



RED TEMÁTICA DE
BIOENERGÍA



I Reunión Regional del Sureste de la Red Temática de Bioenergía II de la Red Mexicana de Bioenergía

Introducción

La bioenergía es fundamental para la transición a fuentes de energía renovables. A nivel nacional e internacional existen el interés de integrar a la academia, el sector productivo y el gobierno en redes que refuercen el desarrollo Científico - Tecnológico orienten la toma de decisiones Político - Económicas necesarias y adecuadas.

Considerando que existen particularidades locales y regionales diferenciadas dentro de nuestro país, es importante promover el intercambio de experiencias y vinculación entre distintas regiones. En este sentido la Red Temática de Bioenergía promueve esta Reunión Regional, cuyas líneas temáticas son:

- Bioenergía
- Biomasa
- Biocombustibles
- Políticas de bioenergía
- Economía de la bioenergía
- Tecnologías bioenergéticas



Universidad Politécnica
de Chiapas

CAES

Programa 20 Septiembre

I Reunión Regional del Sureste de la Red Temática de Bioenergía
II de la Red Mexicana de Bioenergía

HORARIO	ACTIVIDADES
8:00am - 9:00am	Registro asistentes
9:00am - 9:30am	Inauguración del evento, Presentación RTB
9:30am - 9:50am	Ponencia Magistral: Ing. Enrique Riegelhaupt - REMBIO Tendencias de la Investigación, el Desarrollo y la Transferencia de tecnologías bioenergéticas en México, 2005-2015.
9:50am - 10:10am	Ponencia Magistral: Dr. Agustín Castro, Responsable Técnico de la Red Temática de Bioenergía CONACyT EL CEMIE-BIO como nueva estrategia nacional de I+D+TT en bioenergéticos.
10:10am - 10:30am	Ponencia Magistral: Dr. Luis Felipe Barahona - CICY Recursos actuales y potenciales para producción de biomasa para bioenergía en el Sureste de México.
10:30am - 10:50am	Coffee Break
10:50am - 11:10am	Ponente Invitado: Dra. Ebelia del Ángel Meráz - UJAT Desarrollo de capacitores a partir de materiales lignocelulósicos.
11:10am - 11:30am	Ponente invitado: Dr. Sebastián Pathiyamattom - IER-UNAM Actividades de Investigación en Bioenergía en Instituto de Energías Renovables.
11:30am - 11:50am	Ponente invitado: Dr. Sergio Saldaña Trinidad - UP- Chiapas De la biomasa a la energía, aprovechamiento de residuos agroindustriales para la producción de biocombustibles
11:50am - 12:10pm	Ponente invitado: Mtra. Lishey Lavariega - CONVERSA Uso de biomasa agrícola y forestal en aplicaciones energéticas de micro y pequeña industria oaxaqueña.

Programa 20 Septiembre

I Reunión Regional del Sureste de la Red Temática de Bioenergía
II de la Red Mexicana de Bioenergía

HORARIO	ACTIVIDADES
12:10pm - 12:30pm	Ponente invitado: Mtro Rodolfo Díaz Jiménez- Presidente REMBIO / Miembro del Consejo Técnico Académico de la Red Temáticas de Bioenergía Consumo de leña y estufas mejoradas en el Sureste.
12:30pm - 14:00pm	Ponencias Voluntarias
14:00pm - 15:00pm	Comida
15:00pm - 16:15pm	Mesas redondas: a) Biogas b) Biomasa
16:15pm - 17:00pm	Clausura del Evento



CHIAPAS
2016



Comité Organizador

Dr. Agustín Jaime Castro Montoya

Responsable Técnico de la Red Temática de bioenergía e investigador de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo

Ing. Enrique Riegelhaupt Daichman

Red Mexicana de Bioenergía, A.C.

Dra. Nancy Eloísa Rodríguez Olalde

Co-responsable de la Coordinación Académica. También es profesor de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo.

Dra. Bianca Yadira Pérez Sariñana

Profesora de tiempo completo de Ingeniería en Energía de la Universidad Politécnica de Chiapas.

Mto. Alejandro Aguirre Tovar

Director de Innovación Educativa, Investigación y Posgrado de la Universidad Politécnica de Chiapas.

Dr. Sergio Saldaña Trinidad

Director del Programa Académico de Ingeniería Agroindustrial de la Universidad Politécnica de Chiapas.

Dra. Yolanda del Carmen Pérez Luna

Líder del cuerpo Académico de Investigación y Desarrollo Agroindustrial de la Universidad Politécnica de Chiapas.

Mtro. Roger Castillo Palomera

Director del Programa Académico de Ingeniería en Energía de la Universidad Politécnica de Chiapas.

Lic. Ana Laura Martínez Villalba

Responsable Administrativo de la Red Temática de Bioenergía y de la Red Mexicana de Bioenergía, A.C.

Jonatan Saldaña Vázquez

Responsable de difusión, diseñador de la página web de la Red Temática de Bioenergía y director creativo de Sofá Estudio.

CHIAPAS
2016

Ponencias

Tendencias de la Investigación, el Desarrollo y la Transferencia de tecnologías bioenergéticas en México, 2005-2015.

Horario

9:30am - 9:50am

Ing. Enrique Reigelhoupt
riegelya@yahoo.com



Ingeniero Agrónomo, especializado en producción y uso de madera para energía. Ha laborado como docente Universitario e Investigador en la Universidad Nacional de La Plata y la Universidad nacional de Entre Ríos Argentina, asesor técnico empresarial y consultor de organismos internacionales como: FAO, OLADE, Banco Mundial, GIZ y BID desde 1971. Ha publicado una docena de artículos y capítulos de libros sobre manejo forestal, producción y utilización de leña, astillas, carbón vegetal, pellets de madera y numerosos reportes técnicos.

EL CEMIE-BIO como nueva estrategia nacional de I+D+TT en bioenergéticos.

Horario

9:50am - 10:10am

Dr. Agustín Jaime Castro Montoya
ajcastrofiq@gmail.com



Ingeniero Químico por la Universidad de Sinaloa, Maestro y Doctor en Ciencias en Ingeniería Química por el Instituto Tecnológico de Celaya. Es profesor e Investigador en la Facultad de Ingeniería Química en la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo y responsable Técnico de la Red Temática de Bioenergía CONACyT

Ponencias

Recursos actuales y potenciales para producción de biomasa para bioenergía en el Sureste de México

Horario

10:10am - 10:30am

Dr. Luis Felipe Barahona
barahona@cicy.mx



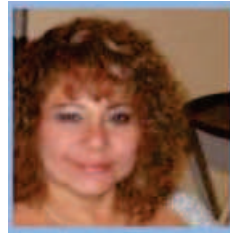
Ingeniero Industrial en Química por el Instituto Tecnológico de Mérida, Doctorado en Ingeniería de Procesos Químicos por la Universidad de Rouen Francia. Es Investigador del Centro de Investigación Científica de Yucatán AC en la Unidad de Energías Renovables CICY. Ha publicado una veintena de artículos científicos, asesorado tesis de Maestría y Doctorado. Su área de investigación es producción de biocombustibles a partir de residuos agroindustriales y microalgas

Desarrollo de capacitores a partir de materiales lignocelulósicos

Horario

10:50am - 11:10am

Dra. Ebelia Del Ángel Meraz
ebelia.delangel@ujat.mx



Doctora en Corrosión por el Centro de Corrosión del Golfo de México de la Universidad Autónoma de Campeche. Es investigadora de la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco de la División Académica de Ingeniería y Arquitectura de Ingeniería Química y líder del cuerpo académico de Ingeniería y Materiales. Ha publicado 23 artículos, ha asesorado 55 tesis de licenciatura y 5 de posgrado.

Ponencias

Actividades de investigación en Bioenergía en Instituto de Energías Renovables-UNAM

Horario

11:10am - 11:30am

Dr. Sebastian Pathiyamattom Joseph
sjp@ier.unam.mx



Doctor en física por el Instituto Tecnológico de la India. Es investigador del Instituto de Energías Renovables de la Universidad Nacional Autónoma de México. Ha publicado mas de 200 artículos en revistas internacionales, asesorado mas de 70 tesis de licenciatura, maestría y doctorado y editor de revistas como: International Journal of Energy Research e International Journal of Hydrogen Energy. Desarrolla proyectos de investigación en el área de Bioenergía y ciencia de materiales.

De la biomasa a la energía, aprovechamiento de residuos agroindustriales para la producción de biocombustible

Horario

11:30am - 11:50am

Dr. Sergio Saldaña Trinidad
mailto:ssaldana@upchiapas.edu.mx



Doctor en Ciencias en Biotecnología de plantas por el Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional. Profesor investigador del programa académico de Ingeniería Agroindustrial y coordinador de la Maestría en Biotecnología de la Universidad Politécnica de Chiapas. Ha publicado 9 artículos, memorias en extenso y capítulos de libros. Desarrolla proyectos de investigación en biocombustibles.

Ponencias

Uso de biomasa agrícola y forestal en aplicaciones energéticas de micro y pequeña industria oaxaqueña

Horario

11:50am - 12:10pm

Mtra. Lishey Lavariega

lishey@conversamexico.com



Conversa Creativa S.C. nace en septiembre de 2013. Es una empresa basada en la generación de conocimiento y la vinculación entre personas e instituciones de contextos tradicionalmente separados: organismos internacionales, productores rurales, universidades, entidades gubernamentales e inversionistas. Se ha especializado en dos áreas del financiamiento climático: Inversión en sector primario y energía renovable. Trabaja en Oaxaca, Chiapas, Campeche, Ciudad de México, Quintana Roo, Yucatán, Jalisco, Durango y en proyectos de alcance nacional. Una de sus responsabilidades es conocer las condiciones y retos de las regiones de trabajo, comprender los esfuerzos de las personas para tener una mejor calidad de vida y vincular esto a esquemas de financiamiento atractivos para los clientes.

Consumo de leña y estufas mejoradas en el Sureste

Horario

12:10pm - 12:30pm

Mtro. Rodolfo Díaz Jiménez

rodolfo.diazj@gmail.com



Ingeniero Eléctrico por el Instituto Tecnológico de Oaxaca, maestro en Ingeniería por la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), y estudios de doctorado por la misma institución. Trabaja desde hace 15 años en el tema de la bioenergía, principalmente en biocombustibles sólidos. Ha laborado en organizaciones de la sociedad civil como GIRA AC y el Centro de Estudios Andayú S. C.; fue Profesor-Investigador en la Universidad de la Sierra de Juárez (UNSIJ) en el estado de Oaxaca. Ha sido Consultor para el Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD), la Comisión Económica para América Latina (CEPAL), la Organización Latinoamericana de Energía (OLADE), el Sistema de Integración Centroamericana (SICA), el Ministerio de Energía de Nicaragua y GIZ. Desde el año 2010 es director de HELPS International A. C. y desde el 2012 de Productos ONIL de HELPS, empresa social dedicada a la producción de estufas ONIL. Pertenece al Consejo Técnico Académico de la Red Temática de Bioenergía CONACyT y presidente de la Red Mexicana de Bioenergía (REMBIO). Su área de especialidad es el uso rural de biocombustibles sólidos.

I Reunión Regional del Sureste de la Red Temática de Bioenergía
II de la Red Mexicana de Bioenergía