Editorial

boletindepediatria.org: mucho más que una nueva página web para el *Boletín de Pediatría*

D. PÉREZ SOLÍS[1], A. HEDRERA FERNÁNDEZ[2]

[1]Servicio de Pediatría. Hospital Universitario de Cabueñes, Gijón. Director de la página web. Sociedad de Pediatría de Asturias, Cantabria y Castilla y León. [2]Área de Gestión Clínica de Pediatría. Hospital Universitario Central de Asturias. Director del Boletín de Pediatría. Sociedad de Pediatría de Asturias, Cantabria y Castilla y León.

INTRODUCCIÓN

El *Boletín de Pediatría* es, desde el año 2015, una publicación editada exclusivamente en formato digital[1], aunque para entonces la página web ya era la principal vía de difusión de la revista. Es el mismo proceso que han seguido durante los últimos años de manera general las publicaciones científicas, que además han ido evolucionando para mejorar la visibilidad y la trazabilidad de la información publicada, incorporando metadatos e identificadores persistentes estandarizados.

El *Boletín de Pediatría* ha conseguido mantenerse en activo desde 1960, lo que la convierte en la decana entre las publicaciones periódicas pediátricas en castellano que editan más de un número al año[2]. Esto no sería posible sin el enorme compromiso demostrado por sus sucesivos directores, integrantes de comités editoriales y juntas directivas de la Sociedad de Pediatría de Asturias, Cantabria y Castilla y León (SCCALP). Pero, en último término, son los autores los que suministran el alimento que mantiene al *Boletín* con vida: los artículos originales, revisiones, casos clínicos, etc. que dan sentido a la publicación.

Un reciente editorial señaló la necesidad de realizar cambios que hagan más atractiva la revista para los autores y faciliten su supervivencia[3]. Con el apoyo de la Junta Directiva, ya se han podido implementar algunos de los cambios mencionados: el nuevo diseño gráfico, la puesta en marcha de una plataforma de gestión de manuscritos o el envío del sumario de cada número a todos los socios mediante el correo electrónico.

Con este número se da otro paso decisivo para el futuro del *Boletín*, que pasa a disponer de una nueva página web independiente de la de la propia SCCALP, preparada para incorporar los estándares exigibles en la actualidad a las publicaciones científicas: boletindepediatria.org (figura 1).

EL *BOLETÍN DE PEDIATRÍA* EN INTERNET

El *Boletín* estuvo presente desde el primer momento en la página web de la SCCALP, creada en 1997 por el Dr. Gonzalo Solís Sánchez[4]. Coincidió con un momento crítico en la historia del *Boletín*, que no se llegó a publicar durante el año 1996 y reinició su andadura en 1997 con un cambio de editorial y de formato[5,6]. En aquel momento, únicamente se incluían en la web los sumarios de cada número (figura 2).

En año 2001, coincidiendo una renovación completa de la página web de la SCCALP, se comenzaron a incorporar los archivos PDF de los artículos del *Boletín* publicados desde el año 1997[7]. A partir de 2005, una nueva versión de la web añadió la posibilidad de descargar los números completos y visualizar la portada de cada número[8].

En 2009 se llevó a cabo la última gran reforma de la página web de la SCCALP, que pasó a manejarse a través de un sistema de gestión de contenidos diseñado a medida, con especial atención a la parte dedicada al *Boletín de Pediatría*. Por primera vez, además de los documentos PDF de cada artículo, en la web se mostraban los resúmenes en español e inglés. El diseño tuvo en cuenta los estándares de la *Dublin*

Correspondencia: david@perezsolis.es (D. Pérez Solís)

© 2024 Sociedad de Pediatría de Asturias, Cantabria, Castilla y León
Este es un artículo de acceso abierto distribuido bajo los términos de la licencia Reconocimiento-No Comercial de Creative Commons (https://creativecommons.org/licenses/by-nc/4.0/deed.es), la cual permite su uso, distribución y reproducción por cualquier medio para fines no comerciales, siempre que se cite el trabajo original.

https://doi.org/10.63788/51cs7d71



Figura 1. Aspecto actual de la página de inicio de la nueva web boletindepediatria.org

Core Metadata Initiative (DCMI) y también almacenaba metadatos como las palabras clave (en castellano e inglés) y los datos de los autores para facilitar su indexación por servicios como Google Académico o el *Directory of Open Access Journals* (DOAJ). Durante esta etapa también se comenzaron a digitalizar números anteriores a 1997 para su inclusión en la web, llegando a completar todos los números entre 1989 y 1995.

Esta última etapa de 15 años ha sido la más duradera en la historia de la web del *Boletín de Pediatría*. Sin embargo, el paso de los años ha puesto también en evidencia sus limitaciones y ha hecho aconsejable dar un nuevo paso adelante. Utilizar una misma página web para la SCCALP y para el *Boletín* permitió inicialmente simplificar su gestión, sobre todo en la época en la que las páginas webs se diseñaban de manera estática. Pero, al cambiar a los sistemas de gestión de contenidos en la nube, desarrollar y mantener actualizado un sistema así de complejo se vuelve cada vez más dificultoso. Afortunadamente, en la actualidad existe una plataforma de software libre específicamente diseñada para la gestión de publicaciones científicas que ha demostrado la solvencia y madurez necesarias, y que parece la mejor opción para un proyecto como el *Boletín de Pediatría*: nos referimos a *Open Journal Systems* (OJS).

OPEN JOURNAL SYSTEMS

Se trata de una plataforma de software diseñada para la gestión integral en línea de publicaciones académicas, incluyendo el envío de manuscritos, la revisión por pares y la publicación. Ha sido desarrollada por el *Public Knowledge Project* (PKP) una iniciativa sin ánimo de lucro impulsada por varias universidades norteamericanas, de la que hoy forman parte decenas de entidades académicas de todo el mundo[9]. La versión 1.0 del software data de 2002.

OJS se distribuye como software libre y gratuito. Esto evita los costes por licencia de uso y permite que muchas instituciones puedan hacerse cargo directamente de su soporte técnico, sin impedir que también existan empresas que ofrezcan soporte comercial para su instalación y mantenimiento. La popularidad de OJS ha ido en aumento de manera ininterrumpida desde su aparición, pasando de unas 400 revistas en 2006 a más de 44.000 de 148 países en la actualidad[9].



Figura 2. Captura de pantalla de la página web de la Sociedad de Pediatría de Asturias, Cantabria y Castilla y León en 1998, mostrando el sumario del *Boletín de Pediatría*. Fuente: Internet Archive (https://archive.org).

Algunas de las principales funcionalidades de OJS son:

- **Flujo de trabajo editorial flexible:** permite configurar el proceso de gestión de manuscritos tanto para publicaciones con un comité editorial pequeño, como para aquellas que requieran una organización más compleja con varios editores y subeditores, maquetadores, etc.
- **Multilingüe:** permite publicar revistas en más de un idioma, tanto para los contenidos como para los metadatos y la propia página web.
- **Personalizable:** a través de "temas" que permiten cambiar el aspecto y el comportamiento de la página web, y que se adaptan a su uso con dispositivos móviles.
- **Soporte de metadatos:** los metadatos registrados para cada artículo se pueden mostrar y exportar en los formatos estandarizados para publicaciones científicas, como la DMCI o la *Open Archive Initiative-Protocol for Metadata Harvesting* (OAI-PMH). Esto, a su vez, permite la conexión con bases de datos bibliográficas (DOAJ, Google Académico, PubMed) u otros servicios de referencia como Crossref o DataCite.
- **Soporte de identificadores persistentes:** para los contenidos (DOI), autores (ORCID) y organizaciones (ROR).
- **Conservación a largo plazo:** permite archivar los contenidos de las revistas en un servicio LOCKSS (*Lots Of Copies Keep Stuff Safe*) con el fin de garantizar el acceso a los mismos en el caso de que la publicación desapareciera o su página web dejara de funcionar.
- **Estadísticas:** tanto sobre visitas recibidas por cada número y cada artículo, como sobre el proceso editorial (tiempos de respuesta).

QUÉ OFRECE DE PARTIDA LA NUEVA PÁGINA WEB DEL *BOLETÍN*

No todas las posibilidades que ofrece el software OJS estarán disponibles en el *Boletín de Pediatría*, aunque algunas de ellas se podrán incorporar progresivamente en los próximos años. Mencionamos a continuación aquellas que ya estarán implementadas desde el primer momento.

Cuentas de usuario

Cualquier persona puede registrarse como usuario en la página web del *Boletín de Pediatría*, y así gestionar sus preferencias como lector y como autor. Los usuarios registrados

podrán recibir notificaciones a su dirección de correo electrónico cuando se publique un nuevo número o algún aviso en la web. También podrán enviar manuscritos y disponer de un perfil como autor.

Incorporación de metadatos a la página de cada artículo

Cuando se abre en un navegador la página de un artículo en la nueva web del *Boletín de Pediatría*, se puede ver que aparecen los datos que definen una publicación científica: título, autores y su filiación, resumen, palabras clave, volumen, número y año. Pero, además de la parte visible, el código de la página incluye estos metadatos adecuadamente identificados según los estándares de uso habitual. Esto permite, por ejemplo, que los programas de gestión de referencias bibliográficas como Zotero o Mendeley reconozcan los metadatos y puedan importar un artículo desde la web del *Boletín* a su base de datos[10]. También facilita una correcta indexación en buscadores especializados como Google Académico.

En la página de cada artículo se incluye también un bloque denominado "Cómo citar", que genera automáticamente un texto para citar el artículo en diversos formatos, o bien descargar la referencia en formato RIS o BibTeX, los más empleados para gestionar referencias bibliográficas.

ORCID: identificador persistente para autores

A partir de ahora será posible que los autores incorporen en los trabajos publicados en el *Boletín* su *Open Researcher and Contributor ID* (ORCID). El ORCID (https://orcid.org) es un identificador abierto, gratuito, único y persistente que facilita llevar un registro de la actividad académica e investigadora.

Archivo y buscador

Se ha llevado a cabo un gran esfuerzo en incorporar a la nueva web del *Boletín* todos los números ya presentes en la web previa. Son 1.739 artículos publicados en 145 números desde 1989 a 2004. Se puede navegar a través de cada número, o bien utilizar el potente buscador por texto, autoría o fecha.

Multilingüe

Es posible configurar la web para su visualización en español o inglés. Cuando se selecciona la opción de inglés, se muestran en ese idioma los títulos, resúmenes y palabras clave de los artículos, y también los menús de la web.

Y EN EL FUTURO...

El esfuerzo invertido en disponer de una nueva página web no tendría sentido si no pensáramos que el *Boletín de Pediatría* tiene todavía mucho futuro por delante. La nueva plataforma debe servir para mejorar la visibilidad de los contenidos que publica y, junto con su reciente inclusión en el *Emerging Sources Citation Index* de la *Web of Science*, ejercer de reclamo para recibir más y mejores manuscritos para su revisión.

Les animamos a visitar *boletindepediatria.org*, a explorar sus contenidos más actuales y también los clásicos, y a considerar al *Boletín de Pediatría* como una digna opción para la publicación de artículos del campo de la Pediatría en lengua española.

BIBLIOGRAFÍA

1. Centeno Malfaz F. Nuevos retos para nuevos tiempos. Bol Pediatría. 2015; 55(234): 225-6.
2. Moreno-Villares JM, Dalmau-Serra J. El cierre de Acta Pediátrica Española. La publicación pediátrica en España en peligro de extinción. An Pediatría. 2020; 94(1): 61-2.
3. Hedrera Fernández A. Un Boletín que mira al futuro. Bol Pediatría. 2023; 63(264): 97-8.
4. Solís G. Nuestra Sociedad en Internet. Bol Pediatría. 1997; 37(162): 197-8.
5. Málaga Guerrero S. Editorial. Bol Pediatría. 1997; 37(159): 1-2.
6. Lozano de la Torre MJ. Una nueva etapa. Bol Pediatría. 1997; 37(160): 65-6.
7. Díaz Vázquez C, Mola Caballero de Roda P. Tome nota: www.sccalp.org la nueva web de nuestra Sociedad. Bol Pediatría. 2001; 41(175): 62-4.
8. Pérez Solís D. Pasado, presente y futuro de la Sociedad de Pediatría de Asturias, Cantabria, Castilla y León en Internet. Bol Pediatría. 2005; 45(191): 37-42.
9. Public Knowledge Project. En: Wikipedia [Internet] 2024 [citado 12 de septiembre de 2024]. Disponible en: https://en.wikipedia.org/w/index.php?title=Public_Knowledge_Project&oldid=1241081871
10. Pérez Solís D. Nuevos programas gratuitos para gestión de referencias bibliográficas. Bol Pediatr. 2014; 54(229): 173-82.