



Anexos

1. Metadatos potencialmente utilizables

Otro colaborador

Es la persona que aporta, junto con otra(s), su trabajo para la realización de una obra; también es aquella cuya función no ha sido reconocida explícitamente, o que se encarga de aspectos que rodean al texto, como la comercialización, la distribución, etcétera.

Sintaxis

`<dc:contributor.other></dc:contributor.other>`

Es versión previa o hace referencia a versiones previas

“Se refiere a cuando el recurso descrito es versión, edición o adaptación del recurso referenciado. Los cambios en la versión implican cambios sustantivos en el contenido pero no en el formato” (Ferreras, 2008: 32-33).

Sintaxis

`<dc:relation.isVersionOf></dc:relation.isVersionOf>`

Es versión posterior o hace referencia a versiones posteriores

“El recurso descrito tiene al recurso referenciado como versión, edición o adaptación” (Ferreras, 2008: 33).

Sintaxis

`<dc:relation.hasVersion></dc:relation.hasVersion>`

Es requerido por

“El recurso descrito es requerido por el recurso referenciado, física o lógicamente. Esta relación se ve más a menudo en las relaciones entre *software*-aplicaciones y documentos” (Ferrerías, 2008: 33-34).

Sintaxis

```
<dc:relation.isRequiredBy></dc:relation.isRequiredBy>
```

Está citado en

“El recurso descrito ha sido citado o direccionado por el recurso referenciado” (Ferrerías, 2008: 34).

Sintaxis

```
<dc:relation.isReferencedBy></dc:relation.isReferencedBy>
```

Cita a

Un recurso relacionado al que se hace referencia, se cita o se señala de otra manera por el recurso descrito.

Sintaxis

```
<dc:relation.references></dc:relation.references>
```

Tiene formato

“El recurso descrito preexiste al recurso referenciado, es el mismo contenido intelectual presentado en otro formato” (Ferrerías, 2008: 35).

Sintaxis

```
<dc:relation.hasFormat></dc:relation.hasFormat>
```

Conforme a

En este elemento se hace referencia a un estándar que sea relevante para usar el recurso; podrían ser estándares educativos, de accesibilidad o cualquier otro.

Sintaxis

```
<dc:relation.conformsTo></dc:relation.conformsTo>
```

Está basado en

Este elemento se utilizará cuando el contenido sea una expresión de otra obra.

Sintaxis

```
<dc:relation.isBasedOn></dc:relation.isBasedOn>
```

Fecha de validez

Se refiere a una fecha determinada, rango de fechas o periodo en que es válido un recurso (Ferrerías, 2008: 12).

Sintaxis

```
<dc:date.Valid></dc:date.Valid>
```

Fecha de modificación

“Fecha en la cual el recurso fue modificado” (Ferrerías, 2008: 12).

Sintaxis

```
<dc:date.Modified></dc:date.Modified>
```

Fecha de aceptación

“Fecha de aceptación del recurso (tesis, artículos, etc.) por un organismo o entidad” (Ferrerías, 2008: 13).

Sintaxis

```
<dc:date.Accepted></dc:date.Accepted>
```

Fecha de presentación

“Fecha de entrega del recurso (tesis, artículos, etc.) a un organismo o entidad” (Ferrerías, 2008: 13).

Sintaxis

```
<dc:date.Submitted></dc:date.Submitted>
```

Medio

“Se usa generalmente cuando el recurso es de naturaleza física, por ejemplo, una pintura o modelo, cuando el soporte físico o material usado es relevante para el usuario” (Ferrerías, 2008: 17).

Sintaxis

```
<dc:format.Medium></dc:format.Medium>
```

Mediador

“Una clase de entidad que consigue el acceso al recurso y para la que el recurso está previsto y es útil [...]; son de dos clases: 1) el último beneficiario del recurso [*audiencia*] y 2) frecuentemente una entidad [o persona] que consigue el acceso al recurso. El elemento mediador representa al segundo de estas dos clases” (Ferrerías, 2008: 40-41).

Sintaxis

```
<dc:mediator></dc:mediator>
```

Registro de identificadores tipo MIME (Multipurpose Internet Mail Extensions)

Identificador para el tipo de medio, de acuerdo con sus especificaciones y requerimientos para decodificación o visualización.

Sintaxis

```
<dc:format.mimeType></dc:format.mimeType>
```

Patrocinador

Institución, organismo o fundación que proporciona los fondos para la investigación, realización, publicación y difusión de los contenidos.

Sintaxis

```
<dc.description.Sponsorship></dc.description.Sponsorship>
```

Fecha de actualización en SWORD (Simple Web-service Offering Repository Deposit)

Fecha en que se realizó la actualización en SWORD.

Sintaxis

```
<dc.date.Updated></dc.date.Updated>
```

FUENTE: Elaboración propia con base en Ferreras (2008) e IANA (2018).

2. Vocabulario establecido para el campo Tipo de formato

<i>Tipo</i>	<i>Subtipo</i>
Texto	<ul style="list-style-type: none"> • plain • rich text • enriched • tab-separated-values • html • sgml • xml
Aplicación	<ul style="list-style-type: none"> <li style="width: 50%;">• octet-stream <li style="width: 50%;">• macwriteii <li style="width: 50%;">• postscript <li style="width: 50%;">• ms-word <li style="width: 50%;">• rtf <li style="width: 50%;">• sgml <li style="width: 50%;">• applefile <li style="width: 50%;">• ms-excel <li style="width: 50%;">• mac-binhex40 <li style="width: 50%;">• ms-powerpoint <li style="width: 50%;">• wordperfect5.1 <li style="width: 50%;">• ms-project <li style="width: 50%;">• pdf <li style="width: 50%;">• ms-works <li style="width: 50%;">• vnd.oasis.opendocument.text <li style="width: 50%;">• xhtml+xml <li style="width: 50%;">• zip <li style="width: 50%;">• xml
Imagen	<ul style="list-style-type: none"> • jpeg • gif • tiff • png • jpeg2000 • sid
Audio	<ul style="list-style-type: none"> • wav • mp3 • quicktime
Video	<ul style="list-style-type: none"> • mpeg1 • mpeg2 • mpeg3 • avi

FUENTE: Barrueco et. al., coords. (2017: 32). “Guía para la evaluación de repositorios institucionales de investigación”, en <<https://recolecta.fecyt.es/sites/default/files/contenido/documentos/2017GuiaEvaluacionRecolectaFECYT.pdf>>.

3. Vocabulario establecido para el campo Tipo de publicación

<i>Término</i>	<i>Descripción</i>
<i>Article</i> (artículo científico antes de ser publicado, versión del editor)	Un artículo científico (a veces también llamado <i>paper</i>) es un trabajo relativamente breve, destinado a la publicación en revistas especializadas. Tiene como objetivo difundir de manera clara y precisa, los resultados de una investigación realizada sobre una área determinada del conocimiento. También busca fomentar el desarrollo de métodos experimentales innovadores. Debe estar cuidadosamente redactado para expresar de un modo claro y sintético lo que se pretende comunicar, y para que incluya las citas y referencias, indispensables para verificar y poder reproducir los resultados originales que se dan a conocer en el mismo.
<i>BachelorThesis</i> (proyecto final de carrera, trabajo final de pregrado)	Son proyectos exigidos al final de ciertas carreras académicas como condición para obtener la titulación. Este proyecto suele tener una duración de alrededor de un año. Con este trabajo se adquiere el título de grado. También denominado tfg.
<i>MasterThesis</i> (tesina, trabajo final de maestría o posgrado)	Es un trabajo de investigación relacionado con los estudios cursados en una maestría. Con este trabajo se adquiere el grado de maestro. También denominado tfm.
<i>DoctoralThesis</i> (tesis doctoral)	Es la tesis de más alto nivel. Es un estudio escrito tras cuatro o cinco años de investigación sobre un tema dado. La tesis doctoral es un trabajo inédito de investigación que permite acceder al grado de doctor.
<i>Book</i> (libro o monografía)	Es un documento que trata un tema en particular. Utiliza diversas fuentes compiladas y procesadas por uno o por varios autores.
<i>BookPart</i> (capítulo o parte de un libro)	Es una de las principales divisiones de una obra escrita de cierta longitud, como un libro.
<i>Review</i> (revisión, evaluación de un libro o artículo)	Es una evaluación de un artículo o de un libro, en la que se analiza el contenido, el estilo y el mérito del autor.

<i>ConferenceObject</i> (publicaciones de conferencias: comunicaciones, ponencias, pósters, etc.)	Se incluyen todo tipo de documentos relacionados con una conferencia. Por ejemplo: comunicaciones a congresos, informes de conferencias, ponencias, trabajos publicados en actas de congresos (<i>proceedings</i>), contribuciones a congresos, resúmenes de conferencias (<i>abstracts of conference papers</i>), pósters.
<i>Lecture</i> (conferencia académica)	Es una presentación en un acto académico, por ejemplo, una conferencia inaugural.
<i>WorkingPaper</i> (artículo preliminar)	Artículo científico o técnico preliminar, sujeto a la revisión de pares, que ha sido publicado como parte de una serie editada por la institución donde se realizó la investigación; también conocido como documento de investigación. Véase Preprint.
<i>Preprint</i> (artículo científico inédito, versión del autor)	Es la denominación de un artículo o trabajo científico en versión previa a su publicación y antes de la revisión por pares (<i>peer-review</i>). A diferencia del <i>working paper</i> , este artículo científico o técnico preliminar no se ha publicado en la institución. El <i>preprint</i> está destinado a ser publicado en una revista científica o como un capítulo de un libro.
<i>Report</i> (estudio, informe, memoria)	En esta categoría se incluyen informes de comisiones, memorandos, informes de investigación externos, informes internos, informes estadísticos, informes a una agencia de financiación, documentación técnica, entregables de un proyecto, etcétera.
<i>Annotation</i> (nota a un texto de jurisprudencia)	Es una nota a un texto legal.
<i>ContributionToPeriodical</i> (artículo de prensa)	Es un artículo para un periódico, una revista semanal u otra publicación periódica no académica.
<i>Patent</i> (patente)	Es un conjunto de derechos exclusivos concedidos por un Estado al inventor o inventores de un nuevo producto susceptible de ser explotado industrialmente, por un periodo limitado de tiempo a cambio de la divulgación de la invención.
<i>Others</i> (otros)	Otros documentos como datos de investigación no publicados (<i>non-publication research data</i>), materiales audiovisuales, animaciones, etcétera.

FUENTE: Barrueco et. al., coords. (2017: 32). "Guía para la evaluación de repositorios institucionales de investigación", en <<https://recolecta.fecyt.es/sites/default/files/contenido/documentos/2017/GuiaEvaluacionRecolectaFECYT.pdf>>.

4. Tipos de audiencia

<i>Inglés</i>	<i>Español</i>
• Administrators	• Administradores
• Community groups	• Grupos comunitarios
• Counsellors	• Consejeros
• Federal funds recipients and applicants	• Beneficiarios y solicitantes de fondos federales
• Librarians	• Bibliotecarios
• News media	• Medios de comunicación
• Parents and families	• Padres y familias
• Policymakers	• Responsables de las políticas públicas
• Researchers	• Investigadores
• School support staff	• Personal de apoyo escolar
• Student financial aid providers	• Proveedores de ayuda financiera para estudiantes
• Students	• Estudiantes
• Teachers	• Maestros
• Other	• Otros públicos

FUENTE: [OpenAIRE](#) (2015a).

5. Licencia/Términos de uso

AVISOS

Hecho en México, Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), 2020.

La presente plataforma digital ha sido creada a instancias de la UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO es administrada por el Centro de Investigaciones sobre América del Norte (CISAN), y está apegada a lo dispuesto en el Acuerdo por el que se Establecen los Lineamientos Generales para la Política de Acceso Abierto de la Universidad Nacional Autónoma de México, la Legislación Universitaria, la Ley Federal de Derechos de Autor y cualquier otro ordenamiento en materia de propiedad intelectual aplicable.

Los documentos contenidos en esta plataforma digital pueden ser reproducidos con fines no lucrativos, siempre y cuando se cite la fuente completa y su dirección electrónica, y no se mutile. De otra forma, requiere permiso previo por escrito de la institución. Asimismo, incorpora contenidos de propiedad intelectual de terceras personas (tales como libros, capítulos de libros, revistas, artículos, materiales audiovisuales, carteles, fotografías, imágenes de otro tipo, escritos y cualquier otra obra protegida por propiedad intelectual), por lo que su uso requiere obtener de sus legítimos titulares (*copyright holders*) las autorizaciones pertinentes; conoce más en los TÉRMINOS DE USO de MiCISAN, Repositorio Institucional del CISAN.

“TÉRMINOS DE USO DE MiCISAN,
REPOSITORIO INSTITUCIONAL DEL CISAN”

Al ingresar, consultar y utilizar los contenidos en este portal de la Universidad Nacional Autónoma de México (“UNAM”), acepta expresamente los siguientes:

Términos de uso de MÍCISAN, Repositorio Institucional del CISAN

Los presentes “Términos de uso” promueven la consulta de acervos digitales universitarios de carácter público accesibles en línea, con pleno respeto a la legislación aplicable, incluida aquélla en materia de propiedad intelectual:

1. Al ingresar y utilizar este portal digital, cuyo nombre de dominio es <<http://ru.micisan.unam.mx>>, usted acepta expresamente los términos y las condiciones contenidos en estos “Términos de uso”.
2. Usted como “USUARIO” reconoce que los datos contenidos en el presente recurso digital son gratuitos, no discriminatorios, de libre uso, digitales, integrales, primarios, oportunos y permanentes.¹
3. El “USUARIO” se obliga a no utilizar la información con objeto de engañar o confundir al público variando el sentido original de la misma y su veracidad.
4. El “USUARIO” reconoce que la “UNAM” se inspira en el principio de libertad de cátedra e investigación, acogiendo en su seno, con propósitos exclusivos de docencia e investigación, todas las corrientes del pensamiento y las tendencias de carácter científico y social, por lo que por ningún motivo la información representa una postura oficial de la “UNAM” ni significa que el uso que se haga de ella esté avalado, integrado, patrocinado o apoyado por la fuente de origen.
5. El “USUARIO” se obliga a otorgar los créditos correspondientes a la “UNAM” en su carácter de institución generadora del presente repositorio y a mencionar a la entidad o dependencia universitaria que haya coadyuvado en

1 Para los Términos de uso de MÍCISAN, Repositorio Institucional del CISAN, UNAM, se entenderá por:

- 1) Gratuitos: su acceso es sin ánimo de lucro y no genera contraprestación alguna.
- 2) No discriminatorios: son asequibles y sin restricciones de acceso.
- 3) De libre uso: requieren citar la fuente de origen como único requisito para ser utilizados libremente.
- 4) Digitales: son estructurados, total o parcialmente, para ser procesados e interpretados por equipos electrónicos de manera automática.
- 5) Integrales: contienen, en la medida de lo posible, el tema que describen a detalle y con los metadatos necesarios.
- 6) Primarios: provienen de la fuente de origen con el máximo nivel de desagregación posible.
- 7) Oportunos: son actualizados periódicamente, conforme se generen nuevos datos.
- 8) Permanentes: se conservan en el tiempo, para lo cual las versiones históricas relevantes para uso público se mantendrán disponibles a través de los identificadores institucionales adecuados para tal efecto.

la generación de la información, así como a cualquier tercero que tenga derechos de propiedad intelectual por cualquier contenido albergado en la plataforma digital, precisando la fecha de actualización más reciente conforme al modelo que se describe a continuación:

Para citar el repositorio en su conjunto

UNAM, Nombres/siglas de la entidad o dependencia universitaria que haya coadyuvado en la creación del repositorio; Nombre del repositorio. Lugar de publicación: Editorial. LIGA PERMANENTE DEL REPOSITORIO (dirección electrónica o URI), y la fecha de consulta en formato numérico [AAAA-MM-DD].

Ejemplo

“Fuente: Universidad Nacional Autónoma de México, Centro de Investigaciones sobre América del Norte; MICISAN, Repositorio Institucional. Ciudad de México: CISAN, UNAM, <<http://ru.micisan.unam.mx>>, 2018/02/14.

Para citar un recurso u objeto digital contenido en el repositorio

(NOMBRE DE LA PERSONA FÍSICA O MORAL, TITULAR DE LOS DERECHOS DE AUTOR O COPYRIGHT), “Título”. Lugar de publicación: Editorial, Año de publicación (en su caso, Número de la revista), y Páginas. LIGA DE INTERNET DE LOS DATOS CONSULTADOS (*Handle*, identificador único del documento en el repositorio) y la fecha de consulta en formato numérico [AAAA-MM-DD]. Así como cualquier otra especificación técnica que solicite el titular de los derechos de autor o *Copyright holder* (©, ®, ™).

Ejemplo del libro

Gambrill, Monica, *Diez años del TLCAN en México*. Ciudad de México: Universidad Nacional Autónoma de México, Centro de Investigaciones sobre América del Norte, Instituto de Investigaciones Económicas, Facultad de Economía, 2006, 502 pp., <<http://ru.micisan.unam.mx/xmlui/handle/123456789/61>>, 2018/02/09.

Ejemplo de artículo

Zepeda, Roberto. "The Role of Workers and Unions in Trump's Rise to the U.S. Presidency", *Voices of Mexico*. Ciudad de México: CISAN, UNAM, 2016 (102), 15-18 pp., <<http://ru.micisan.unam.mx:8080/xmlui/handle/123456789/19553>>, 2018/02/09.

6. Cada "USUARIO" reconoce la eventual inclusión de información y/o contenidos propiedad de terceros dentro de la información que se encuentra en acceso abierto por este medio, por lo que en caso de que requiera utilizar dicha información y/o contenidos deberá buscar forzosamente la autorización directamente con el titular (*Copyright holder*) de los derechos correspondientes, de conformidad con la Ley Federal de Derechos de Autor y cualquier otro ordenamiento en materia de propiedad intelectual aplicable.

Salvedades

1. La "UNAM" no es ni será responsable por la interpretación y aplicación que el "USUARIO" haga de los resultados obtenidos a través del uso de la información, por lo que cualquier decisión basada en dicha interpretación excluye a la "UNAM" de responsabilidad alguna. Asimismo, la "UNAM" no es ni será responsable de las diferencias obtenidas por precisiones, así como por cambios técnicos que puedan incidir en tales resultados.
2. La presente plataforma digital MiCISAN, Repositorio Institucional, así como todas las reservas, nombres de dominio, logos y marcas universitarias tienen titularidad de la "UNAM" y su utilización le corresponde en exclusiva a la misma. Por consiguiente, queda prohibida su utilización por parte de cualquier tercero que carezca de autorización expresa.
3. La "UNAM" es titular de la información y/o bases de datos que se encuentran en acceso abierto por este medio, las cuales gozan de la protección que conceden las leyes nacionales, así como los convenios y acuerdos internacionales en materia de propiedad intelectual.
4. El uso no autorizado en contravención con estos "Términos de uso" podrá ser sancionado de acuerdo con la legislación universitaria y demás leyes aplicables.

5. La existencia de los presentes “Términos de uso” no excluye la existencia de otras disposiciones o condiciones de acceso a las diversas secciones que componen la plataforma digital MicISAN, Repositorio Institucional, el respeto a las leyes del país, así como a los tratados internacionales aplicables en la materia.
6. La “UNAM” se reserva el derecho de modificar en cualquier momento los presentes “Términos de uso”.
7. Los presentes “Términos de uso” se rigen por las leyes mexicanas, por lo que cualquier disputa en relación con la interpretación y cumplimiento de las presentes disposiciones, así como para lo no previsto en las mismas, será sustanciada ante la autoridad judicial mexicana, sometiéndose a la jurisdicción de los tribunales federales de la Ciudad de México, y a las disposiciones contenidas en la Ley Federal del Derecho de Autor, en el Código Civil Federal vigente y demás aplicables al caso, renunciando el “USUARIO” expresamente al fuero que por razón de su domicilio presente o futuro pudiera corresponderle.

Información general

La titularidad de MicISAN, Repositorio Institucional pertenece a la Universidad Nacional Autónoma de México y es administrada por el Centro de Investigaciones sobre América del Norte; el nombre de dominio, <<http://ru.micisan.unam.mx>> y todos aquellos medios que sirvan para acceder de forma directa a la plataforma digital oficial son de utilización exclusiva de la “UNAM”.

La información se encuentra reservada para uso exclusivamente docente, académico y de difusión cultural, por lo que está prohibida su reproducción para fines distintos a los mencionados.

Este proyecto, con clave 00000000284117,
de la Convocatoria 2016 para desarrollar Repositorios
Institucionales de Acceso Abierto a la Información Científica,
Tecnológica y de Innovación fue apoyado por el Consejo Nacional
de Ciencia y Tecnología (Conacyt). El *Manual CISAN de metadatos
para la descripción documental* fue producido por el Centro de
Investigaciones sobre América del Norte (CISAN) de la UNAM.

La edición en formato exclusivamente digital se
concluyó en enero de 2021.