

Millonaria subvención a la UPR para investigar relación entre ambiente y sistema nervioso

Enviado el 28 agosto 2017 - 12:54pm

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

Calificación:



No

Contribución de CienciaPR:

Diálogo UPR

Fuente Original:

Diálogo UPR

Por:



El Instituto de Neurobiología del Recinto de Ciencias Médicas (RCM) de la UPR recibió una subvención de \$5 millones de parte de la National Science Foundation (NSF) para estudiar el efecto que tienen estresores ambientales –como el calentamiento global y la contaminación– en la estructura y función del sistema nervioso.

La subvención –notificada la semana pasada y otorgada por un término de cinco años por los Centros para la Excelencia en la Investigación en Ciencia y Tecnología (CREST, por sus siglas en inglés) de la división de Desarrollo de Recursos Humanos de la NSF– está destinada al desarrollo de la segunda fase del Centro de Neurociencia Ambiental de Puerto Rico (PRCEN, por sus siglas en inglés).

“El PRCEN es una colaboración entre neurobiólogos y científicos ambientales que crea un diálogo nunca antes visto entre estas especialidades”, sostuvo en declaraciones escritas el doctor Mark Miller, director del programa. Además, el centro sirve como hogar para el desarrollo de estudiantes graduados y subgraduados como futuros investigadores en este nuevo campo de la neurociencia ambiental.

Este nuevo ciclo del PRCEN cuenta con la colaboración de investigadores de las unidades de Ciencias Médicas, Río Piedras, Cayey y Bayamón de la UPR, así como de la Universidad Metropolitana. En esta segunda fase del PRCEN se establecerán nuevos vínculos a través de colaboraciones con investigadores en prestigiosas universidades como Yale, Stanford, la

Universidad de Kansas y el Laboratorio de Biología Marina en Woods Hole, Massachusetts.

Habrá además “nuevas y emocionantes oportunidades de integración para estudiantes de escuela superior y sus maestros a través de la modalidad de ciudadanos científicos”, añadió el doctor Miller.

Tags:

- [Instituto de Neurobiología](#) [1]
- [UPR](#) [2]
- [Institute of Neurobiology](#) [3]
- [Ciencia Boricua](#) [4]
- [Neurociencia](#) [5]

Categorías de Contenido:

- [Ciencias biológicas y de la salud](#) [6]

Source URL:<https://www.cienciapr.org/es/external-news/millonaria-subvencion-la-upr-para-investigar-relacion-entre-ambiente-y-sistema?page=18>

Links

[1] <https://www.cienciapr.org/es/tags/instituto-de-neurobiologia> [2] <https://www.cienciapr.org/es/tags/upr> [3] <https://www.cienciapr.org/es/tags/institute-neurobiology> [4] <https://www.cienciapr.org/es/tags/ciencia-boricua> [5] <https://www.cienciapr.org/es/tags/neurociencia> [6] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/biological-and-health-sciences-0>