

Incentivos Institucionales y Calidad de las publicaciones científicas: Un análisis de la producción en Scopus de la UCSM

Edy E. Cuevas Arizaca

Contenido

Introducción
Metodología
Resultados
Conclusiones
Bibliografía

Introducción

Los incentivos monetarios por publicación estaban ampliamente extendidos entre las universidades chinas estudiadas y frecuentemente dependían del nivel o impacto de la revista (Han & Appelbaum, 2018).

Los sistemas de financiamiento basados en el desempeño buscan incentivar la cantidad y calidad de la producción científica mediante recompensas económicas y reputacionales. La experiencia del Research Excellence Framework (REF) del Reino Unido muestra que estos mecanismos pueden incrementar las publicaciones y la investigación de excelencia; sin embargo, este crecimiento no necesariamente aumenta la productividad individual de los investigadores y puede favorecer la concentración de la excelencia en instituciones con mayor capacidad investigadora (Banal-Estañol et al., 2023).



Introducción

Los incentivos económicos y profesionales vinculados a las publicaciones internacionales pueden favorecer la internacionalización y estimular la producción científica. Sin embargo, cuando la evaluación se concentra excesivamente en indicadores como el número de publicaciones, factor de impacto y citas, puede generar tensiones entre cantidad y calidad y orientar la investigación hacia el cumplimiento de métricas. Por ello, los sistemas de incentivos deberían considerar también la calidad, originalidad, contribución e impacto de la investigación (Xu et al., 2021).

Minerva (2021) 59:469–492
<https://doi.org/10.1007/s11024-021-09441-w>



The Impacts of Incentives for International Publications on Research Cultures in Chinese Humanities and Social Sciences

Xin Xu¹  · Alis Oancea²  · Heath Rose² 

Introducción

En las universidades estatales de Chile, los incentivos económicos a las publicaciones científicas están ampliamente implementados: 15 de 18 universidades cuentan con estas políticas. Todas incentivan publicaciones indexadas en Web of Science (WoS) y 13 también reconocen Scopus y SciELO. Los mayores incentivos se concentran en publicaciones WoS y, en varias instituciones, el monto aumenta según el cuartil o impacto de la revista. El estudio concluye que las políticas de incentivos deben orientarse no solo a incrementar la producción, sino también a promover la calidad y el impacto de la investigación, utilizando múltiples indicadores para considerar las diferencias entre disciplinas (Troncoso et al., 2022).



publications



Article

Incentive Policies for Scientific Publications in the State Universities of Chile

Elizabeth Troncoso ^{1,2,3,*} , Francisco Ganga-Contreras ^{4,*} and Margarita Briceño ⁵

Objetivo

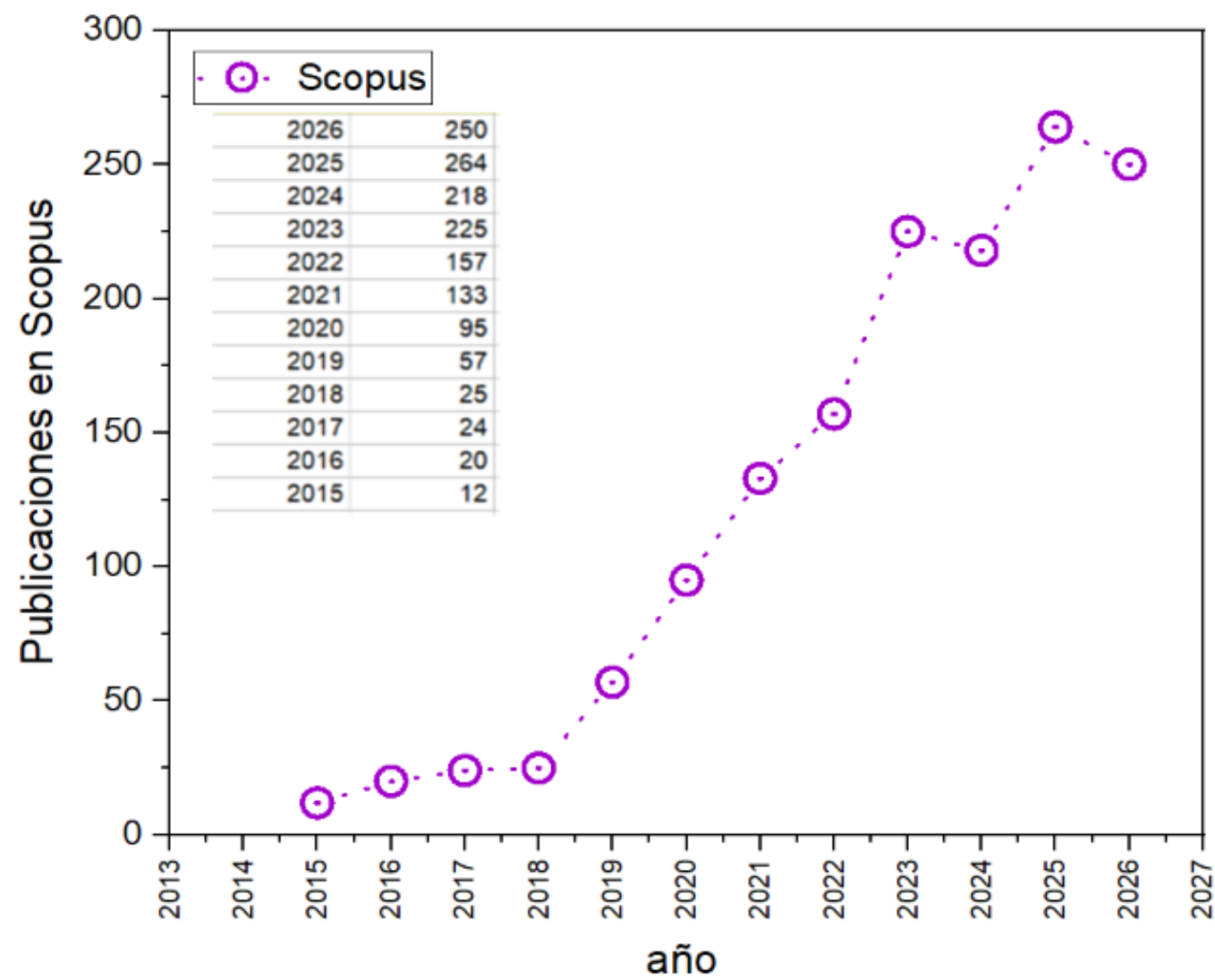
Analizar la evolución de la producción científica de la Universidad Católica de Santa María durante el período 2019–2026 y su relación con la política institucional de incentivos económicos orientada a publicaciones indexadas en Scopus

Metodología

Se realizó un estudio descriptivo de tipo bibliométrico utilizando información institucional obtenida de las bases de datos Scopus [1] y SciVal [2]. Se analizaron las publicaciones afiliadas a la Universidad Católica de Santa María correspondientes al período 2019–2026, considerando el número total de documentos, los tipos de publicación (artículos, revisiones, conferencias, capítulos de libro y otros documentos) y la clasificación por cuartiles de las revistas (Q1, Q2, Q3 y Q4) [3,4]. Asimismo, se revisó la evolución de la política institucional de incentivos económicos para publicaciones científicas, comparando los montos asignados según el cuartil de la revista y el tipo de autoría. Los resultados fueron organizados mediante tablas comparativas y analizados a través de tendencias temporales.

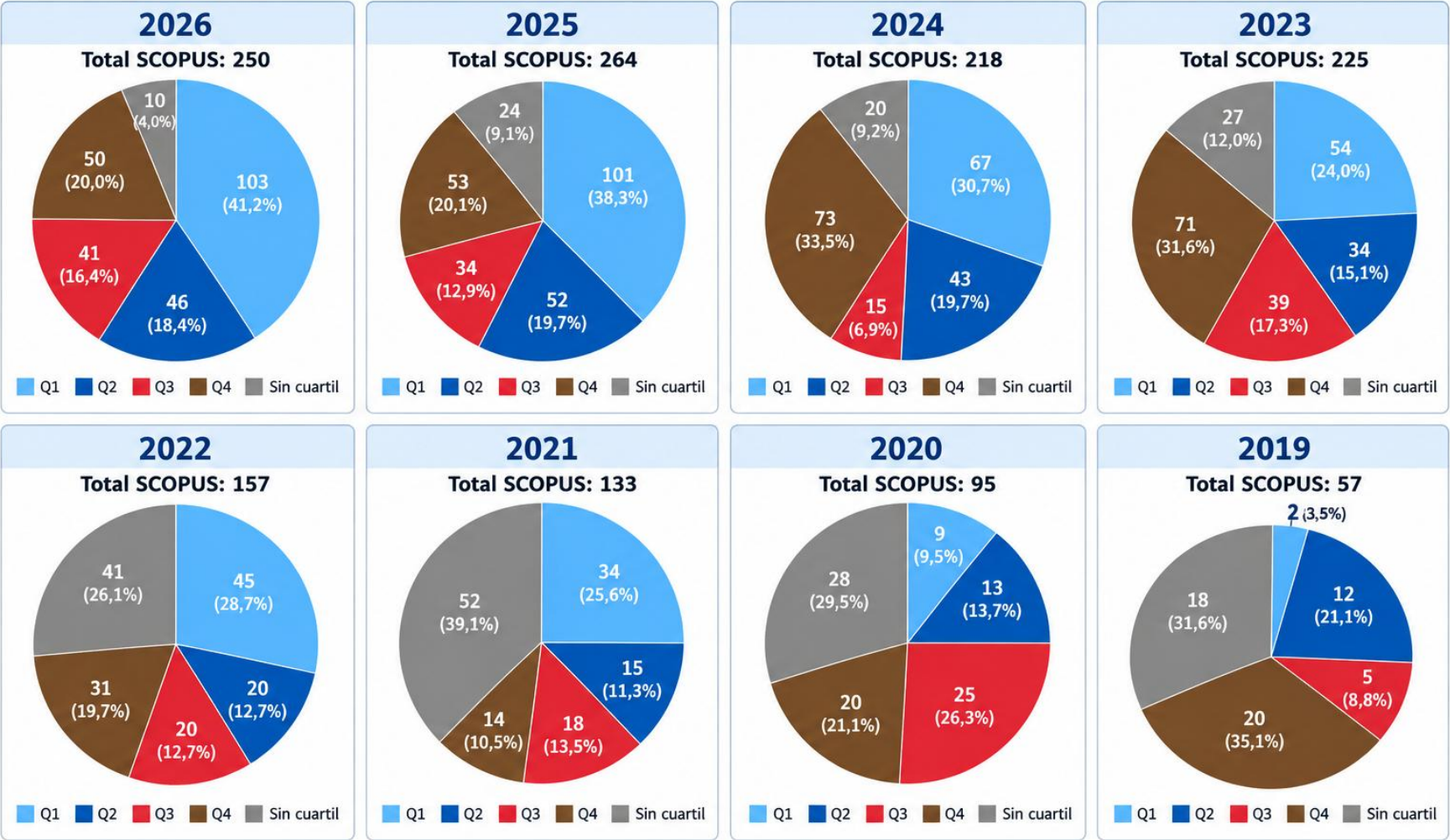


Resultados



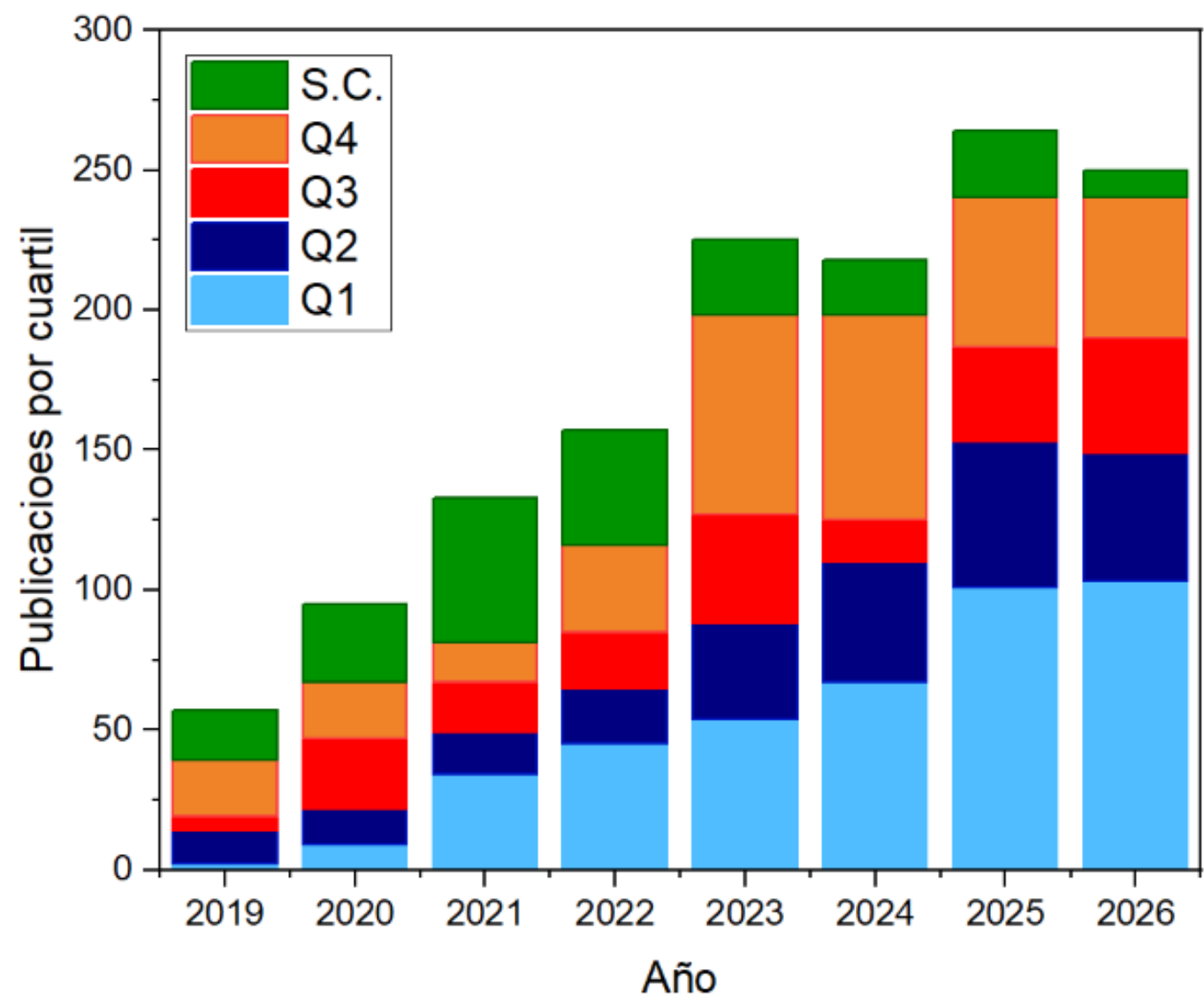
Resultados

Publicaciones en Scopus por cuartil (2019 - 2026)

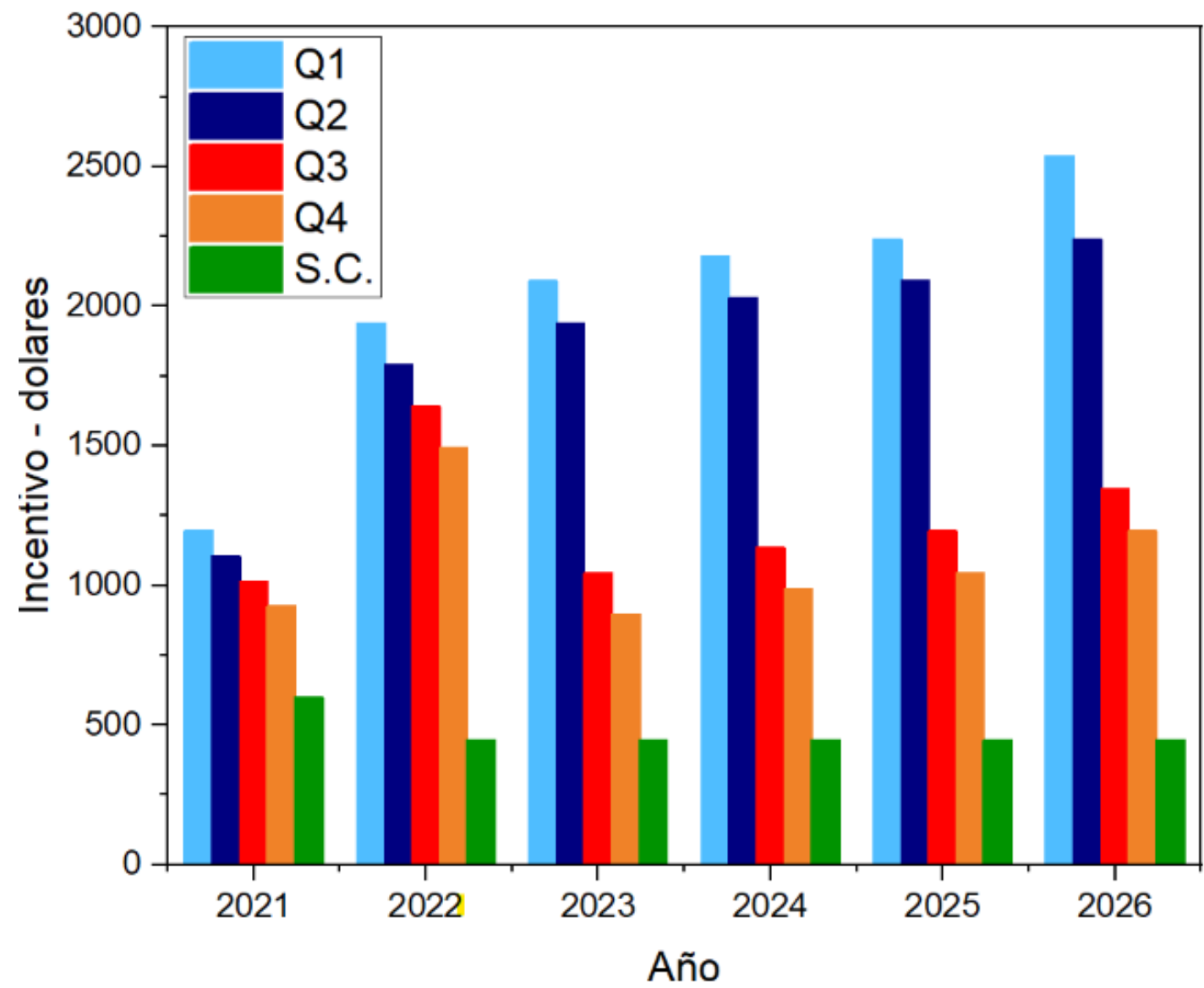


Nota: Entre paréntesis se muestra el porcentaje respecto del total de publicaciones de cada año.

Resultados



Resultados



Conclusión

 Q1 Mayor impacto	 Q2 Alto impacto	 Q3 Impacto medio	 Q4 Impacto emergente	 Sin cuartil Otras publicaciones
Incentivo (USD) 1 194 → 2 239 (2021) (2025) +88 %	Incentivo (USD) 1 104 → 2 090 (2021) (2025) +89 %	Incentivo (USD) 1 015 → 1 194 (2021) (2025) +18 %	Incentivo (USD) 925 → 1 045 (2021) (2025) +13 %	Incentivo (USD) 997 → 448 (2021) (2025) -25 %
Publicaciones 34 → 101 (2021) (2025) +197 %	Publicaciones 15 → 52 (2021) (2025) +247 %	Publicaciones 18 → 34 (2021) (2025) +89 %	Publicaciones 14 → 53 (2021) (2025) +279 %	Publicaciones 52 → 24 (2021) (2025) -54 %
El mayor incentivo se asocia con un crecimiento sostenido y significativo de las publicaciones Q1.	Incremento importante en los incentivos y en la producción de publicaciones de alto impacto.	El incentivo aumenta moderadamente y las publicaciones muestran un crecimiento, aunque con fluctuaciones.	El incentivo presenta un aumento moderado, con un fuerte crecimiento de publicaciones hasta 2024 y una ligera reducción en 2025.	El incentivo disminuye y se observa una reducción importante en el número de publicaciones sin cuartil.

Nota: Variación porcentual calculada respecto al año 2021. Datos considerados hasta 2025.

Bibliografía

Xu, X., Oancea, A., & Rose, H. (2021). The impacts of incentives for international publications on research cultures in Chinese humanities and social sciences. *Minerva*, 59, 469–492. <https://doi.org/10.1007/s11024-021-09441-w>

Troncoso, E., Ganga-Contreras, F., & Briceño, M. (2022). Incentive policies for scientific publications in the state universities of Chile. *Publications*, 10(2), 20. <https://doi.org/10.3390/publications10020020>

Banal-Estañol, A., Jofre-Bonet, M., Iori, G., Maynou, L., Tumminello, M., & Vassallo, P. (2023). Performance-based research funding: Evidence from the largest natural experiment worldwide. *Research Policy*, 52, 104780. <https://doi.org/10.1016/j.respol.2023.104780>

Muchas gracias por su atención