

Recinto de Ciencias Médicas reconoce a investigadores de la Isla ^[1]

Enviado por [Wilson Gonzalez-Espada](#) ^[2] el 13 junio 2015 - 11:59am



^[2]



La premiación tiene el propósito de continuar fomentando la pasión por la investigación en las nuevas generaciones. (GFR Media)

Veintiocho jóvenes investigadores recibieron hoy, viernes, el reconocimiento del Recinto de Ciencias Médicas de la Universidad de Puerto Rico (UPR) por sus proyectos de transformación durante el Foro Anual de Investigación y Educación que celebra la institución este año por trigésimo quinta ocasión.

Los premios fueron otorgados en las categorías de ciencias aplicadas, ciencias básicas, reporte de casos, proyectos educativos, epidemiología y análisis de política de salud.

En la actividad que tuvo como lema “La ética en los encuentros de la salud: ¿Y qué de la justicia?” también sirvió como ocasión para la entrega por primera vez del premio Justicia en Salud.

Este reconoce el compromiso de los investigadores e investigadoras que en sus proyectos proponen transformar las dinámicas culturales, económicas o políticas que causan y sostienen las desigualdades en salud”, según la copresidenta del Comité Organizativo del Foro, la profesora Gloria Nazario Pietri.

El premio recayó sobre el profesor Víctor E. Reyes Ortiz, de la Escuela Graduada de Salud Pública del RCM, por su investigación en la comunidad rural de San Vicente, en El Salvador.

El catedrático de salud ambiental lideró un grupo de cinco investigadores que evaluó las necesidades en salud de la comunidad salvadoreña, enfocándose en las áreas de salud mental, violencia, uso y abuso de alcohol, resiliencia, diabetes, VIH/SIDA, y enfermedades infecciosas.

El estudiante de salud ambiental en la Escuela Graduada de Salud Pública del RCM Jorge Cosme recibió su distinción en ciencias básicas por usar la innovadora técnica de cromatografía líquida de alta resolución.

“Nuestro experimento fue para mejorar el método de detección en la orina del compuesto químico 1-hidroxipireno, que es un carcinógeno que puede causar problemas endocrinos y cáncer en las personas”, explicó el investigador. “Con nuestra técnica, podemos detectar este metabolito en la orina, especialmente en personas susceptibles como menores de edad y adultos mayores”.

Por su parte, la joven Grace Guerrero alcanzó un premio en ciencias aplicadas al investigar los factores asociados a la calidad de vida e ideas suicidas entre adolescentes diabéticos de Puerto Rico.

“Nuestros hallazgos nos ayudan en el proceso de intervención terapéutica con los jóvenes y sus familiares”, destacó la estudiante de bachillerato en psicología de la UPR, Recinto de Río Piedras.

Otro de los galardonados en el área de ciencias básicas fue Manuel Torres Grajales, un médico en entrenamiento del Departamento de Anestesiología de la Escuela de Medicina del RCM.

A través de experimentos con ratas, su proyecto investigó cómo las personas diabéticas reaccionan de una manera distinta a un medicamento de anestesia.

“Queríamos ver si el corazón y el sistema vascular actúan diferente en los pacientes diabéticos que en los no-diabéticos, antes y durante las operaciones. Encontramos que la función cardiaca baja como se espera con este medicamento, pero no baja la presión en los diabéticos. El corazón tiene dificultad bombeando la sangre contra esa presión todavía elevada”, explicó el investigador de anestesiología.

La premiación tiene el propósito de continuar fomentando la pasión por la investigación en las nuevas generaciones, se informó en comunicado de prensa.

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/recinto-de-ciencias-medicas-reconoce-investigadores-de-la-isla>

Links

[1] <https://www.cienciapr.org/es/blogs/cerebros-boricuas/recinto-de-ciencias-medicas-reconoce-investigadores-de-la-isla> [2] <https://www.cienciapr.org/es/user/wgepr>