

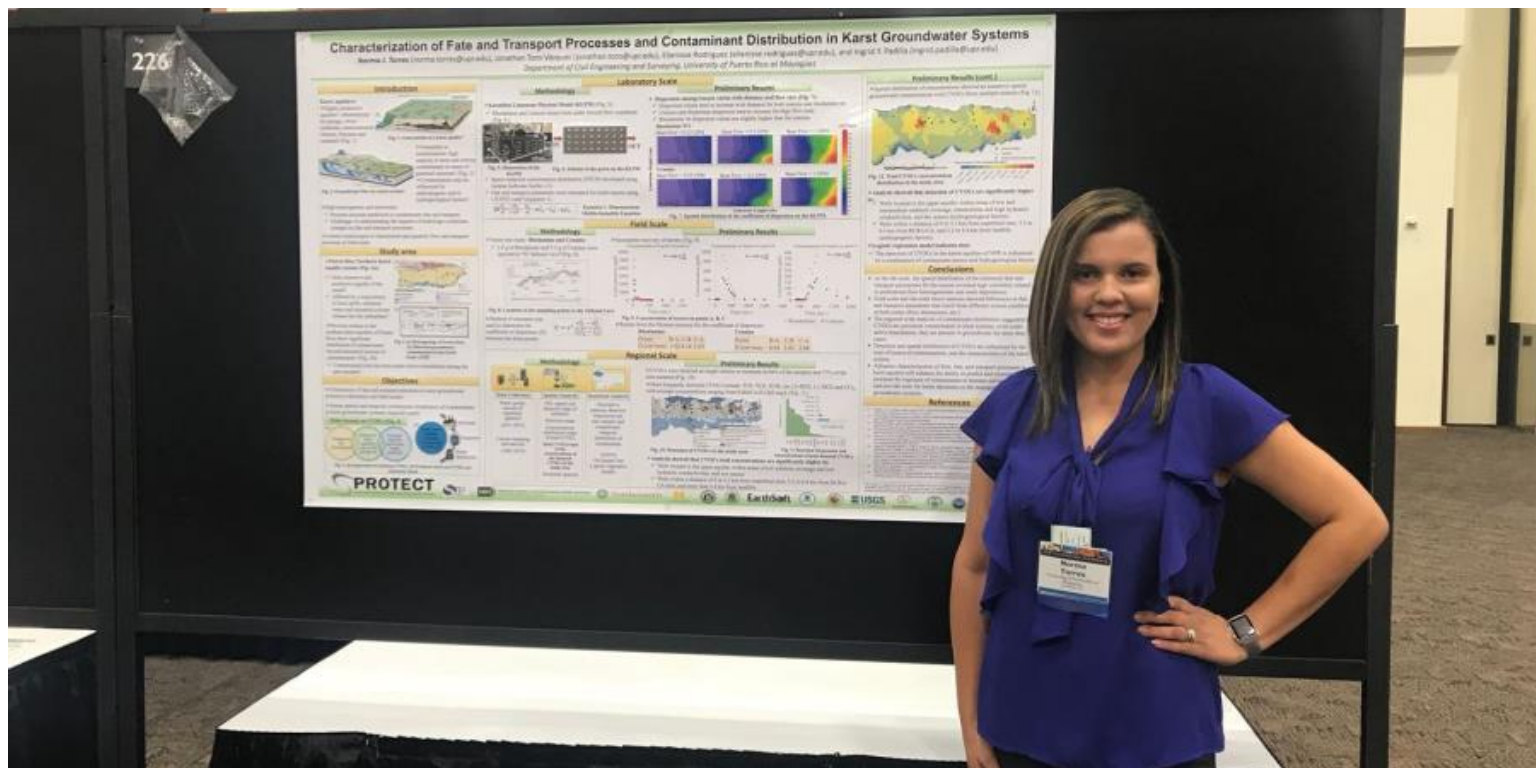
CIENCIA

Obtiene una beca de \$25,000 para investigar las aguas subterráneas

Norma Torres Torres es la primera puertorriqueña en recibir dicha distinción

jueves, 26 de abril de 2018 - 3:35 PM

Por Xuaem Tirado Ramos



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

La estudiante del Recinto de Mayagüez de la **Universidad de Puerto Rico**, **Norma Torres Torres**, ganó una beca de \$25,000 -con la **Ford Foundation**- para investigar la polución en las aguas subterráneas del norte.

"El propósito de la indagación es determinar, de haberla, qué relación hay entre la contaminación del Acuífero Roca Caliza de Puerto Rico y dos factores que afectan la dinámica temporal de 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 -de manera principal- a Torres Torres a solicitar. Además, le representó un gran "reto competitivo" para obtener la distinción, pues 1,800 estudiantes aplican.

PUBLICIDAD

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. Todo de la UPR Mayagüez.

"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 3 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 la UPR de Mayagüez.