

Alumnos de Ciencias Naturales reciben becas y distinciones ^[1]

Enviado por [Yaihara Fortis Santiago](#) ^[2] el 3 junio 2015 - 10:47am



^[2]



El Centro de Información y Tecnología de la Facultad también recibió un galardón. (Suministrada)

Varios estudiantes de la Facultad de Ciencias Naturales de la Universidad de Puerto Rico, Recinto de Río Piedras fueron condecorados, este año, con diferentes becas y premios por sus destrezas sobresalientes en el campo científico.

Laura Agosto Rosa, estudiante de Biología, recibió una competitiva beca para investigación de la Fundación Nacional de Ciencia (NSF por sus siglas en inglés), siendo la única estudiante del Recinto a nivel subgraduado en alcanzar tal logro. Agosto recibirá una subvención de 34 mil dólares anuales por tres años para realizar estudios conducentes al doctorado.

Con esta beca, la NSF reconoce 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. Asimismo, la fundación aspira a que se conviertan en líderes y expertos involucrados en los asuntos globales y que aporten significativamente a la investigación, educación e innovación científica.

De igual manera, Oscar E. González Pagán, estudiante del Departamento de Matemáticas con énfasis en Matemáticas Puras, logró ser uno de 5 estudiantes de nuestro Recinto que fueron seleccionados para obtener la prestigiosa beca Mellon Mays.

La beca otorgada por la Fundación Andrew W. Mellon ofrece estipendios semestrales, así como en el verano, para que los universitarios estudien a tiempo completo. Además provee talleres para enriquecer la experiencia académica, apoyo para identificar programas postdoctorales así como ayudas para incentivar la investigación y los estudios graduados.

Según el comunicado de prensa, el fin de la beca recae en que los estudiantes obtengan puestos docentes e investigativos al nivel universitario.

Todos los estudiantes escogidos para esta beca esperan completar un grado doctoral en sus respectivas áreas y luego insertarse en la academia. Además, desarrollarán las investigaciones que realizan presentemente a nivel subgraduado.

En el caso de Oscar, la Facultad de Ciencias Naturales reconoció su participación en proyectos de investigación en matemáticas que son considerados de nivel doctoral. Sus mentores, el doctor Luis A. Medina y el doctor Francis Castro, resaltan que la aportación del joven investigador ha sido clave para la publicación de artículos en revistas arbitradas aunque tan solo haya terminado su segundo año a nivel subgraduado.

Igualmente, Naishka Caldero y Kinaysha Collazo, estudiantes del Departamento de Química, recibieron la beca Scholar de la Sociedad Química de los Estados Unidos (ACS por sus siglas en inglés).

El programa de becas de la ACS fue establecido en 1994 para atraer estudiantes de la minorías a continuar carreras en química o áreas relacionadas. El programa además tiene como objetivo el crear conciencia de la importancia de las carreras en química y ayuda también a los estudiantes a adquirir destrezas necesarias para su éxito académico.

El proceso de selección de esta subvención es uno altamente competitivo y está basado en índice académico, necesidad económica, destrezas de liderato, participación en actividades académicas y de servicio comunitario

Por otro lado, Giovanni Rodríguez del Departamento de Química ganó el segundo lugar en la conferencia Raymond N. Castle celebrada el pasado mes de abril en la Universidad de South Florida. La investigación de Rodríguez se escogió de entre más de cien afiches presentados por estudiantes subgraduados.

La Conferencia Castle tiene como meta motivar estudiantes, tanto de bachillerato como de maestría, a presentar sus trabajos de investigación y desarrollar las destrezas de comunicación necesarias para su futuro profesional.

La Universidad de South Florida otorgó a Rodríguez una beca para asistir a la conferencia y presentar su búsqueda relacionada a la síntesis de polímeros derivados de ferrocenil chalconas.

Centro de Información y Tecnología de la Facultad también obtiene distinción

El Centro de Información y Tecnologías (CITec) de la Facultad de Ciencias Naturales fue reconocido con el premio EBSCO Information Services Award: Leadership in the Use of New Information Technologies to Expand and Facilitate Access to Serials Content.

La Compañía EBSCO, líder mundial en bases de datos bibliográficos de artículos de revistas, otorgó el premio en reconocimineto a una unidad de información por la innovación y creatividad en la planificación y la implementación de un programa o servicio con publicaciones seriadas en la que se use la tecnología para mejorar el servicio a los usuarios.

El CITec es una biblioteca académica, especializada en ciencias naturales, que apoya el currículo de la Facultad al ofrecer programas graduados y subgraduados en ocho programas: química, matemáticas, ciencias de cómputos, biología, física, ciencias ambientales, nutrición e interdisciplinario.

La biblioteca sirve a más de 3,000 estudiantes y sobre 200 profesores. El recurso de información de mayor demanda en las ciencias puras es su revista científica ya que a través de ella, la comunidad académica se entera de los avances en la ciencia, material invaluable para proponer nuevos estudios.

El programa se comenzó a usar desde septiembre hasta diciembre del 2013 para la entrada de más de 5,000 títulos. Los resultados más notables es la automatización del proceso de más de 5,000 títulos, su visualización simultánea a través de su página web, el cambio de proceso de trabajo en la actualización de la información, la lista de la A a la Z y la lista que agrupa las revistas temáticamente.

Este artículo fue publicado originalmente en Diálogo Digital, el miércoles 3 de junio de 2015. Para acceder el artículo original visíte:

<http://dialogoupr.com/noticia/upr/alumnos-de-ciencias-naturales-reciben-becas-y-distinciones/> [3]

Tags:

- [UPRRP](#) ^[4]
- [Centro de Información y Tecnologías](#) ^[5]
- [CITec](#) ^[6]
- [NSF](#) ^[7]
- [GRFP](#) ^[8]
- [Mellon Mays](#) ^[9]
- [Fundación Andrew W. Mellon](#) ^[10]
- [ACS](#) ^[11]
- [EBSCO](#) ^[12]

Source URL:<https://www.cienciapr.org/es/blogs/cerebros-boricuas/alumnos-de-ciencias-naturales-reciben-becas-y-distinciones?language=en>

Links

[1] <https://www.cienciapr.org/es/blogs/cerebros-boricuas/alumnos-de-ciencias-naturales-reciben-becas-y-distinciones?language=en> [2] <https://www.cienciapr.org/es/user/yazi07?language=en> [3] <http://dialogoupr.com/noticia/upr/alumnos-de-ciencias-naturales-reciben-becas-y-distinciones/> [4] <https://www.cienciapr.org/es/tags/uprrp?language=en> [5] <https://www.cienciapr.org/es/tags/centro-de-informacion-y-tecnologias?language=en> [6] <https://www.cienciapr.org/es/tags/citec?language=en> [7] <https://www.cienciapr.org/es/tags/nsf?language=en> [8] <https://www.cienciapr.org/es/tags/grfp?language=en> [9] <https://www.cienciapr.org/es/tags/mellon-mays?language=en> [10] <https://www.cienciapr.org/es/tags/fundacion-andrew-w-mellon?language=en> [11] <https://www.cienciapr.org/es/tags/acs?language=en> [12] <https://www.cienciapr.org/es/tags/ebsco?language=en>