



EspacioUCC

Universidad Cristóbal Colón

Encabeza investigador de la UCC desarrollo de micro-dispositivo de gestión de consumo de energía eléctrica en México

Comunicación Social.
Mayo 2014



(Sistemas MicroElectro-Mecánicos).

Cabe destacar que de lograrse este proyecto, resultado de la estancia del Dr. Edgar David Ramón Raygoza en la empresa CYSNERGY, ubicada en Valencia España, generaría un impacto no solo regional, sino nacional: "tiene muchos justificantes por la parte social, por la parte ambiental, por la parte económica, por la parte técnica, por todas partes es un proyecto muy interesante", concluyó.

El Doctor Edgar David Ramón Raygoza, responsable de Investigación del área de exactas-tecnológicas de la Universidad Cristóbal Colón (UCC), se encuentra trabajando en el proyecto de colaboración para desarrollar un micro dispositivo inteligente para modelizar y gestionar el consumo energético eléctrico, de la empresa CYSNERGY, sl. Mismo proyecto que estará suscrito a la Dirección de Investigación y Posgrado, encabezada por el Doctor Daniel Vázquez Cotera..

ellos están ahorita en la tercera versión de ese producto, más optimizado en cuanto a tamaño, en cuanto a costo, en cuanto a funcionalidades, etcétera". Expuso que es un proyecto que involucra muchas etapas, la primera, que está a punto de concluir, es presentar la propuesta para requerir fondos a través de la Secretaría de Energía (SE), así como del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT); solicitud de la cual dijo se espera una respuesta positiva debido a la importancia del proyecto.

ayudar a eficientar el consumo de energía eléctrica, que es una meta que todos perseguimos hoy en día, por las razones que es muy costoso producirla, que su principal fuente de generación es basada en un recurso cada vez más escaso como es el petróleo, y sobre todo por todas las implicaciones que tiene para el ambiente", destacó el Doctor Edgar David Ramón Raygoza.

También explicó que se trata de un proyecto encabezado por la UCC, sin embargo, se desarrollará en colaboración con MICRONA (Centro de Investigación en Micro y Nanotecnología de la Universidad Veracruzana) a través de la Dra. Andrea Guadalupe Martínez López, quien es la actual directora de dicho centro de investigación y cuenta con una amplia experiencia en investigación sobre MEMS

El también catedrático explicó con detalle de qué se trata el proyecto: "La primera generación de este producto se desarrolló hace poco menos de ocho años y ya se está vendiendo en Europa, entonces, obviamente, como todo producto que sacas de inicio es muy mejorable y

"De ser así, sería un éxito, porque estamos hablando de un proyecto que puede tener mucho impacto en cuanto a la adquisición de conocimientos a la región e incluso tendría un alto impacto para el país; es un producto que no existe en México y que nos podría





Espacio UCC

Universidad Cristóbal Colón

Beca la Konrad Adenauer Stiftung a profesor de la UCC

Departamento de *Alumni* de la Universidad Cristóbal Colón

"El centro de la economía es el Hombre, el centro del Hombre es su relación con Dios"
Wilhelm Röpke (1899-1966) Uno de los padres de la ESM, sociólogo y economista.



cos, coordinadores legislativos, contralores municipales, miembros de partidos políticos, entre otros perfiles. Esta diversidad aportó mucho a la dinámica del diplomado ya que nutría con distintos puntos de vista el análisis del sistema propuesto.



"Fue una experiencia enriquecedora, donde claramente se ve que el sistema de ESM es bastante equilibrado y ha cumplido lo que promete en países de Latinoamérica como Chile, Costa Rica, y en algunos aspectos en Brasil y Paraguay. Es indispensable repensar nuestra forma de hacer economía y política, y la opción que propone la ESM donde se debe buscar la eficiencia de mercado con justicia social, poniendo en el centro al ser humano con una visión holística, es algo que no puede esperar."

El Profesor Javier Bolio, jefe del departamento de *Alumni* de la Universidad Cristóbal Colón, participó en el Diplomado de Economía Social de Mercado (ESM), impartido en la Ciudad de México por la Red de Economía Social de Mercado, que convoca la Fundación Konrad y donde participan instituciones como la Unión Social de Empresarios de México (USEM), la Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla (UPAEP), la Universidad La Salle campus Chihuahua, la Confederación Patronal de México (COPARMEX), el Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Oriente (ITESO), entre otras.

desde 1948, implementado por Ludwig Erhard en la posguerra y que ha logrado el desarrollo que tiene Alemania actualmente.

Los conferencistas magistrales fueron el Dr. Jorge Schnider, el Dr. Marcelo Resico y el Dr. Eugenio Yañez, los cuales expusieron las bases y fundamentos de la ESM; además, se contó con ponentes mexicanos de primer nivel, responsables de dar el panorama económico, institucional, político y social del México actual, entre los cuales destacan el Mtro. Francisco Ciscomani Freaner, el Dr. J. Alberto Equihua Zamora, el Dr. Johann Wilhelm Gottschalk, el Dr. Luis Ignacio Román Morales, entre otros.

El profesor concursó vía ensayo para obtener la beca y poder participar en dicho diplomado. El objetivo es el de dar a conocer el sistema Económico, Político y Social que funciona en Alemania

Al diplomado asistieron personas del sector empresarial, político, social y académico; participaron diputados federales, directivos de empresa, académi-

