

Ejemplos de narrativa para indicadores bibliométricos



Abril 2024

Manuel Fernández Gómez

Titulado Superior.

Biblioteca de Ciencias de la Salud.

Universidad de Oviedo

Contenido

Indicios de relevancia e impacto del medio de publicación.....	3
Impacto:.....	3
Calidad editorial de la revista:	5
Indicios de relevancia e impacto de la aportación	6
Conteo de citas:.....	6
Contextualización de citas:	6
Métricas de uso e impacto social.....	8
Visualización y descargas:.....	8
Atención mediática:	9
Beneficios y trascendencia que ha generado esta aportación fuera de la academia: Objetivos ODS de la Agenda 2030:	10
Acceso abierto:	10
Bibliografía consultada:	12

Indicios de relevancia e impacto del medio de publicación

TÍTULO	FRONTIERS IN IMMUNOLOGY
ISSN	1664-3224

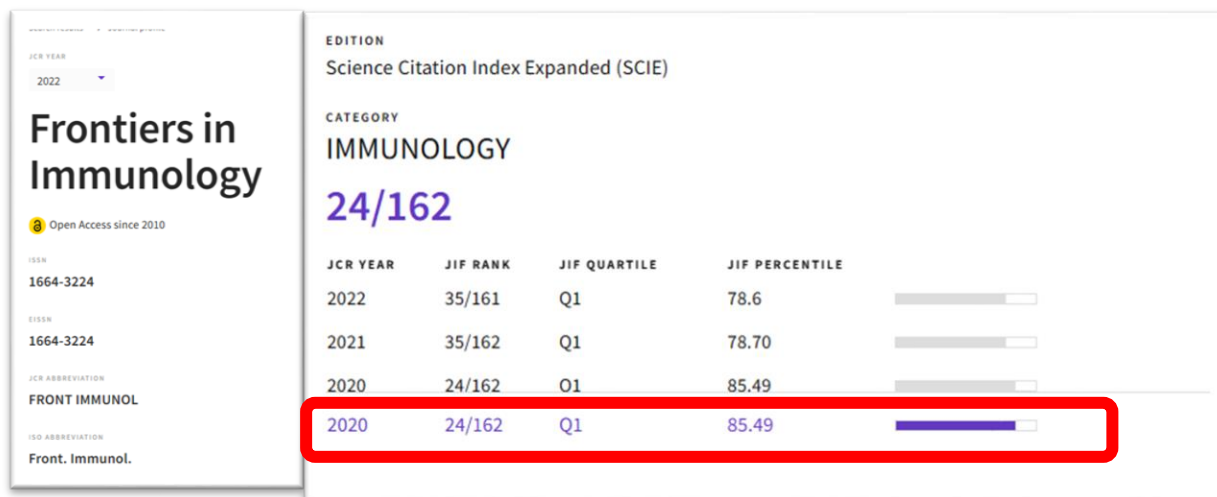


Ilustración 1. la posición, el cuartil y el percentil de la revista en JCR.

Impacto:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (JCR-SCIE)

Año: 2020

Factor de impacto: 7.561

Categoría: Immunology

Posición que ocupa la revista en la categoría: 24/162

Cuartil: D2, Q1, T1

Percentil: 85.49

Article Influence Score: 1.965

Narrativa:

La elección de la revista "Frontiers in Immunology" para la publicación del artículo se basó en su trayectoria y reconocimiento sobresaliente en el campo de la inmunología. Esta revista ha logrado mantenerse desde el año 2015, la gran mayoría de las veces, en el primer cuartil (Q1), lo que le ha situado entre las publicaciones más respetadas en su campo. En el año de publicación del artículo, 2020, la revista ocupaba la posición 24 de un total de 162 en la categoría de IMMUNOLOGY (Q1) (Percentil 85.49, segundo decil). La influencia media de los artículos de esta revista en los 5 años siguientes a su publicación (Article Influence Score) tiene un valor de 1.965, superior a la media en JCR (Valor medio AIS=1), teniendo en cuenta que este indicador pondera las citas recibidas otorgando más valor a las procedentes de revistas con más impacto.

Todo ello nos da una imagen de la trascendencia e importancia de esta publicación como un recurso indispensable para investigadores y profesionales de la inmunología.

Base de datos de indexación: Scopus

TÍTULO	ARTHRITIS AND RHEUMATOLOGY
ISSN	1664-3224

Arthritis and Rheumatology

Formerly known as: [Arthritis and Rheumatism](#)

Scopus coverage years: from 2014 to Present

Publisher: Wiley-Blackwell

ISSN: 2326-5191 E-ISSN: 2326-5205

Subject area: [Medicine: Rheumatology](#) [Medicine: Immunology and Allergy](#) [Immunology and Microbiology: Immunology](#)

Source type: Journal

[CiteScore](#) [CiteScore rank & trend](#) [Scopus content coverage](#)

i Improved CiteScore methodology
CiteScore 2022 counts the citations received in 2019-2022 to articles, reviews, conference papers, book chapters and data papers published in 2019-2022, and divides this by the number of publications published in 2019-2022. [Learn more >](#)

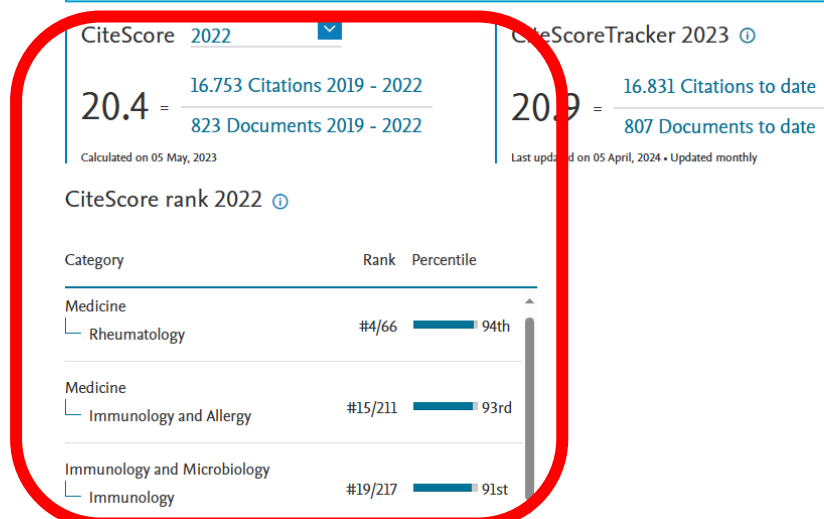


Ilustración 2. la posición y el percentil de la revista en CiteScore.

Año: 2022

CiteScore: 20.4

Categoría: Rheumatology

Posición que ocupa la revista en la categoría: 4/66

Percentil: 94

Cuartil: D1, Q1, T1

Narrativa:

*La selección de "**Arthritis and Rheumatology**" como el medio para la difusión de nuestro estudio estuvo guiada por su distinguida evolución y la estima preeminente que ha adquirido en el ámbito de la Reumatología.*

En el año de publicación, la revista contaba con un CiteScore de 20.4, Además, su continua excelencia es respaldada por su posición 4 de un total de 66 revistas en la categoría "Rheumatology", y su clasificación en el percentil 94 (primer decil), cuartil 1 (Q1). Esto indica que la revista se posiciona por encima del 90% de las publicaciones comparables en términos de impacto de citación. Tal impacto refuerza la relevancia de elegir "Arthritis and Rheumatology" para difundir investigaciones relevantes, garantizando una amplia visibilidad y reconocimiento en la comunidad científica.

Calidad editorial de la revista:

Tipo de revisión por pares: Simple ciego

Miembro COPE

Adhesión ICMJE

Sello DOAJ

Narrativa:

*La publicación "**Frontiers in Immunology**" sigue un proceso de **revisión por pares** simple ciego. Además, es miembro de Committee on Publication Ethics (**COPE**)¹, lo que asegura el cumplimiento de estándares de ética e integridad en la investigación. Además, le ha sido otorgado un **sello DOAJ**², certificación para revistas de acceso abierto, otorgado por **DOAJ (Directory of Open Access Journals)** a revistas que logran un alto nivel de apertura, se adhieren a las mejores prácticas y altos estándares de publicación.*

¹ <https://publicationethics.org/members/frontiers-immunology>

² <https://www.doaj.org/toc/1664-3224>

Indicios de relevancia e impacto de la aportación

Conteo de citas:

A. WoS (Core Collection):

Total: 44

Citas año de publicación: 1

Citas año en curso: 6

B. Scopus:

Total: 54

Autocitas: 6

Citas año de publicación: 1

Citas año en curso: 10

C. Dimensions:

Total: 58

Citas año de publicación: 0

Citas año en curso: 9³

D. Scite:

Total: 60

Supporting citations: 2

Mentioning citations: 42

Contrasting citations: 0

Contextualización de citas:

Percentil ESI: Entre el 20% y el 10% 

Beamplot de WoS: Percentil 89⁴ 

CNCI: 1.83⁵ 

FWCI: 2.00⁶ 

³ El 51% de las citas recogidas en Dimensions se ha recibido en los últimos dos años, lo que es más de lo que cabría esperar. Este dato sugiere que actualmente este trabajo está recibiendo mucho interés.

⁴ La aportación se encuentra entre el 11% más citado en WoS según su área temática, el tipo de documento y el año de publicación.

⁵ Esta aportación ha sido un 83% más citada de lo esperado en WoS según el área temática, el tipo de documento y el año de publicación.

⁶ Esta aportación ha sido un 100% más citada de lo esperado en Scopus según su campo, año de publicación y tipo de documento.

Percentil Scopus: 87⁷ 👍

FCR: 12.66⁸ 👍

The Lens: 58 citas⁹ 👍

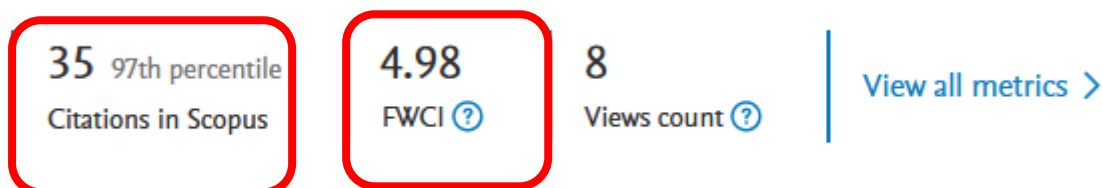


Ilustración 3. Percentil y FWCI en Scopus.

Narrativa:

Esta aportación está teniendo un claro impacto científico, sobre todo en su área. En WoS ha contabilizado 44 citas y se encuentra en el percentil 89 atendiendo al Author Impact Beamplot por lo que se encuentra entre el 11% más citado para esa área y año. Según el percentil de Essential Sciences Indicators ESI de WoS este trabajo se sitúa, por el número de citas recibidas, entre el percentil 20 y el percentil 10, lo que quiere decir que está entre el 20 por ciento más citado para ese año para esa categoría. En el indicador normalizado CNCI ha obtenido un valor de 1.83, lo que supone un 83% más de lo esperado en citas para su categoría y año de publicación.

En Scopus se han localizado 48 citas (excluidas las autocitas) hasta el momento, estando entre el 13% por ciento más citado de las publicaciones de su categoría (percentil 87), dato que nos confirma también el FWCI (2.00) indicando que el artículo ha sido citado el doble de la media de los artículos de la misma tipología publicados ese año dentro de la misma categoría.

En Dimensions ha logrado 58 citas, lo que le otorga un FCR o proporción de citas por categoría de 12.66, lo que indica que ha tenido unas 12 veces más citas que la media de publicaciones de la misma antigüedad en su categoría.

⁷ Esta aportación se encuentra entre el 13% más citado en Scopus según su fecha de publicación, tipo de documento, y disciplinas asociadas a su fuente.

⁸ En comparación con otras publicaciones de Dimensions en el mismo campo y fecha de publicación similar, esta publicación es muy citada y ha recibido aproximadamente 12.66 veces más citas que el promedio.

⁹ Enlace a Lens

En The Lens ha obtenido 58 citas, destacando entre las instituciones citantes el CSIC (4 citas), la Universidad Autónoma de Madrid (2 citas) y entre los citantes se encuentran investigadores como F. Javier Moreno (3 citas) y Eglé Zokaityté (2 citas).

Métricas de uso e impacto social

Visualización y descargas:

Repositorio: 289 vistas, 212 descargas

Enlace

Editorial: 3.514 visitas, 1135

Enlace

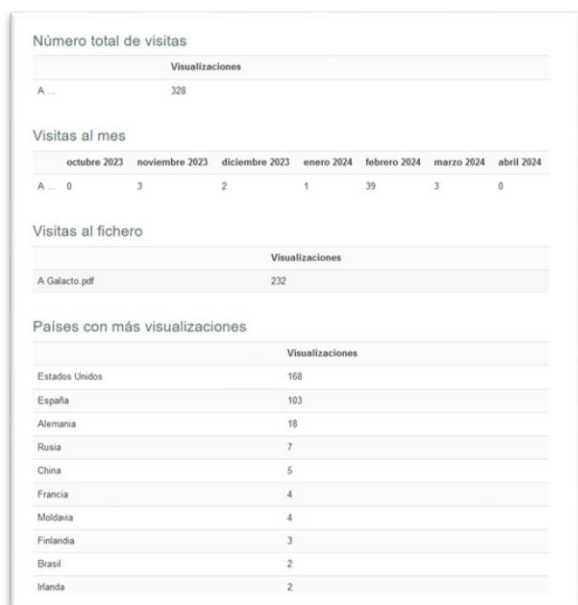


Ilustración 4. Métricas del artículo en RUO



Ilustración 5. Métricas en la editorial

Narrativa:

En RUO, Repositorio Institucional de la Universidad de Oviedo, la aportación ha tenido un total de 212 descargas y 289 visitas, de estas últimas la mayoría proceden de Estados Unidos (167) y España (67), seguidos de Alemania (18) y Rusia (7).

En la Editorial de esta publicación, Frontiers, la aportación ha tenido más de 3.500 visitas, lo que supone un 71% más que el resto de los artículos y 1.135 descargas, lo que supone un 76 más que el resto de los artículos de Frontiers.

Atención mediática:

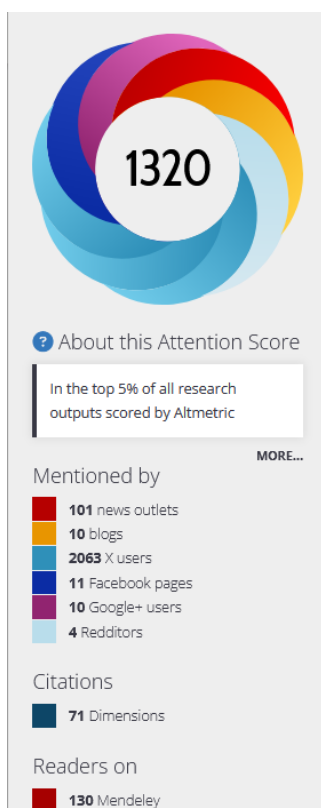


Ilustración 6. Altmetric

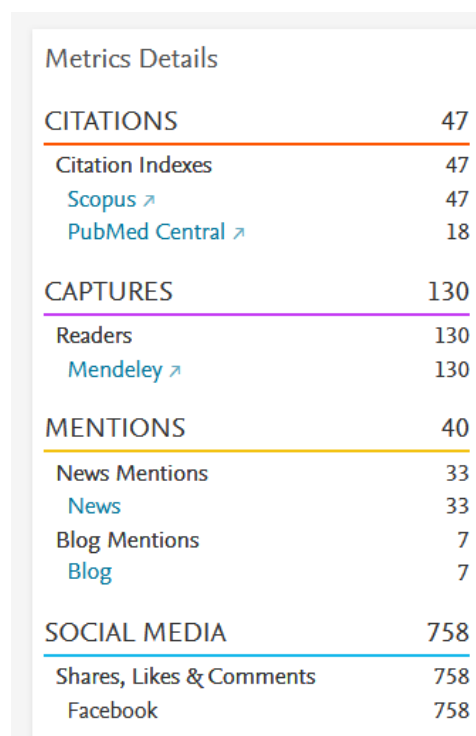


Ilustración 7. PlumX

Narrativa:

El trabajo ha obtenido un Altmetric Attention Score de 1320, situándose en el 5% superior de todos los resultados de investigación calificados por Altmetrics, percentil 99 de todos los documentos analizados en esta base de datos.

Esta investigación ha generado un eco significativo en el discurso público, particularmente en plataformas de redes sociales como X, donde ha sido publicada por 2063 usuarios de esa red social. En Mendeley el estudio ha sido agregado a las bibliotecas personales de 130 usuarios y los resultados del proyecto se han compartido en 11 posts de Facebook.

Beneficios y trascendencia que ha generado esta aportación fuera de la academia: Objetivos ODS de la Agenda 2030:

Categories/ Classification

Research Areas: Oncology

Citation Topics: [1 Clinical & Life Sciences](#) > [1.199 Lung Cancer](#) > [1.199.1633 Circulating Tumor Cells](#)

Sustainable Development Goals: [03 Good Health and Well-being](#)

Ilustración 8. Información sobre ODS en WoS



Ilustración 9. Información sobre ODS en Scopus

Narrativa:

Esta investigación pretende dar respuesta o tiene vinculación con los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), en concreto con el 3, garantizar una vida sana y promover bienestar para todos en todas las edades. Más de 5 millones de niños mueren antes de los 5 años de edad.

Acceso abierto:

is an open-access article distributed under the terms of the Creative Commons Attribution License (CC BY). The use, distribution or reproduction in other forums is permitted, provided the original author(s) and the copyright owner(s) are credited and that the original publication in this journal is cited, in accordance with accepted academic practice. No use, distribution or reproduction is permitted which does not comply with these terms.

Ilustración 10. Licencia Creative Commons del artículo.

Narrativa:

La voluntad de los investigadores de difundir sus hallazgos tanto a la sociedad en general como al ámbito académico se evidencia a través de la publicación del estudio bajo el modelo de acceso abierto en la revista "Frontiers

in Immunology", utilizando una licencia CC BY, conocida por su flexibilidad. La edición definitiva del artículo fue almacenada tanto en el repositorio de la Universidad de Oviedo (RUO) como en el Repositorio Digital del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (Digital CSIC), obedeciendo a las directrices de la LCTI y buscando incrementar la visibilidad de la investigación.

Bibliografía consultada:

Evaluación de la investigación según DORA, Leiden y COARA: Calidad científica. Biblioteca UNED. <https://uned.libguides.com/evaluacion-dora/calidad-cientifica>

[Guía Aneca CV narratiu](#) (2023). Universidad Politécnica de Cataluña. Servicio de Bibliotecas, Publicaciones y Archivos.

Sánchez Almarcha, S. (2024). *Ejemplos de bibliometría narrativa. Sexenios 2023.* <https://digitum.um.es/digitum/handle/10201/137354>

Torres-Salinas, D., & Arroyo-Machado, W. (2023). *Bibliometría Narrativa: Aplicaciones para la defensa de currículos y aportaciones científicas en el marco de CoARA... y ANECA-Sexenios.* <https://doi.org/10.5281/ZENODO.10089105>

Torres-Salinas, D. (2024). *Indicadores para la defensa del impacto científico en convocatorias ISCIII considerando las recomendaciones DORA: Guía para solicitantes y evaluadores.* <https://doi.org/10.5281/ZENODO.10911931>

Torres-Salinas, D., Orduña-Malea, E., Delgado-Vázquez, A., & Arroyo-Machado, W. (2024). *Fundamentos de bibliometría narrativa.* <https://doi.org/10.5281/ZENODO.10512837>

