|  |  |
| --- | --- |
| 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 PINAR DEL RÍO.  2017-2022 |

# Resumen

El artículo analiza la producción científica de la Universidad de Ciencias Médicas de Pinar del Río a través de un análisis bibliométrico. 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](#_Toc129220354)

[Caracterización 4](#_Toc129220355)

[Misión y Visión 4](#_Toc129220356)

[Introducción 5](#_Toc129220357)

[Producción científica 5](#_Toc129220358)

[Especialistas y profesionales de la salud 7](#_Toc129220359)

[Estudiantes de Medicina 7](#_Toc129220360)

[PubMed / Medline 8](#_Toc129220361)

[Scopus 8](#_Toc129220362)

[Web of Science 8](#_Toc129220363)

[Scimago Journal & Country Rank 9](#_Toc129220364)

[ResearchGate 10](#_Toc129220365)

[Eventos 10](#_Toc129220366)

[Redes Sociales 10](#_Toc129220367)

[Ranking 11](#_Toc129220368)

[Ranking de Universidades cubanas 11](#_Toc129220369)

[Ranking de la Universidades cubanas en Redes Sociales 13](#_Toc129220370)

[Revistas 14](#_Toc129220371)

[Proyectos 19](#_Toc129220372)

[Deficiencias 20](#_Toc129220373)

[Resultados 20](#_Toc129220374)

[Conclusiones 20](#_Toc129220375)

[Bibliografía 21](#_Toc129220376)

# Caracterización

La Universidad de Ciencias Médicas de Pinar del Río ([UCMPR](https://www.pri.sld.cu/)) (también llamada Facultad de Medicina de Pinar del Río "Dr. Ernesto Guevara de la Serna") es una institución de educación superior cubana con una larga historia de excelencia académica. Está ubicada en Pinar del Río, Cuba, fundada en 1968. La universidad se especializa en formar profesionales de la salud de alto nivel. se propone mediante la formación integral y continua de profesionales, la universalización de la enseñanza, la actividad científico-técnica y la extensión universitaria, contribuir de forma significativa al desarrollo sostenible del territorio y el país, con liderazgo nacional y prestigio internacional en el campo de las ciencias médicas. Ofrece sus programas de formación profesional en medicina, enfermería, odontología, farmacia, laboratorio clínico, terapia física, salud pública, nutrición, y medicina veterinaria. La universidad también ofrece programas de investigación en áreas como la salud y las ciencias sociales. Ofrece programas de maestrías y doctorados, y también se dedica a la formación de especialistas de primero y segundo grado. La universidad cuenta con una biblioteca especializada que cuenta con una amplia gama de recursos, como libros, revistas, tesis y materiales de audio-visual. La universidad también cuenta con una unidad de investigación y desarrollo de productos farmacéuticos, así como una unidad de investigación en salud pública. Posee un reconocido prestigio en la calidad de la formación de sus profesionales avalado por el hecho de que ha sido acreditada con la categoría de certificada por la Junta de Acreditación Nacional del Ministerio de Educación Superior de Cuba en el año 2011.

## Misión y Visión

La misión de la  [Facultad de Ciencias Médicas de Pinar del Río](http://dirinstituciones.sld.cu/index.php?P=FullRecord&ID=3308&ReturnText=Search+Results&ReturnTo=index.php%3FP%3DAdvancedSearch%26Q%3DY%26G80%3D71) tiene la misión de formar profesionales en Licenciatura en Enfermería, así como brindar educación continuada de postgrado en 53 especialidades médicas.

**Instituciones de Salud y asistencia médica en la provincia Pinar del Río** (Gráfico 1)

* [Listado de Instituciones de Salud de la Provincia Pinar del Río](http://dirinstituciones.sld.cu/index.php?P=AdvancedSearch&Q=Y&FK=Pinar+del+R%EDo&RP=20&SR=0&ST=Quick)
* [19 Hospitales](http://forum.medicoscubanos.com/yaf_postst219_Telefonos-de-Hospitales-en-Pinar-del-Rio.aspx)
* [20 Policlínicos de Pinar del Río](http://forum.medicoscubanos.com/yaf_postst219_Telefonos-de-Hospitales-en-Pinar-del-Rio.aspx)
* [8 Clínicas Estomatológica](http://dirinstituciones.sld.cu/index.php?P=AdvancedSearch&Q=Y&FK=Pinar+del+R%EDo&RP=20&SR=0&ST=Quick)
* [9 Direcciones Municipales de Higiene y Epidemiología](http://dirinstituciones.sld.cu/index.php?P=AdvancedSearch&Q=Y&FK=Pinar+del+R%EDo&RP=20&SR=0&ST=Quick)
* [1 Facultad de Ciencias Médicas de Pinar del Río](http://dirinstituciones.sld.cu/index.php?P=AdvancedSearch&Q=Y&FK=Pinar+del+R%EDo&RP=20&SR=0&SF=1&SD=)
* [1 Hogares de Ancianos](http://dirinstituciones.sld.cu/index.php?P=AdvancedSearch&Q=Y&FK=Pinar+del+R%EDo&RP=20&SR=20&SF=1&SD=)
* [7 Hogares Maternos](http://dirinstituciones.sld.cu/index.php?P=AdvancedSearch&Q=Y&FK=Pinar+del+R%EDo&RP=20&SR=20&SF=1&SD=)

Gráfico 1: Instituciones de Salud y asistencia médica en la provincia Pinar del Río

# Introducción

## Producción científica

El análisis bibliométrico de la producción científica de autores de la Universidad de Ciencias Médicas de Pinar del Río para los años 2017-2022 consistiría en una investigación que evaluaría la cantidad, calidad y alcance de las publicaciones científicas de los autores de la universidad. El estudio tendría como objetivo identificar los temas de investigación, los principales autores y el impacto de la producción científica. El análisis bibliométrico podría incluir una revisión de los artículos publicados en universidades y revistas especializadas, un seguimiento de las citas y referencias, una evaluación de la calidad de las publicaciones y una evaluación de la contribución de los autores a la literatura científica. También se podría llevar a cabo un análisis de los temas de investigación más populares junto con un análisis de la cobertura y el impacto de la producción científica.

La producción científica de la **UCMPR** se ha caracterizado por el análisis bibliométrico, en el área de cardiología, se han publicado 548 artículos relacionados con el tema, además, se han publicado artículos en áreas como la gestión de la información en salud, la producción científica seriada, la educación médica, el análisis de datos, entre otros temas. Estos artículos han recibido una amplia difusión nacional e internacional.

La **UCMPR** ha producido una gran cantidad de investigación científica entre 2017 y 2022. La universidad también ha publicado numerosos artículos en revistas científicas y ha participado en proyectos de investigación a nivel nacional e internacional, también se ha destacado por la creación de innovadoras técnicas médicas, así como por su contribución en la formación de los profesionales de la salud.

El estudio bibliométrico de la **UCMPR** se centró en el análisis de la producción científica publicada revistas médicas, su impacto, la relevancia de la producción y los resultados de la misma. Los estudios bibliométricos también permitieron evaluar las métricas relacionadas con la producción científica, como los autores más productivos, la colaboración entre los autores y los factores que influyen en la publicación.

Se ha realizado un estudio bibliométrico sobre la producción científica de la **UCMPR** para el periodo 2017-2022. Este estudio evaluó las publicaciones científicas de los docentes, especialistas y estudiantes, se realizó a través de la base de datos de Pubmed, Scopus, Web of Science, Scimago Journal & Country Rank y ResearchGate.

La **UCMPR** ha desarrollado una amplia producción científica a lo largo de los años, la misma se ha materializado en artículos, libros, tesis, informes técnicos, etc. El Centro Provincial de Información de Ciencias Médicas de Pinar del Río ([CPICMPR](http://www.pri.sld.cu/?p=2695)) ha publicado un informe técnico sobre la producción científica de la UCMPR desde el año 2000 hasta el año 2020. El informe detalla la cantidad de publicaciones científicas, la cantidad de autores involucrados, los temas más frecuentes, la cantidad de citas a los trabajos publicados, etc. El informe también proporciona una lista de las revistas científicas en las que se han publicado los trabajos de la UCMPR.

 Según un [estudio](https://pesquisa.bvsalud.org/portal/resource/en;/biblio-1156344) realizado en **2018**, la producción científica de la **UCMPR** representaba el 32,08 % de la **producción científica total sobre la COVID-19 publicada en** [**revistas cubanas**](https://www.redalyc.org/journal/6382/638268503007/html/).

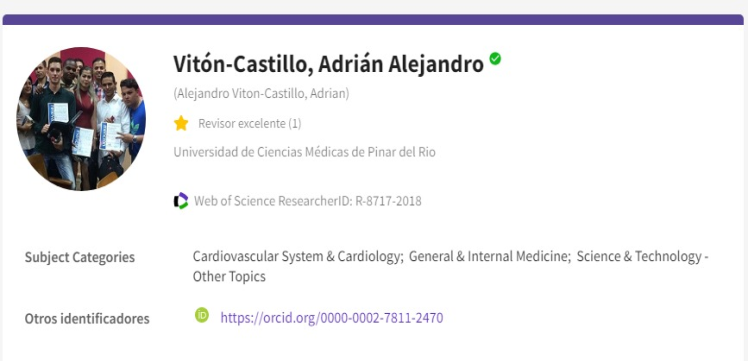
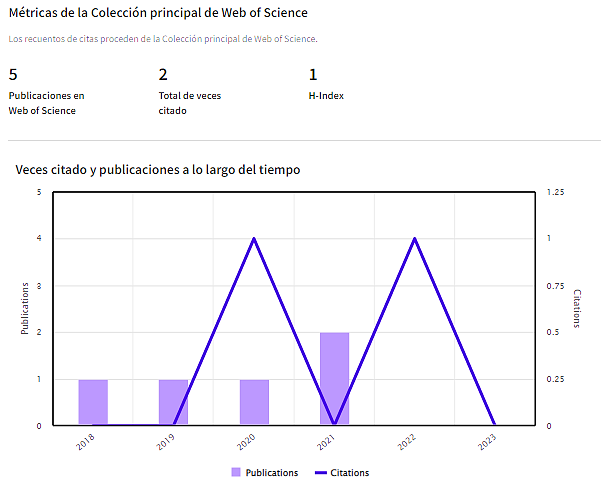
Según los datos publicados por la UCMPR, la producción científica durante el periodo 2017-2022 alcanzó un porcentaje del 25 %. Durante este periodo, la universidad publicó un total de 643 trabajos científicos, de los cuales el 67 % fueron artículos, el 17 % fueron libros, el 8 % fueron trabajos de investigación y el 8 % fueron otros trabajos de producción científica.

Gráfico 1: Trabajos científicos publicados del 2017 – 2022. Fuente: <http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0864-21252022000100015>,   
<https://fi-admin.bvsalud.org/document/view/4g3ye>

Del total de artículos, el 90 % se publicaron en revistas indexadas, el 5 % en revistas con evaluación por pares y el 5 % restante en libros, tesis, informes, etc. Seis artículos fueron publicados en revistas SCI, que representan el 0.7 % del total. El número de autores por artículo fue de 5,2 en promedio, y el número de citas recibidas por artículo fue de 1,5. Además, el índice de impacto promedio de las revistas indexadas donde se publicaron los artículos fue de 0,75.

### Especialistas y profesionales de la salud

En los últimos años, la publicación científica de especialistas de la UCMPR ha experimentado un aumento significativo. De 2017 a 2022, se han publicado más de 150 artículos científicos en revistas indexadas, así como más de 80 trabajos en eventos científicos. Además, se han organizado numerosos seminarios, conferencias y talleres sobre temas relacionados con las ciencias médicas. Estos eventos han contribuido a difundir conocimientos de medicina a una amplia audiencia. Asimismo, los estudiantes de medicina de la UCMPR han participado en investigaciones y proyectos de investigación internacionales.

Relevante. Datos del autor en [Web of Science](https://www.webofscience.com/wos/author/record/889987)

78 documentos publicados, de ellos 5 en [Web of Science](https://www.webofscience.com/wos/author/record/889987)

### Estudiantes de Medicina

Los estudiantes de la UCMPR han publicado artículos en revistas médicas nacionales e internacionales, incluidos el Revista de Ciencias Médicas de Pinar del Río, el Revista Cubana de Enfermería, el Revista de Medicina Internacional, el Revista Cubana de Pediatría y el Revista de Salud Pública de Cuba. Además, han publicado trabajos en congresos internacionales, como el Congreso Internacional de Ciencias Médicas y el Congreso Internacional de Investigación y Desarrollo en Salud. También han contribuido en áreas como el desarrollo de nuevas tecnologías para la práctica clínica, la investigación en epidemiología y la investigación en investigación clínica.

El número de publicaciones científicas de estudiantes de medicina de la universidad se ha incrementado en un 53%, mientras que el número de publicaciones de expertos ha aumentado en un 35%. Además, la UCMPR ha desarrollado un sistema de seguimiento de la producción científica de sus estudiantes, que les permite obtener información detallada sobre sus publicaciones, los temas abordados en ellas y demás información relevante. Esto ha contribuido a mejorar la calidad de la investigación científica realizada por los estudiantes de medicina de la universidad.

### PubMed / Medline

Según datos de PubMed, la UCMPR publicó un total de 603 artículos científicos entre 2017 y 2022. Las áreas de investigación más populares incluyeron ciencias médicas, bioquímica y biología molecular, farmacología y toxicología, y salud pública y epidemiología. Los trabajos más citados fueron los relacionados con estudios clínicos y epidemiológicos, intervenciones farmacológicas y enfermedades infecciosas.

La UCMPR es una universidad médica de Cuba que publica activamente en la base de datos Medline desde 2008. Las publicaciones de la universidad se centran principalmente en temas médicos como bioquímica, epidemiología, microbiología y farmacología. Además de sus investigaciones, la universidad también ofrece cursos de posgrado y tiene su propia revista, Universidad Médica Pinareña.

### Scopus

La producción científica de la UCMPR ha tenido una visibilidad significativa en Scopus durante los años 2017-2022. Según los datos de Scopus, durante este periodo, la universidad publicó un total de 584 documentos, que fueron citados por otros autores en 1.073 ocasiones. Además, la universidad recibió un índice de citaciones de 1,84, lo que evidencia que su producción científica ha tenido un impacto significativo en el área de la salud y el conocimiento científico.

Según Scopus, la UCMPR tiene una visibilidad en publicaciones entre 2017 y 2022. Durante este período, la UCCMPR ha publicado un total de 50 trabajos en libros y revistas indexadas en Scopus, recibiendo un total de 46 citas. Estos trabajos han sido publicados en revistas con índices de impacto medios y altos. Además, el número de publicaciones de la UCCMPR ha aumentado significativamente durante este período, con un total de 32 publicaciones en el año 2020. Esto indica que la UCCMPR está recibiendo una mayor visibilidad y reconocimiento en términos de publicaciones y citas.

### Web of Science

La UCMPR ha aumentado su visibilidad en Web of Science desde 2017 hasta 2022. En este periodo, la UCMP ha publicado más de 600 trabajos científicos, logrando una presencia significativa en el índice de impacto de revistas científicas. Además, la universidad ha recibido varios premios y reconocimientos por su trabajo científico dentro del ámbito internacional, lo cual ha contribuido a la visibilidad de la UCMP. La universidad también ha logrado su incursión en varias bases de datos, incluyendo SciELO, DOAJ, Redalyc, y otros.

Según los resultados de la búsqueda, la producción científica de la UCMPR se ha visto reflejada en la Web of Science desde el año 2017 hasta el año 2022. El número de publicaciones indexadas se elevó de manera sostenida durante ese periodo, alcanzando su punto más alto en el año 2020 con un total de 45 publicaciones indexadas. Además, se puede observar que el índice de citas de estas publicaciones también aumentó durante ese periodo, alcanzando un promedio de 3,5 citas por publicación. Estos resultados reflejan una clara tendencia positiva en la visibilidad de la producción científica de la UCMPR en la Web of Science.

Se han encontrado algunos artículos científicos publicados por la Universidad de Ciencias Médicas Pinar del Río en los años 2017-2022 en Web of Science. Estos incluyen: "Efecto de la terapia de imagen en la rehabilitación del paciente con lesión de la médula espinal", "Efecto de la práctica de la medicina tradicional china en el tratamiento de la artritis", "Efectividad de la profilaxis antimicrobiana en pacientes quirúrgicos" y "Efecto de la terapia nutricional en la prevención de la enfermedad cardiovascular".

Aparece en [Web of Science](https://mjl.clarivate.com/search-results) la Revista Cubana de Ciencias Forestales, de la Universidad Pinar del Río “Hermanos Saíz Montes de Oca”.



Scimago Journal & Country Rank

Ofrece información sobre el tráfico de visitas de las publicaciones de la UCMPR en Scopus durante el periodo 2017-2022.

Según SCImago Journal and Country Rank, la Universidad de Ciencias Médicas de Pinar del Río, Cuba, publicó un total de 44 artículos en revistas científicas indexadas en el período 2017-2022. Estos artículos abarcaron temas relacionados con la medicina, las ciencias naturales, la investigación, la innovación y el emprendimiento. Además, la universidad publicó una tesis en 2020 en el campo de la Química, con el objetivo de desarrollar productos naturales con valor añadido.

### ResearchGate

Ofrece información sobre el número de citas recibidas por los artículos publicados en Scopus por la UCMPR entre 2017 y 2022.

Los resultados de la búsqueda en ResearchGate para publicaciones de la UCMPR muestran que existen aproximadamente 100 publicaciones relacionadas con temas como el cáncer de mama, la gingivitis, la visibilidad e impacto de las publicaciones científicas estudiantiles, la ciencia abierta y la formación médica entre otros. Estos artículos ofrecen una gran cantidad de información sobre el estado actual de la medicina cubana y pueden ser útiles para profesionales de la salud, investigadores y estudiantes.

## Eventos

2017 – 2021



[Simposio](https://eventos.upr.edu.cu/scievent/1) Internacional Universidad de Pina del Río



[COOPERAT.](https://eventos.upr.edu.cu/scievent/2) Convención Internacional de Cooperativismo



[MARDELTUR.](https://eventos.upr.edu.cu/scievent/3) Congreso Internacional de Marketing, Desarrollo local y Turismo

[SIMFOR](https://eventos.upr.edu.cu/scievent/4). Simposio Internacional Sobre Manejo Sostenible De Los Recursos Forestales

[UNIVERSIDAD](https://eventos.upr.edu.cu/scievent/5). Congreso Internacional de Educación Superior

## Redes Sociales

La UCMPR ha implementado medidas para aumentar la visibilidad en las redes sociales. Estas medidas incluyen, entre otras, la creación de cuentas en redes sociales como [Twitter](https://twitter.com/UCMPinar), [Facebook](https://www.facebook.com/UCMPinar/?locale=es_LA) y [LinkedIn](https://www.linkedin.com/school/universidad-de-pinar-del-rio/), 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.

El Estudio Almétrico de Redes Sociales de la UCMPR se realizó para examinar el uso de las redes sociales en el contexto universitario. El estudio se enfoca en la interacción entre los usuarios universitarios y las principales plataformas de redes sociales, incluyendo [Twitter](https://twitter.com/UCMPinar), [Facebook](https://www.facebook.com/UCMPinar/?locale=es_LA) y [LinkedIn](https://www.linkedin.com/school/universidad-de-pinar-del-rio/). No está presente en YouTube e Instagram.

La UCMPR ha estado usando redes sociales desde 2017 para compartir información sobre la universidad, promover eventos, y compartir contenido educativo. La UCMPR en su cuenta **Facebook tiene 5,6 mil seguidores**, donde publica actualizaciones, noticias e información relevante para la comunidad universitaria. También tiene una cuenta de **Twitter con 101 seguidores,** y la Universidad de Pinar del Río “Hermanos Saíz Montes de Oca” es la se visualiza en **LinkedIn con 1261 seguidores**, hasta febrero 2023.

Gráfico : Uso de redes sociales. Cifra de seguidores

## Ranking

### 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 2022** 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 las universidades de Pinar del Río: **Aparece en el lugar no.4** [Universidad de Pinar del Río “Hermanos Saíz Montes de Oca](https://www.4icu.org/reviews/1122.htm)” y no está dentro de los 35 puestos, la [Universidad de Ciencias Médicas de Pinar del Río](https://www.4icu.org/reviews/15460.htm).

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ranking  Cuba | [Ranking Mundial](https://www.webometrics.info/es/Latin_America_es/Cuba?sort=desc&order=Ranking%20Mundial) | [Universidad](https://www.webometrics.info/es/Latin_America_es/Cuba?sort=asc&order=Universidad) | [Impacto (Posición\*)](https://www.webometrics.info/es/Latin_America_es/Cuba?sort=asc&order=Impacto%20%28Posici%C3%B3n%2A%29) | [Apertura (Posición\*)](https://www.webometrics.info/es/Latin_America_es/Cuba?sort=asc&order=Apertura%20%28Posici%C3%B3n%2A%29) | [Excelencia (Posición\*)](https://www.webometrics.info/es/Latin_America_es/Cuba?sort=asc&order=Excelencia%20%28Posici%C3%B3n%2A%29) |
| 1 | 2856 | [Universidad Central “Marta Abreu de las Villas](https://ror.org/01cdy6h50)” | 3027 | 2333 | 4066 |
| 2 | 3508 | [Universidad de la Habana](https://ror.org/04204gr61) | 3331 | 6553 | 3144 |
| 3 | 3943 | [Universidad de Oriente Santiago de Cuba](https://ror.org/03kqap970) | 6289 | 2531 | 4768 |
| 4 | 4027 | [Universidad de Pinar del Río “Hermanos Saíz Montes de Oca](https://ror.org/007chxf81)” | 2527 | 3637 | 5586 |
| 5 | 4109 | [Universidad Tecnológica de La Habana “José Antonio Echeverría](https://ror.org/0573cnq15)” | 7205 | 1997 | 4929 |
| 6 | 4926 | [Universidad de las Ciencias Informáticas](https://ror.org/022camr20) | 6548 | 3584 | 5862 |
| 7 | 5153 | [Universidad de Ciego de Ávila “Máximo Gómez Báez](https://ror.org/00zhs8v21)” | 11868 | 3168 | 5398 |
| 8 | 5243 | [Universidad de Matanzas](https://ror.org/04hk86037) | 13115 | 4245 | 5142 |
| 9 | 5413 | [Universidad de Sancti Spiritus “José Martí Pérez](https://ror.org/05fheeb41)” | 2743 | 5095 | 6819 |
| 10 | 5629 | [Universidad de Holguín](https://ror.org/03m84a908) | 11500 | 3462 | 5956 |
| 11 | 6268 | [Universidad de Cienfuegos “Carlos Rafael Rodríguez](https://ror.org/05m031e17)” | 8332 | 6553 | 5956 |
| 12 | 6990 | [Universidad de Granma](https://en.wikipedia.org/wiki/Universidad%20de%20Granm) | 11868 | 5100 | 6557 |
| 13 | 7630 | [Instituto Superior de Tecnologías y Ciencias Aplicadas](https://ror.org/03evg0379) | 17691 | 5690 | 5956 |
| 14 | 7644 | [Universidad de Camagüey “Ignacio Agramonte y Loynaz](https://ror.org/040qyzk67)” | 11387 | 6553 | 6204 |
| 15 | 9263 | [Universidad de Moa “Dr. Antonio Núñez Jiménez](https://en.wikipedia.org/wiki/Universidad%20de%20Moa%20D)” | 14070 | 5471 | 6819 |
| 16 | 10997 | [Instituto Nacional de Ciencias Agrícolas](https://ror.org/02ez6m968) | 18890 | 4648 | 6819 |
| 17 | 11087 | [Universidad Agraria de La Habana “Fructuoso Rodríguez Pérez](https://en.wikipedia.org/wiki/Universidad%20Agraria)” | 15151 | 6553 | 6557 |
| 18 | 13560 | [Centro Universitario de Guantánamo](https://ror.org/047d13a24) | 15810 | 5754 | 7212 |
| 19 | 13654 | [ISA Universidad de las Artes](https://en.wikipedia.org/wiki/ISA%20Universidad%20de%20l) | 11923 | 6553 | 7212 |
| 20 | 14203 | [Universidad de Las Tunas](https://ror.org/05fj29j73) | 12596 | 6553 | 7212 |
| 21 | 16344 | [Instituto Superior de Relaciones Internacionales](https://en.wikipedia.org/wiki/Instituto%20Superior%20d) | 15172 | 6553 | 7212 |
| 22 | 16504 | [Escuela Nacional de Salud Pública](https://ror.org/02anvmh54) | 22269 | 6553 | 6557 |
| 23 | 19119 | [Universidad de Ciencias Pedagógicas “Enrique José Varona](https://ror.org/044avja84)” | 22332 | 5779 | 7212 |
| 24 | 19288 | [Instituto Superior de Diseño](https://en.wikipedia.org/wiki/Instituto%20Superior%20d) | 18577 | 6553 | 7212 |
| 25 | 20895 | [Universidad de Ciencias de la Cultura Física y el Deporte “Manuel Fajardo](https://en.wikipedia.org/wiki/Universidad%20de%20Cienc)” | 20380 | 6553 | 7212 |
| 26 | 22152 | [Universidad Virtual de Salud de Cuba](https://en.wikipedia.org/wiki/Universidad%20Virtual) | 21786 | 6553 | 7212 |
| 27 | 24133 | [Centro de Cibernética Aplicada a la Medicina](https://en.wikipedia.org/wiki/Centro%20de%20Cibernétic) | 23922 | 6553 | 7212 |
| 28 | 24962 | [Universidad de Artemisa](https://en.wikipedia.org/wiki/Universidad%20de%20Artem) | 24793 | 6553 | 7212 |
| 29 | 25094 | [Escuela Superior de Cuadros del Estado y el Gobierno](https://en.wikipedia.org/wiki/Escuela%20Superior%20de) | 24928 | 6553 | 7212 |
| 30 | 25715 | [Universidad de la Isla de la Juventud “Jesús Montané Oropesa](https://en.wikipedia.org/wiki/Universidad%20de%20la%20Is)” | 25579 | 6553 | 7212 |
| 31 | 26895 | [Universidad de Ciencias Médicas de Holguín](https://en.wikipedia.org/wiki/Universidad%20de%20Cienc) | 26802 | 6553 | 7212 |
| 32 | 27182 | [Universidad de Ciencias Médicas de Guantánamo](https://en.wikipedia.org/wiki/Universidad%20de%20Cienc) | 27102 | 6553 | 7212 |
| 33 | 27355 | [Centro de Estudios Avanzados de Cuba](https://en.wikipedia.org/wiki/Centro%20de%20Estudios%20A) | 27282 | 6553 | 7212 |
| 34 | 27444 | [Facultad de Estomatología “Raúl González Sánchez](https://en.wikipedia.org/wiki/Facultad%20de%20Estomato)” | 27374 | 6553 | 7212 |
| 35 | 31397 | [Universidad de Ciencias Medicas de Granma “Celia Sánchez Manduley](https://en.wikipedia.org/wiki/Universidad%20de%20Cienc)” | 31389 | 6553 | 7212 |

Ranking Mundial por país y Mundial de Universidades Cubanas 2022 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 [Universidad de Ciencias Médicas de Pinar del Río](https://www.4icu.org/facebook/cu/15460/) aparece en el lugar no.18 y la [Universidad de Pinar del Río “Hermanos Saiz Montes de Oca](https://www.4icu.org/facebook/cu/1122/)” en el puesto no. 20

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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 |

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 Pinar del Río “Hermanos Saiz Montes de Oca](https://www.4icu.org/facebook/cu/1122/)” en el puesto no. 9 y la Universidad [Universidad de Ciencias Médicas de Pinar del Río](https://www.4icu.org/facebook/cu/15460/) aparece en el lugar no.24

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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 |

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

## Revistas

Google Scholar Metrics es producto de Google que ofrece un índice de impacto de las revistas científicas, medido a partir del recuento de citas en Google Académico. Ofrece una clasificación de las primeras 100 revistas del mundo por idioma de publicación. La ordenación de estas listas se basa en el índice h5 de las revistas, calculado a partir de los artículos publicados en los últimos cinco años. Esto es, una revista con un índice h de 12 significa que ha publicado 12 trabajos con al menos 12 citas cada uno de ellos.

La [nueva versión del 2020](http://www.ecimed.sld.cu/2020/07/14/nuestras-revistas-cientificas-entre-las-mas-citadas-en-espanol-segun-el-ranking-de-google-scholar-metrics-2020/) de Scholar Metrics de Google incluye los artículos publicados entre 2015 y 2019 y sus citas en Google Scholar. Esta herramienta no incluye publicaciones con menos de 100 artículos en este período o las publicaciones que no recibieron citas durante esos años.

Las Revistas de médicas de la provincia Pinar del Río no clasificaron con los requisititos requeridos para estar incluidas en listado de las primeras 100 revistas del mundo.

[Mendive](https://mendive.upr.edu.cu/index.php/MendiveUPR). Revista de Educación es una publicación del Centro de Estudios de Ciencias de la Educación, de la Universidad de Pinar del Río "Hermanos Saíz Montes de Oca", de Acceso Abierto y asume una de las iniciativas más populares en la actualidad, la Revisión Abierta por Pares (OPR, del inglés Open Peer Review). Dirigida a investigadores en las diversas ciencias de la educación y a docentes y estudiantes de la formación profesional pedagógica, en pregrado y postgrado, así como a personas e instituciones que se interesen por la formación de las nuevas generaciones, tanto en Cuba como a nivel internacional. Esta revista comenzó a publicarse en diciembre de 2002 y desde entonces mantiene su edición de manera ininterrumpida.

Publica sus artículos en idioma español e inglés desde el 2019, contando además con título y resumen en idioma portugués desde 2020. Se encuentra disponible en la Intranet de la [Universidad de Pinar del Río "Hermanos Saíz Montes de Oca](https://www.upr.edu.cu/)", la Red Nacional e Internet. Está asentada en el Registro Nacional de Publicaciones Seriadas con el número 2057, del Folio 86, Tomo III. Su número de ISSN es 1815-7696. Se puede encontrar en la dirección: <https://mendive.upr.edu.cu/index.php/MendiveUPR/index>

Indizada en: [DOAJ](https://miar.ub.edu/indizadaen/1815-7696/doaj), [DIALNET](https://miar.ub.edu/indizadaen/1815-7696/dialnet)

Evaluada en: [LATINDEX. Catálogo v2.0 (2018 - )](https://miar.ub.edu/indizadaen/1815-7696/latindex)  
[Directory of Open Access Journals](https://miar.ub.edu/indizadaen/1815-7696/doaj)  
[ERIHPlus](https://miar.ub.edu/indizadaen/1815-7696/erihplus)  
[LATINDEX. Catálogo v1.0 (2002 - 2017)](https://miar.ub.edu/indizadaen/1815-7696/latindex1)  
[REDIB. Red Iberoamericana de Innovación y conocimiento científico](https://miar.ub.edu/indizadaen/1815-7696/redib)

 La revista [Universidad Médica Pinareña](https://revgaleno.sld.cu/index.php/ump/index) es una publicación electrónica, que sigue un modelo de publicación continua, de acceso abierto (Open Access) y revisada por pares, dirigida a estudiantes y profesionales de la salud o vinculados a la misma; editada en la Universidad de Ciencias Médicas de Pinar del Río. Tiene como propósito satisfacer la necesidad de socializar la información científica en ciencias de la salud o vinculadas a ellas, investigaciones y otras actividades relevantes en el desarrollo de la salud pública. Los autores pueden publicar editoriales, cartas al director, artículos originales, artículos de revisión, presentaciones de casos, comunicaciones breves y cuanta información resulte pertinente e importante para el desarrollo de la actividad científica. No aplica cargos por procesamiento ni publicación de artículos, y todo su contenido se encuentra accesible y protegido bajo una licencia de Creative Commons Reconocimiento 4.0 Internacional.

Indizada en: [Fuente Academica Plus](https://miar.ub.edu/indizadaen/1990-7990/fuente_academica_plus), [DOAJ](https://miar.ub.edu/indizadaen/1990-7990/doaj), [DIALNET](https://miar.ub.edu/indizadaen/1990-7990/dialnet)

Evaluada en: [LATINDEX. Catálogo v2.0 (2018 - )](https://miar.ub.edu/indizadaen/1990-7990/latindex)  
[Directory of Open Access Journals](https://miar.ub.edu/indizadaen/1990-7990/doaj)  
[ERIHPlus](https://miar.ub.edu/indizadaen/1990-7990/erihplus)  
[REDIB. Red Iberoamericana de Innovación y conocimiento científico](https://miar.ub.edu/indizadaen/1990-7990/redib)

**Producción científica en esta revista (2014-2017)**

[En este periodo se publicaron 82 artículos](https://revgaleno.sld.cu/index.php/ump/article/view/293). Predominaron los artículos originales (46,34 %) y la autoría múltiple, donde los artículos con cuatro autores representaron el 62 %. Predominaron los profesores auxiliares (38,57 %). El 39,02 % de los artículos procedían de la Facultad de Ciencias Médicas "Dr. Ernesto Che Guevara de la Serna"; por otra parte, un 7,32 % procedían de instituciones de la Habana y Ciego de Ávila. La media de referencias por artículo fue de 14,3 y el índice de Price de 0,76.

La Revista Universidad Médica Pinareña posee un proceso editorial exigente, publicando artículos actualizados. Los artículos originales representan el mayor aporte al conocimiento. Las Facultades de Ciencias Médicas y hospitales provinciales aportan el mayor número de investigaciones a las revistas.

La [Revista de Ciencias Médicas de Pinar del Río](https://revcmpinar.sld.cu/index.php/publicaciones/index) es una publicación electrónica continua, especializada, de acceso abierto (Open Access), y revisada por pares, que tiene el propósito de satisfacer la necesidad de socializar información científica a partir de logros alcanzados en las ciencias de la salud o vinculadas a ellas, experiencias en el proceso de enseñanza aprendizaje, la investigación, la calidad de vida de la población, y otras actividades relevantes en el desarrollo de la salud pública. No aplica cargos por procesamiento ni publicación de artículos, y todo su contenido se encuentra accesible y protegido bajo una Licencia Creative Commons.

Indizada en: [DOAJ](https://miar.ub.edu/indizadaen/1561-3194/doaj), [CINAHL](https://miar.ub.edu/indizadaen/1561-3194/cinahl)

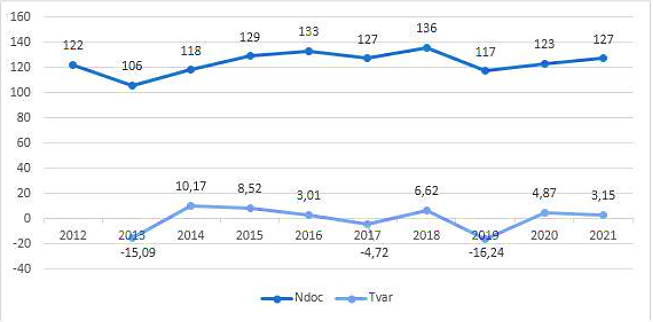
Evaluada en: [LATINDEX. Catálogo v2.0 (2018 - )](https://miar.ub.edu/indizadaen/1561-3194/latindex)  
[Directory of Open Access Journals](https://miar.ub.edu/indizadaen/1561-3194/doaj)  
[REDIB. Red Iberoamericana de Innovación y conocimiento científico](https://miar.ub.edu/indizadaen/1561-3194/redib)

[**Indicadores métricos**](https://revcmpinar.sld.cu/index.php/publicaciones/article/view/5463) **de la Revista de Ciencias Médicas de Pinar del Río entre 2012 y 2021.**

El universo estuvo conformado por los 1 238 artículos publicados en el periodo, se estudió la totalidad. Se estudiaron variables como el número de artículos, periodo de revisión, periodo de publicación y tasa de variación de la producción científica.

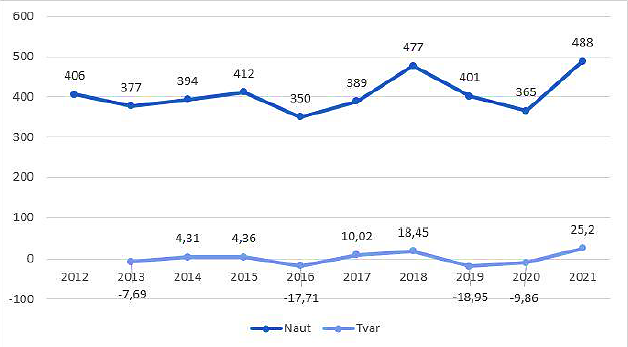
|  |
| --- |
| Se publicaron un total de 1 238 artículos, divididos en 10 volúmenes y 60 números. |
| Los años más productivos fueron 2018 y 2016 con 136 y 133 artículos respectivamente. Se encontró predominio de artículos originales (50,57 %). |
| Se reportaron 4360, con una media de 436 autores por año y 3,52 autores por artículo. Se encontró un mayor número de autores publicados en los años 2021 (488 autores). |
| Entre 2013 y 2021 se recibieron un total de 2 294 artículos, el índice de rechazo se encontró entre 2 % (2018) y 40 % (2021). |

Entre 2012 y 2021 se publicó un total de 1 238 artículos en la Revista de Ciencias Médicas de Pinar del Río (RCMPR), en 10 volúmenes (Vol. 16 - Vol. 25) y 60 números. Los años más productivos fueron 2018 y 2016 con 136 y 133 artículos respectivamente. El mayor incremento de artículos se mostró entre 2013-2014 con una Tvar del 10,17, mientras que los mayores descensos se experimentaron entre 2018-2019 y 2012-2013 con unas Tvar de -16,24 y -15,09 respectivamente.



Número de artículos y tasa de variación de artículos publicados en Revista de Ciencias Médicas de Pinar del Río, 2012-2021. Fuente: <https://revcmpinar.sld.cu/index.php/publicaciones/article/download/5463/pdf>

Con respecto al número de autores, se reportaron 4 360, con una media de 436 autores por año y 3,52 autores por artículo. Se encontró un mayor número de autores publicados en los años 2021 (488 autores, Tvar: 25,2) y 2018 (477 autores, Tvar: 18,45), mientras que el año con menos autores publicados fue en 2016 (350 autores, Tvar: -17,71).



Número de autores y tasa de variación de autores. Fuente: <https://revcmpinar.sld.cu/index.php/publicaciones/article/download/5463/pdf>

La revista cumplió la periodicidad establecida, con la publicación de un mayor número de artículos originales, con variedad tanto en el número de artículos como de autores entre años, con una tendencia al incremento, así como la autoría múltiple. Existió un elevado índice de rechazo de forma general.

**Algunos artículos relevantes**

1. Estudio de la mortalidad infantil en Pinar del Río, Cuba, 2000-2017.
2. Estudio de la calidad del agua en la provincia de Pinar del Río, Cuba.
3. Estudio de la incidencia de enfermedades transmisibles en la provincia de Pinar del Río, Cuba.
4. Estudio de la situación de los recursos humanos en la provincia de Pinar del Río, Cuba.
5. Estudio de la nutrición infantil en Pinar del Río, Cuba.
6. Estudio de la educación médica en la provincia de Pinar del Río, Cuba.
7. Estudio de la salud mental en la provincia de Pinar del Río, Cuba.
8. Estudio de los efectos de la pobreza en la provincia de Pinar del Río, Cuba.
9. Estudio de la situación de la salud bucal en la provincia de Pinar del Río, Cuba.
10. Estudio de la epidemiología de la tuberculosis en la provincia de Pinar del Río, Cuba

Existen numerosos **investigadores** de la UCMPR, algunos de ellos llevan años trabajando en el ámbito de la medicina y la investigación médica. Estos investigadores han publicado numerosos trabajos en revistas científicas, han participado en investigaciones y estudios clínicos y han contribuido en la formación de nuevos profesionales de la salud. Entre los investigadores destacados de la UCMPR se encuentran: el Dr. Luis Alberto González, el Dr. William E. Delgado, la Dra. Carolina Palacios, el Dr. Carlos Salcedo, el Dr. Orlando González, el Dr. Carlos Pérez, el Dr. Miguel Ángel López y el Dr. Yoel Hernández.

## Proyectos

Entre los años 2017 y 2022, la UCMPR desarrolló varios proyectos. Estos incluyen el desarrollo de una aplicación para el control de recursos hospitalarios en el Policlínico Dr. Pedro Borrás Astorga; el desarrollo de una aplicación para el seguimiento de pacientes crónicos en la provincia de Pinar del Río; el proyecto de desarrollo de una base de datos de salud pública para la provincia de Pinar del Río; el proyecto de desarrollo de una aplicación para el manejo de la información clínica en el Hospital General Universitario Dr. Juan Bruno Zayas; el proyecto de desarrollo de un sistema de información para el control de recursos hospitalarios en el Hospital General Boris Luis Santa Coloma; el proyecto de desarrollo de un sistema informático para el control de recursos hospitalarios en el Hospital Clínico Quirúrgico Docente Dr. Saturnino Lora; el Proyecto de Desarrollo de un Sistema de Información para la Gestión de la Salud en el Hospital Universitario de Pinar del Río; el proyecto de desarrollo de una plataforma tecnológica para el seguimiento y control de recursos hospitalarios en el Hospital Docente William Soler; el proyecto de desarrollo de un sistema informático para la gestión de la atención primaria de salud en el Hospital Docente Dr. Ernesto Guevara de la Serna.

## Deficiencias

Siguiendo conclusiones planteadas en trabajos presentados en eventos y artículos de la UCMPR, las deficiencias educativas y de investigación más comunes durante este periodo fueron: la falta de recursos para la investigación; la falta de recursos humanos para la investigación; el aumento de la carga académica; el desfase entre los contenidos programáticos y los requerimientos del mercado laboral; la falta de recursos para el mantenimiento de instalaciones; el desarrollo de habilidades de pensamiento crítico; la falta de interacción entre los estudiantes y el profesorado; la falta de prácticas con el fin de aplicar los conocimientos adquiridos en la universidad; y la falta de motivación por parte de los estudiantes.

## Resultados

Los resultados sugieren que hubo una mejora significativa en la producción científica durante este periodo, con un aumento en el número de artículos publicados y en el índice de impacto. Además, se encontró que los temas relacionados con la atención médica, la salud pública y la epidemiología fueron los temas más publicados. Estos resultados pueden ayudar a mejorar el desempeño académico y proporcionar información útil para la toma de decisiones en el ámbito educativo.

## Conclusiones

La evaluación de la producción científica de la UCMPR entre los años 2017 y 2022 mostró un aumento significativo. Según el Índice Científico de la Universidad, el número de publicaciones científicas en revistas indexadas aumentó en un 28,2%, el número de citas recibidas aumentó en un 34,2% y el índice h aumentó en un 36,1%. Además, la Universidad ha logrado ser reconocida como un centro de investigación nacional por el Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente. Esto demuestra el compromiso de la universidad con la producción científica y el desarrollo científico del país.

La UCMPR ha recibido una valoración científica positiva a lo largo de los años. Esto se ha demostrado a través de los resultados de los eventos científicos a los que ha asistido, así como a través de la producción científica publicada por sus profesores y alumnos. La universidad ha participado en una gran cantidad de publicaciones científicas, incluyendo la Revista de Ciencias Médicas de Pinar del Río. Esta publicación ha obtenido una valoración científica favorable, lo que demuestra el nivel de excelencia alcanzado por la universidad. Además, la universidad ha recibido una valoración positiva por parte de los índices de citas, lo que refleja el reconocimiento de la comunidad científica internacional.

## Bibliografía

1. Arencibia-Parada NM, et al. Análisis de la producción científica publicada por la Revista de Ciencias Médicas de Pinar del Río, 2012-2021. Revista de Ciencias Médicas de Pinar del Río [Internet]. 2022 [citado 8 Mar 2023];26(2). Disponible en: <http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1561-31942022000200015>
2. de León Ramírez LL, et al. Producción científica sobre Ortodoncia publicada en revistas biomédicas pertenecientes a universidades médicas cubanas. *Revista Cubana de Información en Ciencias de la Salud* 34 [Internet]. 2023 [citado 8 Mar 2023]. Disponible en: <https://acimed.sld.cu/index.php/acimed/article/download/2116/pdf>
3. Delgado Estrada Y, et al. Caracterización de gestantes con enfermedad tromboembólica venosa atendidas en el Hospital General Docente “Abel Santamaría Cuadrado. Revista de Ciencias Médicas de Pinar del Río [Internet]. 2022 [citado 7 Mar 2023];26(4):1561-3194. Disponible en: <https://revcmpinar.sld.cu/index.php/publicaciones/article/view/5399>
4. Díaz-Chieng LY, Vitón-Castillo AA. Análisis de la producción científica de Revista Información Científica, 2017-2019. Revista Habanera de Ciencias Médicas [Internet]. 2020 [citado 8 Mar 2023];19(6):1-16. Disponible en: <https://www.medigraphic.com/pdfs/revhabciemed/hcm-2020/hcm206t.pdf>
5. Díaz-Samada R, Vitón-Castillo AA. ¿Cómo aumentar la visibilidad de las publicaciones científicas?. Revista Cubana de Medicina Militar [Internet]. 2020 [citado 8 Mar 2023]; 49(2):[aprox. 2 p.]. Disponible en: <https://revmedmilitar.sld.cu/index.php/mil/article/view/668>
6. Dorta-Contreras AJ. Ciencia a la medida. Estudios bibliométricos y cienciométricos en una nueva sección. Rev haban cienc méd. 2018 [citado 8 Mar 2023];17(4): 508-509. Disponible en: <http://www.revhabanera.sld.cu/index.php/rhab/article/view/2404>

Fernández Silva CA, López Andrad CI, Sánchez Sepúlveda MP. La gestión del cuidado en la Atención Primaria en salud en Chile. Revista Iberoamericana de Educación e Investigación en Enfermera [Internet]. 2018 [citado 7 Mar 2023];2(8) Disponible en: <https://www.enfermeria21.com/revistas/aladefe/articulo/277/la-gestion-del-cuidado-en-la-atencion-primaria-en-salud-en-chile>

1. González Rodríguez R, Cardentey García J, Izquierdo Almora Y. Estudio bibliométrico de la Revista de Ciencias Médicas de Pinar del Río. 2013-2015. Rev Cienc Méd Pinar Río [Internet]. 2017 [citado 7 Mar 2023];21(1):100-9. Disponible en: <http://www.revcmpinar.sld.cu/index.php/publicaciones/article/view/2762>
2. González Rodríguez R, Cardentey García J, Izquierdo Almora Y. Estudio bibliométrico de la Revista de Ciencias Médicas de Pinar del Río. 2013-2015. Revista de Ciencias Médicas de Pinar del Río [Internet]. 2017 [citado 8 Mar 2023];21(1): 79-86. Disponible en: <http://scielo.sld.cu/scielo.php?pid=S1561-31942017000100013&script=sci_arttext&tlng=pt>
3. Hernández-Negrín H, Vitón-Castillo AA. Productividad e impacto de los hospitales cubanos en Scopus entre 1996 y 2016. Salud Cienc. Tecnol. [Internet]. 2021 [citado 8 Marzo 2023];1:24. Disponible en: <https://revista.saludcyt.ar/ojs/index.php/sct/article/view/24>
4. Madero Durán S, Zayas Mujica R, Alfonso Manzanet JE. Producción científica sobre COVID-19 en revistas médicas cubanas durante los primeros 90 días de la pandemia. Revista Cubana de Información en Ciencias de la Salud [Internet]. 2021 [citado 8 Mar 2023];32(3). Disponible en: <http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2307-21132021000300007>
5. Padrón Novales CI, Quesada Padrón N, Pérez Murguía A, González Rivero PL, Martínez Hondares LE. Aspectos importantes de la redacción científica. Rev Ciencias Médicas [Internet]. 2014 Abr [citado 8 Mar 2023]; 18(2):362-380. Disponible en: <http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1561-31942014000200020&lng=es>.
6. Ramos-Cordero, AE, Martínez-López D. Producción científica estudiantil en la Universidad de Ciencias Médicas de Pinar del Río. Universidad Médica Pinareña [Internet]. 2019 [citado 8 Mar 2023];15(2):286-287. Disponible en: <https://www.medigraphic.com/pdfs/revunimedpin/ump-2019/ump192n.pdf>
7. Santalla-Corrales A, et al. Producción científica de la Revista 16 de abril durante los años 2020-2021. Revista 16 de abril  [Internet]. 2023 [citado 8 Mar 2023];61(285): 1705. Disponible en: <https://rev16deabril.sld.cu/index.php/16_04/article/download/1705/901>
8. Uribe-Tirado, A. et al. Visibilidad e impacto altmétrico de los investigadores de la Universidad de Antioquia: metodología aplicable a universidades. Transinformação [Internet]. 2019 Dic [citado 8 Marzo 2023]; 31, e190016. Disponible en: <http://dx.doi.org/10.1590/2318-0889201931e190016>
9. Vitón Castillo AA, Casabella Martínez S, Germán Flores L, García Villacampa G, Bravo Malagón Y. Análisis bibliométrico de la producción científica de la Revista Universidad Médica Pinareña, 2014-2017. [Internet]. 2018 [citado 7 Mar 2023]: [aprox. 15 p.]. Disponible en: <https://www.redalyc.org/journal/6382/638268503007/html/>
10. Vitón Castillo AA. A propósito del artículo Ciencia a la medida. Estudios bibliométricos y cienciométricos en una nueva sección. Rev haban cienc méd. 2018 [citado 8 Mar 2023];17(4):847-509. Disponible en: <http://www.revhabanera.sld.cu/index.php/rhab/article/view/2462>
11. Vitón-Castillo AA, Casabella-Martínez S, Germán-Flores L, García-Villacampa G, Bravo-Malagón Y. Análisis bibliométrico de la producción científica de la Revista Universidad Médica Pinareña, 2014-2017. Universidad Médica Pinareña [Internet]. 2018 [citado 7 Mar 2023];14 (3):[aprox. 9 p.]. Disponible en: <https://revgaleno.sld.cu/index.php/ump/article/view/293>
12. Vitón-Castillo AA, et al. Análisis bibliométrico de la producción científica sobre cardiología publicada en las revistas científicas estudiantiles cubanas (2014-2018). CorSalud [Internet]. 2019 [citado 8 Mar 2023];11(1): 39-45. Disponible en: <http://scielo.sld.cu/scielo.php?pid=S2078-71702019000100039&script=sci_arttext&tlng=pt>
13. Vitón-Castillo AA, et al. Producción científica sobre oncología publicada en las revistas estudiantiles cubanas, 2014-2019. Revista Electrónica Dr. Zoilo E. Marinello Vidaurreta  [Internet]. 2020 [citado 8 Mar 2023];45(4). Disponible en: <http://www.revzoilomarinello.sld.cu/index.php/zmv/article/download/2258/pdf_700>
14. Vitón-Castillo AA, González-Vázquez LA, Benítez-Rojas LC, Lazo-Herrera LA. Producción científica sobre COVID-19 en revistas estudiantiles cubanas. Rev. cuba. inf. cienc. salud [Internet]. 2020 Dic [citado 8 Marzo 2023]; 31( 4 ): e1647. Disponible en: <http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2307-21132020000400002&lng=es>