



SECRETARÍA
DE DESARROLLO
SUSTENTABLE



Primer Encuentro Nacional de Organizaciones Ciudadanas Involucradas en la Prevención y Gestión Integral de Residuos

Realizado del 17 al 20 de agosto de 2010

Resultados y Perspectivas

Resumen

1. Participación

Alrededor de 300 personas participaron

25 entidades federativas estuvieron representadas (Baja California, Campeche, Colima, Coahuila, Distrito Federal, Durango, Estado de México, Hidalgo, Jalisco, Michoacán, Morelos, Nuevo León, Oaxaca, Puebla, Querétaro, Quintana Roo, San Luis Potosí, Sinaloa, Sonora, Tabasco, Tamaulipas, Tlaxcala, Veracruz, Yucatán y Zacatecas).

Más de cien participantes fueron de Querétaro

Los participantes se registraron como integrantes de los siguientes sectores:

11% Social (aunque algunos son integrantes de ONGs)

8% Organizaciones no Gubernamentales (ONG)

56% Académico

7% Jóvenes

22% Empresarial

22% Gubernamental

8% Consejeros de Desarrollo Sustentable (Agenda Gris)

2. Conferencias

El número de conferencias (46) rebasó durante el Encuentro el programado originalmente para abrir un espacio a participantes que presentaron enfoques o experiencias complementarias a los previstos, de manera que se conoció como se evita la generación, se valoriza, o manejan los residuos de diferente índole en diferentes ámbitos y lugares del país, por personas, grupos de la sociedad civil organizados, asociaciones de beneficencia, consultores, instituciones educativas, redes, empresas, grupos empresariales e instituciones gubernamentales, comprendidas actividades de carácter artístico y un mensaje de un legislador (los temas cubiertos y los datos de los conferencistas aparecen como anexo 1 de este resumen).

3. Carteles

Se presentaron 29 carteles, cuyos títulos y autores que los expusieron aparecen en el anexo 2 de este resumen.



SECRETARÍA
DE DESARROLLO
SUSTENTABLE



4. Mesas de Trabajo

Se llevaron a cabo cuatro mesas de intercambio de experiencias y de elaboración de propuestas para integrar la agenda nacional ciudadana en materia de prevención y gestión integral de residuos, desde la perspectiva de los involucrados en actividades de:

- la sociedad civil y enfoque de género;
- la educación para crear una cultura de las 3R;
- la ciencia, tecnología y fortalecimiento de capacidades; y de
- la reducción de la liberación de gases con efecto de invernadero y contaminantes orgánicos persistentes en las actividades relacionadas con la generación y manejo integral de residuos.

El número de participantes fluctuó en cada una de las cuatro mesas entre 60 y 80 (alrededor de 130 en promedio en cada una de las dos sesiones destinadas a tal fin).

5. Productos del Encuentro

1. Se integró y difundió un directorio electrónico de involucrados en la prevención y gestión integral de residuos
2. Los trabajos y experiencias recibidas en sus distintas modalidades (artículos, presentaciones en Power Point, carteles y videos) se pusieron a la disposición de los interesados en las páginas electrónicas: <http://www.semarnat.gob.mx/informacionambiental/encuentro/Paginas/experiencias.aspx> y www.cristinacortinas.net
3. Se logró un intercambio activo de experiencias entre los participantes
4. Se definieron problemas en cada una de las áreas consideradas en las mesas, se relataron experiencias de los participantes al respecto, se hicieron propuestas para integrar la agenda en cada tema cubierto
5. Se dieron a conocer experiencias en este campo en forma de carteles, artesanías, videos y productos y servicios empresariales relacionados con la prevención y gestión integral de residuos
6. Se atrajo la atención y participación del público general mediante el programa socio-cultural realizado por los jóvenes, denominado Huella Ecológica: Cambia tu Cultura

5.6. Perspectivas

1. Se estableció el compromiso por parte de la presidencia de la Red Queretana de Manejo de Residuos A.C., de integrar un compendio electrónico de experiencias en materia de prevención y gestión integral de residuos, que comprenda la agenda nacional de organizaciones ciudadanas derivada del Encuentro (la que previamente se circulará para someterla a consideración de los interesados)



SECRETARÍA
DE DESARROLLO
SUSTENTABLE



2. La SEMARNAT, a través de la Unidad de Participación Ciudadana y Transparencia, mantendrá activa la página electrónica receptora de las experiencias ciudadanas en materia de prevención y gestión integral de residuos y existe la posibilidad de imprimir un cierto número de ejemplares del compendio de experiencias ciudadanas al que se hizo referencia en el inciso 1. El directorio de involucrados en este campo será utilizado en el futuro por la SEMARNAT-SEDESU Querétaro, como base para invitarlos a futuros eventos relacionados con el tema.

3. Se expresó el interés en conformar una Red de Redes de Intercambio de Conocimientos sobre Prevención y Gestión Integral de Residuos por medios electrónicos y de otra índole, para lo cual la Red Queretana de Manejo de Residuos A.C. hará una consulta vía Internet para invitar a adherirse a ella.

4. Surgió la posibilidad de realizar dos Encuentros más breves que el que tuvo lugar en Querétaro, en ocasión del Pepena Fest que se llevará a cabo del 14 al 24 de octubre en el Distrito Federal y en Jalisco, en una fecha por definirse. En ambos casos, los participantes en el presente Encuentro provenientes de ambas entidades e interesados en ello, intervendrán en su organización, enfocándose a la solución de un problema o problemas particulares a nivel de una comunidad, Delegación o Municipio, aprovechando los campos de experiencia o facultades de cada uno de ellos y de otros interesados. Los Encuentros comprenderán conferencias breves de expositores locales sobre temas relacionados con los problemas a resolver, seguidas de mesa de análisis y propuesta de posibles actividades a desarrollar creando sinergias entre quienes intervengan.

5. Se invitó a los participantes de las entidades federativas participantes en el Encuentro a unirse a las redes existentes a nivel local y a establecer vínculos con otros interesados para crear sinergias.

ANEXO 1

CONFERENCIAS IMPARTIDAS

El número de conferencias rebasó durante el Encuentro el programado originalmente para abrir un espacio a participantes que presentaron enfoques o experiencias complementarias a los previstos, de manera que se conoció como se evita la generación, se valoriza, o manejan los residuos de diferente índole en diferentes ámbitos y lugares del país, por personas, grupos de la sociedad civil organizados, asociaciones de beneficencia, consultores, instituciones educativas, redes, empresas, grupos empresariales e instituciones gubernamentales, comprendidas actividades de carácter artístico y mensajes recibidos de un legislador y de parte de los organizadores del evento.

TEMA	CONFERENCISTA
1. Programa Nacional para la Prevención y Gestión Integral de Residuos	César Rafael Chávez Ortíz Director General de Fomento Ambiental Urbano y Turístico, Subsecretaria de Fomento y Normatividad, SEMARNAT crchavez@semarnat.gob.mx
2. Manejo y Reciclaje de Residuos Sólidos en la Reserva de la Biosfera de la Sierra Gorda	Roberto Pedraza Ruíz Grupo Ecológico Sierra Gorda A.C. pedraza_roberto@yahoo.com, sierragordareserve@yahoo.com
3. Modelo de planeación y participación comunitaria para el manejo ecológico de residuos sólidos en localidades costeras de Yucatán y otras áreas vulnerables	Emma Rosa Alonzo Marrufo Grupo YAAX BEH A.C. yaaxbeh@hotmail.com
4. Programa de Educación Ambiental de Manejo	Catalina Galindo de Prince



SECRETARÍA
DE DESARROLLO
SUSTENTABLE



Integral de Desechos Limpios y Separados de Isla Mujeres , Quintana Roo	Grupo Amigos de Isla Contoy cgalindoprince@hotmail.com islacontoy@live.com.mx
5. Programa Reciclabre por Naturaleza de la Junior League de la Ciudad de México	Laura García Coordinadora del Comité de Ecología lauraega@hotmail.com
6. Terrario. Centro de Cultura Ecológica, Jurica, Querétaro	María Fernández de la Vega Asociación Civil Raíces y Semillas raicesysemillas@yahoo.com.mx
7. Rompiendo el Cerco de la Pobreza en la Montaña de Guerrero	M. Rocío Luz Cedillo Álvarez ADR RDS-MONTAÑA rociocedillo@prodigy.net.mx
8. Reciclando para Ayudar, Casa Hogar San Pablo	Ma. Concepción García Directora del Patronato casahogarsp@hotmail.com
9. Proyecto Residual Artes Visuales de la UNAM/Goethe-Institut México	Paulina Cornejo Moreno Valle Dirección General de UNAM paulinacornejomv@gmail.com www.residual.com.mx
10. ¡La basura de unos...la riqueza de otros!!! Orquesta Mitote	Daniel Sánchez Director de la Orquesta Mitote rsuavaz@yahoo.com.mx
11. Pepena Fest: Arte, Educación y Participación Social	Arnold Ricalde Asesor de la Comisión para la Gestión Integral de Residuos para el Distrito Federal despertaes222@yahoo.com.mx www.pepenafest.com
12. Promoción Infantil del Reciclaje de Pilas en Acámbaro, Guanajuato	Niña Guadalupe Anaid Ortiz Muñoz Ex Legislador Infantil ante el Parlamento de las Niñas y los Niños de México 2008 gpeanaid08@live.com.mx
13. Recomendaciones de Consejeros de Desarrollo Sustentable sobre la Creación de Infraestructura para el Manejo de Residuos	Carlos Oliverio Pantoja Universidad Tecnológica de León cpantoja@utleon.edu.mx,http://www.utleon.edu.mx
14. Lecciones del Programa “ Escuela Limpia ”	Leonardo Meza Centro de Educación y Capacitación para el Desarrollo Sustentable, SEMARNAT Leonardo.meza@semarnat.gob.mx
15. Experiencias relacionadas con la prevención y manejo integral de residuos del Consorcio Mexicano de Programas Ambientales Universitarios para el Desarrollo Sustentable	Ma. Laura Ortiz Hernández Universidad Autónoma del Estado de Morelos ortizhl@buzon.uaem.mx,http://www3.uaem.mx/progaur
16. SeparAcción por un mejor UAMbiente, Universidad Autónoma Metropolitana	Roberto C. Vázquez Solís Programa de Gestión Integral de Residuos Sólidos separaccion@correo.azc.uam.mx
17. Experiencia de educación ambiental en el manejo de residuos sólidos en la Iniciativa Intermunicipal de la Cuenca del Río Ayuquila , de la Universidad de Guadalajara	Salvador García Ruvalcaba Centro Universitario de la Costa Sur sgarcia_60@yahoo.com.mx
18. Ciclo de vida de bolsas de plástico degradables y convencionales , Centro Nacional de Investigación y Capacitación Ambiental	Gustavo Solórzano Director de Investigación CENICA- INE/SEMARNAT gsolorza@ine.gob



SECRETARÍA
DE DESARROLLO
SUSTENTABLE



19. Plásticos reciclados para la construcción. Tesis de Maestría de la Facultad de Arquitectura de la UNAM	Elvira Schwansee Consultora Ambiental sgarcia_60@yahoo.com.mx
20. Plan de manejo de residuos de origen minero, Universidad Autónoma de San Luis Potosí	Eira Patricia Villanueva CEASSA S.C.V. eira.perez@sip.uaslp.mx
21. RECICLATON un Esfuerzo Compartido, del Municipio de Benito Juárez, Quintana Roo	Oscar Fernando Ramírez Martínez Promotor Ambiental y Director de Gestión Integral de Residuos oscar_frm@yahoo.com.mx
22. Mejores Prácticas Municipales en la Gestión de Llantas de Desecho de Nuevo León	Norma A. Rangel Promotora Ambiental y Secretaria Técnica de la Secretaría de Desarrollo Sustentable normaarangel@gmail.com
23. Creación de Promotores Ambientales en Apoyo a la Recuperación de Materiales para su Reciclado a Nivel Municipal en Jalisco	Nadya Selene Alencastro Larios Promotora Ambiental y Directora de Prevención y Control Ambiental del Ayuntamiento de Guadalajara nsalencastrol@guadalajara.gob.mx, selenice112@hotmail.com
24. Experiencia de Asociacionismo Intermunicipal en Jalisco y Michoacán	Francisco J. Galván Promotor Ambiental y Director del SIMAR-Sureste, Jalisco fgalvan@simarsureste.org
25. Michoacán: “Morelia: Ciudad Limpia”, Premio Escoba de Plata 2010	José Agustín Contreras Bermejo Promotor Ambiental y Director de Aseo Público del Ayuntamiento de Morelia Joseagustin07@gmail.com
26. Experiencias de la REMEXMAR de Morelos	Rosalba Sandoval Araiza Presidenta de la Red remexmar.morelos@yahoo.com.mx, www.remexmarmorelos.com
27. Proyecto de Acopio y Reciclado de Aceites Usados de Talleres Mecánicos promovido por la REMEXMAR de San Luis Potosí	Guillermo Moreno Ex presidente de la Red moreno0668@hotmail.com, guillermo.moreno@sip.uaslp.mx
28. Experiencias de la REMEXMAR Jalisco y Proyecto ECOVÍA	Fernando Osuna Escalante , Presidente de la Red, y Sofía Chávez Arce , Integrante de ECOVÍA fosuna@oscar.org.mx proyectoecovia@hotmail.com
29. Desarrollo de Capacidades para el Manejo de Residuos Electrónicos en el Sector Doméstico en Baja California de la REMEXMAR Baja California	Alma Patricia Tovar Ávila Presidenta Patty_tovar@hotmail.com
30. Evolución de la Red Queretana de Manejo de Residuos	Cristina Cortinas Presidenta de la Red ccortinasd@yahoo.com.mx www.cristinacortinas.net
31. Gestión Ambiental Integral, Gigantes Verdes, San Juan del Río Querétaro	Sandra Domínguez Sandrad1274@hotmail.com (www.gigantes-verdes.blogspot.com)
32. Programa Cambio Verde, Morelia, Michoacán	Daniela Ochoa Trueque Verde A.C. Daniela8a@gmail.com (www.truequeverde.blogspot.com)
33. Plan de Manejo de Acumuladores de Plomo	J. Héctor Vargas ENERTEC S.A. de C.V. Juan.H.Vargas@jci.com



SECRETARÍA
DE DESARROLLO
SUSTENTABLE



34. Programa Campo Limpio de Manejo de Envases Vacíos de Plaguicidas	Hugo Alonso Tapia SENASICA/SAGARPA jose.larac@senasica.gob.mx
35. Plan de Manejo de Medicamentos Caducos	Rolando Villalba Sistema Nacional de Gestión de Residuos de Envases de Medicamentos, A.C. (SINGREM) rvillalba@singrem.org.mx
36. Plan de Manejo de Lámparas Fluorescentes de Vapor de Mercurio	María de los Ángeles Escobedo UNICORP Recycle recycle@unicorplighting.com.mx
37. Soluciones Ecológicas al Problema de los Desechos Plásticos	Luis Ricardo Rivera Ulloa KUADRO Soluciones Ecológicas kuadromx@hotmail.com
38. Programa de Recolección y Reciclado de Electrónicos. Reciclón y Punto Verde	Álvaro Núñez Solís Recicla Electrónicos México anunez@reciclaelectronicos.com
39. Compromiso empresarial para el manejo integral de residuos sólidos	Arturo Dávila Villarreal Director de SUSTENTA adavila@sustenta.org.mx www.sustenta.org.mx
40. Programa Hábitat de la Secretaría de Desarrollo Social y el fortalecimiento de servicios municipales	Dirección General de Equipamiento e Infraestructura en Zonas Urbano - Marginadas
41. Apoyos a la implementación del Programa Nacional de Prevención y Gestión Integral de Residuos de la SEMARNAT	Edgar del Villar Coordinador de Asesores, Subsecretaría de Fomento y Normatividad edgar.delvillar@semarnat.gob.mx
42. Proyectos apoyados por el FIPREV	Genaro Bonilla Quiroz Sub Coordinador del FIPREV gbonilla@funtec.org
43. “Cooperación Técnica México-Alemania para la Gestión Integral de los Residuos Sólidos”	José David Hernández Asesor del Programa de Cooperación Técnica México – Alemania: Gestión Ambiental Urbana e Industrial en México Jose.hernandez@gtz.de
44. Sinergias en el Manejo de Residuos en el Municipio de Querétaro	Alicia Eternod Coordinadora de Proyectos Especiales, Secretaría de Servicios Municipales Alicia.eternod@municipiodequeretaro.gob.mx
45. Norma Ambiental Estatal NAE-SEMADES-007/2008, Criterios y especificaciones técnicas bajo las cuales se deberá realizar la separación, clasificación y valorización de los residuos en el Estado de Jalisco	Rosalba Dulce María García Bogarín Directora de Gestión Integral de Residuos, Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Sustentable del Estado de Jalisco Rosalía.garcia@jalisco.gob.mx
46. “Orientaciones para Realizar Exitosamente Denuncias Populares”	Izarelly Rosillo Secretaria de la Red Queretana de Manejo de Residuos A.C. izarellyrosillo@msn.com
Mensaje de Apoyo y Seguimiento a Resultados del Encuentro	Senador Guillermo Tamborrel
Conclusiones y Perspectivas	Cristina Cortinas Presidenta de la Red Queretana de Manejo de Residuos A.C.
Palabras Finales	Berta Helena de Buen



SECRETARÍA
DE DESARROLLO
SUSTENTABLE



	Unidad de Coordinación de Participación Ciudadana y Transparencia SEMARNAT
--	---

ANEXO 2

CARTELES

TEMAS	DATOS DE AUTORES
1. De Pепенadores a Clasificadores: Manejo de Residuos Sólidos en la Península de Atasta, Campeche	Carmen Osorio Hernández y Graciela Hernández carmen700704@yahoo.com.mx grahdeza@prodigy.net.mx
2. Experiencias en la Gestión Integral de Residuos Peligrosos en la Facultad de Química de la UNAM	Irma Gavilán irmac@servidor.unam.mx
3. Pepena Fest	Fernando Rodríguez R2josef@gmail.com
4. Programa de Gestión Integral de Residuos Sólidos de la UAM-A	Rosa María Espinosa Valdemar y col
5. Escuela Virtual sobre Residuos	Marcos Lozano marcos@ecotiendagd.com
6. Redescubre	
7. Redimensiona	
8. Revoluciona	
9. "Evaluación de la aplicación de un material arcilloso para usarlo como barrera para los lixiviados, en los tiraderos de basura municipal"	Gabriel Martínez Herrera gmartine@umich.mx, gmartine_17@hotmail.com
10. Estudio de generación y caracterización de Residuos Sólidos Domésticos en Puerto Ángel Oaxaca	Irasema Karina García Morales iragarmor@hotmail.com
11. Separación de residuos en comunidades indígenas	Sandra Ramos educacion_ambiental@qpet.org
12. Hacia una cultura de separación de residuos...	Alicia Eternod Aguilar Alicia.eternod@municipiodequeretaro.gob.mx
13. Hacia un manejo eficiente de pilas domiciliarias...	Ernesto de la Cruz Ernesto.delacruz@municipiodequeretaro.gob.mx
14. Carreteras Verdes	Guadalupe López Domínguez glopez@imt.mx
15. Comité de Ciudadanía Ambiental Tecnológico de Monterrey Campus Querétaro	D. Saldaña Larrondo y G. Suarez Ramos
16. El manejo de los residuos peligrosos en el ITESM Campus Querétaro a través del tiempo	Y. Delgadillo Saldaña y Col. BIMAS S.C.
17. Tecnológico de Monterrey Primera Institución Educativa en Integrar un Plan de Manejo de Residuos Sólidos Urbanos en Querétaro	Y. Delgadillo Saldaña y Col. BIMAS S.C.
18. Manejo de Pilas y Aceites en Querétaro	Procesos Ambientales Alfa S.A. de C.V.
19. Centro de Acopio de Pilas y Aceite en Querétaro	Procesos Ambientales Alfa S.A. de C.V.
20. Manejo Integral de Materiales y Residuos Peligrosos en la Universidad de Sonora	Socorro Herrera Carbajal y Clara Rosalia Alvarez Chávez ralvarez@rtn.uson.mx
21. Reciclaje y Disposición Final de Aparatos Eléctricos y Electrónicos en la Ciudad de Hermosillo,	Armando Barajas Torres y Clara Rosalia Alvarez Chavez ralvarez@rtn.uson.mx



SECRETARÍA
DE DESARROLLO
SUSTENTABLE



Sonora, México	
22. Gestión Sustentable de Residuos Sólidos en la Universidad de Sonora, Unidad Regional Centro	Jesús Enrique Cruz Mirazo y Clara Rosalia Alvarez Chávez ralvarez@rtn.uson.mx
23. Prevención de la Contaminación en la Universidad de Sonora: El Caso del Mercurio	Elsa Yael Cruz y Clara Rosalia Alvarez Chávez ralvarez@rtn.uson.mx
24. Gestión sustentable de residuos sólidos en la Universidad de Sonora, Unidad Regional Centro	Clara Rosalia Alvarez Chávez ralvarez@rtn.uson.mx
25. Educación ambiental para el manejo de residuos sólidos domésticos en Veracruz	Eva Dahana Pozos Morales evadahana@gmail.com
26. Evaluación de la Gestión de los Residuos Peligrosos Biológico- Infecciosos en el Área de Ciencias de la Salud de la Universidad Autónoma de Zacatecas.	José Jesús Muñoz Escobedo y col. ymunoz@terra.com.mx
27. Estrategia de Manejo de Residuos en La Universidad Autónoma de Zacatecas Siglo XXI	María Alejandra Moreno García y col. amoreno_29@hotmail.com
28. Heces de perro parasitadas contaminando el medio ambiente en la zona conurbada Guadalupe-Zacatecas	María Isabel Chávez Ruvalcaba y col. Isakar02@hotmail.com , iasruv9si@yahoo.com
29. Determinación de plomo en zonas mineras de Vetagrande y Fresnillo	Claudia H. Maldonado y col Clau26_85@hotmail.com