



## Estudio comparativo de las publicaciones en revistas de acceso abierto de los investigadores de Argentina y Brasil.



Alberto G. Albesa, Gabriela Pretre

INIFTA (Depto. de Química, Fac. Cs. Exactas, UNLP, CICPBA, CONICET)

Casilla de Correo 16, Sucursal 4, (B1904DPI), La Plata, RA

[albesa@inifta.unlp.edu.ar](mailto:albesa@inifta.unlp.edu.ar)

### Introducción

La literatura de acceso abierto es literatura digital, libre de costos y de la mayoría de las restricciones de derechos de autor y de licencias. De acuerdo con la iniciativa de acceso abierto de Budapest, el acceso abierto remueve las barreras económicas y las limitaciones de las barreras de los derechos de autor. El acceso abierto es compatible con la revisión por pares y la mayoría de las iniciativas dedicadas a los artículos científicos hacen énfasis en esta situación. Las revistas de acceso abierto sirven a los intereses de muchos grupos: a los autores les permite una mayor audiencia y probablemente incrementa la visibilidad y el impacto de sus trabajos y a los lectores les permite acceso libre a todos los artículos. De esta forma es posible eliminar las barreras económicas que existen entre países desarrollados y subdesarrollados.

Recientemente la Comisión Europea publicó un documento que recoge unas recomendaciones para la gestión de la propiedad intelectual en actividades relacionadas con la transferencia de conocimiento y un Código de Buenas Prácticas para universidades y organismos públicos de investigación, son 11 recomendaciones que se centran en resaltar la importancia de la diseminación del conocimiento generado con fondos públicos, y en la necesidad de establecer políticas afines entre los países miembros respecto a los derechos de propiedad intelectual para que las fronteras no sean una barrera para compartir ese conocimiento. También en Estados Unidos se firmó una ley que demanda que sea obligatorio que toda investigación financiada por el NIH (National Institute of Health) y publicada en revistas con procedimientos de evaluación por pares sea depositada en el repositorio PubMedCentral en un plazo no superior a los 12 meses, haciéndola accesible Universalmente. En la presente contribución, se analizan los artículos publicados en los últimos 10 años en las revistas de acceso abierto por investigadores argentinos y brasileños.

### Metodología del estudio

En el presente trabajo se analizaron las revistas científicas que se presentan en el Directory of Open Access Journals que es un directorio, mantenido por las bibliotecas de la Universidad de Lund, posiblemente el mejor servicio que recopila de manera actualizada los títulos de todas las revistas científicas de acceso abierto. Pretende cubrir revistas que usen sistemas de control de calidad que garanticen el contenido. A la fecha de Diciembre de 2007 se recogen en este directorio más de 3000 revistas, de 809 de ellas puede buscarse información a nivel de artículo. Dicho directorio actualmente presenta 50 revistas en la categoría Física General. El análisis se llevó a cabo sin tener en cuenta los resultados de la revista argentina Latin American Applied Research en el caso de los autores argentinos y la revista de origen brasileño: Brazilian Journal of Physics para los autores de dicho país. Para llevar a cabo la investigación se utilizaron los buscadores Scopus, el cual requiere una suscripción paga y Google Scholar, que es de libre acceso. Es importante destacar que en el buscador Scopus no se encuentran indexadas todas las revistas, mientras que sí lo están en Google Scholar.

### Referencias

- [1] Suber, Peter, <http://www.earlham.edu/~peters/fos/overview.htm>  
 [2] Budapest Open Access Initiative, <http://www.soros.org/openaccess/read.shtml>  
 [3] Comisión Europea, <http://ec.europa.eu/>  
 [4] Consolidated Appropriations Act of 2007, HR. 2764/

### Resultados

De las 50 revistas analizadas, se encontraron artículos publicados por autores argentinos y brasileños en 22 revistas, siendo el número de publicaciones 242 y 293, respectivamente. El mayor número de publicaciones se encuentran en revistas latinoamericanas, en la tabla 1 se muestran las revistas con mayor número de publicaciones.

Revista	Número de Publicaciones
Journal of Physics: Conference Series	169
Latin American Applied Research	89
Revista Mexicana de Física	77
Brazilian Journal of Physics	56
New Journal of Physics	32
Atmospheric Chemistry and Physics	29
Acta Physica Polonica B	24
Atmospheric Chemistry and Physics Discussions	18
Pramana : Journal of Physics	14

Tabla 1: Listado de revistas de acceso abierto con mayor número de publicaciones

En la figura 1 se muestra el número de publicaciones por año, en el cuadro se puede observar que el número de publicaciones expone una tendencia creciente con el correr de los años.

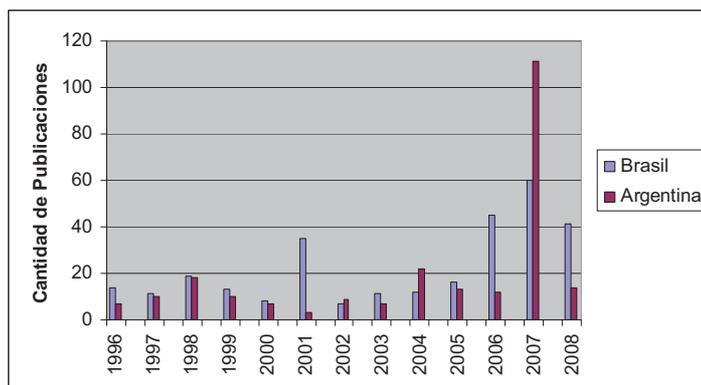


Figura 1: Publicaciones presentadas por investigadores argentinos y brasileños en los últimos 10 años

### Conclusion

En el presente trabajo se analizaron las publicaciones presentadas por autores de origen argentino y brasileño en revistas especializadas en física de acceso abierto.

Se encontró que aunque la tendencia a publicar en estas revistas aumenta año a año, todavía se encuentra en un estadio temprano de desarrollo.

Es de fundamental importancia el apoyo económico que puedan prestar las agencias y organismos gubernamentales para la promoción de este tipo de iniciativas, de forma de disminuir las barreras entre países desarrollados y en vías de desarrollo.

- [5] Directory of Open Access Journals, <http://www.doaj.org>  
 [6] Scopus, <http://www.scopus.com>  
 [7] Google Scholar, <http://www.scholar.google.com>

This document was created with Win2PDF available at <http://www.win2pdf.com>.  
The unregistered version of Win2PDF is for evaluation or non-commercial use only.  
This page will not be added after purchasing Win2PDF.