

# BÚSQUEDA EN INDICADORES DE EVALUACIÓN CIENTÍFICA



Abril 2022

## Índice de contenidos.

<b>Factor o índice de impacto (FI)</b>	<b>3</b>
<b>Cuartiles, terciles y deciles</b>	<b>3</b>
<b>Percentiles</b>	<b>4</b>
<b>Citas e Índices de citas</b>	<b>4</b>
<b>Índice Dialnet de revistas (IDR).</b>	<b>5</b>
<b>Journal Citation Indicator (JCI)</b>	<b>6</b>
<b>Índice H</b>	<b>7</b>
Búsqueda del Índice H de un autor en WOS	8
Búsqueda del Índice H de un autor desde SCOPUS	10
Búsqueda del Índice H de un autor en Dialnet Métricas	11
Búsqueda del Índice H de una revista en Google Académico	12
Búsqueda del Índice H de una revista en WOS	13
Búsqueda del Índice H de una revista en Scimago Journal Rank (SJR)	14
<b>ICDS (Índice Compuesto de Difusión Secundaria)</b>	<b>15</b>
<b>Índice de inmediatez</b>	<b>16</b>
<b>SNIP (Source Normalized Impact per Paper)</b>	<b>17</b>
<b>CiteScore de Scopus</b>	<b>18</b>
<b>CiteScore Tracker</b>	<b>21</b>
<b>Eigenfactor Score</b>	<b>21</b>
<b>Article Influence Score</b>	<b>22</b>
<b>5 Years Impact Factor en JCR</b>	<b>24</b>
<b>Category Normalized Citation Impact (CNCI) de WoS</b>	<b>25</b>
<b>Essential Science Indicators (ESI)</b>	<b>26</b>
<b>Field Weighted Citation Impact (FWCI) de Scopus</b>	<b>29</b>
<b>ICEE (Indicador de Calidad de Editoriales según Expertos) de SPI</b>	<b>29</b>
<b>Google Scholar Metrics</b>	<b>29</b>
<b>Métricas alternativas (Almetrics)</b>	<b>30</b>
<b>Métricas fraudulentas</b>	<b>32</b>

## Factor o índice de impacto (FI)

El índice de impacto intenta medir la repercusión que ha obtenido una revista en la comunidad científica. Es un instrumento para comparar revistas y evaluar la importancia relativa de una revista dentro de un campo científico basándose en las citas que se hacen de sus artículos.

Proporciona información sobre el número de veces que se cita por término medio un artículo que se ha publicado en una revista concreta, lo que permite medir el impacto que ha tenido una revista en la literatura científica. La fórmula más habitual es la siguiente (ventana de 2 años):

$$\text{Índice de impacto 2020} = \frac{\text{Citas recibidas en 2020 por los artículos publicados en 2018 y 2019 por esa revista concreta}}{\text{Número total de artículos publicados en 2018 y 2019 en esa revista concreta}}$$

El tiempo de toma de los datos depende de cada plataforma siendo, por ejemplo, la ventana de dos años en el caso del Journal Impact Factor (JFI) disponible en el Journal Citation Report (JCR) de Web of Science (WoS), de 3 años en el caso de Scimago Journal rank (SJR) de Elsevier y de 5 años en el caso del Índice de revistas de Dialnet métricas.

No se puede calcular el Índice de impacto de un artículo, sí el de la revista dónde se haya publicado.

Para saber más consulta:

- [Índices de impacto](#)
- [Fuentes de información para localizar índices de impacto y criterios de calidad de las revistas](#)
- Documento *Búsqueda en índices de impacto e indicios de calidad en distintos recursos*, disponible en la página [¿Cómo consultar estos recursos?](#).

**Información consultada:** Universidad de Castilla-La Mancha. Biblioteca Universitaria. [Evaluación de la producción científica.](#)

## Cuartiles, terciles y deciles

Cuartil es la unidad utilizada para la medida de posición de una revista. Se obtiene separando los grupos de revistas de una determinada especialidad, ordenados de mayor a menor índice de impacto. Si el listado resultante se divide en 4 grupos iguales, cada parte constituye un cuartil. En el primer cuartil se incluirán, por lo tanto, las revistas con el factor de impacto más alto de la categoría.

Terciles, mismo proceso, pero dividido en 3 grupos o partes.

Decil, mismo proceso, pero dividido en 10 grupos o partes.

## Percentiles

Los percentiles son números que dividen la sucesión de datos ordenados en cien partes porcentualmente iguales. Estos son los valores que dividen en cien partes iguales el conjunto de datos ordenados.

Con los percentiles se puede extraer el cuartil y viceversa, se distribuiría así:

Cuartil 1: títulos en serie en los percentiles 99-75

Cuartil 2: títulos en serie en los percentiles 74-50

Cuartil 3: títulos en serie en los percentiles 49-25

Cuartil 4: títulos en serie en los percentiles 24-0

## Citas e Índices de citas

Los índices de citas recopilan información sobre las citas bibliográficas que se realizan en los artículos académicos. Esto hace posible saber las citas recibidas por un autor o por un trabajo concreto.

Para saber más consulta:

- Documento *Dónde y cómo buscar las citas recibidas por un trabajo o por un autor.* disponible en la página [¿Cómo consultar estos recursos?](#).
- Cómo hacer informes de citas en la página de [Producción Científica](#) de la BUMU.

## Producción científica

### Autoría

- Instrucciones para la firma de autor
- Identificadores de autor
- Coautoría
- Unificar nombres de autor en las bases de datos
- Sugerir corrección de registros a Web of Science

### Cómo hacer informes de citas

- Cómo hacer informes de citas en WOS
- Cómo hacer informes de citas en Scopus
- Dónde y cómo buscar las citas recibidas por un trabajo o por un autor

### Posición de la UMU en Ranking y BBDD

- Posición de la UMU en Rankings
- Producción científica de la UMU en WOS
- Producción Científica de la UMU en Scopus
- Producción Científica de la UMU en Dialnet
- Producción Científica de la UMU en Dialnet Métricas

### Publicar

- Dónde publicar en revistas
- Dónde NO publicar en revistas
- Dónde publicar libros
- Tesis doctorales
- Cómo escribir un artículo científico

### Curriculum vitae

- Curriculum vitae normalizado de FECYT
- CurriculUM aplicación de la Universidad de Murcia

### Material de apoyo y formación

- Creación de alertas y registros seleccionados en WoS (BUMU)
- Creación de alertas y registros seleccionados en Scopus (BUMU)
- Recursos de formación en FECYT

## Índice Dialnet de revistas (IDR).

El IDR de MIAR dejar de calcularse desde el año 2022, quedando un histórico de los anteriores años.

El IDR se calcula a partir de las citas emitidas por los artículos de una selección de revistas fuente, que son seleccionadas en base a unos criterios propuestos por Dialnet. Dichas revistas fuente se indican en cada edición del IDR. Se consulta a través de [Dialnet Métricas](#).

El IDR es un instrumento que nos permite saber cuál es el impacto científico de una revista, su evolución y su posición respecto al resto de las revistas de la especialidad. Y se basa en el análisis del número de citas que han recibido los artículos publicados en los cinco años anteriores.

En las últimas convocatorias, tanto de ANECA como de CNEAI, se contempla como mérito en los criterios de Acreditación y Sexenios en algunas áreas.

 Dialnet | métricas



Se consulta en [Dialnet Métricas](#) buscando por revista o entrando en “Índice Dialnet de Revistas” y buscando por categoría.

-Por el perfil de una revista:



Año	Impacto	Nº citas	DOCUMENTACIÓN	
			Posición	Cuartil
2020	0,322	19	7 / 23	C2
2019	0,306	19	6 / 23	C2
2018	0,388	26	4 / 23	C1
2017	0,479	35	3 / 23	C1
2016	0,481	38	4 / 23	C1

## - Buscando por materia en Índice Dialnet de Revistas:

El **IDR** se calcula a partir de las citas emitidas por los artículos de una selección de revistas fuente. Dichas revistas fuente se indican en cada edición **IDR**.

### CIENCIAS SOCIALES (12)

- ANTRPOLOGÍA
- CIENCIAS POLÍTICAS
- COMUNICACIÓN
- DEPORTE
- DOCUMENTACIÓN
- ECONOMÍA
- EDUCACIÓN
- ESTUDIOS DE GÉNERO
- GEOGRAFÍA
- PSICOLOGÍA
- SOCIOLOGÍA
- TRABAJO SOCIAL

### HUMANIDADES (17)

- ARQUEOLOGÍA Y PREHISTORIA
- ARTE
- ESTUDIOS SOBRE AMÉRICA LATINA
- ESTUDIOS ÁRABES, HEBREOS Y ORIENTALES
- FILOLOGÍA CLÁSICA
- FILOLOGÍA HISPÁNICA
- FILOLOGÍA MODERNA
- FILOLOGÍAS
- FILOSOFÍA
- HISTORIA
- HISTORIA ANTIGUA Y MEDIEVAL
- HISTORIA DEL ARTE
- HISTORIA GENERAL Y ESPECIALIZADA
- HISTORIA MODERNA Y CONTEMPORÁNEA
- LINGÜÍSTICA
- MULTIDISCIPLINAR
- RELIGIÓN

### CIENCIAS JURÍDICAS (12)

- DERECHO
- DERECHO ADMINISTRATIVO
- DERECHO CIVIL Y MERCANTIL
- DERECHO CONSTITUCIONAL Y POLÍTICO
- DERECHO DEL TRABAJO
- DERECHO ECLESIAÍSTICO
- DERECHO FINANCIERO Y TRIBUTARIO
- DERECHO INTERNACIONAL
- DERECHO MULTIDISCIPLINAR
- DERECHO PENAL, PROCESAL Y CRIMINOLOGÍA
- DERECHO ROMANO E HISTORIA DEL DERECHO
- FILOSOFÍA DEL DERECHO

Dialnet | métricas

IDR Indicadores Dialnet

2020 2019 2018 2017 2016

IDR 2020 TRABAJO SOCIAL

Ventana de citación: 5 años

Para calcular esta edición se han contabilizado **53.598** citas emitidas por **550 revistas fuente** de los diferentes ámbitos. Se han añadido citas procedentes de revistas internacionales para complementar la cobertura internacional de Dialnet.

- Población de revistas: **50**
- Índice de coautoría de TRABAJO SOCIAL: **1,84**

Índice Dialnet de Revistas

Buscar:

Crtl	Pctl	# ↑	Revista ↑	Impacto 5 años	Artículos	Citas
C1	P99	1	Siglo Cero Revista Española sobre Discapacidad Intelectual	1,054	93	98
C1	P95	2	Revista Internacional de educación para la justicia social (RIEJS)	0,911	112	102
C1	P93	3	Revista sobre la infancia y la adolescencia	0,629	62	39
C1	P91	4	Revista Española de Discapacidad (REDIS)	0,594	133	79

Más información en Dialnet sobre [IDR : Índice Dialnet de Revistas](#).

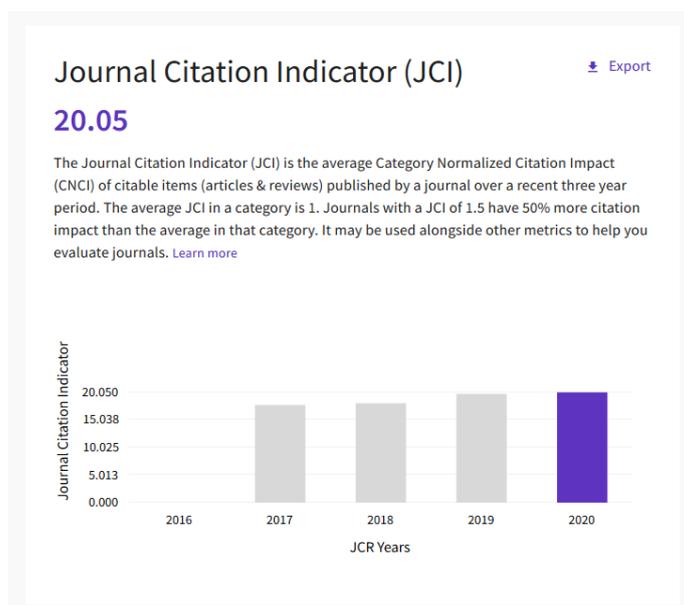
## Journal Citation Indicator (JCI)

Nueva métrica ofrecida por Web of Science.

El Journal Citation Indicator (JCI) es una nueva métrica normalizada por área de investigación. Se calcula para todas las revistas de la Web of Science Core Collection y posibilita a los investigadores extraer mejores conclusiones sobre el impacto de las revistas.

El JCI se basa en el indicador de Incites CNCI (Impacto de Citación Normalizado por Categoría), son las citas que reciben los artículos y revisiones publicados en una revista, en un periodo de tres años, dividido por el nº de artículos y revisiones de esa revista en esos tres años. La media normalizada de citas en JCI es 1, por lo que las revistas con un JCI de 1,5 tienen un 50% más de impacto de citas que la media de esa categoría. JCI permite comparar revistas de diferentes categorías.

Desde la actualización de 2021 de Journal Citation Reports (JCR), todas las revistas incluidas en los índices de la Colección Principal de Web of Science estarán presentes en el JCR, por lo que las revistas incluidas en Sciences Citation Index (SCIE), Social Sciences Citation Index (SSCI), Arts & Humanities Citation Index (A&HCI) y Emerging Sources Citation Index (ESCI) tendrán calculado el JCI con sus Cuartiles y Percentiles, pero solo los índices SCIE y SSCI tendrán calculado además el Journal Impact Factor (JIF) en JCR, como siempre .



Acceso a la métrica desde JCR en [Índices de impacto \(BUMU\)](#).

## Índice H

Es una métrica propuesta por Jorge Hirsch, investigador de Física de la Universidad de California, en 2005. Se calcula tanto para investigadores como para revistas, con el objetivo de medir la distribución de las citas que han recibido los trabajos científicos de un investigador o de una revista. Se trata de un balance entre el número de citas que recibe un investigador o revista y el número de publicaciones que ha realizado a lo largo de su carrera, o que ha publicado en el caso de la revista, es decir, una media entre cantidad y calidad.

Un investigador tendrá por ejemplo un índice H de 20 si tiene al menos 20 publicaciones que haya recibido al menos 20 citas cada una.

Su simplicidad y la facilidad para calcularlo ha hecho que tenga una gran aceptación y se esté utilizando en los sistemas de evaluación de la investigación.

Ventajas: El índice h permite evaluar en un solo indicador una medida de calidad y otra del impacto de la producción científica.

Inconvenientes: No permite comparar investigadores de diferentes áreas científicas. Y también están en desventaja los investigadores que acaban de incorporarse.

Hay que tener en cuenta que su valor dependerá del tamaño del área científica del autor y del número de publicaciones. En áreas grandes como Biología, Medicina, Química, etc. se dan valores más altos que en otras áreas como Geografía, Sociología, Derecho, etc. También es lógico encontrar valores más altos de índice H en autores con una larga trayectoria investigadora que en noveles.

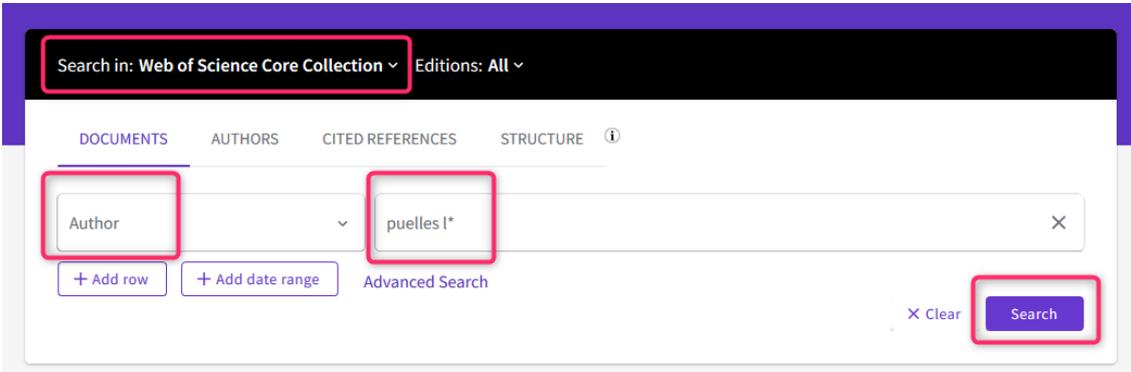
Lo calculan diferentes plataformas: Scopus, Google Académico, Web of Science, Dialnet, etc. Hay que cuidar los perfiles de autor para que estos tengan la información más completa posible.

**Búsqueda del Índice H (H index):** Se puede consultar en Web of Science, para revista y para autor, (cobertura desde 1990), Scopus (cobertura desde 1996), Google Académico, Dialnet métricas, y en Scimago Journal & Country Rank se calcula para revistas.

**Información consultada:** Universidad de Extremadura. Servicio de bibliotecas. [INDICE H: ¿QUÉ ES?](#)

## Búsqueda del Índice H de un autor en [WOS](#)

Esta búsqueda se hace desde la *Colección principal de WOS* (Core Collection).



The screenshot shows the search interface of the Web of Science Core Collection. At the top, there is a search bar with the text "Search in: Web of Science Core Collection" and "Editions: All". Below this, there are tabs for "DOCUMENTS", "AUTHORS", "CITED REFERENCES", and "STRUCTURE". The "AUTHORS" tab is selected. In the search input field, the word "Author" is in a dropdown menu, and "puelles l\*" is entered in the text box. Below the input field, there are buttons for "+ Add row", "+ Add date range", and "Advanced Search". On the right side, there are buttons for "X Clear" and "Search".

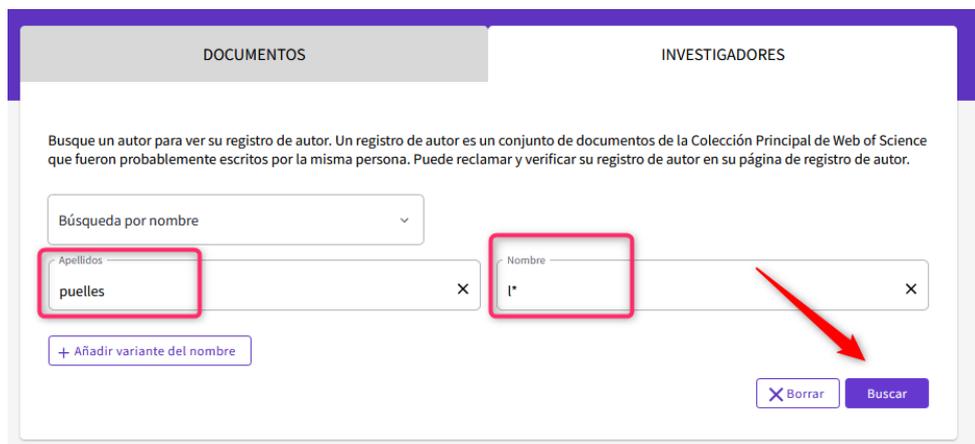
Una de las formas más sencillas de localizar la producción científica de un autor es desde la *Búsqueda básica* y seleccionando el *campo Autor*. Buscamos al profesor Luis Puelles (Puelles L\*) y deberíamos de comprobar a través de las *Categorías de WoS* o de las *Áreas de investigación* que todos los resultados son de nuestro investigador (para que esta búsqueda sea lo más exacta posible es recomendable que la realice el propio investigador) refinando la búsqueda, seguidamente seleccionamos el enlace *Crear informe de citas*.



Y en el informe que obtenemos vemos que indica que L. Puelles tiene un índice H de 64.



También podemos localizar la producción de un investigador a través de la búsqueda por *Investigadores*, e indicando apellido e inicial del nombre, también podemos buscar por ResearcherID o por ORCID. También se pueden añadir nombres alternativos.



En la página de resultados nos aparecerán varios registros de autor.

En este caso en concreto tenemos dos registros que pertenecen al mismo autor, por lo que debemos seleccionarlos y pulsar la opción de **Ver registro combinado**. Si es un registro único solo hay que clicar en el nombre enlazable.

2/4 [Ver como registro combinado](#) [Combinar registros](#) Relevancia < 1 de 1 >

1 **Puelles, Luis** ✓  
 University of Murcia  
 Fac Med  
 MURCIA, SPAIN  
 Web of Science ResearcherID: B-7201-2013  
 Nombres Publicados: Puelles, L Puelles, L.  
 Principales revistas: Journal of Comparative Neurology, Brain Research Bulletin, Developmental Biology  
 Publicaciones recientes ▾ 1977-2013  
Años  
Documentos: 153

2 **Puelles, Luis**  
 University of Murcia  
 IMIB Arrixaca Inst Biomed Res  
 MURCIA, SPAIN  
 Nombres Publicados: Puelles, L Puelles, L. [más...](#)  
 Principales revistas: Frontiers In Neuroanatomy, Brain Structure & Function, Journal of Comparative Neurology  
 Publicaciones recientes ▾ 1975-2022  
Años  
Documentos: 107

Y ahí podemos encontrar su índice H de 65. Con 260 publicaciones, más exacto que de la otra manera. Aunque todo depende de si el perfil está revisado por el autor o es un registro de autor generado algorítmicamente y podría contener errores.

VIENDO 2 REGISTROS DE AUTOR COMBINADOS

**Puelles, Luis** *Este es un registro de autor generado algorítmicamente* ⓘ

University of Murcia  
 IMIB Arrixaca Inst  
 EL PALMAR, MURCIA, SPAIN

### Métricas

Métricas de publicación ⓘ

<b>65</b> H-Index	<b>260</b> Total de publicaciones
<b>16,174</b> Total de veces citado	<b>8,007</b> Artículos citantes

[Ver informe de citas](#)

En este caso el autor tiene dos registros porque se le han creado automáticamente, cuando reclame su registro, comprobando que todas las publicaciones son del mismo autor, estos registros se combinarán en uno solo.

## Búsqueda del Índice H de un autor desde [SCOPUS](#)

Para localizar el *índice H de un autor* se selecciona la pestaña *Author*, y se introduce el apellido y la inicial del nombre.

## Start exploring

Discover the most reliable, relevant, up-to-date research. All in one place.

Documents Authors Affiliations Search tips

Search using: Author name

Enter last name \*  
alajarin

Enter first name  
m

Enter affiliation name  
Univ murcia

Search

En los resultados de la búsqueda, hay que seleccionar las variantes del autor, ayudándonos con el nombre de la institución y seleccionar el enlace **View citation overview**.

All Show documents **View citation overview** Request to merge authors Save to author list

Author	Documents	h-index	Affiliation	City	Country/Territory
<input checked="" type="checkbox"/> 1 Alajarin, Mateo Alajarin, M. Alajarin, Mateo Alajarin, M.	184	36	Universidad de Murcia	Murcia	Spain

View last title

En este caso el resultado es que Mateo Alajarin tiene en Scopus un Índice H de 36.

## Citation overview

Back to author results Export Print

This is an overview of citations for this author. Author h-index : 36 View h-graph

184 Cited Documents from "Alajarin, Mateo" Save to list

Date range: 2018 to 2022  Exclude self citations of selected author  Exclude self citations of all authors  Exclude citations from books Update

Documents	Citations	<2018	2018	2019	2020	2021	2022	Subtotal	>2022	Total
<input type="checkbox"/> 1 Violations to the principle of least motion: the shortest pa...	2022							0		0
<input type="checkbox"/> 2 Density Functional Theory and Quantum Theory of Atoms in Mol...	2017		6	10		1		17		17

## Búsqueda del Índice H de un autor en [Dialnet Métricas](#)

Entramos a Dialnet métricas y tenemos dos opciones seleccionar en el cajetín de búsqueda la opción *Investigadores* y buscar por el nombre del investigador o entrar a Indicadores Dialnet y navegar por las materias.

Índice Dialnet de Revistas e Investigadores

○ Revistas ● Investigadores

Nombre y apellidos del investigador/a



**Índice Dialnet de Revistas**  
¿Qué es IDR y como se calcula? Leer más



**Indicadores Dialnet**  
Investigadores, universidades, etc. Leer más

## Fontal Merillas, Olaia

Ver en Dialnet SC    Más Indicadores

Doctor/a por la Universidad de Oviedo con la tesis *La educación patrimonial* (2003) que ha recibido **9** citas.

Universidad de Valladolid EDUCACIÓN ARTE

Didáctica de la Expresión Plástica **P99**

ⓘ Número de publicaciones: **144** (50,0% citado)  
 ⓘ Número de citas: **670** (17,5% autocitas)  
 ▼ Ver todos los ámbitos

Ámbito	Citas
EDUCACIÓN <b>P99</b>	538

ⓘ Índice h: **12**  
 ⓘ Índice h5: **7**  
 ⓘ Promedio de citas últimos 10 años: **4,6**  
 ⓘ Promedio de citas últimos 5 años: **3,6**  
 ⓘ Edad académica: **19 años**  
 ⓘ Índice m: **0,63**

Si entramos a Indicadores Dialnet debemos seleccionar una categoría, y dentro de ella navegar por los Investigadores más citados y acceder a su perfil.

Dialnet | métricas

IDR Indicadores Dialnet

**ARTE**

Revistas

Buscar revista por título

Investigadores

- Investigadores más citados
- Por Áreas de conocimiento
- Por Universidades

Publicaciones

- Publicaciones más citadas
- Referencias bibliográficas por años

## Búsqueda del Índice H de una revista en [Google Académico](#)

Se accede al perfil de un autor realizando la búsqueda por su nombre y apellidos o a través de las referencias, si el autor tiene perfil en Google Académico su nombre aparecerá en las referencias enlazable al perfil.

Google Académico

Artículos Aproximadamente 888 resultados (0,07 s)

**Perfiles de usuario para fontal merillas, olaia**  
 Olaia Fontal Merillas  
 Universidad de Valladolid  
 Dirección de correo verificada de uva.es  
 Citado por 3467

**Estrategias e instrumentos para la educación patrimonial en España**  
 OF Merillas, Al Etxeberria - Educatio siglo XXI, 2015 - revistas.um.es  
 España es uno de los países con mayor volumen de patrimonio reconocido internacionalmente y cuenta con una ingente cantidad de bienes culturales declarados conforme a la normativa estatal y autonómica. Gestionar todo ese patrimonio para lograr ...  
 Citado por 111 Artículos relacionados Las 9 versiones

**Educación de las artes visuales y plásticas en educación primaria//Colección: Didáctica y Desarrollo**  
 O Fontal Merillas, S Martín Capeda, S García Ceballos - 2015 - books.google.com  
 ¿Para qué y cómo enseñar educación artística en la escuela? ¿Es la educación artística una asignatura sin importancia? ¿Es el arte un don solo accesible a unos pocos afortunados? En este libro se aborda la didáctica de las artes visuales y plásticas en ...  
 Citado por 58 Artículos relacionados

[PDF] um.es Full View

Dentro del perfil aparecerá el Índice H a la derecha. Importante que nuestro perfil esté revisado.

Olaia Fontal Merillas SEGUIR CREAR MI PROPIO PERFIL

Universidad de Valladolid  
 Dirección de correo verificada de uva.es - [Página principal](#)  
 educación patrimonial educación artística art education heritage education didáctica de la expresión plást

	CITADO POR	AÑO
monial. Teoría y práctica en el aula, el museo e Internet	586	2003
monial. del patrimonio a las personas	178	2013
al en el análisis de los videojuegos uelos, MG Gordón, JR Fernández, RC González, ... de la Mujer	170	2014
en la escuela ntal Merillas	122	2010

Citado por VER TODO

	Total	Desde 2017
Citas	3785	2454
Índice h	32	25
Índice i10	77	62

## Búsqueda del Índice H de una revista en [WOS](#)

En la *Colección principal*, en *Búsqueda básica*, escribe el nombre de la revista y búscalo seleccionando el campo *Nombre de publicación*.

DOCUMENTOS INVESTIGADORES

Buscar en:  Ediciones: All

DOCUMENTOS REFERENCIAS CITADAS ESTRUCTURA

AZ X

+ Añadir fila + Añadir intervalo de fechas Búsqueda avanzada

X Borrar Buscar

Seleccionar el enlace *Informe de citas*



Y en el informe de citas que recuperamos vemos a la derecha la información del Índice H de dicha revista.

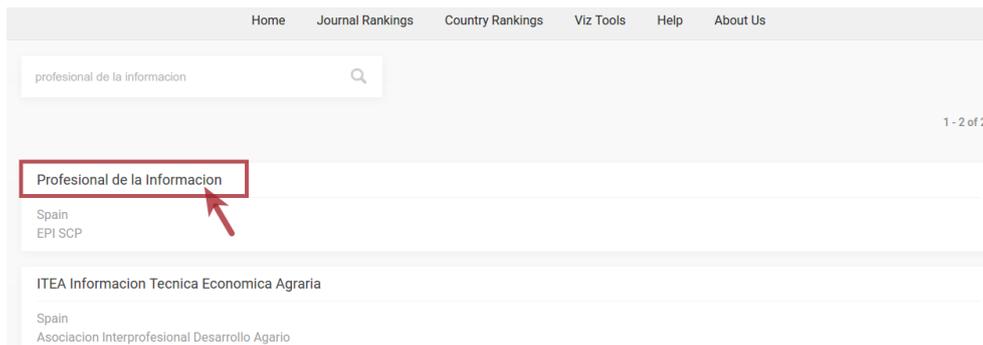


## Búsqueda del Índice H de una revista en [Scimago Journal Rank \(SJR\)](#)

Buscamos la revista *Profesional de la información*, en SJR.



Una vez localizada la revista, seleccionamos su título que a su vez es un enlace que nos lleva a todos sus datos



Y entre los datos, vemos que esta revista tiene un Índice H de 28 (a fecha de octubre de 2021)

## Profesional de la Informacion



## ICDS (Índice Compuesto de Difusión Secundaria)

El ICDS (Índice Compuesto de Difusión Secundaria) era calculado por [MIAR](#) hasta el año 2022 y es un indicador que muestra la visibilidad de la revista en diferentes bases de datos científicas de alcance internacional, o en su defecto en repertorios de evaluación de publicaciones periódicas. Un ICDS elevado significaba que la revista está presente en diferentes fuentes de información y bases de datos de relevancia internacional.

MIAR aporta esos datos sobre visibilidad, evaluación, difusión... de las revistas, pero ya no calcula el ICDS. Mantiene un histórico del ICDS hasta 2021.

Indizada en:	Emerging Sources Citation Index, DOAJ, Library, Information Science & Technology Abstracts (LISTA), Library and Information Science Abstracts, DIALNET	<b>ICDS anuales</b> ICDS 2021 ICDS 2020 ICDS 2019 ICDS 2018 ICDS 2017 ICDS 2016 ICDS 2015 ICDS 2014 ICDS 2013 ICDS 2012 ICDS 2011 ICDS 2010 ICDS 2009 ICDS 2008 ICDS 2007
Evaluada en:	CARHUS Plus+ 2018 LATINDEX. Catálogo v2.0 (2018 - ) Sello de calidad FECYT Directory of Open Access Journals ERIHPlus LATINDEX. Catálogo v1.0 (2002 - 2017) REDIB. Red Iberoamericana de Innovación y conocimiento científico	
Métricas en:	SJR. SCImago Journal & Country Rank	
Políticas OA:	Dulcinea <span>color Verde</span> , SHERPA/RoMEO <span>color green</span>	
Difusión:	<b>Presente en</b>	
	1 Bases de datos de citas. <span style="float: right;">c1</span> <i>Emerging Sources Citation Index</i>	
	2 Bases de datos multidisciplinares. <span style="float: right;">m2</span>	

## Índice de inmediatez

El Índice de inmediatez de una revista permite conocer la precocidad con la que los artículos publicados son citados en el mismo año en que se publica.

Se calcula dividiendo el número de citas a artículos publicados en un año dado, entre el número de artículos publicados en ese año.

**Índice de Inmediatez**= Número citas (año de estudio)/Número de artículos (año de estudio)

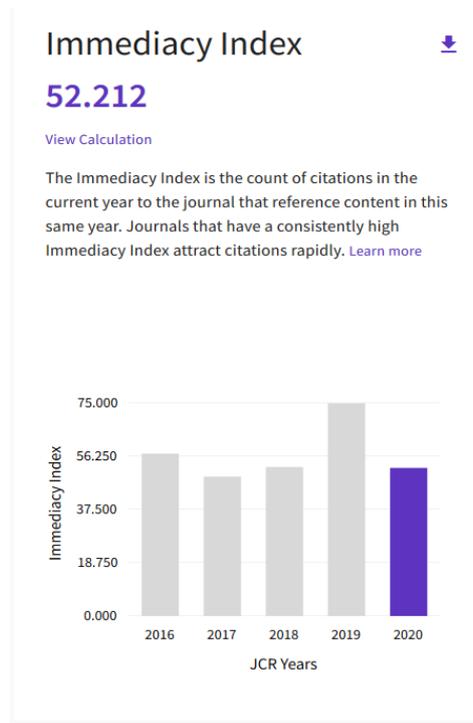
En Journal Citation Reports se aporta el Immediacy Index de dos maneras.

**Acceso a la métrica desde JCR en [Índices de impacto \(BUMU\)](#).**

Cuando se entra por *Browse Journal*, podemos consultarlo en las columnas de datos de una revista. Si este dato no aparece como columna de datos puede incluirse modificando los datos aportados en la tabla desde "Customize".

Journal name	ISSN	eISSN	Category	2020 JIF	JIF Quartile	2020 JCI	Immediacy Index
CA-A CANCER JOURNAL FOR CLINICIANS	0007-9235	1542-4863	ONCOLOGY - SCIE	508.702	Q1	77.64	52.212

También nos aparece en el perfil de una revista en el apartado de Additional metrics.



## SNIP (Source Normalized Impact per Paper)

Desde [Scopus](#), SNIP mide el impacto contextual de las citas de una publicación ponderando las citas en función del número total de citas en un campo temático. Sirve para realizar una comparación directa de las publicaciones en diferentes campos temáticos.

El SNIP tiene en cuenta las características del campo temático de la publicación, que es el conjunto de documentos que citan esa fuente. El SNIP tiene en cuenta especialmente:

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

El SNIP es la relación entre el número medio de citas de una publicación por artículo y el potencial de citas de su campo temático.

El potencial de citación del campo temático de una fuente es el número medio de referencias por documento que cita esa publicación. Representa la probabilidad de ser citada por los documentos de un campo determinado. Una publicación en un campo con un alto potencial de citación tiende a tener un alto impacto por documento.

El potencial de citación es importante porque tiene en cuenta el hecho de que los recuentos típicos de citas varían mucho entre las disciplinas de investigación. Por ejemplo, suelen ser mayores en las ciencias de la salud que en las matemáticas o las ciencias sociales. Si los artículos de un campo temático contienen una media de 40 referencias citadas mientras que los de otro contienen una media de 10, el primer campo tiene un potencial de citación 4 veces mayor que el segundo.

El potencial de citación también varía entre campos temáticos dentro de una disciplina. Por ejemplo, las revistas básicas tienden a mostrar mayores potenciales de citación que las revistas aplicadas o clínicas, y las revistas que cubren temas emergentes tienden a tener mayores potenciales de citación que las publicaciones periódicas en áreas bien establecidas.

Información extraída y traducida de [“How is SNIP \(Source Normalized Impact per Paper\) used in Scopus?” Ayuda en Scopus.](#)

Encontramos este dato en el apartado Sources de Scopus:

Sources

Title  Enter title Find sources

Filter refine list Apply Clear filters

Display options ^

Display only Open Access journals

Counts for 4-year timeframe

No minimum selected

Minimum citations

Minimum documents

42,180 results Download Scopus Source List Learn more about Scopus Source List

All Export to Excel Save to source list

View metrics for year: 2020

	Source title ↓	Documents 2017-20 ↓	% Cited ↓	SNIP ↓	SJR ↓	Publisher ↓
<input type="checkbox"/> 1	Ca-A Cancer Journal for Clinicians	110	92	143.645	62.937	Wiley-Blackwell
<input type="checkbox"/> 2	Nature Reviews Materials	183	98	13.053	32.011	Springer Nature
<input type="checkbox"/> 3	Nature Reviews Molecular Cell Biology	211	88	14.535	37.461	Springer Nature

Y dentro del perfil de una revista:

Ca-A Cancer Journal for Clinicians

Scopus coverage years: from 1950 to Present

Publisher: Wiley-Blackwell

ISSN: 0007-9235 E-ISSN: 1542-4863

Subject area: Medicine: Oncology Medicine: Hematology

Source type: Journal

View all documents > Set document alert Save to source list Source Homepage

CiteScore 2020  
463.2

SJR 2020  
62.937

SNIP 2020  
143.645

Acceso a la métrica desde [Scopus](#)

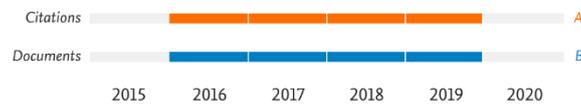
## CiteScore de Scopus

CiteScore mide el impacto de las publicaciones a partir de los datos de Scopus, utilizando el número de citas que han recibido los documentos de una publicación en cuatro años (por ejemplo: 2017-2020), y lo divide entre el número total de documentos publicados en esos cuatro años: el resultado de esa división es el CiteScore para 2020. Tiene en cuenta 5 tipos de documentos en el análisis: artículos, reseñas, actas de congresos, capítulos de libros y documentos de datos.

La literatura bibliométrica revisada por pares muestra que una ventana de tres años es lo suficientemente larga para capturar el pico de citas para la mayoría de las disciplinas. Sin embargo, se eligió una ventana de cuatro años para poder incluir un año más reciente en la ecuación, lo que hace que el cálculo sea más sólido y estable. CiteScore utiliza una ventana de 4 años.

Por ejemplo, el CiteScore 2019 cuenta las citas recibidas en 2016-2019 a artículos, revisiones, documentos de conferencias, capítulos de libros y documentos de datos publicados en 2016-2019, y lo divide por el número de estos documentos publicados en 2016-2019.

#### New CiteScore methodology: CiteScore 2019



$$\text{CiteScore 2019} = \frac{A}{B}$$

*Numerator* | Citations to articles, reviews, conference papers, book chapters and data papers published in 2016-2019

*Denominator* | Articles, reviews, conference papers, book chapters and data papers published in 2016-2019

Las métricas de CiteScore se calculan una vez al año alrededor de la primavera, y una vez calculado este dato, para un año concreto, no cambia, por lo que es adecuado para mostrar el impacto de citación.

No se deben comparar entre campos temáticos utilizando CiteScore. Esta métrica no está normalizada por campos, y los diferentes comportamientos de publicación y citación de los investigadores en diferentes campos afectan a los valores, así como a las diferencias de rendimiento.

Podemos encontrar el cálculo de CiteScore (desde 2011 hasta el último año calculado) en Scopus a través del apartado de Sources. Pudiendo, por ejemplo, comparar este dato con otras publicaciones, además del resto de opciones del apartado Sources, o por ejemplo refinar por cuartil o que solo aparezcan revistas de Open Access.

## Sources

Subject area

Filter refine list

Display options  Display only Open Access journals  
 Counts for 4-year timeframe  
 No minimum selected

42,180 results [Download Scopus Source List](#) [Learn more about Scopus Source List](#)

All

View metrics for year: 2020

Source title ↓	CiteScore ↓	Highest percentile ↓	Citations 2017-20 ↓	Documents 2017-20 ↓	% Cited ↓
1 Ca-A Cancer Journal for Clinicians	463.2	99% 1/340 Oncology	50.948	110	92

También podemos ver el cálculo de CiteScore en el perfil de una revista concreta, donde nos aparece este dato a la derecha. Asimismo, en esta misma página podemos ver el cálculo de CiteScore y un resumen de la posición de la revista por categoría. En el apartado denominado CiteScore Rank & Trend nos aparece también el CiteScore Rank que proporciona un listado de revistas por categoría temática, ordenadas por su CiteScore en orden decreciente.

A partir de CiteScore rank, podemos decir el lugar que ocupa la revista dentro de su categoría, el cuartil (el primer cuartil sería el de mayor impacto) y el percentil (un percentil cercano a 100 representa la mejor posición).

Ca-A Cancer Journal for Clinicians  
 Scopus coverage years: from 1950 to Present  
 Publisher: Wiley-Blackwell  
 ISSN: 0007-9235 E-ISSN: 1542-4863  
 Subject area: Medicine: Oncology Medicine: Hematology  
 Source type: Journal

[View all documents >](#) [Set document alert](#) [Save to source list](#) [Source Homepage](#)

CiteScore 2020: 463.2  
 SJR 2020: 62.937  
 SNIP 2020: 143.645

**CiteScore** CiteScore rank & trend Scopus content coverage

CiteScore 2020  $463.2 = \frac{50.948 \text{ Citations } 2017 - 2020}{110 \text{ Documents } 2017 - 2020}$   
 Calculated on 05 May, 2021

CiteScoreTracker 2021  $636.3 = \frac{60.451 \text{ Citations to date}}{95 \text{ Documents to date}}$   
 Last updated on 04 September, 2021 • Updated monthly

CiteScore rank 2020

Category	Rank	Percentile
Medicine Oncology	#1/340	99th
Medicine Hematology	#1/123	99th

**CiteScore rank & trend** Scopus content coverage

CiteScore rank 2020 In category: Oncology

Rank	Source title	CiteScore 2020	Percentile
#1	Ca-A Cancer Journal for Clinicians	463.2	99th percentile
#2	Nature Reviews Cancer	78.3	99th percentile
#3	The Lancet Oncology	53.0	99th percentile

Acceso a la métrica desde [Scopus](#)

Información extraída y traducida de:

[https://service.elsevier.com/app/answers/detail/a\\_id/14880/c/10547/supporthub/scopus/](https://service.elsevier.com/app/answers/detail/a_id/14880/c/10547/supporthub/scopus/)

## CiteScore Tracker

CiteScore Tracker se calcula de la misma manera que CiteScore, pero para el año en curso en lugar de los años anteriores completos. Se actualiza cada mes, como indicación actual del rendimiento de un título.

El numerador (recuento de citas) de la métrica del año en curso se acumula cada mes a medida que se reciben citas adicionales, de modo que el cálculo es coherente el del CiteScore del año completo. Los valores de la métrica se fijan alrededor de la primavera, y luego se calcula el Tracker para el año siguiente. Por ejemplo, CiteScore Tracker 2020 estará completo y fijado alrededor de mayo de 2021, y comenzará a calcularse el CiteScore Tracker 2021.

Importante, diferenciar CiteScore de CiteScore Tracker, para la evaluación de una revista se suele pedir CiteScore por ser un dato que no cambia una vez calculado.



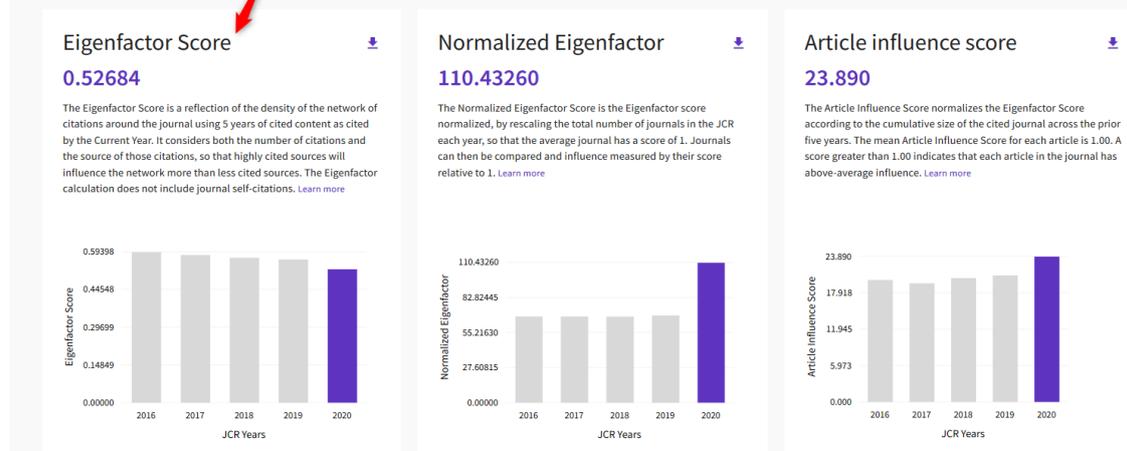
Acceso a la métrica desde [Scopus](#)

## Eigenfactor Score

Es un índice basado en el número de veces que los artículos publicados en los cinco años anteriores han sido citados en el presente año. La diferencia esencial además de los años es que:

- Se cuentan las citas tanto de ciencias como de ciencias sociales
- Elimina las autocitas (citas dentro de la misma revista)
- Da más valor a las citas aparecidas en las revistas más importantes. Las revistas más importantes son aquellas que tienen mayor cantidad de consultas y citas (algo similar al PageRank)
- Se consulta el Eigenfactor Score en Journal Citation Report.
- Desde el propio perfil de una revista en el apartado de Additional metrics.

## Additional metrics



- Desde Browse Journal, en los resultados, aparecerá la columna que aporta los datos de “Eigenfactor Score”, se pueden ordenar los resultados por este dato. Si está columna de datos no apareciese pulsar la opción “Customize” para añadir ese indicador. La lista de revistas puede ser refinada con los filtros que se aportan a la izquierda, en el cuadrado de “Filter”. Para quitar todos los filtros añadidos pulsar Reset dentro del menú de filtros.

Indicators: Custom Customize

Journal name	ISSN	eISSN	Category	2020 JIF	JIF Quartile	2020 JCI	Eigenfactor
CA-A CANCER JOURNAL FOR CLINICIANS	0007-9235	1542-4863	ONCOLOGY - SCIE	508.702	Q1	77.64	0.10514

Normalized Eigenfactor: es la puntuación normalizada del factor propio reajustando el número total de revistas en el JCR cada año, de modo que la revista media tenga una puntuación de 1. Las revistas pueden entonces compararse y medirse por su puntuación relativa a 1.

**Acceso a la métrica desde JCR en [Índices de impacto](#) (BUMU).**

### Información consultada:

Universidad de Las Palmas de Gran Canarias. Biblioteca Universitaria. [Índices de impacto: Eigenfactor](#)

## Article Influence Score

Article Influence Score utiliza la totalidad de las citas para evaluar la importancia de cada revista, basándose en datos del Journal Citation Report (JCR). No considera las autocitas.

Los cálculos para el Article Influence Score en realidad incorporan la puntuación del Eigenfactor. Mientras que la puntuación del Eigenfactor puede considerarse como representación del valor global proporcionado por todos los artículos publicados en una revista en un año, el Article Influence Score mide la influencia media de artículos individuales que se presentan en la misma revista, es decir representa la importancia de un artículo publicado en dicha revista.

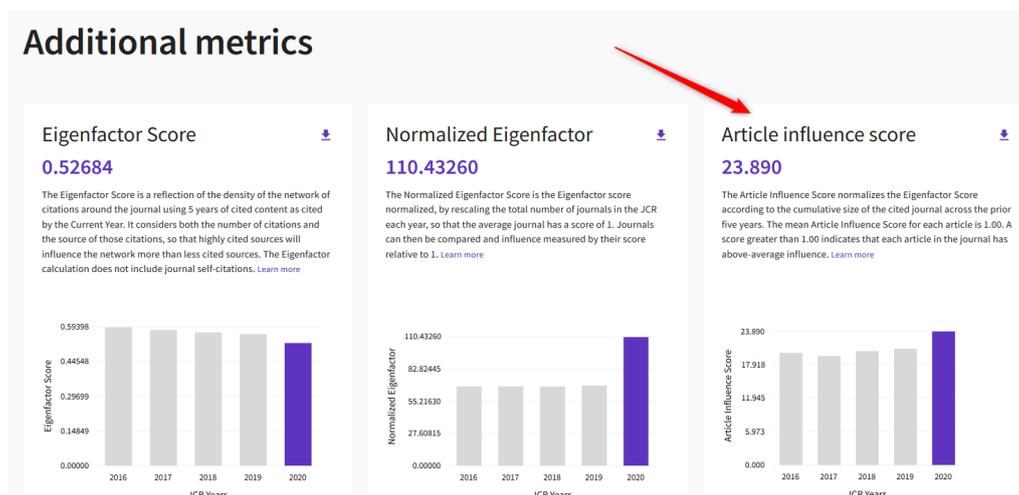
La puntuación de la influencia de los artículos determina la influencia media de los artículos de una revista durante los cinco primeros años tras su publicación. Se calcula multiplicando la puntuación del factor propio por 0,01 y dividiéndola por el número de artículos de la revista, normalizado como una fracción de todos los artículos de todas las publicaciones. Esta medida es aproximadamente análoga al Factor de Impacto de la Revista de 5 años, ya que es una relación entre la influencia de las citas de una revista y el tamaño de la contribución de los artículos de la revista durante un período de cinco años.

La puntuación media de la influencia de los artículos es de 1,00. Una puntuación superior a 1,00 indica que cada artículo de la revista tiene una influencia superior a la media. Una puntuación inferior a 1,00 indica que cada artículo de la revista tiene una influencia inferior a la media.

En 2017 la revista con el Article Influence Score más alto tuvo una influencia de 40.950. Significa que un artículo promedio de esta revista tiene una influencia 40 veces mayor que un artículo promedio en JCR.

Disponible para consultarse Article Influence Score en Journal Citation Report.

- Se puede consultar desde el propio perfil de una revista en el apartado de Additional metrics.



- Desde Browser Journal, en resultados, aparecerá la columna que aporta los datos de “Article Influence Score”, se pueden ordenar los resultados por este dato. Si está columna de datos no apareciese pulsar la opción “Customize” para añadir ese indicador. La lista de revistas puede ser refinada con los filtros que se aportan a la izquierda, en el cuadrado de “Filter”. Para quitar todos los filtros añadidos pulsar Reset dentro del menú de filtros.

20,932 journals <sup>Ⓞ</sup>

Type journal name, ISSN, eISSN, category or a keyword

Export

Indicators: Custom

Journal name	ISSN	eISSN	Category	Total Citations	2020 JIF	JIF Quartile	2020 JCI	% of OA Gold	Article Influence Score	Eigenfactor
NATURE	0028-0836	1476-4687	MULTIDISCIPLINARY SCIENCES - SCIE	915,925	49.962	Q1	8.70	3.40 %	23.887	1.08940
PLoS One	1932-6203	1932-6203	MULTIDISCIPLINARY SCIENCES - SCIE	857,723	3.240	Q2	0.57	100.00 %	1.012	1.08115

Acceso desde JCR en [Índices de impacto \(BUMU\)](#).

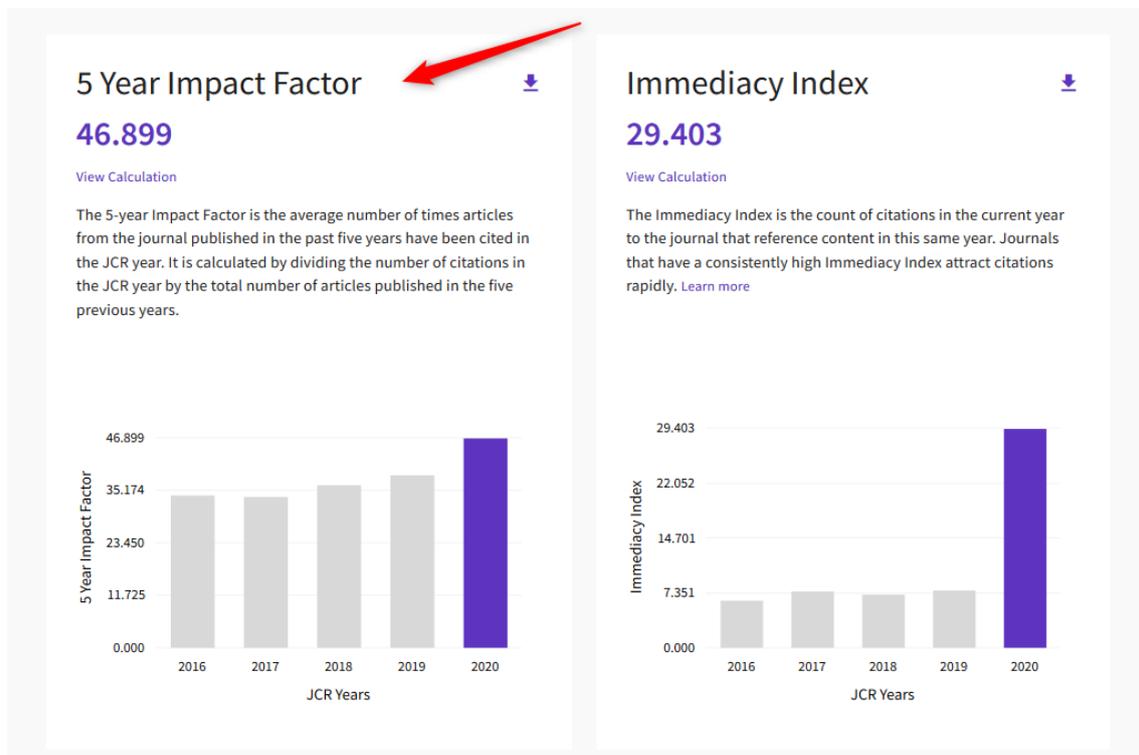
Información extraída de: [Manual de uso de Web of Science](#) - Actualización Octubre 2019 y en [Ayuda de WoS sobre Article Influence Score](#).

## 5 Years Impact Factor en JCR

El Factor de Impacto de 5 años es el promedio de veces que los artículos de la revista publicados en los últimos cinco años han sido citados en el año JCR. Se calcula dividiendo el número de citas en el año JCR por el número total de artículos publicados en los cinco años anteriores.

Disponible para consultarse Article Influence Score en Journal Citation Report.

- Se puede consultar desde el propio perfil de una revista en el apartado de Additional metrics.



- Desde "Browser Journal", en resultados, aparecerá la columna que aporta los datos de "5 Years JIF", se pueden ordenar los resultados por este dato. Si está columna de datos no apareciese pulsar la opción "Customize" para añadir ese indicador. La lista de revistas puede ser refinada con los filtros que se aportan a la izquierda, en el cuadrado de "Filter". Para quitar todos los filtros añadidos pulsar *Reset* dentro del menú de filtros.

The screenshot shows the JCR interface. The left panel displays a list of journals with their respective ISSN, eISSN, and categories. The right panel, titled 'Indicators: Default', allows users to customize metrics. Under 'Impact metrics', 'Total Citations' and '2020 JIF' are checked, while '5 Year JIF' is highlighted with a red box. Other metrics like 'JIF Without Self Cites' and 'Immediacy Index' are unchecked. The 'Normalized metrics' section includes '2020 JCI', 'Eigenfactor', 'Normalized Eigenfactor', 'Article Influence Score', 'JIF Percentile', and 'JIF Quartile'. The 'Source metrics' section includes 'Citable Items', '% of Articles in Citable Items', 'Cited Half-Life', 'Citing Half-Life', 'Total Articles', and '% of OA Gold'.

Acceso desde JCR en [Índices de impacto \(BUMU\)](#).

## Category Normalized Citation Impact (CNCI) de WoS

El impacto de las citas normalizadas por categoría (CNCI) de un documento se calcula dividiendo el recuento de citas real entre el índice de citas esperado para documentos del mismo tipo, año de publicación y área temática. Cuando un documento está asignado a más de un área temática, se utiliza la media armonizada. El CNCI de un conjunto de documentos es la media de los valores del CNCI de todos los documentos del conjunto.

Ejemplo de citas esperadas por categoría = Promedio de citas a artículos del mismo tipo de documento (artículo), año (2014) y categoría (Ciencias Vegetales).

Este dato nos lo calcula de forma directa InCites, suscrito por la Universidad de Murcia. Se necesita cuenta en WoS para acceder. [Acceso a InCites](#).

Se pueden exportar resultados de búsquedas de WoS a InCites para ver las métricas. En este ejemplo exportamos a InCites todos los registros de una revista.

The screenshot shows a WoS search results page. A dropdown menu is open over the 'Exportar' button, showing various export options. The 'InCites' option is highlighted with a red arrow. The search results show two articles with their titles, authors, and citation counts. The first article is 'Maladaptive use of ICT in adolescence' by Diaz-Lopez, A; Maquilon-Sanchez, JJ and Min, with 7 citations. The second article is 'UNESCO's Media and Information Information' by Alcolea-Diaz, G; Reig, R and Mancinas-Chavez, with 6 citations. The total number of citations for the selected items is 13.

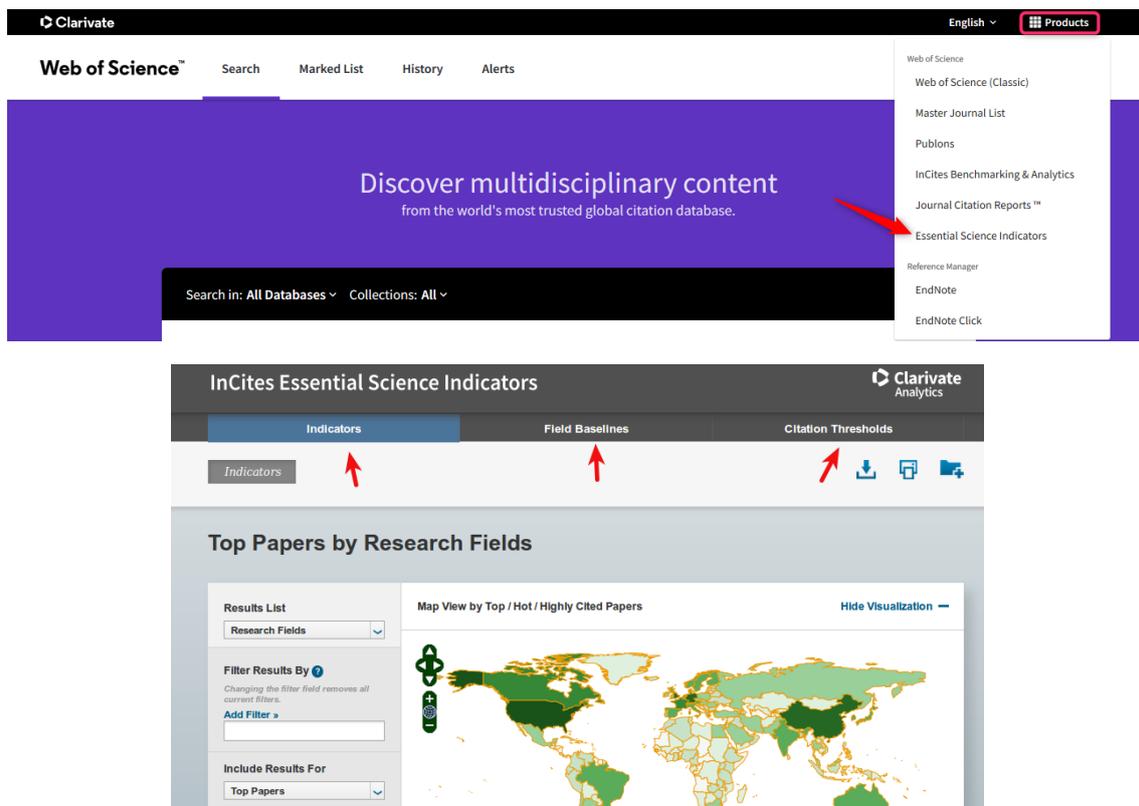
# Essential Science Indicators (ESI)

## [Acceso](#)

Es un recurso bibliométrico que contiene indicadores de la investigación de más alta calidad científica. No contiene referencias bibliográficas, pero sí facilita el enlace a dicha información en Web of Science.

ESI examina las revistas indexadas por Clarivate Analytics en WoS y analiza todas sus citas. Y extrae unos indicadores científicos, contabilizando tanto las citas para instituciones, para países, revistas, investigadores y Frentes de investigación, en los últimos 10 años.

Se accede directamente desde el enlace que aparece en la parte superior, cuando conectamos con WOS



A través de ESI podemos acceder a tres pestañas:

- 1) **Indicators**, desde donde consultamos:  
**Listas de resultados de:** científicos, instituciones, países y revistas y Research fronts.

Los *Research Fronts*, son los trabajos más relevantes y citados agrupados por la relación de sus citas, es la investigación en vanguardia.

## 2) Field Baselines

Son tasas de citas esperadas por años para trabajos en un campo de investigación.

Estos análisis de citas se pueden ver en: **Citation Rates, Percentiles y Field Ranking.**

**Citation Rates** son promedios anuales de citas por paper, son medidas de frecuencia de citas acumulada a través de grandes grupos de artículos que proporcionan grandes tasas de citas. Se calculan dividiendo número de citas por número de documentos.

	RESEARCH FIELDS	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Citation Rates	ALL FIELDS	22.53	20.75	18.50	16.47	14.20	11.46	8.79	5.97
	AGRICULTURAL SCIENCES	17.39	15.32	12.77	11.23	9.71	7.70	5.88	4.03
Percentiles	BIOLOGY & BIOCHEMISTRY	32.15	28.90	25.99	23.34	19.42	15.48	11.73	7.88
	CHEMISTRY	22.65	20.83	20.12	18.04	16.40	13.90	11.46	7.99
Field Rankings	CLINICAL MEDICINE	25.99	22.72	20.09	17.85	15.05	12.08	9.20	6.18
	COMPUTER SCIENCE	7.77	11.07	10.07	9.55	7.95	6.40	4.59	3.12

Podemos comparar las citas de un trabajo excepcionalmente citado con las medias mundiales de los últimos 10 años y en las distintas categorías temáticas.

Los **Percentiles** definen los niveles de actividad de citas. Cuanto mayor sea el número de citas, menor será el grupo de papers al que pertenece.

Ejemplo, si un artículo ha sido citado 4000 veces en el año 2009 y está incluido en la categoría de **Agricultural Sciences**, podremos decir al compararlo con estos indicadores, que está entre el 0,01% de los artículos más citados de esa categoría a nivel mundial.

	RESEARCH FIELDS	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Citation Rates	BIOLOGY & BIOCHEMISTRY										
Percentiles	0.01%	2,085	4,823	2,317	1,585	2,400	1,292	1,230	897	330	
	0.10%	766	719	639	513	443	368	280	173	92	
	1.00%	248	226	196	161	135	109	81	56	30	
	10.00%	68	64	57	48	41	33	25	17	10	
Field Rankings	20.00%	43	40	36	31	26	22	17	11	7	

**Field rankings**, las clasificaciones de campo proporcionan tasas de citas a 10 años y recuentos agregados de artículos altamente citados.

	RESEARCH FIELDS ^	No. OF PAPERS	No. OF CITATIONS	CITATIONS PER PAPER	HIGHLY
<b>Citation Rates</b>	AGRICULTURAL SCIENCES	443,480	4,252,947	9.59	
	BIOLOGY & BIOCHEMISTRY	770,459	13,448,291	17.45	
<b>Percentiles</b>	CHEMISTRY	1,773,844	27,385,182	15.44	
	CLINICAL MEDICINE	2,859,653	38,214,540	13.36	
	COMPUTER SCIENCE	384,254	2,990,830	7.78	
<b>Field Rankings</b>	ECONOMICS & BUSINESS	288,326	2,634,397	9.14	
	ENGINEERING	1,378,247	11,847,617	8.60	
	ENVIRONMENT/ECOLOGY	541.239	7.463.099	13.79	

### 3) Citation Thresholds

En **ESI Thresholds**, en **Highly cited Thresholds** (last 10 years) y **Hot paper Thresholds** (last 2 years)

**Artículos más citados** en dos secciones: Los **Highly Cited Papers** y **Hot papers**, artículos seleccionados entre los más citados de los distintos campos científicos y utilizan un periodo de tiempo específicos en cada uno de ellos. Mientras los *Highly cited papers* son seleccionados entre los datos de los últimos 10 años, *Hot papers* solo incluye documentos de los últimos 2 años y que tienen una tasa inusual de citas. Los datos se actualizan cada 2 o 4 meses.

	Indicators	Field Baselines	Citation Thresholds
			  
<b>Citation Thresholds</b>			
A citation threshold is the minimum number of citations obtained by ranking papers in a research field in descending order by citation count and then selecting the top fraction or percentage of papers.			
The <b>ESI Threshold</b> reveals the number of citations received by the top 1% of authors and institutions and the top 50% of countries and journals in a 10-year period.			
	RESEARCH FIELDS ^	AUTHOR	INSTITUTION
<b>ESI Thresholds</b>	AGRICULTURAL SCIENCES	354	1,570
	BIOLOGY & BIOCHEMISTRY	820	5,185
<b>Highly Cited Thresholds</b>	CHEMISTRY	1,376	5,707
	CLINICAL MEDICINE	1,634	1,765
<b>Hot Paper Thresholds</b>	COMPUTER SCIENCE	271	2,467
	ECONOMICS & BUSINESS	311	3,430
	ENGINEERING	414	1,742
	ENVIRONMENT/ECOLOGY	616	3,197
			JOURNAL
			COUNTRY
			768
			604
			791
			3,127
			311
			184
			619
			1,321

**IMPORTANTE:** Si nuestro artículo es muy citado en WOS, podremos contextualizarlo en estas métricas, con los Datos de Citation Rates y Percentiles de nuestra área temática. Y así podremos alcanzar mejor nota en la puntuación de esta aportación en los sexenios.

#### Ejemplo:

Para expresar el Percentil: “Según ESI de WOS en Field Baselines, los artículos de (Año) con (nº) citas se sitúan entre el Percentil (nº %) y el (nº %) de los artículos más citados a nivel mundial en WOS en el tema de investigación (Categoría).”

Si el artículo está por encima de la media también se puede indicar: “Según los ESI de WOS en Field Baselines, los artículos de (Año) tienen una media mundial de citas (Citation Rates) en

Research Field .... (Categoría) de (Valor), por lo tanto, nuestro trabajo está por encima de la media, al tener (Nº) citas.”

## Field Weigthed Citation Impact (FWCI) de Scopus

Es el impacto de las citas ponderado por el campo de investigación. Se basa en la relación entre el total de citas reales recibidas por la publicación del denominador y el total de citas que se esperaría sobre la base de la media de citas del campo temático. **Está métrica la calcula directamente SciVal, pero la Universidad de Murcia no suscribe este producto.**

Más información en: [Ayuda de Scopus](#)

## ICEE (Indicador de Calidad de Editoriales según Expertos) de SPI

Es una medida de impacto de libros, [SPI \(Scholarly Publishers Indicators in Humanities and Social Sciences\)](#) ordena las editoriales en un ranking general y otro por disciplinas científicas en base a un indicador denominado ICEE (Indicador de Calidad de Editoriales según Expertos), que recoge la opinión de los investigadores españoles sobre la calidad de las editoriales españolas y extranjeras de libros científicos relacionadas con su especialidad.

SPI es un proyecto del grupo de investigación EPUC (Grupo de Investigación de Evaluación de Publicaciones Científicas) del CSIC, que ha puesto a disposición de la comunidad investigadora una herramienta de evaluación de la calidad de las editoriales de libros científicos.

SPI muestra un ranking de editoriales basado en la opinión de más de 3000 expertos españoles en Humanidades y Ciencias Sociales. Para su elaboración, se remitió un cuestionario a 11.647 investigadores españoles con un mínimo de un tramo de investigación concedido.

**Información extraída de:** <http://investigauned.uned.es/spi-scholarly-publishers-indicators-books-in-humanities-and-social-sciences/>

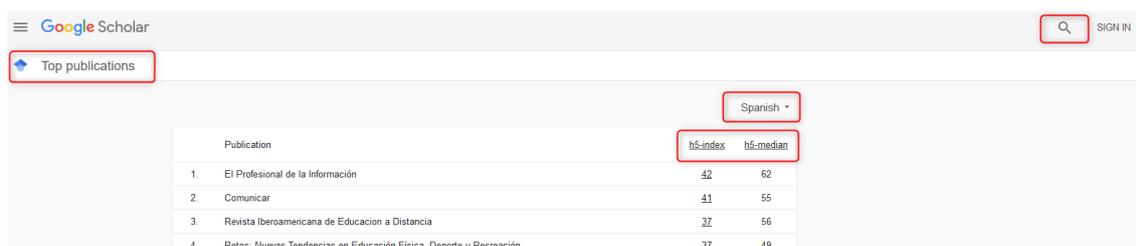
**Más información en SPI:** [Metodología 2018](#)

## Google Scholar Metrics

Google Scholar Metrics ofrece a los autores una forma sencilla de medir rápidamente la visibilidad y la influencia de los artículos recientes en las publicaciones académicas, resumen las citas recientes de muchas publicaciones, para ayudar a los autores a considerar dónde publicar sus nuevas investigaciones.

Para empezar, puede consultar las 100 publicaciones más importantes en varios idiomas, ordenadas por sus métricas de índice h y mediana h de cinco años. Para ver qué artículos de una publicación han sido más citados y quién los ha citado, haga clic en su número de índice h para ver los artículos, así como las citas subyacentes a la métrica.

A la derecha en [Google Scholar Metrics](#) podrá busca revistas por su título.



The screenshot shows the Google Scholar Metrics interface. At the top, there is a search bar and a 'SIGN IN' button. Below the search bar, there is a dropdown menu for 'Top publications'. A language selector is set to 'Spanish'. The main content is a table with the following data:

Publication	h5-index	h5-median
1. El Profesional de la Información	42	62
2. Comunicar	41	55
3. Revista Iberoamericana de Educación a Distancia	37	56
4. Retos: Nuevas Tendencias en Educación Física, Deporte y Recreación	27	49

**Más información en:** <https://scholar.google.com/intl/es/scholar/metrics.html#overview>

Podemos consultar también los documentos que elabora principalmente Emilio Delgado López-Cozar de Índice H de las revistas científicas españolas en Google Scholar Metrics. [Última publicación 2014-2018](#). Se presentan listados por campos científicos y disciplinas de las revistas científicas españolas que figuran en Google Scholar Metrics (GSM). Se ordenan de acuerdo con el índice h que es el indicador bibliométrico adoptado por Google. Se pretende con este trabajo comprobar la amplitud en la cobertura que posee Google Scholar Metrics de las revistas científicas españolas. Los dos criterios utilizados por Google Scholar Metrics para incluir revistas en su producto son: contar con 100 trabajos publicados y poseer al menos una cita.

Desde la biblioteca de la Universidad de Murcia recopilamos los enlaces a los listados en el último apartado de la página [Fuentes de información para localizar índices de impacto y criterios de calidad de las revistas](#)

## Métricas alternativas (Almetrics)

Las métricas alternativas (Almetrics) suponen una nueva forma de medir el impacto de la investigación científica, en relación a la difusión de la Ciencia que se hace cada vez más en las redes sociales, tanto de tipo general como específicas.

Surge en 2010, y se basa en nuevos indicadores que tratan de cuantificar la presencia en la web social de la actividad académica —cuantitativamente y en tiempo real— obtener datos sobre la actividad, visibilidad y el impacto social y científico de la producción académica en el entorno web, examinando el nº de veces que se ve, se descarga, se recomienda, se guarda o se discute por la comunidad científica.

No pretenden sustituir, sino complementar, la metodología tradicional basada en el recuento de citas (Índice de Impacto).

Ofrecen datos de uso a nivel de artículo (no de revista), y miden la difusión en las redes sociales: número de menciones o comentarios en Twitter, Facebook, blogs y webs de revistas, inclusión en marcadores sociales (CiteULike), presencia en gestores bibliográficos (Mendeley), descargas, lecturas, etc.

Están presentes en bases de datos como Scopus (PlumX Metrics), redes académicas como ResearchGate, repositorios institucionales, en la web de una revista, etc.

Almetrics en un registro de [Dimensions](#).

[Go back](#)

Publication - Article

### Inhibitory Control Across Athletic Expertise and Its Relationship With Sport Performance.

Journal of Sport and Exercise Psychology, 43(1), 1-14 - December 2021  
<https://doi.org/10.1123/jsep.2020-0043>

**Authors**

Jack Haggard - York St John University  
 Jack Brimmell - York St John University  
 Elizabeth J Edwards - University of Queensland  
 1 more

**Abstract**

Inhibitory control may be vital in elite sport. The authors examined the link between athletic expertise, inhibitory control, and sport performance in a two-part quasi experiment. Inhibitory control was indexed using the Stop-Signal Task, athlete expertise was categorized on literary recommendations, and sport performance was assessed using athlete and coach ratings. Study 1 examined cross-sectional and longitudinal patterns of inhibitory control across athletic expertise. Study 2 investigated whether the inhibitory control-sport performance relationship was moderated by expertise. Study 1 showed that expertise was linked to greater inhibitory control cross-sectionally and longitudinally. Study 2 revealed that expertise was related to superior performance on the Stop-Signal Task and athlete and coach performance ratings, and this relationship was moderated by athletic expertise. Inhibitory control relates to sport performance, increases with greater athlete expertise, and

[More](#)

Publication references - 57 [Show all](#)

[Open Access](#)

[Add to Library](#)

[Share](#)

Export citation

**Publication metrics** [About](#)

**Dimensions Badge**

5

5 Total citations  
 5 Recent citations

n/a Field Citation Ratio  
 n/a Relative Citation Ratio

**Altmetric**

6

6 Twitter (6)  
 24 Mendeley (24)

Sorted by: Date

## Almetrics en un registro en Scopus.



Search Sources Lists SciVal

[Back to results](#) | [Previous](#) 12 of 3,141,822 [Next](#)

[Export](#) [Download](#) [Print](#) [E-mail](#) [Save to PDF](#) [Add to List](#) [More...](#)

Document type  
Article

Source type  
Journal

ISSN  
1782348X

[View more](#)

*Constructivist Foundations* • Volume 10, Issue 1, Pages 7 - 15 • 1 November 2014

### Second-order science: A vast and largely unexplored science frontier

Müller K.H.<sup>a</sup>, Riegler A.<sup>b</sup>

[Save all to author list](#)

<sup>a</sup>Steinbeis Transfer Center New Cybernetics, Austria  
<sup>b</sup>Vrije Universiteit Brussel, Belgium

24 Citations in Scopus

27 Views count

[View all metrics](#)

**Cited by 24 documents**

- The value of no value judgements in religious studies
- Baron, P. (2019) *Constructivist Foundations*
- Unleashing the power of diversity: How to open minds for good
- Ekelund, B.Z. (2019) *Unleashing the Power of Diversity: How to Open Minds for Good*
- Applying ethics to itself: recursive ethical questioning in architecture and second-order cybernetics
- Sweeting, B. (2019) *Kybernetes*
- [View all 24 citing documents](#)
- Inform me when this document is cited in Scopus.

**Metrics**

**Scopus metrics**

24 88th percentile Citations in Scopus

2,24 Field-Weighted citation impact

**Views count**

Last updated on 18 May 2021

4 Views count 2021

7 Views count 2020

27 Views count 2012-2021

[More metrics](#)

**PlumX metrics**

Captures

28 Readers

[View PlumX details](#)



Second-order science: A vast and largely unexplored science frontier

Citation Data: Constructivist Foundations, ISSN: 1782-348X, Vol: 10, Issue: 1, Page: 7-15  
Publication Year: 2014

24 Citations | 28 Captures

Metrics Details

CITATIONS	24
Citation Indexes	24
Scopus	24
CAPTURES	28
Readers	28
Mendeley	28

Article Description

Context: Many recent research areas such as human cognition and quantum physics call the observer-independence of traditional science into question. Also, there is a growing need for self-reflexivity in science, i.e., a science that reflects on its own outcomes and products. Problem: We introduce the concept of second-order science that is based on the operation of re-entry. Our goal is to provide an overview of this largely unexplored science domain and of potential approaches in second-order fields. Method: We provide the necessary conceptual groundwork for explorations in second-order science, in which we explore differences between first- and second-order sci

[Show more](#)

PlumX Metrics, desde 2017, forma parte de Elsevier y esta es la razón por la que la base de datos Scopus (propiedad de Elsevier) incorpora la herramienta PlumX Metrics, además de permitir que las instituciones suscritas pueden incrustar el widget PlumX en su repositorio y presentar estas métricas junto al trabajo o artículo de investigación al que hacen referencia.

### Más información en:

Torres, D., Cabezas, Á., & Jiménez, E. (2013). Altmetrics: nuevos indicadores para la comunicación científica en la Web 2.0. *Comunicar*, 21(41). <https://doi.org/10.3916/C41-2013-05>

"[Métricas alternativas](#)". Guía de la BUS: Investigación, 2021. [Fecha de consulta: 26/04/2022].

## Métricas fraudulentas

Existe una serie de productos, bases de datos o plataformas que ofrecen métricas para la evaluación de revistas que no son del todo transparentes o que son fraudulentas. El bibliotecario Jeffrey Beall creó una lista actualizable, [Misleading Metrics](#), con las plataformas que consideraba aportaban métricas fraudulentas.

### BEALL'S LIST OF POTENTIAL PREDATORY JOURNALS AND PUBLISHERS

PUBLISHERS · STANDALONE JOURNALS · VANITY PRESS · CONTACT · OTHER

#### Misleading Metrics

This list was created by a librarian [Jeffrey Beall](#). Any updates to the list will be posted below it.

This is a list of questionable companies that purport to provide valid scholarly metrics at the researcher, article, or journal level.

- [AE Global Index](#)
- [Advanced Science Index](#)
- [African Quality Centre for Journals](#)
- [American Standards for Journals and Research \(ASJR\)](#)
- [Arab Impact Factor = معامل الأثر العربي](#)
- [CiteFactor](#)

Además de la lista describe una serie de criterios para determinar las métricas engañosas, estos son los siguientes:

- El sitio web de la métrica no es transparente y proporciona poca información sobre sí misma, como la ubicación, el equipo directivo y su experiencia, otros datos de la empresa, etc.
- La empresa cobra por incluirse en la lista.
- Los valores (puntuaciones) de la mayoría o todas las revistas de la lista aumentan cada año.
- La empresa utiliza Google Scholar como base de datos para calcular las métricas (Google Scholar no controla la calidad e indexa las revistas depredadoras).
- La métrica utiliza el término "factor de impacto" en su nombre.
- La metodología para calcular el valor es artificiosa, poco científica y poco original.
- La empresa existe únicamente con el propósito de ganar dinero de las revistas cuestionables que utilizan el modelo de acceso abierto dorado. La empresa cobra a las revistas y les asigna un valor, y luego las revistas utilizan la cifra para ayudar a aumentar el envío de artículos y, por tanto, los ingresos. O bien, la empresa existe como fachada de una editorial existente y asigna valores a las revistas de esa editorial.

**Información extraída de:** <https://beallslist.net/misleading-metrics/>

**Más información en:** [Índices fraudulentos y falsas métricas. Un timo para editores y autores.](#)

Rafael Repiso, 2016. <https://doi.org/10.3916/escuela-de-autores-023>

**Otras páginas consultadas dónde ampliar la información de este documento:**

- Universidad de Sevilla. Biblioteca. [Guías de Apoyo a la Investigación.](#)
- Universitat Autònoma de Barcelona. Servei de Biblioteques. [Buscar valoració de publicacions.](#)



Búsqueda en Indicadores de evaluación científica (Actualizado el 27/04/2022) © 2022 por Andrea López Pérez dentro del Grupo de Trabajo de Apoyo a la investigación de la BUMU tiene una licencia [Attribution-NonCommercial-ShareAlike 4.0 International](#)