



Simposio “Energía sostenible para México”

24, 25 y 26 de octubre de 2016, Mérida, Yucatán

PROGRAMA

Lunes 24 de octubre

Auditorio “Alonso Fernández”, Cinvestav - Unidad Mérida

16:30 – 17:00 h	Registro	
17:00 – 17:30 h	Inauguración y palabras de bienvenida	<i>Cinvestav-Mérida</i>
17:30 – 18:00 h	“Hacia nuevos paradigmas del consumo de la energía en México y el mundo”	Rodrigo Patiño <i>Cinvestav-Mérida</i>
18:00 – 18:30 h	“Estrategia de Energía Sustentable del Estado de Yucatán”	Eduardo Batllori <i>SEDUMA</i>
18:30 – 19:30 h	Mesa Panel “Los renglones torcidos de la Ley de Transición Energética en México”	Jazmín Sánchez Arceo <i>IJS-Consultores</i> María Fernanda Fitzmaurice Cahuni <i>Equipo Indignación A.C.</i> Alfonso Munguía Gil <i>Instituto Tecnológico de Mérida</i>

Martes 25 de octubre
Auditorio “Alonso Fernández”, Cinvestav - Unidad Mérida

8:30 – 9:00 h	Registro	
9:00 – 9:30 h	“Producción sustentable de bioturbosina: modelado, simulación y análisis de ciclo de vida”	Rogelio Sotelo Boyás <i>ESIQIE-Instituto Politécnico Nacional</i>
9:30 – 10:00 h	“Diseño y evaluación de una biorrefinería para el aprovechamiento integral de la <i>Jatropha curcas</i> usando criterios de sostenibilidad”	Freddy Navarro, Robert Handler, Julio Sacramento <i>Universidad Autónoma de Yucatán/Michigan TU</i>
10:00 – 10:30 h	“Remolacha azucarera para bioetanol como solución al cambio climático”	Juan Manuel Vargas <i>U. de Sonora/North Dakota State University</i>
10:30 – 11:00 h	“La energía de los residuos: el caso del nejayote”	Emilio de los Ríos Ibarra <i>Consultor independiente</i>
11:00 – 11:30 h	Pausa	
11:30 – 12:00 h	“Importancia de la expansión de la red de transmisión eléctrica en México: retos y perspectivas”	Éric Zenón, Ismael A. Ruíz <i>Centro del Cambio Global y la Sustentabilidad en el Sureste</i>
12:00 – 12:30 h	“Acondicionadores de potencia para energías renovables”	Freddy Chan Puc, Daniella E. Pacheco Catalán <i>UQROO/CICY</i>
12:30 – 13:00 h	“Importancia del hidrógeno en la transición del uso de combustibles fósiles al de recursos renovables para lograr una sustentabilidad energética”	J. Roberto Flores <i>Instituto Nacional de Electricidad y Energías Limpias</i>
13:00 – 15:00 h	Comida	
15:00 – 15:30 h	“Estado del arte de las energías renovables en zonas aledañas a Motul”	Elda España, Ana Maciel, Hussein Valdiviezo, Adrián Perales <i>ITSMotul</i>
15:30 – 16:00 h	“Participación de las fuentes renovables eólica, solar y biomasa en la generación de energía eléctrica en México: Potencial de la Península de Yucatán”	Eduardo Pérez Denicia, Luis A. Maldonado López <i>Cinvestav – Zacatenco / Cinvestav –Mérida</i>
16:00 – 16:30 h	“Las energías renovables y el Laboratorio Nacional de Resiliencia Costera”	Bernardo Figueroa, José López <i>II-UNAM-Sisal</i>
16:30 – 17:00 h	“Desmante para la instalación de un parque fotovoltaico en una región con población maya”	Emilio de los Ríos <i>Consultor independiente</i>

Miércoles 26 de octubre
Auditorio “Alonso Fernández”, Cinvestav - Unidad Mérida

8:30 – 9:00 h	Registro	
9:00 – 9:30 h	“Papel de las Organizaciones en la Sociedad Civil para el desempeño de proyectos de energía renovable a gran escala y modelos de electrificación”	Liliana Estrada <i>Inteligencia Pública A.C.</i>
9:30 – 10:00 h	“Modelos comunitarios para el aprovechamiento sostenible de fuentes renovables de energía”	Sergio D. Oceransky YANSA CIC
10:00 – 10:30 h	“Consulta indígena y los beneficios compartidos en el marco de la reforma energética”	Elizabeth Jiménez <i>Centro de Investigaciones Interculturales, Jurídicas y Ambientales S.C.</i>
10:30 – 11:00 h	“Beneficios sociales ligados a los proyectos de energías renovables: ¿qué son?, ¿cómo se distribuyen?, ¿cuáles son los desafíos que presentan?”	Ezequiel Zárate Toledo LANRESC-LIPC-UNAM
11:00 – 11:30 h	Pausa	
11:30 – 12:00 h	“La resistencia comunitaria en el Istmo de Tehuantepec ante el megaproyecto eólico. Estrategias para la defensa del territorio”	Rosa Marina Flores Cruz <i>Asamblea de Pueblos Indígenas del Istmo en Defensa de la Tierra y el Territorio</i>
12:00 – 12:30 h	“Más allá de las limitaciones de la consulta previa: nuevos modelos de desarrollo”	Shalanda Baker <i>Universidad de Hawái</i>
12:30 – 13:00 h	“Prácticas actuales en el uso de los recursos energéticos de las PyME de manufactura en México”	Augusto Sánchez, Rosa María Jiménez <i>FI-UNAM</i>
13:00 – 13:30 h	“La Investigación Mexicana en Energías Renovables como parte de la Corriente Global de Conocimiento”	Santiago Espinosa de los Monteros Harispuru <i>International Student Energy Summit 2017</i>
13:30 – 13:45 h	Conclusiones y clausura	

