



## La Revista Médica Sinergia entre las sesenta más citadas del mundo

Sinergia Medical Journal among the sixty most cited journals in the world



<sup>1</sup> Mg. Luis Eduardo Traviezo Valles

Universidad Centroccidental Lisandro Alvarado (UCLA), Barquisimeto, Venezuela

 <https://orcid.org/0000-0003-4544-6965>

<sup>1</sup> Licenciado en Bioanálisis (UC), Maestro en Protozoología (ULA), Profesor Titular de Parasitología (UCLA), Decanato de Ciencias de la Salud. Correo: [ltravies@ucla.edu.ve](mailto:ltravies@ucla.edu.ve)

### Señor Editor.

La Revista Médica Sinergia (RMS) en este 2024, ha resaltado por estar entre las sesenta revistas científicas en español más citadas del mundo, es un éxito sumamente significativo, el cual se evidencia en el prestigioso listado anual de *Google Scholar Metrics*, específicamente en su última actualización de julio del 2024, donde la revista ocupa el puesto 58 entre las 100 revistas más citadas en idioma español a nivel mundial.

Este es un reconocimiento que marca el ascenso paulatino de la RMS, que ya mostraba su despegue académico en el año 2018, donde se presentaba entre las diez principales revistas de Ciencias de la Salud de Costa Rica, las cuales, en orden de importancia para ese momento, eran:

1. Actualidades en Psicología; con un h5 index de 10 y una mediana h5 de 10.
2. Medicina Legal de Costa Rica; con un h5 index de 8 y una mediana h5 de 10.

3. Revista Costarricense de Psicología; con un h5 index de 8 y una mediana h5 de 11.
4. Acta Médica Costarricense; con un h5 index de 7 y una mediana h5 de 11.
5. Enfermería Actual de Costa Rica; con un h5 index de 7 y una mediana h5 de 16.
6. Población y Salud en Mesoamérica; con un h5 index de 7 y una mediana h5 de 8.
7. Odovtos International Journal of Dental Sciences; con un h5 index de 6 y una mediana h5 de 7.
8. Pensar en Movimiento; con un h5 index de 5 y una mediana h5 de 6.
9. Revista Hispanoamericana de Ciencias de la Salud; con un h5 index de 4 y una mediana h5 de 6, y finalmente la
10. Revista Médica Sinergia; con un h5 index de 2 y una mediana h5 de 8 (1-5).

Este reconocimiento se fundamenta en el índice h de las revistas, el cual es un sistema propuesto por Jorge Hirsch (de allí la h) de la Universidad de California, creado en el 2005 para la medición de la calidad profesional de los físicos y posteriormente



de los científicos de las distintas disciplinas y en general. Viene dado en función de la cantidad de citas que han recibido los artículos científicos de cada revista (1,2).

Para calcular el índice h, se ordenan de mayor o menor los artículos científicos según el número de citas recibidas (primero el artículo más citado) siendo el índice h el número en el que coinciden el número de orden con el número de citas. Un ejemplo de esto se aprecia en la figura 1.

Otros dos elementos utilizados en las métricas son, el índice h5 y la mediana h5, índices que también reflejan el impacto y la calidad de las publicaciones científicas.

El índice h5 es el índice h de los artículos publicados en los últimos cinco años completos, es el número h más grande, de modo que h artículos publicados entre el 2019 y el 2023 tienen al menos h citas cada uno.

Por su parte, el índice h5 mediano, es la media del número de citas de los artículos que conforman su índice h5. La RMS presentó para el 31/07/2024, un índice h5 de 31 y una mediana h5 de 49 (1-5).

Recapitulando, la clasificación de *Google Scholar Metrics* para el 2024, se basó en los diversos artículos publicados en los cinco años anteriores (2019-2023) para cada revista, incluyendo las citas de todos los manuscritos indexados hasta julio del 2024. Para poder ser aceptada una revista en esta lista, la entidad editora debe haber publicado, por lo menos, 100 artículos que contengan como mínimo una cita cada uno, y contar con abundantes citas en la mayoría de los principales artículos (1-5).

Específicamente, en la actualidad, con respecto a todas las revistas científicas de Costa Rica (diversas áreas científicas) la RMS ocupa el segundo lugar en este ranking, ubicándose solo por debajo de la Revista Electrónica *Educare*, de la

Universidad Nacional de Costa Rica (índice h5: 37, mediana h5: 60) quienes por tercer año consecutivo, se posicionan en el puesto 40 a nivel internacional (*Educare*) y que hasta el pasado año 2023, era la única revista científica de Costa Rica que estaba presente en este ranking, y ahora en el 2024, estará acompañada por la Revista Médica Sinergia (puesto 58 de 100), para orgullo de este país y de toda Centroamérica, ya que, serían las dos únicas publicaciones de toda la región (Centroamérica) que están presentes en este listado (1-5).

Para el 31 de julio 2024, los artículos publicados en la RMS, ya contaban con un total de 5.783 citas, donde los manuscritos más prolíferos en citas fueron:

1. Actualización en preclamsia, con 147 citas (para el 31 de julio 2024) RMS, 5(1): e340.
2. Infecciones del tracto urinario en mujeres embarazadas, con 130 citas. RMS, 5(5): e482 y
3. Familia: enfoque y abordaje en la atención primaria, con 113 citas. RMS, 5(9): e543 (figura 1).

Esta cantidad total de citas de la RMS, solo es superada, actualmente, en Costa Rica, por la Revista Electrónica *Educare* (30.039 citas) ya mencionada anteriormente.

En los últimos cinco años, la RMS publicó 638 manuscritos, tal que, discriminados por años serían: 126 artículos en el año 2023, 128 artículos en el 2022, 119 manuscritos en el 2021, 173 artículos en el 2020 y 92 en el año 2019.

Las citas registradas en este período, discriminando por año, fueron: 1.817 citas en el año 2023, 1.417 citas en el 2022, 830 citas en el 2021, 335 citas en las 2020 y 143 citas en el año 2019. En el 2024, hasta el 31 de julio, se contabilizaron 929 citas, lo cual

proyectaría ser el año con mayor número de citas en la historia de la revista.

La divulgación de 638 manuscritos en los pasados cinco años (2019-2023) abundantemente citados, y acompañados de la indización de la RMS en plataformas de alta calidad académica y tecnológica como, Latindex, Miar, Dialnet, Redib, Google Scholar, Medigraphic, Geneva Foundation for Medical Education and Research, Biblat y Academia (entre otras) es lo que le ha permitido ubicarse entre las primeras revistas científicas de habla hispana.

Este reconocimiento no solo fortalece el compromiso del equipo editorial con la

excelencia académica y con la divulgación de investigación de alta calidad, sino que, también posiciona a sus colaboradores (articulistas) como académicos referentes en la esfera científica de habla española y en todos los continentes.

¡Felicidades a todo el equipo de trabajo de la Revista Médica Sinergia y a todos sus articulistas, que continúen los éxitos!

*“Los resultados que consigues estarán en proporción directa al esfuerzo que aplicas”.*

*Denis Waitley*

**Figura 1.** Determinación del h index de 35 para la RMS (02/08/2024) donde coinciden el número del artículo en orden decreciente (flecha amarilla) con el número de citas (flecha roja) en este caso, el artículo número 35 coincide con aproximadamente 35 citas ( $\approx 35$ ). En la imagen se suprimieron los artículos del 4 al 32, para que la figura no quedara tan larga.



TÍTULO	CITADO POR	AÑO
1 Preeclampsia K Herrera Sánchez Revista médica sinergia (San José) 3 (3), 8-12	183 *	2018
2 Actualización en preeclampsia JP Calvo, YP Rodríguez, LQ Figueroa Revista médica sinergia 5 (1), e340-e340	147	2020
3 Infecciones del tracto urinario en mujeres embarazadas MV Víquez, CC González, SR Fumero Revista medica sinergia 5 (5), e482-e482	135	2020
4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19, 20, 21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32..		
33 Fisiopatología de la cascada isquémica y su influencia en la isquemia cerebral ML Salas, CMD Molina, ST Sancho Revista Médica Sinergia 5 (8), 9	35	2020
34 Gangrena de Fournier: generalidades T Vargas Rubio, S Mora Agüero, AS Zeledón Aguilera Revista Médica Sinergia 4 (6)	35	2019
35 Lo nuevo en diagnóstico y tratamiento de diabetes mellitus gestacional ALE Artavia, BEF Veglio Revista Médica Sinergia 4 (4), 41-54	35	2019
36 El efecto psicológico de la COVID-19 en el personal de salud SH Azofeifa, RV Mena, LC Carpio Revista Médica Sinergia 6 (08), 1-9	34	2021

**Fuente:** Fotocomposición del autor.

## REFERENCIAS

1. Galán-Rodas, E., Zamora, A. Impacto de las revistas de medicina y ciencias de la salud costarricenses indizadas en Latindex 2.0 y SciELO según Google Scholar Metrics. 2016. Rev Hisp Cien Salud. 2019; 5 (3): 92-94. Disponible en: <https://uhsalud.com/index.php/revhispano/article/view/400/234>
2. Murillo González, D., Añino, Y. Revistas en Google Scholar Metrics 2023 integradas en Scimago Journal Rank (SJR). 2023. 1-36. Disponible en: <https://rida2.utp.ac.pa/bitstream/handle/123456789/18062/revistas-google-scholar-metrics-SJR-2023.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
3. Google Scholar. Las cien principales revistas en español del mundo. 2024. Disponible en: [https://scholar.google.com/citations?view\\_op=top\\_venues&hl=en&vq=es](https://scholar.google.com/citations?view_op=top_venues&hl=en&vq=es)
4. Google Scholar. Artículos más citados de la Revista Médica Sinergia. 2024. Disponible en: [https://scholar.google.com/citations?hl=en&vq=es&view\\_op=list\\_hcore&venue=isrgeZ3YeWYJ.2024](https://scholar.google.com/citations?hl=en&vq=es&view_op=list_hcore&venue=isrgeZ3YeWYJ.2024)
5. Google Académico. Revista Médica Sinergia, distribución de artículos por año y por número de citas. 2024. Disponible en: <https://scholar.google.es/citations?user=gZJ1BmEAAA&hl=es&scioq=revista+medica+sinergia>