

## La impronta de Fidel Castro y el Partido Comunista en el sistema de salud cubano

### The Imprint of Fidel Castro and the Communist Party on the Cuban Healthcare System

Emerio Enrique López Castillo<sup>1\*</sup> <https://orcid.org/0009-0007-4491-564X>

<sup>1</sup>Comité Central del Partido Comunista de Cuba, Centro de Estudios Sociopolíticos y de Opinión (CESPO). La Habana, Cuba.

\*Autor para la correspondencia: [eelopezcast@gmail.com](mailto:eelopezcast@gmail.com)

#### RESUMEN

**Introducción:** El sistema de salud cubano es fruto del proyecto político liderado por Fidel Castro y el Partido Comunista, tras el triunfo de la Revolución, en enero de 1959, donde el enfoque salubrista se concibió como un derecho humano fundamental de todo el pueblo.

**Objetivo:** Exponer la impronta de Fidel Castro y el Partido Comunista en el sistema de salud cubano.

**Métodos:** Bajo la concepción dialéctico-materialista, se utilizaron los métodos histórico-lógico, los análisis-documentales y la sistematización para el estudio de posicionamientos teóricos, relacionados con el objeto de la investigación. Además, se realizó una revisión de artículos publicados, mediante estrategias de búsqueda en Google Académico, Medline, SciELO y PubMed, donde fueron empleadas 18 referencias bibliográficas en la elaboración de este artículo científico.

**Posicionamiento de los autores:** El Partido Comunista de Cuba, bajo el liderazgo de Fidel Castro, impulsó una profunda transformación del sistema sanitario, que permitió la creación de un modelo integrado y preventivo, basado en la atención primaria de salud. A pesar del bloqueo económico, comercial y financiero, impuesto por Estados Unidos, Cuba cumplió con la meta de *Salud para Todos*, antes de 2000, e implementó la estrategia de atención primaria, mediante una red integrada de servicios con un modelo de atención, que prioriza al programa del médico y la enfermera de la familia. Asimismo, Fidel apostó por el desarrollo de la industria farmacéutica y de la biotecnológica para respaldar el desarrollo del sistema de salud y garantizar su efectividad, lo cual permitió crear vacunas propias para el enfrentamiento a la COVID-19, y constituyó un logro de la soberanía científica socialista.

**Conclusiones:** La impronta de Fidel Castro y el Partido Comunista han sido indispensables en el desarrollo del sistema de salud cubano, ya que permitió la implementación coherente y masiva de políticas que garantizaron el mejoramiento ostensible de los indicadores de salud, el crecimiento de la industria médico-farmacéutica y de la biotecnológica, el incremento de la red hospitalaria y el cumplimiento de las misiones internacionalistas.

**Palabras clave:** Fidel Castro; Partido Comunista de Cuba; sistema de salud cubano.

## ABSTRACT

**Introduction:** The Cuban healthcare system is the product of the political project led by Fidel Castro and the Communist Party following the triumph of the Revolution in January 1959, wherein the approach to public health was conceived as a fundamental human right for the entire population.

**Objective:** To prove the imprint of Fidel Castro and the Communist Party on the Cuban healthcare system.

**Methods:** Guided by a dialectical-materialist framework, historical-logical methods, documentary analysis, and systematization were employed to examine theoretical positions related to the subject of this research. Additionally, a review

of published articles was conducted using search strategies across Google Scholar, Medline, SciELO, and PubMed; 18 bibliographic references were selected in the preparation of this scientific article.

**Authors' Position:** Under the leadership of Fidel Castro, the Communist Party of Cuba spearheaded a profound transformation of the healthcare system, enabling the creation of an integrated and preventive model grounded in primary healthcare. Despite the economic, commercial, and financial blockade imposed by the United States, Cuba achieved the "Health for All" goal prior to the year 2000 and successfully implemented its primary healthcare strategy through an integrated network of services featuring a care model that prioritizes the Family Doctor and Nurse Program. Furthermore, Fidel championed the development of the pharmaceutical and biotechnology industries to bolster the healthcare system's growth and ensure its efficacy, an initiative that enabled the creation of domestically developed vaccines to combat COVID-19 and stands as a testament to socialist scientific sovereignty.

**Conclusions:** The imprint of Fidel Castro and the Communist Party has been indispensable to the development of the Cuban healthcare system, as it enabled the coherent and large-scale implementation of policies that ensured the marked improvement of health indicators, the growth of the medical-pharmaceutical and biotechnology industries, the expansion of the hospital network, and the fulfillment of internationalist missions.

**Keywords:** Fidel Castro; Communist Party of Cuba; Cuban healthcare system.

Recibido: 11/10/2025

Aceptado: 22/04/2026

## Introducción

El sistema de salud pública en Cuba es reconocido en el mundo por sus logros en indicadores sanitarios, acceso universal y equidad. Este desarrollo está estrechamente vinculado al papel fundamental que desempeñaron el Partido Comunista de Cuba (PCC) y su líder histórico, Fidel Castro. Desde el triunfo de la Revolución, en 1959, el PCC estableció la salud como un derecho humano básico y un pilar esencial para el desarrollo social y económico del país.<sup>(1)</sup>

El pensamiento y accionar de Fidel Castro Ruz sobre la salud pública cubana y, en especial, relacionado con el programa de medicina familiar, siempre estuvieron vinculados a la garantía de la salud para todo el pueblo y la accesibilidad a todos de los servicios de salud con calidad.<sup>(2)</sup>

En 1953, en su alegato conocido como *La Historia me Absolverá*, Fidel Castro expuso los principales problemas que sufría la Cuba de entonces: el de la tierra, el de la industrialización, el de la vivienda, el del desempleo, el de la educación y el de la salud del pueblo. En lo que respecta a este último, denunció que la mortalidad infantil era superior a 60 niños fallecidos por cada mil nacidos vivos; la esperanza de vida no rebasaba los 55 años de edad; el 90 % de los niños del campo estaban devorado por parásitos y la existencia de un médico por cada mil habitantes, estaba concentrada en la capital.<sup>(2)</sup>

A partir del primero de enero de 1959, el Gobierno revolucionario se dedicó a resolver los principales problemas de la salud, en correspondencia con el programa del Moncada, hasta crear el sistema nacional de salud y acometer su gradual perfeccionamiento, obra a la que Fidel dedicó gran parte de su tiempo y donde se logró alcanzar indicadores de países del primer mundo, e incluso superarlos, inspirado en el legado martiano.<sup>(3)</sup>

En tal sentido, el objetivo de esta investigación consistió en exponer la impronta de Fidel Castro y el Partido Comunista en el sistema de salud cubano.

## Métodos

Bajo la concepción dialéctico-materialista, se utilizaron los métodos histórico-lógico, los análisis-documentales y la sistematización para el estudio de posicionamientos teóricos relacionadas con el objeto de la investigación. Además, se realizó una revisión de artículos publicados mediante estrategias de búsqueda en Google Académico, Medline, SciELO y PubMed, donde fueron empleadas 18 referencias bibliográficas en la elaboración de este artículo científico.

## **Desarrollo**

### **Una revolución en los servicios de salud**

Si bien la salud pública en Cuba tiene su desarrollo histórico desde el período colonial, y sus fundamentos nacen de eminentes científicos como Tomás Romay y Carlos J. Finlay, no es hasta el triunfo de la Revolución cubana, en enero de 1959, que se inicia el proceso de integración de los diferentes subsistemas de salud.<sup>(4)</sup>

El Partido Comunista de Cuba (PCC), creado el 3 de octubre de 1965, en trascendental reunión de militantes y dirigentes partidistas, ha sido continuador del Partido Revolucionario Cubano de José Martí, ha sembrado la unidad al constituirse como el órgano rector de la nueva sociedad en construcción, sin distinción por clase ni color de la piel, y decidido a conquistar, en condiciones muy difíciles aún, mayor justicia y equidad social.<sup>(5)</sup>

El PCC, bajo el liderazgo de Fidel, impulsó una profunda transformación del sistema sanitario, que permitió la creación de un modelo integrado y preventivo,

[...] con base en la atención primaria de salud, en el que el sistema salubrista cubano se organiza en tres niveles de atención. A él se integran, además, las universidades de ciencias médicas, las cuales están encargadas de la formación de los recursos humanos y, de conjunto con los centros de investigación en salud, respaldan el desarrollo del sector.<sup>(4)</sup>

El 26 de junio de 1998, en el discurso pronunciado en la clausura de la Cumbre de Ministros de Salud del Movimiento de Países No Alineados, Fidel Castro expresó que: "La salud es una cuestión política; y voy a decir algo más: es una de las más importantes cuestiones políticas, puesto que tiene que ver con lo más sagrado y lo más apreciado del ser humano: la salud".<sup>(6)</sup>

En función de ese objetivo tiene una elevada valía la tríada constituida por la integración de lo docente-asistencial-investigativo. De tal manera, la articulación que se ha logrado entre la educación médica, la práctica médica, la organización de los servicios y la actividad investigativa, ha permitido contar, en un mismo espacio geográfico y de actuación, con las actividades de servicio y desarrollo que responden a las necesidades de salud de la población.<sup>(4)</sup>

El 14 de noviembre de 1965, acompañados por el Comandante en Jefe, Fidel Castro, se produjo, en el Pico Turquino, la graduación de 400 médicos y 26 estomatólogos, la primera generación de profesionales de la salud, formados por la Revolución, cuyos egresados juraron impulsar al máximo la medicina y la estomatología preventivas en el país, y hacer efectiva la nueva filosofía proletaria de las ciencias médicas, cuyo fin es el bienestar del hombre.<sup>(7)</sup>

La fundación del Instituto de Ciencias Básicas y Preclínicas "Victoria de Girón", en los aciagos días de la Crisis de Octubre, se convirtió también en un hito para el desarrollo de la salud pública en Cuba. Con esta acción, se inició la obra de la educación médica cubana, que hoy se ha extendido a universidades de ciencias médicas en todas las provincias del país: en ellas se han formado más de 350 mil profesionales, en el transcurso de las últimas seis décadas.<sup>(4)</sup>

Con el triunfo revolucionario, se desarrollaron profundos cambios con respecto a la concepción de la educación de posgrado y, a partir de 1960, se inician diversos cursos con mayor sistematicidad en las ramas de las ciencias médicas y la educación, dada la necesidad de hacer frente a la difícil situación que existía en estos sectores.<sup>(8)</sup>

El auge que experimentó la educación cubana, de conjunto con las condiciones históricas y sociales concretas, se convirtió en base y pilar para la creación del Ministerio de Educación Superior (MES), en 1976. Uno de los hechos más significativos fue la celebración del Primer Congreso del Partido Comunista de Cuba (PCC), en diciembre de 1975, donde se discutieron proyecciones acerca de la educación socialista en el país, además del análisis de los temas de desarrollo económico, político, cultural y social.<sup>(8)</sup>

## **Los avances en la salud a pesar del bloqueo del Gobierno de Estados Unidos**

La atención médica gratuita, universal y de calidad a todo el pueblo ha sido una de las principales conquistas y prioridades de la Revolución cubana. A pesar de ello, son cada vez mayores las afectaciones provocadas por el bloqueo económico, comercial y financiero en el sector de la salud, que atenta gravemente contra la calidad de vida y el bienestar de los cubanos.<sup>(9)</sup>

De manera general, las afectaciones al sector de la salud, en el período comprendido entre marzo de 2023 y febrero de 2024, ascendieron a no menos de 268 millones 515 mil 210 dólares, cifra que supera en 28,7 millones a la registrada entre marzo de 2022 y febrero de 2023. Estos números no solo indican carencias de medicamentos o dispositivos médicos indispensables, sino que constituyen una violación flagrante y sistemática de los derechos humanos del pueblo cubano, incluido el derecho a la vida.<sup>(9)</sup>

La política de hostilidad y extrema crueldad quedó de manifiesto, de forma brutal, cuando se produjo la avería de la principal planta productora de oxígeno medicinal en el pico de casos del COVID-19, en Cuba. Ante el intento infructuoso de dos compañías estadounidenses de suministrar oxígeno medicinal a la Isla, quedó demostrada la presión de una licencia específica del Gobierno de EE.UU., aún en tiempos de pandemia. Se conocieron, además, las maniobras de las agencias del Gobierno de Estados Unidos para impedir la venta a nuestro país de oxígeno medicinal por compañías extranjeras de dos naciones latinoamericanas.<sup>(9)</sup>

No obstante, las dificultades y carencias derivadas del prolongado bloqueo económico, comercial y financiero, impuesto por el Gobierno de Estados Unidos a Cuba, se lograron revitalizar programas contra enfermedades emergentes y reemergentes, y se potenciaron directrices y lineamientos para cumplir las metas del milenio.<sup>(4)</sup>

Actualmente, Cuba dispone de 486 mil 900 trabajadores en el sistema nacional de salud, de los cuales 101 mil 876 son médicos, realidad que permite contar con 9,2 médicos por cada mil habitantes, al ser uno de los indicadores más favorables a nivel internacional en ese aspecto.<sup>(4)</sup>

Además, en toda Cuba funcionan 450 policlínicos; 11 mil 263 consultorios médicos a nivel comunitario; mil 229 servicios estomatológicos; 150 hospitales; 152 hogares maternos; 301 casas de abuelos; 30 centros psicopedagógicos; 158 hogares de ancianos; 12 institutos de investigación, y 44 entidades de ciencia, tecnología e innovación.<sup>(4)</sup>

En medio de ese hacer, resulta imposible no mencionar a los integrantes de las brigadas del Contingente "Henry Reeve", ejemplos de hermandad, sacrificios y entrega. Muchas son las experiencias que existen de su labor altruista por el mundo, y solo por mencionar una de las más recientes, no podemos ignorar su trabajo para contener la epidemia de la COVID-19, período en el que los colaboradores cubanos llegaron a 42 países, con 58 brigadas.<sup>(10)</sup>

## **El desarrollo de la industria médico-farmacéutica y biotecnológica como expresión de la voluntad política**

Cuba tiene una amplia experiencia en el desarrollo de las industrias biotecnológica y farmacéutica, creadas por el Comandante en Jefe, Fidel Castro Ruz, líder de la Revolución cubana. El progreso histórico de este sector está marcado por varios hitos importantes, que pasan por la creación del Centro Nacional de Investigaciones Científicas, en 1965; la constitución del Frente Biológico, en 1981; que da lugar, posteriormente, al Polo Científico del Oeste de La Habana, en 1992;

la constitución del Grupo empresarial químico farmacéutico Quimefa, en 2001; hasta la creación de BioCubaFarma, en 2012.<sup>(11)</sup>

La producción de medicamentos y otros productos que BioCubaFarma ha suministrado al sistema nacional de salud, ha impactado en los indicadores de salud, con una cobertura de vacunación contra varias enfermedades infecciosas cercana al 100 %, como la aplicación de productos novedosos como el Heberprot-P, que ha permitido reducir significativamente el número de amputaciones; y el tratamiento del cáncer con medicamentos muy novedosos como la vacuna CIMAvax-EGF, el Nimotuzumab y el Heberferon.<sup>(11)</sup>

La pandemia de la COVID-19 significó un gran reto para la salud pública cubana, a la vez que impulsó en tiempo récord la producción de medicamentos y vacunas. En tal empeño estuvo involucrado el Instituto Finlay con tres candidatos: Soberana 01, Soberana 02 y Soberana Plus. El Centro de Ingeniería Genética y Biotecnología (CIGB) presentó dos candidatos: Mambisa y Abdala; el primero aplicable de forma nasal. Todos esos proyectos estuvieron respaldados por patentes, y fueron fruto del trabajo de numerosos investigadores, pertenecientes al conglomerado BioCubaFarma.<sup>(12)</sup>

Asimismo, para el desarrollo de la actividad científica se disponen de 44 entidades de ciencia e innovación tecnológica, con 6850 investigadores categorizados y 1209 doctores en ciencias. En la actualidad, en Cuba se desarrollan más de 3600 proyectos de investigación. Además, cada año se llevan a cabo un promedio de 100 ensayos clínicos, sobre todo, en el área de la oncología, los cuales son coordinados por un centro nacional especializado.<sup>(4)</sup>

### **El internacionalismo proletario de los profesionales de la salud**

En el acto fundacional del Contingente Internacional de Médicos Especializados en Situaciones de Desastres y Graves Epidemias "Henry Reeve", el 19 de septiembre de 2005, Fidel Castro expresó:

Nosotros ofrecemos formar profesionales dispuestos a luchar contra la muerte. Nosotros demostraremos que hay respuesta a muchas de las tragedias del planeta. Nosotros demostramos que el ser humano puede y debe ser mejor. Nosotros demostramos el valor de la conciencia y de la Ética.<sup>(13)</sup>

La concepción de la colaboración médica cubana tiene sustento en la ideología revolucionaria de Fidel Castro, que concibe a la salud como un derecho humano fundamental y, donde el liderazgo del Partido Comunista posibilita la coordinación de las acciones para facilitar el cumplimiento de las misiones internacionalistas ante situaciones sanitarias adversas.

El Partido Comunista de Cuba, a través del Ministerio de Salud Pública (MINSAP), ejerce el control sobre la colaboración de los equipos de salud, que incluye la selección de los profesionales, la negociación de los acuerdos con los países receptores y la gestión financiera. La estructura vertical del PCC permite movilizar rápidamente a miles de profesionales, ante la ocurrencia de desastres naturales y graves epidemias.

Durante el enfrentamiento a la pandemia de la COVID-19, más de 40 países recibieron la ayuda solidaria de Cuba a través del Contingente "Henry Reeve", donde los integrantes de las brigadas adquirieron una valiosa experiencia en el tratamiento a los pacientes aquejados con esta enfermedad, y reforzaron los conocimientos de bioseguridad en el manejo de situaciones de contingencia epidemiológica en hospitales de campaña.<sup>(14)</sup>

### **La clave del éxito en el enfrentamiento a la COVID-19 en Cuba**

El desarrollo científico y la voluntad política constituyeron factores esenciales del éxito en el enfrentamiento a la COVID-19 en Cuba, ya que las acciones implementadas en el país permitieron establecer un efectivo control sobre la enfermedad, lo que garantizó la atención hospitalaria de todos los enfermos, y la

creación de cinco candidatos vacunales de probada efectividad contra el coronavirus SARS-CoV-2.<sup>(15)</sup>

En el exitoso enfrentamiento a la COVID-19, en el que el Partido Comunista de Cuba actuó como único rector al centralizar las decisiones del Gobierno, además de la movilización de las organizaciones de masas, que permitieron coordinar las acciones del equipo de salud en las comunidades, y donde el empleo sistemático de la pesquisa activa a la población fue factor esencial en el control de la enfermedad.<sup>(16)</sup>

La irrupción de la COVID-19 en el contexto nacional, constituyó un hecho sin precedentes en la historia de la salud pública. La experiencia en el manejo de otras crisis sanitarias en el país permitió comprobar el potencial organizativo y la capacidad del sistema de salud. Las acciones del Gobierno estuvieron centradas en garantizar la equidad y la intersectorialidad de las acciones salubristas en el enfrentamiento a la pandemia.<sup>(17)</sup>

En el caso de Cuba, el bloqueo económico y financiero de Estados Unidos de América constituyó el principal impedimento para el acceso de la mayor de las Antillas a equipos médicos y tecnologías, relacionados con el diagnóstico y el tratamiento de la COVID-19. No obstante, el país alcanzó importantes logros en el enfrentamiento a la pandemia, dentro y fuera de sus fronteras.<sup>(18)</sup>

## Conclusiones

La impronta de Fidel Castro y el Partido Comunista han sido indispensables en el desarrollo del sistema de salud cubano, ya que permitió la implementación coherente y masiva de políticas que garantizaron el mejoramiento de los indicadores de salud, el crecimiento de la industria médico-farmacéutica y biotecnológica, el incremento de la red hospitalaria y el cumplimiento de las misiones internacionalistas, donde la salud pública se ha convertido en un pilar de la identidad nacional.

## Referencias bibliográficas

1. Pérez P. La educación y la salud en Cuba. Un recorrido histórico. La pupila insomne. Cuba; 2020 [acceso 15/08/2025]. Disponible en: <https://revfhs.sld.cu/index.php/fhs/workflow/index/745/3>
2. Redacción. MINREX. Cuba; 2023 [acceso 15/08/2025]. Disponible en: <https://misiones.cubaminrex.cu/es/articulo/el-pensamiento-y-la-obra-de-fidel-en-el-desarrollo-del-sistema-de-salud-publica-cubano-su>
3. Jiménez M, Pérez L, Secada E, Delgado Z, Bolaños F, Gómez J. Martí y Fidel. Artífices de la salud pública cubana y la continuidad en el séptimo Congreso del Partido Comunista de Cuba. Rev Méd Elect. 2018 [acceso 15/08/2025];40(6). Disponible en: <https://www.revmedicaelectronica.sld.cu/index.php/rme/article/view/2362/4099>
4. Portal J. El sistema de salud cubano y sus retos. Rev Infodir. 2022 [acceso 15/08/2025];39. Disponible en: <https:///C:/Users/Profesor%202/Downloads/admin,+1346-8663-1-PB.pdf>
5. Alfonso A. El PCC contribuyó a sembrar ideas y unidad del pueblo en torno a las conquistas de la Revolución. Tribuna de La Habana; 2024 [acceso 15/08/2025]. Disponible en: <https://www.tribuna.cu/historia/2024-10-03/el-pcc-contribuyo-a-sembrar-ideas-y-unidad-del-pueblo-en-torno-a-las-conquistas-de-la-revolucion>
6. Castro F. Discurso pronunciado en la clausura de la Cumbre de Ministros de Salud del Movimiento de Países No Alineados, efectuada en el Palacio de las Convenciones; 1998 [acceso 17/08/2025]. Disponible en: <https://www.cuba.cu/gobierno/discursos/1998/esp/f260698e.html>
7. Carballido V. En el Pico Turquino con Fidel: La primera graduación de médicos de la Revolución. La Habana, Cuba: Cubadebate; 2014 [acceso 17/08/2025]. Disponible en: <https://www.cubadebate.cu/especiales/2014/11/14/en-el-pico-turquino-con-fidel-la-primera-graduacion-de-medicos-de-la-revolucion/>

8. Luzbet F, Laurencio A, García A. La educación de posgrado y sus principales proyecciones en la educación superior cubana. *Rev Est del Des Soc: Cuba y Amér. Lat.* 2020 [acceso 17/08/2025];8(2). Disponible en: [https://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S2308-01322020000200007](https://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2308-01322020000200007)
9. Misión Permanente de Cuba ante Naciones Unidas. El cruel impacto del bloqueo en la salud cubana (I). MINREX. Cuba; 2024 [acceso 17/08/2025]. Disponible en: <https://misiones.cubaminrex.cu/es/articulo/el-cruel-impacto-del-bloqueo-en-la-salud-cubana-i>
10. Portal J. Sistema Nacional de Salud. Impacto del bloqueo. Principales desafíos. *Rev Infodir.* 2023 [acceso 17/08/2025];40. Disponible en: [https://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S1996-35212023000100017](https://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1996-35212023000100017)
11. Martínez E. BioCubaFarma, diez años después: Retos y proyecciones. *Cubadebate.* Cuba; 2024 [acceso 17/08/2025]. Disponible en: <https://www.cubadebate.cu/especiales/2024/01/16/biocubafarma-diez-anos-despues-retos-y-proyecciones/>
12. Cuevas B, Paz L, Haber O. La visión futurista de Fidel Castro en el desarrollo de la biotecnología cubana. *Rev Cub Med Mil.* 2022 [acceso 17/08/2025];51(2). Disponible en: [https://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S0138-65572022000200038#:~:text=En%201986%2C%20Fidel%20fund%C3%B3%20el,mi smo%20tiempo%20que%20era%20concebida.](https://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0138-65572022000200038#:~:text=En%201986%2C%20Fidel%20fund%C3%B3%20el,mi smo%20tiempo%20que%20era%20concebida.)
13. Redacción. Lo que dijo Fidel en la constitución de la brigada de médicos "Henry Reeve" hace 20 años. La Habana, Cuba: Cubadebate; 2025 [acceso 17/08/2025]. Disponible en: <https://www.cubadebate.cu/especiales/2025/09/19/lo-que-dijofidel-en-la-constitucion-de-la-brigada-de-medicos-henry-reeve-hace-20-anosfotos-y-video/>
14. Guerra J, Suárez T, Velázquez R. Experiencias de las brigadas del Contingente "Henry Reeve" en Ciudad de México, 2021. *Rev Cub Sal Púb.* 2021 [acceso 23/08/2025];48(4). Disponible en:

[https://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S0864-34662022000400013#:~:text=Durante%20el%20enfrentamiento%20a%20la,2020%20y%20abril%20de%202021](https://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0864-34662022000400013#:~:text=Durante%20el%20enfrentamiento%20a%20la,2020%20y%20abril%20de%202021)

15. López E, Albelo L, Otaño A, García E, Roca F. Desarrollo científico y voluntad política como factores del éxito contra la COVID-19 en Cuba. Rev. Fil. Hist. Sal. 2024 [acceso 23/08/2025];2(2024). Disponible en:

<https://revfhs.sld.cu/index.php/fhs/article/view/554>

16. López C, Soto M, Velázquez O. Pesquisa activa en la atención primaria de salud para enfrentar la COVID-19. Rev. Cub. Med. 2021 [acceso 23/08/2025];60(1). Disponible en:

[https://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S0034-75232021000100002](https://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0034-75232021000100002)

17. Durán F. Estrategia de enfrentamiento a la epidemia de COVID-19, Cuba. Rev. Cub. Sal. Públ. 2020 [acceso 23/08/2025];48(4). Disponible en:

[https://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S0864-34662022000400015](https://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0864-34662022000400015)

18. Ministerio de Salud Pública (MINSAP). COVID-19: estrategia e indicaciones; 2022 [acceso 16/01/2024]. Disponible en:

<https://temas.sld.cu/coronavirus/covid-19/minsap-estrategia-e-indicaciones/>

### **Conflicto de intereses**

El autor declara que no existe conflicto de intereses.