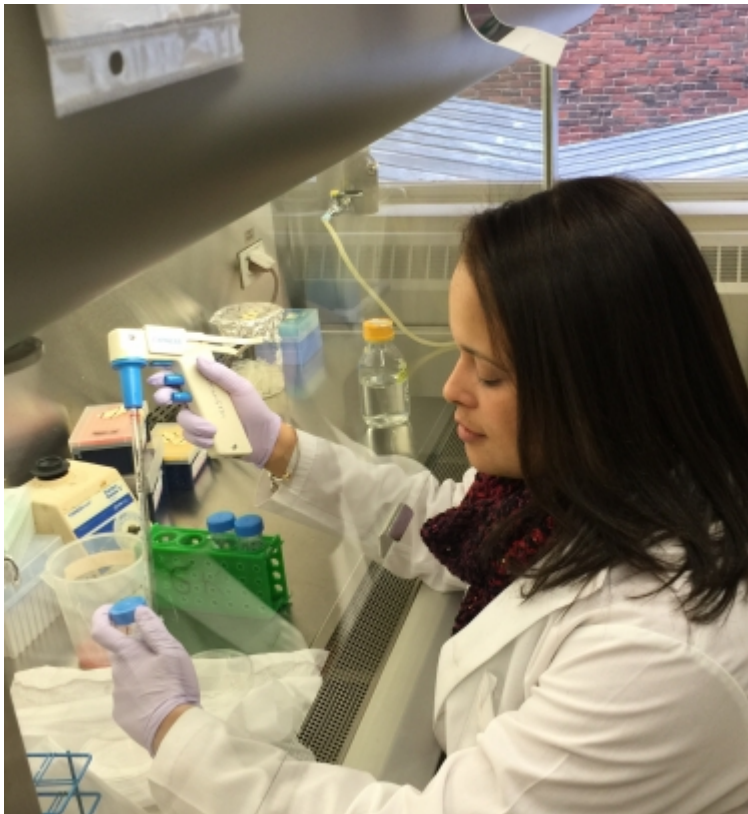


Mi experiencia graduada realizando investigación en hematología en la Universidad de Yale ^[1]

Enviado por [Linette Bosques Nieves](#) ^[2] el 16 noviembre 2015 - 4:57pm



^[2]



Como joven investigadora en la ciencias biomédicas que se está preparando para completar su doctorado, he estado mirando hacia atrás y pensando en mi trayectoria en la ciencia y me gustaría compartir algunas ideas. Al compartir mi experiencia, espero poder apoyar y exhortar a aquellos que estén considerando una carrera en la ciencia; se trata de un largo camino, pero todo es posible con pasión, trabajo duro y perseverancia.

Mi nombre es Linette Bosques y soy candidata a Ph.D. en la Universidad de Yale en el Departamento de Biología Celular. Mi meta es dedicar mi carrera a la investigación y enseñanza como profesora investigadora. Estoy específicamente interesada en deslumbrar nuevo entendimiento sobre la formación de la sangre en el cuerpo. Como parte del programa graduado de Yale, **Biological and Biomedical Sciences** [3] (BBS), mi investigación en el laboratorio del Dr. Gary Kupfer [4] se enfoca en identificar los mecanismos celulares de desórdenes de sangre que envuelven los glóbulos rojos para así entender mejor la formación de éstas células, así como los mecanismos que causan síndromes de insuficiencia de la médula ósea.

Nací y crecí en Puerto Rico, donde hice mi bachillerato en Química en la Universidad de Puerto Rico, Mayagüez [5]. Como estudiante subgraduada, formé parte del Programa MARC [6] (Maximizing Access to Research Careers), un programa de investigación financiado por el NIH diseñado para aumentar las minorías subrepresentadas en las ciencias biomédicas mediante la preparación de los estudiantes para obtener grados doctorales. A los estudiantes de MARC se les recomienda buscar oportunidades de programas de verano de investigación. Tuve la suerte de participar en programas de investigación en la Universidad de Puerto Rico, Recinto de Ciencias Médicas, bajo la dirección de la Dra. Loyda Meléndez [7], y en la Universidad de Yale, bajo la dirección de la Dra. Lynn Cooley [8]. Estas experiencias de investigación fueron el punto culminante de mi carrera subgraduada, y me permitieron adquirir una apreciación más profunda de la investigación científica. Le recomiendo a los estudiantes que busquen programas como MARC, que proveen un ambiente de apoyo que promueve la exploración de la investigación. Incluso aunque no formen parte de MARC o RISE (otro programa financiado por el NIH para promover experiencias de investigación), le recomiendo a estudiantes subgraduados que



na excelente manera de explorar áreas duados.

Quando llegó la hora de irme de mi

Puerto Rico y mudarme a un ambiente intelectualmente rico y retador como Yale, al principio, me sentía intimidada. Sin embargo, la experiencia de investigación de verano en Yale hizo evidente que este era el lugar perfecto para completar mi sueño de ser científica. Actualmente, estoy terminando mi tesis doctoral en el laboratorio del Dr. Gary Kupfer (Pediatria Hematología/Oncología), y venir a Yale ha sido una de las experiencias más significantes de mi vida. Estoy increíblemente agradecida por la orientación y el apoyo que he recibido de mi director

de tesis, que me han permitido luchar contra los retos de la escuela graduada sin miedo. Además, agradezco enormemente el ambiente de apoyo y de colaboración en Yale. Ha habido excelentes profesores disponibles para enseñarme y orientarme durante mi carrera científica en la escuela graduada, incluyendo a los miembros de mi comité de tesis: la Dra. Diane Krause, y los Drs. Sherman Weissman, y Jun Lu.

A través de las afiliaciones académicas de mi director de tesis, asisto a reuniones semanales de grupos interesados en hematología donde profesores y estudiantes graduados participan en seminarios y presentan sus hallazgos científicos más recientes. Estos seminarios sirven como un recurso para que los estudiantes exploren y aprendan más sobre el campo de la hematología, y a la misma vez promueven un ambiente de colaboración entre el grupo. También asisto a presentaciones semanales (conocidas como RIP) organizadas por los Departamentos de Biología Celular y Patología, donde los estudiantes y postdocs presentan resultados de su investigación.

Por otra parte, los estudiantes que pertenecen a grupos con baja representación en la ciencia tienen una comunidad dentro del programa BBS [9], donde se les invita a participar en un foro mensual para interactuar en un ambiente íntimo con profesores y conversar sobre sus investigaciones y los altibajos de su carrera. También ofrecen información y orientación sobre maneras de sobresalir en la escuela graduada y en los próximos pasos profesionales. Este foro profunda de las carreras académicas y de profesores de Yale.



Con mucho entusiasmo recomiendo a

Yale como un lugar donde todos los estudiantes pueden prosperar, en particular los estudiantes de Puerto Rico. Si les preocupa que separarse de su casa y perder su comunidad y cultura, ¡en Yale conseguirán una comunidad latina vibrante [10] y un activo grupo de boricuas! Yale se encuentra en New Haven, donde la mayoría de la población es de ascendencia hispana y afroamericana. Esto me ha permitido participar activamente en programas de extensión a la comunidad para orientar y motivar a las minorías en la ciencia y recalcar la importancia de completar educación superior. De hecho, el liderazgo de Ciencia Puerto Rico—la Dra. Giovanna Guerrero-Medina [11], Directora Ejecutiva, y el Dr. Daniel Colón-Ramos [12], su fundador—se encuentra en Yale y a través de la “Yale Ciencia Initiative”, CienciaPR estará más envuelto en la vinculación de la Universidad de Yale a Puerto Rico y la población latina, en New Haven y a nivel

de PR y EEUU, para incrementar el acceso a la educación y las carreras de ciencias.

En conclusión, estoy muy agradecida por el apoyo y la ayuda que he recibido de mis mentores de la facultad y director de tesis, compañeros de clase y amigos. Exhorto a los estudiantes graduados que buscan oportunidades de postdoctorado a considerar el programa de **Yale T32 Immunohematology and Transfusion** [13] y otras oportunidades [14] de postdoc [15]. A estudiantes subgraduados que buscan oportunidades de investigación, los invito a que consideren el programa **Biomed SURF de Yale** [16], el programa de postbac **Yale PREP** [17], y otras oportunidades de postbac [18]. Finalmente, a aquellos interesados en el programa de escuela graduada o en hacer investigación de hematología en Yale, no duden en ponerse en contacto conmigo con cualquier pregunta.



Tags:

- [Yale](#) [19]
- [summer research](#) [20]
- [Yale Ciencia](#) [21]
- [Gary Kupfer](#) [22]
- [postbac](#) [23]
- [Yale BBS](#) [24]
- [graduate programs](#) [25]

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/members/mi-experiencia-graduada-realizando-investigacion-en-hematologia-en-la-universidad-de?language=es>

Links

[1] <https://www.cienciapr.org/es/blogs/members/mi-experiencia-graduada-realizando-investigacion-en-hematologia-en-la-universidad-de?language=es> [2]
<https://www.cienciapr.org/es/user/bosques12?language=es> [3] <http://bbs.yale.edu/> [4]
http://bbs.yale.edu/people/gary_kupfer.profile [5] <http://www.uprm.edu/wquim/> [6]
<http://academic.uprm.edu/marc/index.php> [7] <http://www.cienciapr.org/en/user/loydamilagros> [8]
<http://cooley.medicine.yale.edu/> [9] <http://bbs.yale.edu/diversity/> [10] <http://lacasa.yalecollege.yale.edu/> [11]
<http://www.cienciapr.org/es/user/gguerre> [12] <http://www.cienciapr.org/es/user/dacr> [13]
<http://www.cienciapr.org/es/forum-topic/research-fellowship-immunohematology-and-transfusion-medicine> [14]
<http://www.cienciapr.org/es/forum-topic/postdoc-position-neuroscience-behavior-yale> [15]
<http://www.cienciapr.org/es/forum-topic/postdoctoral-opportunity-immunobiology> [16]
<http://www.cienciapr.org/es/forum-topic/yale-biomed-summer-undergraduate-research-fellowship-apply-now> [17]
<http://www.cienciapr.org/es/forum-topic/solicita-al-programa-yale-prep-para-postbacs-apply-yales-prep-program-postbacs> [18] <http://www.cienciapr.org/es/forum-topic/post-baccalaureate-position-grutzendler-lab-yale-university> [19] <https://www.cienciapr.org/es/tags/yale?language=es> [20]
<https://www.cienciapr.org/es/tags/summer-research?language=es> [21] <https://www.cienciapr.org/es/tags/yale-ciencia?language=es> [22] <https://www.cienciapr.org/es/tags/gary-kupfer?language=es> [23]
<https://www.cienciapr.org/es/tags/postbac-0?language=es> [24] <https://www.cienciapr.org/es/tags/yale-bbs?language=es> [25] <https://www.cienciapr.org/es/tags/graduate-programs?language=es>