

Departamento de Energía de EE.UU. otorgó una subvención de \$5.7 millones a la Universidad del Turabo [1]

Enviado el 19 septiembre 2016 - 8:53pm

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

Calificación:



No

Contribución de CienciaPR:

El Nuevo Día

Fuente Original:



El Departamento de Energía de los Estados Unidos (DoE por sus siglas en inglés) aprobó el financiamiento de un Consorcio formado por universidades hispanas y laboratorios nacionales liderado por el Puerto Rico Energy Center (PREC) de la Universidad de Turabo (UT). Los integrantes del Consorcio son: Universidad de Nuevo México, Universidad de Texas en El Paso, Miami Dade College, Universidad de Puerto Rico en Mayagüez, Sandia National Laboratory y National Energy Technology Laboratory.

El Consorcio cuenta inicialmente con un financiamiento de \$5.7 millones en un periodo de tres años provistos por el DoE, mediante la subvención DE/NNSA-NA0003330. Además, cuenta con los recursos de los proyectos de investigación que ya están en curso en el PREC y las otras instituciones.

El propósito de este consorcio es fortalecer los programas tanto graduados como subgraduados relacionados con energía, brindar experiencias de investigación a los estudiantes, ofrecer oportunidades educativas para estudiantes de K-12 y apoyar proyectos de investigación de profesores.

“Entre los planes de la iniciativa destacan las oportunidades que tendrán los profesores y estudiantes de realizar internados de verano, tanto en los laboratorios nacionales como en las universidades del Consorcio a través de intercambios, de esta forma podrán participar en proyectos de investigación relacionados con sistemas de energía”, indicó el Dr. Roberto Lorán, vicerrector de la UT e investigador principal. “El sistema energético de Puerto Rico necesita con urgencia una transformación basada en energías limpias que contribuyan a la eficiencia del sistema y nos aleje de los combustibles fósiles. Con esta subvención seguiremos fortaleciendo la formación de los estudiantes en esa área”, añadió el Dr. Lorán.

Se espera que las universidades participantes implementen cambios curriculares que incluyan cursos relacionados con energía en diferentes programas. Para esto contarán con el apoyo de investigadores de los laboratorios nacionales del DoE que se contemplan realicen visitas y ofrezcan conferencias en las instituciones educativas.

El PREC, está ubicado en el Complejo de Innovación Tecnológica de la UT. Este comenzó operaciones en el 2005 como un proyecto estratégico de la UT y la Iniciativa Tecnológica Centro Oriental (INTECO) para contribuir a atender la problemática de la energía en el país mediante proyectos de investigación, adiestramiento y asesoramiento. Este nuevo Consorcio fortalecerá los proyectos de investigación que se llevan a cabo en el PREC mediante el intercambio con científicos tanto de los laboratorios nacionales como de los demás miembros.

Tags:

- [DOE](#) [2]
- [Departamento de Energía](#) [3]
- [Universidad del Turabo](#) [4]

Categorías de Contenido:

- [Ciencias agrícolas y ambientales](#) [5]
- [Ciencias físicas y químicas](#) [6]

Source URL:<https://www.cienciapr.org/es/external-news/departamento-de-energia-de-eeuu-otorgo-una-subvencion-de-57-millones-la-universidad?page=6>

Links

- [1] <https://www.cienciapr.org/es/external-news/departamento-de-energia-de-eeuu-otorgo-una-subvencion-de-57-millones-la-universidad> [2] <https://www.cienciapr.org/es/tags/doe> [3] <https://www.cienciapr.org/es/tags/departamento-de-energia> [4] <https://www.cienciapr.org/es/tags/universidad-del-turabo> [5] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/environmental-and-agricultural-sciences-0> [6] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/chemistry-and-physical-sciences-0>