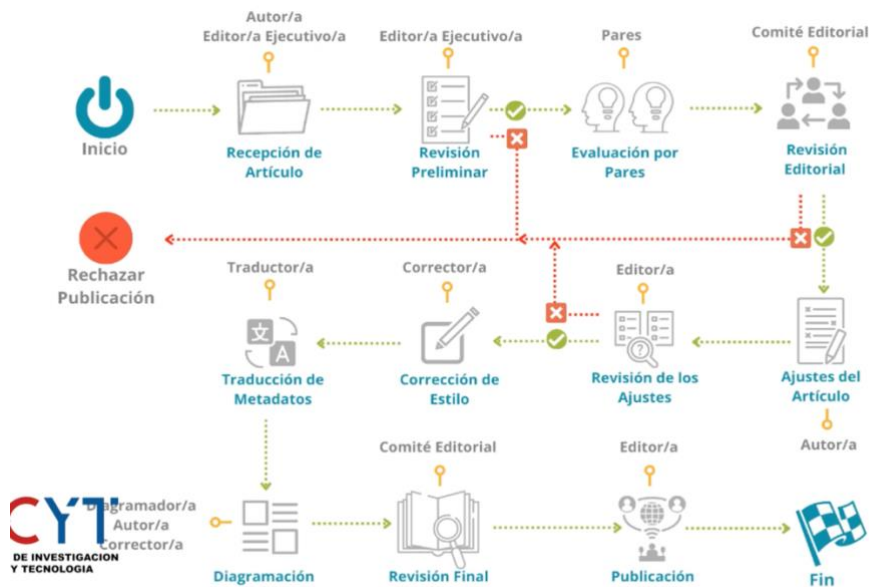




OJS

OJS	1
FOOTAGE	2
DEFINICIONES	2
• CROSSREF	2
• DOI:	2
• ORCID	2
• LICENCIA LOCKSS	3
• GALERADAS	3
• MODULO PKP	3
• LICENCIA ATRIBUCIÓN DE CREATIVE COMMONS.....	3
ACCIONES	5
NOTAS	5
X REVISAR	5
PREGUNTAS	5
ANEXOS	4
DOI-CROSSREF	4
Costos	4
CREATIVE COMMONS ATRIBUCIÓN (CC BY).....	5
GALERADAS	6
GALERADA XML (JATS).....	6
ORCID	8
LOCKSS.....	9
INDEXACIONES.....	9
ISSN (INTERNATIONAL STANDARD SERIAL NUMBER)	11



Gestora Hazel Vargas Filologa
 Editora: Laura Guzman Directora
 Corrector estilo Roxana Gutierrez
 Maquetacion Miriam Zamora

Definiciones

- **CrossRef** posibilita visibilidad internacional e Indexación automática en bases de datos y buscadores académicos. Agencia de registro DOI especializada en revistas académicas, libros científicos. OJS permite asignar y gestionar automatico
- **DOI**: Identificador de objetos digitales, otorgado por agencia, tiene un prefijo asignado por agencia y un sufijo que puede ser autom o manual
 - o No todos los artículos deben tener DOI, pero se recomienda para toda publicación con valor académico o de citación.
 - o Permite que cada artículo tenga un DOI único y que los metadatos (autores, título, revista, año, etc.) estén interconectados.
- **ORCID** (del inglés Open Researcher and Contributor ID) es un identificador único y permanente para investigadores, científicos y autores académicos. Su función es distinguir de forma inequívoca a cada persona en el ámbito de la investigación, incluso si existen nombres similares, cambios de apellido o afiliaciones distintas a lo largo del tiempo. cuenta gratuita en <https://orcid.org>.

<https://github.com/pkp/orcidProfile>

- [Licencia Lockss](#) : preservación digital (instalada)
- [Galeradas PDF HTML XML](#) (requisito idexacion)

Las galeradas en xml facilitan la interoperabilidad entre bases de datos y sistemas de información científica, mejorando la accesibilidad y visibilidad de las investigaciones.Recomendado genrar galeradas xml y luego pdf y html

- JATS XML activo y compatible con tu versión de OJS (JATS Journal Article Tag Suite)
 - DOCX to JATS XML Converter Plugin para OJS
 - Una vez generado el archivo JATS, es recomendable validarlo contra el esquema (XSD) de JATS para asegurar que no haya errores que impidan su uso en indexaciones o exportaciones.
 - Ambos se descargan desde el directorio oficial de plugins PKP
-
- [Modulo PKP](#) (min 108 video 5): Uso desarrolladores.
 - Integrar servicios externos (CrossRef, ORCID, Google Scholar, LOCKSS, etc.)
 - Automatizar tareas editoriales.
 - Añadir funciones visuales o de exportación de metadatos.
 - Mejorar estadísticas, notificaciones o distribución de artículos.

Tipos de módulos PKP más comunes:

Tipo de módulo, Ejemplo y Función principal

- Identificadores: DOI Plugin, ORCID Plugin. Asigna DOIs, vincula autores con ORCID
 - Importación/Exportación: CrossRef Export Plugin, XML Import/Export. Envía o recibe metadatos de otras plataformas
 - Estadísticas y métricas: Usage Statistics Plugin, COUNTER Reports. Mide descargas, visitas y uso del contenido
 - Interfaz/Temas:Default Theme, Bootstrap Theme. Cambia apariencia o estructura visual
 - Notificaciones/Distribución: Email Templates, Subscription Manager. Automatiza avisos, pagos o suscripciones
 - Seguridad y autenticación: LDAP, Shibboleth. Integración con sistemas de acceso institucional
-
- [Licencia Atribución de Creative Commons](#)
 Creative Commons (CC BY) es una organización sin fines de lucro que ofrece licencias estandarizadas y legalmente válidas para que los autores puedan definir qué libertades y restricciones otorgan sobre sus obras (artículos, imágenes, videos, libros, sitios web, etc.).
 Estas licencias ayudan a proteger los derechos de autor, pero a la vez facilitan el uso libre y responsable del contenido.

La licencia Creative Commons Atribución (CC BY) es la más abierta y flexible de todas las licencias CC. Permite a cualquier persona:

- Usar la obra (por ejemplo, leer, copiar, descargar).
- Compartir (redistribuir en cualquier medio o formato).

- Adaptar o modificar (traducir, remezclar, transformar o crear obras derivadas).
- Usar con fines comerciales o no comerciales.
- La única condición: El usuario debe dar crédito al autor original, citando su nombre, fuente y enlace a la licencia.

Ventajas de la licencia CC BY

- o Máxima visibilidad y difusión: facilita la reutilización académica y citación.
- o Cumple con políticas de acceso abierto (Open Access) de instituciones y repositorios.
- o Promueve la colaboración científica y la traducción de contenidos.
- o Compatible con sistemas como OJS, que integran el campo de licencia CC en los metadatos de cada artículo.

ANEXOS

DOI-CrossRef

OJS permite asignar y gestionar DOIs automáticamente a los artículos que publica una revista.

Cuando un artículo se publica en OJS:

1. Se genera un identificador DOI (si el módulo está activado).
2. Este DOI se registra con una agencia oficial, como CrossRef, DataCite u otra autoridad DOI.
3. OJS inserta el DOI en los metadatos del artículo, en la cita y en la página del mismo.

Así, cualquier investigador puede usar ese DOI para acceder al artículo desde cualquier parte del mundo, incluso si la revista cambia de dominio.

Ventajas del DOI en OJS

- o Identificación única y permanente del artículo.
- o Mayor visibilidad internacional (los DOIs son indexados por bases como Scopus, Google Scholar, etc.).
- o Facilita la citación correcta en bibliografías y referencias.
- o Redirección automática al nuevo enlace si el sitio cambia.
- o Automatización: OJS puede enviar los DOIs y metadatos a CrossRef o la agencia que elijas.
- o El DOI no se genera solo; requiere estar asociado a una cuenta activa en una agencia DOI (como CrossRef).
- o OJS solo administra y envía los datos; la asignación oficial la hace la agencia.
- o No todos los artículos deben tener DOI, pero se recomienda para toda publicación con valor académico o de citación.
- o Permite que cada artículo tenga un DOI único y que los metadatos (autores, título, revista, año, etc.) estén interconectados.

Costos

CrossRef La más usada por revistas en OJS y publicaciones académicas)

- a) Cuota de membresía anual. Obligatoria para ser miembro activo de CrossRef.
- Organizaciones sin fines de lucro, universidades o revistas pequeñas: ≈ USD 275 – 300 anuales
 - Editoriales medianas o comerciales: ≈ USD 475 – 1,200 anuales
 - Grandes editoriales internacionales: Más de USD 2,000 anuales

💡 Esta membresía cubre el derecho a usar el sistema, registrar DOI y mantenerlos activos.

b) Tarifa por DOI registrado

CrossRef cobra por cada identificador nuevo que registres.

- Artículos de revista USD 1.00 aprox.
- Capítulos de libro o actas de congreso USD 0.25 – 0.50
- Datasets, preprints o materiales complementarios USD 0.15 – 0.25

Ejemplo: Una revista que publica 40 artículos al año pagaría alrededor de USD 40 en DOI + USD 275 de membresía anual = USD 315/año total.

c) Costos indirectos

Además de las tarifas directas, conviene considerar:

- Implementación técnica en OJS (plugin DOI + conexión con CrossRef).
- Mantenimiento anual del perfil y metadatos.
- Actualizaciones o soporte de servidor.

Alternativas para reducir costos

1. Adherirse como revista afiliada a una universidad o consorcio que ya sea miembro de CrossRef.

→ Solo pagarías la tarifa por DOI (sin membresía individual).

2. Usar DataCite si la institución tiene convenio nacional.

3. PKP Membership Program:

Revistas en OJS pueden solicitar DOI a través de PKP Publishing Services, que actúa como intermediario de CrossRef, reduciendo la carga técnica.

En resumen

Concepto	CrossRef	DataCite
Tipo de membresía	Editorial / Revista	Institucional / Repositorio
Cuota anual	USD 275–1,200	USD 250–500
Costo por DOI	USD 0.15–1.00	USD 0.10–0.25
Adecuado para	Revistas OJS, actas, libros	Tesis, datasets, informes
Requiere integración técnica	Sí	Sí
Pago directo a	Agencia registradora	Agencia nacional asociada

Creative Commons Atribución (CC BY)

<https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>

La licencia Creative Commons Atribución (CC BY) es la más abierta y flexible de todas las licencias CC.

Permite a cualquier persona:

- Usar la obra (por ejemplo, leer, copiar, descargar).
- Compartir (redistribuir en cualquier medio o formato).
- Adaptar o modificar (traducir, remezclar, transformar o crear obras derivadas).
- Usar con fines comerciales o no comerciales.

👉 La única condición:

El usuario debe dar crédito al autor original, citando su nombre, fuente y enlace a la licencia.

Ventajas de la licencia CC BY

- Máxima visibilidad y difusión: facilita la reutilización académica y citación.
- Cumple con políticas de acceso abierto (Open Access) de instituciones y repositorios.
- Promueve la colaboración científica y la traducción de contenidos.
- Compatible con sistemas como OJS, que integran el campo de licencia CC en los metadatos de cada artículo.

GALERADAS

Galerada XML (JATS)

instalación de plugins específicos que soporten JATS, como el plugin JATS Pars. El estándar JATS (Journal Article Tag Suite) es un formato XML diseñado específicamente para publicaciones científicas.

Describe con etiquetas estructuradas todos los elementos del artículo:

- o título, autores, afiliaciones, resumen, palabras clave
- o cuerpo del texto (secciones, tablas, figuras)
- o citas y referencias bibliográficas

Este plugin convierte el archivo JATS XML en una versión legible en HTML, directamente desde el navegador.

Paso a paso:

1. Inicia sesión en OJS como Editor o Gestor de Producción.
2. Ve al artículo → pestaña Producción.
3. Haz clic en Añadir galería (Add Galley).
4. En el campo “Etiqueta” o “Label”, escribe algo como:
→ XML JATS o Versión en XML.
5. Sube el archivo .xml (debe ser un archivo JATS válido).
6. Guarda los cambios.

Una vez guardado, OJS mostrará un botón adicional en la página del artículo, por ejemplo:

 Ver artículo en XML

Si usas el JATS Parser Plugin

Este plugin transforma automáticamente el XML en una versión HTML navegable, sin necesidad de subir un HTML aparte.

Los lectores verán algo como:

“Versión en línea (XML JATS)”

y podrán visualizar el texto completo con formato, tablas y citas interactivas.

Configuración adicional (opcional):

- Ve a Configuración del plugin JATS Parser y activa la opción Display parsed XML as HTML.
- Puedes personalizar estilo o CSS desde la carpeta del plugin.

Validación del archivo JATS

Antes de subir el archivo, asegúrate de que el XML esté válido y siga el esquema JATS.

Puedes verificarlo en línea con herramientas como:

- <https://jats4r.org/validator>
- <https://niso-sts-validator.org>

Si el XML tiene errores de estructura, OJS puede rechazarlo o mostrar una página vacía.

Resultado esperado

Cuando todo está correcto:

- En la página del artículo publicado aparecerán las galeradas:
 - o PDF
 - o HTML (opcional)
 - o XML (JATS)
- Si el JATS Parser está activo, el XML será visible en HTML interactivo.
- El archivo XML quedará disponible para exportación a CrossRef, DOAJ o Scielo, según tu configuración.

PDF (formato principal y universal)

- Es el formato más común y recomendado para artículos científicos.
- Ideal para lectura, descarga, impresión y archivo.
- Conserva la maquetación, tipografía y gráficos con exactitud.
- Compatible con sistemas de indexación como DOAJ, Scopus y Google Scholar.

Recomendación:

- Usar PDF de alta resolución (150–300 dpi).
- Incluir portada o cabecera con: título, autores, DOI, logotipo de la revista, ISSN y licencia CC.

HTML (versión web o lectura en línea)

- Permite una experiencia de lectura adaptada a navegadores y dispositivos móviles.
- Mejora la indexación SEO y visibilidad en Google.
- Admite hipervínculos, figuras interactivas y metadatos enriquecidos.

Recomendación:

- Mantener formato limpio y legible (texto justificado, tipografía sin serifas, enlaces visibles).
- Asegurarse de que incluya todos los elementos del artículo (resumen, palabras clave, citas, referencias).

3 XML (para interoperabilidad e indexación)

Imágenes

La imágenes deben tener un patron de nominación (Cielo – ISSN?)

- Se utiliza principalmente para exportar metadatos estructurados a bases de datos (CrossRef, Scielo, DOAJ, PubMed, etc.).
- Puede generarse automáticamente desde el PDF o manualmente usando herramientas de conversión (como JATS XML).

Recomendación:

- Implementar XML según el estándar JATS (Journal Article Tag Suite).
- Utilizar plugins de OJS como JATS Parser Plugin o XML Galley Plugin.

Buenas prácticas generales

- Subir al menos dos galeradas principales:
 - o PDF (obligatorio)
 - o HTML o ePub (opcional, pero recomendado)
- Asegurar consistencia entre todas las versiones: mismo título, autores, DOI, paginación y licencia.
- Incluir el DOI y la licencia Creative Commons en cada formato.
- Verificar accesibilidad (contraste, texto alternativo en figuras).
- Comprobar enlaces activos antes de la publicación.

Para una publicación profesional y bien indexada, se recomienda que cada artículo en OJS cuente con al menos:

- Galerada PDF (obligatoria)
- Galerada HTML o ePub (lectura accesible)
- Galerada XML (para indexación automática)

JATS

El estándar JATS (Journal Article Tag Suite) es un formato XML diseñado específicamente para publicaciones científicas.

Describe con etiquetas estructuradas todos los elementos del artículo:

- título, autores, afiliaciones, resumen, palabras clave
- cuerpo del texto (secciones, tablas, figuras)
- citas y referencias bibliográficas

- Ve a Ajustes → Sitio → Módulos → Importación/Exportación
 - Asegúrate de que el JATS Parser Plugin (o XML Galley Plugin) esté activado.
 - Si no aparece, puedes instalarlo desde el Plugin Gallery de PKP.
- 👉 Este plugin convierte el archivo JATS XML en una versión legible en HTML, directamente desde el navegador.

Cómo añadir la galerada XML (JATS) en OJS

Paso a paso:

1. Inicia sesión en OJS como Editor o Gestor de Producción.
2. Ve al artículo → pestaña Producción.
3. Haz clic en Añadir galería (Add Galley).
4. En el campo “Etiqueta” o “Label”, escribe algo como:
→ XML JATS o Versión en XML.
5. Sube el archivo .xml (debe ser un archivo JATS válido).
6. Guarda los cambios.

Una vez guardado, OJS mostrará un botón adicional en la página del artículo

Si usas el JATS Parser Plugin

Este plugin transforma automáticamente el XML en una versión HTML navegable, sin necesidad de subir un HTML aparte.

Los lectores verán algo como:

“Versión en línea (XML JATS)”

y podrán visualizar el texto completo con formato, tablas y citas interactivas.

Configuración adicional (opcional):

- Ve a Configuración del plugin JATS Parser y activa la opción Display parsed XML as HTML.
- Puedes personalizar estilo o CSS desde la carpeta del plugin.

Validación del archivo JATS

Antes de subir el archivo, asegúrate de que el XML esté válido y siga el esquema JATS.

Puedes verificarlo en línea con herramientas como:

- <https://jats4r.org/validator>
- <https://niso-sts-validator.org>

Si el XML tiene errores de estructura, OJS puede rechazarlo o mostrar una página vacía.

Resultado esperado

Cuando todo está correcto:

- En la página del artículo publicado aparecerán las galeradas:
 - o PDF
 - o HTML (opcional)
 - o XML (JATS)
- Si el JATS Parser está activo, el XML será visible en HTML interactivo.
- El archivo XML quedará disponible para exportación a CrossRef, DOAJ o Scielo, según tu configuración.

En resumen

Paso	Acción	Resultado
1	Verifica plugin JATS Parser	Permite visualizar XML como HTML
2	Añade galerada XML	Sube el archivo .xml JATS
3	Valida estructura JATS	Evita errores de lectura
4	Publica el artículo	Se muestra “Versión XML” visible y descargable

Ventajas del uso de ORCID

- Identificación única. Evita confusión entre autores con nombres similares.
- Interoperabilidad. Conecta con plataformas editoriales, repositorios e instituciones.
- Visibilidad. Mejora la presencia del investigador en motores académicos.
- Automatización. Permite importar y actualizar publicaciones sin hacerlo manualmente.
- Reconocimiento. Vincula logros, revisiones, proyectos y financiación en un solo perfil.

LOCKSS

Sirve para preservar a largo plazo los contenidos digitales (artículos, revistas, tesis, libros electrónicos, etc.) mediante un sistema distribuido y descentralizado de copias.

Su objetivo es que la información no se pierda nunca, sin depender de un único servidor, institución o país.

Cómo funciona

- Varias bibliotecas o instituciones participantes instalan un nodo LOCKSS, que descarga copias autorizadas del contenido de las revistas.
- Cada nodo guarda una copia idéntica del contenido en sus propios servidores.
- De manera automática y periódica, los nodos comparan entre sí sus copias (proceso llamado polling and repair).
- Si una copia está dañada, se repara usando las versiones correctas de los otros nodos.
- Así, aunque el sitio web original desaparezca o el servidor falle, las copias permanecen disponibles para restaurar o acceder al contenido.

En el contexto de OJS (revistas académicas)

En OJS, el sistema LOCKSS se utiliza para:

- Preservar todos los números y artículos publicados en la revista.
- Garantizar la integridad, autenticidad y disponibilidad a largo plazo de cada publicación.
- Permitir que bibliotecas y consorcios académicos participen en redes de preservación como:
- PKP PLN (Public Knowledge Project Private LOCKSS Network)
- CLOCKSS (Controlled LOCKSS)

Estas redes usan la tecnología LOCKSS pero administradas de forma centralizada por PKP o consorcios editoriales.

Beneficios para una revista OJS

Preservación segura. Evita la pérdida de artículos por fallos de servidor, migraciones o cierre del portal.

Redundancia distribuida. Copias en múltiples instituciones alrededor del mundo.

Cumplimiento con indexaciones. Requisito en portales como DOAJ o Redalyc.

Recuperación garantizada. Si el sitio original cae, el contenido puede restaurarse desde otro nodo.



En resumen

Concepto Descripción

Nombre completo: Lots Of Copies Keep Stuff Safe (LOCKSS)

Función: Preservación digital descentralizada

Desarrollado por: Stanford University

Uso en OJS: A través del plugin PKP PLN o redes LOCKSS

Ventaja principal: Asegura acceso permanente a los artículos publicados

Indexaciones

La indexación en Web of Science (WoS) y Scopus es uno de los pasos más importantes para que una revista científica gane visibilidad, credibilidad y prestigio académico internacional.

Ambas bases son referentes globales en la evaluación y difusión de publicaciones científicas, pero tienen características distintas.

Indexar una revista en una base de datos como Scopus o WoS significa que sus artículos han sido evaluados y aceptados para aparecer en los catálogos oficiales de esas plataformas, lo que garantiza:

- Control de calidad editorial.
- Evaluación por pares verificada.
- Cumplimiento de estándares éticos y de publicación científica.
- Difusión global entre investigadores y universidades.

Estar indexado implica que los artículos publicados pueden:

- Ser citados y rastreados en indicadores internacionales.
- Contribuir a métricas como el h-index, Impact Factor o CiteScore.

Web of Science (WoS)

Web of Science, administrada por Clarivate Analytics, es una de las plataformas de indexación más prestigiosas y selectivas del mundo.

Estructura

WoS agrupa varias bases de datos:

- Science Citation Index Expanded (SCIE)
- Social Sciences Citation Index (SSCI)
- Arts & Humanities Citation Index (AHCI)
- Emerging Sources Citation Index (ESCI)

👉 Las revistas nuevas generalmente inician en ESCI, y con buen desempeño pueden escalar a SCIE o SSCI.

Criterios de evaluación

Para ser indexada, una revista debe demostrar:

- Revisión por pares (peer review) comprobable.
- Periodicidad puntual y continua.
- Diversidad geográfica de autores y miembros editoriales.
- Metadatos y referencias en inglés.
- DOI activo (vía CrossRef).
- Uso de estándares éticos internacionales (COPE, DOAJ).
- Cumplimiento de criterios técnicos (XML, metadatos estructurados).

Indicadores WoS

Una vez indexada, los artículos contribuyen a métricas como:

- Impact Factor (IF)
- Journal Citation Reports (JCR)
- Quartiles (Q1, Q2, Q3, Q4)

Ejemplo: Una revista con Impact Factor = 2.3 puede estar en el Q2 de su categoría.

Solicitud oficial: <https://clarivate.com/webofsciencegroup/publisher/>

Scopus

Scopus, gestionada por Elsevier, es una base de datos bibliográfica más amplia en cobertura que WoS, y con un proceso de evaluación exigente pero más flexible.

Cobertura

- Más de 27,000 revistas activas.
- Incluye artículos, libros, actas de congresos y capítulos científicos.
- Proporciona indicadores como:
 - o CiteScore
 - o SJR (SCImago Journal Rank)
 - o SNIP (Source Normalized Impact per Paper)

Criterios de evaluación (CSAB)

El comité Content Selection & Advisory Board (CSAB) evalúa:

- Regularidad y puntualidad de publicación.
- Calidad del contenido científico.

- Diversidad de autores e instituciones.
- Revisión por pares.
- Presencia en inglés (títulos, resúmenes y referencias).
- ÉTICA editorial (COPE, plagio, transparencia).

Solicitud oficial: <https://suggestor.step.scopus.com/>

Diferencias principales

Característica	Web of Science (WoS)	Scopus (Elsevier)
Propietario	Clarivate Analytics	Elsevier
Cobertura	Más selectiva (≈ 20.000 revistas)	Más amplia (≈ 27.000 revistas)
Indicadores	Impact Factor (JCR), Quartiles CiteScore, SJR, SNIP	
Nivel de exigencia	Más estricto (fase ESCI → SCIE/SSCI)	Más accesible pero igual riguroso
Idioma requerido	Inglés técnico (al menos metadatos)	Inglés mínimo en títulos/resúmenes
Revisión	Comité editorial Clarivate	Comité CSAB (internacional)
Integración	JCR, InCites	SCImago, Elsevier Analytics

Beneficios de estar indexado

- Mayor visibilidad y prestigio internacional.
- Incremento de citaciones y reconocimiento institucional.
- Atractivo para autores de alto nivel.
- Cumplimiento de requisitos para acreditaciones académicas.
- Acceso a métricas e indicadores de calidad científica.

Estrategia para preparar tu revista

1. Consolidar la periodicidad y puntualidad.
2. Implementar DOI (CrossRef) y licencias Creative Commons.
3. Fortalecer la revisión por pares y comité internacional.
4. Mejorar visibilidad: traducciones al inglés, metadatos completos, resumen bilingüe.
5. Registrar la revista en DOAJ, Latindex y PKP PLN (preservación digital).
6. Cumplir normas COPE y ética de publicación.
7. Luego postular formalmente a Scopus y WoS.

En resumen

Difusión global y prestigio: WoS y Scopus. Mayor reconocimiento y citación

Evaluación y métricas: JCR (WoS), SJR (Scopus) Impact Factor, CiteScore, quartiles

Criterios clave Calidad, ética, puntualidad, metadatos Aprobación del comité de evaluación

ISSN (International Standard Serial Number)

El ISSN es un código normalizado a nivel internacional (norma ISO 3297) utilizado para identificar de forma permanente. Otorga en CR Centro Nacional ISSN, del Sistema Nacional de Bibliotecas (SINABI)

<https://www.sinabi.go.cr/servicios/issn.aspx>