



FIDE VA DE LA MANO CON EL TURISMO BAJO EN CARBONO EN QUINTANA ROO

Del 19 al 21 de septiembre se llevó a cabo en la Riviera Maya el evento *Iniciativa hacia un turismo bajo en carbono en Quintana Roo*, donde el Fideicomiso para el Ahorro de Energía Eléctrica (FIDE), representado por el ingeniero Francisco García Arvizo, gerente regional peninsular, dio a conocer los *Programas del FIDE aplicables al sector turístico*.

Destacó la importancia de saber utilizar y administrar la energía eléctrica sin afectar el confort de los visitantes de los centros turísticos del estado; así como obtenerla a través de recursos renovables.

El ingeniero García Arvizo expuso los financiamientos con los que apoya el FIDE, para que los empresarios puedan hacer más eficientes sus instalaciones y exhortó a adquirir, tanto para

empresas como para el hogar, equipos que cuenten con la certificación de calidad que brinda el *Sello FIDE*, ya que son equipos ahorradores de energía, que al obtenerlos, se contribuye en la preservación del medio ambiente.

En otro orden de ideas, se destacó en el programa que el cambio climático es uno de los retos globales más importantes de estos tiempos, que es evidente la necesidad de los países, los gobiernos, las empresas y los ciudadanos, promover acciones puntuales para evitar los efectos en los ecosistemas, la salud y en la vida misma.

Se subrayó que el sector turístico es una industria con doble compromiso en temas de cambio climático: Por un lado, bajar la emisión de Gases Efecto

Invernadero (GEI) y por el otro, adaptarse a sus impactos.

Se concluyó que Cancún y la Riviera Maya, los dos destinos turísticos más importantes de México, y de los más destacados a nivel mundial, asumen por medio de esta iniciativa un compromiso claro de seguir trabajando en disminuir la emisión de GEI, establecer compromisos claros para compartir información sobre las mejores prácticas que permitan a las empresas de ambos destinos caminar hacia un turismo bajo en carbono.

El gerente regional resaltó las bondades de los programas que opera el FIDE *Cambia tu viejo por uno nuevo* y *Luz Sustentable*, que benefician a todas las familias mexicanas.



ANTE EL FIDE, NIÑOS DE PRIMARIA EXPRESAN SUS IDEAS PARA COLABORAR CON EL MEDIO AMBIENTE

El Fideicomiso para el Ahorro de Energía Eléctrica (FIDE), región peninsular, en voz de la ingeniera Isis Ojeda Herrera, expuso ante niños de educación básica el tema *Cambio Climático y Ahorro de Energía Eléctrica* en el *Tercer Foro Infantil sobre el Medio Ambiente*, titulado *Los niños y el cambio climático*.

El 30 de septiembre, en el Instituto Tecnológico Superior de Progreso, la ingeniera Ojeda Herrera, ante alumnos de escuelas primarias de Puerto Progreso, Mérida y otras comisarias, dio a conocer consejos para ahorrar electricidad en la escuela y en el hogar, para contribuir a mitigar los efectos del cambio climático.

El Foro, organizado por la Red Infantil Ecológica de Yucatán, A.C., la cual busca concientizar a los pequeños en cuidar y preservar el

medio ambiente, se inició con la conferencia sobre *Cambio Climático* a cargo de la M. en C. Verónica Franco Toriz, quien detalló las causas, y graves consecuencias, del calentamiento global.

Posteriormente, se realizó un concurso en el que los alumnos tuvieron la oportunidad de hablar sobre temas globales como: *Qué es el cambio climático*, *Vulnerabilidad de los ecosistemas*, y *El cambio climático y la salud*.

Después, se realizaron mesas de trabajo con temas específicos como el ahorro de energía o cómo reducir la contaminación, donde algunos niños manifestaron sus dudas, emitieron opiniones y sacaron conclusiones, las cuales fueron expuestas ante los demás compañeros.

El presidium estuvo integrado por

Maria Ester Alonzo Morales, alcaldesa de Progreso; la ingeniera Isis Ojeda Herrera, del FIDE; el ingeniero Lila Rosa Frías Castillo, directora general del Instituto Tecnológico Superior Progreso; la licenciada María del Carmen Kam González, directora general de la Red Infantil Ecológica de Yucatán A.C.; la licenciada Adriana Hernández Puente, representante de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT); el doctor Giovanni Camargo Gamboa representante de la Comisión Nacional del Agua (CONAGUA); el ingeniero Gerardo Arturo Medina Javier, representante de la Comisión Nacional Forestal (CONAFOR); la licenciada Sari Paola Carrillo Carrillo, representante de la Secretaría de Educación del gobierno del Estado de Yucatán, y la profesora Mirza Aurora Martínez Civerol, regidora de ecología del Ayuntamiento de Progreso.

ENERGÍAS ALTERNAS PARA LA SUSTENTABILIDAD DE QUINTANA ROO

En las instalaciones del Instituto de Administración Pública del Estado, en la ciudad de Cancún, se llevó a cabo el curso *Desarrollo Sustentable*, donde el Fideicomiso para el Ahorro de Energía Eléctrica (FIDE), encabezado por el ingeniero Francisco García Arvizo, gerente regional peninsular, participó con el tema *Energías alternativas para la sustentabilidad de Quintana Roo*.

El ingeniero García Arvizo informó que el FIDE es un organismo creado en 1990, que apoya, a través de sus programas, al sector comercial y residencial para disminuir el consumo de energía

eléctrica.

Señaló que el Fideicomiso da financiamiento para proyectos en los que se utilice energía renovable y sustentable, así como asesoría para identificar áreas de oportunidad, para ahorrar energía eléctrica en las instalaciones de una empresa.

Destacó los beneficios que se obtienen cuando una empresa genera su propia energía eléctrica, lo cual significa, para el empresario, ahorro en dinero al estar generando su propia energía.

Cabe hacer mención, que el curso fue coordinado por Amigos de *Sian Ka'an*, una organización de empresarios, científicos, técnicos y miembros de la sociedad, constituida hace 25 años, la cual se preocupa por buscar soluciones a problemas ecológicos de Quintana Roo, como el acelerado deterioro de los ecosistemas; esenciales para la conservación de especies únicas y contribuye con medidas sustentables, para tener un medio ambiente sano que favorezca el desarrollo económico de uno de los principales destinos turísticos de México.



EL FIDE PRESENTE EN INAUGURACIÓN DE SISTEMAS DE ENERGÍA RENOVABLE EÓLICO-FOTOVOLTAICO

El ingeniero Francisco García Arvizo, gerente regional peninsular del Fideicomiso para el Ahorro de Energía Eléctrica (FIDE), asistió a la inauguración del primer proyecto aplicado de energía renovable eólico-fotovoltaico, que se llevó a cabo en la agencia comercial Progreso de la Comisión Federal de Electricidad (CFE) en Puerto Progreso, Yucatán.

Entre los presentes estuvieron la alcaldesa del municipio, María Ester Alonzo Morales; el ingeniero Jorge Gutiérrez Requejo, gerente de División de Distribución Peninsular de CFE; Adolfo Cárdenas Cárdenas,

subgerente comercial de CFE; el ingeniero Arturo Escorza Sánchez, superintendente de Zona de Distribución Mérida CFE; el licenciado José Eduardo Ayala Fernández, coordinador nacional del Programa de Ahorro de Energía del Sector Eléctrico (PAESE).

En el evento, se puso en funcionamiento una nueva veleta eólica y un panel fotovoltaico (solar) con una inversión superior a medio millón de pesos. Con estos equipos, las oficinas de CFE en el puerto son las primeras de todo México en adoptar el uso de energías renovables.



SUSTENTABILIDAD Y ENERGÍAS RENOVABLES EN EL VII SEMINARIO DE USO EFICIENTE DE LA ENERGÍA ELÉCTRICA

El Fideicomiso para el Ahorro de Energía Eléctrica (FIDE), organiza con la Comisión Federal de Electricidad (CFE) y el Programa de Ahorro de Energía del Sector Eléctrico (PAESE) el VII Seminario de Uso de la Energía Eléctrica realizado en el hotel Dreams en la ciudad de Cancún, Quintana Roo, los días 29 y 30 de septiembre con la finalidad de dar a conocer acciones para el uso eficiente de energía eléctrica y fomentar el desarrollo sustentable.

El evento se inició con la conferencia magistral *Evaluación de Proyectos de Ahorro de Energía* a cargo del ingeniero Rubén Zagal León, seguido de 2



talleres desarrollados en paralelo con los temas: *Interconexión con Fuentes de Energía Renovable y Automatización y Control de Sistemas de Aire Acondicionado*. El segundo día continuó con ambos talleres y, previo a la clausura, se presentó la conferencia *Sustentabilidad y Eficiencia Energética* de parte del ingeniero Gerardo Pandal.

En el seminario se exhortó a la participación en los programas que el FIDE, en coordinación con el gobierno federal ha puesto en marcha como el programa *Cambia tu viejo por uno nuevo y Luz sustentable*, entre otros.

Se contó con la presencia del licenciado Adolfo Cárdenas Cárdenas en representación del gerente divisional de CFE, el ingeniero Jorge Gutiérrez Requejo; el coordinador nacional de PAESSE, ingeniero José Eduardo Ayala; el superintendente de la zona Distribución Cancún, ingeniero Miguel Álvarez Vázquez, así como empresarios de la región.

La dinámica del seminario fue novedosa y aceptada por sus participantes, quienes compartieron sus experiencias en el uso de tecnologías para ahorrar electricidad en sus centros de trabajo.

PARTICIPACIÓN DEL FIDE EN EL 2º CONGRESO INTERNACIONAL DE PRODUCCIÓN AGRO-ACUÍCOLA SUSTENTABLE



Encabezado por la contadora pública Etel Ramona González Medrano, jefe de zona en la región peninsular, el Fideicomiso para el Ahorro de Energía Eléctrica (FIDE), participa en el 2º Congreso Internacional de Producción Agro-Acuícola Sustentable en la ciudad de Cancún, Quintana Roo.

Con la finalidad de transformar y desarrollar la acuicultura en una actividad sustentable y económicamente atractiva, se realizó el Congreso, en el cual participaron expertos en tecnologías eficientes, rentables y amigables con el ambiente.

La contadora González Medrano, en su exposición, dio a conocer los financiamientos para proyectos de energías alternas, que apoya el FIDE, para preservar el medio ambiente.

Entre los temas presentados sobresalen: *Acuicultura Sustentable, Agricultura Responsable, Energías Renovables*, entre otros.

Al evento asistieron productores y técnicos inmersos en esta industria, quienes manifestaron su satisfacción, por la realización de este tipo de programas, para obtener más conocimientos en el manejo de sus granjas.

Cabe señalar que la organización de este Congreso nace por conocer y tener retroalimentación de la experiencia de la empresa Bofish Acuaponia, que ha desarrollado tecnología de punta y procesos sustentables que les permite aprovechar los recursos al máximo.