

MTRA. MARÍA DE JESÚS GÓMEZ CRUZ,
DIRECTORA DE LA DIVISIÓN DE CIENCIAS Y ARTES
PARA EL DISEÑO,
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA PLANTEL
XOCHIMILCO

**Informe de Servicio Social, Ciencias y Artes para el
Diseño, Diseño de la Comunicación Gráfica**

Alumno: Edgar Jahaziel Contreras Vázquez

Matricula: 98356415

Correo: jahazielcontreras3d@hotmail.com

Teléfono: (55) 58625460 / Celular 5560336998

Lugar y período de realización:

Centro de Educación Ambiental “Sierra Santa Catarina”,
ubicado en eje 10 S/N, pueblo de San Francisco Tlaltenco,
delegación Tlahuac, C.P. 13420, con un horario de 9:00 a
16:00 hrs de lunes a viernes. Del 21 de junio 2002 al 20 de
marzo del 2003.

Nombre del proyecto: Promoción y Difusión del CESAC.

Clave del proyecto: XCAD000672

Asesor del proyecto: Mtro. Roberto Antonio Padilla Sobrado

Número económico: 22292

1. INTRODUCCIÓN

1.1 La importancia de la Educación Ambiental en la Ciudad de México:

Hoy más que nunca es de vital importancia la Educación Ambiental y no por el simple hecho de impartir un conocimiento adicional como se ha hecho por años en la educación tradicional, sino por la importancia de tomar medidas inmediatas para la preservación, mantenimiento y conservación del medio ambiente y de todos los seres vivos que lo habitan. La educación ambiental busca relacionar estrechamente al ser humano con su ambiente y entorno buscando que tome conciencia para un cambio de actitud en sus prácticas de consumo, priorizando la conservación del medio para una mejor calidad de vida. Esta toma de conciencia y cambio de prácticas depende en gran medida de la enseñanza y educación de la niñez y juventud, por esta razón dicha tarea corresponde a todas instancias de la educación.

Las Naciones Unidas indican que la educación ambiental tiene como objetivo la formación de los individuos para conocer y reconocer las interacciones entre lo que hay de natural y de social en su entorno y para actuar en el mismo, intentando no imprimir a sus actividades acciones que pongan en grave deterioro el equilibrio que los procesos naturales han desarrollado, haciendo posible la existencia de una calidad ambiental idónea para el desarrollo de la vida humana.

Sin embargo las prácticas de consumo y la sobre explotación de los recursos naturales han causado daños irreparables al medio ambiente, por lo menos a mediano plazo, por lo que es indispensable difundir la educación ambiental por todos los medios posibles concientizando a la población que con el paso del tiempo y sosteniendo las prácticas de consumo actuales perdemos la oportunidad de revertir los daños causados al planeta y a los seres que lo habitan.

1.2 Funciones de los Centros de Educación Ambiental en la Ciudad de México:

Los Centros de Educación Ambiental se encuentran ubicados en tres distintas delegaciones del Distrito Federal, Tláhuac, Xochimilco y Álvaro Obregón. Estos Centros pertenecen a la Dirección de Educación Ambiental, adscrita a la Dirección General de Bosques Urbanos y Educación Ambiental (DGBUEA) del D.F. y nacieron como respuesta a la necesidad de alcanzar a la población para difundir la Educación Ambiental.

Los CEA tienen como principal tarea lograr que la mayoría de la población de la Ciudad de México sea informada y educada para lograr en ella una disposición a participar en la solución de la problemática ambiental del valle de México, mediante prácticas orientadas a la sustentabilidad de la región. De la misma manera busca sensibilizar a la población en torno a la problemática del medio ambiente, motivando al análisis y reflexión para generar alternativas de solución de dicha problemática desde su propio rango de acción.

Parte de los compromisos de dichos Centros son:

- Facilitar la adquisición de conocimientos para inducir un cambio positivo de hábitos y actitudes en los ciudadanos, a favor del medio ambiente.
- Fomentar la participación Ciudadana en la resolución de los problemas ambientales de la zona aledaña al CEA.
- Contribuir en la difusión de la importancia de la preservación y restauración del medio ambiente en la región propia del CEA.
- Conformar un equipo multidisciplinario profesional, comprometido con la preservación y restauración del medio ambiente, que brinde un servicio de calidad.

Cabe mencionar que los tres CEA están ubicados en 3 distintas delegaciones con muy variados ambientes y ecosistemas, por lo que se imparten distintos talleres y ecotecnias afines a la región, sin embargo en todos ellos se imparte una educación ambiental permanente, se ofrecen cursos y talleres de ecotecnias y trabajo comunitario, se brinda un espacio para la recreación y cultura, así como una colaboración con diversas instituciones educativas para la investigación.

1.3 El Diseño de la Comunicación Gráfica como herramienta de difusión y promoción de la Educación Ambiental:

El diseño de la comunicación gráfica es una actividad profesional que tiene como tarea el identificar necesidades de comunicación y proponer soluciones que puedan transformar el conocimiento, las actitudes y el comportamiento en las personas.

El Diseño de la Comunicación Gráfica tiene la responsabilidad de producir mensajes que contribuyan positivamente a la sociedad, que le permita identificar diversas problemáticas en su entorno, pero a su vez proporcione herramientas para ser un factor de cambio. Es por ello que el Diseño de la Comunicación Gráfica es una herramienta clave en la difusión, promoción y educación ambiental capaz de responder a la problemática actual con una comunicación responsable, creativa y propositiva que a través de la imagen, color, forma, tipografía y las técnicas adecuadas para emitir un mensaje dé a conocer la situación del medio ambiente, las consecuencias de nuestro estilo de consumo y las formas de poder revertir paulatinamente el deterioro de nuestro entorno.

1.4 Lugar en el que se realizó el servicio social:

El lugar en el que se realizó el servicio social fue el Centro de Educación Ambiental “Sierra Santa Catarina”, ubicado en eje 10 S/N, pueblo de San Francisco Tlaltenco, delegación Tlahuac, C.P. 13420, con un horario de 9:00 a 16:00 hrs de lunes a viernes, bajo la supervisión de la Coordinadora de Extensión y Vinculación Biol. María Del Carmen Tepayotl Sánchez y Directora del CEA, Lic. Eréndira Vázquez Mota.

2. OBJETIVO GENERAL

Implementar estrategias y material de comunicación gráfica para dar a conocer a la ciudadanía los tres Centros de Educación Ambiental así como los servicios y talleres que se ofrecen en cada uno de ellos, de igual manera proporcionar a los visitantes material impreso que les instruya en técnicas sustentables de aprovechamiento de los recursos naturales, así como ecotecnias para elaboración de productos de autoconsumo.

3. ACTIVIDADES A REALIZAR

Con base al acercamiento a los CEA y pláticas con la Lic. Eréndira Vázquez Mota directora del CEA “Sierra Santa Catarina” y María Del Carmen Tepayotl, Coordinadora de Extensión y Vinculación, se planteó la posibilidad de enfocar el trabajo del servicio social de la siguiente manera:

- Crear material de difusión de los tres Centros de Educación Ambiental (Ecoguardas, Santa Catarina y Acuexcomatl) a través de volantes y trípticos los cuales dieron a conocer la localización de los tres CEA, horarios, medios de contacto, así como un listado de actividades, servicios y talleres realizados en dichos Centros.
- Generar material de grafica monumental para difundir fechas emblemáticas dentro de la educación ambiental como son: día internacional del agua, el día internacional del medio ambiente, día mundial del reciclaje y día internacional de la tierra, entre otros. Con el propósito de dar a conocer a los visitantes de los CEA, la importancia de adoptar prácticas de consumo responsable, el reciclado y acciones que pueden evitar el deterioro del equilibrio ambiental.
- Generar material de grafica monumental para dar a conocer a los visitantes del Centros de Educación Ambiental las especies endémicas del valle de

México como el teporingo, el ajolote y el gorrión serrano y la importancia de preservar estas especies ya que se encuentran en peligro de extinción.

- Generar material didáctico, en formato díptico, como apoyo a los cursos y talleres de ecotecnias como los huertos familiares, cunigallineros, hidroponía, etc. Con el fin de que los visitantes tengan conocimiento de que existen alternativas reales para aprovechar los recursos naturales de sus comunidades así como la posibilidad de generar productos para su propio consumo, favoreciendo por un lado su salud con alimentos más sanos, así como su economía.
- Desarrollar la página web del Centro de Educación Ambiental “Sierra Santa Catarina” promoviendo sus actividades a través de un calendario que informe a la ciudadanía sobre actividades, servicios y talleres programados en este Centro. Impulsando programas de Educación Ambiental, dando a conocer sus instalaciones y servicios así actividades culturales y recreativas. Difundiendo fechas relevantes para la Educación Ambiental y siendo un medio de contacto con los usuarios a través de un buzón de dudas y sugerencias.

4. METAS ALCANZADAS

En el caso de las mantas de gráfica monumental se realizaron cinco piezas, con los temas del día internacional del agua, el día internacional del medio ambiente, día mundial del reciclaje, día internacional de la tierra y el ajolote fauna endémica. Dichas mantas se exhibieron en CEA Acuexcomatl y Sierra Santa Catarina.

Los volantes y trípticos de los tres CEA fueron diseñados, sin embargo solo quedaron a nivel de dummy, ya que no hubo un presupuesto asignado para dichos materiales impresos, no obstante este material gráfico se utilizó en fotocopias para repartirlas a los visitantes del CEA Acuexcomatl. De la misma

manera los dípticos con técnicas de autoconsumo, solo se fotocopiaron por falta de recursos.

Respecto al sitio web del CEA Santa Catarina, se trabajó el mapa del sitio, diseño y maquetación con las secciones principales de website, sin embargo nunca se nos facilitó un espacio en el servidor de La Dirección de Educación Ambiental para poder subir la página. Aunque el diseño la maquetación y elaboración del sitio fue aprobados por la directora del CEA Lic. Eréndira Vázquez Mota.

5. RESULTADOS Y CONCLUSIONES

La experiencia fue muy enriquecedora, sobre todo por la oportunidad de poder participar en una actividad tan loable como es la difusión y promoción de la Educación Ambiental, aun a pesar de los modestos resultados por la falta de presupuesto, el tiempo de servicio social me permitió enfrentar varios retos y resolver necesidades de comunicación de los CEA, buscando sensibilizar al receptor (visitante) concientizándolo de la situación actual del medio ambiente y promoviendo un cambio de actitud en sus hábitos de consumo.

6. RECOMENDACIONES

Como se explicó al inicio de este reporte, la Educación Ambiental es un tema de gran relevancia en la actualidad ya que de ella depende en gran medida un cambio en la ideología de la población y por ende una actitud responsable con el medio ambiente que garantice una mayor calidad de vida para las presentes y futuras generaciones. Por lo cual considero que debe difundirse por todos los medios posibles.

Es también de gran importancia llegar al público infantil como juvenil ya que son más susceptibles al aprendizaje y cambio, por lo que es muy conveniente la implementación de nuevos medios de comunicación visual y tecnológicos, como la animación 3d, interactivos y aplicaciones que tengan una mayor aceptación e inserción en las nuevas generaciones.