

Reseña del Primer Encuentro Internacional de Institutos de Medicina Tropical 2013

Report of the First International Meeting of Tropical Medicine Institutes 2013

Jorge O. Alarcón¹, Paolo Wong¹, Julia R. Piscocoya¹

¹ Sección de Epidemiología, Instituto de Medicina Tropical 'Daniel A. Carrión', Universidad Nacional Mayor de San Marcos, Lima, Perú.

Resumen

El Primer Encuentro Internacional de Institutos de Medicina Tropical, llevado a cabo en Lima, fue la actividad principal del cincuentenario de la fundación del Instituto de Medicina Tropical Daniel A. Carrión (1963-2013), de la Facultad de Medicina de la UNMSM. Participaron en su organización las principales instituciones científicas del país relacionadas a la investigación y atención de los problemas de salud que afectan a las regiones tropicales y subtropicales. Asistieron alrededor de mil personas. Los temas tratados fueron salud infantil en los trópicos, salud internacional, VIH/sida, dengue, malaria, leishmaniosis, tuberculosis, enfermedad de Carrión y enfermedades emergentes y reemergentes. Los representantes de los nueve institutos de Medicina Tropical de la región, asistentes al evento, suscribieron una declaración, en la que acordaron, entre otros puntos, promover en sus países las recomendaciones adoptadas en la Asamblea Mundial de la Salud y Organización Panamericana de la Salud en relación a enfermedades desatendidas, investigación en salud y recursos humanos en salud; desarrollar programas de posgrado regionales en medicina tropical, epidemiología y salud pública; articular las acciones de este encuentro con otras iniciativas regionales y subregionales, y realizar el Segundo Encuentro Internacional de Institutos de Medicina Tropical en dos años.

Palabras clave: Primer Encuentro Internacional de Institutos de Medicina Tropical, Lima, Perú, cincuentenario de la fundación del Instituto de Medicina Tropical Daniel A. Carrión.

Abstract

The First International Meeting of Tropical Medicine Institutes held in Lima was the main event of the 50th anniversary of the establishment of the Daniel A. Carrion Tropical Medicine Institute (1963-2013), Faculty of Medicine at UNMSM. The major Peruvian scientific institutions for research and management of global health burdens affecting tropical and subtropical regions participated in the organization of this event. About one thousand people attended. Topics included child health in the tropics, international health, HIV/AIDS, dengue, malaria, leishmaniasis, tuberculosis, Carrion's disease and emerging diseases. Representatives of the nine institutes of Tropical Medicine of the region who attended the event signed a declaration in which all represented institutes agreed to promote in their respective countries the recommendations of the World Health Assembly and the Pan American Health Organization in relation to neglected diseases, health research and health human resources; to develop regional graduate programs in tropical medicine, epidemiology and public health; to coordinate the activities of this meeting with other regional and subregional initiatives. The declaration also decreed, among other topics, that the participating institutes will hold the Second International Meeting of Institutes of Tropical Medicine in two years.

Keywords: First International Meeting of Tropical Medicine Institutes, Lima, Peru, 50th anniversary of the establishment of the Daniel A. Carrion Tropical Medicine Institute.

An Fac med. 2014;75(2):197-200 / doi: <http://dx.doi.org/10.15381/anales.v75i2.8396>

La actividad principal de la conmemoración del cincuentenario (1963-2013) de la fundación del Instituto de Medicina Tropical Daniel A. Carrión (IMT DAC), de la Facultad de Medicina de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos UNMSM, fue la realización del Primer Encuentro Internacional de Institutos de Medicina Tropical, cuyos objetivos fueron analizar los principales problemas de salud de las regiones tropicales y subtropicales, proponer medidas nacionales y regionales para

resolverlos y desarrollar acciones conjuntas para fortalecer la investigación, la formación de investigadores y las acciones de salud pública necesarias para controlar y prevenir dichos problemas.

Para la organización de este encuentro, el IMT DAC convocó a las principales instituciones relacionadas a la investigación y capacitación en medicina tropical en el país. Respondieron al llamado la Organización Panamericana de la Salud, el Instituto Nacional de Salud, el Colegio Médico del Perú, el

Instituto de Medicina Tropical Alexander von Humboldt de la Universidad Peruana Cayetano Heredia, el Centro de Investigación de Enfermedades Tropicales de la Marina de los Estados Unidos (NAMRU No. 6) y la Asociación Civil Impacta Salud y Educación.

El Encuentro se llevó a cabo entre el 12 y 14 de junio de 2013 en el Centro de Convenciones del Colegio Médico del Perú (Miraflores, Lima). Fue presidido por el director del IMT DAC. Congregó a destacados investigadores

y especialistas en medicina tropical, nacionales y extranjeros, quienes intercambiaron ideas y brindaron conocimientos actualizados en las principales áreas de la medicina tropical y la salud pública en los trópicos. Estuvieron representados nueve Institutos de Medicina Tropical de la región, quienes simultáneamente tuvieron actividades de intercambio institucional. Hubo tres tipos de actividad: sesiones por temas, presentación de pósteres y una sesión especial entre los representantes de los institutos asistentes. Los alcances y objetivos de cada sesión del encuentro, la relación de conferencistas, el programa académico y los resúmenes de los pósteres presentados fueron publicados en el libro del encuentro denominado "Tropicales. Libro del I Encuentro Internacional de Institutos de Medicina Tropical". A continuación se resume el contenido de las sesiones.

SALUD PÚBLICA INFANTIL EN LOS TRÓPICOS

En esta sesión se trataron temas relacionados a la salud infantil y sus determinantes, así como los nuevos desafíos en investigación en salud infantil en los trópicos. Se expusieron experiencias de intervención y se discutió el impacto que tienen los problemas de salud infantil en los países de las zonas tropicales. Se puso especial énfasis en la malnutrición infantil en los trópicos y la evolución de la desnutrición crónica en el Perú y sus determinantes, así como el grave problema de la obesidad infantil y enfermedades crónicas no transmisibles. Finalmente, se presentó los lineamientos y experiencias del Programa Articulado Nutricional Nacional en el Perú, a cargo del Instituto Nacional de Salud.

SANIDAD INTERNACIONAL

En esta sesión se revisaron las normas mundiales que refuerzan la seguridad sanitaria nacional, regional y mundial, y que promueven el fortalecimiento y

la evaluación de las capacidades de vigilancia y respuesta que tienen los países frente a eventos de salud pública de importancia internacional. Asimismo, se expusieron los avances y experiencias del Perú en los procesos de acreditación de los puertos y aeropuertos internacionales, los retos y perspectivas del Centro Nacional de Enlace en el Perú en el marco del Reglamento Sanitario Internacional RSI-OMS y los principales eventos reportados en la región al Sistema de Alertas y Respuestas del RSI.

INFECCIÓN POR VIH Y SIDA

El tema fue tratado en un simposio denominado "Nuevos Paradigmas de Riesgo y Protección: entendiendo la epidemia de VIH en hombres que tienen sexo con hombres" y consistió en la presentación pública para América Latina del número especial de la revista Lancet titulado "VIH en Hombres que Tienen Sexo con Hombres". Participaron los autores de artículos en dicha publicación. Se revisó la epidemiología mundial de la infección por VIH en hombres que tienen sexo con hombres (HSH) y se plantearon algunas precisiones de acuerdo al origen étnico de las poblaciones. Los autores promovieron una discusión acerca de los desafíos en la prevención del VIH en HSH, el cuidado médico integral y la perspectiva comunitaria, y se hizo un llamado a los servicios de salud a fin de que optimicen el cuidado de VIH en este grupo de riesgo. Finalmente, se discutió acerca del diagnóstico de las complicaciones (por ejemplo, algunos casos de leishmaniosis) y nuevos esquemas de tratamiento.

DENGUE

Se hizo una revisión de las nuevas vacunas para dengue en las Américas y el estado del desarrollo de la vacuna tetravalente contra el dengue. Asimismo, se enfatizó en la necesidad de la vigilancia de vectores y el mapeo de la distribución del *Aedes aegypti* en el Perú,

así como en las estrategias de control vectorial, como la ovitrampa letal atractiva (ALOT) en Iquitos, y el uso de mosquitos transgénicos para el control del dengue desarrollado en varios países de América. También se discutió acerca de la posible transmisión transovárica del virus del dengue en *Aedes aegypti*. En relación a la epidemiología de esta enfermedad, se explicó el rol de las infecciones asintomáticas en la dinámica de transmisión del virus del dengue, preferentemente en zonas de hiperendemicidad como Iquitos.

MALARIA

Se presentaron diversos aspectos de la situación de la malaria desde una perspectiva regional. En el caso del Perú, se señaló que existen zonas de alta endemicidad, principalmente por *Plasmodium vivax*, pero también se informó que hay reintroducción de malaria por *Plasmodium falciparum* en la región Tumbes, al norte del país, y una mayor transmisión en las minas de oro de Madre de Dios, región ubicada en la selva peruana y que se caracteriza por una intensa actividad de la minería informal. También se presentó un informe acerca de la ausencia del gen *pfhrp2* en aislamientos de *P. falciparum* de la amazonia peruana y su importancia para el diagnóstico de este tipo de infección. Finalmente, se analizaron los estudios sobre nuevas vacunas contra la malaria que se conducen en el país y la Región.

LEISHMANIOSIS

Se describieron los principales vectores de *Leishmania* en la región andina y en la región de la selva, particularmente en Madre de Dios. Se revisó la respuesta inmunológica frente a la *Leishmania*, así como las posibles explicaciones de la falla en el tratamiento de la leishmaniosis. También, varios expertos presentaron sus experiencias acerca de las alternativas diagnósticas y terapéuticas más adecuadas a la realidad sanitaria de las regiones afectadas.

TUBERCULOSIS

Se analizó la situación de la tuberculosis resistente en el Perú y el mundo en respuesta a la interrogante “¿qué no sabemos y qué es lo que se está haciendo?” Se formularon interesantes respuestas a la pregunta ¿Por qué no existe una gran oferta de nuevos antituberculosos y cuál es la situación de los actuales estudios?, aspecto crítico para el control de la tuberculosis resistente. Otro aspecto tratado, indispensable para enfrentar la epidemia de tuberculosis resistente fue la discusión acerca de las pruebas de sensibilidad. Finalmente, se realizó la mesa redonda ¿Cómo lograr consensos en los lineamientos de control y prevención en tuberculosis en el país?, en la que los representantes de la OPS, el Ministerio de Salud, el Colegio Médico y las universidades presentaron sus puntos de vista y concordaron en la necesidad de fortalecer la investigación de los diferentes aspectos de la enfermedad, incluyendo los operativos.

ENFERMEDADES EMERGENTES Y REEMERGENTES

Esta sesión trató acerca del impacto global de las enfermedades emergentes y cómo pueden ser prevenidas. Se expuso una metodología para modelar estas enfermedades, y se analizó la epidemia de influenza como una enfermedad emergente. También se expuso algunas experiencias peruanas en el estudio de estas enfermedades, como la neurocisticercosis y la rabia silvestre; así mismo, la experiencia de la vacuna contra leptospira en Cuba, donde ha sido una de las medidas más importantes en la disminución de la incidencia de leptospirosis en grupos ocupacionales y en la población general expuesta a desastres naturales.

En este mismo capítulo, expertos en equinocosis discutieron los principales problemas de esta enfermedad en América Latina, el estado de la vigilancia y control de la infección en los reservorios, la experiencia peruana en vigilancia y control para la eliminación

de esta zoonosis, y se dio a conocer los avances en las investigaciones en equinocosis en el Perú.

ENFERMEDAD DE CARRIÓN

En la sesión sobre esta enfermedad, se presentaron ponencias acerca de su epidemiología en el Perú, los vectores, la evolución de las técnicas diagnósticas y los marcadores genéticos en pobladores de zonas afectadas por la Enfermedad de Carrión. También se comentó el reciente aislamiento de una nueva cepa de *Bartonella* en la Región Ancash. Así mismo, se revisaron algunos aspectos clínicos, como el diagnóstico clínico en los valles interandinos y el manejo actual y sus complicaciones. Finalmente, se analizaron las perspectivas de la investigación para el control y la prevención de la Enfermedad de Carrión.

ENCUENTRO INSTITUCIONAL

En forma simultánea, se llevó a cabo una sesión especial entre los institutos y centros de investigación en medicina tropical de la región asistentes al even-

to, para compartir experiencias, discutir los problemas de formación de recursos humanos en medicina tropical, el rol de la investigación científica en las políticas públicas y, finalmente, establecer las bases para una cooperación permanente que contribuya a fortalecer las capacidades de cada institución, tanto en las tareas de investigación como en las de formación de investigadores y en el papel que les toca cumplir en la salud pública de sus países y en el ámbito internacional. Participaron el Instituto de Medicina Regional de la Universidad Nacional del Nordeste (Argentina), Instituto Finlay (Cuba), Instituto de Ciencia de la Salud (Paraguay), Instituto de Medicina Tropical ‘Daniel A. Carrión’ de la UNMSM, Instituto de Medicina Tropical Alexander Von Humboldt de la UPCH, Instituto Nacional de Salud, Perú, Instituto de Enfermedades Tropicales y Biomedicina, Instituto Nacional de Investigación en Salud Pública ‘Leopoldo Izquieta Pérez’ (Ecuador), Instituto de Enfermedades Tropicales y Biomedicina de la Universidad de San Antonio Abad del Cusco, *US Naval Medical Research Unit - 6* Peru y la Organización Panamericana de la Salud (ver fotografía).



Representantes de las instituciones que suscribieron la declaración del I Encuentro Internacional de Institutos de Medicina Tropical. Lima, 14 de junio de 2013

Las conclusiones de esta reunión fueron recogidas en la declaración conjunta de los Institutos y Centros de Investigación en Medicina Tropical suscrita por sus respectivos representantes y que a continuación se reproduce:

DECLARACIÓN DE INSTITUTOS Y CENTROS DE INVESTIGACIÓN EN MEDICINA TROPICAL ASISTENTES AL I ENCUENTRO INTERNACIONAL DE INSTITUTOS DE MEDICINA TROPICAL, REALIZADO EN LA CIUDAD DE LIMA-PERÚ, DEL 12 AL 14 DE JUNIO DE 2013

Los representantes de los institutos y centros de investigación dedicados al estudio de los problemas de salud de las poblaciones que viven en regiones tropicales y subtropicales, en ocasión de la I reunión conjunta celebrada en homenaje al 50 aniversario del Instituto de Medicina Tropical 'Daniel A. Carrión' de la UNMSM, acuerdan lo siguiente:

1. Saludar y suscribir las recomendaciones adoptadas en la Asamblea Mundial de la Salud y Organización Panamericana de la Salud en relación a enfermedades desatendidas, investigación en salud y recursos humanos en salud.
2. Abogar y contribuir para que nuestros gobiernos emprendan e implementen esas recomendaciones.
3. Abogar para que nuestros países faciliten los procesos normativos para la investigación y formación de recursos humanos en salud.

4. Identificar líneas de investigación y áreas de innovación tecnológica en las cuales es posible desarrollar un trabajo conjunto en razón de las necesidades y prioridades sanitarias del país y la región.
5. Promover e implementar planes nacionales de intercambio de investigadores y estudiantes entre nuestras instituciones.
6. Promover cambios curriculares en la enseñanza de pregrado en las carreras de ciencias de la salud dirigidos a mejorar e incrementar las competencias para la prevención, el diagnóstico y el tratamiento de los problemas de salud que afectan a las poblaciones que viven en áreas tropicales y subtropicales.
7. Favorecer la evolución de la disciplina en medicina tropical con un enfoque hacia la salud en los trópicos.
8. Promover el desarrollo profesional para fortalecer el primer nivel de atención con énfasis en prevención y atención integral.
9. Desarrollar programas de postgrado regionales en medicina tropical, epidemiología y salud pública.
10. Articular las acciones de este encuentro con otras iniciativas regionales y subregionales pertinentes a los objetivos de este encuentro.
11. Proponer la creación de plazas remuneradas para profesionales especialistas en enfermedades infec-

ciosas y tropicales, dentro de una política de atención integral.

12. Realizar el Segundo Encuentro de Institutos y Centros de Investigación en dos años, para evaluar el avance de los acuerdos adoptados en esta declaración.

En la ciudad de Lima, el 14 de junio de 2013.

Firmado, *José Mario Alonso* (Instituto de Medicina Regional. Universidad Nacional del Nordeste - Argentina), *Jorge Menéndez* (Instituto Finlay - Cuba), *Graciela Velásquez* (Instituto de Ciencias de la Salud - Paraguay), *Jorge Alarcón* (Instituto de Medicina Tropical 'D.A. Carrión' de la UNMSM - Perú), *Ciro Maguña* (Instituto de Medicina Tropical Alexander Von Humboldt de la UPCH - Perú), *César Cabezas* (Instituto Nacional de Salud - Perú), *Elsa Aguilar* (Instituto de Enfermedades Tropicales y Biomedicina, Universidad de San Antonio Abad del Cusco - Perú), *Hugo Aguilar* (Instituto Nacional de Investigación en Salud Pública 'Leopoldo Izquieta Pérez' - Ecuador).

Correspondencia:

Dr. Jorge O. Alarcón

Sección de Epidemiología, Instituto de Medicina Tropical 'Daniel A. Carrión', UNMSM

Jr. José Santos Chocano 199. Urb. San Joaquín, Callao 02, Perú

E-mail: jalarconv@unmsm.edu.pe