

---

## ÍNDIX H

Actualització juny 2019

### COM TROBAR L'ÍNDIX H

---

#### QUE ÉS?

L'Índex h de Hirsch o **h-index** és un sistema de mesura que permet detectar els investigadors més destacats dins una àrea de coneixement. Es basa en el conjunt dels treballs més citats d'un investigador i en el nombre de citacions de cadascun d'aquests treballs. Va ser proposat per Jorge Hirsch de la Universitat de Califòrnia l'any 2005.

- Un investigador té un índex h de X quan X dels seus documents han rebut al menys X citacions cadascun. Exemple: un investigador té un índex h de 25 quan 25 dels seus documents han rebut, com a mínim, 25 citacions cadascun.
- Es pot consultar a través de les bases de dades Web of Science, Scopus i Google Scholar.
- En el cas de presentar-se a convocatòries cal posar la darrera data en que s'ha consultat l'índex h a les diferents bases de dades, ja que les cites varien i en conseqüència també l'índex h.

#### INDEX H DE SCOPUS

- Entra en Scopus > Search > Authors i fes una cerca per autor.

The screenshot displays the Scopus Author search interface. At the top, there are navigation links: Search, Sources, Alerts, Lists, Help, ScVal, Register, and Login. The main heading is "Author search" with a "Compare sources" link. Below the heading, there are search options: Documents, Authors (selected), Affiliations, and Advanced. The search fields are: Author last name (fernandez garrido), Author first name (julio), and Affiliation (University of Toronto). There is a checkbox for "Show exact matches only" and a "Search Q" button. Below the search fields, there is an ORCID field with a "Search Q" button. At the bottom, there is a footer that says "Brought to you by Servei de Biblioteques i Documentació" and "Help improve Scopus".

# Suport a la investigació

Universitat de València. Servei de Biblioteques i Documentació

The screenshot shows the Scopus author profile for Julio Fernández-Garrido. The header indicates '1 author results'. The author's name is 'Fernández Garrido, Julio'. The interface includes a search bar, navigation links (Search, Sources, Alerts, Lists, Help, SciVal), and user options (Register, Login). The main content area shows a table of documents with columns for Author, Citation count (17), Affiliation (University of Valencia), City (Valencia), and Country/Territory (Spain). A sidebar on the left allows refining results by source title, with options like 'Aging And Mental Health' and 'Applied Nursing Research'. The 'View citation overview' tab is selected, and the 'Document count (high-low)' sorting is applied.

- De 2015 a 2019 l'índex h d'aquest autor en Scopus és igual a 6. Dels articles considerats, 6 han sigut citats almenys 6 vegades. L'índex h pot variar si elimines les auto-cites al marcar la casella *Exclude self citations of selected authors*. Després prem *Update*. Si prems *View h-graph* pots veure el gràfic amb l'índex h.

The screenshot shows the 'Citation overview' page for Julio Fernández-Garrido. The title is 'Citation overview' and the subtitle is '17 Cited Documents from "Fernández-Garrido, Julio J."'. The date range is set to 2015 to 2019. The 'Author h-index: 6' is highlighted with a red box, and the 'View h-graph' link is also highlighted with a red box and an arrow. The 'Exclude self citations of selected author' checkbox is checked. Below the text is a line graph showing the number of citations per year from 2015 to 2019. The y-axis is labeled 'Citations' and ranges from 10 to 45. The x-axis is labeled 'Years' and shows the years 2015, 2016, 2017, 2018, and 2019. The graph shows a steady increase in citations from 2015 to 2017, followed by a slight decrease in 2018 and 2019.

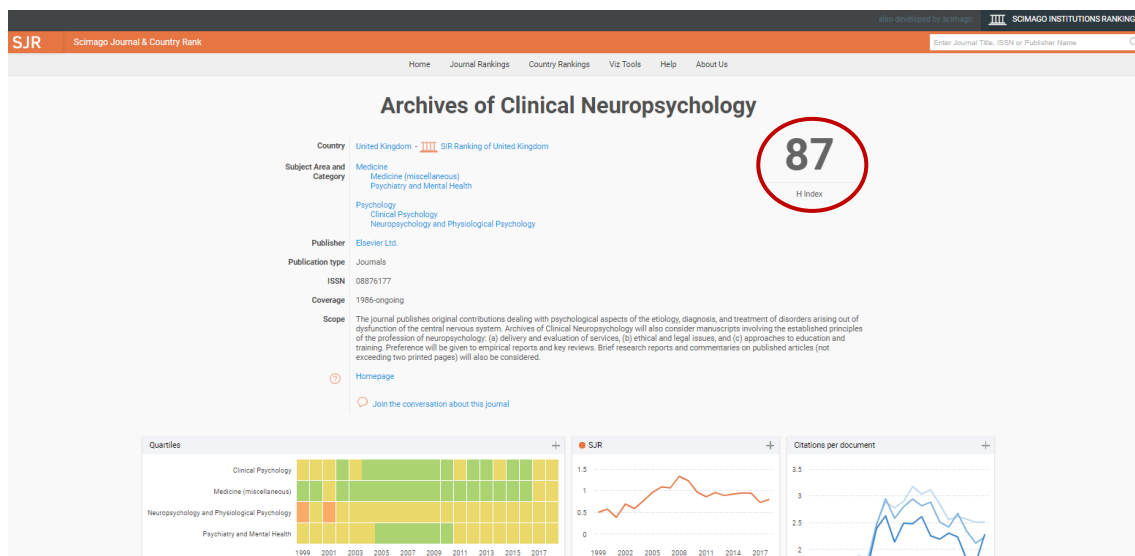
Year	Citations
2015	15
2016	25
2017	40
2018	38
2019	35

## ÍNDEX H EN SCIMAGO JOURNAL RANK (SJR)

- Scimago Journal & Country Rank* és un indicador que mostra la visibilitat de les revistes contingudes en Scopus, des de 1996. És útil per a analitzar àrees de recerca científica, ja que permet comparar diferents àrees i països. Des de **Journal Rankings** pots veure i ordenar les dades relatives a les revistes d'un àrea temàtica, categoria o país per diferents indicadors (SJR, índex h, nombre de cites, etcètera). Des de la casella de cerca pots localitzar una revista en concret i obtindrà l'índex h, quartil, etcètera.

# Suport a la investigació

Universitat de València. Servei de Biblioteques i Documentació



## ÍNDEX H DE WEB OF SCIENCE

Per accedir heu d'estar en un ordinador de la xarxa de la Universitat de València o connectar-se a ella [mitjançant VPN](#).

- Fes una cerca en Web of Science > Author

Web of Science

Herramientas | Búsquedas y alertas | Historial de búsqueda | Lista de registros marcados

Seleccionar una base de datos: Colección principal de Web of Science

Búsqueda básica | Búsqueda de referencia citada | Búsqueda avanzada | Búsqueda de autores | Búsqueda de estructura

fernández garrido J | Autor | Buscar

Período de tiempo: Todos los años (1900 - 2019)

MÁS AJUSTES

FECYT Consortium Academic Group

- En la pàgina de resultats se limita per tipus de document a *article* i *review*. Fes clic en "Refinar".

# Suport a la investigació

Universitat de València. Servei de Biblioteques i Documentació

Tipos de documento

- ARTICLE (9)
- MEETING ABSTRACT (5)
- EDITORIAL MATERIAL (3)
- REVIEW (2)

4. Positive Effects of a Short-Term Intense Elastic Resistance Training Program on Body Composition and Physical Functioning in Overweight Older Women

Por: Fritz, Nicole B.; Juevas, Alvaro; Gargallo, Pedro; et ál...  
BIOLOGICAL RESEARCH FOR NURSING Volumen: 20 Número: 3 Páginas: 321-334 Fecha de publicación: MAY 2018

5. Frailty and leucocyte count are predictors of all-cause mortality and hospitalization length in non-demented institutionalized older women

Por: Fernandez-Garrido, Julio; Ruiz-Ros, Vicente; Navarro-Martinez, Rut; et ál...  
EXPERIMENTAL GERONTOLOGY Volumen: 103 Páginas: 80-86 Fecha de publicación: MAR 2018

6. EFFECT OF A PREBIOTIC FORMULATION CONTAINING INULIN AND FRUCTOOLIGOSACCHARIDES ON FRAILTY SYNDROME: A RANDOMIZED, DOUBLE-BLIND, PLACEBO CONTROLLED CLINICAL TRIAL

Por: Cavali, O.; Fernandez-Garrido, J.; Buigues, C.; et ál...  
ANNALS OF NUTRITION AND METABOLISM Volumen: 72 Suplemento: 1 Páginas: 39-39 Abstract de reunión: 309/26 Fecha de publicación: 2018

7. Research in Medical-Surgical Nursing

Por: Fernandez-Garrido, Julio; Cauli, Omar  
OFFICIAL RESEARCH FOR NURSING Volumen: 19 Número: 2 Número especial: SI Páginas: 121-122 Fecha de publicación: MAR 2017

8. Metabolic and Functional Profile of Premenopausal Women With Metabolic Syndrome After Training With Elastics as Compared to Free Weights

Por: Flandez, Jorge; Belando, Noelia; Gargallo, Pedro; et ál...

- En la pàgina amb els nous resultats, fes clic en “Crear informe de citas”. Entre altres indicadors, trobem l’índex h, igual a 5. Si ordenem els articles d’aquest autor segons el nombre de cites rebudes, podem veure que l’article que ocupa la posició 5 d’aquest rànquing rep almenys 5 cites. Per la qual cosa, l’índex h per a aquest autor és 5.

Web of Science

Resultados: 14 (de Todas las bases de datos)

Buscó: AUTOR: (fernandez garrido, julio) ...Más

Refinar resultados

Ordenar por: Fecha | Veces citado | Conteo de uso | Relevancia | Más

1. Spanish Version of the Knowledge and Attitudes Survey Regarding Pain.

Por: Zuazua-Rico, David; Maestro-Gonzalez, Alba; Mosteiro-Diaz, M Pilar; et ál...  
Pain management nursing : official journal of the American Society of Pain Management Nurses Fecha de publicación: 2019-May-27 [Epub 2019 May 27]

Analizar resultados

Crear informe de citas

Web of Science

Informe de citas 13 resultados de Todas las bases de datos entre 1900 y 2019

Buscó: AUTOR: (fernandez garrido) ...Más

Este informe refleja las citas de los elementos origen indexados en todas las bases de datos.

Exportar datos: Guardar en archiv...

Total de publicaciones: 13

h-index: 5

Total de veces citado: 114

Artículos en que se cita: 110

Promedio de citas por elemento: 8,77

sin citas propias: 106

sin citas propias: 104

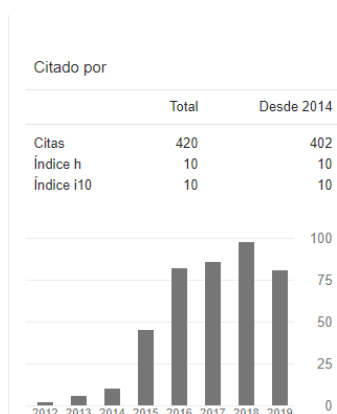
# Suport a la investigació

Universitat de València. Servei de Biblioteques i Documentació

## ÍNDEX H DE GOOGLE SCHOLAR

Amb l'aplicació **Mis citas**, un autor pot crear fàcilment el seu perfil en Google Scholar. Mostrarà informació sobre la seua activitat investigadora (institució a la qual està afiliat, àrees d'interès, co-autors...) i apareixerà un llistat de publicacions ordenat en funció de les cites (a dalt els més citats) o per any. El nombre de cites s'obté de l'índex de Google Scholar, actualitzant-se automàticament a mesura que s'actualitza Google Scholar. Si el seu perfil conté articles duplicats, encara que es mostren les cites en les dues versions, en fer el recompte estadístic solament s'inclouen una vegada. Comprove qui cita un article clicant en el nombre de cites que ha rebut aqueixa publicació. Google Scholar ofereix tres tipus d'estadístiques de cites, amb dos períodes de temps (global i últims 5 anys). El nombre de cites per any s'indica en la gràfica, prement en cada columna.

- Cites: El total de cites rebudes.
- Índex h: Indica que h publicacions s'han citat almenys h vegades.
- Índex i10: Indica les publicacions que s'han citat almenys 10 vegades.



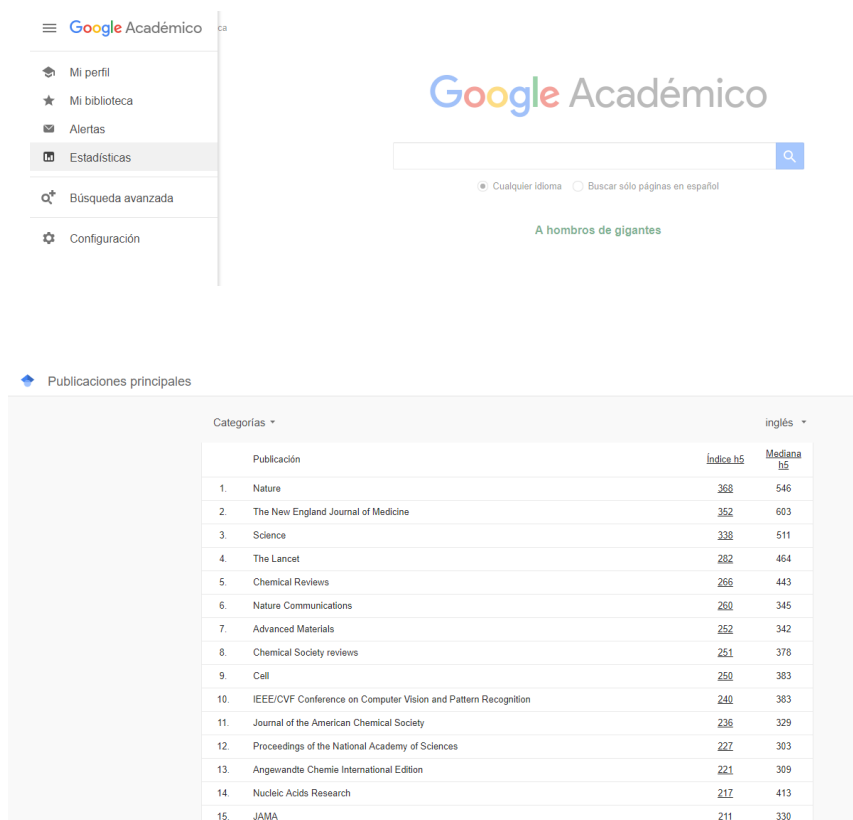
## ÍNDEX H PER A LES REVISTES EN GOOGLE SCHOLAR METRICS

En **Google Scholar Metrics** apareixen les revistes incloses en Google Scholar que han publicat almenys 100 articles i compten amb alguna cita. Per a mesurar l'impacte, Google Scholar Metrics ofereix l'índex h5, relatiu a un període de 5 anys. Una revista amb index h5 = 23 en el període 2014-2018 indica que entre 2014-2018 ha publicat 23 articles que han rebut almenys 23 cites cadascun d'ells. Pots localitzar les revistes de les següents maneres:

- Una revista concreta pot cercar-se per alguna paraula del seu títol.
- En "Estadísticas" trobem rànquings de revistes per idioma, ordenades per l'índex h: d'una ullada localitzem les 100 millors revistes en espanyol, per exemple. Ara bé, totes les àrees estan barrejades.
- La cerca per matèria només és possible per a les publicacions angleses.

# Suport a la investigació

Universitat de València. Servei de Biblioteques i Documentació



The screenshot shows the Google Académico interface. On the left is a sidebar menu with options: Mi perfil, Mi biblioteca, Alertas, Estadísticas (highlighted), Búsqueda avanzada, and Configuración. The main area features the Google Académico logo, a search bar, and a language selector set to 'Cualquier idioma'. Below the search bar is the text 'A hombros de gigantes'. At the bottom, there is a section titled 'Publicaciones principales' which contains a table of top journals.

Publicación	Índice h5	Mediana h5
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
9. Cell	250	383
10. IEEE/CVF Conference on Computer Vision and Pattern Recognition	240	383
11. Journal of the American Chemical Society	236	329
12. Proceedings of the National Academy of Sciences	227	303
13. Angewandte Chemie International Edition	221	309
14. Nucleic Acids Research	217	413
15. JAMA	211	330

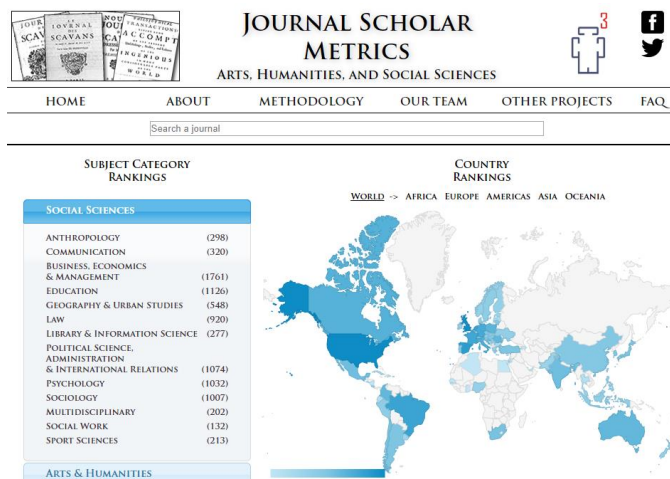
Prement en l'índex h5 de cada revista, podem veure els articles més citats i qui els ha citat.

## JOURNAL SCHOLAR METRICS

Journal Scholar Metrics proporciona rànquings específics de les àrees de Ciències Socials i Humanitats, utilitzant les cites de Google Scholar Metrics. Ha sigut elaborat pel grup EC3 de Granada, intentat solucionar així la limitació de Google Scholar Metrics, que no permet cercar per matèria. S'actualitza una vegada a l'any. Hi ha 13 categories dins de les Ciències Socials i 9 dins de les Arts. Permet filtrar per país i encara que el llistat pot ser ordenat per diferents mètriques, apareix per defecte segons l'índex H5 en ordre decreixent. Indica també les mètriques després d'excloure les auto-cites

# Suport a la investigació

Universitat de València. Servei de Biblioteques i Documentació



- Si teniu qualsevol dubte, podeu contactar la [Secció de Suport a la Investigació](#) de la vostra biblioteca.