

# **Producción científica en Revista NOVA: análisis bibliométrico y metainvestigación de tendencias temáticas (2014-2024)**

**María Rodríguez Cortés**

ECISALUD- Universidad Nacional Abierta y a Distancia

jemarcortes91@gmail.com

<https://orcid.org/0000-0002-7664-8642>

**Resumen:** Este documento presenta un análisis bibliométrico de la producción científica publicada en la Revista NOVA durante la última década (2014-2024), con el objetivo de identificar las líneas temáticas predominantes, vacíos editoriales y oportunidades para fortalecer la investigación biomédica en el contexto latinoamericano. El trabajo revisa los artículos publicados en las últimas ediciones, incluyendo revisiones, investigaciones originales y estudios de caso, para construir un mapa de productividad científica y de impacto.

**Palabras clave:** Temáticas, artículos publicados, salud, producción científica.

**Abstract:** This document presents a bibliometric analysis of the scientific production published in NOVA Journal during the last decade (2014-2024), with the aim of identifying the predominant thematic areas, editorial gaps, and opportunities to strengthen biomedical research in the Latin American context. The paper reviews the articles published in recent issues, including reviews, original research, and case studies, to construct a map of scientific productivity and impact.

**Keywords:** Topics, published articles, health, scientific production.

**1. Introducción** La metainvestigación permite analizar la ciencia desde una perspectiva crítica, incluyendo la evaluación de su calidad, diversidad temática y relevancia social. En el caso de revistas latinoamericanas, este enfoque es clave para identificar los retos en la consolidación de una comunidad científica regional y para orientar políticas editoriales [1]. Revista NOVA, con más de dos décadas de circulación, representa un espacio multidisciplinar en ciencias biomédicas, salud pública y educación en salud.

**2. Metodología** Se realizó un análisis bibliométrico descriptivo de los artículos publicados entre 2014 y 2024, tomando como fuente la base de datos institucional de la revista. Se analizaron: frecuencia por tipo de artículo, temática, filiación institucional, enfoque metodológico, participación internacional y presencia de colaboraciones interdisciplinarias. Se utilizaron herramientas de clasificación manual y matrices de coocurrencia de palabras clave.

**3. Resultados principales**

- Los temas más recurrentes en el período fueron: salud pública, microbiología clínica, epidemiología, enfermedades crónicas no transmisibles y educación en salud.
- Se identificó un crecimiento sostenido de artículos sobre resistencia antimicrobiana [2,3] y sobre nuevas terapias inmunocelulares [4,5].
- Las contribuciones en neurociencia y deterioro cognitivo han aumentado desde 2022 [6,7].
- La proporción de artículos colaborativos internacionales sigue siendo baja (<10%), aunque ha mostrado ligera mejoría en los últimos dos años.

#### **4. Ejemplos representativos de tendencias**

- El trabajo de Durán Lengua et al. (2023) sobre resistencia bacteriana en hemocultivos refleja la consolidación de la microbiología aplicada como una línea activa de investigación [2].
- Vázquez Rodríguez y Mendoza-Rincón (2024) destacaron el papel de las terapias CAR-NK como emergente en inmunoterapia oncológica [4].
- Matar Khalil y Rubio Sandoval (2024) abordaron el deterioro cognitivo asociado a diabetes mellitus tipo 2 como parte del enfoque en enfermedades crónicas [6].
- Ostos Ortiz et al. (2020) realizaron un análisis previo (2014-2019), que sirve como base para contrastar las nuevas tendencias encontradas en esta actualización [1].

**5. Discusión** El análisis revela una progresiva diversificación temática en NOVA, con mayor presencia de investigaciones clínicas aplicadas y una transición hacia temas emergentes como inmunoterapia, genética y biomarcadores. Sin embargo, persisten brechas como la baja colaboración internacional, la escasa participación de países no andinos y una limitada producción en ciencias básicas.

#### **6. Recomendaciones**

- Fomentar convocatorias especiales para temas de alta prioridad en salud regional (p. ej. enfermedades tropicales, salud mental, acceso a tecnologías).
- Incentivar la publicación de artículos colaborativos internacionales.
- Fortalecer la presencia de revisiones sistemáticas y metaanálisis.
- Establecer indicadores de calidad editorial para orientar el crecimiento científico de la revista.

#### **7. Referencias**

1. Ostos Ortiz OL, Martínez Gamboa DC, Bolaños Pachón KI. Análisis de las temáticas y enfoques de los artículos publicados en la Revista NOVA en el periodo comprendido entre 2014 y 2019. NOVA. 2020;18(34):85-97.
2. Durán Lengua M, Camacho Carrascal CM, Bautista Mora OL, Pinilla Torres MI. Prevalencia de resistencias de bacterias aisladas en hemocultivos, en un hospital universitario de Colombia. NOVA. 2023;21(41):33-43.
3. Velasco García WJ, Fajardo Rodríguez DA, Forero Barrera J, et al. Potencial antimicrobiano de extractos de plantas medicinales y sus mezclas frente a bacterias asociadas con conjuntivitis. NOVA. 2023;21(40):55-66.
4. Vázquez Rodríguez A, Mendoza-Rincón JF. Células asesinas naturales con el receptor de antígeno químérico (CAR-NK): terapia emergente contra el cáncer. NOVA. 2024;22(42):107–117.
5. Salinas Pérez E, Martínez Quintero ÁM. Biomarcadores moleculares en inmunoterapia contra el cáncer: retos y oportunidades en Latinoamérica. NOVA. 2023;21(41):55–67.
6. Matar Khalil SR, Rubio Sandoval FC. El deterioro cognitivo como una complicación de la diabetes mellitus tipo 2. NOVA. 2024;22(42):31–40.
7. Urrego Durán Y, Herrera Ruiz C, Londoño Rivera N. Prevalencia de deterioro cognitivo leve y síntomas depresivos en pacientes con enfermedades crónicas. NOVA. 2022;20(38):98–109.