



PYME INNOVADORA

Válido hasta el 13 de julio de 2024

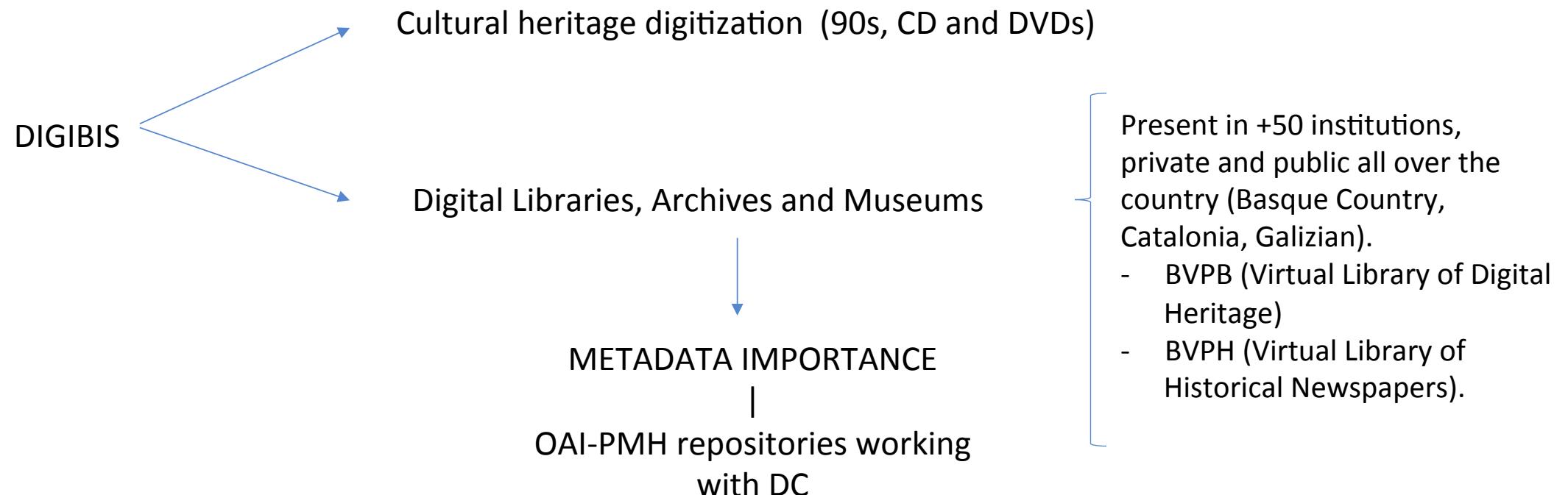


# DC evolution on digital libraries: the case of DIGIBIB

DCMI Virtual 2021  
#BestPractices02

*Isabel Martín Tirado*  
Innovation Dep.

# Introduction



# Hand in hand with Metadata



In 1995 took place in Dublin (Ohio, USA) the first encounter about metadata, that led to the creation of Dublin Core as a standard of metadata. Our colleague Xavier Agenjo attended the meeting.

DC development advanced. In 2004 a DC Library Application profile was published.

In 2008 Europeana began their own way of metadata with the creation of ESE (Europeana Semantic Elements) and later on 2010-2014 to EDM (Europeana Data Model).

ESE is based on qualified DC, to which new elements were added. Not enough for Semantic Web.

EDM is more flexible and expressive than ESE. It is based on Semantic Web and Linked Data and built on DC, SKOS and RDF standards.

In 2019 Europeana Publishing Guide brings news, like the establishment of TIERs, that suppose the improvement of quality images and Metadata, for example the importance given to the language of the data.



# DIGIBIB



Immersed in Linked Open Data technology, DIGIBIB itself pass dynamically and transparently the data in MARC21 format to an OAI-PMH repository through Dublin Core. In other words, the software transform the information automatically from MARC21 to OAI\_DC. But also to other formats like DC RDF, METS and EDM in RDF.

This transformation works not only for bibliographic records but also for holdings and authority records.

This automatic transformation of one standard into another, means the user just has to catalogue a work, holding or authority in MARC21 format.

On the other hand, DIGIBIS holds the effort to keep its apps updated to last versions of standards. In this case, DIGIBIB is updated to MARC21 v.31 (the version available at the moment of its closure).

Furthermore, following the spirit of last W3C-LLD Final Inform on Semantic Enrichment, DIGIBIB codifies Value Vocabularies on bibliographic and authority records, which means records are/can be semantically enriched.

## EXTRA:

Related softwares DIGIARCH (for Archives) and DIGIMUS (for Museums) work equally, turning automatically their EAD3/LIDO data into DC for their repositories.

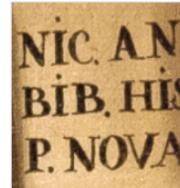
Also DIGIHUB, as an aggregator, takes advantage of the possibilities of DC repositories to harvest OAI-DC repositories (see [HISPANA](#) or [AMERICANA](#) or [GALICIANA](#)).



# Polymath Virtual Library



The screenshot shows the homepage of the Polymath Virtual Library. At the top left is the logo for 'BIBLIOTECA VIRTUAL DE POLÍGRAFOS'. In the top right is the logo for 'FUNDACIÓN IGNACIO LARRAMENDI'. The main title 'Polymath Virtual Library' is prominently displayed in red. Below the title, there's a navigation bar with links: 'Inicio', 'Obras', 'Polígrafos y poligrafistas', 'Todas las Bibliotecas', 'GLAM', 'Línea del tiempo', and 'Noticias'. A search bar with the placeholder 'Búsqueda de obras' and a magnifying glass icon is also present. A breadcrumb trail at the bottom left says 'Está en: Inicio'. The main content area features a section titled 'Bibliotecas temáticas y de autor destacadas' with several thumbnail images and titles:

-  Ignacio Hernando de Larramendi
-  Ayudas a la Investigación Ignacio Larramendi
-  Biblioteca Virtual MAPFRE 1492
-  Biblioteca Virtual Clásicos Tavera
-  Marcelino Menéndez Pelayo
-  Polígrafos y poligrafistas
-  Novatores
-  Viajes científicos ilustrados
-  Escuela de Salamanca 3.0
-  La ciencia y la técnica en la empresa americana

Provided with all the news of DIGIBIB, PVL has been bed-set of the app since the begining. And because PVL accomplishes all the Standards, it has been Use Case twice, by W3C and Europeana. The aim of DIGIBIS is to continue this path of work with our products.

# W3C Use Case

[Log in](#)[Page](#) [Discussion](#)[Read](#) [View source](#) [View history](#)

Search



## Use Case Polymath Virtual Library

[Back to Use Cases & Case Studies page](#)**Contents [hide]**

- 1 Name
- 2 Owner
- 3 Background and Current Practice
- 4 Goal
- 5 Target Audience
- 6 Use Case Scenario
- 7 Application of linked data for the given use case
- 8 Existing Work (optional)
- 9 Related Vocabularies (optional)
- 10 Problems and Limitations (optional)
- 11 Related Use Cases and Unanticipated Uses (optional)
- 12 References (optional)

**Name**

Polymath Virtual Library

**Owner**Fundación Ignacio Larramendi (<http://www.larramendi.es>) Contact person: Xavier Agenjo (xavier.agenjo@larramendi.es)**Background and Current Practice**

Polymath Virtual Library aims to bring together information, data, digital texts and websites about Spanish, Hispano-American, Brazilian and Portuguese polymaths from all times. As such it aggregates information about the thinking, philosophy, politics, science, etc. from Spain, Hispano-American, Portugal and Brazil written in any language (Latin, Arabic, Hebrew, Spanish, Portuguese ...) and at any time (since Seneca in the first century BC to the present). It has a web site at <http://www.larramendi.es/i18n/estaticos/contenido.cmd?pagina=estaticos/bibliotecasL>.

The backbone of the system are the authors. For each author a MARC21/RDA authority record is made and is enriched with biographical data. Specific attributes are categorized to enhance relationships and navigability of the site (profession, occupation, gender, membership, etc..) Other data encoded are birth and death dates, places of birth and death and languages or script use. In that way each authority record aggregates information from multiple sources.

# Europeana Use Case

Europeana pro

SHARE YOUR DATA ABOUT US JOIN THE NETWORK

Search for ...



**TECH**

Posted on Thursday December 4, 2014

Data publication Data standards Cultural Heritage Institutions edm edm-case-study

## The Polymath Virtual Library and EDM

### Bibliographical approach



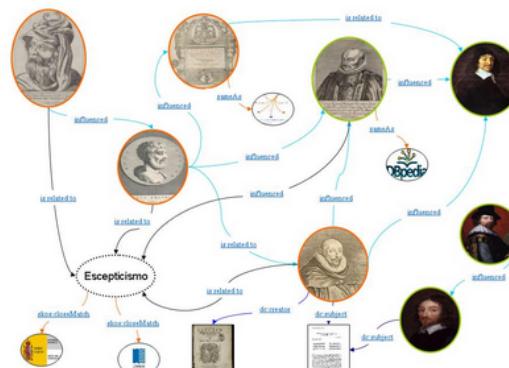
Xavier

The [Polymath Virtual Library](#)[1] aims to bring together the works of the most important Hispanic polymaths and to establish semantic relationships between them, expressing the different schools of thought, from Seneca to Octavio Paz in Hispania [2]. The aim is to bring together information, data, digital texts and web resources about Spanish, Hispano-American, Brazilian and Portuguese polymaths from all times.

Agenjo, Francisca Hernandez  
Fundación Ignacio Larramendi and  
DIGIBIS

[Feedback](#)

The examples used in this case study illustrate, for instance how the author Francisco Sánchez, the Skeptic (1550-1623), was influenced by the authors [Pyrrho](#) and [Sextus Empiricus](#), through the translation into Latin of the *Outlines of Pyrrhonism* by Sextus Empiricus in 1562.



# Education Projects

Going after DPLA and Europeana education projects, Larramendi Foundation has also decided to take part in an education project.

Both DPLA and Europeana have bet strong on education:

Primary Source Sets > Exodusters: African American Migration to the Great Plains



DPLA with its Primary Source Set (theme microsites based on the information contained in their data base).

Europeana, among other initiatives, with the collaboration with the European Schoolnet and with the creation of the Europeana Education Community and the Europeana Education Ambassador Network.



Teaching with  
**EUROPEANA**  




Europeana Education  
Ambassadors network

# HeritageHubs Virtual Library



## Biblioteca Virtual HeritageHubs

Presentations Introduction Manuals Videos Search Recommended Links

Está en:  Biblioteca Virtual... > Presentations



Works search



- [Heritage Hubs Project Presentation](#)
- [Presentación de la Fundación Ignacio Larramendi](#) (text in spanish)

### Heritage Hubs, European Heritage / Europa Nostra Awards, 2021 May

The European Heritage Awards / Europa Nostra Awards were launched by the European Commission in 2002 and have been run in partnership with Europa Nostra ever since. The Awards are supported by the Creative Europe programme of the European Union.

- [See the news at European Heritage Awards / Europa Nostra Awards](#)
- [See the news at Ignacio Larramendi Foundation](#) (text in spanish)

### The project

With the aim of bringing Cultural heritage to everybody, youngsters of the different European participating countries were asked to show their own traditions.

The result is a group of videos available at this HeritageHubs Virtual Library, one of the Virtual Libraries of Polymath Virtual Library based on DIGIBIB and with an OAI-PMH repository.

### El intercambio

Example to see the transparent and dinamic transformation to DC and EDM.

### At repository

# More examples

Mayans y Siscar, Gregorio, 1699-1781

Formato:

Export: [marcXML](#) [EAC-CPF](#) [WSG](#) [RDF](#)

 Persistent link

[Ver ficha en portal privado](#)



Mayans y Siscar, Gregorio, 1699-1781

(Oliva, Valencia, España, 1699 - Valencia, 1781)

Scholar: [Mestre, Antonio](#)

## Biographical / Historical Notes

Erudito, jurista, historiador y filósofo. Es una de las figuras clave de la cultura española del siglo XVIII y de la transición del Barroco a la Ilustración.

 Ver más

## Relaciones

Alumno de:

[Alumno de: Martí, Manuel, 1663-1737](#)

Compañero:

[Compañero: Tosca, Tomás Vicente, 1651-1723](#)

[Compañero: Corachán, Juan Bautista, 1661-1741](#)

Enfrentado a:

[Enfrentado a: Flórez de Setién y Huidobro, Enrique, 1702-1773](#)

[Enfrentado a: Calatayud, Vicente, 1698-1771](#)

[Enfrentado a: jesuitas](#)

[Enfrentado a: Iglesia Católica](#)

[Enfrentado a: Real Academia Española](#)

Hermano de:

[Hermano de: Mayans i Siscar, Juan Antonio, 1718-1801](#)

Infuido por:

[Infuido por: Antonio, Nicolás, 1617-1684](#)

Influye en:

[Influye en: Ponz, Antonio, 1725-1792](#)

[Influye en: Muñoz, Juan Bautista, 1745-1799](#)

[Influye en: Sempero y Guarinos, Juan, 1754-1830](#)

[Influye en: Andrés, Juan, 1740-1817](#)

[Influye en: Martínez, Martín, 1684-1734](#)

Relacionado con:

[Relacionado con: Feijoo, Benito Jerónimo, 1676-1764](#)

## Searches in the catalog

[Obras como autor](#)

[Obras sobre esta persona](#)

[Obras en las que colabora](#)

[Todas las obras relacionadas](#)

## Field of Activity

[Derecho](#)

[Filosofía](#)

[Enseñanza](#)

## Filiation

[Universidad de Salamanca](#)

[Universidad de Valencia](#)

[Biblioteca Real \(España\)](#)

[Universidad de Cervera](#)

[Sociedad Latina de Jena](#)

[Real Academia de Bellas Artes de San Carlos \(Valencia\)](#)

[Real Sociedad Económica de Amigos del País de Valencia](#)

## Profession

[Filósofos](#)

[Escritores](#)

[Abogados](#)

[Profesores universitarios](#)

[Bibliotecarios](#)

[Economistas](#)

[Humanistas](#)

## Associated language

## Semantic Enrichment:

Person authority: [Gregorio Mayans i Siscar](#) (PVL)  
at OAI repository: [Gregorio Mayans](#)

Bibliographic record: [Vida de D. Antonio Agustín](#) (PVL)

Subject authority: [Apicultura](#) (BVPB)

Holdings example (Galician):  
[Rosalía de Castro A mi madre](#)

[\[Correspondencia de Camilo Díaz Baliño\]](#)

# El intercambio

Formato: Ficha

**APPLY**

Export: MARCXML MODS BIBTeX IIIF METS W3C RDF

 Persistent link



## El intercambio (2019)

**Title:** El intercambio / Mariola Andonegui y Laura Santos

**Publication, Production, Distribution, etc.:** Publicación: San Millán de la Cogolla, La Rioja : Fundación San Millán de la Cogolla, 2019

**Physical description:** 1 recurso en línea

**Type of content:** material gráfico proyectable

**Media type:** video

**Support type:** recurso en línea

**Notes:** Resumen: [ESPAÑOL]: Visita a La Rioja de los estudiantes finlandeses participantes en el proyecto Heritage Hubs (abril y mayo de 2019), en la que descubrieron la riqueza del patrimonio cultural y natural de San Millán de la Cogolla ( Patrimonio Mundial).

 Ver más

**Condiciones de acceso y uso:** Creative Commons Attribution-NonCommercial-ShareAlike 4.0 International License.

**Subject / geographic / event:** Caligrafía-Edad media   
Patrimonio cultural   
Danza-Tradiciones   
Naturaleza-La Rioja, España   
Monasterios   
Patrimonio cultural-Educación   
Nájera   
Anguiano-La Rioja, España   
San Millán de la Cogolla 

# El intercambio

Formato: MARC 21 etiquetado

**APPLY**

Export: MARCXML



MODS



BIBTEX



JISC



METS



W3C

[Persistent link](#)

LDR	00000cgm a2200004i 4500
001	FIL20200000303
003	FIL
005	20200930124927.0
007	cr c a auada
008	200324s2019 esp--- j       o v  spa d
035	\$aFIL20200000105
040	\$aBVFIL \$bspa \$e rda
041 0	\$a spa
245 0 3	\$aEl intercambio \$cMariola Andonegui y Laura Santos
264 1	\$aSan Millán de la Cogolla, La Rioja \$bFundación San Millán de la Cogolla \$c2019
300	\$a1 recurso en línea
336	\$amaterial gráfico proyectable \$b tdi \$2 rdacontent
337	\$avideo \$b v \$2 rdamedia
338	\$arecurso en línea \$b cr \$2 rdacarrier
347	\$avideo \$b mp4
377	\$aeng \$# Inglés
520 3	\$a[ESPAÑOL]: Visita a La Rioja de los estudiantes finlandeses participantes en el proyecto Heritage Hubs (abril y mayo de 2019), en la que descubrieron la riqueza del patrimonio cultural y natural de San Millán de la Cogolla ( Patrimonio Mundial, Badarán, Anguiano, Nájera y Logroño). También resume la visita a Finlandia de los estudiantes riojanos
520 3	\$a[ENGLISH]: Visit to La Rioja by the Finnish students participating in the Heritage Hubs project (April and May 2019), in which they discovered the wealth of the cultural and natural heritage of San Millán de la Cogolla (World Heritage, Badarán, Anguiano, Nájera and Logroño) Also, summarizes the visit to Finland by the students from La Rioja.
540	\$aCreative Commons Attribution-NonCommercial-ShareAlike 4.0 International License. \$6 https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0
650 4	\$0FILA20200011644 \$aCaligrafía \$y edad media
650 4	\$0FILA20100032510 \$aPatrimonio cultural
650 4	\$0FILA20200006831 \$aDanza \$x Tradiciones
650 4	\$0FILA20200011651 \$aNaturaleza \$z La Rioja, España
650 4	\$0FILA20110020675 \$aMonasterios
650 4	\$0FILA20200007654 \$aPatrimonio cultural \$x Educación

# El intercambio

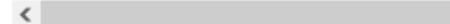
Formato: Dublin Core RDF

**APPLY**

Export: MARCXML MODS BIBTEX JATS METS WSC RDF

 Persistent link

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="no"?>
<rdf:RDF xmlns:rdf="http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax-ns#" xmlns:dc="http://purl.org/dc/elements/1.1/" xm
<rdf:Description>
<dc:contributor>Andonegui Navarro, Mariola, Guionista</dc:contributor>
<dc:contributor>Santos, Laura, Elaboración de imágenes</dc:contributor>
<dc:creator>Fundación San Millán de la Cogolla</dc:creator>
<dc:date>2019</dc:date>
<dc:description xml:lang="es">Resumen: [ESPAÑOL]: Visita a La Rioja de los estudiantes finlandeses participante
<dc:description xml:lang="es">Resumen: [ENGLISH]: Visit to La Rioja by the Finnish students participating in th
<dc:format xml:lang="en">video/mp4</dc:format>
<dc:format xml:lang="en">image/jpeg</dc:format>
<dc:identifier>http://www.laramendi.es/es/consulta/registro.do?id=27849</dc:identifier>
<dc:language>spa</dc:language>
<dc:publisher>Fundación San Millán de la Cogolla</dc:publisher>
<dc:rights xml:lang="es">Creative Commons - Attribution, ShareAlike (BY-SA) - http://creativecommons.org/licens
<dc:subject xml:lang="es">Caligrafía-Edad media</dc:subject>
<dc:subject xml:lang="es">Patrimonio cultural</dc:subject>
<dc:subject xml:lang="es">Danza-Tradiciones</dc:subject>
<dc:subject xml:lang="es">Naturaleza-La Rioja, España</dc:subject>
<dc:subject xml:lang="es">Monasterios</dc:subject>
<dc:subject xml:lang="es">Patrimonio cultural-Educación</dc:subject>
<dc:subject xml:lang="es">Nájera</dc:subject>
<dc:subject xml:lang="es">Anguiano-La Rioja, España</dc:subject>
<dc:subject xml:lang="es">San Millán de la Cogolla</dc:subject>
<dc:type xml:lang="es">Vídeos y Diapositivas</dc:type>
<dc:title xml:lang="es">El intercambio</dc:title>
<dc:title xml:lang="es">Heritage Hubs</dc:title>
<dc:format xml:lang="es">1 recurso en línea</dc:format>
<dc:format xml:lang="es">recurso en línea</dc:format>
<dc:coverage xml:lang="es">Nájera</dc:coverage>
<dc:coverage xml:lang="es">Anguiano-La Rioja, España</dc:coverage>
<dc:coverage xml:lang="es">San Millán de la Cogolla</dc:coverage>
<dc:coverage xml:lang="es">La Rioja, España</dc:coverage>
<dc:coverage xml:lang="es">Edad media</dc:coverage>
</rdf:Description>
</rdf:RDF>
```



```
-<OAI-PMH xsi:schemaLocation="http://www.openarchives.org/OAI/2.0/ http://www.openarchives.org/OAI/2.0/OAI-PMH.xsd">
  <responseDate>2021-10-01T11:56:13Z</responseDate>
  -<request verb="GetRecord" metadataPrefix="oai_dc" identifier="oai:laramendi.es:27849">
    http://www.laramendi.es/i18n/oai/oai_laramendi.es.do
  </request>
  -<GetRecord>
    -<record>
      -<header>
        <identifier>oai:laramendi.es:27849</identifier>
        <datestamp>2020-09-30</datestamp>
        <setSpec>objdigitales</setSpec>
      </header>
      -<metadata>
        -<oai_dc:dc xsi:schemaLocation="http://www.openarchives.org/OAI/2.0/oai_dc/ http://www.openarchives.org/OAI/2.0/oai_dc.xsd">
          <dc:contributor>Andonegui Navarro, Mariola, Guionista</dc:contributor>
          <dc:contributor>Santos, Laura, Elaboración de imágenes</dc:contributor>
          <dc:creator>Fundación San Millán de la Cogolla</dc:creator>
          <dc:date>2019</dc:date>
          -<dc:description xml:lang="es">
            Resumen: [ESPAÑOL]: Visita a La Rioja de los estudiantes finlandeses participantes en el proyecto Heritage Hubs (abril y mayo de 2019), en la que descubrieron la riqueza del patrimonio cultural y natural de San Millán de la Cogolla (Patrimonio Mundial, Badarán, Anguiano, Nájera y Logroño). También resume la visita a Finlandia de los estudiantes riojanos
          </dc:description>
          -<dc:description xml:lang="es">
            Resumen: [ENGLISH]: Visit to La Rioja by the Finnish students participating in the Heritage Hubs project (April and May 2019), in which they discovered the wealth of the cultural and natural heritage of San Millán de la Cogolla (World Heritage, Badarán, Anguiano, Nájera and Logroño) Also, summarizes the visit to Finland by the students from La Rioja.
          </dc:description>
          <dc:format xml:lang="en">video/mp4</dc:format>
          <dc:format xml:lang="en">image/jpeg</dc:format>
        -<dc:identifier>
          http://www.laramendi.es/es/consulta/registro.do?id=27849
        </dc:identifier>
        -<dc:identifier>
          http://www.laramendi.es/es/catalogo_imagenes/grupo.do?path=1029179
        </dc:identifier>
        -<dc:identifier>
          http://www.laramendi.es/es/catalogo_imagenes/grupo.do?path=1029180
        </dc:identifier>
        <dc:language>spa</dc:language>
        <dc:publisher>Fundación San Millán de la Cogolla</dc:publisher>
        -<dc:rights xml:lang="es">
          Creative Commons - Attribution, ShareAlike (BYSA) - http://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/
        </dc:rights>
        <dc:subject xml:lang="es">Caligrafía-Edad media</dc:subject>
        <dc:subject xml:lang="es">Patrimonio cultural</dc:subject>
        <dc:subject xml:lang="es">Danza-Tradiciones</dc:subject>
        <dc:subject xml:lang="es">Naturaleza-La Rioja, España</dc:subject>
        <dc:subject xml:lang="es">Monasterios</dc:subject>
        <dc:subject xml:lang="es">Patrimonio cultural-Educación</dc:subject>
        <dc:subject xml:lang="es">Nájera</dc:subject>
        <dc:subject xml:lang="es">Anguiano-La Rioja, España</dc:subject>
        <dc:subject xml:lang="es">San Millán de la Cogolla</dc:subject>
        <dc:type xml:lang="es">Vídeos y Diapositivas</dc:type>
        <dc:title xml:lang="es">El intercambio</dc:title>
        <dc:title xml:lang="es">Heritage Hubs</dc:title>
        <dc:format xml:lang="es">1 recurso en línea</dc:format>
        <dc:format xml:lang="es">recurso en línea</dc:format>
        <dc:coverage xml:lang="es">Nájera</dc:coverage>
        <dc:coverage xml:lang="es">Anguiano-La Rioja, España</dc:coverage>
        <dc:coverage xml:lang="es">San Millán de la Cogolla</dc:coverage>
```

## Mayans i Siscar at the OAI-Repository

```
<OAI-PMH xsi:schemaLocation="http://www.openarchives.org/OAI/2.0/ http://www.openarchives.org/OAI/2.0/OAI-PMH.xsd">
<responseDate>2021-10-01T11:57:23Z</responseDate>
<request verb="GetRecord" metadataPrefix="oai_dc" identifier="oai:oai_aut.laramendi.es:3031">
  http://www.laramendi.es/i18n/oai/oai_aut.laramendi.es.do
</request>
<GetRecord>
<record>
  <header>
    <identifier>oai:aut.laramendi.es:3031</identifier>
    <datestamp>2021-03-24</datestamp>
    <setSpec>Poligrafos</setSpec>
  </header>
  <metadata>
    <oai_dc:dc xsi:schemaLocation="http://www.openarchives.org/OAI/2.0/oai_dc/ http://www.openarchives.org/OAI/2.0/oai_dc.xsd">
      <dc:date>190618</dc:date>
      <dc:type>Dataset</dc:type>
      <dc:creator>BVFIL</dc:creator>
      <dc:relation>Véase: Cosmopolitano, Vigilancio, 1699-1781</dc:relation>
      <dc:relation>Véase: Gazola, Giuseppe, 1699-1781</dc:relation>
      <dc:relation>Véase: Gazola, Josef, 1699-1781</dc:relation>
      <dc:relation>Véase: Gazola Verónes, Josef, 1699-1781</dc:relation>
      <dc:relation>Véase: Grayas, Gerónimo, 1699-1781</dc:relation>
      <dc:relation>Véase: Gregorius Maiansius, 1699-1781</dc:relation>
      <dc:relation>Véase: Jover y Alcázar Blas, 1699-1781</dc:relation>
      <dc:relation>Véase: Maiansius, Gregorius, 1699-1781</dc:relation>
      <dc:relation>Véase: Majansius, Gregorius, 1699-1781</dc:relation>
      <dc:relation>Véase: Mayáns, Gregorio, 1699-1781</dc:relation>
      <dc:relation>Véase: Mayáns i Siscar, Gregorio, 1699-1781</dc:relation>
      <dc:relation>Véase: Mayáns y Siscar, G., 1699-1781</dc:relation>
      <dc:relation>Véase: Ramunasio, Georgio, 1699-1781</dc:relation>
      <dc:relation>Véase: Raminasius, Georgius, 1699-1781</dc:relation>
      <dc:relation>Véase: Sánchez, D. Miguel, 1699-1781</dc:relation>
      <dc:relation>
        Véase: Strodtmann, Joannes Christophorus, 1699-1781
      </dc:relation>
      <dc:relation>Véase: Valencia, Pedro de, 1699-1781</dc:relation>
      <dc:relation>Véase: Veranio, Plácido, 1699-1781</dc:relation>
      <dc:relation>Véase: Villarroya, José, 1699-1781</dc:relation>
      <dc:relation>Véase: Mayans Y Siscar, Gregorio</dc:relation>
      <dc:relation>Véase: Maians i Siscar, Gregori, 1699-1781</dc:relation>
      <dc:relation>Véase: Ciscar, Gregori Mayans i, 1699-1781</dc:relation>
      <dc:relation>Véase: Maians i Siscar, Gregori</dc:relation>
      <dc:relation>Véase: Maians i Siscar, Gregorio.</dc:relation>
      <dc:relation>Véase: Maians i Siscar, Gregorio, 1699-1781</dc:relation>
      <dc:relation>Véase: Maiansii, Gregorius</dc:relation>
      <dc:relation>Véase: Maiansius, Gregorius, 1699-1781</dc:relation>
      <dc:relation>Véase: Majans, Gregorio, 1699-1781</dc:relation>
      <dc:relation>Véase: Majansio, Gregorio</dc:relation>
      <dc:relation>Véase: Majansius, Gregorius.</dc:relation>
      <dc:relation>Véase: Majanssii, Gregorius, 1699-1781</dc:relation>
      <dc:relation>Véase: Majanssius, Gregorius.</dc:relation>
      <dc:relation>Véase: Mayan, Gregorius, 1699-1781</dc:relation>
      <dc:relation>Véase: Mayan, Gregorius.</dc:relation>
      <dc:relation>Véase: Mayan, Gregorius, 1699-1781</dc:relation>
      <dc:relation>Véase: Mayans i Ciscar, Gregori, 1699-1781</dc:relation>
```

# Vida de D. Antonio Agustín, Arzobispo de Tarragona

Formato: Ficha

**APPLY**

Export:

MARCXML



MODS

BIBTeX

IISG

METS

W3C RDF

Persistent link

**Vida de D. Antonio Agustín, Arzobispo de Tarragona (2017) - Mayans y Siscar, Gregorio, 1699-1781**

**Title:** Vida de D. Antonio Agustín, Arzobispo de Tarragona / la escrivia D. Gregorio Mayans i Siscar

**Author:** [Mayans y Siscar, Gregorio, 1699-1781](#)

[Vida de don Antonio Agustín] [Todas las ediciones](#)

**Editing features:** 1734. Español

**Publication, Production,  
Distribution, etc.:** Publicación: Alicante : Biblioteca Virtual Miguel de Cervantes, 2017

**Physical description:** Recurso en línea

**Type of content:** texto

**Media type:** ordenador

**Support type:** recurso en línea

**Notes:** Original: Vida de D. Antonio Agustín, Arzobispo de Tarragona / la escrivia D. Gregorio Mayans i Siscar. - En Madrid, Por Juan de Zuñiga, Año 1734. - Biblioteca Histórica de la Universidad de Murcia

**Subject / geographic / event:** [Albanell, Antonio Agustín, 1517-1586](#)

**Números normalizados:** <http://data.cervantesvirtual.com/manifestation/774229>

**Publication type:**



Libros

# Vida de D. Antonio Agustin, Arzobispo de Tarragona

Formato: Dublin Core RDF

APPLY

Export: MARCXML MODS BIBTEX JISC METS WSC RDF

Persistent link

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="no"?>
<rdf:RDF xmlns:rdf="http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax-ns#" xmlns:dc="http://purl.org/dc/elements/1.1/" xmlns:xsi="http
<rdf:Description>
<dc:creator>Mayans y Siscar, Gregorio, 1699-1781</dc:creator>
<dc:date>1734</dc:date>
<dc:identifier>http://www.larramendi.es/es/consulta/registro.do?id=26684</dc:identifier>
<dc:language>spa</dc:language>
<dc:publisher>Biblioteca Virtual Miguel de Cervantes</dc:publisher>
<dc:rights xml:lang="es">Creative Commons - Attribution, ShareAlike (BY-SA) - http://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/
<dc:source xml:lang="es">Original: Vida de D. Antonio Agustín, Arzobispo de Tarragona / la escrivia D. Gregorio Mayans i Si
<dc:subject xml:lang="es">Albanell, Antonio Agustín, 1517-1586</dc:subject>
<dc:type xml:lang="es">Libros</dc:type>
<dc:title xml:lang="es">Vida de D. Antonio Agustín, Arzobispo de Tarragona</dc:title>
<dc:format xml:lang="es">Recurso en linea</dc:format>
<dc:format xml:lang="es">recurso en linea</dc:format>
</rdf:Description>
</rdf:RDF>
```



## Apicultura

Formato:  ▾[APLICAR](#)[EXPORTAR](#) [MARCXML](#) [RDF](#) [Enlace persistente](#)**Apicultura**

### Relaciones

[Producción animal](#)[Industria apícola](#)[Productos apícolas](#)[Miel](#)[Plantas melíferas](#)[Cera](#)[Colmenas](#)[Abejas](#)[Término genérico:](#)[Producción animal](#)

### Linked Open Data

- [data.bnf.fr \(Bibliothèque nationale de France\)](#)
- [Gemeinsame Normdatei \(GND\) Deutschen Nationalbibliothek](#)
- [Lista de Encabezamientos de Materia \(Catalán\) para las Bibliotecas Públicas en SKOS](#)
- [Lista de Encabezamientos de Materia \(Gallego\) para las Bibliotecas Públicas en SKOS](#)
- [Library of Congress Linked Data Service](#)
- [Lista de Encabezamientos de Materia \(Castellano\) para las Bibliotecas Públicas en SKOS](#)

### Registros equivalentes

[Erlezaintza](#)

### Formas alternativas del nombre

[Abejas-Cría](#)[Abejas-Cría y explotación](#)**Búsquedas en el catálogo**[Obras sobre este tema](#)

```
-<rdf:RDF xsi:schemaLocation="http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax-ns# http://www.europeana.eu/schemas/edm/EDM.xsd">
  -<skos:Concept rdf:about="https://bvpb.mcu.es/aut/BVPB20100084328">
    <skos:prefLabel xml:lang="es">Apicultura</skos:prefLabel>
    <skos:altLabel xml:lang="es">Abejas-Cría</skos:altLabel>
    <skos:altLabel xml:lang="es">Abejas-Cría y explotación</skos:altLabel>
    <skos:altLabel xml:lang="es">Erlezaintza</skos:altLabel>
    <skos:note xml:lang="es">LEM. - Apicultura</skos:note>
    <skos:note xml:lang="es">LCSH. - Bee culture</skos:note>
    <skos:broader rdf:resource="https://bvpb.mcu.es/aut/BVPB20080109301"/>
    <skos:related rdf:resource="https://bvpb.mcu.es/aut/BVPB20080109301"/>
    <skos:related rdf:resource="https://bvpb.mcu.es/aut/BVPB20100084359"/>
    <skos:related rdf:resource="https://bvpb.mcu.es/aut/BVPB20100084373"/>
    <skos:related rdf:resource="https://bvpb.mcu.es/aut/BVPB20120237032"/>
    <skos:related rdf:resource="https://bvpb.mcu.es/aut/BVPB20100084366"/>
    <skos:related rdf:resource="https://bvpb.mcu.es/aut/BVPB20120237025"/>
    <skos:related rdf:resource="https://bvpb.mcu.es/aut/BVPB20100084342"/>
    <skos:related rdf:resource="https://bvpb.mcu.es/aut/BVPB20100084335"/>
    <skos:closeMatch rdf:resource="https://bvpb.mcu.es/aut/BVPB20100084397"/>
  </skos:Concept>
</rdf:RDF>
```

Inicio ▾ Consulta Destacados Hemeroteca ▾ Usuarios ▾ Datos abiertos ▾

Busca a texto completo



Formato: Ficha

**APLICAR**

Exportar: [MARC XML](#)  [MODS](#)  [BIBTeX](#)  [JISC](#)  [METS](#)  [W3C RDF](#) 

 Enlace persistente



## A mi madre (1863) - Castro, Rosalía de, 1837-1885

 Exemplares

**Sección:** Monografías

**Título:** A mi madre / versos de Rosalía C. de Murguía

**Autor:** [Castro, Rosalía de, 1837-1885](#) 

**Publicación:** Vigo : [s.n.], 1863 (Imp. de D. Juan Compañel)

**Descripción física:** 28 p. ; 25 cm

**Apuntamientos:** Edición de 50 exemplares numerados

**Nome xerárquico de lugar:** [España-Galicia-Pontevedra-Vigo](#) 

**Autores secundarios:** [Compañel, Juan, 1829-1897](#) 

**CDU:** 860-1"18"

**Tipo de publicación:**  Libros

**Dereitos:** Obra en dominio público: <https://creativecommons.org/publicdomain/mark/1.0/> 

**Exemplares:** Real Academia Galega — Sinatura: F3712 — Apuntamentos: Exemplar n. 2 de M. Murguía

 Copia dixital

 Formato ePUB

 Versión PDF

# A mi madre

Formato: MARC 21 etiquetado

**APLICAR**Exportar: [MARCXML](#) [MODS](#) [BIBTEX](#) [JISC](#) [METS](#) [W3C](#) [RDF](#)[Enlace persistente](#)

LDR 00000cam a2200000i 4500  
001 BDG20110002084  
003 BDG  
005 20200312092506.0  
008 110217s1863 esp|||||||spa d  
040 |\$a|C-RAG|\$b|glg|\$c|BDG|\$d|BDG  
080 |\$a|860-1"18"  
100 1 |\$0|BDGA20100007587|\$a|Castro, Rosalía de|\$d|1837-1885|  
245 1 0 |\$a|A mi madre|\$c|versos de Rosalía C. de Murguía  
260 |\$a|Vigo|\$b|[s.n.]|\$c|1863|\$f|Imp. de D. Juan Compañel  
300 |\$a|28 p.|\$c|25 cm  
500 |\$a|Edición de 50 exemplares numerados  
700 |\$0|BDGA20180441714|\$a|Compañel, Juan|\$d|1829-1897|  
752 |\$0|BDGA2016017344|\$a|España|\$b|Galicia|\$c|Pontevedra|\$d|Vigo|

**Exemplares:**

LDR 00000c xm a22000001n 4500  
001 BDGF20140005970  
003 BDGF  
004 BDG20110002084  
005 20181121135912.0  
008 1401160u 8 0001bb spa 0140116  
040 |\$a|C-RAG|\$b|glg|\$c|BDG  
852 |\$a|C-RAG|\$j|F3712|\$z|Exemplar n. 2 de M. Murguía  
856 |\$q|image/jpeg|\$w|1135056|\$y|Copia dixital  
856 |\$q|application/epub+zip|\$w|1263161|\$y|Formato ePub  
856 |\$q|application/pdf|\$w|1297950|\$y|Versión PDF



- [Copia dixital](#)
- [Formato ePub](#)
- [Versión PDF](#)

# Conclusion

Schema.org

bf :  
BIBFRAME

iiif

DIGIBIS (and the PVL of Larramendi Foundation) consider to follow the way of Semantic Web according to Schema.org and BIBFRAME ontologies, just as Dublin Core was once created from MARC.

Furthermore, we are supporting and developing an I+D+i project focused on the conversion of MARC21 format into Schema, BIBFRAME and IIIF as dynamically and transparently as it does to DC and EDM. In fact, in 2019 Minister of Industry and AENOR certified an Innovation Project of DIGIBIS that transform MARC into BIBFRAME this transparent and dynamically way.

# Thanks for your attention

You can find us at:

[www.digibis.com](http://www.digibis.com)

<http://www.larramendi.es/es/inicio/inicio.do>