

Cuba aplica método nuclear contra mosquito causante del dengue



Imagen ilustrativa tomada de ¡Ahora!

La Habana, 25 ene (RHC) Cuba avanza en el desarrollo de un método nuclear para reducir las poblaciones de mosquitos *Aedes aegypti* causantes de la transmisión de enfermedades como el dengue y el zika.

Con el empleo de una técnica que consistió en la liberación de insectos machos esterilizados, la isla ejecutó una prueba piloto entre abril y agosto de 2020 que abarcó 50 hectáreas en El Cano, un barrio del suroeste de La Habana.

En dicha comunidad el número de mosquitos de esa especie se redujo hasta en 90 por ciento durante el año pasado.

Los primeros informes indicaron, además, que los casos de enfermedades transmitidas por este vector se eliminaron por completo en los últimos dos meses del ensayo.

Como parte del estudio resultaron liberados en 21 semanas más de un millón de mosquitos machos esterilizados con rayos Gamma o X, con lo cual no producen descendencia, pero conservan su condición de ser sexualmente competitivos.

La investigación forma parte del proyecto de cooperación con el Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA), nombrado 'Demostración de la factibilidad de la técnica del insecto estéril para el control de vectores y plagas en Cuba'.

El trabajo cuenta con la cooperación de la Organización de Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura. **(Fuente: [PL](#))**

<https://www.radiohc.cu/noticias/salud/283977-cuba-aplica-metodo-nuclear-contra-mosquito-causante-del-dengue>



Radio Habana Cuba