

I CONGRESO INTERNACIONAL EN TECNOLOGÍAS ENERGÉTICAS Y CIENCIAS APLICADAS

EnerTech



PONENTES:

Dr. Rafael Díaz Sobac

Director General de Planeación y Desarrollo Institucional -
Universidad de Xalapa

Mg. Fredy Alberto Rojas Espinoza

Coordinador de la Facultad de Ciencias Naturales e Ingenierías -
Unidades Tecnológicas de Santander

Dra. Sandra Téllez Vázquez

Directora de la Carrera de Ingeniería en Energía y Desarrollo
Sostenible - Universidad Politécnica de Guanajuato

Dra. Lourdes Socarrás Merida

Directora del Instituto de Recursos Energéticos y del Programa de
Ingeniería en Sistemas Energéticos - Universidad Galileo

Dra. Catalina González Nava

Docente Investigadora - Universidad Politécnica de Guanajuato

Dr. Edwards Milton Sullon Sullon

Investigador - Universidad Nacional de Piura

Mg. Diana Belen Herver Hernández

Docente Investigadora - Universidad de Xalapa

Mg. Martha Isabel Rubio Salas

Investigadora - Instituto Universitario de la Paz

Mg. Obdulio Solano Silva

Investigador - Unidades Tecnológicas de Santander

Mg. Henry Andrés Sanabria Quintero

Docente Investigador - Unidades Tecnológicas de Santander

Mg. Alma Georgina Martinez Lopez

Docente Investigadora - Universidad de Xalapa

Dr. Jaime Jaimes Estévez

Investigador - Universidad Industrial de Santander

Dr. Walter Noe Velázquez Arjona

Investigador CIMAV - Centro de Investigación en Materiales
Avanzados

Mg. Cristian Fernando Guzman Queharre

Investigador - Universidad Galileo

6
NOV

(HORA COLOMBIA
- GMT-5)

08:00 am

08:30 am

08:45 am

09:35 am

10:25 am

10:35 am

11:25 am

12:00 p.m

14:00 p.m

14:50 p.m

15:40 p.m

16:30 p.m



Apertura y bienvenida

Presentación de la Red RIIDTS (Red Internacional de Investigación, Desarrollo y Tecnología para la Sostenibilidad)

Dr. Rafael Díaz Sobac/ Universidad de Xalapa

Análisis del potencial energético de una región

Dra. Catalina González Nava / Universidad Politécnica de Guanajuato

Crecimiento de arapaimas gigas (Cuvier, 1829) Paiche cultivado en sistema de recirculación acuícola

Dr. Edwards Milton Sullon Sullon/ Universidad Nacional de Piura

Coffee Breack

Biorremediación de suelos contaminados por hidrocarburos: Una estrategia para la sostenibilidad energética

Mg. Diana Belen Herver Hernández/ Universidad de Xalapa

Implementación de tecnologías limpias y biotecnología de tratamiento para la remediación del medio ambiente contaminado en el Magdalena Medio

Mg. Martha Isabel Rubio Salas/ Instituto Universitario de la Paz

Receso

La Confiabilidad Humana, como Eje Estratégico en la Gestión Tecnológica para el Desarrollo Energético Sostenible

Mg. Obdulio Solano Silva / Unidades Tecnológicas de Santander

Compromisos Medioambientales y Actualización de la Estrategia Nacional con Bajas Emisiones de Guatemala - ENDBE

Dra. Lourdes Socarras Merida/ Programa de Ingeniería en Sistemas Energéticos

Construcción de estrategias de uso racional y eficiente de la energía a través del planificación e implementación del plan de acción para la empresa Piedemonte Energy SAS, orientados a la estructuración de comunidades energéticas

Mg. Henry Andrés Sanabria Quintero/ Unidades Tecnológicas de Santander

Registro de asistencia (digital)

PROGRAMA

7
NOV

(HORA COLOMBIA
- GMT-5)

08:30 am

9:20 am

10:10 am

10:20 am

11:10 am

12:00 p.m

14:00 p.m

17:00 p.m



El renacimiento de la energía nuclear: Tendencias y desafíos globales

*Mg. Alma Georgina Martinez Lopez/ Universidad
de Xalapa*

Codigestión anaerobia psicrófila de residuos lácteos y estiércol bovino como estrategia integral para la sostenibilidad rural

*Dr. Jaime Jaimes Estévez / Universidad Industrial de
Santander*

Coffee Breack

Hacia la electromovilidad segura y sustentable: Baterías novedosas de Zinc-aire recargables, flexibles, y biodegradables

*Dr. Walter Noe Velázquez Arjona/ Centro de
Investigación en Materiales Avanzados*

Sistemas HHO incorporados a motores de combustión interna

*Mg. Cristian Fernando Guzman Queharre/
Universidad Galileo*

Receso

Encuentro de Semilleros de Investigación

Cierre del Congreso