) |
| El Huerto en Tu Casa | Compañía Mexicana de Procesamiento, S.A. de C.V. (CMP) |
| Huerto Bio-Intensivo Centro Amanecer DIF Coyoacán | Fundación BBVA Bancomer, A.C. |
| Huertos Escolares | Fundación Alfredo Harp Helú, A.C. y Bayer de México, S.A. de C.V. |
| Jardín Botánico | Centro de Educación y Capacitación para el Desarrollo Sustentable (Cecadesu) |
| Jornadas Ambientales Itinerantes (JAI) | Fundación Grupo Modelo, A.C. |
| Red de Educadores Ambientales de México (REAMBI) | Centro de Educación y Capacitación para el Desarrollo Sustentable (Cecadesu)-SEMARNAT |
| Talleres de Capacitación para el Cuidado Ambiental y el Desarrollo Social | Xignux, S.A. de C.V. |
| Visitas Escolares | Fundación BBVA Bancomer A.C. y Don Lorenzo Juan José Servitje Sendra |
| Huerto Escolar en Jardín de Niños María Luisa Latour | FEMSA |
| Sensibilización Ambiental y Formación de Capacidades Técnicas en Grupos Vulnerables y en Estudiantes de la Ciudad de México | Fundación Kaluz |
| Festival Ecológico 2012 ECOFEST | Fomento Ecológico Banamex |
| Establecimiento de Cuatro Cooperativas de Producción de Plantas Suculentas con fines de Comercialización en la Mixteca Oaxaqueña | Compartamos Banco |
| Formación de Promotoras de la Sustentabilidad y la Educación Ambiental en la Mixteca Oaxaqueña: Producción de Cactáceas y otras plantas Suculentas. | Fundación Alfredo Harp Helú, A.C. |

Donativos mayores a \$500,000.00 pesos

Banco Compartamos, S.A. Institución de Banca Múltiple; Fomento Ecológico Banamex, A.C. Fundación Alfredo Harp Helú, A.C.; Fundación BBVA Bancomer, A.C.; Fundación Chrysler I.A.P.; Instituto Del Fondo Nacional Para La Vivienda Para Los Trabajadores.

Donativos de \$100,000.00 a \$500,000.00 pesos

Automotriz Hermer, S.A. de C.V.; Banca Afirme, S.A.; Cemex México, SA de C.V.; Compañía Mexicana de Procesamiento, S.A. de C.V.; Du Pont México, S.A. De C.V.; Emor, S.A. De C.V.; Farmacias De Similares, S.A. De C.V.; Fundación Gruma, A.C.; Fundación Grupo Modelo, A.C.; HSBC México, S.A. Institución De Banca Múltiple Grupo Financiero HSBC; Fundación Kaluz, A.C.; Fundación Telmex, A.C.; Henkel Capital S.A. de C.V.; Instituto Nacional de las Mujeres; Secretaria de Medio Ambiente y Recursos Naturales.

Donativos de \$50,000.00 a \$100,000.00 pesos

Banco Mercantil del Norte, S.A., Instituto de Banca Múltiple, Grupo Financiero Banorte; Banco Santander (México) S.A. Institución de Banca Múltiple Grupo Financiero Santander; Camino Real México, S.A. de C.V.; Compañía Internacional de Bebidas S.A. de C.V.; Fomento Económico Mexicano, S.A.B. de C.V.; Frisa Servicios, S.A. de C.V.; Fundación GbBM I.A.P.; Fundación Grupo Lala, A.C.; Fundación Soriana, A.C.; Jásame, S.A. de C.V.; Lorenzo Juan José Servitje y Sendra; Manantiales La Asunción; TV Azteca, S.A.B. de C.V.

Donativos hasta \$50,000.00 pesos

Antena Azteca, S.A. de C.V.; Ma. Asunción Aramburuzabala Larregui; Asociación de Bancos de México ABM, A.C.; Pedro Carlos Aspe Armella; Carlos Francisco Autrey Maza; Bolsa Mexicana de Valores, S.A.B. de C.V.; Alejandro Burillo Azcárraga; Jaime Federico Said Camil Garza; Capital I. Servicios México, S.A de C.V.; Enrique Castillo Sánchez Mejorada; Carla Juan Chelala; Climate Institute; Club De Industriales, A.C.; José Cordova Montoya; Antonio Cosío Ariño; Lic. Jonathan Davis Arzac; Despacho Limón Mestre, S.C; John S. Donelly; Embotelladora Novamex, S.A. de C.V.; Equipos Mineros de Monclova, S.A. de C.V.; Fernández Castello Y Asociados, S.C; Abraham Franklin Silverstain; Fundación Comex, A.C.; Fundación Diez Morodo, A.C.; Fundación José Cuervo, A.C.; Fundación J.P. Morgan, A.C.; Fundación Pedro Y Elena Hernández, A.C.; Carlos Gómez Gómez; Grupo Empresarial Olmeca, S.A. de C.V.; Grupo Ica, S.A. de C.V.; Grupo Proa, S.A. de C.V.; Ricardo Guajardo Touche; Francisco Benjamín Hill Avendañ; Industria del Alkali, S.A. de C.V.; Industria Química del Istmo, S.A. C.V.; Industrial Perforadora De Campeche, S.A. de C.V.; Infra, S.A. de C.V.; Infraestructura 2000, S.C.; Kimberly Clark de México, S.A.B. de C.V.; José Carlos Laviada Ocejo; Ángel Losada Moreno; Tomas Lozano Molina; Mabe, S.A. de C.V.; José Madariaga Lomelin; Alejandro Joaquín Marti García; Met-Mex Peñoles, S.A. de C.V.; Ing. Raúl Muñoz Leos; Parabola, S.A. de C.V.; Pegaso PCS, S.A. de C.V.; Plaza Automotores, S.A. de C.V.; Promecap, S.A. de C.V.; Proyectos Estratégicos Integrales, S.C.; Qualitas Compañía de Seguros, S.A.B. De C.V.; Ing. Bernardo Quintana Isaac; Héctor Rangel Domene; Radiomovil Dipsa, S.A. de C.V.; Rassini, S.A. de C.V.; Lic. Jaime Ruiz Sacristan; Juan Sánchez-Navarro Redo; Fernando Senderos Mestre; Servicios Administrativos Lamosa, S.A. de C.V.; Servicios Rotoplas, S.A. de C.V.; Silvia Cristina Singer Sochet; Francisco Javier Sordo Madaleno Bringas; Superlog, S.A. De C.V.; Television For The Environment Ltd (Tve); Alejandro Vázquez Salido; Value, S.A. de C.V. Casa De Bolsa; Martin Máximo Werner Wainfield; Sara Elena Woldenberg Karakowsky; Ing. Roberto Zambrano Villareal; Zimat Consultores Comunicación Total, S.A. de C.V.

Balance General al 31 de diciembre de 2011 y 2012

| ACTIVO | Año 2011 | Año 2012 | Tendencia |
|--------------------------------|---------------------|---------------------|------------------|
| CIRCULANTE | | | |
| Efectivo e Inversiones | 1,944,195 | 2,097,387 | 7.88 |
| Donantes | 9,819 | 0 | -100 |
| Deudores diversos | 0 | 0 | 0 |
| TOTAL ACTIVO CIRCULANTE | \$ 1,954,014 | \$ 2,097,387 | 7.34 |
| FIJO | | | |
| Equipo (neto) | 1,991,979 | 2,275,025 | 14.21 |
| Otros Activos | 351,821 | 341,609 | -2.90 |
| TOTAL ACTIVO FIJO | 2,343,800 | 2,616,634 | 11.64 |
| SUMA ACTIVO | \$ 4,297,814 | \$ 4,714,021 | 9.68 |

PASIVO Y PATRIMONIO

CIRCULANTE

| | | | |
|--------------------------------|-------------------|-------------------|--------------|
| Acreedores Diversos | 0 | 0 | 0 |
| Impuestos por pagar | 282,194 | 459,338 | 62.77 |
| TOTAL PASIVO CIRCULANTE | \$ 282,194 | \$ 459,338 | 62.77 |

PATRIMONIO

| | | | |
|-------------------------------|------------------|------------------|-------------|
| Patrimonio | 10,000 | 10,000 | 0 |
| Remanentes acumulados | 4,005,620 | 4,244,683 | 5.97 |
| TOTAL CAPITAL CONTABLE | 4,015,620 | 4,254,683 | 5.95 |

| | | | |
|---------------------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| SUMA PASIVO Y PATRIMONIO | \$ 4,297,814 | \$ 4,714,021 | -17.64 |
|---------------------------------|---------------------|---------------------|---------------|

Estado de resultados al 31 de diciembre de 2011 y 2012

| INGRESOS Y EGRESOS | Año 2011 | % | Año 2012 | % Tendencia |
|--------------------------------------|---------------------|---------------|----------------------|--------------------|
| INGRESOS POR CONCEPTO | | | | |
| Donativos en efectivo NO etiquetados | 3,142,029 | 37.11 | 4,463,990 | 42.07 |
| Donativos en efectivo etiquetados | 4,967,366 | 58.67 | 7,541,951 | 51.83 |
| Donativos en especie NO etiquetados | 315,400 | 3.72 | 329,300 | 0 |
| Productos financieros | 42,508 | 0.50 | 25,439 | -40.16 |
| TOTAL | \$ 8,467,303 | 100.00 | \$ 12,360,680 | 45.98 |
| EGRESOS POR CONCEPTO | | | | |
| Gastos operativos | 9,040,497 | 96.93 | 11,811,596 | 30.65 |
| Gastos de administración | 286,635 | 3.07 | 300,202 | 4.73 |
| TOTAL | \$9,327,132 | 100.00 | \$12,111,798 | 29.86 |
| Remanentes del año | -859,829 | | 248,882 | |
| Patrimonio inicial | 4,865,448 | | 4,005,620 | |
| PATRIMONIO FINAL | \$4,005,619 | | \$4,254,502 | |

Ingresos de 2011 y 2012 en pesos (\$)



Ingresos de de 2011 y 2012 en porcentajes (%)



Año 2011 ■

Año 2012 ■

Directorio



Centro de Información y Comunicación Ambiental de Norte América, A.C.

Av. Progreso #3, P.B.
Col. Del Carmen, Coyoacán
C.P. 04100 México, D.F.
Tel.: 5659 60 24 / 5659 05 11/ 5659 05 09
ciceana@ciceana.org.mx

Dirección General
M. en C. Margie Simon de Ortiz
direccion.general@ciceana.mx

Dirección de Administración
M.A. Humberto Lezama Centeno
humberto@ciceana.org.mx

Dirección de Comunicación
Mtra. Amalia Serrano Guajardo
amaserrano@ciceana.org.mx

Dirección de Educación, Capacitación y Formación
Lic. en Ped. Lourdes Guerrero Santamaría
lulu@ciceana.org.mx

Dirección de Desarrollo Social-Ambiental
Biol. Cristian René Sánchez Martínez
rene@ciceana.org.mx

El Centro de Información y Comunicación Ambiental de Norte América, A.C. (CICEANA) es una organización de la sociedad civil sin fines de lucro, autorizada por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público para recibir donativos deducibles de impuestos en México y en Estados Unidos. Es una institución privada sin ninguna filiación de partido político, raza o religión.





Centro de Información y Comunicación Ambiental de Norte América, A.C.

Av. Progreso #3, P.B.

Col. Del Carmen, Coyoacán

C.P. 04100 México, D.F.

Tel.: 5659 60 24 / 5659 05 11/ 5659 05 09