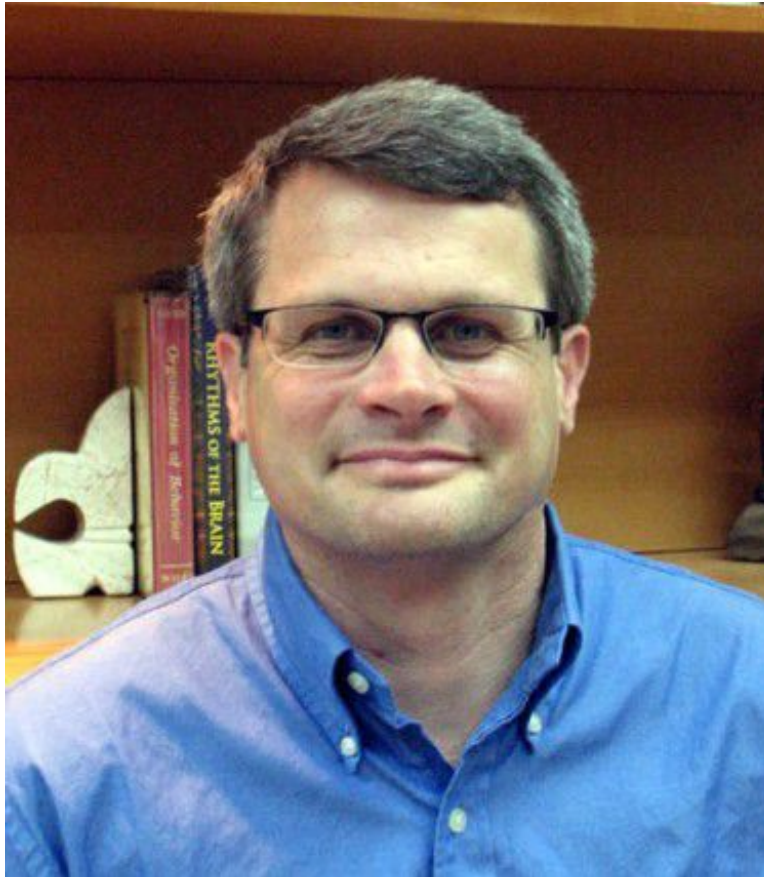


# Laboratorio de UPR es destacado en prestigiosa revista científica EE.UU

[elvocero.com/actualidad/laboratorio-de-upr-es-destacado-en-prestigiosa-revista-cientifica/article\\_46506f3e-25d3-11e9-ae1a-ab32ebacb82c.html](http://elvocero.com/actualidad/laboratorio-de-upr-es-destacado-en-prestigiosa-revista-cientifica/article_46506f3e-25d3-11e9-ae1a-ab32ebacb82c.html)

January 31, 2019



La revista científica estadounidense *The Journal of Neuroscience* destacó en su más reciente artículo titulado: *Neuroscience Research and Mentoring in Puerto Rico: What Succeeds in This Environment?* al doctor Gregory J. Quirk, investigador y catedrático del Departamento de Psiquiatría y Anatomía de la Escuela de Medicina del Recinto de Ciencias Médicas (RCM) de la Universidad de Puerto Rico.

“El éxito de este proyecto en Puerto Rico superó con creces mis expectativas originales. Por lo tanto, pensé que podría ser útil identificar los factores responsables de este éxito, con la esperanza de facilitar el desarrollo de laboratorios en diversos entornos. La creación de un entorno de investigación y capacitación eficaz depende menos de la personalidad del director y más de la práctica adecuada de las actividades que fomentan el crecimiento intelectual. A nivel personal, este proyecto ha sido enormemente gratificante. El ambiente único en Puerto Rico fomentó mi mejor trabajo y estoy muy feliz de haber establecido mi laboratorio aquí”, expresó el también Catedrático del Departamento de Neurobiología de la Escuela de Medicina del RCM.

El investigador se destaca por una trayectoria profesional de más de 20 años desde que llegó a Puerto Rico para establecer su primer laboratorio de neurociencia y un programa de investigación sobre la extinción del miedo condicionado.

En la publicación, el doctor Quirk discute las prácticas que han contribuido al éxito de su laboratorio ubicado en la Escuela de Medicina del RCM, de manera que haya servido como guía para los investigadores que inician sus laboratorios en Puerto Rico y otros países.

El primer trabajo de investigación del laboratorio apareció en el Journal of Neuroscience en el año 2000 y se ha citado aproximadamente 900 veces. Su trabajo en Puerto Rico ha producido más de 80 artículos, que se citan más de 2,000 veces al año de acuerdo al Google Scholar.

De acuerdo con el investigador, fueron cuatro factores los que contribuyeron grandemente al éxito de su laboratorio, estos son: la realización de clubes semanales, reuniones de laboratorio cada semana, reuniones individuales semanales y los Retiros Anuales de la Filosofía de la Ciencia.

“Después de pasar una entrevista grupal con todo el laboratorio, los estudiantes universitarios son asignados a un estudiante graduado o postdoctorado que los guía y dirige. Cada graduado o mentor postdoctoral dirige a entre dos y cuatro mentoreados de pregrado, formando así un equipo de trabajo. De esta manera, el estilo de tutoría que benefició a la estudiante graduada se transmite a sus mentoreados, desarrollando así habilidades de liderazgo y tutoría en la estudiante graduada. Nos tomamos el tiempo para explicar conceptos difíciles y de integrar a los estudiantes universitarios durante nuestras reuniones. Cada mentor pasa tiempo con sus mentoreados fuera de las reuniones de laboratorio, ayudándoles a captar ideas claves y a desarrollar su pensamiento crítico”, concluyó el doctor Quirk.