Published on *Ciencia Puerto Rico* (https://www.cienciapr.org)

UPR accede a fondos federales para red sísmica y manejo de VIH [1]

Enviado el 11 agosto 2017 - 1:00am

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

Calificación:

Contribución de CienciaPR:

No

Fuente Original:

Dialogo Digital [2]

Por:

Gil Rivera

El Recinto de Ciencias Médicas recibirá un total de $512,430 para tratamientos a menores y madres con VIH.

Los recintos de Mayagüez y Ciencias Médicas de la Universidad de Puerto Rico (UPR) recibirán sendas dotaciones de fondos federales para el desarrollo de programas de investigación.

Según un comunicado de la comisionada residente en Washington, Jenniffer González, el monto de fondos asciende a los $607,568.

En el caso del Recinto de Ciencias Médicas, la institución recibirá un total de $512,430 para tratamientos a menores y madres con el virus de inmunodeficiencia adquirida (VIH) y estudios relacionados con cáncer del seno.

De esa cantidad, precisa el comunicado, unos $362,430 fueron otorgados por la Administración Federal de Servicios y Recursos de Salud del Departamento de Salud y Servicios Humanos bajo el Título IV de la Ley Ryan White. Esta ley busca el desarrollo de programas de atención y tratamiento para niños y mujeres embarazadas infectadas por el VIH y sus familiares.

La cifra restante —$150,000— fueron asignados por el Instituto Nacional de Ciencias Médicas Generales para financiar un proyecto piloto de investigación titulado “Drug Discovery of N-WASP inhibitors in metastatic breast cáncer cell lines” bajo el programa de Investigación de Farmacología, Psicología y Biología Química.

Este instituto apoya investigaciones para la ampliación de los procesos biológicos, las bases para los avances en el diagnóstico de la enfermedad, el tratamiento y la prevención e investigaciones clínicas como aquellas que afectan múltiples sistemas de órganos. Los científicos financiados bajo este programa estudian cómo los sistemas vivos funcionan en un rango de niveles que van desde moléculas y células, hasta tejidos, organismos y poblaciones.

Por su parte, el Recinto Universitario de Mayagüez (RUM) recibirá $95,139 por parte de la Fundación Nacional de las Ciencias para una investigación sobre la red sísmica. La fundación [3] fue creada por el congreso federal en el 1950 para promover el progreso de las ciencias.

La asignación de fondos será para el proyecto “Three Dimensional Seismic Velocity Structure of Puerto Rico Virgin Island Microplate”, dirigido por la doctora Elizabeth Vanacore. La propuesta es crear imágenes de alta calidad de la velocidad sísmica y recopilar data más refinada de localización de sismos que provean parámetros basados en esa información para los modelos científicos regionales, aumentando el conocimiento sobre los riesgos de terremoto y tsunami en la región.

Tags:

- Recinto de Ciencias Médicas [4]
- RUM [5]
- Universidad de Puerto Rico en Mayagüez [6]

Source URL:https://www.cienciapr.org/es/external-news/upr-accede-fondos-federales-para-red-sismica-y-manejo-de-vih?page=3

Links
[1] https://www.cienciapr.org/es/external-news/upr-accede-fondos-federales-para-red-sismica-y-manejo-de-vih [2] http://dialogoupr.com/upr-accede-a-fondos-federales-para-red-sismica-y-estudios-sobre-vih/ [3] https://www.nsf.gov/about/ [4] https://www.cienciapr.org/es/tags/recinto-de-ciencias-medicas [5] https://www.cienciapr.org/es/tags/rum [6] https://www.cienciapr.org/es/tags/universidad-de-puerto-rico-en-mayaguez