

Premian investigación del RUM sobre energía ^[1]

Enviado el 26 junio 2010 - 11:01pm

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

Calificación:



Aura N. Alfaro / aalfaro@elnuevodia.com ^[2] endi.com ^[3] Un trabajo de investigación realizado por el Departamento de Ingeniería del Recinto Universitario de Mayagüez (RUM) de la Universidad de Puerto Rico (UPR) recientemente fue premiado por la Agencia Federal de Protección Ambiental (EPA), por su sobresaliente propuesta de usos comerciales de derivados de la combustión de carbón. El premio lo otorgó la Sociedad de Productos de la Combustión de Carbón (C2P2, por sus siglas en inglés), un programa de promoción de reciclaje y conservación ambiental de la EPA, durante la Conferencia y Exhibición de Reciclaje Nacional, en Atlanta, Georgia. La EPA promueve el reuso de los derivados de la combustión de carbón a través de la C2P2. El estudio fue comisionado por el Conglomerado de la Construcción de Puerto Rico, un grupo fundado en febrero de 2005 por representantes de empresas relacionadas directa e indirectamente con la construcción. El objetivo del Conglomerado es unir a los sectores de la enseñanza superior, industrial, y gobierno en pos de una mejor política pública y de proyectos de innovación y alta competitividad. El análisis premiado plantea usos y aplicaciones potenciales para los derivados de la combustión de carbón de la planta de energía eléctrica AES Puerto Rico LP, en Guayama. “Nos sentimos sumamente orgullosos de los resultados del estudio y de la relación establecida entre el RUM/UPR y el sector empresarial”, dijo Alberto Ruiz, director ejecutivo del Conglomerado. “Esta investigación es muestra del enorme potencial que hay en Puerto Rico para el crecimiento económico con la investigación y desarrollo.” Por su parte, Neil Watlington Armstrong, vicepresidente de Desarrollo de AES, señaló que la investigación premiada “es un ejemplo del nuevo modelo económico, de la empresa privada colaborando con la academia, para desarrollar nuevos productos”. El trabajo de investigación estuvo a cargo de

los doctores Miguel Pando y Sangchul Hwang del departamento de Ingeniería Civil del RUM junto con los estudiantes de ingeniería Laurel Guadalupe, Arleen Reyes, Lisa Rossi y Edgardo Ruiz, quienes también viajaron a Atlanta a recibir el premio. Para la EPA, el uso beneficioso de los productos derivados de la combustión del carbón contribuye a la conservación de recursos naturales vírgenes, en la medida que sustituyan materias naturales. Además, al reutilizar un producto, como el carbón, se economiza energía, y se mitiga los efectos de gases de invernadero.

Categorías de Contenido: • Empresarios e Industria [4]

Source URL:<https://www.cienciapr.org/es/external-news/premian-investigacion-del-rum-sobre-energia?page=14>

Links

[1] <https://www.cienciapr.org/es/external-news/premian-investigacion-del-rum-sobre-energia> [2] <mailto:aalfaro@elnuevodia.com> [3]

http://www.endi.com/noticia/negocios/noticias/premian_investigacion_del_rum_sobre_energia/105562 [4] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/industry-and-entrepreneurs-0>