

Boricua gana una beca de \$25,000 para investigar las aguas subterráneas ^[1]

Submitted on 27 April 2018 - 3:20pm

This article is reproduced by CienciaPR with permission from the original source.

Calificación:



No

CienciaPR Contribution:

El Nuevo Día ^[2]

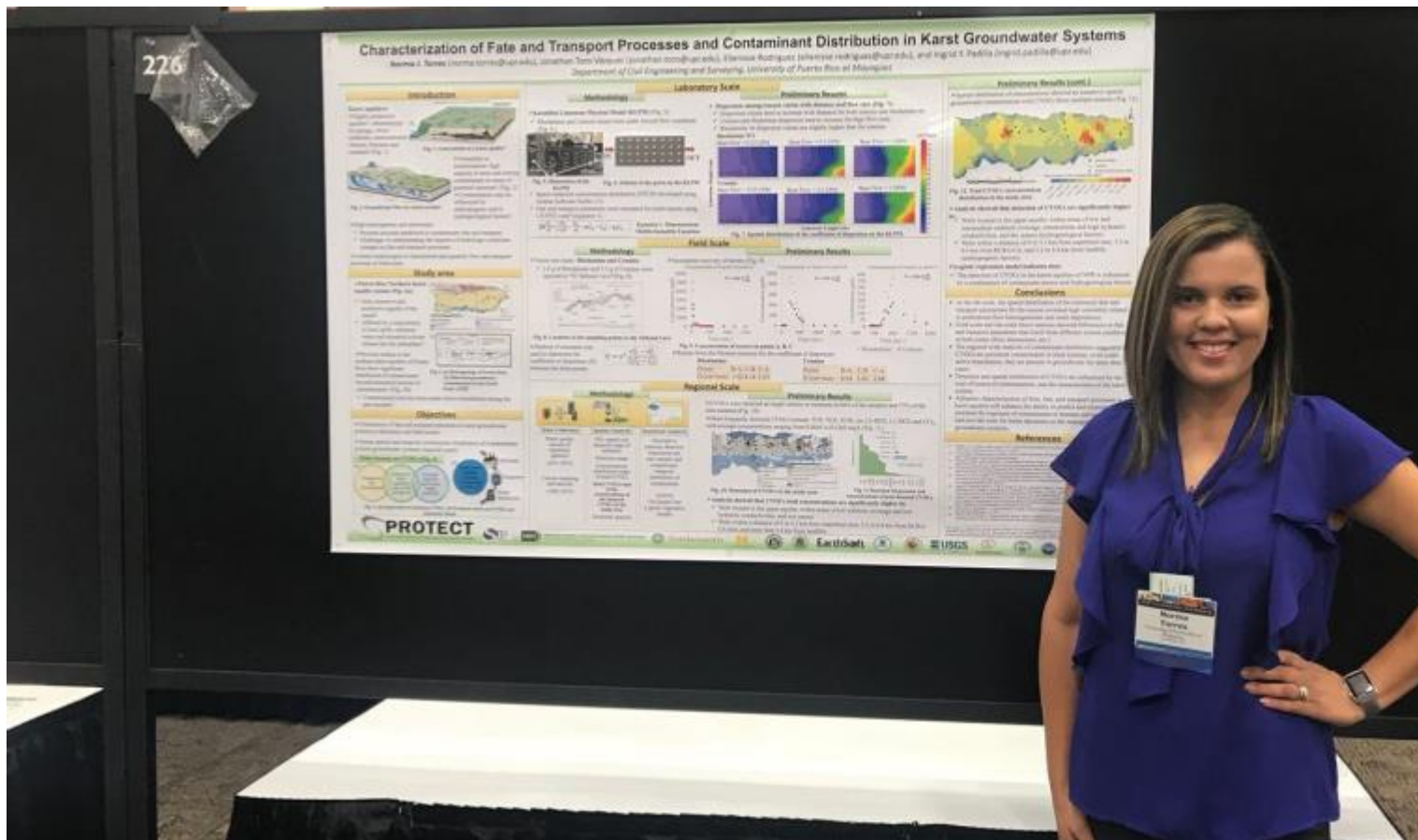
Original Source:

Xuaem Tirado Ramos

By:



Norma Torres Torres es la primera en recibir la distinción de la Ford Foundation en la isla



La alumna Norma Torres tiene dos bachilleratos, uno en Agrimensura y topografía y otro en Ingeniería Civil. (Suministrada)

La estudiante del Recinto Universitario de Mayagüez (RUM) **Norma Torres Torres** ganó una beca de \$25,000 con la **Ford Foundation** [3] para indagar en la polución en las aguas subterráneas del norte.

"El propósito de la investigación es determinar, de haberla, qué relación hay entre la contaminación del acuífero Roca Caliza de Puerto Rico y los factores que afectan la dinámica espacial y temporal de contaminación en las aguas: los antropogénicos y los ambientales. Figuraré la interacción de los compuestos orgánicos clorinados, ftalatos y nitratos", explicó la alumna, de 31 años, a **endi.com** en una entrevista vía telefónica.

El Ford Foundation Dissertation Fellowship cubre los estipendios académicos del último año de la tesis, lo que motivó a Torres Torres a solicitar. Además, le representó un gran "reto competitivo" competir por la distinción, pues sobre 1,800 estudiantes solicitan.

Para solicitar, la estudiante envió varios escritos, entre ellos, un plan estructural de cómo estaría desarrollada su disertación: **"Effects of Hydrogeological and Anthropogenic Factors on the Distribution of Emerging and Legacy Contaminants in the Karst Groundwater Systems".**

La profesora del Departamento de Ingeniería Civil **Ingrid Padilla** la ayudó en dicho proceso.

Torres Torres tiene dos bachilleratos, uno en agrimensura y topografía y otro en ingeniería civil. También posee una maestría en ingeniería civil. Todos del RUM.

“El ‘fellowship’ es un gran logro. No tan solo para mí, sino también para el país. Permite, de algún modo, que alumnos vean el potencial de la UPR, que quieran estudiar aquí la maestría o el doctorado. No hay necesidad de ir a Estados Unidos”, afirmó la madre de un niño de tres años.

Anteriormente, la ingeniera marieña ha recibido otras becas, por ejemplo, la National Science Foundation Graduate Research Fellowship (2013) y Savannah River Research Scholarship-Department of Energy (2011).

“Me interesé en la ingeniería desde la escuela superior. Entendía que uno, como profesional, puede mejorar el país a través del trabajo”, dijo la exalumna de la superior Eva Y Patria Custodio y la elemental-intermedia segunda unidad Fortunato Jorge Corona de Las Marías.

Actualmente, la universitaria investiga a tiempo completo en el RUM,

Content Categories:

- [Environmental and agricultural sciences](#) [4]
- [Undergraduates](#) [5]
- [Graduates](#) [6]
- [Faculty](#) [7]

Source URL: <https://www.cienciapr.org/en/node/20881?page=17>

Links

[1] <https://www.cienciapr.org/en/node/20881> [2] <https://www.elnuevodia.com/ciencia/ciencia/nota/obtieneunabecade25000parainvestigarlasaguassubterraneas-2417784/> [3] <http://sites.nationalacademies.org/PGA/FordFellowships/index.htm> [4] <https://www.cienciapr.org/en/categorias-de-contenido/environmental-and-agricultural-sciences-0> [5] <https://www.cienciapr.org/en/categorias-de-contenido/undergraduates-0> [6] <https://www.cienciapr.org/en/categorias-de-contenido/graduates-0> [7] <https://www.cienciapr.org/en/categorias-de-contenido/faculty-0>