

A teal-colored outline of a computer monitor with a stand. The word "WEBINARS" is written in a dark gray, sans-serif font in the center of the screen area.

WEBINARS





Interoperabilidad, Directrices OpenAIRE 3.0 y Políticas de cosecha LA Referencia



Repositorios digitales

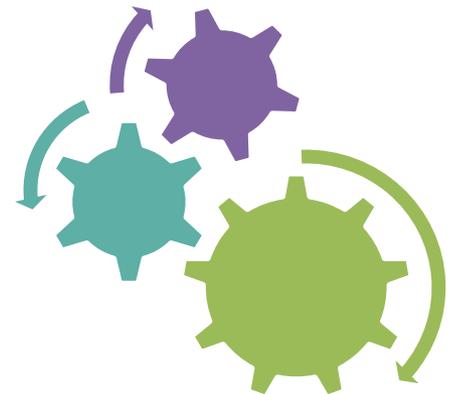
- ✓ colecciones digitales
- ✓ producción científico-tecnológica
- ✓ búsqueda, recuperación, reutilización, importación, identificación, almacenamiento, preservación y exportación
- ✓ objetos digitales
- ✓ no exigen registro o pertenencia
- ✓ implementados con softwares específicos
- ✓ describen los objetos digitales a través de **metadatos** que facilitan su recuperación.
- ✓ abiertos e interactivos, cumplen con protocolos internacionales que permiten la **interoperabilidad** entre ellos.

Interoperabilidad

La habilidad de dos o más sistemas o componentes para intercambiar y utilizar información. (*IEEE*)

es necesaria porque...

no sólo permite a los repositorios comunicarse entre sí e integrarse a redes de repositorios, sino también interactuar con otros sistemas de información (CRIS, Sistemas curriculares, etc).





LA Referencia
Red de repositorios de acceso abierto a la ciencia

Inicio | Institucional | Nodos | Servicios | Documentos | Prensa | Contacto

EXPLORA LAS PUBLICACIONES CIENTÍFICAS DE AMÉRICA LATINA EN ACCESO ABIERTO

Ingresa texto: Todos los Campos

9 NODOS NACIONALES	1.820.679 DOCUMENTOS	999.982 ARTÍCULOS 45.675 REPORTES	196.810 TESIS DE DOCTORADO 578.212 TESIS DE MAESTRÍA
-----------------------	-------------------------	--	---

OpenAIRE EXPLORE

SEARCH | SHARE | LINK | CONTENT PROVIDERS | SIGN IN

Search in OpenAIRE for scholarly works

25 mi publications, 1 mi research data from 14 K content providers and 18 funders linked together for an integrated research search

Explore | Link

¿Qué exige LA Referencia para garantizar la interoperabilidad?

El cumplimiento de una serie de Directrices que establece a través del documento “[Metadatos y Políticas de Cosecha Interoperables para los Nodos Nacionales](#)” (2015)

Los nodos nacionales **deben** garantizar su cumplimiento, a la vez se **recomienda** su adopción por parte de los repositorios que conforman la Red.

Su cumplimiento o no, determina si un registro es aceptado o rechazado por LA Referencia en la etapa de cosecha.

Directrices, pautas y normas de interoperabilidad



Directrices

DRIVER 2.0 Directrices para
proveedores de contenido - Exposición de
recursos textuales con el protocolo OAI-
PMH (noviembre 2008)



- 1.0 Documento Inicial – 2010

- 3.0 2013

- 1.0 Documento Inicial – 2012

- 2.0 Actualización a DataCite Metadata Schema - 2014



Esquemas de Metadatos

*Conjunto de reglas y elementos que determinan la **sintaxis** y la **semántica***

- La **sintaxis**: Define los elementos y su orden, así como el formato de etiquetado o codificado.
- La **semántica**: Ofrece recomendaciones de uso de los elementos y de vocabularios especializados.
- **Reglas de contenido**: indican qué datos se registran en cada elemento y de que modo. Ejemplo: AACR, LEM, LCSH, tesauros, etc.

Ejemplos: MarcXML – MODS – METS – Dublin Core, etc.

Metadatos

Descripciones normalizadas de recursos que sirven para que éstos, puedan ser correctamente **identificados** y **recuperados** por cualquier sistema de información (máquinas)

Datos sobre datos

Metadatos y políticas de cosecha

LA Referencia establece la obligatoriedad, definición y alcance de 18 elementos del esquema de metadatos Dublin Core. Además se brindan instrucciones específicas para su registro y el uso de vocabularios controlados asociados.

- 18 elementos
- 6 obligatorios
 - 4 obligatorios si aplica
 - 5 recomendados
 - 3 opcionales

Sintaxis + Semántica

El CONCYTEC en sus "Directrices para el procesamiento de información en los repositorios institucionales" establece 39 elementos, de los cuales 23 son obligatorios 1, 9 recomendados y 7 opcionales.

Elementos obligatorios

- Titulo (dc:title)
- Creador (dc:creator)
- Derechos / Nivel de accesibilidad(dc:rights)
 - Fecha de publicación (dc:date)
 - Tipo / Tipo de documento(dc:type)
- Identifier (dc:identifier) corresponde a la URL que da acceso al objeto digital.

En estos casos si un elemento está ausente y/o no se cumplen los requisitos establecidos para su llenado, el registro es rechazado.

Elementos obligatorios si es aplicable

- Materia (dc:subject)
- Descripción (dc:description)
 - Editor(dc:publisher)
 - Idioma (dc:language)

En estos casos los elementos deberán completarse siempre que corresponda y se cuente con la información, **deberán respetarse los requisitos establecidos para su llenado, caso contrario el registro será rechazado.**

Elementos recomendados

- Derechos / Licencias de uso-Derechos de autor (dc:rights)
- Colaborador (dc:contributor) (Obligatorio en caso de Director de Tesis)
 - Tipo / Versión del documento (dc:type)
 - Formato (dc:format)
 - Fuente (dc:source)

En estos casos se recomienda el uso de los elementos y **se exige el cumplimiento de los requisitos establecidos para su llenado.**

Elementos opcionales

- Relación (dc:relation)
- Cobertura geotemporal (dc:coverage)
 - Audiencia (dc:audience)

Especificaciones por elemento: algunos ejemplos

Título / Title - dc:title. Obligatorio.

Definición	Nombre que se da al recurso. Normalmente, el título es un nombre por el cual el recurso es conocido formalmente.
Instrucciones	<p>Transcribir el título del original, en orden y ortografía del recurso.</p> <p>Utilizar mayúsculas únicamente para la primer letra del título y los nombres propios.</p> <p>Los subtítulos deben separarse del título mediante dos puntos, precedidos y seguidos por un espacio.</p> <p>Cuando el recurso tenga el título en más de un idioma (título paralelo), colocar cada título en instancias separadas del elemento.</p>
Ejemplos	<p>Título con subtítulo: <dc:title>The shallows : what the Internet is doing to our brains</dc:title></p> <p>Título paralelo: <dc:title>Mamíferos de la Reserva Valle del Cuña Pirú, Misiones, Argentina</dc:title> <dc:title>Mammals of the Valle del Cuña Pirú Reserve, Misiones, Argentina</dc:title></p>

creador / Creator - dc:creator. Obligatorio.

Definición	Entidad principal responsable del contenido del recurso, ya sea personal o institucional.
Instrucciones	<p>Para nombres personales utilizar el formato invertido de tal forma que la sintaxis sea: “Apellido, Nombre”, “Apellido paterno Apellido materno, Nombre”</p> <p>En el caso de autores institucionales, donde exista una jerarquía institucional clara, enumerar las partes de la jerarquía de mayor a menor y separarlas con puntos seguidos de un espacio. Si no queda clara la existencia de una jerarquía, registrar el nombre tal como aparece en la copia electrónica.</p> <p>Cuando el recurso posea más de un autor, colocar cada uno en instancias separadas del elemento.</p>
Ejemplos	<pre><dc:creator>Di Piero, Diego</dc:creator> <dc:creator>Gómez Juárez, Maria Clara</dc:creator> <dc:creator>Consejo Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica</dc:creador> <dc:creator>Perú. Ministerio de Educación</dc:creador></pre>

Aplicable a Contributor (obligatorio si aplica)

Derechos / Rights - dc:rights. Instancia 1 obligatoria, instancia 2 obligatoria si aplica e instancia 3 recomendada.

Definición Información acerca de los derechos contenidos en y sobre el recurso.

Instrucciones

Instancia 1 – Nivel de accesibilidad, obligatoria: anteponer el prefijo info:eu-repo/semantics/ al término correspondiente seleccionado del vocabulario controlado Driver.

Instancia 2 – Fecha de vigencia de los derechos, obligatoria en caso de que en la instancia 1 se haya registrado: “EmbargoedAccess” contendrá en formato ISO 8601[W3CDTF] AAAA-MM-DD

Instancia 3 - Licencias de uso y derechos de autor, recomendada: se incluirá la URL del servicio de derechos (Ejemplo enlace a la licencia Creative Commons)

Ejemplos

```
<dc:rights>info:eu-repo/semantics/embargoedAccess</dc:rights>  
<dc:rights>2012-12-31</dc:rights>  
<dc:rights>http://creativecommons.org/licenses/by/4.0/</dc:rights>
```

Alternativa OpenAIRE:

Si el nivel de acceso es: `info:eu-repo/semantics/embargoedAccess`

se debe consignar la fecha de fin de embargo del siguiente modo:

`info:eu-repo/date/embargoEnd/2015-12-31`

ISO 8601

Materia / Subject – dc:subject. Obligatorio si es aplicable.

Definición	Palabras clave, descriptores y/o códigos de clasificación que describen el contenido intelectual del recurso.
Instrucciones	<p>Para las palabras clave o términos del lenguaje natural (no controladas por un vocabulario o tesaurus) y /o descriptores (términos controlados por un vocabulario o tesaurus), repetir el elemento tantas veces como sea necesario. Registrar primero los términos en el idioma original y luego en el/los idioma/s en se encuentren disponibles.</p> <p>No utilizar palabras en mayúsculas.</p>
Ejemplos	<pre><dc:subject>polar oceanography; boundary current; masstransport; water masses;halocline; mesoscaleeddies</dc:subject> <dc:subject>Educación inicial</dc:subject> <dc:subject>Placas tectónicas</dc:subject> <dc:subject>Social sciences</dc:subject> <dc:subject>Galeano, Eduardo</dc:subject> <dc:subject>982</dc:subject> <dc:subject>info:eu-repo/classification/ddc/641</dc:subject></pre>

Descripción / Description – dc:description. Obligatorio si es aplicable.

Definición Información del contenido del recurso. La descripción generalmente se remite a un resumen. También puede ser la tabla de contenido o sumario, referencias a representaciones gráficas del contenido o texto libre con información del contenido.

Instrucciones Proporcionar una descripción textual del contenido. Colocar la primera instancia en el idioma original y luego en el/los idioma/s en el/los que esté disponible. Se recomienda fuertemente que se incluya una versión en español/portugués y en inglés para mayor visibilidad.

Ejemplos

<dc:description>En la actualidad el aprendizaje soportado por los entornos virtuales de enseñanza y aprendizaje (EVEA) está cada vez mas difundido, por lo cual se requiere el desarrollo de nuevas herramientas de apoyo a la enseñanza en las distintas ciencias. Se hace necesario integrando a los entornos virtuales tecnologías y aplicaciones que permitan interpretar el lenguaje específico de las distintas áreas del conocimiento. La propuesta de este trabajo es posibilitar a los profesores y estudiantes la edición en línea de ecuaciones matemáticas en entornos basados en Moodle. Con este fin, se plantea la integración y validación de un front-end que utilice la tecnología LaTeX, cuyos resultados serán descritos en este documento.</dc:description>

<dc:description>Introduction; The scientific heresy; Consciousness as causal reality</dc:description>

Editor / Publisher – dc:publisher. Obligatorio si es aplicable.

Definición	Entidad responsable de hacer que el recurso esté disponible. Una persona, una organización o un servicio pueden ser un editor.
Instrucciones	<p>Se trata del editor (comercial o no comercial) del recurso; no la institución de filiación laboral del creador.</p> <p>En el caso de editores institucionales donde exista una jerarquía clara, enumerar las partes de la jerarquía de mayor a menor y separarlas con puntos seguidos de un espacio. Si no queda clara la existencia de una jerarquía, facilitar el nombre tal como aparece en la copia electrónica.</p> <p>Se recomienda evitar el uso de acrónimos o abreviaturas para la designación de una institución.</p>
Ejemplos	<pre><dc:publisher>CONCYTEC</dc:publisher> <dc:publisher>Anagrama</dc:publisher> <dc:publisher>Universidad Nacional de Trujillo. Facultad de Ingeniería Química. Departamento de Académico de Química</dc:publisher></pre>

Fecha / Date – dc:date. Obligatorio.

Definición Fecha asociada al evento en el ciclo de vida del recurso. Normalmente, el elemento Date se asociará a la fecha de creación o la disponibilidad del recurso. En el caso de las tesis, puede ser la fecha de defensa.

Instrucciones Codificar el valor de la fecha de acuerdo a la norma **ISO 8601** [W3CDTF] con el siguiente **formato AAAA-MM-DD**, Donde AAAA representa el año; MM, el mes de la publicación y DD el día.

Ejemplos

```
<dc:date>2012-03-20</dc:date>  
<dc:date>1650</dc:date>
```

Tipo / Type - dc:type. Instancia 1 obligatoria, instancia 2 recomendada.

Definición	Tipo y versión de resultado científico del cual el recurso es una manifestación.
Instrucciones	<p>Instancia 1 – Tipo de publicación, obligatoria: anteponer el prefijo info:eu-repo/semantics/ al término correspondiente seleccionado del vocabulario controlado Driver. Los tipos aceptados por LA Referencia son: article, report, masterThesis y doctoralThesis.</p> <p>Instancia 2 – Versión de la publicación, recomendada: anteponer el prefijo info:eu-repo/semantics/ al término correspondiente seleccionado del vocabulario controlado Driver. LA Referencia acepta determinadas versiones para cada tipo de documento, por ejemplo: acepta las versiones “published” o “updated” para el tipo de publicación “report”.</p> <p>No deben alterarse las mayúsculas y minúsculas.</p>
Ejemplos	<pre><dc:type>info:eu-repo/semantics/article</dc:type> <dc:type>info:eu-repo/semantics/publishedVersion</dc:type></pre>

Formato / Format - dc:format. Recomendado.

Definición	<p>La manifestación física o digital del recurso. Normalmente, este elemento puede incluir el tipo de medio o las dimensiones del recurso.</p> <p>Se puede utilizar para determinar el software, el hardware u otro equipamiento necesario para mostrar u operar el recurso. Entre los ejemplos de dimensiones se incluyen el tamaño y la duración.</p>
Instrucciones	<p>La práctica recomendada consiste en seleccionar un valor de la lista registrada de IANA de tipos de medios de Internet (tipos MIME).</p> <p>Valores admitidos.</p> <p>http://www.iana.org/assignments/media-types/media-types.xhtml</p> <p>No deben alterarse las mayúsculas y minúsculas.</p>
Ejemplos	<pre><dc:format>application/pdf</dc:format> <dc:format>application/postscript</dc:format> <dc:format>application/xml</dc:format></pre>

Identificador / Identifier - dc:identifier. Obligatorio.

Definición

Referencia inequívoca al recurso dentro de un contexto determinado.

Instrucciones

Se deben registrar el/los identificadores permanentes del recurso.

Entre los ejemplos de sistemas de identificación formal se incluyen el identificador uniforme de recurso (URI, Uniform Resource Identifier), incluido el localizador uniforme de recurso (URL, Uniform Resource Locator) y el identificador de objetos digitales (DOI, Digital Object Identifier).

Se debe repetir el elemento para cada código de identificación.

Es imprescindible utilizar direcciones URL estables y colocarlas en primer instancia. Se verificará la validez de la URL.

Ejemplos

<dc:identifier><http://sedici.unlp.edu.ar/handle/10915/18308></dc:identifier>

<dc:identifier>doi:10.5546/aap.2012.27</dc:identifier>

<dc:identifier>http://www.scielo.org.pe/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1562-47302018000400004&lng=es&nrm=iso&tlng=es</dc:identifier>

Idioma / Language - dc:language. Obligatorio si es aplicable.

Definición Un código que identifica el idioma del contenido intelectual del recurso.

Instrucciones Regístrese el idioma del documento de acuerdo a la **Norma ISO 639-3**. Si el documento se encuentra en más de un idioma, repita el elemento tanto como sea necesario.

Ejemplos

```
<dc:language>spa</dc:language>  
<dc:language>eng</dc:language>  
<dc:language>deu</dc:language>  
<dc:language>nld</dc:language>
```

Relación / Relation - dc:relation. Opcional.

Definición

Es la referencia a un recurso relacionado.

Instrucciones

Se utiliza para relacionar distintos registros de metadatos, que pertenecen a distintas versiones del mismo objeto digital (por ej. versión del autor y versión del editor; preimpresión, postimpresión, una versión en un idioma con la versión en otro, versión preliminar y versión definitiva, distintas ediciones de un libro, versión de una tesis presentada a una universidad y la versión editada posteriormente, etc.).

Se recomienda el uso de una cadena de valores conforme a un sistema de identificación formal como el URI.

Ejemplos

Vinculación de dos documentos:

---Documento A:---

```
<dc:type>info:eu-repo/semantics/submittedVersion</dc:type> (3a ocurrencia)
```

```
<dc:identifier>http://hdl.handle.net/10</dc:identifier>
```

```
<dc:relation>http://hdl.handle.net/20</dc:relation>
```

---Documento B:---

```
<dc:type>info:eu-repo/semantics/acceptedVersion</dc:type> (3a ocurrencia)
```

```
<dc:identifier> http://hdl.handle.net/20</dc:identifier>
```

```
<dc:relation>http://hdl.handle.net/10</dc:relation>
```




LA Referencia a través de sus Políticas de Cosecha exige la aplicación de vocabularios controlados para registrar los **tipo de publicación**, la **versión del documento** y el **nivel de acceso**.

Importante: Los términos deben ser registrados tal cual se indica y sin alteraciones.



Vocabulario Controlado: Tipo de Publicación (dc:type)

Existen 16 tipos de publicaciones según Driver

LA Referencia acepta 4

La información debe estar presente y respetar el vocabulario controlado!!

Los términos deben utilizarse anteceditos por el prefijo: info:eu-repo/semantics/

Término aceptado	Versión aceptada para el tipo de publicación indicado	Definición del tipo de publicación
article	acceptedVersion publishedVersion updatedVersion	Artículo o editorial publicado en una revista. Un artículo científico (a veces también llamado paper) es un trabajo destinado a la publicación en revistas especializadas. Se asume que pasó un proceso de revisión por pares.
masterThesis	acceptedVersion publishedVersion updatedVersion	Es un trabajo de investigación relacionado con los estudios cursados en un máster. Con este trabajo se adquiere el grado de Máster
doctoralThesis	acceptedVersion publishedVersion updatedVersion	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.
report	publishedVersion updatedVersion	En el contexto de LA Referencia se privilegian los Report de informes finales de proyectos de I+D financiado total o parcialmente por los gobiernos con evaluación final. Es estratégico ya que permitirá conectar a futuro la investigación con la publicación.

Vocabulario Controlado: Versión de la publicación (dc:type)

Término aceptado	Definición de la versión de la publicación
draft	Borrador, una versión inicial puesta en circulación como trabajo en curso. No es cosechado por LA Referencia.
submittedVersion	Versión enviada, una versión que se ha enviado a una revista para revisión por pares. No es cosechado por LA Referencia.
acceptedVersion	Versión aceptada, una versión creada por el autor que incluye comentarios de revisión y es la aceptada para la versión de publicación
publishedVersion	Versión publicada, la versión final del editor
updatedVersion	Versión actualizada, una versión actualizada desde la publicación

Vocabulario: Nivel de acceso (dc:rights)

Los términos deben utilizarse anteceditos por el prefijo: info:eu-repo/semantics/

Término aceptado	Definición del nivel de acceso
closedAccess	Este tipo de acceso es opuesto al acceso abierto. Los objetos digitales “closedAccess” no son cosechados por LA Referencia.
restrictedAccess	Acceso abierto con restricciones. Con frecuencia los autores quieren controlar a las personas que tienen acceso y facilitan el acceso a sus obras a través de una dirección de correo electrónico, para mantenerse en contacto con los que están interesados. Los objetos digitales “restrictedAccess” no son cosechados por LA Referencia.
embargoedAccess	El recurso es de acceso cerrado, hasta que sea liberado en acceso abierto en una fecha determinada (esta fecha debe especificarse en el elemento correspondiente).
openAccess	Acceso sin restricciones al recurso.

La información debe estar presente y respetar el vocabulario controlado!!

Metadatos y políticas de cosecha

- Siempre deben respetarse los elementos, su obligatoriedad y pautas de registro.
- Cualquier alteración tanto estructural (ausencia de elementos obligatorios, cambio de mayúsculas por minúsculas) como semántica (incluir información no prevista en determinado campo) implica no cumplir con la pauta, por lo tanto altera los criterios de interoperabilidad requeridos.



No sólo omitir un elemento obligatorio es un error, también lo es no respetar la pauta para su registro

En el elemento dc:creator se espera:
Gómez, Juan

Gómez, Juan (1956-1988).

En el elemento dc:date se espera:
2015-08-24

24/08/2015.
no se respeta el formato previsto!
ó 2015-22-07.

En el elemento dc:publisher se espera:
MINCyT

Buenos Aires: MINCyT.

En el elemento dc:type se espera:
info:eu-repo/semantics/article

info:eu-repo/semantics/Article.
no se respeta el vocabulario controlado!

En el elemento dc:rights se espera:
info:eu-repo/semantics/embargoedAccess

info:eu-repo/semantics/Embargoedaccess
info:eu-repo/semantics/embargoedaccess
embargoedAccess
VACÍO!

¿Cómo verifica LA Referencia el cumplimiento de sus Políticas de Cosecha?

Administración de repositorios Editar Validadores Editar Transformadores

Listado de repositorios disponibles

Puede ejecutar acciones sobre un grupo de repositorios seleccionados utilizando los checkbox de la tabla.

Los datos se actualizan automáticamente cada 5 segundos.

+ Nuevo repositorio
Apagar actualización

Acciones ▾
Actualizar

<input type="checkbox"/>	Acrónimo ▾	Repositorio ▾	Institución ▾	Última cosecha	Última cosecha exitosa		
<input type="checkbox"/>	RIDAA	RIDAA (UNQ)	Universidad Nacional de Quilmes	COSECHA VALIDADA 179 V: 178 T: 179 🕒 2017-02-17 04:22:44 📄 Historial	ÚLTIMA COSECHA VÁLIDA 179 V: 178 T: 179 🕒 2017-02-17 04:22:44 📄 Diagnóstico	Acciones ▾	
<input type="checkbox"/>	BibDigUNCU	Biblioteca Digital (UNCU)	Universidad Nacional de Cuyo	COSECHA VALIDADA 3971 V: 3921 T: 3971 🕒 2017-02-17 04:40:09 📄 Historial	ÚLTIMA COSECHA VÁLIDA 3971 V: 3921 T: 3971 🕒 2017-02-17 04:40:09 📄 Diagnóstico	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> <p>Lanzar acciones configuradas</p> <p>Acciones individuales</p> <ul style="list-style-type: none"> Cosecha Validación/Transformación Indexación Vufind Exportar OAI-PMH Borrado índice Vufind Borrado índice OAI-PMH Limpiar Snapshots Antiguos Eliminar la red <p>Detener todas las tareas</p> <p>Re-Agendar tareas programadas</p> </div>	
<input type="checkbox"/>	RDIJMR	Repositorio Digital Institucional José María Rosa (UNLA)	Universidad Nacional de Lanús	COSECHA VALIDADA 107 V: 104 T: 107 🕒 2017-02-17 04:22:10 📄 Historial	ÚLTIMA COSECHA VÁLIDA 107 V: 104 T: 107 🕒 2017-02-17 04:22:10 📄 Diagnóstico		
<input type="checkbox"/>	MemAca	Memoria Académica (UNLP-FAHCE)	Universidad Nacional de La Plata. Facultad Humanidades y Ciencias de la Educación	COSECHA VALIDADA 13723 V: 13524 T: 13723 🕒 2017-02-17 05:43:47 📄 Historial	ÚLTIMA COSECHA VÁLIDA 13723 V: 13524 T: 13723 🕒 2017-02-17 05:43:47 📄 Diagnóstico		
<input type="checkbox"/>	SEDICI	SEDICI (UNLP)	Universidad Nacional de La Plata	COSECHA VALIDADA 41058 V: 38351 T: 41058 🕒 2017-02-17 06:25:59 📄 Historial	ÚLTIMA COSECHA VÁLIDA 41058 V: 38351 T: 41058 🕒 2017-02-17 06:25:59 📄 Diagnóstico		Acciones ▾ Editar
<input type="checkbox"/>	UNC	Repositorio Digital Universitario (UNC)	Universidad Nacional de Córdoba	COSECHA VALIDADA 862 V: 675 T: 862 🕒 2017-02-17 04:38:18 📄 Historial	ÚLTIMA COSECHA VÁLIDA 862 V: 675 T: 862 🕒 2017-02-17 04:38:18 📄 Diagnóstico		Acciones ▾ Editar
<input type="checkbox"/>	BD-UBA-FCE	Biblioteca Digital (UBA-FCE)	Universidad de Buenos Aires. Facultad de Ciencias Económicas	COSECHA VALIDADA 7660 V: 7650 T: 7660	ÚLTIMA COSECHA VÁLIDA 7660 V: 7650 T: 7660		Acciones ▾

Edición validadores

Aquí puede agregar y editar distintos perfiles de validación.

[+ Agregar Validador](#)

Nombre	Descripción	
Validador SNRD 2015	Validador SNRD 2015	 
Validador SNRD 2015 Flexible	Validador SNRD 2015 Flexibiliza obligatoriedad de elementos Filiación.	 
Validador SNRD 2015 copia II	Validador SNRD 2015 COPIA	 

Nombre ↕	Descripción	Mandatoria ↕	
Fecha de finalización de embargo	Fecha a partir de la cual el OD estará en AA. Solo si el campo Nivel de Accesibilidad (dc:rights) informa OD bajo periodo de embargo.	true	 
Identificador del recurso válido	Debe existir al menos una ocurrencia de dc:identifier apuntando a URL válida	true	 
Nivel de accesibilidad	Nivel de acceso debe ser una opción válida del vocabulario controlado según corresponda	true	 
Tipo de Resultado según OpenAire	Esta regla evalúa que una ocurrencia del vocabulario de tipo de resultado científico según OpenAire	true	 
Conjunto de datos relacionados	Verifica que los enlaces a las publicaciones referencias cumplan con el la sintaxis correspondiente	false	 
Identificador alternativo	Verifica que los enlaces a las publicaciones referencias cumplan con el la sintaxis correspondiente	false	 
Versión de la publicación	Esta regla evalúa que haya una ocurrencia del campo status según vocabulario OpenAire	true	 
Idioma del documento según ISO 639-3	Debe existir al menos una ocurrencia que cumpla con la norma ISO 639-3	true	 
Relación	Verifica que el elemento dc:relation tenga contenido	false	 
Título	Verifica que el elemento dc:title tenga contenido	true	 
Creador (autor)	Verifica que exista el elemento dc:creator y que no se encuentre vacío.	true	 
Descripción	Verifica que el elemento dc:description tenga contenido	false	 

Regla: Validación por valores controlados

Nombre



Description


 ¿Es obligatoria?

La regla es determinante en la validez de registro

Cuantificador



¿Cuántas ocurrencias deben cumplir la regla?

Esta regla es válida si el campo contiene ocurrencias con estos valores resulta válido

Campo



El nombre del campo oai_dc. Ej: dc:type

Valores Controlados

valor




valor




valor




+ Add

Guardar regla

Validez de registros

Válidos (283) +
Inválidos (170) +

 Transformación de registros

Transformados (453) +

 Reglas Válidas

Versión de la publicación (453) +
Tipo de Resultado según OpenAire (453) +
Título (453) +
Creador (autor) (453) +
Descripción (453) +
Materia (453) +
Fecha de finalización de embargo (453) +
Identificador del recurso válido (453) +
Nivel de accesibilidad (453) +
Formato (453) +
Condiciones de uso (453) +
Editor (453) +
Cobertura geotemporal para conjuntos de datos (453) +
Fuente (453) +
Versión válida según tipo de resultado (453) +
Tipo de resultado según SNRD (453) +
Idioma del documento según ISO 639-3 (449) +
Colaborador (447) +
Relación (436) +
Cobertura geotemporal (395) +
Fecha de publicación (285) +

 Reglas Inválidas

Identificador alternativo (453) +
Publicación referenciada (453) +
Filialción institucional (453) +
Identificador del proyecto (453) +
Conjunto de datos relacionados (453) +
Fecha de publicación (168) +
Cobertura geotemporal (58) +
Relación (17) +

 453
R. Totales

 283
R. Válidos

 453
R. Transf.

 170
Reg. Inválidos

 Nivel de cumplimiento de reglas

 Exportar CSV

Nombre	Descripción	Mandatoria	% Cumplimiento	#R. Válidos	
Fecha de finalización de embargo	Fecha a partir de la cual el OD estará en AA. Solo si el campo Nivel de Accesibilidad (dc:rights) informa OD bajo período de embargo.	Si	100.00%	453	Detalles
Identificador del recurso válido	Debe existir al menos una ocurrencia de dc:identifier apuntando a URL válida	Si	100.00%	453	Detalles
Nivel de accesibilidad	Nivel de acceso debe ser una opción válida del vocabulario controlado según corresponda	Si	100.00%	453	Detalles
Tipo de Resultado según OpenAire	Esta regla evalúa que una ocurrencia del vocabulario de tipo de resultado científico según OpenAire	Si	100.00%	453	Detalles
Versión de la publicación	Esta regla evalúa que haya una ocurrencia del campo status según vocabulario OpenAire	Si	100.00%	453	Detalles
Idioma del documento según ISO 639-3	Debe existir al menos una ocurrencia que cumpla con la norma ISO 639-3	Si	99.12%	449	Detalles
Título	Verifica que el elemento dc:title tenga contenido	Si	100.00%	453	Detalles
Creador (autor)	Verifica que exista el elemento dc:creator y que no se encuentre vacío.	Si	100.00%	453	Detalles
Fecha de publicación	Debe existir al menos una fecha válida de acuerdo a la norma ISO 8601	Si	62.91%	285	Detalles
Condiciones de uso	Verifica la presencia del campo Condiciones de Uso	Si	100.00%	453	Detalles

ID	Identifíer	Estado		
693297	oai:argos.fhycs.unam.edu.ar:123456789/28	Válido	Transformado	Detalles
693298	oai:argos.fhycs.unam.edu.ar:123456789/30	Válido	Transformado	Detalles
693299	oai:argos.fhycs.unam.edu.ar:123456789/31	Válido	Transformado	Detalles

registro inválido

Validación

XML del registro transformado

Fecha de finalización de embargo

Identificador del recurso válido

- ✓ http://argos.fhycs.unam.edu.ar/handle/123456789/86
- ✗ F-001

Nivel de accesibilidad

- ✓ info:eu-repo/semantics/openAccess

Tipo de Resultado según OpenAire

- ✓ info:eu-repo/semantics/report
- ✗ info:eu-repo/semantics/acceptedVersion
- ✗ info:ar-repo/semantics/documentoDeTrabajo

Versión de la publicación

- ✓ info:eu-repo/semantics/acceptedVersion
- ✗ info:eu-repo/semantics/report
- ✗ info:ar-repo/semantics/documentoDeTrabajo

Idioma del documento según ISO 639-3

- ✓ spa

Relación

- ✓ size: 20

Título

- ✓ size: 128

Tipo de resultado según SNRD

- ✓ info:ar-repo/semantics/documentoDeTrabajo
- ✗ info:eu-repo/semantics/report
- ✗ info:eu-repo/semantics/acceptedVersion

Formato

- ✓ application/pdf

Conjunto de datos relacionados

- ✗ dc:relation :: OCCRS = 0

Identificador alternativo

- ✗ dc:relation :: OCCRS = 0

Fecha de publicación

- ✗ 2010-01-01 / 2011-12-31

Publicación referenciada

- ✗ Informes Finales 16H

Identificador del proyecto

- ✗ Informes Finales 16H

Filiación institucional

- ✗ Esta investigación tiene por objetivo esclarecer el sentido y usos de la estadística en el currículum de la Licenciatura en Trabajo Social de la Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales-UNaM. Asumiendo el currículum como construcción social, el análisis

¿Qué es lo nuevo?

OpenAIRE Guidelines
for Literature Repository Managers
v4

- Recientemente publicadas
- Pasan de 23 a 32 elementos
- Mayor granularidad, los elementos permiten una mejor descripción de los recursos
- Implementan a los [Vocabularios COAR](#), de carácter multilingüe
- Se introducen elementos [DataCite](#), esquema de metadatos recomendado para repositorios de datos de investigación
- Incorporan cuestiones tales como identificador de autor, filiación institucional e información sobre los fondos de investigación

¿Qué va a hacer LA Referencia?

Actualizar sus requisitos y apoyar la transición, difundir las nuevas Guidelines a medida que los softwares de repositorios comiencen a soportarlas para luego, cuando las condiciones estén dadas, comenzar a exigir su cumplimiento.

Algunos ejemplos...

Antes

Para registrar a los autores, las Guidelines 3.0 sólo exigen registrar a los autores, personales o institucionales. Según la siguiente recomendación:

Para nombres personales utilizar el formato invertido de tal forma que la sintaxis sea: “Apellido, Nombre”, “Apellido paterno Apellido materno, Nombre”.

En el caso de autores institucionales, donde exista una jerarquía institucional clara, enumerar las partes de la jerarquía de mayor a menor y separarlas con puntos seguidos de un espacio. Si no queda clara la existencia de una jerarquía, registrar el nombre tal como aparece en la copia electrónica.

Cuando el recurso posea más de un autor, colocarlos en instancias separadas.

Después Las Guidelines 4.0 requieren:

Elemento	Propiedad	Subpropiedad	Atributo	Ocurrencias	Definición e instrucciones	Valores permitidos	Ejemplos
Creator (Creador)				M, 1-n	Los autores de la publicación, en orden prioritario.	Pueden ser nombres personales o institucionales	
	creator (creador)			M, 1-n			
		creatorName (nombre del creador)		M, 1	Apellido y nombre del autor.	El formato del nombre debe seguir la regla: Apellidos, Nombres. Los nombres en otros alfabetos deben ser transliterados de acuerdo a los esquemas de la ALA-LC.	Arlt, Roberto
			nameType (tipo de nombre)	M, 0-1	Indica a qué categoría pertenece el autor	Seleccionar de la lista de valores controlados: Personal o Institucional	
		givenName (nombre)		0-1	Nombre personal del(os) creador(es).	Los nombres en otros alfabetos deben ser transliterados de acuerdo a los esquemas de la ALA-LC.	Roberto
		familyName (apellido)		0-1	Apellido personal del(os) creador(es)	Los nombres en otros alfabetos deben ser transliterados de acuerdo a los esquemas de la ALA-LC.	Arlt
	nameIdentifier (identificador)			0-n	Esquema que identifica de manera única al autor	De acuerdo al esquema adoptado este valor puede variar.	1234-1234-1234-1234
			nameIdentifierScheme (nombre del esquema identificador)	0-1	El nombre del esquema identificador	Si se usa el elemento nameIdentifier entonces este elemento debe ser obligatorio.	ORCID ISNI CVar
			schemeURI (URI del esquema)	0-1	URI del esquema identificador del nombre		http://orcid.org
		Affiliation (filiación institucional)		0-n	Nombre de la organización, entidad o institución a la que el/los creador(es) pertenecen.		

Antes

```
<dc:creator>Di Piero, Diego</dc:creator>
```

Después

```
<datacite:creators>  
<datacite:creator>  
<datacite:creatorName nameType="Personal">Miller,  
Elizabeth</datacite:creatorName>  
<datacite:givenName>Elizabeth</datacite:  
givenName>  
<datacite:familyName>Miller</datacite:familyName>  
<datacite:nameIdentifier  
nameIdentifierScheme="ORCID"  
schemeURI="http://orcid.org">1234-1234-1234-1234  
</datacite:nameIdentifier>  
<datacite:affiliation> Universidad de Buenos Aires.  
Facultad de Filosofía y Letras. Instituto de  
Investigaciones Bibliotecológicas </datacite:affiliation>  
</datacite:creator> </datacite:creators>
```

Otro ejemplo

Antes

Para registrar la fecha de fin de embargo (y también las demás fechas), las Guidelines 3.0 sólo exigen registrarlas respetando la Norma ISO 8601 del siguiente modo:

```
<dc:date>info:eu-repo/date/embargoEnd/2015-12-31</dc:date>
```

Después

En las Guidelines 4.0, el elemento fecha requiere el registro del atributo tipo de fecha que indica el significado de la fecha (publicación, aceptación, etc). En el caso de la fecha de fin de embargo, se requiere indicar Available como tipo de fecha y luego registrar la fecha correspondiente siguiendo la Norma ISO 8601.

```
<datacite:date dateType="Available">2012-12-01</datacite:date> </datacite:dates>
```

Y un ejemplo más (el último)

Antes

Las Guidelines 3.0 no incluían el registro de la información correspondiente al financiamiento.

Después

En las Guidelines 4.0 esta información es contemplada y debe registrarse en el elemento **Funding Reference (obligatorio si aplica)** del siguiente modo:

Después

```
<oaire:fundingReferences> <oaire:fundingReference> <oaire:funderName>European  
Commission</datacite:funderName> <oaire:funderIdentifier  
funderIdentifierType="Crossref Funder  
ID">http://doi.org/10.13039/100010661</oaire:funderIdentifier>  
<oaire:fundingStream>Horizon 2020 Framework Programme</oaire:fundingStream>  
<oaire:awardNumber  
awardURI="http://cordis.europa.eu/project/rcn/194062\_en.html">643410</oaire:award  
Number> <oaire:awardTitle>Open Access Infrastructure for Research in Europe  
2020</oaire:awardTitle> </oaire:fundingReference> </oaire:fundingReferences>
```

Elemento	Propiedad	Subpropiedad	Atributo	Ocurrencias	Definición e instrucciones	Valores permitidos	Ejemplos
Funding Reference (Referencia de financiación)				MA, 1-n	Información sobre el apoyo financiero (financiación) para el recurso que se está registrando.		
	fundingReference (referencia de financiación)			MA,0-n	Repetible		
		funderName (nombre del proveedor de financiamiento)		M, 1	Nombre del proveedor de financiamiento (ocurrencia: 1). Obligatorio si se utiliza la referencia a la financiación.		European Commission
		funderIdentifier (identificador del proveedor de financiamiento)		R, 0-1	Identificador único de la entidad financiadora		http://doi.org/10.13039/100010661
		funderIdentifierType (tipo de identificador del proveedor de financiamiento)		0-1	Tipo de identificador único de la entidad financiadora	Lista de valores controlados: ISNI, GRID, Crossref Funder	CrossRef Funder
		fundingStream		O, 0-1			Horizon 2020 Framework Programme 643410
		awardNumber (número de proyecto)		MA, 1	Número de proyecto		
			awardURI (URI del proyecto)	R, 0-1	URI de la página principal proporcionada por el financiador para obtener más información sobre el subsidio		http://cordis.europa.eu/project/rcn/194062_en.html
		awardTitle		R, 0-1	Título del proyecto, adjudicación o subsidio.		Open Access Infrastructure for Research in Europe 2020

Después

¿Qué ganamos al ser interoperables?

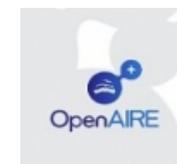
- Calidad
- Visibilidad
- Indicadores y estadísticas fiables
- Fortalecimiento del repositorio
- Intercambio con otros repositorios y diversos sistemas de información

¿Qué ganamos al ser interoperables?



9	1 431 703	799 411	187 350
NODOS NACIONALES	DOCUMENTOS	ARTÍCULOS	TESIS DE DOCTORADO
		7 107	437 835
		REPORTES	TESIS DE MAESTRÍA

EU and Latin America working together towards a common Open Access implementation



OA repositories are connected through regional and thematic networks. Two of the largest regional networks are *OpenAIRE in Europe* and *LA Referencia in Latin America*. Given the truly international and collaborative nature of research, *these networks must also be connected and aligned around issues such as policy, technologies and services.*

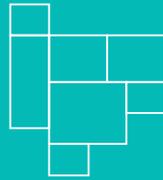
LA Referencia and OpenAIRE are collaborating to expand the adoption of guidelines developed through OpenAIRE in Latin America in order to demonstrate of the value of repository interoperability.

MUCHAS GRACIAS

Paola A. Azrilevich

pao.cassandra@gmail.com





www.lareferencia.info

