

Estudiantes boricuas reciben prestigiosa beca para su investigación ^[1]

Enviado por [Alondra Caraballo Franco](#) ^[2] el 23 abril 2024 - 11:07am



^[2]



Algunes de les ganadores la beca beca Graduate Research Fellowship Program (GRFP)

Recientemente la [Fundación Nacional de Ciencias](#) ^[3] (NSF, por sus siglas en inglés) anunció que **2,037** estudiantes recibirán la prestigiosa beca **Graduate Research Fellowship Program** ^[4] (**GRFP**). Todes los ganadores destacados en las ciencias, matemáticas, tecnología o ingeniería (también conocidas como disciplinas STEM) recibirán apoyo financiero a través de un estipendio anual de **\$37,000** que apoyará sus estudios graduados e investigaciones científicas. En adición, recibirán **\$16,000** adicionales durante tres años para cubrir gastos educativos. La solicitud de esta beca es inmensamente competitiva, incluye desde varias cartas de recomendación, un ensayo personal, hasta una propuesta de investigación que evaluará tanto el mérito intelectual como el impacto en la sociedad.

Nos enorgullece grandemente resaltar que **26** estudiantes y egresades de varios recintos de la [Universidad de Puerto Rico](#) ^[5] (**UPR**) se distinguieron entre miles de solicitudes para obtener la beca. De igual manera, **7** estudiantes del sistema UPR recibieron Mención Honorífica.

Nuevamente el Colegio (UPR, Mayagüez o RUM) fue la institución boricua con mayor número de becados. **Once Colegiales** [6] o egresados del RUM obtuvieron la beca: **María Gabriela Díaz, Elderson Mercado Rivera, Diana M. Perales, Carlos Ortiz Quintana, Yamilet Margarita Rivera Cintrón, Coralís Del Mar Friedman-Álvarez, Ángel Joel Hernández Viera, Pedro E. Rivera Cardona, Valerie Trinidad, Diego L. Rivera y Angeliz Andrea Soto Acevedo.**

Por otra parte, **diez** estudiantes y egresades de la Universidad de Puerto Rico recinto de Río Piedras [7] fueron galardonados con el premio: **Ángel Sebastian Estruche, Amanda Conde Del Moral, Orlando A. Conde Del Moral, José Luis Llera Muñoz, y Diego Andrés Pomales Matos, Isis Paola Carmona Sepúlveda, Rachel Cruz Pérez, Lester G. Rodríguez Santos, Stephanie Ann Bernadette Colón Rodríguez y Pedro Rafael Trinidad Pérez.**

La lista de ganadores también incluye a dos egresades del Recinto Universitario de Cayey [8], **Gabriel Romero Agosto y Krystal Marie Santiago Colón**; un estudiante y una egresada de la Universidad de Puerto Rico en Humacao [9]: **Félix Javier Berríos Ortega y Nitza V. Falcón Cruz**; y una egresada de la Universidad de Puerto Rico en Arecibo [10]: **Selymar Peña Rivera.**

De igual manera, queremos felicitar a quienes obtuvieron Mención Honorífica: **Yahaira D. Álvarez Gandía, Pura Ileana Arroyo Morales, Paola Violeta Méndez y Sara Lucila Ramos Méndez** de la Universidad de Puerto Rico, Recinto de Mayagüez. **Karitza Díaz y Astrid P. Ramos Rolón** de la Universidad de Puerto Rico, Recinto de Río Piedras. Por último, **Alejandro Rivera Madera** de la Universidad de Puerto Rico, Recinto de Cayey.

Además, celebramos a los #CerebrosBoricuas ganadores que realizaron sus bachilleratos fuera de Puerto Rico y por lo tanto no podemos mencionarles por nombre. **Si eres o conoces a alguien que ganó la beca y quiere ser parte de este escrito, puedes enviar un correo a alondra.caraballo@cienciapr.org** [11].

¡Enhorabuena, #CerebrosBoricuas! Este gran logro es sólo el principio de sus exitosas carreras. ¡Nos enorgullece y honra saber que todos sus sacrificios, compromiso, esfuerzos y empeño ponen en nombre de Puerto Rico y la UPR por todo lo alto! ¡Les deseamos el mayor de los éxitos en sus vidas y carreras profesionales!



Algunas expresiones de estudiantes al saber que ganaron esta competitiva beca:

Coralis del Mar Friedman Álvarez ^[12], quien actualmente está terminando primer año de PhD en Sismología en Cornell University ^[13]: “Desperté ansiosa a las 5 AM el día en que la NSF publicó la lista de estudiantes seleccionados para recibir el Graduate Research Fellowship. Cuando encontré mi nombre en la lista, sentí una ola de alegría y alivio, al igual que nostalgia por recibir la noticia estando lejos de Puerto Rico y de mi principal círculo de apoyo. Tras meses de incansable dedicación para perfeccionar mi solicitud, recibir esta beca no solo valida mi capacidad como científica, sino que también reafirma mi compromiso de contribuir al conocimiento sobre los terremotos y su impacto en la sociedad. Agradezco profundamente la formación que recibí en UPRM, al igual que el apoyo inquebrantable de mis mentores, profesores y compañeros. Me enorgullece formar parte de la lista de científicos puertorriqueños que han sido

seleccionados para recibir esta prestigiosa beca y que contribuyen a destacar el talento y determinación que existe en nuestra isla, especialmente en el ámbito académico y científico.”

Lester G. Rodríguez Santos [14], quien completa su PhD en Neurociencia en Yale University [15], dice: "Lograr esta beca me ha hecho sentir muy contento, siento que es una validación de todo el esfuerzo que he hecho en los últimos años para llegar a donde estoy. Este logro no sería posible sin la ayuda y el apoyo que he recibido de mis mentores y mis padres. A lo largo de los años, me he encontrado con personas clave que me han ayudado a dar cada paso en mi carrera científica. En un contexto más general, quiero enfatizar que mi educación en la Universidad de Puerto Rico ha sido fundamental para mi éxito. Es importante reconocer que la UPR produce estudiantes sumamente competitivos en el mercado académico y es necesario proteger y apoyar esta institución.”

Diana M. Perales Macedo [16], está cursando una maestría en el recinto universitario de Mayagüez [6]: “Recibir esta beca representa una oportunidad extraordinaria para mi. No solo es un respaldo financiero para continuar mis estudios en un programa de doctorado, sino que también es un reconocimiento a mi trayectoria académica y un respaldo a mi potencial como investigadora. Esta beca no solo abrirá puertas para mi educación continua, sino que también me permitirá desarrollarme como académica latina, contribuyendo así a diversificar y enriquecer el ámbito académico. Estoy agradecida por el respaldo de mi PI, Dr. Locke, así como de los profesores Dra. Díaz, Dr. Santos, Dr. Puente, y Dr. Preston, al laboratorio de parasitología, el departamento de Biología (UPRM), mis compañeros y mi familia. Y estoy comprometida a aprovechar al máximo esta ayuda para lograr mis metas y contribuir al conocimiento en mi campo de estudio.” Diana se considera “peruana-puertorriqueña”, pues aunque se crió en la isla, sus padres son peruanos.

Pedro E. Rivera Cardona [17], está completando su PhD en Física en la Universidad de Illinois, Urbana-Champaign [18]: “Estoy muy agradecido y orgulloso de haber recibido tan prestigiosa ayudantía como la National Science Foundation-Graduate Research Fellowship Program (NSF-GRFP) para continuar mis estudios graduados en el campo de la física. Cabe destacar el rol que tuvo el Departamento de Física de la Universidad de Puerto Rico en Mayagüez (UPRM) al prepararme durante todos mis años como estudiante subgraduado en el campo de investigación. Específicamente, quiero agradecer a los profesores Sudhir Malik y Freddie Santiago por sus mentorías y continuo apoyo en mi carrera estudiantil. En adición, quiero agradecer al Departamento de Física de la Universidad de Illinois, Urbana-Champaign, a los profesores Jessie Shelton, Yoni Khan y la estudiante Abhinaya Sinha. Utilizaré la NSF-GRFP así como la GEM, GCF y SURGE fellowships, y la Sloan scholarship para continuar mis estudios en física teórica y continuar demostrando las habilidades que las y los puertorriqueños tenemos para seguir aportando al campo de la ciencia.”

Gabriel Romero Agosto [19], estudiante graduado en la Escuela de Medicina de la Universidad de Harvard [20]: “¡Estoy increíblemente orgulloso de este logro! Ser estudiante graduado no es cosa fácil ya que uno no sabe si anda por el camino correcto o no. Para mi ganar la NSF es como un reconocimiento de todo el sacrificio y esfuerzo que tomó de mi parte para llegar hasta este punto. Con eso dicho, ganar la NSF no cambia mucho, seguiré pa’ lante trabajando en las ciencias y disfrutandome la experiencia. Le debo las gracias al programa RISE de UPR-Cayey,

ese programa fue esencial para mi desarrollo como científico. Finalmente, ¡le doy mis felicitaciones a los otros boricuas que ganaron y mi apoyo a los que piensan solicitar!”

Isis Paola Carmona Sepúlveda [21], está realizando su doctorado en Química en Penn State [22]: “Si tengo que resumir mis sentimientos con una palabra sería "agradecimiento". Siempre vi tan lejos e imposible ganar un premio tan prestigioso como este y me enorgullece que yo, una mujer puertorriqueña, se lo pudo llevar luego de tantos años de arduo trabajo y dedicación. Estoy tan agradecida de todo el apoyo que he recibido en mi carrera de parte de la UPRRP, mis mentores y familia. Esto reafirma mi compromiso con ayudar e inspirar a la generación que va subiendo a poder alcanzar sus metas y hacerles ver que sí es posible y que los boricuas tenemos un espacio en las ciencias”.

Stephanie Ann Bernadette Colón Rodríguez, estudiante graduada de la Universidad de Michigan [23]: “Honestamente, al principio no iba ni a aplicar porque no pensaba que tendría la oportunidad de ser elegida. Con la ayuda de mis mentores y colegas, estoy sumamente feliz de que me arriesgué y confié en mí misma durante el proceso. Ahora la meta es continuar trabajando por la representación e igualdad en la educación de las Geociencias”.

Amanda Conde Del Moral [24], quien pronto se graduará del bachillerato y comenzará su doctorado Ciencia e Ingeniería de Materiales en Georgia Tech [25]: “Al ver mi nombre en la lista sentía mucha felicidad, pero lo más bonito fue poder haber compartido este gran logro con mi hermano.” Amanda también menciona que “Dejar la isla será uno de los retos más importantes de mi vida, pero estoy emocionada de poder demostrar todo el potencial de un producto UPR.”

Orlando A. Conde Del Moral [26], pronto se graduará de la Universidad de Puerto Rico en Ría Piedras [7] con un bachillerato en Química: “Me enteré por la mañana justo después de despertarme y fue como un shot instantáneo de felicidad. Después, me alegré aún más al ver que amigos de la IUPI también fueron seleccionados. Este logro se lo debo a muchísimos mentores que me han ayudado e inspirado durante mi bachillerato, y a mis padres y hermanas por todo su apoyo.”

Félix Javier Berríos Ortega [27], pronto comenzará sus estudios doctorales en la Universidad de Connecticut [28]: “Cuando vi los resultados no lo podía creer ya que sabía cuán competitiva era la beca así que tuve que actualizar la página múltiples veces antes de celebrar. Los resultados salieron a medianoche y cuando vi y me aseguré de que era verdad le avisé a todos mis mentores, amigos y familia. Recibir esta beca me ayudara a sentirme un poco más seguro y confiado para comenzar mis estudios doctorales en la Universidad de Connecticut (Go Huskies!).”

Diego Andrés Pomales Matos [29], está completando sus estudios subgraduados Biología Celular y Molecular y un Minor en portugués en la Universidad de Puerto Rico en Río Piedras [7]: “El día que fueron anunciados los ganadores de la beca me desperté con una llamada de mi mentor. Tardé un poco en procesar la noticia porque apenas me estaba levantando, pero quedé contentísimo cuando me di cuenta de lo que había sucedido. Es un logro que me enorgullece porque refleja todo mi trabajo y empeño estos últimos años como estudiante subgraduado. Pero la emoción es aún mayor cuando veo el nombre de la Universidad de Puerto Rico presente entre tantas otras instituciones de los Estados Unidos.”

Nitza V. Falcón Cruz [30], quien pronto terminará su primer año de doctorado en Química en Case Western Reserve University (CWRU) [31]: "Estoy muy emocionada porque me hayan otorgado esta beca y lo que esta significa para mi desarrollo profesional. Es una beca muy competitiva y me siento muy orgullosa con este logro. Agradezco la preparación que recibí en UPRH, y las oportunidades y el entrenamiento que recibí como parte del programa de investigación PREM. La ayuda que me brindaron mis mentores tanto de UPRH como de CWRU fue clave en crear una propuesta competitiva. Como mujer puertorriqueña estudiando en los Estados Unidos es un honor poner a Puerto Rico y la UPR en alto."

Carlos Ortiz Quintana, quien comenzará pronto su doctorado en ciencias planetarias en la Universidad Central de Florida [32]: "Fue muy gratificante haber recibido la noticia de que fui uno de los pocos estudiantes a nivel isla en recibir la beca. Estuve trabajando en esta solicitud sin parar durante el pasado mes de noviembre para poder proponer un proyecto de investigación en astronomía digno de recibir apoyo. De manera que, cuando escuché la noticia me emocioné. Esta beca significa mucho para mí ya que me provee la oportunidad única de realizar investigación teórica en atmósferas de exoplanetas de manera independiente a lo largo de mi doctorado. El campo de la astronomía carece de representación boricua y estas becas son oportunidades para personas como yo en poder expandir esa representación que sirva de inspiración para el desarrollo científico de las generaciones futuras en la isla. Comenzando en agosto voy a estar cursando un doctorado en ciencias planetarias en la Universidad Central de Florida junto al Dr. Ramses Ramirez y me siento muy emocionado de lo que me espera en el futuro."

Selymar Pena-Rivera, quien completa su PhD en la Universidad Wisconsin - Madison [33]: "Es un honor recibir el NSF GRFP y ser una parte activa en la visibilidad de Boricuas en estudios graduados en STEM. Tener representación puertorriqueña en campos como la Microbiología es esencial para los jóvenes interesados en STEM saber que ahí hay espacio para ellos en estas carreras. Aunque a diario mi entorno me recuerda la diáspora que siento, poder demostrar a otras minorías que, si yo puedo hacerlo ellos también pueden, hace que el esfuerzo valga la pena. Agradezco el apoyo de mis mentores durante mi bachillerato, programa postbachillerato y actualmente mi doctorado. En especial mi familia por creer que yo sería exitosa en cualquier cosa que haga. Pa' lante y sin miedo."

Pedro Rafael Trinidad Pérez [34], estudiante graduado de Penn State [22]: "Estoy lleno de emoción y gratitud por esta oportunidad que se me presenta. Me siento honrado de ser reconocido por mi trabajo y estoy más motivado que nunca para seguir explorando, descubriendo y contribuyendo al mundo de la ciencia. Esto lo he logrado gracias a mis mentores que me apoyaron a través de mis estudios e investigación en la UPR-RP. Esta beca es un apoyo financiero y un voto de confianza en mi potencial y en mi capacidad para hacer una diferencia en el campo de química de materiales. Aspiro ser una inspiración a otros puertorriqueños que están pensando comenzar una carrera en la ciencias. ¡Orgulloso de ser Boricua!"

Krystal Marie Santiago Colón [35], estudiante graduada de la Universidad de Michigan [36]: "¡Es un honor para mi recibir esta prestigiosa beca! Cuando recibí la notificación no lo podía creer pero recordé todo el esfuerzo que me tomó completar la solicitud. Me llena de mucho orgullo poder representar PR y en especial la UPR Cayey. Esto no hubiera sido posible sin el apoyo de

mis mentores de escuela graduada y bachillerato, mis amigos y colegas que leyeron los ensayos múltiples veces, mis gatos y familia que me apoyaron emocionalmente durante el proceso. Comparto este logro con todos los que me han apoyado hasta este momento.”

Rachel Cruz Pérez [37], quien completa su doctorado de doble titulación en Ecología y Biogeoquímica en Penn State [22]: “Conocí por primera vez sobre el GRFP durante mi penúltimo año de bachillerato y desde entonces comencé a asistir a talleres para familiarizarme con los requisitos y el proceso de solicitud. No obstante, nunca me atreví a solicitar porque reconocía que las probabilidades de recibir la beca eran bajas dado su alta competitividad. En Penn State, mi advisor me motivó a solicitar la beca y, con el apoyo de un grupo de mentores y colaboradores, desarrollé una propuesta atractiva. Cuando supe que había recibido la beca, no lo podía creer. Sentí una gran alegría que superó la ansiedad de la espera. Recibir el NSF GRFP no es solo un honor personal, sino también una oportunidad de impactar y servir como fuente de inspiración para otros. Viniendo de un entorno en el que un reconocimiento de esta naturaleza no siempre es accesible, espero demostrar que con dedicación, resiliencia y junto a una comunidad que nos apoye, podemos conseguir grandes cosas, independientemente de dónde vengamos o de los obstáculos que encontremos en el camino. Esta beca también me brinda la oportunidad de poder continuar realizando investigaciones en mi tierra natal, Puerto Rico. Me siento muy honrada e increíblemente agradecida por este reconocimiento”.

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/estudiantes-boricuas-reciben-prestigiosa-beca-para-su-investigacion?language=es>

Links

[1] <https://www.cienciapr.org/es/blogs/cerebros-boricuas/estudiantes-boricuas-reciben-prestigiosa-beca-para-su-investigacion?language=es> [2] <https://www.cienciapr.org/es/user/aloncaraballo?language=es> [3] <https://www.nsf.gov/> [4] <https://www.nsfgrfp.org/> [5] <https://www.upr.edu/> [6] <https://www.uprm.edu/portada/> [7] <https://www.uprrp.edu/> [8] <https://www.cayey.upr.edu/> [9] <https://www.uprh.edu/> [10] <https://upra.edu/> [11] <mailto:alondra.caraballo@cienciapr.org> [12] https://www.linkedin.com/in/coralis-friedman?utm_source=share&utm_campaign=share_via&utm_content=profile&utm_medium=ios_app [13] <https://www.cornell.edu/> [14] https://www.linkedin.com/in/lester-rodriguez-santos?utm_source=share&utm_campaign=share_via&utm_content=profile&utm_medium=ios_app [15] <https://www.yale.edu/> [16] https://www.linkedin.com/in/diana-m-b-perales-macedo-920196127?utm_source=share&utm_campaign=share_via&utm_content=profile&utm_medium=ios_app [17] https://www.linkedin.com/in/priverac-23347a242?utm_source=share&utm_campaign=share_via&utm_content=profile&utm_medium=ios_app [18] <https://illinois.edu/> [19] https://www.linkedin.com/in/gabriel-romero-agosto-30a74518a?utm_source=share&utm_campaign=share_via&utm_content=profile&utm_medium=ios_app [20] <https://www.harvard.edu/> [21] https://www.linkedin.com/in/isispcarmonasepulveda?utm_source=share&utm_campaign=share_via&utm_content=profile&utm_medium=ios_app [22] <https://www.psu.edu/> [23] <https://espanol.umich.edu/> [24] https://www.linkedin.com/in/amanda-conde-del-moral-714ba6234?utm_source=share&utm_campaign=share_via&utm_content=profile&utm_medium=ios_app [25] <https://www.gatech.edu/> [26] <https://www.linkedin.com/in/orlando-a->

conde?utm_source=share&utm_campaign=share_via&utm_content=profile&utm_medium=ios_app
[27] https://www.linkedin.com/in/felix-berrios-ortega?utm_source=share&utm_campaign=share_via&utm_content=profile&utm_medium=ios_app
[28] <https://uconn.edu/> [29] https://www.linkedin.com/in/diego-pomales-matos-4255b0290?utm_source=share&utm_campaign=share_via&utm_content=profile&utm_medium=ios_app
[30] https://www.linkedin.com/in/nitza-falc%C3%B3n-44b69b218?utm_source=share&utm_campaign=share_via&utm_content=profile&utm_medium=ios_app
[31] <https://case.edu/> [32] <https://www.ucf.edu/> [33] <https://www.wisc.edu/> [34] https://www.linkedin.com/in/pedrortinidadperez?utm_source=share&utm_campaign=share_via&utm_content=profile&utm_medium=ios_app
[35] https://www.linkedin.com/in/krystal-m-santiago-colon?utm_source=share&utm_campaign=share_via&utm_content=profile&utm_medium=ios_app
[36] <http://espanol.umich.edu/> [37] https://www.linkedin.com/in/rachel-cruz-p%C3%A1rez-298495266?utm_source=share&utm_campaign=share_via&utm_content=profile&utm_medium=ios_app