

# Parte vital de un selecto grupo de científicos

Por Sandra Caquias Cruz

End.scaquias@elnuevodia.com

**PONCE** - El Centro de Revisión Científica de los Institutos Nacionales de la Salud seleccionó al profesor y neurocientífico de la Escuela de Medicina de Ponce, Gregory J. Quirk, para formar parte del equipo de trabajo que evalúa propuestas para desarrollar investigaciones científicas en los países en desarrollo.

Ellie Ehrenfeld, directora del Centro de Revisión Científica de los Institutos Nacionales de la Salud (NIH, por sus siglas en inglés), informó la designación de Quirk en una carta en la que destacó la importancia de este reconocimiento, el cual representa "una oportunidad única para contribuir a los esfuerzos nacionales de investigación biomédica".

Quirk, profesor de fisiología de la Escuela de Medicina de Ponce hace cuatro años, integra el International Cooperative Projects Study junto a otros 14 científicos a nivel de los Estados Unidos.

**EL TRABAJO** consiste en evaluar propuestas de investigación antes de que el NIH determine cuáles de ellas serán auspiciadas por este organismo. Los trabajos deberán ser realizados en los países en desarrollo en colaboración científica con los Estados Unidos.



Tony Zayas

**"Estoy aquí (Puerto Rico) porque quiero desarrollarme en un país que necesita avanzar en la investigación", señaló Quirk**

El profesor y neurocientífico de la Escuela de Medicina de Ponce, Gregory J. Quirk, forma parte del Centro de Revisión Científica de los Institutos Nacionales de la Salud (NIH, por sus siglas en inglés). Quirk, de 41 años, integra el International Cooperative Projects Study junto a otros 14 científicos a nivel de los Estados Unidos.

"Promueve las ciencias, pero más promueve el desarrollo. Tiene un rol social, además de científico", dijo Quirk,

para entonces añadir que "la investigación científica tiene que ser mundial", destacó.

Según Quirk, quien en 1992 realizó investigaciones científicas en Honduras, uno de los elementos de más peso para esa distinción fue su interés en que países en desarrollo comiencen a hacer este tipo de investigación.

"Estoy aquí (Puerto Rico) porque quiero desarrollarme en un país que necesita avanzar en la investigación", señaló.

La selección a este organismo se alcanza por la ejecutorias científicas, incluyendo la calidad de las investigaciones y publicaciones realizadas dentro de su disciplina. Esta designación estará vigente hasta el 30 de junio de 2005.

Por su parte, el decano de la Escuela de Medicina de Ponce, Manuel Maldonado, dijo que "la presencia de un científico como el doctor Quirk permite que nuestros programas se enriquezcan con sus estudios de avanzada y consigue elevar el nivel de investigación científica que se realiza en Puerto Rico".

**EN 1999**, Quirk recibió de manos del entonces presidente de los Estados Unidos, William Clinton, el premio "Presidential Early Career Award for Scientist and Engineers" por su investigación sobre la extinción del miedo.

Quirk labora como profesor de fisiología de la Escuela de Medicina de Ponce desde 1997.

Durante sus cuatro años en esta institución ha realizado investigaciones con ratas dirigidas a la extinción del miedo condicionado.

Los resultados de estos trabajos son necesarios para que en un futuro se desarrollen tratamientos para el desorden posttraumático del estrés y los desórdenes de ansiedad.

Quirk posee un doctorado en neurociencia de la Universidad de Nueva York y completó estudios posdoctorales en el Center of Neural Science de la Universidad de Nueva York, con el neurocientífico Joseph LeDoux.



Durante cuatro años, el doctor Gregory Quirk ha trabajado con ratas dirigidas a la extinción del miedo condicionado en la Escuela de Medicina de Ponce. En la foto, arriba, el área en donde ubican las jaulas que cobijan a las ratas.

Tony Zayas