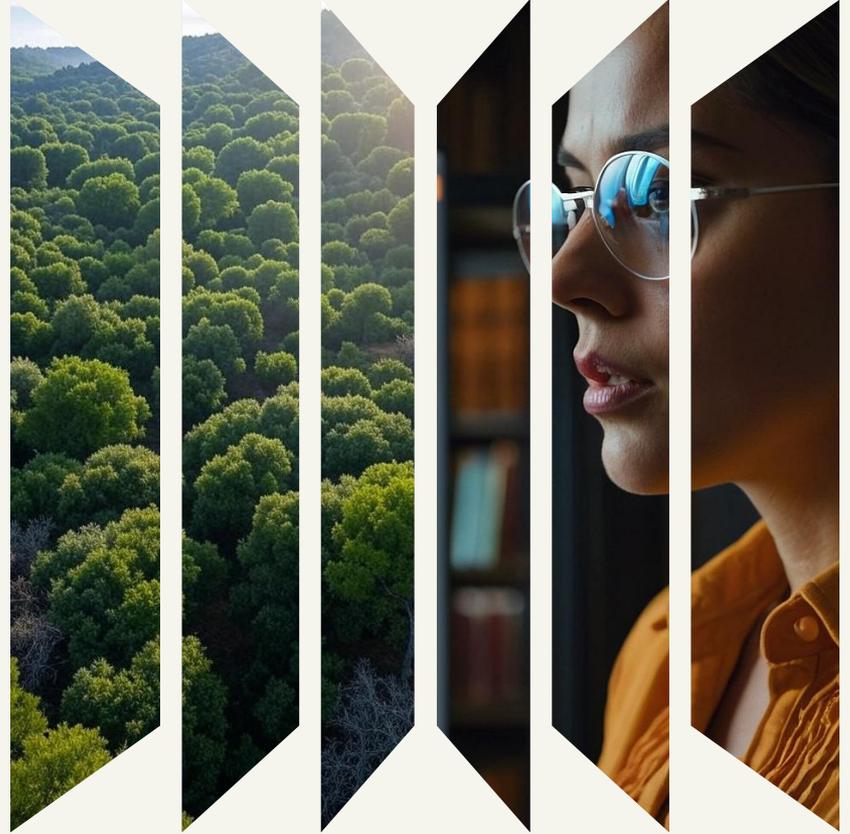


Como identificar el impacto de la producción científica de un autor con Scopus



ELSEVIER

Advancing human progress together

Formación online **Scopus**



La **Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología** (FECYT) es una fundación del sector público estatal que depende del Ministerio de Ciencia e Innovación.

Fue puesta en marcha en 2001. A través de la Licencia Nacional y por medio de la web de Recursos Científicos, se da acceso a la base de datos de referencias bibliográficas **Scopus** para todos los miembros del sistema español



RECURSOS
CIENTÍFICOS

Sistema español de I+D+i

- **Investigadores**
- **Universidades**
- **CSIC**
- **Centros tecnológicos**
- **Parques científicos**
- **Servicios de investigación agraria**
- **Organismos públicos de investigación**
- **Administraciones públicas relacionadas con el I+D+i**



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE CIENCIA, INNOVACIÓN
Y UNIVERSIDADES





- Acceso a **Scopus**
- Formación presencial / online
- Información del proyecto disponible en:
www.recursoscientificos.fecyt.es
- Atención al usuario e instituciones:
recursoscientificos@fecyt.es
- Datos Año 2023:
 - 116 instituciones
 - + 10.200.000 consultas/
 - +4.900 consultas atención a usuarios
 - **12.000 usuarios** en la realización de **93 jornadas de formación**

FECYT está comprometida con la sociedad poniendo a disposición de los centros investigadores las principales bases de datos de referencias bibliográficas, mediante la gestión de **licencias nacionales** en condiciones muy ventajosas. Actualmente, más de 116 instituciones han suscrito ya el servicio y cuenta con el acceso a más de 248 centros.

Scopus es la forma más fácil y sencilla para tener un acceso rápido a los artículos científicos más importantes a nivel mundial.



ELSEVIER
Scopus



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE CIENCIA, INNOVACIÓN
Y UNIVERSIDADES

¿Y si perdí algunos cursos?

LibGuide:

<https://elsevier.libguides.com/Scopus>

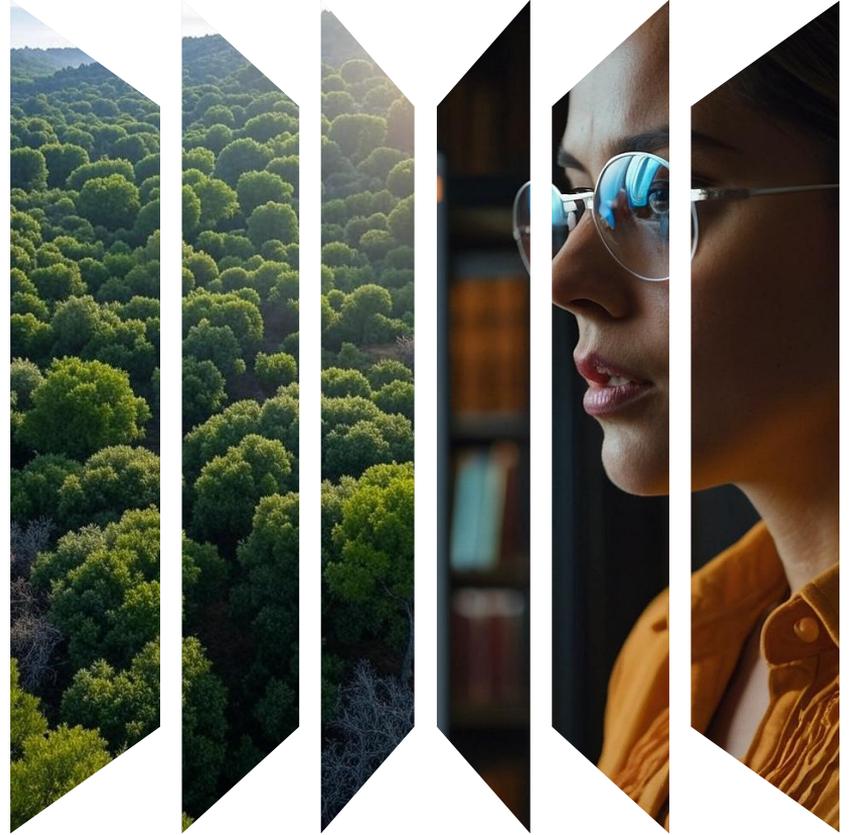
Grabación:

<https://www.recursoscientificos.fecyt.es/servicios/formacion/material>

FORMACIÓN ONLINE DE SCOPUS

Scopus (octubre 2023)	Curso 1 – Introducción a Scopus	Online	No procede	Acceso al vídeo
Scopus (octubre 2023)	Curso 2 - Scopus: búsqueda por materia	Online	No procede	Acceso al vídeo

Como identificar el impacto de la producción científica de un autor con Scopus



ELSEVIER

Advancing human progress together

Contexto



- **Definición:** La **San Francisco Declaration on Research Assessment (DORA)** es una iniciativa internacional lanzada en 2012 que promueve una evaluación responsable de la investigación.
- **Propósito:** Superar la dependencia excesiva de métricas basadas en revistas (*como el Journal Impact Factor*) y fomentar la valoración de la **calidad e impacto** de los resultados científicos en toda su **diversidad**



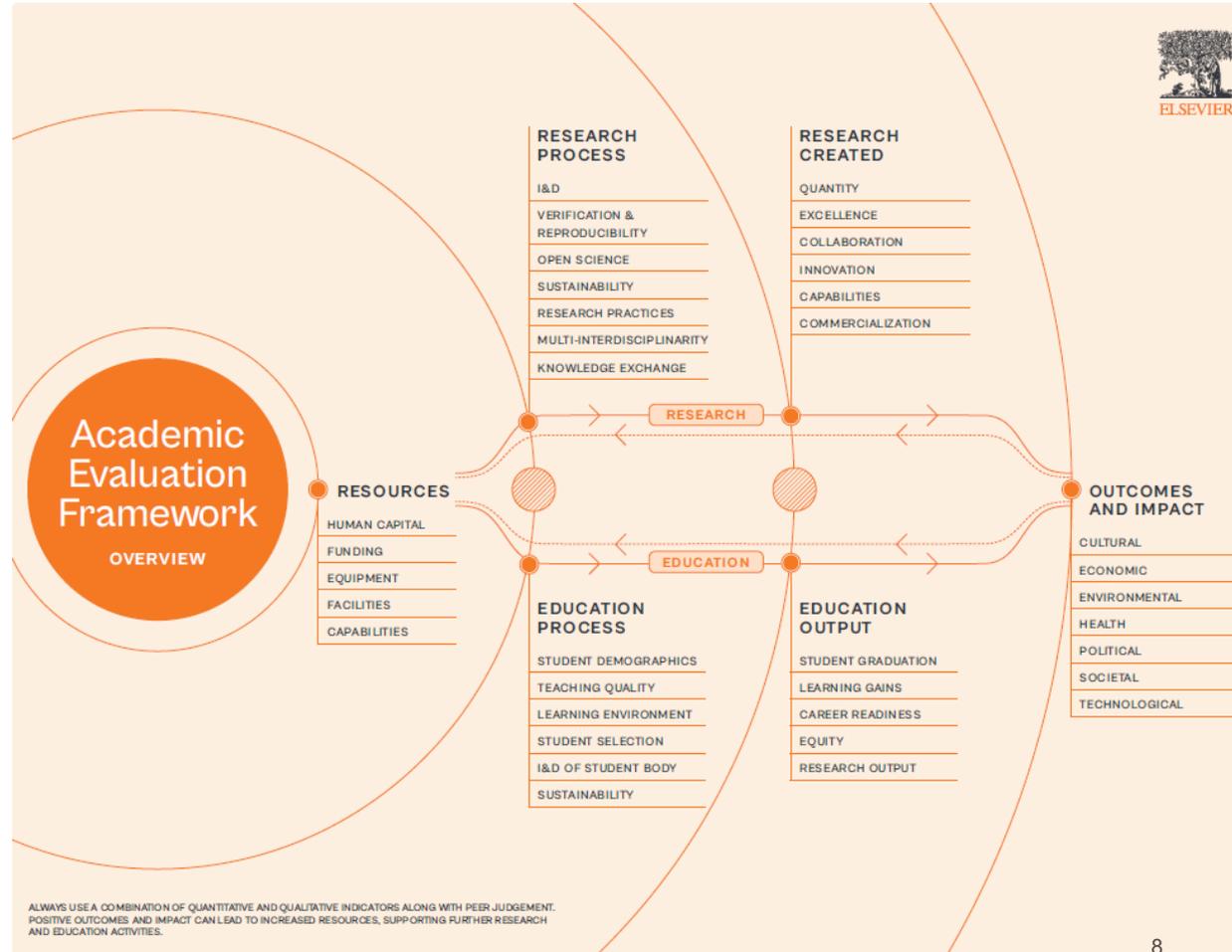
- **Definición:** La *Coalition for Advancing Research Assessment (CoARA)* es una iniciativa internacional creada en 2022 para transformar la evaluación de la investigación en Europa y el mundo.
- **Propósito:** Promover **sistemas de evaluación más cualitativos**, responsables y centrados en el impacto real de la investigación, en lugar de métricas simplistas.
 - Reformar métricas y procesos.
 - Promover el uso responsable de indicadores.
 - Reconocer **diversidad de trayectorias**.
 - Transparencia en criterios y evaluadores.

Academic Evaluation Framework (AEF)

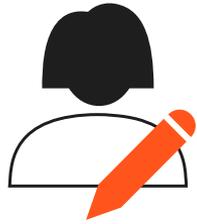
Evaluación holística e integrada.

Componentes: recursos, procesos, resultados e impacto.

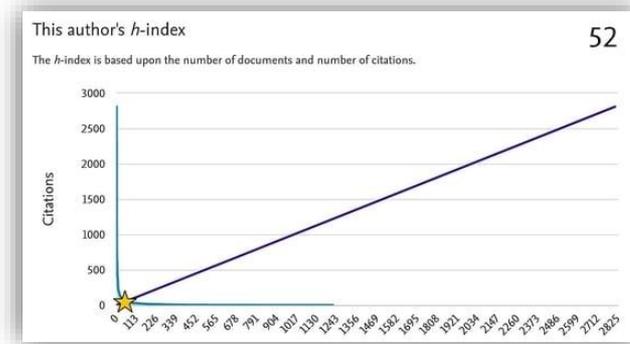
Uso combinado de indicadores cualitativos, cuantitativos y juicio experto.



Métricas diferentes según la Entidad



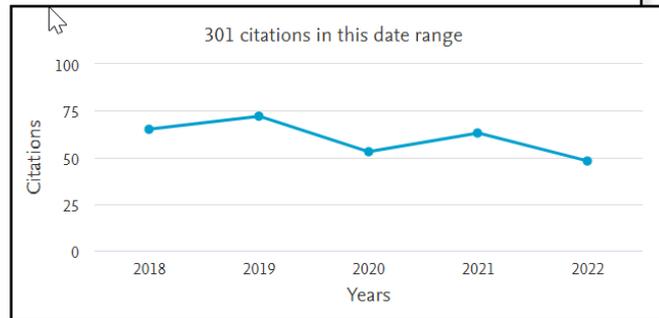
Métricas de autor



Métricas de revistas



Métricas de Documentos



Las métricas útiles, deben ser:



Complete

Completas, significando que contiene el universo de datos asociados a la investigación de la Institución.

Correct

Correctos, significando que los datos en el Sistema de Información ha pasado por un proceso de verificación después de su colecta.

Connected

Conectados, significando que debe asegurarse la interacción entre las diferentes fuentes de datos, internas y externas.

Current

Actuales, datos desactualizados generan evidencia equivocada que puede llevar a decisiones desafortunadas, de allí la importancia de la actualización permanente y continua.

Compliant

Acordes a la normatividad cómo los estándares de datos CRIS, OpenAire etc. Deben soportar técnicamente la implementación de políticas de estrategias como la de Open Science – Ciencia Abierta

Métricas como evidencia temprana y tardía de la investigación: relación con el Ciclo de Investigación



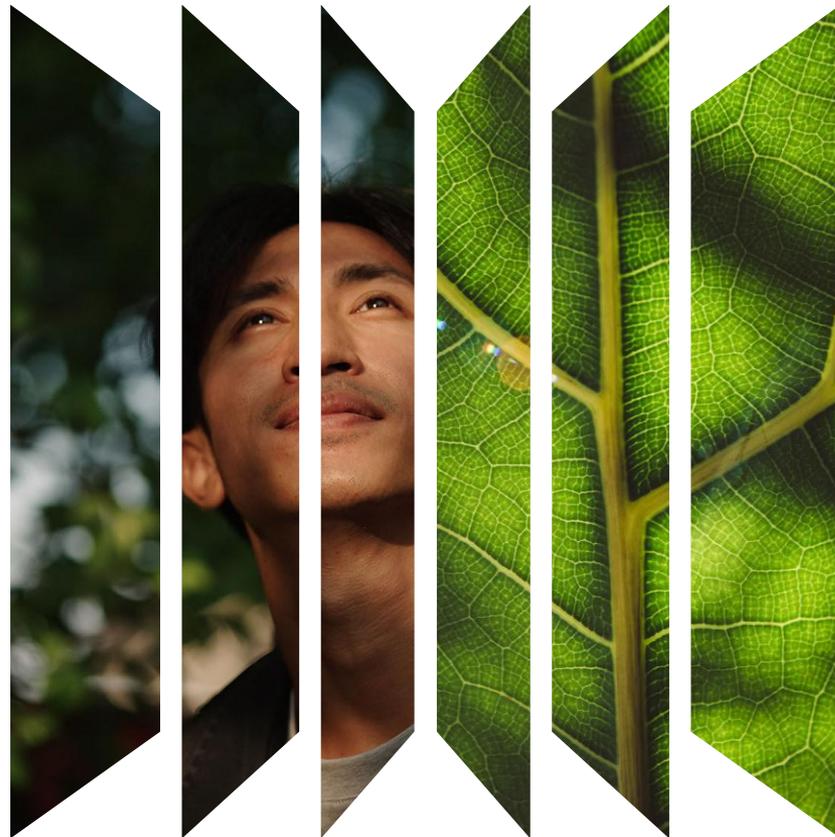


Scopus

Métricas Scopus fundamentales
para las publicaciones



Scopus



Advancing human progress together

Número de citas

ELSEVIER

Conceptos importantes: Conteo de Citas

El recuento de citas muestra cuántas veces se ha citado una publicación – en documentos indexados en Scopus.

Esta métrica es útil para...

Comparar la visibilidad de entidades de tamaño similar y que pertenecen a disciplinas similares, como instituciones multidisciplinares con un número similar de personal investigador o redes de colaboración internacional en disciplinas similares.

Proporcionar cifras impresionantes para mostrar el rendimiento de entidades que son grandes en comparación con un grupo de pares, cuando es probable que esta métrica arroje cifras elevadas.

ELSEVIER



Número de citas, y exclusion de autocitas



Semenza, Gregg L.

Johns Hopkins University School of Medicine, Baltimore, United States • Scopus ID: 7103057679 • [Connect to ORCID](#)

[Show all information](#)

141,847 Citations by 75,134 documents 507 Documents 181 [h-index](#)

[Set alert](#) [Save to list](#) [Edit profile](#) [More](#)

[Documents \(507\)](#) [Impact](#) [Cited by \(75,134\)](#) [Preprints \(4\)](#) [Co-authors \(3,985\)](#) [Topics \(20\)](#) [Awarded grants \(7\)](#) Beta

You can view, sort, and filter all of the documents in search results format.

[Export all](#) [Save all to list](#)

Sort by [Cited by \(highest\)](#)

[View all references](#)

Review

Targeting HIF-1 for cancer therapy

5,941 Citations

[Semenza, G.L.](#)

[Nature Reviews Cancer](#), 2003, 3(10), pp. 721–732

[Show abstract](#) [Full text](#) [Related documents](#)

Article

Hypoxia-inducible factor 1 is a basic-helix-loop-helix-PAS heterodimer regulated by cellular O₂ tension

5,563 Citations

[Wang, G.L.](#), [Jiang, B.-H.](#), [Rue, E.A.](#), [Semenza, G.L.](#)

[Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America](#), 1995, 92(12), pp. 5510–5514

[Show abstract](#) [Full text](#) [Related documents](#)

Document & citation trends



[Citation overview](#) [Analyze author output](#)

AU-ID (7103057679) AND PUBYEAR > 2019 AND PUBYEAR < 2026

Show less

Save search

Set search alert

Edit in advanced search

Beta

Documents Preprints Secondary documents

62 documents found

Analyze results

Refine search

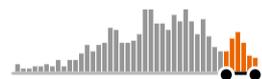
Search within results

Filters Clear all

Open access

Year Clear

Range Individual



Author name

All Export Download Citation overview More

Show all abstracts Sort by Date (newest)

	Document title	Authors	Source	Year	Citations
<input type="checkbox"/> 1	Review Development of small molecule inhibitors of hypoxia-inducible factors for cancer therapy	Semenza, G.L.	Pharmacological Reviews , 77(5), 100075	2025	0
		View at Publisher Related documents			
<input type="checkbox"/> 2	Article • Open access HIF-1 promotes murine breast cancer brain metastasis by increasing production of integrin β3-containing extracellular vesicles	Yang, Y., Chen, C., Lyu, Y., ... Gabrielson, K.L., Semenza, G.L.	Journal of Clinical Investigation , 135(14), e190470	2025	0
		View at Publisher Related documents			
<input type="checkbox"/> 3	Erratum • Open access Retraction: Induction of Hypoxia-inducible Factor 1 Activity by Muscarinic Acetylcholine Receptor Signaling (Journal of Biological Chemistry (2004) 279(40) (41521–41528), (S002192582072613X), (10.1074/jbc.M405164200))	Hirota, K., Fukuda, R., Takabuchi, S., ... Fukuda, K., Semenza, G.L.	Journal of Biological Chemistry , 301(7), 110218	2025	0

Feedback

Citation Overview



Scopus

[Search](#) [Sources](#) [SciVal](#) [?](#)

[← Back to results](#)

Citation overview

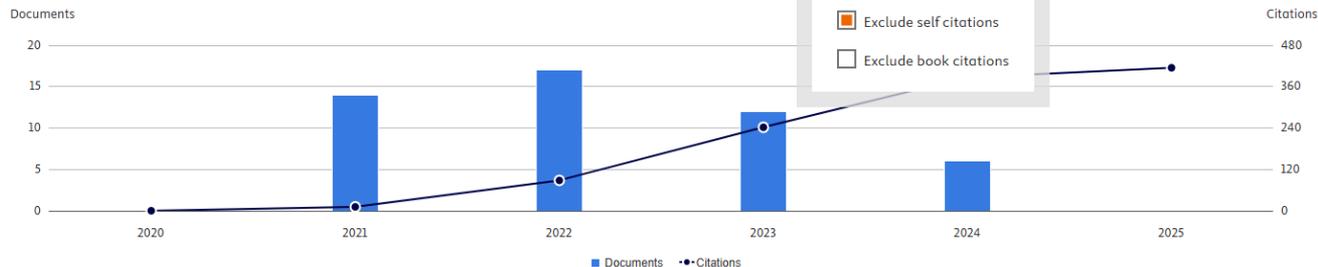
For 38 documents

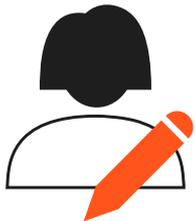
38 Documents 1,148 Citations 16 h-index



Date range: [2020](#) to [2025](#)

[Exclude citations](#) Hide documents with 0 citations [Export](#)





Conteo de Citas Scopus - Exportar



Sort by Cited by (highest) ▾

Documents	Year	<2020	2020	2021	2022	2023	2024	2025	Subtotal	>2025	Total
Total		0	0	11	88	242	387	415	1,143	5	1,148
1 Hypoxia-inducible factors: cancer progression and clinical translation	2022	0	0	0	7	72	152	158	389	1	390
2 HIF-1-regulated expression of calreticulin promotes breast tumorigenesis and progression through Wnt/ β -cat...	2021	0	0	1	7	15	25	24	72	2	74
3 HIF inhibitor 32-134D eradicates murine hepatocellular carcinoma in combination with anti-PD1 therapy	2022	0	0	0	5	22	15	26	68	0	68
4 Hypoxia-inducible factor-dependent ADAM12 expression mediates breast cancer invasion and metastasis	2021	0	0	1	11	23	14	18	67	0	67
5 HIF-1 Interacts with TRIM28 and DNA-PK to release paused RNA polymerase II and activate target gene trans...	2022	0	0	0	1	19	18	21	59	0	59
6 HIF-1 α and HIF-2 α redundantly promote retinal neovascularization in patients with ischemic retinal disease	2021	0	0	0	12	10	19	17	58	0	58
7 Histone citrullination by PADI4 is required for HIF-dependent transcriptional responses to hypoxia and tumor ...	2021	0	0	0	9	10	17	14	50	0	50
8 Hypoxia-induced suppression of alternative splicing of MBD2 promotes breast cancer metastasis via activatio...	2021	0	0	2	12	9	10	11	44	0	44
9 Intratumoral hypoxia and mechanisms of immune evasion mediated by hypoxia- inducible factors	2021	0	0	5	9	8	8	13	43	0	43
10 Regulation of Erythropoiesis by the Hypoxia-Inducible Factor Pathway: Effects of Genetic and Pharmacologica...	2023	0	0	0	1	7	18	13	39	0	39
11 HIF-1 recruits NANOG as a coactivator for TERT gene transcription in hypoxic breast cancer stem cells	2021	0	0	0	5	10	12	8	35	1	36
12 Targeting intratumoral hypoxia to enhance anti-tumor immunity	2023	0	0	0	0	0	16	13	29	0	29
13 Hypoxia-inducible factors: roles in cardiovascular disease progression, prevention, and treatment	2023	0	0	0	1	6	8	8	23	0	23
14 Breakthrough science: hypoxia-inducible factors, oxygen sensing, and disorders of hematopoiesis	2022	0	0	0	1	6	6	10	23	0	23
15 NARF is a hypoxia-induced coactivator for OCT4-mediated breast cancer stem cell specification	2022	0	0	0	0	4	10	4	18	1	19



[Back](#)

Hypoxia-inducible factors: cancer progression and clinical translation

[Journal of Clinical Investigation](#) • Review • Open Access • 2022 • DOI: 10.1172/JCI159839

[Wicks, Elizabeth E.](#)^{a,b}; [Semenza, Gregg L.](#)^{a,b,c} [✉](#)

^aDepartment of Genetic Medicine, Johns Hopkins University School of Medicine, Baltimore, MD, United States

[Show all information](#)

View PDF

Full text

Export

Save to list

Document

Impact

Cited by (396)

References (177)

Similar documents

396 99th percentile

Citations

26.73

FWCI

Abstract

Hypoxia-inducible factors (HIFs) are master regulators of oxygen homeostasis that match O₂ supply and demand for each of the 50 trillion cells in the adult human body. Cancer cells co-opt this homeostatic system to drive cancer progression. HIFs activate the transcription of thousands of genes that mediate angiogenesis, cancer stem cell specification, cell motility, epithelial-mesenchymal transition, extracellular matrix remodeling, glucose and lipid metabolism, immune evasion, invasion, and metastasis. In this Review, the mechanisms and consequences of HIF activation in cancer cells are presented. The current status and future prospects of small-molecule HIF inhibitors for use as cancer therapeutics are discussed. Copyright: © 2022, Wicks et al.

Abstract

Indexed keywords

Reaxys Chemistry database information

Chemicals and CAS Registry Numbers

Funding details

Corresponding authors

Indexed keywords

MeSH

Calidad de fuentes y autores

Filter by source title

X

Sort by [Number of results](#) v

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> Duoethnography in English Language Teaching Research Reflection and Classroom Application | 5 |
| <input type="checkbox"/> System | 4 |
| <input type="checkbox"/> Tesl Ej | 3 |
| <input type="checkbox"/> Language Teaching Research | 3 |
| <input type="checkbox"/> Tesol Quarterly | 2 |
| <input type="checkbox"/> Relc Journal | 2 |
| <input type="checkbox"/> Qualitative Report | 2 |
| <input type="checkbox"/> Literacies Culture and Society Towards Industrial Revolution 4 0 Reviewing Policies Expanding Research Enriching Practices in Asia | 2 |
| <input type="checkbox"/> Language Teaching | 2 |
| <input type="checkbox"/> Journal of Language Identity and Education | 2 |
| <input type="checkbox"/> English Language Education | 2 |
| <input type="checkbox"/> Cogent Education | 2 |
| <input type="checkbox"/> Worldwide English Language Education Today Ideologies Policies and Practices | 1 |
| <input type="checkbox"/> Utrecht Studies in Language and Communication | 1 |
| <input type="checkbox"/> Urban Review | 1 |
| <input type="checkbox"/> - | - |

Filter by author name

X

Sort by [Number of results](#) v

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> Lowe, R.J. | 7 |
| <input type="checkbox"/> Kiczkowiak, M. | 5 |
| <input type="checkbox"/> Hiratsuka, T. | 4 |
| <input type="checkbox"/> Yazan, B. | 2 |
| <input type="checkbox"/> Winiarska-Pringle, I. | 2 |
| <input type="checkbox"/> Schreiber, B.R. | 2 |
| <input type="checkbox"/> Rudolph, N. | 2 |
| <input type="checkbox"/> Rose, H. | 2 |
| <input type="checkbox"/> Paciorek, T. | 2 |
| <input type="checkbox"/> Nall, M. | 2 |
| <input type="checkbox"/> Montakantiwong, A. | 2 |
| <input type="checkbox"/> Llorca, E. | 2 |
| <input type="checkbox"/> Kasztalska, A. | 2 |
| <input type="checkbox"/> Hopkyns, S. | 2 |
| <input type="checkbox"/> Catalano, T. | 2 |
| <input type="checkbox"/> Castellano, J. | 2 |
| <input type="checkbox"/> - | - |

Número de países que han usado la aportación



Scopus

Search Sources SciVal ?

[Back](#)

Hypoxia-inducible factors: cancer progression and clinical translation

Journal of Clinical Investigation • Review • Open Access • 2022 • DOI: 10.1172/JCI159839

Wicks, Elizabeth E.^{a,b}; Semenza, G. L.^a

^aDepartment of Genetic Medicine and ^bHopkins University School of Medicine, Baltimore, MD, United States

[Show all information](#)

[View PDF](#)

[Full text](#)

[Export](#)

[Save to list](#)

[Document](#)

[Impact](#)

[Cited by \(396\)](#)

[References \(177\)](#)

[Similar documents](#)

Abstract

Hypoxia-inducible factors (HIFs) are master regulators of oxygen homeostasis that match O₂ supply and demand for each of the 50 trillion cells in the adult human body. Cancer cells co-opt this homeostatic system to drive cancer progression. HIFs activate the transcription of thousands of genes that mediate angiogenesis, cancer stem cell specification, cell motility, epithelial-mesenchymal transition, extracellular matrix remodeling, glucose and lipid metabolism, immune evasion, invasion, and metastasis. In this Review, the mechanisms and consequences of HIF activation in cancer cells are presented. The current status and future prospects of small-molecule HIF inhibitors for use as cancer therapeutics are discussed. Copyright: © 2022, Wicks et al.

Indexed keywords

MeSH

396 99th percentile
Citations

26.73
FWCI

Filter by country/territory

Sort by [Number of results](#)

- Japan
- United States
- United Kingdom
- Thailand
- Spain
- China
- Canada
- Australia
- Undefined
- Poland
- Malaysia
- Germany
- Brazil
- Belgium
- United Arab Emirates
- Uganda

24
19
15
6
4
4
4
4
3
3
2
2
2
1
1

Índice H



Semenza, Gregg L.

Johns Hopkins University School of Medicine, Baltimore, United States • Scopus ID: 7103057679 •  [Connect to ORCID](#)

[Show all information](#)

141,847

Citations by 75,134 documents

507

Documents

181

[h-index](#)

 [Set alert](#)

 [Save to list](#)

 [Edit profile](#)

 [More](#)

[Documents \(507\)](#)

[Impact](#)

[Cited by \(75,134\)](#)

[Preprints \(4\)](#)

[Co-authors \(3,985\)](#)

[Topics \(20\)](#)

[Awarded grants \(7\)](#)

Beta

You can view, sort, and filter all of the documents in [search results format](#).

[Export all](#)  [Save all to list](#)

Sort by [Cited by \(highest\)](#) 

[View all references](#)

Review

Targeting HIF-1 for cancer therapy

5,941

Citations

[Semenza, G.L.](#)

[Nature Reviews Cancer](#), 2003, 3(10), pp. 721–732

[Show abstract](#) 

[Full text](#) 

[Related documents](#)

Article

Hypoxia-inducible factor 1 is a basic-helix-loop-helix-PAS heterodimer regulated by cellular O₂ tension

5,563

Citations

[Wang, G.L., Jiang, B.-H., Rue, E.A., Semenza, G.L.](#)

[Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America](#), 1995, 92(12), pp. 5510–5514

[Show abstract](#) 

[Full text](#) 

[Related documents](#)

Document & citation trends



[Citation overview](#)

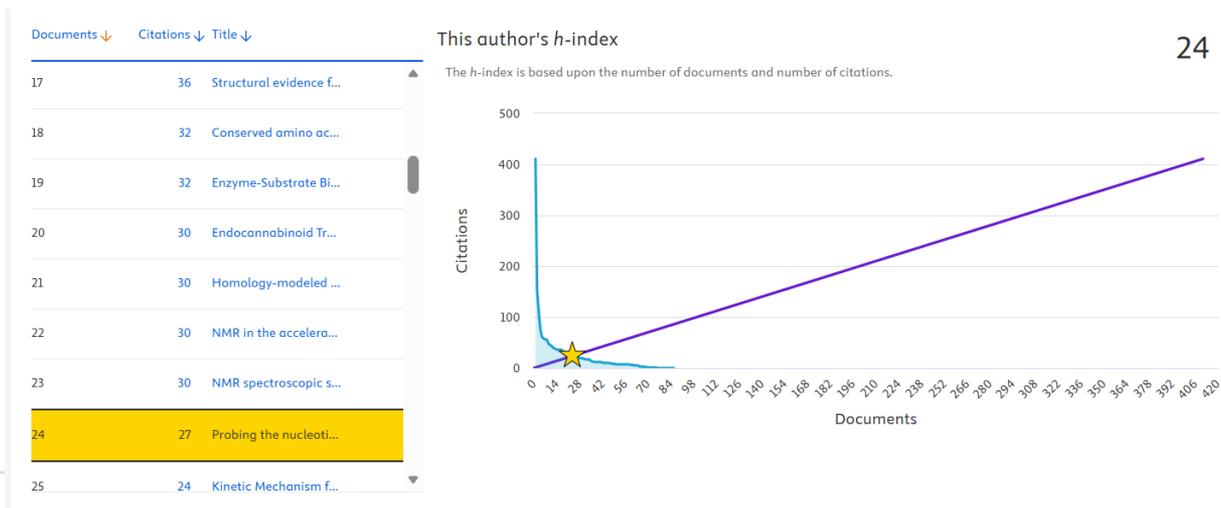
[Analyze author output](#)



Índice H

El **índice H** (o **h-index**) es una métrica utilizada para medir de forma combinada la productividad y el impacto de las publicaciones científicas de un investigador, un grupo de investigadores o incluso de una institución.

El índice H se define como el número **h** tal que un autor tiene **h** artículos que han sido citados al menos **h** veces cada uno



Citas Normalizadas

- Field-Weighted Citation Impact (FWCI)

Impacto de citación ponderado por área (FWCI):



$$FWCI_i = \frac{c_i}{e_i}$$

Citas del documento

Número medio de citas recibidas por todos los artículos similares en un periodo de tres años.

Se consideran artículos similares aquellos con

- ✓ el mismo año de publicación
- ✓ el mismo tipo de documento (artículo, reseña, actas de congresos...)
- ✓ las mismas disciplinas asociadas a la fuente (ASJC)

Indica cómo se compara el número de **citas recibidas por las publicaciones de una entidad** con el **número medio de citas recibidas por todas las demás publicaciones similares del universo de datos**

Tenga cuidado al utilizar esta métrica cuando la entidad (por **ejemplo, un investigador**) tenga un número reducido de publicaciones.

Unas pocas publicaciones muy citadas pueden sesgar el valor del FWCI.





Field-Weighted Citation Impact (FWCI)

- Compara citas recibidas vs. citas esperadas (por tipo, año y área).
- Corrige diferencias entre disciplinas y tipos de documentos.
- Mide el *impacto* de forma justa y contextualizada.

*No se puede exportar este dato en Scopus

Native-speakerism and the complexity of personal experience: a duoethnographic study

[Cogent Education](#) • Article • Open Access • 2016 • DOI: 10.1080/2331186X.2016.1264171 

[Lowe, Robert J.](#)^a ; [Kiczkoziak, Marek](#)^{b,c} 

^aDepartment of English Communication, Tokyo Kasei University, Office 10-404, 1-18-1 Kaga, Itabashi, 173-8602, Tokyo, Japan

[Show all information](#)

[View PDF](#) [Full text](#) [Export](#) [Save to list](#)

[Document](#) [Impact](#) [Cited by \(86\)](#) [References \(84\)](#) [Similar documents](#)

Scopus metrics

Scopus track five key areas—usage, captures, mentions, social media, and citations—offering a broader view of research impact beyond traditional citations.

Citations 86 (81th percentile) **Field-Weighted citation impact 1.48**

[View Citation overview](#)

86 81th percentile
Citations 

1.48
FWCI 

Field-Weighted Citation Impact is the ratio of citations received relative to the expected world average for the subject field, publication type, and publication year. 

[Learn more](#)

Scopus metrics

SciVal Topics

PlumX metrics

Número de menciones/impacto social

ELSEVIER

Scopus/PlumX - Citas en documentos de políticas públicas



Scopus

Back

Increased plastic pollution due to COVID-19 pandemic: Challenges and recommendations

825 99th percentile Citations

13.73 FWCI

Chemical Engineering Journal • Review • Open Access • 2021 • DOI: 10.1016/j.cej.2020.126683

Patrício Silva, Ana L. ^a; Prata, Joana C. ^b; Walker, Tony R. ^c; Duarte, Armando C. ^b; Quyang, Wei ^d; +2 authors

^a Centre for Environmental and Marine Studies (CESAM) & Department of Biology, University of Aveiro, Aveiro, 3810-193, Portugal

Show all information

View PDF Full text Export Save to list

Document **Impact** Cited by (825) References (103) Similar documents

PlumX metrics

PlumX Metrics on Scopus track five key areas—usage, captures, mentions, social media, and citations—offering a broader view of research impact beyond traditional citations. They provide real-time insights into how research is engaged with and shared across platforms.

Captures

Readers 1,913

Mentions

News Mentions 7

Blog Mentions 1

References 10

Citations

Citation Indexes 639

Policy Citations 29

Social

Shares, Likes & Comments 115

[View PlumX details >](#)



Scopus/PlumX - Citas en documentos de políticas públicas



PlumX Metrics

Embed PlumX Metrics



Increased plastic pollution due to COVID-19 pandemic: Challenges and recommendations

Citation Data: Chemical Engineering Journal, ISSN: 1385-8947, Vol: 405, Page: 126683
Publication Year: 2021

850 Citations | 1,913 Captures | 18 Mentions | 115 Social Media

Metric Options: Counts 1 Year 3 Year ?

Home

Overview

Highlights

Policy Citations

Wikipedia References

News Mentions

Blog Mentions

Metrics Details

CITATIONS 850

Citation Indexes	821
Scopus ↗	821
CrossRef	639
PubMed Central ↗	212

Policy Citations	29
Policy Citation	29

CAPTURES 1,913

Readers	1,913
Mendeley ↗	1,912
Mendeley ↗	1

MENTIONS 18

References	10
Wikipedia	10
News Mentions	7
News	7
Blog Mentions	1
Blog	1

SOCIAL MEDIA 115

Shares, Likes & Comments	115
Facebook	115

Most Recent Blog

See all blogs >

Список литературы — 2

February 4, 2021 | N+1: научные статьи, новости, открытия >

Вторая часть самых интересных — среди наиболее читаемых — научных статей за 2020 год

Most Recent News

See all news >

Ask an expert: Tony Walker on how COVID has made the fight against plastic pollution even tougher

January 25, 2022 | Dalhousie News >

It's an all-too common sight these days: a single-use face mask tumbling across a parking lot, squashed in a snowbank or floating in a puddle.

Review Description

Plastics have become a severe transboundary threat to natural ecosystems and human health, with studies predicting a twofold increase in the number of plastic debris (including micro and nano-sized plastics) by 2030. However, such predictions will likely be aggravated by the excessive use and consumption of single-use plastics (including personal protective equipment such as masks and gloves) due to COVID-19 pandemic. This review aimed to provide a comprehensive overview on the effects of COVID-19 on macroplastic pollution and its potential implications on the environment and human health considering short- and long-term scenarios, addressing the main challenges and discussing potential solutions.

Show more v

Bibliographic Details

DOI: 10.1016/j.cej.2020.126683 ↗

PMID: 32834764 ↗

URL ID:

<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1385894720328114>

<http://dx.doi.org/10.1016/j.cej.2020.126683> ↗;

[http://www.scopus.com/inward/record.url?](http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=85089594038&origin=inward)

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/32834764> ↗;

<https://linkinghub.elsevier.com/retrieve/pii/S1385894720328114> ↗;

<https://dx.doi.org/10.1016/j.cej.2020.126683> ↗

Show more ?



Identifique los documentos de políticas que citan el artículo.

PlumX Metrics



Embed PlumX Metrics



Increased plastic pollution due to COVID-19 pandemic: Challenges and recommendations

Citation Data: Chemical Engineering Journal, ISSN: 1385-8947, Vol: 405, Page: 126683
Publication Year: 2021

850 Citations | 1,913 Captures | 18 Mentions | 115 Social Media

Metric Options: Counts 1 Year 3 Year

Home

Overview

Highlights

Policy Citations

Wikipedia References

News Mentions

Blog Mentions

This review has 29 Policy Citations.

Trade policies to promote the circular economy: A case study of the plastics value chain

December 11, 2023 | OECD by Evdokia Molišić, Enxhi Tresa

Plastic products present several environmental, health, social and economic challenges that span from the extraction of raw materials to primary and final plastics production, to their distribution and use, and to the collection and sorting of plasti...

Read more

Overton

Global Sustainable Development Report 2023

September 14, 2023 | UN Department of Economic and Social Affairs by UN Department of Economic and Social Affairs

Times of Crisis, Times of Change: Science for Accelerating Transformations to Sustainable Development", the 2023 Global Sustainable Development Report (GSDR), finds that at this critical juncture, midway to 2030, incremental and fragmented change is ...

Read more

Overton

Compilation of Information, Best Practices and Lessons Learned on Measures Taken by Key Stakeholders to Prevent and Reduce Single Use Plastic Waste and Packaging Waste

January 1, 2023 | United Nations Environment Programme by United Nations Environment Programme, Secretariat of the Basel, Rotterdam and Stockholm Conventions, Plastic Waste Partnership

This compilation report provides a global overview of national and subnational policies designed to prevent and reduce single-use plastics, including primary microplastics, and plastic packaging. Plastic packaging other than single-use plastic packag...

Read more

Overton

Global sustainable development report : 2023

January 1, 2023 | United Nations by United Nations

Read more

Overton

COVID-19 and the environment : links, impacts and lessons learned.

August 4, 2022 | Publications Office of the European Union by Directorate-General for Environment (European Commission)

Introduction Since early 2020, the disease caused by the severe acute respiratory syndrome coronavirus 2 (SARS-CoV-2), known as COVID-19 (first detected at the end of 2019), has hit societies

COVID-19 and the environment - Publications Office of the EU

August 4, 2022 | Publications Office of the European Union by Directorate-General for Environment (European Commission)

Introduction Since early 2020, the disease caused by the severe acute respiratory syndrome coronavirus 2 (SARS-CoV-2), known as COVID-19 (first detected at the end of 2019), has hit societies



Identifique los documentos de políticas que citan el artículo.

PlumX Metrics



Embed PlumX Metrics



Increased plastic pollution due to COVID-19 pandemic: Challenges and recommendations

Citation Data: Chemical Engineering Journal, ISSN: 1385-8947, Vol: 405, Page: 126683
Publication Year: 2021

850 Citations | 1,913 Captures | 18 Mentions | 115 Social Media

Metric Options: Counts 1 Year 3 Year

Home

Overview

Highlights

Policy Citations

Wikipedia References

Filter by Language Edition

All	10
Chinese	1
English	3
German	1
Italian	1
Japanese	1
Portuguese	2
Ukrainian	1

News Mentions

This review has 10 Wikipedia references across 7 language editions.

Impact of the COVID-19 pandemic on the environment

August 26, 2025 | English

The COVID-19 pandemic has had an impact on the environment, with changes in human activity leading to temporary changes in air pollution, greenhouse gas emissions and water quality. As the pandemic became a global health crisis in early 2020, various...

[Read full article](#)

Marine debris

August 13, 2025 | English

Marine debris, also known as marine litter, is human-created solid material that has deliberately or accidentally been released

Plastic pollution

August 25, 2025 | English

Plastic pollution is the accumulation of plastic objects and particles (e.g. plastic bottles, bags and microbeads) in the Earth's environment that adversely affects humans, wildlife and their habitat. Plastics that act as pollutants are categorized by...

[Read full article](#)

Umweltverschmutzung durch Plastik

August 5, 2025 | German

Utrecht University]] über Verschmutzung der Umwelt durch Plastik Als Umweltverschmutzung durch Plastik wird die durch menschliches Entsorgungs-Fehlverhalten verursachte Deplatzierung von Objekten aus Plastik in der Umwelt bezeichnet. Sie entsteht, w...

[Read full article](#)

Вплив пандемії COVID-19 на навколишнє середовище

August 18, 2025 | Ukrainian

NO2]] на початку 2019 року (зверху) і на початку 2020 року (внизу 11 березня 2020 року спалах COVID-19 (до цього відомої як тяжкий респіраторний синдром) був проголошений ВООЗ пандемією. На 5 липня 2020 року випадки коронавірусної хвороби зареєстровані...

[Read full article](#)

プラスチック汚染

August 1, 2025 | Japanese

プラスチック汚染 (プラスチックおせん) は、適切に処理されなかったプラスチックゴミが河川や海へ流出し、海洋や自然環境に影響を与えるものであり https://www.kokusen.go.jp/wko/pdf/wko-202102_07.pdf 国民生活センター、人間、野生生物、およびその生息地に地球環境に悪影響を及ぼすプラスチック製品やその破片 (例: プラスチックボトル、袋、マイクロビーズなど) が蓄積することをいう。プラスチックは安価で耐久性があり、さまざまな用途に適しているため、あらゆる商品の...

[Read full article](#)

Divulgación social del conocimiento – multiples lenguas

ELSEVIER



Identifique los documentos de políticas que citan el artículo.

PlumX Metrics



Embed PlumX Metrics



Increased plastic pollution due to COVID-19 pandemic: Challenges and recommendations

Citation Data: Chemical Engineering Journal, ISSN: 1385-8947, Vol: 405, Page: 126683
Publication Year: 2021

850 Citations | 1,913 Captures | 18 Mentions | 115 Social Media

Metric Options: Counts 1 Year 3 Year

- Home
- Overview
- Highlights
 - Policy Citations
 - Wikipedia References
 - News Mentions**
 - Blog Mentions

This review has 7 News mentions across 5 URLs.

Ask an expert: Tony Walker on how COVID has made the fight against plastic pollution even tougher

January 25, 2022 | Dalhousie News

It's an all-too common sight these days: a single-use face mask tumbling across a parking lot, squashed in a snowbank or floating in a puddle.

[Read full article](#)

Single-use plastics have boomed during COVID-19. Joana Correia Prata wants to reverse the trend

July 26, 2021 | Chemical & Engineering News

University of Aveiro microplastics researcher and veterinarian recommends policy priorities for dealing with plastic waste

[Read full article](#)

The Status of COVID-19 and Plastic Waste in Los Angeles and What is Needed to Move Towards a Circular Plastic Economy

July 1, 2021 | WasteAdvantage

Though single-use plastics have been arguably necessary to combat the pandemic, it is important that hard-won progress toward a circular plastics economy is not reversed.

[Read full article](#)

Electrical tuning of optically active interlayer excitons in bilayer MoS₂

June 3, 2021 | Zephyrnet.com

1. Liu, C. et al. Research and development on therapeutic agents and vaccines for COVID-19 and related human coronavirus diseases. ACS Cent. Sci. 6 ,

[Read full article](#)

Electrical tuning of optically active interlayer excitons in bilayer MoS₂

June 3, 2021 | Zephyrnet.com

1. Liu, C. et al. Research and development on therapeutic agents and vaccines for COVID-19 and related human coronavirus diseases. ACS Cent. Sci. 6 ,

[Read full article](#)

Plastic pollution is an environmental injustice to vulnerable communities – new report

April 9, 2021 | UNEP - UN Environment Programme

Nairobi, 30 March 2021 — Plastic pollution disproportionately affects marginalized communities and communities living in close proximity to plastic production and waste sites, constituting an

[Read full article](#)

Reusing, recycling, rethinking

December 10, 2020 | Washington Post

Divulgación social del conocimiento – medios de comunicación

ELSEVIER

Scopus – Impact (ODS + FWCI + Top publications)



Semenza, Gregg L.

Johns Hopkins University School of Medicine, Baltimore, United States • Scopus ID: 7103057679 • [Connect to ORCID](#)

[Show all information](#)

141,864 Citations by 75,148 documents 507 Documents 181 *h-index*

Documents (507) **Impact** Cited by (75,148) Preprints (4) Co-authors (3,985) Topics (20) Awarded grant:

Impact provides insight into the scholarly output of an author, helping researchers gauge their influence. Using comprehensive citation data from the last 10 years, Scopus allows authors to track and showcase the reach and significance of their research among the global scientific community. [Learn more](#)

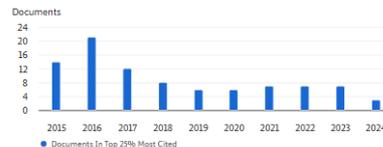
Sustainable Development Goals

Goal 3: Good health and well-being 306 documents

Goal 9: Industry, innovation and infrastructure 1 document

Documents in top citation percentiles

70.5% (91 documents)
Percent of documents in the top 25% most cited documents worldwide



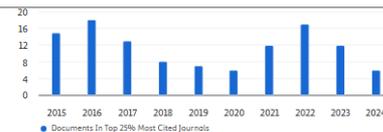
[Analyze publications in SciVal](#)

Documents in top 25% journals by

[CiteScore percentile](#)

Semenza, Gregg L.

Percent of documents in the top 25% journals by CiteScore

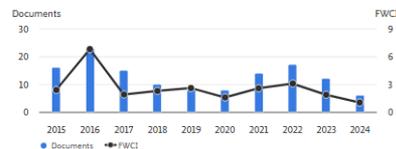


[Analyze journal quartiles in SciVal](#)

Documents and Field-Weighted Citation Impact

3.06 FWCI

Note: Highly cited publications for entities with a small scholarly output may skew the FWCI. This metric should be used with care when assessing performance.



[Analyze author output](#)

[Analyze citation in SciVal](#)

Medidas de Posición Relativa

Se llaman en general **cuantiles** y se pueden clasificar en **cuatro grandes grupos**: cuartiles, quintiles, deciles, percentiles.

Las medidas de posición como los **cuartiles**, **quintiles**, **deciles** y **percentiles** dividen una **DISTRIBUCIÓN ORDENADA** en partes iguales.

Para calcular las medidas de posición es necesario que los datos estén ordenados.





Revista con puntaje más alto en un ranking (CiteScore, SJR, FI)

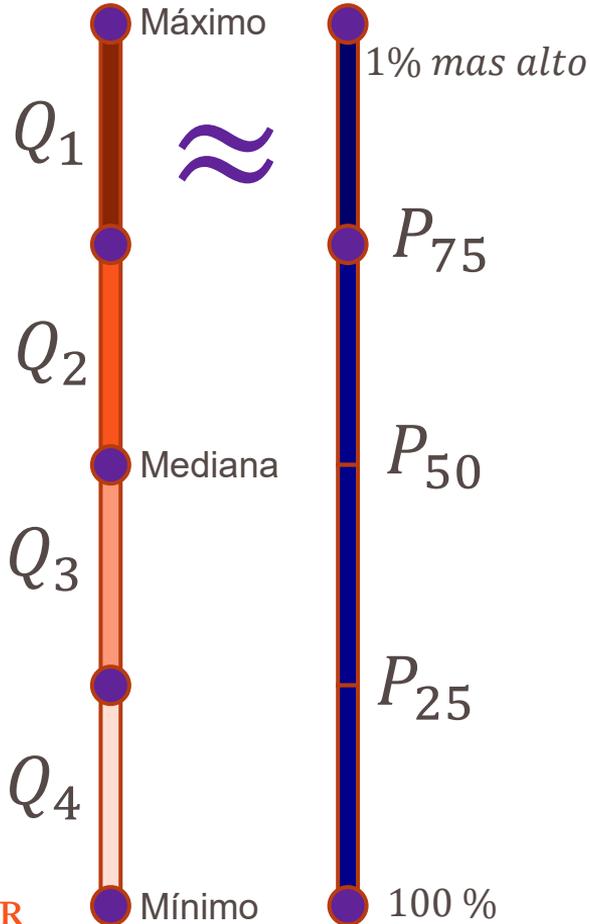
Cuartiles

ATENCIÓN: Cuando se refiera a la métrica de cuartil, **SIEMPRE** indique el **ranking** sobre el cual se calculó.

Ej;

- Q1 de Scimago,
- Q3 CiteScore

Revista con puntaje más bajo en un ranking (CiteScore, SJR, FI)



Por definición, jamás podrán estar todas las revistas en el primer cuartil.

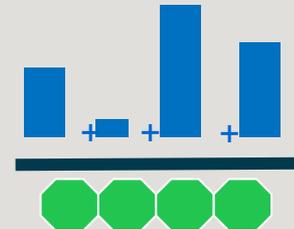
CiteScore

CiteScore detalla el *impacto* de una revista en las publicaciones seriadas.



CiteScore calcula el número promedio de citas recibidas en 4 años a 5 tipos de documentos revisados por pares (artículos de investigación, artículos de revisión, *proceedings* de conferencias, artículos de datos y capítulos de libros) publicados en una revista en los mismos cuatro años.

CiteScore: La media de citas por documento que un título recibe en un período de **cuatro** años



Citaciones en los 4 años más recientes

Documentos publicados en los 4 años más recientes

SNIP - Source Normalized Impact per Paper

- El SNIP mide el *impacto* de las **citaciones contextuales** de una revista mediante la **ponderación de las citas basadas en el número total de citas en un área temática**. Ayuda a hacer una comparación directa de las fuentes en diferentes áreas temáticas.

El SNIP tiene en cuenta las características del área temática de la revista, que es el conjunto de documentos que citan esa revista. El SNIP considera especialmente:

- La **frecuencia** con la que los autores citan otros documentos en sus listas de referencia
- La **velocidad de maduración** del impacto de la citación
- La medida en que la base de datos utilizada en la evaluación cubre la literatura del campo

CiteScore 2024

1154.2



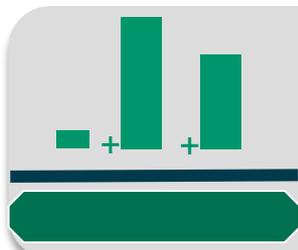
SJR 2024

145.004



SNIP 2024

201.167



Impacto por
Publicación 3 años
(IPP)

Potencial de citación
en su área temática



Universiteit Leiden

CWTS - Centre for
Science and Technology
Studies

SNIP (Source-normalized impact per paper): mide el impacto de la cita por publicación ponderando las citas por área de conocimiento

SJR - Scimago Journal Ranking

El SJR pondera por el prestigio de una revista. El **área temática**, la calidad y la **reputación** de la revista tienen un efecto directo en el valor de una cita.

El **prestigio** de una fuente para un año en particular se comparte por igual entre todas las citas que hace en ese año; esto es importante porque corrige el hecho de que los recuentos de citas típicas varían mucho entre diferentes "áreas temáticas".

El SJR de una fuente en un **área con alta probabilidad de ser citada** se comparte entre muchas citaciones, por lo que cada cita vale relativamente **poco**.

El SJR de una fuente en un **área con baja probabilidad de ser citada** se comparte entre pocas citas, por lo que cada cita vale relativamente **mucho**.

El resultado es igualar las diferencias en la práctica de las citas entre los áreas temáticas y **facilitar las comparaciones directas entre las revistas**.

CiteScore 2024

1154.2



SJR 2024

145.004



SNIP 2024

201.167



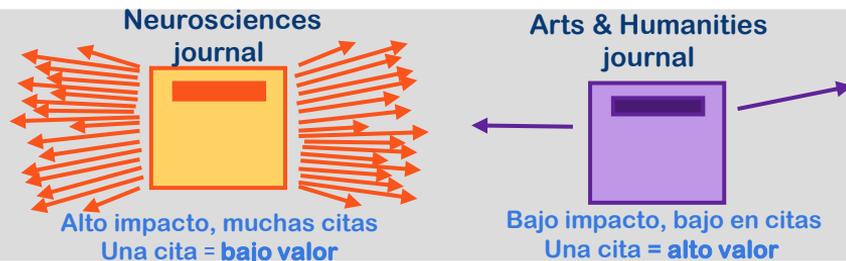
El SJR **asigna puntuaciones relativas a todas las fuentes de una red de citaciones**. Su metodología se inspira en el algoritmo **PageRank de Google**, en el sentido de que **no todas las citas son iguales**.

Una fuente transfiere su propio "prestigio", o estatus, a otra fuente a través del acto de citarla.

Una cita de una fuente con un SJR relativamente alto vale más que una cita de una fuente con un SJR más bajo.



SJR (SCImago Journal Rank): La cita es ponderada dependiendo de qué área de conocimiento viene



Conteo de Citaciones



Scopus

Source details

Annals of Internal Medicine

Years currently covered by Scopus: from 1945 to 2025

Publisher: American College of Physicians

ISSN: 0003-4819 E-ISSN: 1539-3704

Subject area: [Medicine: Internal Medicine](#)

Source type: Journal

[View all documents](#) [Set document alert](#) [Save to source list](#) [Entitled Full Text](#) [Ecopac](#) [EZB Ektr.](#)

Zeitschriften bib [More](#)

Feedback > Compare sources >

CiteScore 2024
15.4

SJR 2024
3.378

SNIP 2024
3.267



CiteScore CiteScore rank & trend Scopus content coverage

CiteScore 2024

15.4 = $\frac{18,348 \text{ Citations 2021 - 2024}}{1,191 \text{ Documents 2021 - 2024}}$

Calculated on 05 May, 2025

CiteScoreTracker 2025

11.2 = $\frac{12,719 \text{ Citations to date}}{1,135 \text{ Documents to date}}$

Last updated on 05 September, 2025 • Updated monthly



Scopus

Back

PRISMA extension for scoping reviews (PRISMA-ScR): Checklist and explanation

[Annals of Internal Medicine](#) • Review • Open Access • 2018 •
DOI: 10.7326/M18-0850

[Tricco, Andrea C.](#)^{a, b} [Lillie, Erin](#)^a; [Zarin, Wasifa](#)^a; [O'Brien, Kelly K.](#)^b; [Colquhoun, Heather](#)^w; +23 authors

^a Knowledge Translation Program, Li Ka Shing Knowledge Institute, St. Michael's Hospital, 209 Victoria Street, East Building, Toronto, M5B 1W8, ON, Canada

Show all information

24,350 Citations ^{99th percentile}

133.18 FWCI

Full text [v](#) Export [v](#) [Save to list](#)



Gracias

