

El Turabo estrena centro de estudio energético ^[1]

Enviado el 7 marzo 2010 - 8:11pm

Este artículo es reproducido por CienciaPR con permiso de la fuente original.

Calificación:



Por Aura N. Alfaro / aalfaro@elnuevodia.com ^[2] La Universidad del Turabo (UT) inauguró un nuevo espacio en el recinto para la búsqueda de alternativas y soluciones a la problemática energética y de desperdicios sólidos en la Isla, que se conocerá como el Puerto Rico Energy Center (PREC). El PREC es un proyecto conjunto de la UT con la Iniciativa Tecnológica Centro Oriental (Inteco), construida a una inversión de más de \$2 millones, informó Dennis Alicea, rector de la UT. Puerto Rico Energy Center se concentrará en la investigación, demostración y educación en las áreas de energía renovable y alterna, explicó Amaury Malavé, director ejecutivo del nuevo centro. Un total de 12 personas ya laboran en el lugar, entre ellos profesores, investigadores, y estudiantes graduados y subgraduados, en proyectos de investigación energética de caracterización y de síntesis de materiales, almacenamiento de energía, y de energías alternas y eficiencia, con \$1 millón en adjudicaciones de fondos federales, dijo Alicea. “También estamos buscando colaboraciones con expertos en Puerto Rico, Estados Unidos y Europa”, dijo Malavé. Alicea agregó que el centro funcionará con un presupuesto para sueldos y gastos recurrentes de operación de la estructura de unos \$300,000 anuales, asignados a la UT e Inteco. “Con este proyecto esperamos impulsar el desarrollo de tecnologías, procesos y productos con potencial para generar patentes”, dijo por su parte el alcalde de Caguas, William Miranda Marín, quien preside la junta de directores del centro. Miranda expresó que también se espera que atraiga otros proyectos de energía amigables al ambiente, que contribuyan al desarrollo económico y la competitividad de la región. Además de laboratorios investigativos en su interior, en su periferia, formando un complejo de instalaciones, Puerto Rico Energy Center tiene un sistema de paneles fotovoltaicos, que proveerá la energía que requiere el centro, y

exportará el exceso mediante una conexión de “medición neta”. En el mismo complejo hay una casa ecológica Solaria, construida con nuevos materiales y tecnologías, que se autoabastece de energía solar y agua. Para visitar el PREC, llame al 787-743-7979, extensión 4731, o visite la página del PREC [3].

Categorías de Contenido:

- Subgraduados [4]

Source URL:<https://www.cienciapr.org/es/external-news/el-turabo-estrena-centro-de-estudio-energetico?page=11#comment-0>

Links

[1] <https://www.cienciapr.org/es/external-news/el-turabo-estrena-centro-de-estudio-energetico> [2] <mailto:aalfaro@elnuevodia.com> [3] <http://prec.ut.pr> [4] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/undergraduates-0>