



5 de abril de 2021

A la comunidad universitaria

Agustín Rullán Toro, Ph.D.
Rector

Designación de la Dra. Ingrid Y. Padilla Cestero como Ayudante Especial del Rector en Asuntos de Investigación, Innovación y Labor Creativa

Me complace informar a la comunidad universitaria que, desde el 16 de marzo de 2021, designé a la doctora Ingrid Y. Padilla Cestero, como Ayudante Especial del Rector en Asuntos de Investigación, Innovación y Labor Creativa.

La doctora Padilla Cestero obtuvo su bachillerato en Gestión y Manejo en Ciencia de los Recursos Naturales, de la Universidad de Maryland; y su maestría, en el Departamento de Ingeniería Ambiental y de Recursos Hídricos, con especialidad en Ciencia de los recursos hídricos y concentración en Hidrología y Química Acuática, de la Universidad de Michigan. Completó su doctorado en la Universidad de Arizona, del Departamento de Hidrología y Recursos Hídricos, en la Facultad de Ingeniería y Minas, con especialidad en Hidrología; concentración en hidrología subterránea y transporte de contaminantes.

Desde el 2012, la doctora Padilla Cestero es catedrática del Departamento de Ingeniería Civil y Agrimensura (INCI) del Recinto Universitario de Mayagüez (RUM), especializada en el área de Ingeniería Ambiental y de Recursos Hídricos. Asimismo, dirige el Laboratorio de Ingeniería Ambiental (EEL), adscrito a INCI.

Previo a esta designación, estuvo destacada desde el 2019, como directora del Programa *en Ciencias Hidrológicas*, de la Fundación Nacional de la Ciencias (NSF), en Virginia. Como miembro del “Naval Research Advisory Committee” (NRAC) La doctora Padilla también fungió en el como asesora en asuntos de investigación al liderato del *U.S. Navy*.

-sigue-

Página 2

Antes de laborar en el RUM, dirigió la Oficina de Aguas Subterráneas en *Gregory L. Morris & Associates*, ubicada en San Juan, Puerto Rico y trabajó como hidróloga con el Servicio Geológico de Estados Unidos (USGS).

Sus trabajos de investigación incluyen el desarrollo de tecnologías de detección de contaminación subterránea; desarrollo de relaciones potenciales entre contaminación y resultados reproductivos adversos; destino, transporte y posible exposición de contaminantes en sistemas kársticos; tecnologías de rehabilitación mejoradas en sistemas de baja permeabilidad; y la integración de esfuerzos multidisciplinarios en la educación y formación en ciencias e ingeniería, entre otros.

Su gran trayectoria como investigadora, administradora y educadora lo convierten en la persona idónea para este puesto. Agradezco su disponibilidad de aceptar esta labor y confío en que la comunidad universitaria apoye su gestión.