



NOTICIAS

[Home](#) [Blog](#) [Noticias](#) [Estudiantes de la IUPI obtienen becas y ayudas de prestigioso programa de ciencias](#)

Estudiantes de la IUPI obtienen becas y ayudas de prestigioso programa de ciencias

Categories: NOTICIAS
Date: 07/04/2020



Por Naylie Vélez Figueroa
Estudiante Reportera
Oficina de Comunicaciones
Recinto de Río Piedras – UPR

Dos estudiantes del Recinto de Río Piedras de la Universidad de Puerto Rico fueron galardonadas recientemente por la Fundación Nacional de las Ciencias (NSF, por sus siglas en inglés), que distingue a alumnos graduados, cuyos currículos académicos e investigativos son sobresalientes.

Jessica Rodríguez y Teomie Rivera – Estudiantes CINA Biología

Jessica Rodríguez Ríos, quien cursa un doctorado en Biología Molecular, resultó la ganadora del **Programa**

de Becas para la Investigación Graduada de la agencia federal, que otorga \$34 mil, por tres años consecutivos, a universitarios destacados en las ciencias, matemáticas, ingeniería y tecnología. Mientras, Teomie Rivera Miranda, estudiante del programa de maestría, cuya concentración también es Biología Molecular, recibió una mención honorífica.

“Recibir la noticia de ser una de las estudiantes beneficiarias de esta beca me alegra sobremanera”, expresó Rodríguez Ríos de 26 años.

“Tan pronto vi el correo electrónico, lo abrí y lo primero que leí fue ‘congratulations’. Me quedé en *shock*. No podía creer que fui seleccionada y reconocida, entre miles de estudiantes, por la Fundación Nacional de las Ciencias”, agregó.

La joven, natural de Salinas y egresada de la Escuela Superior Stella Márquez, relató el emotivo momento en que, a través de un correo electrónico, recibió la noticia de su galardón.

“Quería llorar y reír, pero lo primero que hice fue levantar a mi hermano y a mi *roommate* para darles la noticia. Empezaron a celebrar junto a mí. Enseguida, llamé a mi madre para contarle. Estaba media dormida, pero súper orgullosa de mi logro”, describió.

La subvención anual supone “un alivio económico” para la científica que podrá sufragar sus gastos académicos, mientras se mantiene enfocada en sus estudios e investigaciones. Además, le brindará dinero adicional para costear parte de sus materiales, matrículas y viajes estudiantiles.

“Tener la posibilidad de ser becada a través de NSF-GRFP me permitirá costear mis estudios, ya que para agosto 2020 no contaría con ningún tipo de ayuda que me permitiera cubrir los gastos”, agregó.

Como estudiante, la bióloga tuvo la oportunidad de hacer una investigación en el laboratorio del doctor José Rodríguez Martínez, donde estudió las proteínas denominadas factores de transcripción, que reconocen regiones específicas en el ADN.

“Hacer investigación con el doctor Rodríguez Martínez, ha sido de las mejores experiencias para mi carrera profesional. Cuando comencé a trabajar en el laboratorio, yo fui de sus primeras estudiantes subgraduadas. Me encantó lo que se hacía en el laboratorio, aprendí un sinnúmero de técnicas moleculares y pude viajar a conferencias en los Estados Unidos para presentar mi proyecto de investigación”, sostuvo.

Entre los planes de la salinense, figura finalizar su grado y luego continuar estudios posdoctorales. Mientras tanto, le gustaría realizar actividades de divulgación científica en distintas escuelas públicas y comunidades del país.

Recibe mención honorífica

Por su parte, Teomie Rivera Miranda, quien cursa su último semestre de maestría en el campus riopedrense, recibió una mención honorífica del prestigioso programa de ciencias.

“Realmente me sorprendí cuando recibí la notificación y me emocioné mucho porque, aunque no gané la beca, el recibir una mención honorífica también es un gran logro para mí”, afirmó la joven, residente en Bayamón.

Además añadió que este reconocimiento la “motiva a seguir trabajando fuerte y a solicitar otras becas” en el futuro.

“Mis metas a corto plazo incluyen terminar mi maestría en Biología Molecular este próximo mayo y comenzar el doctorado, ya que fui aceptada en Purdue University en West Lafayette, Indiana”.

A largo plazo, espera completar un doctorado en Entomología Forense, bajo la tutela del doctor Trevor Stamper, e impartir cursos universitarios en alguna institución académica en los Estados Unidos.

Programa educativo PR-LSAMP: una pieza fundamental al momento de solicitar la subvención

Ambas científicas forman parte del **Puerto Rico Louis Stokes Alliance for Minority Participation (PR-LSAMP)**, un programa colaborativo entre la UPR y la NSF, que apoya a estudiantes que desean completar un grado en ciencias, tecnología, ingeniería y matemáticas.



“Estamos haciendo un esfuerzo grande para que más estudiantes de nuestro recinto y de la UPR opten por solicitar esta beca”, aseguró el doctor Eduardo Nicolau, director de la iniciativa.

Asimismo, comentó que, entre los ganadores de la subvención, destacan otros nueve estudiantes que participaron o forman parte del programa en la actualidad. Mientras, otros 10 alumnos vinculados a la iniciativa recibieron menciones honoríficas.

“El que estos estudiantes se hayan ganado la beca nos confirma que es posible obtenerla y nuestro programa está dispuesto a ayudar”, concluyó el profesor.

El programa, fundado en 1991, cuenta con otros capítulos en el Sistema Universitario Ana G. Méndez y la Pontificia Universidad Católica de Puerto Rico.

Entre los requerimientos de la beca, estaba redactar dos ensayos. En el primer texto, las estudiantes debían detallar, en tres páginas, aspectos de su vida personal y académica. En el segundo, debían incluir una propuesta de investigación. También debían entregar una transcripción de crédito y tres cartas de recomendación.



(787) 764 0000

Guía Telefónica

14 Ave. Universidad Ste. 1401
San Juan, PR 00925-253

RECINTO

- [Sobre Nosotros](#)
- [Historia](#)
- [Rectoría](#)
- [Administración](#)
- [Proyectos de Rehabilitación](#)
- [Física](#)

RECURSOS

- [Empleos](#)
- [Educación Continua](#)
- [Exalumnos](#)
- [Personas con Impedimentos](#)

SEGURIDAD

- [Alertas de Seguridad](#)
- [Teléfonos de Emergencia](#)
- [Informe Anual 2019](#)
- [Registro de Ofensores](#)
- [CrimeLog](#)

ENLACES

- [NetPrice Calculator](#)
- [Students Right to Know](#)
- [College Navigator](#)
- [Información al Consumidor](#)



Sometido a la Comisión Estatal de Elecciones CEE-SA-2020-1199