



Organización
Panamericana
de la Salud



Organización
Mundial de la Salud

OFICINA REGIONAL PARA LAS Américas



Reunión del grupo evaluador externo de Nuevas Tecnologías (GE) para el Control del *Aedes spp*

Programa Regional de Entomología en Salud Pública y
Control de Vectores

Organización Panamericana de la Salud/OPS
Organización Mundial de la Salud/OMS

5 al 6 de diciembre de 2017
Washington DC

Reunión del grupo evaluador externo de Nuevas Tecnologías (GE) para el Control del *Aedes spp.*

Local: Washington

Fecha: 5 al 6 de diciembre de 2017

1. Contexto

El grupo técnico asesor de entomología en salud pública y control de vectores (*TAG PHEVC* por sus siglas en inglés), que asesora a la Directora de la Organización Panamericana de la Salud, elaboró la siguiente recomendación a OPS en el tema de las nuevas tecnologías de control del *Aedes spp.*: **“Fomentar la evaluación rápida, robusta y acelerada de nuevas herramientas y complementarias para el control de *Aedes*, con particular atención al uso de mosquitos infectados con la bacteria *Wolbachia*, y la tecnología de los insectos modificados genéticamente. Esto, apoyado en la creación de alianzas que permitan garantizar la cooperación técnica y el apoyo financiero adecuado para este propósito”.**

En base a lo anterior, la OPS/OMS creó el grupo evaluador (GE) externo e independiente, conformado por expertos en diversos temas relacionados con la evaluación de nuevas tecnologías de vigilancia entomológica y control de vectores, tales como: entomología, control de vectores, insecticidas de uso en salud pública, monitoreo y evaluación de estudios, epidemiología y otros temas que se identifiquen como necesarios a través del Programa de Entomología en Salud Pública y Control de Vectores.

Dicho grupo técnico tendrá la tarea de colaborar con la OPS/OMS en la evaluación epidemiológica y entomológica, así como también, en la evaluación del impacto que se obtenga en los procesos de trabajo derivados de la utilización de las nuevas tecnologías (para el control de *Aedes*) en áreas y proyectos piloto. Los resultados de las evaluaciones servirán de base para emitir recomendaciones y mejorar el apoyo técnico que la Organización brindará a los países que eventualmente planean implementar el uso rutinario nuevas tecnologías. Este apoyo técnico incluirá entre sus funciones primordiales, la

coordinación de acciones estratégicas y la elaboración de recomendaciones técnicas, basadas en las mejores evidencias científicas disponibles, que apoyen el desarrollo de los estudios (piloto), en los países.

Por lo anterior, la OPS/OMS ha decidido organizar la primera reunión del GE para que aborde y analice varios temas relacionados a este tópico, y que se describen a continuación.

2. Objetivo General

Actualizar a los miembros del GE sobre el estado del arte de las nuevas tecnologías para el control del *Aedes spp*.

3. Objetivos Específicos

- Actualizar a los miembros del GE sobre la situación actual de los principales estudios piloto de nuevas tecnologías para el control del *Aedes spp*, actualmente en desarrollo en las Américas.
- Discutir una propuesta del “instrumento operacional de evaluación” de los estudios piloto de nuevas tecnologías.
- Elaborar un cronograma de visitas técnicas para la evaluación de estudios piloto en los países y la capacidad de implementar (los estudios), que estos países puedan tener o necesitar.

4. Resultado esperado:

- Miembros del GE actualizados sobre el estado del arte de las nuevas tecnologías existentes para el control de vectores; y los principales estudios que sobre nuevas tecnologías para el control del *Aedes spp*, están siendo desarrollados en la región de las Américas.
- Instrumento operacional de evaluación revisado y validado
- Cronograma de visitas técnicas de evaluación elaborado

5. Agenda

Reunión del grupo evaluador externo de Nuevas Tecnologías (GE) para el Control del *Aedes spp.*

(Sesiones abiertas)

Hora	Día 5, diciembre 2017	Expositor
08:30 - 09:00	Recepción y registro de los participantes	
09:00 - 09:15	Palabras de Apertura	Dr Marcos Espinal Director CHA OPS/OMS
09:15 - 09:30	Presentación de los participantes, objetivos, metodología y agenda	Luis Gerardo Castellanos – OPS/OMS
09:30 - 10:00	Programa Regional de Entomología en Salud Pública y Control de Vectores: avance y desafíos	Haroldo Bezerra OPS/OMS
10:00 - 10:30	Perspectivas de la Organización Mundial de la Salud en el uso de las nuevas tecnologías para el control del <i>Aedes</i> .	Raman Velayudhan - OMS
10:30–11:00	Refrigerio	
Sesión abierta: Nuevas tecnologías para el control del <i>Aedes spp.</i> : estado de la arte y proyectos pilotos en desarrollo en la región de las Américas		
11:00 - 11:30	Uso de la <i>Wolbachia</i> : Proyecto Eliminar el Dengue	Jorge Osorio/Luciano Moreira - Proyecto Eliminate Dengue
11:30 – 12:00	Estudios de base para la liberación a gran escala de mosquitos con <i>Wolbachia</i> en Yucatán/México	Zhiyong Xi- Michigan State University
12:00 – 12:30	Actualización de los ensayos de campo de <i>Aedes</i> autocidas en los Estados Unidos, incluida las actividades regulatorias	Stephen Dobson – MosquitoMate
12:30 - 13:00	Discusión	
13:00 – 14:00	Almuerzo	
14:00 - 14:30	Técnica del Insecto Estéril (TIE) : perspectivas para utilización en la región de las Américas	Rui Cardoso Pereira/ Agencia Internacional de Energia Atomica

14:30 – 15:00	Técnica de liberación de Aedes con gen letal dominante: El Proyecto Oxitec	Simon Warner/ Oxitec
15:00 - 15:30	El uso de las estaciones diseminadoras de piriproxifen	Sérgio Luz / Fundación Oswaldo Cruz
15:30 - 16:00	Discusión	
16:00 - 16:30	Refrigerio	
16:30 - 17:00	Conclusiones del primero día	
17:00	Cierre del día	

Hora	Día 6, diciembre 2017	Expositor
Sesión abierta: Aspectos regulatorios para utilización de nuevas tecnologías		
08:30 – 9:00	Uso del <i>Aedes aegypti</i> transgénico en Brasil: percepción de riesgo y evaluación	Paulo Paes de Andrade/ Universidad Federal de Pernambuco
09:00 – 09:30	Discusión	
09:30 - 10:20	Propuesta de instrumento de evaluación de los estudios pilotos de las nuevas tecnologías	Hector Gomez-Dantez/ Instituto Nacional de Salud México
10:20–10:40	Refrigerio	
10:40 - 12:00	Discusión	
12:00 – 12:15	Cierre de la Sesión abierta	Luis Gerardo Castellanos – OPS/OMS Haroldo Bezerra OPS/OMS

**Reunión del grupo evaluador externo de
Nuevas Tecnologías (GE) para el Control del *Aedes spp.*
(Sesión Cerrada)**

Hora	Día 6, diciembre 2017	
Sesión cerrada: Miembros del Grupo Evaluador Externo (GE) y Secretariado OPS/OMS		
14:00 – 17:00	Evaluación de la reunión Sugerencias a la propuesta de instrumento de evaluación Planificación de las actividades	Coordinado por un miembro del GE
17:00	Cierre de la reunión	Luis Gerardo Castellanos – OPS/OMS Haroldo Bezerra OPS/OMS