

Aprueban sobre \$3 millones para investigaciones en UPRH ^[1]

Enviado el 31 agosto 2009 - 1:52pm

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

Calificación:



August 31, 2009 by uprhumacao <http://10x10.upr.edu/?p=837> ^[2] Una propuesta por la cantidad de \$3.25 millones para la investigación y educación en ciencias de materiales fue aprobada en días recientes por la Fundación Nacional de Ciencias a la Universidad de Puerto Rico en Humacao. Con esta millonaria asignación que constituye la tercera consecutiva que logra la UPRH de la NSF para fortalecer una alianza con la Universidad de Pensilvania, se trazan planes para continuar trabajos con propiedades y simulaciones computacionales de materiales con aplicaciones a la nanotecnología. Así lo expresó la Profesora Idalia Ramos, directora de la propuesta PREM (por su siglas en inglés, Partnership for Research and Education in Materials). El dinero de la propuesta cubre un periodo de cinco años que transcurre del 1er de septiembre de 2009 al 31 de agosto de 2014 e integra investigadores y estudiantes de los Departamentos de Física y Electrónica y Matemáticas Computaciones de la UPRH. También cuenta con participantes de la UPR Cayey y Río Piedras. La profesora Ramos adelantó que en esta ocasión además se integrarán a participar de las investigaciones y actividades educativas estudiantes de la escuela superior Petra Mercado y personal de la facultad de dicho plantel. “Entendemos que mientras más temprano los estudiantes se involucren en esta relación, más rápido se motivan y se preparan para la ciencia. Y lo que intentamos en esta ocasión es que además de los estudiantes de escuela superior que participan directamente en las investigaciones de PREM, un número aún mayor se impacte con la integración de actividades y tópicos de ciencias de materiales y nanotecnología en sus cursos”, puntualizó la profesora al hablar sobre la nueva relación con la escuela superior vecina del campus de Humacao. Con los fondos asignados además repetirán las actividades que ya han institucionalizado como son; el simposio sobre

temas científicos que siempre realizan en mayo y es abierto a la comunidad científica del país, el viaje de verano que hacen con estudiantes a la Universidad de Pensilvania para intercambiar conocimiento con los investigadores-mentores de ese campus y la reunión con el Comité Asesor Científico que realizan en noviembre con los investigadores de Puerto Rico y de Estados Unidos y en el que participan investigadores y estudiantes. En esta nueva etapa PREM también estará desarrollando un evento educativo grande dirigido a la comunidad en general similar a exhibición Materia Extraña que se celebró de octubre a diciembre de 2007 en el Museo Casa Roig de Humacao. La profesora Ramos detalló cómo desde la primera propuesta que la NSF hace once años, las asignaciones han ido aumentando recurrentemente, prueba del valor que le asignan al trabajo de investigación realizado en la UPRH. “Del 1998 al 2004 nos aprobaron \$1.5 millones, del 2004 a la primera parte del 2009 fueron \$2.8 millones y ahora, esta propuesta por la cantidad de \$3,250,000 para los trabajos hasta el 2014.

Tags: • escuela superior ^[3]

Categorías de Contenido: • K-12 ^[4]

Source URL:<https://www.cienciapr.org/es/external-news/aprueban-sobre-3-millones-para-investigaciones-en-uprh?page=18#comment-0>

Links

[1] <https://www.cienciapr.org/es/external-news/aprueban-sobre-3-millones-para-investigaciones-en-uprh> [2] <http://10x10.upr.edu/?p=837> [3] <https://www.cienciapr.org/es/tags/escuela-superior> [4] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/k-12-0>