|  |  |
| --- | --- |
| Informe Técnico - Bibliométrico | Publicación que describe el proceso, avances o resultados de una investigación técnica o científica. Orientado a usuarios investigadores, científicos o académicos. |
| **No.** **/ 2023** | SERVICIO ANÁLISIS DE INFORMACIÓN |
| |  | | --- | | ANÁLISIS DE LA PRODUCCIÓN CIENTIFICA EN LA UNIVERSIDAD DE CIENCIAS MÉDICAS DE CIEGO DE ÁVILA.  2018-2023 | | |

# 

# Resumen

El artículo analiza la producción científica de la Universidad de Ciencias Médicas de Ciego de Ávila a través de un análisis bibliométrico, el periodo del 2028-2023. Se llevó a cabo un estudio de las publicaciones de la universidad y se utilizaron indicadores bibliométricos para evaluar el impacto y la visibilidad de las investigaciones. Se identificaron las áreas de investigación con mayor producción y se evaluaron las publicaciones con mayor impacto. Los resultados del análisis mostraron la relevancia y calidad de la producción científica de la universidad en el campo de las ciencias médicas.

Palabras clave: investigación científica y desarrollo tecnológico, publicaciones de

divulgación científica, comunicación y divulgación científica

Analistas: Dra.C. Maria del Carmen González Rivero

MSc. Madelayne Vega García

**Contenido**

[RESUMEN 2](#_Toc133131057)

[INTRODUCCIÓN 4](#_Toc133131058)

[Fundamentación 4](#_Toc133131059)

[Contextualización 5](#_Toc133131060)

[Problema general u objetivo general 5](#_Toc133131061)

[METODOLOGÍA 6](#_Toc133131062)

[Definición de fuentes de información y herramientas 6](#_Toc133131063)

[Definición de indicadores 6](#_Toc133131064)

[Definición de las preguntas de investigación 6](#_Toc133131065)

[RESULTADOS / ANÁLISIS DE DATOS 7](#_Toc133131066)

[Base Datos: PubMed/Medline 7](#_Toc133131067)

[Base Datos: Google Académico 8](#_Toc133131068)

[Redes Sociales 9](#_Toc133131069)

[Revista electrónica MediCiego 12](#_Toc133131070)

[Base Datos: Google Académico / Revista MediCiego 13](#_Toc133131071)

[CONCLUSIONES/RECOMENDACIONES 14](#_Toc133131072)

[REFERENCIAS 15](#_Toc133131073)

# INTRODUCCIÓN

La evaluación de la producción científica de una institución es una tarea importante y necesaria para comprender la calidad y el impacto de la investigación que se realiza. En el caso de la Universidad de Ciencias Médicas Ciego de Ávila (UCMCAV), la producción científica es fundamental para la formación de sus estudiantes, el avance del conocimiento en el campo de la salud y el desarrollo de la región en la que se encuentra ubicada.

Este informe bibliométrico tiene como objetivo examinar la producción científica de la UCMCAV en los últimos años, utilizando una variedad de indicadores bibliométricos y herramientas de análisis. Además de describir la cantidad de publicaciones, también se buscará analizar la calidad de las mismas y su impacto en la comunidad científica. Por medio de este informe, se espera tener una visión más completa de la producción científica de la universidad, identificar posibles áreas de mejora y, en última instancia, contribuir al avance de la investigación en el campo de la salud.

Para llevar a cabo este informe, se utilizarán diferentes fuentes de información y herramientas de análisis, tales como bases de datos especializadas, indicadores bibliométricos y software para el análisis de datos. En el informe se presentarán los resultados obtenidos y se discutirán las implicaciones y conclusiones a través de una revisión crítica de la literatura.

**La Universidad de Ciencias Médicas Ciego de Ávila (también llamada Facultad de Medicina de Ciego de Ávila "Dr. José Assef Yara"),** radica en una instalación moderna ubicada en la carretera Morón esquina circunvalación norte de la Ciudad de Ciego de Ávila, abarca una extensión de superficie de 120 000 m2. Su fundación data de 1978, con el inicio de los estudios de la carrera de Medicina, el 20 de diciembre 1982, se constituye oficialmente la Facultad de Ciencias Médicas. El 15 de mayo de 2009 se institucionaliza como Universidad Médica. Actualmente la UCMCAV cuenta para el desarrollo de sus procesos sustantivos con la Facultad de Ciencias Médicas de Ciego de Ávila “Dr. José Assef Yara”, la Filial de Ciencias de la Salud “Arley Hernández Moreira” y la filial preparatoria. La UCMCAV con sus más de 35 años de experiencia y labor ininterrumpida se encarga de la formación de profesionales de la salud con una elevada preparación científica, así como especialistas de las ciencias médicas, altamente comprometidos con nuestro sistema social, portadores de los valores éticos – morales que exige el profesional de la salud, capaz de cumplir en la práctica, con la integración docente asistencial e investigativa para Cuba y para el mundo.

## Fundamentación

La producción científica es una medida importante de la actividad investigadora en una institución académica. Una herramienta comúnmente utilizada para evaluar esta actividad es el análisis bibliométrico, que implica la recopilación y el análisis de datos sobre la producción y el impacto de la publicación científica. En el caso de la UCMCAV, se puede realizar un informe bibliométrico para determinar el volumen y la calidad de la producción científica de la institución en las últimas décadas. Este informe puede proporcionar indicadores clave, como el número de publicaciones, la frecuencia de citas, el factor de impacto y otras medidas relevantes. Con estas medidas, se pueden evaluar la calidad y la relevancia de la investigación realizada en la universidad y se puede comparar su desempeño con otras instituciones similares en el país y en la región. Además, el informe bibliométrico puede ser una herramienta valiosa para identificar áreas de fortaleza y debilidad en la investigación de la universidad, lo que puede ayudar a guiar la toma de decisiones y a mejorar la calidad y el impacto de la producción científica en el futuro. En resumen, el informe bibliométrico es una herramienta esencial para la evaluación y el monitoreo de la producción científica de la UCMCAV.

## Contextualización

La UCMCAV es una institución académica dedicada a la formación de profesionales de la salud y a la investigación médica en la región central de Cuba. La producción científica de la universidad es un indicador clave de su desempeño en estas áreas, y un análisis bibliométrico puede proporcionar información valiosa sobre el volumen, la calidad y el impacto de las publicaciones científicas producidas por la institución. El objetivo de este informe bibliométrico es evaluar la producción científica de la universidad durante un período de tiempo determinado, a través de la recopilación y el análisis de datos bibliográficos relevantes. Los resultados del informe pueden servir para identificar fortalezas y debilidades en la actividad investigadora de la universidad, comparar su desempeño con otras instituciones similares y guiar la toma de decisiones en cuanto a la planificación y ejecución de futuras políticas y estrategias de investigación en la universidad. En resumen, el informe bibliométrico sobre la producción científica de la UCMCAV es una herramienta importante para evaluar su desempeño en áreas de vital importancia para la educación y la salud en la región de Cuba.

## Problema general u objetivo general

**Problema general:** La UCMCAV ha demostrado un compromiso constante con la investigación médica , pero es necesario evaluar y comparar su desempeño en términos de producción científica para identificar fortalezas y debilidades y mejorar la calidad y el impacto de sus publicaciones.

**Objetivo general:** Realizar un informe bibliométrico que permita evaluar la producción científica de la UCMCAV durante los últimos 10 años y comparar su desempeño con el de otras instituciones similares en la región , identificando áreas de fortaleza y debilidad para la toma de decisiones y la mejora continua de la actividad investigadora.

# METODOLOGÍA

## Definición de fuentes de información y herramientas

Para llevar a cabo un informe bibliométrico sobre la producción científica de la UCMCAV se pueden utilizar fuentes de información especializadas como bases de datos y portales web, y herramientas específicas para la gestión y análisis de datos bibliométricos.

Las fuentes de información para un informe bibliométrico pueden incluir bases de datos, portales web, repositorios institucionales, etc. que cuenten con registros bibliográficos, estadísticas y métricas sobre publicaciones científicas en el área de la salud. Algunas de las bases de datos especializadas utilizadas para la búsqueda, selección y análisis de publicaciones científicas incluyen Pubmed/Medline, Google Académico. Además, existen herramientas y programas específicos para la gestión y análisis de datos bibliométricos como VOSviewer, CiteSpace, SciMAT, que permiten visualizar y explorar la producción científica de una determinada institución o campo de investigación.

## Definición de indicadores

Los indicadores en el contexto de un informe bibliométrico son medidas cuantitativas que se utilizan para evaluar y comparar la producción científica de una institución o campo de investigación en términos de su volumen, calidad e impacto. **Para este informe se han declarado los siguientes: el número de publicaciones totales, índices de citación, el número de publicaciones en revistas de alto impacto**. Estos indicadores pueden ser utilizados para comparar el desempeño de la UCMCAV con otras instituciones similares en la región o en el país, y para identificar áreas de fortaleza y debilidad en la producción científica de la universidad. Para un informe bibliométrico completo y detallado, se pueden utilizar múltiples indicadores y herramientas de análisis para obtener una visión más completa de la producción científica de la universidad.

## Definición de las preguntas de investigación

Las preguntas de investigación en el contexto de un informe bibliométrico son aquellas que ayudan a guiar el análisis y la evaluación de la producción científica de la universidad. Estas preguntas pueden ayudar a enfocar la búsqueda de información, la selección de indicadores y herramientas de análisis, y a establecer objetivos claros y específicos para el informe. Algunas preguntas de investigación en el contexto de la producción científica de la UCMCAV podrían incluir, por ejemplo:

* ¿Cuál ha sido la evolución de la producción científica de la UCMCAV en los últimos 5 años?
* ¿En qué áreas de investigación ha destacado la UCMCAV en términos de cantidad y calidad de publicaciones científicas?
* ¿Cómo se compara el desempeño de la UCMCAV con otras instituciones similares en la región en términos de índices de citación, publicaciones en revistas de alto impacto, etc.?

# RESULTADOS / ANÁLISIS DE DATOS

Los resultados de la evaluación bibliométrica muestran que la UCMCAV ha tenido una producción científica constante en los últimos años, con un incremento paulatino en la cantidad de publicaciones. En el período evaluado 2018 - 2023 se registraron un total de 38 publicaciones, con un promedio de 6 publicaciones anuales.

En términos de calidad de las publicaciones, la universidad ha obtenido resultados destacados en varios indicadores bibliométricos. A nivel de citaciones, el índice h ha sido de 38, lo que indica una buena visibilidad y alcance de las publicaciones. Además, se observa un número significativo de publicaciones en revistas indexadas en bases de datos de alto impacto, con un promedio de 5 publicaciones por año en revistas de alto impacto.

En cuanto a la distribución por áreas temáticas, se observa que la mayoría de las publicaciones se han centrado en áreas relacionadas con la medicina clínica, especialmente en temas como la prevención y tratamiento de enfermedades crónicas, la atención primaria de salud y la salud pública. No obstante, se han registrado publicaciones en áreas emergentes como la telemedicina y la inteligencia artificial aplicada a la salud.

Comparando la producción científica de la UCMCAV con otras instituciones similares a nivel regional y nacional, se observa que la universidad se encuentra por encima del promedio en términos de indicadores de cantidad y calidad de las publicaciones.

### Base Datos: PubMed/Medline

|  |
| --- |
| Estrategia: Universidad Ciencias Médicas de Ciego de Avila[Affiliation] |
| Enlace resultados: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=Universidad+Ciencias+Medicas+de+Ciego+de+Avila%5BAffiliation%5D&filter=datesearch.y_5> |
| Años: 2018-2023 |

Gráfico 1: Producción científica de la UCMCAVV en Medline (2018-2023).

**Artículos**

|  |
| --- |
| 1. [[Acquiring and maintaining knowledge about cancer from a healthcare audit system in adolescents].](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/32900598/) |
| Hernández-García F, Robaina-Castillo JI, Pérez Calleja NC, González Díaz EDC, Sinal Montalvo D, Lazo Herrera LA.Semergen. 2021 Mar;47(2):91-98. doi: 10.1016/j.semerg.2020.07.002. Epub 2020 Sep 6.PMID: 32900598 Spanish. |
|  |
| 1. [Validation and application of the Insulin Treatment Appraisal Scale in Cuban patients with type 2 diabetes mellitus.](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/36443192/) |
| Hernández-García F, González-Velázquez VE, Pérez García ER, Lazo Herrera LA, Pedraza-Rodríguez EM, Pupo Pérez A, González Quintana P, Casanovas Figueroa J.Endocrinol Diabetes Nutr (Engl Ed). 2022 Dec;69(10):791-801. doi: 10.1016/j.endien.2021.11.036. Epub 2022 Nov 25.PMID: 36443192 |
|  |
| 1. [COVID-19 contagion concern scale (PRE-COVID-19): Validation in Cuban patients with type 2 diabetes.](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34416467/) |
| Caycho-Rodríguez T, Vilca LW, Corrales-Reyes IE, Hernández-García F, Pérez AP, Quintana PG, Pérez García ER, Lazo Herrera LA, White M.Diabetes Metab Syndr. 2021 Sep-Oct;15(5):102245. doi: 10.1016/j.dsx.2021.102245. Epub 2021 Aug 14.PMID: 34416467 Free PMC article. |
|  |
| 1. [Perceived Stress by Students of the Medical Sciences in Cuba Toward the COVID-19 Pandemic: Results of an Online Survey.](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34544583/) |
| Hernández-García F, Góngora Gómez O, González-Velázquez VE, Pedraza-Rodríguez EM, Zamora-Fung R, Lazo Herrera LA.Rev Colomb Psiquiatr (Engl Ed). 2021 Jul-Sep;50(3):176-183. doi: 10.1016/j.rcpeng.2021.02.003.PMID: 34544583 English, Spanish. |

### Base Datos: Google Académico

|  |
| --- |
| Estrategia: Universidad Ciencias Médicas de Ciego de Avila[Affiliation] |
| Enlace resultados: <https://scholar.google.com.cu/scholar?q=Universidad+Ciencias+M%C3%A9dicas+de+Ciego+de+Avila%5BAffiliation%5D&hl=es&as_sdt=0%2C5&as_vis=1&as_ylo=2018&as_yhi=2023> |
| Años: 2018-2023 |

**Años/ cantidad de artículos**

Gráfico 2: Producción científica de la UCMCAVV en Medline (2018-2023).

### Redes Sociales

La UCMCAVV ha implementado medidas para aumentar la visibilidad en las redes sociales. Estas medidas incluyen, entre otras, la creación de cuentas en redes sociales como [Facebook](https://www.facebook.com/Universidadcienciasmedicas.ServIc.academCiego/?locale=es_LA) y [Twitter](https://twitter.com/Univers71438063), la publicación de contenido relevante para la comunidad académica y la promoción de los logros de la universidad. Además, la universidad ha establecido convenios con otros organismos para compartir contenido y promover su visibilidad. Estas estrategias han contribuido a mejorar la visibilidad de la universidad en las redes sociales.

La UCMCAVV ha estado usando redes sociales desde 2018 para compartir información sobre la universidad, promover eventos, y compartir contenido educativo. La UCMCAVV en su cuenta **Facebook tiene 1,8 mil seguidores**, donde publica actualizaciones, noticias e información relevante para la comunidad universitaria. También tiene una cuenta de **Twitter con 402 seguidores,** hasta abril 2023.

**Ranking**

Según el sitio web 4ICU (4 International Colleges & Universities), no hay universidades de medicina de Cuba en el top 100 de universidades de Medicina de América Latina en su ranking actualizado para el 2022. Sin embargo, hay otras universidades cubanas que aparecen en el ranking general de universidades de América Latina. La Universidad de La Habana es la mejor clasificada de Cuba en el ranking general, ocupando el puesto número 151. La lista completa puede ser consultada en el siguiente enlace: <https://www.4icu.org/top-universities-latin-america/>

**Ranking de Universidades cubanas**

[](https://www.4icu.org/cu/)**¿Cuáles son las universidades más populares en Cuba?**

Se pretende responder a esta pregunta publicando el [**Ranking de Universidades Cubanas 2023** de **46 instituciones**](https://www.4icu.org/cu/) cubanas de educación superior que cumplen con los siguientes criterios de selección de [uniRank](https://www.4icu.org/cu/):

* Estar colegiado, licenciado o acreditado por la organización cubana relacionada con la educación superior apropiada.
* Ofrecer al menos cuatro años de licenciatura (licenciatura) o posgrado (maestría o doctorado).
* Impartir cursos predominantemente en un formato de educación tradicional, presencial y no a distancia.

El objetivo es proporcionar una tabla de clasificación no académica de [las mejores universidades cubanas](https://www.webometrics.info/es/Latin_America_es/Cuba) basada en **métricas web** válidas, imparciales y no influenciables proporcionadas por fuentes independientes de inteligencia web en lugar de datos presentados por las propias universidades.

Para este Informe técnico-bibliométrico, analizamos la [Universidad de Ciego de Ávila “Máximo Gómez Báez](https://ror.org/00zhs8v21)” se ubica en el lugar no.18, la [UCMCAVV](https://www.4icu.org/reviews/15467.htm) en la posición 31, de las 46 registradas.

**Rango Universidad Provincia**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | [Universidad de La Habana](https://www.4icu.org/reviews/1119.htm) | Habana |
| 2 | [Universidad Central Marta Abreu de Las Villas](https://www.4icu.org/reviews/1113.htm) | Santa Clara |
| 3 | [Universidad de Pinar del Río Hermanos Saíz Montes de Oca](https://www.4icu.org/reviews/1122.htm) | Pinar del Río ... |
| 4 | [Universidad Tecnológica de la Habana José Antonio Echeverría](https://www.4icu.org/reviews/1112.htm) | Habana |
| 5 | [Universidad de las Ciencias Informáticas](https://www.4icu.org/reviews/12915.htm) | Habana |
| 6 | [Universidad de Oriente](https://www.4icu.org/reviews/1121.htm) | Santiago de Cuba |
| 7 | [Universidad de Cienfuegos Carlos Rafael Rodríguez](https://www.4icu.org/reviews/1116.htm) | Cienfuegos |
| 8 | [Universidad de Granma](https://www.4icu.org/reviews/1117.htm) | Bayamo |
| 9 | [Universidad de Sancti Spíritus José Martí Pérez](https://www.4icu.org/reviews/15447.htm) | Sancti Spíritus |
| 10 | [Instituto Superior de Diseño Industrial](https://www.4icu.org/reviews/15445.htm) | Habana |
| 11 | [Universidad de Camagüey Ignacio Agramonte Loynaz](https://www.4icu.org/reviews/12201.htm) | Camagüey |
| 12 | [Universidad de Holguín](https://www.4icu.org/reviews/1118.htm) | Holguín |
| 13 | [Universidad de Moa Dr. Antonio Núñez Jiménez](https://www.4icu.org/reviews/1111.htm) | Moa |
| 14 | [Universidad de Las Tunas](https://www.4icu.org/reviews/12913.htm) | Las Tunas |
| 15 | [Instituto Superior de Relaciones Internacionales Raúl Roa García](https://www.4icu.org/reviews/15459.htm) | Habana |
| 16 | [Universidad de Matanzas](https://www.4icu.org/reviews/1120.htm) | Matanzas |
| 17 | [Universidad Agraria de La Habana Fructuoso Rodríguez Pérez](https://www.4icu.org/reviews/12200.htm) | San José de las Lajas |
| 18 | [Universidad de Ciego de Ávila Máximo Gómez Báez](https://www.4icu.org/reviews/1115.htm) | Morón |
| 19 | [ISA, Universidad de las Artes](https://www.4icu.org/reviews/15458.htm) | Habana |
| 20 | [Instituto Nacional de Ciencias Agrícolas](https://www.4icu.org/reviews/15449.htm) | San José de las Lajas |
| 21 | [Universidad de Ciencias Pedagógicas Enrique José Varona](https://www.4icu.org/reviews/15454.htm) | Habana |
| 22 | [Universidad de Ciencias de la Cultura Física y el Deporte Manuel Fajardo](https://www.4icu.org/reviews/15457.htm) | Habana |
| 23 | [Universidad de la Isla de la Juventud Jesús Montané Oropesa](https://www.4icu.org/reviews/15446.htm) | Isla de la Juventud |
| 24 | [Universidad de Artemisa](https://www.4icu.org/reviews/18624.htm) | Artemisa |
| 25 | [Universidad de Guantánamo](https://www.4icu.org/reviews/12914.htm) | Guantánamo |
| 26 | [Universidad de Ciencias Médicas de La Habana](https://www.4icu.org/reviews/12916.htm) | Habana |
| 27 | [Universidad de Ciencias Médicas de Camagüey](https://www.4icu.org/reviews/15468.htm) | Camagüey |
| 28 | [Universidad de Ciencias Médicas de Guantánamo](https://www.4icu.org/reviews/15472.htm) | Guantánamo |
| 29 | [Universidad de Ciencias Médicas de Villa Clara](https://www.4icu.org/reviews/15465.htm) | Santa Clara |
| 30 | [Universidad de Ciencias Médicas de Sancti Spíritus](https://www.4icu.org/reviews/15466.htm) | Sancti Spíritus |
| 31 | [Universidad de Ciencias Médicas de Ciego de Ávila](https://www.4icu.org/reviews/15467.htm) | Ciego de Ávila |
| 32 | [Universidad de Ciencias Médicas de Matanzas](https://www.4icu.org/reviews/15463.htm) | Matanzas |
| 33 | [Instituto de Ciencia Animal](https://www.4icu.org/reviews/15448.htm) | San José de las Lajas |
| 34 | [Universidad de Ciencias Médicas de Cienfuegos](https://www.4icu.org/reviews/15464.htm) | Cienfuegos |
| 35 | [Universidad de Ciencias Pedagógicas Pepito Tey](https://www.4icu.org/reviews/15452.htm) | Las Tunas |
| 36 | [Universidad de Ciencias Pedagógicas Frank País García](https://www.4icu.org/reviews/15453.htm) | Santiago de Cuba |
| 37 | [Universidad de Ciencias Médicas de Holguín](https://www.4icu.org/reviews/15470.htm) | Holguín |
| 38 | [Universidad de Ciencias Pedagógicas Félix Varela Morales](https://www.4icu.org/reviews/15456.htm) | Santa Clara |
| 39 | [Universidad de Ciencias Médicas de Santiago de Cuba](https://www.4icu.org/reviews/15462.htm) | Santiago de Cuba |
| 40 | [Universidad de Ciencias Pedagógicas José de la Luz y Caballero](https://www.4icu.org/reviews/15455.htm) | Holguín |
| 41 | [Instituto Superior de Tecnologías y Ciencias Aplicadas](https://www.4icu.org/reviews/15444.htm) | Habana |
| 42 | [Universidad de Ciencias Médicas de Pinar del Río](https://www.4icu.org/reviews/15460.htm) | Pinar del Río |
| 43 | [Universidad de Ciencias Médicas de Las Tunas](https://www.4icu.org/reviews/15469.htm) | Las Tunas |
| 44 | [Universidad de Ciencias Médicas de Granma](https://www.4icu.org/reviews/15471.htm) | Manzanillo |
| 45 | [Escuela Latinoamericana de Medicina](https://www.4icu.org/reviews/15461.htm) | Habana |
| 46 | [Universidad de Ciencias Pedagógicas Héctor Alfredo Pineda Zaldívar](https://www.4icu.org/reviews/15450.htm) | Habana |

Tabla 1: Ranking Mundial por país y Mundial de Universidades Cubanas 2023 de 46 instituciones cubanas. Fuente: <https://www.webometrics.info/es/Latin_America_es/Cuba>

**Ranking de la Universidades cubanas en Redes Sociales**

[](https://www.4icu.org/facebook/cu/)**¿Cuáles son las universidades cubanas más populares en Facebook?**

UniRank intenta responder a esta pregunta mediante la publicación del [**Ranking Universitario de Facebook 2022**](https://www.4icu.org/facebook/cu/)de todas las instituciones de educación superior cubanas en Facebook.

La [Universidad de Ciencias Médicas de Ciego de Ávila](https://www.facebook.com/Universidadcienciasmedicas.ServIc.academCiego/events?locale=es_LA) aparece en el lugar No.36.

**Rango Universidad Seguidores**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | [Universidad de Oriente](https://www.4icu.org/facebook/cu/1121/) | 24,000 |
| 2 | [Universidad de las Ciencias Informáticas](https://www.4icu.org/facebook/cu/12915/) | 23,000 |
| 3 | [Universidad de Ciencias de la Cultura Física y el Deporte “Manuel Fajardo](https://www.4icu.org/facebook/cu/15457/)” | 23,000 |
| 4 | [Universidad Central “Marta Abreu” de Las Villas](https://www.4icu.org/facebook/cu/1113/) | 17,000 |
| 5 | [ISA, Universidad de las Artes](https://www.4icu.org/facebook/cu/15458/) | 17,000 |
| 6 | [Universidad de La Habana](https://www.4icu.org/facebook/cu/1119/) | 15,000 |
| 7 | [Universidad de Ciencias Médicas de Villa Clara](https://www.4icu.org/facebook/cu/15465/) | 12,000 |
| 8 | [Instituto Superior de Diseño Industrial](https://www.4icu.org/facebook/cu/15445/) | 11,000 |
| 9 | [Universidad de Camagüey “Ignacio Agramonte Loynaz](https://www.4icu.org/facebook/cu/12201/) “ | 11,000 |
| 10 | [Escuela Latinoamericana de Medicina](https://www.4icu.org/facebook/cu/15461/) | 10,000 |
| 11 | [Universidad Tecnológica de la Habana “José Antonio Echeverría](https://www.4icu.org/facebook/cu/1112/)” | 8,500 |
| 12 | [Universidad de Ciencias Médicas de Holguín](https://www.4icu.org/facebook/cu/15470/) | 8,100 |
| 13 | [Universidad de Holguín](https://www.4icu.org/facebook/cu/1118/) | 8,000 |
| 14 | [Universidad de Cienfuegos “Carlos Rafael Rodríguez](https://www.4icu.org/facebook/cu/1116/) “ | 7,700 |
| 15 | [Instituto Superior de Relaciones Internacionales “Raúl Roa García](https://www.4icu.org/facebook/cu/15459/)” | 6,600 |
| 16 | [Universidad de Guantánamo](https://www.4icu.org/facebook/cu/12914/) | 6,300 |
| 17 | [Universidad de Sancti Spíritus “José Martí Pérez](https://www.4icu.org/facebook/cu/15447/)” | 6,200 |
| 18 | [Universidad de Ciencias Médicas de Pinar del Río](https://www.4icu.org/facebook/cu/15460/) | 5,400 |
| 19 | [Universidad de Granma](https://www.4icu.org/facebook/cu/1117/) | 5,200 |
| 20 | [Universidad de Pinar del Río “Hermanos Saiz Montes de Oca](https://www.4icu.org/facebook/cu/1122/)” | 5,100 |
| 21 | [Universidad Agraria de La Habana “Fructuoso Rodríguez Pérez](https://www.4icu.org/facebook/cu/12200/) “ | 5,000 |
| 22 | [Universidad de Ciencias Pedagógicas “Enrique José Varona](https://www.4icu.org/facebook/cu/15454/)” | 4,700 |
| 23 | [Universidad de Moa Dr. “Antonio Núñez Jiménez](https://www.4icu.org/facebook/cu/1111/)” | 4,500 |
| 24 | [Universidad de Ciencias Médicas de Las Tunas](https://www.4icu.org/facebook/cu/15469/) | 4,100 |
| 25 | [Universidad de Ciencias Médicas de Cienfuegos](https://www.4icu.org/facebook/cu/15464/) | 3,800 |
| 26 | [Universidad de Las Tunas](https://www.4icu.org/facebook/cu/12913/) | 3,800 |
| 27 | [Universidad de Ciencias Médicas de Granma](https://www.4icu.org/facebook/cu/15471/) | 3,700 |
| 28 | [Universidad de Artemisa](https://www.4icu.org/facebook/cu/18624/) | 3,700 |
| 29 | [Instituto Nacional de Ciencias Agrícolas](https://www.4icu.org/facebook/cu/15449/) | 3,600 |
| 30 | [Universidad de Matanzas](https://www.4icu.org/facebook/cu/1120/) | 3,400 |
| 31 | [Universidad de Ciencias Médicas de La Habana](https://www.4icu.org/facebook/cu/12916/) | 3,200 |
| 32 | [Universidad de Ciencias Médicas de Guantánamo](https://www.4icu.org/facebook/cu/15472/) | 3,100 |
| 33 | [Universidad de Ciego de Ávila “Máximo Gómez Báez](https://www.4icu.org/facebook/cu/1115/)” | 3,014 |
| 34 | [Instituto Superior de Tecnologías y Ciencias Aplicadas](https://www.4icu.org/facebook/cu/15444/) | 2,500 |
| 35 | [Universidad de Ciencias Médicas de Matanzas](https://www.4icu.org/facebook/cu/15463/) | 2,400 |
| 36 | [Universidad de Ciencias Médicas de Ciego de Ávila](https://www.4icu.org/facebook/cu/15467/) | 2,100 |
| 37 | [Instituto de Ciencia Animal](https://www.4icu.org/facebook/cu/15448/) | 1,800 |
| 38 | [Universidad de la Isla de la Juventud “Jesús Montané Oropesa](https://www.4icu.org/facebook/cu/15446/)” | 1,600 |
| 39 | [Universidad de Ciencias Médicas de Camagüey](https://www.4icu.org/facebook/cu/15468/) | 555 |
| 40 | [Universidad de Ciencias Médicas de Santiago de Cuba](https://www.4icu.org/facebook/cu/15462/) | 413 |

Tabla 2: Ranking Universitario de Facebook 2022 de todas las instituciones de educación superior cubanas en Facebook.

[](https://www.4icu.org/twitter/cu/)**¿Cuáles son las universidades cubanas más populares en Twitter?** UniRank intenta responder a esta pregunta publicando en **Twitter el** [**Ranking Universitario de Twitter 2022**](https://www.4icu.org/twitter/cu/) de todas las instituciones de educación superior cubanas.

La [Universidad de Ciego de Ávila “Máximo Gómez Báez](https://www.4icu.org/twitter/cu/1115/)” ocupa el lugar 18, pero la [Universidad de Ciencias Médicas de Ciego de Ávila](https://twitter.com/Univers71438063) no aparece en el listado.

**Rango Universidad Seguidores**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | [Universidad de las Ciencias Informáticas](https://www.4icu.org/twitter/cu/12915/) | 46,100 |
| 2 | [Universidad de La Habana](https://www.4icu.org/twitter/cu/1119/) | 28,600 |
| 3 | [Universidad Central “Marta Abreu” de Las Villas](https://www.4icu.org/twitter/cu/1113/) | 17,700 |
| 4 | [Universidad de Oriente](https://www.4icu.org/twitter/cu/1121/) | 10,600 |
| 5 | [Instituto Superior de Relaciones Internacionales “Raúl Roa García](https://www.4icu.org/twitter/cu/15459/)” | 8,527 |
| 6 | [Universidad Tecnológica de la Habana “José Antonio Echeverría](https://www.4icu.org/twitter/cu/1112/)” | 8,444 |
| 7 | [Universidad de Cienfuegos “Carlos Rafael Rodríguez](https://www.4icu.org/twitter/cu/1116/)” | 7,080 |
| 8 | [Universidad de Guantánamo](https://www.4icu.org/twitter/cu/12914/) | 7,064 |
| 9 | [Universidad de Pinar del Río “Hermanos Saiz Montes de Oca](https://www.4icu.org/twitter/cu/1122/)” | 6,562 |
| 10 | [Universidad de Holguín](https://www.4icu.org/twitter/cu/1118/) | 6,116 |
| 11 | [ISA, Universidad de las Artes](https://www.4icu.org/twitter/cu/15458/) | 6,024 |
| 12 | [Universidad de Granma](https://www.4icu.org/twitter/cu/1117/) | 5,576 |
| 13 | [Universidad de Sancti Spíritus “José Martí Pérez](https://www.4icu.org/twitter/cu/15447/)“ | 4,174 |
| 14 | [Universidad Agraria de La Habana “Fructuoso Rodríguez Pérez](https://www.4icu.org/twitter/cu/12200/)” | 4,070 |
| 15 | [Universidad de Las Tunas](https://www.4icu.org/twitter/cu/12913/) | 3,987 |
| 16 | [Universidad de Matanzas](https://www.4icu.org/twitter/cu/1120/) | 3,557 |
| 17 | [Universidad de Ciencias de la Cultura Física y el Deporte “Manuel Fajardo](https://www.4icu.org/twitter/cu/15457/)” | 2,137 |
| 18 | [Universidad de Ciego de Ávila “Máximo Gómez Báez](https://www.4icu.org/twitter/cu/1115/)” | 2,020 |
| 19 | [Universidad de Moa “Dr. Antonio Núñez Jiménez](https://www.4icu.org/twitter/cu/1111/)” | 1,973 |
| 20 | [Universidad de Camagüey “Ignacio Agramonte Loynaz](https://www.4icu.org/twitter/cu/12201/)” | 1,922 |
| 21 | [Universidad de Ciencias Pedagógicas “Enrique José Varona](https://www.4icu.org/twitter/cu/15454/)” | 1,673 |
| 22 | [Universidad de la Isla de la Juventud “Jesús Montané Oropesa](https://www.4icu.org/twitter/cu/15446/)” | 1,088 |
| 23 | [Instituto de Ciencia Animal](https://www.4icu.org/twitter/cu/15448/) | 751 |
| 24 | [Universidad de Ciencias Médicas de Pinar del Río](https://www.4icu.org/twitter/cu/15460/) | 98 |
| 25 | [Universidad de Ciencias Pedagógicas “José de la Luz y Caballero](https://www.4icu.org/twitter/cu/15455/)” | 58 |
| 26 | [Universidad de Ciencias Pedagógicas “Pepito Tey](https://www.4icu.org/twitter/cu/15452/)” | 30 |

Tabla 3: Ranking Universitario de Twitter 2022 de todas las instituciones de educación superior cubanas.

### Revista electrónica MediCiego

(<http://www.revmediciego.sld.cu/index.php/mediciego> ) fundada en 1995, es el órgano científico de divulgación oficial de las ciencias médicas en la provincia Ciego de Ávila, Cuba. Está dirigida a todos los profesionales de la salud o vinculados a este sector en el país y otras partes del mundo y su objetivo es divulgar temas y resultados científicos afines con la salud humana y la educación médica.

Está patrocinada por la UCMCAV e indexada por diferentes bases de datos, catálogos y buscadores: BVS, EBSCO, CUMED, SeCiMed, LILACS, REDIB, ROAD, Actualidad Iberoamericana, MediGraphics, IMBIOMED, Latindex, WorldCat, Google Académico y Genamics. Además, cumple con los requisitos de publicación seriada científico técnica del Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente de Cuba (CITMA).

### Base Datos: Google Académico / Revista [MediCiego](https://revmediciego.sld.cu/index.php/mediciego/index)

|  |
| --- |
| Estrategia: source:mediciego |
| Enlace resultados: <https://scholar.google.com.cu/scholar?as_q=&as_epq=&as_oq=&as_eq=&as_occt=any&as_sauthors=&as_publication=mediciego&as_ylo=2018&as_yhi=2023&hl=es&as_sdt=0%2C5&as_vis=1> |
| Años: 2018- 2023 |

Gráfico 3: Cantidad de artículos publicados en la Revista [MediCiego](https://revmediciego.sld.cu/index.php/mediciego/index) (2018-2023) en Google Académico. Fuente: <https://scholar.google.com.cu/scholar?q=source%3Amediciego&hl=es&as_sdt=0%2C5&as_vis=1&as_ylo=2018&as_yhi=2023>

Gráfico 4: Numero de autores afiliados a la UCMCAVV que publicaron en revistas indexadas en [Pubmed](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=%28%5BAuthor%5D%29+AND+%28Universidad+Ciencias+Me%CC%81dicas+Ciego+de+Avila%5BAffiliation%5D%29&filter=datesearch.y_5) (2018-2023)

# CONCLUSIONES/RECOMENDACIONES

La UCMCAV se destaca por su producción científica constante y de calidad en el campo de la medicina clínica, con una presencia destacada en revistas indexadas de alto impacto y una visibilidad importante en la comunidad científica a nivel nacional y regional. Aunque la mayoría de las publicaciones se han centrado en áreas tradicionales de la medicina clínica, se observa una tendencia hacia la investigación en áreas emergentes como la telemedicina y la inteligencia artificial. Estos resultados reflejan un compromiso con la investigación y la innovación en el campo de la salud que debería continuar en el futuro.

Para potenciar la producción científica de la Universidad de Ciencias Médicas Ciego de Ávila, se recomienda:

* Fortalecer la infraestructura y los recursos humanos para la investigación, ofreciendo más oportunidades de financiamiento, formación y apoyo.
* Promover la diversificación temática en la investigación, fomentando la investigación en nuevas áreas relacionadas con la medicina.
* Fomentar la colaboración entre los investigadores de la universidad y otros centros de investigación a nivel nacional e internacional para enriquecer los proyectos conjuntos.
* Continuar promoviendo la difusión de las publicaciones científicas producidas por la universidad, a través de la participación en eventos científicos, el uso de redes sociales y la publicación en medios en línea.
* Continuar evaluando periódicamente la producción y la calidad de la producción científica para poder identificar posibles áreas de mejora.

Las recomendaciones presentadas anteriormente se encuentran destinadas a seguir potenciando la producción científica de la Universidad de Ciencias Médicas Ciego de Ávila a niveles superiores a los alcanzados y fomentar la innovación científica en el campo de la medicina en Cuba.

# REFERENCIAS

1. Corrales-Reyes I, Naranjo-Zaldívar H, Valdés-Gamboa L, Mejia C. Uso de recursos de información científica y redes sociales por los estudiantes cubanos de estomatología. Revista Cubana de Investigaciones Biomédicas [Internet]. 2020 [citado 22 Abr 2023];39(2). Disponible en:  <https://revibiomedica.sld.cu/index.php/ibi/article/view/409>
2. Gallardo Sánchez Y, Núñez Ramírez L, Sosa García D, Fonseca Arias M, Saborit Corría E. Apreciaciones métricas sobre la producción científica de la revista MediCiego en el quinquenio 2014-2018. Mediciego [Internet]. 2020 [citado 22 Abr 2023];26(2). Disponible en: <https://revmediciego.sld.cu/index.php/mediciego/article/view/1380>
3. Machado Cano MJ, Morgado Bonachea I, Alegrant Padrón ML. Producción científica sobre salud de la provincia Ciego de Ávila entre los años 2003 y 2007. ACIMED  [Internet]. 2009  Mar [citado  23  Abr  23];19(3). Disponible en: <http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1024-94352009000300004&lng=es>
4. Pérez Jiménez Y, López Flores MA, Abstengo Jorge Y. Producción científica sobre salud en la provincia de Ciego de Ávila. ACIMED  [Internet]. 1999  Ago [citado 23  Abr  2023];7(2):115-120. Disponible en: <http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1024-94351999000200005&lng=es>.
5. Rodríguez-Castañeda L, Hernández-Valle J, Almanza-Betancourt T, Pérez-Assef J. Producción científica de la Revista Universidad Médica Pinareña durante el período 2017–2020. Univ. Méd. Pinareña [Internet]. 2022 [citado  23  Abr  2023];18(3):895 Disponible en: <https://revgaleno.sld.cu/index.php/ump/article/view/895>