



## VI Conferencia Internacional de Energía Renovable, Ahorro de Energía y Educación Energética

...por una cultura energética sustentable

Estimados Colegas,

El Centro de Estudio de Tecnologías Energéticas Renovables (CETER) junto a la Universidad Técnica de Energía Renovable (UTER) del Ministerio de Educación Superior y el Grupo Nacional de Energía Renovable, Cogeneración, Ahorro y Eficiencia Energética convocan a científicos, profesionales, empresarios y otros especialistas a la VI Conferencia Internacional de Energía Renovable, Ahorro de Energía y Educación Energética (CIER2009) a celebrarse del 9 - 12 Junio en el Palacio de Convenciones de la Habana. Dentro del marco de esta Conferencia se celebrarán diferentes talleres relacionados con la temática. El CIER brinda un excelente escenario para compartir experiencias y crear sinergias frente al reto de lograr una cultura energética sostenible.

### Muestra Expositiva EXPOCIER 2009

En CIER2009 marque su diferencia, divulgue sus logros y/o promocióne su empresa. Le ofrecemos un espacio de exhibiciones en el cual participarán exponentes de toda la gama de productos, servicios e investigaciones de la industria energética. Habrá exposiciones científicas y de agencias de financiamiento especializado, de productos y servicios constructivos para los sistemas energéticos entre otros. En CIER2009 podrá expresar sus éxitos del presente y sus compromisos con el mañana. La solución es con todos y para todos, sin más nos vemos en Junio...

### TEMAS CIER2009

#### I. Energía renovable, hibridación y almacenamiento:

Eólica, fotovoltaica, solar térmica, energía hidráulica, biomasa, biogás, mareomotriz, hidrógeno, pilas combustibles y sistemas de almacenamiento de energía.

#### II. Ahorro, Eficiencia y gestión energética:

Gestión, eficiencia y ahorro de energía en: redes eléctricas, combustión, calderas, máquinas de flujo, sistemas de generación. Análisis exergético, cogeneración, sistemas combinados, climatización y refrigeración, equipos eléctricos eficientes, uso racional del agua, tensioactivos y emulsiones combustibles. Optimización de redes de suministro.

#### III. Energía en el transporte:

Combustibles convencionales y alternativos, sistemas de almacenamiento, vehículos híbridos, sistemas alternativos de transportación: tracción animal, motores alternativos, vehículos eléctricos, propulsados por el viento, solares, sistemas con aire comprimido entre otros. Gestión de operaciones en el transporte público y de carga: terrestre, marítimo y aéreo.

#### IV. Integración energética, sistemas distribuidos y autónomos:

La energía renovable dentro del concepto de la generación distribuida, grupos electrógenos, penetración eólica, energización rural, calidad de la energía, gestión de redes de suministro eléctrico.

#### V. Energía, ciencia, tecnología y sociedad:

Marcos y órganos regulatorios, esquemas financieros y de incentivos, programas: internacionales, regionales, y locales, cambio climático, meteorología, análisis de ciclo de vida, ciencia y tecnología, eco-turismo, permacultura, ecología, medioambiente, sociedad y desarrollo.

#### VI. Cultura y Educación energética:

Programas de educación energética en todos los niveles de enseñanza, cursos cortos, postgrado. Formación en sistemas de ingeniería, sistemas de información y comunicación, TICs, divulgación, publicaciones y medios masivos de información, instituciones especializadas, investigaciones sobre educación energética, arte y cultura.

#### VII. Medioambiente Construido Sostenible:

Energías renovables en la Arquitectura y el Urbanismo. Diseño bioclimático, eco-materiales, iluminación natural y eficiente, casos de estudio.

#### Costo de la acreditación:

- Delegados extranjeros: 300.00 CUC
- Estudiantes: 125.00 CUC
- Invitados acompañantes: 80.00 CUC



Si usted realiza su pago on line antes del 01/abril/2009, obtiene los siguientes descuentos:

- Delegados extranjeros: 250.00 CUC
- Estudiantes: 100.00 CUC
- Invitados acompañantes: 70.00 CUC

#### Fechas Límites

Entrega de resúmenes: 1ro /abril/2009

Entrega de trabajos: 1ro/mayo/2009

#### TRANSPORTISTA DEL EVENTO

La línea aérea **COPA Airlines**, ofrece descuentos en la compra de su pasaje aéreo sobre la tarifa publicada disponible en el momento de la compra.



#### TUOPERADOR OFICIAL DEL EVENTO:

##### HAVANATUR:

Caridad Sagó: [sago@havanatur.cu](mailto:sago@havanatur.cu)



el especialista de Cuba.

El paquete turístico que incluye:

- Alojamiento diario con desayuno incluido.
- Traslado Aeropuerto - Hotel - Aeropuerto.
- Traslados a sesiones del Evento.
- Asistencia en aeropuertos y hotel
- Reconfirmación de Boleto Aéreo.

#### OFERTA HOTELERA

##### PRECIOS / CUC / DIARIOS / PERSONA

HOTEL	HAB SENCILLA	HAB DOBLE
PALCO	64.00	50.00
MELIA HABANA	103.00	70.00
KHOLY	53.00	41.00

#### Contactos:

[www.ciercuba.com](http://www.ciercuba.com)

[cier@ceter.cujae.edu.cu](mailto:cier@ceter.cujae.edu.cu)

Secretario Ejecutivo: Antonio Ferrás Valcárcel

Presidente de Comité Científico: Antonio Sarmiento Sera