

# 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. 4 / 2022

SERVICIO ANÁLISIS DE  
INFORMACIÓN



**ANÁLISIS de la PRODUCCIÓN CIENTÍFICA en la  
UNIVERSIDAD de CIENCIAS MÉDICAS de CIEINFUEGOS  
2017-2021**

## Resumen

El análisis de la producción científica de las universidades, basado en indicadores bibliométricos y altmétricos permite medir el ejercicio investigativo y alcance de las publicaciones de las mismas. Existen algunos artículos que abordan el tema, pero tras el bosquejo realizado no existe un informe que abarque análisis métricos de las publicaciones científicas estudiantiles, profesionales e investigadores de la Universidad de Ciencias Médicas de Cienfuegos "Dr. Raúl Dorticós Torrado"(UCMC) que estén indexadas en bases de datos: Lilacs, Scielo, Medline y Embase. Este informe técnico-bibliométrico se propone describir el comportamiento de la producción científica entre los años 2017 y 2021. En ese sentido se realizó un estudio bibliométrico de carácter descriptivo donde se aplicaron varios indicadores para medir la producción científica a través de indicadores de producción, impacto, colaboración, posicionamiento. Se llegó a la conclusión que la UCMC tiene aún mucho por avanzar en el tema de productividad científica, a pesar del crecimiento experimentado en los últimos años, ya que aún cuenta con insuficientes artículos con impacto en revistas y bases de datos nacionales e internacionales, de los mismos es relativamente bajo en comparación con otras universidades distintivas de Cuba.

Palabras clave: investigación científica, producción científica, comunicación y divulgación científica, universidades, instituciones de salud

**Compiladoras y Analistas:**

Dra.C. Maria del Carmen González Rivero

MSc. Madelayne Vega García

**Institución:**

Grupo Análisis de Información- DSI /Biblioteca Médica Nacional / INFOMED

## Tabla de contenidos

Resumen .....	2
Introducción.....	4
La Universidad de Ciencias Médicas de Cienfuegos (UCMC) .....	4
Rectora .....	4
Misión .....	4
Visión.....	4
Material y Método .....	5
Sitio web de la UCMC .....	5
INMEDSUR: Revista Científica Estudiantil de las Ciencias Médicas de Cienfuegos ....	6
Producción científica .....	7
Balance de revistas científicas estudiantiles .....	9
Universidad de Cienfuegos “Carlos Rafael Rodríguez” (UCf).....	10
Redes Sociales UCf:.....	10
Webometrics.....	11
Ranking de universidades por regiones.....	12
Valoración métrica de otros autores .....	13
Posicionamientos de la UCMC y UCf.....	14
Redes Sociales .....	14
Ranking.....	14
Ranking en Redes Sociales .....	16
Facebook, Twitter, Instagram, LinkedIn y Youtube .....	16
Eventos científicos estudiantiles.....	19
Producción científica en Bases de Datos .....	25
Base de datos Medline .....	25
Base de datos Embase .....	27
Centro Provincial de Ciencias Médicas de Cienfuegos (CPICMC).....	31
Revistas científicas de la provincia Cienfuegos .....	32
Balance de la Producción científica por revistas .....	34
Ranking de Revistas 2022.....	36
Libros de Ciencias Médicas de autores cienfuegueros .....	36
Conclusiones.....	39
Bibliografía.....	40

## Introducción

### La Universidad de Ciencias Médicas de Cienfuegos (UCMC)



[Universidad de Ciencias Médicas de Cienfuegos](#) también llamada Facultad de Ciencias Médicas de Cienfuegos "Dr. Raúl Dorticós Torrado". Institución cubana perteneciente a la Educación Superior. Fue creada el 1 de septiembre de 1979. Ha sido por más de un cuarto de siglo el escenario donde se han formado los profesionales de la salud en Cienfuegos. En año 2015 obtuvo la certificación de Acreditada, que otorga la Junta de Acreditación Nacional.

Se encuentra dividida en cuatro facultades:

- Medicina
- Estomatología
- Licenciatura en Enfermería
- Tecnologías de la Salud

En el año 2019 esta Universidad ha reiniciado, convenios trabajo con tres Universidades Españolas, entre las que se encuentran la de Granada (UGR), la de Almería (UAL) y la de Jaén (UJA), tales convenios tienen entre sus propósitos, viabilizar la movilidad estudiantil y profesoral, además de incentivar el trabajo de Grupos de Investigación en la realización de Proyectos investigativos de forma conjunta.

### Rectora



Actualmente la **Rectora de la Universidad de Ciencias Médicas de Cienfuegos es la Dra. Arelys Falcón Hernández**, Médico. Investigadora auxiliar y profesora auxiliar.

Graduada de Medicina Interna del hospital "Héroes de Playa Girón" con resultados satisfactorios. En el Hospital "Dr. Gustavo Aldereguía Lima" ejerció como especialista de Medicina Interna en Urgencias; jefa de Servicios de Cardiología. Especialista de Segundo Grado en Medicina Intensiva y Emergencias. Ha sido vicedirectora provincial de Asistencia Médica. Es miembro del

Tribunal Nacional para otorgar la categoría de Especialista de 2do grado en Medicina Intensiva y Emergencia

### Misión

La Universidad de Ciencias Médicas de Cienfuegos, tiene el encargo social de formar profesionales de la salud para Cuba y para otros lugares del mundo, con una sólida preparación científico técnico, política, ética y humanística comprometidos con la revolución y su pueblo.

### Visión

Ser líder en la formación de profesionales de la salud en el país, a través de la mejora constante del proceso docente educativo y la eficiencia en la gestión administrativa.

## Material y Método

Estudio observacional, descriptivo, bibliométrico de los artículos con autoría cienfuegueras en revistas indexadas en 4 bases datos (Lilacs, Scielo, Medline y Embase) entre los años 2017 - 2021. El universo estuvo compuesto por 5724 artículos, 4 eventos científicos estudiantiles, 19 libros de medicina y salud, 6 títulos de revistas para un total de 157 números y el análisis del ranking web por universidades cubanas en redes sociales y la región América Latina y el Caribe. Se empleó una estrategia de búsqueda para recuperar la información por autor, afiliación, materia y año, con el gestor bibliográfico Zotero para la normalización de metadatos, Webometrics y Altmetrics para análisis de ranking y comportamientos en redes sociales y VOSviewer para generar los mapas de coocurrencia de términos.

### **Universidad de Ciencias Médica de Cienfuegos con categoría certificada**

La [UCMC](#) recibió [en el año 2015](#) su primera acreditación con la [categoría de calificada](#), la más baja que otorga la Junta de Acreditación Nacional.

Del 27 de junio al 2 de julio 2022, la [UCMC](#) se someterá al proceso de reacreditación, con la meta de volver a refrendar la calidad de su enseñanza y obtener la categoría de institución certificada, a propósito de los 40 años de creada aquí la Facultad de Medicina. La evaluación de los expertos tendrá en cuenta unas seis variables, dentro de las cuales aparecen la formación de pregrado y posgrado, el quehacer investigativo, los recursos humanos, la infraestructura y el impacto socioeconómico.

En la actualidad, el centro tiene acreditadas sus tres carreras: Medicina, Enfermería y Estomatología, esta última con la categoría de excelencia. Durante los últimos dos años, ha alcanzado premios de la Academia de Ciencias de Cuba y suma, además, varios artículos publicados en revistas científicas.

La [Facultad de Ciencias Médicas Doctor “Raúl Dorticós Torrado”, de Cienfuegos, celebró sus 40 años de constituida](#). Ese centro ha sido referente en la formación de profesionales cubanos y extranjeros, así como en los aportes científicos desde sus investigaciones.



La Federación estudiantil universitaria recibió el premio Mérito al Humanismo, sensibilidad y solidaridad, por sus aportes durante la etapa de la pandemia.

[Proceso de selección del premio al mérito científico estudiantil](#) (*Resolución premio al mérito científico estudiantil*)

### Sitio web de la UCMC

Tiene declarado un sitio web en el dominio [sld.cu](#) (<http://www.ucm.cfg.sld.cu/>) La página web universitaria es una plataforma útil para toda la comunidad universitaria ya que a través de ella se pueden acceder a diversos servicios diseñados según necesidades del usuario estudiante, docente y directivo. El [sitio web de la Universidad de Ciencias Médicas de Cienfuegos](#), es una herramienta que

apoyan los procesos de enseñanza – aprendizaje; ofrece información relevante y proyecta actividades que se desarrollan combinando la enseñanza presencial con la tecnología no presencial.

El [sitio web](#) de la UCMC brinda diferentes opciones para recibir estudios autofinanciados en nuestro país. También se ofertan programas científicos de superación académica nacionales e internacionales, especializaciones, maestrías y programas de doctorado.

**Carreras:**

- Medicina
- Estomatología
- Licenciatura en Enfermería
- Tecnologías de la Salud

Los profesionales de la salud pueden disponer también de una amplia oferta de cursos de postgrado. Para más información sobre las ofertas por carreras dirigirse a [rector@ucm.cfg.sld.cu](mailto:rector@ucm.cfg.sld.cu) . O visitar el sitio web en <http://instituciones.sld.cu/ucmcf/>



**Servicios de la biblioteca de la Universidad de Ciencias Médicas de Cienfuegos**

**INMEDSUR: Revista Científica Estudiantil de las Ciencias Médicas de Cienfuegos**



La Revista [INMEDSUR](#) constituye una revista científica estudiantil electrónica pura de la Universidad de Ciencias Médicas de Cienfuegos. Está dirigida a estudiantes, profesionales e investigadores nacionales e internacionales que se desempeñan en el campo de la salud. Asume como objetivos la divulgación de conocimientos e información en las ciencias biomédicas y otras ciencias afines. Se configura como un instrumento de difusión de artículos en español e inglés de relevantes investigaciones, con diversidad de formatos y calidad de los temas abordados; propiciando la reflexión, investigación y revisión crítica. Es una revista en acceso abierto (Open Access) y todo su contenido está accesible y protegido bajo una Licencia Creative Commons Reconocimiento-No Comercial 4.0 Internacional. No aplica cargos por procesamiento ni publicación de artículos.

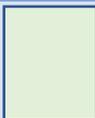
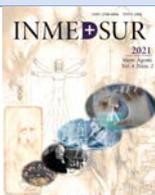
## Redes sociales de [Inmedsur \(accesos\)](#)



## Producción científica

### Producción científica y cifra de autores cienfuegueros por artículos

Para este Informe se verificó que la revista [Inmedsur](#), con 11 números publicados entre el 2018-2022, acumula 111 artículos en open acces y un total de 214 autores de la provincia Cienfuegos, de estos 65 son hombres y 149 mujeres. **(Tabla. 1)**

Portada Revista	Vol. No. Año	Artículos publicados	Autores de Cienfuegos	Hombre	Mujeres
	<a href="#">Vol. 5   No. 2   2022</a>	10	<b>27</b>	<b>8</b>	<b>19</b>
	<a href="#">Vol. 5   No. 1   2022</a>	10			
	<a href="#">Vol. 4   No. 3   2021</a>	7	<b>49</b>	<b>7</b>	<b>42</b>
	<a href="#">Vol. 4   No. 2   2021</a>	8			
	<a href="#">Vol. 4   No. 1   2021</a>	9			
	<a href="#">Vol. 3   No. 3   2020</a>	10	<b>65</b>	<b>19</b>	<b>46</b>

	<a href="#">Vol. 3   No. 2   2020</a>	13			
	<a href="#">Vol. 3   No. 1   2020</a>	13			
	<a href="#">Vol. 2   No. 2   2019</a>	9	<b>37</b>	<b>18</b>	<b>19</b>
	<a href="#">Vol. 2   No. 1   2019</a>	10			
	<a href="#">Vol. 1   No. 1   2018</a>	12	<b>36</b>	<b>13</b>	<b>23</b>
<b>Total</b>	<b>11</b>	<b>111</b>	<b>214</b>	<b>65</b>	<b>149</b>

Tabla.1 Revista científica estudiantil electrónica [Inmedsur](#) de la UCMC: producción científica (2018-2022)

El gráfico muestra el balance productivo de la Revista Inmedsur, analizando indicadores como: números de revistas [Inmedsur](#) publicadas entre 2018 (*año fundación*) a 2022, y la representatividad de 111 artículos, con un total de 214 autores pertenecen a la provincia de Cienfuegos, de estos la supremacía de 149 autoras son mujeres y 65 autores son hombres (**Gráfico. 1**).

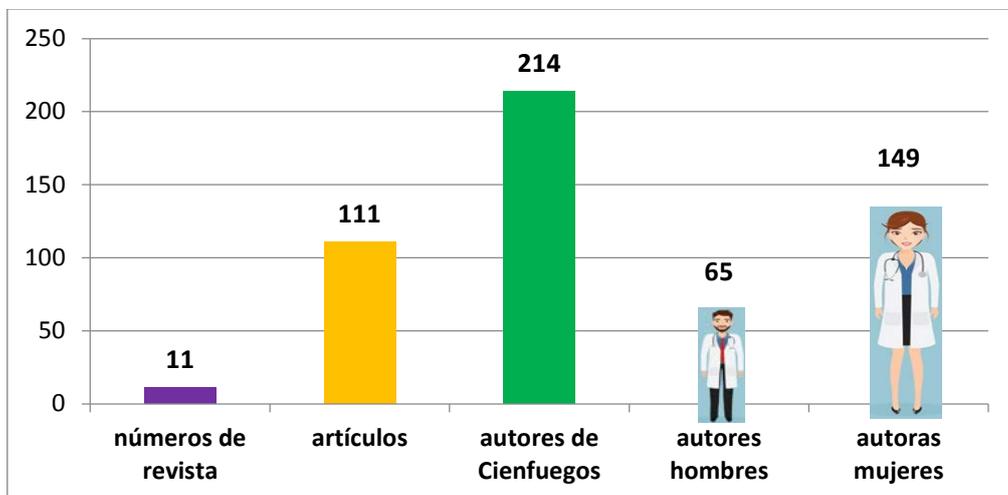


Gráfico.1 Producción científica de la Revista [Inmedsur](#) (2018-2022)

## Balance de revistas científicas estudiantiles

Hasta el año 2017 se editaban 9 revistas científicas estudiantiles en Latinoamérica procedentes de 6 países siendo Cuba, Colombia y México los que poseían el mayor número (n=2).

En el año 2021 se publicó en el artículo [“Análisis de accesibilidad de publicación estudiantil en revistas de medicina en Latinoamérica”](#), que más de la mitad de las revistas médicas indizadas en SJR aceptan la publicación de estudiantes de medicina, asimismo esta probabilidad se incrementa con el mejor posicionamiento de la revista, siendo un indicador alentador de la inclusión del estudiante de medicina como autor. Para una publicación condicionada el requisito principal es que el artículo de investigación tenga como uno de los autores aun médico o profesional graduado.

En el citado artículo del año 2021, se reflejan datos que permiten concluir que Brasil es el país con mayor número de revistas que acepta la publicación estudiantil con o sin condiciones. Además, cerca de la mitad de sus revistas aprueban la publicación estudiantil, esto ejemplifica el posicionamiento de Brasil como uno de los países líderes en investigación en la región. Asimismo, se resalta que países como Perú, Cuba, Colombia y Chile presentaron una mayor proporción de revistas que aceptan las publicaciones estudiantiles, tal vez esto responda a las reformas adoptadas en investigación por estos países.

Para algunos autores cubanos, es cuestionada la creación de nuevas revistas científicas estudiantiles, y plantean que estas traerían consigo la publicación de artículos de baja calidad y esto condicionaría a la falta de requisitos para ser admitidas en bases de datos. Sin embargo, otros autores proyectan la necesidad de crear nuevas revistas de este tipo debido a la creciente matrícula de estudiantes de las ciencias médicas en Cuba, así como la necesidad de aumentar la periodicidad de las ya existentes sin perder el rigor y la calidad editorial, potenciando la participación de los futuros médicos en congresos y jornadas de ciencias biomédicas donde se socialicen y consoliden los resultados científicos como preámbulo a la publicación.

Teóricos investigadores planteas, que el estudiante que investiga posee una mayor habilidad para la evaluación crítica de la literatura, escritura y lectura de trabajos investigativos. Sin embargo, actualmente solo existen 9 revistas estudiantiles en América Latina, por tanto, las creadas en Cuba, establecerán una oportunidad para el formación de los futuros profesionales de la salud en el campo de la publicación científica. **(Tabla.2)**

Revista	Dirección electrónica	Institución
Progaleno	<a href="http://www.revprogaleno.sld.cu">http://www.revprogaleno.sld.cu</a>	UCM de Camagüey
InMedSur	<a href="http://www.inmedsur.cfg.sld.cu">http://www.inmedsur.cfg.sld.cu</a>	UCM de Cienfuegos
Scalpelo	<a href="http://www.rescalpelo.sld.cu">http://www.rescalpelo.sld.cu</a>	UCM de Villa Clara
Ciencimed	<a href="http://www.ciencimed.cav.sld.cu">http://www.ciencimed.cav.sld.cu</a>	UCM de Ciego de Ávila
UNIMED	<a href="http://www.revunimed.scu.sld.cu">http://www.revunimed.scu.sld.cu</a>	UCM de Santiago de Cuba
EsTuSalud	<a href="http://www.revestudiantil.ltu.sld.cu">http://www.revestudiantil.ltu.sld.cu</a>	UCM de Las Tunas

<b>Spimed</b>	<a href="http://www.revspimed.sld.cu">http://www.revspimed.sld.cu</a>	UCM de Sancti Spíritus
<b>Holcien</b>	<a href="http://www.revholcien.sld.cu">http://www.revholcien.sld.cu</a>	UCM de Holguín

Tabla.2 Revistas científicas estudiantiles surgidas a propuesta de los estudiantes de ciencias médicas cubanos

## Universidad de Cienfuegos “Carlos Rafael Rodríguez” (UCf)



Acceder: <https://eventos.ucf.edu.cu/>

La universidad cubana es el principal agente de formación de capital humano por excelencia; al mismo tiempo, su protagonismo en actividades de Ciencia, Tecnología e Innovación (CTI) la convierte en agente económico activo del desarrollo nacional. Se debe interesar en aportar valor, calidad, redimensionar el impacto de sus productos/servicios y planificar los procesos de CTI. Estas acciones deben planificarse y articularse en estrategias que organicen y guíen las formas de hacer, para eliminar la improvisación e incoherencia.



En este sentido, las Líneas de Investigación de la [Universidad de Cienfuegos](#) «Carlos Rafael Rodríguez» son:

- Desarrollo Local
- Energía, tecnología y medio ambiente
- Estudios Históricos y socioculturales
- Perfeccionamiento de la Cultura Física
- Transformación agraria sostenible
- Transformación de los procesos educativos
- Estudios Sociales de la Ciencia y la Tecnología

- [Academia de Ciencias premia a científicos de Cienfuegos](#)

### Redes Sociales UCf:

- [Facebook \(7.7 mil seguidores\)](#)
- [Twitter \(7.085 Seguidores\)](#)
- [Instagram \(1.189 seguidores\)](#)
- [YouTube \(99 suscriptores\)](#)

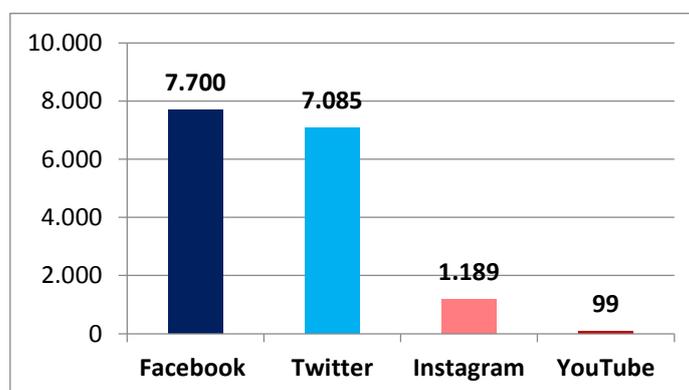


Gráfico 2. Seguidores en redes sociales de la UCf (hasta 22 nov.2022)

## RANKING WEB DE UNIVERSIDADES

### Webometrics: Ranking de Universidades del Caribe

[Webometrics](#) es un directorio internacional de educación superior que hace las clasificaciones de las universidades por el Laboratorio de Cibermetría del Consejo Superior de Investigaciones Científicas de España. [Webometrics](#), funciona con el fin de motivar a las instituciones para que tengan sitios web que reflejen de manera exacta sus actividades académicas.

El análisis se basa en cuatro criterios: tamaño de la universidad, visibilidad de su página web, números de archivos de investigación (online) y el puntaje de los estudiantes. Su metodología es por medio de los contenidos publicados en la web al igual que los enlaces obtenidos de acuerdo a los enlaces externos que apuntan hacia sus sitios web.

De un total de **240 Universidades de la región del Caribe**, que muestra el sitio de [Ranking Web de Universidades](#), la [Universidad de Cienfuegos "Carlos Rafael Rodríguez"](#) ocupa el lugar 28, datos actualizados en julio 2022. (Tabla. 3)

6	<a href="#">Universidad de La Habana</a>
9	<a href="#">Universidad de Oriente Santiago de Cuba</a>
11	<a href="#">Universidad Tecnológica de La Habana "José Antonio Echeverría"</a>
14	<a href="#">Universidad Central "Marta Abreu" de las Villas</a>
19	<a href="#">Universidad de Pinar del Río "Hermanos Saíz Montes de Oca"</a>
20	<a href="#">Universidad de las Ciencias Informáticas</a>
23	<a href="#">Universidad de Ciego de Ávila "Máximo Gómez Báez"</a>
24	<a href="#">Universidad de Matanzas</a>
27	<a href="#">Universidad de Sancti Spiritus "José Martí Pérez"</a>
28	<a href="#">Universidad de Cienfuegos "Carlos Rafael Rodríguez"</a>
32	<a href="#">Universidad de Holguín</a>
37	<a href="#">Universidad de Granma</a>
44	<a href="#">Instituto Superior de Tecnologías y Ciencias Aplicadas</a>
47	<a href="#">Universidad de Camagüey "Ignacio Agramonte y Loynaz"</a>
48	<a href="#">Universidad Agraria de La Habana "Fructuoso Rodríguez Pérez"</a>
53	<a href="#">Universidad de Moa "Dr. Antonio Núñez Jiménez"</a>
60	<a href="#">Instituto Nacional de Ciencias Agrícolas</a>
85	<a href="#">Centro Universitario de Guantánamo</a>
101	<a href="#">Universidad de Las Tunas</a>
103	<a href="#">ISA Universidad de las Artes</a>
106	<a href="#">Escuela Nacional de Salud Pública</a>
113	<a href="#">Instituto Superior de Relaciones Internacionales</a>
145	<a href="#">Instituto Superior de Diseño</a>
148	<a href="#">Universidad de Ciencias de la Cultura Física y el Deporte "Manuel Fajardo"</a>
161	<a href="#">Universidad Virtual de Salud de Cuba</a>
190	<a href="#">Centro de Cibernética Aplicada a la Medicina</a>
202	<a href="#">Escuela Superior de Cuadros del Estado y el Gobierno</a>
206	<a href="#">Universidad de la Isla de la Juventud "Jesús Montané Oropesa"</a>
207	<a href="#">Universidad de Artemisa</a>

[219 Universidad de Ciencias Médicas de Guantánamo](#)

[220 Universidad de Ciencias Médicas de Holguín](#)

[221 Facultad de Estomatología “Raúl González Sánchez”](#)

[223 Centro de Estudios Avanzados de Cuba](#)

Tabla.3 Lugares que ocupan Universidades cubanas en el ranking web de la región Caribe

### Ranking de universidades por regiones

#### Américas, América Central, Caribe, Latinoamérica y Mundial

Existen 12000 puestos que ubican a las Universidades en el Mundo según criterios avalados por expertos (**Gráfico.3**), el continente [Americano](#) llega a la cifra de 7511, [América central y Caribe](#) 1588, [Latinoamérica](#) con 3924, donde la Universidad de La Habana se ubica en el 131, segundo lugar Universidad de Oriente Santiago de Cuba posición 312 y tercer lugar con el puesto 338 Universidad Tecnológica de La Habana “José Antonio Echeverría”, en el lugar 377 la Universidad Central “Marta Abreu” de las Villas y en [América Central y el Caribe](#) con 1588 ubicaciones, la Universidad de La Habana está en el puesto 25, la Universidad de Oriente Santiago de Cuba se ubica en el lugar 55, la Universidad Tecnológica de La Habana “José Antonio Echeverría” en la 60 posición y la Universidad Central “Marta Abreu” de las Villas ocupa el puesto 73, para la [Universidad de Cienfuegos “Carlos Rafael Rodríguez”](#) el **puesto 112** . (**Gráfico.4**)

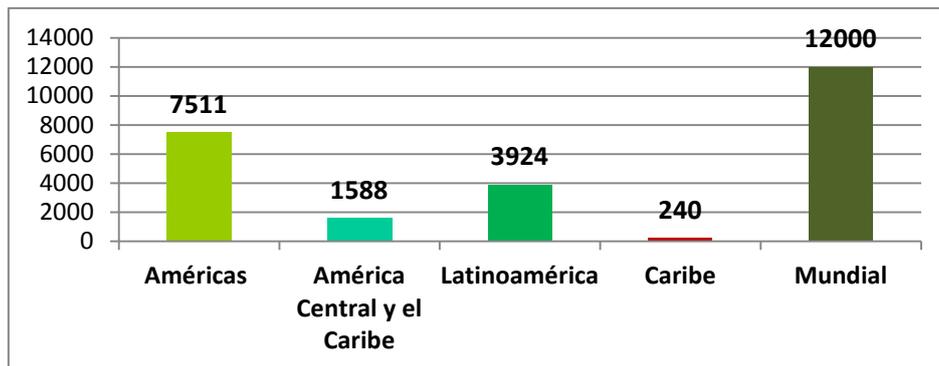


Gráfico.3 Total de puestos en el ranking por Universidades según [Webmetrics](#)

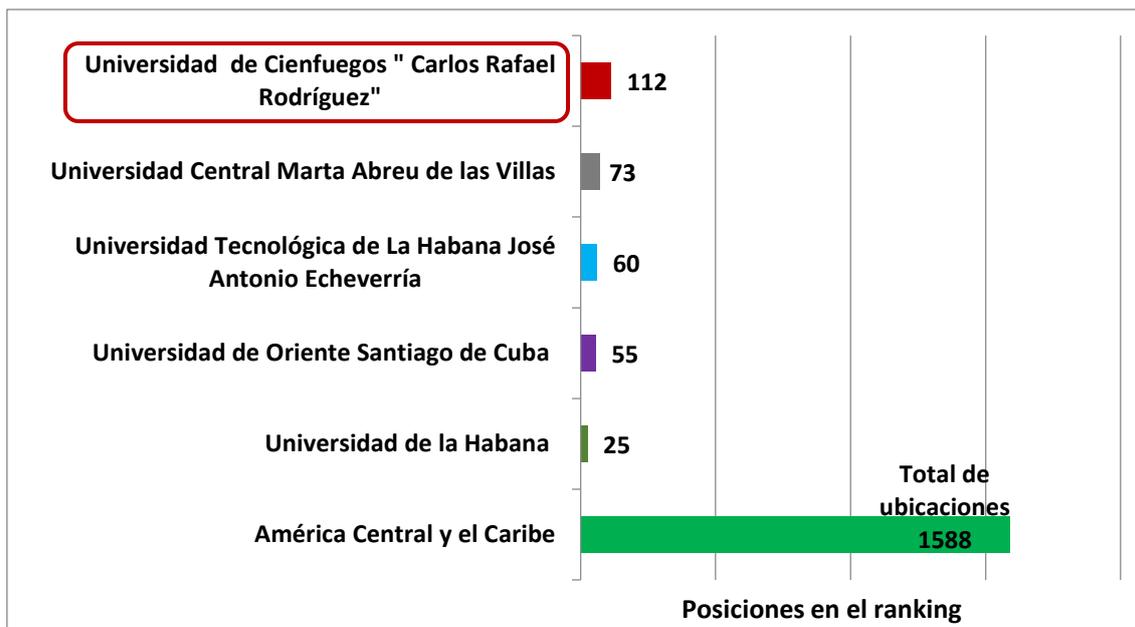


Gráfico.4 Posiciones que ocupan las primeras 5 universidades cubanas que aparecen en el Ranking de América Central y el Caribe según [Webmetrics](#)

#### Valoración métrica de otros autores

#### Publicación reciente sobre la producción científica de la UCF en Scopus concluye que:

En el artículo [“ANÁLISIS DE LA PRODUCCIÓN CIENTÍFICA DE LA UNIVERSIDAD DE CIENFUEGOS EN LA BASE DE DATOS SCOPUS EN EL PERIODO 2011 – 2020”](#), publicado en la Revista Universidad y Sociedad de julio 2022, se plantea que la UCF tiene todavía mucho por avanzar en el tema de productividad científica. Las temáticas más desarrolladas fueron las Ciencias Sociales, seguidas de las Ciencias empresariales, Economía y Contabilidad. La universidad cuenta con pocos artículos, la mayoría son investigaciones originales pero son publicados en idioma español además de que lo hacen en gran medida en revistas de cuartil 4. Aunque los artículos publicados en inglés son el 48,3% total, reciben el 87,3% de las citas de la institución.

El impacto de la producción de esta universidad es relativamente bajo si se compara con el resto de las universidades representativas del país, aunque logró un mejor posicionamiento en el ranking institucional del SIR donde ocupa el primer lugar de Cuba según los indicadores de este portal en el 2022. Respecto al resto de clasificaciones institucionales y universitarias, la casa de altos estudios cienfueguera no tiene representación o en su defecto el posicionamiento es pobre. En cuanto a los niveles de colaboración científica, es la internacional la que dominó con un 60% y es también la que tiene mayor impacto identificándose a Colombia como el país con el que más vínculos realizaron y Bélgica el país con el cual las colaboraciones adquieren mayores niveles de citación. En el ámbito nacional es la Universidad de Las Villas la institución con la cual más se vinculan.

La revista donde más se publicó es el propio órgano oficial de comunicación científica de la universidad. Por otra parte también incidió en el incremento de los artículos publicados en idioma español, el limitado posicionamiento de los documentos, la

colaboración institucional y la alta cobertura de disciplinas relacionadas con las áreas temáticas sociales y de economía.

## Posicionamientos de la UCMC y UCf

### Redes Sociales

Cuenta con un red social en [Facebook](#) de amplio alcance actualmente cuenta con una cifra de 3,8 mil seguidores hasta diciembre del 2022. Por sus variadas actividades académicas, técnicas, científicas y culturales recibe numerosas [menciones](#) que comparte en su espacio social, que por su calidad y dinamismo ostenta una calificación de 5,0. En [Linkedin](#) la UCMC no tiene usuario, con perfiles individuales si aparecen profesionales de la salud de Cienfuegos en esta red social, en su escenario social virtual [Twitter](#) alcanza 199 seguidores solamente, creada en 2018, en [Instagram](#) alcanza 342 seguidores, hasta diciembre del 2022. (Gráfico. 5)

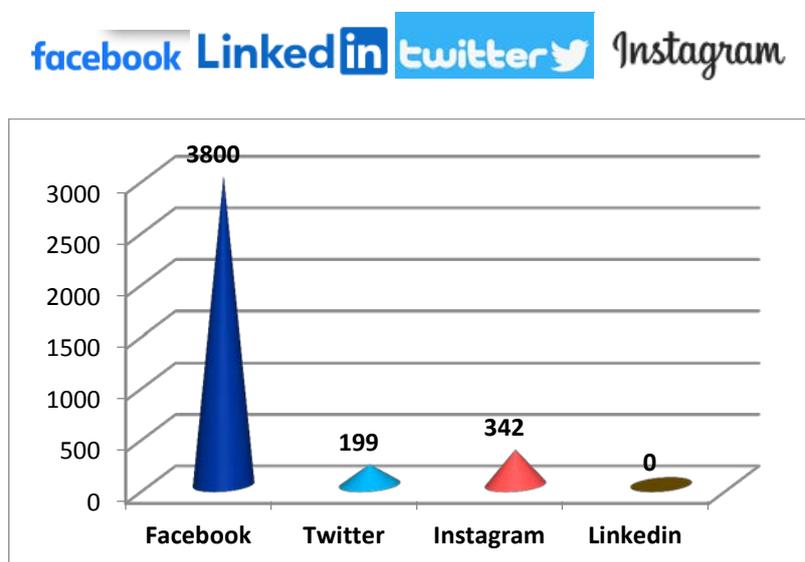


Gráfico.5 Balance de seguidores en 3 redes sociales de la Universidad de Ciencias Médicas de Cienfuegos 2012- 2022

### Ranking

#### ¿Cuáles son las universidades más populares en Cuba?



selección de [uniRank](#):

Se pretende responder a esta pregunta publicando el [Ranking de Universidades Cubanas 2022 de 46 instituciones](#) cubanas de educación superior que cumplen con los siguientes criterios de

- 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 basada en **métricas web** válidas, imparciales y no influenciadas proporcionadas por fuentes independientes de inteligencia web en lugar de datos presentados por las propias universidades.

Para este Informe técnico-bibliométrico, apuntamos a las universidades de Cienfuegos: Aparecen en el lugar no.8 Universidad de Cienfuegos “Carlos Rafael Rodríguez”, y la Universidad de Ciencias Médicas de Cienfuegos ocupa el lugar no.34. (Tabla. 4)

Rango (Rank)	Universidad	Provincia
1	<a href="#">Universidad de La Habana</a>	Habana
2	<a href="#">Universidad Central Marta Abreu de Las Villas</a>	Santa Clara
3	<a href="#">Universidad de las Ciencias Informáticas</a>	Habana
4	<a href="#">Universidad de Pinar del Río Hermanos Saíz Montes de Oca</a>	Pinar del Río ...
5	<a href="#">Universidad de Oriente</a>	Santiago de Cuba
6	<a href="#">Universidad Tecnológica de la Habana José Antonio Echeverría</a>	Habana
7	<a href="#">Universidad de Sancti Spíritus José Martí Pérez</a>	Sancti Spíritus
8	<a href="#">Universidad de Cienfuegos “Carlos Rafael Rodríguez”</a>	Cienfuegos
9	<a href="#">Instituto de Ciencia Animal</a>	San José de las Lajas
10	<a href="#">Universidad de Granma</a>	Bayamo
11	<a href="#">Universidad de Holguín</a>	Holguín
12	<a href="#">Universidad de Camagüey Ignacio Agramonte Loynaz</a>	Camagüey
13	<a href="#">Universidad de Moa Dr. Antonio Núñez Jiménez</a>	Moa
14	<a href="#">Universidad de Matanzas</a>	Matanzas
15	<a href="#">Universidad de Las Tunas</a>	Las Tunas
16	<a href="#">Instituto Superior de Relaciones Internacionales Raúl Roa García</a>	Habana
17	<a href="#">Universidad Agraria de La Habana Fructuoso Rodríguez Pérez</a>	San José de las Lajas
18	<a href="#">Universidad de Ciego de Ávila Máximo Gómez Báez</a>	Morón
19	<a href="#">Instituto Superior de Diseño Industrial</a>	Habana
20	<a href="#">Instituto Nacional de Ciencias Agrícolas</a>	San José de las Lajas
21	<a href="#">Universidad de Ciencias Pedagógicas Enrique José Varona</a>	Habana
22	<a href="#">Universidad de Ciencias de la Cultura Física y el Deporte Manuel Fajardo</a>	Habana
23	<a href="#">ISA, Universidad de las Artes</a>	Habana
24	<a href="#">Universidad de la Isla de la Juventud Jesús Montané Oropesa</a>	Isla de la Juventud
25	<a href="#">Universidad de Ciencias Médicas de Holguín</a>	Holguín
26	<a href="#">Instituto Superior de Tecnologías y Ciencias Aplicadas</a>	Habana
27	<a href="#">Universidad de Ciencias Médicas de Pinar del Río</a>	Pinar del Río
28	<a href="#">Universidad de Ciencias Médicas de Granma</a>	Manzanillo
28	<a href="#">Universidad de Ciencias Pedagógicas José de la Luz y Caballero</a>	Holguín
30	<a href="#">Universidad de Ciencias Médicas de Las Tunas</a>	Las Tunas
31	<a href="#">Universidad de Ciencias Médicas de Camagüey</a>	Camagüey
32	<a href="#">Universidad de Ciencias Médicas de Ciego de Ávila</a>	Ciego de Ávila
33	<a href="#">Universidad de Ciencias Médicas de Sancti Spíritus</a>	Sancti Spíritus
34	<a href="#">Universidad de Ciencias Médicas de Cienfuegos</a>	Cienfuegos

35	<a href="#">Universidad de Ciencias Médicas de Matanzas</a>	Matanzas
36	<a href="#">Universidad de Ciencias Médicas de Santiago de Cuba</a>	Santiago de Cuba
37	<a href="#">Escuela Latinoamericana de Medicina</a>	Habana
38	<a href="#">Universidad de Ciencias Pedagógicas Héctor Alfredo Pineda Zaldívar</a>	Habana
39	<a href="#">Universidad de Ciencias Pedagógicas Pepito Tey</a>	Las Tunas
40	<a href="#">Universidad de Ciencias Pedagógicas Frank País García</a>	Santiago de Cuba
41	<a href="#">Universidad de Ciencias Médicas de Villa Clara</a>	Santa Clara
42	<a href="#">Universidad de Ciencias Pedagógicas Félix Varela Morales</a>	Santa Clara
43	<a href="#">Universidad de Ciencias Médicas de Guantánamo</a>	Guantánamo
44	<a href="#">Universidad de Artemisa</a>	Artemisa
45	<a href="#">Universidad de Guantánamo</a>	Guantánamo
46	<a href="#">Universidad de Ciencias Médicas de La Habana</a>	Habana

Tabla 4. Ranking de Universidades Cubanas 2022 de 46 instituciones académicas cubanas

Según estadísticas resueltas por [uniRank](#), las universidades cubanas no están en la lista de las **200 mejores universidades en [Twitter](#) , [Facebook](#), [Instagram](#) y [LinkedIn](#)**

## Ranking en Redes Sociales

Facebook, Twitter, Instagram, LinkedIn y Youtube



¿Cuáles son las universidades cubanas más populares en Facebook?

UniRank intenta responder a esta pregunta mediante la publicación del [Ranking Universitario de Facebook 2021](#) de todas las instituciones de educación superior cubanas en Facebook.

Rango(Rank)	Universidades	Seguidores (Followers)
1	<a href="#">Universidad de Oriente</a>	24,000
2	<a href="#">Universidad de las Ciencias Informáticas</a>	23,000
3	<a href="#">Universidad de Ciencias de la Cultura Física y el Deporte Manuel Fajardo</a>	23,000
4	<a href="#">Universidad Central Marta Abreu de Las Villas</a>	17,000
5	<a href="#">ISA, Universidad de las Artes</a>	17,000
6	<a href="#">Universidad de La Habana</a>	15,000
7	<a href="#">Universidad de Ciencias Médicas de Villa Clara</a>	12,000
8	<a href="#">Instituto Superior de Diseño Industrial</a>	11,000
9	<a href="#">Universidad de Camagüey Ignacio Agramonte Loynaz</a>	11,000
10	<a href="#">Escuela Latinoamericana de Medicina</a>	10,000
11	<a href="#">Universidad Tecnológica de la Habana José Antonio Echeverría</a>	8,500
12	<a href="#">Universidad de Ciencias Médicas de Holguín</a>	8,100
13	<a href="#">Universidad de Holguín</a>	8,000
14	<a href="#">Universidad de Cienfuegos Carlos Rafael Rodríguez</a>	7,700
15	<a href="#">Instituto Superior de Relaciones Internacionales Raul Roa Garcia</a>	6,600
16	<a href="#">Universidad de Guantánamo</a>	6,300
17	<a href="#">Universidad de Sancti Spíritus José Martí Pérez</a>	6,200
18	<a href="#">Universidad de Ciencias Médicas de Pinar del Río</a>	5,400
19	<a href="#">Universidad de Granma</a>	5,200
20	<a href="#">Universidad de Pinar del Río Hermanos Saíz Montes de Oca</a>	5,100

21	<a href="#">Universidad Agraria de La Habana Fructuoso Rodríguez Pérez</a>	5,000
22	<a href="#">Universidad de Ciencias Pedagógicas Enrique José Varona</a>	4,700
23	<a href="#">Universidad de Moa Dr. Antonio Núñez Jiménez</a>	4,500
24	<a href="#">Universidad de Ciencias Médicas de Las Tunas</a>	4,100
25	<a href="#">Universidad de Ciencias Médicas de Cienfuegos</a>	3,800
26	<a href="#">Universidad de Las Tunas</a>	3,800
27	<a href="#">Universidad de Ciencias Médicas de Granma</a>	3,700
28	<a href="#">Universidad de Artemisa</a>	3,700
29	<a href="#">Instituto Nacional de Ciencias Agrícolas</a>	3,600
30	<a href="#">Universidad de Matanzas</a>	3,400
31	<a href="#">Universidad de Ciencias Médicas de La Habana</a>	3,200
32	<a href="#">Universidad de Ciencias Médicas de Guantánamo</a>	3,100
33	<a href="#">Universidad de Ciego de Ávila Máximo Gómez Báez</a>	3,014
34	<a href="#">Instituto Superior de Tecnologías y Ciencias Aplicadas</a>	2,500
35	<a href="#">Universidad de Ciencias Médicas de Matanzas</a>	2,400
36	<a href="#">Universidad de Ciencias Médicas de Ciego de Ávila</a>	2,100
37	<a href="#">Instituto de Ciencia Animal</a>	1,800
38	<a href="#">Universidad de la Isla de la Juventud Jesús Montané Oropesa</a>	1,600
39	<a href="#">Universidad de Ciencias Médicas de Camagüey</a>	555
40	<a href="#">Universidad de Ciencias Médicas de Santiago de Cuba</a>	413

Tabla 5. Ranking Universitario de Facebook 2021 de todas las instituciones de educación superior cubanas en Facebook.



### ¿Cuáles son las universidades cubanas más populares en Twitter?

UniRank intenta responder a esta pregunta publicando en **Twitter** el [Ranking Universitario de Twitter 2021](#) de todas las instituciones de educación superior cubanas.

Rango(Rank)	Universidad	Seguidores (Followers)
1	<a href="#">Universidad de las Ciencias Informáticas</a>	29,745
2	<a href="#">Universidad de La Habana</a>	17,696
3	<a href="#">Universidad Central "Marta Abreu" de Las Villas</a>	12,335
4	<a href="#">Universidad de Oriente</a>	6,694
5	<a href="#">Universidad Tecnológica de la Habana "José Antonio Echeverría"</a>	6,004
6	<a href="#">Instituto Superior de Relaciones Internacionales "Raúl Roa García"</a>	5,380
7	<a href="#">Universidad de Cienfuegos "Carlos Rafael Rodríguez"</a>	5,375
8	<a href="#">Universidad de Pinar del Río "Hermanos Saíz Montes de Oca"</a>	5,137
9	<a href="#">Universidad de Guantánamo</a>	5,101
10	<a href="#">Universidad de Holguín</a>	4,710
11	<a href="#">ISA, Universidad de las Artes</a>	4,591
12	<a href="#">Universidad de Granma</a>	3,760
13	<a href="#">Universidad de Las Tunas</a>	2,731
14	<a href="#">Universidad de Sancti Spiritus "José Martí Pérez"</a>	2,451
15	<a href="#">Universidad de Matanzas</a>	2,013
16	<a href="#">Universidad de Ciego de Ávila "Máximo Gómez Báez"</a>	1,305

17	<a href="#">Universidad de Camagüey “Ignacio Agramonte Loynaz”</a>	772
18	<a href="#">Universidad de la Isla de la Juventud “Jesús Montané Oropesa”</a>	745
19	<a href="#">Instituto de Ciencia Animal</a>	559
20	<a href="#">Universidad de Ciencias Médicas de Pinar del Río</a>	70
21	<a href="#">Universidad de Ciencias Pedagógicas “José de la Luz y Caballero”</a>	62
22	<a href="#">Universidad de Ciencias Pedagógicas “Pepito Tey”</a>	29

Tabla 6. Ranking Universitario de Twitter 2021 de todas las instituciones de educación superior cubanas.



### ¿Cuáles son las universidades cubanas más populares en Instagram?

UniRank intenta responder a esta pregunta publicando el [Ranking Universitario de Instagram 2020](#) de todas las instituciones de educación superior cubanas en Instagram.

Rango(Rank)	Universidad	Seguidores (Followers)	Publicaciones (Posts)
1	<a href="#">Instituto Superior de Relaciones Internacionales Raúl Roa García</a>	1,096	72
2	<a href="#">Universidad de Cienfuegos “Carlos Rafael Rodríguez”</a>	971	434
3	<a href="#">Universidad de Granma</a>	778	75
4	<a href="#">Universidad de Ciencias Médicas de Holguín</a>	586	261
5	<a href="#">Universidad de Guantánamo</a>	447	50
6	<a href="#">Universidad de Ciencias Médicas de Villa Clara</a>	398	198
7	<a href="#">Universidad de Camagüey “Ignacio Agramonte Loynaz”</a>	175	4
8	<a href="#">Universidad de Las Tunas</a>	93	0
9	<a href="#">Universidad de la Isla de la Juventud Jesús Montané Oropesa</a>	8	0

Tabla 7. Ranking Universitario de Instagram 2020 de todas las instituciones de educación superior cubanas en Instagram.



[UniRank](#) presenta una lista de todas las instituciones de educación superior cubanas oficialmente reconocidas con presencia oficial en [LinkedIn](#) (Cienfuegos no aparece en listado de esta red social).



### ¿Cuáles son las universidades cubanas más populares en YouTube?

En el [Ranking Universitario de YouTube 2020](#) (hasta mayo de 2020) (Cienfuegos no aparece en listado de esta red social).

## Eventos científicos estudiantiles

### Eventos científicos desarrollados y divulgados en la [Red Social Facebook](#) [Universidad de Ciencias Médicas de Cienfuegos](#)

- **I Jornada Virtual de Publicación Científica Estudiantil [PubliSur](#) 1 al 15 noviembre de 2021**

El Comité Editorial de la Revista Inmedsur, el Grupo Científico Estudiantil, la Universidad de Ciencias Médicas de Cienfuegos y Consejo Provincial de Sociedades Científicas en Cienfuegos, convocan a la I Jornada Virtual de Publicación Científica Estudiantil [PubliSur](#) 2021, a celebrarse del 1 al 15 noviembre de 2021, en modalidad virtual.

El evento se realiza en conmemoración al tercer aniversario de la revista y al cuarenta del Centro Provincial de Información de Ciencias Médicas de Cienfuegos. Está dirigido a todos los estudiantes e instituciones vinculados a la publicación científica y la comunicación de la ciencia. En este espacio se pretende establecer el intercambio científico sobre esta importante temática y debatir sobre las buenas prácticas en publicación científica; lo cual se realizará desde la óptica estudiantil cubana e internacional.

Para este evento se presentaron [32 trabajos científicos](#)

- **Jornada Científica de la Red de Información de Ciencias Médicas de Cienfuegos ([REDINFOCIEN 2021](#)) del 6 al 15 de junio de 2021.**

El Centro Provincial de Información de Ciencias Médicas de Cienfuegos, con el auspicio de la Universidad de Ciencias Médicas de Cienfuegos, convocaron a todos los profesionales de la provincia a participar en la Jornada Científica de la Red de Información de Ciencias Médicas de Cienfuegos ([REDINFOCIEN 2021](#)).

Se desarrolló con un alto nivel de responsabilidad y compromiso, logrado el objetivo de alcanzar un mayor grado de aporte científico y educacional de los profesionales. Con resultados investigativos de impacto para la formación y desarrollo de los recursos humanos. Este evento anual se desarrolló en la modalidad virtual.

Se presentaron en este evento [62 trabajos científicos](#).

En el año 2018 se divulgaron por la [red social Facebook](#) [54 eventos científicos](#) con presentaciones de trabajos que conllevan a la producción científica de la provincia Cienfuegos. **(Gráfico 6)**

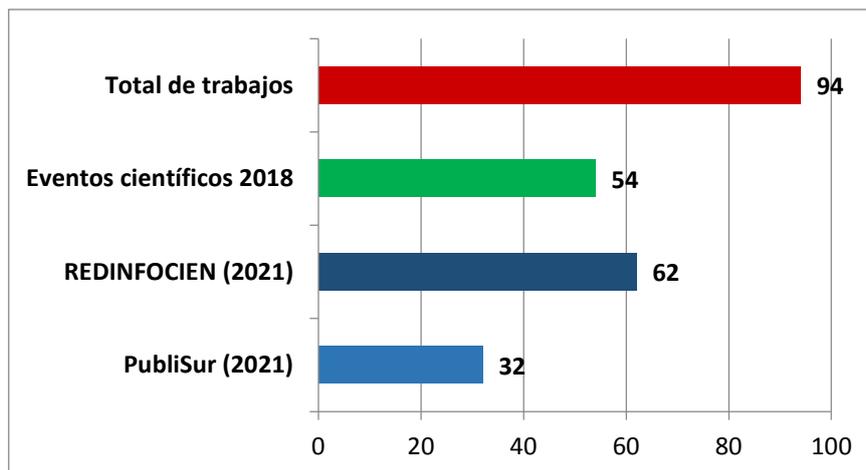


Gráfico 6. Eventos científicos y trabajos presentados por la UCMC (feb.2018- nov.2021)

- **VI Festival de las Ciencias Médicas de la Universidad de las Ciencias Médicas de Cienfuegos**

La actividad científica y el desarrollo investigativo estudiantil en las universidades se desarrolla con carácter anual mediante la aplicación y cumplimiento del ciclo científico estudiantil. En cada universidad existe un Grupo Científico Estudiantil, coordinador de estos eventos con la responsabilidad organizativa para lograr los objetivos

---

**En las Universidades de Ciencias Médicas (UCM) sobresale el Festival de las Ciencias Médicas como principal evento creado por los estudiantes para resaltar sus resultados investigativos. Integra en su organización a todos los estudiantes de las carreras de las Ciencias Médicas, por lo que se aprecia la diversidad de temáticas, así como una amplia participación de estudiantes y profesores.**

---

En el mes de marzo del 2022, se desarrolló la [sexta edición del Festival de Ciencias Médicas de la UCMC](#); primer evento científico desarrollado en la presencialidad tras la etapa de Educación a Distancia (EaD) impuesta por la COVID-19, donde los eventos científicos asumieron la modalidad virtual. Fue concebido con un amplio programa de actividades previas que incluyeron la realización de cursos (para un total de nueve). Los temas de los cursos fueron los siguientes: **(Gráfico.7)**

- Neumonía adquirida en la comunidad. (con 21 estudiantes)
- Síndrome anémico. (21 estudiantes).
- Escalas de dolor en pediatría. (23 estudiantes).
- Dengue y COVID-19. Semejanzas y diferencias. (29 participantes).
- Reanimación en la paciente obstétrica. (22 estudiantes).
- Cuidados intensivos. Visión general. (20 estudiantes).
- Epidemias y pandemias actuales. (14 estudiantes).
- Procedimientos quirúrgicos. (8 estudiantes).
- Alimentación y nutrición. Evaluación clínica. (9 estudiantes).

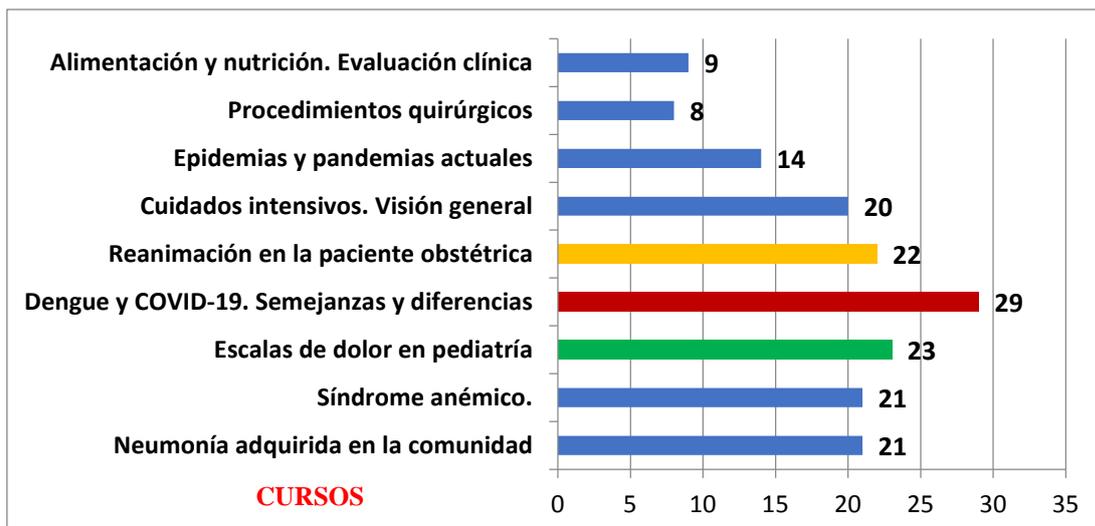


Gráfico.7 Cifra de estudiantes por cursos previos a la [sexta edición del Festival de Ciencias Médicas de la UCMC](#)

**Otras actividades científicas:**

- Conferencias magistrales con la participación de 70 estudiantes
  - Taller de Introducción a la Investigación Científica
  - Discusiones clínico-patológicas (dos discusiones)
- } Total: 87 estudiantes

Participaron un total de 394 estudiantes pertenecientes a las carreras de las Ciencias Médicas que se imparten en la UCM de Cienfuegos, con predominio de la carrera de medicina, seguido de la carrera de estomatología. Se presentaron un total de 143 investigaciones, de ellas 55 (38,4 %) fueron revisiones bibliográficas, 52 (36,3 %) fueron presentaciones de caso y 36 (25,1 %) fueron temas libres. La carrera de medicina obtuvo resultados sobresalientes según los tipos de trabajo presentados en cada modalidad. (Tabla. 8)

<b>Investigaciones</b>	<b>143</b>	<b>55 (38,4 %)</b>	<b>revisiones bibliográficas</b>
		<b>52 (36,3%)</b>	<b>presentaciones de caso</b>
		<b>y 36 (25,1 %)</b>	<b>temas libres</b>

Tabla.8 Investigaciones estudiantiles presentadas en la [sexta edición del Festival de Ciencias Médicas de la UCMC](#)

Se otorgaron un total de 43 premios, de ellos: 13 premios relevantes (ocho pertenecientes a la carrera de medicina y cinco a estomatología), 14 destacados (11 en la carrera de medicina, dos en estomatología y uno en enfermería) y 16 menciones (11, tres y dos respectivamente).

**Proyectos investigativos, donde se aprecia un ascenso de la participación estudiantil.**

- **La Primera Jornada Científica Virtual sobre la COVID-19 [CovidCien2021](#)** estuvo encaminada en la presentación de trabajos científicos de gran impacto y bases para futuras investigaciones con resultados significativos relacionados con temas generales y específicos de la COVID-19.

La implicación de los estudiantes de las ciencias médicas en múltiples tareas (centros de aislamientos, trabajos en zonas rojas y en la pesquisa activa), en especial durante los meses de julio y agosto (donde el país registró las mayores cifras de contagios, en especial en la provincia de Cienfuegos). Unido a un mayor conocimiento sobre la COVID-19 a partir de publicaciones, donde los estudiantes desempeñaron un rol protagónico, sentaron las bases para el lanzamiento y desarrollo de la Primera Jornada Científica Virtual sobre la COVID-19, [CovidCien2021](#) en septiembre del 2021.

El evento contó con la asistencia de autores de las provincias, Pinar del Río, Artemisa, Mayabeque, La Habana, Matanzas, **Cienfuegos**, Villa Clara, Sancti Spíritus, Ciego de Ávila, Camagüey, Las Tunas, Granma, Holguín, Santiago de Cuba, Guantánamo, Internacional. Se clasificaron los trabajos por tipo de investigación (revisión bibliográfica, tema libre y presentaciones de caso), condición de la investigación (relevante, destacado, mención o participación), según los autores (investigación estudiantil o profesional).

Se destacaron los trabajos con tres autores para un total de 50 presentaciones equivalentes al 28,73 %. La provincia de Cienfuegos presentó la mayor cantidad de participantes (195; 32,9 %). Destacaron las investigaciones estudiantiles (132; 75,9 %) con un predominio de las revisiones bibliográficas (88; 66,7%). Sobresalió la categoría de mención dentro de las premiaciones (19 trabajos; 41,3 %). **(Tabla.9)**

<b>Presentaciones</b>	<b>50 28,73 %</b>	<b>132 (75,9 %)</b>	<b>Investigaciones estudiantiles</b>
		<b>88 (66,7%)</b>	<b>revisiones bibliográficas</b>
		<b>195 (32,9%)</b>	<b>Estudiantes de Cienfuegos</b>

Tabla 9. Promedios trabajos científicos presentados en [CovidCien2021](#)

En [CovidCien2021](#) de un total de 592 autores, 337 fueron estudiantes y 254 profesionales (56,92 % y 42,90 % respectivamente). **(Gráfico. 8)**



Gráfico 8. Totales por categoría de autores en el evento [CovidCien2021](#)

Distribución de los trabajos aceptados en [CovidCien2021](#) que fueron agrupados por número de autores por trabajos, con la mayor cifra (50) de trabajos que respondía a 3 autores. (Tabla. 10)

Se presentaron 174 investigaciones, de ellas 57 temas libres (32,6 %). Sobresalieron las 32 investigaciones pertenecientes a estudiantes de las ciencias médicas y otras universidades (Universidad Central de las Villas, Universidad de Oriente) equivalentes al 56,1 % del total de temas libres. Según el tipo de investigación, las originales cuantitativas representaron cerca del 90 % del total de trabajos (50 investigaciones). Los trabajos presentados en la Jornada se rigieron por la metodología establecida por la Revista Científica Estudiantil (RCE) [INMEDUSR](#) perteneciente a la Universidad de Ciencias Médicas de Cienfuegos (UCMC); por lo que los trabajos investigativos se redactaron en formato de artículo científico.

Distribución de los trabajos aceptados según cantidad de autores		
Variable	No	Por ciento
Un autor	10	0,6
Dos autores	33	18,9
Tres autores	50	28,7
Cuatro autores	49	28,2
Cinco autores	22	12,6
Seis autores	10	0,6
<b>Total</b>	<b>174</b>	<b>100</b>

Tabla 10. Distribución de los trabajos aceptados en [CovidCien2021](#) según cantidad de autores

En [CovidCien2021](#), la provincia de Cienfuegos presentó la mayor cantidad de participantes con (195; 32,9 %). Seguida de las provincias La Habana (65; 11 %) y Holguín (44; 7,4 %). 16 participantes de la Universidad Central de las Villas “Marta Abreu” y de la Universidad de Oriente, 1 participante. La participación internacional se manifestó con autores procedentes de Venezuela (Centro de Alta Tecnología de Caracas y el Hospital Universitario Maracaibo; 7 participantes en total) y Perú (Universidad Norbet Wiener; 1 participante). (Gráfico. 9).

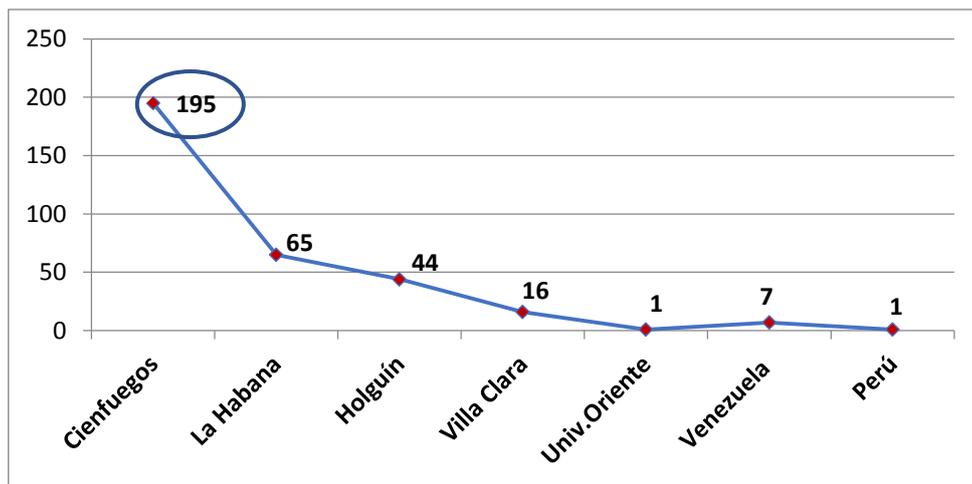


Gráfico 9. Cantidad de participantes al evento [CovidCien2021](#) por provincias

Distribución de los autores según lugar de procedencia		
Variable	No	Por ciento
Pinar del Rio	14	2,4
Artemisa	2	0,3
Mayabeque	1	0,2
La Habana	65	11
Matanzas	18	3
<b>Cienfuegos</b>	<b>195</b>	<b>32,9</b>
Villa Clara	41	6,9
Sancti Spiritus	42	7,1
Ciego de Ávila	12	2
Camagüey	31	5,2
Las Tunas	12	2
Granma	38	6,4
Holguín	44	7,4
Santiago de Cuba	36	6,1
Guantánamo	33	5,6
Internacional	8	1,4
<b>Total</b>	<b>592</b>	<b>100</b>

Tabla 11. Distribución de los autores según lugar de procedencia.

[CovidCien2021](#) constituyó un espacio para el desarrollo del pensamiento científico. Sobre la base de talleres, conferencias y trabajos presentados los autores y/o usuarios contribuyeron a la adquisición de conocimiento así como a su generación. En este evento de intercambio de conocimientos la provincia Cienfuegos fue la de mayor participación con 195 autores distribuidos en trabajos científicos con recomendaciones a publicar en revistas estudiantiles del país. (Tabla.11)

## Producción científica en Bases de Datos

### Base de datos Medline

#### Producción científica de autores afiliados a la UCMC en la Base de Datos Medline (2017-2021)

AUTOR	ARTÍCULO	REVISTA	AÑO	BASE DE DATOS
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Emmanuel Zayas Fundora</li> <li>2. Melany Maura Padrón González</li> <li>3. Diana Esperanza Monet Álvarez</li> <li>4. Christian Mejjides-Mejas</li> </ol>	Stress Level During the COVID-19 Pandemic in Cuban Medical Sciences Students	Revista Colombiana de Psiquiatría (English ed.) (Rev Colomb Psiquiatr (Engl Ed))	2021	Medline
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Miriam Iglesias LeónI</li> <li>2. Norma Mur VillarI</li> <li>3. Manuel Cortés CortésII</li> <li>4. José Aurelio Díaz QuiñonesI</li> <li>5. Maria Aurelia San Juan BoschI</li> </ol>	Formación doctoral en la Universidad de Ciencias Médicas de Cienfuegos utilizando las vías no presenciales, en tiempos de la COVID-19	MediSur	2020	Medline
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. R.Rodriguez-Blanque</li> <li>2. J.C.Sánchez-García</li> <li>3. A.M.Sánchez-López</li> <li>4. N.Mur-Villara</li> <li>5. M.J.Aguilar-Cordero</li> </ol>	The influence of physical activity in water on sleep quality in pregnant women: A randomised trial	Women and Birth (Women Birth)	2018	Medline
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. María E Toledo ,</li> <li>2. Maria F Casanova,</li> <li>3. Nivaldo Linares-Pérez,</li> <li>4. Dagmar García-Rivera,</li> <li>5. Gilda Toraño Peraza,</li> <li>6. Indira Barcos Pina,</li> <li>7. Martha Montes de Oca,</li> <li>8. Laura M Rodriguez-Noda,</li> <li>9. Mayelín Mirabal,</li> <li>10. Beatriz Paredes,</li> <li>11. Dunia M Chávez Amaro,</li> <li>12. Darielys Santana Mederos,</li> <li>13. Yury Valdés-Balbín,</li> <li>14. Vicente Verez-Bencomo,</li> </ol>	Prevalence of Pneumococcal Nasopharyngeal Carriage Among Children 2-18 Months of Age: Baseline Study Pre Introduction of Pneumococcal Vaccination in Cuba	Pediatr Infect Dis J	2017	Medline

Tabla 12. Producción científica de autores afiliados a la UCMC en la Base de Datos Medline (2017-2021)

En la **Tabla. 12** (*primera columna*) se representan en color rojo los 8 autores que pertenecen o están afiliados a Universidades e instituciones de salud de la provincia de Cienfuegos, para un total de 4 artículos entre los años 2017-2021 (un artículo por año) registrados en la Base de datos Medline.

Las 4 revistas más utilizadas por los autores profesionales e investigadores de la provincia Cienfuegos para publicar sus artículos científicos, entre los años 2017-2021 y que aparecen en la base de datos Medline, fueron las siguientes: **(Gráfico.10)**

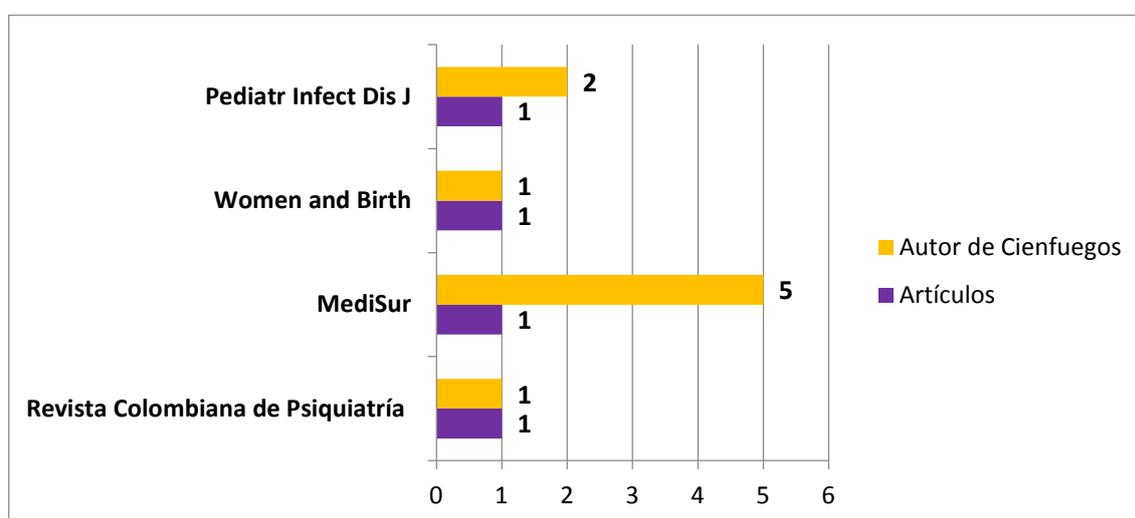


Gráfico 10. Revistas más utilizadas por los autores de la provincia Cienfuegos que aparecen en Medline (2017-2021)

#### **Autora con mayor cantidad de artículos publicados en Medline (2017-2021)**



**Dra.C. Norma Mur Villar.** Universidad de Ciencias Médicas de Cienfuegos, Cuba. Doctora en Ciencias Pedagógicas, Master en Educación, Licenciada en enfermería, Especialista de I grado en Enfermería Materno Infantil. Directora de Formación en Universidad de Ciencias Médicas. Investigadora Grupo CTS 367. Universidad de Granada. España. Comité editorial de la [Revista Medisur](#).

Esta autora resultó ser la de mayor publicación científica indexadas en la Base de Datos Medline, con dos artículos cada uno en las revistas MediSur (2020) y Women and Birth (Women Birth) (2018). En su aval científico cuenta con más de 47 artículos en revistas nacionales y extranjeras.

En el año 2021 publicó 5 artículos:

- [Plan de mejora resultante de procesos de evaluación de la calidad en la carrera de Medicina](#)
- [Enseñanza aprendizaje del contenido "Familia" en la formación del Médico General desde la Educación en el Trabajo](#)
- [Relación de los contenidos de las Ciencias Básicas Biomédicas con los problemas de salud: una necesidad de la Educación Médica](#)
- [Algunas consideraciones para el cálculo del tamaño muestral en investigaciones de las Ciencias Médicas Some considerations for the calculation of the ...](#)
- [Retos que le impone la educación en el trabajo a las universidades de ciencias médicas](#)

## Base de datos Embase

### Producción científica de autores afiliados a la UCMC en la Base de Datos Embase (2017-2021)

AUTOR	ARTÍCULO	REVISTA	AÑO	BASE DE DATOS
<ol style="list-style-type: none"> <li>Emmanuel Zayas Fundora,</li> <li>Melany Maura Padrón González,</li> <li>Diana Esperanza Monet Álvarez,</li> <li>Christian Mejjides-Mejias</li> </ol>	Stress Level During the COVID-19 Pandemic in Cuban Medical Sciences Students	Revista Colombiana de Psiquiatría ( <i>Rev. Colomb. Psiquiatr.</i> )	2021	Embase
<ol style="list-style-type: none"> <li>Mabel Rocha Vázquez</li> <li>Raúl Alpízar Fernández</li> <li>Norma Mur Villar</li> </ol>	Methodology for development of self-evaluation in the medical studies	Revista Habanera de Ciencias Médicas ( <i>Rev. Habanera Cienc. Med.</i> )	2021	Embase
<ol style="list-style-type: none"> <li>Alicia del Rosario Ramírez Pérez</li> <li>José Felipe Ramírez Pérez</li> </ol>	Prevalence of polypharmacy and medication problems in elderly persons from communities in Cienfuegos province	Revista Cubana de Farmacia ( <i>Rev. Cuba. Farm.</i> )	2021	Embase
<ol style="list-style-type: none"> <li>Victor René Navarro Machado</li> <li>Yashica Johanna González Pinilla</li> <li>Siria del Carmen Salazar Simpson</li> <li>Estefanía Alleyne Hepburn</li> <li>Ligia Esther Bandera Elizastegui</li> <li>Joanna Rodríguez Poveda</li> </ol>	Lessons learned in the care of patients with COVID-19 at the Provisional Comprehensive Center of Figali, Panama	Revista Cubana de Salud Pública ( <i>Rev. Cuba. Salud Pública</i> )	2021	Embase
<ol style="list-style-type: none"> <li>Luis Enrique Jiménez-Franco</li> <li>Dianelys María Gutiérrez-Pérez</li> <li>Tamara Montenegro-Calderón</li> <li>Arelis Crespo-Gracia</li> </ol>	Incidence of COVID-19 in Cienfuegos. One-year analysis	Revista Habanera de Ciencias Médicas ( <i>Rev. Habanera Cienc. Med.</i> )	2021	Embase
<ol style="list-style-type: none"> <li>Alicia del Rosario Ramírez Pérez</li> <li>Juan Antonio Furones-Mourelle</li> <li>Ana María Ramos Cedeño</li> </ol>	Polypharmacy and pharmacotherapeutic complexity in patients from nursing homes in Cienfuegos	Revista Habanera de Ciencias Médicas ( <i>Rev. Habanera Cienc. Med.</i> )	2021	Embase

4. José Felipe Ramírez Pérez				
5. <b>Francisco Carlos Valladares Más</b>				
1. <b>Dunia María Chávez Amaro</b> 2. <b>María Felicia Casanova González</b> 3. Nivaldo Linares Pérez 4. María Eugenia Toledo Romaní 5. <b>Jorge Luis Capote Padrón</b>	Risk factors associated with nasopharyngeal colonization in children vaccinated with pneumococcal vaccines. Cienfuegos, 2015-16	Revista Habanera de Ciencias Médicas ( <i>Rev. Habanera Cienc. Med.</i> )	2021	Embase
1. <b>Alicia del Rosario Ramírez Pérez</b> 2. José Felipe Ramírez Pérez 3. <b>Jorge Calixto Borrell Zayas</b>	Antihypertensive therapeutic adherence and factors associated with noncompliance at the first level of healthcare in Cienfuegos, 2019	Revista Cubana de Farmacia ( <i>Rev. Cuba. Farm.</i> )	2020	Embase
1. <b>Alicia del Rosario Ramírez Pérez</b> 2. Juan Antonio Furones Mourelle 3. <b>Ana María Ramos Cedeño</b>	Deprescripción en el anciano polimedicado. Una mirada reflexiva en el contexto cubano Deprescription in the polymedicated elderly. A reflexive look at the Cuban context	Revista Habanera de Ciencias Médicas ( <i>Rev. Habanera Cienc. Med.</i> )	2020	Embase
1. <b>Dunia Maria Chávez Amaro</b> 2. N.Linares-Pérez 3. <b>María Felicia Casanova González</b> 4. M.E.Toledo-Romaní 5. <b>N.N.Rodríguez Valladares</b> 6. L.M.Rodríguez Noda 7. M.Mirabal Sosa 8. M.C.Rodríguez González 9. G.Toraño Peraza 10. D.García-Rivera 11. Y.Valdés-Balbín 12. V.Vérez-Bencomoh	Nasopharyngeal colonization by <i>Streptococcus pneumoniae</i> in Cuban preschool children: Cross-sectional surveys before-after pneumococcal vaccination	Vacunas ( <i>Vacunas</i> )	2019	Embase
1. R.Rodríguez- Blanque 2. J.C.Sánchez-García 3. A.M.Sánchez-López 4. <b>Norma Mur-Villara</b> 5. M.J.Aguilar- Cordero	The influence of physical activity in water on sleep quality in pregnant women: A randomised trial	Women and Birth ( <i>Women Birth</i> )	2018	Embase

1. Libak Abou 2. Ana Lía	Rehabilitation of a patient with physical/motor disability caused by multiple sclerosis	Salud(i)Ciencia (Salud Ci.)	2017	Embase
-----------------------------	---	-----------------------------	------	--------

Tabla 13. Producción científica de autores afiliados a la UCMC en la Base de Datos Embase (2017-2021)

En la **Tabla.13** (primera columna) se representan en color rojo los 25 autores que pertenecen o están afiliados a Universidades de Ciencias Médicas u otras e instituciones de salud de la provincia Cienfuegos, para un total de 12 artículos entre los años 2017-2021 registrados en la Base de datos Embase. El análisis demostró que el año de mayor publicación científica estuvo en el año 2021 con 7 artículos, en segundo lugar el año 2020 con 2 artículos, le continúan los años 2019, 2018, 2017 con 1 artículo cada uno. (**Gráfico.11**)

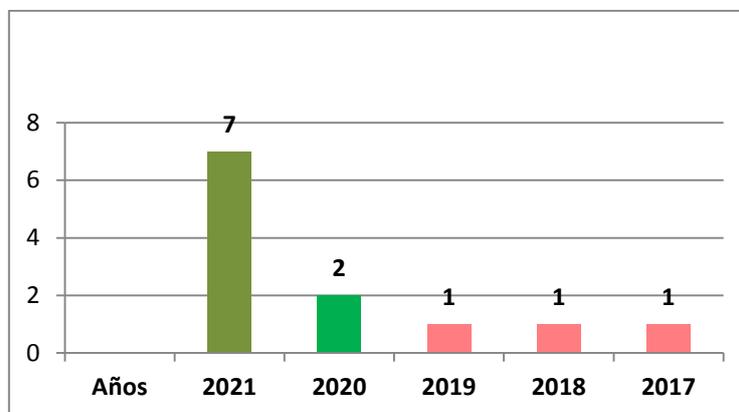


Gráfico 11. Número de artículos de autores afiliados Instituciones (Universidades, Hospitales, Centros de Investigaciones) de la provincia Cienfuegos por años registrados en la Base de datos Embase. (2017-2021)

Aparecen 18 de autores cubanos afiliados a la UCMC u otras instituciones de salud de la citada provincia, donde al menos 5 autores tienen más de 2 artículos (9.5 %), para un total de 12 artículos publicados en revistas indexadas en la base de datos Embase, entre los años 2017-2021. (**Gráfico.12**)

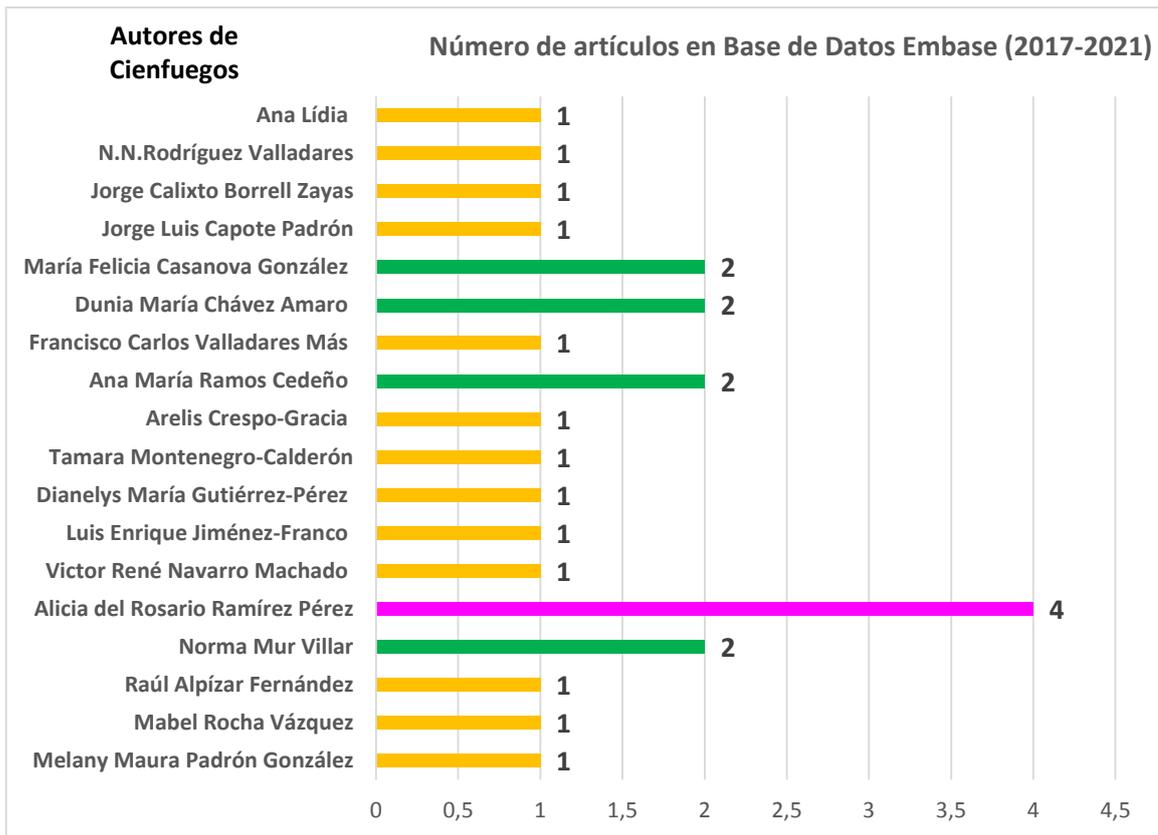


Gráfico 12. Autores (total 18) de la provincia Cienfuegos con más de 2 artículos, que publicaron en revistas indexadas por Embase (2017-2021)

**En análisis de la base de datos Embase 2017-2021, la autora Alicia del Rosario Ramírez Pérez se ubica como líder en la producción científica de la Universidad Ciencias Médicas, “Dr. Raúl Dorticós Torrado.**



[Alicia del Rosario Ramírez Pérez](#) de la Universidad Ciencias Médicas, “Dr. Raúl Dorticós Torrado, Doctora en Medicina General, resultó ser la autora más prolifera, con una cifra de 4 artículos publicados en: Revista Cubana de Farmacia, Revista Habanera de Ciencias Médicas, e indexados en la base de datos Embase (2017-2021). **(Gráfico.18)**

La Doctora [Alicia del Rosario Ramírez Pérez](#) en su trayectoria investigativa del 2017-2022 ha desarrollado una producción científica de gran volumen, con 62 publicaciones. **(Gráfico.13)**

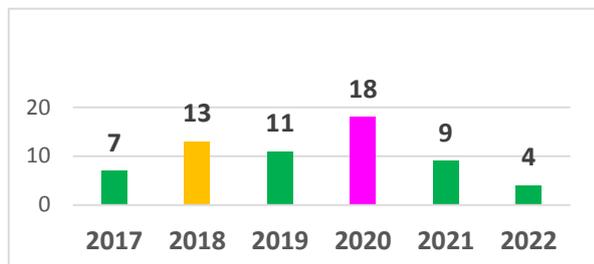


Gráfico.13 Producción científica de Dra. Alicia del Rosario Ramírez Pérez

Los 7 títulos más utilizadas por los autores de la provincia Cienfuegos para publicar sus artículos, entre los años 2017-2021, sobresale la [Revista Habanera de Ciencias Médicas](#) con 5 artículos y que aparecen en la base de datos Embase: **(Gráfico. 14)**

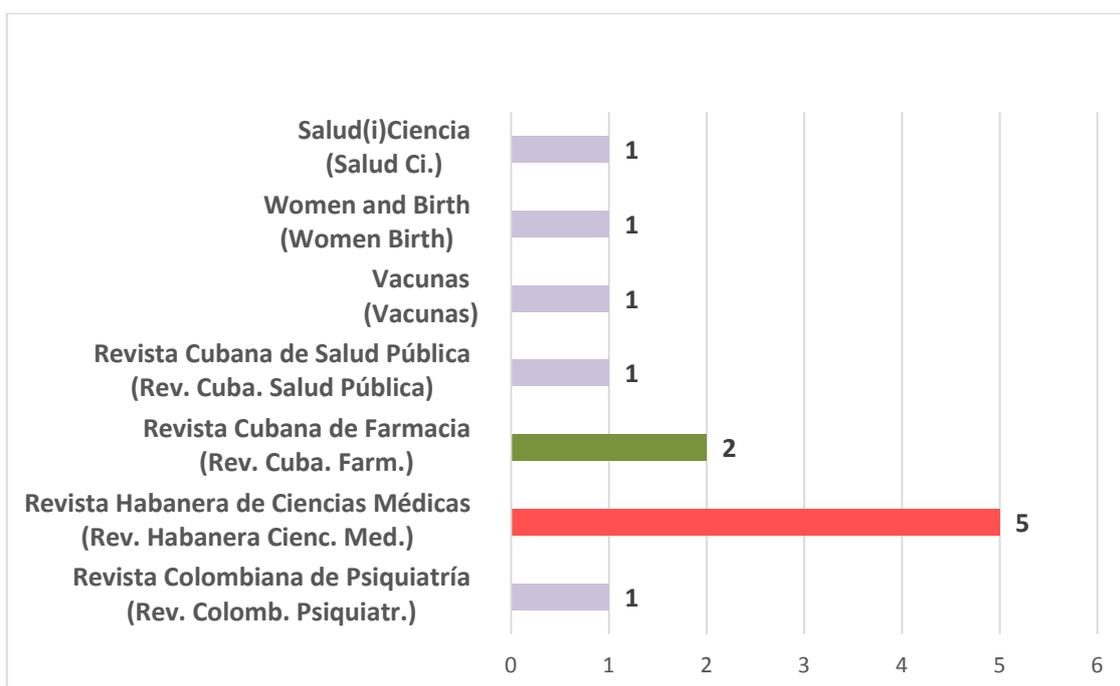


Gráfico 14. Revistas más utilizadas por los autores de instituciones académicas y de salud provincia Cienfuegos que aparecen en Base de Datos Embase (2017-2021)

## Centro Provincial de Ciencias Médicas de Cienfuegos ([CPICMC](#))



El 17 de enero de 1981, el [Centro provincial de Información de Ciencias Médicas de Cienfuegos](#), inició el largo recorrido de proveer de información científica para el sostén de los procesos docentes, investigativos y asistenciales en el territorio. Actualmente se encuentra ubicado en la Facultad de Ciencia Médicas “Dr. Raúl Dorticós Torrado”.

**Su misión** es consolidar la red de personas e instituciones capaces de producir, adquirir, organizar, diseminar y usar la información en el contexto de las ciencias de la salud. Para el logro de esta misión ofrece productos y servicios que se generan dentro de los propios departamentos, a saber:

- Metodológico
- Servicios especiales de información
- Editorial
- Nodo
- Universidad virtual de Salud
- Biblioteca

El [CPICM Cienfuegos](#) es un sistema de instituciones que cubren los niveles de atención de salud declarados en la provincia, compuesta por:

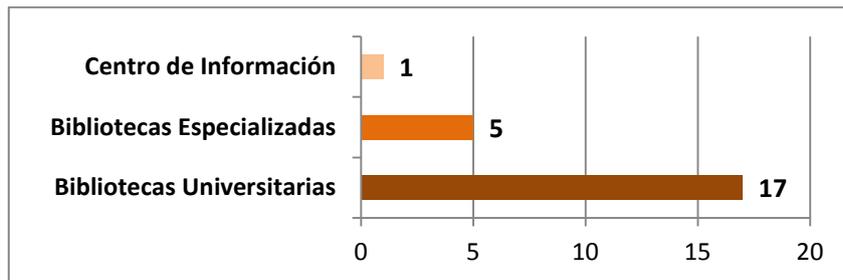


Gráfico 15. Sistema de instituciones del CPICM-Cf

[Red Social Facebook del Centro Provincial de Ciencias Médicas de Cienfuegos](#)



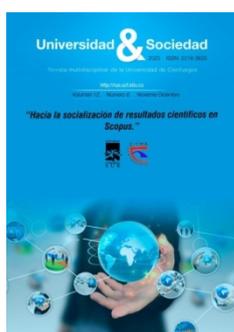
## Revistas científicas de la provincia Cienfuegos

### **MediSur**: Revista de Ciencias Médicas de Cienfuegos



Es el órgano científico de divulgación oficial de las Ciencias Médicas en la provincia de Cienfuegos. Publica números seriados además de suplementos y números especiales dedicados a diferentes temas científicos de interés. [MediSur](#) tiene un amplio perfil de publicación. Considerará aquellos trabajos que estén relacionados con: Salud Pública, Administración Sanitaria, Ciencias Básicas, Ciencias Clínicas, Enfermería, Pedagogía entre otras áreas que estén vinculadas con la salud y los Servicios de Salud. El objetivo de la revista es divulgar los resultados científicos de los profesionales vinculados a la salud y la formación de los recursos humanos para la salud, en cualquier parte del mundo. Con prioridad en el territorio de la provincia de Cienfuegos, Cuba. Esta revista está certificada por el CITMA.

## Revista Universidad y Sociedad



**Revista científico multidisciplinar de la Universidad de Cienfuegos, creada en el año 2008.** La [Revista](#) tiene una frecuencia bimensual y cuenta con un comité editorial de prestigiosos académicos e investigadores, del ámbito nacional e internacional. Se encuentra reconocida en el Registro Nacional de Publicaciones Seriadas (La Habana, Cuba) y ha sido certificada por el Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente (CITMA) como Publicación Seriada Científico-Tecnológica e indexada en directorios, catálogos y bases de datos internacionales como: Latindex, Directory of Research Journals Indexing (DRJI), Directory of Open Access Journals (DOAJ), la

Biblioteca Científico-Electrónica en Línea (en inglés Scientific Electronic Library Online, SciELO), el Emerging Sources Citation Index (ESCI) de la Web of Science y Scopus. ISSN (electrónico): 2218-3620, ISSN (impreso): 2415-2897. [La revista fue notificada que pasó al grupo I en la Web of Science](#); ello significa un alto impacto en las categorías abordadas, la superación de procesos evaluativos muy exigentes para el ingreso en diferentes bases de datos y la permanencia en posiciones de referencia durante varios años.

## Revista Conrado



**Revista científico-pedagógica de la Universidad de Cienfuegos, creada en el año 2005.** La revista cuenta con una frecuencia bimensual y tiene como objetivo difundir la labor que se genera en Cuba y otras partes del mundo para contribuir al desarrollo de las ciencias pedagógicas. Se encuentra reconocida en el Registro Nacional de Publicaciones Seriadas (La Habana, Cuba) y ha sido certificada por el Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente (CITMA) como Publicación Seriada Científico-Tecnológica e indexada en directorios, catálogos y bases de datos internacionales como: Latindex, Red Iberoamericana de Innovación y Conocimiento Científico (REDIB), Directory of Open

Access Journals (DOAJ), la Biblioteca Científico-Electrónica en Línea (en inglés Scientific Electronic Library Online, SciELO) y el Emerging Sources Citation Index (ESCI) de la Web of Science. ISSN (electrónico): 1990-8644, ISSN (impreso): 2519-7320

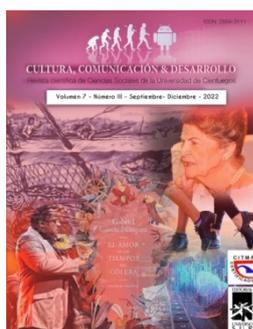
## Revista Científica Agroecosistemas



**Revista para la transformación de los agroecosistemas, creada en el año 2013. Surge con el propósito de socializar el quehacer científico, tecnológico e innovador de la Universidad de Cienfuegos** en la solución de la problemática de la seguridad alimentaria a partir de las experiencias que se producen en Cuba y el mundo para lograr la adaptabilidad y mitigación del cambio climático. Cuenta con una frecuencia cuatrimestral. La Revista se encuentra reconocida en el Registro Nacional de Publicaciones Seriadas (La Habana, Cuba), ha sido certificada por el Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente (CITMA) como Publicación Seriada Científico-Tecnológica e indexada en

el catálogo Latindex, la Red Iberoamericana de Innovación y Conocimiento Científico (REDIB) y Directory of Open Access Journals (DOAJ). ISSN (electrónico): 2415-2862

## Revista Científica Cultura, Comunicación y Desarrollo



**Revista científica de Ciencias sociales de la Universidad de Cienfuegos, creada en el año 2016.** La revista es una publicación con periodicidad cuatrimestral. Su objetivo fundamental es difundir los aportes e investigaciones en el campo de las ciencias sociales, con acento en estudios sobre cultura, comunicación y desarrollo. El perfil temático de la revista abarca tres líneas temáticas fundamentales: Cultura y sociedad, Estudios de comunicación social e investigaciones relacionadas con Ciencia, Tecnología y Sociedad (CTS). La Revista se encuentra reconocida en el Registro Nacional de Publicaciones Seriadas (La Habana, Cuba), ha sido certificada por el Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente (CITMA) como Publicación Seriada Científico-Tecnológica e indexada en Latindex y Directory of Open Access Journals (DOAJ). ISSN (electrónico): 2664-3111

## Mi Casa UCF



**Mi casa UCF, Órgano del Consejo Científico Estudiantil de la Universidad de Cienfuegos "Carlos Rafael Rodríguez" (UCF),** publica trabajos originales e inéditos relacionados con el quehacer de la UCF y la opinión de sus profesores y estudiantes, en forma de artículos informativos y de reflexión, noticias, curiosidades, reportajes, informaciones técnicas para lectores, secciones de entretenimiento y entrevistas a personalidades. Su periodicidad es bimestral, por lo que comprende 6 números al año en las siguientes etapas: enero-febrero, marzo-abril, mayo-junio, julio-agosto, septiembre-octubre, noviembre-diciembre.

## Balance de la Producción científica por revistas

Producción científica de 6 títulos de revistas (MediSur, Inmedsur, Revista Universidad y Sociedad, Revista Conrado, Revista Científica Agroecosistemas, Revista Científica Cultura, Comunicación y Desarrollo) del 2017- 2022, el total de artículos, autores y la identificación de autorías por género.

Revistas	Año/Números publicados	Total Artículos	Autores de Cienfuegos	Hombre	Mujer
<u>MediSur</u>	2017-6	121	303	113	190
	2018-6	120	278	97	181
	2019-6	126	309	110	199
	2020-7	157	400	155	245
	2021-6	137	291	96	195
	2022-5	115	227	79	148
<b>TOTAL</b>	<b>36</b>	<b>776</b>	<b>1 808</b>	<b>650</b>	<b>1 158</b>
<u>Inmedsur</u>	2018-1	12	36	13	23
	2019-2	19	37	18	19
	2020-3	36	65	19	46
	2021-2	17	49	7	42

	2022-2	21	27	8	19
<b>TOTAL</b>	<b>10</b>	<b>105</b>	<b>214</b>	<b>65</b>	<b>149</b>
<u>Revista Universidad y Sociedad</u>	2017-5	190	127	54	73
	2018-5	254	67	27	40
	2019-4	218	160	61	99
	2020-7	425	152	84	68
	2021-8	512	152	85	67
	2022-10	678	181	111	70
<b>TOTAL</b>	<b>39</b>	<b>2 277</b>	<b>839</b>	<b>422</b>	<b>417</b>
<u>Revista Conrado</u>	2017-5	177	163	48	115
	2018-5	198	183	55	128
	2019-6	289	233	82	151
	2020-7	396	190	74	116
	2021-9	503	132	55	77
	2022-8	419	92	27	65
<b>TOTAL</b>	<b>40</b>	<b>1982</b>	<b>993</b>	<b>341</b>	<b>652</b>
<u>Revista Científica Agroecosistemas</u>	2017-3	56	31	14	17
	2018-3	55	55	31	24
	2019-3	78	64	20	44
	2020-3	57	57	28	29
	2021-3	61	18	6	12
	2022-2	37	49	32	17
<b>TOTAL</b>	<b>17</b>	<b>344</b>	<b>274</b>	<b>131</b>	<b>143</b>
<u>Revista Científica Cultura, Comunicación y Desarrollo</u>	2017-2	20	37	10	27
	2018-2	20	37	12	25
	2019-2	21	39	10	29
	2020-3	53	85	25	60
	2021-3	49	68	22	46
	2022-3	77	126	54	72
<b>TOTAL</b>	<b>15</b>	<b>240</b>	<b>392</b>	<b>133</b>	<b>259</b>
<u>Mi Casa UCf</u>	Revista con artículos Divulgativos (No clasifica)				

Tabla 14. Producción científica por revistas de universidades de Cienfuegos indexadas en Lilacs y Scielo (2017-2022)

La Tabla.14 representa numéricamente la producción científica que ha tenido la provincia Cienfuegos a través de 6 revistas para un total 157 números pertenecientes a universidades locales desde 2017 al 2022 y que han sido indexadas en Lilacs y Scielo. Una cifra representativa de artículos totales de 5724 en el rango de tiempo trabajado para este análisis.

En la [Nueva versión del Ranking de Google Académico para revistas científicas en español](#), en el que figuran 11 títulos de revistas cubanas. Para este Informe se debe señalar que la revista [MediSur](#) aparece en el puesto 81 del Ranking de 100 revistas científicas que se publicó en el año 2022.

La novedad radica en que por primera vez hay una revista cubana entre las primeras

**10 revistas más citadas.** La revista [Universidad y Sociedad](#), ocupa en la actualidad la posición número 6 y la revista [Conrado](#) que ocupa el lugar 38 ambas de la Universidad de Cienfuegos “Carlos Rafael Rodríguez”.

Entre las revistas del Sistema Nacional de Salud, la mejor ubicada es la [Revista Cubana de Investigaciones Biomédicas](#), que ocupa el puesto 17, ascendiendo 4 escaños en relación con la edición anterior, cuando ocupaba el lugar 21. El salto más relevante lo constituye la [Revista Habanera de Ciencias Médicas](#), que en la lista anterior ocupaba el nivel 56 y en la actualidad se encuentra en el 32, ascendiendo 24 posiciones, lo que la ratifica como la primera de las revistas universitarias en el entorno de la salud pública en Cuba. **La Revista [MediSur](#) de la Universidad de Ciencias Médicas de Cienfuegos ocupa la posición 81.**

## Ranking de Revistas 2022

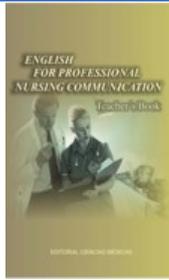
Las revistas cubanas incluidas en el [Ranking de 100 revistas científicas](#) que se publicó en el año 2022 y sus posiciones correspondientes, donde figuran tres de las revista antes citadas que corresponden a la provincia de Cienfuegos, son:

- 6. [Revista Universidad y Sociedad](#). “Universidad de Cienfuegos, Carlos Rafael Rodríguez”.**
17. [Revista Cubana de Investigaciones Biomédicas](#). “Sociedad Cubana de Ciencias Básicas Biomédicas”.
23. [Revista Cubana de Salud Pública](#). “Sociedad Cubana de Salud Pública”.
32. [Revista Habanera de Ciencias Médicas](#). “Universidad de Ciencias Médicas de La Habana”.
- 38. [Conrado](#). “Universidad de Cienfuegos, Carlos Rafael Rodríguez”.**
51. [Revista Médica Electrónica](#). “Universidad de Ciencias Médicas de Matanzas”.
52. [MediSan](#). “Universidad de Ciencias Médicas de Santiago de Cuba”.
57. [Educación Médica Superior](#). “Sociedad Cubana de Educadores en Ciencias de la Salud”.
75. [Revista Cubana de Medicina General Integral](#). “Sociedad Cubana de Medicina Familiar”.
- 81. [MediSur](#). “Universidad de Ciencias Médicas de Cienfuegos”.**
96. [Revista Cubana de Educación Médica Superior](#). “Universidad de La Habana”.

Tabla 15. Revistas cubanas incluidas en el Ranking de 100 revistas científicas del año 2022

## Libros de Ciencias Médicas de autores cienfuegueros

Un total de 19 libros con autoría de profesionales de la salud y pedagogía de la provincia de Cienfuegos, editados y publicados por la Editorial de Ciencias Médicas ([ECIMED](#))



[English for Professional Nursing Communication. Teacher's](#)  
MSC. Juana Isabel Hernández Fernández  
MSC. Edita Solano López



[Situaciones de desastres. Manual para la instrucción del socorrista](#)  
Dr. Víctor René Navarro Machado.  
Dra. Arelys Falcón Hernández



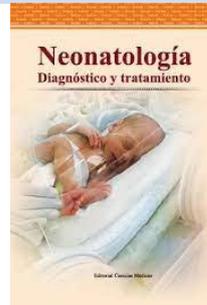
[Compendio de instrumentos de evaluación psicológica](#)  
Dra. SC Laura Magda López Angulo



[Situaciones de desastres. Manual para la preparación comunitaria](#)  
Dr. Víctor René Navarro Machado.  
Dra. Arelys Falcón Hernández



[Acciones independientes de enfermería](#)  
Lic. Zulema Medina Núñez



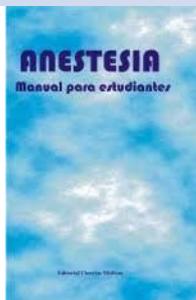
[Neonatología. Diagnóstico y Tratamiento](#)  
Autores: Colectivo de autores



[La clínica y la medicina interna. Pasado, presente y futuro.](#)  
Dr. Alfredo D. Espinosa Brito



[COVID-19. Recomendaciones para el diseño de un centro de aislamiento para contactos.](#)  
Dr. Víctor René Navarro Machado y Colectivo de Autores



[Anestesia. Manual para estudiantes.](#)  
Dra. Evangelina Dávila Cabo de Villa



[Fiebres hemorrágicas virales. Actualización, diagnóstico y tratamiento](#)  
Dr. Ernesto Vicente Peña  
Dra. Ana Liz Rodríguez Porto

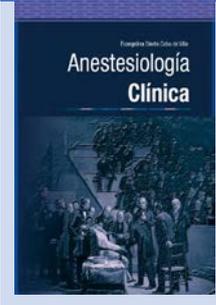
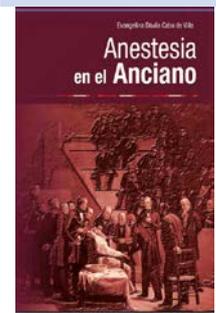
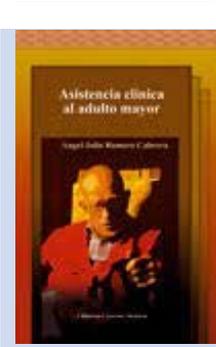
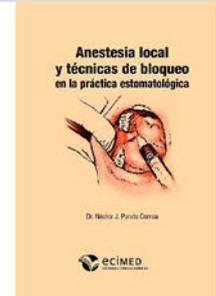
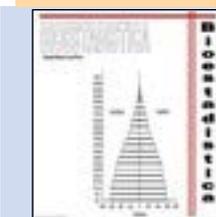
	<p><u><a href="#">Anestesiología Clínica</a></u> Dra. Evangelina Dávila Cabo de Villa</p>		<p><u><a href="#">Situaciones de desastres. Manual para la organización de la atención médica de urgencia</a></u> Dr. Víctor René Navarro Machado</p>
	<p><u><a href="#">Anestesia en el anciano.</a></u> Dra. Evangelina Dávila Cabo de Villa</p>		<p><u><a href="#">Bioquímica clínica para tecnologías de la salud</a></u> Lic. Leslie Pérez Ruíz.</p>
	<p><u><a href="#">Asistencia clínica al adulto mayor.</a></u> Dr. Ángel Julio Romero Cabrera</p>		<p><u><a href="#">Folleto Preguntas y consideraciones sobre anestesia en el anciano.</a></u> Dra. Evangelina Dávila Cabo de Villa</p>
	<p><u><a href="#">Anestesia local y técnicas de bloqueo en la práctica de estomatólogos.</a></u> Dr. Néstor Jacinto Paret Correa</p>		<p><u><a href="#">Psicocardiología en el proceso salud – enfermedad. De la teoría a la práctica.</a></u> Dra. Teresa Rodríguez Rodríguez.</p>
	<p><u><a href="#">Bioestadística.</a></u> Lic. Nicolás Ramón Cruz Pérez</p>	<p><b>Total de libros: 19</b></p>	

Tabla.16 Relación de libros (total 19) con autoría de profesionales de la Salud de la provincia de Cienfuegos

## Conclusiones

La producción científica en universidades e instituciones de salud de la provincia Cienfuegos, fue analizada en el periodo comprendido 2017-2021, con el propósito de evaluar el comportamiento y visibilidad en Revista y bases de datos nacionales e internacionales de UCMC, 5 revistas de la provincia avaladas por CITMA.

El balance contabilizo que la Revista científica estudiantil [Inmedsur](#) de la Universidad de Ciencias Médicas de Cienfuegos publicó entre (2018 -2022), 11 números, con un total de 111 artículos, que corresponden a 214 autores de la provincia Cienfuegos.

En las reconocidas bases de datos Medline y Embase fueron identificados para el rengo 2017-2021, 4 artículos de impacto con la autoría cienfueguera en BD Medline; con mayor número de publicaciones aparecen en la BD Embase, 12 artículos pertenecientes al quehacer científico investigativos de especialistas de la salud de la provincia Cienfuegos.

Asociadas a las ciencias de la salud, la provincia Cienfuegos cuenta con 6 revistas médicas, salud y pedagogía (*estudiantes de medicina y profesionales de la salud*), con un total de 157 números pertenecientes a universidades locales desde 2017 al 2022 y que han sido indexadas en las bases de datos Lilacs y Scielo. Una cifra total de artículos de 5724.

Podemos concluir que la producción científica en la Universidad de Ciencias Médicas de Cienfuegos también llamada Facultad de Ciencias Médicas de Cienfuegos "Dr. Raúl Dorticós Torrado", y Universidad de Cienfuegos "Carlos Rafael Rodríguez" e instituciones de salud recogidas en la compilación, se encuentra entre las primeras del país, con cifras que declaran que se mantiene en su labor de llevar a publicación toda actividad científico, técnica y practica de sus estudiantes, investigadores y docentes.

Valido señalar que debe realizar mayor trabajo en cuanto alcance de sus publicaciones en revistas de impacto e indexadas en reconocidas bases de datos internacionales, proponerse mayor visibilidad y divulgación de sus actividades científicas en las redes sociales (académicas, científicas y divulgación) y ubicarse en mejor posicionamiento en el ranking regional y mundial, tanto con sus revistas como sus instituciones académicas de ciencias médicas.

Se llegó a la conclusión que la UCMC tiene aún mucho por avanzar en el tema de productividad científica, a pesar del crecimiento experimentado en los últimos años, ya que aún cuenta con insuficientes artículos con impacto en revistas y bases de datos nacionales e internacionales, de los mismos es relativamente bajo en comparación con otras universidades distintivas de Cuba.

## Bibliografía

1. Ardila J. Análisis bibliométrico de la visibilidad de la producción científica de América latina en ciencia de la información, propuestas para revisar la interdisciplinariedad [Internet]. 2021 [citado 17 nov 2022]. Disponible en: <http://repository.javeriana.edu.co/handle/10554/58717>
2. Benítez M, Bareiro H. Indicadores bibliométricos para evaluar la actividad científica : análisis del sistema de acreditación y seguimiento de proyectos de investigación (SASPI), UNAM [Internet]. 2021 [citado 17 nov 2022]. Disponible en: <https://rid.unam.edu.ar:443/handle/20.500.12219/3314>
3. Bolaños-Pizarro M, Sixto-Costoya A, González de Dios J, Aleixandre-Benavent R. Bibliometría e indicadores de actividad científica (XIII). Indicadores bibliométricos en el análisis de la calidad de las revistas científicas: MIAR, ARCE, CARHUS Plus+, CIRC, Latindex y ERIH-Plus. Acta pediatri esp [Internet]. 2019 [citado 17 nov 2022];e12-22. Disponible en: <http://www.actapediatrica.com/images/pdf/Volumen-77---Numeros-1-y-2---Enero-y-febrero-2019.pdf>
4. Bordons M, Zulueta M<sup>a</sup>. Evaluación de la actividad científica a través de indicadores bibliométricos. Revista Española de Cardiología [Internet]. 1999 [citado 17 nov 2022];52(10):790-800. Disponible en: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0300893299750086>
5. Camps D. Limitaciones de los indicadores bibliométricos en la evaluación de la actividad científica biomédica. Colombia Médica [Internet]. 2008 [citado 17 nov 2022];39(1):74-9. Disponible en: [http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci\\_abstract&pid=S1657-95342008000100009&lng=en&nrm=iso&tlng=es](http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci_abstract&pid=S1657-95342008000100009&lng=en&nrm=iso&tlng=es)
6. Aquino Canchari CR, Villanueva-Zúñiga L, Álvarez Vílchez M, López-Orihuela K, Chavez-Bendezu C. Análisis de accesibilidad de publicación estudiantil en revistas de medicina en Latinoamérica. Educación Médica. 22 [Internet]. 2021. [citado 17 nov 2022];2(24): 215-221. Disponible en: <10.1016/j.edumed.2021.03.002>
7. Chaviano O, López EK, Limaymanta CH. Web of Science como herramienta de investigación y apoyo a la actividad científica: luces y sombras de sus colecciones, productos e indicadores. E-Ciencias de la Información [Internet]. 2022 [citado 17 nov 2022];12(1):134-57. Disponible en: [http://www.scielo.sa.cr/scielo.php?script=sci\\_abstract&pid=S1659-41422022000100134&lng=en&nrm=iso&tlng=es](http://www.scielo.sa.cr/scielo.php?script=sci_abstract&pid=S1659-41422022000100134&lng=en&nrm=iso&tlng=es)
8. Cogollos L, Costoya A, Domínguez R, Calatayud V, Dios FJ de, Benavent R. Bibliometría e indicadores de actividad científica (XI). Otros recursos útiles en la evaluación: Google Scholar, Microsoft Academic, 1findr, Dimensions y Lens.org. Acta pediátrica española [Internet]. 2018 [citado 17 nov 2022];76(9-10):123-30.

Disponible en: <https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=6602412>

9. Enrique L, Alfonso E, Artigas W. Indicadores bibliométricos para diagnosticar la endogamia editorial en revistas científicas. MÉI: Métodos de Información [Internet]. 2022 [citado 17 nov 2022];13(24):126-44. Disponible en: <https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=8549411>
10. Fong P, Álvarez N, Armayor D, Abreu M, Alzugaray S, Castellanos M. Diagnóstico de problemáticas vinculadas con las Tecnologías de la Información en organizaciones cubanas. Revista Cubana de Transformación Digital [Internet]. 2021 [citado 17 nov 2022];2(3):19-30. Disponible en: <https://rctd.uic.cu/rctd/article/view/124>
11. Gómez C, Bordons M. Limitaciones en el uso de los indicadores bibliométricos para la evaluación científica [Internet]. 1996 [citado 17 nov 2022]. Disponible en: <https://digital.csic.es/handle/10261/9813>
12. González M, Guzmán M, Chaviano O. Criterios, clasificaciones y tendencias de los indicadores bibliométricos en la evaluación de la ciencia. Revista Cubana de Información en Ciencias de la Salud (ACIMED) [Internet]. 2015 [citado 17 nov 2022];26(3):290-309. Disponible en: <https://www.medigraphic.com/cgi-bin/new/resumen.cgi?IDARTICULO=60394>
13. Hernández-Negrín, Halbert. La paradoja de la investigación científica estudiantil de las ciencias médicas en Cuba. Investigación en Educación Médica [Internet]. 2016 [citado 16 oct 2022]. Disponible en: <https://www.elsevier.es/es-revista-investigacion-educacion-medica-343-articulo-la-paradoja-investigacion-cientifica-estudiantil-S2007505716300400>
14. Jiménez-Franco L, Díaz-de-la-Rosa C, Díaz-Díaz J. Caracterización de investigaciones originales presentadas en la Primera Jornada Científica Nacional sobre COVID-19, CovidCien2021. Medisur [Internet]. 2022 [citado 5 nov 2022];20(6):[aprox. 0 p.]. Disponible en: <http://medisur.sld.cu/index.php/medisur/article/view/5492>
15. Jiménez Franco LE. Actividad científica en el VI Festival de las Ciencias Médicas de la Universidad de las Ciencias Médicas de Cienfuegos. Inmedsur [Internet]. 2022 [citado 17 nov 2022];5(2): e194. Disponible en: <http://www.inmedsur.cfg.sld.cu/>
16. Juárez R. Bibliometría para la evaluación de la actividad científica en ciencias de la salud. Revista Enfermería Herediana [Internet]. 2016 [citado 17 nov 2022];vol 9, no 1, p 57-61. Disponible en: <http://repositorio.unne.edu.ar/xmlui/handle/123456789/28217>
17. Lazo Herrera LA, González-Velázquez VE. Revistas científicas estudiantiles en Cuba: nuevos espacios para la publicación en ciencias de la salud. Educación Médica [Internet]. 2021 [citado 17 nov 2022];22(53):220-221 Disponible en: <https://www.elsevier.es/es-revista-educacion-medica-71-articulo-revistas>

[cientificas-estudiantiles-cuba-nuevos-S1575181320300450](https://doi.org/10.25207/revista.cientificas-estudiantiles-cuba-nuevos-S1575181320300450)

18. Manchola DA. Estado actual de la producción científica del neuromarketing a partir de un análisis bibliométrico en el periodo 2010 al 2020 en el mundo y en Latinoamérica [Internet]. 2021 [citado 17 nov 2022]. Disponible en: <https://repository.usta.edu.co/handle/11634/37837>
19. Medina-Morales JI, Ruiz-Rodríguez LE. Universidad de Ciencias Médicas de Villa Clara: referente nacional en la investigación científica estudiantil. 16 de abril [Internet]. 2018 [citado 17 nov 2022];57(270):244-245. Disponible en: <https://www.medigraphic.com/pdfs/abril/abr-2018/abr18270e.pdf>
20. Rivero R, Rivero J, Magariño L. Visión sobre la importancia de los Grupos Científicos Estudiantiles desde la Universidad de Ciencias Médicas de Cienfuegos. 16 de Abril [Internet]. 2021[citado 17 nov 2022];60(282):[aprox. 5p.]. Disponible en: [https://www.rev16deabril.sld.cu/index.php/16\\_04/article/view/1432](https://www.rev16deabril.sld.cu/index.php/16_04/article/view/1432).
21. Rodríguez YC, Batista DO, González MJP. Análisis de dominios en instituciones universitarias: una propuesta desde el examen de presupuestos teórico-metodológicos. Bibliotecas Anales de investigación [Internet]. 2022 [citado 17 nov 2022];18(2):93-106. Disponible en: <http://revistas.bnjm.cu/index.php/BAI/article/view/371>
22. Serra R, Alfonso D, Pierra Conde A, León O, García JL, et al. Gestión de rankings internacionales en universidades cubanas: experiencias de la universidad tecnológica de La Habana. Revista Universidad y Sociedad [Internet]. 2021 [citado 17 nov 2022];13(5):27-39. Disponible en: [http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci\\_abstract&pid=S2218-36202021000500027&lng=es&nrm=iso&tlng=es](http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_abstract&pid=S2218-36202021000500027&lng=es&nrm=iso&tlng=es)
23. Sixto A, Castelló L, González de Dios J, Aleixandre R. Bibliometría e indicadores de actividad científica (XII). Grupos españoles y extranjeros de investigación bibliométrica [Internet]. 2018 [citado 17 nov 2022]. Disponible en: <https://digital.csic.es/handle/10261/249424>
24. Solano E, Castellanos S, López M, Hernández J. La bibliometría: una herramienta eficaz para evaluar la actividad científica postgraduada. MediSur [Internet]. 2009 [citado 17 nov 2022];7(4):59-62. Disponible en: [http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci\\_abstract&pid=S1727-897X2009000400011&lng=es&nrm=iso&tlng=es](http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_abstract&pid=S1727-897X2009000400011&lng=es&nrm=iso&tlng=es)
25. Torrado, Raúl Dorticós. Producción científica de la Primera Jornada Científica Virtual sobre COVID-19, CovidCien2021. Jornada de Bibliotecas Médicas Sancti Spiritus [Internet]. 2022 [citado 17 nov 2022]:1-12. Disponible en: <https://bibliotecass.sld.cu/index.php/bibliotecass/2022/paper/download/12/9>
26. Velázquez-Soto OE, Pacheco J, Aucá CA, Vásquez RLP, Márquez B, Barrera M. Análisis de la producción científica de la Universidad de Cienfuegos en la base de

datos Scopus en el período 2011 - 2020. Universidad y Sociedad [Internet]. 2022 [citado 17 nov 2022];14(4):10-38. Disponible en:  
<https://rus.ucf.edu.cu/index.php/rus/article/view/3011>

27. Zamudio MT, Duran OM, Castro YG. Realidad virtual, e-learning y estrategias de enseñanza aprendizaje. Evaluación de la actividad científica. Revista Boletín Redipe [Internet]. 2021 [citado 17 nov 2022];10(3):232-48. Disponible en:  
<https://revista.redipe.org/index.php/1/article/view/1231>

Dirección: 23 esq. N. Vedado, La Habana. Cuba / Teléfono: (53) 7 8350022  
Directora: Lic. [Yanet Lujardo Escobar](#) / Compilación y edición: [Grupo Análisis de Información-DSI](#) /  
Diseño y Composición: Téc. [Beatriz Aguirre Rodríguez](#)

**Informe**  
**Técnico /**  
**Bibliométrico**

Publicación que describe el proceso, avances o resultados de una investigación técnica o científica. Orientado a usuarios investigadores, científicos o académicos.

SERVICIO ANÁLISIS DE  
INFORMACIÓN

