

# VOCABULARIOS CONTROLADOS PARA REPOSITORIOS: OBJETIVOS Y AVANCES DEL GRUPO DE TRABAJO COAR

16 de marzo de 2017

Isabel Bernal, CSIC España

Paola A. Azrilevich, MINCyT Argentina; LA Referencia

COAR Interest Group “Controlled Vocabulary for Repository Assets”

# **MOTIVACIONES, OBJETIVOS Y METODOLOGÍA DEL GRUPO COAR**

# ACTIVIDADES COAR

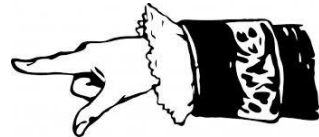
Webinar and Discussion  
Series, Support  
& Training

Advocacy & leadership

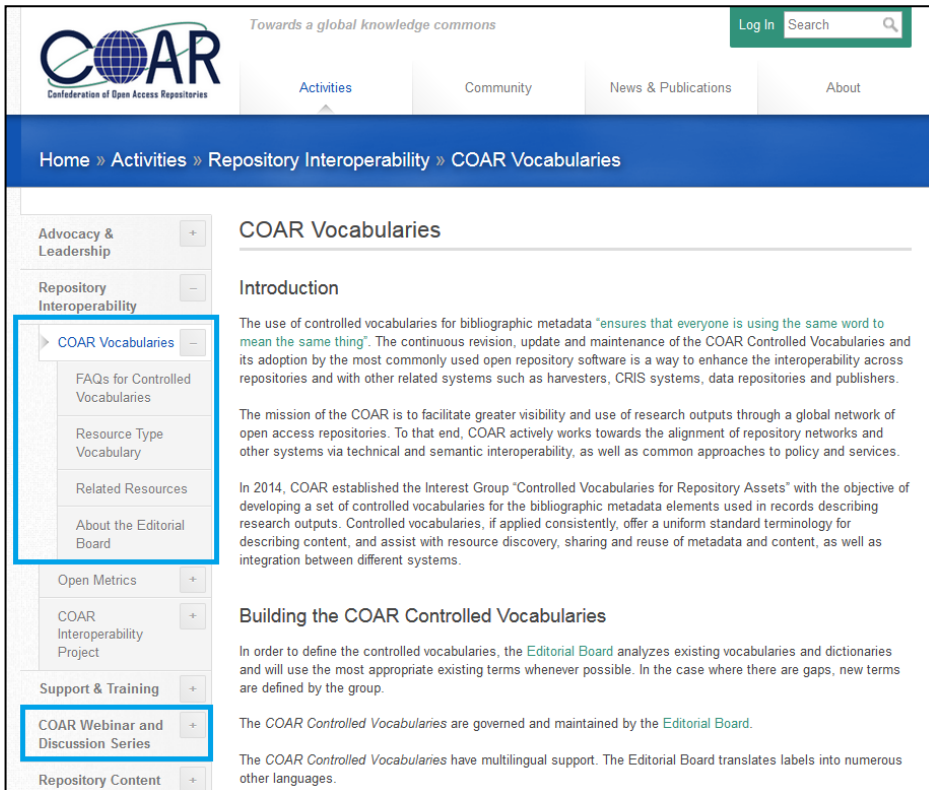
Repository Content

## Repository Interoperability

1. COAR Vocabularies
2. Open Metrics
3. COAR Interoperability Project



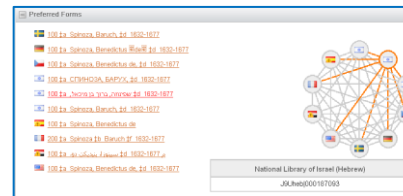
# Grupo de trabajo de Vocabularios Controlados



- **Grupo de interés creado en 2014** por representantes de instituciones miembro de COAR y expertos externos
- Su **Consejo Editorial** monitoriza novedades en el mundo de los vocabularios controlados, define y mantiene los vocabularios COAR y promueve buenas prácticas. **Miembros nativos en alemán, checo, chino, español, francés, holandés, inglés, italiano, japonés, portugués, ruso, turco y ucraniano**
- **Objetivo:** Los vocabularios controlados ofrecen una terminología estándar uniforme para describir recursos. **Ayudan en los procesos de búsqueda, promueven el uso compartido y la reutilización de metadatos y contenidos, y favorecen una mayor interoperabilidad entre repositorios y otras infraestructuras similares en la web**

# Más interoperabilidad en la web

- Explosión de vocabularios controlados, especialmente en el ámbito de la web semántica, para describir aspectos específicos de producción científica/cultural en general o en el ámbito del acceso abierto en particular
- Necesidad de establecer sinergias entre comunidades científicas, repositorios y comunidad bibliotecaria, editores científicos, gestores de producción científica, nuevos actores en el panorama de la comunicación y análisis de la ciencia
- Recomendar buenas prácticas y no inventar la rueda



Open Funder Registry



# Líneas de acción del Grupo

## “Vocabularios Controlados”

### 1. Desarrollo de 4 vocabularios controlados para describir tipos de recursos, modos de acceso, versiones de los trabajos, tipos de fechas

- El punto de partida son los vocabularios de info:eu de DRIVER y su sucesor OpenAire
- Vocabularios multilingües y con el dominio <http://purl.org/coar> para reflejar su orientación global
- Presentados en formato SKOS: su objetivo principal es permitir la publicación fácil de vocabularios controlados y estructurados para la Web semántica.
- Mapeos con otros vocabularios y diccionarios similares de amplio uso por la comunidad internacional
- Análisis estadístico de términos usados en los metadatos de los repositorios

### 2. Guías para la implementación de los vocabularios COAR en repositorios

En preparación guías para gestores de repositorios y para personal IT.

Implementación piloto en Repository y en PHAIDRA

### 3. Recomendaciones y buenas prácticas

Vocabularios controlados de agencias financiadoras y proyectos

Estándares para identificar autores y roles

Vocabularios promovidos por la Biblioteca del Congreso

Estándares de facto para indicar licencias de uso y derechos de reutilización ( creative commons, rightsstatements.org)

**4. Webinars gratuitos:** buenas prácticas sobre uso de vocabularios controlados en general y sobre vocabularios COAR en particular.

# Relación entre los vocabularios de info:eu-repo y los vocabularios COAR

- info:eu-repo apareció en 2008 como parte de las directrices DRIVER (y posteriormente OpenAire) para la armonización el uso de metadatos en repositorios
- Amplia adopción por repositorios (DSpace, Eprints) y revistas de acceso abierto (OJS) en distintas regiones del mundo
- A pesar de su uso global, carece de un apoyo institucional sostenible a largo plazo y un equipo gestor verdaderamente internacional
- COAR y su grupo de trabajo de Vocabularios Controlados heredan su mantenimiento en 2014
- La garantía del mantenimiento de los vocabularios de info:eu-repo se consigue mediante mapeos con los Vocabularios COAR

- VOCABULARIOS DE  
INFO:EU-REPO

Publication Types

Access Rights

Versions

Grant agreement identifiers

Resource Identifier schemes

Data types and value

Author Identifier

Classification schemes

Object types

- VOCABULARIOS  
DE COAR

Resource Types

Access mode

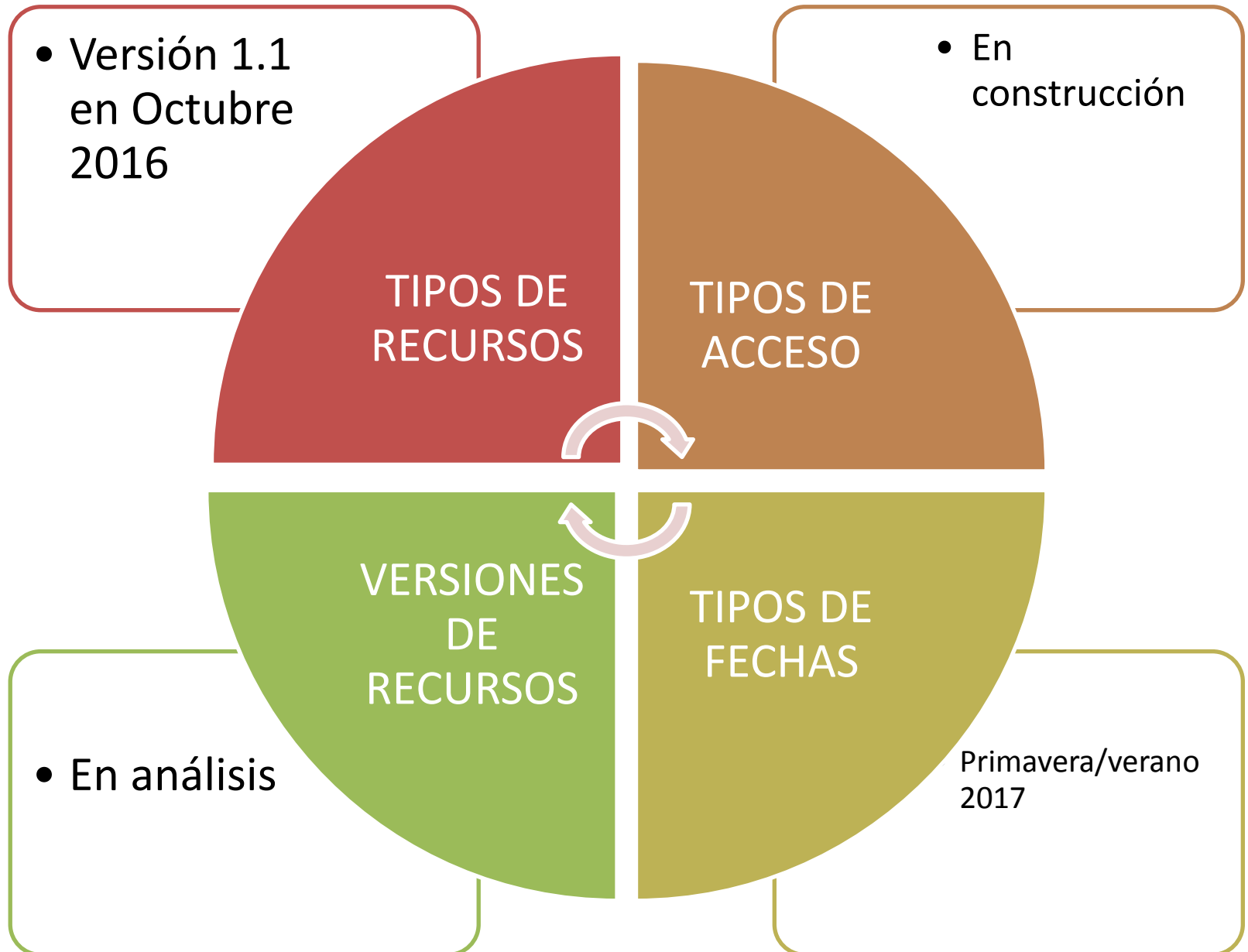
Version Types

Date Types





# VOCABULARIOS CONTROLADOS DE COAR



**CONTEXTO ACTUAL**

LA Referencia da visibilidad a la producción científica de las instituciones de educación superior e investigación de América Latina, promueve el Acceso Abierto y gratuito al texto completo, con especial énfasis en los resultados financiados con fondos públicos.



SOMOS UNA RED DE  
REPOSITORIOS DE **ACCESO  
ABIERTO A LA CIENCIA** EN  
LATINOAMÉRICA



DESARROLLAMOS TECNOLOGÍA DE COSECHADORES



OFRECEMOS DIRECTRICES Y RECOLECCIÓN DE METADATOS



IMPULSAMOS ACUERDOS DE INTEROPERABILIDAD

9  
NODOS NACIONALES

1 431 703  
DOCUMENTOS

799 411  
ARTÍCULOS  
7 107  
REPORTES

187 350  
TESIS DE DOCTORADO  
437 835  
TESIS DE MAESTRÍA

Interoperabilidad para crear  
redes inteligentes de  
repositorios y compartir  
información

# Directrices y Esquemas

- DRIVER-Guidelines v2 (continuadas por las OpenAIRE Guidelines)
  - [http://www.driver-support.eu/documents/DRIVER\\_Guidelines\\_v2\\_Final\\_2008-11-13.pdf](http://www.driver-support.eu/documents/DRIVER_Guidelines_v2_Final_2008-11-13.pdf)
- OpenAIRE Guidelines
  - [https://guidelines.openaire.eu/wiki/Main\\_Page](https://guidelines.openaire.eu/wiki/Main_Page)
- Políticas de Cosecha de LA Referencia
  - <http://www.lareferencia.info/joomla/recursos/directrices-metadatos/4-metadatos-y-politicas-de-cosecha-interoperables-para-los-nodos-nacionales/file>
- Directrices del Sistema Nacional de Repositorios Digitales (Argentina)
  - [http://repositorios.mincyt.gob.ar/pdfs/Directrices\\_SNRD\\_2015.pdf](http://repositorios.mincyt.gob.ar/pdfs/Directrices_SNRD_2015.pdf)
- DataCite
  - [https://schema.datacite.org/meta/kernel-4.0/doc/DataCite-MetadataKernel\\_v4.0.pdf](https://schema.datacite.org/meta/kernel-4.0/doc/DataCite-MetadataKernel_v4.0.pdf)

## Las OpenAIRE Guidelines for Literature Repositories y las Políticas de Cosecha de LA

**Referencia** requieren el uso de términos controlados, por ejemplo en:

- AccessLevel: OpenAccess, EmbargoEdAccess, RestricedAccess, ClosedAccess,
- PublicationType: article, bachelorThesis, masterThesis, doctoralThesis, etc.
- PublicationVersion: draft, submittedVersion, acceptedVersion,  
publishedVersion, updatedVersion

# Problemas frecuentes

## En las pautas

Contradicciones entre Directrices y/o vocabularios

Ambigüedad: diferentes significados y/o aplicación para los mismos términos

Diferentes términos para los mismos elementos

Falta de vocabularios multilingües

## En los repositorios

Falta de cumplimiento de las pautas elegidas

Regular utilización de los vocabularios aceptados por las pautas elegidas o requeridas

Errores de transcripción

Incorporación de otros términos

Traducción de los términos

**PublicationType:** article, bachelorThesis, masterThesis, doctoralThesis, report, etc.





# **VERSIÓN 1.1 DEL VOCABULARIO DE TIPOS DE RECURSOS**

# Vocabulario sobre Tipos de Recursos v.1.1

## Controlled Vocabulary for Resource Type Genres (Version 1.1)

title: Controlled Vocabulary for Resource Type Genres (Version 1.1)  
description: The Resource Type vocabulary defines concepts to identify the genre of a resource. Such resources, like publication and broader concepts. Multilingual labels regard regional distinctions in language and term. Concepts of this vocabulary are defined by the COAR Controlled Vocabularies Interest Group [http://pur.org/coar/igcv]  
contributor: Aubin, Sophie  
creator: Azrilevich, Paola  
creator: Bernal, Isabel  
creator: Fava, Ilaria  
creator: Holt, Ilkay  
creator: Príncipe, Pedro  
creator: Schirrwagen, Jochen  
creator: Shiota, Tomoya  
creator: Solodovnik, Iryna  
creator: Steinhoff, Wilko  
creator: Subirats, Imma  
creator: Wang, Shenghui  
created: 2016-10-03  
license: CC BY 4.0

- -- interactive resource
  - -- website
- -- dataset
- -- image
  - -- moving image
    - -- video
  - -- still image
- -- other
- -- software
- -- workflow
- -- cartographic material
  - -- map
- -- sound
  - -- musical composition
- -- text
  - -- annotation
  - -- bibliography
  - -- book
    - -- book part
  - -- conference object
    - -- conference proceedings
      - -- conference paper
      - -- conference poster
    - -- conference paper not in proceedings
    - -- conference poster not in proceedings
  - -- lecture
  - -- letter
  - -- periodical
    - -- journal
      - -- contribution to journal
      - -- journal article
        - -- review article
        - -- research article
      - -- editorial
      - -- data paper
      - -- letter to the editor
  - -- patent
  - -- preprint
  - -- report
    - -- report part

- **Presenta un modelo jerárquico** que relaciona términos generales y más específicos. También presenta términos preferentes y términos alternativos
- **Vocabulario disponible en 12 idiomas**
- **Hay conceptos mapeados con conceptos y términos de otros vocabularios de tipos de recursos**
- **Extiende el vocabulario para tipos de publicaciones de info:eu-repo**
- Incluye **más de 50 conceptos**
- **Anímate a mandar tus comentarios!**

## ↑ -- conference paper --

URI	<a href="http://purl.org/coar/resource_type/c_5794">http://purl.org/coar/resource_type/c_5794</a>
Definition (en)	A conference paper that is submitted to a conference and presented to the audience. The conference paper is published in proceedings.
Preferred label (en)	<b>conference paper</b>
Preferred label (zh)	会议论文
Preferred label (es)	comunicación de congreso
Preferred label (it)	comunicazione a congresso
Preferred label (ru)	статья для конференции
Preferred label (ca)	comunicació de congrés
Preferred label (pt)	comunicação em conferência
Preferred label (de)	Konferenzbeitrag
Preferred label (fr)	article dans une conférence
Preferred label (nl)	conferentie bijdrage
Preferred label (ja)	会議発表論文
Preferred label (tr)	konferans belgesi
Alternative label (en)	conference papers
Alternative label (en)	conferencePaper
Alternative label (es)	presentación de congreso
Alternative label (es)	comunicacion de congreso
Alternative label (es)	presentacion de congreso
Alternative label (ru)	доклад конференции
Alternative label (ru)	тезисы конференции
Alternative label (ru)	тезисы докладов
Alternative label (ru)	доклад для конференции
Alternative label (ru)	статьи конференции
Alternative label (zh)	會議論文
Alternative label (zh)	會議文章
Alternative label (zh)	会议文章
Alternative label (pt)	comunicação em congresso
Alternative label (pt)	artigo de conferência
Alternative label (pt)	artigo de congresso
Alternative label (pt)	apresentação em congresso
Alternative label (pt)	apresentação em conferência
Alternative label (fr)	article de conférence
Alternative label (pt)	comunicação
Alternative label (ru)	статья для научной конференции
Exact match	<a href="http://purl.org/eprint/type/ConferencePaper">http://purl.org/eprint/type/ConferencePaper</a>
Exact match	<a href="http://purl.org/info:eu-repo/#semantics/conferencePaper">http://purl.org/info:eu-repo/#semantics/conferencePaper</a>
Broad match	<a href="http://purl.org/dc/dcmitype/Event">http://purl.org/dc/dcmitype/Event</a>
Broad match	<a href="http://purl.org/ontology/bibo/Conference">http://purl.org/ontology/bibo/Conference</a>
Broader	conference proceedings

URI del concepto

Etiquetas en  
distintos  
idiomas

Definición

Esquema

Jerarquías  
y mapeos

[http://purl.org/coar/resource\\_type/c\\_5794](http://purl.org/coar/resource_type/c_5794)  
conference paper

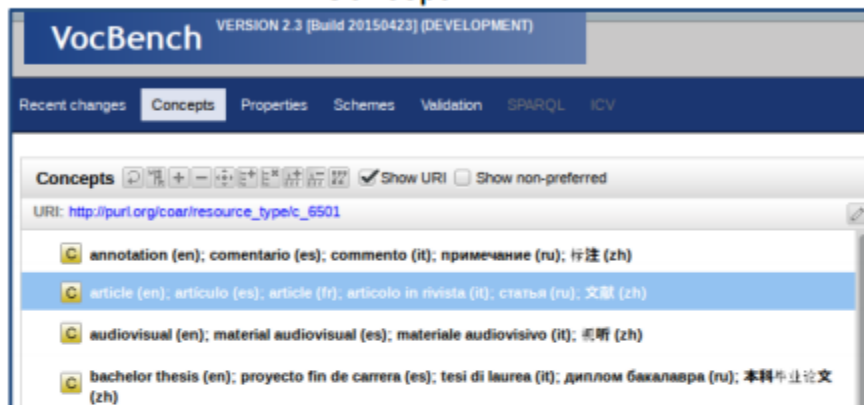
Definition	
A conference paper that is submitted to a conference and presented to the audience. The conference paper is published in proceedings.	
Property	Value
rdfs:type	skos:Concept
skos:inScheme	<a href="http://purl.org/coar/resource_type">http://purl.org/coar/resource_type</a>
skos:broader	<a href="http://purl.org/coar/resource_type/c_f744">http://purl.org/coar/resource_type/c_f744</a>
skos:exactMatch	<a href="http://purl.org/eprint/type/ConferencePaper">http://purl.org/eprint/type/ConferencePaper</a> <a href="http://purl.org/info:eu-repo/semantics/conferencePaper">http://purl.org/info:eu-repo/semantics/conferencePaper</a>
skos:broadMatch	<a href="http://purl.org/dc/dcmitype/Event">http://purl.org/dc/dcmitype/Event</a> <a href="http://purl.org/ontology/bibo/Conference">http://purl.org/ontology/bibo/Conference</a>
Property	Value
dcterms:modified	2016-09-05T12:11:20Z
skos:definition	<a href="http://purl.org/coar/resource_type/def_3380">http://purl.org/coar/resource_type/def_3380</a>

prefLabel	altLabel	Lang
conference paper	conference papers conferencePaper	en
会议论文	會議論文 會議文章 会议文章	zh
comunicación de congreso	presentación de congreso comunicacion de congreso presentacion de congreso	es
comunicazione a congresso		it
статья для конференции	доклад конференции тезисы конференции тезисы докладов доклад для конференции статьи конференции статья для научной конференции	ru
comunicació de congrés		ca
comunicação em conferência	comunicação em congresso artigo de conferência artigo de congresso apresentação em congresso apresentação em conferência comunicação	pt
Konferenzbeitrag		de
article dans une conférence	artide de conférence	fr
conferentie bijdrage		nl
會議發表論文		ja
konferans belgesi		tr

Los conceptos son el elemento fundamental del vocabulario. A la hora de usar el vocabulario en el esquema de metadatos de un repositorio la referencia a un concepto debe ir acompañada de su URI y opcionalmente una o más etiquetas pueden asociarse al concepto

# Elementos básicos de un vocabulario SKOS

- **“Schemes”**: Agregación de conceptos a un vocabulario cuidadosamente recopilado, tales como tesauros o esquemas de clasificación.
- **“Concept”**: Es el elemento clave. Un concepto es una entidad de pensamiento, una idea sobre una realidad pero como tal puede ser subjetiva. Un concepto está representado por todos los términos utilizados para etiquetar la idea, preferentes o no preferentes, y en todos los idiomas a los que está asociado. Cada concepto tiene una URI y una declaración en RDF.
- El significado de un concepto se define no sólo por las palabras de la lengua natural de sus etiquetas, sino también por sus **vínculos con otros conceptos**:  
skos:broader y skos:narrower permiten la representación de vínculos jerárquicos  
skos:related permite la representación de vínculos asociativos (no jerárquicos)
- **“Terms”**: Expresiones para referirse a los conceptos en lenguaje natural:  
**prefLabel**: Etiqueta léxica preferente. Un recurso sólo puede tener una por idioma  
**altLabel**: Etiqueta léxica alternativa. Especialmente útil para representar sinónimos de la etiqueta léxica preferente
- **Otras propiedades SKOS** sirven para documentar mejor el concepto, por ejemplo skos:scopeNote, skos:definition, skos:example, y skos:historyNote



VocBench VERSION 2.3 [Build 20150423] (DEVELOPMENT)

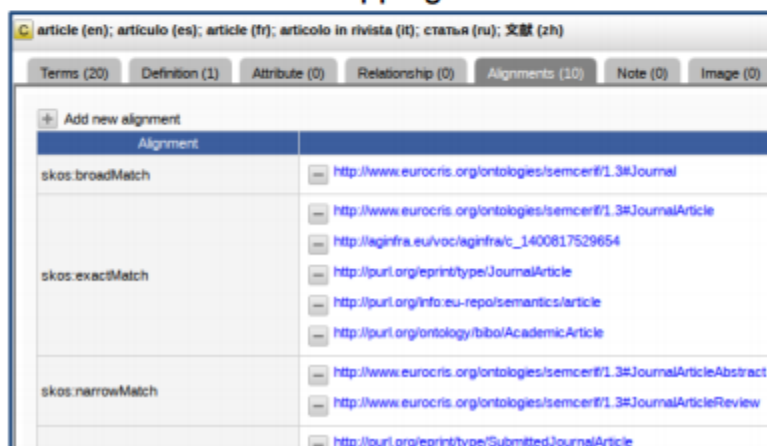
Recent changes Concepts Properties Schemes Validation SPARQL ICV

Concepts ☐ Show URI ☐ Show non-preferred

URI: [http://purl.org/coar/resource\\_type/c\\_6501](http://purl.org/coar/resource_type/c_6501)

- annotation (en); comentario (es); commento (it); примечание (ru); 标注 (zh)
- article (en); artículo (es); article (fr); articolo in rivista (it); статья (ru); 文献 (zh)
- audiovisual (en); material audiovisual (es); materiale audiovisivo (it); 视听 (zh)
- bachelor thesis (en); proyecto fin de carrera (es); tesi di laurea (it); диплом бакалавра (ru); 本科毕业论文 (zh)

### Mappings



article (en); artículo (es); article (fr); articolo in rivista (it); статья (ru); 文献 (zh)

Terms (20) Definition (1) Attribute (0) Relationship (0) Alignments (10) Note (0) Image (0)

+ Add new alignment

Alignment	
skos:broadMatch	<a href="http://www.eurocris.org/ontologies/semcer#1.3#Journal">http://www.eurocris.org/ontologies/semcer#1.3#Journal</a>
	<a href="http://www.eurocris.org/ontologies/semcer#1.3#JournalArticle">http://www.eurocris.org/ontologies/semcer#1.3#JournalArticle</a>
	<a href="http://aginfra.eu/voc/aginfra/c_1400817529654">http://aginfra.eu/voc/aginfra/c_1400817529654</a>
skos:exactMatch	<a href="http://purl.org/leprint/type/JournalArticle">http://purl.org/leprint/type/JournalArticle</a>
	<a href="http://purl.org/info.eu-repo/semantics/article">http://purl.org/info.eu-repo/semantics/article</a>
	<a href="http://purl.org/ontology/ibibo/AcademicArticle">http://purl.org/ontology/ibibo/AcademicArticle</a>
skos:narrowMatch	<a href="http://www.eurocris.org/ontologies/semcer#1.3#JournalArticleAbstract">http://www.eurocris.org/ontologies/semcer#1.3#JournalArticleAbstract</a>
	<a href="http://www.eurocris.org/ontologies/semcer#1.3#JournalArticleReview">http://www.eurocris.org/ontologies/semcer#1.3#JournalArticleReview</a>
	<a href="http://purl.org/leprint/type/SubmittedJournalArticle">http://purl.org/leprint/type/SubmittedJournalArticle</a>

### Multilingual Labels



article (en); artículo (es); article (fr); articolo in rivista (it); статья (ru); 文献 (zh)

Terms (20) Definition (1) Attribute (0) Relationship (0) Alignments (10)

+ Add new term

Language	
English (en)	<a href="#">article (Preferred) W</a> <a href="#">paper W</a> <a href="#">journal article W</a> <a href="#">journal articles W</a>
Español (es)	<a href="#">artículo (Preferred) W</a> <a href="#">artículo revisado por pares W</a> <a href="#">artículo científico W</a> <a href="#">artículo científico W</a>
Français (fr)	<a href="#">article (Preferred) W</a> <a href="#">article scientifique W</a> <a href="#">article de recherche W</a>
中文 (zh)	<a href="#">文献 (Preferred) W</a> <a href="#">论文 W</a> <a href="#">期刊文章 W</a> <a href="#">文章 W</a> <a href="#">期刊论文 W</a>
Русский (ru)	<a href="#">статья (Preferred) W</a>
Deutsch (de)	<a href="#">Wissenschaftlicher Artikel (Preferred) W</a>
	<a href="#">articolo in rivista (Preferred) W</a>

# Algunas reflexiones sobre el vocabulario “Resource Types”

- Beneficios y retos de las jerarquías
- Necesidad de desarrollar más el concepto “dataset” para que sea útil para describir distintos tipos de datos de investigación
- La complejidad de la producción científica hoy y la diversidad interna de muchos recursos (no solo texto, por ejemplo)

# **SOBRE EL VOCABULARIO “RESOURCE TYPES” LA VISIÓN DE**



**LA Referencia**  
Red de repositorios de acceso abierto a la ciencia





Artículo

Artigo

[info:eu-repo/semantics/article](http://info:eu-repo/semantics/article)

Tesis de maestría

Tese de mestrado

[info:eu-repo/semantics/masterThesis](http://info:eu-repo/semantics/masterThesis)

Tesis doctoral

Tese de Doutoramento

[info:eu-repo/semantics/doctoralThesis](http://info:eu-repo/semantics/doctoralThesis)

Reporte técnico

Relatório técnico

[info:eu-repo/semantics/report](http://info:eu-repo/semantics/report)

# Jerarquías

- -- interactive resource
  - -- website
- -- dataset
- -- image
  - -- moving image
    - -- video
  - -- still image
- -- other
- -- software
- -- workflow
- -- cartographic material
  - -- map
- -- sound
  - -- musical composition
- -- text
  - -- annotation
  - -- bibliography
  - -- book
    - -- book part
  - -- conference object
    - -- conference proceedings
      - -- conference paper
      - -- conference poster
    - -- conference paper not in proceedings
    - -- conference poster not in proceedings
  - -- lecture
  - -- letter
  - -- periodical
    - -- journal
      - -- contribution to journal
        - -- journal article
          - -- review article
          - -- research article
        - -- editorial
        - -- data paper
        - -- letter to the editor
  - -- patent
  - -- preprint
  - -- report
    - -- report part
    - -- internal report
    - -- memorandum
    - -- other type of report
    - -- policy report
    - -- project deliverable
    - -- report to funding agency
    - -- research report
    - -- technical report
  - -- research proposal
  - -- review
    - -- book review
  - -- technical documentation
  - -- working paper
  - -- thesis
    - -- bachelor thesis
    - -- doctoral thesis
    - -- master thesis
  - -- musical notation

## 1º Nivel:

- interactive resource
- dataset
- image
- other
- software
- workflow
- cartographic material
- sound
- text



Artículo

Artigo

info:eu-repo/semantics/article

- -- periodical
  - -- journal
    - -- contribution to journal
      - -- journal article
        - -- review article
        - -- research article
      - -- editorial
      - -- data paper
      - -- letter to the editor



**research article:** término preferido en español: **artículo original** / término preferido en portugués: falta seleccionar / URI [http://purl.org/coar/resource\\_type/c\\_dcae04bc](http://purl.org/coar/resource_type/c_dcae04bc)

**review article:** término preferido en español: **artículo de revisión** / término preferido en portugués: falta seleccionar / URI [http://purl.org/coar/resource\\_type/c\\_2df8fbb1](http://purl.org/coar/resource_type/c_2df8fbb1)

**data paper:** término preferido en español: **artículo de datos** / término preferido en portugués: **artigo de dados** / URI [http://purl.org/coar/resource\\_type/c\\_beb9](http://purl.org/coar/resource_type/c_beb9)

Tesis de maestría

Tese de mestrado

info:eu-repo/semantics/masterThesis

Tesis doctoral

Tese de Doutoramento

info:eu-repo/semantics/doctoralThesis

- -- thesis
  - -- bachelor thesis
  - -- doctoral thesis
  - -- master thesis

**doctoral thesis:** término preferido en español: **tesis doctoral** / término preferido en portugués: **tese de doutoramento** / URI [http://purl.org/coar/resource\\_type/c\\_db06](http://purl.org/coar/resource_type/c_db06)

**master thesis:** término preferido en español: **¿tesina?** / término preferido en portugués: **dissertação de mestrado** / URI [http://purl.org/coar/resource\\_type/c\\_bdcc](http://purl.org/coar/resource_type/c_bdcc)

- -- report
  - -- report part
  - -- internal report
  - -- memorandum
  - -- other type of report
  - -- policy report
  - -- project deliverable
  - -- report to funding agency
  - -- research report
  - -- technical report



**report:** término preferido en español: **informe** / término preferido en portugués: **relatório** /

URI [http://purl.org/coar/resource\\_type/c\\_93fc](http://purl.org/coar/resource_type/c_93fc)

# ¿Nos interesan otros tipos de resultados?

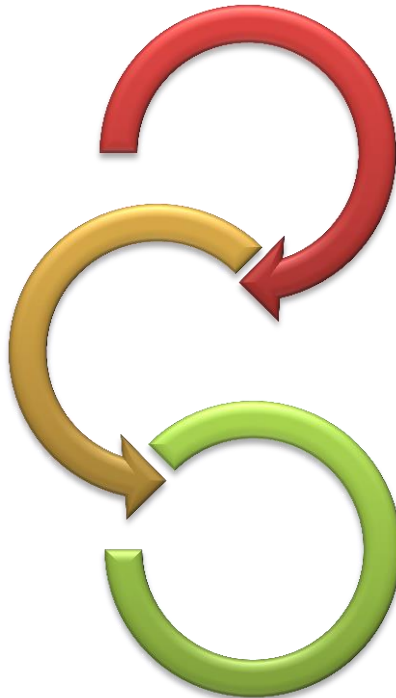
- -- book
  - -- book part
- -- patent
- -- research proposal
- -- technical documentation
- -- working paper

▪ -- dataset

# El caso de los conjuntos de datos

- -- dataset

Vocabulario COAR



resourceTypeGeneral  
Audiovisual  
Collection  
Dataset  
Event  
Image  
InteractiveResource  
Model  
PhysicalObject  
Service  
Software  
Sound  
Text  
Workflow  
Other

Lista de términos de  
DataCite

Esquema disponible en:

[https://schema.datacite.org/meta/kernel-4.0/doc/DataCite-MetadataKernel\\_v4.0.pdf](https://schema.datacite.org/meta/kernel-4.0/doc/DataCite-MetadataKernel_v4.0.pdf)

# **NUEVAS ACTIVIDADES DEL GRUPO: GUÍA PARA IMPLEMENTACIÓN DEL VOCABULARIO, PRÓXIMOS VOCABULARIOS Y FORMACIÓN**



# Implementaciones piloto y futuras recomendaciones



Opción 1: desglose de términos en el formulario de depósito

Opción 2: Usando la funcionalidad de vocabularios controlados de DSpace

If the item has any identification numbers or codes associated with it, please enter the type and value of each one.

**Identifiers**

Select the type(s) of content of the item.

**Type**

Select the language of the main content of the item. If the item is a dataset or an image please select 'N/A'.

**Language**

text:annotation  
text:periodical  
text:periodical:journal  
text:periodical:journal:contribution to journal  
text:periodical:journal:contribution to journal:journal article  
text:periodical:journal:contribution to journal:journal article:review article  
text:periodical:journal:contribution to journal:journal article:research article  
text:periodical:journal:contribution to journal:editorial  
text:periodical:journal:contribution to journal:data paper  
text:periodical:journal:contribution to journal:letter to the editor  
text:bibliography  
text:book  
text:book:book part  
text:review

Next >

Theme by CINCEA

02-2013 Duraspace - Feed

**Citation**

Enter the series and number assigned to this item by your publisher.

**Series/Report No.**

If the item has any identification numbers or codes associated with it, please enter the type and value of each one.

**Identifiers**

Select the type(s) of content of the item.

**Type**

Select the language of the main content of the item. If the item is a dataset or an image please select 'N/A'.

**Language**

**Subject Categories**

Find a subject in the controlled vocabulary:

Filter:

(Help on Subject Categories...)

**Subject Categories**

- Type
  - text
  - image
  - software
  - cartographic material
  - interactive resource
  - website
  - sound
  - musical composition
  - workflow
  - other
  - dataset

Close



<http://vocab.phaidra.org/skosmos/en/>

COAR Resource Type Vocabulary v1.1

Content language: English

Alphabetical	Hierarchy	
A	annotation	
J	article → journal article	
M	audiovisual → moving image	
B	bachelor dissertation → bachelor thesis	
	bachelor thesis	
	bibliography	
	book	
	book chapter → book part	
	book chapters → book part	
	book part	
	book review	
	book reviews → book review	
	books → book	
C	cartographic material	
B	chapter → book part	
	chapter in book → book part	
C	conference object	
	conference paper	
	conference paper not in proceedings	
	conference papers → conference paper	
	conference poster	
	conference poster not in proceedings	
	conference proceedings	
	conference paper not in proceedings	
	conference paper not in proceedings → conference paper	
	paper not in proceedings	
	contribution to journal	
D	data descriptor → data paper	
	data paper	
	data sets → dataset	
	dataset	
W	discussion paper → working paper	
	working paper	

text > thesis > bachelor thesis																																											
> thesis > bachelor thesis																																											
> bachelor thesis																																											
> bachelor thesis																																											
<b>PREFERRED TERM</b>	<b>bachelor thesis</b>																																										
<b>DEFINITION</b>	A thesis reporting a research project undertaken as part of an undergraduate course of education leading to a bachelor's degree.																																										
<b>BROADER CONCEPT</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>libroThesis</li> <li>http://purl.org/eprint/type/Thesis</li> <li>thesis</li> </ul>																																										
<b>ALTERNATIVE LABEL</b>	bachelor dissertation																																										
<b>IN OTHER LANGUAGES</b>	<table> <tr> <td>project final de carrera</td> <td>Catalan</td> </tr> <tr> <td>学士学位论文</td> <td>Chinese</td> </tr> <tr> <td>学士畢業論文</td> <td></td> </tr> <tr> <td>本科畢業論文</td> <td></td> </tr> <tr> <td>bachelorscriptie</td> <td>Dutch</td> </tr> <tr> <td>mémoire de stage</td> <td>French</td> </tr> <tr> <td>rapport de stage</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Abschlussarbeit (Bachelor)</td> <td>German</td> </tr> <tr> <td>tesi di laurea</td> <td>Italian</td> </tr> <tr> <td>学士論文</td> <td>Japanese</td> </tr> <tr> <td>trabalho de fim de curso</td> <td>Portuguese</td> </tr> <tr> <td>trabalho de fim de licenciatura</td> <td></td> </tr> <tr> <td>monografia de licenciatura</td> <td></td> </tr> <tr> <td>monografia de fim de curso</td> <td></td> </tr> <tr> <td>диплом бакалавра</td> <td>Russian</td> </tr> <tr> <td>диссертация бакалавра</td> <td></td> </tr> <tr> <td>proyecto fin de carrera</td> <td>Spanish</td> </tr> <tr> <td>tesis de bachiller</td> <td></td> </tr> <tr> <td>tesis de licenciatura</td> <td></td> </tr> <tr> <td>trabajo final de grado</td> <td></td> </tr> <tr> <td>lisans tezi</td> <td>Turkish</td> </tr> </table>	project final de carrera	Catalan	学士学位论文	Chinese	学士畢業論文		本科畢業論文		bachelorscriptie	Dutch	mémoire de stage	French	rapport de stage		Abschlussarbeit (Bachelor)	German	tesi di laurea	Italian	学士論文	Japanese	trabalho de fim de curso	Portuguese	trabalho de fim de licenciatura		monografia de licenciatura		monografia de fim de curso		диплом бакалавра	Russian	диссертация бакалавра		proyecto fin de carrera	Spanish	tesis de bachiller		tesis de licenciatura		trabajo final de grado		lisans tezi	Turkish
project final de carrera	Catalan																																										
学士学位论文	Chinese																																										
学士畢業論文																																											
本科畢業論文																																											
bachelorscriptie	Dutch																																										
mémoire de stage	French																																										
rapport de stage																																											
Abschlussarbeit (Bachelor)	German																																										
tesi di laurea	Italian																																										
学士論文	Japanese																																										
trabalho de fim de curso	Portuguese																																										
trabalho de fim de licenciatura																																											
monografia de licenciatura																																											
monografia de fim de curso																																											
диплом бакалавра	Russian																																										
диссертация бакалавра																																											
proyecto fin de carrera	Spanish																																										
tesis de bachiller																																											
tesis de licenciatura																																											
trabajo final de grado																																											
lisans tezi	Turkish																																										
<b>URI</b>	http://purl.org/coar/resource_type/c_7a1f																																										

Recomendaciones para repositorios por:





## Nuevos vocabularios para comentario público

Tipos de acceso

Versiones de trabajos

Tipos de fechas



## Recursos de apoyo y estudios

Guías de implementación: para gestores, bibliotecarios y personal IT

Fact sheet con beneficios de los vocabularios

Encuesta sobre uso de vocabularios controlados en repositorios



## Nuevos webinars y presentaciones

Un webinar cada 6 semanas aproximadamente

¿Quieres compartir tu experiencia sobre el uso de vocabularios controlados en repositorios?

Sesión en la Asamblea General de COAR 2017

# Más información

## Sobre el Grupo Vocabularios Controlados de COAR



<https://www.coar-repositories.org/activities/repository-interoperability/coar-vocabularies/>



[vocabularies@coar-repositories.org](mailto:vocabularies@coar-repositories.org)

## Webinars y presentaciones del Grupo

- <https://www.coar-repositories.org/activities/webinar-and-discussion/>
- <https://www.coar-repositories.org/activities/repository-interoperability/coar-vocabularies/meetings/>

## FAQs sobre el Vocabulario COAR de Tipos de Recursos

- <https://www.coar-repositories.org/activities/repository-interoperability/coar-vocabularies/controlled-vocabularies-faq/>

## Recursos relativos a otros vocabularios controlados

- <https://www.coar-repositories.org/activities/repository-interoperability/coar-vocabularies/application-profiles-and-controlled-vocabularies/>

# ¡Gracias por su atención!

## ¿Preguntas?

### Sobre LA Referencia



<http://www.lareferencia.info>



[repositoriosla@gmail.com](mailto:repositoriosla@gmail.com)



[@RepositoriosLA](https://twitter.com/RepositoriosLA)



### Sobre COAR



<https://www.coar-repositories.org>



[office@coar-repositories.org](mailto:office@coar-repositories.org)



[@coar\\_ev](https://twitter.com/coar_ev)

