

Investigadores españoles crean una base de datos de revistas científicas alternativa

Un equipo de investigadores españoles ha desarrollado el *SCImago Journal & Country Rank (SJR)*, una herramienta que nace con la vocación de representar una alternativa *Open Access* a los productos de Thomson Scientific, y que se nutre de los contenidos de la base de datos Scopus.

SINC

7/1/2008 11:49 CEST



Fruto de un contrato de investigación con la editorial Elsevier, el Grupo SCImago, que dirige el profesor de la Universidad de Granada (UGR) Félix de Moya Anegín, ha desarrollado el SCImago Journal & Country Rank (SJR) (<http://www.scimagojr.com>), una herramienta que, basada en los contenidos de la base de datos Scopus, nace con la vocación de representar una alternativa *Open Access* a los productos de Thomson Scientific. Este servicio, líder en el mundo, ofrece soluciones de información a los profesionales en todas las fases de investigación y desarrollo, desde el descubrimiento y análisis hasta el desarrollo y distribución del producto.

El ranking liderado por la UGR presenta datos para países y revistas y se puede filtrar por grandes campo de conocimiento (27), categorías temáticas (295), el país/revista y el año (desde 1996 hasta 2006). Un combo adicional permite el ordenamiento del ranking bajo diferentes indicadores: SJR, citas por documento, índice h, títulos de revista, documentos, documentos citables, y total de citas; con la posibilidad de establecer un valor mínimo de umbral para cada uno de ellos. SJR se basa en el algoritmo de Page Rank para ponderar las citas en función de las que recibe la publicación que cita.

El grupo SCImago ha publicado la noticia SCImago journal & Country rank: un nuevo portal, dos nuevos rankings en el número de noviembre-diciembre de 2007 de la revista El Profesional de la Información. El artículo está en open

access y se puede descargar de forma libre en pdf y html desde:
<http://elprofesionaldelainformacion.metapress.com>

Falta ahora que los propios investigadores y las autoridades académicas e institucionales den su respaldo a esta iniciativa con hechos concretos. Para cualquier sugerencia o comentario, los interesados pueden ponerse en contacto con los autores en el correo electrónico: scimago@ugr.es

Dos grupos de investigación bibliométrica

El Grupo SCImago, dirigido por el Prof. Félix de Moya Anegín (Universidad de Granada), integra a investigadores de las universidades Carlos III de Madrid, Alcalá de Henares, de Extremadura y de Granada. Entre sus trabajos destaca el uso de indicadores ciencia-métricos como herramientas que permiten situar a un país, una institución, un área temática o un investigador en el contexto mundial de la productividad científica. Lleva a cabo el proyecto Atlas de la Ciencia, que centra los trabajos del Grupo desde 1998.

El Instituto para la Información Científica (Institute for Scientific Information - ISI, en inglés) ofrece a la comunidad científica una base de datos de citas que incluye miles de revistas -el Science Citation Index (SCI). La base de datos ofrece la posibilidad de identificar los artículos más citados, así como la fuente de la cita. El ISI permite conocer, además, el impacto de cada una de las revistas científicas que indexa y, por tanto, su valoración entre la comunidad científica.

En todo el mundo, los indicadores bibliométricos del ISI son utilizados tanto para analizar la producción científica, como para orientar la toma de decisiones en las políticas públicas en materia científica y tecnológica.

Derechos: **Creative Commons**

TAGS

BIBLIOMETRÍA | BASE DE DATOS |

Creative Commons 4.0

Puedes copiar, difundir y transformar los contenidos de SINC. [Lee las condiciones de nuestra licencia](#)

