

**INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA COLEGIO MAYOR DE ANTIOQUIA**



# **Factor de Impacto**

**BIBLIOTECA TERESA SANTAMARÍA DE GONZÁLEZ**

## INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA COLEGIO MAYOR DE ANTIOQUIA

¿Cómo puede conocer la visibilidad de su artículo dentro de la comunidad científica?

El indicador más reconocido internacionalmente para ello es el *Factor de Impacto* de la revista donde lo ha publicado: es el número de veces que se cita por término medio un artículo publicado en una revista concreta

### Journal Citation Reports (JCR)

### Journal Citation Reports (JCR)

Es el indicador de calidad más conocido y el más valorado por los organismos de evaluación de la actividad investigadora. Mide el impacto de una revista en función de las citas recibidas por los artículos publicados y recogidos en la Web of Science (WOS).

JCR tiene dos ediciones anuales, JCR Science Edition y JCR Social Sciences Edition. La ventana de publicación es de dos años retrospectivos, aunque existe un Factor de Impacto con los datos de 5 años atrás. Hay que tener en cuenta que no hay factor de impacto para Arte y Humanidades, salvo para Historia y Lingüística.

$$\text{Factor de impacto 2014} = \frac{\text{Nº citas en 2014 recibidas por los artículos publicados en 2012 y 2013}}{\text{Total artículos publicados en 2012 + 2013}}$$

"Factor de impacto". Guía de la BUS: Investigación, 2017. [20/10/2017].

# INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA COLEGIO MAYOR DE ANTIOQUIA

## Manual de uso de la herramienta JCR

La Fundación Española para la ciencia y la tecnología tiene un manual de la herramienta que nos permitirá comprenderla mejor, podrá consultarla en la siguiente URL <https://www.recursoscientificos.fecyt.es/manual-de-uso-de-la-herramienta-jcr#a01>



<http://www.scimagolab.com/>

Utiliza las citas recogidas en Scopus, la otra gran base de datos multidisciplinar. A diferencia de la WOS, Scopus abarca producción científica procedente de áreas no anglosajonas y tiene mayor cobertura temática, aunque la cobertura temporal empieza en 1996.

CiteScore, es un nuevo indicador del impacto de una publicación, elaborado por Scopus a partir de sus propios datos, que apareció por primera vez a finales de 2016. Accesible para todo el mundo, mide la relación de citas por artículo publicado con un cálculo muy parecido al Factor de Impacto de JCR. Puede consultar el CiteScore de una publicación de dos formas: desde el apartado **Sources** de Scopus y a través de la web **Journal Metrics**, ambas de consulta gratuita para todo el mundo.

Índices de impacto". Guía de la BUS: Investigación, 2017. [20/10/2017].

Por ejemplo, para calcular el valor de una publicación en 2015, CiteScore cuenta las citas recibidas en 2015 de los documentos publicados en 2012, 2013 y 2014. Este número se divide por el número de documentos indexados en Scopus publicados en esos mismos años. Si una revista tiene un percentil del 98% en este indicador significa que la revista está en el 2% de las revistas más citadas en su materia y se puede usar este dato para comparar revistas en diferentes materias.

## INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA COLEGIO MAYOR DE ANTIOQUIA

### Otros Recursos para valorar



Utiliza las citas recogidas por Google Académico. Ordena las publicaciones por idioma, en función del índice h obtenido en los últimos 5 años. La publicación escrita en inglés también puede delimitarse por materia.



Portal de revistas iberoamericanas que fue uno de los primeros en ofrecer una serie de criterios de calidad editorial para evaluar a las revistas, [33 para las impresas](#) y [36 para electrónicas](#). Las revistas que cumplen al menos 25 criterios (incluyendo criterios básicos) forman parte del Catálogo Latindex.

Para las revistas colombianas no incluidas en JCR ni en SJR se pueden usar las siguientes plataformas

:



Scientific Electronic Library Online

Scientific Electronic Library Online (Biblioteca Científica Electrónica en Línea) es un modelo para la publicación electrónica cooperativa de revistas científicas en Internet. Especialmente desarrollado para responder a las necesidades de la comunicación científica en los países en desarrollo y particularmente de América Latina y el Caribe, el modelo proporciona una solución eficiente para asegurar la visibilidad y el acceso

## **INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA COLEGIO MAYOR DE ANTIOQUIA**

universal a su literatura científica, contribuyendo para la superación del fenómeno conocido como 'ciencia perdida'. Además, el Modelo SciELO contiene procedimientos integrados para la medida del uso y del impacto de las revistas científicas.

<http://www.scielo.org/php/index.php?lang=es>



<http://scienti.colciencias.gov.co:8084/publiindex/>

El Servicio de Indexación, cuenta con una plataforma informática que permite la actualización en línea de la información de las revistas científicas nacionales y de sus contenidos. Dicho servicio permitirá guiar a los editores en el proceso para la clasificación de las revistas científicas nacionales que harán parte del IBN-Publiindex, clasificándolas en cuatro categorías A1, A2, B y C.