

## Centros de investigación en Ibero-latinoamérica

### Instituto de Medicina Tropical "Pedro Kourí", La Habana, Cuba

GUSTAVO KOURÍ

El Instituto de Medicina Tropical "Pedro Kourí" (IPK), situado en avenida 15 y calle 200, Reparto Siboney, Ciudad de La Habana, Cuba, fue fundado en 1937 por el profesor Pedro Kourí, ilustre parasitólogo cubano que desarrolló un fructífero trabajo científico creando una verdadera "Escuela de parasitología" cubana que tuvo relevancia y significación internacional.

Fueron muchos los parasitólogos americanos, en particular los de latinoamérica, que pasaron cursos o entrenamientos en nuestro Instituto.

Los trabajos científicos del profesor Kourí y sus colaboradores principales (profesores José Basnuevo y Federico Sotolongo), constituyeron verdaderos aportes a la ciencia parasitológica.



Mencionemos solo los relativos a la *Fasciola hepática*, tanto los trabajos más básicos como los clínico-epidemiológicos, que mantienen en parte su vigencia 40 años después de publicados; los relativos al síndrome de la *Tricocefalosis* masiva infantil, que impactaron sobre un mejor conocimiento de esta parasitosis: los relacionados con el *Inermicapcifer cubensis* y la *Amebiasis cutánea*, que constituyen trabajos clásicos de obligada cita, aún en nuestros días.

Esta rica tradición parasitológica creada en un momento en que la ciencia en Cuba no tenía ningún apoyo oficial y las investigaciones se desarrollaban con los recursos de los investigadores, ha sido recogida y materializada en una institución, continuadora del Instituto original y que lleva el nombre de su fundador.

El Instituto de Medicina Tropical "Pedro Kourí", es una institución científica de alto nivel, de carácter multidisciplinario, que realiza investigaciones básicas y aplicadas en el campo de la medicina tropical, la microbiología, la parasitología, la epidemiología y la clínica de enfermedades infecciosas y parasitarias. Además, brinda servicios de diagnóstico especializado en su perfil, una asistencia médica altamente calificada y opera el sistema nacional de vigilancia epidemiológica.

A partir de 1979, el Instituto comenzó una nueva etapa en su desarrollo, ahora con un pleno apoyo del gobierno cubano, que ha posibilitado ampliar sus objetivos, incrementar la cantidad y calidad de su personal científico-técnico y contar con adecuadas facilidades para la investigación. En los próximos tres años se completarán las nuevas y modernas instalaciones del Instituto que están conformadas por doce edificaciones totalmente dotadas, que abarcan cerca de 40 000 m<sup>2</sup> de construcción y que harán de este centro una de las instituciones de su tipo, con mayor integralidad y mejores condiciones para el trabajo científico y los servicios.

## Objetivos de la Institución

- Proteger a la población cubana contra las enfermedades infecciosas y parasitarias autóctonas y evitar la propagación de las enfermedades exóticas en Cuba.
- Colaborar con los países del Tercer Mundo en la lucha contra las enfermedades tropicales, infecciosas y parasitarias.
- Contribuir mediante el trabajo científico-investigativo y la formación de recursos humanos para la investigación y los servicios al desarrollo de las ciencias médicas en general y de la medicina tropical, la microbiología, la parasitología y la epidemiología en particular.

Para cumplir estos objetivos el Instituto desarrolla las siguientes funciones:

- Investigaciones
- Atención médica altamente calificada
- Vigilancia epidemiológica
- Docencia de pregrado y posgrado
- Colaboración internacional

## Las partes integrantes del Instituto en su concepción definitiva serán:

- Laboratorio Nacional de Microbiología (LNM)
- Laboratorio Nacional de Parasitología (LNP)
- Hospital para enfermedades infecciosas y parasitarias
- Dirección de vigilancia epidemiológica
- Dirección de docencia





### Principales resultados científicos en los últimos años

- Concepción, diseño y puesta a punto de un Sistema Automatizado de Vigilancia Epidemiológica
- Contribuciones a un mejor conocimiento de la fiebre hemorrágica del dengue/síndrome del shock del dengue
- Desarrollo de un grupo integral de control de vectores que realiza importantes investigaciones sobre control biológico, control químico y ecología  
Importantes resultados sobre el control biológico de moluscos de importancia médica  
Descripción, por primera vez en el continente americano, del *Angiostrongylus cantonensis* como agente causante de la meningoencefalitis eosinofílica
- Se trabaja exitosamente sobre antígenos de excreción-secreción en distintas helmintiasis, en búsqueda de métodos de diagnóstico nuevos y más precisos
- Se han aportado múltiples datos sobre el parasitismo intestinal en Cuba, que han permitido la elaboración de un programa nacional para su control
- Se han obtenido buenos y originales resultados sobre la resistencia del *M. leprae* a distintas drogas
- Se monitorea en forma sistemática la resistencia a drogas de *M. tuberculosis*. Se estudian las micobacterias atípicas y se aportan nuevos datos sobre la taxonomía de las micobacterias

### Docencia

Con el objetivo de elevar la calificación del personal profesional y técnico de la salud, el IPK brinda un amplio plan de cursos de posgrado sobre diferentes aspectos de la medicina tropical. Se imparten cursos a los integrantes de las Brigadas médicas internacionalistas en cuanto a la clínica, diagnóstico y tratamiento de las enfermedades tropicales.

Se brindan cursos de Maestría en epidemiología y medicina tropical y estudios de posgrado a médicos extranjeros. Se trabaja, además, en la docencia de pregrado, vinculando a nuestras investigaciones a los estudiantes de la Facultad de Biología de la Universidad de La Habana, Instituto Superior Politécnico "Jose A. Echeverría", así como de otros centros politécnicos de a salud, desde los primeros años de su formación.

El IPK ha entrenado más de 6 000 estudiantes, profesionales y técnicos, entre lo que se debe destacar el entrenamiento de más de 200 profesionales extranjeros, en su mayoría de países del Tercer Mundo.

Se ha brindado asesoría científica a Nicaragua, Mozambique, Angola, Etiopía, Uganda, Viet-Nam, Argentina y Checoslovaquia.

### **Producción científica**

Desde 1979 hasta la fecha se han publicado 320 trabajos científicos; de ellos, 227 en revistas nacionales y 75 en revistas extranjeras.

Se ha participado en 111 eventos científicos, de ellos 86 celebrados en Cuba y 25 en el extranjero con la presentación en los mismos de 741 trabajos científicos.