Published on *Ciencia Puerto Rico* (https://www.cienciapr.org)

Estudiante UPR Río Piedras gana beca de la National Science Foundation [1]

Enviado el 25 mayo 2015 - 12:35pm

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

Calificación:

Contribución de CienciaPR:

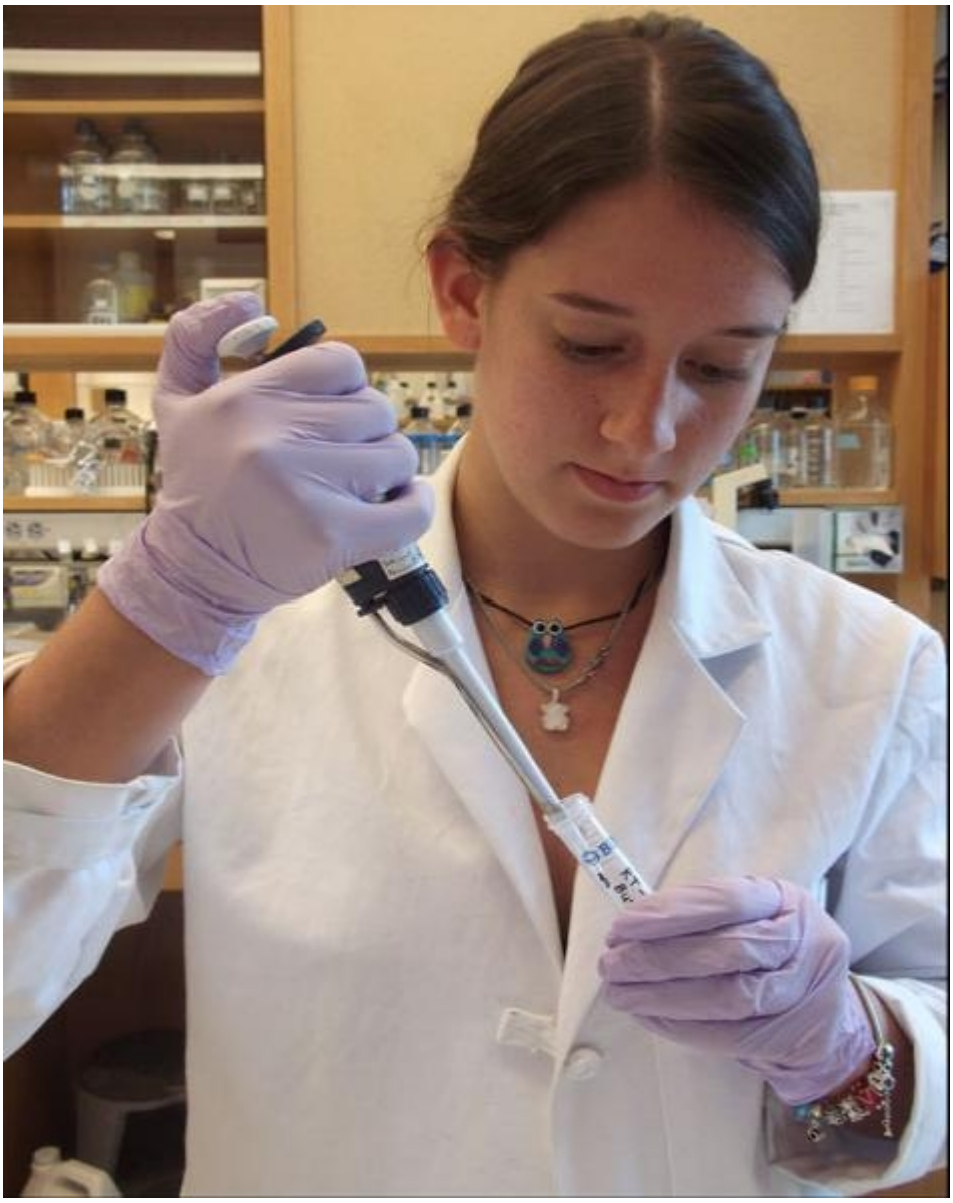
No

Fuente Original:

El Nuevo Día [2]

Por:

ElNUEVODIA.COM



La estudiante de la UPR de Río Piedras, Laura Agosto Rosa, obtuvo una beca de la NSF para seguir estudios doctorales. (Suministrada)

La estudiante de Biología de la Universidad de Puerto Rico (UPR) en Río Piedras, Laura Agosto Rosa, recibió este año una competitiva beca para investigación de la National Science Foundation (NSF), siendo la única estudiante en el Recinto a nivel subgraduado en alcanzar ese logro.

La beca consiste en una subvención de $34 mil anuales por tres años para realizar estudios conducentes a un grado doctoral, informó el recinto de Río Piedras.

La NSF reconoce con esta beca a estudiantes de ciencia o ingeniería que demuestran potencial para avanzar el conocimiento en su área de estudio a la vez que benefician a la sociedad, a la espera de que se conviertan en líderes y expertos involucrados en los asuntos globales y que

aporten significativamente a la investigación, educación e innovación científica.

“Estoy emocionada. No pensaba que siendo la primera vez que escribía una propuesta y la primera vez que solicitaba a algo así me la iba a ganar”, dijo Agosto Rosa, quien se gradúa de la UPR en junio y seguirá estudios doctorales en agosto en la Universidad de Pensilvania, mejor conocida como ‘UPenn’.

“Cuando vi que tenía el email de ellos (NSF) me puse bien nerviosa. Me preparé para lo peor… Pero cuando empecé a leer la carta, empecé a gritar y a brincar”, dijo la estudiante.

Explicó que hará un doctorado en Bioquímica. “Esta beca me va a permitir hacer mi disertación en el laboratorio que yo escoja porque, por tres años, la beca cubrirá mi estipendio de estudiante graduado, así que el profesor no tiene que invertir en mí”.

Añadió que “eso me va a dar un poco más de flexibilidad en cuanto a trabajar en algo que verdaderamente me interese”. Agosto señaló que se inclina por el estudio de la “expresión genética y cómo los cambios en la regulación mediada por señales y/o el RNA (ácido ribonucleico) afectan el desarrollo y la función de diferentes tipos de células”.

Durante su carrera universitaria, Agosto Rosa ha acumulado amplia experiencia en la investigación como parte de los programas Research Initiative for Scientific Enhancemen (RISE) y del Minority Access to Research Careers Program (MARC) del Recinto de Río Piedras de la UPR, así como del Leadership Alliance en Estados Unidos, que promueven la participación de los estudiantes en investigaciones y conferencias científicas.

Desde su segundo año de universidad, ha asistido a una docena de conferencias, y en el año 2013 obtuvo un premio en el área de bioquímica por sus presentación en la prestigiosa Conferencia Anual de Investigación Biomédica para Estudiantes Minoritarios (ABRCMS, por siglas en inglés), que es el encuentro anual más grande para estudiantes en el campo de las ciencias biomédicas y del comportamiento que se realiza en Estados Unidos.

Su aspiración futura es terminar el doctorado para ser profesora universitaria. Agosto Rosa quiere seguir el ejemplo de sus profesoras en la UPR de Río Piedras, las doctoras Michelle Borrero y Aikomarí Guzmán, además de su mentora en los internados de verano de ‘UPenn’, la doctora Kristen Lynch.

“Me gustaría ser de esas profesoras que los estudiantes se emocionen por ir a la clase y aprender, dar una buena clase e involucrarme en el desarrollo de esos estudiantes, tanto académico como profesional”, afirmó Agosto Rosa.

Tags:

- NSF [3]
- UPR [4]
- RISE [5]
- MARC [6]
- ABRCMS [7]

Categorías de Contenido:

- Ciencias biológicas y de la salud [8]
- K-12 [9]
- Subgraduados [10]
- Graduates [11]
- Postdocs [12]

Source URL:https://www.cienciapr.org/es/external-news/estudiante-upr-rio-piedras-gana-beca-de-la-national-science-foundation

Links
[1] https://www.cienciapr.org/es/external-news/estudiante-upr-rio-piedras-gana-beca-de-la-national-science-foundation [2] http://www.elnuevodia.com/ciencia/ciencia/nota/estudianteuprriopiedrasganabecadelanationalsciencefoundation-2050684/ [3] https://www.cienciapr.org/es/tags/nsf [4] https://www.cienciapr.org/es/tags/upr [5] https://www.cienciapr.org/es/tags/rise [6] https://www.cienciapr.org/es/tags/marc [7] https://www.cienciapr.org/es/tags/abrcms [8] https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/biological-and-health-sciences-0 [9] https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/k-12-0 [10] https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/undergraduates-0 [11] https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/graduates-0 [12] https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/postdocs-0