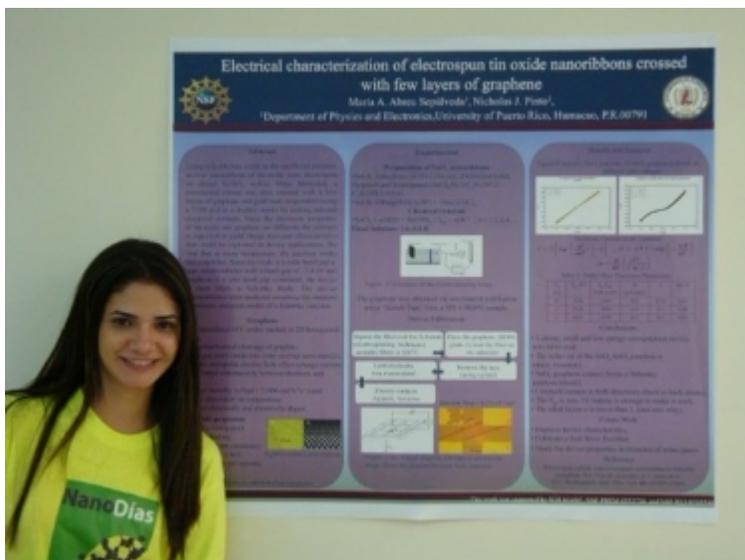


UPRH tiene una nueva doctora en Ciencias de Materiales ^[1]

Enviado por [Zulmarie Perez Horta](#) ^[2] el 18 diciembre 2015 - 3:35pm



^[2]



María Abreu Sepúlveda ahora es doctora en Ciencias de Materiales (Suministrada)

La estudiante María Abreu Sepúlveda, defendió con éxito su tesis en la Universidad de Rochester en Nueva York, obteniendo así su grado doctoral en Ciencias de Materiales.

La joven pertenece al *Programa Partnership for Research and Education in Materials (PREM)* de la Universidad de Puerto Rico en Humacao (UPRH) y la defensa tuvo lugar el pasado viernes, 11 de diciembre.

Según Abreu, esta etapa ha sido única y mencionó estar muy agradecida con todos los que tuvieron que ver en su desarrollo profesional. “Agradezco especialmente a mis profesoras y profesores de la Escuela Petra Mercado Bougart y de UPRH por la preparación que recibí. El entrenamiento y las oportunidades que tuve como participante del Programa PREM me prepararon para ser exitosa en mis estudios graduados”, concluyó.

Según el comunicado de la UPRH, Abreu es originaria del Barrio Mariana de Humacao. Desde su primer año de estudios subgraduados en Física y Electrónica, realizó investigaciones en la fabricación de dispositivos con nanofibras de óxido de estaño y grafeno con su mentor Nicholas Pinto. Además, participó activamente en todos los componentes de PREM. También, viajó a la Universidad de Pensilvania donde trabajó con Jorge J. Santiago Avilés.

Luego de su graduación de UPRH en el 2010, continuó estudios graduados en el Programa de Ciencias e Ingeniería de Materiales en la Universidad de Rochester. Trabajó en el desarrollo de dispositivos para almacenaje de energía incluyendo baterías de aire. Parte de su investigación la realizó en el Departamento de Energía de los Estados Unidos. Sus estudios graduados e investigaciones la llevaron a viajar a varios continentes y países como México, Japón, y África. Entre sus muchas experiencias, tuvo la oportunidad de enseñar Ciencias a estudiantes de África.

“Desde el año 2006 María fue parte de PREM. Llegó a nuestro programa cuando era estudiante de escuela superior y participó por varios días de nuestro programa de investigación para estudiantes de Escuela Superior Experimenta con PREM y se quedó con nosotros”, expresó con orgullo la profesora Idalia Ramos, directora de PREM en Humacao.

Actualmente, María se encuentra trabajando para *GE Global Research*, división de la corporación *General Electric*. Una de sus metas es continuar apoyando y motivando a jóvenes para que estudien carreras en Ciencias y Matemáticas.

Para la profesora Ramos la nueva doctora Abreu “es un ejemplo a emular” y aseguró “estar muy satisfecha con las aportaciones que hace el programa PREM al aumentar el número de mujeres con grados avanzados en ciencias”.

El artículo original fue publicado en Diálogo Digital: <http://dialogoupr.com/noticia/upr/uprh-tiene-una-nueva-doctora-en-ciencias-de-materiales> [3]

Tags:

- [PREM](#) [4]
- [UPRH](#) [5]
- [ciencias de materiales](#) [6]

Copyright © 2006-Presente CienciaPR y CAPRI, excepto donde sea indicado lo contrario, todos los derechos reservados

[Privacidad](#) | [Términos](#) | [Normas de la Comunidad](#) | [Sobre CienciaPR](#) | [Contáctenos](#)

Source URL: <https://www.cienciapr.org/es/blogs/cerebros-boricuas/uprh-tiene-una-nueva-doctora-en-ciencias-de-materiales>

Links

[1] <https://www.cienciapr.org/es/blogs/cerebros-boricuas/uprh-tiene-una-nueva-doctora-en-ciencias-de-materiales> [2] <https://www.cienciapr.org/es/user/perezhorta> [3] <http://dialogoupr.com/noticia/upr/uprh-tiene-una-nueva-doctora-en-ciencias-de-materiales> [4] <https://www.cienciapr.org/es/tags/prem> [5] <https://www.cienciapr.org/es/tags/uprh> [6] <https://www.cienciapr.org/es/tags/ciencias-de-materiales>