



GERARDO TIBANÁ HERRERA, PhD
Senior Consultant

@scimagolab @gtibana



SEMINARIO TALLER

Uso avanzado de OJS: Visibilidad,
seguridad y análisis de métricas

23 de septiembre, 2026

Temas

1. Visibilidad, posicionamiento e interoperabilidad
2. Seguridad en la gestión de usuarios
3. Análisis de métricas



Objetivos

- ✓ Evitar pérdida de prestigio por errores técnicos.
- ✓ Garantiza la lectura correcta de los metadatos por parte de los cosechadores internacionales
- ✓ Proporcionar herramientas para fundamentar el valor editorial, utilizando métricas reales y verificables.

Visibilidad, posicionamiento e interoperabilidad



La importancia fundamental de la interoperabilidad radica en que garantiza que todos los metadatos de la revista científica sean leídos y procesados sin ningún tipo de errores por "cosechadores" de repositorios y bases de datos internacionales.

Panel de control

Acciones específicas ejecutadas directamente en el Dashboard de OJS, las cuales deben ser llevadas a cabo por el equipo editorial responsable del contenido (Editor, Gestor de la revista).

Consola

Acciones a nivel de servidor y de la interfaz externa, las cuales recaen bajo la responsabilidad exclusiva del equipo técnico o administrador de la plataforma para asegurar su correcto funcionamiento.

Para optimizar la visibilidad desde el panel de control, el equipo editorial debe habilitar y configurar:

DOI

ROR

ORCID

Esta función es nativa en las versiones 3.4 y 3.5. Se debe navegar a Ajustes > Distribución > DOIs, habilitar el módulo y configurar el prefijo otorgado por Crossref o DataCite. Esto reemplaza al antiguo plugin individual utilizado en versiones 3.3 y anteriores.

Diferenciar entre la asignación del DOI y el depósito de los metadatos.

Errores comunes:

- No verificar que el DOI lleve a la página del artículo
- Credenciales no vigentes
- Campos incompletos
- ORCID no verificado

Para optimizar la visibilidad desde el panel de control, el equipo editorial debe habilitar y configurar:

DOI

ROR

ORCID

Esta función es nativa en la versión 3.5, integrado nativamente en los perfiles de autor, lo que permite el autocompletado exacto del nombre de la institución para evitar ambigüedades en la filiación.

Asegurar la correcta afiliación en todos los idiomas de la revista.

Errores comunes:

- Sólo escribir y no seleccionar
- No verificar el icono ROR al lado de la afiliación
- OJO con la multifiliación

Para optimizar la visibilidad desde el panel de control, el equipo editorial debe habilitar y configurar:

DOI

ROR

ORCID

Esta función es nativa en la versión 3.5, integrado nativamente en los perfiles de usuarios y autores, lo que requiere la sincronización de perfiles exclusivamente a través del usuario.

Solicitar la verificación desde el momento del envío y a más tardar en la etapa de edición.

Errores comunes:

- Escribir el ORCID en el campo URL
- No verificar el envío del correo de sincronización
- No verificar el icono ORCID al lado del autor.

Visibilidad, posicionamiento e interoperabilidad



Para garantizar el posicionamiento web y la indexación de contenidos en los motores de búsqueda se debe:

Google Scholar

Garantiza que las etiquetas <meta> del HTML estén correctas

OpenAIRE

Mejora la visibilidad en repositorios europeos e internacionales.

Citation Style Language

Ayuda a formatear las referencias correctamente.

El protocolo OAI-PMH sirve como el canal de comunicación a través del cual repositorios y bases de datos adquieren los metadatos de los artículos:

OAI-PMH

Se debe probar y verificar que los siguientes enlaces funcionen correctamente sin devolver errores:

`https://[URL de la revista]/oai?verb=Identify`

`https://[URL de la revista]/oai?verb=ListSets`

`https://[URL de la revista]/oai?verb=ListRecords&metadataPrefix=oai_dc`

Error común:

- Los caracteres especiales copiados directamente desde procesadores de texto (como Microsoft Word) y pegados en los metadatos pueden romper el archivo XML generado, impidiendo la lectura por parte de los cosechadores.

Actividad



1. Verificar ORCID
2. Verificar DOI
3. Verificar ROR
4. Verificar OAI-OMH
5. Verificar metadatos:
 - ✓ Clic derecho sobre la página del artículo
 - ✓ Ver código fuente
 - ✓ Verificar la presencia de los metadatos:
citation_title y citation_pdf_url.

Plugins recomendados



Para mejorar la visibilidad, se recomiendan los siguientes plugins:

- Crossref Reference Linking
- Plugin Shariff
- Scopus/Crossref Citation (*)

Pregunta frecuente

Problema: El protocolo OAI de la revista devuelve una página en blanco o un error 500.

Causa: Según la documentación, esto ocurre casi siempre por metadatos (como títulos o resúmenes) que incluyen caracteres no válidos o etiquetas HTML mal cerradas.

Solución: El equipo técnico debe revisar el archivo error_log del servidor para identificar exactamente qué ID de artículo genera el error. Posteriormente, el equipo editorial debe limpiar el texto afectado directamente desde el Dashboard.

Seguridad



Proteger la infraestructura OJS es de vital importancia técnica y estratégica para asegurar el posicionamiento de la revista y evitar pérdida de reputación.

Panel de control

Control estricto de los tipos de archivos permitidos, gestionado directamente desde el panel de administración. Flujo de trabajo > Envíos > Componentes

Consola

Fortalecer la configuración de seguridad a nivel de servidor, alineando la plataforma con las políticas de seguridad del *sponsor*.

Seguridad

Configuración y control de contenidos



Control de tipos de archivos

Es fundamental restringir qué tipo de documentos se pueden subir a la plataforma.

Ajustes > Flujo de Trabajo > Componentes del artículo

La regla de seguridad establece que se debe asegurar que el componente "Texto del artículo" solo permita el tipo "Documento".

Actualizar la lista de chequeo.

Controles a nivel de servidor

Definir el tamaño máximo de carga de un archivo:

upload_max_filesize = 20M
post_max_size = 25M.

Seguridad

Configuración y control de cuentas de usuario



Control de cuentas de usuario

Asegurar que los usuarios de la plataforma sean personas.

- "No soy robot"
- Limpieza de roles y permisos: El principio de "menor privilegio". No todos los editores de sección deben ser Gestores de la Revista.
- Control de registros fantasma (Spam): OJS es muy propenso a bots que crean miles de cuentas falsas, lo que ensucia la base de datos y ralentiza la plataforma.
- Certificado SSL (HTTPS)

Controles a nivel de servidor

Configuración de validación de correos

require_validation = On
validation_timeout = 1

Configuración de Captcha (reCAPTCHA o Altcha)

recaptcha = On

Actividad



1. Verificar la validación de la cuenta de correo.
2. Verificar la activación del captcha
3. Identificación de usuarios con roles de editor y gestor de revista
4. Verificación del "Sitio seguro"

Análisis de métricas



El análisis preciso de datos es un pilar para la indexación. El conteo de visitas reales es un indicador clave de impacto y relevancia. El conteo en OJS filtra la actividad de los bots para garantizar la integridad de los datos.

Métricas COUNTER

En **Estadísticas > Artículos** se puede visualizar y analizar las métricas bajo el estándar internacional COUNTER, el cual asegura un conteo legítimo.

Consola

Tener habilitadas las tareas programadas en el archivo config.inc.php y en el servidor.

Scheduled_task = on

Alternativa: Módulo Acron.

Actividad



¿Cómo saber cual es la sección de mi revista que más visitas y descargas tiene?

1. Navegar a Estadísticas > Artículos
2. Abrir Filtros y seleccionar la sección de interés.
3. Seleccionar el rango de fechas.
4. Descargar el informe
5. Repetir por cada sección.
6. Comparar los datos de los archivos.

Plugins recomendados



Para mejorar las métricas, se recomiendan los siguientes plugins:

- Google Analytics
- Métricas alternativas(*)

Buenas prácticas

Estadísticas editoriales vs. Estadísticas de uso: Diferenciar entre cómo rinde el equipo (tiempos de revisión) y cómo rinden los artículos (descargas).

Transparencia de tiempos: Las bases de datos evalúan la regularidad de publicación y los tiempos de revisión. Deben conocer su tasa de rechazo y días promedio para primera decisión.

Cumplimiento del estándar COUNTER: Explicar que OJS filtra bots y descargas múltiples del mismo usuario para dar métricas reales, a diferencia del conteo bruto.

Adicional 1



Visibilidad e impacto.



Alineación con ODS

Ver en la página del artículo a cuales ODS responde.

- Gráfico generado con base en el texto del resumen
- Consulta un script externo de Aurora

Societal impact



Top 3 SDG classifications



SDG16: Peace, Justice and strong institutions (69%)



SDG10: Reduced inequalities (8%)



SDG8: Decent work and economic growth (7%)

[\[Learn more\]](#)



Adicional 2



Análisis de la calidad de las referencias.

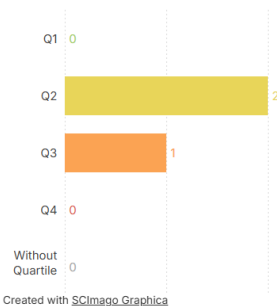


SCImago Reference
Analyzer

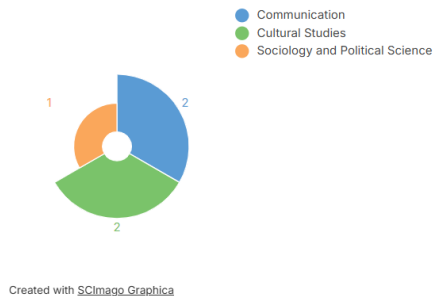
Consulta en el SCImago Journal Rank:

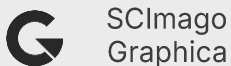
- Cuartiles y áreas de conocimiento de las revistas citadas
- Relación SJR y Citas por documento de las revistas citadas
- Prompt para análisis de datos.

Revistas por Cuartil



Revistas por Área de Conocimiento





@scimagolab

GRACIAS

gerardo.tibana@scimago.es

Unleashing the impact of open knowledge



scimagolab.com