

X JORNADA LATINREV · PANEL I

OJS: actualidad, funciones y perspectivas

Herramientas para la difusión de las revistas

Patricio Pantaleo · Paideia Publishing Services · Junio 2026



Recorrido de esta presentación

01 OJS hoy

Versiones, adopción y panorama regional

02 Metadatos que importan

Qué ofrece OJS y por qué la calidad importa

03 Preservación digital

PKP PN, LOCKSS, DOI y niveles de resguardo

04 Preguntas al área técnica

Checklist concreto para editoras y gestoras

OJS hoy: panorama global y regional

86.282

instalaciones OJS
en el mundo (Beacon v6, nov.
2025)

54.453

revistas activas
(>5 art./año, criterio DOAJ)

8.485

instalaciones activas
en América Latina y el Caribe

América Latina y el Caribe: tercera región del mundo por instalaciones OJS activas

Novedades en OJS 3.4 y 3.5

API REST mejorada · Soporte ORCID nativo · Mejoras en flujo de revisión · PHP 8.2+ requerido

Fuente: PKP Beacon v6 (nov. 2025) — Pantaleo, P. (2025). doi:10.62059/7k8p45 · Dataset. doi:10.7910/DVN/OCZNVY (Khanna et al., actualizado nov. 2025)

Metadatos en OJS: campos disponibles y por qué importan

OJS permite registrar

- ✓ ORCID de autores y revisores
- ✓ Financiadores (Funder Registry / Crossref)
- ✓ Licencia CC por artículo
- ✓ Palabras clave estructuradas (JATS)
- ✓ Tipo de contribución (CRediT)
- ✓ Identificador de afiliación institucional

¿Por qué importan los metadatos?

→ Descubribilidad en Google Scholar, Dimensions, Semantic Scholar

→ Condición de ingreso a DOAJ, SciELO y Scopus

→ Base del DOI: sin metadatos completos, el DOI no cumple su función

→ Preservación: los metadatos sobreviven cuando el sitio no

Preservación digital: lo que OJS incluye



PKP PN / LOCKSS

Red de preservación distribuida para OJS, basada en LOCKSS. Preserva los artículos publicados (metadatos + archivos galley: PDF, HTML, XML) en múltiples nodos independientes. Activación: plugin PKP PN, disponible en OJS 3.1.2+.



DOI y preservación

El DOI registra la existencia y los metadatos del artículo en Crossref – independientemente del servidor. Si el sitio cae, el DOI sigue resolviendo. Los metadatos depositados son parte del registro de preservación.

NDSA Levels of Digital Preservation (v2.0, 2019): nivel mínimo para toda revista



Copia de seguridad fuera del servidor principal (regla 3-2-1)



Backup de la base de datos + archivos de revistas por separado



Al menos una copia en ubicación geográfica distinta



Verificación periódica de que el backup es recuperable

¿Cómo medir el nivel de preservación?

NDSA Levels of Digital Preservation (v2.0, 2019 / v2.1, 2026)

Marco de referencia ampliamente adoptado por bibliotecas y repositorios. Define 4 niveles progresivos en 5 áreas funcionales para evaluar un programa de preservación digital.

Área funcional	Nivel 1 · Proteger	Nivel 2 · Conocer	Nivel 3 · Monitorear	Nivel 4 · Reparar
Almacenamiento	≥2 copias en ubicaciones distintas	≥3 copias en ≥2 ubicaciones	≥3 copias en ≥3 ubicaciones geog.	≥3 copias en ≥3 continentes
Integridad	Comprobación de suma de control	Checksums regulares	Detección activa de corrupción	Reparación automática de datos
Control	Inventario básico de archivos	Control de versiones	Gestión de acceso y permisos	Políticas formales documentadas
Metadatos	Metadatos de inventario mínimos	Proveniencia documentada	Metadatos de preservación ricos	Metadatos vinculados a estándares
Contenido	Formatos estables identificados	Registro de formatos y riesgos	Vigilancia de obsolescencia	Migración y normalización activa

Con PKP PN + DOI activos, una revista OJS cubre parcialmente el Nivel 1. El Nivel 2 requiere backups propios verificados y documentación.

Lo que PKP PN no cubre (y hay que prever)



PKP PN preserva el contenido publicado, no el sistema OJS completo ni los archivos en proceso de evaluación.

Los archivos de revisión (versiones de autores, informes de revisores) quedan fuera del PN y deben respaldarse por separado.

Cobertura de las capas de preservación

Capa	PKP PN / LOCKSS	DOI (Crossref)	Backup propio
Artículos publicados (PDF/HTML/XML) ¹	✓	metadatos	✓
Metadatos completos del artículo	✓	✓	✓
Archivos de revisión y en evaluación	✗	✗	✓ (necesario)
Base de datos OJS (usuarios, config.)	✗	✗	✓ (necesario)
Números en proceso / no publicados	✗	✗	✓ (necesario)

¹ Según doc. oficial PKP (pkp.sfu.ca/software/ojs/pkp-pn): preserva 'published content' exportado por OJS (metadatos + archivos galley).

Preguntas concretas que una editora puede hacer hoy

- 1 ¿Tenemos backup automático de la base de datos de OJS? ¿Con qué frecuencia?
- 2 ¿Dónde se almacenan esos backups? ¿Solo en el mismo servidor o también fuera?
- 3 ¿Cuándo fue la última vez que se probó restaurar un backup?
- 4 ¿Está activado el plugin PKP PN en nuestro OJS?
- 5 ¿Tenemos DOI registrados en Crossref o DataCite con metadatos completos y actualizados?
- 6 ¿Figuramos en el Portal ISSN con sello Keepers Registry? ¿Qué servicio nos preserva?
- 7 ¿Hay alguna política escrita de preservación digital para la revista?

PANEL II · PRÓXIMO VIERNES

El próximo viernes: Aplicaciones, adaptaciones y desarrollos de software relacionados con las tareas de gestión editorial

paideiastudio.net

Patricio Pantaleo
Director, Paideia Studio · Crossref Sponsor