

7ª Conferencia internacional sobre revistas de ciencias sociales y humanidades

TALLER PRÁCTICO: GESTIÓN DE DATOS DE CITAS: WOS Y SCOPUS FRENTE A GOOGLE SCHOLAR

Luis Rodríguez Yunta

Cuenca, 3 de mayo de 2017

Sumario

1.	Utilidades de los sistemas comerciales de índices de citas	. 2
	1.1. Consultas de datos en los portales de indicadores: JCR, SJR, CWTS y Journal Metrics de Scopus.	. 2
	1.2. Análisis de citas directamente en WoS y Scopus a partir de búsquedas por revista	19
2.	Datos de citas en Google Scholar	25
	2.1. Consultas en Google Scholar Metrics	25
	2.2. Análisis de citas en Google Scholar mediante el programa Publish or Perish	28
	2.3. Creación de un perfil de revista en Google Scholar Citations	30
3.	Resumen sobre los diferentes indicadores de los índices de citas	40

1. Utilidades de los sistemas comerciales de índices de citas

1.1. Consultas de datos en los portales de indicadores: JCR, SJR, CWTS y Journal Metrics de Scopus.

1. JCR Journal Citation Reports (Web of Science)

Se edita una vez al año para Science Citation Index y Social Sciences Citation Index. Acceso vía FECYT: <u>https://www.recursoscientificos.fecyt.es/</u>

Web of Science™	InCites ™ Journal Citation Reports [®] Essential Science I	ndicators SM EndNote TM
	ESCIENICE™	
	I SCILINCE	
Buscar	Todas las bases de datos 🧧	

Se pueden hacer diferentes consultas:

- Rankings por disciplina.
- Búsqueda por revistas.
- Comparación de títulos.
- Información sobre cambios de títulos en revistas de los JCR.

Go to Journal Profile	Journ	als By Rank	Categories By I	Rank			
Master Search	Journal Titles Ranked by Impact Factor						
Compare Journals	Comp	are Selecte	d Journals Add Jour	nals to New or E	xisting List		
			Full Journal Title	Total Cites	Journal Impact Factor 🔻		
		1	CA-A CANCER JOURNAL FOR CLINICIANS	20,488	137.578		
Select Journals		2	NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE	283,525	59.558		
Select Categories		3	NATURE REVIEWS DRUG DISCOVERY	25,460	47.120		

Las revistas seleccionadas en Science Citation Index y Social Sciences Citation Index tienen un perfil propio en JCR (no las de Arts & Humanities Citation Index o ESCI).

Home	Journal i	Profile										4	2 6 4
Profes	ional	de la lı	nforma	acion							Titles		
ISSN: 1386-	6710										JCR Abbrev	nf. v: PROF INF	ORM
epi Apartado : Spain	32 280, BAI	RCELONA 0	8080, SPAII	4							Categorie INFORMAT SCIENCE -	S ION SCIENC	E & LIBRARY
Go to Journa	al Table of C	Contents	Go to Ulric	h's							Language SPANISH	s	
											6 Issues/Ye	ar;	
Key Inc	dicators						-						
Year 🔻	Total Cites <u>Graph</u>	Journal Impact Factor <u>Graph</u>	Impact Factor Without Journal Self Cites	5 Year Impact Factor <u>Graph</u>	Immediacy Index <u>Graph</u>	Citable Items <u>Graph</u>	Cited Half-Life <u>Graph</u>	Citing Half-Life <u>Graph</u>	Eigenfacto Score <u>Graph</u>	Article Influence Score <u>Graph</u>	% Articles in Citable Items <u>Graph</u>	Normalize Eigenfacto <u>Graph</u>	Average JIF Percentile <u>Graph</u>
2015	299	0.710	0.456	0.531	0.068	88	4.1	5.1	0.00	0.092	100.00	0.06	41.279
2014	174	0.356	0.255	0.310	0.014	71	4.4	5.4	0.00	0.059	100.00	0.04	24.118
2013	175	0.402	0.289	0.303	0.045	67	3.9	4.6	0.00	0.083	98.51	0.05	29.167
2012	176	0.439	0.225	0.375	0.061	82	3.5	4.9	0.00	0.076	100.00	Not	38.235
2011	130	0.326	0.096	0.279	0.128	87	3.8	5.4	0.00	0.042	98.85	Not	25.904
2010	111	0.375	0.111	Not	0.141	64	2.6	4.0	0.00	Not	96.88	Not	26.623

Indicadores:

- **Journal Impact Factor**: el factor de impacto clásico. Para 2015, citas recibidas en artículos de 2015 para los artículos publicados en los 2 años anteriores (2013-2014) dividido por el número de artículos publicados (2013-2014).
- **Impact Factor without Journal Self Cites**: el indicador anterior eliminando las citas que provienen de la misma revista.
- **5 Year Impact Factor**: variante del factor de impacto, calculado para citas a 5 años (por ejemplo en 2015 para 2010-2014).
- **Immediacy Index**: índice de inmediatez, citas recibidas en 2015 a los artículos editados en 2015, dividido por número de artículos.
- **Citable Items**: contenidos publicados en 2015 considerados como citables para el cálculo del factor de impacto.
- **Cited Half-Life**: vida media de las citas recibidas. Valor medio de la antigüedad en años de las citas recibidas por la revista en 2015.
- **Citing Half-Life**: vida media de las citas emitidas. Valor medio de la antigüedad en años de las citas incluidas en los artículos de la revista en 2015.
- Eigenfactor Score: indicador creado por Jevin West y Carl Bergstrom (University of Washington), mide el impacto a partir de un cálculo ponderando el valor de cada cita recibida según la importancia o posición de las revistas de donde proceden las citas. Se calcula según las citas recibidas en 5 años y se eliminan las autocitas.

- **Article Influence Score**: ligado al anterior, calcula el valor medio por artículo a partir del Eigenfactor de la revista.
- % Articles in Citable Items: porcentaje de contenidos de la revista considerados como citables por Web of Science.
- **Normalized Eigenfactor**: cálculo normalizado del Eigenfactor según su posición frente a las restantes revistas consideradas en JCR.
- **Average JIF Percentile**: percentil que marca la posición de la revista dentro de la categoría en donde está clasificada. Un percentil de 41 indica que la revista presenta un rendimiento mejor que el 41% de las revistas de su disciplina.

El perfil de la revista muestra un resumen de datos al final de la página, con varias pestañas:

Journal Source Data				<i>(i)</i>
		Citable Items		Other
	Articles	Reviews	Combined	
Number in JCR Year 2015 (A)	88	0	88	1
Number of References (B)	2,582	0	2,582	19
Ratio (B/A)	29.3	0.0	29.3	19.0

JCR Impact Factor								
NCE	LIBRARY SCIENCE	ON SCIENCE	INFORMATIO	ICP				
ercentile	tile JIF Perce	Qu	Rank	Year 💌				
1.279	3 41.27		51/86	2015				
24.118	4 24.11		65/85	2014				
29.167	3 29.16		60/84	2013				
8.235	3 38.23		53/85	2012				
25.904	3 25.90		62/83	2011				
26.623	3 26.62		57/77	2010				
29.545	3 29.54		47/66	2009				
31.967	3 31.96		42/61	2008				
	3 2 3 3		47/66 42/61	2009 2008				



Esta sección indica la distribución de las citas recibidas en 2015, distribuidas por años. En amarillo se indican las autocitas. En esta misma sección sigue una tabla que permite ver la procedencia de las citas por revistas

Cited	Journal D	ata				
	Impact	Citing Journal	All Yrs 🔻	2015	2014	2013
1		ALL Journals	299	6	56	42
2		ALL OTHERS (63)	63	0	11	5
3	0.710	PROF INFORM	97	4	22	13
4	0.551	REV ESP DOC CIENT	34	0	4	5
5	2.084	SCIENTOMETRICS	16	0	0	7
6	0.146	INVESTIG BIBLIOTECOL	10	0	0	1
7		CUAD DOC MULTIMED	9	0	3	0
8		P 2015 10 IB C INF	7	2	1	0
9	0.482	INFORM RES	5	0	0	1
10	0.043	INFORM SOC-ESTUD	5	0	1	0
11		REV ICONO 14	5	0	0	1
12		REV LAT COMUN SOC	5	0	0	1
13	2.373	J INFORMETR	4	0	0	1
14	0.115	TRANSINFORMACAO	4	0	2	1



La siguiente pestaña muestra el análisis de las citas emitidas desde la revista:

Citing	Journal [Data				
	Impact	Cited Journal	All Yrs 🔻	2015	2014	2013
1		ALL Journals	2,601	101	360	346
2		ALL OTHERS (1450)	1,450	47	214	213
3	0.710	PROF INFORM	97	4	22	13
4	2.084	SCIENTOMETRICS	74	3	21	5
5	2.452	J AM SOC INF SCI TEC	66	1	1	8
6		**NON-TRADITIONAL**	55	0	0	0
7	1.864	J ASSOC INF SCI TECH	24	4	17	0
8	2.373	J INFORMETR	23	4	1	6
9		JOURNALISM PRACTICE	17	1	2	0
10	0.551	REV ESP DOC CIENT	17	1	2	3
11		ANUARIO THINKEPI	12	1	3	2
12		PLOS ONE	12	1	1	3
13		REV LATINA COMUNICAC	11	1	2	1

A continuación la siguiente pestaña muestra de forma gráfica la posición relativa de la revista dentro de la disciplina



La última opción es también un gráfico que muestra las relaciones con otras revistas, teniendo que elegir si se muestra según las citas recibidas o las emitidas.



Para ver la posición de la revista en su disciplina frente a otra revista, puede seleccionarse la categoría desde la página de consulta de JCR

Select Categories	Select Category	8
	HEALTH POLICY & SERVICES	^
Select JCR Year		
2015	HISTORY & PHILOSOPHY OF SCIENCE	
	HISTORY OF SOCIAL SCIENCES	
Select Edition	HOSPITALITY, LEISURE, SPORT & TOURISM	HLOS
LI SCIE MI SSCI	□ INDUSTRIAL RELATIONS & LABOR	
Open Access	☑ INFORMATION SCIENCE & LIBRARY SCIENCE	
Open Access	INTERNATIONAL RELATIONS	
Category Schema		¥

Se debe seleccionar categoría y pulsar Submit. Puede visualizarse el ranking de revistas ordenadas por factor de impacto (por defecto) o por otros indicadores.

Compare	Select	ted Journals	Add Journa	als to New or E	Existing List	Customize	Indicators
Select All		Full Journ	nal Title	Total Cites	Journal Impact Factor 🔹	Eigenfactor Score	
	1	MIS QUARTERLY	(11,320	5.384	0.01136	
	2	JOURNAL OF INF TECHNOLOGY	FORMATION	1,695	4.775	0.00268	
	3	Journal of Com Mediated Com	puter- munication	3,160	3.541	0.00390	
	4	JOURNAL OF TH MEDICAL INFOR ASSOCIATION	IE AMERICAN MATICS	6,622	3.428	0.01683	
	5	INFORMATION S RESEARCH	YSTEMS	5,175	3.047	0.00751	
	6	JOURNAL OF MA	ANAGEMENT YSTEMS	3,818	3.025	0.00352	

En la cabecera de los resultados puede seleccionar la visualización de una representación gráfica de las revistas mejor posicionadas en la categoría.



2. SJR Scimago Journal & Country Rank http://www.scimagojr.com/

	Home	Journal Rankings	Country Rankings	Viz Tools	Help	About Us	
	Pr	ofesion	al de la I	nforn	nac	ion	
Country	Spain					1	5
Subject Area and Category	Computer Science Information Syste	ms					J
	Social Sciences Communication Library and Inform	nation Sciences				H Ind	dex
Publisher	EPI SCP						
Publication type	Journals						
ISSN	13866710, 16992407						
Coverage	2006-ongoing						
Scope	El profesional de la inf de Biblioteconomía y l Citation Index y Scopu	ormación es una revist Documentación indexa Is (source)	a sobre información, bi da por las dos bases de	bliotecas y nue datos bibliogra	vas tecnol áficas inter	ogías de la información. Prime nacionales más importantes:	era revista española ISI Social Science

Permite buscar los datos de cualquier revista seleccionada por Scopus

Destaca el valor del **índice h** calculado sobre el total de artículos de la revista registrados en Scopus. Un índice h 15 indica que hay 15 artículos que han recibido 15 o más citas.

A continuación muestra otros datos:



Posición de la revista por el indicador SJR (Scimago Journal Rank) en los diferentes epígrafes de clasificación en los que Scopus ha encuadrado la revista. El símbolo + da acceso a la explicación de los colores: rojo indica 4º cuartil, naranja 3º, amarillo 2º y verde 1^{er} cuartil.



Evolución del **indicador SJR (Scimago Journal Rank)**. El símbolo + da acceso a la explicación y a los valores numéricos. SJR es un cálculo ponderado del impacto. El valor de 2015 tiene en cuenta las citas recibidas en 2015 por las revistas registradas en Scopus a los artículos publicados por esta revista en los tres años anteriores (2012-2014) pero ponderando las citas según la posición relativa de las revistas citantes.



Comparación entre el total de citas recibidas a los artículos de los tres años anteriores y aquellas que proceden de la propia revista (consideradas autocitas en este contexto). El símbolo + permite acceder a la explicación y datos numéricos.



Comparación entre las citas recibidas a los artículos publicados en los tres últimos años y el cálculo excluyendo las autocitas. En este caso los datos se presentan sobre porcentaje de citas por artículo publicado.





Evolución del promedio de citas por documento, comparando los cálculos sobre 2, 3 y 4 años.

Porcentaje de colaboración internacional: artículos en los que firman autores de diferentes países.



Comparación de los registros recogidos por Scopus diferenciando entre documentos citables y no citables. Los documentos no citables no cuentan para las ratios de citas por documento.



Comparación entre documentos que recibieron citas frente a los no citados, calculado sobre las citas a los tres años anteriores.

Profesiona	i de la infor	Nacion	your own website
Indicator	2008-2015	Value	
SJR 🗛	·*****	0.42	Just copy the code below and paste within your htm
Cites per doc 어		0.76	code:
Total cites 🔸		174	<a href="http://www.scim;</td>
	www.scimas	sojr.com	

Invitación a las revistas a enlazar con este recurso desde su sitio web, insertando este recuadro embebido en la página y actualizando los datos que se visualizan de forma automática.

Otras opciones del portal SJR:

-

- Rankings de revistas por disciplina.
- Rankings de países.
- Viz Tools: nuevas herramientas de visualización de datos.

3. CWTS Journal Indicators (Centre for Science and Technology Studies, Leiden University) http://www.journalindicators.com/

Permite buscar los datos de revistas seleccionadas por Scopus, pero excluyendo aquellas que tengan datos parciales.

Búsqueda por revista. Atención: se debe buscar sin acentos.

	Title	Р	SNIP		Stability	interval	
1	Profesional de la Informacion	212	0.97				
				0	0.7	1.3	2

Se muestra un resumen con los indicadores del último año. Pulsando sobre el título de la revista muestra datos más detallados:



Year	Р	IPP	SNIP	% self cit
2007	51	0.02	0.02	0.0%
2008	122	0.08	0.35	0.0%
2009	165	0.22	0.61	37.8%
2010	180	0.33	0.77	64.4%
2011	188	0.28	0.60	64.2%
2012	228	0.40	0.59	44.0%
2013	244	0.45	0.99	26.4%
2014	232	0.51	0.97	30.3%
2015	212	0.64	0.97	29.6%

Indicadores:

- P (Publications): número de referencias por año.
- IPP (Impact per publication): citas por documento calculada sobre 3 años. El indicador de 2015 recoge las citas en 2015 a los artículos publicados en 2012-2014, dividido por el número de artículos.
- **SNIP (Source normalized impact per publication)**: cálculo del impacto ponderado según los valores medios de cada disciplina.
- % self citation: porcentaje de citas recibidas desde artículos de la propia revista.

Se muestra además el intervalo de estabilidad, que pretende mostrar la fiabilidad del indicador (a menor intervalo estabilidad mayor fiabilidad). Un intervalo alto significa que hay mayor fluctuación en los datos. Otras utilidades en CWTS Journal Indicators:

- Ranking total.
- Ranking por disciplinas.

4. Journal Metrics (Scopus) https://journalmetrics.scopus.com/

Portal de acceso libre. Permite ver la ficha de indicadores de cada revista presente en Scopus

		Profesional de la Informacion	n X						
Show	ing 1 titles							Clea	ar Filters
				CiteScore metri	cs calculated or	1 31 May, 2016. SN	IP and SJR ca	lculated on 27	April, 2016
(i)	Title	CiteScore ✓ CiteSc Percen	hest core ntile	CiteScore Rank	Citations 2015 🕸	Documents 2012-14 🕸	% Cited	SNIP	SJR
1	Profesional de la Informacion Library and Information Sciences	0.77 7	71%	56/194	178	231	40%	0.966	0.422

Indicadores:

- CiteScore: similar al factor de impacto pero calculado sobre 3 años. El indicador de 2015 tiene en cuenta las citas recibidas en 2015 a los artículos publicados en 2012-2014, dividido por el número de artículos publicados en este periodo.
- Percentil: posición de la revista dentro de su categoría. Un percentil de 71 indica que la revista está por encima del 71% de las publicaciones de su disciplina.
- CiteScore Rank: muestra la posición y número total de revistas de la categoría.
- Citations 2015: número de citas recibidas a los artículos de 2012-2014, calculadas por Snowball Metrics (dividendo de CiteScore).
- Documents 2012-2014: número de documentos publicados en 2012-2014, calculados por Snowball Metrics (divisor de CiteScore).
- % Cited: porcentaje de artículos del indicador anterior, que han recibido al menos 1 cita.
- SNIP: Source Normalized Impact per Publication (CWTS).
- SJR: Scimago Journal Rank.

Snowball Metrics es un proyecto liderado por varias universidades británicas y alojado por Elsevier que persigue un consenso en la aplicación de métricas.

En este portal se pueden añadir fácilmente otras revistas y hacer una comparación

Search titles
Profesional de la Informacion ×
Revista Espanola de Documentacion 🗙
Anales de Documentacion × BiD ×
cybermetrics ×
Revista General de Informacion y Doc X
scire × Ibersid ×

(i)	Title	CiteScore	Highest CiteScore Percentile	CiteScore Rank
1	Profesional de la Informacion Library and Information Sciences	0.77	71%	56/194
2	Revista Espanola de Documentacion Cientifica Library and Information Sciences	0.51	51%	94/194
3	Revista General de Informacion y Documentacion Library and Information Sciences	0.28	34%	128/194
4	Scire Library and Information Sciences	0.15	22%	149/194
5	BiD Library and Information Sciences	0.08	17%	160/194
6	Ibersid Library and Information Sciences	0.05	12%	169/194
7	Anales de Documentacion Library and Information Sciences	0.00	1%	190/194

5. Consulta de indicadores por revista en la web de la FECYT

En la web de FECYT <u>https://www.recursoscientificos.fecyt.es/</u> hay una herramienta de consulta de datos por revista



Se debe elegir entre consultar JCR o datos de Scopus

HERRAMIENTA DE ANÁLISIS DEL JCR®

ÍNDICES DE IMPACTO SCOPUS

Se pueden seleccionar varias revistas y comparar



Se pueden seleccionar los valores a exportar

Año Edición ISO_ABBREV País Número Publicación Frecuencia ISSN Idioma 1AñoPub Categorías CODIGO_PUB Editor DESCRIPCION CATEGORIA CODIGO CATEGORIA Título								
Elementos de selección de métricas adicionales								
✓ TOTAL CITAS ✓ FACTOR IMPACTO □ TOTAL_REV_CATEGORIA(NJC) □ ARTL_INFLUENCE ✓ CUARTIL ✓ INDICE INMEDIATEZ □ VIDA_MEDIA_CITAS □ FACTOR_IMPACTO_5_AÑOS □ EIGENFACTOR □ POSICION_FACTOR_IMPACTO(RIF) □ RANKING CATEGORÍA □ EIGENFACTOR								
NUMERADOR FI	 □ CITAS JCR AÑO □ CITAS JCR AÑO1 □ CITAS JCR AÑO2 □ CITAS JCR AÑO3 	DENOMINADOR FI	NUM ARTICULOS JCR AÑO NUM ARTICULOS JCR AÑO1 NUM ARTICULOS JCR AÑO2 NUM ARTICULOS JCR AÑO3					
□ NUMERADOR FI 5AÑOS	□ CITAS JCR AÑO4 □ CITAS JCR AÑO5	DENOMINADOR FI 5AÑOS	☐ NUM ARTICULOS JCR AÑO4 ☐ NUM ARTICULOS JCR AÑO5					

Y se obtiene una tabla comparativa

Science Social Science										
Mostrar 10 V	revistas									
TITULO ABREVIADO	TITULO \$	TOTAL CITAS	FACTOR IMPACTO	CUARTIL \$	INDICE INMEDIATEZ					
PROF INFORM	Profesional de la Informacion	299	0,71	Q3	0,068					
REV ESP DOC CIENT	Revista Espanola de Documentacion Científica	173	0,551	Q3	0,091					

Para el caso de Scopus el portal ofrece información sobre diferentes fuentes, pero también permite descargar un fichero Excel con todos los datos.

1.2. Análisis de citas directamente en WoS y Scopus a partir de búsquedas por revista.

1. Búsquedas en Web of Science

Acceso vía FECYT: https://www.recursoscientificos.fecyt.es/

Se pueden hacer búsquedas por revista seleccionando el campo "Nombre de publicación"

Búsqueda básica 🔽			
asclepio	0	Nombre de pu 🗸	Buscar
	→ Seleccionar del índice		

Antes de hacer el análisis conviene confirmar que los resultados se refieren efectivamente a la revista que buscamos, y se puede limitar por años y por tipo de documento:

Títulos de fuentes	Tipos de documento
ASCLEPIO ARCHIVO IBEROAMERICANO DE HISTORIA DE LA MEDICINA Y ANTROPOLOGIA MEDICA (651) ASCLEPIO REVISTA DE HISTORIA DE LA MEDICINA Y DE LA CIENCIA (362)	ARTICLE (800) BIOGRAPHY (221) REVIEW (145) ABSTRACT (118) EDITORIAL (11)
más opciones / valores	más opciones / valores
Refinar	Refinar

En la página de resultados se puede acceder a ver las citas de cada artículo o aplicar herramientas de análisis sobre todos los resultados.

🖸 Seleccionar página 🗗 🗹 🛛 Guardar en EndNote 🗸 Agregar a la lista de registros marcados	\sim
	■ Analizar resultados III Crear informe de citas
1. FROM RESIGNATION TO NON-CONFORMISM: ASSOCIATION MOVEMENT, FAMILY AND INTELLECTUAL DISABILITY IN FRANCO'S SPAIN (1957-1975)	é ces citado: 1 (de Todas las bases de
Por: Del Cura, Mercedes; Martinez-Perez, Jose ASCLEPIO-REVISTA DE HISTORIA DE LA MEDICINA Y DE LA CIENCIA Volumen: 68 Número: 2 Número de artículo: 149 Fecha de publicación: JUL-DEC 2016	datos) Conteo de uso ∽
Image: Otros recursos Image: Otros recursos Image: Otros recursos Image: Otros recursos	

Para los estudios de citas nos interesa utilizar "Crear informe de citas".

Muestra resultados sobre la búsqueda realizada, artículos publicados y citas recibidas.



Resumen de datos bibliométricos:



A continuación muestra los datos ordenados por los artículos más citados:

			2013	2014	2015	2016	2017 ►	Total	Promedio de citas por año
Ļ	Use o re	e las casillas de verificación para eliminar elementos individuales de este informe de citas strinja la búsqueda a elementos publicados entre 1900 y 2017 v Ir	48	31	54	39	2	392	9.12
	1.	Problematizing retrospective diagnosis in the history of disease. Por. Arrizabalaga, Jon Asclepio: archivo iberoamericano de historia de la medicina y antropologia medica. Volumen: 54 Número: 1 Páginas: 51-70 Fecha de publicación: 2002	0	3	3	0	0	15	0.94
	2.	El camino de los fosiles: las colecciones de mamiferos Pampeanos en lost museos Franceses e Ingleses del siglo XIX. [The hunt for fossils: collections of Pampean mammals in French and British museums in the 19th century]. Por: Podgorny, I Asclepio, archivo iberoamericano de historia de la medicina y antropologia medica Volumen; 53 Número; 2 Páginas: 97-115 Fecha de publicación: 2001	3	0	0	2	0	10	0.59

En este sistema se puede restringir la búsqueda por años:

		2013	2014	2015	2016	2017	Total	Promedio de citas por año
Use las o o restrinj	asillas de verificación para eliminar elementos individuales de este informe de citas la búsqueda a elementos publicados entre 2013 v 2014 v r	0	0	2	6	0	8	2.67

De este modo, restringiendo por ejemplo la búsqueda a los artículos editados en 2013+2014 se obtiene el dato de citas totales recibidas en 2015 (2 en este ejemplo). Con ello puede obtenerse un dato simulado de cuál sería el factor de impacto de una revista no incluida en JCR. En este ejemplo Asclepio, indizada en Arts&Humanities Citation Index, tendría un factor de impacto de 2 citas / 52 artículos = 0,038.

Su posición si estuviera incluida en la categoría "History & Philosophy of Science" de SSCI, sería al final de la lista (puesto 45, no muy lejos de la revista española que sí está clasificada en esta categoría, Dynamis puesto 43 con IF 0,083).

*

A través de búsquedas en WoS también pueden analizarse las citas recibidas o emitidas por artículos concretos. Sobre cada artículo se ofrece una herramienta para hacer un mapa de citas hacia adelante y hacia atrás. Permite jugar con la ordenación y los colores pueden asignarse a diferentes revistas.

2. Búsquedas en Scopus

Acceso vía FECYT: <u>https://www.recursoscientificos.fecyt.es/</u> o en <u>https://www.scopus.com</u> desde instituciones con suscripción.

Se pueden hacer búsquedas por revista seleccionando el campo "Source title":

Search asclepio	×	Source title	~	+
E.g., science				

Desde cualquiera de los registros de resultados se puede enlazar con la ficha de la revista, que reproduce los datos que pueden verse en el portal Journal Metrics.

Taller práctico: Gestión de datos de citas: WoS y Scopus frente a Google Scholar

Asclenio		Visit Scopus Journal Metrics /
Open Access © Scopus coverage years: from 1969 to 1974, from 1976 to 1978, from 1980 to	CiteScore 2015 0.10	
Publisher: CSIC Consejo Superior de Investigaciones Científicas ISSN: 0210-4466 Subject area: Arts and Humanities: History and Philosophy of Science	5)R 2015 0.137	
Set document alert Catavira tos	5NIP 2015 0.505	
CiteScore CiteScore rank & trend Scopus content coverage		
CiteScore 2015	Calculated on 31 May, 2016	CiteScore rank
0.10 = Citation Count 2015 = 8 Citations > * Decuments 2012 2014* = 78 Decuments >	Percentile: 16th Rank: #97/117	
*CiteScore includes all available document types	View CiteScore methodology > CiteScore FAQ >	View CiteScore trends

Entre los datos de identificación se incluye la información sobre la cobertura que tiene Scopus sobre la revista. Se muestran los datos del indicador CiteScore del último año publicado (2015 calculado en mayo de 2016) y un avance sobre el próximo (mostrando la fecha de toma de datos). Las cifras de citas recibidas y documentos publicados son aportadas por el proyecto Snowball Metrics.

CiteScore	2015 🔽					
0.10	Scitation Count 2015	8 Citations >				
0.10	Documents 2012 - 2014*	78 Documents >				
*CiteScore includes all available document types						
CiteScore	eTracker 2016 ①					
017	Station Count 2016	11 Citations to date >				
0.12	# Documents 2013 - 2015	= 89 Documents to date >				
r						
CiteScore rank						
In category: History and Philosophy of Science						
	Percentile: 16th	Rank: #97/117 >				

El percentil en CiteScore Rank indica la posición exacta frente al total de revistas de la disciplina. Un percentil de 16 quiere decir que la revista supera al 16% de las revistas de su categoría. También se incluyen los datos bibliométricos de SJR y SNIP, sin ranking.

*

Sobre el total de resultados de la búsqueda por revista puede realizarse un análisis de citas. Antes de hacerlo conviene confirmar que los resultados se refieren efectivamente a la revista que buscamos, y se puede limitar por años y por tipo de documento:

Source title	^	Document type	^
Asclepio Archivo	(545) >	Article	(906) >
Iberoamericano De Historia De La Medicina Y		Review	(23) >
Antropologia Medica		Editorial	(12) >
Asclepio	(402) >	Note	(6) >

Para ejecutar el análisis hay que seleccionar los registros y pulsar sobre "View citation overview":



Citation overview muestra un gráfico y tablas sobre las citas recibidas



El sistema permite excluir las autocitas de los autores o las citas procedentes de libros existentes en Scopus. La lista de artículos puede ordenarse por fecha o por número de citas recibidas.

*

En la base de datos Scopus pueden analizarse también artículos concretos o conjuntos determinados. Desde un artículo único puede analizarse la procedencia de las citas

	Cited by 27 documents
	Plagued by doubt and viral misinformation: the need for evidence-based use of historical disease images Jones, L., Nevell, R. (2016) The Lancet Infectious Diseases
	History of medicine in the Czech republic: Past and present Černý, K.
	(2016) History of Medicine
View references (67)	Illnesses and diseases in history: Usefulness of their study for contemporary medicine and public health Les souffrances et les maladies dans l'histoire: Intérêt de leur étude pour la médecine et la santé publique contemporaines Coste, J. (2015) Medecine/Sciences
	View all 27 citing documents

27 documents have cited:								
Problematizing retrospective diagno Arrizabalaga J. (2002) Asclepio, 54 (1), pp. 51-70. Is cited by: St feed	sis in the history of disease							
27 documents 🕅 Analyze :	search results							
Search within results	🖸 🗛 🚽 🕞 CSV export 🛩 🏢 Download 📶 View citation overview 9 View Cited by 🎬 Save to li							
Refine results	Plagued by doubt and viral misinformation: the need for evidence-based use of historical disease i images							
Year	W LINE OF THE HEAL							
2016 (2)	 History of medicine in the Czech republic: Past and present 							
2015 (5)	2							
0 2014 (7)								
0 2012 (4)	✓ Consist Function Factor Related documents							
O 2009 (1)	O Illnesses and diseases in history: Usefulness of their study for contemporary medicine and public health							
Q 2008 (1) Q 2006 (2)	3 [Les souffrances et les maladies dans l'histoire: Intérêt de leur étude pour la médecine et la santé publique contemporaines]							

Se pueden analizar los resultados o exportar cada selección. Esta búsquedas generadas a partir de las citas recibidas por un registro no se guardan en el historial, pero sí se pueden añadir como referencias a una lista temporal y analizarla.

2. Datos de citas en Google Scholar

2.1. Consultas en Google Scholar Metrics

Acceso: pulsar "Estadísticas" desde Google Académico: https://scholar.google.es

🖿 Mi biblioteca	🖋 Mis citas	Alertas	Estadísticas	Configuración	Q Búsqueda avanzada
				_	
	(0	
		Acad	lémico		
					٩
	Cualque	uier idioma	Buscar sólo pági	nas en español	
		A homi	bros de gigante	s	
			00		

1. Características de Google Scholar Metrics

El portal GSM se inició en 2012, aporta datos bibliométricos de las revistas en los cinco años anteriores. Google no conserva las ediciones anteriores, cada año renueva el contenido sin dejar un histórico de resultados para otros años. Ediciones:

- Abril y noviembre de 2012: datos de revistas 2007-2011.
- Julio 2013: revistas 2008-2012.
- Julio 2014: revistas 2009-2013.
- Junio 2015: revistas 2010-2014.
- Julio 2016: revistas 2011-2015.

GSM no incluye todas las revistas presentes en Google Scholar, sino aquellas que cumplen estos requisitos:

- Publicar al menos 100 artículos en el periodo de 5 años (media de 20 por año).
- Haber recibido al menos 1 cita.

Pueden hacerse búsquedas por palabras de título:

arqueologia	Buscar en Goog	e Académico
20 publicaciones principales que coinciden con arqueologia	Más información	
Publicación	Índice h5	Mediana h5
1. SAGVNTVM. Papeles del Laboratorio de Arqueología de Valencia	7	9
2. Saguntum: Papeles del Laboratorio de Arqueología de Valencia	7	9
3. Antipoda. Revista de Antropología y Arqueología	6	10
4. Comechingonia Virtual: Revista Electrónica de Arqueología	6	7
5. Arqueología	5	8
6. Archivo Español de Arqueología	5	7

Indicadores:

- **índice h5**: un índice h5 de 379 significa que esta revista tiene 379 artículos de los últimos 5 años, que recibieron 379 citas o más en el mismo periodo.

- **mediana h5**: es la mediana de los valores de citas recibidas por todos los artículos que componen el valor del índice h5 de una revista.

2. Ranking sobre revistas en inglés

https://scholar.google.com/citations?view_op=top_venues&hl=es&vq=en_

Esta página permite ver un ranking general de las revistas publicadas en inglés y además rankings parciales por disciplinas. En cada subcategoría presenta las 20 mejores revistas por índice h.

Los resultados se ordenan por índice h5, y en caso de coincidir, por mediana h5.

Ranking principal publicado en 2016:

Publicación	Índice h5	Mediana h5
1. Nature	379	560
2. The New England Journal of Medicine	342	548
3. Science	312	464
4. The Lancet	259	418
5. Cell	224	339
6. Chemical Society reviews	224	329
7. Journal of the American Chemical Society	218	293
8. Proceedings of the National Academy of Sciences	215	286
9. Advanced Materials	201	301
10. Angewandte Chemie International Edition	198	276

3. Ranking sobre revistas en español

https://scholar.google.com/citations?view_op=top_venues&hl=es&vq=es

Agrupa tanto revistas españolas como las iberoamericanas, mostrando las 100 mejores por el cálculo de índice h.

Publicación	Índice h5	Mediana h5
1. Revista Española de Cardiología	37	49
2. Psicothema	33	44
3. Nutrición hospitalaria	33	42
4. Salud Pública de México	28	35
5. Comunicar	27	44
6. Revista de Educación (España)	25	35
7. Anales de Psicología	25	33
8. Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica	23	33
9. Revista de Psicologia del Deporte	22	28
10. Gaceta Sanitaria	22	26

Cada año, el grupo EC3 de la Universidad de Granada ha elaborado informes para las revistas españolas, mostrando datos recabados por búsquedas, no solo del ranking de GSM. Los informes están disponibles por ejemplo en el repositorio Digibug:

http://digibug.ugr.es/handle/10481/18662

2.2. Análisis de citas en Google Scholar mediante el programa Publish or Perish

1. Instalar el programa Publish or Perish

Por ejemplo desde: http://www.harzing.com/resources/publish-or-perish

HARZIN	IG.(OM	Researc	ch in Internatio	nal Manager	nent						Online sind
Welcome	Resumé	Research	Publications	Resources	Cygna	Blog	ToC	News	< Previous	Next >	
F	Home > Reso	ources > Pub	lish or Perish								
	Publis	h or P	erish								
Anne-Wil Harzing - Sat 6 Feb 2016 16:10 (updated Wed 8 Mar 2017 12:04)											
1	New: Publis	sh or Perish	5 released, 10) years after	the origi	nal Publ	ish or F	erish!			
A	Are you app s designed	plying for te I to help ind	enure, promoti lividual acader	on or a new nics to prese	job? Is yo ent their c	our wor ase for	k cited resear	in journa ch impac	als which are t to its best a	not ISI listed? advantage.	Publish or Perish
١	lersion: 5.2	27.1 (8 Mar	ch 2017)								
	• Downloa	d for Wind	ows								
	• Downloa	d for OS X									
	 Downloa 	d for GNU/	/Linux								
			Concerned and a second s								

2. Una vez instalado se puede utilizar el programa:



Se pueden lanzar búsquedas en Google Scholar

(+	•) ()	# H	nich						
· ·	Amer	File	Edit	Query	Tools	Help			
	Look	up					Ctrl+L	0	
	Look	up Dir	rect			Ctrl+	Shift+L		Source
	Look Mark	up Cit ofor Lo	ations ookup				Ctrl+M	e):	G Google Sc G Google Sc
	New New New	Goog Goog Micro	le Scho le Scho soft A	cholar Query cholar Profile Query t Academic Query		,			G Google Sc
	New	Folde	r			Ctrl+	Shift+N		
	Oper Oper	n Artic n Citat	le in Bi ions in	rowser Browser				ng qu	iery to inspect or mor

Se puede seleccionar la revista por su título y opcionalmente marcar un periodo de años.

3. Analizar resultados

De forma inmediata una vez descargados los registros, el programa muestra los resultados de las métricas analizadas:

· · ·	🍺 🖬 🖌 🤞																		
queries	Query		So	urce	Papers	Cites	Cites/y	h	g	hl,no	hl, ann.	*C	Query date	Cache date	Las				
Saved queri	Gladius fro	m 1980 to 2016	G	Google	Sc 448	1334	36.05	16	21	14	0.3	0	12/03/2017	12/03/2017	0				
New Folder	?		Ğ	Google	Sc 0	0	0.00	0	0	0	0.0	0 (20/02/2017	n/a	35				
Trash	🖉 Mas d'Is (P	enàquila, Alicante	:): G	Google	Sc 126	1396	107.38	20	34	14	1.0	4	20/02/2017	20/02/2017	0				
>	🕏 trabajos de	e prehistoria	G	Google	Sc 1000 1	1076	194.32	45	58	37	0.6	; 0	20/02/2017	20/02/2017	0				
gle Scholar qu	iery																		
rs:																	Years:	1980 - 2016	Lookup
tion/Journal:	Gladius																ISSN:		Clear
e words:																	∏⊓nte	e words only	
the words:	[Reve
f the worder	[Сору
T the words.																			New
rase:																			
s	Help	Cites	Per year	Rank	Authors	Title				Y	ear Pub	lication		Publisher		Type			
ion years:	1980-2016	☑ h 42	3.23	1	LB Rangel	La de	fensa de la	comunida	d: sob	or 20	04 Gla	lius		gladius.revist	as.csic.es				
years. 37	(1900-2017) 448	☑ h 32	2.67	2	FQ Sanz	El gol	bierno del o	aballo mo	ntado	o 20	05 Gla	lius		gladius.revist	as.csic.es				
ns:	1334	🗹 h 29	1.71	3	FG Alonso	Análi	sis táctico o	le las fortif	icacio	o 20	00 Gla	lius		gladius.revist	as.csic.es				
ear:	36.05	🗹 h 27	2.25	4	M Almagro Gorbea	Ideol	ogía ecuest	re en la Hi	spania	a 20	05 Gla	lius		academia.edu	u	PDF			
aper:	2.98	🗹 h 27	1.42	371	RY Ito, RA Dollar,	The H	lawaii-base	d longline	fishe	r 19	98 o	swordfish	n, Xiphias gl	137.110.142.7		PDF			
uthor:	1117.67	🗹 h 24	1.50	5	P Moret	Del b	uen uso de	las murall	as ibé	ri 20	01 Gla	lius		hal.archives-o	ouvertes.fr				
author:	366.82	☑ h 23	1.21	372	U Markaida, O Sos	Food	and feedin	g habits of	swor	d 19	98 Bio	ogy and fi	sheries of S			CITATION			
s/paper.	1.55	✓ h 22	2.75	420	A Williams	Ame	tallurgical s	- tudy of so	me Vi	ik 20	09 Gla	lius: estud	ios sobre ar	dialnet.unirio	ja.es				
	21	✓ h 21	1.75	6	CL Von Lettow-Vo	Arqui	eozoología	del caballo	en la	a 20	05 Gla	lius		gladius.revist	as.csic.es				
12	14	✓ h 21	1.40	7	IM Ruiz, MF Rodrí	Espac	das y puñal	es del Bron	ice Fir	n 20	02 Gla	lius		gladius.revist	as.csic.es				
ual:	0.38	✓ h 19	1.06	8	A Rapin	L'arm	nement celt	ique en Eu	rope:	c 19	99 Gla	lius		gladius.revist	as.csic.es				
	0	✓ h 18	1.06	9	CR Seguí	El arn	namento de	e la necróp	olis it	o 20	00 Gla	lius		gladius.revist	as.csic.es				
		✓ h 17	1.06	10	FQ Sanz	En to	rno al análi	sis táctico	de las	f 20	01 Gla	lius		gladius.revist	as.csic.es				
		✓ h 17	1.21	11	A Iriarte	Their	nswinaina t	theory		20	03 Gla	lius		gladius.revist	as.csic.es				
		☑ h 17	1.42	12	ES Moreno	Caba	llo v socied	ad en la H	ispani	a 20	05 Gla	lius		gladius.revist	as.csic.es				
		M h 16	1.23	423	M Gabaldón Martí	Ritos	de armas e	n la Edad o	lel Hi	e 20	04 N	lediterráne	o v el mun			CITATION			
		M 15	1.00	13	J Gómez-Pantoia	Serto	rio en Num	ancia: una	nota	s 20	02 Gla	lius	,	academia.edu		PDF			
		M 15	0.58	14	A Sáenz	Flico	no: esplend	lor de lo sa	orado	n 19	91			Gladius		CITATION			
		15	1 36	382	A Morillo, V Garcí	Legio	(León) Int	roducción	histó	ri 20	06	() El abas	tecimiento			CITATION			

- Citation years: número de años analizados.
- Papers: total de resultados encontrados en GS.
- Citations: total de citas recibidas en GS.
- Cites/year: media de citas recibidas por año.
- Cites/paper: media de citas recibidas por referencia.
- Cites/author: media de citas por el total de autorías en los resultados.
- Authors/paper: media de autores por referencia.
- h-index: cálculo del índice h, número que identifica h artículos que han recibido h citas o más.
- g-index: cálculo del índice g, número que identifica g artículos que han recibido una suma de citas superior a g².
- hI, norm: cálculo de índice h normalizado
- hI, annual: cálculo de variación anual del índice h.
- Count: diferencia con el umbral que se haya marcado en preferencias

Y sobre cada registro

- Marca con una h si se encuentra incluido en el cálculo del índice h
- Citas recibidas
- Citas por año
- Posición en el ranking: marca como primeros resultados los más relevantes para el motor de búsqueda. Los resultados que aparecen en los primeros lugares son más seguros, los restantes pueden ser dudosos, pueden proceder de otras fuentes.

4. Análisis sobre artículos concretos

A partir de una referencia puede visualizarse sus citas en Google Scholar o incluso descargarlas en Publish or Perish

Cites	·	Per year	Rank	Authors	Title Year Publication
🗹 h 4	12	3.23	1	LB Rangel	
🗹 h 🗄	32	2.67	2	FQ Sanz	Open in Browser
🗹 h 2	.9	1.71	3	FG Alonso	Open Citations in Browser
🗹 h 2	27	2.25	4	M Almagro Gorbea	Lookup Citations in Publish or Perish
🗹 h 2	27	1.42	371	RY Ito, RA Dollar,	Calif. Citations
			-		Split Citations

Obtendremos la lista de documentos citantes, que se puede analizar en detalle.

2.3. Creación de un perfil de revista en Google Scholar Citations

1. Requisito: abrir una cuenta Gmail. Solo puede haber un perfil por cuenta, por lo que no conviene utilizar uno personal.

Crea tu cuenta de	Google
Solo necesitas una cuenta	Nombre
Accede a todos los servicios de Google con una cuenta gratuita.	Nombre Apellidos
G M 🕅 🖬 🖾 🂠 🕨 🚳	Nombre de usuario @gmail.com Prefiero utilizar mi dirección de correo electrónico actual
Tu información siempre disponible	Contraseña
Cambia de dispositivo y continúa desde la última acción que hayas realizado.	Confirma tu contraseña
	Fecha de nacimiento Día Mes Sexo
	Selecciona tu género
	<u> </u>
	Tu dirección de correo electrónico actual
	Ubicación
	España 🗢

En esta cuenta se pueden recibir alertas de nuevas citas una vez creado el perfil

2. Crear el perfil en Google Scholar Citations

https://scholar.google.es/citations?view_op=new_profile&hl=es https://scholar.google.es/

🖿 Mi biblioteca	<u>Mis citas</u>	Alertas	III Estadísticas	Configuración	Q Búsqueda avanzada
	(-0		0	
		Acade	émico		
	Cualar	ior idioma	Buscar sála págin	an an achañal	~
) Duscal solo pagin	as en españor	
		A homb	ros de gigantes	\$	

Pulsar Mis citas estando activado el correo de Gmail. Hay que rellenar un formulario

	Paso 1: perfil Paso 2: artículos	Paso 3: actualizaciones
Realiza un segui los resultados de nombre.	miento de las citas sobre tus pu e búsqueda de Google Académic	iblicaciones. Aparece en co cuando se busque tu
Este perfil de Google esa persona, inicia s	e Académico será propiedad de esión con otra cuenta.	,gmail.com. Si no eres
Nombre		
Utiliza tu nombre co Pérez Sánchez.	mpleto tal como aparece en tus publica	aciones. Por ejemplo: Rosa
Afiliación		
Por ejemplo: Profeso	or de Informática, Universidad Complute	ense de Madrid
Correo electrónio	o de verificación	
Utiliza una dirección	de tu institución (por ejemplo: tunomb	re@ub.edu)
Áreas de interés		
Por ejemplo: intelig	encia artificial, biología de la conserva	ción, teoría de precios
Página principal		
Por ejemplo: http://e	xample.edu/~tunombre	

Atención: se recibe un correo de verificación en la dirección email alternativa que se indique.

3. Añadir artículos en el perfil (se puede hacer una primera carga) y configurar si se desean actualizaciones automáticas o no.

Paso 1: perfil Paso 2: artículos Paso 3: actualizaciones
 Usaremos un modelo estadístico de autoría para identificar los nuevos artículos que escribas. También puede que actualicemos la información bibliográfica de los artículos de tu perfil o que identifiquemos las entradas de artículos duplicados, que se podrán combinar o eliminar. Indica cómo prefieres que se administren estos cambios.
 Actualizar automáticamente la lista de artículos de mi perfil (recomendado)
 No actualizar mi perfil automáticamente. Enviarme un mensaje de correo electrónico para revisar y confirmar las actualizaciones
 También puedes añadir y eliminar artículos de forma individual, actualizar sus datos bibliográficos y combinar registros duplicados. Las actualizaciones automáticas guardarán tus cambios y no los anularán.
 Se recopilarán y mostrarán todas las citas de tus artículos que se muestren en Google Académico. Las citas se actualizarán de forma automática para reflejar los cambios en tu perfil y en Google Académico.

4. Añadir artículos en el perfil: Se pueden buscar artículos concretos o por título de la revista. El proceso es lento. Es preferible marcar en la columna izquierda la opción "Añadir artículos" (pues la opción "Añadir grupos de artículos" está pensada para perfiles de autor). Ejemplo de búsqueda: revista:"Gladius"

Google	revisia:"Gladius"	
Académico	4- Seleccioner - Añapak	1-10 < >
Añadir grupos de artículos	Selecciona los artículos que hayas escrito de la lista que aparece a continuación.	
Añadir artículos	El sacrificio gladiatorio y su vincelación con la gentra en la sociedad mexica i Bueno - Revista Gladias	
Alladir articulo manualmente	C Percent - Olecter, 1985	
Actualmente se han añadido:	Whitey Equipment in the Byzantine Manuscript of Soylitzes in Bibliotece Recional de Medrid AB Hofmeyer - Olecles, 1966	
Aticulos 2 Citas 1	☑ La partoplia geerrera de la necrópolis de Villanseva de Teba (Bergos) IR Vélica - glacias, 2005	
	✓ Las amas en la historia de la Recoequista A8 de Hoffmayer - Cladica, 1988	
	From Mediaeval Sword to Renalissance Rapier AB de Hoffmayer - Cliedius, 1963	
Gladius	☑ Las deges del ejército altoimperial en Hispania CS Isañez - Giasias, 2000	
	El castillo bajonecleval: aquitectura y táctica militar Atribuscos - Gladica, 1988	
	Torres circulares del Rajo Aragón y toras vecinas: hacia la definición de un redelo regional P Mont - 2005	
	Un lots de armas procedente de la recrópolis Ibérica de Terremonana (Baena, Córdoba) MS Montesinos - Gladius, 2003	
	Selectionar + ASADIR	1-10 < >

Y buscar artículo por artículo

Google	Estudio metalúrgico de las armas ibéricas halladas en el valle de Jutia	
Académico	Seleccionar - AÑADIR	
Añadir grupos de artículos Añadir artículos Añadir artículo manualmente	 Selecciona los artículos que hayas escrito de la lista que aparece a continuación. Estudio metalúrgico de las armas ibéricas halladas en el valle de Jutia (Nerpio-Yeste, Albacete). Trabajo, armamento, rítual y comunidades de montaña MG Moret, DR Perona, SG Reyero, JG Cardiel - Gladius, 2016 	
Actualmente se han añadido: Artículos 32 Citas 179	Seleccionar • AñADIR 1 - 1 > Las fechas y los recuentos de citas son estimados y se determinan de forma automática mediante un programa informático. Ayuda Privacidad Condiciones Enviar comentario Mis citas	

Atención: puede haber registros con datos incompletos que se pueden editar y corregir

	Revista	Conferencia	Capítulo	Libro	Tesis	Patente	Proceso judicial	Otro
	Título							
	El sacrificio gladiator	o y su vincula	ación con la	a guerra (en la so	ciedad m	exica	
Gladius	Autores							
	Bueno, Isabel							
	Por ejemplo: Patterson, David	; Lamport, Leslie						
	Fecha de publicación							
	Por ejemplo: 2008, 2008/12 o	2008/12/31						
	Povista							
	Revista Gladius							
	Volumen							
	Número							
	Dáginas							
	185-204							
	Editor							

En ocasiones existe otro registro ya completo, basta con combinarlos

-	Título >> Combinar Eliminar Exportar
	Olaulus 20, 113-147
V	El sacrificio gladiatorio y su vinculación con la guerra en la sociedad mexica I Bueno Gladius 29, 185-204
	El sacrificio gladiatorio y su vinculación con la guerra en la sociedad mexicana IB Bravo Gladius 29, 185-204

También sirve para unificar erratas y posibles referencias en más de un idioma

	Título Combinar Eliminar Exportar					
I	Una posible espada de periodo romano de Grzybowo (Grzybowen), Masuria, NE. de Polonia. Contexto arqueológico y tecnológico G Żabiński, A Rzeszotarska-Nowakiewicz, T Nowakiewicz, B Kontny, Gladius 36, 97-139					
	The development of the" karabela" hilt on swords and sabers: a comparative study D Toichkin, MM Khorasani Gladius: estudios sobre armas antiguas, armamento, arte militar y vida					
	A possible roman period sword from Grzybowo (Grzybowen), Masuria, NE Poland. The archaeological and technological context G Zabinski, AR Nowakiewicz, T Nowakiewicz, B Kontny, P Kucypera Gladius: estudios sobre armas antiguas, armamento, arte militar y vida					

5. Editar el perfil.

	Gladius Centro de Ciencias Humanas y Sociales CSIC Arqueología Armas antiguas Archeology Ancient weapons Dirección de correo verificada de cchs.csic.es - Página principal Mi perfil es privado Hacerlo público
Cambiar foto	

Se puede añadir una imagen y hacerlo público si se desea. Aunque sea público conviene tomar nota de la dirección, pues no siempre aparecerá en las búsquedas.



6. Completar las referencias en el perfil

La ventaja de crear un perfil es que pueden revisarse los datos de Google Scholar y obtener resultados con estas modificaciones.



Abre la página de búsquedas

Google	Jadius					
Académico	Seleccionar - AÑADIR					
Añadir grupos de artíc <u>ulos</u>	Selecciona los artículos que hayas escrito de la lista que aparece					
Añadir artículos	G Lewis - Journal of biomedical materials research, 1997					
Anadir articulo manualmente	Properties of crosslinked ultra-high-molecular-weight polyethylene G Lewis - Biomaterials, 2001					

Precauciones:

- La búsqueda puede limitarse a los artículos, evitando contenidos como necrológicas, entrevistas, reseñas,... Su inclusión no perjudica al índice H pero sí a indicadores del tipo del factor de impacto. En especial, las reseñas pueden dar muchos problemas. Si no tienen un título diferente al del libro, Google les adjudica erróneamente las referencias que reciben los libros reseñados. En este caso mejoraría el índice H, pero es preferible no incorporarlas al perfil para no tener datos falseados.
- Al hacer búsquedas por título, pueden obtenerse referencias en las que Google no detecta la revista como fuente. Ejemplo:

Falcata ibérica con decoración damasquinada procedente del yacimiento de Cuesta del Espino (Córdoba) MS Montesinos, AM Castro - Gladius, 2006

Falcata ibérica con decoración damasquinada procedente del yacimiento de Cuesta del Espino (Córdoba)

M Sierra Montesinos, A Martínez Castro - 2006

Pueden seleccionarse ambos y luego combinarlos, pero conviene confirmar estos casos dudosos, antes de sumarlos al perfil. En este caso, la segunda entrada proviene de un repositorio y sí se trata del mismo artículo. Podría haber títulos duplicados con una tesis, ponencia, etc. que no queramos sumar.

Tras combinar las dos versiones la referencia aparece con un asterisco

Falcata ibérica con decoración damasquinada procedente del vacimiento de Cuesta del Espino (Córdoba)

MS Montesinos, AM Castro Gladius 26, 93-104

Cuando se selecciona el asterisco el sistema informa de la combinación, que puede eliminarse si es errónea

Citas combinadas	×
La lista denominada Citados por incluye las citas a los siguientes artículos de Google Académico. Los que se indican como * pueden diferir del artículo que aparece en el perfil.	
Falcata ibérica con decoración damasquinada procedente del yacimiento de Cuesta del Espino 1 (Córdoba) MS Montesinos, AM Castro Gladius 26, 93-104, 2006 1	
Falcata ibérica con decoración damasquinada procedente del yacimiento de Cuesta del Espino 1 (Córdoba) M Sierra Montesinos, A Martínez Castro Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), 2006	*
Si estos artículos se han combinado por error, puedes editar tu artículo y anular la combinación.	

2 *

2006

 Algunas referencias pueden estar incompletas o erróneas. Ejemplo, en este caso Google ha mezclado datos de autor y año con el título, de modo que el año queda fuera de los cálculos:

R. y CUBERO ARGENTE, M.(1998):"Los pila del poblado	
ibérico de Castellruf"	4
A ALVAREZ	
Gladius 19, 121-142	

Google permite editar los registros y corregirlos (figurará bien en el perfil aunque no afectará a los datos de las búsquedas en Google Scholar). Ejemplo:

	Revista	Conferencia	Capítulo	Libro	Tesis	Patente	Proceso judicial	Otro
Título								
Los pila del p	oblado ib	périco de C	astellruf					
Autores								
Álvarez Zarza, Ramón; Cubero Argente, Manuel								
Por ejemplo: Patters	son, David; L	amport, Leslie						
Fecha de publica	ación							
1999								
Por ejemplo: 2008, 2	2008/12 o 20	008/12/31						
Revista								
Gladius								

7. Analizar datos en el perfil de GSC

Los resultados aparecen ordenados por defecto, comenzando por los artículos más citados. Puede modificarse la ordenación por alfabético de títulos y por años.

Título + Añadir	Citado por	Año
La defensa de la comunidad: sobre las funciones emblemáticas de las murallas protohistóricas en la Península Ibérica L Berrocal Rangel Gladius 24, 27-98	42	2004
El gobierno del caballo montado en la Antigüedad clásica con especial referencia al caso de Iberia. Bocados, espuelas y la cuestión de la silla de montar, estribos y herraduras F Quesada Sanz Gladius 25, 97-149	32	2005

- La ordenación por títulos nos permite verificar si hay duplicados.
- La ordenación por años facilita verificar si se han completado todos los artículos de la revista.



En la columna derecha GSC muestra un resumen bibliométrico:

- Índice h = 14 indica que hay 14 artículos que recibieron 14 citas o más.
- Índice i10=22 indica que hay 22 artículos que recibieron 10 citas o más.
- Posicionando el cursor sobre las barras del diagrama de años se visualiza el número de citas recibidas cada año. Pulsando sobre el gráfico se abre completo en una ventana nueva.



Pulsando sobre cada referencia concreta se obtienen las estadísticas propias de las citas recibidas:

Académico	4	Editar Exportar -
GLADIUS	La defensa de en la Península	la comunidad: sobre las funciones emblemáticas de las murallas protohistóricas [PDF] de csic.es I bérica
de .	Autores	Luis Berrocal Rangel
0	Fecha de publicación	2004
Gladius	Revista	Gladius
Ciadida	Volumen	24
	Páginas	27-98
	Descripción	Resumen La arquitectura defensiva erigida por cualquier sociedad en su lugar de hábitat ha sido, y es, exponente máximo de las capacidades técnicas, ideológicas y socio- económicas de dicha comunidad. Por ello, los valores fundamentales materializados en las construcciones defensivas deben manifestar en gran parte singularidades y, a la par, elementos compartidos entre dichas comunidades. Este trabajo propone una vía inicial de análisis metodológico de tales valores aplicado a las comunidades indígenas de la
	Citas totales	Citado por 42
		2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013 2014 2015 2016

Pulsando sobre la línea de "Citas totales" se pueden ver las referencias citantes en Google Scholar.

Google	٩	
Académico	Aproximadamente 42 resultados (0,04 s)	
Artículos Mi biblioteca	La defensa de la comunidad: sobre las funciones emblemáticas de las murallas protohistóricas Buscar en artículos que citan	
Cualquier momento Desde 2017 Desde 2016 Desde 2013 Intervalo específico	Torres circulares del Bajo Aragón y zonas vecinas: hacia la definición de un modelo regional <u>P Moret</u> - 2006 - halshs.archives-ouvertes.fr Pierre Moret. Torres circulares del Bajo Aragón y zonas vecinas : hacia la definición de un modelo regional. A. Oliver Foix. Arquitectura defensiva. La protección de la población y del territorio en época ibérica (Benicarló, 3-4 de febrero 2005), Sociedad Castellonense de Cultura, Citado por 18 Artículos relacionados Las 8 versiones Citar Guardar	[PDF] archives-ouvertes.fr
Ordenar por relevancia Ordenar por fecha Cualquier idioma Buscar sólo páginas	Las fortificaciones protohistóricas de la Hispania céltica: cuestiones a debate <u>L Berrocal</u> , <u>P Moret</u> - 2007 - hal.archives-ouvertes.fr Recientes hallazgos y revisiones sobre las murallas protohistóricas de la Meseta y la Orla atlántica peninsular silven de partida para una revisión de nuestros conocimientos sobre el origen, el desarrollo y la difusión de las técnicas y conocimientos aplicados a la fortificación Citado por 14 Artículos relacionados Las 8 versiones Citar Guardar	[PDF] archives-ouvertes.fr

Dificultad: en el ejemplo puede verse que las citas mostradas proceden de un repositorio. Para ver la procedencia de las citas por revistas citantes frecuentemente hay que entrar en el sitio web de cada referencia y analizar la fuente. Es probable que aparezcan duplicados (una misma fuente contabilizada como dos diferentes por Google). Los datos sin depurar siempre deben tomarse como aproximados.

3. Resumen sobre los diferentes indicadores de los índices de citas

Los indicadores extraídos a partir de los datos de citas recibidas pueden clasificarse en diferentes grupos:

- a) Promedio por documento de cálculo simple. Se dividen las citas recibidas por el número de trabajos publicados. Difieren por el número de años que se tiene en cuenta:
 - Mismo año de las citas: factor de inmediatez (JCR).
 - 2 años: factor de impacto tradicional (JCR).
 - 3 años: impacto por publicación IPP (CWTS), CiteScore sobre 3 años (Journal Metrics y perfil de la revista en Scopus).
 - 5 años: factor de impacto sobre 5 años (JCR).
 - 2, 3 y 4 años: citas por documento (SJR).
 - Promedio de citas por elemento en periodo a elección (búsquedas en WoS).
- b) Promedio por documento de cálculo ponderado. Difiere del anterior porque aplica un algoritmo de modo que todas las citas recibidas no puntúan igual. Difieren según el criterio de ponderación:
 - Según la procedencia de las citas, valorando más las que proceden de revistas en mejor posición: Eigenfactor y Article Influence Score (JCR), Scimago Journal Rank (SJR).
 - Según la media de la categoría o disciplina a la que pertenece: Source Normalized Impact per Publication SNIP (CWTS).
- c) Cálculos basados solo en los documentos que más citas reciben, sin hacer promedio sobre el número de artículos publicados:
 - Índice h (SJR, búsquedas en WoS, Google Scholar Citations y Publish or Perish), índice h5 (Google Scholar Metrics). Estos indicadores valoran positivamente a las revistas en las que diferentes artículos reciben un alto número de citas, pero sin que los casos aislados de artículos con muchas citas influyan sobre el resultado.
 - Índice g (Publish or Perish) y mediana h5 (Google Scholar Metrics). Son similares al índice h, pero añaden el matiz de que los casos de alta citación sí influyen.
 - índice i10 (Google Scholar Citations), es un cálculo más simple, cuenta los artículos que superan la cifra de 10 citas recibidas.
- d) Otros datos con información complementaria: vida media de las citas (JCR), porcentaje de artículos citables (JCR), porcentaje de colaboración internacional (SJR), porcentaje de documentos citados/no citados (SJR), porcentaje de autocitas (CWTS), total de citas recibidas y artículos totales de dónde proceden (análisis de búsquedas en WoS, Google Scholar Citations, Publish or Perish).

Críticas a estos indicadores:

- Las citas reflejan la difusión de los trabajos, pero no la calidad de su contenido. Un mal artículo que sea polémico puede obtener una alta citación.
- Si una revista ha publicado algunos trabajos muy buenos, no puede inferirse que todos los trabajos de la misma revista lo sean.
- Son promedios que no tienen en cuenta los diferentes tipos de artículos que se publican.
 Una alta citación puede ser más fácil de obtener si se publican artículos sobre metodología, estado de la cuestión, aspectos generales de una disciplina,...
- Los resultados varían considerablemente entre revistas de diferentes disciplinas. En consecuencia, la valoración depende del grupo temático en el que se encuadre la revista, ya que no se mira el valor absoluto sino la posición por percentil, cuartil, decil,... Una mala clasificación o un grupo poco homogéneo falsea el resultado.
- El cálculo se limita a las citas recibidas a los artículos de los últimos años. Algunos artículos no citados en los primeros años pueden ser muy citados pasado un tiempo.
- La cobertura de las bases de datos varía con el tiempo. Los índices de citas están expandiendo el número de revistas que cubren. Para las revistas de reciente admisión la cobertura no es completa y no se complementa con otras fuentes.
- Desde que estos datos se utilizan para establecer rankings de revistas puede haber una manipulación interesada: citas introducidas de forma artificial para mejorar resultados por autores y editores. En función de ello, se indica a menudo la necesidad de excluir las autocitas en el cálculo de los indicadores.

Críticas específicas a los indicadores que utilizan divisores (factor de impacto, etc.):

 Los resultados varían según el cálculo del divisor, en función de si se eliminan o no contenidos "poco" citables: notas, noticias, editoriales, entrevistas, reseñas,... El valor de los "documentos citables" es decisivo y no siempre es fácil de establecer.

Críticas específicas a los indicadores que utilizan la ponderación (SJR, etc.):

- El cálculo sólo puede realizarse teniendo los datos del conjunto, por tanto no es replicable, no puede verse con facilidad si hay algún error y los resultados variarán si cambia la cobertura de la base de datos.

Críticas específicas a los indicadores que no utilizan divisores (índice h, etc.):

- Estos indicadores favorecen a las revistas que más artículos publican. Al no utilizar como divisor el número de trabajos publicados, las posibilidades de tener buenos resultados crecen considerablemente al aumentar el número de artículos. Con ello, puede fomentarse la rápida publicación de todos los manuscritos sin revisión.

Críticas específicas sobre las fuentes de datos en las que se basan los indicadores:

- Web of Science y Scopus no cubren todas las publicaciones de calidad ni todas las disciplinas con el mismo grado de exhaustividad. Como aspecto positivo, tienen transparencia sobre las fuentes seleccionadas. Sin embargo, su política de cobertura

puede introducir sesgos importantes en los resultados. Sobre las revistas no seleccionadas no ofrecen ningún tipo de datos.

 Google Scholar sí es una fuente global pero no tiene suficiente trasparencia sobre las fuentes utilizadas. Su cobertura depende de la disponibilidad de las publicaciones en la web, no aplica filtros seguros de selección sobre contenidos académicos o no académicos y contiene errores como artículos duplicados o adscripciones erróneas de artículos a autores o revistas. Para un análisis macro el nivel de error puede considerarse asumible, pero no puede decirse lo mismo en un análisis micro sobre revistas o artículos concretos.