

# Guía de metadatos para el Open Journal Systems

## Versión 1.1

Diana Chávez González  
Gloria Cienfuegos Suárez

Debido a la gran cantidad de información que actualmente nos ofrece el Internet, se vuelve indispensable contar con herramientas que nos permitan agilizar la búsqueda y recuperación de información. Esta es la función de los metadatos, que en palabras simples y concretas “son datos que describen otros datos”, es decir, información desglosada y sintetizada del artículo, libro, publicación, etc. que se sube en la web.

Los buscadores como Google examinan en los metadatos para mostrarnos el resultado a la petición del usuario, por ello, si no los llenamos correctamente nuestra información no será tan visible. Esto se ve reflejado en el número de consultas, ya que una página web accesible puntuará más alto y tendrá prioridad en los resultados de los buscadores.

Por ello, es muy importante que las revistas académicas presten especial atención al etiquetado de los metadatos, que permita la correcta indexación de los contenidos y, en consecuencia, los artículos sean más consultados y más citados.

Este proceso de incorporar metadatos en las publicaciones digitales no es complicado, pero requiere de conocimientos básicos sobre la formación de páginas y programación HTML. Open Journal Systems (OJS) nos facilita esa tarea, ya que ofrece una interfaz con formularios para que de manera fácil se llenen los metadatos.

El OJS retoma Dublin Core, que es un lenguaje estandarizado para la descripción de recursos, basado en 15 definiciones semánticas descriptivas. Las 15 definiciones de Dublin Core son las siguientes:

Sobre el contenido del recurso	Sobre la propiedad intelectual del recurso	Sobre la instancia del recurso
1. Título	8. Autor o creador	12. Fecha
2. Palabras claves	9. Editor	13. Tipo o categoría del recurso
3. Descripción	10. Colaborador	14. Formato
4. Fuente	11. Derechos	15. Identificador del recurso
5. Lengua		
6. Relación		
7. Cobertura		

A continuación explicaremos detalladamente cómo realizar el llenado de los metadatos con la herramienta OJS.

Cuando un autor prepara el envío de su artículo a una revista administrada en OJS, el sistema le solicitará llenar formularios, a través de estos formularios el sistema colocará los metadatos de manera sencilla.

Gran parte de los metadatos son dados de alta por el mismo autor al momento de enviar un artículo a consideración de una revista. Veamos a continuación:

En el paso dos del **nuevo envío**, al subir el archivo que vamos a enviar, se le asignará un **Identificador del Recurso**, mediante el nombre del fichero, los primeros cinco dígitos. Ej. 28249.

Inicio > Usuario/a > Autor/a > Envíos > Nuevo envío

---

1. COMIENZO 2. **SUBIR ENVÍO** 3. INTRODUCIR LOS METADATOS 4. SUBIR ARCHIVOS COMPLEMENTARIOS 5. CONFIRMACIÓN

Para enviar un manuscrito a esta revista, complete los siguientes pasos.

1. En esta página seleccione examinar (o seleccionar archivo), se le abrirá una ventana de selección de archivo para localizar el archivo en su disco duro.
2. Localice el archivo que quiere enviar y selecciónelo.
3. Pulse en abrir y aparecerá el nombre del archivo en esta página.
4. Pulse subir en esta página, se subirá el archivo desde el ordenador al sitio de la revista y se renombrará el archivo según la normativa de la revista.
5. Una vez mandado el archivo, haga click en guardar y continuar.

¿Tiene problemas? Póngase en contacto con [Diana](#) para solicitar ayuda.

---

**Archivo**

Nombre del fichero 28246-56537-1-SM.docx  
Nombre del fichero original TEMARIO.docx  
Tamaño del fichero 12KB  
Fecha de envío del fichero 2011-10-31 02:53 PM

---

Reemplazar archivo  Browse...

---

En el paso tres del proceso de nuevo envío, se ingresaran los datos del **autor o creador**, donde es posible registrar más de un autor, mediante el botón de Añadir autor/a, así como información adicional sobre el mismo. Se recomienda ingresar el nombre o nombres en campos separados, así como ambos apellidos separados por espacio, sin abreviaciones. Es también recomendable en la Filiación poner el nombre de la dependencia y de la Universidad completo sin abreviaturas.

Editar metadatos - Windows Internet Explorer

http://chloe.tic.unam.mx/prueba/ojs/index.php/alumno\_23/editor/viewMetadata/266

## Editar metadatos

Idioma del formulario: Español (Esp)

Para introducir la información siguiente en otros idiomas adicionales, seleccione primero el idioma.

### Autores

Primer nombre\*: Gloria

Segundo Nombre:

Apellidos\*: Cienfuegos

Correo-e\*: gloria\_cien@hotmail.com

URL:

Filiación: Dirección General de Cómputo y Tecnologías de Información y Comunicación, UNAM

(Su institución, ej. "Universidad Simon Fraser")

País: México

Resumen biográfico (p.e., departamento y puesto): Formación de contenidos digitales de la Revista de la Universidad de México. Departamento de Acervos Digitales. DG TIC, UNAM

EDITOR/A

Envíos

- Sin asignar (0)
- En revisión (1)
- En edición (1)
- Archivos

Números

- Crear número
- Notificar usuarios/os
- Números futuros
- Números anteriores

IDIOMA: Español (Esp)

CONTENIDO DE LA REVISTA

Buscar:

Tadoc

Buscar

Navegar

- Por número
- Por autor
- Por título
- Otras revistas

TAMAÑO DE FUENTE

Añadir autor/a

Después, se debe ingresar el **Título** y el resumen o **Descripción** del artículo, así como la indexación del mismo, mediante los siguientes descriptores:

**Cobertura:** espacial, temporal. **Tipo.** Es la categoría del recurso; por ejemplo: página personal, poema, diccionario, música, etc. **Palabras clave.** Idioma o **Lengua.**

Editar metadatos - Windows Internet Explorer

http://chloe.lic.unam.mx/prueba/ojs/index.php/alumno\_23/editor/saveMetadatos

Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda

Favoritos Revistas de la UNAM Revista de la Universidad d... Sitios sugeridos Hotmail gratuito Descárgate la nueva ...

Editar metadatos

## Indexación

Proporcione palabras clave para indexar el envío; separe los términos con punto y coma (término1; término2; término3).

Disciplina académica y sub-disciplinas

Clasificación por materias   
 Utilice el sistema de clasificación hiperenlazado para seleccionar términos de clasificación y, si es necesario, números.

Palabras clave

Cobertura geoespacial

Cobertura cronológica o histórica

Características de los ejemplos de investigación

Tipo, método o enfoque

Idioma   
 Inglés=en; Francés=fr; Español=es. [Códigos adicionales.](#)

---

## Agencias de patrocinio

Identifique las agencias que proporcionan financiación o apoyo para el trabajo presentado en este envío.

Agencias

---

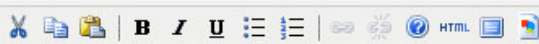
## Visualización

Inicio Google - Windows Int... Editar metadatos - Wi... http://chloe.lic.unam... Metadatos en OJS R... Metadatos (Modo de ... ES 11:48 a.m.

En el caso de que el artículo cuente con archivos complementarios el sistema nos solicitara la información del **Colaborador**, persona u organización que haya contribuido intelectualmente, no como creador, sino de forma secundaria como: editor, ilustrador o traductor.

## Metadatos de archivo complementario

Para indexar este material suplementario, proporcione los siguientes metadatos para cada archivo complementario subido.

Título*	<input type="text" value="Traducción de manual de OJS"/>
Creador/a (o dueño/a) del archivo	<input type="text" value="Caudio Amezcua"/>
Palabras clave	<input type="text" value="PKP, Open Journal Systems, OJS"/>
Tipo	<input type="text" value="Materiales de investigación"/> <input type="button" value="▼"/> <input type="text" value="Especificar otro"/>
Breve descripción	<div style="border: 1px solid #ccc; height: 100px; width: 100%;"></div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;"></div>
Editor	<input type="text" value="Usar sólo con materiales formalmente publicados."/>
Agencia colaboradora o financiadora	<input type="text"/>
Fecha	<input type="text" value="2011-11-03"/> <input type="text" value="YYYY-MM-DD"/> Fecha en que los datos fueron recogidos o los instrumentos creados.
Fuente	<input type="text"/>
Idioma	<input type="text"/> Inglés=en; Francés=fr; Español=es. <a href="#">Códigos adicionales.</a>

La **Fecha** se asocia al momento en que es enviado el recurso y aparecerá en todas las pantallas en el resumen del archivo enviado, junto con otros metadatos.

<h3>Envío</h3>	
Autores	Publicaciones Digitales DGTIC
Título	Hacia una lectura feminista de la <i>Celestina</i>
Fichero original	<a href="#">28246-56537-1-SM.DOCX</a> 2011-10-31
Archivo ad.	<a href="#">28246-56626-1-SP.JPG</a> 2011-11-03 <a href="#">AÑADIR ARCHIVO ADICIONAL</a>
Remitente	Coordinación Publicaciones Digitales DGTIC 
Fecha de envío	November 3, 2011 - 12:38 PM
Sección	Artículos
Editor/a	Ninguno asignado

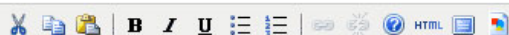
Ahora bien, otros metadatos son llenados de manera general para toda la publicación y son definidos por el gestor en la sección de configuraciones.

**Derechos:** Información sobre los derechos de la propiedad intelectual, por ejemplo, el copyright. Esta información se llena en la sección de configuraciones generales de la revista en el paso 3: envíos.

### 3.2 Nota de copyright

Esta Nota de Copyright aparecerá en Acerca de la Revista y en los metadatos de cada elemento publicado. Los/as autores/as pueden mantener el copyright, concediendo a la revista el derecho de primera publicación. Alternativamente, las/os autoras/es puede transferir el copyright a la revista, la cual permitirá a las/os autoras/es el uso no-comercial del trabajo, incluyendo el derecho a colocarlo en un archivo de acceso libre. Además, se puede consultar [Creative Commons](#) sobre licencias de copyright flexibles.

D.R.2009 Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México, Ciudad Universitaria, México D.F. Se autoriza la reproducción total o parcial del material aquí presentado, siempre y cuando se cite la fuente completa y su dirección electrónica.



- Solicitar a los/as autores/as su consentimiento con la Nota de Copyright como parte del proceso de envío.
- Para las revistas que ofrecen acceso abierto inmediato o diferido, incluir cuando proceda una licencia "Creative Commons" para todo el trabajo publicado.

**Editor:** Responsable de hacer que el recurso se encuentre disponible en la red. Esta información se llena en la sección de configuraciones generales de la revista en el paso 1: detalles.

### 1.5 Editor/a

El nombre de la organización que publica la revista aparecerá en Acerca de la Revista.

Nota

Facultad de Estudios Superiores Iztacala,  
UNAM



Este texto aparecerá debajo del encabezado "Editor" y sobre el nombre/url del editor en "Patrocinio de la Revista" en la página "Acerca de la Revista"

Institución

Facultad de Estudios Superiores Iztacala

URL

<http://www.iztacala.unam.mx/>

**Formato:** Formato de datos de un recurso, sirve para identificar el software y, en ocasiones, el hardware que se necesitaría para mostrar el recurso. Descripción física del recurso, como su tamaño, duración, dimensiones, etc. si son aplicables. El sistema reconoce automáticamente esta información al subir un archivo como galerada.

**Fuente:** Referencia al recurso o fuente del que deriva el artículo. Se refiere a en qué revista se publica, si cuenta esta con ISSN, a qué número y volumen pertenece, y cuál es su URL. Es decir, cómo se identifica el artículo de forma inequívoca.



**Relación:** Una referencia a un recurso relacionado con el contenido, es decir si el recurso o artículo pertenece a un congreso, conferencia, colección, etc.

Ejemplo del código de un artículo en OJS:

```
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8" />
<meta name="description" content="Distribución del género Bursera en el
estado de Morelos, México y su relación con el clima" />
<meta name="keywords" content="copal; diversidad; nicho
climático; precipitación; temperatura; bosque tropical seco" />

<link rel="schema.DC" href="http://purl.org/dc/elements/1.1/" />

<meta name="DC.Contributor.Sponsor" xml:lang="es" content="" />
<meta name="DC.Creator.PersonalName" content="Ezequiel Hernández-Pérez"/>
<meta name="DC.Creator.PersonalName" content="Mario González-Espinosa"/>
<meta name="DC.Creator.PersonalName" content="Irma Trejo"/>
<meta name="DC.Creator.PersonalName" content="Consuelo Bonfil"/>
<meta name="DC.Date.created" scheme="ISO8601" content="2011-10-04"/>
<meta name="DC.Date.dateSubmitted" scheme="ISO8601" content="2011-10-
04"/>
<meta name="DC.Date.issued" scheme="ISO8601" content="2011-10-05"/>
<meta name="DC.Date.modified" scheme="ISO8601" content="2011-10-05"/>
<meta name="DC.Description" xml:lang="es" content="Se analizó la
influencia de las variables climáticas en la distribución de 15 especies del
género Bursera en Morelos, México. Se obtuvieron datos de presencia de especies
y de variables climáticas de 47 estaciones meteorológicas, y se elaboraron mapas
de distribución real y potencial de cada especie, por medio de un SIG; la
influencia de las variables climáticas en la distribución se evaluó mediante
análisis de componentes principales y de conglomerados. Las especies se
distribuyen en un intervalo altitudinal de 800 a 2 800 m; la riqueza es mayor en
las áreas más cálidas y relativamente más secas del sur del estado. Se
identificaron 2 grandes grupos de especies: a), las de distribución restringida
a sitios relativamente cálidos y b), las de distribución más amplia, incluyendo
sitios menos cálidos. La precipitación, las temperaturas máxima y mínima, la
evapotranspiración y su estacionalidad influyeron en la distribución de las
especies. Bursera bicolor, B. bipinnata, B. cuneata, B. copallifera, B.
fagaroides, B. grandifolia y B. glabrifolia se presentan en sitios con
temperatura mínima relativamente baja (5-10° C) y más húmedos, mientras que B.
aptera, B. ariensis, B. lancifolia, B. linanoe, B. longipes, B. morelensis, B.
schlechtendalii y B. submoniliformis se encuentran en zonas con temperaturas
mínimas más altas (≥ 14° C) y condiciones más secas."/>
<meta name="DC.Format" scheme="IMT" content="application/pdf"/>
<meta name="DC.Identifier" content="27850"/>
<meta name="DC.Identifier.URI"
content="http://www.revistas.unam.mx/index.php/bio/article/view/27850"/>
<meta name="DC.Language" scheme="ISO639-1" content="es"/>
<meta name="DC.Source" content="Revista Mexicana de Biodiversidad"/>
<meta name="DC.Source.ISSN" content="1870-3453"/>
<meta name="DC.Source.Issue" content="3"/>
<meta name="DC.Source.URI"
content="http://www.revistas.unam.mx/index.php/bio"/>
<meta name="DC.Source.Volume" content="82"/>
```

```

content="copal"/>
xml:lang="es" content="diversidad"/>
xml:lang="es" content="nicho climático"/>
xml:lang="es" content="precipitación"/>
xml:lang="es" content="temperatura"/>
xml:lang="es" content="bosque tropical seco"/>
    <meta name="DC.Subject" xml:lang="es"
    content="diversidad"/>
    <meta name="DC.Subject"
    content="nicho climático"/>
    <meta name="DC.Subject"
    content="precipitación"/>
    <meta name="DC.Subject"
    content="temperatura"/>
    <meta name="DC.Subject"
    content="bosque tropical seco"/>
    <meta name="DC.Title" content="Distribución del género
Bursera en el estado de Morelos, México y su relación con el clima"/>
    <meta name="DC.Type" content="Text.Serial.Journal"/>
    <meta name="DC.Type.articleType" content="BIOGEOGRAFÍA"/>
    <meta name="gs_meta_revision" content="1.1" />
    <meta name="citation_journal_title" content="Revista Mexicana de
Biodiversidad"/>
    <meta name="citation_issn" content="1870-3453"/>
    <meta name="citation_authors" content="Hernández-Pérez, Ezequiel;
González-Espinosa, Mario; Trejo, Irma; Bonfil, Consuelo"/>
    <meta name="citation_title" content="Distribución del género Bursera en
el estado de Morelos, México y su relación con el clima"/>
    <meta name="citation_date" content="04/10/2011"/>
    <meta name="citation_volume" content="82"/>
    <meta name="citation_issue" content="3"/>
    <meta name="citation_abstract_html_url"
content="http://www.revistas.unam.mx/index.php/bio/article/view/27850"/>
    <meta name="citation_language" content="es"/>
    <meta name="citation_keywords"
xml:lang="es" content="copal"/>
    <meta
name="citation_keywords" xml:lang="es" content="diversidad"/>
    <meta
name="citation_keywords" xml:lang="es" content="nicho climático"/>
    <meta
name="citation_keywords" xml:lang="es" content="precipitación"/>
    <meta
name="citation_keywords" xml:lang="es" content="temperatura"/>
    <meta
name="citation_keywords" xml:lang="es" content="bosque tropical seco"/>
    <meta name="citation_pdf_url"
content="http://www.revistas.unam.mx/index.php/bio/article/view/27850/25774"/>

```