

Programa de Maestría en Epidemiología en el Instituto de Medicina Tropical “Pedro Kourí “. Cuarenta años de formación

Master's Program in Epidemiology at the “Pedro Kourí” Institute of Tropical Medicine. Forty years of training

Thelma Tápanes Fernández^{1*} <https://orcid.org/0000-0002-1880-4395>

Marta Ana Castro Peraza¹ <https://orcid.org/0000-0002-3469-9345>

¹ Instituto de Medicina Tropical “Pedro Kourí” (IPK). La Habana, Cuba.

*Autor para la correspondencia: martac@ipk.sld.cu

Recibido: 8/05/2024

Aceptado: 19/09/2024

La actividad académica del Instituto de Medicina Tropical Pedro Kourí (IPK) se distingue como pilar en sus más de 80 años de fundado. Esta tiene una alta prioridad y elevado nivel de ejecución en el campo educacional, lo que contribuye de forma sistemática a la elevación de la productividad, eficiencia y calidad del trabajo.

Como parte de la formación académica de posgrado se imparten en el IPK, seis programas de Maestría acreditados por la Junta de Acreditación Nacional del Ministerio de Educación Superior y con un número importante de Ediciones culminadas y graduados cubanos y extranjeros que certifican la calidad de la formación.

Dentro de estos programas se encuentra la Maestría en Epidemiología, que abrió su primera Edición en el año 1984, teniendo en cuenta los lineamientos del desarrollo de las Ciencias de la Salud Pública en Cuba y el mundo, amparado por Resolución Ministerial No. 7/96 del Ministerio de Educación Superior. Este programa fue acreditado con el nivel de Certificada en el año 2004, de Excelencia en el año 2014 y nuevamente de Excelencia en enero del 2024. En esta primera Edición, contó con una matrícula de dos estudiantes procedentes de España que culminaron su programa con excelentes calificaciones en el año 1985.⁽¹⁾

En 2024, la maestría celebra sus 40 años, a pesar del tiempo, mantiene su vigencia, actualidad y pertinencia. Contamos con un total de 36 ediciones culminadas, y dos ediciones en ejecución, la 37 y la 38 con una matrícula de 19 estudiantes.

Este programa tiene como objetivo, la formación de profesionales altamente calificados, capaces de liderar los procesos de investigación en salud en el área de la Epidemiología, lo que da respuesta a las necesidades de avanzar a una gestión basada en ciencia e innovación para el desarrollo del país así como desarrollar líneas de investigación y formación docente con originalidad e independencia que parten de los problemas de salud de sus comunidades y países. Tiene su base en el desarrollo de competencias transversales como la ética humanística, el fomento de liderazgo individual y colectivo, el trabajo en equipo, la autogestión del aprendizaje, el enfoque de género, la interculturalidad y el empoderamiento de los profesionales en su área de desempeño.⁽²⁾

En cuanto a la estructura del programa, inicialmente estaba conformado por Módulos y Unidades, lo cual se modificó a tres Diplomados y dentro de ellos Cursos Obligatorios y Opcionales de acuerdo a la temática de cada uno.

Se impartía de manera presencial con un año de duración, actualmente se ejecuta de forma semipresencial, así los profesionales sin abandonar su puesto de trabajo puedan realizar la maestría y con una duración de dos años, en el primero se desarrollan fundamentalmente las actividades lectivas y en el segundo año Talleres de tesis y metodológicos que van acompañando la escritura y culminación de la investigación para su defensa.⁽³⁾

Otra característica que ha aumentado la calidad del programa es la utilización cada vez más creciente de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones, con uso permanente de la plataforma virtual como apoyo para la realización de actividades a distancia que permite a los estudiantes realizar sus tareas y estudio individual en horarios factibles para ellos.⁽⁴⁾

Estas transformaciones oportunas en el programa, forman parte de la mejora continua de los programas y se realizaron debido a la flexibilidad de las formas organizativas para los programas de maestrías propuestas en la Guía metodológica de las Normas y Procedimientos para la gestión del posgrado (Instrucción 1. 2018).⁽⁵⁾

De acuerdo a la indicación del MES de Cuba en el año 2019, (Resolución No. 139 /19)⁽⁶⁾ se modificó el total de créditos del programa, respondiendo a la disposición de que 1 crédito corresponde a 30 horas del estudiante en función de las actividades del mismo y con más del 50 % de estas dedicadas a actividades de investigación, así a partir de la Edición 36 el estudiante tiene que obtener para graduarse de máster en Epidemiología un total de 65 créditos que corresponden a 1950 horas.

Otro estándar de calidad que exhibe el programa es el Claustro de Profesores y Tutores, que se compone por profesores de instituciones emblemáticas de la epidemiología y la salud pública en Cuba, el Instituto de Higiene, Epidemiología y Microbiología (Inhem), la Escuela de Salud Pública (Ensap), el IPK (coordinador), así como distinguidas personalidades científicas de otras instituciones del país que tienen la preparación y capacidad requerida de transmitir sus conocimientos y experiencias en este apasionante campo de la salud. Estos profesores conducen diferentes investigaciones epidemiológicas enfocadas hacia distintas líneas priorizadas con proyectos vinculados a los programas del Ministerio de Salud Pública de Cuba. El claustro en total cuenta con 58 profesores y tutores, con cinco Doctores en Ciencias, más del 80 % de Doctores en Ciencia de un área del conocimiento por ediciones, incluyendo la edición abierta, cuatro profesores Consultantes y tres Académicos.

Para el desarrollo de los trabajos de Tesis el Comité académico dispone de Líneas de Investigación avaladas por Proyectos Nacionales e Internacionales a las cuales vincula a los estudiantes cuando comienzan la Maestría:

1. Evaluación de inmunógenos y las vacunas preventivas cubanas.
2. Vigilancia e Investigación Epidemiológica:
 - ✓ Síndromes Neurológicos Infecciosos.
 - ✓ Eventos adversos a la vacunación.
3. Investigación Epidemiológica en Tuberculosis, Lepra e Infecciones Respiratorias Agudas.
4. Investigación epidemiológica de enfermedades de transmisión digestiva.
5. Impacto del cambio climático sobre la salud y medidas de adaptación en Cuba.
6. Investigaciones comunitarias en servicios y sistemas de salud.

7. Investigación económica en servicios y sistemas de salud.
8. Investigación epidemiológica en ITS y VIH/Sida.
9. Investigación epidemiológica de enfermedades zoonóticas.
10. Otras investigaciones operacionales (estudios de brotes epidémicos) de interés nacional.
11. Evaluación de programas y servicios de salud.
12. Determinación social de la salud y estudios de epidemiología social.

Se distinguió de manera particular la Edición 34 del programa, la cual fue impartida en el Salvador como parte del Convenio Específico de Colaboración entre el Ministerio de Salud Pública (Minsap) de Cuba y el Ministerio de Salud de El Salvador (9 de mayo de 2017 Convenio 14-COI-063), se cumple con lo establecido en la Resolución No. 120 /11, dictada por el Ministro de Educación Superior de Cuba⁽⁷⁾ sobre los programas de posgrado a impartir en el extranjero. Esta edición se corresponde al Curso 2017-2019, con un tiempo de duración de 2 años y con una modalidad semipresencial. En esta edición se matriculan 35 profesionales de la salud salvadoreños, con un 100 % de estudiantes graduados en el tiempo indicado en el programa. Todas las tesis presentadas por los maestrantes resuelven los problemas de investigación abordados por los decisores de salud de ese país.⁽⁸⁾

De esta manera el Programa de Maestría en Epidemiología hasta la fecha (Mayo 2024) ha graduado un total de 403 profesionales, 255 cubanos y 148 extranjeros de 19 Países (España, Méjico, Mozambique, Brasil, República Dominicana, Finlandia, Dinamarca, Bolivia, Perú, el Salvador, Argentina, Colombia, Venezuela, Paraguay, Honduras, Ecuador, Gabón, Angola y Panamá), muchos de ellos han ocupado y ocupan actualmente puestos de dirección a nivel de países y provincias,

así como dirigen actividades docentes e investigativas en centros de referencia en diferentes países.

Conclusiones. La Maestría en Epidemiología mantiene la categoría de Programa de Excelencia por más de 10 años, los se reconoce en la pertinencia e impacto social, el liderazgo, prestigio científico y académico de su claustro; con una alta satisfacción de los egresados y profesores.

Referencias bibliográficas

1. Cantelar de Francisco N, Tapanes Fernández T, Cabrera Cantelar N, Cantelar Martínez B, Chao Sautié MI, Velázquez Ramos M. Salto cualitativo en las acreditaciones de las maestrías en el Instituto "Pedro Kouri" (IPK) 2004-2014. Rev Cubana Med Trop [Internet]. 2015 Dic [citado 30 Oct 2018];67(3). Disponible en: http://scieloprueba.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S037507602015000300013&lng=es
2. Fraga Nodarse J, Pelegrino Martínez de la Coteria JL, Torres Rojo Y. La actividad de ciencia e innovación del Instituto de Medicina Tropical "Pedro Kouri". Rev Cubana Med Trop [Internet]. 2018 Abr [citado 31 Oct 2018];70(1). Disponible en: http://scieloprueba.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S037507602018000100001&lng=es
3. Kenneth Delgado Santa Gadea. Impacto de la Maestría semipresencial. Investigación Educativa vol. 11 N.º 19, 49 – 63 Enero-Junio 2007, ISSN 17285852.
4. Rodríguez Hernández, Cinthya; Juanes Giraud, Blas. La interactividad en ambientes virtuales en el posgrado. Rev. Cubana Edu. Superior, La Habana, v. 38, n. 1, e24, abr. 2019. Disponible en:

http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0257-43142019000100024&lng=es&nrm=iso.

5. Cuba. Ministerio de Educación Superior, MES. Normas y Procedimientos para la Gestión del Posgrado. INSTRUCIÓN No. 01/2018. Anexos a la Resolución 132/2004. La Habana: MES; 2004.

6. Cuba. Ministerio de Educación Superior, MES. Resolución No. 139 /19.

7. Resolución Ministerial No. 11. Subsistema de Evaluación y Acreditación de Maestrías de la República de Cuba. La Habana: Ministerio de Educación Superior; 2019.

8. Tápanes Fernández Thelma, Baly Gil Alberto, Castro Peraza Marta Ana. Impacto académico del programa de la Maestría en Epidemiología desarrollado en El Salvador. Rev Cubana Med Trop [Internet]. 2021 Dec [cited 2023 Oct 25] ; 73(3): e669. Disponible en:

http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0375-07602021000300011&lng=en.