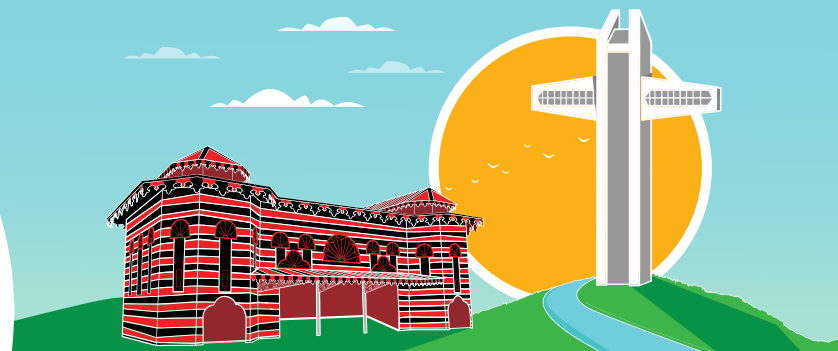




Unidad de Control de Vectores de Puerto Rico



ABRIL 2019

¿QUÉ ES COPA?

COPA (Comunidades Organizadas para la Prevención de Arbovirus) es un proyecto comunitario para movilizar sobre 100 comunidades en 14 zonas de Ponce. Trabajamos con los residentes para obtener información sobre el dengue, Zika y chikungunya en sus comunidades. Ofrecemos orientación sobre métodos para controlar el mosquito *Aedes aegypti* y sus picadas.

RESULTADOS COPA

426 

Trampas de mosquitos instaladas

3,880 

Personas participando del proyecto

AR·BO·VI·RUS

Virus transmitidos por mosquitos tales como el dengue, chikungunya y Zika.

Trampas Instaladas	Mosquitos Hembras Capturados*	Participantes	Comunidades por Zonas
49	895	266	Nueva Vida Brisas del Mar Brisas del Caribe El Tuque Las Batatas El Fosforito
30	471	240	Urb. Casa Mía Urb. Villa Delicias Urb. Las Delicias Ext. I, II, III Urb. Valle de Altamira Com. Pastillo Canas Urb. Villa Paraíso Ext. Villa Paraíso Urb. Quintas de Jardines del Caribe Urb. Quintas del Sur Urb. Valle del Rey
40	1,079	295	Com. Amalia Marín Urb. San Tomas Urb. Vistas del Mar Puerto Viejo Sect. Salistral Urb. Villa Tabaiba Sec. La Guanchita Ave. Los Meros Apartamentos Puerto Paso
37	382	262	Sector Quinque Urb. Llanos del Sur Sector El Guano Urb. Brisas del Laurel Urb. Villas del Laurel I Urb. Laurel Sur Urb. Hacienda Juliana Urb. Santamerica Sect. Rincón
14	227	278	Urb. Jaime L. Drew Urb. La Lula Urb. Tibes Tibes Town House Com. Nuevo Mameyes Ext. El Yeso
37	774	391	Barrio Sabanetas Sector Sabanetas Urb. Alta Vista Urb. Villa Flores Urb. Hill Crest Barrio Bucaná Urb. Los Caobos Residencial La Ceiba
26	667	296	Urb. Jardines del Caribe Providencia Urb. Valle de Andalucía
22	738	302	Urb. Villa Grillasca Urb. Perla del Sur Urb. Mariani Urb. Los Maestros America Housing
29	505	258	Villa del Carmen Costa Sabana
23	407	206	Sector San Antón Urb. Constanca Urb. Vista Alegre Urb. Mercedita Urb. Buena Vista Sect. Cuatro Calles Sect. Santa Rosa Urb. Jardines de Fagot Villa de Juan Urb. Los Almendros Urb. Valle Verde Residencial Gianna Laura
18	485	204	Urb. Punto Oro Urb. La Matilde Ext. Punto Oro
48	383	225	Urb. Las Monjitas Urb. Jardines de Ponce Urb. Terra Señorial Com. Golpeavisa Urb. Glenview Gardens Urb. Jacaranda Ext. Quintas de Monserrate Urb. Alturas de Jacaranda Praderas San José Urb. Valle Alto Sect. La Ponderosa
30	382	236	Barrio Magueyes Urb. El Madrigal Urb. Estancias del Golf Club Urb. Lomas de Country Club Barrio Magueyes Urbano Urb. Las Delicias Parcelas Magueyes Parcelas Magueyes Nuevas Granada Hills Camino Viejo Reparto Lomas del Sol
23	662	421	Urb. Santa Teresita Ext. Santa Teresita II Urb. La Rambla Urb. La Guadalupe Urb. Ferry Barranca Playita Ferry Residencial Los Rosales Residencial Dr. Pila

*Cantidad de mosquitos capturados por trampa del 1 al 31 de marzo de 2019.



Unidad de Control de Vectores de Puerto Rico

Un programa de:



Fideicomiso para Ciencia, Tecnología e Investigación de Puerto Rico



Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades

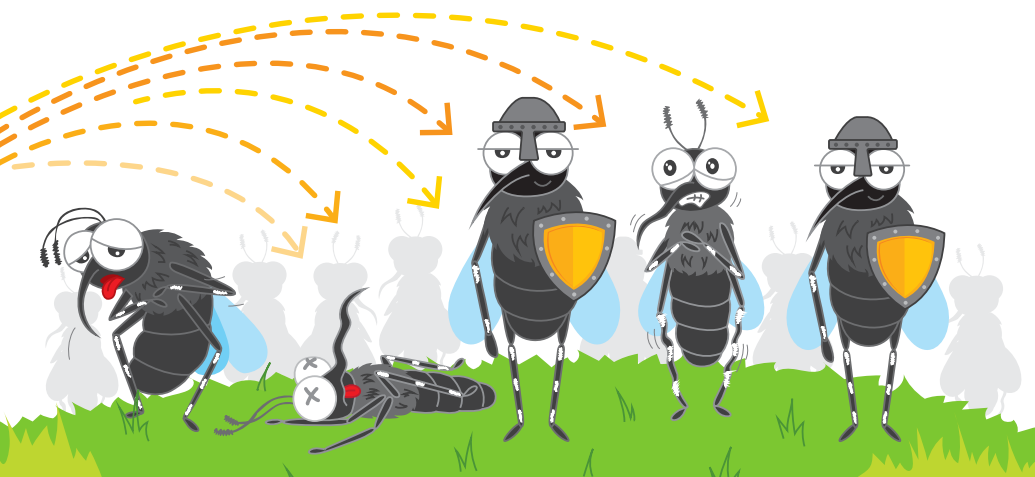
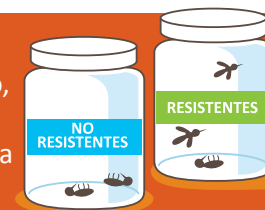
¿Sabías que los mosquitos pueden volverse resistentes a insecticidas?

La Unidad de Control de Vectores de Puerto Rico cuenta con un **sistema de vigilancia de mosquitos** y con un laboratorio que estudia la resistencia a los insecticidas en el mosquito *Aedes aegypti*.

Los insecticidas que matan a los mosquitos se dividen en larvicidas que matan a las larvas de mosquitos y adulticidas que matan a los mosquitos adultos.

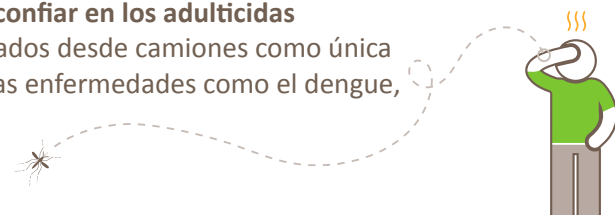


En los resultados preliminares de las pruebas realizadas en nuestro laboratorio, usando mosquitos colectados en Puerto Rico, se ha encontrado una alta resistencia a los insecticidas más comunes para mosquitos adultos.



En Puerto Rico el uso repetido de los mismos productos ha creado resistencia a los insecticidas en los mosquitos.

Debido a la resistencia desarrollada por los mosquitos a los insecticidas, **ya no podemos confiar en los adulticidas tradicionales** o comunes rociados desde camiones como única opción para protegernos de las enfermedades como el dengue, Zika y chikungunya.



¡Tenemos que desarrollar un método diferente para controlar los mosquitos!

La Unidad está en búsqueda de métodos de control alternos que cumplan con lo siguiente:

No hagan daño a las personas, los animales y el medio ambiente.

Hayan sido probados con éxito en otras partes del mundo.



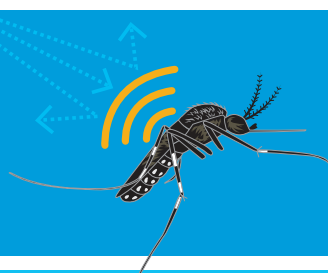
Su implementación sea costo efectiva.



La exposición repetida al mismo ingrediente activo de un insecticida, puede provocar que algunos mosquitos sobrevivan y se vuelvan resistentes.

Un método de control no es suficiente
¿Cuál es tu rol?

La resistencia a insecticidas es un problema que afecta principalmente a los adulticidas y no a los larvicidas.



Necesitamos que le hables a tus vecinos de los problemas que causan los mosquitos y que **eliminen** los envases que pueden acumular agua en su casa y en su comunidad.



Usa repelente para evitar las picadas del mosquito.



Llámanos: Área Metro (787) 523-5860 | COPA Ponce (787) 221-9561 | PRVCU Ponce (787) 407-4498

Escríbenos: info@prvectorcontrol.org | proyectocopa@psm.edu

Síguenos: [f](#) [@](#) /PRVectorControl | [f](#) /proyectoCOPA

¡Conéctate y Contáctanos!

Juntos podemos tener comunidades libres del *Aedes aegypti*

www.prvectorcontrol.org