

Alientan fuentes de energía renovable

Plantean la viabilidad económica de utilizar la generación energética de manera sustentable.



elnuevodia.com

Por Francisco Quiñones / fquinones@elnuevodia.com



Las profesoras Sandra Cruz, desde la izquierda, Julia Mignucci y Ana Navarro, también asociada de Investigación del programa Sea Grant de la UPR en Mayagüez, promueven la energía renovable. (Jorge A. Ramírez Portela)

Mayagüez - Mientras Puerto Rico se prepara a utilizar el gas natural en la producción de energía eléctrica, el resto del mundo está descartando esa estrategia, según precisó un grupo de expertos de la Universidad de Puerto Rico en Mayagüez.

Los Estados Unidos y la Unión Europea, por ejemplo, promueven el uso de la energía solar en los hogares y la compra de coches híbridos. Alemania, que tiene menos horas e intensidad de sol que Puerto Rico, se posiciona, al igual que China, como líder en la utilización de esta energía. Los entrevistados manifiestan que les preocupa la ausencia de iniciativas locales en esa dirección.

Ante este cuadro y el inminente alza en el costo de los combustibles fósiles (petróleo, carbón y gas, entre otros), estos profesores, en conjunto con ciudadanos, expertos en estas materias e industriales, formaron una organización con propósitos educativos.

La Alianza Ciudadana para la Educación sobre Energía Renovable (ACEER, por sus siglas), informa y orienta a la ciudadanía sobre la energía solar, aeólica (del viento) e hidroeléctrica, entre otras. La organización fue establecida en octubre pasado y desde entonces ha invitado a Puerto Rico a expertos internacionales para ofrecer conferencias sobre estos temas, explicó la doctora Ana Navarro, asociada de Investigación del programa Sea Grant de la Universidad de Puerto Rico, recinto de Mayagüez. Entre estos figuran el doctor José Herrero Rueda, experto en energía solar y el ingeniero Enrique Soria, especialista en energía aeólica, ambos del Centro de Investigación Ambiental de España.

“Nuestro norte es apoderar a la gente con la información actualizada de los temas de energía, pero no es sobre cualquier energía, es energía renovable”, explicó por su parte la doctora Julia Mignucci, profesora retirada e integrante del comité organizador de la ACEER.

“Pero aparte de que queríamos llevar esos temas a la comunidad, queríamos llevarlos a lugares donde la comunidad pueda ir. Ahí se unió el municipio de Mayagüez”, añadió Mignucci.

Ambas profesoras explicaron que se han involucrado en el esfuerzo porque no han visto proyectos gubernamentales dirigidos a reducir la dependencia de los combustibles fósiles para la producción de energía ni a incentivar el uso de fuentes de energía renovables.

Indicaron que esto ocurre a pesar de que existe una Oficina de Asuntos de Energía adscrita al Departamento de Recursos Naturales y Ambientales y a que se aprobó una política pública energética en 1993.

Entre otras cosas, dicha política pública ordena establecer un plan para la conservación de energía en los hogares, programas para el desarrollo de fuentes de energía renovable y aumentar la costo-eficiencia de la producción de energía en Puerto Rico.

La profesora Mignucci explicó que de inmediato se le hizo una invitación al Municipio, que aceptó integrarse a la ACEER y puso el Centro Cultural a la disposición de la organización.

Además de Mayagüez, otras organizaciones públicas y privadas se han unido a la ACEER. Entre ellas figuran el Centro para la Colaboración Hemisférica del RUM, el Corredor Tecno-económico de Puerto Rico, Mayagüezanos por la Salud y el Ambiente, el Movimiento Pro Desarrollo del Oeste, el programa Sea Grant de la UPR, el Servicio de Extensión Agrícola y las empresas Vitec y Renewable Solutions.

La organización cuenta también con la participación de los economistas Edwin Irizarry Mora y José Israel Alameda Mendoza; y Gerson Beauchamp y Sandra Cruz, ambos doctores en ingeniería eléctrica y profesores del RUM, entre otros, quienes tras cada conferencia presentan estudios de implementación y viabilidad económica de la utilización de energía renovable, para rebatir los argumentos de que la inversión en este tipo de energía no es rentable.