

Taller sobre metadatos para revistas científicas UNS

Segunda parte

Gonzalo Faramiñan

gonzalo.faraminan@uns.edu.ar

Biblioteca Central “Prof. Nicolás Matijevic”


Universidad Nacional del Sur



Licencia Creative Commons Atribución-CompartirIgual 4.0 Internacional



Contenidos

- **interoperabilidad:**
 - Dublin Core: esquema de metadatos
 - XML: datos estructurados
 - OAI-PMH: intercambio de metadatos
 - **metadatos**
 - OJS: OAI y metatags
 - Crossref (DOI)
 - actualización y flujo de trabajo
 - **buenas prácticas**
- 

Interoperabilidad

Interoperabilidad: capacidad para intercambiar información entre sistemas, con independencia de la arquitectura y formatos propios de cada uno


- se realiza a través de estándares y protocolos compartidos
- permite:
 - realizar integraciones entre sistemas
 - que un sistema opere a partir de datos generados en un sistema externo

Interoperabilidad -> intercambio de metadatos de recursos de información



Interoperabilidad > XML

XML: eXtensible Markup Language

- es un (meta)lenguaje que permite estructurar información para su operación por sistemas automatizados
 - estructura jerárquica a través de *elementos* identificados por etiquetas
 - los elementos contienen atributos y valor
 - las etiquetas y sus relaciones son personalizables (definidas en un esquema DTD/XSD)
 - es de fácil lectura para humanos
- 

Interoperabilidad > XML

```
<articulo>
  <titulo lang="es">Metadatos en revistas</titulo>
  <titulo lang="en">Journal Metadata</titulo>
  <autor>
    <nombre>Juan Gómez</nombre>
    <filiacion>UNS</filiacion>
  </autor>
  <revista>
    <titulo>Ciencias de la información</titulo>
    <fecha>2020-08-13</fecha>
  </revista>
</articulo>
```

Interoperabilidade > XML

Marcado en Scielo UNS: ECA (12)1, [Royalties nos Municípios Sergipanos](#) -> Artículo en XML

Aspectos sintácticos y semánticos

```
-<ref id="B41">
  <label>41</label>
  -<nlm-citation citation-type="book">
    -<person-group person-group-type="author">
      -<name>
        <surname>Morais</surname>
        <given-names>J. M.</given-names>
      </name>
    </person-group>
    -<source>
      Petróleo em águas profundas: uma história tecnológica da Petrobras na exploração e produção offshore
    </source>
    <year>2013</year>
    <publisher-loc>Brasília </publisher-loc>
    <publisher-name>IpeaPetrobras</publisher-name>
  </nlm-citation>
</ref>
<ref id="B42">
```

Interoperabilidad > Dublin Core

Esquema de metadatos: modelo de datos que define reglas sobre cómo estructurar los metadatos que componen un registro.

- definición de campos y características (obligatorios, repetibles, relaciones, etc)

Dublin Core: modelo de metadatos elaborado por la DCMI (Dublin Core Metadata Initiative)

- todos los metadatos son opcionales y repetibles
- simple y altamente usado



Interoperabilidad > Dublin Core

Simplificado (*Elements*): 15 metadatos núcleo

Expresados en el formato esquema.elemento -> dc.title, dc.date

Ejemplos:

Título -> dc.title

Fecha -> dc.date

Autor -> dc.creator

Identificador -> dc.identifier

Licencia -> dc.rights

Descripción -> dc.description

Interoperabilidad > Dublin Core

Calificado (*Terms*): actualización que incluye los 15 elementos originales y los extiende
- incorpora el concepto de “calificador”, lo cual otorga mayor granularidad:

```
esquema.elemento.calificador -> dcterms.title.alternative  
                                dc.date.published
```

Interoperabilidad > OAI-PMH

OAI-PMH: Open Archive Initiative - Protocol for Metadata Harvesting

- protocolo web para el intercambio (*harvesting*) de metadatos que describen recursos de información en entornos digitales (bibliotecas digitales, repositorios institucionales, etc.)
- versión 1 en 2001
- utiliza XML sobre HTTP
- no se intercambia el objeto digital, sino los metadatos que lo describen
- permite la creación de grandes cosechadores/agregadores de metadatos

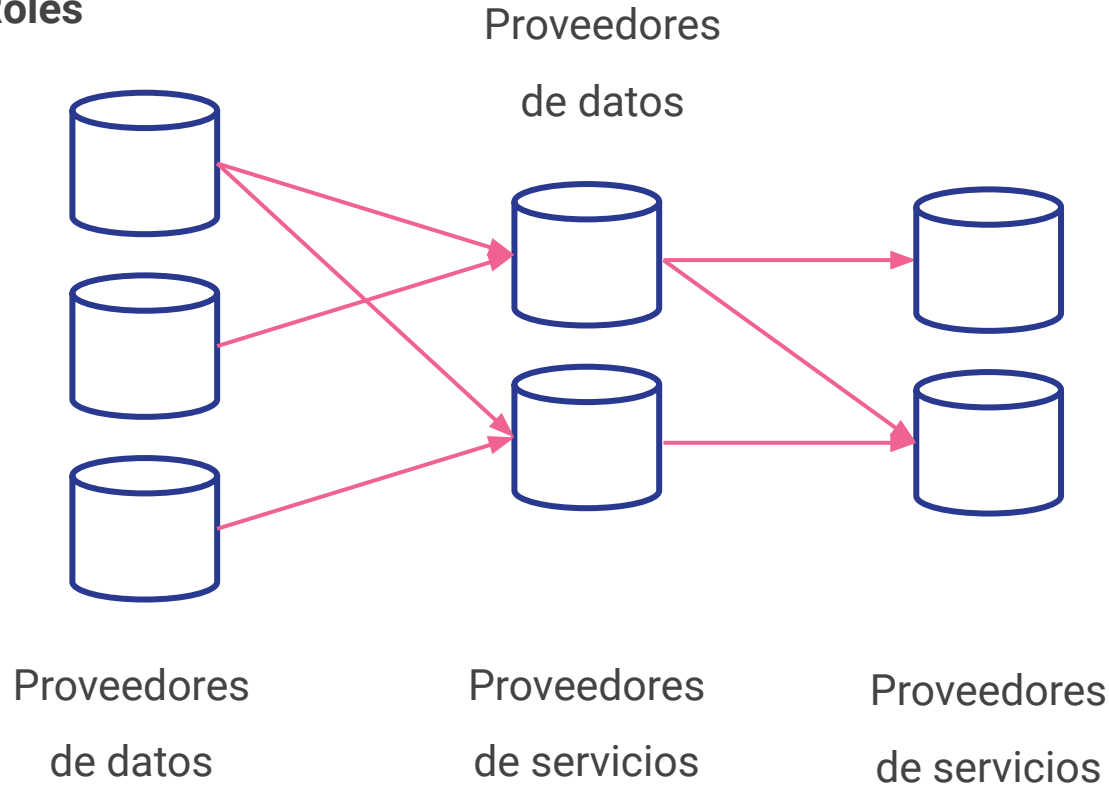
Es compatible con Dublin Core simplificado y otros esquemas de metadatos



[OAI-PMH](#), [CC BY-SA 4.0](#), via Wikimedia Commons

Interoperabilidad > OAI-PMH

Roles



nuestra instalación de OJS es un proveedor de datos

los metadatos de las revistas cosechadas se incorporan a proveedores de servicios

revistas.uns.edu.ar

||

dialnet.unirioja.es

Interoperabilidad > OAI-PMH > OJS

Acceso a interfaz OAI (endpoint): URL base + path revista + /oai

- URL base: <https://revistas.uns.edu.ar>
- Path revista: cea, csf, csh, csl, disc, eca, ee, revuma, rug ...
- Por ejemplo: <https://revistas.uns.edu.ar/disc/oai>, <https://revistas.uns.edu.ar/csl/oai>



Interoperabilidad > OAI-PMH > OJS

OAI 2.0 Request Results

[Identify](#) | [ListRecords](#) | [ListSets](#) | [ListMetadataFormats](#) | [ListIdentifiers](#)

You are viewing an HTML version of the XML OAI response. To see the underlying XML use your web browsers view source option. More information about this XSLT is at the [bottom of the page](#).

Datestamp of response 2024-08-12T18:02:35Z

Request URL https://revistas.uns.edu.ar/csl/oai

OAI Error(s)

The request could not be completed due to the following error or errors.

Error Code badVerb

Illegal OAI verb

[Identify](#) | [ListRecords](#) | [ListSets](#) | [ListMetadataFormats](#) | [ListIdentifiers](#)

About the XSLT

An XSLT file has converted the [OAI-PMH 2.0](#) responses into XHTML which looks nice in a browser which supports XSLT such as Mozilla, Firebird and Internet Explorer. The XSLT file was created by [Christopher Gutteridge](#) at the University of Southampton as part of the [GNU EPrints system](#), and is freely redistributable under the [GPL](#).

Interoperabilidad > OAI-PMH > OJS

OAI 2.0 Request Results

[Identify](#) | [ListRecords](#) | [ListSets](#) | [ListMetadataFormats](#) | [ListIdentifiers](#)

You are viewing an HTML version of the XML OAI response. To see the underlying XML use your web browsers view source option. More information about this XSLT is at the [bottom of the page](#).

| | |
|------------------------------|-------------------------------------|
| Datestamp of response | 2024-08-12T18:06:22Z |
| Request URL | https://revistas.uns.edu.ar/csl/oai |

Request was of type Identify.

| | |
|------------------------------|-------------------------------------|
| Repository Name | Cuadernos del Sur Letras |
| Base URL | https://revistas.uns.edu.ar/csl/oai |
| Protocol Version | 2.0 |
| Earliest Datestamp | 2019-02-27T20:04:56Z |
| Deleted Record Policy | persistent |
| Granularity | YYYY-MM-DDThh:mm:ssZ |
| Admin Email | cdelsur_letras@uns.edu.ar |

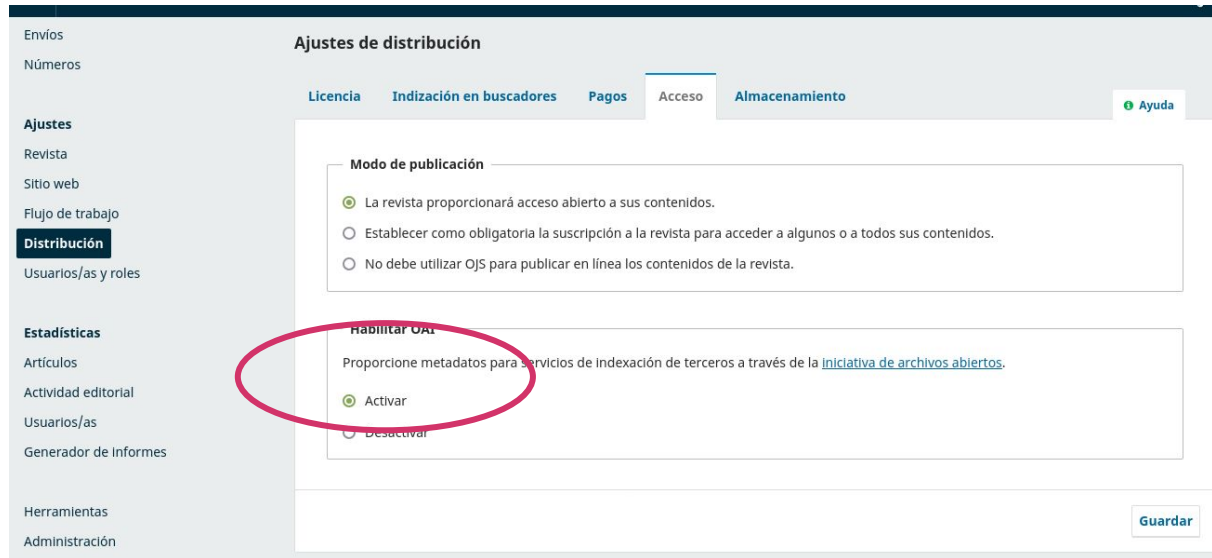
OAI-Identifier

| | |
|------------------------------|--------------------------------------|
| Scheme | oai |
| Repository Identifier | oai.revistas.uns.edu.ar |
| Delimiter | : |
| Sample OAI Identifier | oai:oi.revistas.uns.edu.ar:article/1 |

<https://revistas.uns.edu.ar/csl/oai?verb=Identify>

Interoperabilidad > OAI-PMH > OJS

- **Plugins:** hay una categoría de plugins con formatos/esquemas para OAI (por defecto no se pueden deshabilitar)
- **Activación:** Ajustes > distribución > Acceso > Habilitar OAI



The screenshot displays the 'Ajustes de distribución' (Distribution Settings) page in the OJS administration interface. The left sidebar contains navigation options such as 'Envíos', 'Números', 'Ajustes', 'Revista', 'Sitio web', 'Flujo de trabajo', 'Distribución', 'Usuarios/as y roles', 'Estadísticas', 'Artículos', 'Actividad editorial', 'Usuarios/as', 'Generador de informes', 'Herramientas', and 'Administración'. The main content area is titled 'Ajustes de distribución' and includes tabs for 'Licencia', 'Indización en buscadores', 'Pagos', 'Acceso', and 'Almacenamiento'. The 'Acceso' tab is active, showing the 'Modo de publicación' (Publication Mode) section with three radio button options: 'La revista proporcionará acceso abierto a sus contenidos.' (selected), 'Establecer como obligatoria la suscripción a la revista para acceder a algunos o a todos sus contenidos.', and 'No debe utilizar OJS para publicar en línea los contenidos de la revista.'. Below this is the 'Habilitar OAI' (Enable OAI) section, which is circled in red. It contains the text 'Proporcione metadatos para servicios de indexación de terceros a través de la [Iniciativa de archivos abiertos.](#)' and two radio button options: 'Activar' (selected) and 'Desactivar'. A 'Guardar' (Save) button is located at the bottom right of the settings area.

Interoperabilidad > OAI-PMH > validación

- en la web hay validadores de proveedores OAI
- son orientativos, ya que van a validar con sus propios esquemas o directrices. Pueden ser útiles para realizar hallazgos
- ejemplos:
 - <https://www.openarchives.org/Register/ValidateSite>
 - <http://oval.base-search.net>
 - <https://validator.oaipmh.com>



Interoperabilidad > OAI-PMH > validación



Open Archives Initiative Protocol for Metadata Harvesting (OAI-PMH)
Validator & data extractor Tool

Download and evaluate XML metadata from OAI-PMH enabled digital libraries.

Validate URL

Validate By Direct Input

Download XML

REST API

About

References

OAI-PMH URL:

Check now >>

Example OAI-PMH URL: <https://oai.datacite.org/oai>

AVAILABLE COMMANDS

Identify

ListMetadataFormats

ListSets

ListIdentifiers

ListRecords
RFC1807

ListRecords
OAI_MARC

ListRecords OAI_DC

Identify Validation 7

XML Result 795 Bytes

Identify help

1. HTTP status 200
2. Content type text/xml;charset=UTF-8
3. XML Content checked.
4. Request time is 0.981 sec
5. XML complies with OAI-PMH XML Schema <http://www.openarchives.org/OAI/2.0/OAI-PMH.xsd>
6. OAI-PMH protocol version is 2.0.
7. Valid adminEmail revuma@criba.edu.ar

Interoperabilidad > OAI-PMH > validación



Open Archives Initiative Protocol for Metadata Harvesting (OAI-PMH)
Validator & data extractor Tool

Download and evaluate XML metadata from OAI-PMH enabled digital libraries.

Validate URL Validate By Direct Input Download XML REST API About References

OAI-PMH URL:

Check now »

Example OAI-PMH URL: <https://oai.datacite.org/oai>

AVAILABLE COMMANDS

Identify

ListMetadataFormats

ListSets

ListIdentifiers

ListRecords
RFC1807

ListRecords
OAI_MARC

ListRecords
OAI_DC

Identify Validation 7

XML Result 796 Bytes

Identify help

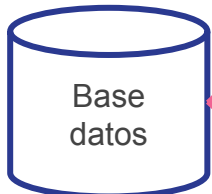
Download XML Print XML

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<?xml-stylesheet type="text/xsl" href="https://revistas.uns.edu.ar/lib/pkp/xml/oai2.xsl" ?>
<OAI-PMH xmlns="http://www.openarchives.org/OAI/2.0/"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
  xsi:schemaLocation="http://www.openarchives.org/OAI/2.0/
    http://www.openarchives.org/OAI/2.0/OAI-PMH.xsd">
  <responseDate>2024-08-12T17:44:12Z</responseDate>
  <request verb="Identify">https://revistas.uns.edu.ar/revuma/oai</request>
  <Identify>
    <repositoryName>Revista de la Unión Matemática Argentina</repositoryName>
    <baseURL>https://revistas.uns.edu.ar/revuma/oai</baseURL>
    <protocolVersion>2.0</protocolVersion>
    <adminEmail>revuma@criba.edu.ar</adminEmail>
    <earliestDatestamp>2016-09-27T15:57:55Z</earliestDatestamp>
```

Metadatos > OJS

Metadatos
gestión editorial

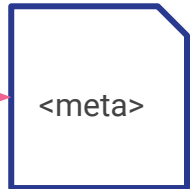
salidas



HTML



HTML



XML



Ximena Peralta Vallejo
Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas de la Universidad de Cuenca.
ID <https://orcid.org/0000-0002-7578-663X>

```
<meta name="DC.Creator.PersonalName" content="Ximena Peralta Vallejo"/>  
<meta name="citation_author" content="Ximena Peralta Vallejo"/>  
<meta name="citation_author_institution" content="Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas de la Universidad de Cuenca"/>
```

Author or Creator Peralta Vallejo, Ximena

```
<dc:creator>Peralta Vallejo, Ximena</dc:creator>
```

Edit Contributor

Name
Ximena Peralta Vallejo
Given Name Family Name

How do you prefer to be addressed? Salutations, middle names and suffixes can be added here if you would like.
Preferred Public Name

Contact
xvallejo@ojs.uca.edu.ar
Email *

Country
Argentina
Country *

User Details
<https://orcid.org/0000-0002-4327-2061>
ORCID ID

Homepage URL
Universidad Nacional del Sur
Universidad Nacional del Sur *

Metadatos > OJS > OAI

Acceso a los metadatos de un registro en OAI:

- acceder a la interfaz OAI
- en el encabezado, clic en “ListRecords”

OAI 2.0 Request Results

[Identity](#) | [ListRecords](#) | [ListSets](#) | [ListMetadataFormats](#) | [ListIdentifiers](#)

You are viewing an HTML version of the XML OAI response. To see the underlying XML

| | |
|------------------------------|--------------------------------------|
| Datestamp of response | 2024-08-12T22:20:58Z |
| Request URL | https://revistas.uns.edu.ar/disc/oai |

- en un registro, clic en “oai_dc” (esquema/format Dublin Core)

OAI Record Header

| | | | |
|-----------------------|---|---------------|----------------|
| OAI Identifier | oai:oi.revistas.uns.edu.ar:article/2121 | oai_dc | formats |
| Datestamp | 2021-07-12T20:20:01Z | | |
| SetSpec | disc:DB | | |

Metadatos > OJS > OAI

Vista web

(con estilos)

| OAI Record: oai:oai.revistas.uns.edu.ar:article/2121 | |
|--|--|
| OAI Record Header | |
| OAI Identifier | oai:oai.revistas.uns.edu.ar:article/2121 oai_dc formats |
| Datestamp | 2021-07-12T20:20:01Z |
| setSpec | disc:DP Identifiers Records |
| Dublin Core Metadata (oai_dc) | |
| Title | Expert Evidence, Evidential Reasoning and Institutional Design |
| Title | Pericia, razonamiento probatorio y diseño institucional |
| Author or Creator | Trotti, Valeria |
| Subject and Keywords | Justificación de la prueba pericial |
| Subject and Keywords | Diseños institucionales |
| Subject and Keywords | Contexto procesal |
| Subject and Keywords | Expert evidence justification |
| Subject and Keywords | Institutional design |
| Subject and Keywords | Procedural context |
| Description | This paper consists in an introduction to the debate between Carmen Vázquez, Florencia Rimoldi and Rachel Herdy about different models' grounds, it is possible to assess which procedural tools should be enacted by the legislator and the type of practice that in the context of the judicial process. By way of a conclusion, I will point out some pending reflections regarding these points. |
| Description | Este artículo consiste en la presentación del debate entablado entre Carmen Vázquez, Florencia Rimoldi y Rachel Herdy acerca de que estos modelos arrojen, es posible evaluar las herramientas procesales a legislar y el tipo de práctica que cabe emprender res plantearé algunas reflexiones pendientes sobre esos puntos. |
| Publisher | EdiUNS |
| Date | 2020-06-30 |
| Resource Type | info:eu-repo/semantics/article |
| Resource Type | info:eu-repo/semantics/publishedVersion |
| Format | application/pdf |

Metadatos > OJS > OAI

Vista XML

(clic derecho,

“Ver código fuente”)

```
<metadata>
  <oai_dc:dc
    xmlns:oai_dc="http://www.openarchives.org/OAI/2.0/oai_dc/"
    xmlns:dc="http://purl.org/dc/elements/1.1/"
    xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
    xsi:schemaLocation="http://www.openarchives.org/OAI/2.0/oai_dc/
http://www.openarchives.org/OAI/2.0/oai_dc.xsd">
    <dc:title xml:lang="en-US">Expert Evidence, Evidential Reasoning and Institutional Design</dc:title>
    <dc:title xml:lang="es-ES">Pericia, razonamiento probatorio y diseño institucional</dc:title>
    <dc:creator>Trotti, Valeria</dc:creator>
    <dc:subject xml:lang="es-ES">Justificación de la prueba pericial</dc:subject>
    <dc:subject xml:lang="es-ES">Diseños institucionales</dc:subject>
    <dc:subject xml:lang="es-ES">Contexto procesal</dc:subject>
    <dc:subject xml:lang="en-US">Expert evidence justification</dc:subject>
    <dc:subject xml:lang="en-US">Institutional design</dc:subject>
    <dc:subject xml:lang="en-US">Procedural context</dc:subject>
    <dc:description xml:lang="en-US">This paper consists in an introduction to the debate between Car- men Vázquez, Florencia
    <dc:description xml:lang="es-ES">Este artículo consiste en la presentación del debate entablado entre Carmen Vázquez, Flor
    <dc:publisher xml:lang="es-ES">EdiUNS</dc:publisher>
    <dc:date>2020-06-30</dc:date>
    <dc:type>info:eu-repo/semantics/article</dc:type>
    <dc:type>info:eu-repo/semantics/publishedVersion</dc:type>
    <dc:format>application/pdf</dc:format>
    <dc:format>text/html</dc:format>
    <dc:identifier>https://revistas.uns.edu.ar/disc/article/view/2121</dc:identifier>
    <dc:identifier>10.52292/j.dsc.2020.2121</dc:identifier>
    <dc:source xml:lang="en-US">Discusiones; Vol. 24 No. 1 (2020): Expert Evidence. Judicial Assessment of Expert Testimony; 7
    <dc:source xml:lang="es-ES">Discusiones; Vol. 24 Núm. 1 (2020): Prueba pericial. La valoración judicial del testimonio exp
    <dc:source xml:lang="pt-BR">Discusiones; v. 24 n. 1 (2020): Prueba pericial. La valoración judicial del testimonio experto
    <dc:source>2718-6474</dc:source>
    <dc:source>1515-7326</dc:source>
    <dc:language>spa</dc:language>
    <dc:relation>https://revistas.uns.edu.ar/disc/article/view/2121/1180</dc:relation>
    <dc:relation>https://revistas.uns.edu.ar/disc/article/view/2121/1190</dc:relation>
    <dc:rights xml:lang="es-ES">Derechos de autor 2020 Valeria Trotti</dc:rights>
  </oai_dc:dc>
</metadata>
```

Metadatos > OJS > Metatags

Metatags: metadata tags

- etiquetas <meta> HTML, incluidas en el encabezado de la página web de cada artículo, que contienen información bibliográfica
- se generan a partir de los metadatos cargados para cada artículo
- son utilizadas por los gestores de referencia y motores de búsqueda web

Más allá de los índices especializados y bases de datos académicas, es importante ser recuperados por los motores de búsqueda (Google, Bing, etc)

SEO: Search Engine Optimization

- requiere trabajo colaborativo entre editores y administradores del sistema



Metadatos > OJS > Metatags

Dos grupos de *metatags*:

- Dublin Core: `<meta name="DC.*">`
 - Google Scholar no recupera las etiquetas DC
- Highwire: `<meta name="citation_*">`
 - creadas a partir de Google Scholar Metadata Plugin

Metadatos > OJS > Metatags

En la página de un artículo -> Clic derecho, "Ver código fuente"

```
<meta name="DC.Source.ISSN" content="1852-4265"/>
<meta name="DC.Source.Issue" content="2"/>
<meta name="DC.Source.Volume" content="32"/>
<meta name="DC.Source.URI" content="https://revistas.uns.edu.ar/rug"/>
<meta name="DC.Subject" xml:lang="es" content="Memoria"/>
<meta name="DC.Title" content="El genocidio del pueblo Gitano, proceso histórico y actualidad"/>
<meta name="DC.Title.Alternative" xml:lang="en" content="The genocide of the Roma people, historical process and
```

```
<meta name="citation_abstract_html_url" content="https://revistas.uns.edu.ar/rug/article
<meta name="citation_keywords" xml:lang="es" content="Romaníes"/>
<meta name="citation_keywords" xml:lang="es" content="Minoría"/>
<meta name="citation_keywords" xml:lang="es" content="Geografía"/>
<meta name="citation_keywords" xml:lang="es" content="Enseñanza"/>
<meta name="citation_keywords" xml:lang="es" content="Memoria"/>
<meta name="citation_pdf_url" content="https://revistas.uns.edu.ar/rug/article/download
<meta name="citation_fulltext_html_url" content="https://revistas.uns.edu.ar/rug/article
<meta name="citation_reference" content="Adamoli, M. C. (2014). Holocausto y genocidios
```

Metadatos > OJS > Metatags

En revistas multi-idioma:

a. *idioma interfaz web*: el contenido de estas etiquetas, para un mismo artículo, cambia según el idioma de la interfaz de usuario

b. *idioma artículo*: es fundamental que estén cargados los valores en el idioma del artículo

```
<meta name="citation_language" content="es"/>
<meta name="citation_keywords" xml:lang="es" content="Romaníes"/>
<meta name="citation_keywords" xml:lang="es" content="Minoría"/>
<meta name="citation_keywords" xml:lang="es" content="Geografía"/>
<meta name="citation_keywords" xml:lang="es" content="Enseñanza"/>
<meta name="citation_keywords" xml:lang="es" content="Memoria"/>

<meta name="citation_language" content="es"/>
<meta name="citation_keywords" xml:lang="en" content="Romani people"/>
<meta name="citation_keywords" xml:lang="en" content="Minority"/>
<meta name="citation_keywords" xml:lang="en" content="Geography"/>
<meta name="citation_keywords" xml:lang="en" content="Teaching"/>
<meta name="citation_keywords" xml:lang="en" content="Memory, Interculturality"/>
```

DOI

- **D**igital **O**bject **I**dentifier -> identificador de objetos digitales
 - unívoco
 - persistente (PID, **P**ersistent **I**Dentifier)
- identificador unívoco para recursos de información, que permanece sin cambios a lo largo del tiempo
- contiene **metadatos** del recurso, incluyendo su **ubicación** en la web (URL)
- los metadatos se pueden actualizar: utilizando el DOI podremos acceder al recurso a lo largo del tiempo

DOI



Metadatos > DOI

Los metadatos asociados al DOI tienen múltiples interacciones:

- otros sistemas de identificadores persistentes (ORCID, ROR, etc)
- gestores de referencia (Zotero)
- editoriales, etc

Es importante que:

- estén revisados (curados)
- estén actualizados
- sigan buenas prácticas



Metadatos > DOI > Crossref

Revisión de metadatos asociados a un DOI:

REST API; formato JSON (actualizaciones tardan hasta 48 hs):

<https://api.crossref.org/works/{doi}>

<https://api.crossref.org/works/10.52292/csl5420244674>

```
▼ title:
  ▼ 0: "Cerrando la brecha entre texto y contexto en la investigación sobre la escritura académica: revisitando la et
  prefix: "10.52292"
  ▼ author:
    ▼ 0:
      ORCID: "http://orcid.org/0000-0001-7584-3772"
      authenticated-orcid: false
      given: "Theresa"
      family: "Lillis"
      sequence: "first"
      affiliation: []
```

Metadatos > DOI > Crossref

Revisión de metadatos asociados a un DOI:

XML API (actualizaciones en pocas horas):

<https://doi.crossref.org/search/doi?pid=support@crossref.org&format=unixsd&doi={doi}>

<https://doi.crossref.org/search/doi?pid=support@crossref.org&format=unixsd&doi=10.5229/2/csl5420244674>

```
-<titles>
  -<title>
    Cerrando la brecha entre texto y contexto en la investigación sobre la escritura académica: revisitando
    teorización profunda
  </title>
</titles>
-<contributors>
  -<person_name contributor_role="author" sequence="first" language="es">
    <given_name>Theresa</given_name>
    <surname>Lillis</surname>
    <ORCID>https://orcid.org/0000-0001-7584-3772</ORCID>
```

Metadatos > DOI > Crossref

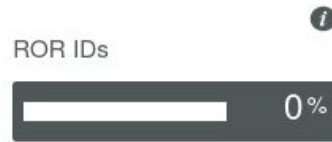
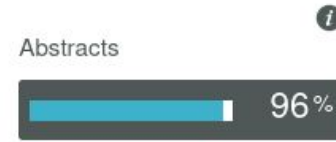
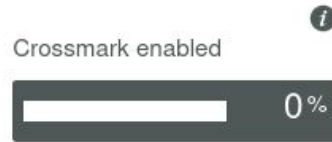
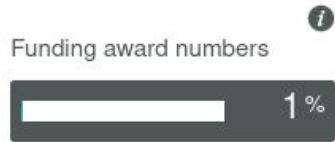
Revisión de metadatos asociados a un miembro de Crossref:

a. Reporte de participación (Participation Report):

- evalúa los porcentajes de completitud/corrección (según Crossref) de 11 metadatos en el total de DOIs de un editor
- para Crossref, completar estos 11 metadatos (más allá de los bibliográficos) constituye una buena práctica
- referencias, ORCID, abstract, filiación, licencias, etc.

Metadatos > DOI > Crossref

EdiUNS: <https://www.crossref.org/members/prep/26712>



Metadatos > DOI > Crossref

Revisión de metadatos asociados a un miembro de Crossref:

b. Metadatos faltantes (Field or Missing Metadata Report)

- evalúa la completitud/corrección (según Crossref) de 6 metadatos en el total de DOIs de un editor, segmentados por revista
- granular: el reporte se puede filtrar por revista y luego por DOI, según los metadatos faltantes/a corregir
- volumen, número, página, autor, título del artículo y Similarity Check URL

Metadatos > DOI > Crossref

EdiUNS:

<https://apps.crossref.org/myCrossref/?report=missingmetadata&datatype=j&prefix=10.52292>

Key: V=volume I=issue P=page A=author S=single-author T=article title N=no-first-name F=first name initial only

missing iParadigms URLs is the count of DOIs deposited that lack an iParadigms as-crawled URL (but only for Similarity Check participants, otherwise 0)

* The total number of DOIs for this title

† Article titles in this [excluded title list](#) are not included in this report

Items shown in RED indicate counts greater than 10% of the total for the given title.

| REPORT DATE: | Publication Title | Ignore Fields | V | I | P | A | S | V/I | V/IP | V/I/PIA | PIA | T | N | F | missing iParadigms URLs | Total DOIs* |
|--------------|--|----------------|----|----|----|---|-----|-----|------|---------|-----|---|----|-----|-------------------------|-------------|
| | Cuadernos del Sur Filosofía | none CHANGE | 10 | 0 | 0 | 0 | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | na | 16 |
| | Cuadernos del Sur Historia | none CHANGE | 7 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | na | 7 |
| | Cuadernos del Sur Letras | none CHANGE | 11 | 0 | 0 | 0 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | na | 15 |
| | Discusiones | none CHANGE | 0 | 84 | 0 | 0 | 250 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | na | 255 |
| | Escritos Contables y de Administración | none CHANGE | 0 | 0 | 1 | 0 | 93 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | na | 104 |
| | Estudios económicos | none CHANGE | 0 | 0 | 20 | 0 | 369 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 39 | na | 524 |
| | Latin American Applied Research - An international journal | none CHANGE | 0 | 0 | 2 | 0 | 96 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 18 | 118 | na | 513 |
| | Revista AgroUNS | none CHANGE | 0 | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | na | 4 |
| | Revista Universitaria de Geografía | none CHANGE | 0 | 0 | 15 | 0 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | na | 38 |

Actualización de metadatos

- es importante la corrección y completitud de los metadatos **tanto en OJS como en Crossref**
- en caso de actualizarlos, debemos asegurarnos de que la actualización sea en ambas plataformas

Consideraciones en **OJS**:

- no se pueden editar metadatos de artículos publicados
- opciones: uso de versiones o quitar de publicación, editar y volver a publicar
- mientras lo quitamos de publicación, el artículo deja de estar disponible (hacerlo en el momento)

Actualización de metadatos

- integración de entre OJS y Crossref a través del *Crossref XML Export Plugin*
 - a. depósito automático (cuando se publica)
 - b. depósito manual desde el plugin
 - c. depósito manual (exportar XML e importar en Crossref)
- **no hay automatización nativa de actualización de metadatos entre OJS y Crossref:**
 - los metadatos de artículos ya depositados en Crossref no se envían nuevamente tras ser actualizados en OJS
 - hay que realizar los pasos *b.* o *c.* del punto anterior
 - o bien usar el [Web Deposit Form en Crossref](#) (se podría usar siempre y prescindir del plugin en OJS)

Actualización de metadatos

Ya sea **OJS** o **Crossref**:

- después de actualizar los metadatos, es necesario que los servicios de indexación y cosechadores OAI recopilen nuevamente los metadatos actualizados
- dependiendo de cada caso, es un proceso que puede llevar meses (por ejemplo Google Scholar)
- en términos del impacto de los metadatos, todo se potencia a través de la indización:
 - positivo (completos, curados, etc)
 - negativo (faltantes, incompletos)
- práctica recomendada: realizar el proceso de curaduría de metadatos antes de la publicación de los artículos



¡Gracias!

¿Preguntas?