



ORIGINAL BREVE

Disponibilidad en abierto de los artículos y de los datos brutos de investigación en las revistas pediátricas españolas



R. Aleixandre-Benavent^{a,*}, A. Vidal-Infer^b, A. Alonso-Arroyo^b, J. González de Dios^c, A. Ferrer-Sapena^d y F. Peset^d

^a Instituto de Historia de la Medicina y de la Ciencia López Piñero (Consejo Superior de Investigaciones Científicas-Universitat de València), Unidad de Información e Investigación Social y Sanitaria-UYSIS, Valencia, España

^b Departamento de Historia de la Ciencia y Documentación, Universitat de València, Valencia, España

^c Servicio de Pediatría, Hospital General Universitario de Alicante, Departamento de Pediatría, Universidad Miguel Hernández, Alicante, España

^d Departamento de Comunicación Audiovisual, Documentación e Historia del Arte, Universidad Politécnica de Valencia, Valencia, España

Recibido el 4 de noviembre de 2013; aceptado el 16 de noviembre de 2013

Disponible en Internet el 27 de diciembre de 2013

PALABRAS CLAVE

Publicación en abierto;
Datos brutos de investigación;
Revistas pediátricas españolas;
Compartir;
Reutilización

Resumen

Introducción: La publicación en abierto de los artículos y de los datos brutos que han servido de soporte a la investigación permite su reutilización y mejoran el avance de la ciencia. El objetivo de este trabajo es identificar estas prácticas en las revistas pediátricas españolas.

Método: Se han revisado las instrucciones de 13 revistas pediátricas españolas, identificando su política sobre acceso abierto y depósito.

Resultados: Ocho revistas permiten el acceso abierto sin restricciones y 5 ofrecen indicaciones sobre la reutilización de los datos y el depósito en repositorios o páginas webs personales o institucionales.

Conclusiones: La mayor parte de las revistas son accesibles en abierto pero no promocionan el depósito de material suplementario ni de los artículos en repositorios institucionales o en páginas webs.

© 2013 Asociación Española de Pediatría. Publicado por Elsevier España, S.L.U. Todos los derechos reservados.

KEYWORDS

Open publication;
Raw research data;
Spanish pediatrics journals;

Open availability of articles and raw research data in spanish pediatrics journals

Abstract

Introduction: The open Access to publications and the raw data allows its re-use and enhances the advancement of science. The aim of this paper is to identify these practices in Spanish pediatrics journals.

* Autor para correspondencia.

Correos electrónicos: Rafael.aleixandre@uv.es, jgdedios@telefonica.net (R. Aleixandre-Benavent).

Data sharing;
Re-use

Method: We reviewed the author's instructions in 13 Spanish pediatrics journals, identifying their open access and deposit policy.

Results: Eight journals allow open access without restriction, and 5 provide information on the ability to re-use and depositing data in repositories or websites.

Conclusions: Most of the journals have open access, but do not promote the deposit of additional material or articles in repositories or websites.

© 2013 Asociación Española de Pediatría. Published by Elsevier España, S.L.U. All rights reserved.

Introducción

Muchas revistas científicas permiten el acceso abierto a sus artículos, favoreciendo su difusión, y algunas instituciones financiadoras de la investigación obligan a publicar en abierto los trabajos derivados de los proyectos que financian. En España, el artículo 37 de la Ley 14/2011, de 1 de junio, de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación, introduce la obligación de que *todos los investigadores cuya actividad haya sido financiada mayoritariamente con los Presupuestos Generales del Estado están obligados a publicar en acceso abierto una versión electrónica de los trabajos aceptados para su publicación*.

El depósito de los artículos de investigación en repositorios o webs institucionales mejora su difusión, pues al ofrecerlos públicamente, estos son localizados por los rastreadores de la web como Google^{1,2}. Por otra parte, algunos trabajos han concluido que la publicación en abierto aumenta el factor de impacto de las revistas^{3,4}.

Un paso más en esta política editorial es la publicación en abierto de los datos brutos que han servido de soporte a la investigación para que estos puedan ser reutilizados. Esta práctica se ha hecho ya común en áreas como la genética y en instituciones financiadoras de la investigación, como los National Institutes of Health de los Estados Unidos⁵ y la Wellcome Trust del Reino Unido⁶, que obligan al depósito de los datos brutos de las investigaciones que han financiado. Dado que se desconoce el estado actual de la publicación en abierto en las revistas pediátricas españolas, el objetivo de este trabajo se centra en identificar si es posible el acceso abierto a sus contenidos en la propia revista o en repositorios y si se permite el acceso a los datos brutos de investigación.

Método

Se han revisado las páginas webs de 13 revistas pediátricas españolas vigentes incluidas en alguna de las bases de datos españolas de información bibliográfica (Ibecs, IME y MEDS), seleccionadas en estudios previos⁷⁻⁹. En cada revista se ha buscado la política sobre acceso abierto y depósito de datos científicos para su reutilización, información que suele encontrarse en la sección de «Instrucciones a los autores» de su sitio web. Los datos observados han sido: a) permite el acceso abierto; b) acepta material suplementario (como series estadísticas de datos, registros de ensayos clínicos, bases de datos); c) autoriza la reutilización de los datos; d) autoriza el depósito del artículo en repositorios temáticos o institucionales, y e) acepta el depósito en el

sitio web del centro institucional o del autor. La información se recogió en junio del 2013.

Resultados

En la [tabla 1](#) se presentan los datos de las variables analizadas en cada revista.

De las 13 revistas, 8 permiten el acceso abierto sin restricciones y 5 no lo permiten: *Anales de Pediatría Continuada*, *Revista Española de Pediatría*, *Revista de Psicopatología y Salud Mental del Niño y del Adolescente*, *Odontología Pediátrica* y *Revista de Psiquiatría Infanto-Juvenil*. Solo 5 ofrecen indicaciones sobre la posibilidad de reutilizar los datos y de depositarlos en repositorios o páginas webs personales o institucionales (*ANALES DE PEDIATRÍA*, *Evidencias en Pediatría*, *Cirugía Pediátrica*, *Pediatría de Atención Primaria* y *Revista de Psiquiatría Infanto-Juvenil*). *ANALES DE PEDIATRÍA* indica que se requiere un acuerdo previo entre la editorial (Elsevier) y el repositorio, mientras que se acepta el depósito libre con fines académicos en websites del autor o de la institución. *Evidencias en Pediatría* y *Pediatría de Atención Primaria*, editadas por Exlibris, aceptan que los autores depositen en repositorios institucionales o webs personales una copia electrónica sin formato de la versión revisada y finalmente aceptada para publicación, una vez que esta se ha llevado a cabo. Este depósito se hará bajo la responsabilidad de los autores y con expresa mención de la fuente original. La revista más explícita en estos aspectos ha sido *Revista de Psiquiatría Infanto-Juvenil*, editada por la Asociación Española de Psiquiatría del Niño y el Adolescente, que indica que «esta revista provee acceso libre inmediato a su contenido bajo el principio de que hacer disponible gratuitamente investigación al público apoya a un mayor intercambio de conocimiento global». Además, menciona que «se permite y se anima a los autores a difundir sus trabajos electrónicamente (p. ej., en repositorios institucionales o en su propio sitio web) antes y durante el proceso de envío, ya que puede dar lugar a intercambios productivos, así como a una citación más temprana y mayor de los trabajos publicados».

La mención de si se acepta material suplementario no se especifica en ninguna revista.

Discusión

Las ventajas de publicar en abierto han sido descritas en trabajos previos: mejora la visibilidad y accesibilidad a

Download English Version:

<https://daneshyari.com/en/article/4141449>

Download Persian Version:

<https://daneshyari.com/article/4141449>

[Daneshyari.com](https://daneshyari.com)