

Fundación científica asignará \$679,000 entre la Interamericana y la UPR ^[1]

Enviado el 22 enero 2018 - 10:33am

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

Calificación:



No

Contribución de CienciaPR:

El Nuevo Día ^[2]

Fuente Original:

ELNUEVODIA.COM

Por:



La comisionada residente en Washington, Jenniffer González, celebró la noticia. En la foto la torre de la UPR, Recinto de Río Piedras. (GFR Media)

Washington - La **Fundación Nacional de las Ciencias** [3] aprobó otorgar \$679,388 a investigadores de la **Universidad de Puerto Rico** [4] (UPR) y la **Universidad Interamericana** [5].

Según la comisionada residente en Washington, **Jennifer González** [6], algunos de los proyectos aprobados examinarán el impacto del **huracán María** [7] en el ambiente.

Por un lado, una propuesta dirigida por Nikolaos Schizas, del Recinto Universitario de Mayaguez (RUM) de la UPR, persigue estudiar **“el impacto del huracán María en los arrecifes mesofóticos del suroeste de Puerto Rico”**. Ese proyecto recibirá \$199,997.

Otra investigación, que desarrollará desde el Recinto de Río Piedras de la UPR y recibirá \$31,198, examinará **“la interacción entre genotipo y modificaciones ambientales adquiridas durante la respuesta de corales a eventos climáticos extremos”** tras los huracanes Irma y María.

Mientras, investigadores del RUM, bajo la dirección de **Emmanuel Arzuaga**, recibirán \$128,856 para un proyecto que estudiará el efecto de fenómenos meteorológicos sobre la resistencia de los sistemas de comunicaciones y telecomunicaciones después de desastres y emergencias.

Otros \$19,337 se otorgarán a investigadores de la Inter, dirigidos por **Melitza Crespo**, que examinarán la calidad del agua después de María.

La mayor cantidad de fondos, \$300,000, de las asignaciones otorgados por la Fundación Nacional de las Ciencias, va al proyecto “Catalytic Hydrodeoxygenation of Sugar Acids to Dicarboxylic Acids” del RUM, dirigido por **Yomaira Pagan**. El estudio evaluará los desafíos asociados con reacciones químicas específicas en grupos que contienen oxígeno en la estructura de carbono.

Categorías de Contenido:

- [Ciencias biológicas y de la salud](#) [8]
- [Ciencias agrícolas y ambientales](#) [9]
- [Ciencias terrestres y atmosféricas](#) [10]
- [Ciencias físicas y químicas](#) [11]
- [Ingeniería, matemáticas y ciencias de cómputos](#) [12]
- [Subgraduados](#) [13]
- [Graduates](#) [14]
- [Postdocs](#) [15]
- [Facultad](#) [16]

Source URL:<https://www.cienciapr.org/es/external-news/fundacion-cientifica-asignara-679000-entre-la-interamericana-y-la-upr?language=en>

Links

[1] <https://www.cienciapr.org/es/external-news/fundacion-cientifica-asignara-679000-entre-la-interamericana-y-la-upr?language=en> [2] <https://www.elnuevodia.com/noticias/locales/nota/fundacioncientificaasignara679000entrelainteramericanaylaupr-2391024/> [3] <https://www.nsf.gov/> [4] <https://www.upr.edu/> [5] <http://www.inter.edu/> [6] <https://twitter.com/RepJenniffer> [7] <https://www.elnuevodia.com/topicos/huracanmaria/> [8] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/biological-and-health-sciences-0?language=en> [9] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/environmental-and-agricultural-sciences-0?language=en> [10] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/atmospheric-and-terrestrial-sciences-0?language=en> [11] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/chemistry-and-physical-sciences-0?language=en> [12] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/engineering-math-and-computer-science-0?language=en> [13] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/undergraduates-0?language=en> [14] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/graduates-0?language=en> [15] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/postdocs-0?language=en> [16] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/faculty-0?language=en>