

Solicitan créditos e incentivos oficiales

Reclaman alicientes gubernamentales al desarrollo y consumo de tecnologías para construir “casas y edificios verdes”.



elnuevodia.com

Por Francisco Quiñones / fquinones@elnuevodia.com



Mayagüez - La meta de reducir la dependencia de los combustibles fósiles para producir energía no se alcanzará a corto plazo, pero el gobierno podría implementar varias iniciativas para moverse en esa dirección, según varios expertos del Recinto Universitario de Mayagüez (RUM).

“A nivel mundial, el uso de la energía renovable es de por lo menos un 20% (de la energía que se consume). En Puerto Rico, es menos del 1%”, explicó la doctora en ingeniería eléctrica y profesora del Recinto Universitario de Mayagüez de la Universidad de Puerto Rico, Sandra Cruz.

“Hay muchas otras cosas que se pueden hacer. Por ejemplo, construir edificios y casas verdes, incentivar la compra de vehículos híbridos, utilizar otros tipos de combustible como el etanol y sustituir las bolsas plásticas por bolsas de ‘hemp’”, manifestó Cruz. (‘Hemp’ es el nombre, en inglés, de una fibra derivada de la planta de cañamo).

Beauchamp reclamó créditos contributivos o subsidios del Gobierno. (Jorge A. Ramírez Portela)

Las residencias y edificios verdes son estructuras cuyo diseño permite que se aprovechen de la manera más óptima la ventilación e iluminación naturales.

Esto disminuye la utilización de los acondicionadores de aire y de las bombillas, lo que reduce el consumo de energía eléctrica.

Por su parte, el también doctor y profesor de energía eléctrica del RUM, Gerson Beauchamp, que mientras Puerto Rico es un país tropical que cuenta con un recurso de luz solar privilegiado, “los países nórdicos (Noruega, Suecia, Finlandia, Dinamarca e

Islandia), que tienen menos horas e intensidad de luz solar, se están moviendo en esa dirección”.

imperativos los subsidios

“Si el gobierno fomenta el establecimiento de industrias dedicadas a este tipo de tecnología y ofrece incentivos a los que decidan utilizarla, esto aumentaría la proliferación así como la demanda por esta tecnología”, explicó Beauchamp.

Tales incentivos, explicó, pueden aplicarse en forma de créditos contributivos o subsidios.

Ambos profesores, que son miembros de la Alianza Ciudadana para la Educación en Energía Renovable, explicaron que actualmente la inversión en este tipo de energía resulta onerosa.

Hicieron hincapié en que las iniciativas gubernamentales mencionadas podrían cambiar ese panorama.

Temas de esta índole se discuten en las distintas charlas que ha venido ofreciendo la Alianza Ciudadana para la Educación sobre Energía Renovable (ACEER, por sus siglas), desde febrero pasado en el Centro Cultural de Mayagüez.

La próxima conferencia tratará sobre la generación de energía por medio de combustibles y se llevará a cabo el próximo día 10 de noviembre.