

Histórica alianza de la UPR y Yale ^[1]

Enviado el 11 julio 2015 - 10:17pm

Este artículo es reproducido por CienciaPR con permiso de la fuente original.

Calificación:



No

Contribución de CienciaPR:

El Nuevo Día ^[2]

Fuente Original:

José E. Delgado

Por:



Como parte de un acuerdo con la Universidad de Yale, estudiantes de la Escuela de Medicina de la Universidad de Puerto Rico (UPR) van a poder completar un doctorado en investigación científica en la reconocida institución estadounidense y acceder a programas dedicados a la experimentación en áreas que tocan muy de cerca a la Isla, como la inmunología y la lucha contra el cáncer.

Es una nueva puerta que se abre para algunos de los más destacados estudiantes de medicina de la Isla integrarse a uno de los mejores laboratorios de investigación del mundo, con la posibilidad de examinar de cerca retos de la industria de salud de Puerto Rico y proyectos de transferencia tecnológica, que logren sacar de los salones de clase ideas con potencial comercial.

Bajo el acuerdo, dos o tres estudiantes que hayan solicitado ingreso tanto a la Escuela de Medicina del Recinto de Ciencias Médicas de la UPR como al doctorado en Ciencias Biológicas y Biomédicas de Yale serán seleccionados cada año para un programa cooperativo que les permitirá completar ambas carreras.

Los estudiantes cumplirán sus primeros tres años en la Escuela de Medicina de la UPR, los próximos cuatro en el doctorado en Ciencias Biológicas y Biomédicas de Yale y en el octavo regresarán a la Isla a terminar sus estudios de medicina en San Juan.

El entrenamiento médico seguirá estando en San Juan, pero la preparación en el área de la investigación científica será el norte en Yale, famosa precisamente por la exposición que ofrece a una amplia gama de áreas de investigación científica.

“Se trata de la punta de lanza de una interacción que aspira a ser más abarcadora”, dijo el catedrático puertorriqueño de la Universidad de Yale, Daniel Colón Ramos, quien mantiene un laboratorio de investigación en biología celular en la institución y fue el motor de la iniciativa que generó el acuerdo, el cual se fue forjando durante los últimos cuatro años.

El acuerdo será suscrito oficialmente el próximo día 15 en una ceremonia en la reconocida institución de New Haven, Connecticut, por los presidentes de Yale, Peter Salovey, y de la UPR, Uroyoán Walker.

Por la UPR estarán presentes también el rector del Recinto de Ciencias Médicas, Noel Aymat, el decano de la Escuela de Medicina, Edgar Colón Negrón, y la directora de Investigación de la Escuela de Medicina, Marcia Cruz. También asistirá la directora ejecutiva del Fideicomiso de Ciencia y Tecnología, Lucy Crespo.

Por parte de la Universidad de Yale, junto al presidente Salovey, estarán el decano de la Escuela de Medicina, Robert Alpern, la directora del programa doctoral conjunto de Medicina y doctorado en Investigación Científica, Barbara Kazmierczak, y Colón Ramos, entre otros. La visita de la semana próxima de las autoridades universitarias puertorriqueñas a Yale incluirá una reunión con el Centro de Investigación Clínica de la institución estadounidense.

En San Juan, el programa va a ser administrado por el doctor Ricardo González Méndez, de la UPR, y en Yale por los profesores Kazmierczak, Colón Ramos y Fred Gorelick.

UN GRAN LOGRO. Para la UPR, dijo el presidente Walker, representa “un gran logro y un reconocimiento de la labor que viene haciendo el Recinto de Ciencias Médicas en la formación de profesionales de primer calibre a nivel mundial”.

Desde el punto de vista de los estudiantes de la Escuela de Medicina de la UPR, Walker sostuvo que les da acceso a “laboratorios de primera categoría” y la oportunidad de trabajar con investigadores reconocidos “en temas de pertinencia mundial”.

La UPR tiene ya en marcha un acuerdo de colaboración con MD Anderson para la investigación en el área

de cáncer y un programa que permite a estudiantes ir a trabajar en investigaciones de dos meses en la Clínica Mayo.

ENTUSIASMO EN YALE. “Es una gran forma de entrenar la próxima generación de científicos. La calidad del estudiantado de la UPR es excelente, por lo que van a estar entre nuestros mejores estudiantes”, indicó Kazmierczak, la directora del programa conjunto de Medicina y Doctorado en Investigación Científica de Yale.

Para los estudiantes y la facultad de Yale, dijo la profesora Kazmierczak, el programa de cooperación significa la oportunidad de interactuar con colegas de otra “excelente universidad”.

“Una de las cosas que distinguen a Yale es su amplia oferta en Ciencias, pues tenemos el doctorado en Ciencias Biomédicas, en Biología Celular o Molecular, Bioquímica, pero también tenemos estudiantes haciendo doctorados en Salud Pública, Inmunología, en Matemáticas Aplicadas, Ingeniería Biomédica. Todos esos programas van a estar disponibles para los estudiantes de la UPR”, agregó.

El programa va en busca de algunas de las mentes más brillantes de la Isla. “Se escogerán porque tengan un deseo de servir, trabajar duro, hacer descubrimientos y utilizarlos para beneficio de Puerto Rico y la humanidad”, indicó Colón Ramos.

En la UPR, hay investigadores del más alto nivel. Pero, los estudiantes seleccionados van a estar en un programa más abarcador, con más recursos y rodeados de más investigadores de calibre mundial, entre ellos el decano de Biología Celular, James

Rothman, premio Nobel de 2013. “En las ciencias, una o dos personas pueden representar un cambio de paradigma”, sostuvo Colón Ramos, en referencia a que los estudiantes puertorriqueños se centren en investigar temas particulares de Puerto Rico.

Puso como ejemplo el interés que pueda haber con alguna investigación de enfermedades o con brotes como el ocurrido con el mosquito del chikungunya, un problema de salud en la Isla que no se ha manifestado con fuerza en Estados Unidos.

La posibilidad de potenciar el campo de las investigaciones clínicas, como el desarrollo de nuevos medicamentos, expone a la Isla a posibilidades de vincular la medicina con la importancia que aún tiene en la economía la industria de la manufactura, específicamente de las farmacéuticas.

Los estudiantes puertorriqueños van a tener la oportunidad, con el pasar de los años, de traer sus conocimientos a la Isla.

Para Yale, es clave incrementar la diversidad de sus programas de investigación científica.

De los 16 estudiantes que estarán en 2015-2016 en el programa doctoral en Investigación Científica para estudiantes de Medicina de Yale, cuatro serán personas de grupos minoritarios, dos de ellas hispanas.

“La diversidad es una meta de los programas universitarios en Estados Unidos, donde nuestra población es más diversa que nuestra facultad”, indicó la profesora Kazmierczak.

Colón Ramos percibe además que el programa ayudará a darle mayor solidez a los servicios médicos en la Isla.

Ante la teoría de algunos de que muchos médicos abandonan la Isla porque los ingresos no les permiten recuperar el dinero y el tiempo invertido - muchas de las quejas tienen que ver con las tarifas de los reembolsos de los programas federales de salud-, Colón Ramos sostiene que cuando dialoga con doctores boricuas la justificación principal que presentan son las “oportunidades de crecimiento profesional” en Estados Unidos.

“Abrir oportunidades de investigación en el campo clínico – indicó Colón Ramos-, ayudará a retener las mejores mentes en Puerto Rico”.

Tags:

- [UPR](#) [3]
- [Yale](#) [4]
- [investigación científica](#) [5]
- [MD/PhD](#) [6]

Categorías de Contenido:

- [Ciencias biológicas y de la salud](#) [7]

Source URL:<https://www.cienciapr.org/es/external-news/historica-alianza-de-la-upr-y-yale?page=10>

Links

[1] <https://www.cienciapr.org/es/external-news/historica-alianza-de-la-upr-y-yale> [2]
<http://www.pressreader.com/puerto-rico/el-nuevo-dia/20150705/282046210761594/TextView> [3]
<https://www.cienciapr.org/es/tags/upr> [4] <https://www.cienciapr.org/es/tags/yale> [5]
<https://www.cienciapr.org/es/tags/investigacion-cientifica> [6] <https://www.cienciapr.org/es/tags/mdphd> [7]
<https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/biological-and-health-sciences-0>