

Ética AND altmetrics: revisando nuestros códigos de conducta

Alexandre López-Borrull

Estudis Ciències de la Informació i la Comunicació

Universitat Oberta de Catalunya

4ª Conferencia sobre calidad de revistas de ciencias sociales y humanidades (CRECS 2014)

Sevilla, 8 y 9 de mayo de 2014

Sumario

- **Introducción**
- **Altmetrics**
- **¿Solucionan las altmetrics los malos usos en las métricas tradicionales?**
- **¿Cuáles son los riesgos éticos de las métricas alternativas?**
- **Consideraciones paralelas**
- **Necesidad de códigos éticos de la investigación respecto a las métricas alternativas**

Triple Inflexión de las TIC sobre la Investigación y la Comunicación Científica

- **Colaboración Científica**
- **Movimiento Open**
- **Altmetrics**

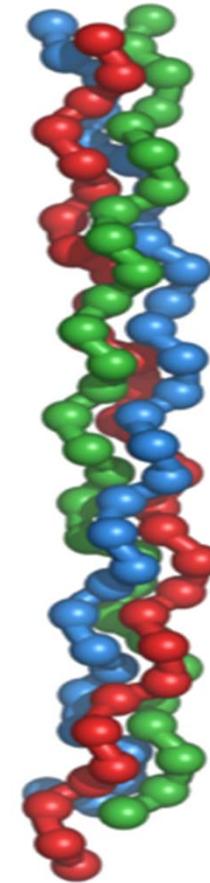


Figura 1. Colageno

<http://es.wikipedia.org/wiki/Col%C3%A1geno>

Introducción



[← back to profile](#)

Freqüència termes títols TFG UOC [↗](#)

(2014) *figshare*.



Figura 2 Seguimiento en altmetrics de una figura en figshare

Introducción



Alexandre López-Borrull | |

[← back to profile](#)

Edit Remove

Aplicaciones emergentes de inteligencia competitiva en las universidades

(2011) Garcia-Alsina, Ortoll, López-Borrull. *El Profesional de la Informacion*

Free fulltext available at rclis.org

highly saved by scholars 97 - 100 percentile of articles published in 2011 4 CiteULike bookmarks

highly saved by scholars 78 - 91 percentile of articles published in 2011 14 Mendeley readers

Figura 3 Seguimiento en ImpactStory de un artículo

Altmetrics (I)

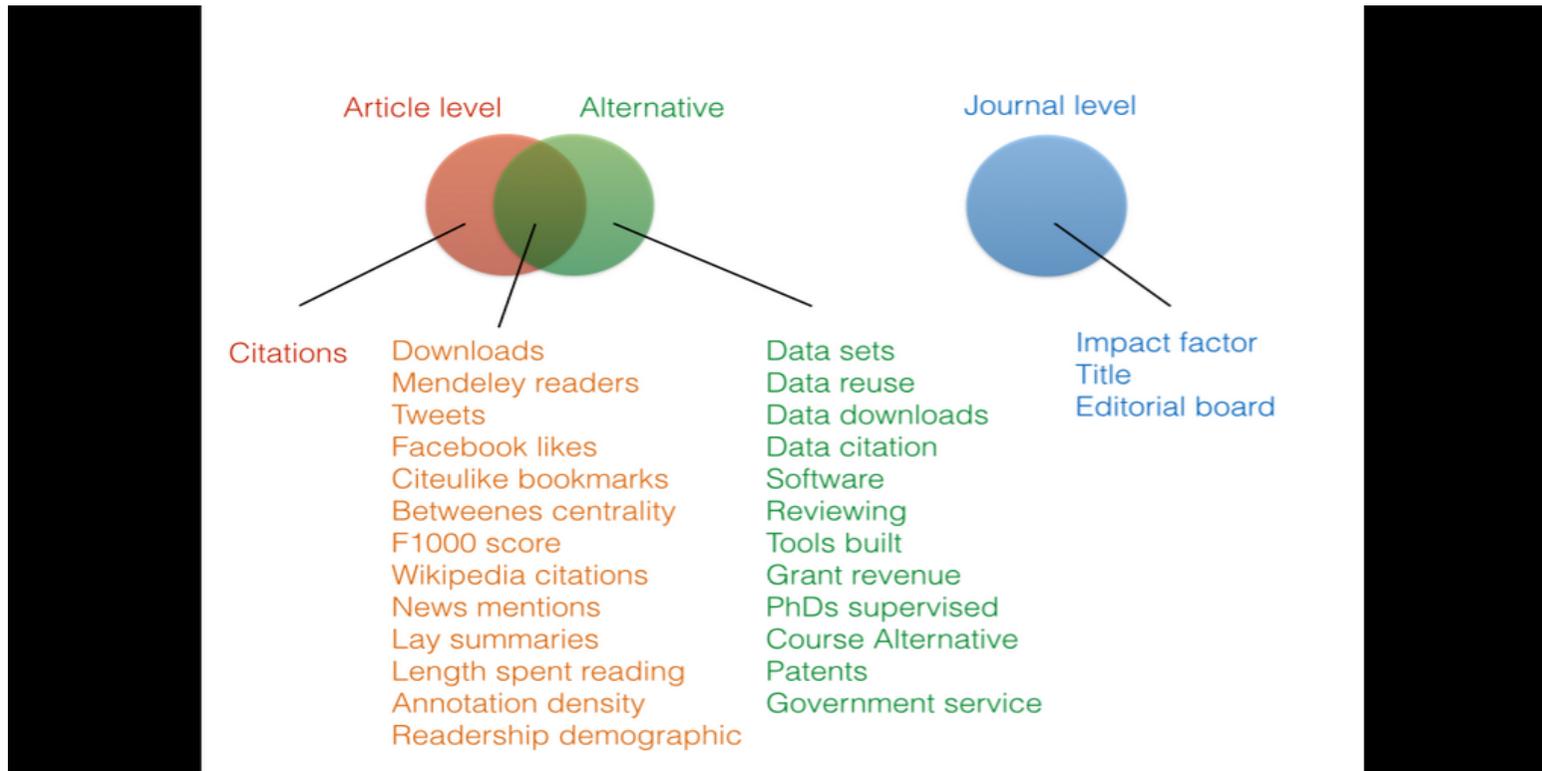


Figura 4 Diagrama relación métricas clásicas y alternativas
<https://twitter.com/lanMulvany/status/424904870643384320/photo/1>

Altmetrics (II)

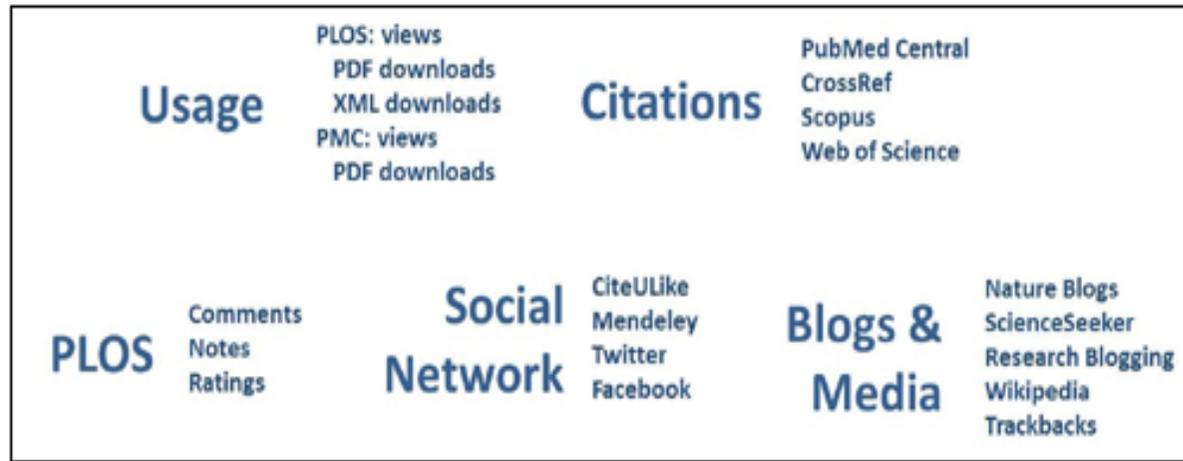


Figura 5 Métricas alternativas en PLOS Article Level Metrics

<http://article-level-metrics.plos.org/alm-info/>

¿Solucionan las altmetrics los malos usos en las métricas tradicionales?

- **Control autores**
- **Control artículos**
- **Control citaciones**

¿Cuáles son los riesgos éticos de las métricas alternativas?

- **Métricas de uso**
- **Métricas de compartición en redes sociales**
- **Uso en blogs y Wikipedia**

¿Cuáles son los riesgos éticos de las métricas alternativas?

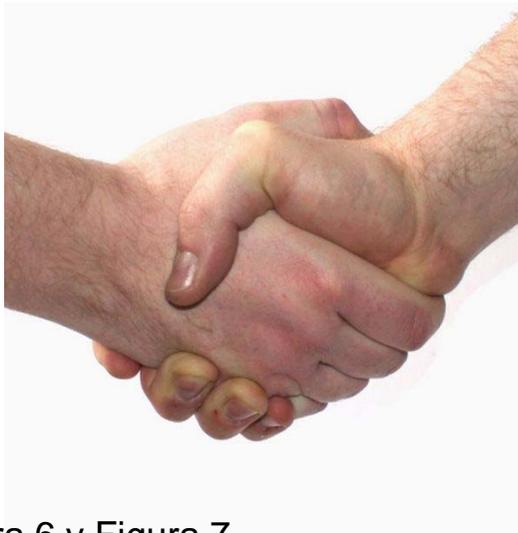


Figura 6 y Figura 7

http://en.wikipedia.org/wiki/File:Handshake_%28Workshop_Cologne_%2706%29.jpeg

§

http://simpsons.wikia.com/wiki/File:Carl_waving.gif

Consideraciones paralelas

- **Postpublicación**
- **Màrqueting académico**
- **Colegios megavisibles**

Necesidad de códigos éticos de la investigación respecto a las métricas alternativas

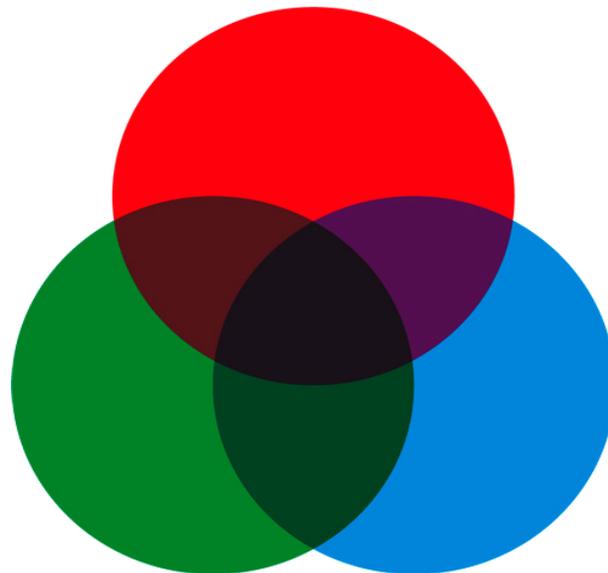


Figura 8 Intersección Usuario-Investigador-Profesional Información

<http://imageshack.us/photo/my-images/402/aditiva.jpg/>

Referencias bibliográficas (I)

Baiget, T.; Torres-Salinas, D. **Publicación en revistas científicas**, 2013.

<http://hdl.handle.net/10760/20321>

Bornmann, L.; Marx, W.; Gasparyan, A. Y.; Kitas, G.D. “Diversity, value and limitations of the journal impact factor and alternative metrics” *Rheumatology International*, 2012, vol. 32, núm. 7, pp. 1861-1867. doi: 10.1007/s00296-011-2276-1

Lin, J., Fenner, M. “Altmetrics in Evolution: Defining and Redefining the Ontology of Article-Level Metrics”, *Information Standards Quarterly*, 2013, Vol. 25, No. 2, pp. 20, doi: <http://dx.doi.org/10.3789/isqv25no2.2013.04>

Taylor, M. “Towards a common model of citation: some thoughts on merging altmetrics and bibliometrics”. *Research Trends*, 2013, núm. 35.

<http://www.researchtrends.com/issue-35-december-2013/towards-a-common-model-of-citation-some-thoughts-on-merging-altmetrics-and-bibliometrics/>

Referencias bibliográficas (II)

López-Borrull, A. "MegaJournals, hacia la posible fusión de revistas y repositorios?" Anuario ThinkEPI, 2014, vol. 8, pp. ??-??
<http://www.thinkepi.net/megajournals-%C2%BFhacia-la-posible-fusion-de-revistas-y-repositorios>

López-Borrull, A. "Retos de la comunicación científica". Anuario ThinkEPI, 2014, v. 8, pp. ??-?? <http://www.thinkepi.net/retos-de-la-comunicacion-cientifica>

Lopez-Borrull, A. "Física vs Química: dos modelos de publicación científica". El Profesional de la Información, 2012, vol. 21, núm. 2, pp. 167-172. doi:
<http://dx.doi.org/10.3145/epi.2012.mar.07>

López-Borrull, A.; Canals, A. "La colaboración científica en el marco de nuevas propuestas científicas: Open Science, e-Science y Big Data". En: La colaboración científica: una aproximación multidisciplinar, València, 21-23 November 2013. <http://hdl.handle.net/10760/20965>

Gracias por su atención

@alexandrelopez