



CICEANA[®]

**CENTRO DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN AMBIENTAL DE NORTE AMÉRICA, A.C.
CENTRO DE CULTURA AMBIENTAL DE LOS VIVEROS DE COYOACÁN**

2017

Maqueta virtual del Sistema tipo de captación de agua pluvial, perteneciente al Proyecto Comunidades Azules®





ÍNDICE

6 QUIÉN ES CICEANA

18 DESEMPEÑO ECONÓMICO

24 DESEMPEÑO AMBIENTAL

32 DESEMPEÑO SOCIAL

49 CONTACTO



MENSAJE DE LA DIRECTORA GENERAL

A 22 años del inicio de CICEANA, estamos profundizando nuestro compromiso con la sustentabilidad en todas sus formas, y en todos nuestros ámbitos de acción. Aunque continuaremos con las actividades de educar, conservar la biodiversidad, capacitar y concientizar, hemos decidido fortalecernos para ser el ejemplo a seguir, tanto en nuestra forma de trabajar interna, como en los proyectos externos que desempeñamos.

Aspiramos ser el agente de cambio que por tantos años hemos exigido a nuestro público y a nuestros socios.

Internamente, la sustentabilidad ha sido un tema principal en CICEANA desde su inicio. Hemos dedicado nuestro esfuerzo a educar, conservar la biodiversidad, capacitar y construir proyectos de desarrollo sustentable que conducen a un entorno más sano y sustentable. Ahora queremos poner en práctica lo que pedimos a los demás en relación a nuestro propio desempeño. Por ejemplo, desde 2017 y hasta la fecha, CICEANA está comprometido en utilizar el menor papel posible, y nuestras publicaciones serán electrónicas en la medida de lo posible. También, este reporte estará enriquecido con links que muestran con detalle los aspectos sobresalientes de los proyectos.

Este año, llevamos a cabo un ejercicio de planeación estratégica (2018- 2022), logrando alinear nuestro quehacer con los 17 Objetivos del Desarrollo Sostenible promulgados por la Asamblea General de las Naciones Unidas en 2015. Estamos haciendo más visibles cada día, en nuestras actividades internas y externas, estos valores globales tales como la paz y la justicia, e incorporando los principios rectores de mejorar la salud, reducir el

hambre, la pobreza, y fomentar la equidad de género. Estamos buscando lograr estos principios junto con los valores ambientales tradicionales que siempre hemos trabajado: cuidar, proteger, y conservar el medio ambiente.

Externamente, hemos fortalecido nuestro trabajo en el ámbito de desarrollo sustentable con el proyecto: "Agua y Salud en la Sierra Mazateca". A través de un donativo de la Fundación Gonzalo Rio Arronte, hemos iniciado un proyecto retador con duración de tres años, para construir sistemas de captación, almacenaje y distribución de agua pluvial en el municipio de Haulta de Jiménez, Oaxaca. Ubicado en una zona remota, con alto índice de pobreza y que carece de acceso al recurso agua, un derecho constitucional en México. A través de un trabajo integrador con la comunidad Mazateca, y la construcción sustentable, estamos proveyendo aproximadamente a 10 mil personas de acceso confiable y continuo a este recurso vital.

Creo que este año CICEANA ha llegado a su mayoría de edad. Hemos demostrado ser una organización consolidada y resiliente que está llegando a una madurez que nos permite influenciar opiniones y efectuar los cambios que promovemos.

Para finalizar, quisiera hacer énfasis que en CICEANA vivimos conectados al mundo que nos rodea. Aunque ya pasó un año del sismo del 19 de Septiembre, no olvidamos el tiempo requerido para superar las pérdidas. Quiero agradecer las acciones solidarias de mis colegas, en apoyo de los damnificados y reconocer que nuestro trabajo contribuye a la resiliencia de las comunidades en donde nos encontramos.

MARGIE SIMON FINE
DIRECTORA GENERAL



PERFIL DE LA ORGANIZACIÓN

El Centro de Información y Comunicación Ambiental de Norte América, A.C. (CICEANA®) es una organización de la sociedad civil, sin fines de lucro, fundada en 1995 para poner al alcance de las personas información en materia ambiental. Surge en el marco del Tratado de Libre Comercio de América del Norte, enfocándose en la educación y comunicación ambiental como base de la acción colectiva dirigida hacia estilos de vida sustentables.

Durante las dos últimas décadas, los proyectos que hemos desarrollado han tenido como objeto fomentar la comunicación, la información y la educación ambiental, así como el desarrollo sustentable en las comunidades a diversos niveles, por medio de nuestras diferentes líneas de actuación que son la educación, capacitación y formación ambiental, el desarrollo socioambiental, y la comunicación ambiental.

Nuestra **misión** es la de contribuir a una sociedad sustentable con educación, comunicación y procesos integrales de desarrollo. Tenemos la **visión** de ser líderes nacionales y referentes internacionales en sustentabilidad.

Somos una institución privada, constituida como asociación civil, sin ninguna afiliación política ni religiosa que ha participado con diversos sectores de la sociedad, colaborando con organizaciones gubernamentales y sociedad civil con intereses afines y complementarios a los nuestros, instituciones académicas, nacionales e internacionales, empresas del sector privado y público en general.

— ¿Qué hacemos?

Fortalecemos la **educación ambiental** en México, creando metodologías y procesos educativos

y de capacitación ambiental, para la formación de especialistas y público en general en diversas temáticas ambientales.

Fomentamos la **conservación de la biodiversidad** mexicana, al diseñar e instalar espacios naturados integrales y crear proyectos de propagación de especies en riesgo y educativos.

Detonamos **procesos de desarrollo social** a través de la formación de emprendedores, empresas rurales sustentables y proyectos de autoconsumo, así como proyectos de ecotécnicas bajo un concepto de sustentabilidad.

Sensibilizamos a las personas y fortalecemos la responsabilidad social de las empresas al generar contenidos de **comunicación ambiental**, que se distribuyen por distintos medios, con la finalidad de informar e invitar a ser partícipes en la resolución de la problemática ambiental.



Nuestros Valores

Ética

Desarrollamos nuestro trabajo bajo los preceptos de honestidad, transparencia, equidad, inclusión e integridad.



Profesionalismo

El compromiso que mantenemos con nuestro trabajo y con la naturaleza nos obliga a fijarnos constantemente nuevas metas y mejorar nuestro desempeño.



Respeto

Reconocemos con dignidad los derechos y virtudes de cada quien. Promovemos la conservación de los recursos naturales para que la humanidad pueda vivir con seguridad y abundancia.



Compromiso

Estamos convencidos que debemos participar en la formación de una nueva cultura cívica, en la que todos los ciudadanos tienen el derecho a las mismas oportunidades, y la obligación de aportar a la comunidad.

Reciprocidad

Principio ético de valorar a los demás como deseamos ser valorados, y no actuar como no queremos que lo hagan los demás, regresando a la naturaleza lo mucho que nos ha dado.

Responsabilidad

Asumimos el deber que, como asociación civil, tenemos con la sociedad, con nuestros patrocinadores y con el planeta.

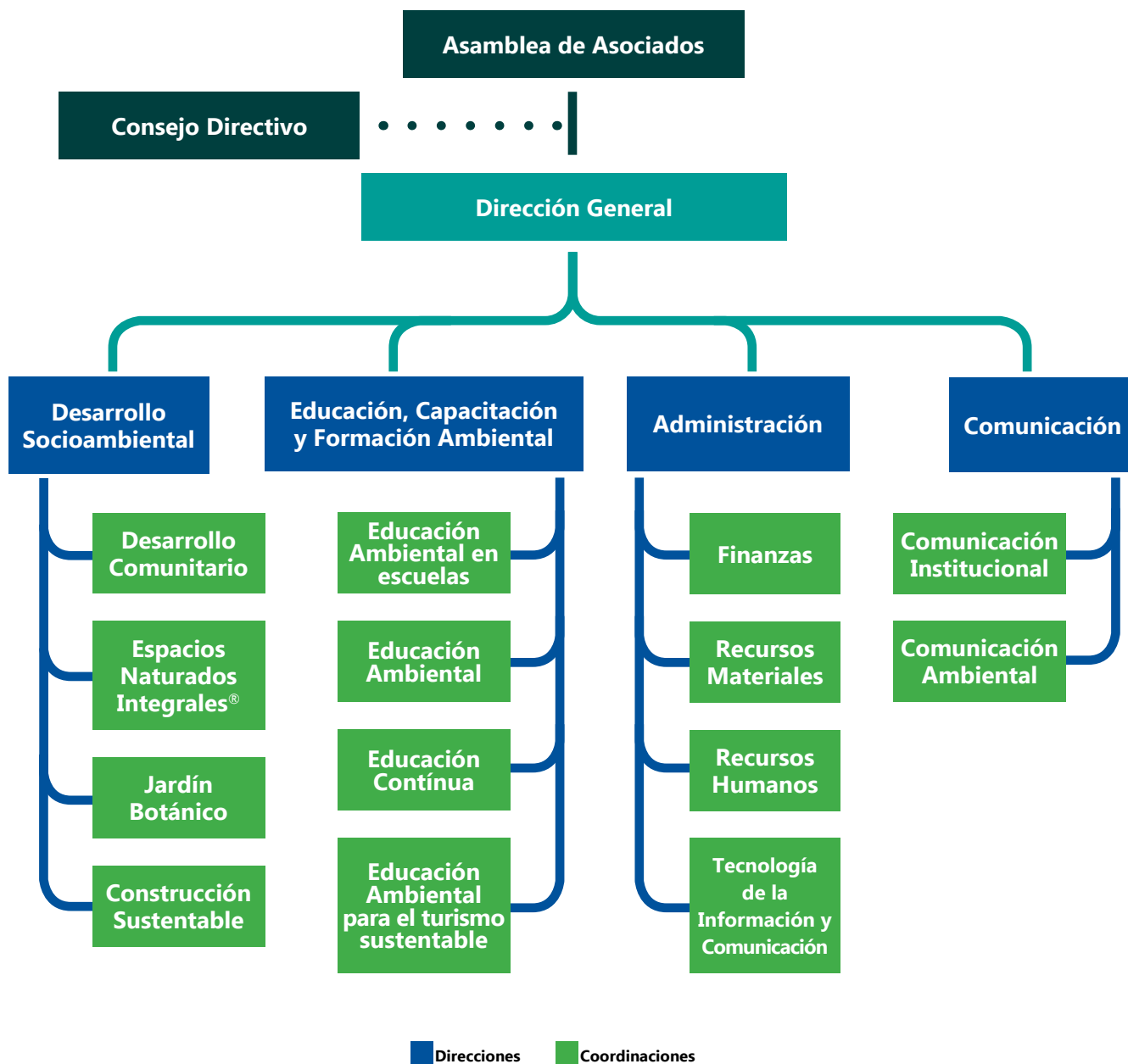


Estos valores forman parte del código ética de la institución y que trasciende a todas las actividades que desarrollamos y en el quehacer de la organización.



— Gobernanza

CICEANA® busca tener una buena gobernabilidad al compartir la facultad de tomar decisiones y repartir responsabilidades, a fin de que el poder y los recursos no queden en manos de un solo individuo y se distribuyan las actividades. Por esto, estamos organizados bajo la siguiente estructura administrativa y de gobierno que se designa en el Acta Constitutiva de la organización.





— División de responsabilidades

- La Asamblea de Asociados representa la máxima autoridad, seguida del Consejo Directivo, y es responsable de la toma de decisiones de alto nivel relacionadas con la dirección y administración de CICEANA®
- El Consejo Directivo es un organismo que contribuye a que la asociación mantenga sus acciones dentro de la finalidad para la cual fue concebida. Además asesora, aconseja y orienta a la dirección General en la toma de decisiones y desarrollo institucional. El Consejo Directivo de CICEANA® está constituido por las siguientes personas que laboran de manera voluntaria, sin goce de sueldo:

Margie Sue Simon Fine
Presidente

Silvia Singer Sochet
Secretaria

José Julián Sidaoui Dib
Consejero

Jaime Corredor Esnaola
Consejero

- La dirección General es la responsable del rumbo, la planeación y operación de CICEANA® y responde ante el Consejo Directivo
- El nivel directivo está ubicado en la zona intermedia y se caracteriza por brindar servicios necesarios para todos los proyectos y programas de CICEANA® y está integrado por las siguientes direcciones: Educación, Capacitación y Formación Ambiental; Desarrollo Socioambiental; Comunicación y Administración
- En el último nivel se encuentran las diferentes coordinaciones, que son las áreas de operación que ofrecen servicio directo al público de CICEANA®



— Zona de influencia

En colaboración con la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT), en 1998 creamos el Centro de Cultura Ambiental de los Viveros de Coyoacán, un espacio adecuado para la divulgación, la educación ambiental y la concientización del público sobre la sustentabilidad, convirtiéndose este parque de la Ciudad de México en nuestra sede. Sin embargo, a lo largo de 23 años nuestras actividades no sólo se han circunscrito a esta ciudad, hemos tenido la oportunidad de desarrollar proyectos, tanto en ambientes urbanos como rurales, en distintos estados de la república mexicana como: Aguascalientes, Chiapas, Durango, Guanajuato, Hidalgo, Jalisco, Estado de México, Michoacán, Morelos, Nuevo León, Oaxaca, Puebla, Querétaro, Quintana Roo, Tabasco, Tlaxcala, Veracruz, Yucatán y Zacatecas.



Los proyectos de CICEANA® han tenido presencia en diversas ciudades de 20 estados de la República



Educación para la sustentabilidad



La participación del personal de CICEANA® en foros, encuentros, reuniones y congresos internacionales nos ha concedido compartir nuestras experiencias a gente de otras nacionalidades. Así mismo, la participación en proyectos internacionales nos ha permitido alcanzar a personas de Alemania, Argentina, Bahamas, Belice, Brasil, Canadá, Colombia, Costa Rica, Cuba, El Salvador, España, Estados Unidos, Honduras, Japón, Panamá y Venezuela.



— Equipo de trabajo

Para llevar a cabo nuestras actividades contamos con un equipo de profesionales con experiencia, vocación de servir y pasión por el cumplimiento de nuestra misión, lo cual se ve reflejado en el trabajo diario y en la calidad de los programas. Durante el 2017 en CICEANA® colaboramos 50 personas, constituidos por 62% de mujeres y un 38% de hombres, divididos de la siguiente manera: 37 empleados de base, 10 temporales y 8 voluntarios.

El personal de la institución cuenta con un contrato laboral individual de carácter temporal y su retribución económica por las actividades que realiza está en promedio en 2.1 veces el salario mínimo, con forme al promedio del salario mínimo en el periodo de enero a diciembre de 2017.

Las prestaciones de CICEANA® consideran aguinaldo, días de descanso semanal, vacaciones, licencia de maternidad y póliza de seguro

de gastos médicos mayores a todos sus colaboradores de base y conforme a principios del derecho laboral.

En 2017, 29 alumnos pertenecientes a las siguientes instituciones: Universidad Iberoamericana, Universidad Nacional Autónoma de México, Universidad Tecnológica Americana, Universidad Tecnológica de Nezahualcóyotl, y del Colegio de Ciencias y Humanidades de la UNAM llevaron a cabo su servicio social en nuestros proyectos.

Así mismo, tuvimos la participación de Víctor Manuel Oliver Sil, Fabienne Jeanne Alberte Gauthier, Beatriz Villaseñor de la Peña, Oscar Alan Reséndiz Hernández, Emiliano Monroy Gómez, Emilio Aguado Díaz, Horacio Martín del Campo Sada y Leonardo Álvarez Gil Leyva como voluntarios en las labores de mantenimiento y conservación de nuestro jardín botánico.



— Convenios y colaboraciones

CICEANA® fortalece su trabajo gracias a la colaboración con distintas instituciones gubernamentales, organizaciones de la sociedad civil, instituciones educativas y empresas como:

- American Public Gardens Association
- Amigos de la Filantropía, A.C.
- Asociación Mexicana de Jardines Botánicos, A.C.
- Botanical Garden Conservation International
- Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología
- Consultoría Ambiental Viveros de Coyoacán, S.C.
- Fundación Ecológica Marcela Muñoz, Universidad de la Ciudad de México
- Fundación Gonzalo Río Arronte, I.A.P.
- Fundación Hogares
- Fundación Xignux
- GlaxoSmithKline
- Gobierno Municipal de Aguascalientes
- Instituto Latinoamericano de la Comunicación Educativa
- North American Association for Environmental Education
- Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales
- Tecnológico de Estudios Contables y Administrativos
- Television for the Environment
- The Climate Institute de Washington, D.C.
- Universidad Insurgentes
- Universidad Tecnológica de Nezahualcóyotl

Uno de nuestros más grandes aliados es la Consultoría Ambiental Viveros de Coyoacán, S.C. (CONViVe), con la que celebramos un convenio de colaboración desde 2009 con la finalidad de incrementar nuestros alcances de operación, desarrollando proyectos comunes y acciones complementarias en distintas áreas de la sustentabilidad, que incluyen el desarrollo sustentable, el establecimiento de ecotécnicas y la construcción sustentable, el desarrollo humano y comunitario, la conservación y la educación para la sustentabilidad, en beneficio de la sociedad y de la naturaleza en su conjunto.



— Visión para el futuro

A lo largo de 2017 construimos nuestro Plan Estratégico para el periodo 2018-2022, con la finalidad de orientar los programas y proyectos que desarrollamos hacia un fin específico que ayude a consolidarnos como institución y contribuya al cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo Sostenible de las Naciones Unidas. Compartimos con ustedes este sueño y nos gustaría que nos ayuden a lograrlo.

Los pilares estratégicos que en CICEANA® nos hemos propuesto rumbo al 2022, que agrupan los objetivos que nos hemos fijado para llevar a cabo nuestra misión, son los siguientes:

Procesos y proyectos integrales de desarrollo

— Mejorar la calidad de vida de individuos y comunidades por medio de focos de desarrollo sustentable en regiones prioritarias.

— Diseñar y establecer proyectos de construcción sustentable y establecimiento de ecotécnicas.

— Detonar procesos de desarrollo social a través de la formación de empresas rurales sustentables y proyectos de autoconsumo.

Educación ambiental para la sustentabilidad

— Diseñar, promover y ejecutar programas y proyectos de educación ambiental.

— Desarrollar cursos y talleres en temas de educación ambiental y sustentabilidad en las modalidades presencial y a distancia.

Creación de conocimiento e innovación

— Contribuir a la conservación de la biodiversidad mexicana al diseñar e instalar espacios naturados integrales, promover la formación y protección de reservas naturales rurales y generar proyectos sustentables de aprovechamiento de la biodiversidad.

— Realizar programas de investigación para el desarrollo de procesos y tecnologías alternativas.

— Promover que las escuelas de educación básica sean sustentables e impulsen acciones integrales de educación y gestión ambiental con la participación de la comunidad educativa.

Comunicación ambiental

— Fomentar, generar y coordinar la producción, transmisión o distribución de contenidos ambientales y sociales en distintos medios de comunicación.

— Promover relaciones y vínculos con instituciones nacionales e internacionales que se dedican a la comunicación, información, educación o investigación ambiental y social.

Conoce nuestro Plan Estratégico en:
<https://bit.ly/2TAztJM>

— Nuestros retos

Como parte de este trabajo reflexivo, descubrimos tres grandes retos:

Fortalecer a CICEANA® en su gestión interna y su gobernanza como institución.

El crecimiento y la misión de CICEANA® requieren una evolución permanente en sus formas de organización interna, para que la labor de los colaboradores tenga el mayor impacto en la misión y también, para garantizar que CICEANA® sea una organización que aprende y crece.

Asegurar los recursos económicos externos para garantizar el funcionamiento continuo exitoso de CICEANA®.

Ante los desafíos crecientes de la organización, los recursos económicos la institución deben ser también mayores y provenir de fuentes diversas que ayuden a su estabilidad. Sólo así se podrá garantizar el cumplimiento de la misión, un equipo competente y la perdurabilidad de la organización.

Posicionar a CICEANA® como una organización referente en sustentabilidad.

Una necesidad detectada por la institución es la poca visibilidad que tiene fuera del campo de la cultura ambiental. Para buscar un mayor alcance en sus proyectos y su impacto es importante acrecentar la presencia de CICEANA® en los distintos sectores sociales a través de diferentes herramientas, entre ellos los medios de comunicación y difusión.

NUESTRA EVOLUCIÓN

A lo largo del tiempo hemos incrementado nuestros alcances, con el objetivo de responder de mejor manera a los retos sociales y ambientales que la sustentabilidad plantea.

- El 30 de mayo de 1995 se constituye CICEANA®
- En 1998 se crea el Centro de Cultura Ambiental de los Viveros de Coyoacán, la nueva sede de CICEANA
- Iniciamos el programa educativo de visitas escolares
- Iniciamos curso de verano

1995

- Fundamos el Jardín Botánico CICEANA, único en el mundo en una azotea verde
- Iniciamos el establecimiento de huertos productivos comunitarios

- Iniciamos con el desarrollo de empresas rurales sustentables
- Iniciamos acciones de educación en parques públicos, representados por el programa cívico-educativo del Bosque de Chapultepec
- Participamos por vez primera en la producción de programas para medios masivos de comunicación, representados por el programa radiofónico "Ecósfera 660" y para televisión con cápsulas del proyecto de Guardianes Ambientales
- Iniciamos la instalación de sistemas de captación de agua pluvial
- Nos integramos a la Asociación Mexicana de Jardines Botánicos, A.C. y Botanical Garden Conservation International

2000

- Comenzamos nuestro programa de huertos escolares
- Arrancamos con las jornadas ambientales itinerantes
- Arrancamos presencia internacional con talleres y proyectos de intercambio de experiencias
- Iniciamos con el desarrollo de ferias ambientales

2005

- Comenzamos nuestra participación en congresos internacionales
- Establecimos nuestras primeras grandes ecotecnias para comunidades rurales (proyectos agrícolas y forestales)

2010

- Comenzamos la instalación de jardines integrales, representado por el proyecto de mantenimiento y educación en Infonavit
- Lanzamos boletines electrónicos
- Diseño y construcción de nuestra primera azotea verde
- Iniciamos el Ecotianguis sabatino

- Inicia investigación sobre cultivo de tejidos vegetales
- Creamos el programa de Espacios Naturados Integrales®
- Comienza el programa de Escuelas Sustentables®
- Nos integramos a la American Public Gardens Association

2015

2017

- Construcción del Plan Estratégico de CICEANA
- Rediseño de la azotea verde de Infonavit
- Iniciamos el programa Comunidades Azules®



— Reconocimientos

Algunos de los reconocimientos y premios que respaldan nuestro trabajo son:

- Acreditación por la SEMARNAT como Centro de Educación y Cultura Ambiental con certificado de Calidad para los periodos 2011-2013 y 2015-2019.
- Mención honorífica del Premio Ecología y Medio Ambiente Miguel Alemán Valdés, por nuestra labor de comunicación para la sensibilización y educación para la sustentabilidad (2017).
- Distinción como ejemplo sobresaliente de educación para el desarrollo sustentable por el proyecto “Educación a través de las fronteras”, en el marco del congreso Welt Weit Wissen 2016, desarrollado en Bonn, Alemania. **Conoce más sobre este proyecto en este video: <https://vimeo.com/155553696>**
- Premio “Program Excellence Award” otorgado por la American Public Gardens Association al Jardín Botánico de CICEANA® (2016).
- Mención honorífica del Premio al Mérito Ecológico al Programa Educativo de la Azotea Verde del Centro de Contacto Roberto González Barrera de Banorte por el Municipio de Monterrey (2016).
- Finalista del concurso Ícono del Diseño 2014 en la categoría de arquitectura del paisaje, promovido por la revista Architectural Digest, con el proyecto “Azotea Verde del Centro de Contacto Roberto González Barrera de Banorte”, ubicada en Monterrey, Nuevo León.
- Premio al Mérito Ecológico de la SEMARNAT, en materia de comunicación ambiental por nuestra trayectoria en el diseño e instrumentación de procesos de comunicación educativa ambiental en zonas urbanas y rurales (2012).
- Mención honorífica del Premio al Mérito Ecológico de la SEMARNAT, en la categoría de educación ambiental no formal, por nuestra contribución a la cultura ambiental mediante programas de educación y comunicación dirigidos tanto a actores sociales clave como a la ciudadanía (2011).



— Modelo de transformación de CICEANA®

En CICEANA® entendemos la sustentabilidad como una condición para la vida humana, que busca el equilibrio entre los ecosistemas, el bienestar de las comunidades y la calidad de vida de las personas.

Para generar condiciones que contribuyan a caminar hacia una sociedad más sustentable, tenemos un proceso de trabajo que incluye estas variables:

Sensibilizar

Conocer la problemática socioambiental. Reconocer que ésta existe y que es necesario contrarrestarla.

Crear conciencia

Ofrecer respuestas y responsabilizarnos ante esta problemática. Acompañar a los individuos para que se identifiquen como parte del problema, pero también de su solución.

Actuar

Generar competencias, participar y liderar intervenciones integrales. Prevenir o resolver la problemática socioambiental en nuestro contexto, desde nuestras capacidades compartidas pero diferenciadas.

Reflexionar y comunicar

Crear y compartir conocimientos y experiencias generadas. Observamos, dialogamos y construimos conocimientos, sistematizamos y comunicamos lo aprendido para continuar con la transformación.

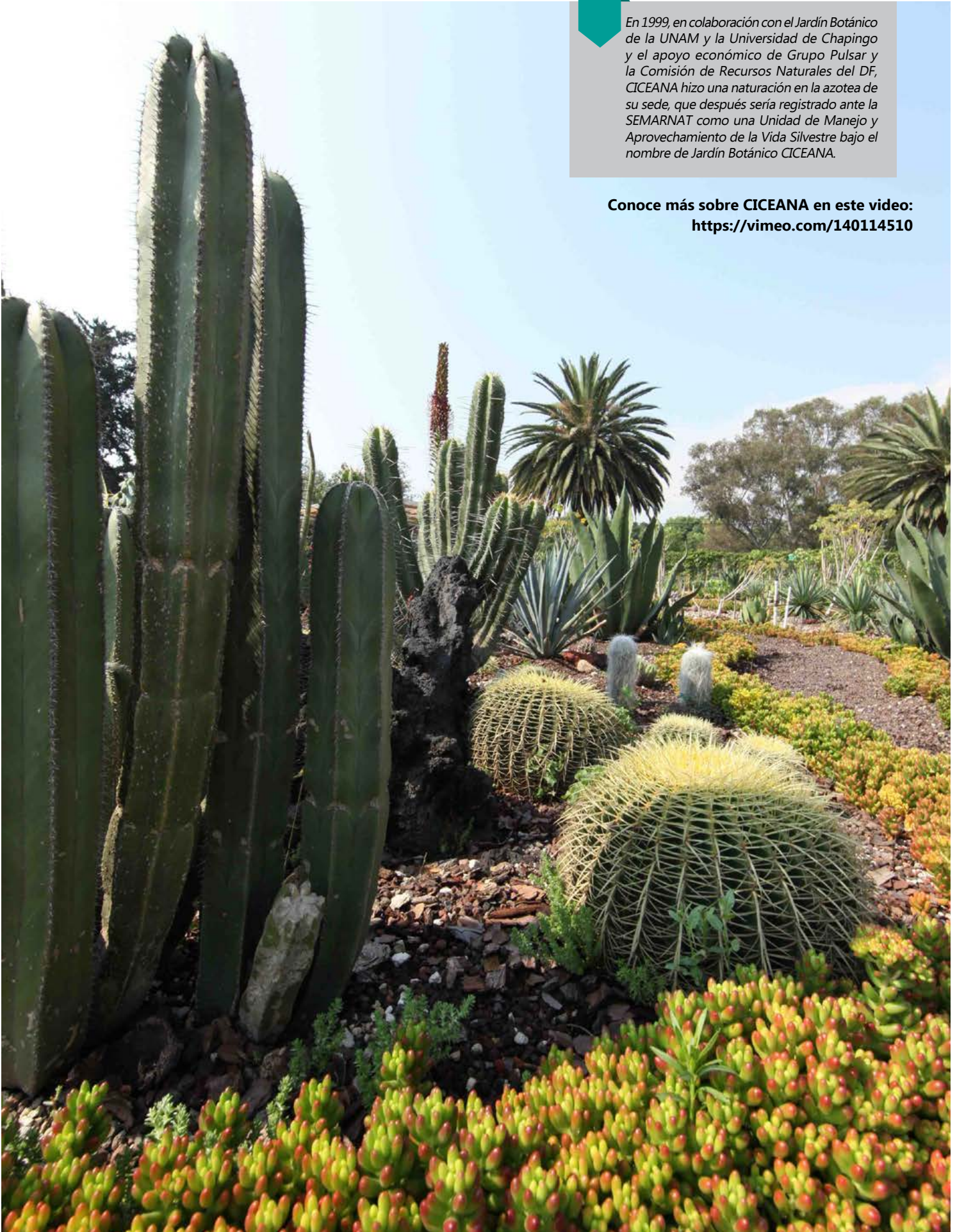
Permanecer

Desarrollar las condiciones para la continuidad del proceso. Característica inherente a la sustentabilidad, implica asegurar en todo el proceso la autogestión de los proyectos o acciones impulsados, de modo que permanezcan en el tiempo.



En 1999, en colaboración con el Jardín Botánico de la UNAM y la Universidad de Chapingo y el apoyo económico de Grupo Pulsar y la Comisión de Recursos Naturales del DF, CICEANA hizo una naturación en la azotea de su sede, que después sería registrado ante la SEMARNAT como una Unidad de Manejo y Aprovechamiento de la Vida Silvestre bajo el nombre de Jardín Botánico CICEANA.

Conoce más sobre CICEANA en este video:
<https://vimeo.com/140114510>





ECONOMÍA, LEGALIDAD Y TRANSPARENCIA

Siendo una organización social mexicana del tercer sector, contamos con el Registro Federal de Organizaciones de la Sociedad Civil y formamos parte del 7% de las organizaciones civiles organizadas cuya función social consiste en brindar apoyo para el aprovechamiento de los recursos naturales, la protección al ambiente, la flora y la fauna, la preservación y restauración del equilibrio ecológico, así como la promoción del desarrollo sustentable a nivel regional y comunitario, de las zonas urbanas y rurales (Indesol, 2015).

Aseguramos nuestro apego estricto a los requisitos fiscales y financieros de transparencia y rendición de cuentas para las organizaciones de la sociedad civil. Somos una donataria autorizada por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público para otorgar recibos deducibles del Impuesto sobre la Renta.

Nuestros estados financieros son dictaminados por Galaz, Yamazaki, Ruiz Urquiza, S.C., despacho miembro de Deloitte Touche Tohmatsu Limited. Asimismo, CICEANA® cuenta con el registro en el sistema del Data Universal Numbering System (DUNS), de la compañía Dun & Bradstreet con el número DUNS® D&B 81-262-3866.

Nuestra principal fuente de recursos son los donativos en efectivo o en especie, que nos otorgan los patrocinadores. Además, como parte de nuestra estrategia financiera llevamos a cabo un evento de recaudación de fondos denominado Sorteo CICEANA®. Este año y bajo el lema "Tendiendo Puentes", realizamos nuestro sorteo el día 15 de noviembre ante la presencia de la Lic. Georgina Schila Olivera González, Notaria Público No. 207 de la Ciudad de México, y del C.P. Juan Manuel Ramírez Gudiño, gerente de auditoría representante de Deloitte, como testigo de honor. La institución ganadora del automóvil Nissan TIIDA 2018 fue la empresa GAFAPA, S.A. de C.V., con el boleto número 278.

Agradecemos el invaluable apoyo de los participantes, ya que su donativo nos permite dar continuidad a nuestra misión.



RELACIÓN DE DONATIVOS

Agradecemos la confianza que depositan en nosotros los donantes y amigos. La labor que realizamos no sería posible sin su apoyo.



Patrocinador Ahuehuete | Donativos de más de \$1,000,000 pesos

Fundación Alfredo Harp Helú, A.C.; Fundación Gonzalo Río Arronte, I.A.P.



Patrocinador Encino | Donativos de \$501,000 a \$1,000,000 pesos

Fundación HSBC, A.C.



Patrocinador Maguey | Donativos de \$101,000 a \$500,000 pesos

Banca Afirme, S.A.; Banco Mercantil del Norte, S.A., Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero Banorte; Compañía Mexicana de Procesamiento, S.A. DE C.V.; Farmacias de Similares, S.A. DE C.V.; HSBC México, S.A. Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero HSBC



Patrocinador Equeveria | Donativos de \$51,000 a \$100,000 pesos

Bimbo, S.A. de C.V.; Fundación GBM, I.A.P.; Fundación Kaluz, A.C.; Fundación Soriana, A.C.; Fundación Telmex, A.C.; GlaxoSmithKline México, S.A. de C.V.; Grupo Industrial Emprex, S.A. de C.V.; Initiatives Inc. de México, S.A. de C.V.; Jasame, S.A. de C.V.; Servicios Rotoplas, S.A. de C.V.; Vidriera Monterrey, S.A. de C.V.



Patrocinador Dalia | Donativos hasta \$50,000 pesos

4N, S.A. de C.V.; AAG División Mobiliaria, S.A. de C.V.; Abraham Franklin Silverstain; Adolfo Íñigo Autrey Maza; Adolfo Lagos Espinosa; Alejandro Burillo Azcárraga; Alfredo Achar Tussie; AMSKAP Américas Capital Partners, S.A. DE C.V.; Ángel Losada Moreno; Antena Azteca, S.A. de C.V.; Antonio Cosío Ariño; Asociación de Bancos de México ABM, A.C.; Banca Mifel, S.A. Institución de Banca Múltiple Grupo Financiero Mifel; Bárbara Garza Lagüera Gonda; Bolsa Mexicana de Valores, S.A.B. de C.V.; Brockman Lozano Joaquín; Carlos Ruiz Sacristán; Carlos Slim Domit; Caza de Estrategias Latinoamérica, S.C.; César Martínez Ruíz; CIBanco, S.A. Institución de Banca Múltiple; Climate Institute México y América Latina, S.C.; Club de Industriales, A.C.; Davar Consultores, S.C.; Despacho Limón Mestre, S.C.; Eduardo Alberto Henkel Pérez Castro; Embotelladora Novamex, S.A. de C.V.; Enrique Castillo Sánchez Mejorada; Fernando Senderos Mestre; Francisco Javier Fernández Carbajal; Francisco Javier Sordo Madaleno Bringas; Frisa Servicios, S.A. de C.V.; Fundación Diez Morodo, A.C.; Fundación Manuel Arango, A.C.; Fundación Pro Empleo Productivo de Xalapa, A.C.; GAFAPA, S.A. de C.V.; Héctor Alejandro Rangel Domene; Industria Química del Istmo, S.A. de C.V.; Industrial Perforadora de Campeche, S.A. de C.V.; Ing. Alfredo Elías Ayub; Ing. Roberto Zambrano Villarreal; Inmobiliaria 1823, S.A. de C.V.; Inmobiliaria Rotoc, S.A. de C.V.; Inver MZ, S.A. de C.V.; Jacques Rogozinski Schtulman; Jaime Chico Pardo; Jorge Ricardo Gutiérrez Muñoz; José Córdoba Montoya; José Francisco Gil Díaz; Juan Sánchez-Navarro Redo; Kimberly-Clark de México, S.A.B. de C.V.; Laura Renee Diez Barroso Azcárraga; Lic. Jaime Ruiz Sacristán; Luis Manuel Enrique Téllez Kuenzler; Mabe, S.A. de C.V.; María Asunción Aramburuzabala Larregui; María Elena Victoria Servitje Montull; Mayra Cristina Hernández González; Pedro Carlos Aspe Armella; Plaza Automotores, S.A. de C.V.; Plaza del Parque, S.A. de C.V.; Productora de Cerveza Drakonus, S. de R.L. de C.V.; Promociones Esmeralda, S.A. de C.V.; Ricardo Guajardo Touché; Sara Virginia Delano y Frier; Seneca Capital, S.C.; Sergio Miguel Angel Autrey Maza; Servicios Administrativos Lamosa, S.A. de C.V.; Tenedora de Cines, S.A. de C.V.; VALUE, S.A. de C.V., Casa de Bolsa; Videomol, S.A. de C.V.; ZIMAT Consultores Comunicación Total, S.A. de C.V.



ESTADOS FINANCIEROS

Los estados financieros del Centro de Información y Comunicación Ambiental de Norte América, A.C. que comprenden los estados de posición financiera al 31 de diciembre de 2017 y 2016, y los estados de actividades y de flujos de efectivo correspondientes a los años que terminaron en esas fechas, fueron dictaminados por el C.P.C. Manuel Nieblas Rodríguez, socio de Galaz, Yamazaki, Ruiz Urquiza, S.C., despacho miembro de Deloitte Touche Tohmatsu Limited.

Estados de posición financiera Al 31 de diciembre de 2017 y 2016 (en pesos)

Activo Circulante	2017	2016	Tendencia (%)
Efectivo y equivalentes de efectivo	\$ 5,226,232	\$ 2,142,912	143.88
Donativos por cobrar	94,435	-	-
Deudores diversos	75,016	-	-
Total del activo circulante	\$ 5,395,683	\$ 2,142,912	151.79
Activo Fijo y otros activos			
Mobiliario y equipo, neto	\$ 1,041,395	\$ 1,352,621	-23.01
Otros activos, neto	139,246	105,472	32.02
Total del activo fijo	\$ 1,180,641	\$ 1,458,093	-19.03
Total del Activo	\$ 6,576,324	\$ 3,601,005	82.62

Pasivo y patrimonio contable

Pasivo Circulante	2017	2016	Tendencia (%)
Acreedores diversos	\$ 238,196	\$ 234,391	1.62
Impuestos por pagar	78,470	63,861	22.88
Total del pasivo circulante	\$ 316,666	\$ 298,252	24.50
Beneficios a los empleados al retiro	\$ 451,705	\$ 339,100	33.21
Total del pasivo	\$ 768,371	\$ 637,352	20.56
Patrimonio Contable			
Patrimonio	\$ 10,000	\$ 10,000	0.00
Pérdida actuarial por beneficio a los empleados al retiro	1,128	76,942	-101.47
Remanentes acumulados	5,796,825	3,030,595	91.28
Total del patrimonio circulante	\$ 5,807,953	\$ 2,963,653	95.97
Total del pasivo y patrimonio contable	\$ 6,576,324	\$ 3,601,005	82.62

Estados de actividades

Por los años que terminaron el 31 de diciembre de 2017 y 2016 (en pesos)

Ingresos	2017	2016	Tendencia (%)
Donativos recibidos en efectivo	\$ 13,250,006	\$ 8,131,752	62.94
Otros	5,908	-	
Intereses	6,871	17,849	-61.50
Total de ingresos	\$ 13,262,785	\$ 8,149,601	62.74
Egresos			
Gastos de administración	\$ 178,276	\$ 79,792	123.43
Gastos de operación	10,239,176	7,913,465	29.39
Pérdida cambiaria	2,161		
Total de egresos	\$ 10,419,613	\$ 7,993,257	30.36
Aumento en el patrimonio contable del año	2,843,172	156,344	1718.54
Patrimonio contable al inicio del año	2,963,653	2,884,251	2.75
Ganancia (pérdida) actuarial por beneficios a los empleados al retiro	1,128	-76,942	-101.47
Patrimonio contable al final del año	\$ 5,807,953	\$ 2,963,653	95.97

Estados de flujos de efectivo

Por los años que terminaron el 31 de diciembre de 2017 y 2016 (en pesos)

Actividades de operación	2017	2016	Tendencia (%)
Aumento (disminución) en el patrimonio contable del año	\$ 2,843,172	\$ 156,344	1718.54
Costo (beneficio) del año por beneficios a los empleados al retiro	113,733	-74,737	-252.18
Partidas relacionadas con actividades de inversión			
Depreciación y amortización	\$ 383,250	\$ 365,113	4.97
Baja de activo fijo	-482	-	
Intereses a favor	-6,871	-17,849	-61.50
	\$ 3,332,802	\$ 428,871	677.11

Actividades de operación	2017	2016	Tendencia (%)
(Aumento) disminución en: Donativos por cobrar	-94,435	-	
Deudores diversos	-75,016	20,193	-471.50
Aumento (disminución) en: Acreedores diversos	3,805	218,803	-98.26
Impuestos por pagar	14,609	-26,724	-154.67
Flujos netos de efectivo de actividades de operación	\$ 3,181,765	\$ 641,143	396.26
Actividades de inversión			
Adquisición de mobiliario y equipo	-57,472	-22,321	157.48
Adquisición de otros activos	-47,844	-	
Intereses cobrados	6,871	17,849	-61.50
Flujos netos de efectivo de actividades de inversión	-98,445	-4,472	2101.36
Aumento neto de efectivo y equivalentes de efectivo	3,083,320	636,671	384.29
Efectivo y equivalentes de efectivo al principio del año	2,142,912	1,506,241	42.27
Efectivo y equivalentes de efectivo al final del año	\$ 5,226,232	\$ 2,142,912	143.88

En 2012, nuestro Retorno de Inversión fue calculado por la organización Filantropía, dando como resultado que por cada peso invertido en los proyectos que realizamos, se tiene un retorno social económico a cinco años de 2.34 pesos.

La operación del CICEANA®, al ser un donatario autorizado, está regulada por la legislación fiscal federal vigente.

Agradecemos al C.P.C. Manuel Nieblas Rodríguez, socio de Galaz, Yamazaki, Ruiz Urquiza, S.C., despacho miembro de Deloitte Touche Tohmatsu Limited, por la auditoría realizada.





CICEANA[®], en colaboración con CONVIVE, desde el 2011, ha realizado mantenimiento y dado atención a visitas en la Azotea Verde de INFONAVIT.



ESPACIOS NATURADOS INTEGRALES[®]

Este concepto, desarrollado desde el año 2013 por CONViVe en conjunto con CICEANA[®], se basa en la filosofía de que los espacios naturados integrales deben ir más allá de lo meramente estético (lo cual por derecho propio es asimismo valioso). El concepto innova al pretender la transformación de los espacios subutilizados en otros verdaderamente integrales y sustentables, estableciendo la inclusión de una serie de consideraciones de conservación, participación social, diseño y manejo, que se suman al simple ajardinamiento de un sitio. Los elementos propuestos para alcanzar dicho estatus, incluyen:

- La construcción sustentable
- La arquitectura de paisaje
- La conservación de la flora autóctona
- El mantenimiento ambientalmente responsable
- La investigación
- La creación de valor compartido (íntimamente ligado al desarrollo social)
- La educación para la sustentabilidad

— Azotea Verde INFONAVIT

El edificio sede del Instituto del Fondo Nacional de Vivienda para los Trabajadores (INFONAVIT) se encuentra ubicado en Barranca del Muerto No.280, colonia Guadalupe Inn, delegación Álvaro Obregón en la Ciudad de México, cuenta con un techo de 5,265.51 m² de superficie, de los cuales 2,500 m² están destinados a la naturación, en cuyo diseño se contemplan espacios para actividades al aire libre y la contemplación, incluyendo andadores peatonales, pista de jogging, áreas de estar y áreas verdes.





El andador y la pista conforman un circuito por el cual los usuarios tienen la posibilidad de recorrer la azotea verde, haciendo uso de todos los espacios. Dentro de esta configuración, las áreas verdes son el principal atractivo, al albergar diversas especies vegetales autóctonas del territorio mexicano.

La conformación paisajística está concebida en función de crear un espacio arquitectónico y paisajístico responsable, que refleje el compromiso socio-ambiental de la institución. En este lugar, los visitantes pueden admirar una colección valiosa de plantas compuesta por 163 especies y variedades nacionales, incluyendo árboles forestales y frutales. Lo más importante, es que se puede entablar un diálogo sobre la sustentabilidad en las ciudades y la conservación de la biodiversidad, para enlazar la cultura del cuidado ambiental con el presente y arraigarlo para el futuro, logrando el reto del arquitecto: construir para el presente y el futuro; y el reto del ambientalista: sensibilizar en el presente para proteger el futuro.

Apoyando a la Consultoría Ambiental Viveros de Coyoacán (CONViVe), hemos colaborado por sexto año consecutivo con el programa integral de mantenimiento y educativo de la Azotea Verde. A lo largo de este año se proporcionó mantenimiento a 2,470 m² de espacios ajardinados, en donde se establecen 146 especies vegetales, brindando acciones de poda, riego, aporque, fertilización, nutrición, manejo de plagas y enfermedades, deshierbe y mejoramiento de suelo. Esta azotea cuenta con un manejo 90% orgánico, reservando las escasas acciones con pesticidas no orgánicos a organismos de muy difícil control; aun así, cuando se han requerido utilizas estos medios de control, han sido en puntuales ocasiones y con las dosis más bajas posibles.

A la par, iniciamos el rediseño de la paleta vegetal de la Azotea Verde, reacomodando la totalidad de los espacios ajardinados y pétreos, para generar un diseño paisajístico renovado, basado en un concepto que reflejara los objetivos del INFONAVIT. El programa educativo brindó sensibilización sobre sustentabilidad a 618 visitantes con diferentes perfiles, siendo la mayoría estudiantes de nivel licenciatura y preescolar. También se elaboró la actualización del plan de manejo para la Azotea Verde del INFONAVIT, de acuerdo a los lineamientos establecidos por la Dirección General de Vida Silvestre de la SEMARNAT, para iniciar con el trámite para la obtención del registro de este espacio como Predio Intensivo para el Manejo de Vida Silvestre (PIMVS).

 Proyecto desarrollado en alianza con CONViVe



— Azotea Verde BANORTE

La azotea verde del Centro de Contacto “Roberto González Barrera” de la empresa BANORTE, en la Ciudad de Monterrey Nuevo León, fue, en el año 2013, diseñada en sus espacios ajardinados y establecida por CONViVe, conjuntamente con CICEANA®. En su concepción, conjuntó una serie de elementos que la han hecho destacar como un Espacio Naturado Integral®, lo cual ha incluido los siguientes elementos:

- El diseño de paisaje, ideado para servir a un programa de visitas, talleres y otras actividades educativas, además de actividades sociales
- El establecimiento de infraestructura de soporte para el lucimiento de la azotea verde para el público: baldequines, bancas, bodegas para materiales didácticos, invernadero para propagación de planta, área de crecimiento de planta, sala de descanso con elementos audiovisuales, salas de proyección para talleres, entre otros
- El desarrollo de un programa educativo para la sensibilización ambiental de sus visitantes, por medio de lo cual la empresa apoya sus programas de responsabilidad social y ambiental
- El establecimiento de planta certificada legalmente, proveniente de viveros avalados por SEMARNAT
- La conservación de la flora suculenta autóctona, debido al establecimiento de plantas representativas y en riesgo de extinción
- La equidad de género, al favorecer empresas rurales conformadas por mujeres en estado de vulnerabilidad social.

Los elementos mencionados, que hacen de esta la primera azotea verde integral del país, pueden aplicarse a cualquier azotea, y CICEANA® estará orgullosa de que esta sea la nueva tendencia para las azoteas verdes en México.

Para el año 2017, continuando con los trabajos colaborativos con CONViVe, se tuvo a cargo nuevamente el mantenimiento de este espacio.

Por cuarto año consecutivo se mantuvo la estética y sanidad de las plantas suculentas establecidas en la azotea verde (cactáceas, agaves y suculentas), así como de las hortalizas; para ello se proporcionó fertilización, control fitosanitario, propagación, manejo y cuidados básicos de la planta establecida en los espacios ajardinados, el muro verde, el invernadero y las camas de producción en el patio de maniobras. El manejo de este espacio, ha sido arriba de un 95% orgánico; prácticamente no se utilizaron pesticidas que tuviesen algún grado de riesgo para la salud o el medio ambiente.

Debido a las condiciones medioambientales que se presentan puntualmente cada año en la Ciudad de Monterrey (calor y frío extremos), debe haber la sustitución de cierta cantidad de planta (sobre todo de crásulas). En este sentido, destaca que el 98% de la planta de sustitución provino de la propia reserva que se mantiene en las instalaciones del Centro de Contacto, lo que significó un ahorro de por lo menos \$ 150,000.00 para el banco.

Se adquirieron algunos ejemplares de planta provenientes de una empresa rural, conformada por CICEANA® en el año 2013, compuesta por mujeres de la región Mixteca en el Estado de Oaxaca (compras por aproximadamente \$ 30,000.00).

En cuanto al programa educativo, el cual ha tenido el reconocimiento de una Mención Honorífica al Mérito Ecológico en el año 2016 por parte del Ayuntamiento del Municipio de Monterrey, durante el año se atendieron 674 visitantes provenientes de 15 municipios de la entidad, tanto en recorridos, como en talleres de sensibilización en diversos tópicos de sustentabilidad, incluyendo los temas de ciudades sustentables, construcción sustentable, pobreza y conservación de biodiversidad, desarrollo social y ambiente, entre otros.

 Proyecto desarrollado en alianza con CONViVe



Conoce más sobre este proyecto en este video:
<https://vimeo.com/303333267>



— Jardín Botánico CICEANA

En nuestra sede establecimos una de las primeras cinco azoteas verdes del país que, en el año 2002, registramos como Unidad de Manejo y Aprovechamiento de la Vida Silvestre (UMA) ante la SEMARNAT con el nombre de Jardín Botánico CICEANA, el cual ha sido plataforma de innovación y desarrollo para una amplia variedad de proyectos y programas de la institución.

En 2016, el jardín recibió un premio de excelencia por nuestro programa de manejo y conservación, otorgado por la American Public Gardens Association.

El jardín botánico cuenta con una colección de 225 especies de plantas suculentas (cactáceas, nopales, magueyes, euforbias y plantas crasas); de las cuales 150 especies son nativas mexicanas, y de éstas, 34 se encuentran en riesgo de desaparecer de sus hábitats naturales por lo que están incluidas en la Norma Oficial Mexicana NOM-059-SEMARNAT-2010.

Además, contamos con un espacio de siembra de hortalizas en donde hacemos investigación y promovemos la agricultura urbana. A lo largo del año se cosecharon 78 kilogramos de vegetales comestibles entre ellos lechuga, acelga, chiles, chicharos, hierbas aromáticas, zanahorias y cebollas. El Jardín Botánico CICEANA es miembro consultor de la Asociación Mexicana de Jardines Botánicos desde 2003, miembro activo de la Botanic Gardens Conservation International desde 2006 y miembro activo de la American Public Gardens Association desde 2014.



El Jardín Botánico CICEANA resguarda 34 especies incluidas en la Norma Oficial Mexicana NOM-059-SEMARNAT-2010; de éstas, 10 especies se consideran "Sujetas a protección especial (Pr)", 16 especies se encuentran en la categoría "Amenazadas (A)", y 8 especies se incluyen en la categoría "En peligro de extinción (P)".





— Manejo adecuado de los residuos

Durante el 2017 se realizó el acopio de 332 piezas de residuos eléctricos y electrónicos que enviamos a reciclar con la empresa Proambi, que a lo largo ya de cinco años nos ha apoyado en la recolección y reciclaje de este tipo de residuos, y promover su transformación en materia prima, ahorrando así agua, electricidad y materias primas. El acopio de residuos eléctricos y electrónicos para reciclaje generó un ahorro de 650 Kw/h.

Participamos con la empresa Hewlett-Packard México en el programa “HP Planet Partners” para la devolución y reciclaje de cartuchos de tóner originales HP LaserJet. Este año enviamos a reciclar 35 piezas de tóner.

Los residuos orgánicos generados de la poda, deshierbe y limpia de los diversos huertos y el jardín botánico se compostearon, produciendo a lo largo del año alrededor de 1000 kilogramos de composta.

EN EL 2017
PRODUJIMOS
1000 KG
DE COMPOSTA

EN EL 2017
RECICLAMOS
332 PZ
DE ELECTRÓNICOS



Los residuos orgánicos derivados del recorte y limpia de los huertos y el jardín botánico se compostean con la finalidad de producir abono para las plantas y respetar los ciclos naturales.



DESEMPEÑO SOCIAL

Con desempeño social nos referimos a los alcances que tuvimos en relación con la interacción con nuestros destinatarios.

En 2017 desarrollamos y dimos continuidad a diversos programas y proyectos que nos permitieron beneficiar a 37,878 personas de 27 entidades de la república mexicana.

Comunicación Ambiental

Sensibilizamos a las personas y fortalecemos la responsabilidad social de las empresas al generar contenidos de comunicación ambiental, que se distribuyen por distintos medios, con la finalidad de informar e invitar a ser partícipes en la resolución de la problemática ambiental.

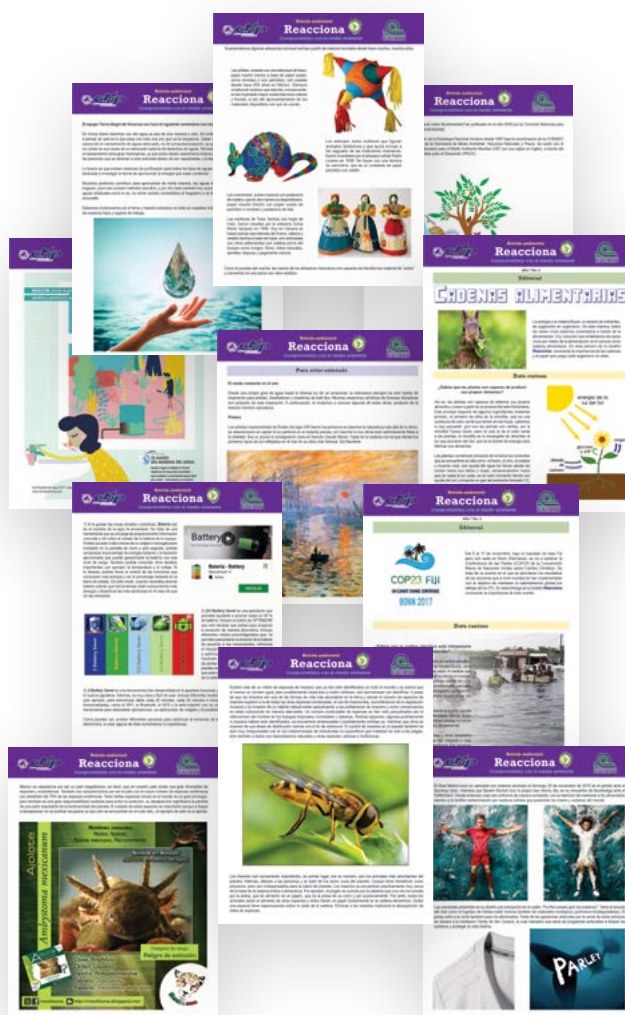
— Boletín ambiental *Reacciona*

Desde 2011, en colaboración con la Consultoría Ambiental Viveros de Coyoacán, diseñamos el boletín ambiental *Reacciona*, que se distribuye a los 2,428 colaboradores de Compañía Mexicana de Procesamiento (CMP). Esta publicación mensual se distribuye de manera electrónica en todas las oficinas de esta empresa ubicadas en Chihuahua, Culiacán, Hermosillo, La Paz, León, Mérida, Tijuana, Tuxtla Gutiérrez, Veracruz, Guadalajara, Monterrey y la Ciudad de México.

El boletín tiene el propósito de facilitar la transmisión de información, sensibilizar y compartir ideas sobre diversos tópicos ambientales de actualidad y de ámbito nacional e internacional. Con el tiempo, el boletín se ha vuelto un referente para CMP en la reflexión de los diversos problemas ambientales y en la necesidad de participar de manera conjunta en el cuidado y conservación del medio ambiente.

En 2017 abordamos los siguientes temas: Aguas residuales, Arte y medio ambiente, Sismos, Deporte verde, Cadenas alimentarias, Biogeografía, Poblaciones indígenas, Niños verdes, Fracking: rompiendo el subsuelo, Energía solar, Apps ambientales y COP 23 sobre cambio climático.

 Proyecto desarrollado en alianza con CONViE



— Contenidos ambientales para televisión

CICEANA® es socio de Television for the Environment (TVE) desde 1997, y posee los derechos de distribución y difusión, en el territorio mexicano, de los materiales videográficos que produce esta fundación y televisora londinense.

En 2017, a través del Canal 15 “Summa Saberes”, del Instituto Latinoamericano de la Comunicación Educativa, se transmitieron 18 horas en la televisión nacional con los programas de TVE, llevando de esta manera la educación más allá de las aulas para apoyar a los individuos en su crecimiento personal y promover la mejora social y la participación ciudadana.





— Ecotianguis

A través de nuestro ecotianguis mensual sabatino, promovemos una relación con las personas que asisten al Vivero Coyoacán. Durante el 2017 asistieron aproximadamente 1200 personas que, además de conocer y adquirir una variedad de productos orgánicos y amigables con el ambiente de mano de los productores, distribuidores o artesanos, participaron en las pláticas: *Consejos para identificar y corregir fugas de agua en casa*, *Biodiversidad de flora*, y *Montañas de México*.

SÁBADOS DE ECOTIANGUIS



Conectando a las personas con la Naturaleza

Participa en la creación del mayor álbum de fotos del mundo. Comparte una foto o un video de tu lugar favorito de la naturaleza. utiliza las etiquetas #DiaMundialMedioAmbiente o #ConLaNaturaleza y comenta por qué es especial para ti.

Estoy Con La Naturaleza

Conectando a la gente a la naturaleza

Participa en la videoconferencia que tendremos para ti, en el marco del Día Mundial del Medio Ambiente, el próximo miércoles 7 de junio a las 11:00 horas.

— Conferencias ambientales

Buscando desarrollar una cultura de conocimiento sobre la problemática ambiental en las empresas, organizamos e impartimos videoconferencias en diversos temas ambientales para sensibilizar y promover la participación de los colaboradores en la conservación y cuidado del ambiente.

Durante el 2017, llevamos a cabo tres conferencias para la Compañía Mexicana de Procesamiento con el apoyo de otras instituciones, abordando los siguientes temas:

- Aguas residuales
- Fotografía de la naturaleza
- Cambio climático en las ciudades

A todos los ponentes e instituciones les agradecemos su apoyo para el desarrollo de estas actividades.

Proyecto desarrollado en alianza con CONViE

EDUCACIÓN PARA LA SUSTENTABILIDAD

En CICEANA® entendemos a la educación para la sustentabilidad, tanto en su dimensión ambiental como en su dimensión para el desarrollo social, como un concepto dinámico que integra la conciencia pública, la formación, la capacitación y la comunicación para contribuir a la construcción de conocimientos, habilidades, perspectivas y valores ambientales; es decir, las competencias necesarias para que los individuos y las comunidades participen responsablemente en el tránsito hacia el desarrollo sustentable.

— Huertos Escolares en el Centro Histórico de la Ciudad de México

Nuestro decimo-tercer año de actividades del proyecto *Huertos Escolares en el Centro Histórico de la Ciudad de México* se desarrolló durante el ciclo escolar 2016-2017, con la comprometida participación de las comunidades educativas involucradas.

La metodología de trabajo del proyecto comprende tres etapas de desarrollo: la primera es una etapa de acercamiento y capacitación, la segunda comprende un proceso de fortalecimiento pedagógico y la tercera es una etapa de apropiación y fortalecimiento de competencias autogestivas al interior de las escuelas. Cada etapa contempla un ciclo escolar de trabajo.

Posterior a estas etapas de trabajo, CICEANA® mantiene contacto con las escuelas brindando asesoría y capacitación continua, registra actividades desarrolladas en torno al huerto escolar y mejora ambiental, así como identifica dificultades en temas de gestión escolar vinculados al proyecto.

El total de beneficiarios durante este ciclo escolar fue de 4,255 personas pertenecientes a 13 escuelas de educación básica.

Las actividades de este año generaron información valiosa sobre la percepción de docentes y alumnos en temas de alimentación saludable y seguridad alimentaria. Otro elemento sobresaliente fue el proceso de sistematización y evaluación del proyecto, con miras a la actualización y renovación de la metodología de trabajo de huertos escolares que se ha construido en beneficio de la educación de nuestro país.

 Proyecto desarrollado en alianza con la Fundación Alfredo Harp Helú





Niños de preescolar y primaria, así como adolescentes de secundaria, son los beneficiarios del programa Huertos Escolares de CICEANA®.

— Sensibilización ambiental a través de huertos escolares en Cuauhtémoc

Durante el ciclo escolar 2016-2017 llevamos a cabo este programa en la escuela secundaria pública No. 333 "Manuel Mario Cerna Castelazo". Por medio de este programa buscamos instalar un huerto didáctico orgánico en la escuela, generar y fortalecer conductas proambientales, desarrollar valores de convivencia y respeto al medioambiente, así como fomentar el trabajo colaborativo de una forma práctica y divertida.

Desarrollamos nueve talleres en diversas temáticas vinculadas al aprendizaje técnico del huerto, su uso pedagógico, la sensibilización a la problemática ambiental y la organización interna del comité ambiental escolar.

El total de beneficiarios directos de este proyecto fue de 275 personas, incluyendo alumnos y profesores.

 Proyecto desarrollado en alianza con Compañía Mexicana de Procesamiento



Apoyo a la educación básica

— Visitas Escolares en el Vivero Coyoacán

El programa de visitas escolares se realiza bajo la supervisión y seguimiento de la Secretaría de Educación Pública y todas las actividades y talleres se vinculan directamente con la currícula de educación básica.

Nuestro programa se desarrolla mediante actividades que integran el aprendizaje y la diversión tales como: talleres, recorridos guiados por el Vivero Coyoacán y el Jardín Botánico CICEANA®, experimentos, teatro guiñol, cuentacuentos, entre otros.

Durante el ciclo escolar 2016-2017, recibimos en el Centro de Cultura Ambiental de los Viveros de Coyoacán a un total de 6271 alumnos de escuelas de educación básica, tanto particulares como públicas. Los temas recurrentes fueron: cuidado del agua, consumo responsable y residuos sólidos, agricultura urbana, plantas y animales de mi ciudad.

 Proyecto desarrollado en alianza con CONViVe



— Jornadas ambientales itinerantes y cursos de actualización a profesores en el tema de cambio climático y recursos hídricos

Beneficiamos a 1680 estudiantes de secundarias públicas de la Ciudad de México, quienes participaron en una jornada ambiental en su escuela con el tema de efectos del cambio climático en los recursos hídricos de México. Las jornadas tuvieron como propósito proporcionar a los estudiantes una visión científica y social del fenómeno, así como sus causas y efectos, planteando acciones que puedan poner en práctica en su entorno inmediato.

A su vez, capacitamos a 119 profesores de las asignaturas de Biología, Física, Química, Educación Física y Sociales sobre herramientas didácticas para abordar el tema del cambio climático y sus efectos sobre los recursos hídricos de México en el salón de clases.

● Proyecto desarrollado en alianza con Fundación FEMSA y Rotoplas



— Embajadores del agua

Este programa educativo de sensibilización sobre los problemas de abastecimiento de agua, saneamiento y salud se llevó a cabo en escuelas primarias públicas de la delegación Iztapalapa.

En este participan alumnos de quinto y sexto grado y su objetivo principal es que los alumnos desarrollen capacidades de liderazgo y organización basadas en la observación, el diálogo, la identificación y solución de problemas, el trabajo colaborativo y la participación conjunta para la solución de los problemas hídricos identificados al interior del plantel; todo ello con la intención de convertirlos en embajadores, multiplicando lo aprendido en su comunidad escolar, y su entorno familiar y social.

Durante el 2017 participaron en este programa 8 escuelas y se formaron 28 embajadores del agua.

● Proyecto desarrollado en alianza con Fundación Kaluz





Impulsando la agricultura urbana

— Huerto terapéutico del Hospital Psiquiátrico Infantil “Dr. Juan N. Navarro”

Durante el 2017 continuamos con el apoyo al Hospital Psiquiátrico Infantil “Juan N. Navarro” a través de la mejora de su huerto terapéutico gracias al apoyo de 250 voluntariados de HSBC, así como de 400 pacientes que participaron con fines de terapia ocupacional.

Durante este año coordinamos a los voluntarios, realizamos charlas informativas sobre las técnicas de cultivo y requerimientos de cuidado del huerto, y diversas acciones como la recuperación de mobiliario del invernadero, producción de composta, saneamiento y fertilización de árboles.

● Proyecto desarrollado en alianza con Fundación HSBC

— Prácticas educativas para el cuidado y ahorro del agua

El curso de prácticas educativas para el cuidado y ahorro del agua tuvo como propósito que 200 profesores de educación secundaria conocieran diferentes materiales y actividades pedagógicas que les auxilien en la sensibilización y reflexión sobre la problemática ambiental del agua con sus alumnos. A cada maestro se le obsequió un paquete de materiales para su implementación en el salón de clases.

● Proyecto desarrollado en alianza con Fundación Kaluz

— Cultura del agua en las escuelas

Realizamos talleres sobre cultura del agua en las escuelas primarias públicas Beatriz de la Fuente y Fray Bartolomé de las Casas. A través de distintas actividades de sensibilización, 517 alumnos y 21 profesores conocieron algunas acciones para el cuidado y conservación del agua.





— Concurso *El huerto en tu casa*

Celebramos el 8° concurso El huerto en tu casa, cuyo propósito es promover la instalación de huertos familiares para la producción de alimentos sanos, que puedan servir para el autoconsumo de las familias de los alumnos de las escuelas secundarias públicas que participan en el proyecto de Huertos Escolares que desarrolla CICEANA® en la delegación Cuauhtémoc.

El concurso contó con la participación de 191 alumnos de nueve secundarias públicas. El jurado estuvo conformado por representantes de CMP, SEP y SEMARNAT, quienes evaluaron a través de un video y un informe los logros y experiencias adquiridas por los participantes, así como los procesos de cooperación y trabajo conjunto de las familias inscritas. La premiación se realizó en las instalaciones de la Primaria "Joaquín García Icazbalceta", sede del Octavo Encuentro de Huertos Escolares del Centro Histórico de la Ciudad de México, con la presencia de representantes de CMP y CICEANA®. Durante el evento se entregó una computadora portátil a los alumnos que ganaron los tres primeros lugares.

● Proyecto desarrollado en alianza con **Compañía Mexicana de Procesamiento**





— Terapia hortícola en el Hospital Psiquiátrico Fray Bernardino Alvarez

Para generar una terapia ocupacional, pacientes y familiares del Hospital Psiquiátrico Fray Bernardino fueron capacitados por CICEANA® en temas de horticultura, agroecología urbana, y cuidado de huertos.

Con este proceso, los participantes han generado aprendizajes valiosos para hacer frente a su condición pero también para participar, como señalan los principios de la educación ambiental, en acciones que los llevan a dialogar, participar de forma activa en la transformación de su entorno, a observar los fenómenos de la vida y a valorarla. De esta manera construimos sociedades sustentables, incluyentes y responsables del entorno natural.

● Proyecto desarrollado en alianza con GlaxoSmithKline

— VIII Encuentro de la Red Internacional de Huertos Escolares

CICEANA® participó en el VIII Encuentro de la Red Internacional de Huertos Escolares que se realizó del 20 al 22 de septiembre en la ciudad de Montevideo, Uruguay. Durante el Encuentro impartimos el taller “De dónde viene lo que como”, que tuvo la finalidad de hacer reflexionar a los asistentes acerca del impacto ambiental, social, económico y nutricional de algunos productos alimenticios no procesados.

Al Encuentro asistieron 200 personas de instituciones públicas y privadas de 8 países, que trabajan en torno a la huerta agroecológica educativa. El objetivo de esta reunión es para intercambiar experiencias, discutir y reconstruir los conceptos centrales en los que se basa la red internacional de huertos escolares.

● Proyecto desarrollado en alianza con la Fundación Alfredo Harp Helú





Capacitación para la sustentabilidad

— Curso de verano *Guardianes Ambientales*

Como cada año, llevamos a cabo nuestro curso de verano Guardianes Ambientales, en esta ocasión bajo el lema “Reconéctate con la Naturaleza”.

En esta decimoséptima edición, se buscó que los niños tuvieran un acercamiento con la biodiversidad de México, identificando aquellas acciones que ponen en peligro a diferentes especies, así como la importancia de la biodiversidad en su vida cotidiana; además, aprendieron acciones positivas que pueden incorporar en su día a día para contribuir al cuidado de las especies y su entorno.

En esta ocasión, durante dos semanas, 40 niños de 6 a 11 años tuvieron una experiencia vivencial con la biodiversidad de México a través de recorridos guiados por el Jardín Botánico de CICEANA y el Vivero Coyoacán.

 Proyecto desarrollado en alianza con CONViVe



— Mes del Medio Ambiente HSBC

En el contexto del Día Mundial del Medio Ambiente, CICEANA® realizó durante los meses de junio y julio la sensibilización ambiental a colaboradores de HSBC y sus familiares.

Llevamos a cabo 16 cursos, beneficiando a 188 personas en los temas de: Diseño y mantenimiento de un huerto casero urbano, Elaboración de preparados con plantas medicinales, Consumo sustentable y manejo de residuos sólidos, Ahorro y uso eficiente del agua, Diseño y mantenimiento de muros verdes domésticos, Construcción de invernaderos domésticos, Cuidado y mantenimiento de jardines caseros, y Ahorro y uso eficiente de la energía eléctrica en el hogar.

Los talleres tienen la finalidad de promover conocimientos, valores y actitudes que permitan, a través de distintas actividades, la reflexión y participación activa de los empleados del banco y sus familiares en búsqueda de soluciones a la problemática ambiental que actualmente vivimos.

 Proyecto desarrollado en alianza con Fundación HSBC



— Cursos ambientales

Con el propósito de ofrecer a los ciudadanos alternativas concretas aplicables en su vida diaria que impulsen el desarrollo sustentable y mejoren su calidad de vida, se desarrolló un programa de cursos ambientales en los que jóvenes, adultos y adultos mayores pueden participar.

A través de los cursos se enseñan y promueven diversas ecotécnicas y se sensibiliza a los participantes en la problemática ambiental actual. Durante este año se impartieron los siguientes cursos: *Del huerto a la mesa*, *Fitoterapia*, *Espacios verdes*, y *Orquídeas*, en los cuales participaron un total de 56 personas.

 Proyecto desarrollado en alianza con CONViVe

Actividades puntuales de sensibilización

— Carrera del Día del Niño

Por cuarto año, CICEANA organizó en el Vivero Coyoacán una carrera infantil en el marco de la celebración del Día del Niño. Gracias a este evento, 65 niños de 6 a 14 años de las instituciones: Sumando por ti, Casa del Éxodo, Yolia y Fundación Renacimiento pasaron un fin de semana diferente, haciendo deporte y disfrutando de un espacio natural como el Vivero. En un ambiente de diversión, los niños compitieron en una carrera con obstáculos y participaron en actividades de sensibilización acerca de los bienes y servicios ambientales que otorgan los bosques y áreas verdes de nuestra ciudad. Agradecemos el apoyo de HSBC México y la destacada participación de los voluntarios del banco para la realización de este evento.

 Proyecto desarrollado en alianza con Fundación HSBC

— Jornada del Día del Niño

El 28 de abril los colaboradores de KONE México y sus hijos participaron en una jornada de cultura forestal en el Vivero Coyoacán. La jornada consistió en juegos y dinámicas al aire libre, una actividad de sensibilización sobre el bosque y se les enseñó la técnica de cómo trasplantar un árbol y sus cuidados básicos. Agradecemos la confianza de KONE México para la realización de esta jornada y celebrar el Día del Niño en un entorno natural, aprendiendo como conservar el medio ambiente en familia.

 Proyecto desarrollado en alianza con CONViVe



— Jornada Ambiental en Parque Bicentenario

El 7 de octubre se llevó a cabo una jornada ambiental de colaboradores y familiares de CMP en el Jardín Natura del Parque Bicentenario, en donde realizaron un recorrido guiado por algunos biomas representados en el parque: matorral xerófilo, bosque mesófilo de montaña, chinampa; así como por el orquidario.

En cada uno de estos biomas los participantes conocieron los rasgos característicos de los mismos, las especies representativas y las conexiones que tenemos con estos ecosistemas a través de los bienes y servicios que nos brindan. De esta manera, los colaboradores de CMP se sensibilizaron acerca de la riqueza de flora y fauna de nuestro país.

 Proyecto desarrollado en alianza con CONViVe



— Jornada Ambiental de Verano

Durante el verano realizamos talleres de cultura forestal con los hijos de los trabajadores de la empresa Elementia, de Grupo Kaluz, en el Vivero Coyoacán en los que participaron 121 niños de 5 a 12 años.

Los talleres incluyeron dinámicas lúdicas sobre la importancia de los árboles y las áreas verdes, así como los servicios que brindan al ambiente. Usando su creatividad, y como un recordatorio del compromiso de cuidar los árboles, los niños personalizaron un árbol de madera.

 Proyecto desarrollado en alianza con CONViVe

— Celebramos la Naturaleza con Canadá

El 5 de junio conmemoramos el Día Mundial del Medio Ambiente en compañía de Pierre Alarie Embajador de Canadá en México y colaboradores de la embajada con un recorrido guiado por la primera sección del Bosque de Chapultepec.

Adhiriéndonos al espíritu de la celebración "Estoy con la Naturaleza", realizamos una actividad de integración en esta importante área de valor ambiental de la Ciudad de México, donde les presentamos, por medio de dinámicas lúdicas, algunos de los árboles característicos de este bosque y los bienes y servicios que nos brindan.

Agradecemos a la Embajada de Canadá en México la invitación a celebrar juntos este día tan importante.



EN 2017 DESARROLLAMOS:



28,039
PERSONAS
EN CDMX

Text connected to the main figure by a yellow line.

9,839
PERSONAS
EN OTRAS
ENTIDADES

Text connected to the main figure by a yellow line.



DESARROLLO SOCIAL

Promovemos y estimulamos procesos de desarrollo social que apoyen la formación de una cultura enfocada a la sustentabilidad, traducida en conciencia, conocimiento, comportamiento y aptitudes para elevar el nivel de bienestar social y de bien común.

— Comunidades Azules®: Agua y Salud en la Sierra Mazateca

El proyecto “Comunidades Azules®: Agua y Salud en la Sierra Mazateca” ha sido diseñado por CICEANA entre los meses de agosto a diciembre del año 2017.

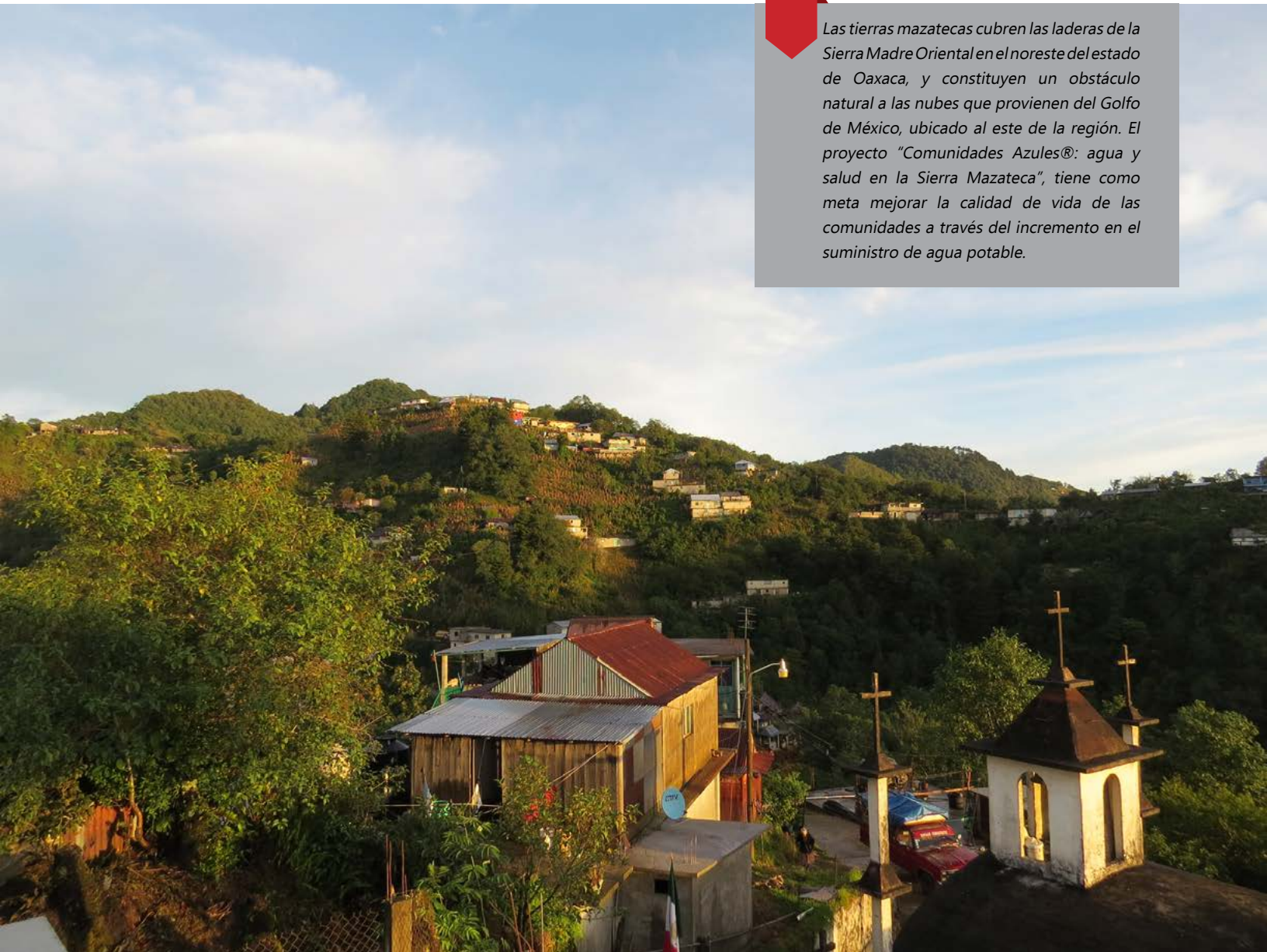
El objetivo general de este proyecto, que se espera concluir en obra y acciones sociales a fines del año 2019, consiste en dotar de agua pluvial a más de 13 mil habitantes de cuatro comunidades del Municipio de Huautla de Jiménez en Oaxaca, a través del establecimiento de seis grandes sistemas de captación, almacenaje y distribución de agua de lluvia.

El acceso al agua debe ir acompañado de un proceso social, que incluya la sensibilización de los usuarios sobre la importancia de cuidar su salud e higiene, y la importancia de contar con infraestructura sustentable que, además de cumplir con el objetivo social, cumpla con las normativas de ley para que los usuarios tenga la constancia que es segura, sólida y pensada en el largo plazo.

Para establecer este proyecto, en el año 2017, CICEANA realizó un análisis tanto técnico como normativo y social de una idea previa de establecer sistemas comunitarios de captación de agua pluvial en este municipio. Durante seis meses, se realizaron una serie de acciones enfocadas en generar un proyecto con una lógica económica, social y ambientalmente viable, manejable para las comunidades, con alcances concretos basados en las condiciones locales existentes.

En principio, se evaluaron los sistemas de construcción y los procesos constructivos; se valoraron diferentes opciones y se concluyó que una obra de este calibre requería materiales y procesos de construcción que ofrecieran garantías de largo plazo, siguiendo responsablemente las normas establecidas por ley y sustentados obligatoriamente en estudios técnicos profesionales (construir con base en datos duros). Al mismo tiempo, la filosofía seguida por el equipo administrador de CICEANA establecía que las ecotecias instaladas no debían implicar una carga presente o futura innecesaria para sus destinatarios, y que debían satisfacer las necesidades sentidas locales.





Las tierras mazatecas cubren las laderas de la Sierra Madre Oriental en el noreste del estado de Oaxaca, y constituyen un obstáculo natural a las nubes que provienen del Golfo de México, ubicado al este de la región. El proyecto "Comunidades Azules®: agua y salud en la Sierra Mazateca", tiene como meta mejorar la calidad de vida de las comunidades a través del incremento en el suministro de agua potable.

Conoce más sobre este proyecto en este video:
<https://vimeo.com/303333285>



Conjuntamente con el Ayuntamiento de Huautla de Jiménez, se contrastaron las condiciones sociales y de infraestructura existente en las comunidades, lo que llevó al ayuntamiento a sugerir la integración de las comunidades de Agua de Cerro, San Andrés y Santa Catarina, lo mismo que el Hospital Regional de la cabecera municipal, la Ciudad de Huautla.

Parte importante del trabajo, consistió en analizar técnicamente los espacios pretendidos para establecer las diversas ecotecnias y armar los proyectos arquitectónico y ejecutivo, dándose un valor muy especial a la durabilidad a largo plazo de los tanques de almacenamiento de agua pluvial. Los espacios que se eligieron, se están sometiendo a una serie de estudios que permitirán, de ser necesario, hacer mejoras al suelo para soportar infraestructura física de gran porte. Desde el punto de vista técnico, el proyecto tiene como principio rector seguir las buenas prácticas y normas de edificación sustentable.

Finalmente, el proyecto pretende:

- Trabajar, durante el periodo 2017 – 2019, en cuatro comunidades del municipio
- Establecer infraestructura con capacidad de almacenar y distribuir 2245 m³ de agua de lluvia
- Basar la obra en estudios geoelectrónicos, de suelos, de arquitectura de paisaje y de ingeniería para que la obra cumpla con la normatividad establecida de ley
- Instalar, además de los tanques de almacenaje de agua pluvial, un sistema de baños ecológicos de agua pluvial con lavabos ecológicos, biodigestores y purificadores de agua
- El objetivo primordial de cobertura consiste (aparte del hospital) en establecer sistemas que satisfagan al 100% el requerimiento de agua en instituciones educativas y, parcialmente, al resto de la población (por medio de tomas de agua colectivas en los tanques)
- Apoyar con acceso a agua limpia y segura a más de 13 mil habitantes de este municipio
- Sensibilizar a los destinatarios para que valoren la importancia de, con los medios necesarios (infraestructura), cuidar su salud e higiene al mismo tiempo que la necesidad de proteger el medio natural

 **Proyecto desarrollado en alianza con la Fundación Gonzalo Río Arronte**

Conoce más sobre este proyecto en este video: <https://vimeo.com/303333306>



CONTACTO

Sede

Av. Progreso No. 3, P.B., Col. Del Carmen
Coyoacán, Ciudad de México,
C.P. 04100, México
Tel.: +52 (55) 5659 0509
ciceana@ciceana.org.mx

 /ciceana  @ciceana

www.ciceana.org.mx

Directorio

Dirección General

Margie Simon Fine
margie@ciceana.org.mx

Subdirección General

Cristian René Sánchez Martínez
crsanchez@ciceana.mx

Dirección Operativa

Perla Victoria García Flores
pvgarcia@ciceana.mx

Dirección de Comunicación

Ramón Pérez Guillé
ramon@ciceana.org.mx

© Centro de Información y Comunicación Ambiental de Norte América, A.C., 2018

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. Es una institución privada sin ninguna filiación de partido político, raza o religión.



CICEANA[®]

Líder comprometido con la sustentabilidad

