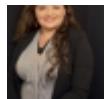


Estudiantes de la UPR ganan premios en conferencia en Seattle [1]

Enviado por [Yaihara Fortis Santiago](#) [2] el 1 diciembre 2015 - 1:58pm



[2]

★★★★★



Doce estudiantes de la Universidad de Puerto Rico, Recinto de Río Piedras, obtuvieron varios premios en la Conferencia Anual de Investigaciones Biomédicas.

Si pensaban que la Universidad de Puerto Rico (UPR) no está al nivel de las estadounidenses, se equivocaron. Veintitrés estudiantes del sistema público del País lograron destacarse y fueron galardonados por sus conocimientos en sus respectivos campos de investigación relacionados a la biomédica. De este grupo, doce premios fueron para estudiantes del Recinto de Río Piedras.

La décimo quinta Conferencia Anual de Investigaciones Biomédicas para Estudiantes Minoritarios (ABRCMS, por sus siglas en inglés) se celebró en Seattle, Washington, y contó con la participación de unos 1,783 universitarios procedentes de 240 instituciones de Estados Unidos.

Los nuestros arrasaron y estoy muy orgulloso de estos estudiantes, aseguró Orestes Quesada González, coordinador de los programas Maximizing Access to Research Careers (MARC) y Research Initiative for Scientific Enhancement (RISE) en Río Piedras.

“Esto es común todos los años. Lo que no es común es que la gente se entere”, destacó Quesada; quien aseguró que año tras años los estudiantes del Recinto obtienen premios en dicha competencia, lo que le otorga a la UPR-RP prestigio y nombre a nivel de todo Estados Unidos.

Muchas veces se cree que lo que se hace fuera de las paredes de nuestra Universidad es mejor, manifestó el también profesor del Departamento de Ciencias Físicas de la UPR-RP. “Nosotros estamos en la lucha con ellos [con las universidades estadounidenses] o a veces somos a hasta mejores”, afirmó.

Según Quesada, esta actividad ayuda a exponer la excelencia de nuestra Universidad y que los estudiantes puedan demostrar su calidad frente a los reclutadores de las mejores universidades de la nación norteamericana.

“Queremos que los estudiantes entren a las universidades de renombre de los Estados Unidos para que hagan sus doctorados”, admitió el investigador y coordinador.

El director de MARC y RISE, Reginald Morales, destacó los esfuerzos de los estudiantes y de los directivos. “Somos el programa más exitoso en toda la nación, y cuando hablo de nación me refiero a Estados Unidos”, puntualizó Morales, de Departamento de Química.

“Los reclutadores se interesan en nuestros estudiantes porque han visto su desempeño año tras año”, resaltó el director.

Los estudiantes galardonados tuvieron que demostrarle a los jueces su dominio absoluto del material, dominio de las ciencias, de la expresión y llevar un mensaje con claridad. Todas las presentaciones fueron evaluadas por lo menos por tres jueces. En la noche final premiaron a quienes obtuvieron las puntuaciones más altas en cada disciplina.

Nadia Yusif y Joel Encarnación Rosado lograron premio en la categoría de Biología del Cáncer (José Karl [3]

Nadia Yusif y Joel Encarnación Rosado lograron premio en la categoría de Biología del Cáncer (José Karlo Pagán/Diálogo)

Diálogo conversó con algunos ganadores

Joel Encarnación Rosado, quien fue premiado en la categoría de Biología del Cáncer y es su tercer año de participación en ABRCAM, resaltó la oportunidad que tuvo de conversar con directores de los programas de las universidades de Estados Unidos que le interesan y aprovechó para aclarar todas sus dudas en cuanto a solicitudes de admisión.

El proyecto que presentó Encarnación lo trabajó durante dos veranos en un programa en la Universidad de Pensilvania en el cual probaron una nueva droga que busca inhibir una proteína que está envuelta en la resistencia a la radioterapia, para así ayudar a los pacientes a tener un mejor tratamiento.

“Es el tercer año que van puertorriqueños al programa de Pensilvania y por nuestro desempeño ellos aman a los estudiantes boricuas. Siempre nos buscan porque tenemos buena fama [...] no tenemos nada que envidiarle a ninguna otra universidad de Estados Unidos”, reiteró Encarnación.

Gabriela Fenollal, también formó parte de los programas de verano de la Universidad de Pensilvania y fue premiada en la categoría de Biología del Cáncer por su estudio con las células circulantes de tumores -células que se desprenden de un tumor primario y migran a otros órganos causando metástasis-.

“La ciencia no es solo la técnica, es saber explicarlo”, destacó Fenollal.

En la categoría de Ciencias Sociales y de Comportamiento, la estudiante Nadia Yusif se destacó con su estudio en psicología relacionado al aprendizaje visomotor y la memoria. Su investigación guarda relación entre los estímulos visuales y la adaptación en los movimientos motores. “La ciencia de por sí es interesante”, concluyó.

Ivana Serrano ganó premio en Biología Celular. Su proyecto busca identificar un prión nuevo de levadura. Los priones -que son proteínas infecciosas- producen en los animales y humanos enfermedades degenerativas.

Para Serrano, es importante la imagen que se presenta de los científicos. “Hay una imagen falsa de los científicos, tienden a tildarlos de locos por tener esas ganas y curiosidad de encontrar algo”, mencionó la estudiante investigadora.

Cuando Diálogo les preguntó dónde piensan cursar sus estudios graduados y si se quedarán o no en la Isla, Nelson García dijo con toda sinceridad que se irá a Estados Unidos por los problemas existentes en la administración de los programas graduados en Puerto Rico, con los fondos federales y con la organización.

“Esta universidad es excelente en subgraduado, ¿por qué entonces no es excelente para estudios graduados?”, cuestionó García quien fue premiado en la categoría de Química por su investigación con cristales esponjas y la capacidad que tienen para guardar metano.

Por su parte, Alexandra Vázquez quien recibió premio en Química por su investigación en Saint Jude Children's Research Hospital, declaró: “definitivamente quiero volver a Puerto Rico y devolverle todo lo que me ha brindado, empezando por la misma Universidad”.

Los estudiantes de los programas MARC y RISE reciben un entrenamiento científico y profesional gracias a los auspicios anuales de \$2,400 millones de los Institutos Nacionales de Salud de Estados Unidos (NIH, por sus siglas en inglés).

En la actualidad, MARC Y RISE poseen 59 estudiantes subgraduados y 30 de estudios graduados y han llevado a 234 estudiantes a completar grados doctorales en las prestigiosas universidades en los Estados Unidos.

Los estudiantes de la UPR-RP que obtuvieron premios fueron: Kiara Berrios (Bioquímica); Cristina María Ríos (Neurociencias); Eddie Pérez-Caraballo y Nadia Yusif (Ciencias Sociales y del Comportamiento); Gabriela Fenollal y Joel Encarnación Rosado (Biología del Cáncer); Ivana Serrano (Biología Celular); Bethzaida Súarez, Andrés Molina, Nelson García y Alexandra Vázquez (Química); y Josean Reyes (Ingeniería, Física y Matemáticas).

Otros alumnos premiados del sistema UPR fueron: Darisbeth Rosario y Angélica Rivera (Bioquímica); Naomi López y Marlian Montesinos (Neurociencias); Giancarlo Colón (Biología del Cáncer); Nicole Rivera (Química); Jamilisse Segarra (Ingeniería, Física y Matemáticas); Pura Gutierrez (Inmunología); Lidimarie Trujillo (Microbiología); y Luis Pérez y Juan Maldonado (Biología Molecular y Computacional).

Para leer el artículo original visíte:

<http://dialogoupr.com/noticia/upr/la-upr-arrasa-en-seattle/> [4]

Autor: JOSÉ KARLO PAGÁN NEGRÓN [5]

Tags: • UPR [6]
• ABRCMS [7]

Source URL:<https://www.cienciapr.org/es/blogs/cerebros-boricuas/estudiantes-de-la-upr-ganan-premios-en-conferencia-en-seattle>

Links

[1] <https://www.cienciapr.org/es/blogs/cerebros-boricuas/estudiantes-de-la-upr-ganan-premios-en-conferencia-en-seattle> [2] <https://www.cienciapr.org/es/user/yazi07> [3] http://dialogo1.dialogo.netdna-cdn.com/wp-content/uploads/2015/11/DSC_0833.jpg?148150 [4] <http://dialogoupr.com/noticia/upr/la-upr-arrasa-en-seattle/> [5] <http://dialogoupr.com/author/jpagan/> [6] <https://www.cienciapr.org/es/tags/upr> [7] <https://www.cienciapr.org/es/tags/abrcms>