



ISI Y THOMSON REUTERS

En 1960 Eugene Garfield, ingeniero químico, funda el *Institute for Scientific Information* con el propósito de indizar y analizar la calidad de los contenidos de las revistas científicas. Si bien hay antecedentes de otros pioneros en esta propuesta, es Garfield quien le da mayor importancia con medición bibliométrica a estas publicaciones y las recoge en índices como Social Science Index, etc. Posteriormente recoge en *Journal citations Reports* las revistas que tienen esta medición *bibliométrica a la que llama Factor de Impacto*.

Reuters Group Limited, más conocida como **Reuters**, con sede en el Reino Unido tiene como principal actividad proveer información de los mercados a medios de comunicación y mercados financieros. Actualmente tiene empresas en más de 200 ciudades de 94 países inclusive Perú y suministra información en más de 20 idiomas.

De otro lado **Thomson Corporation** también proveedor de servicios de información para la educación superior hasta 2007 sobre todo textos, el 2008 llega a un acuerdo con Reuters para formar **Thomson Reuters**.

A partir de esta fusión Thomson Reuters pasa a ser la más grande fuente de información para la ciencia y ciencias sociales como *ISI Thomson Reuters*

Sus grandes índices para cada rama del conocimiento son:

- Science Citation Index (SCI),
- Social Sciences Citation Index (SSCI),
- Arts & Humanities Citation Index (A&HCI)

Dos bases de datos químicas:

- Index Chemicus,
- Current Chemical Reactions,

Dos bases de datos de presentaciones en congresos y conferencias:

- Conference Proceedings Citation Index: Science y
- Conference Proceedings Citation Index: Social Science and Humanities

A partir de esta fusión, Thomson Reuters incorpora también en su plataforma Web of Science a **Journal Citation Reports**

Estas bases de datos analizan el contenido de más 10,000 revistas de ciencia, tecnología, ciencias sociales, artes, y humanidades y últimamente incorpora conferencias en congresos y capítulos de libros por lo tanto es una herramienta indispensable para la investigación.

En ISI Web of Science, encontrará una lista llamada *Master Journal List*, donde incorpora todas aquellas publicaciones que están en proceso de evaluación.



JOURNAL CITATIONS REPORT

Es la base de datos del Instituto of Scientific information – ISI – se publica en línea en la plataforma de **Web of Science**.

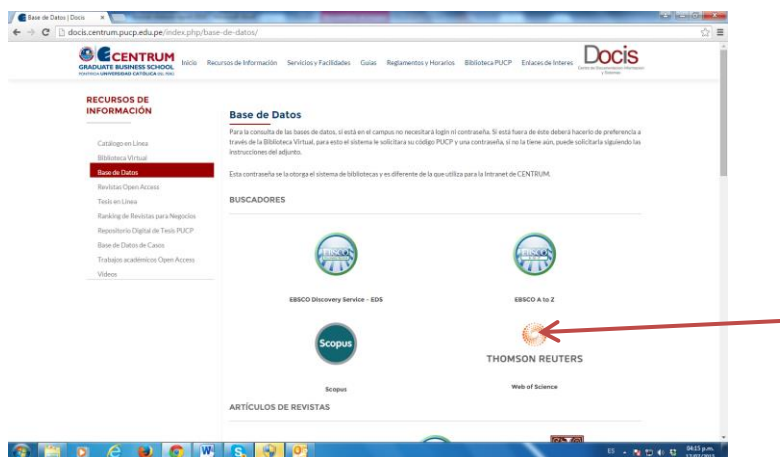
Su importancia es la de ser una base de datos de revistas que cumplen ciertos requisitos de selección y evaluación como:

- Rigurosidad periódica de la publicación y estar en la lista *Master List Journal de Thomson Scientific*
- Cada artículo debe ser evaluado por pares especializados en el tema (peer review)
- Carácter internacional (autores, comité editorial, etc. sean de diversos países)
- Que cumpla las pruebas de medición del “factor impacto” durante 5 años consecutivos.
- De preferencia en idioma inglés o bilingüe.

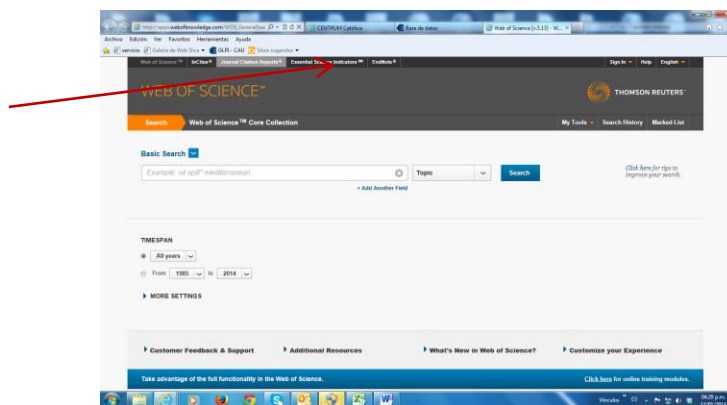
NOTA.- No todas las publicaciones que están en **Master List Journal** tienen medición de Factor de impacto. Por ahora el mayor referente de calidad de las revistas es Journal Citations Report, aunque ya existen otros evaluadores como SCImago (Elsevier), Factor Eigen y Fator Hirsch.

Como acceder a Journal citations Report?

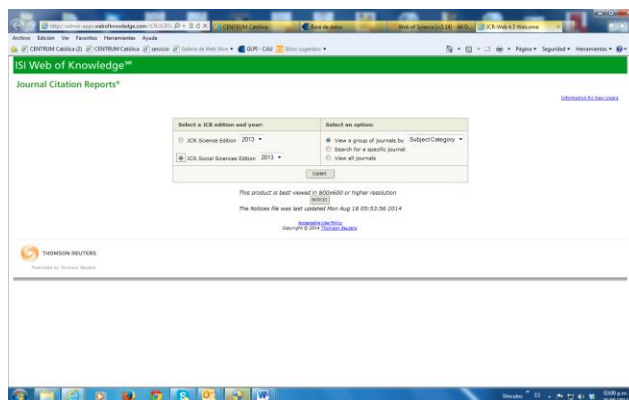
Puede hacerlo desde la página web de DOCIS o la Biblioteca de PUCP. Si lo hace desde la página web de DOCIS, en *Servicio al alumno*, seleccionar Biblioteca - DOCIS, luego en Recursos de Información ir a Bases de datos. Seleccionar el ícono de Thomson Reuters **Web of SCIENCE**.



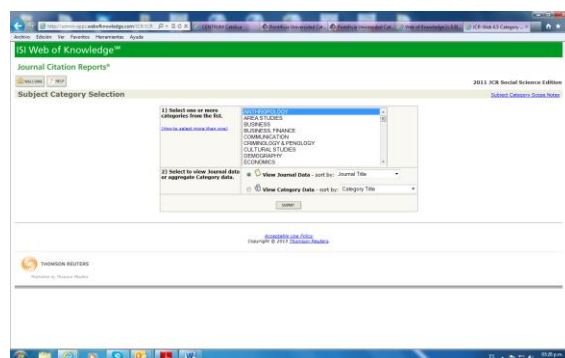
Ya en la pantalla de Web of Science ir a



Le mostrará dos opciones, la lista de publicaciones en Ciencias y la de Ciencias Sociales. Para Negocios seleccionar *JCR Social Sciences* y luego al lado derecho marcar si desea el listado por Categorías, por editor o por países o hacer la búsqueda de un título en especial.



En esta pantalla se indica el año de actualización. Se puede seleccionar por categoría, por editor y por países. Si seleccionamos por categorías, mostrará los temas :



Mostrará el listado de títulos en orden alfabético.



Puede agruparlas por Factor de Impacto más relevante.
 Obtendrá información más completa de la publicación si presiona en el título de la revista.

Mark	Rank	Abbreviated Journal Title	ISSN	Total Cites	Impact Factor	5-Year Impact Factor	Immediacy Index	Articles	Cited Half Site	Eigenfactor® Score	Article Influence® Score
	1	SCIENCE	0001-9162	282	0.895	0.968	0.892	26	6.7	0.0004	0.290
	2	ACCOUNTING REV.	0001-4788	87	0.378	0.399	0.399	11	6.0	0.0014	0.0014
	3	ACCOUNTING ECON.	0010-0285	209	0.346	0.334	0.334	26	6.0	0.0011	0.0011
	4	ACCOUNTING	0001-7503	880	1.758	0.456	0.456	23	5.8	0.0010	0.0010
	5	ACCOUNTING SOC.	0141-0462	2429	2.878	3.381	0.425	31	6.8	0.0018	1.155
	6	ACCOUNTING	0001-4826	4026	2.418	3.404	0.444	72	6.8	0.0040	1.027
	7	ANAL. REV. FINANC. ECON.	1941-1367	20	0.488	0.488	0.488	22	6.0	0.0017	1.218
	8	ASIA-PAC. ACCOUNTING	1049-1825	43	0.391	0.399	0.399	18	6.0	0.0012	0.0012
	9	ASIA-PAC. FINANC. ST.	2541-9940	88	0.387	0.331	0.387	20	6.0	0.0011	0.826
	10	AUSTRIAN J. FRANCH. ST.	0178-0388	723	0.380	1.010	0.142	43	6.8	0.0017	0.381
	11	AUST. ACCOUNTING	0151-0888	696	0.332	0.332	0.332	29	6.7	0.0017	0.0017
	12	CONTIN. ACCOUNTING	0823-9109	5248	0.431	2.008	0.404	47	6.0	0.0020	0.843
	13	FINANC. MARK. REV.	1548-0745	294	0.287	0.287	0.287	21	6.3	0.0017	0.0017
	14	FINANC. ACCOUNTING	0963-0109	492	0.174	1.395	0.289	26	5.1	0.0010	0.338

Este base de datos se actualiza cada año en el mes de julio, es decir este año 2015 incorpora las revistas nuevas con medición de FI hasta julio de 2014.

Para el caso seleccionamos **Business Ethics**.
 Mostrará la información de la Editorial, dirección, etc. y datos de la medición de FI

Mark	Journal Title	ISSN	Total Cites	Impact Factor	5-Year Impact Factor	Immediacy Index	Citable Items	Cited Half Site	Citing Half Site
	BUS. ETHICS	0962-6770	358	0.544	0.600	0.600	31	6.0	9.7

Journal Information
 Full Journal Title: Business Ethics-A European Review
 JCR Abbrev. Title: Bus. Ethics
 ISSN: 0962-6770
 Issues/Year: 4
 Language: ENGLISH
 Journal Country/ Territory: IRELAND
 Publisher: WILEY-BLACKWELL
 Publisher Address: 111 RIVER ST, HOBOKEN 07030-5774, NJ
 Subject Categories: BUSINESS
 ETHICS

Journal Impact Factor
 Cites in 2012 to items published in: 2011 = 9 Number of items published in: 2011 = 29
 2010 = 22 2010 = 28
 Sum: 31 Sum: 57
 Calculation: Cites to recent items / Number of recent items = 31 / 57 = 0.544

5-Year Journal Impact Factor
 Cites in {2012} to items published in: 2011 = 9 Number of items published in: 2011 = 29
 2010 = 22 2010 = 28
 2009 = 35 2009 = 27

Factor de impact
5-Year Journal Impact Factor ⓘ

Cites in {2012} to items published in: 2011 = 9 Number of items published in: 2011 = 29
 2010 = 22 2010 = 28
 2009 = 35 2009 = 27



2008 = 41
2007 = 28
Sum: 135

2008 = 23
2007 = 0
Sum: 107

Calculation: <u>Cites to recent items</u>	<u>135</u>	=
Number of recent items	107	

La fórmula que utiliza es la siguiente:

$$FI = \frac{\text{cantidad de citas a art. de los años 2000 a 2001}}{\text{Cantidad de art. Publicados los años 2000 y 2001}}$$

Fuente: Dávila R., M. (2009)

Podría ser que una publicación ya tenga medición de factor de impacto y no figure en JCR, para verificar ir a la página de la Editorial o de la revista.

Hasta el año 2006 ISI aplica esta fórmula, ahora se ha ampliado los años de evaluación a 5, además incorpora la evaluación de trabajos presentados en Conferencias y publicados en los Proceedings así como capítulos de libros. En cuanto al idioma si bien se da preferencia al idioma inglés, hoy ya hay revistas en español y portugués,