

## **Título**

# **TopaDengue: salud pública y TICs desde la comunidad**

## **Resumen**

TopaDengue es un proyecto que combina estrategias de movilización comunitaria con tecnologías de la información y la comunicación, para implementar un programa participativo de monitoreo y control comunitario de vectores portadores del virus dengue y otros arbovirus en el Bañado Sur de Asunción. Para el desarrollo de estas estrategias, fueron integrados como parte plena del proyecto, vecinos líderes de la misma comunidad, quienes en conjunto con los investigadores, siguiendo principios de Investigación-Acción Participativa (IAP) delinear las estrategias para implementar el programa promoviendo la adhesión del mayor número posible de vecinos a las actividades de monitoreo, e instalar una conversación continua sobre el ciclo de vida del *Aedes aegypti* y las formas de interrumpirlo. El objetivo final de este programa es promover la eliminación periódica de los criaderos del mosquito en los hogares, con la participación de la propia comunidad, buscando reducir los índices de infestación del vector y minimizar el impacto de los brotes estacionales del dengue, Zika, o chikungunya, en la comunidad.

## **Short CV**

Cristhian Parra es Dr. en Ciencias de la Computación por la Universidad de Trento, Italia, e Ingeniero en Informática por la Universidad Nacional de Asunción. Realizó un postdoctorado sobre TICs para la democracia participativa en la Universidad de California, Berkeley, en colaboración con el Inria de París. Su trabajo de investigación se centra en la Informática Social, que estudia el impacto de las TICs en la sociedad a través del diseño, desarrollo y evaluación de las mismas en contextos comunitarios y organizacionales. La informática social busca entender también cómo los contextos sociales ayudan a moldear la forma y el carácter de la tecnología, y cómo las personas se apropian de las TICs dándoles nuevos usos y significados. En este marco interdisciplinario, el Prof. Parra tiene un interés particular en el diseño, implementación y evaluación de TICs para el soporte de la participación de las personas en procesos de deliberación y acción en sus comunidades locales, regionales y nacionales, o lo que se conoce actualmente como tecnologías cívicas (CivicTech). Adicionalmente, le interesan temáticas relacionadas al uso de las TICs para la inclusión social, el diseño participativo y centrado en las personas, las TICs para el envejecimiento activo (active ageing) y la salud pública, y la integración entre el mundo físico y digital.