



## REVISIONES

### Análisis bibliométrico de publicaciones en Scopus sobre evaluación de la Cultura de Seguridad del Paciente

Bibliometric Analysis of Publications in Scopus on the Evaluation of Patient Safety Culture

Erika Bibiana Rodríguez Gallo<sup>1</sup>  
Silvio Germán Telpiz de la Cruz<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Fundación Universitaria del Área Andina. Facultad de Ciencias de la Salud y del Deporte. Especialización en Auditoría en Salud. Carrera 14 # 69-44, Bogotá, Colombia. Email: erodriguez118@areandina.edu.co

<sup>2</sup> Universidad Nacional de Colombia, Sede Bogotá. Facultad de Enfermería. Departamento de Salud de los Colectivos. Grupo de Investigación Salud y Cuidado de los Colectivos. Carrera 30 # 45-03, Bogotá, Colombia. Código Postal 111321. Email: sgtelpizd@unal.edu.co

<https://doi.org/10.6018/eglobal.621031>

eLocation-id: e621031

Recibido: 3/7/2024  
Aceptado: 18/11/2024

#### RESUMEN:

**Introducción:** La Cultura de Seguridad del paciente es un elemento clave en la mejora de la calidad en los sistemas de salud, ya que influye directamente en la prevención de eventos adversos.

**Objetivo:** Identificar las principales investigaciones que evalúan la Cultura de Seguridad del paciente entre 2014 y el primer trimestre de 2024.

**Materiales y métodos:** Se realizó un análisis bibliométrico descriptivo utilizando datos de la base de datos Scopus y el software VOS viewer 1.6.20 para analizar la producción científica, redes de coautoría y liderazgo institucional.

**Resultados:** Los resultados indican un aumento significativo en la publicación de estudios desde 2020, coincidiendo con la pandemia de COVID-19. El 93.5% de las investigaciones emplean un enfoque cuantitativo, siendo el instrumento Hospital Survey on Patient Safety Culture el más utilizado para medir la Cultura de Seguridad del paciente. Estados Unidos, China y España lideran la producción científica en este campo, mientras que la participación de países latinoamericanos es limitada. El análisis también destaca la importancia de los procesos organizacionales y la mejora continua de la calidad en la evaluación de la cultura de seguridad. Además, se observa un predominio de trabajos colaborativos, lo que sugiere que la investigación interdisciplinaria es esencial para avanzar en este ámbito.

**Conclusión:** Existe un comportamiento ascendente de la publicación, un trabajo colaborativo para el desarrollo científico y una baja participación de los países latinoamericanos. Se evidencia una preferencia de los autores por los estudios cuantitativos sobre las investigaciones cualitativas o mixtas.

**Palabras claves:** Seguridad del Paciente, cultura organizacional, bibliometría.

## **ABSTRACT:**

**Introduction:** Patient safety culture is a key element in improving healthcare quality, as it directly influences the prevention of adverse events

**Aim:** To identify the main research evaluating patient safety culture between 2014 and the first quarter of 2024.

**Materials and Methods:** A descriptive bibliometric analysis was conducted using data from the Scopus database and VOS viewer 1.6.20 software to analyze scientific production, co-authorship networks, and institutional leadership.

**Results:** The results show a significant increase in publications since 2020, coinciding with the COVID-19 pandemic. A total of 93.5% of the studies employ a quantitative approach, with the Hospital Survey on Patient Safety Culture (HSOPSC) being the most frequently used tool for measuring patient safety culture. The United States, China, and Spain lead scientific production in this field, while participation from Latin American countries remains limited. The analysis also highlights the importance of organizational processes and continuous quality improvement in evaluating patient safety culture. Moreover, a predominance of collaborative work is observed, indicating that interdisciplinary research is crucial for advancing in this area.

**Conclusion:** There is an upward trend in publications, collaborative work for scientific development, and low participation from Latin American countries. A preference for quantitative studies over qualitative or mixed-method research is evident among authors.

**Keywords:** patient safety, organizational culture, bibliometrics.

## **INTRODUCCIÓN**

La Seguridad del Paciente es un elemento fundamental de la atención en salud, que busca evitar la presencia de eventos adversos y minimizar sus complicaciones <sup>(1)</sup>. Por lo tanto, se considera como una dimensión clave de la calidad en la prestación de servicios de salud, lograda a través de la promoción e implementación de prácticas seguras y la formación continua del personal de salud y los estudiantes del área y, el trabajo constante en la gestión gubernamental e institucional <sup>(2)</sup>. Además, uno de los elementos claves para lograr y fortalecer la Seguridad del Paciente es la cultura de seguridad. Esta se compone de un conjunto de actitudes, aptitudes, percepciones, conocimientos y acciones de los individuos y grupos que condicionan la forma en que se asume la Seguridad del Paciente <sup>(3)</sup>. En este sentido, son aquellas normas que moldean el comportamiento organizacional <sup>(4)</sup>

Por lo tanto, la Cultura de Seguridad del Paciente puede verse como la forma en que la organización asume esta responsabilidad. Esta puede estar basada en una visión positiva, donde se confía en la eficacia de las acciones individuales y colectivas, o en un enfoque punitivo, centrado en el castigo, la culpa, la sanción, y la corrección sobre la formación. Este último enfoque genera un clima de miedo, desconfianza, desmotivación y agotamiento, afectando la calidad de la atención en salud.

En este sentido, los estudios han señalado la importancia de adelantar procesos de evaluación de la cultura en este ámbito. Este proceso permite monitorear el impacto de las estrategias organizacionales y, sus resultados aportan en la identificación de fortalezas y debilidades en la promoción de una cultura justa de Seguridad del Paciente <sup>(5-7)</sup>.

Numerosas investigaciones han abordado la Cultura de Seguridad del Paciente, generando un volumen considerable de información. En este contexto, resulta crucial tener un panorama más específico del área de interés. Los estudios métricos de la información científica se tornan esenciales para analizar el comportamiento de la producción académica, identificar tendencias, y evaluar la relevancia e impacto de los

trabajos publicados, permitiendo una comprensión más profunda del avance y las oportunidades en este campo de investigación. Una especialidad clave es la bibliometría, que cuantifica la literatura científica, identificando autores, grupos de investigación, instituciones y países, así como sus estructuras y dinámicas <sup>(8)</sup>.

En consecuencia, el objetivo de este trabajo fue identificar los estudios que evalúan la Cultura de Seguridad del Paciente del 2014 al primer trimestre del 2024. Esto permitió identificar áreas de investigación recientes o emergentes, principales expertos y realizar un análisis en vivo de las tendencias en investigación, consolidando información relevante <sup>(9)</sup>.

## MATERIALES Y MÉTODOS

Se realizó un estudio descriptivo a partir de un análisis bibliométrico de los artículos publicados en los diez últimos años en Scopus. Se seleccionó esta base de datos porque es completa, confiable y recopila un alto volumen de información, alrededor de 84 millones de registros y 17.6 millones de autores <sup>(9)</sup>.

La búsqueda de los artículos se realizó en el mes de mayo del 2024. Se incluyeron artículos publicados entre los años 2014 al primer trimestre del 2024 en los idiomas de inglés y español; además, investigaciones originales publicadas con acceso abierto, sin restricciones geográficas. Se excluyeron aquellos artículos cuyo resumen no se alineaba con el presente análisis bibliométrico.

La estrategia de búsqueda utilizada fue la propuesta por Gregorio-Chaviano y colaboradores, que consta de cuatro etapas: identificación, revisión, elegibilidad e inclusión<sup>10</sup>. A continuación, se describe el proceso:

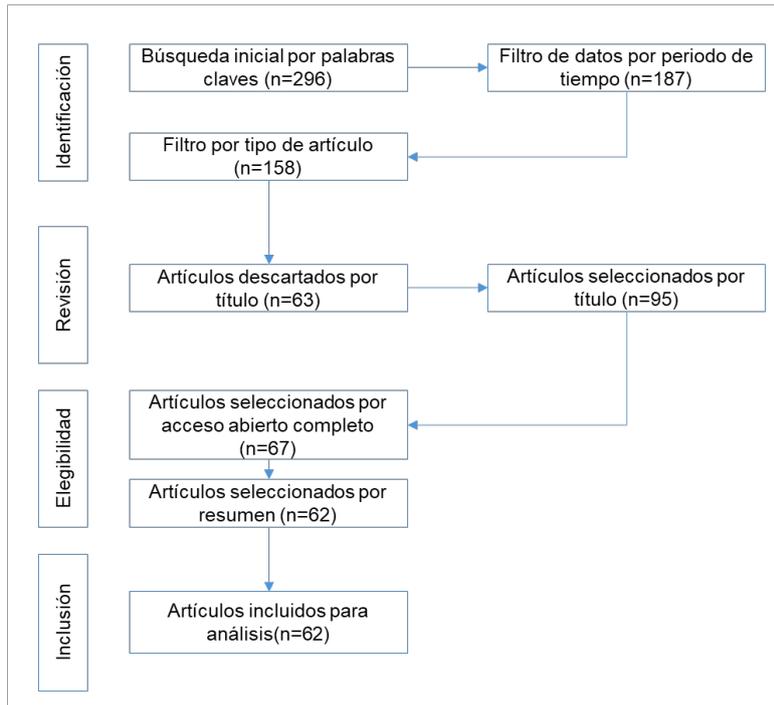
**Identificación:** la búsqueda inicial se realizó utilizando los descriptores “Seguridad del Paciente” (DeCS), “safety patient” (MeSH) y términos libres en inglés y español como “evaluación”, “assessment”, “cultura” y “culture”, filtrados por títulos, resumen y palabras claves. Esta estrategia recuperó 296 registros. Posteriormente, se filtraron los datos para el periodo 2014 al primer trimestre del 2024, obteniendo 187 registros.

**Revisión:** Se descartaron manuscritos que correspondían a revisiones, editoriales, capítulos de libro y cartas al editor, ya que no muestran hallazgos de investigación originales y pueden no ser relevantes para identificar las tendencias de investigación. Esto redujo el número a 158 documentos. Luego se revisaron los títulos de los artículos, excluyendo 63 investigaciones, quedando 95 documentos.

**Elegibilidad:** De estos, se seleccionaron los documentos con total acceso abierto para permitir la lectura completa del manuscrito, en total fueron 67 artículos con esta característica. Posteriormente, se hizo la lectura del resumen para verificar su correspondencia con el objetivo de análisis bibliométrico, obteniendo 62 documentos para el análisis bibliométrico.

**Inclusión:** Se realizó revisión completa de los 62 documentos, para identificar su correspondencia con el objetivo del análisis bibliométrico, encontrando que los 62 artículos cumplieron con esta característica (imagen 1).

**Imagen 1.** Proceso metodológico de identificación, revisión, elegibilidad e inclusión



El análisis de datos se realizó utilizando las métricas de Scopus (a nivel de la revista, los artículos y de los autores) y el software VOS viewer versión 1.6.20 para crear mapas bibliométricos e identificar redes de coautoría y redes de concurrencia <sup>(11)</sup>. Los resultados se organizaron de acuerdo con los indicadores bibliométricos de Gregorio-Chaviano: comportamiento de la producción, la productividad de autores, la red de coautoría, la productividad de las revistas y el liderazgo científico <sup>(10)</sup>.

## RESULTADOS

### Comportamiento de la producción

La producción investigativa sobre la evaluación de la Cultura de Seguridad del Paciente mostró un comportamiento ascendente durante el periodo de análisis, demostrando un interés por este campo de estudio. El mayor número de investigaciones se concentró durante la pandemia de Covid-19, con un 21% en 2020 (n=13) y un 16% en 2021 (n=10), así como en los años posteriores, con un 18% en 2022 (n=11) y un 13% en el 2023 (n=8). En contraste, no se observaron publicaciones en el 2016 ni durante el primer trimestre del 2024. Hubo escasos artículos en 2014 y 2015 (tabla 1).

**Tabla 1.** Publicaciones por año en la base de Scopus (2024)

Año	Número	Porcentaje
2024	0	0%
2023	8	13%
2022	11	18%
2021	10	16%
2020	13	21%
2019	6	10%
2018	6	10%

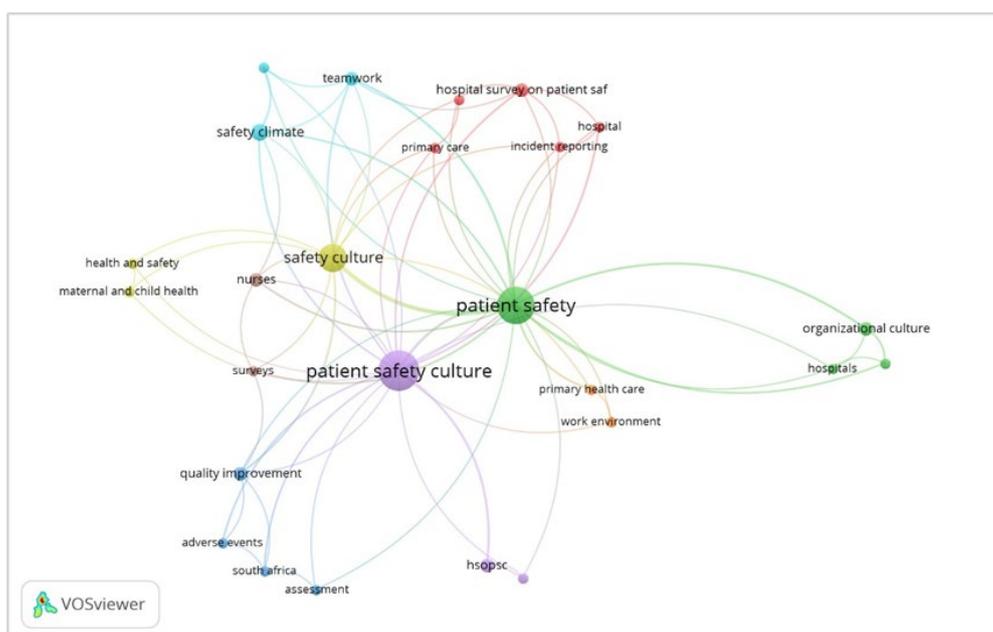
Año	Número	Porcentaje
2017	2	3%
2016	0	0%
2015	4	6%
2014	2	3%
Total	62	100%

Con relación al enfoque de investigación se observó un predominio de la investigación cuantitativa (n=58), con énfasis en el diseño, adaptación y/o validación de escalas nuevas o existentes de medición de la Cultura de Seguridad de paciente. Los estudios cualitativos (n=2) se publicaron en el 2018 y 2023 y los estudios mixtos (n=2) en el 2015 y 2021.

Para la identificación de las áreas de interés de los estudios se analizaron las palabras claves de los artículos (imagen 2), encontrando tres áreas centrales agrupadas en tres clústeres, los cuales se identifican en la imagen 2, en los colores verde, morado y amarillo: Seguridad del Paciente, Cultura de Seguridad del Paciente y cultura de seguridad, respectivamente. La Seguridad del Paciente es un área que se relaciona con la cultura organizacional en el escenario hospitalario; en menor proporción se identificó el interés por temas relacionados con los equipos de trabajo y el clima de seguridad, lo cual muestra una relación de la Seguridad del Paciente con los procesos organizacionales de las instituciones.

En cuanto a la Cultura de Seguridad del Paciente, los estudios tienen una clara tendencia a la utilización del instrumento “Hospital Survey on Patient Safety Culture (HSOPSC)” para la evaluación de Cultura de Seguridad del Paciente. Así mismo, se observó una relación del tema con la mejora de la calidad y los eventos adversos. El clúster de Cultura de Seguridad evidenció una relación estrecha con el clúster de Seguridad del Paciente principalmente en la población materno infantil. Finalmente, el análisis de las áreas de interés mostró que la investigación se realiza no solo en escenarios hospitalarios sino también en el ámbito de la atención primaria de salud.

**Imagen 2.** Temas de interés en la investigación. Análisis realizado en el software VOS viewer 1.6.20



## Productividad de los autores

La productividad de los autores mostró que, en los 62 artículos analizados, el total de los autores participantes fue de 160, evidenciando que existen varios investigadores interesados en el tema de la evaluación de la Cultura de Seguridad del Paciente. Sin embargo, de acuerdo con el número de artículos publicados por autor, no hay una tendencia a la concentración de la investigación, puesto que el número de estudios publicados fue máximo de cuatro artículos. Los autores que presentaron mayor productividad fueron Draganović Sehad de la Universidad de Klagenfurt, en Austria y Offermanns Guido, adscrito a la Sociedad Karl Landsteiner y el Instituto de Organización Hospitalaria, en Austria (n=4,1.2%). Cabe señalar que estos dos autores participaron de manera conjunta en las mismas cuatro investigaciones.

Respecto al impacto de la producción científica de los autores, de acuerdo con el número de citas de los artículos, se evidenció que el 2020 fue el año con las publicaciones de mayor impacto en un 30%, seguido del 2018, 2017 y 2015 con el 20% cada uno (tabla 2).

**Tabla 2.** Artículos de mayor impacto en la base de Scopus (2024)

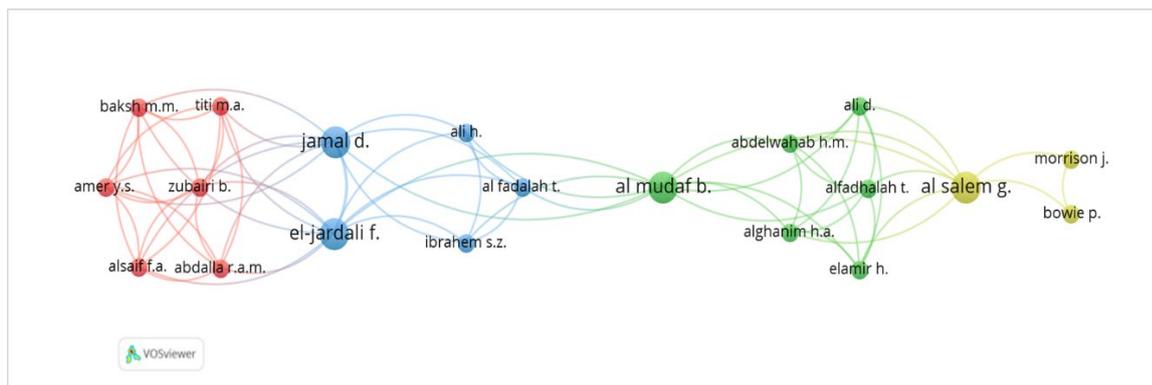
No.	Autor /es)	Título	Año	Revista	Nº de citas
1	Sexton J.B., Adair K.C., Leonard M.W., Frankel T.C., Proulx J., Watson S.R., Magnus B., Bogan B., Jamal M., Schwendimann R., Frankel A. S	Providing feedback following Leadership WalkRounds is associated with better patient safety culture, higher employee engagement and lower burnout	2018	BMJ Quality and Safety	113
2	Eiras M., Escoval A., Grillo I.M., Silva-Fortes C	The hospital survey on patient safety culture in Portuguese hospitals: Instrument validity and reliability	2014	International Journal of Health Care Quality Assurance	41
3	Ali H., Ibrahim S.Z., Al Mudaf B., Al Fadalah T., Jamal D., El-Jardali F	Baseline assessment of patient safety culture in public hospitals in Kuwait	2018	BMC Health Services Research	37
4	Ree E., Wiig S	Linking transformational leadership, patient safety culture and work engagement in home care services	2020	Nursing Open	33
5	Verbakel N.J., Langelaan M., Verheij T.J.M., Wagner C., Zwart D.L.M	Effects of patient safety culture interventions on incident reporting in general practice: A cluster randomised trial a cluster randomised trial	2015	British Journal of General Practice	30

No.	Autor /es)	Título	Año	Revista	Nº de citas
6	Burlison J.D., Quillivan R.R., Kath L.M., Zhou Y., Courtney S.C., Cheng C., Hoffman J.M.	A multilevel analysis of U.S. Hospital patient safety culture relationships with perceptions of voluntary event reporting Measurement tools and process indicators of patient safety culture in primary care. A mixed methods study by the LINNEAUS collaboration on patient safety in primary care	2020	Journal of Patient Safety	27
7	Parker D., Wensing M., Esmail A., Valderas J.M.	Patient safety culture and associated factors among health care providers in bale zone hospitals, southeast ethiopia: An institutional based cross-sectional study	2015	European Journal of General Practice	27
8	Kumbi M., Hussen A., Lette A., Nuriye S., Morka G.	How does patient safety culture in the surgical departments compare to the rest of the county hospitals in Xiaogan city of China?	2020	Drug, Healthcare and Patient Safety	26
9	Wang M., Tao H.	Interprofessional team assessments of the patient safety climate in Swedish operating rooms: A cross-sectional survey	2017	International Journal of Environment al Research and Public Health	25
10	Göras C., Unbeck M., Nilsson U., Ehrenberg A.		2017	BMJ Open	22

### Red de coautoría

La coautoría, la unión entre dos o más personas para escribir un documento en conjunto representa una expresión importante de la colaboración científica. Esto refleja los vínculos entre los investigadores para la articulación e intercambio de conocimientos. En el caso de la investigación sobre evaluación de la Cultura de Seguridad del Paciente, se observó que, sí existe un trabajo colaborativo, es decir, predomina el trabajo en red sobre el trabajo individual (imagen 3).

**Imagen 3.** Red de coautoría. Análisis realizado en el software VOS viewer 1.6.20



### Productividad de las revistas

En la productividad de las revistas se observó que los 62 artículos se publicaron en 28 revistas y, el 70,9% de los estudios se concentraron en 10 revistas. La revista más destacada en relación con el número de artículos publicados fue la BMJ Open (n=8), la cual se ubicó en el cuartil 1. Además, se observa que, la calidad de las revistas donde se han publicado los estudios relacionados con la evaluación de la Cultura de Seguridad del Paciente es alta, ya que gran parte de los artículos fueron publicados en revistas ubicadas en los cuartiles 1 y 2 en el año 2023 del Scimago Journal Rank (SJR), un indicador que mide el prestigio con base en el número de citas recibidas y la importancia de las revistas de donde provienen dichas citas (tabla 3)

Así mismo, se observó que la categoría temática de las revistas se centró en medicina y enfermería y, no hay participación latinoamericana dentro las revistas más productivas en el tema.

**Tabla 3.** Revistas más productivas en el tema en el portal Scimago Journal & Country Rank (2024)

No.	Revista	Número de artículos	País	Cuartil 2023	SJR 2023	Categoría
1	BMJ Open	8	Reino Unido	Q1	0,971	Medicina
2	BMC Health Services Research	6	Reino Unido	Q1	1,029	Medicina; Servicios de Salud
3	International Journal for Quality in Health Care	6	Reino Unido	Q2	0.8	Servicios de salud; Medicina; Salud Pública; Ambiente y Salud Ocupacional
4	BMC Nursing	5	Reino Unido	Q1	0,894	Enfermería
5	PLoS ONE	5	Estados Unidos	Q1	0,839	Multidisciplinario
6	Journal of Patient Safety	4	Estados Unidos	Q1; Q2	0,739	Medicina; Enfermería
7	BMJ Open Quality	3	Reino Unido	Q2	0,559	Medicina; Enfermería

No.	Revista	Número de artículos	País	Cuartil 2023	SJR 2023	Categoría
8	International Journal of Environmental Research and Public Health	3	Suiza	Q2	0,808	Ciencia Ambiental; Medicina
9	Journal of the Egyptian Public Health Association	2	Suiza	Q2; Q1	0,854	Medicina; Enfermería
10	Nursing Open	2	Estados Unidos	Q1	0,782	Enfermería

### Liderazgo científico

El análisis de la participación institucional de acuerdo con la filiación de los autores mostró que, 163 instituciones contribuyeron en la construcción de los 62 artículos analizados. De estas instituciones se identificó la participación predominante de organizaciones pertenecientes a los países de Estados Unidos (n=11), China (n=11) y España (n=9). En los países latinoamericanos sólo se evidenció la participación de instituciones de Brasil (n=3).

Respecto al liderazgo científico en la tabla 4 se presentan las diez instituciones más representativas por la frecuencia de las publicaciones y, se incluyeron las instituciones latinoamericanas con investigaciones en el tema.

**Tabla 4.** Instituciones representativas en los estudios en la base de Scopus (2024)

No.	Institución	País	Frecuencia
1	Institute for Hospital Organization	Austria	4
2	Universität Klagenfurt	Austria	4
3	Alexandria University	Egipto	3
4	Ministry of Health Kuwait	Kuwait	3
5	Tongji Medical College of Huazhong University of Science and Technology	China	2
6	Amsterdam UMC - Vrije Universiteit	Suiza	2
7	Universiteit van Amsterdam	Suiza	2
8	The University of Manchester	Reino Unido	2
9	Zhejiang University	China	2
10	Peking University Health Science Center	China	2
11	Faculdade de Ciências Médicas e da Saúde de Juiz de Fora	Brasil	1
12	School of Health Sciences	Brasil	1
13	Universidade de São Paulo	Brasil	1

## DISCUSIÓN

La evaluación de la Cultura de Seguridad del Paciente es un tema de investigación de interés al observarse un comportamiento constante y ascendente de la producción a partir del 2020. A este respecto, una revisión de alcance publicada en el 2023

encontró que un alto porcentaje (76%) de estudios recientes analizan la relación entre la Cultura de Seguridad del Paciente y la ocurrencia de los eventos, demostrando relación significativa entre la mejora de la Cultura de Seguridad y la reducción de los eventos <sup>(12)</sup>. Así mismo, la Organización Mundial de Salud en su Plan de Acción Mundial para la Seguridad del Paciente, señala la importancia de incluir la Cultura de Seguridad en la prestación de los servicios de salud con el garantizar un ambiente seguro para los pacientes y facilitar un entorno de confianza donde el talento humano en salud pueda expresar abiertamente sus preocupaciones sin temor a las represalias o la culpabilización <sup>(13)</sup>.

El análisis bibliométrico reveló que la evaluación de la Cultura de Seguridad del Paciente considera dos ejes principales: los procesos organizacionales y la mejora continua de la calidad. Estos procesos son transversales a instituciones hospitalarias y a servicios de atención primaria de salud, con el objetivo común de prevenir eventos adversos. Con respecto a esto, estudios recientes confirman esta tendencia, mostrando cómo la implementación de la mejora continua de la calidad y la cultura organizacional se relacionan estrechamente con la reducción de eventos adversos y con el fortalecimiento de la Seguridad del Paciente <sup>(14-15)</sup>. Una investigación evidenció que, una mayor puntuación en la Cultura de Seguridad del Paciente se asocia con la reducción de los eventos adversos, resaltando la importancia de un enfoque organizacional en la Seguridad del Paciente <sup>(12)</sup>. Igualmente, otro estudio destacó que el trabajo en equipo, el empoderamiento y el aprendizaje organizacional son procesos relacionados estrechamente con la mejora continua y el éxito en las estrategias para la Seguridad del Paciente <sup>(16)</sup>.

Por otro lado, en los estudios analizados se halló un porcentaje alto de investigaciones orientadas a la medición de la Cultura de Seguridad del Paciente, identificándose una preferencia por uso del instrumento Hospital Survey on Patient Safety Culture (HSOPSC) para evaluar la Cultura de Seguridad del Paciente. Al respecto, una investigación adelantada en Brasil adoptó y validó el instrumento HSOPSC, mostrando su validez y confiabilidad para evaluar la percepción del talento humano en salud en referencia a la Cultura de Seguridad del Paciente tanto en hospitales públicos y privados <sup>(17)</sup>. Asimismo, una investigación en Kuwait mostró la alta aplicabilidad del instrumento en este contexto <sup>(18)</sup>, lo cual se corrobora con una revisión sistemática realizada en Norte y Sur América, Europa y el Cercano, Mediano y Lejano Oriente, donde se concluyó la robustez psicométrica del instrumento HSOPSC para la medición de la Cultura de Seguridad del Paciente <sup>(19)</sup>.

Se identificó el predominio del trabajo en red predomina sobre el trabajo individual para abordar la investigación sobre este tema, al permitir un abordaje interdisciplinar y una colaboración científica entre los investigadores. Sobre el particular, un estudio bibliométrico mostró la importancia del trabajo en equipo y la cultura organizacional para el fortalecimiento de la Seguridad del Paciente <sup>(20)</sup>. Sumado a lo anterior, una revisión sistemática sobre cultura y Seguridad del Paciente evidenció la eficacia del trabajo en equipo para mejorar la Cultura de Seguridad del Paciente y los resultados en salud de las personas atendidas en los servicios de urgencias <sup>(21)</sup>. Lo anterior, sugiere que, así mismo, el desarrollo científico debe adelantarse desde el trabajo en equipo con un énfasis interdisciplinar, para que las actuaciones que se propongan tengan un impacto positivo en la salud de los pacientes.

Se identificó que Estados Unidos, China y España muestran mayor interés por la investigación sobre la evaluación de la Cultura de Seguridad del Paciente. Esto coincide con un análisis bibliométrico sobre cultura organizacional en el sector salud, el cual reveló que la mayoría de las investigaciones sobre este tema provienen de Estados Unidos <sup>(22)</sup>, corroborando su liderazgo en este campo. Adicionalmente, una revisión sistemática realizada en 2021 confirma el liderazgo de China en estas investigaciones. Sin embargo, esta revisión contradice los hallazgos sobre el interés de Brasil en esta área, ya que ninguno de los artículos seleccionados para la revisión correspondió a estudios realizados en ese país <sup>(23)</sup>.

Por último, las limitaciones de esta investigación fueron, primero, la recuperación de los estudios sólo en la base de datos de Scopus, lo cual restringió el análisis del tema a las publicaciones indexadas de esta plataforma; y segundo, no se consideraron publicaciones en idiomas distintos al español e inglés, ni artículos de acceso cerrado, limitando el número de trabajos incluidos en el análisis bibliométrico.

## CONCLUSIÓN

El análisis bibliométrico sobre la evaluación de la Cultura de Seguridad del Paciente, realizado entre 2014 y el primer trimestre de 2024, muestra una tendencia creciente en la producción científica, especialmente a partir de 2020. Este incremento coincide con el impacto de la pandemia por COVID-19 en los sistemas de salud a nivel global. Cabe destacar que los estudios son predominantemente cuantitativos, y el uso del instrumento Hospital Survey on Patient Safety Culture (HSOPSC) es el método más utilizado por los investigadores para obtener resultados fiables y comparables.

Sin embargo, a pesar de este aumento en las publicaciones, se observa una baja participación de países latinoamericanos en este campo de investigación. En contraste, Estados Unidos, China y España lideran la producción científica. Esto pone de manifiesto la necesidad de impulsar más investigaciones sobre la Cultura de Seguridad del Paciente en regiones menos representadas, como América Latina, donde las diferencias contextuales podrían ofrecer perspectivas valiosas para mejorar la seguridad en el ámbito de la salud.

Por otro lado, el análisis también subraya que la evaluación de la Cultura de Seguridad del Paciente está fuertemente vinculada a los procesos organizacionales y a la mejora continua de la calidad en la atención. Además, la colaboración científica, reflejada en la formación de redes de coautoría, juega un papel clave en el avance de este campo, ya que permite un enfoque interdisciplinario que enriquece tanto la generación de conocimiento como su aplicación en diferentes contextos de atención en salud.

En conclusión, este estudio resalta la importancia de seguir evaluando la Cultura de Seguridad del Paciente como una herramienta clave para mejorar los sistemas de salud, crear entornos laborales más seguros y reducir la ocurrencia de eventos adversos.

**Financiación:** este estudio no contó con financiación alguna y no hace parte de ningún proyecto de investigación.

**Conflicto de interés:** los autores declaran que no existen ningún conflicto de interés

## REFERENCIAS

1. Aranaz JM, Moya C. Seguridad del Paciente y calidad asistencial. *Rev Calid Asist.* 2011 nov;26(6):331–2.
2. Sousa Neto AL, Lima Junior AJJ, De Souza RC. A segurança do paciente no ensino profissionalizante: relato de uma campanha. *Rev ELO Dialog Extens.* 2018;7(2).
3. Rojas Loyola G. Cultura de Seguridad de los pacientes desde la percepción de los profesionales de enfermería: una necesaria deliberación. *Gac Med Caracas.* 2022;130(2).
4. Mercado LA, Pasache JM, Requena RA. Cultura de Seguridad del Paciente: una prioridad de salud pública. *J Bus Entrepr Stud.* 2021.
5. Moraes IK do N, Oliveira SC, Dibai DB, Dias R da S. Evaluación de la Cultura de Seguridad del Paciente en el sector de la hemodinámica en un hospital privado de São Luís – MA. *Rev Cient Multidisc Núcleo Conocimiento.* 2020:43–56.
6. Camacho Rodríguez DE. Medición de la Cultura de Seguridad del Paciente en profesionales de salud de atención primaria. *Hacia Promoc Salud.* 2020; 25(1):141–53.
7. Larico Peralta Y, Rosas Itucayasia ML, Karimen Jetzabel Mutter Cuellar KJMC. Cultura de Seguridad del Paciente desde la percepción del personal de enfermería. *Rev Méd Basadrina.* 2021;15(2):11–20.
8. Michán L, Muñoz-Velasco I. Cienciometría para ciencias médicas: definiciones, aplicaciones y perspectivas. *Investig Educ Méd.* 2013;2 (6):100–6.
9. Elsevier B.V. Scopus. Your brilliance, connectec [Internet]. 2022 [cited 2023 Aug 8]. Available from: [https://assets.ctfassets.net/o78em1y1w4i4/27oXomTnnXzUXDBXmWUbk/d2f45dff31a77234f78f9e71abeb1d18/Scopus-fact-sheet-2022\\_WEB.pdf](https://assets.ctfassets.net/o78em1y1w4i4/27oXomTnnXzUXDBXmWUbk/d2f45dff31a77234f78f9e71abeb1d18/Scopus-fact-sheet-2022_WEB.pdf)
10. Gregorio-Chaviano O, Limaymanta CH, López-Mesa EK. Análisis bibliométrico de la producción científica latinoamericana sobre COVID-19. *Biomédica.* 2020;40(Suppl 2):104–15.
11. Centro de Estudios de Ciencia y Tecnología U de Leiden. VOSviewer. Visualizing scientific landscapes [Internet]. 2024 [cited 2023 Aug 8]. Available from: <https://www.vosviewer.com/>
12. Vikan M, Haugen AS, Bjørnnes AK, Valeberg BT, Deilkås ECT, Danielsen SO. The association between patient safety culture and adverse events – a scoping review. *BMC Health Serv Res.* 2023;23(1):300.
13. Organización Mundial de la Salud. Hacia la eliminación de los daños evitables en la atención de salud. Plan de Acción Mundial para la Seguridad del Paciente 2021-2030 [Internet]. 2021 [cited 2023 Aug 8]. Available from: <https://apps.who.int/iris/handle/10665/366407>
14. Flores González E, Godoy Pozo J, Burgos Grob F, Salas Quijada CL. Asociación entre eventos adversos en el cuidado de enfermería, Cultura de Seguridad y complejidad de pacientes en un hospital chileno. *Cienc Enferm* [Internet]. 2021 [cited 2023 Aug 8];27. Available from: <https://revistas.udec.cl/index.php/cienciayenfermeria/article/view/6496/6014>
15. Jaimes Valencia ML, Alvarado Alvarado AL, Mejía Arciniegas CN, López Galán AV, Mancilla Jiménez VA, Padilla García CI. Correlación del grado de percepción y Cultura de Seguridad del Paciente en una Institución de tercer nivel 2015-2019.

- Rev Cuidarte [Internet]. 2021;12(1):1–16. Available from: <https://revistas.udes.edu.co/cuidarte/article/view/1092>
16. Endalamaw A, Khatri RB, Mengistu TS, Erku D, Wolka E, Zewdie A, et al. A scoping review of continuous quality improvement in healthcare system: conceptualization, models and tools, barriers and facilitators, and impact. *BMC Health Serv Res.* 2024;24(1):487.
  17. Reis CT, Laguardia J, Bruno de Araújo Andreoli P, Nogueira Júnior C, Martins M. Cross-cultural adaptation and validation of the Hospital Survey on Patient Safety Culture 2.0 – Brazilian version. *BMC Health Serv Res.* 2023;23(1):32.
  18. Al Salem G, Bowie P, Morrison J. Hospital Survey on Patient Safety Culture: psychometric evaluation in Kuwaiti public healthcare settings. *BMJ Open.* 2019;9(5).
  19. Waterson P, Carman EM, Manser T, Hammer A. Hospital Survey on Patient Safety Culture (HSPSC): a systematic review of the psychometric properties of 62 international studies. *BMJ Open.* 2019;9(9).
  20. Morales-Huamán HI, Medina-Valderrama CJ, Valencia-Arias A, Vasquez-Coronado MH, Valencia J, Delgado-Caramutti J. Organizational Culture and Teamwork: A Bibliometric Perspective on Public and Private Organizations. *Sustainability.* 2023;15(18):13966.
  21. Alsbri M, Boudi Z, Lauque D, Dias RD, Whelan JS, Östlundh L, et al. Impact of Teamwork and Communication Training Interventions on Safety Culture and Patient Safety in Emergency Departments: A Systematic Review. *J Patient Saf.* 2022;18(1)–61.
  22. Qin X, Wang R, Huang YN, Zhao J, Chiu HC, Tung TH, et al. Organisational Culture Research in Healthcare: A Big Data Bibliometric Study. *Healthcare.* 2023;11(2):169.
  23. Azyabi A, Karwowski W, Davahli MR. Assessing Patient Safety Culture in Hospital Settings. *Int J Environ Res Public Health.* 2021;18(5):2466.

ISSN 1695-6141

© [COPYRIGHT](#) Servicio de Publicaciones - Universidad de Murcia