

BOLETIN DE PRENSA

Boletín No. **1225**

Ciudad Universitaria, 26 de Mayo de 2016.

Aplica UAEM nuevos sistemas de energías renovables

- *Inicia en el CIICAp el Cuarto Coloquio de Sustentabilidad Energética*

"La Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) aplica nuevas alternativas para la generación de energía sustentable y desarrolla proyectos de enfriamiento, creación de materiales y mantenimiento a las empresas eólicas", destacó Pedro Antonio Márquez Aguilar, director del Centro de Investigación en Ingeniería y Ciencias Aplicadas (CIICAp) al dar inicio este día a los trabajos del Cuarto Coloquio de Sustentabilidad Energética.

Márquez Aguilar dijo que tanto en el CIICAp como en otros centros de la UAEM ya se utilizan conectores de energía solar para favorecer el proceso de enfriamiento de las instalaciones y con ello reducir el uso del aire acondicionado, además de un sistema de confort mediante mallas solares para reducir las sensaciones térmicas.

Pedro Márquez destacó que los investigadores del CIICAp han realizado el diseño y creación de álabes para la transformación de la energía cinética de diversas empresas eólicas en nuestro país.

"Es necesario transformar la mentalidad y las formas de ver al país sólo como un productor y consumidor petrolero, ya que contamos con diversos recursos naturales que nos dan posibilidades para generar energías renovables, y no sólo la solar sino también la energía eólica", dijo el director del CIICAp.

En representación del rector de la UAEM, Alejandro Vera Jiménez, el secretario Académico, Gustavo Urquiza Beltrán, dijo que en México sólo el dos por ciento de la energía se produce de manera eólica según de la Secretaría de Energía, de ahí que sea necesario realizar un análisis de las condiciones para potenciar los recursos eólicos como fuente renovable, inagotable y no contaminante".

Este año el propósito de este cuarto coloquio es el de divulgar los fundamentos técnicos y científicos del potencial y las aplicaciones de la energía eólica, por lo que durante dos días, diferentes especialistas en la materia de diversas instituciones nacionales y extranjeras, hablarán acerca de las perspectivas, los retos, el diseño y el potencial de esta energía renovable.

Acompañaron la inauguración de los trabajos del Cuarto Coloquio de Sustentabilidad Energética, Álvaro Zamudio Lara, director de Desarrollo Tecnológico de la UAEM y el coordinador de la maestría en Sustentabilidad Energética del CIICAp, Carlos García Castrejón, así como estudiantes, profesores e investigadores universitarios.

Por una Humanidad Culta

Av. Universidad 1001, Chamilpa, Cuernavaca, Morelos, México,
C.P. 62209, Tel. (01 777) 329 79 11.