

INICI

RECURSOS

INDICADORS

ACREDITACIONS

AUTORS

PRODUCCIÓ CIENTÍFICA

Seleccionar idioma ▼

f t e m + 1

AUTORS. Valoració d'autors

ÍNDEX H

És un índex que indica el nivell de qualitat de la producció científica dels autors. L'any 2005, Jorge E. Hirsch va proposar aquest indicador per facilitar l'avaluació de la publicació de la recerca dels autors.

Per conèixer aquest indicador es tenen en compte dos elements: el nombre d'articles publicats i el nombre de cites de cada un dels articles.

Podeu consultar la proposta de Hirsch a:

Hirsch JE. An index to quantify an individual's scientific research output. Proc Natl Acad Sci U S A. 2005 Nov 15;102(46):16569-72. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC3224391/>



COM ES CALCULA

Ordenant els articles publicats en ordre descendent segons les cites rebudes i numerant-los: l'índex H és el **punt màxim en què el nombre d'articles i el nombre de cites rebudes coincideixen.**

Exemple:

Si un investigador té un Índex H = 9, significa que 9 dels seus articles han rebut almenys 9 cites cada un. Això implicaria que el desè article i els següents han d'haver rebut, per força, **menys de 9 cites.**

Hi ha diversos recursos que calculen de manera automàtica l'índex H. Cal tenir present que **un mateix autor pot tenir un Índex H diferent en funció de la base de dades consultada.**

Totes aquestes eines calculen l'índex H i permeten visualitzar gràfiques de la producció científica dels autors:

Arts & Humanities Citation Index | Science Citation Index | Social Sciences Citation Index (Web of Science)

Calcula l'índex H en base als articles que l'autor hagi publicat a revistes amb Factor d'Impacte (FI) i les cites rebudes per part de revistes amb factor d'impacte.

Scopus

Calcula l'índex H basant-se en els articles publicats i les cites rebudes a les revistes incloses en aquest recurs.






















Google Scholar (My Citations)

Cal donar-se d'alta al portal "My Citations" de Google Scholar per tal que l'autor conegui el seu Índex H. El calcula basant-se en els articles i les cites rebudes dins del cercador Google Scholar.

- L'índex H augmenta a mesura que l'investigador publica més i rep més cites.
- és important que el màxim nombre d'articles tinguin cites, més que no pas tenir pocs articles molt citats.
- No es poden comparar els índexs H d'investigadors de diferents disciplines, ja que hi ha àrees de recerca on es publica més que en d'altres.

ON EL PODEM TROBAR

Arts & Humanities Citation Index | Science Citation Index | Social Sciences Citation Index (WEB OF KNOWLEDGE)

	Arts and Humanities Citation Index (AHCI)	  
	Social Sciences Citation Index (SSCI)	  
	SCOPUS	  
	Science Citation Index Expanded (SCIE)	  
	Google Scholar My Citations	  
	CitEc: Citations in Economics	