

15 de octubre de 2012

Oportunidad en la energía renovable

La academia apuesta a su desarrollo como motor del País



Las ventajas de las celdas fotovoltaicas y otros equipos de energía renovable serán tema de análisis en un Foro mañana martes, desde las 8:30 a.m.. (Archivo)

Por Ivis Negrón Pérez / ivis.negron@gfrmedia.com

Empresas locales que comienzan a recuperar su inversión en equipos con eficiencia energética y un sector de café beneficiado por una reducción en el consumo de energía, son solo dos ejemplos de que es posible convertir a Puerto Rico en líder de Latinoamérica y el Caribe en temas de conservación y eficiencia energética.

Expertos de la academia están convencidos de que, aunque hay múltiples retos de frente, existen las condiciones para desarrollar una industria competitiva que sea fuente de miles de empleos verdes y tenga la capacidad de generar la energía barata que cualquier país necesita para alcanzar una economía saludable.

Profesores e investigadores del Recinto Universitario de Mayagüez (RUM) de la Universidad de Puerto Rico colaboran entre sí y con empresas interesadas en el desarrollo y uso de tecnologías que reduzcan los costos energéticos en el País. En ese esfuerzo, han descubierto que, tal vez de manera aislada, hay sectores que empiezan a ver buenos resultados que deben ser compartidos, sostuvo Francisco Maldonado, codirector del Centro Hemisférico de Cooperación en Investigación y Educación en Ingeniería y Ciencia Aplicada de ese Recinto.

“En Puerto Rico tenemos ya un núcleo de empresas que han sido exitosas ayudando a otras a reducir su factura energética e implementando nuevas tecnologías energéticas que sean costo efectivas”, señaló, por su parte, el director del Centro de Negocios y Desarrollo Económico del Colegio de Administración de Empresas del RUM, José Vega. Algunas de estas compañías pioneras serán parte de la discusión mañana en el “Foro de Eficiencia Energética y Energía Renovable: Herramientas de Análisis Económico para Aumentar la Competitividad Empresarial”, que se llevará a cabo en ese campus universitario.

Estas empresas pioneras en el uso de tecnología renovable en el área de la manufactura y el comercio tienen a su favor una gran capacidad financiera que les permitió hacer una inversión cuya recuperación rondó entre cinco y seis años, explicó Vega. También hay pequeños empresarios que instalaron inicialmente celdas fotovoltaicas y otros equipos que han beneficiado sus operaciones. Maldonado mencionó como ejemplo el

inicio de un plan de incentivos del Departamento de Agricultura a beneficiados del café, como resultado de proyectos respaldados por el RUM para lograr eficiencia energética y desarrollar tecnología eficiente para el secado del grano.

Algunas de estas empresas, grandes y pequeñas, ya están listas para compartir datos recopilados sobre el impacto que esa inversión tuvo en la reducción de dependencia de energía por combustible. Tanto los datos como la posibilidad de tener una lista de compañías que se mueven al uso de energía renovable son información muy útil para los investigadores que pretenden demostrar la capacidad que tiene Puerto Rico para crecer en este campo y lograr que la banca privada se motive a financiar estos proyectos, añadió Vega.

“Nos nutrimos de esa información y podemos mostrarle a los empresarios que esto es costo-efectivo y que no es un asunto solamente por amor al arte”, declaró el experto en administración de empresas. La industria tampoco puede ignorar que estas estrategias tienen beneficios de carácter ambiental y social, recalcó, por su parte, Maldonado.

Quedan retos por superar si se quiere alcanzar el liderato hemisférico en el tema de sostenibilidad energética, dijo Maldonado, como es divulgar las oportunidades económicas que existen para que las compañías reduzcan sus costos operacionales. Sostuvo que existen leyes e incentivos, pero deben saber cómo traducirlos en la práctica a su favor. Además, apuntó la necesidad de alianzas para promover internacionalmente estas legislaciones e incentivos.

“¿Cuál es el reto aquí? Pues que tengamos inversionistas locales que quieran involucrarse en estos temas y salir al resto del mundo a promover estas leyes”, opinó Maldonado.