

**Baja visibilidad de la producción científica cubana de la
especialidad Medicina Intensiva y Emergencias**
Low visibility of the Cuban scientific production on Intensive
Medicine and Emergencies specialty

Adrián Alejandro Vitón Castillo^{1*} <https://orcid.org/0000-0002-7811-2470>

¹Universidad de Ciencias Médicas de Pinar del Río. Facultad de Ciencias Médicas
“Dr. Ernesto Che Guevara de la Serna”. Pinar del Río, Cuba.

*Autor para la correspondencia: adrianviton964@gmail.com

Recibido: 21/11/2020

Aprobado: 28/04/2021

Señor director:

Escuchar sobre las métricas generadas por los artículos, revistas, investigadores, áreas temáticas, instituciones y países se ha vuelto algo habitual en la sociedad académica actual. Lo que hasta hace años eran números entendidos por pocos, en la actualidad es una necesaria herramienta, en tanto investigadores e instituciones persiguen un mejor posicionamiento y visibilidad de la ciencia que ellos producen. En tal contexto, los indicadores generados por la plataforma *Scimago Journal and Country Rank* (SJCR), obtenidos mediante los metadatos colectados desde las revistas indexadas en Scopus, cobran gran interés.

La Medicina Intensiva, también conocida como Medicina Crítica, es una especialidad multidisciplinaria e interprofesional dedicada a la comprensión y tratamiento de las necesidades intensivas del paciente, el riesgo de desarrollarla; así como el soporte vital ante fallos de órganos. Para esto, el personal requiere

estudios, conocimientos integrativos y el empleo de tecnologías avanzadas que se combinan con técnicas específicas.⁽¹⁾

La unidad de cuidados intensivos (UCI) es el área hospitalaria dedicada a la atención integral de los enfermos graves. Las UCI son servicios altamente especializados que brindan cuidado al paciente crítico que ingresa a los hospitales de segundo y tercer niveles de atención tanto en Cuba como en los países desarrollados.⁽²⁾

Los resultados obtenidos del análisis de la atención en estas unidades, así como la mortalidad, sepsis y otros parámetros son tomados como indicadores de calidad y capacidad de dichos servicios.

Debido al amplio campo de acción de la especialidad, las líneas de investigación en esta son disímiles, de ahí que ha de esperarse un amplio volumen de artículos referentes a la especialidad en revistas científicas. Sin embargo, al analizar el periodo 1996-2019 en el *Scimago Journal & Country Rank* en las áreas *Emergency Medicine* (EM) y *Critical Care and Intensive Care Medicine* (CCICM), los datos referentes a la producción cubana son un poco desalentadores.⁽³⁾

En el área de EM, Cuba aportó en 23 años 11 artículos; y CCICM, 44, para un total de 51 (41 citables). Se generaron 277 citas, de ellas 57 fueron autocitas. Las posiciones según distribución geográfica, así como otros indicadores, se recogen en la **tabla 1**.

Tabla 1 - Indicadores generados por los artículos cubanos indexados en las áreas *Emergency Medicine* y *Critical Care and Intensive Care Medicine* (1996-2019)

Indicadores	<i>Emergency Medicine</i>	<i>Critical Care and Intensive Care Medicine</i>
Cantidad de documentos	11	40
Documentos citables	9	32
Cantidad de citas	66	211
Autocitas	14	43
Citas por documento	6	5,28
Índice h	3	7
Posición todas las regiones	116/187	82/183

Posición Iberoamérica	20/39	14/41
Posición América Latina	18/36	12/38

Fuente: Scimago Journal & Country Rank [Internet]. Scimago Lab; c2007-2020 [actualizada 17/05/2020; citado 26/06/2020]. Disponible en: <http://www.scimagojr.com/>

El bajo número de artículos y citas, así como la posición alcanzada a nivel mundial, en Iberoamérica y en América Latina, evidencian la necesidad de acciones por parte del personal vinculado con la atención al paciente crítico, encaminada a lograr la visibilidad de los resultados de la atención brindada al paciente grave.

Disímiles son las acciones que pueden realizarse, y que necesitan el compromiso de investigadores, la Sociedad Cubana de Medicina Intensiva y Emergencias y su órgano científico, la Revista Cubana de Medicina Intensiva y Emergencias.

Los investigadores deben trabajar para publicar sus artículos en revistas especializadas indizadas en Scopus y registradas en las áreas temáticas EM y CCICM, lo cual mejora la visibilidad de la especialidad. Sin embargo, para materializar esto, hay que lograr un elevado nivel metodológico e investigativo en los especialistas. Es necesario el trabajo de los capítulos provinciales de la sociedad para lograr la capacitación necesaria.

Por su parte, la revista debe continuar perfeccionando sus políticas y proceso editorial, para lograr en un futuro cercano, la entrada a Scopus. Si bien se ha logrado un avance significativo en el diseño de la revista, así como una mejora del proceso mediante el *Open Journal System*, algunas acciones deben ser tomadas.

Es necesario aumentar el número de artículos por número y volumen; priorizar los artículos originales, los cuales deben ser procesados en periodos de tiempo cortos. La internacionalización del equipo editorial, así como un mayor número de autores de otra nacionalidad, puede influir en la visibilidad de la revista, al igual que el acceso a bases de datos como SciELO, LILACS, RedALyC, y AmeliCA. Otro punto a favor de la revista sería la posible traducción de los artículos completos al idioma inglés, pues gran parte de la ciencia consumida a nivel internacional se redacta y lee en ese idioma.

Cuba es un país cuyo gobierno emplea un gran volumen de sus recursos en el área de la salud, de ahí que, además de la atención y educación, es un compromiso

publicar lo que en materia de ciencia se descubre. Es necesario lograr un mayor impacto y visibilidad de las publicaciones para, de esta forma, lograr un mejor posicionamiento de los avances en la atención al paciente crítico en Cuba.

Referencias bibliográficas

1. Amin P, Fox-Robichaud A, Divatia JV, Pelosi P, Altintas D, Eryüksel E, et al. The Intensive care unit specialist: Report from the Task Force of World Federation of Societies of Intensive and Critical Care Medicine. J CritCare. 2016 [citado: 30/01/2020];35(2016):223-8. Disponible en: <https://www.clinicalkey.es/#!/content/journal/1-s2.0-S0883944116301216>
2. Bázquez Morell S, González Áreas K, Pompa Garlobo G, Álvarez-Aliaga A. Morbilidad y mortalidad en la unidad de terapia intensiva. MULTIMED. 2017 [citado: 30/01/2020];21(4). Disponible en: <http://www.revmultimed.sld.cu/index.php/mtm/article/view/555>
3. Scimago Journal and Country Rank. Scimago Lab; c2007-2020 [citado: 26/06/2020]. Disponible en: <http://www.scimagojr.com/>

Conflicto de intereses

El autor declara que no existe conflicto de intereses.