



# Instituto Nacional de Parasitología "Dr. Mario Fatala Chaben", ANLIS "Dr. Carlos G. Malbran"



## Reunión de Centros Colaboradores de la OPS/OMS en Argentina

Buenos Aires, miércoles 5 de julio de 2017

- **Institución**

Administración Nacional de Laboratorios e Institutos de Salud  
“Dr. Carlos G. Malbrán” (ANLIS)

- Instituto Nacional de Parasitología “Dr. Mario Fatała Chabén”

- **Código del Centro**

ARG-14

- **Título**

- Centro colaborador para la investigación, diagnóstico referencial,
- producción de reactivos biológicos y capacitación
- en enfermedad de Chagas y otras parasitosis



Diagnóstico referencial y control externo del diagnóstico de enfermedades parasitarias en países regionales a demanda de OPS/OMS.

Brindar soporte a OPS/OMS en la transferencia de tecnología y conocimiento en enfermedades parasitarias a los centros regionales.

Realizar entrenamiento en el diagnóstico de la enfermedad de Chagas y enfermedades parasitarias.

## **Diagnóstico referencial y control externo del diagnóstico de enfermedades parasitarias en países regionales a demanda de OPS/OMS.**

El Instituto como centro nacional de referencia realiza la gestión del diagnóstico referencial de la Red Nacional de Diagnóstico en la Enfermedad de Chagas y Leishmaniasis, servicio de diagnóstico por demanda de otras Instituciones de salud en todo el país y otros países, Protocolos especiales de investigación o vigilancia.

Como parte de la implementación por parte de la OMS de la vigilancia de las enfermedades tropicales desatendidas, se elabora una propuesta internacional con otros laboratorios referenciales bajo la coordinación de la OPS / OMS para el control de calidad del diagnóstico de enfermedades parasitarias. El objetivo de esta propuesta será incorporar una metodología estandarizada para el control de calidad del diagnóstico en diferentes regiones del mundo y evaluar la calidad del diagnóstico en laboratorios de referencia en países endémicos y no endémicos.



## **Brindar soporte a OPS/OMS en la transferencia de tecnología y conocimiento en enfermedades parasitarias a los centros regionales.**

- Esta actividad está orientada a brindar apoyo técnico a los países en el diseño de ensayos clínicos, actualización de guías técnicas para el diagnóstico, tratamiento, control de transmisión y vigilancia de enfermedades parasitarias. Profesionales de nuestro Instituto han participado y están participando en el desarrollo de directrices de recomendaciones de la OPS-OMS, utilizadas como referencia para los países y liderando el proceso en Argentina para desarrollar estas directrices o documentos normativos.
- Las actividades de investigación del Instituto se están llevando a cabo en diferentes líneas sobre la enfermedad de Chagas y la leishmaniasis que involucran a 30 investigadores, 15 becarios, 35 personal de apoyo. Durante los últimos 5 años se realizaron más de 50 publicaciones en revistas nacionales e internacionales. Las líneas específicas desarrolladas y planificadas con la OPS-OMS son: Investigación biomédica, preclínica y clínica de la enfermedad de Chagas, desarrollo de nuevas herramientas para el diagnóstico de las enfermedades parasitarias y estudio integrado de la leishmaniasis.
- El Instituto ha hecho recientemente desarrollos tecnológicos útiles en laboratorios y centros de salud del sistema nacional y regional de salud. Se están desarrollando varias actividades para llevar a cabo estas transferencias.
- Diagnóstico Molecular por PCR y PCR en tiempo real para el diagnóstico precoz de la transmisión congénita de la enfermedad de Chagas. Técnicas de diagnóstico molecular de la amplificación isotérmica del ADN (LAMP y RPA) para el diagnóstico precoz de la transmisión congénita de la enfermedad de Chagas.



**Realizar entrenamiento en el diagnóstico de la enfermedad de Chagas y enfermedades parasitarias.**

- Uno de los objetivos principales del Instituto es la formación de profesionales y técnicos de laboratorio de universidades y centros médicos dentro y fuera del país.
- Se desarrolló un sistema de cursos, pasantías y seminarios de actualización para transferir los conocimientos sobre el diagnóstico serológico, parasitológico y clínico junto con la OPS-OMS y otros laboratorios referenciales. Actividad realizada en Argentina y otros países latinoamericanos.
- Como efector sanitario, el Instituto transfiere sus desarrollos e investigaciones al sector sanitario, con una activa participación de sus investigadores y docentes.
- El Instituto Fatała Chaben contribuye a la optimización y control de calidad del diagnóstico a través de un programa de capacitación y fortalecimiento de los recursos humanos. Los profesionales de nuestro Instituto han servido y sirven como asesores directamente a la OPS / OMS en materia de investigación, programas de control y manejo de pacientes con enfermedad de Chagas y leishmaniasis.



**Muchas gracias**