

**Binational Forum:  
Emerging Mosquito-borne Infectious Diseases along the U.S.-Mexico Border  
June 13-14, 2017, El Paso, Texas**

**Foro Binacional:  
Enfermedades emergentes transmitidas por mosquitos a lo largo de la frontera  
Estadounidense-Mexicana  
13-14 de junio de 2017, El Paso, Texas**

**Purpose:** The overall goals of the Binational Forum are to: (1) convene the 10 United States - Mexico Border States in solidarity to address mosquito-borne diseases of concern to both countries and (2) to review and improve communication and cooperation mechanisms to detect, prevent, and control mosquito-borne infectious disease outbreaks along both sides of the border.

**Propósito:** Los objetivos generales del Foro Binacional son: (1) convocar a los 10 Estados Fronterizos de Estados Unidos y México en solidaridad para abordar las enfermedades transmitidas por mosquitos de preocupación para los dos países y (2) revisar y mejorar los mecanismos de comunicación y cooperación para detectar, prevenir y controlar brotes de enfermedades infecciosas transmitidas por mosquitos a lo largo de ambos lados de la frontera.

**Day 1 / Día 1:**

7:30-8:00 am **Registration / Registro**

8:00-8:20 am **Opening / Apertura**

8:00-8:10 Tom Alexander, Deputy Assistant Secretary for Global Affairs, United States Department of Health and Human Services (HHS)

8:10-8:20 Lic. Hilda Dávila, Directora General de Relaciones Internacionales, Secretaría de Salud de México

8:20-8:25 am **Welcome to El Paso / Bienvenidos a El Paso**  
Robert Resendes, Director, El Paso Department of Public Health

8:25 – 8:55 am **Call to Action / Llamada a la acción**

8:25-8:40 am Dr. John Hellerstedt, Commissioner of Health of Texas and Member of the Border Health Commission

8:40-8:55 am Dr. Jesús Felipe González Roldán, Director General, Centro Nacional de Programas Preventivos y Control de Enfermedades (CENAPRECE)

8:55-9:55 am **Mosquito-borne diseases: Gaps and promising practices  
Enfermedades transmitidas por mosquitos: Brechas y prácticas prometedoras**

updated 9 June 2017

- 8:55-9:25 Dr. Gustavo Sánchez Tejeda, Director del Programa de Enfermedades Transmitidas por Vectores, CENAPRECE
- 9:25-9:55 Dr. Christopher J. Gregory, Chief, Arboviral Diseases Branch, Division of Vector-Borne Diseases, National Center for Emerging and Zoonotic Infectious Diseases, Centers for Disease Control and Prevention (CDC)
- 9:55-10:10 am **Questions and answers / Preguntas y respuestas**
- 10:10-10:40 **Binational communications review; Revisión de la comunicación binacional**
- 10:10-10:20 International Health Regulations, Dr. Robin Moudy, Branch Chief, International Partnerships, Office of Policy and Planning, Division of International Health Security, Assistant Secretary for Preparedness and Response, HHS
- 10:20-10:30 Binational communication: the Guidelines, the Operational Protocol, exercises of Protocol, and the Binational Technical Work Group, Dr. Kathy Moser, Team Lead, U.S.-Mexico Unit, Division of Global Migration and Quarantine, CDC
- 10:30-10:40 Binational communication: the example of Baja California and California / Comunicación Binacional: El ejemplo de Baja California, México- Sur de California, EUA, MVZ. David Ibarra Ojeda, Responsable del Programa de Vectores, Baja California
- 10:40-10:55 am **Overview of the process for breakout sessions  
Visión general del proceso para los talleres**
- 10:55-11:25 am **Break / Receso**
- 11:25am-12:25 pm **Workgroup: Inventory (Matrix) of best practices  
Taller: Inventario (Matriz) mejores prácticas**

Each participant will choose **one** of the four groups and will stay with that same group during all four sessions on Day 1. There will be a report from all of the groups.

Cada participante elijará **uno** de los cuatro grupos y se quedará con el grupo pequeño durante todas las sesiones en Día 1. Habrá un reporte de todos los grupos.

Group 1 / Grupo 1 Room:	Group 2 / Grupo 2 Room:	Group 3 / Grupo 3 Room:	Group 4 / Grupo 4 Room:
Surveillance / Vigilancia epidemiológica	Laboratory / Laboratorio	Mosquito surveillance and vector control / Vigilancia de mosquitos y control de vectores	Education and communications / Educación y comunicaciones
Discussion leaders / Líderes de discusión:			

Dra. Yesika Arellanos (DGE) and Araceli Rey (CDC)	QFB Irma López Martínez (INDRE) and Martha Thompson (Texas DSHS)	MC Fabián Correa Morales (CENAPRECE) and Dr. Whitney Qualls (Texas DSHS)	Dra. Adriana Stanford Camargo (DGPS) and Associate Commissioner Evelyn Delgado (Texas DSHS)
Rapporteurs / Relatores:			
Dr. Elsa Villarino (CDC)	Gerrit Bakker (ASTHO)	Meredith Allen (ASTHO)	Ericka McGowan (ASTHO)

12:25-1:25 pm **Lunch / Comida**

1:25-2:35 pm **Workgroup: Binational cooperation and coordination**  
**Taller: Cooperación y coordinación binacional**

Group 1 / Grupo 1 Room:	Group 2 / Grupo 2 Room:	Group 3 / Grupo 3 Room:	Group 4 / Grupo 4 Room:
Surveillance / Vigilancia epidemiológica	Laboratory / Laboratorio	Mosquito surveillance and vector control / Vigilancia de mosquitos y control de vectores	Education and communications / Educación y comunicaciones
Discussion leaders / Líderes de discusión:			
Dra. Yesika Arellanos (DGE) and Araceli Rey (CDC)	QFB Irma López Martínez (INDRE) and Martha Thompson (Texas DSHS)	MC Fabián Correa Morales (CENAPRECE) and Dr. Whitney Qualls (Texas DSHS)	Dra. Adriana Stanford Camargo (DGPS) and Associate Commissioner Evelyn Delgado (Texas DSHS)
Rapporteurs / Relatores:			
Dr. Elsa Villarino (CDC)	Gerrit Bakker (ASTHO)	Meredith Allen (ASTHO)	Ericka McGowan (ASTHO)

2:35-3:45 pm **Workgroup: Action steps to improve binational cooperation and coordination**  
**Taller: Pasos de acción para mejorar la cooperación y la coordinación binacional**

Group 1 / Grupo 1 Room:	Group 2 / Grupo 2 Room:	Group 3 / Grupo 3 Room:	Group 4 / Grupo 4 Room:
Surveillance / Vigilancia epidemiológica	Laboratory / Laboratorio	Mosquito surveillance and vector control / Vigilancia de mosquitos y control de vectores	Education and communications / Educación y comunicaciones
Discussion leaders / Líderes de discusión:			

Dra. Yesika Arellanos (DGE) and Araceli Rey (CDC)	QFB Irma López Martínez (INDRE) and Martha Thompson (Texas DSHS)	MC Fabián Correa Morales (CENAPRECE) and Dr. Whitney Qualls (Texas DSHS)	Dra. Adriana Stanford Camargo (DGPS) and Associate Commissioner Evelyn Delgado (Texas DSHS)
Rapporteurs / Relatores:			
Dr. Elsa Villarino (CDC)	Gerrit Bakker (ASTHO)	Meredith Allen (ASTHO)	Ericka McGowan (ASTHO)

3:45-4:15 pm **Break / Receso**

4:15-5:30 pm **Workgroup: Prepare final report or presentation**  
**Taller: Preparar el reporte o la presentación final**

Group 1 / Grupo 1 Room:	Group 2 / Grupo 2 Room:	Group 3 / Grupo 3 Room:	Group 4 / Grupo 4 Room:
Surveillance / Vigilancia epidemiológica	Laboratory / Laboratorio	Mosquito surveillance and vector control / Vigilancia de mosquitos y control de vectores	Education and communications / Educación y comunicaciones
Discussion leaders / Líderes de discusión:			
Dra. Yesika Arellanos (DGE) and Araceli Rey (CDC)	QFB Irma López Martínez (INDRE) and Martha Thompson (Texas DSHS)	MC Fabián Correa Morales (CENAPRECE) and Dr. Whitney Qualls (Texas DSHS)	Dra. Adriana Stanford Camargo (DGPS) and Associate Commissioner Evelyn Delgado (Texas DSHS)
Rapporteurs / Relatores:			
Dr. Elsa Villarino (CDC)	Gerrit Bakker (ASTHO)	Meredith Allen (ASTHO)	Ericka McGowan (ASTHO)

**Day 2 / Día 2:**

8:00-8:30 am **Registration / Registro de participantes**

8:30-9:45 am **Reports from the 4 breakout groups / Reportes de los 4 talleres**

Surveillance / Vigilancia epidemiológica  
 Laboratory / Laboratorio  
 Mosquito surveillance and vector control / Vigilancia de mosquitos y control de vectores  
 Education and communications / Educación y comunicaciones

9:45-10:00 **Example of binational collaboration / Ejemplo de colaboración binacional**

An ovitrap-based entomologic surveillance system in Hidalgo County, Texas and Reynosa, Tamaulipas

Un sistema de vigilancia entomológica basada en ovitrampas en el condado de Hidalgo, Texas y en Reynosa, Tamaulipas

Dr. Elsa Villarino, Mexico Country Director, U.S.-Mexico Unit, Division of Global Migration and Quarantine, CDC and Lic. Juan Francisco Castañón Barrón, Responsable del Programa de Vectores, Secretaría de Salud, Tamaulipas

10:00-10:30 am **Break / Receso**

10:30-11:45 **Concurrent sessions / Sesiones simultáneas**

<p>Session on Mosquito-borne diseases in the border region: Background and challenges / Enfermedades transmitidas por mosquitos en la región fronteriza: Antecedentes y retos</p>	<p>Executive leadership session / Sesión de los líderes ejecutivos Facilitator / Facilitadora: Dr. Michelle McConnell, Health Attaché in Mexico, US HHS Rapporteur / Relator: James Blumenstock, Chief of Health Security, Association of State and Territorial Health Officials (ASTHO)</p>
<p>Workgroup participants Participantes de los talleres</p>	<p>Executive leadership (invitation-only) Líderes ejecutivos (sólo con invitación) Agency heads or their designated representatives / Los jefes de agencia o sus representantes designados</p>
<p>Room:</p>	<p>Room: Location provided to invited participants</p>
<p>Epidemiological overview of arbovirosis in the northern border región of Mexico / Panorama Epidemiológico de las Arbovirosis en la Frontera norte de México – Dra. Yesika Arellanos, Médico Especialista en Epidemiología, Dirección General de Epidemiología (DGE)</p> <p>Binational communication and outbreak investigation in Sonora and Arizona – Dr. Mariana Casal, Border Infectious Disease Surveillance Officer, Office of Border Health, Arizona Department of Health Services and Dra. Tanya Rocío Llanes López, Epidemióloga Estatal, Servicios de Salud del Estado de Sonora</p> <p>Regulation of insecticide use and resistance to vectors / Regulación del uso de plaguicidas y resistencia de los vectores - Víctor Salazar</p>	<p>Facilitated discussion of binational approaches to the control of mosquito borne diseases. A goal of the session is to agree on one or more resolutions to improve binational communication and coordination related to disease control.</p> <p>Discusión facilitada de enfoques binacionales para el control de enfermedades transmitidas por mosquitos. Una objetivo de la sesión es acordar una o más resoluciones para mejorar la comunicación y coordinación binacional relacionadas con el control de las enfermedades.</p>

<p>Bueyes, Jefe de Departamento de Dengue, CENAPRECE</p> <p>Binational disease outbreak response and investigation – arboviruses in Texas / La respuesta y la investigación ante un brote binacional – los arbovirus en Texas – Dr. Laura Robinson, Zoonosis Control Veterinarian, Texas DSHS</p> <p>Questions and answers Preguntas y respuestas</p>	
---	--

- 11:45-1:00 pm     **Lunch / Comida**
- 1:00-2:40 pm     **Report from the Executive Leadership meeting to the whole assembly / Reporte de la reunión del liderazgo ejecutivo a toda la asamblea**
- 1:00-1:20        Executive summary / [Resumen ejecutivo](#)  
James Blumenstock, Chief of Health Security, Association of State and Territorial Health Officials (ASTHO)
- 1:20-2:00        Questions and discussion / [Preguntas y discusión](#)
- Moderators / [Moderadores](#):  
Dr. Ronald J. Dutton, Director of Border Services, Texas Department of State Health Services
- [Dr. Gerardo Álvarez Hernández, Director General de Promoción a la Salud y Prevención de Enfermedades, Secretaría de Salud Pública de Sonora](#)
- 2:00-2:40 pm     Next steps and resolutions / [Próximos pasos y resoluciones](#)
- Dr. John Hellerstedt, Commissioner of Health of Texas and Member of the Border Health Commission
- [Dr. Jesús Felipe González Roldán, Director General del Centro Nacional de Programas Preventivos y Control de Enfermedades](#)
- 2:40-3:00 pm     **Closing / Cierre**
- [Dra. Gudelia Rangel, Secretaria Ejecutiva, Comisión de Salud Fronteriza – Sección Mexicana](#)
- José Luís Velasco, Executive Director, Border Health Commission – U.S. Section