

Programa RCMI del Recinto de Ciencias Médicas de la UPR recibe \$13.6 millones de los Institutos Nacionales de la Salud ^[1]

Enviado el 24 octubre 2011 - 12:25pm

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

Calificación:



Este donativo promoverá el desarrollo de investigaciones sobre las disparidades en la salud. Por los próximos cinco años, el Programa Centros de Investigación en Instituciones Minoritarias (RCMI, por sus siglas en inglés), del Recinto de Ciencias Médicas (RCM) de la Universidad de Puerto Rico, podrá desarrollar una infraestructura de vanguardia y avanzar en investigaciones relacionadas con la salud. Esto gracias a un 'grant' de \$13.6 millones otorgado por los Institutos Nacionales de la Salud (NIH, por sus siglas en inglés). Según la Dra. Emma Fernández-Repollet, profesora de Farmacología e investigadora principal del Programa RCMI, esta subvención permitirá establecer un centro que facilite investigaciones de carácter colaborativo sobre enfermedades como el cáncer, desórdenes neurológicos, el Virus de la Inmunodeficiencia Humana (VIH), enfermedades infecciosas, enfermedades cardiovasculares y metabólicas, estudios epidemiológicos y clínicos y diabetes. Se espera que, con las investigaciones que surjan de este centro, se pueda mejorar la salud en la Isla y trabajar con estas enfermedades que afectan de manera desproporcionada a la población puertorriqueña. El objetivo principal del centro será lograr que la infraestructura- tanto de equipos especializados, como de recursos humanos- sea una más "eficiente", que facilite las investigaciones. "El apoyo a la infraestructura que sostiene la investigación es indispensable para atender y entender las desigualdades en la salud, así como para mejorar la salud y la calidad de vida de nuestra población" señaló la Dra. Fernández-Repollet, quien es asistida por el Dr. José G. Conde en la dirección del programa. El donativo de NIH, que se renueva cada cinco años, propiciará el desarrollo de una infraestructura

de avanzada que incluye instalaciones en las áreas de proteómica clínica, genética molecular, farmacogenómica, neurogenética, informática y telecomunicaciones. Con esta subvención, la asignación de fondos del Centro Nacional para Recursos de Investigación (NCRR, por sus siglas en inglés) de los Institutos Nacionales de la Salud al Programa RCMi sobrepasa la cantidad de \$50 millones desde su inicio en el 1986. Promoción de desarrollo profesional Además de la creación de infraestructura, el programa destinará parte de la subvención a promover el desarrollo profesional del personal docente, estudiantes graduados y técnicos. El nuevo programa, el cual se extenderá del 2011 al 2016, apoyará a 11 técnicos de laboratorio e impactará a sobre treinta investigadores biomédicos, quienes tendrán la oportunidad de trabajar con nuevos equipos especializados y capacitarse a través de seminarios y talleres. Asimismo, el programa podrá traer a la Isla a profesionales de los Estados Unidos, que apoyen a los investigadores puertorriqueños. Y se podrán realizar colaboraciones multidisciplinarias dentro y fuera de la Isla utilizando los recursos de telecomunicaciones desarrollados por el Programa. Según la Dra. Fernández Repollet, con este donativo se realizará también un programa piloto para promover los estudios de investigadores jóvenes. Durante estos cinco años, se lanzará una convocatoria a investigadores con doctorado de menos de 10 años o doctores que quieran cambiarse de área de estudio. Los interesados deberán someter sus propuestas de investigación sobre las enfermedades mencionadas anteriormente, para ser evaluadas por profesionales de los Estados Unidos y Puerto Rico. A los temas más competitivos se les asignarán fondos. La meta de este programa piloto será fomentar la investigación competitiva en el RCM y lograr la traducción de conocimiento a través de la publicación de estos estudios en revistas científicas. Los investigadores asociados del programa han publicado sobre 1,300 publicaciones y se han realizado sobre 1,100 presentaciones en reuniones locales e internacionales. "Nosotros queremos proveerles a estos investigadores jóvenes un centro que facilite su investigación, y ayudarles en la búsqueda de fondos externos", comentó la doctora, quien asegura que la renovación de este donativo ha sido gracias al trabajo en equipo de todo el personal del programa.

Source URL:<https://www.cienciapr.org/es/external-news/programa-rcmi-del-recinto-de-ciencias-medicas-de-la-upr-recibe-136-millones-de-los?language=es&page=9#comment-0>

Links

[1] <https://www.cienciapr.org/es/external-news/programa-rcmi-del-recinto-de-ciencias-medicas-de-la-upr-recibe-136-millones-de-los?language=es>