

ÍNDICE DE HIRSCH (a través de la Web of Science)

Fecha de elaboración: 8 de marzo de 2011
Fecha de actualización: 10 de agosto de 2016

Elaborado por María Sobrido y Carmen Rodríguez Otero
Actualizado por Uxía Gutiérrez Couto



Como citar este documento:

Sobrido M, Rodríguez-Otero C. Índice de Hirsch a través de la Web of Science (WOS). Santiago de Compostela: BiblioSaúde. 2016. [fecha de consulta]. Disponible en: http://bibliosaude.sergas.es/DXerais/483/indice%20h%20_isi%20web%20of%20knowldege_.pdf

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. En cierta manera, 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 Web of Science.

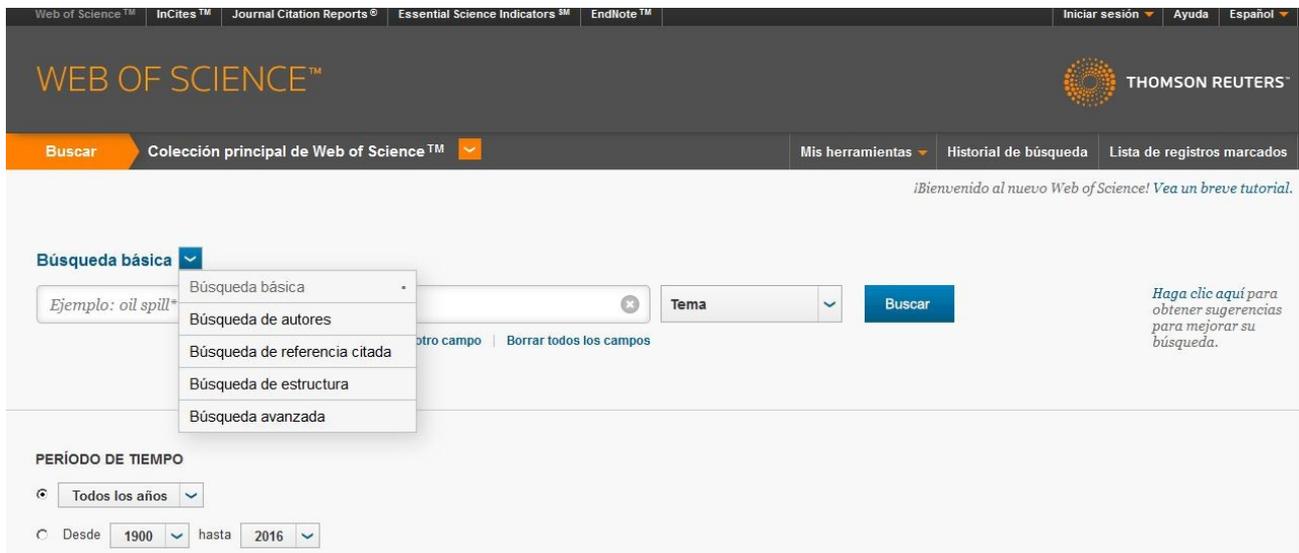
Esta base de datos es de acceso restringido, el modo de acceder a la misma es a través de Bibliosaúde (<http://bibliosaude.sergas.es>), concretamente al apartado "recursos de información", en la letra W, o en la sección Tipos de Recursos >"bases de datos". Ahí se podrá localizar el enlace a "web of Science (WOS)".

En el caso de acceder desde fuera de la Institución o centro de trabajo, el modo de acceso, sería seleccionando la opción Web of Science (acceso remoto).

The screenshot shows the Bibliosaúde website interface. At the top, there are links for 'Accesibilidade', 'Mapa do portal', and 'Suxestións e queixas'. The main header features the 'Bibliosaúde' logo, the 'XUNTA DE GALICIA CONSELLERÍA DE SANIDADE' logo, and the 'SERVIZO GALEGO de SAÚDE' logo. A navigation bar includes 'Información xeral', 'Servizos', 'Recursos de información', 'Espazos', 'Temas', and 'Tipos de recursos', along with a search box. Below the navigation bar, the 'Recursos de información' section is active, showing a filter for 'W' and search results for 'Washington Manual of Medical Therapeutics, The, 34th ed.', 'Web of Science (acceso remoto)', and 'Web of Science. WOS'.

Una vez en la página de la base de datos, aparecerá una pantalla con varias

posibilidades de búsqueda. Seleccionamos la base de datos : Colección Principal de la Web of Science. Luego Seleccionamos en el desplegable Búsqueda de autores . A continuación introducir el apellido del autor deseado en la caja "Búsqueda de autores".



The screenshot displays the Web of Science search interface. At the top, there is a navigation bar with links for 'Web of Science™', 'InCites™', 'Journal Citation Reports®', 'Essential Science Indicators™', and 'EndNote™'. On the right side of the navigation bar, there are links for 'Iniciar sesión', 'Ayuda', and 'Español'. Below the navigation bar, the 'WEB OF SCIENCE™' logo and the 'THOMSON REUTERS™' logo are visible. A search bar is present with the text 'Ejemplo: oil spill*' and a 'Buscar' button. A dropdown menu is open, showing options for 'Búsqueda básica', 'Búsqueda de autores', 'Búsqueda de referencia citada', 'Búsqueda de estructura', and 'Búsqueda avanzada'. The 'Búsqueda de autores' option is selected. Below the search bar, there is a 'PERÍODO DE TIEMPO' section with a dropdown menu set to 'Todos los años' and a date range from 'Desde 1900' to 'hasta 2016'. A 'Buscar' button is also visible on the right side of the search bar.

La falta de normalización de las firmas de los autores y de sus centros de trabajo en las publicaciones científicas es un hecho conocido, que disminuye la visibilidad de los autores y dificulta la recuperación de las citas recibidas. Existen estudios sobre el porcentaje de investigadores españoles que aparecen bajo dos o más nombres diferentes y que oscila entre un 20% y un 40%. Por esta razón es recomendable hacer una búsqueda más genérica, para luego hacer una selección manual de autores. Se pueden añadir variantes del nombre.

Web of Science™ InCites™ Journal Citation Reports® Essential Science Indicators™ Log Out Help English

WEB OF SCIENCE™

THOMSON REUTERS™

Search Web of Science™ Core Collection

Author Search

Enter Author Name Select Research Domain Select Organization

Last Name / Family Name (Required) Initial(s) (Up to 4 allowed) Exact Matches Only

Example: Smith Example: CE

OR

Last Name / Family Name (Required) Initial(s) (Up to 4 allowed) Exact Matches Only

Example: Smith Example: CE

+ Add Author Name Variant | Reset Form

Select Research Domain Finish Search

En la pantalla de resultados aparecerán todos los artículos publicados por el autor, junto con el número de citas recibidas para cada uno de sus artículos.

Refinar resultados

Ordenar por: Fecha de publicación -- de más reciente a más antigua

Página 1 de 4

Buscar en resultados de...

Seleccionar página Guardar en EndNote ... Agregar a la lista de registros marcados

Analizar resultados Crear informe de citas

Categorías de Web of Science

- NEUROSCIENCES (25)
- BIOCHEMISTRY MOLECULAR BIOLOGY (11)
- ENDOCRINOLOGY METABOLISM (7)
- PHARMACOLOGY PHARMACY (4)
- PHYSIOLOGY (3)

más opciones / valores... Refinar

Tipos de documento

- ARTICLE (30)
- REVIEW (2)
- MEETING ABSTRACT (2)
- PROCEEDINGS PAPER (1)

más opciones / valores... Refinar

Áreas de investigación

Autores

Autoría conjunta

Editores

Títulos de fuentes

Títulos de colección

Títulos de conferencias

1. Improvement in glycemia after glucose or insulin overload in leptin-infused rats is associated with insulin-related activation of hepatic glucose metabolism
Por: Burgos-Ramos, Emma; Canelles, Sandra; Frago, Laura M.; et ál.
NUTRITION & METABOLISM Volumen: 13 Número de artículo: 19 Fecha de publicación: MAR 1 2016
XUNTA DE GALICIA CONSELLERÍA DE SANIDADE Ver abstract

2. Reduction in A beta-induced cell death in the hippocampus of 17 beta-estradiol-treated female rats is associated with an increase in IGF-I signaling and somatostatinergic tone
Por: Perianes-Cachero, Aranzazu; Canelles, Sandra; Aguado-Llera, David; et ál.
JOURNAL OF NEUROCHEMISTRY Volumen: 135 Número: 6 Páginas: 1257-1271 Fecha de publicación: DEC 2015
XUNTA DE GALICIA CONSELLERÍA DE SANIDADE Ver abstract

3. Peptides and food intake
Por: Sobrino Crespo, Carmen; Perianes Cachero, Aranzazu; Puebla Jimenez, Lilian; et ál.
FRONTIERS IN ENDOCRINOLOGY Volumen: 5 Número de artículo: 58 Fecha de publicación: 2014
XUNTA DE GALICIA CONSELLERÍA DE SANIDADE Ver abstract

4. ACUTE UP-REGULATION OF THE RAT BRAIN SOMATOSTATIN RECEPTOR-EFFECTOR SYSTEM BY LEPTIN IS RELATED TO ACTIVATION OF INSULIN SIGNALING AND MAY COUNTERACT CENTRAL LEPTIN ACTIONS
Por: Perianes-Cachero, A.; Burgos-Ramos, E.; Puebla-Jimenez, L.; et ál.
NEUROSCIENCE Volumen: 252 Páginas: 289-301 Fecha de publicación: NOV 12 2013
XUNTA DE GALICIA CONSELLERÍA DE SANIDADE Ver abstract

5. Vitamin E deficiency impairs the somatostatinergic receptor-effector system and leads to phosphotyrosine phosphatase overactivation and cell death in the rat hippocampus
Por: Hernandez-Pinto, Alberto M.; Puebla-Jimenez, Lilian; Perianes-Cachero, Aranzazu; et ál.
JOURNAL OF NUTRITIONAL BIOCHEMISTRY Volumen: 24 Número: 5 Páginas: 848-858 Fecha de publicación: MAY 2013
XUNTA DE GALICIA CONSELLERÍA DE SANIDADE Ver abstract

6. Leptin-induced downregulation of the rat hippocampal somatostatinergic system may potentiate its anorexigenic effects
Por: Perianes-Cachero, Arancha; Burgos-Ramos, Emma; Puebla-Jimenez, Lilian; et ál.
NEUROCHEMISTRY INTERNATIONAL Volumen: 61 Número: 8 Páginas: 1385-1396 Fecha de publicación: DEC 2012
XUNTA DE GALICIA CONSELLERÍA DE SANIDADE Ver abstract

Veces citado: 0 (en la Colección principal de Web of Science) Conteo de uso

Veces citado: 0 (en la Colección principal de Web of Science) Conteo de uso

Veces citado: 15 (en la Colección principal de Web of Science) Conteo de uso

Veces citado: 2 (en la Colección principal de Web of Science) Conteo de uso

Veces citado: 1 (en la Colección principal de Web of Science) Conteo de uso

Veces citado: 4 (en la Colección principal de Web of Science) Conteo de uso

Para conocer el índice H del autor estudiado, es necesario pinchar en el icono **“Crear informe de citas”** , situado en la parte superior derecha de la pantalla.

En el informe generado aparecerá el índice h del autor, en el último dato.

Web of Science™ InCites™ Journal Citation Reports® Essential Science Indicators™ EndNote™
Iniciar sesión ▾ Ayuda Español ▾

WEB OF SCIENCE™

THOMSON REUTERS™

Buscar

 Regresar a los Resultados de búsqueda Mis herramientas ▾ Historial de búsqueda Lista de registros marcados

Informe de citas: 35
(de Colección principal de Web of Science)

Buscó: AU=(arilla ferreiro E*) [...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.

Elementos publicados cada año

Año	Elementos
1999	1
2000	2
2001	1
2002	1
2003	1
2004	5
2005	3
2006	1
2007	3
2008	2
2009	5
2010	2
2011	2
2012	3
2013	2
2014	1
2015	1
2016	1

Se muestran los últimos 20 años.

Citas cada año

Año	Citas
2000	1
2001	2
2002	3
2003	4
2004	5
2005	4
2006	10
2007	13
2008	23
2009	35
2010	29
2011	23
2012	28
2013	34
2014	14
2015	26
2016	13
2017	13

Se muestran los últimos 20 años.

Resultados encontrados: 35

Total de veces citado [?]: 270

Total de veces citado sin citas propias [?]: 220

Artículos en que se cita [?]: 193

Artículos totales en que se cita sin citas propias [?]: 172

Promedio de citas por elemento [?]: 7.71

h-index [?]: 9

Ordenar por: Veces citado -- de mayor a menor frecuencia ▾

◀ Página de 4 ▶