

23 de Noviembre

Auditorio Juan Manuel Gutiérrez Vázquez, Edificio Central, UCEMICH

09:20–09:30 REGISTRO

09:30–11:30 Clúster de Biocombustibles Sólidos (ENES, Morelia).
Qué tan verde es ese producto?. Métricas para la evaluación de la sostenibilidad.
Dr. José Núñez González
Impactos y beneficios a la salud por el uso de biocombustibles sólidos
Dr. Víctor Ruíz García
Baterías de metal líquido" Simulación
Dr. Alberto Beltrán Morales

11:30–12:00 RECESO

12:00–12:30 Desarrollo de Tecnología Avanzada en México, Impresión 3D.
Mtro. Víctor Chávez Cortés |BTICINO

12:30–13:00 Análisis para la reducción de consumo energético en el proceso de secado.
Mtro. Luis Manuel Torres |ZOPPAS, Ind.

13:00–13:30 Retos y perspectivas del uso de biomásas en México.
Dra. Brenda Jeanneth Acosta Ruelas |CIACYT,UASLP.

13:30–14:00 CLAUSURA
Premiación (Carteles y Prototipos)
Conmemoración del 11º Aniversario de la Trayectoria de Ingeniería en Energía



Universidad de La Ciénega del
Estado de Michoacán de Ocampo



Trayectoria de

**INGENIERÍA EN
ENERGÍA**

Del 21 al 23 de Noviembre del 2018



21 de Noviembre

Auditorio Juan Manuel Gutiérrez Vázquez, Edificio Central, UCEMICH

09:00—09:20 REGISTRO

09:20—09:30 INAUGURACIÓN

09:30—10:30 Consumos Energéticos para la Deshidratación de Etanol Mediante Simulación.
M. C. Elsa Hynmar Fernández Martínez |UATx

10:30—11:00 Dimensionamiento y aplicaciones de una batería térmica de PCM.
Mtro. Omar Sánchez Vega |CICATA, QRO.

11:00—11:30 Diseño y construcción de un dispositivo de almacenamiento de calor aplicado en un bioreactor.
M. C. Jorge Luis Gómez Magallon |CICATA, QRO.

11:30—12:00 RECESO

12:00—13:00 Temas de Investigación Ingeniería en Energía
Alumnos de Ingeniería en Energía |UCEMICH

13:00—13:30 Tratamiento Electroquímico de aguas residuales con alto contenido de nitrógeno total.
Ing. Mayra Leticia Figueroa Magallón|CIDETEQ

13:30—14:00 Síntesis de membranas zeolíticas para la purificación de biogás.
Ing. Arnold Hernández Palomares |CIDETEQ

Explanada, 1er Piso, Edificio Central, UCEMICH

14:30—17:30 Torneo de Ajedrez

22 de Noviembre

Auditorio Juan Manuel Gutiérrez Vázquez, Edificio Central, UCEMICH

09:15—09:30 REGISTRO

09:30—10:30 Inteligencia detrás de las redes eléctricas.
Dr. José Guadalupe Fuentes Velázquez |INGEN-UNAM

10:30—11:00 El papel del ingeniero en Energía en el País.
M. C. Lambertino Campos Amezcua |SSP,MICH.

11:00—11:30 Síntesis económica de borazano y su estudio en la generación de hidrógeno como fuente de energía limpia.
Mtro. José Duval Martínez Velázquez|TESSFP

11:30—12:00 RECESO

12:00—13:00 Hydrogen production through photocatalytic splitting of water: kinetic modeling, irradiation field, new catalysts and reactor efficiency.
Dr. Benito Serrano Rosales |UAZ

13:00—14:00 FORO DE EGRESADOS DE LA TRAYECTORIA DE INGENIERÍA EN ENERGÍA
|UCEMICH

Explanada, 1er Piso, Edificio Central, UCEMICH

14:30—17:30 Presentación de Carteles

14:30—17:30 Presentación de Prototipos