

en ratones y changos, después fue probada por los mismos investigadores para corroborar que era inocua para el ser humano. La eficacia de la artemisina en el tratamiento de miles de pacientes infectados con malaria atrajo la atención mundial en los años 80 y fue aceptada por la Organización Mundial de la Salud como tratamiento del paludismo. Con la artemisina se han evitado miles de muertes a nivel mundial, siendo uno de los descubrimientos más importantes del siglo XX.

Los descubrimientos de la avermectina y artemisina revolucionaron el tratamiento y el pronóstico de las enfermedades parasitarias, disminuyendo su morbimortalidad. Es por eso que los ganadores del premio Nobel de Medicina del 2015, tienen y tendrán, un lugar importante en la historia de la humanidad.

Bibliografía

1. Full text of Alfred Nobel's Will. Nobelprize.org.Nobel Media AB 2014 [consultado 3 Nov 2015]. Disponible en: http://www.nobelprize.org/alfred_nobel/will/will-full.html
2. Liljestrand G. The Prize in Physiology or Medicine. En: Schück H, Sohlman R, Österling A, et al., editores. Nobel - The Man and His Prizes. Third revised updated and enlarged edition New York: Elsevier Science, Inc; 1972.
3. Bliss M. The Discovery of Insulin. Toronto: McClelland and Stewart; 1982.
4. The 2015 Nobel Prize in Physiology or Medicine - Press Release. Nobelprize.org.Nobel Media AB 2014 [consultado 3 Nov 2015]. Disponible en: http://www.nobelprize.org/nobel_prizes/medicine/laureates/2015/press.html
5. Callaway E, Cyranoski D. Anti-parasite drugs sweep Nobel prize in medicine 2015. Nature. 2015;526:174-5.
6. Tu Y. The discovery of artemisinin (qinghaosu) and gifts from Chinese medicine. Nat Med. 2011;17:1217-20.

E. Trujillo-Magallon^{a,*} y B. Trujillo-Hernández^b
^a Unidad de Investigación, IMSS, HGZ1, Colima, Colima, México

^b Unidad de Investigación en Epidemiología Clínica, IMSS, HGZ1, Colima, Colima, México

* Autor para correspondencia: Unidad de Investigación, IMSS, HGZ1. Av. De los Maestros 149, Centro, Colima, Col. Cp. 28000.

Correo electrónico: trujillo_magallon@hotmail.com
(E. Trujillo-Magallon).