

## ÍNDICE DE HIRSCH (a través del scopus)

Fecha de elaboración: 8 de marzo de 2011

Elaborado por María Sobrido y Carmen Rodríguez Otero



### Como citar este documento:

Sobrido M, Rodríguez-Otero C. índice de Hirsch a través de la plataforma Scopus. Santiago de Compostela: BiblioSaúde. 2011. [fecha de consulta]. Disponible en: [http://www.sergas.es/MostrarContidos\\_N3\\_T01.aspx?IdPaxina=60698](http://www.sergas.es/MostrarContidos_N3_T01.aspx?IdPaxina=60698)

El índice h es una medida de posición en la cual el volumen de citas es menor o igual al número de orden que ocupa el artículo en una distribución descendente de citas. Esta medida, tiende a valorar un esfuerzo científico prolongado a lo largo de toda la vida académica, frente a situaciones puntuales que pueden tener un impacto muy alto pero claramente acotado.

El índice H (o de Hirsch) consiste en tomar cada uno de los trabajos de un autor y ordenarlos en forma descendente en función de las citas recibidas. Cada trabajo tiene, por tanto, además de una cantidad de citas un número de orden en el ranking (rango).

De esta forma construimos dos listas de números, una ascendente (rangos) y una descendente (citas). Cuando los valores de ambas se cruzan, tenemos el índice h.

Rango	Citas
1	6
2	5
3	4
4	4
5	2
6	1
7	1
8	1
9	0
10	0

Hirsch HJ. An index to quantify an individual's scientific research output. Proc Natl Acad Sci U S A. 2005 Nov 15;102(46):16569-72.

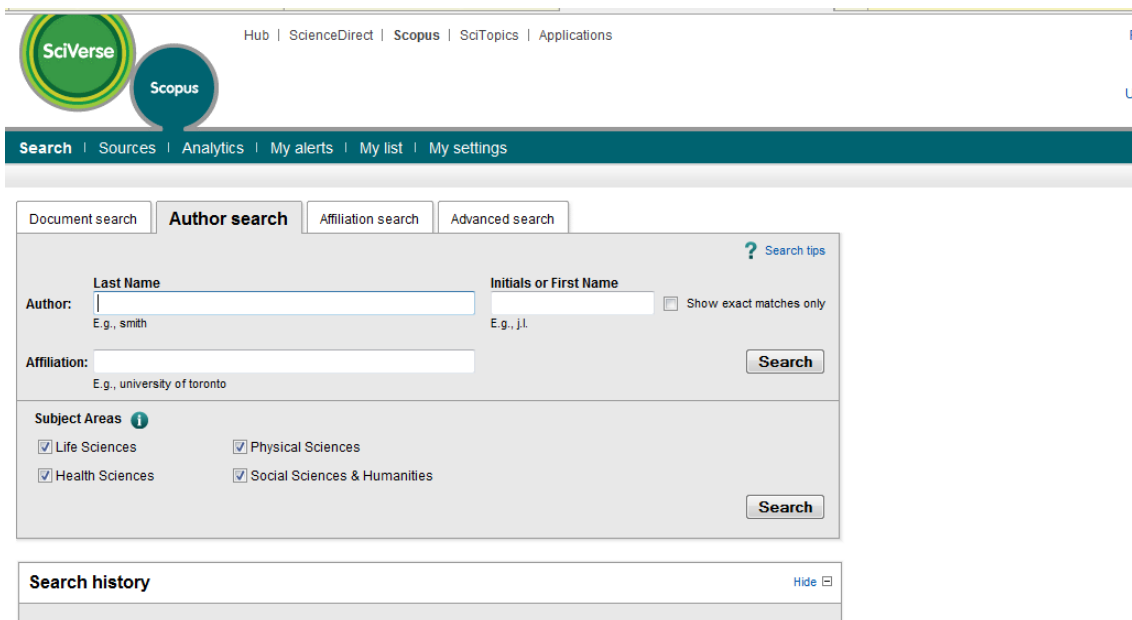
## ¿Dónde podemos consultar el índice H de un autor?

Estos datos se pueden obtener a partir de la plataforma del scopus.

Esta base de datos es de acceso restringido, el modo de acceder a la misma es a través de su biblioteca de referencia

Una vez en la página de la base de datos, aparecerá una pantalla con varias posibilidades de búsqueda (búsqueda de un documento, de un autor o de un lugar de trabajo).

Para consultar el índice H de un autor, seleccione la segunda pestaña "autor search".



The screenshot displays the Scopus search interface. At the top, there are logos for SciVerse and Scopus, along with navigation links: Hub | ScienceDirect | Scopus | SciTopics | Applications. Below this is a dark teal navigation bar with links: Search | Sources | Analytics | My alerts | My list | My settings. The main search area has four tabs: Document search, Author search (selected), Affiliation search, and Advanced search. The Author search tab contains two input fields: 'Last Name' (with example 'E.g., smith') and 'Initials or First Name' (with example 'E.g., j.i.'). There is a checkbox for 'Show exact matches only' and a 'Search' button. Below this is an 'Affiliation' input field (with example 'E.g., university of toronto') and another 'Search' button. A 'Subject Areas' section has four checkboxes: Life Sciences, Physical Sciences, Health Sciences, and Social Sciences & Humanities, all of which are checked. A 'Search' button is also present here. At the bottom, there is a 'Search history' section with a 'Hide' button.

Tal y como aparece en la pantalla, permite buscar por apellido (last name), iniciales o nombre (initials or first name) y lugar de trabajo (affiliation).

Cuando más se detalle la búsqueda más se afinarán los resultados. Sin embargo, la falta de normalización de los nombres de los investigadores y de sus centros en las publicaciones científicas es un hecho conocido, que disminuye la visibilidad de los autores y dificulta la recuperación de las publicaciones y de las citas por ellas recibidas. Por esta razón es recomendable hacer una búsqueda más genérica, para luego hacer una selección manual de autores.

**Author Last Name**  
smith  
E.g., smith

**Initials or First Name**  
E.g., j.l

Show exact matches only

**Affiliation**  
E.g., university of toronto

**Search**

A link to a details page is only shown for authors with more than one document in Scopus. Documents with insufficient data may not be matched, this can lead to more than one entry in the results list for the same author. [About Scopus Author Identifier...](#)

**Refine results**

**Limit to** **Exclude**

**Source Title**

- Lancet (2.631)
- Nature (1.999)
- Science (1.552)
- British Medical Journal (1.408)
- Proceedings of SPIE the International Society for Optical Engineering (1.170)

[View more](#) | [View fewer](#)

**Affiliation**

- VA Medical Center (839)
- UCL (636)
- University of Cambridge (536)
- University of Manchester (442)
- University of Oxford (431)

Select one or more authors and click **show documents** or **view citation overview**.

**Author results: 119.729**

All  With selected: [Show documents](#) | [View citation overview](#) | [Give feedback](#)

Go to page: 1 of 5,987 **Go** | [Next >](#)

Sort by: Author (A-Z)

Authors	Documents	Subject Area	Affiliation	City	Country
<input type="checkbox"/> A'Court Smith, E. J. 1 A'Court Smith, E. J.	2 <a href="#">Show Last Title</a>	Multidisciplinary			
<input checked="" type="checkbox"/> Abbey Smith, Christopher 2 A Smith, Christopher	1 <a href="#">Show Last Title</a>	Biochemistry, Genetics and Molecular Biology; Medicine	Manchester Metropolitan University	Manchester	United Kingdom
<input checked="" type="checkbox"/> Abbey Smith, R. 3	1 <a href="#">Show Last Title</a>		Thoracic Unit	Warwick	United Kingdom
<input checked="" type="checkbox"/> Abbey Smith, R. 4	1 <a href="#">Show Last Title</a>	Medicine	Walsgrave Hospital	Coventry	United Kingdom
<input checked="" type="checkbox"/> Abbey Smith, R. 5	1 <a href="#">Show Last Title</a>	Medicine	Walsgrave Hospital	Coventry	United Kingdom
<input checked="" type="checkbox"/> Abbot-Smith, Kirsten 6	10 <a href="#">Show Last Title</a>	Psychology; Social Sciences; Arts and Humanities	University of Kent	Canterbury	United Kingdom

Una vez introducido el término en la pantalla de búsqueda, aparecerán los resultados correspondientes.

Con el fin de corregir esta variabilidad en nombres, Scopus permite la posibilidad de ser corregidos a partir de la opción de "give feedback", en el tiempo aproximado de 6-7 semanas.

**Author feedback**

Please send us your comments or suggestions concerning the Author details. Thank you.

(\* = Required fields)

**Name:**

**E-mail address:**   
Note: You may be contacted via this e-mail address if we require further information about your request/comments.

**Subject:**

**Authors:** "Abbey Smith, R.", 34972538400  
 "Abbey Smith, Christopher", 6507890179  
 "Abbey Smith, R.", 24734703200  
 "Abbey Smith, R.", 34972523800

**Webpage:**

E.g., information that could assist us in handling your request.

**Comments:**

Select one or more authors and click **show documents** or **view citation overview**.  
**Author results: 119.729**

Go to page: 1 of 5.987 **Go** | [Next >](#)

All  Page  With selected:  Show documents |  View citation overview |  Give feedback

Sort by: Author (A-Z)

Authors	Documents	Subject Area	Affiliation	City	Country
1 A'Court Smith, E. J. A'Court Smith, E. J.	2 <a href="#">Show Last Title</a>	Multidisciplinary			
2 <b>Abbey Smith, Christopher</b> A Smith, Christopher	1 <a href="#">Show Last Title</a>	Biochemistry, Genetics and Molecular Biology; Medicine	Manchester Metropolitan University	Manchester	United Kingdom
3 <b>Abbey Smith, R.</b>	1 <a href="#">Show Last Title</a>		Thoracic Unit	Warwick	United Kingdom
4 <b>Abbey Smith, R.</b>	1 <a href="#">Show Last Title</a>	Medicine	Walsgrave Hospital	Coventry	United Kingdom
5 <b>Abbey Smith, R.</b>	1 <a href="#">Show Last Title</a>	Medicine	Walsgrave Hospital	Coventry	United Kingdom
6 <b>Abbot-Smith, Kirsten</b>	10 <a href="#">Show Last Title</a>	Psychology; Social Sciences, Arts and Humanities	University of Kent	Canterbury	United Kingdom

En cualquier caso, volviendo a la pantalla inicial, observamos como junto a cada autor aparece una información básica: número de documentos indizados, área científica a la que pertenece, ciudad y país.

Aquellos autores que aparecen en azul, contienen una información más detallada:

[Give feedback](#) | [Print](#) | [E-mail](#)

### Abbot-Smith, Kirsten

[Find unmatched authors](#)

**Personal**

Name: Abbot-Smith, Kirsten  
 Author ID: 6508340780  
 Affiliation: University of Kent, School of Psychology, Kent, United Kingdom

**Research**

Documents: 10 [Author Evaluator](#) | [Add to my list](#) | [Set alert](#) | [Set feed](#)  
 References: 307  
 Citations: 90 [View citation overview](#) | [Set alert](#)  
 h Index: 6 [View h-Graph](#) The h Index considers Scopus articles published after 1995.  
 Co-authors: 6  
 Web search: 134  
 Subject area: Psychology, Social Sciences, Arts and Humanities, More...  
 Show unmatched authors

**History**

Publication range: 2001-2010  
 Source history: Child Development [View documents](#)

**Documents**

This author has published 10 documents in Scopus : (Showing the 2 most recent)

Abbot-Smith, K., Tomasello, M.  
[The influence of frequency and semantic similarity on how children learn grammar](#)  
 (2010) *First Language*

Stot, S., Abbot-Smith, K., Lieven, E.  
[Lexically restricted utterances in Russian, German, and English child-directed speech](#)  
 (2009) *Cognitive Science*

[View details of all 10 documents by this author](#)

Inform me when this author publishes new documents in Scopus:  
[Set alert](#) [Set feed](#)

**Cited by since 1996**

This author has been cited 90 times in Scopus: (Showing the 2 most recent)

Brauer, J., Anwander, A., Friederici, A.D.  
[Neuroanatomical prerequisites for language functions in the maturing brain](#)  
 (2011) *Cerebral Cortex*

Rowland, C.F., Noble, C.L.  
[The role of syntactic structure in children's sentence comprehension: Evidence from the dative](#)  
 (2011) *Language Learning and Development*

Para consultar el índice h de un autor, debemos seleccionar al autor y seleccionar la opción "view citation overview"

Select one or more authors and click **show documents** or **view citation overview**.  
**Author results: 119.729** Go to page:  of 5.987  | [Next >](#)

All  With selected:  
 Page  Show documents |  View citation overview |  Give feedback Sort by **Author (A-Z)**

Authors	Documents	Subject Area	Affiliation	City	Country
<input type="checkbox"/> 1 <b>A'Court Smith, E. J.</b> A'Court Smith, E. J.	<input type="checkbox"/> 2 <a href="#">Show Last Title</a>	Multidisciplinary			
<input checked="" type="checkbox"/> 2 <b>Abbey Smith, Christopher</b> A Smith, Christopher	<input type="checkbox"/> 1 <a href="#">Show Last Title</a>	Biochemistry, Genetics and Molecular Biology; Medicine	Manchester Metropolitan University	Manchester	United Kingdom
<input checked="" type="checkbox"/> 3 <b>Abbey Smith, R.</b>	<input type="checkbox"/> 1 <a href="#">Show Last Title</a>		Thoracic Unit	Warwick	United Kingdom
<input checked="" type="checkbox"/> 4 <b>Abbey Smith, R.</b>	<input type="checkbox"/> 1 <a href="#">Show Last Title</a>	Medicine	Walsgrave Hospital	Coventry	United Kingdom
<input checked="" type="checkbox"/> 5 <b>Abbey Smith, R.</b>	<input type="checkbox"/> 1 <a href="#">Show Last Title</a>	Medicine	Walsgrave Hospital	Coventry	United Kingdom
<input type="checkbox"/> 6 <b>Abbot-Smith, Kirsten</b>	<input type="checkbox"/> 10 <a href="#">Show Last Title</a>	Psychology; Social Sciences; Arts and Humanities	University of Kent	Canterbury	United Kingdom

Aparecerá una pantalla con la información de interés.

Search | Sources | Analytics | My alerts | My list | My settings

Quick Search

### Citation overview

**Citations received since 1996**

Authors: Abbey Smith, R.; Abbey Smith, R.; Abbey Smith, R.

**Overview options** [Hide](#)

Exclude from citation overview:  Self citations of selected authors  Self citations of all authors

Sort documents:  Date range:  to

3 Cited Documents <input type="button" value="Delete"/> <input type="button" value="Save list"/>		Citations							
		Total	<2009	2009	2010	2011	Subtotal	>2011	Total
1	<input type="checkbox"/> 1976 Second primary lung carcinoma	17				0		0	17
2	<input type="checkbox"/> 1974 Transthoracic extended total gas...					0		0	0
3	<input type="checkbox"/> 1954 Long survival in untreated lung ...					0		0	0

**Author h index** h index = 0

Of the 0 documents considered for the h index, 0 have been cited

Note: The h index considers Scopus documents published after 1995.

[About h-Graph](#)

Display  documents 1 to 3

Además scopus permite excluir las autocitas a través de las opciones de "Self citations of selected authors" y "Self citations of all authors"