

## Acercamiento histórico a la fundación de la Escuela Cubana de Parasitología

Historical Approach to the Foundation of the Cuban School of Parasitology

Enrique Beldarraín Chaple<sup>1\*</sup> <https://orcid.org/0000-003-4448-8661>

<sup>1</sup>Centro Nacional de Información de Ciencias Médicas, La Habana, Cuba

\*Autor para la correspondencia: [ebch@infomed.sld.cu](mailto:ebch@infomed.sld.cu)

### RESUMEN

**Introducción:** La Escuela Cubana de Parasitología es considerada como una escuela teórica de la especialidad, la cual se desarrolló dentro de la Cátedra de Parasitología y Enfermedades Tropicales de la Escuela de Medicina de la Universidad de La Habana, por el doctor Pedro Kourí Esmeja.

**Objetivo:** Destacar el surgimiento y desarrollo inicial de la Escuela Cubana de Parasitología, la labor de sus integrantes y el trabajo realizado por el Instituto de Medicina Tropical anexo a la cátedra universitaria.

**Metodología:** Investigación descriptiva y retrospectiva. Se utilizó el método histórico lógico, aplicando la técnica de revisión documental. Se revisaron fuentes primarias: documentos del archivo del Departamento de Historia de la Salud Pública y del Museo del Instituto de Medicina Tropical y secundarias: artículos y libros publicados sobre el tema.

**Resultados:** La Escuela Cubana de Parasitología, ligada a la Cátedra, revolucionó la enseñanza de la asignatura. Creó métodos de diagnóstico y tratamientos

originales para numerosas enfermedades parasitarias del hombre. Describió nuevos parásitos presentes en Cuba.

**Conclusiones:** La Escuela Cubana de Parasitología con su desarrollo teórico y práctico fue trascendental en el desarrollo de la Parasitología médica en Cuba, surgida del cúmulo de experiencias de la Cátedra de la especialidad de la Escuela de Medicina de la Universidad de La Habana y de su Instituto de investigaciones anexo, su pilar fundamental Pedro Kourí Esmeja la situó como referente en la Medicina Tropical internacional e inició su crecimiento y desarrollo hasta el presente.

**Palabras clave:** parasitología; Cuba; historia; Escuela Cubana de Parasitología; Instituto de Medicina Tropical.

## ABSTRACT

**Introduction:** The Cuban School of Parasitology is considered as a theoretical school of the specialty, which was developed within the Chair of Parasitology and Tropical Diseases of the School of Medicine of the University of Havana, by Dr. Pedro Kourí Esmeja.

**Objective:** Highlight the emergence of the initial development of the Cuban School of Parasitology, the work of its members and the work carried out by the Institute of Tropical Medicine attached to the university chair.

**Methodology:** Descriptive, retrospective research, the logical historical method was used, applying the documentary review technique. Primary sources were reviewed: documents from the archive of the Department of Public Health History and the Museum of the Institute of Tropical Medicine and secondary: articles and books published on the subject.

**Results:** The Cuban School of Parasitology, linked to the Chair, revolutionized the teaching of the subject. He created diagnostic methods and original treatments for numerous parasitic diseases of man. He described new parasites present in Cuba.

**Conclusions:** The Cuban School of Parasitology with its theoretical and practical development was transcendental in the development of medical Parasitology in Cuba, arising from the accumulation of experiences of the Chair of the specialty of

the School of Medicine of the University of Havana and its Institute of annexed research, its fundamental pillar Pedro Kourí Esmeja positioned it as a reference in international Tropical Medicine and began its growth and development to the present.

**Keywords:** parasitology; Cuba; history; Cuban School of Parasitology; Institute of Tropical Medicine.

Recibido: 22/05/2023

Aceptado: 27/09/2023

## Introducción

El desarrollo de la parasitología está muy relacionado en Cuba con la enseñanza de la infectología, en los albores del siglo xx.

En la etapa de la primera intervención militar norteamericana (1899-1902), fue el secretario de Instrucción Pública y Bellas Artes, el doctor José A. González Lanuza (1865-1917), quién promovió una reforma universitaria, en el plano de la enseñanza que se impartía, en muchos casos con programas docentes obsoletos, que fueron necesarios modernizar, estos nuevos programas incluyeron a todas las facultades universitarias y se conoce genéricamente como Plan Lanuza y se introdujo por la Orden Militar No. 212 de 4 de noviembre de 1899.

Relacionado con los estudios médicos, se incluyeron las asignaturas de infectología: Bacteriología, Patología Experimental y Patología de Afecciones Intertropicales con su clínica.<sup>(1)</sup>

Para impartir las clases de Bacteriología y Patología Experimental se designó al doctor Arístides Agramonte Simoni (1868-1931), famoso bacteriólogo y patólogo, quien había practicado la medicina en Estados Unidos de América (EUA) con notable éxito. Se hizo cargo de la enseñanza de Patología de Afecciones

Intertropicales con su clínica, otro brillante especialista con larga experiencia en la docencia y práctica médica en los EUA, el doctor Juan Guiteras Gener (1852-1925), quién también fue profesor de la cátedra de Patología General con su clínica.<sup>(2)</sup>

En esa época existía en Cuba una elevada endemia parasitaria, que estimuló el interés profesional del doctor Guiteras, quien inició estudios en este particular y la enseñanza de la parasitología desde su cátedra, junto a los doctores Mario García-Lebredo Arango (1866- 1931), José H. Pazos Caballero (1867-1928) y Leonel Plasencia Montes (1877-1923), quienes en conjunto describieron la situación del parasitismo a escala nacional.<sup>(3)</sup>

Otra reforma universitaria, introdujo nuevos planes de estudio en 1924, que, en la Facultad de Medicina, modificó la asignatura de Patología de Afecciones Intertropicales con su clínica, en la cátedra de Parasitología y Enfermedades Tropicales, entre otros cambios.

Los profesores de esta asignatura fueron el doctor Andrés García Rivera (1879-¿?), como Titular; el doctor Enrique Llanio del Castillo (1891-1974), Auxiliar, y ayudante facultativo, el doctor Pedro Kourí Esmeja (1900-1964), que marcó la incorporación a esta del profesional que años después le dio un desarrollo trascendental a esta especialidad a nivel mundial. Por su desarrollo se conoce como Escuela Cubana de Parasitología y fundó el Instituto de Medicina Tropical, anexo a la cátedra y que con el transcurso de los años se transformó en una institución con notables resultados a nivel internacional.

Es objetivo de este artículo destacar el surgimiento y desarrollo inicial de la Escuela Cubana de Parasitología, la labor de sus integrantes y el trabajo realizado por el Instituto de Medicina Tropical anexo a la cátedra universitaria.

## Métodos

Se realizó una investigación descriptiva, retrospectiva, donde se utilizó el método histórico lógico, aplicando la técnica de revisión documental. Para la consecución del mismo se revisaron fuentes primarias: documentos del archivo del

Departamento de Historia de la Salud Pública y del Museo del Instituto de Medicina Tropical y secundarias: artículos y libros publicados sobre el tema.

## Resultados

La Escuela Cubana de Parasitología, fundada por el eminente parasitólogo Pedro Kourí Esmeja, está muy ligada al trabajo de la Cátedra de Parasitología y Enfermedades Tropicales de la Escuela de Medicina de la Universidad de La Habana, a la que se integró en 1925 como ayudante graduado, en la misma ascendió en 1934 a Profesor Auxiliar y en 1938 a Profesor Titular, siempre por concurso de oposición. Fue también vicedecano (1940-1953) y decano (1953-1956) de la Facultad de Medicina.

Desde 1934, el doctor Kourí asumió la responsabilidad total de la enseñanza de Parasitología y Enfermedades Tropicales, transformó completamente el método de enseñanza, las clases teóricas fueron desde ese momento prácticas, pasando a un aprendizaje objetivo, que continuó perfeccionando permanentemente.<sup>(4,5)</sup>

Creó métodos de diagnóstico y tratamiento originales para numerosas enfermedades parasitarias del hombre.

Los laboratorios KUBA, fundados en 1932 por los doctores Kourí y Basnuevo, desarrollaban medicamentos originales de calidad, menos tóxicos y más efectivos para el tratamiento de enfermedades generales y parasitarias. Estos fármacos estaban patentados en el mercado internacional que reconocía a la Sociedad Laboratorios KUBA como la única en las Américas especializada en fármacos antiparasitarios.<sup>(6)</sup>

En el año 1936, el doctor Kourí realizó un importante viaje a los EUA, donde fue huésped de honor en el New York Hospital y en el Medical College de la Universidad de Cornell. Allí los profesores Kohn, de bacteriología y Nauss de parasitología, le ofrecieron sus laboratorios del Medical College y su cooperación en el trabajo sobre *La génesis del huevo de Fasciola hepatica*. Antes de regresar, el profesor Kourí, hizo donación a esta Universidad de una completa colección de preparaciones y microfotografías originales, para la enseñanza.<sup>(6,7)</sup>

En 1937 comenzó a impartir en la Cátedra de Parasitología los Cursos de Verano para los alumnos de la Universidad de Cornell, que venían a La Habana, a estudiar con el notable especialista.

En 1940 para mejorar la docencia de Parasitología, organizó un departamento de ilustración médica y fundó una Biblioteca y Hemeroteca especializada.

Estos cursos de verano fueron:

1. Cinco cursos (1937-1941), asistieron estudiantes del último año de Medicina, profesores adscriptos e Instructores del Colegio Médico de la Universidad de Cornell, médicos graduados de la Universidad de La Habana y un graduado de la Universidad de Tegucigalpa, Honduras y de Centroamérica. Tuvieron una duración de seis a ocho semanas.
2. Cuatro cursos (1942-1945), organizados por el profesor Pedro Kourí Esmeja, incorporaron en sus clases a los doctores José G. Basnuevo y Federico Sotolongo, duraron seis semanas.
3. Un curso en 1946, organizado y dirigido por el Profesor Pedro Kourí Esmeja en la Cátedra de Parasitología, de cuatro semanas de duración, con cinco estudiantes del último año de Medicina del Cornell University Medical College, que reanudaron estas relaciones de colaboración que habían sido interrumpidas durante los años de la Segunda Guerra Mundial. Las clases fueron impartidas en idioma inglés, también se admitieron médicos cubanos y latinoamericanos para quienes la enseñanza fue en idioma español.
4. En 1955 hizo un nuevo Plan de Estudio del Curso de Verano. En esta ocasión se incorporaron médicos cubanos, antillanos, centroamericanos y norteamericanos, matriculados un total de 85 alumnos. Los temas de los cursos impartidos eran los siguientes:

- Parasitología y Enfermedades Tropicales
- Enfermedades parasitarias
- Patología y clínica de las enfermedades parasitarias
- Patología y clínica de las enfermedades parasitarias producidas por helmintos: "helmintiasis humana".<sup>(8)</sup>

En 1946, visitaron la Cátedra de Parasitología y Medicina Tropical los doctores Kahor, Rappaport y Wharton para restablecer la colaboración entre las Universidades Cornell y la de La Habana, suspendidas por la guerra, solicitaron una ampliación y fortalecimiento de los convenios, quisieron ampliar a ocho semanas en vez de seis e incluir a cinco alumnos del último año de Medicina de Cornell en vez de cuatro, como estaba establecido antes de iniciarse la guerra. Incorporó también a becados de otros países para su preparación especializada en parasitología, quienes fueron después famosos parasitólogos como los doctores Ivin Rappaport de EUA, Peraza de Honduras, Francisco Maldonado de Puerto Rico y Luis Peñalver de México.<sup>(6)</sup>

En el año 1943, pidió la Universidad de Puebla, México, un curso especial de Medicina Tropical para sus graduados, que organizó Kourí, se llamó este curso: "Parasitología y Enfermedades Tropicales, Higiene y Medicina Preventiva, Organización de Hospitales".<sup>(9)</sup> Ese propio año en la Escuela de Verano organizó los Cursos Especiales de Medicina Tropical dirigidos particularmente a médicos, con un programa que incluía: Parasitología y Enfermedades Tropicales; Enfermedades infecto-contagiosas en el Trópico; Higiene y Medicina Preventiva en los Trópicos Dermatología y Sifilografía en el Trópico.

Los profesores Stiles, Bacigalupo, Giam, Grodwake, Pittaluga y Chacer A. Thompson, quienes visitaron la Cátedra y el Instituto, dijeron del mismo que era "Uno de los Departamentos de Parasitología mejor organizados del mundo".<sup>(10)</sup> El doctor Alfredo Correa, en 1946, vino a Cuba a conocer la Cátedra de Parasitología y Enfermedades Tropicales y el Instituto de Medicina Tropical dirigido por Pedro Kourí.<sup>(11)</sup>

Después de la muerte del profesor Kourí, Brocca visitó las aulas de clases y aseguró que el sistema de enseñanza era el mejor y más completo del mundo.<sup>(6, 12)</sup>

## **Resultados de las investigaciones de la Escuela Cubana de Parasitología**

En 1936 junto al Laboratorio de Investigaciones de la cátedra, inaugurado con anterioridad, se estableció la Consulta Externa de Parasitología, los cuales dieron origen al Instituto de Medicina Tropical, por acuerdo de la Junta de Gobierno de la

Facultad de Medicina y el Consejo Universitario del 8 de diciembre de 1937, primer centro de investigaciones que tuvo la Universidad de La Habana<sup>(13)</sup> y que funcionó en el Pabellón Domingo Cubas del Hospital Calixto García.

Entre los resultados de su quehacer científico se destaca el hallazgo en Cuba del parásito intestinal *Inermicapsifer cubensis*; la descripción de una técnica original para el diagnóstico de la *Fasciola hepatica* y haber sido el primero en demostrar la acción altamente específica del clorhidrato de emetina en el tratamiento de esta infección, prácticamente desconocida en la Isla hasta el año 1931.

Se realizaron observaciones clínicas sobre la fascioliasis, estudió la histología y la ovogénesis del parásito para incorporar nuevas observaciones y creó una técnica efectiva para la búsqueda de huevos en la bilis obtenida por intubación duodenal. Describió los primeros casos en Cuba, junto con el doctor Eduardo Ortiz Rivas, de giardiasis vesicular a través del sondaje duodenal y publicó una serie de trabajos ilustrados del ciclo evolutivo del *Strongyloides stercoralis* y su tratamiento con violeta de genciana. En la ciudad cubana de San Cristóbal en 1944 y en la de Pinar del Río en 1948, ocurrieron cuadros epidémicos de un síndrome eosinofílico febril, con elevada incidencia en la población. Situación ésta que motivó a Kourí y sus colaboradores a realizar investigaciones que demostraron definitivamente la etiología fasciolar del síndrome.<sup>(13)</sup>

Estudió *Trichuris trichiura*, su biología, los aspectos clínicos del cuadro que designó como trichuriasis masiva infantil y sobre su tratamiento. Sobre *Diphyllobothrium latum* demostró el mecanismo de formación del huevo, así como la localización en testículos, contrario a lo que se admitía clásicamente. Descubrió y describió un nuevo parásito humano el *Inermicapsifer cubensis* que fue motivo de varias publicaciones. En 1935 describió por primera vez en Cuba, junto al doctor Alejandro Frade Meneses, el *Clonorchis sinensis* y publicó una estadística donde el 49 % de los chinos enfermos de la ciudad de La Habana estaban parasitados con el helminto, hizo estudios morfológicos, estructurales e histológicos sobre este.<sup>(13)</sup> Publicó con los doctores Federico Sotolongo y Vicente Anido Fraguio el primer caso de botriocefalosis encontrado en Cuba.

A la malacología médica dedicó numerosos artículos sobre índices endémicos de infestación trematódica, hallazgos de furcocercaria en el molusco *Drepanotrema*



*lucidum* y otros en que estudió los caracoles como hospederos intermediarios de trematodos. En la parasitología veterinaria tuvo también resultados de investigaciones sobre parasitismo intestinal del perro y del cerdo, entre ellas sobre coccidiosis canina, piroplasmosis canina y *Dipylidium caninum*.<sup>(15)</sup>

Se dedicó junto a los doctores José G. Basnuevo y Rafael A. Calvó Fonseca a calcular porcentajes y la distribución geográfica del parasitismo intestinal en Cuba.<sup>(15)</sup>

### Producción teórica de la Escuela Cubana de Parasitología

La producción científica especializada la inició Kourí con la publicación del folleto *Presencia de huevos infecundos de Ascaris lumbricoides en las heces fecales. Su importancia clínica* (1931), continuó con una importante monografía *Amebiasis cutánea por Entamoeba histolytica* (1933) escrita junto con el doctor José M. Bolaños Ramírez, obra que también se publicó en algunos artículos en la Revista de Medicina y Cirugía de La Habana, unos artículos en la revista Vida Nueva: *Valor de la coloración por el método de Gram en la investigación de los protozoarios parásitos* (1930) y *Dos casos de distomatosis hepática humana producida por la Fasciola hepatica* (1931) en colaboración con el doctor Rogelio Arenas Martorell.<sup>(13)</sup>

Su primer libro *La distomatosis hepática en Cuba*,<sup>(15)</sup> escrito también junto al doctor Arenas Martorell; dos años más tarde publicó *Trabajos de Parasitología*, en el reunió un grupo de sus artículos en colaboración con los doctores José G. Basnuevo Artilés y Arenas Martorell.<sup>(16)</sup> Siguió una serie de artículos en la revista Crónica Médico Quirúrgica de La Habana durante los años 1934 y 1935, llamados genéricamente *Lecciones de Parasitología*, con temas del currículo impartido en la Cátedra.

Fue monumental su libro *Lecciones de Parasitología y Medicina Tropical*, en tres tomos.<sup>(17)</sup> Hubo una segunda edición de los dos primeros tomos en 1944 y una tercera ampliada en 1948-1949.

En 1935 fundó con sus colaboradores la Revista de Medicina Tropical y Parasitología, Bacteriología, Clínica y Laboratorio y en 1940 la revista Avance

Medical, las que en 1945 se funden en la revista Kuba de Medicina Tropical y Parasitología, que existió hasta 1960.

## Discusión

La Escuela Cubana de Parasitología, surgió a partir de la segunda mitad de la década de 1930 y en sus inicios y desarrollo estuvo ligada a la Cátedra de Parasitología de la Escuela de Medicina de la Universidad de La Habana. Fue su impulsor y figura cimera el doctor Pedro Kourí Esmeja, quién llegó a ser uno de los principales parasitólogos de su tiempo a escala mundial.

Uno de los logros a destacar está relacionado con la enseñanza de la especialidad. Desde 1934, el doctor Kourí asumió la responsabilidad total de la enseñanza de Parasitología y Enfermedades Tropicales, transformó completamente el método de enseñanza, las clases teóricas fueron desde ese momento prácticas, pasando a un aprendizaje objetivo, que continuó perfeccionando permanentemente. Lo que permitió que fuera considerada como modelo, ejemplo para muchas otras cátedras nacionales y foráneas, y el Departamento de Parasitología uno de los mejores del mundo.<sup>(4,5)</sup>

Entre sus innovaciones didácticas grabó lecciones en un sistema de audio que se relacionaban con una secuencia de diapositivas que se iban proyectando, método totalmente innovador en la facultad de Medicina Habanera. En las clases prácticas, utilizaba cortes histológicos microscópicos, junto a la observación directa del parásito adulto en vidrio reloj y piezas microscópicas de tejidos y órganos infectados por parásitos, con el apoyo de instrumentos de observación necesarios: lupas, microscopios, estéreos y láminas; revolucionando el aprendizaje de la materia.<sup>(6)</sup>

En su método de enseñanza combinaba la clínica con los resultados del laboratorio, en las enfermedades de etiología parasitaria eran estudiadas junto al enfermo, entre los casos ingresados, destacando la acción patógena del agente causal, su biología y epidemiología; para mediante este proceso llegar al estudio

morfológico de los parásitos, de sus funciones, hasta incluir a los elementos del diagnóstico, su tratamiento y la profilaxis.<sup>(6, 7)</sup>

En 1940 para mejorar la docencia de Parasitología organizó un departamento de ilustración médica donde se realizaban dibujos e ilustraciones, esquemas y gráficos, junto a un Servicio de Fotografía y Cinematografía, materiales todos para utilizarse en las clases, con esta estrategia mejoró mucho la calidad de la docencia y los estudiantes tuvieron una formación práctica más enriquecedora. Fundó una Biblioteca y Hemeroteca especializada, que incluyó la bibliografía más actualizada. En 1937 comenzó a impartir en la Cátedra de Parasitología los Cursos de Verano para los alumnos de la Universidad de Cornell, que venían a La Habana, a estudiar con el grupo de especialistas del Instituto. Estos cursos demostraban la proyección internacional del instituto y ayudaban a su vez a incrementar el prestigio de la institución.

Muy importante fue también en los trabajos de Kourí, Basnuevo y colegas los estudios realizados sobre terapéutica antiparasitaria que incluyeron investigaciones farmacológicas experimentales en animales y clínico terapéuticas en el hombre. Resultando la producción de fármacos menos tóxicos y más efectivos para el tratamiento de enfermedades generales y parasitarias, en los laboratorios KUBA.

Para este grupo de profesionales, fue siempre muy importante la investigación científica. Ya existía el Laboratorio de Investigaciones de la cátedra, en 1936 se inauguró una Consulta Externa de Parasitología, la cual fue la primera de su tipo en Cuba, estos servicios confluyeron en la formación del Instituto de Medicina Tropical, a finales de 1937, como una necesidad para impulsar el trabajo científico del núcleo de profesionales de la Cátedra y de otros jóvenes galenos que se acercaban a ampliar sus conocimientos y constituyó el primer centro de investigaciones que tuvo la Universidad de La Habana, abriendo el camino para unos pocos que se desarrollaron después.

A partir de ese momento comenzó el desarrollo vertiginoso de la Parasitología Cubana, que la llevó a ser una de las más destacadas del mundo en su época. Se hicieron importantes investigaciones cuyos resultados fueron nuevos aportes a la ciencia. Realizaron investigaciones sobre todo el universo de parásitos intestinales

cubanos resultando siempre algún dato novedoso, al frente de todas las investigaciones estuvo el profesor Kourí.

Entre los resultados de su quehacer científico se destaca el hallazgo en Cuba del parásito intestinal *Inermicapsifer cubensis*; la descripción de una técnica original para el diagnóstico de la *Fasciola hepatica* y haber sido el primero en demostrar la acción altamente específica del clorhidrato de emetina en el tratamiento de esta infección, prácticamente desconocida en Cuba hasta el año 1931, fecha en que comenzó a investigar sobre el tema.

Originales e innovadoras fueron las observaciones clínicas sobre la fascioliasis, estudió la histología y la ovogénesis del parásito para comprobar, lo que es reconocido internacionalmente, que la cubierta externa del huevo de *Fasciola hepatica* está formada por las células vitelógenas y no por la glándula coclear como se aceptaba hasta entonces y creó una técnica efectiva para la búsqueda de huevos en la bilis obtenida por intubación duodenal, que le permitió describir los primeros casos en Cuba, junto con el doctor Eduardo Ortiz Rivas, de giardiosis vesicular a través del sondaje duodenal. Describió el ciclo evolutivo del *Strongyloides stercoralis* y su tratamiento con violeta de genciana.<sup>(13)</sup>

Fueron impresionantes sus observaciones sobre el papel patógeno de *Trichuris trichiura*, sobre su biología, los aspectos clínicos del cuadro que designó como trichuriasis masiva infantil y sobre su tratamiento. Sobre el *Diphyllobothrium latum* demostró el mecanismo de formación del huevo, así como la localización en testículos, contrario a lo que se admitía clásicamente. Descubrió y describió un nuevo parásito humano el *Inermicapsifer cubensis* que fue motivo de varias publicaciones y de interesantes intervenciones, aportes y discusiones entre los más destacados parasitólogos del mundo, sobre su nomenclatura y clasificación. En 1935 describió por primera vez en Cuba, junto al doctor Alejandro Frade Meneses, el *Clonorchis sinensis* y publicó una estadística donde el 49 % de los chinos enfermos de la ciudad de La Habana estaban parasitados con el helminto, hizo estudios morfológicos, estructurales e histológicos sobre el mismo.<sup>(13)</sup>

Publicó con los doctores Federico Sotolongo y Vicente Anido Fraguio el primer caso de botriocefalosis encontrado en Cuba. Alertó a los clínicos sobre las lesiones perianales de aspecto canceroso y su posible etiología amebiana.

Realizó investigaciones de terreno en la ciudad de San Cristóbal en 1944 y en la de Pinar del Río en 1948, cuando ocurrieron cuadros epidémicos de un síndrome eosinofílico febril, con elevada incidencia en la población. Sus investigaciones demostraron definitivamente la etiología fasciolar del síndrome, que llegó a afectar a más de 60 personas en San Cristóbal y a más de 600 en la segunda villa.<sup>(13)</sup>

Son de destacar los estudios de Kourí sobre malacología y parasitología veterinaria.

Tuvo gran valor el cálculo de los porcentajes y la distribución geográfica del parasitismo intestinal en Cuba, que fue imprescindible guía para orientar sobre la ubicación de los focos de endemidad de los distintos parásitos a través de toda la Isla. Trabajo acometido por los doctores Kourí, Basnuevo y Calvo Fonseca.<sup>(15)</sup>

La literatura científica especializada en parasitología de este grupo de especialistas nucleados en el Instituto de Medicina Tropical de la Cátedra de Parasitología, fue muy importante a nivel local e internacional y se debe principalmente al fundador de la Escuela, Pedro Kourí, autor prolífico y brillante, que algunos materiales los escribió en colaboración con los doctores José G. Basnuevo, Federico Sotolongo Guerra, José M. Bolaños Ramírez y Rogelio Arenas Martorell.

Esta literatura especializada fue amplia y novedosa en su tiempo, documentó toda la experiencia investigativa, la descripción de nuevos parásitos, sus tratamientos, etc., lo que dio mayor visibilidad al trabajo de la Escuela Cubana de Parasitología y de algunos de sus integrantes en particular, dispersa en folletos, artículos científicos y libros.

Entre los libros, hay que destacar las *Lecciones de Parasitología y Medicina Tropical*, en tres tomos. El primero trata de las Generalidades de las especialidades que trata; el segundo sobre Helminología Humana y el tercero, dedicado a la Protozoología y Artropodología Médica, que suman un total de 853 páginas, e incluyen 343 figuras, en su mayoría originales. En el cual, el doctor Kourí vertió toda su experiencia, conocimiento sobre los temas tratados, ofreciendo un respaldo teórico y situando a la Escuela Cubana de Parasitología entre las principales de la especialidad en su época.

Fue muy importante para el avance de esta especialidad en el contexto cubano, la fundación en 1935 de la Revista de Medicina Tropical y Parasitología, Bacteriología, Clínica y Laboratorio y en 1940 de la revista Avance Medical, las que en 1945 se funden en la revista Kuba de Medicina Tropical y Parasitología, que existió hasta 1960. En ella publicaron además del doctor Kourí, todos los miembros de la Cátedra y del Instituto de Medicina Tropical sus resultados de investigación, así como otros especialistas nacionales y extranjeros, las novedades surgidas en este campo, convirtiéndose en una excelente fuente de información para los médicos generales o los dedicados a esta especialidad.

Esta Escuela Cubana de Parasitología, surgida de las actividades científicas asistenciales del Instituto de Medicina Tropical anexo a la Cátedra de Parasitología, que se consolidó en la década de 1940 es el antecedente histórico del desarrollo posterior de la especialidad en Cuba y del actual Instituto de Medicina Tropical "Pedro Kourí" (IPK), institución que es referencia internacional en la investigación, docencia y asistencia de este grupo de enfermedades.

Como conclusión se puede asegurar que la labor del doctor Pedro Kourí Esmeja fue trascendental en el desarrollo de la Parasitología médica en Cuba, transformó la docencia de la especialidad, fundó anexo a la Cátedra de Parasitología de la Escuela de Medicina, el Instituto de Medicina Tropical, con notables resultados prácticos y en la docencia, institución que continuó ampliando su diapasón científico constituyendo un referente en la Medicina Tropical internacional y fue fundador junto a otro notable grupo de especialistas la Escuela Cubana de Parasitología, que continuó su crecimiento y desarrollo hasta el presente.

## Referencias bibliográficas

1. Delgado García G. Historia de la enseñanza superior de la medicina en Cuba. 1726-1900. Cuad Hist Sa. Púb. No. 75. La Habana: Editorial Ciencias Médicas; 1990.
2. Rodríguez Expósito C. Dr. Juan Guiteras, apunte biográfico. La Habana: Editorial Cubanacán; 1947.

3. García-Lebredo M, Pazos Caballero JH, Plasencia Montes L. La parasitología en Cuba. En: Actas y Trabajos del I Congreso Médico Nacional. La Habana: Imprenta de Papel La Universal; 1905.
4. Sotolongo Guerra F. El profesor Pedro Kourí Esmeja como Clínico parasitólogo. Rev Cubana Med Trop 1966;18(2):83-7.
5. Riaño Jauma M. Apertura del Acto por el Presidente Comisión Organizadora, Banquete Homenaje a Pedro Kourí. Avance Medical 1943;1(10):47.
6. Cabrera Cantelar N. Un Finlaísta convencido - Pedro Kourí, maestro. Rev Cubana de Med Trop 2001;53(2):90 -6.
7. García Espinosa JM. Discurso como estudiante en el Banquete Homenaje del 7 de mayo, 1943 en el Salón Trimalta de los Jardines de la Polar, al Profesor Kourí. Avance Medical 1943; IV (10):30.
8. Kourí P, Basnuevo J y Sotolongo F. Resumen de los Cursos de Postgraduados de Parasitología y Medicina Tropical. Cátedra de Parasitología y Enfermedades Tropicales del Instituto de Medicina Tropical de la Universidad de La Habana 1945;III(6):30-4.
9. Pide la Universidad de Puebla, México un curso especial de Medicina Tropical para sus graduados. Avance Medical.1943;IV(12):183.
10. Thompson CA. Discurso pronunciado por Chacer A. Thompson. Universidad de Virginia: Boletín de la Unión Panamericana 1939;11:644.
11. Correa A. Cátedra 20. Revista KUBA de Medicina Tropical y Parasitología 1946;2(3):66.
12. Fondo de Documentos Históricos. Museo de Medicina Tropical "C.J. Finlay", IPK.
13. Delgado García G. Dr. Pedro Kourí Esmeja, Profesor Extraordinario: en el centenario de su nacimiento (1900-2000). Rev Cubana Med Trop 2001;53(2):74-84.
14. Sotolongo F. El profesor Pedro Kourí como clínico parasitólogo. Cuad Hist Sal Pub 1989; 74:118-24.
15. Kourí Esmeja E. La distomatosis hepática en Cuba, La Habana, Cultural S. A., 1932.
16. Kourí Esmeja E; Basnuevo Artilés JG y Arenas Martorel. Trabajos de Parasitología. La Habana, Cultural S. A., 1934.

17. Kourí Esmeja P. Lecciones de Parasitología y Medicina Tropical, La Habana, El Siglo XX; 1940.

### **Conflicto de intereses**

El autor declara que no tiene conflicto de intereses.