

Egresada del Recinto de Río Piedras gana prestigiosa beca ^[1]

Enviado por Yaihara Fortis Santiago ^[2] el 2 septiembre 2015 - 4:05pm



^[2]



Vanessa Rivera Quiñones es egresada del Departamento de Matemáticas de la UPRRP. (Suministrada) Vanessa Rivera Quiñones es egresada del Departamento de Matemáticas de la UPRRP. (Suministrada)

La pasión por una profesión puede nacer de las experiencias más pequeñas, pero significativas. En Vanessa Rivera Quiñones el amor por las matemáticas comenzó con su participación en una feria científica escolar. Actualmente, esta joven cursa un doctorado en dicha disciplina en la Universidad de Illinois, y se encuentra entre los 60 estudiantes estadounidenses que han sido galardonados con la beca *Ford Foundation Predoctoral Fellowship*.

Asimismo, Rivera Quiñones es egresada de la Universidad de Puerto Rico Recinto de Río Piedras y durante tres años, la beca *Ford Fellowship* le ofrecerá \$25,000, el pago de su matrícula y una red de apoyo para sus estudios e investigaciones. Esta red de apoyo está compuesta por los que han sido galardonados con el premio anteriormente.

Para solicitar a esta distinción, Rivera Quiñones sometió un ensayo en donde explicaba su bagaje académico, así como su historia personal. Además, la organización *Ford Fellowship* tomó en consideración varias cartas de recomendación de profesores, las calificaciones de la estudiante y sus líneas de investigación.

“Estudiaba en una escuela especializada en ciencias y matemáticas [*University Gardens*]. En mi año “senior” decidí irme por el área de matemáticas porque participé de un proyecto de investigación en la feria científica y pude viajar a la *Intel International Science and Engineering Fair*”, le relató Rivera Quiñones a Diálogo.

De aquella experiencia le surgió la idea de que “podía hacer cosas interesantes con las matemáticas” y por tal razón, ingresó al programa de bachillerato en Matemáticas Puras de la UPRRP. La joven asegura que su experiencia en el primer centro docente del País fue determinante para alcanzar todas sus metas.

“En el Departamento de Matemáticas [de la UPRRP] siempre buscan oportunidades para sus estudiantes. Tuve la oportunidad de asistir a internados de verano y ser parte de varias experiencias de investigación”, comentó.

La pasión por su campo de estudio -que desarrolló en su alma máter- la llevó a perseguir un doctorado en la Universidad de Illinois, también en matemáticas. Allí realiza una investigación que se basa en el uso de modelos matemáticos y ecuaciones diferenciales aplicadas a la biología. Específicamente, el experimento busca hacer simulaciones de cómo una enfermedad se dispersa en una población.

Además de sus estudios e investigaciones, esta jerezana está inmersa en la STEM – FEM Alliances, una organización estudiantil que tiene la misión de acrecentar la representación femenina en proyectos de ciencias, tecnología, ingeniería y matemáticas. Rivera Quiñones fue una de las cofundadoras de este colectivo.

Sobre sus logros y la otorgación de la *Ford Fellowship* la joven comentó que, “es un proceso de aprendizaje porque yo he solicitado a esta beca en años anteriores y siempre llegaba mención honorífica y este era el último año que tenía para solicitar”. Finalmente, Rivera Quiñones reconoció que, “no me lo esperaba y en realidad me hizo pensar en que a veces uno necesita seguir intentándolo”.

Este artículo fue publicado en Diálogo Digital, el miércoles 2 de septiembre del 2015. Para ver el artículo original, visíte:

<http://dialogoupr.com/noticia/producto-upr/egresada-del-recinto-de-rio-piedras-gana-prestigiosa-beca/> ^[3]

Tags:

- [Ford Fellowship](#) ^[4]
- [Ford Foundation Predoctoral Fellowship](#) ^[5]
- [UPRRP](#) ^[6]
- [UPR](#) ^[7]
- [STEM – FEM Alliances](#) ^[8]

Copyright © 2006-Presente CienciaPR y CAPRI, excepto donde sea indicado lo contrario, todos los derechos reservados

[Privacidad](#) | [Términos](#) | [Normas de la Comunidad](#) | [Sobre CienciaPR](#) | [Contáctenos](#)

Source URL:<https://www.cienciapr.org/es/blogs/cerebros-boricuas/egresada-del-recinto-de-rio-piedras-gana-prestigiosa-beca>

Links

[1] <https://www.cienciapr.org/es/blogs/cerebros-boricuas/egresada-del-recinto-de-rio-piedras-gana-prestigiosa-beca> [2] <https://www.cienciapr.org/es/user/yazi07> [3] <http://dialogoupr.com/noticia/producto-upr/egresada-del-recinto-de-rio-piedras-gana-prestigiosa-beca/> [4] <https://www.cienciapr.org/es/tags/ford-fellowship> [5] <https://www.cienciapr.org/es/tags/ford-foundation-predoctoral-fellowship> [6] <https://www.cienciapr.org/es/tags/uprrp> [7] <https://www.cienciapr.org/es/tags/upr> [8] <https://www.cienciapr.org/es/tags/stem-fem-alliances>