

Estudiante doctoral e investigador docente de UPR Río Piedras reciben prestigiosa Beca Gilliam del Instituto de Medicina Howard Hughes ^[1]

Enviado el 29 agosto 2024 - 3:18pm

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

Calificación:



No

Contribución de CienciaPR:

Universidad de Puerto Rico ^[2]

Fuente Original:



Julienn Torres Rodríguez

La estudiante doctoral Julienn Torres Rodríguez y su asesor, el investigador doctor José García Arrarás, ambos del Departamento de Biología de la Facultad de Ciencias Naturales del Recinto de Río Piedras de la Universidad de Puerto Rico (UPR), fueron seleccionados recientemente para recibir la prestigiosa Beca Gilliam que ofrece el Instituto de Medicina Howard Hughes (IMHH).

El programa de becarios Gilliam adscrito al Centro para el Avance del Liderazgo y la Cultura Científica -de la organización IMHH- tiene como objetivo primordial preparar líderes científicos comprometidos con promover la equidad y la inclusión a través de la gesta científica.

Torres Rodríguez y García Arrarás fueron seleccionados entre más de 700 solicitantes, provenientes de 43 instituciones de educación superior en Estados Unidos y Puerto Rico. «En esta ocasión, nuestro Recinto de Río Piedras alcanza este importante logro al pertenecer a este selecto grupo de instituciones siendo la única institución predominantemente hispana en recibir este reconocimiento», dijo la doctora Carmen Maldonado-Vlaar, catedrática de Biología y nominadora institucional en esta edición de la Beca Gilliam.



[3]

Dr. José García Arrarás

«Este reconocimiento no solo destaca el talento excepcional de nuestra estudiante Julienn Torres Rodríguez y el compromiso de su asesor, el doctor García Arrarás, en la búsqueda del conocimiento, sino que también reafirma la calidad educativa y el impacto global que nuestra institución tiene en la formación de líderes en el campo de las ciencias. Es, además, un testimonio del arduo trabajo y la dedicación de nuestra

comunidad académica a la educación y la investigación”, expresó la rectora del recinto de Río Piedras, doctora Angélica Varela Llavona.

Para el grupo seleccionado este año, el programa otorgó \$53,000 por año a cada pareja de estudiantes y su asesor, hasta un máximo de tres años para realizar su investigación. También, como parte del programa de becarios, le ofrece a la estudiante capacitación en liderazgo, desarrollo profesional y oportunidades para interactuar y aprender de sus pares, exalumnos del programa y científicos del IMHH. Asimismo, el mentor se une a un grupo de pares y participa en el curso intensivo de desarrollo de habilidades de tutoría de un año de duración del IMHH y reciben apoyo para promover entornos de formación de posgrado saludables e inclusivos en su institución de origen.

Torres Rodríguez agradeció la oportunidad única que se le ha presentado. “Ser un ‘Gilliam Fellow’ me va a permitir desarrollar destrezas de liderazgo para promover una

cultura científica equitativa e inclusiva. Además, esto provee beneficios que favorecen mi aprendizaje y crecimiento como parte del mundo neurocientífico”, expresó la estudiante, cuya investigación se centra en la función de genes que sugieren estar asociados a regeneración en el sistema nervioso y gastrointestinal del pepino de mar.

La profesora Maldonado-Vlaar destacó la importancia de este reconocimiento «altamente competitivo por su gran potencial en la investigación neurocientífica. Es importante mencionar que es la primera vez que la beca reconoce la labor científica de un laboratorio adscrito a nuestro Departamento de Biología lo cual es un logro digno de emular. El apreciado colega doctor García Arrarás demuestra una vez más su inquebrantable compromiso con el desarrollo exitoso de la investigación biomédica desde el primer centro docente de nuestro país”.

Beca Gillman y el Recinto de Río Piedras de la UPR

Este nuevo grupo de estudiantes se une a más de 450 becarios Gilliam que han completado exitosamente carreras en la investigación biomédica. Es importante destacar que en el pasado nuestro Recinto de Río Piedras educó a nivel de bachillerato en Biología a puertorriqueños que fueron becarios de Gilliam los cuales continuaron estudios doctorales en universidades de gran prestigio en Estados Unidos. Entre ellos se destacan: el Dr. Ernesto Cabezas (2019-2022) en la Universidad de Yale y el Dr. Thibaut Pardo (2020-2022) en la Universidad de Michigan. El Dr. Pardo es además egresado del Programa NeuroID de adiestramiento en Neurociencia para estudiantes de bachillerato de nuestro recinto. El impacto colectivo que los becarios de Gilliam tienen en la biociencia es notable y de reconocimiento a nivel mundial.

Sobre el Instituto de Medicina Howard Hughes y la Beca Gilliam

El IMHH es la institución privada de investigación biomédica más grande de Estados Unidos. Sus científicos hacen descubrimientos que mejoran la salud humana y la comprensión fundamental de la biología. También se enfocan en transformar la educación científica en un esfuerzo creativo e inclusivo que refleje el entusiasmo de la investigación.

El IMHH creó el Programa de Becarios Gilliam en el 2004 en honor al fallecido James H. Gilliam, Jr., fideicomisario fundador del IMHH y respetado líder empresarial y cívico que pasó su vida fomentando la excelencia y diversidad en la ciencia y la educación.

Para más información, puede acceder a <https://www.hhmi.org/news/hhmi-names-50-gilliam-fellows-milestone-year> [4].

Tags:

- [University of Puerto Rico](#) [5]
- [HHMI](#) [6]
- [Gilliam Fellowships](#) [7]

Categorías de Contenido:

- Categorías científicas [8]
- Subgraduados [9]
- Facultad [10]

Source URL: <https://www.cienciapr.org/es/external-news/estudiante-doctoral-e-investigador-docente-de-upr-rio-piedras-reciben-prestigiosa-beca?language=es>

Links

[1] <https://www.cienciapr.org/es/external-news/estudiante-doctoral-e-investigador-docente-de-upr-rio-piedras-reciben-prestigiosa-beca?language=es> [2] <https://www.upr.edu/estudiante-doctoral-e-investigador-docente-de-upr-rio-piedras-reciben-prestigiosa-beca-gilliam-del-instituto-de-medicina-howard-hughes/> [3] <https://www.upr.edu/wp-content/uploads/2024/08/Jose-Garcia-Arraras-2.jpg> [4] <https://www.hhmi.org/news/hhmi-names-50-gilliam-fellows-milestone-year> [5] <https://www.cienciapr.org/es/tags/universidad-de-puerto-rico?language=es> [6] <https://www.cienciapr.org/es/tags/hhmi?language=es> [7] <https://www.cienciapr.org/es/tags/gilliam-fellowships?language=es> [8] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/scientific-categories-0?language=es> [9] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/undergraduates-0?language=es> [10] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/faculty-0?language=es>