



PROGRAMA DE ACTIVIDADES 8° ENCUENTRO DE EXPERTOS EN RESIDUOS SÓLIDOS



MIÉRCOLES 5 DE OCTUBRE

R E G I S T R O						
INAGURACIÓN						
8:45-9:00						
9:00-9:30						
9:30-10:15	Conferencia Magistral: Experiencia intermunicipal en Jalisco Dra. Cristina Cortinas					
10:15-11:00						
11:00-11:15	R E C E S O					
	Salón 1 Moderador Dr. Jorge Lugo de la Fuente	Salón 2 Moderadora Dra. Sylvie Jeanne Turpin Marion		Salón 11 Moderadora Dra. Gloria Inés González López		
11:15-11:30	Potencial de recuperación de materiales en pilas descartadas	Paul Taboada-González, Quetzalli Aguilar-Virgen, Mydory Nakasima-Lopez, Sara Ojeda-Benitez, María Elizabeth Ramírez-Barreto	Caracterización de los residuos hospitalarios no-peligrosos del sector salud de la ciudad de Morelia, Michoacán	Marina Velarde Sánchez, Marco Tulio Hernández de Anda, Bulmaro Arriaga Gutiérrez, Liliana Márquez Benavides	Arribo de residuos sólidos en el Santuario de la Tortuga Marina X' Cacel – X' Cacelito	María de la Luz García García, Yenni Arely Chan Varguez, José Luis Guevara Franco, Laura Patricia Flores Castillo, José Alfonso Canché Uuh
11:30-11:45	Estudio de variabilidad de la producción de biogás utilizando diseño de experimentos	Quetzalli Aguilar-Virgen, Paul Taboada-González, Mydory Nakasima-Lopez, María Elizabeth Ramírez-Barreto, Sara Ojeda-Benitez	Caracterización de residuos sólidos en playa Audiencia, Manzanillo, Colima: diagnóstico ante el proceso de certificación	Lidia Silva-Iñiguez, Roxana Pérez López, José Luis Hernández Vidal, Omar Gustavo Cruz Hernández, Claudia Guadalupe Gutiérrez Corona, Gloria Alicia Jiménez Ramón	Separación y caracterización de micro-plásticos en playas mexicanas	María Elena Sánchez-García, Norma Cristina Rangel-Alvarez, Margarita Beltrán-Villavicencio, Alethia Vázquez-Morillas, Juan Carlos Alvarez-Zeferino
11:45-12:00	Reducción de residuos de materia prima en una empresa manufacturera	Karla Madrigal-Estrada, Erika Beltran-Salomon, Quetzalli Aguilar-Virgen, Paul Taboada-González, Villegas Vidal Mario Abel, Escobar Muñoz Alexander	Caracterización física de residuos sólidos de la colonia Comerciantes de la ciudad de Tepic, Nayarit.	Blanca Berenice Loera Lugo, Edgar Antonio Esquivel Arce, Claudia Estela Saldaña Duran, Elia Cruz Crespo	Residuos peligrosos domésticos de viviendas de interés social en la ciudad de Morelia	Evelia Santillán Ferreyra, Juan Manuel Sánchez Yañez, Liliana Márquez Benavides
12:00-12:15	Arranque de dos digestores anaeróbicos CSTR a escala laboratorio	Mydory Nakasima-López, Quetzalli Aguilar-Virgen, Paul Taboada-González, Nicolás Velázquez-Limón, Sara Ojeda-Benitez	Estimación de la generación de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos en la Zona Metropolitana del Valle de México	Marina Ivette Ruiz Mondragón, Saúl Hernández Islas, Fabián Robles Martínez	Uso de indicadores para mejorar la gestión de residuos municipales	Dolores Elizabeth Turcott Cervantes, Amaya Lobo García de Cortázar
12:15-12:30	Valorización de componentes en una empresa manufacturera de fragancias	Erika Beltran-Salomon, Karla Madrigal-Estrada, Paul Taboada-González, Quetzalli Aguilar-Virgen, Hugo Ceja Cázares	Estudio de generación y composición de residuos sólidos urbanos en una Institución de Educación Superior	Omar Jesús Rosas Gutiérrez, Gloria I. González-López, Elena Rustríán Portilla, Abigail Zamora Hernández, Alethia Vázquez Morillas, Eric Pascal Houbbron	Selección de un sitio para la instalación de un centro de procesamiento de residuos sólidos urbanos en Hidalgo	Jorge Emigdio Sánchez Polito, Juan Antonio Araiza, Mabel Vaca Mier, María Neftali Rojas Valencia
12:30-13:00	Sesión de preguntas		Sesión de preguntas		Sesión de preguntas	
13:00-14:30	C O M I D A					
	Salón 1 Moderadora Dra. Maribel Velazco P.	Salón 2 Moderadora M.C. Evelia Santillán		Salón 11 Moderadora Mtra. Beatriz A. Venegas Sahagún		
14:30-14:45	Aprovechamiento de los residuos maderables de la actividad forestal, estudio de caso: Maderas de la Zona Maya de Quintana Roo S.A de C.V	Karen azucena Couoh Gómez	Avances y retos en la recertificación del Sistema de Gestión Ambiental en el ITMexicali; caso residuos sólidos urbanos	José Gpe. Melero Oláquez, Dora Argelia Hernández Martínez, Carlos López Castellanos, Eduardo González Pérez, Miriam Melero Hernández	Manejo de Residuos Sólidos Urbanos de la Universidad Tecnológica de Puebla	Arenas Mitre Angélica, Gómez Bravo José Luis, Silva Reyes Alexis, Ramiro Morales Mario Antonio, Alberto Aguilar Rosete
14:45-15:00	Valorización de cáscaras de naranja y residuos de café mediante la extracción de materias primas y materiales adsorbentes	Irma Robles Gutiérrez, Ana Karen Tovar Arce, Guillermo Zoé Velasco Álvarez	Actitud ambiental de aspirantes a ingresar a una Institución de Educación Superior	Alejandro Ruiz Bernés, Manuel Rosales Flores, Salvador Ruiz Bernés	Gestión integral de los residuos sólidos urbanos: caso de estudio de la colonia comerciantes en la ciudad de Tepic, Nayarit	Graciela Birrueta Flores
15:00-15:15	Recolección, redistribución y revalorización de los objetos en desuso	Héctor Reyes Aguilar, Iohannes Balam Valadez Mayorga	Educación ambiental, tarea de todos; el caso del programa día por el Tec	Dora Argelia Hernández Martínez, José Guadalupe Melero Oláquez, Argelia Melero Hernández, Francisco Javier Ortiz Serrano.	Situación actual del manejo de residuos de la construcción, demolición y su impacto socio-ambiental en una ciudad fronteriza del norte de México	Salazar Briones Carlos, Hallack Alegria Michelle, Favela Ávila Hugo
15:15-15:30	Obtención de bioetanol a partir de residuos de madera	Leticia Nuño Licona, María Berenice Quintana Diaz, José Luis Contreras Larios, Miguel Ángel Hernández Galván	Elaboración de madera plástica con residuos de aserrín y poliestireno	Miguel Ángel Bustamante Moreno, Guillermina Gómez Beltrán, Socorro Pedroza Benitez, David Ángel Molina Moreno	Manejo, tratamiento y/o disposición final de los medicamentos caducos del sector veterinario en el valle de México	Ana Belem Piña Guzmán, Omar Prado Rojas, María Guadalupe Ramírez Sotelo, Fabián Robles Martínez
15:30-16:00	Sesión de preguntas		Sesión de preguntas		Sesión de preguntas	
16:00-17:00	Conferencia Magistral: Actualización del inventario de gases de efecto invernadero ante la Sexta Comunicación Nacional de Cambio Climático. M. C. Miguel Ángel Martínez Cordero INECC					
14:30-15:45	Exposición de Carteles Explanada del Centro Cultural					

"Los residuos sólidos como fuente de materiales y energía"

5, 6 y 7 de Octubre 2016



PROGRAMA DE ACTIVIDADES 8° ENCUENTRO DE EXPERTOS EN RESIDUOS SÓLIDOS



JUEVES 6 DE OCTUBRE

9:00-10:00	Conferencia Magistral: Gobernanza de los residuos sólidos urbanos en América Latina: la experiencia del Banco Interamericano de Desarrollo en México Dra. Joyce Valdovinos, BID y M. C. Pablo Alarcón, Grupo TAAF					
	Salón 2 Moderadora Dr. Ricardo Herbé Cruz		Sala 11 Moderadora Dra. Ana Belem Piña		Salón "Pecera" Moderadora Dra. Rosa María Espinosa	
10:00-10:15	Uso de glicólisis para el reciclado químico de polietilentereftalato	Leticia Nuño Licona, Berenice Quintana Díaz, José Luis Contreras Larios, Carlos Tapia Medina	Tratamiento biológico de lodos fisicoquímicos	Beatriz Alejandra García García, Rosa María Espinosa Valdemar, Margarita Beltrán Villavicencio	Diseño de un triturador de residuos orgánicos domésticos	Edgar Erick Granados Ávila, Claudia Estela Saldaña Durán, Víctor Manuel Hernández Ramón, Sergio Becerra Anzaldo
10:15-10:30	Factibilidad de recuperación de plata, cobre y oro por biolixiviación en residuos electrónicos	Nayely Mendoza Muñoz, Perla Xochitl Sotelo Navarro, Margarita Beltrán Villavicencio, Juan Carlos Alvarez Zeferino, Dulce Yolotzin Medina Vázquez	Aplicación de lodos residuales de origen municipal en suelos erosionados del valle de Toluca	Isaías de la Rosa Gómez, Beatriz Juárez Robles, Consuelo Hernández Berriel, Consuelo Mañón Salas	Tecnologías alternativas para el manejo apropiado de residuos sólidos orgánicos de pequeña y mediana capacidad	Aníbal Quispe Limaylla
10:30-10:45	Vetiver planta fitorremediación de plomo, cobre y arsénico provenientes de lixiviados de residuos sólidos urbanos	Sugey López Martínez, Ignacio López Y Celis, Víctor Hugo Lara Corona, José Rodolfo Velázquez Martínez, Sebastián Alberto Ramos Arcos	Estudio de factibilidad para elaborar composta en un municipio de Veracruz	Ricardo S. Blanco Luna, Gloria I. González-López, Elena Rustrían Portilla, Abigail Zamora Hernández, Sylvie J. Turpin Marion, Eric Pascal Houbron	Desarrollo de un sistema de adquisición de datos para una pila de composta	María del Consuelo Mañón Salas, Isaías De la Rosa Gómez, María del Consuelo Hernández Berriel, Beatriz Juárez Robles, Rafael Ríos García
10:45-11:00	Potencial bioquímico de metanización de la fracción orgánica de los residuos sólidos urbanos de la Ciudad de México usando inóculos provenientes de la planta de composta de bordo poniente	Tovar Gálvez Luis Raúl, Sánchez Flores Daniela, Rodríguez Tapia Claudia, Gutiérrez Castillo María Eugenia	Operación de siete plantas de composta en la Ciudad de México	Elba Lucero Sánchez Velasco, María del Mar van der Wal Lima, Humberto López Zavaleta, Alethia Vázquez Morillas, Rosa María Espinosa Valdemar, Juan Carlos Álvarez	Diseño de tecnología dirigida al reciclaje de residuos sólidos urbanos	Denis Díaz Velásquez, Alma Delia Carmona Juárez, Sayra Guadalupe Córdoba López
11:00-11:30	Sesión de preguntas		Sesión de preguntas		Sesión de preguntas	
11:30-11:45	RECESO					
	Salón 2 Moderador Dra. Liliana Marquez Benavides		Sala 11 Dr. Fabian Robles Martinez		Salón "Pecera" Moderadora Mtra. Sofia Chavez	
11:45-12:00	Evaluación de la mineralización de dos plásticos mediante la norma internacional ASTM D5338	Itzel Rubi Jimenez Escamilla, Alethia Vázquez Morillas, Juan Carlos Alvarez Zaferino	Determinación de las emisiones de CH4 y CO2 en sitios de confinamiento de residuos sólidos urbanos: comparación con modelos teóricos	Iván Yassmany Hernández Paniagua, Otoniel Buenrostro Delgado	Plásticos desechados en una comunidad: análisis para proponer estrategias para mitigar el deterioro del medio ambiente	Ricardo Herbé Cruz Estrada, José Gonzalo Carrillo Baeza, Carlos Vidal Cupul Manzano, Gilberto Alejandro Can Cocom, Ana Gabriela Canul Tun, Verónica Franco Toriz
12:00-12:15	Análisis de lixiviados generados en reactores simulando un relleno sanitario	Daniel Alejandro Valdés Acata, Laura Gisela Abad Aldana, Juana Sánchez Martínez, Alethia Vázquez Morillas, Margarita Beltrán Villavicencio, Maribel Velasco Pérez, Mauricio Cano Blanco	Emisiones de dióxido de carbono de la disposición final de medicamentos caducados	Marco Tulio Hernández de Anda Marina Velarde Sánchez, Liliana Márquez Benavidez	Situación y prospectiva de los residuos sólidos urbanos en Texcoco, Estado de México	Gonzalo Abelino Torres
12:15-12:30	Efecto de la extracción orgánica en la determinación de holocelulosa en rastrojos agrícolas	Julio César Gómora-Hernández, María del Consuelo Hernández Berriel, María del Carmen Carreño de León, María del Consuelo Mañón Salas	Distribución espacial de la contaminación por metales pesados en vialidades de Toluca, Edo de México	Jose L. Cortés Esquivel, Otoniel Buenrostro Delgado, Patricia Quintana Owen	Desaprovechamiento de residuos reciclables del municipio de Zinacantepec	Isis Neftaly Martínez-Morales, María del Consuelo Hernández-Berriel, Laura Verónica Díaz-Archundia, María del Consuelo Mañón-Salas, María del Carmen Carreño de León
12:30-12:45	Purificación de filtros de cigarro para su reutilización	Ricardo Gutiérrez Mercado, Verónica Ailee Bernal Torres	Efecto de mezclas de vermicomposta: Evaluando propiedades bioquímicas del suelo bajo el cultivo de albahaca (<i>Ocimum basilicum</i>)	Del Aguila Juárez Pedro, Vaca Paulín Rocio, Lugo de la Fuente Jorge, Gutiérrez Gómez Santiago Adán	Normas Oficiales Mexicanas, la necesidad de su actualización para determinar la responsabilidad por daño ambiental	Izarelly Rosillo Pantoja
12:45-13:00	Toxicidad de películas plásticas en <i>Daphnia</i> sp	Julieta Martínez Reyes, Omar Ángeles López, Maribel Velasco Pérez, Alethia Vázquez Morillas	Alimentos balanceados para porcinos a partir de residuos orgánicos	Yazmín Crisóstomo Martínez, Guillermina Gómez Beltrán, Socorro Pedroza Benítez, Annel González Cruz y Paola Valencia Valdez.	Estudio de residuos de concreto como material de cobertura en un relleno sanitario	Barbosa Noegerat Luis Antonio, González Díaz Francisco, Turpin Marion Sylvie Jeanne
13:00-13:45	Sesión de preguntas		Sesión de preguntas		Sesión de preguntas	
13:45-15:30	COMIDA					
15:30	Actividades SOMERS					

"Los residuos sólidos como fuente de materiales y energía"

5, 6 y 7 de Octubre 2016



PROGRAMA DE ACTIVIDADES 8° ENCUENTRO DE EXPERTOS EN RESIDUOS SÓLIDOS



VIERNES 7 DE OCTUBRE

9:00-10:00	Conferencia Magistral: Aprovechamiento de biogás a través de residuos sólidos urbanos. Gabriela Baeza Zamora Agencia de Cooperación Alemana GIZ		
	Salón 2 Moderadora Dra. María del Consuelo Mañón		Salón 11 Dra. Alethia Vazquez Morilla
10:00-10:15	Educación Ambiental: Transformando los residuos sólidos	Roxana Pérez López, Lidia Silva Iñiguez, Ernesto Pérez León, Gloria A. Jiménez Ramón	Estudio de los conocimientos, actitudes y prácticas que la población tiene respecto al manejo integral de los residuos sólidos urbanos en Tepic, Nayarit.
10:15-10:30	Educación Ambiental: sensibilizar a la comunidad estudiantil	Ernesto Pérez-León, Roxana Pérez-López, Lidia Silva-Iñiguez, Aurelio Déniz Guizar, José E. López Luna Claudia Guadalupe Gutiérrez Corona	Universidad Sustentable, acciones para consolidar la sostenibilidad ambiental en los centros universitarios.
10:30-10:45	Participación ciudadana corresponsable en el manejo de los residuos sólidos municipales en Morelos	María de Lourdes Trujillo Santisteban, Marco Aurelio Meneses	Validación de una escala para evaluar los motivos para la separación de residuos sólidos en el hogar
10:45-11:00	Iniciativas de comunicación ambiental en el Estado de Jalisco para mitigar los daños a la salud por la transición a la televisión digital en México	Jessica Carmona Holley, Sofía C. Chávez Arce, Nayla Campos Valadéz	Análisis multicriterio espacial de zonas idóneas para la construcción de rellenos sanitarios en Jalisco bajo normativa oficial mexicana
11:00-11:15	Análisis de la participación social en cuestiones de gobernanza ambiental en materia de residuos sólidos urbanos en los municipios de Zapopan y San Pedro Tlaquepaque.	Beatriz Adriana Venegas Sahagún	Perfiles de consumo ambiental para la disminución de residuos sólidos
11:15-11:45	Sesión de preguntas		Sesión de preguntas
11:45-12:00	RECESO		
12:00-13:00	Conferencia Magistral: Título por definir MTRA. NADYA SELENE ALENCASO LARIOS SOLID WASTE MANAGEMENT SPECIALIST / ENVIRONMENTAL CONSULTANT BANCO MUNDIAL		
13:00-14:00	C L A U S U R A		

"Los residuos sólidos como fuente de materiales y energía"

5, 6 y 7 de Octubre 2016