



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.	Dr. Ricardo Cortés Alcalá Director General del CENAPRECE Dra. Mónica Guardo , OPS-México
11:10	Panorama epidemiológico del dengue en México	Dr. Gabriel García Rodríguez 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





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	Dr. Ricardo Cortés Alcalá Director General del CENAPRECE Dr. Fabián Correa Morales Subdirector de Vectores
12:10	Presentación del equipo de OPS/OMS Regional con relación al abordaje de la epidemia de dengue en las Américas.	Dr. Haroldo Bezerra OPS/WDC
13:10	Refrigerio	
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	Dr. Pablo Manrique Saide Universidad Autónoma de Yucatán
15:00	Red Nacional de Laboratorios de Entomología	Mtro. Herón Huerta 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 https://youtu.be/1Ch8t50Kj60	Dr. Gonzalo Vázquez Prokopec 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





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	Dr. Felipe Dzul Manzanilla Post Doctorante INSP
10:00	Sistema Integral de Monitoreo de Vectores	Mtro. René Santos Luna INSP
10:30-12:30	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 Modelo Tradicional de Control de Vectores <ul style="list-style-type: none"> • El país está preparado para migrar a los nuevos modelos • Sistemas de información • Marco Regulatorio y normativo en protocolos • Nuevos modelos • Respuesta a Brotes • Marco regulatorio 	Equipo Federal CENAPRECE OPS/OMS WDC OPS/OMS-México Asesores del CENAPRECE en Vigilancia entomológica y escenarios de riesgo, evaluación de Insecticidas y nuevas tecnologías
12:30	Comentarios y conclusiones	Todos
13:00	Traslado la ciudad de Mérida, Yucatán en el vuelo: Aeroméxico AM 836 despegando 17:25 Horas aterrizando 19:32 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





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	Dr. Pablo Manrique Saide UADY
14:00	Comida	
15:00	Presentación del equipo UADY	Dr. Pablo Manrique Saide 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	Comida	
17:00	Traslado a la CDMX, México en el vuelo: Aeroméxico AM 841 despegando 18:56 Horas aterrizando 21:05 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





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&isAllowed=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

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)

