

## Salón San Marcos

Hora	Miércoles 24	Jueves 25	Viernes 26
8:30 a 9:00	Registro	Registro	Registro
9:00 a 09:30		<b>La iniciativa de calor de proceso</b> Dra. Lourdes Angélica Quiñones Juárez ANES	<b>Mecanismo Financiero Piloto para Sistemas de Calentamiento Solar de Agua en Hoteles de la Península de Yucatán.</b> Lic. Jorge A. Soriano Muñoz. CONUEE
09:30 a 10:00	<b>Desarrollos y desafíos en la tecnología termosolar y sus aplicaciones a procesos industriales.</b> Dra. Mercedes Ibarra. Fraunhofer Chile Research-Center for Solar Energy Technologies		
10:00 a 10:30		<b>Modelo Heurístico para el Control de Flujo en un Sistema de Refrigeración Solar por Absorción.</b> Yeudiel De Alva	<b>Technical analysis of hydrogen production via hydrogen sulfide methane reformation for petrochemical process optimization.</b> Ana Lidia Martínez Salazar
10:30 a 11:00		<b>Estudio del comportamiento de lámparas de xenón tipo flash e introducción al diseño de balastro para uso en simulador solar.</b> John Edwin Martínez Alvarez	<b>Desalinización de agua para aplicaciones de potabilización mediante el desarrollo de tecnología solar sustentable.</b> Omar Guadalupe Claudio Gomez
11:00 a 11:30	Coffe Break	Coffe Break	Evaluación de posters/Coffe Break
11:30 a 12:00		Sesión de poster	
12:00 a 12:30	Sesión de poster	Sesión de poster	
12:30 a 13:00	<b>Biobattery: puching the limits.</b> Dr. Sathish Kumar Kamaraj. Instituto Tecnológico de El Llano Aguascalientes	<b>Importancia de la certificación de módulos y sistemas fotovoltaicos.</b> Dr. Aarón Sánchez Juárez. Instituto de Energías Renovables de la UNAM	<b>Desarrollo de tecnología de aerogeneradores para energía distribuida en México.</b> CeMIE-Eólico. M.C. Alejandro Gonzalez Canales
13:00 a 13:30			
13:30 a 15:00	<b>RECESO</b>		
15:00 a 15:30	<b>Planta solar térmica en configuración lineal de Fresnel.</b> Fatima De los Santos	<b>Mesa de debate:</b> El futuro de la energía en Mexico: áreas de oportunidad de las energías renovables. Dr. Aarón Sánchez Juárez. IER Dr. Adán L. Martínez Cruz. CIDE M.C. Alejandro Gonzalez Canales. CIATEQ Dra. Guadalupe Moreno Quintanar. CoER-CIO Dra. Norma Rodríguez. CIMAV <u>Moderador:</u> Dr. Manuel I. Peña Cruz. CIO	<b>Género y Energía</b> Sandra Caballero Espinoza REDMEREE
15:30 a 16:00	<b>Sistema Experimental de Deshumidificación de Aire Ambiental Acoplado a un Secador Solar en un clima cálido-húmedo alimentado con energía fotovoltaica.</b> Jorge de Jesús Chan González		Ceremonia de premiación
16:00 a 16:30	<b>Celdas fotovoltaicas orgánicas e híbridas: Posible alternativa energética.</b> Dr. José Luis Maldonado Rivera Centro de Investigaciones en Óptica		
16:30 a 17:00			Clausura
19:0 a 22:00		BRINDIS	

Conferencias magistrales
Sesiones de poster
Ponencias Orales
Ceremonias y eventos sociales

## Salón Duque

Hora	Miércoles 24	Jueves 25	Viernes 26
8:30 a 9:00	Registro	Registro	Registro
9:00 a 09:30		<b>Programa de Fortalecimiento de Talento Humano y Centros de Evaluación de Competencias en Instalación de Sistemas Fotovoltaicos Interconectados dentro del Subsistema de Universidades Tecnológicas y Politécnicas en México.</b> Lic. Israel López Zenteno y el Mtro. Luis Eduardo Vargas Gurrola	
09:30 a 10:00			
10:00 a 10:30			<b>Detección de derivados del fenol mediante ultramicroelectrodos de fibra de carbono.</b> Jazmin Delgado Avílez
10:30 a 11:00	<b>Nanopartículas de ZnSe para el reemplazo del CdS como capa buffer en el desarrollo de celdas solares de tecnología delgada.</b> Luis Fernando Gómez Ceballos	<b>Desarrollo del primer campo de pruebas de paneles fotovoltaicos en Colombia.</b> John Edwin Martínez Álvarez	
11:00 a 11:30		Ing. Ingeniero Francisco Romo Gallegos. EAEAES SA de CV	
11:30 a 12:00	Coffe Break	Coffe Break	Coffe Break
12:00 a 12:30			
12:30 a 13:00	<b>Modelado del comportamiento del viento usando mezcla Gaussiana.</b> Caso de estudio: Ciudad de México. Dra. Magali Arellano Vázquez		
13:00 a 13:30			
13:30 a 15:00	<b>RECESO</b>		
15:00 a 15:30	<b>Construcción, instrumentación y puesta en operación de un banco de pruebas para caracterizar intercambiadores de calor compacto de uso automotriz para su adaptación en calor solar de procesos industriales.</b> Jorge Alberto Escobedo Bretado		
15:30 a 16:00	<b>Extracción de Materiales de Desechos de Telefonía Celular para la Elaboración de Paneles Fotovoltaicos.</b> María Angélica Cruz Beltrán		
16:00 a 16:30	<b>Dr. Diego Xavier del Jesús Gonzalez Quijano.</b> Celdas de combustible. Universidad Autónoma de Aguascalientes		
16:30 a 17:00			

Conferencias magistrales

Sesiones de poster

Ponencias Orales

Ceremonias y eventos sociales