



**SALUD**  
SECRETARÍA DE SALUD

**CENAPRECE**  
CENTRO NACIONAL DE PROGRAMAS PREVENTIVOS  
Y CONTROL DE ENFERMEDADES

**OPS**

Organización  
Panamericana  
de la Salud

Organización  
Mundial de la Salud  
Región de las Américas

## Visita de asesoría para el Fortalecimiento las actividades de vigilancia y control del vector del Dengue en México.

**Periodo:** 9 al 12 de septiembre de 2024

**Sede:** Ciudad de México y Mérida, Yucatán.

**Objetivo:** Fortalecer las actividades de vigilancia y control del vector del dengue en México, a través de la colaboración con expertos regionales en entomología y control de vectores de la OPS/OMS, con el fin de intensificar las acciones de control entomológico y la implementación de nuevas tecnologías, especialmente en las regiones más afectadas en México.

**Resultados esperados:** Elaboración de una hoja de ruta consensuada que integre nuevas tecnologías de control vectorial y vigilancia entomológica en la estrategia nacional para el abordaje del dengue en México.

**Participantes:** **Dr. Ricardo Cortés Alcalá**, Director General del CENAPRECE; **Dr. Fabián Correa Morales**, Subdirector de Vectores del CENAPRECE; **Dra. Mónica Guardo**, Asesora para Vigilancia de la Salud, Prevención y Eliminación de Enfermedades Transmisibles. Oficina OPS/OMS en México, **Mtro. Eric Alexis Piña Castro**, Consultor Nacional en Enfermedades Transmisibles, Representación OPS/OMS México, **Dr. Haroldo Sergio da Silva Bezerra y Dr. Giovanini Evelim Coelho**, Unidad de Prevención y Control de Enfermedades Transmitidas por Vectores Enfermedades Desatendidas, Tropicales y Transmitidas por Vectores (CDE/VT) Prevención, Control y Eliminación de Enfermedades Transmisibles (CDE).

**9 de septiembre**

**Sede presencial:** Sala de la Unidad de Inteligencia Epidemiológica y Sanitaria en DGE

**Virtual** <https://cenaprece.webex.com/cenaprece-sp/j.php?MTID=m94130ca088806a6e6c8f69e01b8caa52>

Hora	Tema	Ponente
11:00	Palabras de bienvenida de Autoridades Nacionales y OPS/OMS, presentación de los participantes.	<b>Dr. Ricardo Cortés Alcalá</b> Director General del CENAPRECE <b>Dra. Mónica Guardo</b> , OPS-México
11:10	Panorama epidemiológico del dengue en México	<b>Dr. Gabriel García Rodríguez</b> Director General de la Dirección General de Epidemiología

"One Marina Park", Av. Marina Nacional No. 60, piso 1, Col. Tacuba, Alcaldía Miguel Hidalgo, C.P. 11410, Ciudad de México Tel:(55) 50 62 16 00 Ext. 54628- [www.gob.mx/salud/cenaprece](http://www.gob.mx/salud/cenaprece)





**SALUD**  
SECRETARÍA DE SALUD

**CENAPRECE**  
CENTRO NACIONAL DE PROGRAMAS PREVENTIVOS  
Y CONTROL DE ENFERMEDADES

**OPS**

Organización  
Panamericana  
de la Salud

Organización  
Mundial de la Salud  
Región de las Américas

11:40	Situación del país con relación al abordaje de las Arbovirosis en México. Sistema de salud en México y su relación con el abordaje de las enfermedades arbovirales en el país: financiamiento, fuentes de recursos, liderazgo y organización de actividades. Capacidad operativa a nivel federal y estatal para el abordaje y atención de enfermedades arbovirales	<b>Dr. Ricardo Cortés Alcalá</b> Director General del CENAPRECE <b>Dr. Fabián Correa Morales</b> Subdirector de Vectores
12:10	Presentación del equipo de OPS/OMS Regional con relación al abordaje de la epidemia de dengue en las Américas.	<b>Dr. Haroldo Bezerra</b> OPS/WDC
13:10	<b>Refrigerio</b>	
14:00	Implementación de nuevas estrategias/acciones para la Vigilancia y Control del Aedes en el contexto del fortalecimiento de los programas de prevención de arbovirosis en áreas urbanas de México	<b>Dr. Pablo Manrique Saide</b> Universidad Autónoma de Yucatán
15:00	Red Nacional de Laboratorios de Entomología	<b>Mtro. Herón Huerta</b> InDRE-DGE
15:30	Conclusiones	Todos

### 10 de septiembre

**Sede presencial:** Sala de juntas de la Dirección General del CENAPRECE

**Virtual** <https://cenaprece.webex.com/cenaprece-sp/j.php?MTID=mc2fef9e0019c557c412556ce7dc042dd>

Hora	Tema	Ponente
9:00	Patrones Espacio-temporales y sus implicaciones para la prevención y control del <i>Aedes aegypti</i> y las arbovirosis urbanas <a href="https://youtu.be/1Ch8t50Kj60">https://youtu.be/1Ch8t50Kj60</a>	<b>Dr. Gonzalo Vázquez Prokopec</b> Universidad de Emory

"One Marina Park", Av. Marina Nacional No. 60, piso 1, Col. Tacuba, Alcaldía Miguel Hidalgo, C.P. 11410,  
Ciudad de México Tel:(55) 50 62 16 00 Ext. 54628- [www.gob.mx/salud/cenaprece](http://www.gob.mx/salud/cenaprece)





**SALUD**  
SECRETARÍA DE SALUD

**CENAPRECE**  
CENTRO NACIONAL DE PROGRAMAS PREVENTIVOS  
Y CONTROL DE ENFERMEDADES

**OPS**

Organización  
Panamericana  
de la Salud

Organización  
Mundial de la Salud  
Región de las Américas

9:30	Escenarios operativos para el abordaje de la vigilancia y el control del <i>Aedes aegypti</i> y las arbovirosis	<b>Dr. Felipe Dzul Manzanilla</b> Post Doctorante INSP
10:00	Sistema Integral de Monitoreo de Vectores	<b>Mtro. René Santos Luna</b> INSP
10:30-12:30	<p>Mesa de discusión con expertos sobre la propuesta de hoja de ruta para el abordaje del dengue en México, incluyendo la incorporación de nuevas tecnologías de control vectorial y vigilancia entomológica en la estrategia nacional</p> <p>Modelo Tradicional de Control de Vectores</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• El país está preparado para migrar a los nuevos modelos</li> <li>• Sistemas de información</li> <li>• Marco Regulatorio y normativo en protocolos</li> <li>• Nuevos modelos</li> <li>• Respuesta a Brotes</li> <li>• Marco regulatorio</li> </ul>	<p>Equipo Federal CENAPRECE OPS/OMS WDC OPS/OMS-México</p> <p>Asesores del CENAPRECE en Vigilancia entomológica y escenarios de riesgo, evaluación de Insecticidas y nuevas tecnologías</p>
12:30	Comentarios y conclusiones	<b>Todos</b>
13:00	Traslado la ciudad de Mérida, Yucatán en el vuelo: Aeroméxico <b>AM 836</b> despegando <b>17:25 Horas</b> aterrizando <b>19:32</b> hora local	Equipo CENAPRECE, OPS-WDC y OPS-México

### 11 de septiembre

Hora	Tema	Ponente
10:00	Reunión con autoridades estatales para planteamiento de actividades a realizarse durante la visita	Equipo Federal CENAPRECE OPS/OMS WDC OPS/OMS-México Equipo Estatal y UADY
11:30	Traslado a la Unidad Colaborativa de Bioensayos Entomológicos y del Laboratorio para el Control Biológico del <i>Aedes aegypti</i>	Equipo Federal CENAPRECE OPS/OMS WDC OPS/OMS-México Equipo Estatal y UADY

"One Marina Park", Av. Marina Nacional No. 60, piso 1, Col. Tacuba, Alcaldía Miguel Hidalgo, C.P. 11410, Ciudad de México Tel: (55) 50 62 16 00 Ext. 54628- [www.gob.mx/salud/cenaprece](http://www.gob.mx/salud/cenaprece)





**SALUD**  
SECRETARÍA DE SALUD

**CENAPRECE**  
CENTRO NACIONAL DE PROGRAMAS PREVENTIVOS  
Y CONTROL DE ENFERMEDADES

**OPS**

Organización  
Panamericana  
de la Salud

Organización  
Mundial de la Salud  
Región de las Américas

12:00	Presentación del equipo UADY	<b>Dr. Pablo Manrique Saide</b> UADY
14:00	<b>Comida</b>	
15:00	Presentación del equipo UADY	<b>Dr. Pablo Manrique Saide</b> UADY
16:00	Retroalimentación de comentarios del Grupo	Equipo CENAPRECE, OPS-WDC y OPS-México
16:30	Conclusiones del día	Todos

### 12 de septiembre

Hora	Tema	Ponente
9:00	Integración de informe por OPS/OMS	Equipo Federal CENAPRECE OPS/OMS WDC OPS/OMS-México Equipo Estatal y UADY
11:00	Revisión del informe por parte del grupo de trabajo estatal, nacional y de OPS/OMS para su integración final	Equipo Federal CENAPRECE OPS/OMS WDC OPS/OMS-México Equipo Estatal y UADY
12:00	Presentación a autoridades estatales	Equipo Federal CENAPRECE OPS/OMS WDC OPS/OMS-México Equipo Estatal y UADY
13:00	<b>Comida</b>	
17:00	Traslado a la CDMX, México en el vuelo: Aeroméxico <b>AM 841</b> despegando <b>18:56 Horas</b> aterrizando <b>21:05</b> hora local	Equipo Federal CENAPRECE OPS/OMS WDC OPS/OMS-México

### 13 de septiembre

Hora	Tema	Ponente
8:00	Reunión de alto nivel con autoridades para la presentación de informe en el que se incluyan las conclusiones, recomendaciones, comentarios, acuerdos y compromisos	Equipo Federal CENAPRECE OPS/OMS WDC OPS/OMS-México
11:00	Clausura por parte de autoridades nacionales y personal de OPS/OMS	Equipo Federal CENAPRECE OPS/OMS WDC OPS/OMS-México
11:30	Traslado al aeropuerto al equipo de OPS-WDC	OPS/OMS WDC OPS/OMS-México

"One Marina Park", Av. Marina Nacional No. 60, piso 1, Col. Tacuba, Alcaldía Miguel Hidalgo, C.P. 11410,  
Ciudad de México Tel:(55) 50 62 16 00 Ext. 54628- [www.gob.mx/salud/cenaprece](http://www.gob.mx/salud/cenaprece)





**SALUD**  
SECRETARÍA DE SALUD

**CENAPRECE**  
CENTRO NACIONAL DE PROGRAMAS PREVENTIVOS  
Y CONTROL DE ENFERMEDADES

**OPS**



Organización  
Panamericana  
de la Salud



Organización  
Mundial de la Salud  
Región de las Américas

## **Asesores del CENAPRECE en Vigilancia entomológica y escenarios de riesgo, entomovirología, evaluación de Insecticidas y nuevas tecnologías:**

### **Instituto de Diagnóstico y Referencia Epidemiológico (InDRE)**

Mtro. Herón Huerta Jiménez

### **Universidad Autónoma de Yucatán**

Dr. Pablo Manrique Saide

Dr. Azael Che Mendoza

Dra. Yamili Contreras Perera

Dr. Abdiel Martín Park

### **Universidad Autónoma de Nuevo León**

Dr. Humberto Quiróz Martínez

Dra. Ariadna Rodríguez Castro

### **Instituto Nacional de Salud Pública**

**Dr. Héctor Gómez Dantés**

Dr. Juan Humberto Lanz Mendoza

**Dr. Felipe Dzul Manzanilla**

### **Centro Regional de Investigación en Salud Pública**

Dr. Rogelio Danis García

Dra. Kenia Valdéz Delgado

### **Universidad de Emory**

Dr. Gonzalo Vázquez Prokopec

### **Bibliografía**

Evaluación de las estrategias innovadoras para el control de *Aedes aegypti*: desafíos para su introducción y evaluación del impacto

[https://iris.paho.org/bitstream/handle/10665.2/51376/9789275320969\\_spa.pdf?sequence=1&sAllowed=y](https://iris.paho.org/bitstream/handle/10665.2/51376/9789275320969_spa.pdf?sequence=1&sAllowed=y)

Documento técnico para la implementación de intervenciones basado en escenarios operativos genéricos para el control del *Aedes aegypti*

<https://iris.paho.org/handle/10665.2/51654>





**SALUD**  
SECRETARÍA DE SALUD

**CENAPRECE**  
CENTRO NACIONAL DE PROGRAMAS PREVENTIVOS  
Y CONTROL DE ENFERMEDADES

**OPS**

Organización  
Panamericana  
de la Salud

Organización  
Mundial de la Salud  
Región de las Américas

Métodos de vigilancia entomológica y control de los principales vectores en las Américas  
<https://iris.paho.org/handle/10665.2/55241>

Handbook for Integrated Vector Management in the Americas  
[https://iris.paho.org/bitstream/handle/10665.2/51759/Manejo%20Integrado\\_ENG\\_FINAL3.pdf?sequence=1&isAllowed=y](https://iris.paho.org/bitstream/handle/10665.2/51759/Manejo%20Integrado_ENG_FINAL3.pdf?sequence=1&isAllowed=y)

Manual para aplicar rociado residual intradomiciliario en zonas urbanas para el control de *Aedes aegypti*  
<https://iris.paho.org/handle/10665.2/51638>

Identifying urban hotspots of dengue, chikungunya, and Zika transmission in Mexico to support risk stratification efforts: a spatial analysis  
[https://www.thelancet.com/journals/lanplh/article/PIIS2542-5196\(21\)00030-9/fulltext](https://www.thelancet.com/journals/lanplh/article/PIIS2542-5196(21)00030-9/fulltext)

