

OPS



Organización
Panamericana
de la Salud



Organización
Mundial de la Salud
OFICINA REGIONAL PARA LAS
Américas

AGENDA

Reunión anual de la Red de Laboratorios de Diagnóstico de Arbovirus de las Américas (RELDA)

1
Años



RELDA
Red de Laboratorios
de Diagnóstico
de Arbovirus



Reunión anual de la Red de Laboratorios de Diagnóstico de Arbovirus 15 al 17 de agosto, Santo Domingo, República Dominicana AGENDA

Introducción

Desde 2008, la RELDA ha acompañado el fortalecimiento de las redes de laboratorio y las capacidades para la detección oportuna de dengue y otros Arbovirus, fortaleciendo la vigilancia y los programas de control de estas enfermedades en la Región de las Américas. En 2018 se celebraron los 10 años de la creación y puesta en marcha de la red, que nació como la Red de Laboratorios de Dengue de las Américas y que logró constituirse en el brazo operativo del componente de laboratorio de la Estrategia de Gestión Integrada para la Prevención y Control del Dengue (EGI-Dengue). A lo largo de estos años se han cosechado muchos logros que, sin el esfuerzo y participación de cada Laboratorio Nacional de Referencia, en coordinación con los Centros Colaboradores y Centros de Excelencia, no hubiesen sido alcanzados.

Durante el periodo 2016-2019, la RELDA propició capacitaciones en diagnóstico, tanto molecular como serológico, evaluación externa de la calidad y proyectos de secuenciación de cepas de dengue (proyecto VIGENDA), misiones de apoyo, adquisición de equipos y reactivos, entre otras actividades, con los cuales se ha logrado fortalecer más aun los laboratorios de la Región. La RELDA también expandió su alcance para responder a la nueva situación epidemiológica en las Américas con la introducción del chikungunya y del Zika para convertirse en la Red de Laboratorios de Diagnóstico de Arbovirus.

En este sentido es importante continuar el fortalecimiento de la Red para enfrentar los nuevos desafíos relacionados a la emergencia y/o reemergencia de otros Arbovirus, en el contexto del cambio climático y de la globalización.

La reunión de este año tendrá por objetivos:

- Presentar la situación actual y los desafíos que enfrenta la vigilancia por laboratorio de los principales Arbovirus de la Región.
- Revisar y actualizar los lineamientos y metodologías de detección para la vigilancia por laboratorio de Arbovirus endémicos, emergentes y reemergentes, además de aquellos neuroinvasivos.
- Establecer recomendaciones para la vigilancia genómica de los Arbovirus.
- Presentar y discutir las guías de vigilancia entomo-virológica.
- Discutir el plan de trabajo y actividades relevantes para el periodo 2023-2025.

Principales productos de la reunión:

- Plan de actividades 2023-2025
- Actualización de algoritmos diagnósticos
- Acuerdos entre Centros Colaboradores y Laboratorios Nacionales de Referencia para la producción y distribución de reactivos caseros
- Plan de implementación de vigilancia entomo-virológica
- Recomendaciones generales para la vigilancia genómica de los Arbovirus.

	<ul style="list-style-type: none"> Situación del dengue y otros Arbovirus en Argentina, Colombia, Honduras, Perú, Paraguay y Cuba (10 min c/u) Discusión (10 min) 	
13:15- 14:15 Almuerzo		
SESION III: VIGILANCIA GENOMICA DE ARBOVIRUS Coordinador: Dr. Oscar Mesones, OPS		
13:15-14:15	<ul style="list-style-type: none"> Importancia de establecer una vigilancia genómica de dengue en la Región (10 min) Implementación y fortalecimiento de la vigilancia genómica de dengue y otros Arbovirus en las Américas (ViGenDA) (10 min) Protocolo de secuenciación de DENV y herramientas de análisis bioinformático (15 min) Repositorios y sitios de colaboración para almacenar y analizar secuencias de Arbovirus (15 min) Preguntas y discusión 	<ul style="list-style-type: none"> ○ Dr. Jorge Muñoz, CDC ○ Dra. Leticia Franco, OPS ○ Dr. Gilberto Santiago, CDC (virtual) ○ Dra. Ana Bento, Profesora, Universidad de Indiana. (virtual)
15:15-16:45	<p>Mesa redonda: Vigilancia genómica de Arbovirus en las recientes epidemias de 2022-2023 (10 min c/u) Moderan: Dr. Luiz Alcantara, FIOCRUZ/ Dr. Jorge Muñoz, CDC</p> <ul style="list-style-type: none"> Introducción de la sesión Vigilancia genómica de dengue y chikungunya en Paraguay Vigilancia genómica de dengue y chikungunya en Argentina Vigilancia genómica de chikungunya en Uruguay Vigilancia genómica de dengue en Perú Vigilancia genómica de dengue en Brasil Fortalecimiento de la Vigilancia genómica en República Dominicana Vigilancia genómica de dengue en Costa Rica 	<ul style="list-style-type: none"> ○ Dr. Luiz Alcantara. FIOCRUZ MG, Brasil ○ Dra. Cynthia Vázquez, LCSP, Paraguay ○ Dra. Cintia Fabri, INEVH, Argentina ○ Dr. Héctor Chiparelli, DLSP, Uruguay (virtual) ○ Dra. Paquita García, INS, Perú ○ Dr. Felipe Naveca, FIOCRUZ, Brasil ○ Dr. Isaac Miguel, LNSPDD, República Dominicana

	<ul style="list-style-type: none"> • Preguntas y discusión 	<ul style="list-style-type: none"> ○ Dr. Mauricio González, INCIENSA, Costa Rica
16:45-17:15	Grupos de trabajo: Propuesta de lineamientos para fortalecer la vigilancia genómica de Arbovirus.	Todos
17:15-17:30 Receso		
17:30-18:30	Continuación de los grupos de trabajo	Todos
19:00-22:30 Cóctel		

MIERCOLES 16 DE AGOSTO 2023

HORA	ACTIVIDAD	RESPONSABLE
SESION IV: VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA INTEGRADA DE LAS ARBOVIROSIS Coordinador: Dr. Lionel Gresh, OPS		
9:00-10:45	<ul style="list-style-type: none"> • Actualización de las definiciones de caso de dengue, chikungunya, y Zika (10 min) • Algoritmos de laboratorio recomendados (10 min)/ Discusión (20 min) • Espacios de cooperación virtual en los países (VCS) (20 min) • Datos reportados por la vigilancia virológica en las Américas (20 min) • Preguntas y discusión 	<ul style="list-style-type: none"> ○ Dr. Gamaliel Gutiérrez, OPS (virtual) ○ Dr. Jairo Mendez, Dr. Lionel Gresh, OPS ○ Dra. Thais dos Santos, OPS ○ Dr. Gabriel González, OPS
10:45-11:00 Receso		
11:00-12:10	<ul style="list-style-type: none"> • Presentación clínica por serotipo de dengue en un estudio pediátrico en Managua, Nicaragua 2004-2021 (30 min) • Descubrimiento de nuevos virus en mosquitos (20 min) 	<ul style="list-style-type: none"> ○ Dr. Angel Balmaseda, CNDR, Nicaragua ○ Dra. Ana Cecilia Ribeiro Cruz, IEC, Brasil

	<ul style="list-style-type: none"> RELEVA y el futuro de la vigilancia entomoviroológica (20 min) 	<ul style="list-style-type: none"> Dras. Ana Cecilia Ribeiro, IEC, Leticia Franco, OPS y Edmundo Morales, OPS (virtual)
12:10-12:45	Discusión y Próximos pasos	
12:45-14:00 Almuerzo		
SESION V: ARBOVIRUS NEUROTROPICOS Y EMERGENTES Coordinador: Dra. Livia Carisio Martins, IEC		
14:00-15:00	<p>Mesa Redonda 2: Vigilancia y diagnóstico de los Arbovirus Neurotrópicos Testeo de referencia para Arbovirus neuroinvasivos (20 min) Vigilancia de Arbovirus neurotrópicos en Argentina (20 min) Discusión y Próximos pasos</p>	<ul style="list-style-type: none"> Dr. Eric Mossel, CDC Dra. Alejandra Morales, INEVH
15:00- 16:00	<p>Mesa redonda 3: Arbovirus emergentes Brotos de Oropouche en varios estados de la región Norte de Brasil en 2023 (20 min) Otros Arbovirus emergentes (20 min) Discusión y Próximos pasos</p>	<ul style="list-style-type: none"> Dr. Felipe Naveca, FIOCRUZ RJ Dra. Livia Carisio Martins, IEC, Brasil
16:00-16:20 Receso		
16:20-17:00	Conferencia magistral: Fiebre amarilla en las Américas	Dr. Pedro Vasconcelos, Universidad de Pará, Brasil (Virtual)
17:00-17:15	Conclusiones del segundo día	OPS
17:15- 17:30 Foto de grupo		

JUEVES 17 DE AGOSTO 2023

HORA	ACTIVIDAD	RESPONSABLE
SESIÓN VI: RECONOCIMIENTO DE LOS 15 AÑOS DE RELDA Coordinadores: Coordinación y Secretaría técnica de RELDA		
9:00 a 10:15	<ul style="list-style-type: none"> Palabras de la OPS Palabras de la Coordinación de RELDA Video alusivo a los 15 años Entrega de reconocimientos por los 15 años de RELDA 	<ul style="list-style-type: none"> Dr. Jairo Mendez, OPS Dra. Alejandra Morales, Coordinadora de RELDA Secretaría técnica y coordinación RELDA

SESIÓN VII: EVALUACIÓN Y USO DE PRUEBAS COMERCIALES (10 min/u)		
Coordinador: Dra Cristina Domingo, RKI, Alemania		
10:15- 11:25	<ul style="list-style-type: none"> • Instituto Pasteur de Guayana Francesa • IEC • INEVH • IPK • InDRE • Preguntas y discusión 	<ul style="list-style-type: none"> ○ Dra. Anne Lavergne, IP ○ Guayana Francesa ○ Dra. Livia Casseb, IEC, Brasil ○ Dra. Alejandra Morales, INEVH. Argentina ○ Dra. Lupe Guzman, IPK, Cuba ○ Dra. Claudia Rosales, InDRE, México ○ Dra. Ana Bento, Professora Universidad de Indiana
11:25-11:40 Receso		
SESIÓN VIII: ASUNTOS DE COORDINACION DE RELDA (10 min c/u)		
Coordinador: Dra. Alejandra Morales, Coordinadora RELDA		
11:40- 12:30	<ul style="list-style-type: none"> ○ Encuesta de capacidad de los laboratorios de la Red 2022 y 2023 ○ Presentación de la nueva página web de RELDA ○ Plan de actividades 2023-2025 	<ul style="list-style-type: none"> ○ Dr. Gabriel González, OPS ○ Dra. Leticia Franco y Mgtr. Ximena Terrazas, OPS <p>Coordinación y Secretaría RELDA</p>
12:30-1:00 Almuerzo y fin de la reunión		