

Joven puertorriqueña logra primer lugar en nanociencias en una conferencia del NSF en Washington, DC ^[1]

Enviado el 7 marzo 2013 - 2:37am

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

Calificación:



No

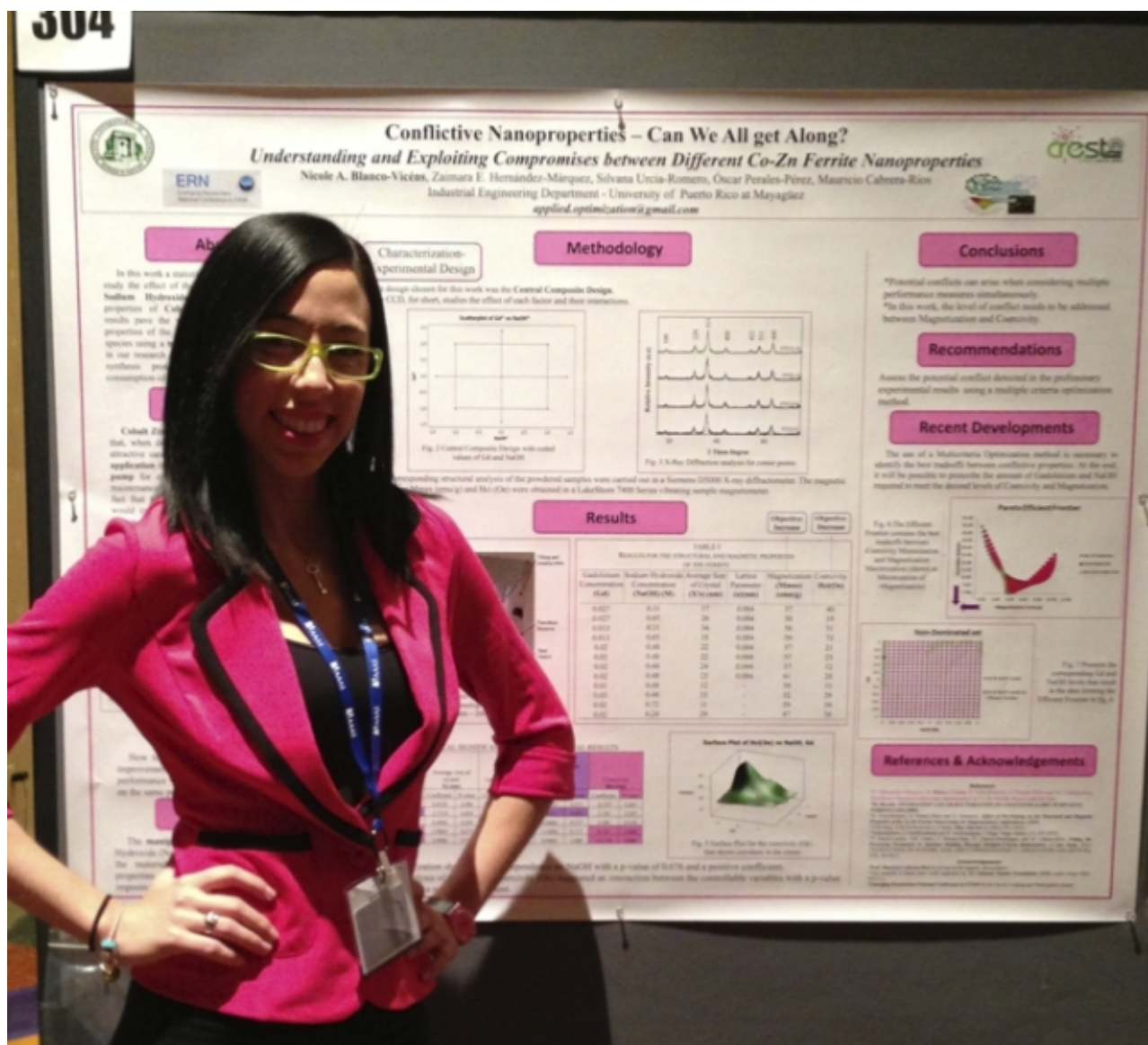
Contribución de CienciaPR:

Mauricio Cabrera-Ríos ^[2]

Autor de CienciaPR:

Comunicado de Prensa

Fuente Original:



Nicole Blanco-Vicéns con el afiche con el que ganó el primer lugar en la categoría de Nanociencias (Suministrada: Mauricio Cabrera)

Nicole Blanco-Vicéns, estudiante del Departamento de Ingeniería Industrial y miembro del Grupo de Optimización Aplicada del Dr. Mauricio Cabrera-Ríos, ganó el primer lugar en la categoría de Nanociencias de la competencia de afiches que se llevó a cabo en el 2013 NSF Emerging Researchers National Conference in STEM. Esta conferencia se llevó a cabo en Washington DC del 28 de febrero al 3 de marzo de este año.

El afiche de Nicole se tituló 'Understanding and Exploiting Compromises between Different Co-Zn Ferrite Nanoproperties'. Este afiche tiene como coautoras también a Zaimara E. Hernández-Márquez, quien se graduó en el 2012 de Departamento de Ingeniería Industrial y a Silvana Urcia-Romero, quien se graduó también el año pasado del programa de Física bajo la dirección del Dr. Óscar Perales. El proyecto es una colaboración entre los grupos del Dr. Óscar Perales (INGE) y del Dr. Mauricio Cabrera-Ríos (ININ) dentro del NSF UPRM CREST Nanotechnology Center for

Biomedical and Energy-Driven Systems and Applications.

La pasión que tiene por la investigación ha llevado a Nicole a obtener grandes logros, entre ellos, una publicación en el Journal of Engineering Manufacture así como varias destacadas participaciones en conferencias locales, nacionales e internacionales. Su entusiasmo y admiración hacia el trabajo interdisciplinario nunca pasan desapercibidas en tales eventos. De hecho, en esta última conferencia, la interdisciplinariedad de su proyecto recibió comentarios muy positivos y jugó un papel muy importante para colocarse como favorito del jurado.

Este es el segundo año consecutivo que una estudiante del grupo de Optimización Aplicada logra un premio en esta conferencia, pues el año pasado Jaileene Pérez-Morales (ININ) ganó el 2º lugar en la categoría de presentación de afiches en Biología del Cancer, con un trabajo en coautoría con Marilia Pérez (ININ) y Érika Jaramillo (INCI).

En nuestro departamento estamos muy orgullosos de Nicole y de Zaimara y les auguramos grandes carreras dentro de la Ingeniería. Hacemos extensivas nuestras felicitaciones a la Mtra. Silvana Urcia-Romero y al Dr. Óscar Perales. ¡Muchas Felicidades!

Enlaces recomendados:

Grupo de Optimización Aplicada (<https://www.facebook.com/AppliedOptUPRM> [3])

Sitio de la Conferencia (<http://www.emerging-researchers.org/> [4])

Tags:

- [Nanosciences](#) [5]
- [NSF](#) [6]
- [estudiantes subgraduados](#) [7]
- [premios](#) [8]
- [investigación](#) [9]
- [ERN Conference in STEM 2012](#) [10]
- [AAAS](#) [11]

Categorías de Contenido:

- [K-12](#) [12]
- [Educadores](#) [13]
- [Subgraduados](#) [14]
- [K-12](#) [12]
- [Ingeniería, matemáticas y ciencias de cómputos](#) [15]

Source URL: <https://www.cienciapr.org/es/external-news/joven-puertorriquena-logra-primer-lugar-en-nanociencias-en-una-conferencia-del-nsf-en?language=en&page=8>

Links

[1] <https://www.cienciapr.org/es/external-news/joven-puertorriquena-logra-primer-lugar-en-nanociencias-en-una-conferencia-del-nsf-en?language=en> [2] <https://www.cienciapr.org/es/user/mcabrera?language=en> [3] <https://www.facebook.com/AppliedOptUPRM> [4] <http://www.emerging-researchers.org/> [5] <https://www.cienciapr.org/es/tags/nanosciences?language=en> [6] <https://www.cienciapr.org/es/tags/nsf?language=en> [7] <https://www.cienciapr.org/es/tags/estudiantes->

[subgraduados?language=en](https://www.cienciapr.org/es/tags/premios?language=en) [8] <https://www.cienciapr.org/es/tags/premios?language=en> [9]
<https://www.cienciapr.org/es/tags/investigacion?language=en> [10] <https://www.cienciapr.org/es/tags/ern-conference-stem-2012?language=en> [11] <https://www.cienciapr.org/es/tags/aaas?language=en> [12]
<https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/k-12-0?language=en> [13]
<https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/educators-0?language=en> [14]
<https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/undergraduates-0?language=en> [15]
<https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/engineering-math-and-computer-science-0?language=en>