

# Enfocándonos en lo esencial: Infundir Valores de Sostenibilidad en la Educación

## Experiencias de EDS con la Carta de la Tierra



Celebrando la Década de Educación para el Desarrollo Sostenible  
de las Naciones Unidas



Organización  
de las Naciones Unidas  
para la Educación,  
la Ciencia y la Cultura



Cátedra UNESCO en Educación  
para el Desarrollo Sostenible  
y la Carta de la Tierra



Preparado por el Centro Carta de la Tierra de Educación para el Desarrollo Sostenible

Original en inglés editado por: Alicia Jiménez y Douglas F. Williamson

Edición en español: Mirian Vilela y Alicia Jiménez

Traducciones: Gloriana Lara y Andrea Zubialde

Diseño: Adriana Molina V.

I.S.B.N: 978-9977-925-95-0

Esta publicación se desarrolló bajo la Cátedra UNESCO de Educación para el Desarrollo Sostenible con la Carta de la Tierra, coordinada por el Centro CT de EDS.

Carta de la Tierra Internacional y Centro CT de EDS en la Universidad para la Paz

Apartado Postal: 138-6100 San José, Costa Rica

[info@earthcharter.org](mailto:info@earthcharter.org)

[www.cartadelatierra.org](http://www.cartadelatierra.org)

Octubre. 2014



Organización  
de las Naciones Unidas  
para la Educación,  
la Ciencia y la Cultura



Cátedra UNESCO en Educación  
para el Desarrollo Sostenible  
y la Carta de la Tierra

# Experiencias de la Universidad Autónoma de Coahuila con la Carta de la Tierra, México

Norma Yolanda Mota Palomino y Martha Elena Sosa Bocardo

## Introducción

Esta historia surge gracias al apoyo de personas convencidas de la importancia que tiene el compromiso personal en las actividades que realizan, entre ellas; Mateo Castillo y Enrique Pert, que contribuyeron a que la Universidad Autónoma de Coahuila se acercara a la Carta de la Tierra, y deviniera en el compromiso de la actual administración con los principios y valores de la Carta, y con la sustentabilidad, como ejes de formación y cumplimiento de la responsabilidad social con la comunidad en que se encuentra inmersa.



En el 2002 la Universidad asumió el compromiso de representar al sector académico de Coahuila en los Consejos Consultivos para el Desarrollo Sustentable de la Semarnat. Gracias

“La guerra es una derrota para la humanidad porque, además de poner en tela de juicio la bondad y la inteligencia, manifiesta el fracaso del ser humano: su incapacidad de entenderse con otros, de ponerse en su piel”.

a esto fue posible conocer La Carta de la Tierra. A partir de entonces seguimos su proceso de difusión y reconocimiento a nivel nacional e internacional y así mismo decidimos adoptarla, tanto en el ámbito personal como en el organizacional, trabajando con ella.

Enrique Pert, quien fue Director de Planeación de la Universidad hasta octubre del 2006, vio en la Carta de la Tierra; sus principios y valores, la posibilidad de trascender más allá de los utilitarios fines que prevalecen en la tendencia de modernización para las instituciones públicas de educación superior, en la época actual del conocimiento y globalización. Él argumentaba que independientemente de los proyectos técnicos que tuviéramos, lo que la Universidad necesitaba era desarrollar su propia mística e identidad, aquello que le diera fortaleza y seguridad y pudiera compartir con la comunidad.

El siguiente paso fue allanar el camino para que la Universidad Autónoma de Coahuila firmara el aval de la Carta de la Tierra, el cual se logró gracias al apoyo de Enrique Pert, que en paz descansa.

## Ryszard Kapuscinsk

### Quiénes somos

situación geográfica y condiciones climáticas, Coahuila posee una gran riqueza biológica de especies endémicas representativas del desierto chihuahuense.

El Estado de Coahuila, ocupa el tercer lugar en extensión territorial de la República Mexicana; su población representa el 2.4 por ciento del total nacional con 2.75 millones de habitantes y una fuerza de trabajo equivalente a la mitad de este indicador. Por su

La dinámica demográfica y la expansión de las actividades económicas durante los años recientes ha generado mayor presión sobre recursos como el agua, que en general es muy escasa; incrementando la generación de aguas residuales y desechos, aumentando también la emisión de gases contaminantes y modificando el uso del suelo, por lo que para coadyuvar a la sustentabilidad del desarrollo, es imperativo prevenir el deterioro de los recursos naturales y aprovecharlos racionalmente. El cuidado del suelo, el agua y el aire y la recuperación del patrimonio natural, es una obligación de todo/as y en ello la educación es fundamental.

La UAdeC, institución pública de Educación Media Superior y Superior, tiene una matrícula de 34,685 estudiantes, con presencia en trece municipios, agrupados en tres unidades regionales: Saltillo, Torreón y Norte, las cuales comprenden 57 escuelas, institutos y facultades; de éstas, 14 son de nivel medio superior y 43 de nivel superior, así como tres centros de investigación. En el año 2000, gracias a la visión del Rector, Ing. José María Fraustro Siller, se establece la Agenda Universitaria Ambiental; "AUA-UAdeC", para cumplir con las responsabilidades relacionadas con la sustentabilidad que se le presentan a la universidad, mediante un programa de trabajo con 3 objetivos:

- a. Mejorar el desempeño ambiental de la institución,
- b. Incorporar la dimensión ambiental en sus funciones sustantivas
- c. Establecer un programa de formación para jóvenes.

A través de la Agenda Ambiental, que está adscrita a la Dirección de Planeación, hemos realizado acciones como incluir una materia temática en todos los programas de ingeniería, y un proyecto de trabajo social, donde capacitamos a lo/as estudiantes como promotores ambientales y atendemos requerimientos de las diversas dependencias. Paralelamente se atienden los compromisos de la Rectoría, representándola en eventos como consejos ciudadanos, agendas nacionales y consultas pública.

La interacción con entidades del sector ambiental, ha contribuido a fortalecer nuestro trabajo. Hacer proyectos con el Cecadesu , pertenecer al CCDS de la SEMARNAT , al Complexus y a otras redes, nos ha permitido capacitarnos, compartir procesos de reflexión, diálogo y construcción sobre sustentabilidad.

Ejemplo significativo, que nos permite avanzar en el cumplimiento de nuestra tarea, ha sido el aval institucional de la Carta de la Tierra, con el cual manifestamos libremente nuestra voluntad para asumir con corresponsabilidad y constancia sus postulados; asimismo, promoverla en la práctica cotidiana, y en nuestras actividades sustantivas.

Comenzamos a capacitarnos y a trabajar en la difusión de los principios y valores de la Carta a nivel personal, todos los/as colaboradores de la agenda a partir del año 2002, mediante la participación en talleres y campañas de difusión, así como en los consejos consultivos del ministerio de medio ambiente, y fue en el año de 2006 que el Rector de la UAdeC; Ingeniero Jesús Ochoa Galindo, firmó el compromiso de avalar y difundir la Carta de la Tierra, ratificando este compromiso en octubre del 2008, el Licenciado Mario Alberto Ochoa Rivera, La importancia de este proceso fue lo que nos permitió iniciar la sensibilización de las autoridades universitarias, y avanzar en el compromiso institucional de trabajar sobre formación en valores y sustentabilidad con estudiantes y la comunidad en general.

Las siguientes son acciones significativas realizadas en el marco del compromiso de la UAdeC con la Carta de la Tierra:

- Incorporación de las materias de Desarrollo Sustentable y Ética Profesional, en todos los Programas de ingeniería; incluyéndose en ambas, un capítulo de Valores y La Carta de la Tierra. Año 2003
- Desarrollo de talleres institucionales de "formación de jóvenes promotores ambientales" que incluyen el tema de valores para la sustentabilidad.
- Firma y ratificación del "Aval de la Carta de la Tierra", noviembre de 2006 y octubre de 2008 respectivamente.
- Desarrollo del taller para funcionarios; La Carta de la Tierra en la Formación Integral Universitaria, marzo 2009.
- Organización del 2º Encuentro Nacional de Universidades con la Carta de la Tierra, donde se elaboró el borrador de la versión de los jóvenes mexicanos de la Carta de la Tierra. Octubre 2011.
- Organización del 1er. Concurso de Carteles de Valores por la Sustentabilidad, septiembre 2013.
- Participación en Foro Internacional "Ética para la Sustentabilidad: Nuevos acercamientos desde el liderazgo, la toma de decisiones y la educación", donde presentamos la experiencia del Complexus. Enero 2014



Firma del Aval a la Carta de la Tierra

# Implementación

Muchas han sido nuestras experiencias exitosas, podemos decir que cada nueva experiencia es un acontecimiento, sólo compartiremos dos casos exitosos:

1º. Taller para funcionarios: "La Carta de la Tierra en la formación integral universitaria".

Duración: 8 horas,

Facilitadores: Secretariado Nacional en México para la Carta de la Tierra

Objetivos:

- Dar a conocer la Carta de la Tierra como una declaración de principios fundamentales para la construcción de una sociedad global en el presente siglo, que sea justa, sustentable y pacífica, a través de la construcción de un marco ético para la sustentabilidad.
- Sensibilizar a autoridades y tomadores de decisiones de la Universidad, sobre la importancia de este documento de principios y valores de la sustentabilidad; en el marco de consolidar a la institución como una Universidad Comprometida con los sectores menos favorecidos, mediante estrategias congruentes con nuestras finalidades académicas, que permitan correlacionar el trabajo de los universitarios con los requerimientos sociales.
- Sensibilizar y dar a conocer el compromiso de la UAdeC, de avalar la responsabilidad de país, de difundir y adoptar La Carta de la Tierra a todos los niveles de gobierno y en el ámbito educativo, así como la necesidad de incorporar sus principios y valores en el quehacer profesional y cotidiano.
- Definir puntos focales por cada una de las dependencias para la elaboración de una agenda de trabajo y seguimiento de los compromisos y las acciones a realizar en este ámbito.

Este taller fue un hito para la Universidad, ya que se logró que los tomadores de decisiones estuvieran más abiertos a participar directamente de las actividades que la Universidad emprende en materia de ambiente y sustentabilidad, pues en el taller pudieron reflexionar sobre la importancia de que se involucren en éstas.

La participación de los y las jóvenes estudiantes de la UAdeC, capacitados como promotores de la Carta de la Tierra fue fundamental, ya que propiciaron un "ambiente" de espontaneidad y calidez, que facilitó la introspección del tema y el trabajo en equipo por parte de los participantes.

Lo que no se ha logrado aún es definir puntos focales por dependencia, ni sistematizar las acciones realizadas, entre otras cosas por el exceso de trabajo y el cambio de funcionarios y directores cada 3 años.

2º. Concurso de valores para la sustentabilidad.

En el marco de la celebración del año de "La Ética y Valores para la Sustentabilidad"; tema formulado en la Década de la Educación para el Desarrollo Sustentable, los estudiantes de la Facultad de Sistemas, que se encontraban cursando la materia de Optativa I "Ética Profesional" fueron los responsables de organizar (sin ayuda de los profesores) el concurso sobre valores para la sustentabilidad. Ellos lanzaron la convocatoria del concurso, establecieron las bases de participación, fungieron como parte del jurado, realizaron la difusión correspondiente y gestionaron los premios para los primeros lugares.

Partieron de la consideración de que la Ética para la Sustentabilidad es una ética para el bien común, que busca inspirar valores, promover razones y sentimientos y orientar procedimientos, acciones y conductas, hacia la construcción de sociedades sustentables. Propone una postura ética que significa "la ilimitada responsabilidad por todo lo que existe y vive", esta convocatoria tuvo por objetivo dar a conocer y transmitir los valores para la sustentabilidad así como comunicar la importancia de los mismos en el mundo globalizado actual, del que mucho se menciona; "se encuentra en crisis" y en el que poco se actúa.

La convocatoria fue dirigida a estudiantes de educación superior, específicamente del área de Sistemas. Los carteles se expusieron durante la semana cultural, que cerró con la presentación de los trabajos de cada uno de los concursantes, que explicaron el porqué del título, significado del cartel y cuáles valores consideraron en la elaboración del mismo.



Anuncio del concurso de valores

Algunos fueron muy emotivos y relacionados con su experiencia de vida y otros relacionados con el impacto del ejercicio de su profesión. Los estudiantes responsables del concurso estuvieron tan involucrados que decidieron hacer sus propios carteles y presentarlos fuera de concurso.

Se definió un jurado formado por dos estudiantes, una profesora de la facultad, un directivo y una invitada externa, elaborándose un formato donde individualmente los miembros del jurado calificaban diferentes aspectos considerados importantes por los estudiantes organizadores.

Se recibieron en total 21 trabajos, 17 para concurso y 4 sólo para demostración, los cuales fueron expuestos en un área común de la Facultad y permanecieron en exhibición durante la semana Cultural que se estaba desarrollando en la misma. Al final del evento, el Director de la Facultad propuso dejar los posters para exposición permanente en el área administrativa. Actualmente se está trabajando en un proyecto para hacer una edición impresa, que incluya el proceso integral desde el inicio hasta la presentación de los carteles.



Poster ganador: Valores que cambian el mundo

El cartel ganador del primer lugar tuvo por nombre "Valores que cambian al mundo", se presenta la imagen a continuación:

## Lecciones aprendidas

Avalar la Carta de la Tierra no fue un asunto menor, requirió de un ejercicio de reflexión y análisis sobre las implicaciones personales e institucionales, comenzando por el Rector, ya que firmar significaba adquirir una serie de compromisos, una manifestación de voluntad, la cual estuvimos dispuestos a asumir con corresponsabilidad, compartiendo nuestros afanes y proponiéndonos poner nuestro mayor empeño en la práctica cotidiana de los Principios de La Carta de la Tierra. El Aval se ratificó en sesión solemne por el nuevo Rector, en el marco de los trabajos del taller para funcionarios y directivos realizado el 14 de agosto de 2014.

El Lic Blas José Flores Dávila, Rector de UAdeC, participante en el 1er, Taller para funcionarios, ha incluido en su Plan de Desarrollo, el "compromiso institucional con la sustentabilidad", como eje transversal al cumplimiento de sus objetivos. Esto es un tema complejo e implica un fuerte compromiso para la comunidad; por esta razón decidimos hacerlo con la realización del "2º. Taller para funcionarios; Reflexión y análisis de las implicaciones del compromiso institucional con la sustentabilidad", utilizando como elemento primordial la Carta de la Tierra. El objetivo del taller fue establecer elementos de pertenencia y corresponsabilidad personal, a fin de asumir con certeza, el compromiso institucional por la Sustentabilidad Universitaria, propiciando la reflexión y sensibilización de los directivos basados en que la propuesta institucional y sus logros, para ser significativos, deben iniciar por la introspección y compromiso personal de los tomadores de decisiones, a fin de propiciar que las cosas sucedan institucionalmente y poder obtener resultados buenos y de largo alcance.

El taller fue un éxito en cuanto a la participación del 85% de los funcionarios, incluido el Rector, además del establecimiento de un equipo de trabajo que definió conceptualmente y alineó los valores para la sustentabilidad, considerados necesarios en el deber ser de la institución, tomando como referente los principios y valores plasmados en la Carta de la Tierra.

La Carta de la Tierra ha contribuido a fomentar el liderazgo en los jóvenes que se han integrado al proyecto institucional, así como facilitar la participación de estudiantes que por lo general no se interesan en colaborar en proyectos de sus escuelas o facultades, como fue el caso del "concurso de valores". Entre las metas propuestas de la actual administración es avanzar en el trabajo con estudiantes, por lo que se establece como política institucional que todos los/as estudiantes lleven al menos un taller de formación en valores con la Carta de la Tierra, en su paso por la UAdeC, ¡y seguimos avanzando!

## Información de contacto

Norma Yolanda Mota Palomino  
Coordinadora Agenda Universitaria Ambiental  
Universidad Autónoma de Coahuila Saltillo  
52 - (844) 438-15-43  
52- (844) 438-17-66  
[nmota@uadec.edu.mx](mailto:nmota@uadec.edu.mx)  
México

Martha Elena Sosa Bocardo  
Asistente Ejecutiva de la Agenda Ambiental  
Universitaria  
Universidad Autónoma de Coahuila, Saltillo  
[marthasosa@uadec.edu.mx](mailto:marthasosa@uadec.edu.mx)  
México

## Direcciones de páginas web:

- Universidad Autónoma de Coahuila: [www.uadec.mx](http://www.uadec.mx)
- Agenda Universitaria Ambiental de la UAdeC: [www.agendaambiental.uadec.mx](http://www.agendaambiental.uadec.mx)

**Carta de la Tierra Internacional y Centro de  
Educación para el Desarrollo Sostenible  
Apdo. Postal 138 - 6100 San José, Costa Rica  
Correo electrónico: [info@earthcharter.org](mailto:info@earthcharter.org)  
Página web: [www.earthcharter.org](http://www.earthcharter.org)**



**Carta  
de la Tierra  
Internacional**

®