

Factor de Impacto

É un instrumento que serve para compara revistas e avaliar a importancia destas dentro dun mesmo campo científico.

Calcúlase xeralmente con base nun período de 2 anos. Divídese o número de citacións de artigos publicados nos dous anos anteriores, entre o número total de artigos publicados neses dous anos.

A fórmula sería a seguinte:

Factor de impacto = Citas que recibiron en 2009 os artigos publicados entre 2007 e 2008 / n.º total de artigos publicados entre 2007-2008.

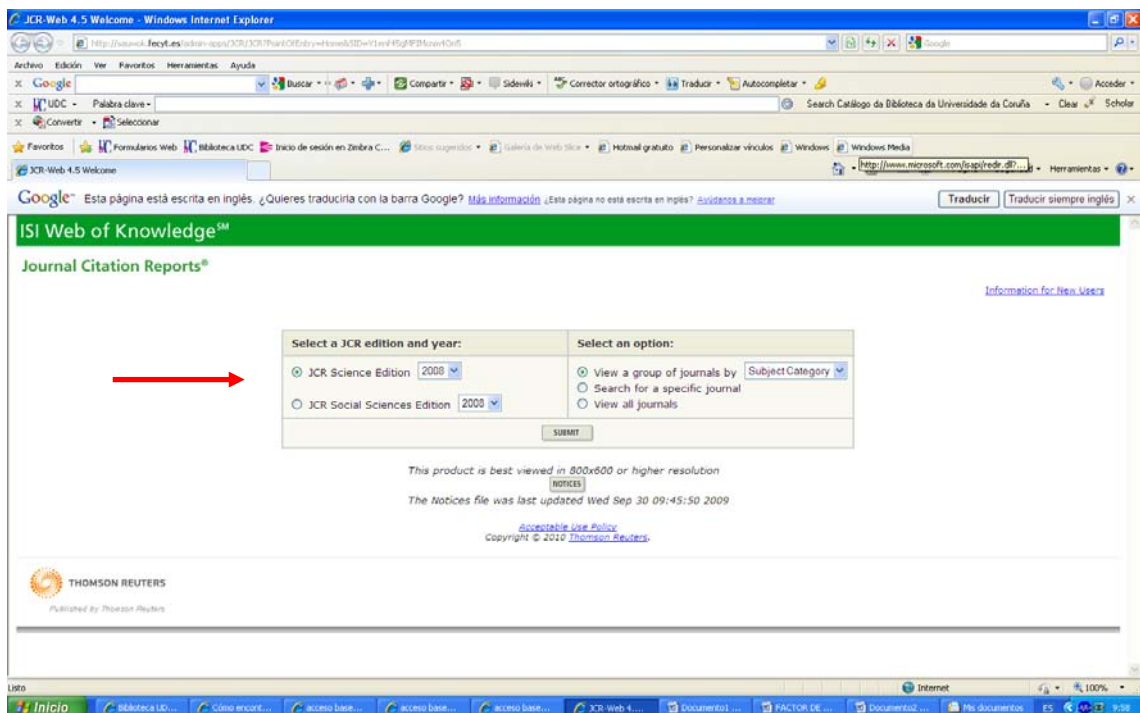
Como se busca o Factor de Impacto?

Para consultar o factor de impacto dunha revista a ferramenta fundamental é o **ISI Journal Citation Reports (JCR)**, ao que se accede dende a páxina da Biblioteca. <http://www.udc.es/biblioteca/galego/Bases.htm>

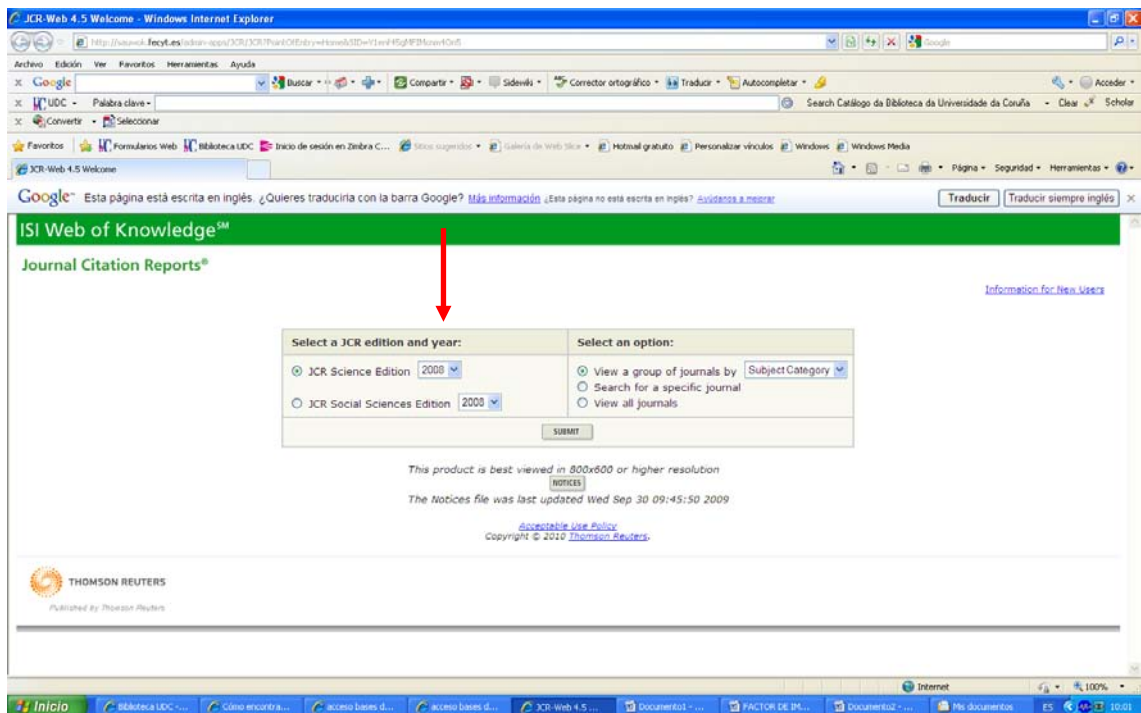
Hai dúas edicións: **JCR Science Edition** (revistas da área temática de ciencias) e **JCR Social Sciences Edition** (revistas da área temática de ciencias sociais)

1º Acceder ao **ISI Journal Citation Reports**

2º Escoller a edición: **JCR Science Edition** ou **JCR Social Sciences Edition**

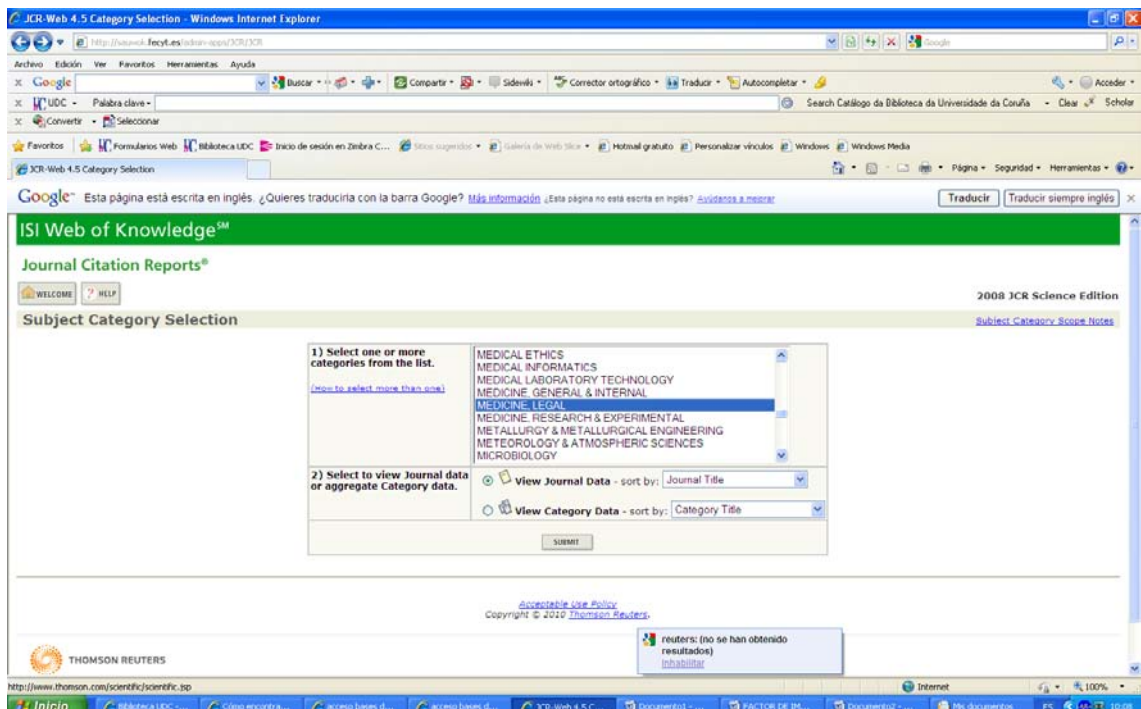


3º Escoller o ano do cal se quere saber o factor de impacto



4º Seleccionar un grupo de revistas dunha temática, un editor ou un territorio determinado, un título concreto de revista ou a todas elas.

Exemplo: Medicina Legal



Finalmente vese o factor de impacto das revista/s seleccionadas

ISI Web of Knowledge™
Journal Citation Reports®
2008 JCR Science Edition

Journal Summary List
Journals from: **subject categories MEDICINE, LEGAL** [VIEW CATEGORY SUMMARY LIST](#)
Sorted by: **Journal Title** [SORT AGAIN](#)

Journals 1 - 10 (of 10) Page 1 of 1

Ranking is based on your journal and sort selections.

Mark	Rank	Abbreviated Journal Title <small>(linked to journal information)</small>	ISSN	JCR Data				Eigenfactor™ Metrics			
				Total Cites	Impact Factor	5-Year Impact Factor	Immediacy Index	Articles	Cited Half-life	Eigenfactor™ Score	Article Influence™ Score
<input type="checkbox"/>	1	AM J FOREN MED PATH	0195-7910	1033	0.523	0.895	0.023	87	8.5	0.00243	0.296
<input type="checkbox"/>	2	EXPERT OPIN THER PAT	1354-3776	1003	1.335	1.221	0.198	86	4.7	0.00344	0.309
<input type="checkbox"/>	3	FORENSIC SCI INT	0379-0738	5254	1.928	2.047	0.408	267	5.2	0.01621	0.522
<input type="checkbox"/>	4	FORENSIC SCI INT-GEN	1872-4973	93	1.367	1.367	0.385	65		0.00029	0.270
<input type="checkbox"/>	5	INT J LEGAL MED	0937-9827	1592	2.574	2.254	0.440	84	5.9	0.00332	0.438
<input type="checkbox"/>	6	J FORENSIC SCI	0022-1198	4142	1.088	1.119	0.169	231	8.7	0.00864	0.321
<input type="checkbox"/>	7	J LAW MED ETHICS	1073-1105	814	1.413	1.060	0.500	92	4.8	0.00328	0.352

Se se enlaza con título determinado, encóntrase información máis detallada, como por exemplo o cálculo realizado para a obtención do factor de impacto

JCR Web 4.5 Journal Information - Windows Internet Explorer

Journal: **AMERICAN JOURNAL OF FORENSIC MEDICINE AND PATHOLOGY**

Mark	Journal Title	ISSN	Total Cites	Impact Factor	5-Year Impact Factor	Immediacy Index	Citable Items	Cited Half-life	Citing Half-life
<input type="checkbox"/>	AM J FOREN MED PATH	0195-7910	1033	0.523	0.895	0.023	87	8.5	>10.0

[Cited Journal](#) [Citing Journal](#) [Source Data](#) [Journal Self Cites](#)

[CITED JOURNAL DATA](#) [CITING JOURNAL DATA](#) [IMPACT FACTOR TREND](#) [RELATED JOURNALS](#)

Journal Information

Full Journal Title: AMERICAN JOURNAL OF FORENSIC MEDICINE AND PATHOLOGY
 ISO Abbrev. Title: Am. J. Forensic Med. Pathol.
 JCR Abbrev. Title: AM J FOREN MED PATH
 ISSN: [0195-7910](#)
 Issues/Year: 4
 Language: ENGLISH
 Journal Country/Territory: UNITED STATES
 Publisher: LIPPINCOTT WILLIAMS & WILKINS
 Publisher Address: 530 WALNUT ST, PHILADELPHIA, PA 19106-3621
 Subject Categories: MEDICINE, LEGAL [SCOPE NOTE](#) [VIEW JOURNAL SUMMARY LIST](#) [VIEW CATEGORY DATA](#)
 PATHOLOGY [SCOPE NOTE](#) [VIEW JOURNAL SUMMARY LIST](#) [VIEW CATEGORY DATA](#)

Journal Rank in Categories: [JOURNAL RANKING](#)

Journal Impact Factor

Eigenfactor™ Metrics
 Eigenfactor™ Score: 0.00243
 Article Influence™ Score: 0.296

INDICE H

Foi proposto por Jorge E. Hirsch, catedrático de física da Universidade de California a mediados do 2005. Permite detectar os investigadores máis destacados dentro dunha área de coñecemento.

O seu cálculo é sinxelo, consiste en ordenar os documentos dun investigador en orde descendente de número de citas recibidas, numeralas e identificar o punto no que o número de orde coincide co de citas recibidas por documento.

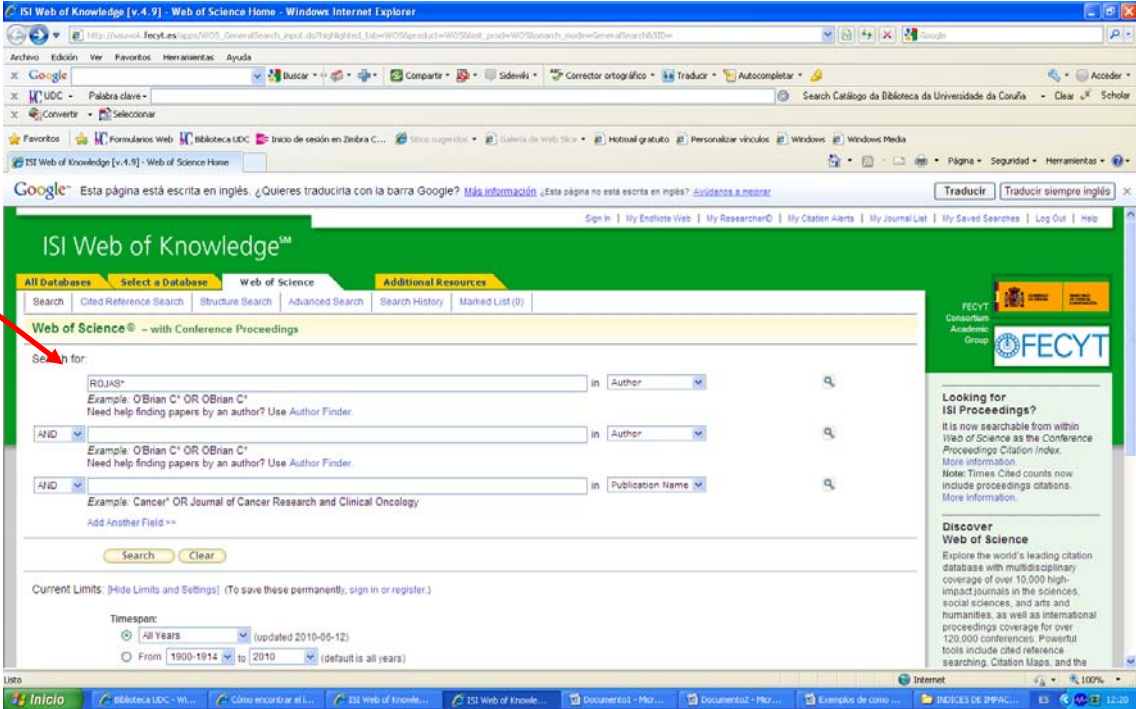
Un científico ten índice h se publicou h traballos con alomenos h citas cada un. Así, ou índice h é ou balance entre ou número de publicacións e ás citas a estas.

Para consultar as citas dun autor ou dun traballo a ferramenta fundamental é o ISI Web of Science, ao que se accede dende a páxina da Biblioteca.

1º Entrar en <http://www.udc.es/biblioteca/galego/Bases.htm>

2º Picar en [ISI Web of Science](#)

3º Introducir o nome do autor, título... etc.



Na pantalla de resultados entrar na icona  Create Citation Report

The screenshot shows the ISI Web of Knowledge search results page for the author 'ROJAS'. The search criteria are 'Author=(ROJAS*)' and 'Timespan=All Years, Databases=SCI-EXPANDED, SSCI, A&HCI, CPCI-S, CPCI-SSH, CCR-EXPANDED, IC'. The results list three items:

- Title:** PROUSTIAN REMINISCENCE IN TO THE LIGHTHOUSE
Author(s): Rojas Y
Source: STUDIES IN THE NOVEL Volume: 41 Issue: 4 Pages: 451-467 Published: WIN 2009
Times Cited: 0
- Title:** Prevalence of Malassezia species in pityriasis versicolor lesions in northeast Argentina
Author(s): Guisasaño O, Soza MD, Rojas F, et al
Source: REVISTA IBEROAMERICANA DE MICOLOGIA Volume: 27 Issue: 2 Pages: 71-74 Published: JUN 31 2010
Times Cited: 0
- Title:** Front dynamics and pinning-depinning phenomenon in spatially periodic media

A red arrow points to the 'Create Citation Report' link on the right side of the results list.

No informe de citacions observar o índice h

The screenshot shows the 'Citation Report' page for the author 'ROJAS'. It features two bar charts:

- Published Items in Each Year:** A bar chart showing the number of items published per year from 1981 to 2010. The y-axis ranges from 0 to 45. The x-axis is labeled 'Years'.
- Citations in Each Year:** A bar chart showing the number of citations per year from 1981 to 2010. The y-axis ranges from 0 to 120. The x-axis is labeled 'Years'.

Summary statistics on the right side of the page:

- Results found: 600
- Sum of the Times Cited: 10
- Average Citations: 16.67
- h-index [7]: 16

A red arrow points to the 'h-index [7]: 16' value.