

En la centro histórico de la Ciudad de Toledo (España), tuvo lugar entre el 16 y 20 de mayo del 2017, el Sexto Congreso Mundial de Leishmaniasis (WL6). Este evento, realizado cada cuatro años, convoca a los “leishmaníacos” del mundo, alternando, cada dos años, con el Simposio Internacional de Phlebotominae (ISOPS), vectores de esta enfermedad. En esta ocasión fue organizado por el Instituto de Salud Carlos III de España (ISC) y por Drugs for Neglected Diseases Initiative (DNDi) de Suiza, junto a comités y auspicios internacionales.

Las presentaciones se estructuraron en 15 temas definidos como prioritarios tras una consulta a investigadores, y en tres líneas simultáneas con sesiones paralelas: ciencia básica, clínica y diagnóstico, epidemiología, entomología y salud pública. El programa final, tras la evaluación por revisores, contó con 4 sesiones plenarias, 36 paralelas, 12 simposios, 26 de comunicaciones orales (231 resúmenes) y 4 de posters (1191 resúmenes). Hubo poco más de 1500 asistentes de 70 países.

La Argentina en este WL6 participó con la coordinación de un simposio, con aportes en otros dos simposios, cuatro presentaciones orales y quince posters pertenecientes a doce grupos de investigación diferentes. Atendiendo a que el país estuvo representado, en forma continua, desde el WL2 y desde el primer ISOPS, se verifica en forma positiva un incremento de la participación y la diversificación de equipos, exceptuando lógicamente el ISOPS-8, que se realizó en Puerto Iguazú. El WL es un escenario internacional, de alta producción y competitividad científica, reflejado tanto en las sesiones orales como en los posters. De importancia nacional, se difundió y generó interés sobre un proyecto de eco-epidemiología para el desarrollo de nuevas herramientas de vigilancia y control que comenzó en 2014, e incluye a ciudades fronterizas de Argentina, Brasil, Bolivia, Paraguay y Uruguay, liderado por Argentina y financiado por el International Development Research Center (IDRC-Canada) y la Organización Panamericana de la Salud (OPS).

En el ámbito de otros países, en relación con programas de control, se presentaron los resultados y evaluaciones de la única iniciativa internacional para



la eliminación de la leishmaniasis visceral, que llevan adelante la India, Nepal y Bangladesh. Sin embargo, en todas las líneas de investigación básica y aplicada se presentaron resultados novedosos y generadores de nuevos interrogantes sobre el sistema parásito-vector-hospedero en sus dimensiones biológicas y sociales, que aportan tanto a la parasitología en general, como a la problemática de la leishmaniasis en particular. Se destacan, a modo de ejemplo y aceptando los sesgos personales en la elección, algunos de estos puntos sobresalientes: el efecto modulador de la virulencia parasitaria por la microbiota-nanobioma de virus y bacterias-pertenecientes al sistema digestivo del vector, que al ser inoculados junto a la saliva y al parásito en el hospedero mamífero generan respuestas de su sistema inmune que favorecen la infección; las posibles consecuencias del hiperparasitismo por infección viral de *Leishmania* en la manifestación clínica y metástasis de las leishmaniasis observado en modelos animales; cambios de paradigma en los procesos de metacicloogénesis de tripanosomatídeos debido a de-diferenciaciones que generan dudas a su vez sobre el cálculo de las dosis infectivas experimentales que se han utilizado hasta el momento, efecto de sitio de picada y picaduras previas sobre la capacidad de los reservorios de infectar a los vectores o el remodelado de fagosomas de mamíferos en la infección por *Leishmania*. Esperemos que estos adelantos logren despertar la curiosidad de los parasitólogos.

El libro de resúmenes está accesible en el vínculo: worldleish2017.org/documentos/AbstractsBookWL6.final.pdf

Oscar Daniel Salomón
Instituto Nacional de Medicina Tropical
Ministerio de Salud de la Nación
dsalomon@msal.gov.ar