

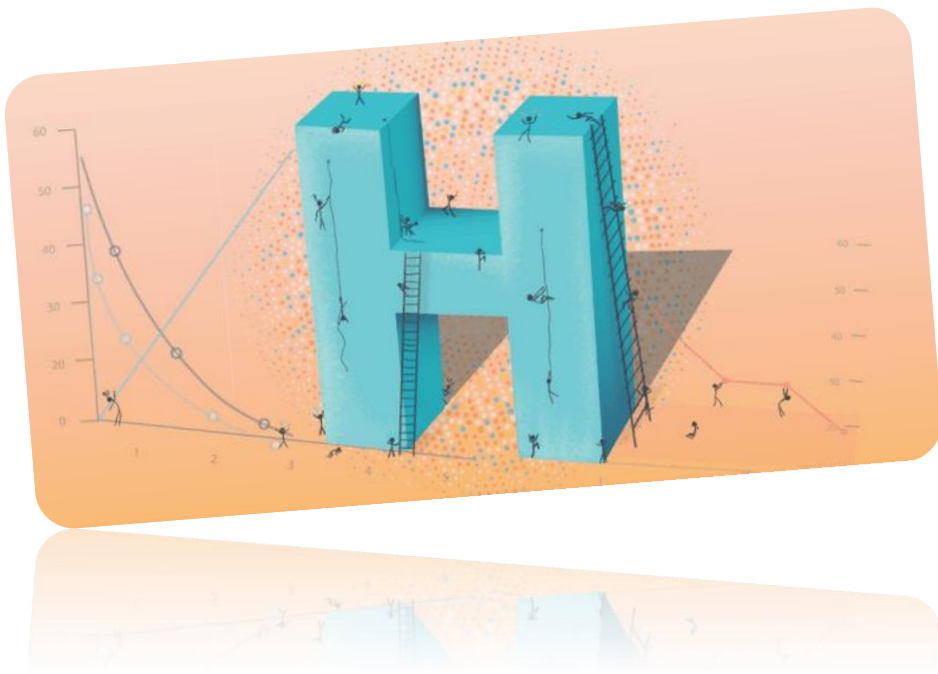
# Índice "h" ¿Qué es?, Importancia y ¿Cómo se calcula?



### ¿Quién creó el Índice “h”?

Todo empieza en el año 2005 cuando el físico Jorge E. Hirsch publica un artículo llamado *«An index to quantify an individual's scientific research output»*.

Nadie imaginaba, ni siquiera él, que su publicación llevaría a fundamentar, en la comunidad científica internacional, uno de los parámetros más importantes al momento de evaluar la producción de conocimiento de un investigador, en cuanto a términos de impacto y relevancia se trata.

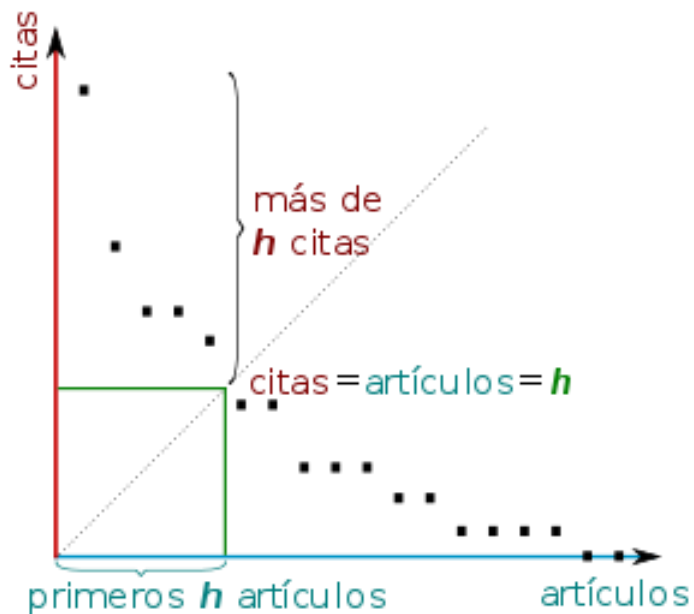




### Entonces... ¿Qué es el Índice "h"?

Es una medida del rendimiento de la producción científica de un investigador la cual determina, según la cantidad de artículos y el número de citas de los mismos, cuál ha sido la utilidad de sus publicaciones para la comunidad científica internacional.





## ¿Cómo calcular el Índice "h"?

Se calcula al ordenar las publicaciones por el número de citas recibidas en orden descendente, y se enumera e identifica el punto en el que el número de orden coincide con el de citas recibidas para su publicación. Ej.:  $H=7$  significa que 7 publicaciones han recibido al menos 7 citas cada una. Polanco C., J. (2017)



### Importancia del Índice “h”

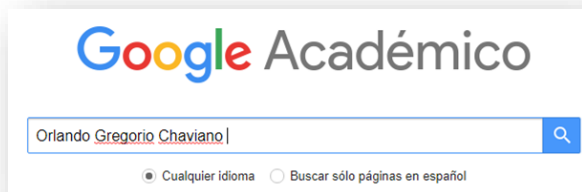
Es importante porque permite valorar de una manera cuantitativa el impacto de una publicación en la comunidad científica. Además, ayuda a constituir herramientas útiles para el personal docente e investigadores en procesos de acreditación y evaluación.





### Índice "h" en Google Scholar

1. Identificar el nombre de un autor o institución dentro de la página.



2. Seleccionar el nombre de la persona o entidad.



3. Identificar la tabla de Citas, Índice H, e Índice i10



# Índice “*h*”

## ¿Qué es?, Importancia y ¿Cómo se calcula?

Para mayor información puede comunicarse con el Sistema de Bibliotecas Utadeo

Tel: 2427030

Ext: 2773 - 1772

[referenciabib@utadeo.edu.co](mailto:referenciabib@utadeo.edu.co)