

# Altmétricas y mediciones del impacto social: ¿Coincidencia o discordancia? Una revisión de la literatura

Altmetrics and societal impact measurements: Match or mismatch? A literature review

Iman Tahamtan, Lutz Bornmann

*El Profesional de la Información*, ISSN 1699-2407, Vol. 29, n. 1, 2020, p. 1-29

¿Pueden utilizarse datos de métricas alternativas (altmétricas) para medir el impacto en la sociedad? Escribimos este informe sobre los estudios empíricos para encontrar una respuesta a esta pregunta. El informe incluye dos partes. En la primera parte, «mediciones del impacto social», se explican los posibles métodos y problemas de la medición del impacto social de la investigación, los estudios de casos para la medición del impacto social, las consideraciones sobre el impacto social en las organizaciones financiadoras y los problemas sociales que debería resolver la ciencia. La segunda parte del análisis, «altmétricas», aborda una cuestión importante en la evaluación de la investigación, a saber, si la altmétrica es un indicador adecuado para medir el impacto de la investigación en la sociedad. En la segunda parte se explican las fuentes de datos utilizadas para los estudios de altmétrica y la importancia de los indicadores normalizados según cada disciplina para la medición del impacto. Este examen indica que sería adecuado que las mediciones del impacto se orienten hacia los problemas sociales acuciantes. Los estudios de casos en los que se explica el impacto social de ciertas investigaciones parecen proporcionar un método legítimo para medir el impacto social. En el uso de la altmétrica, deben considerarse las diferencias específicas de cada campo aplicando la normalización del campo (en las comparaciones entre campos). Los datos de altmétrica, como los recuentos de los medios de comunicación social, podrían reflejar principalmente el interés público y el debate de los trabajos académicos más que su impacto social. Las altmétricas (datos de Twitter) podrían emplearse de manera especialmente fructífera para fines de evaluación de investigaciones, si se utilizan en el contexto de la red. Las conclusiones basadas en los datos de altmétricas en la evaluación de las investigaciones deben extraerse con cautela.

<https://recyt.fecyt.es/index.php/EPI/article/view/epi.2020.ene.02>

Traducción del resumen de la propia publicación