



Instituto Nacional de
Enfermedades Virales Humanas
"Dr. Julio I. Maiztegui"



Ministerio de
Salud
Presidencia de la Nación

Instituto Nacional de Enfermedades Virales Humanas "Dr. Julio I. Maiztegui" - ANLIS

Código del Centro: ARG-19

**CC OMS para la Referencia e Investigación de Arbovirus y
Fiebres Hemorrágicas Virales**

Términos de Referencia (Set.2016 – 2017)

1. Cooperar con la OMS en su función de alerta y respuesta a brotes de Patógenos peligrosos emergentes de importancia internacional, incluyendo Arbovirus, Fiebres Hemorrágicas Virales y nuevas enfermedades infecciosas emergentes.
2. Cooperar con la OMS en el diagnóstico temprano, la rápida identificación y caracterización de muestras patógenas de alto riesgo enviadas a través de la OMS, conservando la confidencialidad de los resultados, si así se requiriera.
3. Durante las operaciones de respuesta de brotes de Patógenos Peligrosos y Emergentes coordinadas por OMS, asistir con estudios epidemiológicos conducidos bajo la responsabilidad de la OMS, mediante la provisión de personal y/o equipamiento cuando fuera posible.
4. Durante las operaciones de respuesta de brotes de Patógenos Peligrosos y Emergentes coordinadas por OMS, proveer apoyo de diagnóstico de laboratorio in situ con personal y/o equipamiento cuando fuera posible.
5. Proveer apoyo técnico a laboratorios nacionales involucrados en investigaciones epidemiológicas y de laboratorio durante respuesta a brotes de Enfermedades Infecciosas Emergentes.
6. Informar a la OMS de cualquier hallazgo epidemiológico o de laboratorio con un riesgo de transmisión de una enfermedad grave de importancia internacional: Arbovirus, Fiebres Hemorrágicas Virales y nuevas enfermedades infecciosas emergentes.

Logros destacados de acuerdo a las actividades del Plan de Trabajo

1. Participó de reuniones de expertos de Red Mundial de Alerta y Respuesta a Brotes Epidémicos (GOARN), asesoró en temas relacionados con el tratamiento de Ebola, brindó asesorías temporeras a países de la región, recibió capacitación en respuesta epidemiológica a brotes (México 2017) y en actualización de metodologías de vigilancia entomo-epidemiológicas de *A. aegypti* (Brasil, 2016).
 - Como miembro del CT de RELDA, participó en la reunión de CCOPS-OMS para la revisión de los resultados de la proficiencia global de arbovirus (Panamá, 2017), y docente en los cursos de Dengue del Instituto P. Kouri (Cuba) (2013-2015-2017).
 - Se aportaron paneles de proficiencia serológicas para la evaluación global de kits comerciales para el Dx Dengue (PLoS Negl Trop Dis. 2014; Nat Rev Microbiol. 2010).
 - Colaboración con el CDC-Fort Collins para el desarrollo local de reactivos estratégicos para el Dx de Flavivirus y Alphavirus en Argentina y la región.
5. Se brindó capacitación en Diagnóstico y Vigilancia Laboratorial de Arbovirus (EGI Dengue) (Pergamino, 2016) y se fortaleció la calidad de los resultados de los laboratorios de las redes nacionales de Fiebre Hemorrágica Argentina, Arbovirus y Hantavirus (Proficiencias anuales).
 - Se fortaleció la calidad de los resultados del Laboratorio de Referencia mediante cooperación con el CDC Puerto Rico (Proficiencias externas para arbovirus (2013-2015-2017)- Australasia Quality Assurance Programs (2016).
6. Se comunicó alerta de circulación autóctona de Chikungunya (2015) y Zika (2016).

Desafíos como Centro Colaborador de OPS/OMS

1. Contribuir a la implementación de un programa de Control de Calidad para el diagnóstico de arbovirus, hantavirus y arenavirus en la región americana.
2. Fortalecer el diagnóstico de laboratorio de las fiebres hemorrágicas virales en la región.
3. Colaborar en el apoyo de diagnóstico de laboratorio y estudios epidemiológicos durante las operaciones de respuesta de brotes de Patógenos Peligrosos y Emergentes.