

CARTAS AL EDITOR

METODOLOGÍA USADA EN LA GALERÍA FOTOGRÁFICA: «UNA NUEVA VISIÓN DEL *Mycobacterium tuberculosis* (BK)»

Sr. Editor. Permítame felicitarlo por el nuevo impulso que ha tomado la Revista Peruana de Medicina Experimental y Salud Pública.

Hace poco recibí el último ejemplar de la revista, donde se encontraba la galería fotográfica: «Una nueva visión de *Mycobacterium tuberculosis* (BK)», en la cual, se muestran interesantes fotografías. Se habla y se ilustran imágenes microscópicas bi y tridimensionales de más de mil aumentos¹. Me llama la atención que no hay referencia señalando dónde y cómo se han tomado estas microfotografías, por lo que sería conveniente aclarar esta omisión.

Javier Arias Stella
Director del Instituto de Patología y Biología Molecular
Arias Stella.
Av. Gregorio Escobedo 612, Lima 11. Perú.
Correo electrónico: arias.stella@infonegocio.net.pe

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. **Zerpa R, Guillén A, Rojas R, Lucho J.** Una nueva visión del *Mycobacterium tuberculosis*(BK). Rev Peru Med Exp Salud Publica 2004; 20(1): 56-9.

RESPUESTA A LA CARTA

Sr. Editor. En cuanto a la carta que se refiere a la Galería Fotográfica: «Una nueva visión de *Mycobacterium tuberculosis* (BK)»¹, dando respuesta a las preguntas formuladas por el Dr. Javier Arias Stella; sobre las imágenes bi y tridimensionales a más de mil aumentos presentadas en dicha publicación, específicamente dónde y cómo se han tomado esas microfotografías, me complazco en aclarar que éstas se prepararon y se tomaron en el Servicio de Microbiología del Instituto Especializado de Salud del Niño (Lima), con un siste-

ma adaptado por el primer autor de dicha galería, este sistema aún no ha sido patentado, por lo que estamos esperando lograr la patente para dar a conocer los detalles del sistema. En una publicación previa, se pueden encontrar imágenes de otros microorganismos, con parte de los fundamentos del sistema en cuestión² y las imágenes pueden ser contrastadas con las del «*Color Atlas and Textbook of Diagnostic Microbiology*» de Koneman *et al*³.

El interés de desarrollar esta tecnología, es contar con imágenes a más de mil aumentos y con mayor definición, que se aproximen, a aquellas hasta ahora logradas solamente con microscopía electrónica, las cuales se podrían usar con fines de docencia e investigación. Para el autor de esta carta y otros interesados en el sistema, pueden apreciar la calidad de las imágenes que ofrece sobre diferentes microorganismos como *Mycobacterium leprae*³, *Blastocystis hominis*⁴, *Bartonella bacilliformes*, *Streptococo pneumoniae*, entre otros².

Rito Zerpa Larrauri.
Servicio de Microbiología, Instituto Especializado de Salud del Niño.
Dirección: Av. Brasil 600. Lima 5. Perú
Correo electrónico: rzerpa43@yahoo.com

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. **Zerpa R, Guillén A, Rojas R, Lucho J.** Una nueva visión del *Mycobacterium tuberculosis*(BK). Rev Peru Med Exp Salud Publica 2004; 20(1): 56-9.
2. **Zerpa R.** Rompiendo paradigmas en la observación microscópica. An Fac Med 2003; 64(4): 267-73.
3. **Koneman EW, AllenSD, Janda WM, Schreckenbergen, Win WC.** Color Atlas and Textbook of Diagnostic Microbiology. 5th ed. Lippincott, 1997.
4. **Zerpa R, Tejada A, Rodríguez C.** Lepra: una nueva visión microscópica. Folia Dermatol 2004; 15(1): 57-8.
5. **Zerpa R, Guillén A, Rojas R.** Una nueva visión de *Blastocystis hominis*. Rev Peru Med Exp Salud Publica 2003; 20(2): 116.