



Comunidades Virtuales 2.0  
17 noviembre – 2 diciembre de 2009  
<http://comunidad20.sedic.es/>

## CiteULike o el descubrimiento de la información científica

**Julio Alonso Arévalo**  
*Universidad de Salamanca*  
*Fac. Traducción y Documentación*  
[alar@usal.es](mailto:alar@usal.es)  
[jalonsoarevalo@yahoo.es](mailto:jalonsoarevalo@yahoo.es)



### Concepto y distintas herramientas. CiteULike

Como el título de la novela de Henry James los gestores de referencias sociales dan “*otra vuelta de tuerca*” a las funciones tradicionales de los gestores de referencias, ya que unen a los programas de gestión de referencias las capacidades de las redes sociales. Realmente la idea parte de la funcionalidad de sitios que comparten enlaces de favoritos a páginas web (*bookmarks*) como es el caso de [Delicious](#); Sin embargo el primer marcador social de enlaces tiene dos aspectos mejorables respecto al tema de referencias bibliográficas, por una parte la no disponibilidad de todos los metadatos, y por otro que no generaba un enlace permanente *DOI /Open URL* como si lo hace CiteULike.

Sus creadores consideraron que el medio natural de la investigación actual era el entorno web, y que buena parte de los investigadores utilizan el navegador para documentarse, y por lo tanto éste era el medio natural para almacenar y gestionar las citas bibliográficas. El paso siguiente es el entorno compartido, es decir conocer lo que otros colegas están leyendo, y a su vez poder mostrar y recomendar a mis colegas lo que yo estoy leyendo. De esta manera se reduce el número de mensajes de correo del tipo “¿Has leído este artículo? Pero además puedo conocer a otros investigadores con intereses comunes, con los que incluso puedo colaborar en mis trabajos de investigación.

**CiteULike** es un servicio gratuito que actualmente almacena más de tres millones de citas de artículos científicos, incorporando a diario más de 5000 nuevos. Fue creado hace unos tres años por **Richard Cameron** en la Universidad de Manchester. CiteULike es un sistema abierto a cualquier persona que desea conservar, gestionar y compartir referencias de documentos científicos y técnicos en internet, que se conservan como propias pero que están visibles para todos, mediante un perfil público y uno privado **MyCiteULike**.



Tal y como versa en el apartado de preguntas más frecuentes **FAQ**, se trata de un servicio que ayuda al investigador a almacenar, organizar y compartir los documentos académicos que está leyendo, pues con un solo *clic* los añade a su biblioteca personal. CiteULike extrae los detalles de la cita, y lo único que tenemos que hacer es poner las etiquetas relativas al contenido de ese documento. De esa manera podemos ver que otros investigadores están leyendo el mismo artículo que nosotros, y así conocer otros documentos que le han interesado a él, y que probablemente como estamos trabajando en el mismo tema, me interesan a mí, con lo cual puedo hacer lo que llama una lista de seguimiento *watchlis*. Para saber que cosas nuevas están leyendo otros investigadores que leen artículos que me interesan a mi, y de esa manera estar continuamente al día.

**CiteGeist** nos permite seguir las referencias más populares de los últimos días. El índice de popularidad, es decir cuantos autores han leído o recogido el artículo en su gestor personal, no es exactamente un valor cualitativo, pero sí es indicativo de que si un artículo lo tienen recopilado muchos investigadores es un documento que debemos conocer.



**CiteGeist el índice de popularidad de los artículos compartidos**

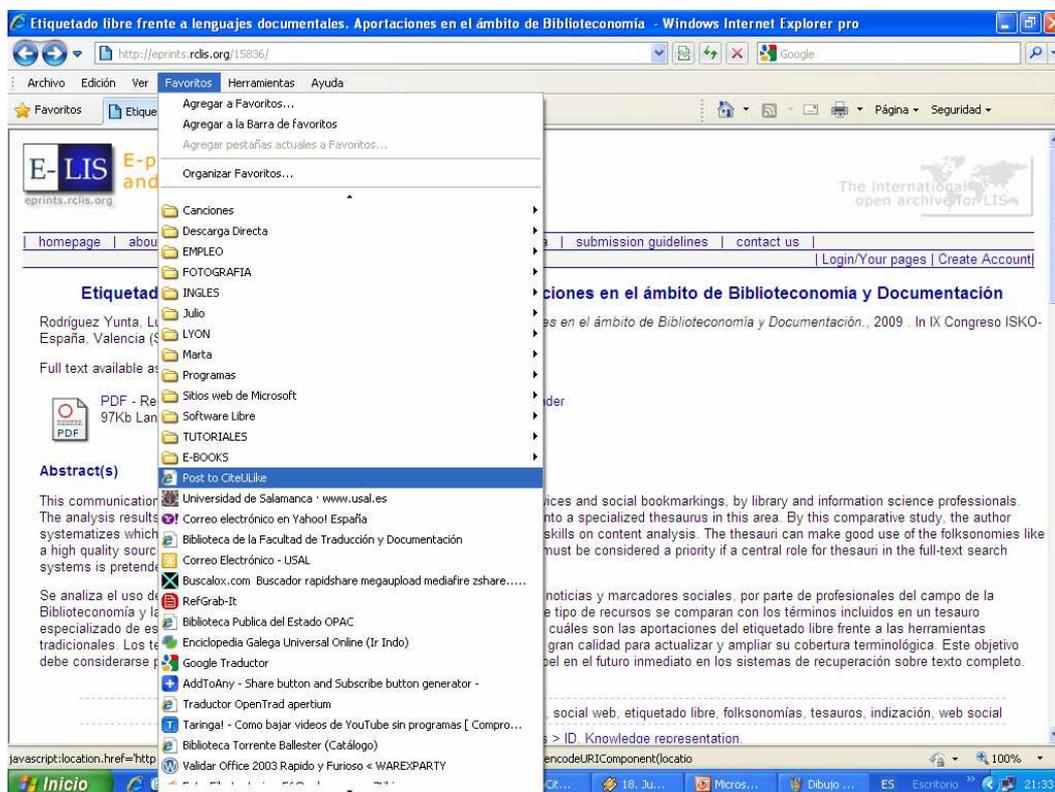
## Distintas formas de guardar referencias con CiteULike

Para operar con CiteULike lo primero que debes hacer es [registrarte](#), existiendo tres posibilidades de añadir información

- Desde CiteULike
- Desde fuentes externas (Archiv, Amzón.. )
- Importando datos en formato RIS

### *Desde CiteULike*

Las referencias se capturan mediante un marcador de favoritos, que se instala fácilmente en el navegador y extrae los datos bibliográficos que aparecen en una página web. Al incorporarlas, el usuario las clasifica en áreas temáticas y les asigna un término de indización o etiqueta (tag). Para instalarlo vamos a [Post to CiteULike](#), y con el botón derecho del ratón lo añadimos a favoritos en nuestro navegador. Cuando tenemos un artículo que nos interesa añadir, vamos a favoritos de nuestro navegador y picamos en **Post to CiteULike**



**Añadir información de un documento a CiteULike con el botón *Post to CiteULike***

Otra forma de añadir información desde CiteULike es hacerlo desde el buscador *Search*, que nos buscará en las carpetas de otros investigadores que hayan reseñado ese artículo, o artículos sobre ese tema, de este modo podemos conocer otros investigadores que trabajan en un área de interés común. Para añadirlo entramos en el artículo y pulsamos sobre *Copy* para copiarlo en nuestro perfil privado MyCiteULike; como hace habitualmente CiteULike nos pedirá las etiquetas que le asignamos, y que consideremos si lo queremos dejar en consulta pública o privada, o enviarlo al Blog de nuestro Grupo para que otros colegas de éste tengan noticia de su existencia. De la misma manera nos permite incluir un artículo externo si conocemos su ISBN, URL o DOI desde el perfil personal eligiendo la opción [Post URL](#)

*Desde fuentes externas (Archiv, Amzón.. )*

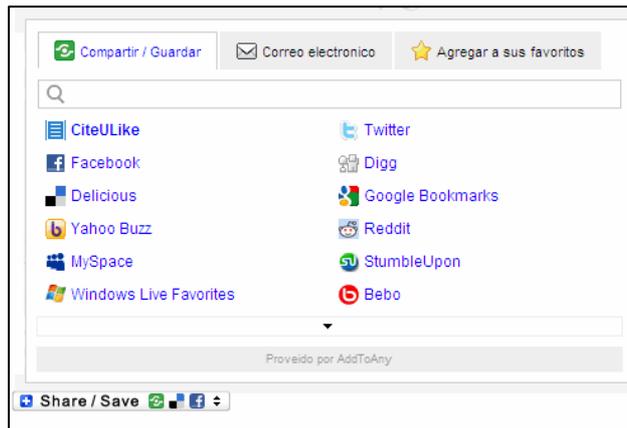
Las referencias también se pueden capturar e integrar desde fuentes aceptadas, una lista de importantes editores y distribuidores de contenidos, abiertos y comerciales

ACL Anthology, AIP Scitation, **Amazon**, American Chem. Soc. Publications, American Geophysical Union, American Meteorological Society Journals, American Physical Society, Annual Reviews, Anthrosource, Association for Computing Machinery (ACM) portal, BMJ, **BioMed Central**, BiomedExperts, **Blackwell Synergy**, **Cambridge University Press**, Cases Network, Cell, Chicago Journals, **CiteSeer**, CiteSeerX Beta, Cryptology ePrint Archive, DBLP, Daum, EBIBase, EBIBase, EGU Journals, EdITLib, Education Resources Information Center, Elsevier, F1000, First Monday, HighWire, IEEE Digital Library, IEEE Explore, IOS Press, IUCr, IWA Publishing Online, Ingenta, **IngentaConnect**, IoP Electronic Journals, JSTAGE, **JSTOR**, JStatSoft, Journal of Machine Learning Research, Journal of Visualized Experiment, LibraryThing, MIT Press Journals, Mary Ann Liebert, MathSciNet, MetaPress, NASA Astrophysics Data System, National Bureau of Economic Research, Nature, Nature Precedings, Open Repository, Optical Society of America, **PLoS Biology**, Pion, Primary Care Respiratory Journal, Project MUSE, PsyCONTENT, **PubMed**, PubMed Central, Royal Society, Royal Society of Chemistry, Science, **ScienceDirect**, **Scopus**, Social Science Research Network, SpringerLink, Usenix, Wiley InterScience, WorldCat, WormBase, **arXiv.org** e-Print archive, **crossref-doi**, informaworld, novotseek, plos

**Fuentes compatibles con CiteULike**

*Exportar desde Blogs o Noticias*

Servicios como [addtoany](#) permiten redifundir información por cualquier usuario que consulte una fuente, y así enviarlo a los gestores de referencias sociales como CiteULike, Connotea, etc.



Botones de redifusión addtoany permite enviar a CiteULike

Si ya estoy utilizando cualquier otro gestor de referencias y quiero subir mis referencias a CiteULike lo puedo hacer desde mi perfil personal, con la opción *importar* que permite hacerlo en ese sencillo y práctico lenguaje universal que facilita la comunicación entre gestores de referencias que es [RIS](#), aunque también permite hacerlo en [BibTeX](#)

### Watchlist para estar al día

Las *listas de seguimiento* permiten conocer a otros usuarios con intereses comunes a los nuestros, y estar constantemente informado de los nuevos documentos que están leyendo, lo que nos ayudará a estar permanentemente al día. El procedimiento es muy simple, cuando navegamos en los artículos de un autor que tiene artículos de etiquetas que nos interesan aparece un botón naranja **Watch** cuando pulsamos este botón cambia a la opción de dejar de seguir **Unwatch**, a partir de este momento hemos hecho una *watchlist* que aparecerá en nuestro perfil en un cuadro que podemos ampliar donde van incluyéndose por orden cronológico las nuevas referencias de otros investigadores a los que seguimos. Igualmente podemos suscribirnos desde esa watchlist un canal RSS, o exportar esos datos en diferentes formatos RIS, BibText, PDF, RTF, text o Delicious



Exportación de datos desde una watchlist

## Los grupos en CiteULike

CiteLike permite crear grupos de investigación en torno a un tema o un departamento con la finalidad de compartir las referencias entre los miembros. Igualmente se puede hacer un blog del grupo



## Reutilizar contenidos

Desde el punto de vista del profesional de la documentación CiteULike proporcionan una buena herramienta de apoyo para el desarrollo de servicios de información con reutilización de contenidos.

Antes hemos hablado de las posibilidades de exportar e importar datos con gran facilidad, y cuyos contenidos pueden ser de utilidad para tenerlos en nuestro gestor de referencias personal, para efectuar las tareas de citación con los sistemas Cite & Write de los gestores de referencias, o para generar bibliografías.

Si disponemos de un universo *Netvibes* existen dos *APIs* disponibles de **citeulike** para **Netvibes** una de búsqueda y otra para incluir canales RSS.

Otras posibilidades muy interesantes que proporciona CiteULike es hacer un comentario, o incluir una revisión al artículo

## Para saber más....

**Ver: [CiteULike : gestor de referencias sociales](http://www.slideshare.net/jalonsoarevalo/citeulike-gestor-de-referencias-sociales)**

por Julio Alonso

<http://www.slideshare.net/jalonsoarevalo/citeulike-gestor-de-referencias-sociales>

# BIBLIOGRAFIA

1. "CiteULike : Frequently Asked Questions ". *CiteULike*, 2009.  
<http://www.citeulike.org/faq/faq.adp>
2. "CiteULike, web social académica". *El Observatorio*, 2008.  
<http://martinej.wordpress.com/2007/03/01/citeulike-web-social-academica/>
3. "Facebook for Scientists.". *Library & Information Update*, Vol. 6, No. 12, 2007, pp. 4-4.
4. "Use the new tools - or be overtaken". *Library + Information Update*, Vol. 6, No. 6, 2007, pp. 11. <http://www.cilip.org.uk>
5. Bruce, R., "Descriptor and Folksonomy Concurrence in Education Related Scholarly Research". *Webology*, Vol. 5, No. 3, 2008. <http://www.webology.ir/>
6. Capocci, A. and Caldarelli, G., "Folksonomies and clustering in the collaborative system CiteULike". *Journal of Physics A : mathematical and Theoretical* , Vol. 41, No. 22, 2008, pp. 224016. <http://dx.doi.org/10.1088/1751-8113/41/22/224016>
7. Clements, M., de Vries, A. P., and Reinders, M. J. T., "The influence of personalization on tag query length in social media search". *Information Processing & Management*, Vol. In Press, Corrected Proof.  
<http://www.sciencedirect.com/science/article/B6VC8-4WCT02F-1/2/5ed6b0a06ad9e05337385e13e81369b3>
8. Ekart, D. F., "Cool Tools for Back to School". *Computers in Libraries*, Vol. 29, No. 8, 2009, pp. 46-47. <http://www.infotoday.com/cilmag/sep09/index.shtml>
9. Emamy, K. and Cameron, R., "Citeulike: a researcher's social bookmarking service". *Ariadne*, No. 51, 2007, pp. np. <http://www.ariadne.ac.uk/issue51/emamy-cameron/>
10. Gray, K., Thompson, C., Clerehan, R., Sheard, J., and Hamilton, M., "Web 2.0 authorship: Issues of referencing and citation for academic integrity". *The Internet and Higher Education*, Vol. 11, No. 2, 2008, pp. 112-118.  
<http://www.sciencedirect.com/science/article/B6W4X-4S32NST-1/2/afb18862637b28fc3612782c7df1c4bd>
11. Kipp, M. E. I., "Complementary or Discrete Contexts in Online Indexing : A Comparison of User, Creator, and Intermediary Keywords [Paper]". *Proceedings Canadian Association for Information Science*, 2006. <http://dlist.sir.arizona.edu/1533/01/mkipp-caispaper.pdf>
12. Kipp, M. E. I., "Searching with Tags: Do Tags Help Users Find Things?". *International Conference of the International Society for Knowledge Organization*, Vol. 10, 2008.  
<http://eprints.rclis.org/14566/1/mkipp-iskopaper2008.pdf>
13. Kipp, M. E. I., "Searching with Tags: Do Tags Help Users Find Things? [Conference Poster]". *International Conference of the International Society for Knowledge Organization*, Vol. 10, 2008. <http://eprints.rclis.org/11769/1/asist2007poster.pdf>
14. Kipp, M. E. I., "Searching with Tags: Do Tags Help Users Find Things? [Presentation]". *International Society for Knowledge Organization*, 2008.  
<http://eprints.rclis.org/14502/1/isko-42-kipp.pdf>

15. Kipp, M. E. I., "**Tagging for Health Information Organisation and Retrieval [Conference Poster]**". *Joint Conference on Digital Libraries*, 2007. <http://eprints.rclis.org/11411/1/jcdlposter2007r.pdf>
16. Kipp, M. E. I., "**Tagging for Health Information Organisation and Retrieval [Paper]**". *Proceedings North American Symposium on Knowledge Organization*, 2007. [http://dlist.sir.arizona.edu/1909/01/43\\_Kipp.pdf](http://dlist.sir.arizona.edu/1909/01/43_Kipp.pdf)
17. Kipp, M. E. I., "**@toread and Cool : Tagging for Time, Task and Emotion**". *Information Architecture Summit*, 2007. <http://eprints.rclis.org/10445/1/mkipp-iasummit2007.pdf>
18. Lawson, K. G., "**Mining Social Tagging Data for Enhanced Subject Access for Readers and Researchers**". *The Journal of Academic Librarianship*, Vol. 35, No. 6, 2009, pp. 574-582. <http://www.sciencedirect.com/science/article/B6W50-4XDFDM7-1/2/056bca9074c2659b2213e151bf78efa3>
19. MacLeod, R., Ure, C., and Kennedy, M., "**Internet Resources Newsletter. February 2006**". No. 137, 2006, pp. np. <http://www.hw.ac.uk/libwww/irn/irn137/irn137.html>
20. Rethlefsen, M. L., "**Product pipeline (social reference managers)**". *Library Journal, suppl.Net Connect*, 2006, pp. 14-16. <http://www.libraryjournal.com/article/CA6375468.html>
21. Taraborelli, D., "**Soft peer review? Social software and distributed scientific evaluation**". *Proceedings of the 8th International Conference on the Design of Cooperative Systems (COOP 08)*, 2008. <http://www.academicproductivity.com/2007/soft-peer-review-social-software-and-distributed-scientific-evaluation/>
22. Tramullas, J. and Giménez López, M., "**Evaluación de software libre para la gestión de bibliografía**". *Jornadas Españolas de Documentación, Santiago de Compostela (Spain)*, Vol. 9, 2007. <http://eprints.rclis.org/13953/>
23. Wang, J., Clements, M., Yang, J., de Vries, A. P., and Reinders, M. J. T., "**Personalization of tagging systems**". *Information Processing & Management*, Vol. 46, No. 1, 2010, pp. 58-70. <http://www.sciencedirect.com/science/article/B>