

Working Together to Ensure the Future of the Digital Scholarly Record

Trabajando juntos para garantizar el futuro de las publicaciones digitales académicas

Durante la última década se han descubierto las diversas problemáticas de los modelos de concesión de licencias y distribución de revistas electrónicas a largo plazo, que entrañan riesgos asociados con el acceso. Esto ha puesto de manifiesto la necesidad de contar con organismos de archivo fiables que recopilen y conserven con seguridad las revistas electrónicas de forma independiente a las editoriales.¹

Muchas bibliotecas cuentan actualmente con políticas de conservación que fomentan la inversión en estos organismos de archivo fiables y es cada vez mayor la concienciación de las editoriales acerca de los beneficios de la participación y el valor que sus clientes le otorgan a su crecimiento. El número de servicios de conservación y archivos ha aumentado considerablemente y las iniciativas regionales y nacionales, algunas de ellas dirigidas por consorcios de bibliotecas de investigación, funcionan ahora junto con grandes servicios de organismos de archivo de terceros que actúan en todo el mundo.

The Keepers Registry, un servicio en línea desarrollado y operado conjuntamente por EDINA en la Universidad de Edimburgo y el Centro Internacional del ISSN y cuenta con el apoyo financiero del Jisc (Reino Unido) en beneficio de la investigación a nivel internacional, proporciona un seguimiento mundial de la cobertura de la conservación de las publicaciones seriadas electrónicas y subraya el contenido de las revistas que corren el riesgo de perderse.

Al comunicar información actualizada y precisa a *The Keepers Registry* sobre el alcance de revistas electrónicas, los organismos de archivo permiten a los bibliotecarios y a los responsables de las políticas de todos los países saber quién se ocupa de qué revistas electrónicas, cómo y con qué condiciones de acceso. Juntos, estos "Keepers" forman una red y una comunidad de profesionales que se comprometen a actuar como administradores del contenido digital, especialmente de las publicaciones seriadas electrónicas. Tratan de trabajar en colaboración para promover su misión común y concentrar sus esfuerzos cuando sea posible para fomentar las acciones y los comportamientos que favorezcan la conservación digital de todo el ecosistema en el ciclo de vida de las publicaciones seriadas electrónicas.

Garantizar la conservación y la accesibilidad a largo plazo de los registros académicos digitales y de otras partes del patrimonio publicado de cada país es esencial para la investigación. Se trata de un desafío internacional que requiere una acción concertada, coordinada y constante por parte de múltiples sectores y organizaciones.² Esta diversidad tiene su valor: los diferentes enfoques reducen las dependencias y protegen contra los puntos débiles. Sin embargo, también existen oportunidades para trabajar de manera más eficiente y para dirigir los recursos limitados de manera más eficaz. Juntos, la red de *Keepers* desea concienciar a los editores, las bibliotecas de investigación y las bibliotecas nacionales para ayudar a permitir una mayor actividad y progreso.³ Para empezar, proponemos las siguientes recomendaciones:

Editoriales

- Apoye a las agencias de archivo y hable de sus ventajas tanto con sus clientes como con sus colegas. Únase al menos a una iniciativa de archivo, si es posible a varias, y confirme el depósito de su contenido para asegurar un acceso durable a largo plazo al registro académico.

- Use el ISSN, DOI y metadatos normalizados para facilitar a los archivos la recopilación de su contenido, y siguiendo las mejores prácticas y guías de la industria para los procesos y mecanismos de importación de contenido.

Bibliotecas de investigación

- Determine claramente las funciones y responsabilidades de conservación digital en su organización para apoyar el acceso a largo plazo a las revistas electrónicas, permitiendo que el personal de la biblioteca se convierta en una parte activa de la comunidad de *Keepers*. Utilice su experiencia para identificar los títulos y tipos de contenido importantes que corren el riesgo de desaparecer y ayude a los *Keepers* a priorizar este contenido.
- Únase a una organización de archivo e invierta recursos para asegurar que sus investigadores tengan acceso continuo a largo plazo a las revistas y otros contenidos de publicaciones seriadas valiosas. Asegúrese de que todas las revistas que publique su universidad están archivadas.
- Incorpore la sensibilización sistemática a los problemas de acceso a largo plazo en el punto de licenciamiento del contenido. Hable de la conservación durante las negociaciones de suscripción con los editores: pregunte a los editores si tienen un plan de conservación digital y explique por qué el archivo es importante para las bibliotecas.
- Aumente la conciencia de los problemas dentro de sus comunidades y promueva el archivo y la conservación digital entre las comunidades de publicación, investigación y financiación.

Bibliotecas nacionales

- Liderar el establecimiento de prioridades de conservación para las publicaciones seriadas de su país. Forjar alianzas con otros organismos de archivo y explorar formas de trabajar juntos para maximizar la cobertura y evitar la duplicación de esfuerzos. Utilice la misión de recopilación nacional para garantizar la conservación del contenido producido por editoriales pequeñas, locales y regionales, que corren un riesgo de pérdida significativamente mayor que el contenido de las editoriales internacionales más grandes.
- Promover la concienciación y la comprensión del archivado y la conservación digital entre los grupos de interés nacional. Defender los recursos dedicados y el apoyo del gobierno y de los financiadores.

Esta declaración representa el consenso de los siguientes bibliotecarios, especialistas en conservación, archiveros y tecnólogos, que participaron en el taller Keepers Extra, apoyado por Jisc y celebrado en París los días 6 y 7 de junio de 2016: Craig Van Dyck (CLOCKSS), Clifford Lynch (Coalition for Networked Information), Oya Rieger (Cornell University), Paul Wheatley (Digital Preservation Coalition), Peter Burnhill (EDINA, University of Edinburgh), Adam Rusbridge (EDINA, University of Edinburgh), Michael Seadle (Humboldt-Universität zu Berlin), Gaëlle Béquet (Centro Internacional del ISSN), Sam Alloing (KB, National Library of the Netherlands), Barbara Sierman (KB, National Library of the Netherlands), Theron Westervelt (Library of Congress), Vicky Reich (LOCKSS Program), Wei Zhao (OCUL Scholars Portal), Amy Kirchhoff (Portico), Kate Wittenberg (Portico), Bronwen Sprout (Public Knowledge Project/ University of British Columbia), Wu Zhenxin (National Science Library, Chinese Academy of Sciences), Arlene Healy (RLUK/The Library of Trinity College Dublin). Y cuenta con el apoyo de: Profesor Julian Richards (Archaeology Data Service), Andrew MacEwan (British Library), Miguel Ángel Mardero Arellano (Cariniana Network/IBICT), William Kilbride (Digital Preservation Coalition).

Julio de 2016

¹ En 2005, la Asociación de Bibliotecas de Investigación publicó una declaración titulada 'Urgent Action Needed to Preserve Scholarly Electronic Journals' (<http://www.arl.org/storage/documents/publications/ejournal-preservation-15oct05.pdf>). En 2008, Jisc (Reino Unido) invirtió en un proyecto para poner a prueba un servicio de registro de conservación de revistas electrónicas. Esto condujo, en 2011, al lanzamiento de Keepers Registry. Ese mismo año, la asociación 2CUL entre las bibliotecas de Cornell y de la Universidad de Columbia comenzó a investigar las problemáticas de conservación de las revistas electrónicas. Esto condujo a un proyecto financiado por Mellon "Strategies for Expanding E-Journal Preservation" ('Strategies for Expanding E-Journal Preservation' que puede traducirse como "Estrategias para ampliar la conservación de revistas electrónicas") que comenzó en 2013 (<https://confluence.cornell.edu/display/culpublic/Strategies+for+Expanding+E-Journal+Preservation>). En 2013, la Digital Preservation Coalition (Reino Unido) encargó un informe titulado "Preservation, Trust and Continuing Access for E-Journals" (Conservación, confianza y acceso permanente a las revistas electrónicas), en el que se formulaban una serie de recomendaciones para bibliotecas, editoriales y archivos (Beagrie, N. et al. 2013. Preservation, Trust and Continuing Access for e-Journals" <http://www.dpconline.org/newsroom/not-so-new/1068-new-preservation-trust-and-continuing-access-for-e-journals-technology-watch-report-released-to-dpc-members>). Jisc ha seguido invirtiendo en este ámbito, constituyendo en 2011 un Grupo de Aplicación de Archivos de Revistas Electrónicas (JARVIG (<http://www.jisc.ac.uk/whatwedo/programmes/preservation/jarvig.aspx>), cuyas recomendaciones constituyen la base del proyecto Keepers Extra (2014-2016), cuyo objetivo es desarrollar la colaboración entre organismos en torno al reto de aumentar la cobertura de la conservación (<http://thekeepers.blogs.edina.ac.uk/keepers-extra/>).

² Vea 'E-Journal Archiving: Progress and Future Challenges' (que puede traducirse como "Archivo de revistas electrónicas: Progresos y desafíos futuros") <http://thekeepers.blogs.edina.ac.uk/2016/05/18/e-journal-archiving-progress-and-future-challenges/>

³ Estas acciones se desarrollan en una serie de publicaciones en el blog del Keepers Registry: <http://thekeepers.blogs.edina.ac.uk/2016/07/19/supporting-e-journal-archiving-publishers/>, <http://thekeepers.blogs.edina.ac.uk/2016/07/19/supporting-e-journal-archiving-research-libraries/>, <http://thekeepers.blogs.edina.ac.uk/2016/07/19/supporting-e-journal-archiving-national-libraries/>