

# EVENTOS

XVI WORKSHOP REBIUN DE PROYECTOS DIGITALES  
VII JORNADAS DE OS REPOSITORIOS  
XI COLOQUIO INTERNACIONAL DE CIENCIAS DE LA DOCUMENTACIÓN

2017



Estudio de los repositorios de datos: GT Repositorios: acción 7



crue

Universidades  
Españolas

Red de Bibliotecas  
REBIUN



ECA

ECOSISTEMAS DEL  
CONOCIMIENTO  
ABIERTO

**XVI Workshop de REBIUN de Proyectos Digitales**  
**7<sup>as</sup> Jornadas OS-Repositorios**  
**11º Coloquio Internacional de Ciencias de la Documentación**

Salamanca,  
26 y 27 de octubre de 2017

GT Repositorios, Acción 7:

**Estudio de los Repositorios de datos**



## **Miembros del grupo:**

- María Espinosa (Universidad Politécnica de Cartagena-coord.)
- Brigit Nonó (Universitat de Girona)
- Lidón París (Universidad Jaume I)
- Victoria Rasero (Universidad Carlos III de Madrid)



## **Tabla de contenido:**

- Objetivo
- Versiones
- Metadatos
- Metadatos para la descripción de datos de investigación

# Plantilla de metadatos para la descripción de datos de investigación:

Objetivo



## Objetivo

- Acción centrada en la gestión de conjuntos de datos en los repositorios institucionales (dataset)
- Dar cumplimiento al mandato de la European Commission: depositar los datasets de proyectos H2020 en repositorios para ser recolectados por OpenAire
- Propuesta de plantilla de metadatos de ámbito general para el depósito de datos
- Documento básico de referencia es “OpenAIRE Guidelines for Data Archives, v.3.0” basado en el esquema *DataCite Metadata*
- Metadatos *Dublin Core Metadata Terms + Anexo*

# Plantilla de metadatos para la descripción de datos de investigación:

**Versión**



# Estudio de los Repositorios de datos

## **Versión 0.1**

Primera versión presentada por el grupo

Plantilla de metadatos para la  
descripción de datos de  
investigación:  
Metadatos



# Estudio de los Repositorios de datos

- Datos FAIR: Findable, Accessible, Interoperable, Reusable
  
- Funciones:
  - Descubrimiento
  - Recuperación
  - Localización
  - Utilización
  - Reutilización
  - Preservación
  
- Esquemas = interoperabilidad, las directrices de OpenAIRE se basan en el esquema DataCite pero permiten el uso de otros esquemas, como Dublin Core.



## ➤ Esquemas:

- Niveles de obligación:
  - Obligatorio (M)
  - Obligatorio cuando sea aplicable (MA)
  - Recomendado (R)
  - Opcional (O)
  
- Valor o contenido:
  - Texto libre
  - Contenido sujeto a un vocabulario controlado: lista de valores o valor sujeto a un estándar



➤ Metadatos para la descripción de datos de investigación con equivalencia DC:

- Identifier
- Creator
- Title
- Publisher
- PublicationYear
- Subject
- Contributor
- Date
- Language
- ResourceType
- AlternateIdentifier
- RelatedIdentifier
- Size
- Format
- Version
- Rights
- Description
- Geolocation
- Anexo



# Estudio de los Repositorios de datos



## 6. Subject

ID	OpenAIRE (DataCite)	Dublin Core	Nivel Obligación	Repetible	Definición	Notas de aplicación y vocabularios controlados
6.	Subject	dc:subject for literals dcterms:subject for non-literals	Recomendado	Sí	Materia, palabra clave, código de clasificación o frase clave que describe el recurso	Texto libre
6.1	subjectScheme	dcterms:subject	Opcional	NO	Nombre del esquema de materia o código de clasificación o autoridad	Texto libre
6.2	schemeURI	dcterms:subject	Opcional	NO	URI del esquema identificador de materia	
Notas	literals (valores constantes representados por una cadena de caracteres)/ non-literals (URIs)					
Ejemplo	<pre>&lt;subjects&gt; &lt;subject&gt;Earth sciences and geology&lt;/subject&gt; &lt;subject subjectScheme=""DDC"" schemeURI=""http://dewey.info/""&gt; 551 Geology, hydrology, meteorology &lt;/subject&gt; &lt;/subjects&gt;</pre>					



# Estudio de los Repositorios de datos

## 11. AlternatIdentifier

ID	OpenAIRE (DataCite)	Dublin Core	Nivel Obligación	Repetible	Definición	Notas de aplicación y vocabularios controlados
11	<b>AlternatIdentifier</b>	No correspondencia con DC. Ver Anexo				
11.1	<b>alternatIdentifierType</b>	No correspondencia con DC. Ver Anexo				
Ejemplo	<pre>&lt;alternatIdentifiers&gt; &lt;alternatIdentifier alternatIdentifierType="ISBN"&gt;&gt; 937-0-1234-56789-X &lt;/alternatIdentifier&gt; &lt;/alternatIdentifiers&gt;</pre>					



# Estudio de los Repositorios de datos

## Anexo. Metadatos OpenAIRE sin equivalencia en DC

ID	OpenAIRE (DataCite)	Otros esquemas	Nivel Obligación	Repetible	Definición	Vocabularios controlados y notas de aplicación
1.	Identifier	datacite:hasIdentifier			Identificador	
2.1	creatorName	foaf:name	Obligatorio	NO	Nombre del autor	El formato de nombre personal debe ser: apellido, nombre. Los nombres no romanos pueden ser transliterados según los esquemas ALA-LC
2.2	nameIdentifier	datacite:hasIdentifier	Recomendado	NO	Identificador único de una persona física o jurídica	Se puede utilizar diferentes esquemas  ORCID ISNI
2.2.1	nameIdentifierScheme	datacite:usesIdentifierScheme + skos:prefLabel	Recomendado	NO	Nombre del esquema del identificador	Si se usa un identificador es obligatorio especificar el nombre del esquema
2.2.2	schemeURI	xsi:type="URI"	Recomendado	NO	URI del esquema del identificador de nombre	<a href="http://orcid.org">http://orcid.org</a> <a href="http://www.isni.org/">http://www.isni.org/</a>

