

Carta a la editora

Medwave 2013;13(9):e doi: 10.5867/medwave.2013.09.5820

Los operadores lógicos en la búsqueda de la información científica

Logical operators in scientific information research

Autor: Yurieth Gallardo⁽¹⁾

Filiación:

⁽¹⁾Universidad de Ciencias Médicas de Granma, Cuba

E-mail: gallardo.grm@infomed.sld.cu

Citación: Gallardo Y. Logical operators in scientific information research. *Medwave* 2013;13(9):e5820
doi: 10.5867/medwave.2013.09.5820

Fecha de envío: 13/10/2013

Fecha de aceptación: 14/10/2013

Fecha de publicación: 15/10/2013

Señora editora:

Estoy conmovido por la noticia de continuar con las publicaciones de series metodológicas que estaban saliendo al aire con un sustento científico de alta calidad como bien expresa usted en su editorial (doi: [10.5867/medwave.2013.09.5818](https://doi.org/10.5867/medwave.2013.09.5818)).

Muy atinado el primer artículo de la serie "Conceptos prácticos en medicina basada en evidencias y epidemiología clínica" de la cual saldrán seis artículos que serán, sin lugar a dudas, de calidad; autoría del profesor doctor Felipe Martínez y sus colaboradores¹ (doi: [10.5867/medwave.2013.09.5817](https://doi.org/10.5867/medwave.2013.09.5817)), que aborda el tema de las búsquedas en PubMed/MEDLINE.

Coincido que aportarán a la comunidad científica en general el caudal de conocimientos para vigorizar los análisis estadísticos útiles para el éxito de las investigaciones en salud.

En el artículo del doctor Martínez y coautores titulado "Búsqueda bibliográfica para clínicos: el ABC de PubMed, una síntesis en menos de mil palabras" aborda la ruta a seguir para la exploración de la información científica en un área del conocimiento en particular utilizando los buscadores y bases de datos que tienen alcance internacional. En uno de los párrafos del artículo cita: "Con el fin de optimizar una búsqueda bibliográfica, es posible utilizar los llamados operadores booleanos" y hace referencia a dos de ellos (OR y AND) para agilizar la búsqueda de las palabras claves que se encuentran en la caja de búsqueda del explorador.

El autor de la presente carta a punto de partida de los beneficios de los operadores lógicos en las búsquedas de información científica y como preámbulo para esta carta, se planteó describir, a través de un mapa conceptual, la clasificación de los mismos que servirá a digerir el apetitoso tema de la búsqueda de información en la

investigación científica. No quiere decir que sólo existan estos pero son los más utilizados para estos fines.

Precisamente días anteriores fue motivo del estudio independiente de este autor el tema en cuestión y, a pesar de no ser experto en el tema, quiero compartir el artículo donde se precisó con mayor claridad la temática, decretado por el profesor Reinaldo Rodríguez Camiño² titulado: "Motores de búsqueda sobre salud en Internet", el cual lo sugerimos a la comunidad para profundizar en esta área de la ciencia de la información.

Al finalizar, editora y, a juicio de quien suscribe, se representaron los operadores lógicos más importantes que los investigadores aprovecharán para recapitular en tal sentido y por ende lograr provecho a las horas dedicadas a las búsquedas bibliográficas, las cuales constituyen la piedra angular en la investigación científica.

Notas

Conflictos de intereses

El autor ha completado el formulario de declaración de conflictos de intereses del ICMJE traducido al castellano por *Medwave*, y declara no haber recibido financiamiento para la redacción de este comentario; no tener relaciones financieras con organizaciones que podrían tener intereses en el artículo publicado, en los últimos tres años; y no tener otras relaciones o actividades que podrían influir sobre el artículo publicado. El formulario puede ser solicitado contactando al autor responsable.

Referencias

1. Martínez F, Papuzinski C, Tobar C. Literature search for clinicians: the ABC of PubMed in less than a thousand words. *Medwave* 2013;13(9):e5817. | [CrossRef](#) |
2. Rodríguez R. Motores de búsqueda sobre salud en Internet. *ACIMED*. 2003 Sep-Oct;11(5). | [Link](#) |

Figuras



Figura 1. Mapa conceptual operadores lógicos

Correspondencia a:
 Víctor Morales #196
 Reparto El Carmen
 Media Luna
 Granma
 Cuba
 CP 87700



Esta obra de Medwave está bajo una licencia Creative Commons Atribución-No Comercial 3.0 Unported. Esta licencia permite el uso, distribución y reproducción del artículo en cualquier medio, siempre y cuando se otorgue el crédito correspondiente al autor del artículo y al medio en que se publica, en este caso, Medwave.