

CARTA AL DIRECTOR

Beca internacional de investigación en psicofisiología cardiovascular Iván Pávlov: una propuesta de formación científica estudiantil

International research grant in cardiovascular psychophysiology Ivan Pavlov: a proposal for student scientific training

Michel Torres-Leyva¹, Lilian Lorena Chaveco Bello^{2*}

¹ Estudiante de Sexto Año de Medicina.² Estudiante de Quinto Año de Medicina. Alumna Ayudante en la Especialidad de Cirugía. Facultad N°1 de Medicina. Universidad de Ciencias Médicas. Santiago de Cuba.

Correspondencia*: lore.chaveco@infomed.sld.cu

Estimado Director:

La preparación de los estudiantes universitarios es un proceso formal, riguroso y especializado en nuestro contexto científico-técnico debido a la rápida actualización del conocimiento existente y por ende, su expansión en disímiles áreas. Ejemplo de esto es lo que ocurre en el campo de la neurociencia que se encuentra en una fase de constante crecimiento. En función de orientar a los jóvenes investigadores por estas sendas no transitadas comúnmente en la maya curricular de su formación profesional, surge la necesidad de crear espacios propicios para la preparación de profesionales capaces de incursionar en estas aristas. Es ahí donde la interrelación entre el sistema nervioso y el sistema cardiovascular ofrecen un terreno fértil para nuevas investigaciones. En este contexto surge la idea de la Beca Internacional de Investigación en Psicofisiología Cardiovascular Iván Pávlov como una posibilidad certera en la concreción de un espacio dinámico de aprendizaje y creación científica. La Beca es convocada por la Cátedra de Estudios Fisiológicos Avanzados de la Facultad 1 de Medicina de la Universidad de Ciencias Médicas de Santiago de Cuba en coordinación con el Laboratorio de Ciencias Básicas Biomédicas de dicha institución, el Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente (CITMA) y otras instituciones. Esta cátedra bajo la magistral conducción del Dr. Miguel Enrique Sánchez Echavarría ha contribuido a la formación de estudiantes, y presentado las investigaciones

realizadas en eventos como: el International Organization of Psychophysiology World Congress 2016, APS 2017 y el 15th International Congress of Behavioral Medicine 2018.

Dicha beca lleva el nombre del reconocido investigador ruso Iván Petróvich Pávlov quien fuera merecedor del premio Nobel de Fisiología o Medicina en 1904 por sus estudios acerca del sistema digestivo, pero curiosamente es más conocido por sus aportes a la psicología conductista. Su vasta obra sin duda alguna es motivo de inspiración de esta Beca que si bien no está versada sobre el reflejo condicionado, sí está direccionada en la descripción de la interrelación existente entre el sistema nervioso y el sistema cardiovascular.⁽¹⁾

Es importante también precisar que en nuestro país existe el precedente de la Beca de investigación Heinrich Quincke que sin duda alguna ha sido promotora de la creación de espacios científicos con un alto grado de especialización y rigor para la formación de estudiantes de medicina cubanos y extranjeros.^(2,3)

Esta Beca agrupó a estudiantes nacionales y extranjeros; se desarrolló del 6 al 10 de agosto de 2018 en el Laboratorio de Ciencias Básicas Biomédicas de dicha Institución. Sus participantes recibieron una intensa preparación por parte de los profesores y alumnos ayudantes, lo que permitió presentar el resultado de sus investigaciones en el I Simposio Internacional de Psicofisiología Cardiovascular Iván Pávlov.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Gutiérrez, G. Ivan Petrovich Pavlov (1849-1936). Revista Latinoamericana de Psicología [Internet]. 1999;31(3):557-560. Recuperado de: <http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=80531311>
2. Díaz-Samada RE, Casin-Rodríguez SM. Becas de investigación Heinrich Quincke: un espacio para el intercambio y la superación científica. 16 de Abril. 2018;57(270).
3. Dorta-Contreras AJ, Padilla-Docal B, Martínez-Larrarte JP, Iglesias-González IM, Cárdenas-de-Baños L, Castillo-González W, González-Losada C. Open Sciencefor Medical Students: Quincke's Research Scholarship. FASEB J. 2017; 31(1): Supplement 576.56. Disponible en: http://www.fasebj.org/content/31/1_Supplement/576.56.abstract?sid=196b82a4-1106-42a4-a5ec-4eb76e67073b

Cita del artículo:

Torres-Leyva M, Chaveco Bello LL. Beca internacional de investigación en psicofisiología cardiovascular Iván Pávlov: una propuesta de formación científica estudiantil. INMEDSUR [Internet]. Mar-Jun 2019;2(1): 8-9