



Versión para imprimir

NOTICIA: 593354

## Centro de energía renovable al Turabo

vie, 19 de diciembre de 2003  
EL NUEVO DIA / NEGOCIOS

Por: Rafael Lama Bonilla  
End.rlama@elnuevodía.com

**MEDIANTE UNA** inversión inicial que superará los \$15 millones se comenzará a construir en enero el nuevo Centro de Tecnología de Plasma y Energía Renovable en la Universidad del Turabo.

Desde dicho Centro, que empleará alrededor de 30 personas, saldrán aplicaciones tecnológicas para la disposición de basura generada en cruceros, la industria farmacéutica y los municipios.

El proyecto, producto de una alianza entre la compañía estadounidense Solena Group, la Compañía de Fomento Industrial y la Universidad del Turabo, servirá como un centro para la investigación y desarrollo de la tecnología patentizada de Solena, que transforma los desperdicios sólidos en fuente de energía, sin efectos dañinos al medioambiente.

Esta transformación se materializa aplicando la tecnología de gasificación mediante Plasma. Dicha tecnología, desarrollada inicialmente por la NASA, genera temperaturas extremas capaces de convertir cualquier desperdicio en energía, logrando eliminar basura sin destruir los recursos naturales, al tiempo que genera un combustible limpio y económico, según explicó Robert T. Do, presidente de Solena Group.

El Centro deberá estar listo para octubre del año entrante. Do explicó que Solena lleva tra bajando por más de un año con líneas como Carnival, que por ejemplo ha pagado multas de \$30 millones durante los últimos dos años por desechar las basura en el mar.

**SEGUNDO**, los cruceros tienen problemas serios ya que vienen siendo islas flotantes con miles de personas que generan basura. Explicó que el costo de los aplicaciones para de Plasma para los cruceros oscilarán entre \$8 a \$10 millones.

También se habló sobre la posibilidad de establecer una planta para manufacturar dichas aplicaciones en Puerto Rico y exportarlas.

Por otra parte, Do indicó que una vez esté en marcha en Centro, buscarán ofrecer soluciones similares a la de los cruceros, pero para la industria farmacéutica -que en Puerto Rico tiene que enviar sus desperdicios tóxicos a los Estados Unidos- al igual que para los municipios y sus vertederos, en específico el de San Juan y Caguas.

En un aparte con El Nuevo Día, Rocio Vélez, directora de desarrollo de negocios de Solena, indicó que la empresa ha retomado las conversaciones con el municipio de San Juan.

Por su parte, Manuel Hormaza, director de la oficina de Ciencia y Tecnología de Fomento Industrial, indicó que el Centro figura como el primero en su clase en todo el Caribe y la región de este de los Estados Unidos. Fomento ha concedido \$1.7 millones para dicho proyecto.

Por su parte, la Universidad del Turabo, que aportará cerca de \$4 millones al Centro durante los próximos tres años, ya está creando un equipo de investigadores de diferentes disciplinas para el Centro, según indicó Pierre Schmidt, Decano de la Escuela de Ingeniería del Turabo.

-----  
Artículo: 593354  
Fecha: vie, 19 de diciembre de 2003  
Título: Centro de energía renovable al Turabo  
-----  
Print Date: 12/22/2003 2:41:28 PM  
-----