

# GESTION TRANSFRONTERIZA del MEDIO AMBIENTE

*Una Conferencia Organizada por el Proyecto de Investigación de la Política Transfronteriza de la Lyndon B. Johnson School of Public Affairs y el Teresa Lozano Long Institute for Latin American Studies de la Universidad de Texas (UT/Austin)*

El cual se llevará a cabo en  
Salón Eidman en la Facultad de Derecho de la Universidad de Texas en Austin  
Austin, Texas

26 de Febrero al 1o de Marzo 2007

*Patrocinadores:*

El Programa Binacional México-Estados Unidos de Frontera 2012  
La Agencia de Protección al Ambiente de los Estados Unidos (EPA, por sus siglas en inglés)  
La Comisión de Calidad Ambiental de Texas (TCEQ, por sus siglas en inglés)  
Lyndon B. Johnson School of Public Affairs, UT/Austin  
Teresa Lozano Long Institute for Latin American Studies, UT/Austin  
School of Law, UT/Austin  
Jackson School of Geosciences, UT/Austin  
Institute for Creativity and Capital, UT/Austin  
College of Engineering, UT/Austin  
George Kozmetsky Global Collaboratory of UT/Austin  
Cross-Border Institute for Research and Development, UT/Austin  
UT/Austin Graduate School

*No se requiere una cuota de inscripción.*

*Servicios de interpretación disponible para todos los días excepto el Miércoles 28 de Febrero.*

**La conferencia está compuesta de cuatro talleres sobre retos importantes ambientales de la región fronteriza México-Estados Unidos:**

*Lunes y Martes, 26 y 27 de Febrero*

**Mercados y Normas de Llantas de Desecho**  
(De interés a expertos y al público en general)

*Martes, 27 de Febrero*

**Grupo de Trabajo Estados Unidos-México de Llantas de Desecho**  
(La reunión anual de un comité binacional asociado con el Programa 2012 de la Frontera México-Estados Unidos; abierto al público)

*Miércoles, 28 de Febrero*

**Taller de Llantas de Desecho—Concurso de Conservación de Recursos**  
(La reunión anual de un comité enfocado en llantas de desecho en los Estados Unidos; la sesión de la mañana, pero no de la tarde, puede ser de interés al público)

*Jueves, 1 de Marzo*

**Aceite Usado a lo largo de la Frontera México-Estados Unidos:  
¿Quemar, Tirar, o Reciclar?**  
(De interés a expertos y al público en general)

**Lunes, 26 de Febrero, 2007**

## **MERCADOS Y NORMAS PARA LLANTAS DE DESECHO**

**El lugar para todas las sesiones (menos almuerzo): Salón Eidman, Facultad de Derecho**

**700 horas**      *Registro, café, refrigerio y discusión informal.*

**800 horas**      *Observaciones Preliminares*

Bienvenida:      Ms. Sherburne Abbott, Directora, Centro para la Ciencia y Práctica de la Sustentabilidad, Oficina del Vice-Rector, Universidad de Texas en Austin

Presentaciones:      Sr. Rick Picardi, Jefe de la Unidad de enlace con México en la Dirección General de Residuos Sólidos, Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos (EPA)

Dra. Adriana Oropeza Lliteras, Co-Presidente del Grupo de Llantas de Desecho de la Frontera México-Estados Unidos, Unidad del Secretario, SEMARNAT

**820 horas**      *Desarrollando Infraestructura para la Industria de Llantas de Desecho*

Ponente:              Sr. Michael Blumenthal, Asociación de Fabricantes de Hule (Rubber Manufacturers Association)

Tema:                  Esta ponencia abarcará programas legislativos y normativos que pueden establecer una industria factible de llantas de desecho. La ponencia también enfocará en definir los componentes básicos de la industria de llantas de desecho.

**900 horas**      **Desarrollando un Negocio de Llantas de Desecho**

Descripción:        Esta sesión proveerá información que puede ayudar al empresario entender y manejar los retos en establecer un negocio de llantas de desecho.

Resultados

Esperados:              Un mejor entendimiento de los mercados de llantas de desecho, procesamiento de llantas de desecho, y consideraciones para un negocio que va a dar inicio.

Moderador:         Sr. Michael Blumenthal, Asociación de Fabricantes de Hule

Ponentes:             Sr. Terry Gray, TAG Associates, “Un Panorama de Mercados de Llantas de Desecho a lo largo de la Frontera México-Estados Unidos”

Sr. Richard P. Colyar, Gerente de Ventas, Columbus-McKinnon Corporation, “Elaboración de Llantas de Desecho para Usos en el Mercado”

Mr. Michael Blumenthal, Asociación de Fabricantes de Hule, “La Elaboración de un Plan de Negocios para una Empresa de Llantas de Desecho”

**1020 horas**      *Receso*

**1030 horas**      *Usos de y Mercados para Llantas de Desecho*

Descripción: En esta sesión se discutirán las opciones de reciclaje de llantas de desecho, incluso: pavimentación de caminos, terraplenes, y otros uso de ingeniería civil; usos de combustible derivado de llantas; gasificación; otros usos posibles, incluyendo productos de Hule por moldeo de inyección.

Resultados

Deseados: Determinar la utilidad y las posibilidades de distintos usos finales para llantas de desecho.

Moderador: Edward Moderow, Asuntos Fronterizos, Comisión de Calidad Ambiental de Texas

Ponentes: Lic. Luis Carranza García, CEMEX, “Productos derivados de llantas: Una Perspectiva de la Industria”

Mr. Gustavo Núñez, Grupo GCC Cementos de Chihuahua. “Combustible Derivado de Llantas en México”

Sr. Richard S. Williammee, Jr., P.E., Ingeniero de Materias del Distrito, Distrito de Fort Worth, Departamento de Transporte de Texas (Texas Department of Transportation), “El Uso de Llantas de Desecho Embalados en Paca y el Hule Trozado para Usos de Ingeniería”

Martín Bremer Bremer, Ph.D., Profesor Investigador, Centro de Calidad Ambiental, Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey (ITESM), “Experiencia en Ingeniería Civil con Llantas de Deshecho”

**1215 horas**      *Almuerzo*      *El Programa de Frontera 2012 y Llantas de Desecho: Posibilidades de Cooperación en Materia de Llantas de Desecho a lo Largo de la Frontera México-Estados Unidos*

**Lugar:**            **Al lado del Eidman Room**

Moderador: Ing. Steve Niemeyer, Unidad de Asuntos Fronterizos, TCEQ

Ponentes: Mstro. Daniel Chacón, Administrador General, Comisión de Cooperación Ecológica Fronteriza, “El Papel de la Cocef en la Evaluación de Factibilidad de Proyectos de Llantas de Desecho en la Frontera México-Estados Unidos”

Sr. Scott Storment, Oficina de Nuevos Proyectos, Banco de Desarrollo de América del Norte, “Oportunidades de Financiamiento para Proyectos de Llantas de Desecho a lo Largo de la Frontera México-Estados Unidos”

Comentarios: Lawrence G. Sager, Decano, Facultad de Derecho, La Universidad de Texas en Austin

**1330 horas**      *Como Ubicar y Rastrear a Llantas de Desecho*

Descripción: Esta sesión discutirá métodos disponibles para rastrear y ubicar montones clandestinos de llantas.

## 26 de Febrero, a continuación

---

### Resultados

Deseados: Compartir maneras de ubicar y manejar a llantas de desecho.

Moderadora: Cynthia Hackathorn, Comisión de Calidad Ambiental de Texas

Ponentes: Rick Picardi, Co-Presidente del del Grupo de Llantas de Desecho de la Frontera México-Estados Unidos. “¿Donde están las Llantas de Tamaulipas a California?”

Elizabeth Ojeh y Mark Campos, Universidad de Texas en Austin, “Ubicando Montones de Llantas de Desecho Abandonadas Usando Detección Lejano”

Ms. Catherine Huybrechts, Endpoint Environmental.

Representante del California Integrated Waste Management Board (CIWMB, por sus siglas en inglés). “Un Panorama de Como California está Atacando el Rastreo y Disposición Final de Llantas de Desecho”

**1450 horas**     *Receso*

**1505 horas**     *Leyes, Reglamentos y Políticas Mexicanas y Estadounidenses Sobre Llantas de Desecho*

Descripción: Determinar lo que se puede aprender de programas estatales del pasado y los requisitos de programas exitosos actuales.

### Resultados

Deseados: Como entidades gubernamentales pueden proveer incentivos para promover el desarrollo de mercados de llantas de desecho.

Moderator: Gina Posada, Asuntos Fronterizos, Comisión de Calidad Ambiental de Texas

Ponentes: C.P. Ramón Sampayo Ortiz, Delegado de la SEMARNAT en Tamaulipas, “Política del Medio Ambiente a lo Largo de la Frontera”

Ms. Jan Rae Clark, Especialista en Desechos, Departamento de Protección Ambiental de Florida (Florida Department of Environmental Protection), “El Programa de Llantas de Desecho de Florida”

Sr. John Forehand, TCEQ, “El Programa de Llantas de Desecho de Texas”

**1635 horas**     *Clausura de la Sesión – Autobuses regresan al hotel*

**1830 horas**     *Cena (vestido informal)*

*Lugar: Lonestar Riverboat, en el Lago Austin*

**Martes, 27 de Febrero, 2007**

**LLANTAS DE DESECHO:  
HACÍA LA CREACIÓN DE POLÍTICAS TRANSFRONTERIZOS**

**Lugar:** Salón Eidman, Facultad de Derecho

**700 horas**     *Registro, café, refrigerio y discusión informal*

**800 horas**     *Observaciones Preliminares*

Randall Charbeneau, Vice-Rector, Facultad de Ingeniería, UT/Austin

**820 horas**     **Llantas de Desecho en Comunidades Fronterizas Mexicanos: Estudios de Caso**

**Moderator:**     Victor Wong, Asuntos Fronterizos, Comisión de Calidad Ambiental de Texas

**Ponentes:**     Martin Bremer Bremer, Ph.D., Profesor Investigador, Centro de Calidad Ambiental, Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey (ITESM), “Experiencias del Equipo de Trabajo de Contaminación de Suelos en la Gestión de Sitios de Llantas de Desecho”

Lic. Norma Rangel Sevilla, Agencia de Protección al Medio Ambiente y Recursos Naturales, “Políticas y Experiencias de Nuevo León en la Gestión de Llantas de Desecho”

Lic. Jorge Leal Tovias, Control Ambiental, Municipio de Matamoros

Ing. Gustavo Pantoja, Municipio de Nuevo Laredo, “El Programa de Residuos Peligrosos de Nuevo Laredo”

**1000 horas**     *Receso*

**1015 horas**     *Llantas de Desecho en Comunidades Fronterizas Estadounidenses: Estudios de Caso*

**Descripción:**     Esta sesión enfocará en los retos de comunidades actuales en eliminar montones de llantas de desecho y el manejo de recientemente creadas llantas de desecho.

**Resultado**

**Deseado:**     Un mejor entendimiento de los retos que enfrentan los estados y municipios en el control de llantas de desecho.

**Moderador:**     Edward Moderow, Asuntos Fronterizos, Comisión de Calidad Ambiental de Texas

**Ponentes:**     Jorge Zornberg, Ph.D., Universidad de Texas en Austin, “La Experiencia de Texas en Usos de Llantas de Desecho para la Ingeniería Civil”

Paul Ganster, Ph.D., Director, Instituto de Estudios Regionales de las Californias, Universidad Estatal de San Diego, “Comercio Transfronterizo de Llantas”

Hector Chávez, Director de Obras Públicas, Ciudad de Eagle Pass, “Como Eagle Pass está Enfrentando Llantas de Desecho”

**27 de Febrero, a continuación**

---

Srta. Peggy Umphres-Moffett, Presidente, Cámara de Comercio del Condado de Zapata, “Retos en el Rastreo de Llantas de Desecho”

**1155 horas**    *Comida*

Tema:            Reducción y Control de Montones de Llantas de Desecho

Moderador:    Ross Pumfrey, Asuntos Fronterizos, Comisión de Calidad Ambiental de Texas

Ponente:        Terry Gray, “Reducción y Control de Montones de Llantas de Desecho: Un Panorama de los Estados Unidos y la Experiencia Fronteriza México-Estados Unidos”

**1245 horas**    *Eliminación de Llantas de Desecho – Mejores Prácticas*

Moderadora:    Denise Kennedy, DK Enterprises

Ponentes:        Denise Kennedy, DK Enterprises, “Factores de Costo en la eliminación de Llantas de Desecho”.

Sr. Craig Detweiler, Entech, Inc., “Manejar un Proyecto de Eliminación de Llantas de Desecho.”

Emily Pimentel, Gerente de Programa, Programa Frontera 2012, División de Manejo de Residuos, Region 9, “Eliminación de Llantas en Mexicali, México.”

**1415 horas**    *Conclusión de la Sesión*

**Martes, tarde, 27 de Febrero, 2007**

**GRUPO FRONTERIZO ESTADOS UNIDOS-MEXICO  
DE LLANTAS DE DESECHO**

Nota: El Grupo de Llantas de Desecho es un comité binacional que se reúne anualmente y forma parte del Programa Frontera 2012. Un propósito principal es de fomentar el desarrollo en proyectos de desecho de llantas siendo instrumentados por varios grupos interesados bajo un marco estratégico único, compartiendo experiencias para que un proyecto pueda beneficiar a otros, y coordinando direcciones futuros y proyectos.

**Lugar: Salón Eidman, Facultad de Derecho**

**1430 horas      *Observaciones Principales***

Bienvenida:      Victoria Rodriguez, Ph.D., Professor de Asuntos Publicos y Decano del Escuela de Estudios Graduados The University of Texas at Austin

Introducción:      Rick Picardi, Co-Lider del Grupo del Grupo de Llantas de Desecho E.U.A-Mexico, USEPA/Washington

**1440 horas      *Autopresentaciones de Participantes***

**1500 horas      Mesa Informal: *Logros y Proyectos en Marcha de Llantas de Desecho***

(Cada ponente tendrá cinco minutos, y se repartirán documentos)

**1510 horas      *Iniciativa Fronteriza del Manejo Integral de Las Llantas de Desecho E.U.A-Mexico***

Ponentes:      Rick Picardi, USEPA/Washington

Emily Pimentel, USEPA, Region 9

**1520 horas      *Resumen del Plan de Acción de la Iniciativa Fronteriza del Manejo de Llantas de Desecho Estados Unidos-Mexico***

Ponente:      Ellie Kanipe, Dirección General Internacional de Residuos Sólidos, USEPA

**1530 horas      *Inventario de Acumulamiento de Llantas a lo largo de La Frontera***

Ponente:      Rick Picardi, USEPA/Washington

**1540 horas      *Informe sobre el Progreso de la Limpieza del Acumulamiento de Llantas***

Ponentes:      Robert Snowbarger, USEPA, Región 6

Emily Pimentel, USEPA, Region 9

**27 de Febrero, a continuación**

---

- 1550 horas**     *Actualización del estudio del flujo de llantas a lo largo de la Región Fronteriza California-México*
- Ponente:         Paul Ganster, Ph.D., San Diego State University
- 1600 horas**     *Actualización del programa de Cumplimiento Normativo y Aplicación de la Ley en materia de Llantas de Desecho en California*
- Ponente:         Lillian Conroe, Junta de Manejo Integral de Residuos de California
- 1610 horas**     *Actualización de Proyectos de Llantas de Desecho de la Ciudad de Eagle Pass*
- Ponente:         Hector Chávez, Ciudad de Eagle Pass, Texas
- 1620 horas**     *Manual EUA-México de Experiencias en el Manejo de Llantas de Desecho*
- Ponente:         Terry Gray, TAG Associates
- 1630 horas**     *El Uso de Fotografía aérea e Imágenes de Satélites para la ubicación e inventario de Llantas de Desecho*
- Ponentes:        Marco Campos and Elizabeth Ojeh, Facultad de Asuntos Públicos LBJ, La Universidad de Texas en Austin
- Catherine Huybrechts, Endpoint Environmental
- 1645 horas**     *Actualización de Legislación Fronteriza*
- Ponente:         Sen. Eliot Shapleigh, el Senado de Texas, de parte de Conferencia Legislativa Fronteriza, Consejo de Gobiernos Estatales-Oeste
- 1655 horas**     *Receso*
- 1705 horas**     *Elementos Básicos Necesarios para un Exitoso Mercado de Desarrollo*
- Ponente:         Michael Blumenthal, Rubber Manufacturers Association
- 1715 horas**     *New Approaches to Pyrolysis of Scrap Tires*
- Ponente:         Ing. Gustavo Flores Alfaro, Grupo Consultor Industrial
- 1725 horas**     *Discusión Abierta: Ideas para La Promoción del Desarrollo del Mercado de Llantas de Desecho en el Área Fronterizo México-Estados Unidos*
- 1735 horas**     *Discusión Abierta: Selección de Proyectos Iniciales de Llantas de Desecho en Mercados de Desarrollo*
- 1745 horas**     *Discusión Abierta: Aclaración de los Pasos a Continuar*
- 1815–1830**     *Palabras Finales y Conclusión de la Sesión*

**Miércoles, 28 de Febrero, 2007**

**REUNION DEL GRUPO DE TRABAJO DE LLANTAS DE DESECHO  
DEL GRUPO RETO PARA LA CONSERVACION DE RECURSOS (RCC)**

Nota: El Reto de Conservación de Recursos (RCC, por sus siglas en ingles) es un esfuerzo nacional de la U.S. EPA para conservar recursos naturales y energía al manejar materiales de manera mas eficiente. El Grupo de Trabajo RCC de Llantas de Desecho es una parte de ese programa. Enfocado únicamente en los Estados Unidos, los miembros de este grupo de trabajo vienen de programas estatales, la industria, el sector académico, y la EPA.

**No habrá servicios de interpretación para esta sesión.**

**Lugar: Salón Eidman, Facultad de Derecho, para toda la reunión, menos almuerzo**

**700 horas**      *Registro, café, refrigerio, y discusión informal*

**800 horas**      *Observaciones Preliminares/ Bienvenida*

Bienvenida:      James Steinberg, Ph.D., Dean, LBJ School of Public Affairs

Moderadora:      Tab Tesnau, Jefe del Grupo de Trabajo de EPA del Taller de Llantas de Desecho  
RCC

Ponente:          Buddy Garcia, Teniente Secretaria del Estado, el Estado de Texas

**825 horas**      *Actualización del Estatus de los Comités del grupo de trabajo de Llantas de Desecho  
RCC*

Los Presidentes de los Comités son los ponentes:

Metas y Reducción de Acumulamiento - Allan Lassiter, Virginia

Hule Granular - Calvin Young, California IWMB

Ingeniería Civil - Todd Marvel, Illinois EPA

Asfalto compuesto por Hule - Sergi Amirkhanian, Clemson University

Combustible derivado de Llantas – George Gilbert, Kentucky DEP

**945 horas**      *Receso*

**1000 horas**      *Perspectiva de Mercados Nacionales*

Ponente:          Michael Blumenthal, Rubber Manufacturers Association (RMA)

**1020 horas**      *Sesión de Trabajo del Comité de Metas y Reducción de Acumulamiento de Llantas*

Ponente:          Allan Lassiter, Virginia DEQ  
- Análisis del Informe de Mercado RMA 2005; determinación de los estatus de las metas del 2005  
- Análisis de los datos estatales que no están disponible en el informe  
- Designar Tareas del Comité para el Proyecto #1- "Apoyo al esfuerzo de datos estatales"

**28 de Febrero, a continuación**

---

**1120 horas**     *Factibilidad para desarrollar "Acercamientos a Programas de Llantas Estatales - Un Prospecto"*

Moderador: Allan Lassiter, Virginia DEQ

**1145 horas**     *Comida*

**1300 horas**     *Sesión de Grupos Parte 1 - Sesión de Trabajo de Ingeniería Civil y Combustible Derivado de Llantas*

Líderes de la discusión - Todd Marvel y George Gilbert

**1415 horas**     *Sesión de Grupos Parte 2 - Sesión de Trabajo de Hule Granulado y Asfalto compuesto de Hule*

Líderes deseados de Discusión - Calvin Young y Sergi Amirkhanian

**1530 horas**     *Receso (terminación del encuentro si se necesita salir temprano)*

**1545 horas**     *Discusiones de la dirección Futura del grupo RCC e Identificación de Nuevas Áreas de Interés para el Grupo de Trabajo (Venga preparado con ideas)*

Moderador: Tab Tesnau, EPA

**1600 horas**     *Informes de Comités incluyendo*

- Evaluación del progreso en sesiones de trabajo
- Evaluación en las necesidades para poder continuar trabajando en planes de acción
- Confirmación de compromisos

Ponentes: Presidentes de Comites

**1645-1715**     *Palabras Finales y Conclusión de la Sesión*  
Tab Tesnau, EPA

Para mas información del Grupo de Trabajo de Llantas de Desecho RCC y sus planes de acción, véase la siguiente pagina Internet de la EPA: [www.epa.gov/epaoswer/non-hw/muncpl/tires/workgroup.htm](http://www.epa.gov/epaoswer/non-hw/muncpl/tires/workgroup.htm)

**Jueves, 1 de Marzo, 2007**

**GESTION DE ACEITE USADO A LO LARGO  
DE LA FRONTERA ESTADOS UNIDOS- MEXICO:  
¿QUEMAR, TIRAR, O RECICLAR?**

**Lugar:** Salón Eidman, Facultad de Derecho

**700 horas**      *Registro, Café y botanas*

[Durante el registro un terminal de trabajo estará disponible para enseñar un video de un programa instrumentado por el estado de Delaware para el reuso del aceite y los filtros de filtros de aceite]

**800 horas**      *Comentarios de Inauguración*

**Bienvenida:** Eric J. Barron, Ph.D., Decano, Facultad de Geociencias John H. and Katherine G. Jackson, La Universidad de Texas en Austin

**820 horas**      *Aceite Usado como Recurso*

**Descripción:** Discusión del volumen y destino final del aceite usado en E.U.A y México

**Moderador:** Ross Pumfrey, Asuntos Fronterizos, Comisión de Calidad Ambiental de Texas

**Ponentes:** Donald Smolenski, General Motors, World-wide Facilities Group, Environment Services, “Disposición y Reuso del Aceite de GM”

Amanda Van Epps, Alicia Williams, y Sonia Uribe, Facultad de Asuntos Publicos LBJ, “Un Informe de la Política del Manejo de Aceite en E.U.A. y México”

**900 horas**      *Alentar la Recolección del Aceite Usado: Éxitos y Retos*

**Descripción:** Determinar cuales lecciones se pueden sacar de programas exitosos estatales y los retos enfrentan otros programas a nivel estatal y local.

**Resultado:** Compartir estrategias exitosas para incrementar la colección de aceite usado.

**Moderador:** Gina Posada, Asuntos Fronterizos, Comisión de Calidad Ambiental de Texas

**Ponentes:** Scotti Lee, Ph.D., Owner, Oil Change Express, New Castle, Delaware

Sr. Glenn Gallagher, Unidad de Análisis de la Investigación de Aceite Usado, Junta de Manejo Integral de Residuos de California (CIWMB, por sus siglas en ingles)

Sr. Harold Heine o Sra. Victoria Heine, H and H Oil, Pflugerville, TX

**1030 horas**      *Receso*

## 1 de Marzo, a continuación

---

### **1045 horas**      ***Opciones para que el Aceite Usado No Requiera Disposición***

Descripción: Esta sesión discutirá las dos principales opciones para la disposición del aceite usado después de la recolección: quemándose como combustible y re-refinamiento.

Resultado: Generar una perspectiva de los beneficios y desventajas de estas dos opciones.

Moderador: Ing. Steve Niemeyer, Asuntos Fronterizos, Comisión de Calidad Ambiental de Texas

Ponentes: Ing. Mike Ebert, Safety-Kleen Systems, Inc., “Re-refinación y otras Opciones que no Requiere Disposición para Aceite Usado”

Lic. Elva Denisse Varela-Olivas, Attorney, Baker and McKenzie, “Opciones que no Requieren Disposición de Aceite Usado en México”

Ing. Armando Barajas y Alejandro Almaguer, Residuos Industrias Multiquim (RIMSA), “Reciclaje de Aceite en Nogales, Sonora”

### **1215 horas**      ***Comida: Frontera 2012 y el Futuro de Aceite Usado a lo largo de la frontera México-Texas***

Introducción: Bryan Roberts, Ph.D., Director, Teresa Lozano Long Institute for Latin American Studies, UT/Austin

Ponentes: Lic. Arturo Nuñez, Director de Proyectos Nuevos—Sectores Nuevos, Banco Desarrollo de América del Norte, “Oportunidades para el Financiamiento de Proyectos de Aceite Usado a lo largo de la Frontera México-E.U.A.”

### **1330 horas**      ***Desarrollo de Mercados para el Aceite Usado***

Descripción: Determinar que obstáculos existen que desalientan el desarrollo de Mercados de Aceite Usado y que oportunidades se presentan para alentar estos mercados.

Resultado: Ideas para cambios de política que puedan alentar la disposición apropiada y el re-uso del aceite usado.

Moderadora: Amanda Van Epps, Facultad de Asuntos Publicos LBJ, UT/Austin

Ponentes: Olayinka Ogunsola, Gerente de Programas, Recursos Futuros de Aceite y Gas, Departamento de Energía de E.U.A (DOE), “Estudio de Re-Refinamiento del DOE para cumplir con la Sección 1838 de la Ley de Política de Energía de 2005”

Mr. Scott Parker, Director Ejecutivo, Asociación de Recicladores Responsables

Lic. José Mario Sánchez Soledad, PROFEPA – Chihuahua

## 1 de Marzo, a continuación

---

**1500 horas**      *Receso*

**1500 horas**      *Mejores Practicas en la Regulación y Manejo del Aceite Usado*

Descripción:      Esta sesión discutirá las mejores prácticas en la regulación y manejo de aceite usado.

Moderador:      Edward Moderow, Asuntos Fronterizos, Comisión de Calidad Ambiental de Texas

Ponentes:      Profesora Biol. Alma Leticia Figueroa Jiménez, Instituto de Ciencias Biomédicas, Universidad Autónoma de Juárez, “Mejores Prácticas en el Manejo de Aceite Usado en México”

Lic. Sue Rodenbeck Brauer, Experto en Aceite Usado, Region 5- EPA,  
“Cumplimiento de la Ley en Requerimientos para Aceite Usado”

Representante de la Asociación de Recicladores Americanos

**1645 horas**      *Clausura de la Reunión*

---

### Actas de la Conferencia

Todos los ponentes serán invitados a entregar un documento para evaluación por pares para inclusión en el volumen de actas que será publicado ya sea por La Universidad de Texas en Austin y/o una universidad en México. Se pueden entregar documentos ya sea en inglés o español. Documentos entregados deberán seguir las pautas para el formato de publicación de la Sociedad Americana de Ingeniería Civil (ASCE, por sus siglas en inglés) y que están disponibles en: [www.pubs.asce.org/authors/index.html#manreq](http://www.pubs.asce.org/authors/index.html#manreq) .