

**Exhibición en carteles**

Aportes a la Parasitología. Una mirada desde el «Instituto de Medicina Tropical» Pedro Kouri.

Contributions to Parasitology. A perspective from the Pedro Kouri Institute of Tropical Medicine.

Contribuições à Parasitologia. Uma visão do «Instituto de Medicina Tropical» Pedro Kouri.

Niurka Esmirna Tamayo Pérez¹, Dora Enma Ginorio Gavito¹, Lianet Monzote Fidalgo¹, Luis Enrique Jerez Puebla¹, Zhaily Gonzalez Rodriguez¹, y Lazara Rojas Rivero¹.

RESUMEN

Introducción. La parasitología aborda numerosas especies de microorganismos que causan morbilidad y mortalidad en los humanos. Su estudio, merece prioridad tanto en instituciones de investigación, atención secundaria como en atención primaria de salud.

Objetivos: Describir los principales aportes a la Parasitología del Instituto de Medicina Tropical Pedro Kouri, 2022-2024.

Método: Se revisaron los resultados por grupos de investigación y se agruparon en premios (Resultados Relevantes, Premios Anuales de Salud, y de la Academia de Ciencias de Cuba) y publicaciones.

Resultados: Un total de 107 aportes fueron encontrados, 75.7 % de publicaciones y el 34.3 en diferentes premios (9.3 % trabajos relevantes, 8.4 % a Premios Anuales de Salud, y 6.5 % Premios de la Academia de Ciencias de Cuba).

Conclusiones: Se identificó una fuente importante para el conocimiento de la Parasitología en la red de salud cubana y el mundo.

Palabras Clave: aportes, parasitología, Instituto de Medicina Tropical Pedro Kouri

SUMMARY

Introduction. Parasitology addresses numerous species of microorganisms that cause morbidity and mortality in humans. Its study deserves priority in research institutions, secondary care, and primary health care.

¹ Departamento de Parasitología, Instituto de Medicina Tropical Pedro Kouri, La Habana, Cuba.

Correspondencia:

Niurka Esmirna Tamayo Pérez
niurka.tamayo@ipk.sld.cu

Este artículo debe citarse como:

Tamayo Pérez, N.E.; Ginorio Gavito, D.E.; Monzote Fidalgo, L.; Jerez Puebla, L.E.; Gonzalez Rodriguez, Z. & Rojas Rivero, L. Aportes a la Parasitología. Una mirada desde el «Instituto de Medicina Tropical» Pedro Kouri. UO Medical Affairs. 2025; 4(1): 15-18

Objectives: To describe the main contributions to Parasitology at the Pedro Kourí Institute of Tropical Medicine, 2022-2024.

Method: The results were reviewed by research group and grouped into awards (Relevant Results, Annual Health Awards, and the Cuban Academy of Sciences Awards) and publications.

Results: A total of 107 contributions were found, 75.7 % were publications and 34.3 % were awarded different awards (9.3 % were relevant works, 8.4 % were awarded Annual Health Awards, and 6.5 % were awarded the Cuban Academy of Sciences Awards).

Conclusions: An important source of knowledge about parasitology was identified in the Cuban and international healthcare network.

Keywords: contributions, parasitology, Pedro Kourí Institute of Tropical Medicine.

RESUMO

Introdução. A parasitologia aborda inúmeras espécies de microrganismos que causam morbidade

e mortalidade em humanos. Seu estudo merece prioridade em instituições de pesquisa, atenção secundária e atenção primária à saúde.

Objetivos: Descrever as principais contribuições para a Parasitologia no Instituto de Medicina Tropical Pedro Kourí, 2022-2024.

Método: Os resultados foram revisados por grupo de pesquisa e agrupados em prêmios (Resultados Relevantes, Prêmios Anuais de Saúde e Prêmios da Academia Cubana de Ciências) e publicações.

Resultados: Foram encontradas 107 contribuições, 75.7 % foram publicações e 34.3 % receberam diferentes prêmios (9.3 % foram trabalhos relevantes, 8.4 % foram premiados com Prêmios Anuais de Saúde e 6.5 % foram premiados com Prêmios da Academia Cubana de Ciências).

Conclusões: Uma importante fonte de conhecimento sobre parasitologia foi identificada na rede de saúde cubana e internacional.

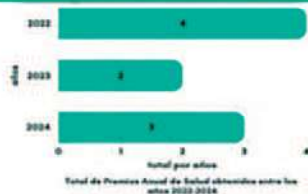
Palavras-chave: contribuições, parasitologia, Instituto de Medicina Tropical Pedro Kourí.





Departamento de Parasitología IPK

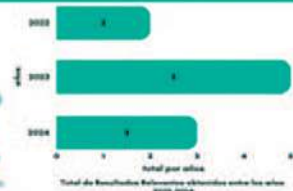
Premio Anual de Salud



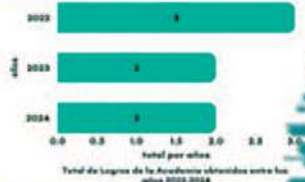
- 2022:**
- Evidencias epidemiológicas y moleculares de la circulación de *Toxoplasma gondii*. Autores: Luis E. Jerez, Fidel A. Núñez
 - Aportes a la evolución y clasificación taxonómica de los géneros de importancia médica de la familia Trypanosomatidae basado en el análisis filogenético del gen de la proteína de choque térmico 70. Autores: Jorge Fraga
- 2023:**
- Machine learning como estrategia en la selección de aceites esenciales de plantas cubanas con potencialidades antiparasitarias: relevancia del género Piper. Autores: Lianet Monzote
 - Impacto de la implementación del diagnóstico molecular de protozoos intestinales de importancia médica en el Departamento de Parasitología del IPK. Autores: Luis E. Jerez
- 2024:**
- Contribución del Laboratorio Nacional de Referencia al conocimiento de *Toxoplasma* y toxoplasmosis. 2012-2022. Autores: Dora E. Ginorio
 - Recopilación retrospectiva del uso de plantas en medicina tradicional contra la malaria en Cuba. Autores: Judith Mendiola
 - Artemisina: una estrategia de reposicionamiento farmacológico contra la leishmaniasis cutánea. Autores: Lianet Monzote

Resultados Relevantes

- 2022:**
- Impacto de la implementación del diagnóstico molecular de protozoos intestinales de importancia médica en el Departamento de Parasitología del IPK. Autores: Luis E. Jerez
 - Aprendizaje automático como estrategia en la selección de aceites esenciales de plantas cubanas con potencialidades antiparasitarias, relevancia del género Piper. Autores: Lianet Monzote
- 2023:**
- Parasitosis intestinales en perros: una mirada al riesgo zoonótico para el humano en el contexto de Una Salud. Autores: Luis E. Jerez
 - Actividad de derivados de plantas y otros productos naturales frente a la infección con *Plasmodium berghei* en dos líneas isogénicas de ratones. Autores: Judith Mendiola
- 2024:**
- Impacto del perfeccionamiento continuo de los programas en la calidad de la formación académica en el Instituto de Medicina Tropical Pedro Kouri. Autores: Marta Castro, María T. Ilhail, Vivian Kouri, Hilda Hernández
 - I Encuesta Nacional de Parasitismo Intestinal en niños de 1-14 años de edad. Autores: Luis Enrique Jerez



Logros de la Academia



- 2022:**
- Impacto de la implementación del diagnóstico molecular de protozoos intestinales de importancia médica en el Departamento de Parasitología del IPK. Autores: Luis E. Jerez
 - Toxocarosis en Cuba. Contribución al desarrollo de herramientas diagnósticas. Autores: Idalia Sariego
- 2023:**
- Medio siglo de la erradicación del paludismo en Cuba, papel del Laboratorio Nacional de Referencia en el mantenimiento de ese logro. Autores: Lázara Rojas
 - Parasitosis intestinales en perros: una mirada al riesgo zoonótico para el humano en el contexto de Una Salud. Autores: Luis E. Jerez
- 2024:**
- Parasitosis intestinales en perros: una mirada al riesgo zoonótico para el humano en el contexto de Una Salud. Autores: Luis Enrique Jerez
 - Seroprevalencia, factores de riesgo, caracterización genética de *Toxoplasma gondii* en cerdos domésticos en Villa Clara, Cuba. Autores: Julio C. Castillo, Pedro Casanova