



Universidad Autónoma de Baja California

Coordinación General de Posgrado e Investigación

Bases de datos del *Web of Science y Scopus* para consultas bibliométricas



Universidad Autónoma de Baja California

Coordinación General de Posgrado e Investigación

- ❑ Si bien, existen índices bibliométricos producidos por otras empresas y organismos que intentan medir el impacto y clasificar la posición de las revistas científicas, de las publicaciones en congresos, del número de citas de autores, entre otras, las de mayor consulta por parte de los académicos e investigadores en el mundo son las que provienen del **Web of Science** y **Scopus**.





Universidad Autónoma de Baja California

Coordinación General de Posgrado e Investigación



WEB OF SCIENCESM

THOMSON REUTERS



**Estructura de las bases de datos bibliográficas
y los índices bibliométricos**

Empresa Editorial



THOMSON
REUTERS



ELSEVIER

ISI Web of Knowledge
(WoK)

Base de Datos

WEB OF SCIENCE™

Scopus®

Contenido base de datos

Contenido base de datos

Science Citation Index Expanded	Social Sciences Citation Index	Arts & Humanities Citation Index
Book Citation Index	Current Chemical Reactions	Index Chemicus
Conference Proceedings Citation Index		

+21,500 Revistas (Incluye 4.200 de acceso abierto) de más de 5 mil editoriales internacionales	+7.2 millones Conference Papers de más de 88 mil eventos a nivel mundial
+113,000 Libros Indizados monografías, volúmenes, trabajos de referencia, textos de libros de graduados y más de 530 series de libros	+27 millones de Patentes de 5 oficinas de patentes <ul style="list-style-type: none">• US Patent and Trademark Office• European Patent Office• Japan Patent Office• World Intellectual Property Organization• UK Intellectual Property Office

Índice de Citas

(índices bibliométricos)

ESI Essential Science Indicators Determina la influencia de autores, instituciones, artículos, publicaciones y países en un campo de estudio	JCR (Impact Factor) Journal of Citation Report Frecuencia que ha sido citado un artículo promedio en un año en particular
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

InCites

SJR Scimago Journal Rankings Calidad de publicación ponderando prestigio de la revista	IPP Impact per Publication Razón citas por artículo publicado por revista
SNIP Source Normalized Impact per Paper Impacto de las citas ponderadas basadas en el total de citas según campo temático	

Journal Metrics

Plataforma para análisis bibliométrico



Universidad Autónoma de Baja California

Coordinación General de Posgrado e Investigación



WEB OF SCIENCESM

THOMSON REUTERS

Scopus[®]



ELSEVIER

**Definiciones de las bases de datos bibliográficas
e índices bibliométricos**

Base de datos	Web of Science	Scopus
Accesibilidad	Por suscripción	Abierta
Número de revistas consideradas	+18,700 (al 2016)	+21,500 (al 2016)
Cobertura geográfica	Principalmente las de habla inglesa. A partir de 2008 se incluyen de algunos otros países como China, Corea del Sur y América Latina y el Caribe.	Extensa
Índice de Citas	Journal of Citation Rankings (Impact Factor - JCR)	Scimago Journal Rankings (SJR)
¿Qué es?	Establece la frecuencia con la cual ha sido citado el artículo promedio de una revista en un año en concreto.	Es un factor de medición que establece la calidad de las publicaciones científicas basándose en el recuento de citas obtenidas por cada publicación.
Medición	El número de citas recibidas en un año concreto, de artículos publicados en los dos años anteriores y se divide por el total de artículos publicados en esos dos años.	El número de las citas recibidas por las revistas en un periodo de 3 años, otorgando un peso mayor a las citas procedentes de revistas de alto prestigio (aquellas con altas tasas de citación y baja autocitación).
Cobertura de campos temáticos	Dos ediciones: <i>JCR Science Edition</i> y <i>JCR Social Science Edition</i> . Algunas limitaciones para el área de humanidades	Todas
Quartile (Q1, Q2, Q3 y Q4) Es una medida de posición de una revista en relación con todas las de su área.	Ordenación a partir de la distribución dentro del Impact Factor-JCR que ocupa la revista según campo temático.	Ordenación a partir de la distribución dentro del SJR que ocupa la revista según campo temático.
H-Index Intenta medir la productividad y el impacto de las citas de las publicación de un investigador o académico (Autor)	Cuantifica tanto la producción científica actual y el impacto científico aparente del investigador (Autor)	Tipo de documento, autor, institución y país (se cuantifica el número de artículos h que ha recibido h citas para el periodo de 3 años)



Universidad Autónoma de Baja California

Coordinación General de Posgrado e Investigación

Usos de los indicadores de clasificación de revistas de impacto por cuartiles y del *H-Index*

A nivel internacional:

- Para clasificar a las IES en los rankings de las mejores universidades del mundo a partir de la contribución e impactos de las investigaciones.

A nivel nacional:

- Para las evaluaciones de los académicos en el SNI y en el PRODEP.

A nivel institucional (UABC):

- Para las evaluaciones de los académicos en el PREDEPA.
- Como parte de los requisitos de la Convocatoria Interna de Apoyo a Proyectos de Investigación de la UABC.
- Valorar las propuestas de profesores visitantes dentro la Convocatoria de Movilidad Académica de la UABC, según el caso.



Universidad Autónoma de Baja California

Coordinación General de Posgrado e Investigación

Consideraciones

- ❑ Para efectos de dar mayor visibilidad a las publicaciones que realizan los académicos de la UABC y a su vez tengan impacto en los rankings de universidades, es importante que en toda publicación en español u otro idioma, después de la descripción del(los) autor(es), se escriban los siguientes créditos y en el siguiente orden:

1. **El nombre completo de nuestra institución en ESPAÑOL.**

Ejemplo: **Universidad Autónoma de Baja California**

2. **El nombre completo de la Unidad Académica, también en ESPAÑOL.**

Ejemplos: **Instituto de Investigaciones Oceanológicas**

Instituto de Ingeniería

Facultad de Idiomas (extensión Tijuana)

Escuela de Ciencias de la Ingeniería y Tecnología



Universidad Autónoma de Baja California

Coordinación General de Posgrado e Investigación

Fuentes consultadas y ligas para mayor información

Los índices de citas de impacto

en español



Consulta clasificación de las revistas, publicaciones en congresos, series de libros (por Cuartil), entre otros

Web of Science- JCR*

*Acceso sólo dentro de la red de Internet de UABC



SJR - Scopus



Consulta del *H-Index*

Web of Science*

*Acceso sólo dentro de la red de Internet de UABC



- Por autor
- Referencias citadas
- Búsquedas avanzadas

Scopus*

*Acceso sólo dentro de la red de Internet de UABC



- Por tipo de documento
- Por autor
- Por institución
- Otras búsquedas avanzadas

SJR - Scopus

- Por revista

