



## **JOSÉ R. LOAIZA**

**Instituto de Investigaciones Científicas y Servicios de Alta Tecnología (INDICASAT AIP)  
Panamá**

Es biólogo de formación y posee el título de Magister en Ciencias con especialización en Entomología Medica de la Facultad de Medicina de la Universidad de Panamá. Culminó sus estudios Doctorales en la Universidad de McGill (Montreal, Canadá) en 2009, bajo la supervisión de Marilyn Scott, Jan E. Conn y Eldredge Bermingham. Luego realizó estudios Posdoctorales en el Instituto Smithsonian de Investigaciones Tropicales, entre 2010 y 2012, sobre la Ecología de las Enfermedades transmitidas por mosquitos. Se convirtió en científico del INDICASAT AIP en 2013, y al mismo tiempo, en profesor del Programa de Maestría en Entomología de la Universidad de Panamá. Es Miembro del Sistema Nacional de Investigación de la SENACYT en la categoría de investigador distinguido e Investigador Asociado al Instituto Smithsonian de Investigaciones Tropicales desde 2014. También es mentor internacional del programa para el entrenamiento de minorías en temas de salud (MHRIT por sus siglas en ingles), de la Universidad de Texas, en El Paso, de los estados Unidos de América.

A la fecha tiene 32 publicaciones en revistas internacionales con factor de impacto, y ha obtenido fondos de investigación de entidades locales como la SENACYT, e internacionales como la Agencia de Protección Ambiental (EPA por sus siglas en ingles) y el Instituto Nacional de Salud (NIH por sus siglas en ingles), ambos de los estados Unidos de América. Sus intereses en investigación son amplios y interdisciplinarios, enfocándose principalmente en la Ecología, Epidemiología, Genómica y Control de las enfermedades tropicales transmitidas por insectos vectores (entre ellas, la Malaria, Mal de Chagas, Leishmaniasis, Dengue, Encefalitis Equina Venezolana, Chikungunya, Zika, y virus del Nilo Occidental, entre otras).

En 2013, el Doctor Loaiza obtuvo el premio a Científico Joven de la Academia de Ciencias para el Mundo en Desarrollo (TWAS) en coordinación con la Asociación Panameña para el Avance de la Ciencia (APANAC). Actualmente es el Coordinador del Programa de Maestría en Entomología de la Universidad de Panamá.