

El índice H es un importante indicador de la calidad y relevancia en la producción científica.

Contenidos

1 ¿Qué es?

2 Cómo se calcula el índice H de un investigador

3 Cómo saber el índice H de un investigador

¿Qué es?

El índice H fue propuesto en el año 2005 por el profesor [Jorge Hirsch](#) de la Universidad de California. Su método consiste en relacionar el número de publicaciones científicas con el número de las citaciones que recibe, tornándose en un parámetro de evaluación de un autor.

En poco tiempo este índice no sólo fue adoptado para evaluar a los investigadores, sino también a las universidades, grupos de investigación y revistas científicas. La ventaja de este índice es su simplicidad y objetividad, resumiendo en un único número la productividad y relevancia del trabajo científico.

Cómo se calcula el índice H de un investigador

El índice H de un investigador se obtiene por el número de artículos publicados por él que tengan citaciones de un número igual o mayor a este número. Por ejemplo, un índice H de 9 significa que un autor tiene, como mínimo, 9 artículos publicados que recibieron al menos 9 citaciones cada uno.

Cómo saber el índice H de un investigador

En la barra de búsqueda de [Google Académico](#) (Google Scholar) escribir el nombre de un autor. Al hacer clic sobre el nombre del investigador, aparecerá una nueva página y a la derecha de la pantalla el índice H. Este índice se acompaña también con el índice i10, que

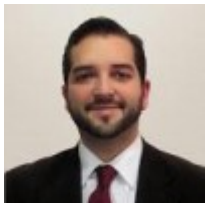
corresponde al número de artículos de un investigador que tienen al menos 10 citaciones.



Figura 1. Acceso al índice H de un investigador a través de Google Académico. En Febrero de 2018 mi índice H correspondía a 10.

En conclusión el índice H habla de la relevancia del trabajo de un investigador, medido en base a las citas que recibe. Este indicador es distinto del factor de impacto, que mide la relevancia de una revista.

Citar como: César Rivera, "Qué es el índice H," en *Dr. César Rivera*, [citado 24 febrero, 2018], Disponible en: <https://www.cesarrivera.app/que-es-el-indice-h/>.



César Rivera

es Cirujano Dentista, Diplomado en Educación Basada en Competencias y Magíster en Ciencias Biomédicas con mención en Patología Oral de la Universidad de Talca, Chile. Doctor en Estomatopatología de la Universidad Estatal de Campinas (UNICAMP), Brasil. Autor de más de 40 trabajos científicos en revistas nacionales e internacionales, entre las que destacan BMJ, British Journal of Cancer, Oral Oncology y Journal of Dental Research.