

RCM obtiene 12.2 millones para investigación científica ^[1]

Enviado el 28 enero 2016 - 8:32pm

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

Calificación:



No

Contribución de CienciaPR:

Diálogo Digital ^[2]

Fuente Original:

Diálogo Digital

Por:



Macacos rhesus en Isla Cayo Santiago (suministrada, Flickr por BDNf cynocephale)

Como parte de la investigación, se observan monos rhesus para realizar estudios de comportamiento, movimiento, morfología, relaciones sociales y otras áreas.

El Centro de Investigación de Primates del Caribe (CPRC), del Recinto de Ciencias Médicas (RCM) de la Universidad de Puerto Rico (UPR), recibió esta semana la aprobación de una subvención de \$12.2 millones, que serán otorgados por los Institutos Nacionales de la Salud (NIH, por sus siglas en inglés) en distintas partidas durante los próximos cinco años.

La subvención fue otorgada a la doctora Melween Martínez, investigadora principal y directora del Centro de Primates, y al doctor Carlos Sariol, co-investigador y director de la Unidad de Medicina Comparada.

Ambos doctores sometieron por separado dos proyectos de renovación. El primero fue aprobado por el NIH con una puntuación sobresaliente otorgada al CPRC, lo que se traduce en \$12.2 millones dirigidos principalmente a gastos operacionales del Centro. El segundo fue evaluado recientemente con una puntuación sobresaliente y conlleva la solicitud de fondos destinados a otros proyectos en apoyo a la investigación por la cantidad de \$17.7 millones, que podrían ser recibidos en distintas partidas durante los próximos cinco años, para un total de \$29 millones, según el comunicado de prensa del RCM.

“El Centro de Primates es una unidad investigativa de reconocimiento mundial, con una larga historia de participación en los descubrimientos científicos destinados a la prevención, diagnóstico y tratamiento de enfermedades. El CPRC posee un sólido programa de uso y cuidado de animales en apoyo a las investigaciones biomédicas. El Programa es altamente regulado por el Departamento de Agricultura Federal, la Oficina de Bienestar de Animales de Laboratorio del NIH y monitoreado por el Comité de Uso y Cuidado de Animales del RCM”, puntualizó la doctora Martínez, también profesora del RCM.

Durante muchos años el CPRC ha apoyado a la comunidad científica, mediante el manejo riguroso y especializado de macacos rhesus de origen indio para uso en estudios de numerosas enfermedades que aquejan a los seres humanos. Además de las instalaciones en Sabana Seca, la isla Cayo Santiago también forma parte del CPRC. Allí investigadores de diferentes partes del mundo observan monos rhesus en un ambiente semi-natural, para estudios de comportamiento, movimiento, morfología, relaciones sociales y otras áreas de estudio, añadió la doctora Martínez.

“El equipo de trabajo que compone la división veterinaria en el CPRC, dirigida por el doctor Armando Burgos, así como el equipo de Cayo Santiago, dirigido por la profesora Angelina Ruiz, han sido clave para asegurar estos fondos. La participación de la doctora Olga González, única patóloga veterinaria certificada en PR ha sido un componente importante, además del apoyo y entusiasmo de todos los compañeros del centro”, destacó el doctor Carlos A. Sariol, también profesor del RCM.

Para el CPRC, el cuidado, protección y bienestar de cada uno de los animales es tan importante como las investigaciones que se realizan. Por eso, el programa de cuidado de los animales del CPRC está en completa conformidad con las directrices establecidas por la Ley de Bienestar Animal (AWA) y está plenamente acreditado por la Asociación Internacional para la Evaluación y Acreditación del Cuidado de Animales de Laboratorio (AAALAC).

Este año, el CPRC ha lanzado un calendario con imágenes de macacos rhesus de origen indio, que puede descargar de forma gratuita en el siguiente enlace: <http://cprc.rcm.upr.edu/> [3]

Tags:

- [RCM](#) [4]
- [CPRC](#) [5]
- [UPR](#) [6]
- [NIH](#) [7]
- [Centro de Primates](#) [8]
- [macacos rhesus](#) [9]

Categorías de Contenido:

- [Ciencias biológicas y de la salud](#) [10]
- [Subgraduados](#) [11]
- [Graduates](#) [12]
- [Postdocs](#) [13]
- [Facultad](#) [14]

Source URL:<https://www.cienciapr.org/es/external-news/rcm-obtiene-122-millones-para-investigacion-cientifica?language=en&page=19>

Links

[1] <https://www.cienciapr.org/es/external-news/rcm-obtiene-122-millones-para-investigacion-cientifica?language=en> [2] <http://dialogoupr.com/ciencias-medicas-obtiene-12-2-millones-para-apoyo-a-investigacion-cientifica/> [3] <http://cprc.rcm.upr.edu/> [4] <https://www.cienciapr.org/es/tags/rcm?language=en> [5] <https://www.cienciapr.org/es/tags/cprc?language=en> [6] <https://www.cienciapr.org/es/tags/upr?language=en> [7] <https://www.cienciapr.org/es/tags/nih?language=en> [8] <https://www.cienciapr.org/es/tags/centro-de-primates?language=en> [9] <https://www.cienciapr.org/es/tags/macacos-rhesus?language=en> [10] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/biological-and-health-sciences-0?language=en> [11] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/undergraduates-0?language=en> [12] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/graduates-0?language=en> [13] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/postdocs-0?language=en> [14] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/faculty-0?language=en>