Guía de investigación de ÍNDICEH



Biblioteca - Universidad de la Costa

Índice h



¿Qué es? →
Es un sistema propuesto por Jorge Hirsch, de la Universidad de California, permite la medición de la calidad profesional. Se identifica como un indicador para evaluar la producción científica de un investigador.
Un investigador o científico tiene un



Un **investigador** o **científico** tiene un índice *h* si *h* de sus documentos tiene al menos *h* citas

Ejemplo: Índice h = 8, Hay 8 artículos que han recibido al menos 8 citas cada uno

Artículos ordenados según el número de citas	Número de citas		30 26												
1	28		22												
2	27	tas	10												
3	25	Ci	18												
4	23	р с	14												
5	23	Jero	10												
6	22	Nún	0												
7	15	_	Ø												
8	8		4												
9 🥖	5		0												
10	4		Ť	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
11	2								Ore	den					





El primer paso es ir a la búsqueda por autor en Scopus, Colocamos los nombres con los cuales el autor se identifica, cuando tengamos resultados, clicamos sobre el perfil del autor. En la pantalla siguiente nos saldrá su Índice H junto con otros datos:

Aut	hor search		Compare sources >
01	Documents Authors Affiliations Advanced Author last name De la hoz	Author first name Emiro	Search tips 🕐
	e.g. Smith Affiliation e.g. University of Toronto	• p JL. □ Show exact matches only	Search Q

Se coloca el nombre y el apellido del autor, en algunos casos también se puede colocar la afiliación o el Orcid.



En los resultados se puede ver el índice h que tiene el autor en Scopus, ingresando al perfil se encuentra mayor información.



Índice H en Scopus y SJR

De-La-Hoz-F	ranco, Emir	0	1	/iew potential author matches
Author ID: 57204111690	0 0-0002-4926-7414			
Affiliation(s): ① Universidad de la Costa,	Barranquilla, Colombi	a View more 🗸		
Other name formats: (De-La-hoz-franco, Emire De-la-hoz-Franco, Emire	De la Hoz-Franco, Emiro) (de la H De La Hoz Franco, Emiro) (de-La-1	oz-Franco, Emiro) (De-la-Hoz-Fra Hoz-Franco, Emiro) (De La Hoz, F	anco, Emiro) Emiro) View all 🗸
Subject area: (Computer Science M (Agricultural and Biologi	athematics) (Engineering) (Business, cal Sciences) (Decision Sciences) (Mat	Management and Accounting) terials Science) (Physics and Astro	nomy) (Energy) View all 🗸
Documents by author		Total citations	h-index: 💿	
28 Anal	lyze author output	304 by 248 documents View citation	n overview	View <i>h</i> -graph

Al momento de ingresar en "View h-graph" se encuentra una tabla con todos los detalles del índice h del autor





SCImago Journal & Country Rank es un indicador que muestra la visibilidad de las revistas contenidas en Scopus, desde 1996.

Ingresar a SCImago Journal & Country Rank <u>https://www.scimagojr.com/</u>

SCImago Journal & Country Rank es un indicador que muestra la visibilidad de las revistas contenidas en Scopus, desde 1996. Seleccionar desde el menú principal Journal Rankings, inmediatamente se despliega el listado de publicaciones, entregando entre otros el índice h.



También al momento de darle clic en el nombre de las revistas, permite identificar otros metadatos importantes.



CA - A Cancer Journal for Clinicians								
Country	United States - IIII SIR Ranking of United States	156						
Category	Hematology Oncology	H Index						
Publisher	Wiley-Blackwell							
Publication type	Journals							
ISSN	15424863, 00079235							
Coverage	1950-2020							
Scope	CA provides cancer care professionals with up-to-date information on all aspects of cancer diagnosis, treatment, and prevention. The journal focuses on keeping physicians and healthcare professionals informed by providing scientific and educational information in the form of comprehensive review articles and online continuing education activities on important cancer topics and issues that are important to cancer care, along with publishing the latest cancer guidelines and statistical articles from the American Cancer Society.							
0	Homepage							
	How to publish in this journal							
	Contact							

C I	D Saimaga	lournal & Country P	inek			Color Investigation	COM Dublish Norma	0
27	K Solmago J	ournal & Country R	апк			Enter Journal Tibe, I	SSN of Publisher Name	Ч.
		Home	Journal Rankings	Country Rankings	Viz Tools He	lp About Us		
	All subject areas	~	All subject categories	 All regi 	ons	~ 1996-2	× ×	
Display co	untries with at least 0	Documents	Apply				👲 Down	load data
	Country		+ Documents	Citable documents	Citations	Self-Citations	Citations per Document	Hindex
1	United States		12839607	11339587	339229687	151101326	26.42	2386
2	China		6589695	6469704	61658138	35288321	9.36	884
3	🔛 United Kingdom		3715590	3145039	89357199	20051057	24.05	1487
4	Germany		3222549	2964814	70371678	16909011	21.84	1298

Seleccionar desde el menú principal Country Rankings, inmediatamente se despliega el listado de países, entregando entre otros indicadores el índice h.



Ingresar a **Web of Science** a través de la página principal de la Biblioteca y en el módulo de bases de datos, seleccionar Web of Science: <u>https://bit.ly/3dTlibD</u>

Desde la opción **Basic Search** (Búsqueda básica), selecciona en el motor de búsqueda (Autor), en la barra de búsqueda, colocar el nombre del autor para identificar todos sus metadatos.

Web of Science					Clariva Analytics
	н	erramientas 👻 Búsquedas y a	lertas 👻 Hi	istorial de búsqueda	Lista de registros marca
Seleccionar una base de datos Colección principal de Web of Science	•				
Búsqueda básica Búsqueda de autores ⁸¹³⁶ Búsqueda de referencia citada	Búsqueda	avanzada Autor		Buscar St	errencias de búscueda
Seleccionar del Índice			-		Burning of pardaress
Período de tiempo Todos los años (2009 - 2020)					-
Período de tiempo Todos los años (2009 - 2020) 💌	\rightarrow	Tema Titulo Autor	Ì	Título Busca títulos de art Título hace referen artículo de revista, proceedings paper,	ścułos. El campo cia al título de un un un libro o un
Período de tiempo Todos los años (2009 - 2020) 💌 MÁS AJUSTES 💌	\rightarrow	Tema Titulo Autor Nombre de publicación Año de publicación Entidad financiadora Organización-Consolidada	Í	Título Busca titulos de art Título hace referen artículo de revista, proceedings paper, capitulo de libro. N el título de una revi campo Nombre de Ejemplo: "Aplicación te tecno	śculos. El campo cia al título de un un libro o un ota: Para buscar sta, seleccione el publicación.

En la pantalla de resultados seleccionamos (Crear informe de citas)





índice h: Web of Science

Dentro del informe de citas uno de los datos que se nos ofrece es, precisamente, el índice H

Informe de citas 401 resultados de Colección principal de Web of Science entre 2009 v y 2020 v fr Buscó: AUTOR: (Jemai, Ahmedin)Más							
Este informe refleja las citas de los elementos origen indexados dentro de Colección principal de Web of Science. Hacer una búsqueda de referencia citada para incluir citas de elementos no indexados dentro de Colección principal de Web of Science.							
			Deportar datos: Guardar en archiv 👻 🔩				
Total de publicaciones	<i>b</i> -index O	Total de veces citado	Artículos en que se cita				
401 Analizar	85	193.015	161.643 Analizar				
ulilitie.	Promedio de citas por elemento	sin citas propias	sin citas propias				
2001 2020	481,33	192.046	161.381 Analizar				

Además de poder obtener el índice h de un autor, también se puede hacer el mismo procedimiento, pero en este caso con una revista. Solo al inicio de la búsqueda básica y en el motor de búsqueda seleccionar (Nombre de publicación):

	Lancet	0	Nombre de publicación	^	Buscar	Sugerencias de búsqueda	
	Seleccionar del índice				Nombre de pu	blicación	
			Tema	<u> </u>	Busca títulos de revistas, títulos de libros, títulos de actas y más. También		
	Período de tiempo		Título	- 1			
	Todos los años (2009 - 2020) 💌		Autor	- 1	se conocen co	mo "título de fuentes".	
	Micametre -	Nombre de publicat	Nombre de publicación		Ejempios: clin* nucl* me	d*	
	MASAJUSIES +		Año de publicación		"Journal of Ag	ricultural and Food	
		Entidad financiadora		Chemistry-			
			Organización-Consolidada		Más información	•	
			Todos los campos	-			

Y realizar el mismo procedimiento que se hizo con la búsqueda por autor para identificar el índice h



Google Académico proporciona métricas de las 100 principales publicaciones científicas del mundo en cada idioma: inglés, chino, portugués, alemán, español, francés, italiano, japonés y neerlandés; ordenadas por índice h en forma descendente. Permite además ver los artículos citados en cada publicación.

Ingresar a Google Académico: <u>http://scholar.google.es/</u> Acceder a la opción Estadísticas en el menú principal.



Google Scholar Metrics

es una herramienta de Google que permite establecer el índice de impacto de las revistas científicas a través del recuento de citas localizadas en Google Scholar, para ello utiliza el indicador denominado h5, que es el resultado de la relación entre el número de artículos publicados por las revistas en los últimos 5 años completos y el número de citas recibidas. También ofrece la mediana h5, que es el número mediano de citas de los artículos que componen el índice h5.

Ofrece rankings generales por lenguas, mostrando las 100 revistas que mayor impacto poseen en cada una de ellas

Cateç	orías -		inglés *
	Publicación	Índice h5	Mediana <u>h5</u>
1.	Nature	368	546
2.	The New England Journal of Medicine	352	603
3.	Science	338	511
4.	The Lancet	282	464
5.	Chemical Reviews	266	443
6.	Nature Communications	260	345
7.	Advanced Materials	252	342
8.	Chemical Society reviews	251	378



Google Académiço: mis citas

Para conocer el Índice H de un autor deberé ir a Google Académico y lanzar una búsqueda. Seguidamente, clicaré en el perfil de un autor. Seguidamente me aparecerá su Índice H junto con otros datos (coautorías, citas de cada documento):



Google Académico ofrece tres tipos de estadísticas de citas, con dos periodos de tiempo. El número de citas por año se indica en la gráfica, pulsando en cada columna.

Citas: El total de citas recibidas.

Índice h: Indica que h publicaciones se han citado al menos h veces.

Índice i10: Indica las publicaciones que se han citado al menos 10 veces.

Referencias:



- <u>https://guiasbus.us.es/indiceh/google_scholar</u>
- <u>https://guiasbuh.uhu.es/c.php?g=655120&p=4605523</u>
- <u>https://biblioguias.biblioteca.deusto.es/c.php?g=155487&p=1099760</u>
- <u>https://www.uchile.cl/portal/informacion-y-bibliotecas/ayudas-y-tutoriales/100617/indice-h</u>