

PANAMÁ, SEDE DEL SIMPOSIO INTERNACIONAL DE PARASITOLOGIA
MOLECULAR SOBRE MALARIA

Dr. Matthias Marti, Dr. Nicanor Obaldía III y el Dr. Manoj Duraisingh,

Con la participación de tres Científicos, dos del exterior y uno de Panamá, el Instituto Conmemorativo Gorgas de Estudios de la Salud (ICGES), fue sede del Simposio de Parasitología Molecular: “Actualización sobre estudios preclínicos de vacunas candidatas experimentales contra la malaria por *Plasmodium vivax*”. El mismo se llevó a cabo en las instalaciones del Instituto Conmemorativo Gorgas. Este Simposio tenía como objetivo presentar el estado actual de los estudios preclínicos de vacunas candidatas a *Plasmodium vivax* y difundir los resultados de las investigaciones a la comunidad científica panameña.

El mismo fue realizado bajo la coordinación del Dr. Nicanor Obaldía III, Investigador Senior del Departamento de Investigaciones en Parasitología del ICGES, quien presentó los avances sobre los últimos hallazgos de un ensayo preclínico de vacunas candidatas experimentales contra la Malaria, transmitida por el parásito *Plasmodium vivax*. Dicho estudio internacional fue financiado por SENACYT -I+D PFID-FID-2021.

+

Esta enfermedad, causada por parásitos protozoarios transmitidos al hombre por la picadura de la hembra del mosquito Anófeles, cada año afecta a millones de personas en todo el mundo. El Plasmodium vivax amenaza aproximadamente al 40% de la población mundial, produciendo morbilidad extensa y mortalidad importante. El 70% de los casos por Plasmodium vivax se originan fuera de África, particularmente en el sudeste de Asia, el Pacífico Occidental y América del Sur. La India representa el 47% de todos los casos de vivax a nivel mundial, y la creciente evidencia de que la infección se propaga a través del África sub-sahariana.

En Panamá, en la actualidad la malaria se encuentra en una fase epidémica con un aumento de casos de 700 en 2017, a 7,000 casos en 2022 (MINSA), la mayoría ocasionadas por el P. vivax autóctono y otros importados como el Plasmodium falciparum, el más patógeno de la especie.

Las presentaciones del Estudio Internacional estuvieron a cargo del Dr. Manoj Duraisingh, Catedrático del Departamento de Inmunología y Enfermedades Infecciosas de Harvard University, Boston, USA; y del Dr. Matthias Marti, Profesor de Parasitología Molecular de la Universidad de Glasgow, Escocia y Director del Instituto de Parasitología de la Universidad de Zúrich, Suiza y, del Dr. Nicanor Obaldia III, Inmunólogo e Infectólogo en Salud Pública, Investigador Senior del Instituto Conmemorativo Gorgas de Estudios de la Salud de Panamá

