



Trabajando
con la Carta
de la Tierra

La Carta de la Tierra como Herramienta Educativa para una cultura ambiental

La Carta de la Tierra es una declaración de principios éticos fundamentales para la construcción de una sociedad global justa, sostenible y pacífica en el Siglo XXI. La Carta busca inspirar en todos los pueblos un nuevo sentido de interdependencia global y de responsabilidad compartida para el bienestar de toda la familia humana, de la gran comunidad de vida y de las futuras generaciones. La Carta es una visión de esperanza y un llamado a la acción.

La Carta de la Tierra se preocupa especialmente por la transición hacia formas sostenibles de vida y el desarrollo humano sostenible. Por lo tanto, la integridad ecológica es uno de sus temas principales. Sin embargo, la Carta reconoce que los objetivos de la protección ecológica, la erradicación de la pobreza, el desarrollo económico equitativo, el respeto a los derechos humanos, la democracia y la paz son interdependientes e indivisibles. Por consiguiente, el documento ofrece un nuevo marco ético integral inclusivo para guiar la transición hacia un futuro sostenible. En un momento en que la educación para el desarrollo sostenible se ha transformado en un elemento esencial, la Carta de la Tierra ofrece un instrumento educativo muy valioso y que necesita con urgencia la generación de importantes cambios en la forma en que pensamos y vivimos, la Carta de la Tierra nos desafía a examinar nuestros valores y a escoger un rumbo mejor.

El Mensaje de Carta de la Tierra llegó a la Universidad Franco Mexicana en el año 2006 como una invitación del Ayuntamiento de Cuautitlán Izcalli. A partir de este momento nos interesamos en este hermoso proyecto e invitamos a participar en él a todos los compañeros maestros así como a los estudiantes de la Universidad, Preparatoria y Secundaria. Del 2006 a la fecha se ha utilizado la Carta de la Tierra como una herramienta educativa, con ella y por una iniciativa del alumnado preocupados por cuidar su medio ambiente conformamos la brigada ecológica e intentamos dar a conocer las perspectivas de la carta a diferentes escuelas, centros de rehabilitación y centros ecológicos.

Este proyecto inició en el 2006 con el alumnado de UFRAM y con ellos establecimos una campaña ecológica de concientización de las escuelas cercanas, poco a poco nos dimos a conocer y fuimos invitados a participar con el Ayuntamiento de Cuautitlán Izcalli a impartirlo a su personal de aquí surgieron nuevos e interesantes proyectos de trabajo conjunto. La campaña ecológica permanente en nuestra escuela es “La campaña de colores” la cual pretende generar una cultura de separación de basura, con contenedores de colores

proporcionados por UFRAM, en el contenedor verde van los residuos orgánicos, azul los inorgánicos, amarillo papel y rojo los peligrosos, contamos con contenedores especiales para PET.

Esta campaña promueve la conservación y la reutilización de residuos por medio de la clasificación y separación de estos, y con ella se busca la reducción de basura y desechos.

Los responsables de la separación del aluminio son el personal de intendencia de UFRAM.

El papel se colecta en los contenedores amarillos que se encuentran distribuidos en la Universidad, trabajos, cuadernos, periódico etc. El Ayuntamiento mes tras mes pasa por él. Generalmente cuando más se colecta es al término de cada semestre los alumnos dejan en él cuadernos y trabajos que ya no necesitan para su posterior reciclaje.

El Ayuntamiento de Cuautitlán Izcalli en su Depto. De Promoción Ambiental conociendo el trabajo realizado nos premió entregándonos bajo custodia el contenedor de pilas y micropilas en el 2007, con la intención de promover en Cuautitlán Izcalli su recuperación, los cuáles vienen cada mes por su contenido y la canalizan a empresas especializadas.

La campaña tiene como finalidad la limpieza y la higiene de todo el Plantel, con los siguientes objetivos:

- Convivencia con respeto y ayudar a los que lo necesiten.
- Consumir alimentos en un lugar adecuado y colocando la basura en su lugar.
- Conservar limpios los salones. Cuidar el uso del agua y de la energía eléctrica.
- Reforestación de nuestra escuela y de zonas públicas del municipio de C. Izcalli

Todo este trabajo ha venido funcionando a partir del 2007 y ha sido un arduo trabajo, pues en nuestra escuela cada año entran nuevas generaciones con las que iniciamos un trabajo interdisciplinario y transversal para enseñarles La Carta de la Tierra y reproducir sus principios. Hasta ahora podemos decir que esta campaña sigue teniendo un efecto positivo.

En estos proyectos de Cultura Ambiental trabajamos la Biol. Ana Acevedo Ramos Promotor de Carta de la Tierra del Municipio de Cuautitlán Izcalli y profesora del Área de Ecología y Medio ambiente de UFRAM plantel Norte, Lic. Leticia Soto Sánchez, Subdirectora de la Preparatoria UFRAM plantel Norte y la Ing. Jazmín Castro Aviña Jefa del Depto. De Promoción Ambiental y su equipo del municipio de Cuautitlán Izcalli, más los 40 alumnos que conforman la brigada Ecológica de

Preparatoria, y la comunidad UFRAM, cabe destacar que exalumnos de la preparatoria cuando son requeridos para impartir este Taller acuden a este llamado, con mucho entusiasmo.

La Carta de la Tierra ha sido difundida como un taller a diferentes Instituciones con niños jóvenes y adultos, utilizando diferentes materiales y recursos. El taller se imparte a niños de edad pre-escolar con una duración de 2 hrs., Jóvenes 4 y adultos 6 hrs. Con la intención de darles a conocer los principios de La Carta de la tierra y crear un compromiso de cooperación y cambio de actitud hacia nuestro medio ambiente.

El Taller Carta de la Tierra se ha impartido a las siguientes instituciones a partir del 2007:

Institución	Año	Nivel	No de personas
UFRAM	2007	Licenciatura	43
		Preparatoria	200
		Secundaria	150
Universidad Pedagógica Nacional		Profesores	48
CAM No 12	2008	Profesores	30
		Preescolar-Primaria	86
UFRAM Satélite		Preparatoria	52
La Salle Bulevares		Secundaria	53
Promoción Ambiental			12
UFRAM		Profesores	24
Comunidad Izcalli		Varios	70
CBT Lic. Adolfo López Mateos		Preparatoria	42
Vivero La Hormiguita		Varios	17
Curso de Verano UFRAM		Niños de 4 -12 años	27
Curso de Verano		Niños de 4 -12	37

Infonavit Norte		años	
Col. Acamapichtli	2009	Secundaria	70
Col. El Virreinato		Secundaria	25
Instituto Abraham Lincoln		Secundaria	70
Escuela Prep. Anexa a la Normal		Preparatoria	300
PACOS (Asoc. Niños especiales)		Profesores	5
UFRAM Norte		Padres de Familia	30
CBTIS XHALA		Preparatoria	50
UFRAM	2010	Secundaria	150
CAM No 13		Padres de familia	12
		Profesores	34
CONALEP Naucalpan		Preparatoria	80
Col. Tepeyac		Profesores	8
UFRAM		Preparatoria	140
UFRAM	2011	Secundaria	90
UFRAM		Preparatoria	35
CECYTEM		Preparatoria	300
Justo Sierra		Secundaria	107
José Vasconcelos		Secundaria	32
Fraccionamiento Bosques de San Andres	2012	Familias del Fraccionamiento	30 adultos y 15 niños
UFRAM Cuautitlán		Preparatoria	78
UFRAM Cuautitlán		Secundaria	90
DHL		Empresarios	37
UFRAM Cuautitlán		Padres de Familia	30
TESCI		Licenciatura	55
Escuela Primaria "Juana de Asbaje"		Primaria	70
Escuela Primaria Siempre Abierta		Primaria	60

“Héroes de Nacozeni”			
Secundaria Hinojosa	2013	Secundaria	200
Colegio del Virreinato		Secundaria	15
Jose Vasconcelos		Secundaria	38
UFRAM Cuautitlán		Preparatoria	77
Secundaria “Sor Juana		Secundaria	118
La Salle Arboledas		Secundaria	27
La Salle Arboledas		Preparatoria	18
La Salle Esmeralda		Secundaria y Preparatoria	40
UVM Campus Lago de Guadalupe		2014	Preparatoria
Colegio “Justo Sierra”	Preescolar y Primaria		45
Secundaria “Manuel Hinojosa”	Secundaria		400
Kinder Ameyalli	Kinder y Padres de Familia		107
UFRAM	Preparatoria Vespertina		14
UFRAM	Profesores de Secundaria		17
UFRAM	Preparatoria		26
Colegio del Virreinato	Secundaria		13
UFRAM	Secundaria		80
Col Celestin Freinet	Kinder. Primaria		40
Escuela Niños Héroes	6° Primaria	90	

Colegio Teocalli	2015	6° Primaria	20
Colegio Mount Rouge		3° Secundaria	28
Colegio Xochitla		Primaria	14

El número de asistentes fue contabilizado con listas de sus nombres y firmas. A los niños de primaria y preescolar se les pide que hagan un dibujo que representara uno de los principios de la Carta de la Tierra el que más les hubiera gustado.

Estos dibujos eran entregados en el municipio para que fueran expuestos en el Día Mundial del Medio ambiente en Junio de cada año. Actualmente en el 2013 nos gustaría retomar estos mensajes que realizan los niños a través de sus dibujos donde nos enseñan el camino a seguir para la sustentabilidad de nuestro Municipio.

En el año 2007 se solicitó a la brigada Carta de la Tierra UFRAM participar con el Departamento de Promoción Ambiental del Municipio de Cuautitlán Izcalli como soporte en Ecodía de la empresa Sanofi Aventis en Toluca Estado de México.

En el 2009 se realizó el enlace con Promoción ambiental del H. Ayuntamiento de Cuautitlán Izcalli.

La carta de la tierra ha sido integrada al programa de Ecología y Medio Ambiente de nuestra institución como una herramienta educativa en la cultura ambiental.

Este taller ha sido promovido a diferentes instituciones entre otros a profesores del CAM No 12 que es un Centro de Atención Múltiple para niños con otras capacidades. Aquí existió la limitante del lenguaje manual, el cual fue enseñado por la Profa. Sandra Peralta de Alba del CAM No 12 y fue aprendido por los alumnos de UFRAM con gran entusiasmo y queriendo continuar con la labor de generar un impacto en la sociedad conformamos el “Coro del Silencio” integrando a estos hermosos niños en nuestra labor de promover la carta de la tierra con canciones como “Color Esperanza” y el “Himno a la alegría” poco a poco se fue generando un cambio en la actitud de los jóvenes hacia estos niños con otras capacidades.

Nos dimos tiempo de asistir al CAM No 12 cada semana para enseñarles cómo hacer una composta y después una parcela como un desarrollo sostenible para su comunidad.

Se realizó también la campaña “Observa que ocurre en tu municipio” en la cual los alumnos hicieron una muestra de fotografías sobre la gran contaminación que ocurre día con día y en la cual todos participamos haciendo una comparación entre fotografías tomadas hace 50 años como era antes y hoy es su municipio. Esta campaña fue de gran impacto e hizo que muchos jóvenes se dieran cuenta de lo sucedido y fueran juez y parte de estos dramáticos cambios.

Se han realizado numerosas muestras y exposiciones en el municipio y dentro de la Universidad Franco Mexicana como la creación de máscaras de material reciclable que atrajo la atención de otros colegios y que nos permitió saber que no estamos solos y que somos muchos los interesados en el cuidado de nuestro medio. Esta muestra se dio a conocer el día mundial del medio ambiente en junio del 2008 en C. Izcalli en las instalaciones de Ecología y Medio Ambiente.

Participaron en esta exposición los alumnos del Colegio Christa Corrigan, El Colegio Ann Sullivan, El CAM No 12, EL ITIC (Centro Tecnológico Inglés y Computación) El Colegio Bosques del Alba y la Escuela “Pincelitos”, se mostraron alrededor de 100 máscaras de animales en vías de extinción las cuales fueron colocadas sobre un planisferio previamente hecho para demostrar a que lugar del mundo pertenecían.

En el 2009 la muestra que se presentó para conmemorar el día mundial del medio ambiente consistió en diseñar juguetes mexicanos hechos de material reutilizable, estos fueron colocados en un mapa de la República Mexicana situándolos de acuerdo al estado de origen, se hicieron talleres que mostraban como se hacían estos a toda nuestra comunidad. Durante esta muestra el Departamento de Ecología y Medio Ambiente otorgó un Diploma en Reconocimiento por su labor en Carta de la Tierra a los miembros de la brigada. Este taller se ha continuado para concientizar a las personas sobre el uso de material reciclable así como la conservación de nuestra cultura.

La primera campaña de reforestación que realizó UFRAM fue en el 2007 en el Municipio de Tultitlan Edo. De México, asistieron 60 alumnos y se plantaron 600 árboles, a partir de entonces UFRAM promueve la participación de alumnos y padres de familia que se ha ido incrementando año con año en el 2008 en el parque Chopos ubicado en Cuautitlán Izcalli asistieron 100 personas (padres de familia y alumnos) y se reforestaron 1000 arboles, en la Jornada Municipal de reforestación parque Pichardo Pagaza 2009 con una asistencia de 120 personas (por parte de UFRAM padres de familia y alumnos) se reforestaron 3000 arboles. A partir del 2010 a la fecha UFRAM instituyó El Día de la Tierra, en el cual cada uno de los alumnos de UFRAM siembra un árbol en nuestro plantel, haciendo un

total de 300 por generación. Continuando con esta idea donamos árboles al CAM 12, al CAM 13, y a las instituciones que llevan a cabo el taller.

En el 2010 se nos otorgó el uso del “Logo” de SEMARNAT en la edición de Carta de la Tierra, se estableció la campaña “No te quedes en blanco.... Piensa en colores”, se colocaron por toda nuestra Institución lonas alusivas a los colores; verde orgánico, azul inorgánico, amarillo papel y rojo lo peligroso llevándola también al CAM No 13 y 12; campaña que hasta la fecha sigue vigente y en la cual hemos añadido el color gris que corresponde al Aluminio y los materiales electrónicos. De los materiales electrónicos el acopio se realiza el Día 22 de Abril día de la Madre Tierra, la Campaña recibe el nombre del “Reciclon”. Se conformó una brigada de alumnos para esta campaña, los cuales portan una playera del color alusivo al material que colectaran, el último viernes de cada mes.

En la muestra del 5 de Junio del 2010 se expuso Carta de la Tierra a la comunidad Izcallense en forma de Lonas diseñadas por los alumnos de UFRAM, Una exposición de fotografías que mostraban lo contaminado del municipio que empezó como un concurso y culminó en esta exposición. Nos acompañaron Centro de desarrollo Integral (CADI), Centro de Atención Múltiple (CAM) No. 12 y No. 13, Colegio de Atención Especial (PACOS) y Colegio Christa Corrigan.

El 9 de Octubre asistimos a la Feria Juvenil de Cuautitlán Izcalli en donde se presentó a grandes rasgos la Carta de la Tierra.

En el 2011 continuamos con la promoción de la Carta de la Tierra a diferentes escuelas Secundarias y Preparatorias, la reforestación la realizamos en el CAM No. 13 y la colecta del PET en esta escuela les ha servido para reeducar a los padres de familia y alumnos en el cuidado del medio ambiente y con la venta de éste han puesto el piso de varios de sus salones. El día de la tierra continúa celebrándose en UFRAM, se presenta como una obra de teatro a las diferentes instituciones.

En el año 2012 iniciamos el año impartiendo el taller a un fraccionamiento que se nos acercó para solicitarlo ya que sabían que UFRAM es promotora del cuidado del medio ambiente en el municipio de Cuautitlán Izcalli.

En Marzo de 2012 los alumnos de la brigada impartieron la carta de la Tierra a sus compañeros de 2º semestre con la finalidad de invitarlos a participar como parte de la nueva brigada, ya que sus compañeros de 6º semestre de preparatoria se despiden en el mes de Junio y quisieron preparar a nuevos integrantes; así mismo en este mes se impartió a los alumnos de secundaria de UFRAM Cuautitlán esperando formar un grupo de pequeños promotores.

En Abril se presento el taller a la Empresa DHL quienes ya tienen tiempo promoviendo el cuidado del medio ambiente pero que quisieron saber el contenido de Carta de la tierra y a través del Municipio se nos invito a Impartir el Taller.

En Mayo se presento el taller Carta de la Tierra a los padres de familia de UFRAM para que los principios de la misma se difundan desde sus casas a su propia comunidad.

En Junio se realizo la entrega de la Carta a los nuevos integrantes con una muy buena participación por parte de los alumnos de 2° y 4° aumentando el número de brigadistas, así mismo se impartió el taller a alumnos de Ing. En Gestión Empresarial del Tecnológico de Estudios Superiores de Cuautitlán Izcalli y a niños de 6° Grado de la Escuela Primaria “Juana de Asbaje” donde se tuvo una gran participación de los niños demostrando que las nuevas generaciones están interesadas en cambiar y mejorar nuestro planeta.

En el mes de Julio se impartió el taller a alumnos de 4to a 6to grado de primaria inscritos en el curso de verano de la escuela “Héroes de Nacozari” donde se observó el cambio de actitud de los alumnos conforme el taller avanzaba, los niños se interesaban en buscar alternativas para cuidar el medio ambiente en su escuela y mejorar las relaciones interpersonales.

En Agosto asistimos al 2° Encuentro de Universidades con la Carta de la Tierra en Aguascalientes, Ags. donde se expuso lo que ha realizado la brigada Carta de la Tierra UFRAM y en el cual tuvimos mucho éxito, aplaudieron nuestro trabajo y nos dieron un reconocimiento a nuestra labor, se nos comentó que eran los alumnos más jóvenes que habían asistido a un Encuentro entre Universidades ya que la Brigada UFRAM plantel Norte, son de nivel Bachillerato. Se entregó la carta de la Tierra editada por UFRAM a las autoridades de SEMARNAT, M. en C. Mateo Castillo Ceja punto focal de Carta de la Tierra en México y Miembro del Consejo Internacional de la Carta de la Tierra, donde se puede apreciar los trabajos que han venido realizando los alumnos de la Preparatoria Franco Mexicana.

En el 2013 se impartió el taller de Carta de la Tierra a la Secundaria Manuel Hinojosa y al Colegio del Virreinato en Tepotzotlán Edo de México, se hizo la donación de un contenedor de PET a la Supervisión escolar No. 17 y dos contenedores al CAM No. 12 ,donde además se hizo la reforestación de estos centros. Continuamos nuestra labor impartiendo el Taller a la secundaria Sor Juana Inés de la Cruz del Municipio de Cuautitlán Izcalli ,al Colegio La Salle Arboledas y a la Preparatoria La Salle Esmeralda, se impartió la Campaña de colores al Colegio José Vasconcelos.

El 11 de Agosto tuvimos el Honor de entregar nuestra Carta de la Tierra al Sr. Gobernador del Edo. de México Dr. Eruviel Ávila Villegas.

En el año 2014 empezamos con este Taller impartíéndolo a la Universidad del Valle de México a 200 alumnos de Preparatoria, nos invitaron a una escuela primaria y preescolar “Justo Sierra” donde la impartimos a 45 chiquitos entre 3 y 11 años de edad, en marzo compartimos la Carta de la Tierra a la Secundaria Manuel Hinojosa a 400 alumnos de 2º y 3º de Secundaria, el 30 de Abril festejamos el Día del Niño impartiendo la CT a 107 personas entre padres de familia y niños del Kinder “Ameyalli”, el 6 y 7 de Junio se presentó el Taller a las personas que acudieron a la Expo - ambiental del Municipio de C.Izcalli

En Julio impartimos el taller a la Preparatoria Vespertina y a los profesores de Secundaria de UFRAM Cuautitlán, continuamos difundiendo este mensaje de cultura ambiental a nuestros alumnos de secundaria y al Colegio del Virreinato en Noviembre de este año, a nuestra preparatoria se les imparte al 1er semestre con el propósito de preparar a la nueva brigada del 2015.

En este 2015 empezamos Colegio Teocalli, 20 niños de primaria Colegio Mount Rouge, 24 niños de secundaria y el Colegio Xochitla, 14 niños de primaria, este 22 de abril celebramos el 15º Aniversario con la Carta de la Tierra, sembrando árboles y flores en nuestro plantel, recibimos numerosos dibujos de escuelas de Cuautitlán Izcalli, celebrando este día de la Madre Tierra y conmemorando La Carta de la tierra +15. Esperamos que este 2015 sea más enriquecedor que los años anteriores y se pueda realizar un 4º Encuentro de Universidades con la Carta de la Tierra, agregando a todos aquellos que se adhieran a nuestra causa.

Los comentarios acerca de la Carta han sido muchos, todos ellos hablan de cómo les había pasado desapercibido el cambio en el municipio, las fotografías de “antes y después” han sido memorables, la idea del abrazo sostenido se realizó en una ceremonia de nuestra escuela y fue impresionante ver como 350 personas lo hacían al mismo tiempo, hubo muchas variantes en la forma de impartir el taller, como darlo a conocer a niños especiales, o niños pequeños, a las personas de la 3ª edad pero lo que fue muy gratificante fue su sincero agradecimiento por haberles compartido esta información.

Esta cruzada de carta de la Tierra nos ha permitido conocer mucha gente de todas las edades desde niños de 3 -4 años hasta personas de la 3ª edad entre 75 y 80 años no ha sido fácil pero lo mas inspirador fue conocer a los niños del CAM que aun con toda su problemática se entusiasmaban cuando llegaban los alumnos a sus instalaciones como corrían hacia ellos y el entusiasmo con el que se entregaban a las diferentes labores como su parcela o su terrario, sentimos que

ellos son los mas vulnerables y que quizá nos hemos olvidado de ellos porque no creemos que nos entiendan o necesiten saberlo sin embargo para los alumnos de UFRAM los consideramos parte de nuestra sociedad y son muy importantes y valiosos, todos necesitamos de todos. Hasta ahora hemos impartido este Taller a más de 4000 personas y esperamos que este trabajo sirva para concientizarnos de la problemática que hoy vivimos por nuestro descuido y pensemos que debemos unirnos para crear una sociedad global sostenible fundada en el respeto hacia la naturaleza, los derechos humanos universales, la justicia económica y una cultura de paz. En torno a este fin, es imperativo que nosotros declaremos nuestra responsabilidad unos hacia otros, hacia la gran comunidad de la vida y hacia las generaciones futuras

Actualmente la Carta de la Tierra consiste en reconocer valores y aclarar conceptos con el objeto de fomentar actitudes necesarias para comprender y apreciar la educación ambiental como un recurso de gran valor para resolver la crisis ambiental, por lo cual en la Preparatoria Franco Mexicana Plantel Norte hemos tomado como una misión continuar difundiendo la Carta de la Tierra como un llamado a toda nuestra sociedad (en forma de talleres donde nos llamen o nos permitan impartirla) tratando de instituir un medio informativo permanente.

Biol. Ana Isabel Acevedo Ramos:
Brigada Carta de la Tierra
Preparatoria Franco Mexicana Plantel Norte.
Calle 6 No 1 Col. Paseos del Alba
Cuautitlán Izcalli, Edo. De México.
Tel 5893 1665 al 68
e-mail: anita_acevedo7@hotmail.com
aacevedor@ufram.edu.mx