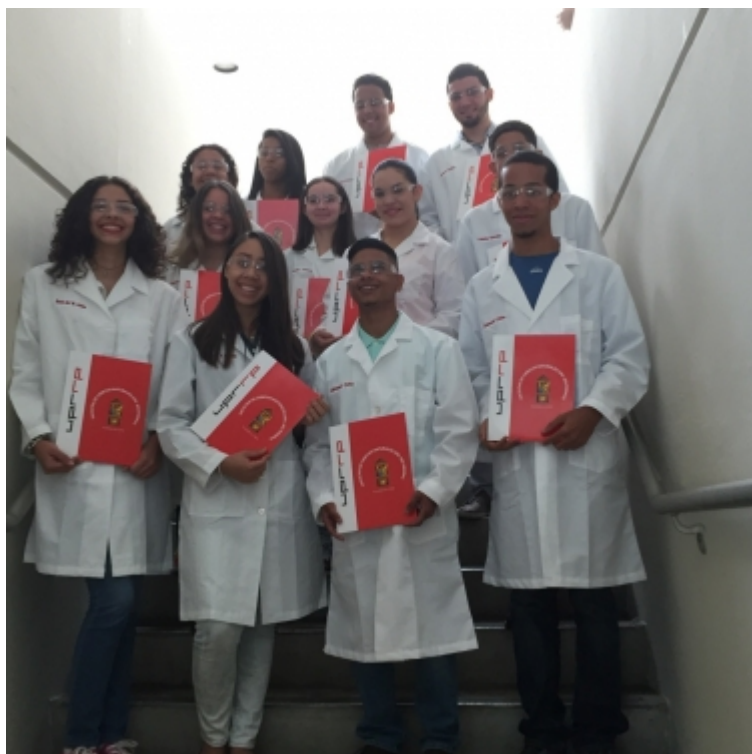


14 estudiantes de escuela superior se gradúan del Proyecto SEED ^[1]

Enviado por Zulmarie Perez Horta ^[2] el 15 julio 2016 - 12:43am



^[2]



Durante este verano catorce talentosos estudiantes de escuela superior están llevando a cabo un internado de verano de investigación por ocho semanas en la Facultad de Ciencias Naturales de la Universidad de Puerto Rico, Recinto de Río Piedras. Esta iniciativa conocida como Proyecto SEED de la Sociedad Química de los Estados Unidos (American Chemical Society, ACS) fue posible gracias al auspicio de Lilly del Caribe, Programa Acceso al Éxito de la Vicepresidencia de Asuntos Académicos (UPR) y de la Facultad de Ciencias Naturales (UPR-RP), fondos que fueron pareados por la ACS Nacional. Cabe mencionar que por la aportación efectuada este año por Lilly del Caribe, expandimos el Proyecto de seis estudiantes que pudimos invitar el año pasado a doce estudiantes que participaron este año. Cada estudiante recibe \$2,500, los dos estudiantes

que continuaron el proyecto del año pasado reciben \$3,000, además que el ACS les otorgó una beca para su primer año de estudio en la Universidad.

El Proyecto SEED tiene como objetivo proveer una experiencia de investigación química interactiva, mano a mano con un investigador-mentor a estudiantes de escuela superior que provienen de hogares de bajos ingresos. Esta oportunidad se ofrece, en un momento crucial donde el estudiante está comenzando a decidir su futuro profesional. Pretende presentar al estudiante la oportunidad de considerar la carrera de investigación científica como una alternativa real y viable.

Como es de esperarse, y con la gran cantidad de talento en nuestras escuelas, el proceso de selección fue uno arduo y difícil. De cien solicitudes, tuvimos que seleccionar sólo doce e invitar a continuar la segunda fase del Programa a sólo dos de los estudiantes que participaron el año pasado. Fácilmente hubiéramos podido aceptar a más candidatos si hubiéramos contado con los fondos suficientes. Los estudiantes que participaron en el proyecto son:

| Estudiantes SEED I | Investigador Mentor (Ph.D.) | Escuelas |
|-----------------------------------|------------------------------------|-------------------------------|
| Álvarez Nieves, Adelis L. | Arthur Tinoco | Gilberto Concepción, Carolina |
| Avilés Berrios, Isabel 8 | Jorge Colón | Jose N. Gandara, Aibonito |
| Avilés Mercado, Rocío del M. 6 | Carlos González | Pablo Colón, Barranquitas |
| Colón Escalera, Emanuel 5 | Jorge Colón | Rafael Cordero, SJ |
| Guzmán Espinal, Arlin | Eduardo Nicolau | University Gardens, SJ |

| | | |
|------------------------------------|-----------------|--------------------------------|
| González, Cristofer | Carlos Cabrera | Juana Colón, Comerio |
| Hernández González, Iranis N. 6 | Carlos González | University Gardens, SJ |
| López Batista, Jelliany 7 | Vilmalí López | Padre Rufo, SJ |
| Méndez Fernández, Adriana P. | Arthur Tinoco | Acad Bautista Puerto Nuevo, SJ |
| Ortiz Vélez, Jahzeel 6 | Abel Baerga | Conchita Cuevas, Gurabo |
| Padilla Rolón, Darwin 10 | José Lasalde | Jose N. Gandara, Aibonito |
| Pérez Rivera, Natalia 6 | Carlos Cabrera | Rubén Rodríguez, Naranjito |
| SEED II | | |
| Colón, Caleb 7 | Eduardo Nicolau | University Gardens, SJ |
| Pichardo, Oliver 5 | Dalice Piñero | Padre Rufo, SJ |

Estos estudiantes han trabajado por ocho semanas en laboratorios de investigación de los Departamentos de Química y de Biología del Recinto de Río Piedras de la Universidad de Puerto Rico al igual que en los laboratorios del Centro de Investigación de Ciencias Moleculares.

Además de la experiencia en un laboratorio de investigación científica, los estudiantes del Proyecto SEED participaron en actividades académicas y sociales junto a los estudiantes de otros programas de Verano de la Facultad. Entre las actividades académicas están varios talleres ofrecidos por científicos de Lilly del Caribe y profesores de la Facultad, como también hicieron una visita a la planta PR-5 situada en Carolina. También tuvieron la oportunidad de conocer e interactuar con la Junta de Directores y Presidentes 2015 y 2016 del ACS, quienes por primera vez celebraron su reunión de verano aquí en PR.

El próximo viernes 22 de julio, en la Facultad de Ciencias Naturales, estos estudiantes harán una presentación oral pública sobre su trabajo y experiencia en el Proyecto SEED. Como parte de la experiencia, se espera además que presenten carteles sobre su trabajo de investigación en la sesión de afiches como parte del 40^{to} ACS Puerto Rico Section Senior Technical Meeting, a celebrarse en octubre.

La trayectoria de éxito del Proyecto SEED de la ACS en Puerto Rico, que comenzó desde el verano 2011, abre la puerta no sólo para que el mismo continúe creciendo el próximo verano, sino que es nuestra meta que continúe expandiéndose y podamos ofrecer mayores oportunidades a los muchos estudiantes talentosos que podrían beneficiarse inmensamente de esta oportunidad tan especial. Para esto, dependemos del apoyo que todos puedan brindarnos!

Esta información fue obtenida mediante comunicado de prensa.

Tags:

- [ACS](#) [3]
- [Proyecto SEED](#) [4]
- [University of Puerto Rico](#) [5]
- [UPR](#) [6]
- [Ciencias Naturales](#) [7]
- [investigación científica](#) [8]
- [40to ACS Puerto Rico Section Senior Technical Meeting](#) [9]

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/catorce-talented-estudiantes-de-escuela-superior-participan-de-un?language=es>

Links

[1] <https://www.cienciapr.org/es/blogs/cerebros-boricuas/catorce-talented-estudiantes-de-escuela-superior-participan-de-un?language=es> [2] <https://www.cienciapr.org/es/user/perezhorta?language=es> [3]

<https://www.cienciapr.org/es/tags/acs?language=es> [4] <https://www.cienciapr.org/es/tags/proyecto-seed?language=es> [5] <https://www.cienciapr.org/es/tags/universidad-de-puerto-rico?language=es> [6] <https://www.cienciapr.org/es/tags/upr?language=es> [7] <https://www.cienciapr.org/es/tags/ciencias-naturales?language=es> [8] <https://www.cienciapr.org/es/tags/investigacion-cientifica?language=es> [9] <https://www.cienciapr.org/es/tags/40to-ac-s-puerto-rico-section-senior-technical-meeting?language=es>