

TEMAS a EXPONER

- *Tecnología Fotovoltaica*
- *Inversores*
- *Seguimiento Solar*
- *Las Energías Renovables en el Sistema Eléctrico Nacional*
- *Desarrollo Geotérmico en México*

DIRIGIDO A

Investigadores, Docentes y Estudiantes de Educación Superior; personal de Entidades Gubernamentales, Industriales y Comerciales, así como Público en general, interesados en los proyectos de aprovechamiento de las energías renovables.

CUOTAS

Para asistir a este 4to Encuentro deberá cubrirse una cuota de recuperación de:

\$150.00 M.N. público en general

\$100.00 M.N. estudiantes

Con la cuota tendrá derecho a: servicio de café, memorias del encuentro y material para notas.

PAGO de INSCRIPCIÓN

Puede pagarse directamente o con depósito en la cuenta: **HSBC 4052622206**, enviando sus datos: nombre, profesión o actividad, empresa o escuela, teléfono, correo electrónico y copia de la ficha de depósito a:
arqbio@prodigy.net.mx

INSTITUCIONES PARTICIPANTES



INFORMES e INSCRIPCIONES

Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo

Ing. Salvador Naranjo Hernández

Ciudad Universitaria, Facultad de Ingeniería Mecánica, Edificio W, planta baja.
tel. (443)322-3500, exts. 3142 y 3111
Email.- snaranjo@umich.mx

Instituto Tecnológico de Morelia

Dr. José Horacio Tovar Hernández

Programa de Graduados e Investigación en Ingeniería Eléctrica, Edificio Tec-3.
tel. (443)312-1570, exts. 272 y 267
tel. directo 317-1870
Email.- horacio.tovar@yahoo.com

www.anesmichoacan.mx

Asociación Nacional de Energía Solar Sección Michoacán

Comisión Federal de Electricidad Gerencia de Proyectos Geotermoeléctricos



25 de Octubre de 2012
de 8:00 a 15:00 hrs.

CFE
Gerencia de Proyectos
Geotermoeléctricos
Sala de Usos Múltiples

Calle Alejandro Volta # 655
Col. Electricistas; cp.58290

Morelia, Michoacán, México

4^{to}

Encuentro Regional de Energías Renovables en las Instituciones de Educación Superior y los Organismos Empresariales y Públicos

OBJETIVOS

El 4to Encuentro Regional de Energías Renovables, organizado por la Asociación Nacional de Energía Solar, Sección Michoacán, se ha fijado como objetivo principal continuar con la divulgación de los proyectos de aprovechamiento de las energías renovables, que realizan los diferentes organismos públicos y privados, tanto nacionales como extranjeros.

Este evento pretende continuar siendo un foro donde se planteen temas de interés para estudiantes, profesionistas y público en general, a fin de que puedan crearse sinergias para acelerar el desarrollo de las energías renovables y el cuidado del medio ambiente en beneficio de las generaciones presentes y futuras; con ello se desea dar a conocer el avance de las diferentes tecnologías y cuáles han sido los retos que han tenido que superarse.

En esta ocasión, la Gerencia de Proyectos Geotermoeléctricos de la Comisión Federal de Electricidad será el anfitrión del evento, brindando no sólo los espacios sino la participación activa a través de una de las conferencias, donde se describirán los proyectos que ha realizado en la generación de electricidad con energías renovables para el servicio público.

Adicionalmente, el programa incluirá conferencias de otras empresas, líderes en el mundo en relación a la temática del Encuentro.

PONENCIAS

La presentación de las conferencias estará a cargo de reconocidos investigadores, tecnólogos y desarrolladores en el área de la energía renovable.

RECONOCIMIENTOS

Se otorgarán reconocimientos de participación a los Ponentes y constancias de asistencia a los Asistentes al 4to. Encuentro.

¿Avanzan las Energías Renovables?

Cuando una empresa decide incursionar en el aprovechamiento de energías renovables, en la mayoría de los casos encuentra que no compite con las formas convencionales, debido a que los costos de inversión son altos y no se le reconocen a las energías renovables los beneficios ambientales de su aplicación.

Los países líderes en el aprovechamiento de las energías renovables, han tenido que dar diversos estímulos (fiscales, de bajas tasas de interés, entre otros) para incentivar la penetración de las renovables en el panorama de su sistema energético; a pesar de esto, se ha visto que esos apoyos no han podido sostenerse indefinidamente, creando altas y bajas en el aprovechamiento de las renovables.

Sin embargo, los apoyos permanecen simultánea-

mente en todos los países, resultando que, mientras unos los reducen o eliminan, otros crean nuevos apoyos, permitiendo que las empresas dedicadas al desarrollo del aprovechamiento de las tecnologías renovables continúen con sus esfuerzos, logrando, en general, que el avance de la tecnología comercial no se detenga y los costos de producción continúen bajando.

Con relación a México, desde 2010, se cuenta con la Ley para el Aprovechamiento de Energías Renovables y el Financiamiento de la Transición Energética, y su Reglamento, con los que se pretende dar impulso a los proyectos de aprovechamiento de las energías renovables.

La Sección Michoacán de la Asociación Nacional de Energía Solar, por su parte, lanza el 4to Encuentro Regional de Energías Renovables para mantener y continuar su contribución en la difusión de los desarrollos tecnológicos en energías renovables, y propiciar que emprendedores de nuestra región geográfica participen en proyectos de aprovechamiento de energías renovables.

PROGRAMA de ACTIVIDADES

8.00 a 9:00	Registro
9:00	Inauguración
9:30 a 12:00	Presentación de Conferencias
12:00 a 12:15	Receso para café
12:15 a 14:45	Presentación de Conferencias
14:45 a 15:00	Clausura del evento