

Estudiantes de medicina y profesionales de la salud como autores del libro *Angiostrongylus cantonensis. Emergencia en América. Un reto a imitar*

Medical students and health professionals as authors of the book *Angiostrongylus cantonensis. Emergency in America. A challenge to imitate*

José Alejandro Rodríguez-Pérez^{1*}, Vanessa Pérez-Vallín², Alejandro Mirabal-Viel³

¹Estudiante de 4^o año de Medicina. Alumno ayudante de Inmunología. Universidad de Ciencias Médicas de La Habana. Facultad de Ciencias Médicas “Miguel Enríquez”. Laboratorio Central de Líquido Cefalorraquídeo (LABCEL), La Habana-Cuba.

²Estudiante de 4^o año de Medicina. Alumna ayudante de Farmacología. Universidad de Ciencias Médicas de La Habana. Facultad de Ciencias Médicas “Miguel Enríquez”, La Habana-Cuba.

³Estudiante de 4^o año de Medicina. Alumno ayudante de Ginecología y Obstetricia. Universidad de Ciencias Médicas de La Habana. Facultad de Ciencias Médicas “Miguel Enríquez”, La Habana-Cuba.

*Correspondencia: (J.A. Rodríguez-Pérez). Correo electrónico: frcala@infomed.sld.cu

Cómo citar este artículo: Rodríguez-Pérez JA, Pérez-Vallín V, Mirabal-Viel A. Estudiantes de medicina y profesionales de la salud como autores del libro *Angiostrongylus cantonensis. Emergencia en América. Un reto a imitar*. 16 de Abril. 2017;56(264):43-44.

Sr. Editor

Todos los años se publican diversos libros de gran impacto en el campo de la medicina. En enero de 2017 se presentó un libro de vital importancia para todo el continente Americano y también para el mundo. Se trata de “*Angiostrongylus cantonensis. Emergencia en América*” editado por Academia¹ en La Habana. Es un libro producto del esfuerzo conjunto de investigadores de Cuba, Ecuador y Brasil.

Este libro cuenta con 17 capítulos realizados por un colectivo de 38 autores: 13 cubanos, 17 ecuatorianos y 4 brasileños junto a un autor de Dinamarca, Alemania, Japón y Perú. Los autores reunieron 35 años de experiencia en la lucha contra este helminto que es capaz de provocar la meningoencefalitis eosinofílica que pudiera ser fatal y en ocasiones dejar importantes secuelas.

Los editores, autores destacados en las investigaciones relacionadas con esta parasitosis, son los doctores Luiggi Martini Robles, parasitólogo ecuatoriano, que identificó la presencia del parásito en

Ecuador y ha sido un incansable investigador en su país con resultados notables en la divulgación de esta parasitosis tanto en su país como en los países vecinos y Alberto Juan Dorta Contreras, neuroinmunólogo cubano el cual es el autor que ha publicado más artículos relacionados con la respuesta inmune frente a esta enfermedad así como otros aspectos derivados de esta.

Lo que resulta de interés para los estudiantes de medicina es que entre los 13 autores cubanos se encuentran dos estudiantes de medicina de la Facultad de Ciencias Médicas “Miguel Enríquez”. Esta participación estudiantil convierte al libro en algo excepcional pues no es frecuente en nuestro medio que existan estudiantes como autores.

Los estudiantes autores del libro son: William Castillo González, estudiante de sexto año de medicina e instructor no graduado con cinco años de experiencia como alumno ayudante de Inmunología y Cristóbal González Losada, estudiante de cuarto año de medicina con tres años como alumno ayudante de la misma asignatura. Ambos realizan sus investigaciones en el

Laboratorio Central de Líquido Ceforraquídeo (LABCEL) que es una entidad de ciencia e innovación tecnológica adscrita a la referida facultad.

Como era de esperar, los estudiantes se incorporaron desde los inicios de su ayudantía a las investigaciones de LABCEL entre las que se encontraban las relacionadas con los estudios de la respuesta inmune en los pacientes con meningoencefalitis eosinofílica producidas por el parásito *Angiostrongylus cantonensis*.

Al estar integrados al colectivo de LABCEL, los estudiantes involucrados en el libro recibieron el apoyo del resto de los profesores tanto de este laboratorio como del Hospital Pediátrico de San Miguel del Padrón que ayudaron en la colecta de las muestras.

También los estudiantes participaron en la redacción de dos capítulos del libro dedicados a la respuesta inmune cuyos títulos son: Neuroinmunología de la meningoencefalitis eosinofílica por *Angiostrongylus cantonensis* y Marcadores moleculares del sistema de complemento en la meningoencefalitis eosinofílica por *Angiostrongylus cantonensis*.

En este último capítulo, se colecta también la experiencia en torno a nuevos componentes de la vía de las lectinas y que fueron objeto de las investigaciones que se realizaron en el marco de las Becas de Investigación Quincke².

Creemos que esta participación de los estudiantes es un logro que incentiva a que más estudiantes se interesen por las investigaciones científicas. Además, puede ser un llamado que estimule a otros profesores para le den la oportunidad de participar a estudiantes en las publicaciones y libros que realicen. Esto sin dudas contribuirá a dotar a los futuros profesionales de herramientas que contribuyan a mejorar la calidad científica de los alumnos de medicina. Con esto podremos contar en un futuro con médicos más preparados en el campo científico.

Conflictos de intereses

Los autores declaran no tener conflictos de intereses.

Referencias

1. Martini Robles L, Dorta Contreras AJ, editores. *Angiostrongylus cantonensis*. Emergencia en América. La Habana: Academia; 2016. ISBN 978-959-270-368-1 Disponible en: https://www.researchgate.net/publication/312031778_Angiostrongylus_cantonensis_Emergencia_en_America
2. Dorta-Contreras AJ. Ciencia abierta para estudiantes de medicina: becas de investigación Quincke. *Educ Med*. 2016;18(2):149. Disponible en: <http://dx.doi.org/10.1016/j.edumed.2016.09.002>