

Implantación de las especificaciones 4.0. El caso del Repositorio Institucional de la Universidad de Huelva Arias Montano

Agenda Parte 1

- .- Repositorio Arias Montano, historia, datos**
- .- El repositorio UHU y OpenAIRE. Su historia antes de 2018, OpenAIRE 2, 2+ y 3**
- .- La oportunidad de trabajar en la adaptación previa a OpenAIRE4. El proyecto FECYT marzo 2018**
- La publicación de la versión 4 de OpenAIRE. Noviembre 2018**
- .- Elementos de aproximación a OpenAIRE 4 en Arias Montano, los resultados**

Repositorio ARIAS MONTANO, Historia y Datos

Arias Montano es el Repositorio Institucional de la Universidad de Huelva, creado el año 2008. Tiene como finalidad dar a conocer la producción científica y docente de la comunidad universitaria.

Arias Montano es accesible desde la siguiente url: <http://rabida.uhu.es/dspace/>

Versión Dspace: 6.2

Nivel compatibilidad OpenAire: ¿4.0?

Identificadores persistentes: Handle: 10272

Identificador único autor: ORCID

OAI-PMH base URL <http://rabida.uhu.es/oai/request>

Mandato institucional <http://hdl.handle.net/10272/10023>

Interoperabilidad con CRIS No

Política de acceso abierto Sí

Acceso a datos de investigación y/o incluye datos de investigación No

Repositorio ARIAS MONTANO, Historia y Datos

- a) **Número de ítem vistos** en 2018: 610.684
- b) **Número de descargas** en 2018: 2.394.021
- c) **Número de documentos depositados** en 2018: 1952
- d) **Total objetos digitales en el repositorio institucional:** 15518 a 24 septiembre de 2019
- e) **Objetos digitales en el repositorio institucional no en acceso abierto:** 39

Repositorio ARIAS MONTANO, Historia y Datos

Arias Montano, **proveedor de servicios**

- Identificadores de investigador.
- Perfil / página de investigador en AM.
- Estadísticas de uso.
- Gestión del embargo de contenidos.
- Suscripción de alertas a contenidos.
- Pasarela rápida, sólo Tesis.
- Vocabularios controlados: materias UNESCO.
- Buscador de código de proyecto.
- Difusión en redes sociales. Módulo twitter.
- Gestores bibliográficos.
- Módulo exposición SOLR.
- Módulo de preservación

Más información: <http://guiasbuh.uhu.es/AriasMontano/serviciosAM>

Calidad, rankings, evaluación y cumplimiento de protocolos

APTO en el cumplimiento de las directrices de RECOLECTA. En esta primera actualización de 2019, de los 131 recursos recolectados por RECOLECTA, 52 son los que cumplen con todos los requerimientos.

The screenshot shows the RECOLECTA website interface. The main content area displays a search for repositories with the following table of results:

Repositorio	Institucion	Tipo de repositorio	Servidor OAI-PMH	Validación de METADATOS	Estructura OAI-PMH	Requisitos OAI-PMH	Política de acceso abierto
Arias Montano, Repositorio Institucional de la Universidad de Huelva	Universidad de Huelva	Institucional	http://rabida.uhu.es/bal/driver	✓	✓	✓	✓
Arqueología de la Arquitectura	Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)	Revista	http://argarqg.stas.csic.es/index.php/argarq/bal	✓	✓	✓	✓

Below the search results, there is a table with 4 columns: Institution, Date, Year, and Code. The table lists various universities and their corresponding codes and dates.

Universidad de Alcalá de Henares	21/25	Noviembre 2016	EBUAH
Universitat Autònoma de Barcelona	22/25	Noviembre 2016	DDD
Universidad de Castilla la Mancha	21/25	Noviembre 2016	RUIDERA
Universidad de León	19/25	Noviembre 2016	BULERIA
Universidad de las Palmas de Gran Canaria	21/25	Noviembre 2016	ACCEDA
Universitat de València	20/25	Noviembre 2016	RODERIC
Universidad de Valladolid	20/25	Noviembre 2016	UVADOC
Universidad de Málaga	22/25	Diciembre 2016	RIUMA
Universitat de Barcelona	22/25	Febrero 2017	DIPOSIT
Universitat Politècnica de Catalunya	24/25	Febrero 2017	UPCommons
Universidad de Extremadura	22/25	Febrero 2017	DEHESA
Universidad Europea de Madrid	20/25	Febrero 2017	ABACUS
Universidad Complutense de Madrid	22/25	Marzo 2017	E-PRINTS
Universidad de Cantabria	22/25	Marzo 2017	UCREA
Universidad de Huelva	23/25	Marzo 2017	ARIASMONTANO
Universidad de Navarra	23/25	Mayo 2017	DADUN
Universidad Politécnica de Valencia	24/25	Mayo 2017	RIUNET
Universidad de Sevilla	23/25	Junio 2017	IDUS

Repositorio ARIAS MONTANO, Historia y Datos

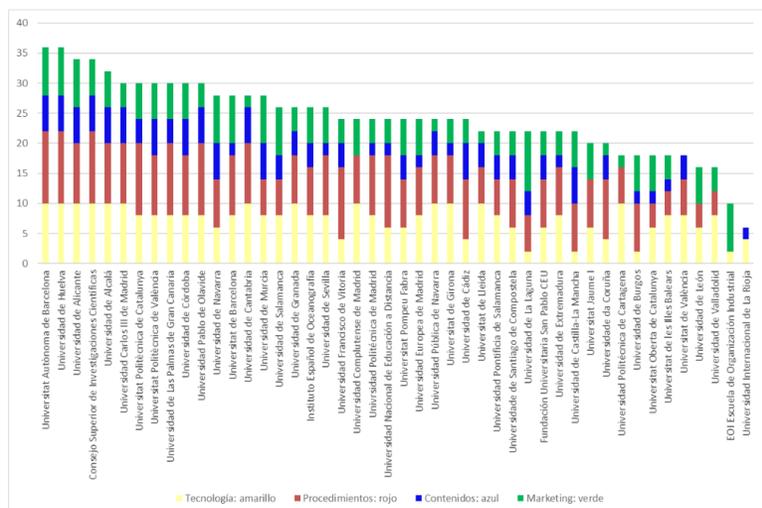
Evaluación de Repositorios de Rebiun, basada en la *Guía para la evaluación de repositorios institucionales de investigación*



Y otras evaluaciones

<https://gredos.usal.es/handle/10366/135605>

2.4. Comparación entre instituciones (iii)



Evaluación de los repositorios en España

Repositorio	Criterios Cumplidos	Fecha	Detalles:
Universidad Carlos III de Madrid	22/25	Noviembre 2016	E-ARCHIVO
Universidad de Alcalá de Henares	21/25	Noviembre 2016	EBUAH
Universitat Autònoma de Barcelona	22/25	Noviembre 2016	DDD
Universidad de Castilla la Mancha	21/25	Noviembre 2016	RUIDERA
Universidad de León	19/25	Noviembre 2016	BULERIA
Universidad de las Palmas de Gran Canaria	21/25	Noviembre 2016	ACCEDA
Universitat de València	20/25	Noviembre 2016	RODERIC
Universidad de Valladolid	20/25	Noviembre 2016	UVADOC
Universidad de Málaga	22/25	Diciembre 2016	RIUMA
Universitat de Barcelona	22/25	Febrero 2017	DIPOSIT
Universitat Politècnica de Catalunya	24/25	Febrero 2017	UPCommons
Universidad de Extremadura	22/25	Febrero 2017	DEHESA
Universidad Europea de Madrid	20/25	Febrero 2017	ABACUS
Universidad Complutense de Madrid	22/25	Marzo 2017	E-PRINTS
Universidad de Cantabria	22/25	Marzo 2017	UCREA
Universidad de Huelva	23/25	Marzo 2017	ARIASMONTANO
Universidad de Navarra	23/25	Mayo 2017	DADUN
Universidad Politécnica de Valencia	24/25	Mayo 2017	RIUNET
Universidad de Sevilla	23/25	Junio 2017	IDUS

El repositorio UHU y OpenAIRE- su historia antes de 2018, openAIRE 2, 2+ y 3

OpenAIRE basic	Only Open Access content	via driver oai set
OpenAIRE 2.0	EC funded content	via ec_fundedresources oai set
OpenAIRE 2.0 +	Open Access and EC funded content	via driver and ec_fundedresources oai set
OpenAIRE 3.0	Open Access and/or EC funded content and/or other funded content	via openaire oai set
OpenAIRE 4.0	Open Access and/or EC funded content and/or other funded content	via application profile oai_openaire

El repositorio UHU y OpenAIRE- su historia antes de 2018, openAIRE 2, 2+ y 3

El piloto de Acceso Abierto OpenAIRE nació en 2008.

Primeras directrices OpenAIRE se publicaron en agosto 2010.

En España se difunden en noviembre a través de la lista de RECOLECTA, dado que OpenAIRE crea una red de oficinas nacionales de apoyo, y FECYT es la oficina OpenAIRE en España. Recolecta hizo traducción de estas primeras directrices.

En diciembre de 2012 se difunden las OpenAIRE Guidelines2.0.

En junio de 2013 se difunden las OpenAIRE Guidelines 3.0 y las 1.0. para archivo de datos.



El repositorio UHU y OpenAIRE- su historia antes de 2018, openAIRE 2, 2+ y 3

El 15 de diciembre de 2011 el Repositorio Arias Montano consigue validarse como Openaire 1 o Basic.

El repositorio Arias Montano irá adaptándose a las distintas especificaciones OpenAIRE, que nos califica como OpenAIRE 2.0.+



[Arias Montano, Repositorio Institucional de la Universidad de Huelva](#)

INSTITUTIONAL REPOSITORY OPENAIRE 2.0+ (DRIVER OA, EC FUNDING)

OAI-PMH: <http://rabida.uhu.es/oai/driver> →

[Detailed content provider information \(OpenDOAR\)](#) →

Countries: Spain

Publications (12,615)	+
Research Data (0)	+
Software (0)	+
Other Research Products (588)	+
Organizations (1)	+
Statistics	+
Metrics	+



La oportunidad de trabajar en la adaptación previa a openAIRE 4. El proyecto FECYT (noviembre 2017-marzo 2018)

FECYT lanza un proyecto piloto buscando avanzar en determinar, principalmente, el uso de *identificadores de autor a nivel de repositorio como de recolector*.

Se abordaron una serie de actuaciones, no solo de consultoría, sino de implantación efectiva (siendo **Arias Montano** el repositorio piloto) para la “Incorporación de identificadores ORCID e identificadores de proyecto en la metadatos de los ítems, en el buscador, en la interfaz de usuario y en la interfaz OAI-PMH”

La implantación se realizó teniendo en cuenta el borrador (draft) de OpenAIRE 4 publicado en noviembre 2017 y el estado del arte de DSpace (V6)

Realizaremos algunos comentarios al informe final, que consideramos, como gestores de repositorios, altamente satisfactorio.

Se realizarán durante algunos meses sucesivas actualizaciones de Dspace, que permiten que seamos compatibles OAI_DC y de forma simultánea “compliant” 3.0. y compliant con el borrador OpenAIRE 4, sin perder ninguna de las características de las validaciones ya efectuadas.



La oportunidad de trabajar en la adaptación previa a openAIRE 4. El proyecto FECYT (noviembre 2017-marzo 2018)

Las razones de la elección de Arias Montano como repositorio piloto fueron:

- DSpace v6.2
- Funcionalidad de autoridades DSpace en explotación, versión extendida
- Uso de ORCID iDs como identificador de autor
- En aquel momento, uso del plugin de búsqueda de ORCID a través del lookup del flujo de envíos.

Publicación de OpenAIRE 4.0, noviembre 2018

Un año después de la publicación del borrador de las Guidelines, en noviembre de 2018 aparece la versión 4.0 de las OpenAIRE Guidelines for Literature Repository Managers.

Soporte de esquemas de identificación (identifier schemes) para autores, organizaciones, agentes financiadoras, etc. Exposición de los identificadores únicos, PIDS, (principalmente ORCID iDs e ISNI) en los elementos de autoría

Referenciación amplia de la información de financiación.

Metadación descriptiva de tipología, derechos y versionado usando vocabularios COAR

Referenciación del contenido (file), que facilita la *OpenAIRE CAP- Content acquisition policy*:
“OpenAIRE collects Open Access literature product files whenever these are accessible from the URL provided in the metadata record. The literature full-text is used for text-mining purposes.”

...

¿Cuál es el principal impacto en los repositorios?

Principalmente la inclusión de ORCID, que ya muchos repositorios tienen y su exposición OAI-PMH. Mayor precisión en la identificación de autorías y mayor visibilidad para los/as autores/as y para la institución

Se incluyen nuevos vocabularios COAR, que como todo cambio en los elementos descriptivos, revuelven el status quo de los metadatos.

Junto a lo anterior, la adaptación del interfaz OAI-PMH al nuevo esquema de recolección (perfil de aplicación) oai_openaire

...

Elementos de aproximación a OpenAIRE 4 en Arias Montano, los resultados

Hago un resumen de los mismos, que son en gran medida, evidencias.

Algunos de estos elementos ya existían en Arias Montano de manera previa al proyecto piloto FECYT. Hay también funcionalidades fundamentales que han permitido que Arias Montano fuese considerado piloto para el proyecto reseñado, como es la explotación desde hace años de una versión extendida de las Autoridades en Dspace así como nuestras sucesivas actualizaciones de versión de DSpace...

...

Elementos de aproximación a OpenAIRE 4 en Arias Montano, los resultados

Incorporación de identificadores ORCID asociados a la metadatos de autoría. En Arias Montano, de dos (+) maneras:

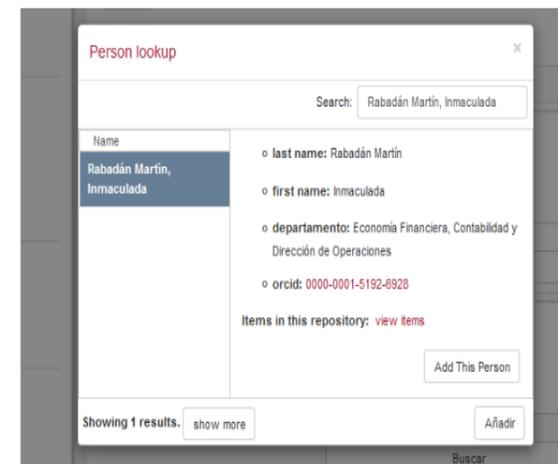
Principalmente mediante su modelo de autoridades y que permite a administradores y autores desambiguar la autoría de autores UHU. Eso se hace contra una base de datos normalizada, con los nombres normalizados, ORCID y otros identificadores.

id	apellidos	nombre	orcid
42	Arenas Fernández	José	0000-0002-0105-9747
883	Rabadán Martín	Inmaculada	0000-0001-5192-6928
974	Nieto Ramos	Jesús	0000-0002-4831-1831
975	Paz Báñez	María Encarnación de	0000-0003-4530-0958

Mediante la funcionalidad lookup del ORCID Plug-in.

Mediante ingesta batch

Los detalles técnicos se mencionarán más adelante



Incorporación de identificadores de proyecto en la metadatos de los ítems.

En la descripción de ítems se recoge la identificación del proyecto. Campo internamente asociado al metadato dc.relation.projectID.

Elementos de aproximación a OpenAIRE 4 en Arias Montano, los resultados

Modificaciones al buscador

1. Se ha definido una búsqueda de autor con un determinado **ORCID ID** mediante una modificación al buscador Discover de Dspace para buscar en SOLR-search y SOLR-Authority-index.

2. Se ha modificado el buscador Discover de Dspace para ampliar la búsqueda sobre el campo **dc.relation.projectID**

Buscar

Todo DSpace Ir

Ocultar filtros avanzados

Filtros

Use filtros para refinar sus resultados.

Autor ORCID 0000-0001-9724-0163

Restaurar Aplicar

Mostrando ítems 1-10 de 16343

Filtros

Use filtros para refinar sus resultados.

Código d Contiene

Título

Autor

Materia

Resumen

Identificador

Serie

Patrocinador

Idioma (ISO)

Tipo

Fecha

Código de proyecto

El fenó
experie

Vicente C
Se preter
religiosid
existente

Elementos de aproximación a OpenAIRE 4 en Arias Montano, los resultados

Modificaciones al buscador, ORCID iDs

Buscar

Todo DSpace Ir

Ocultar filtros avanzados

Filtros

Use filtros para refinar sus resultados.

Autor ORCID 0000-0001-9724-0163

Restaurar Aplicar

Mostrando ítems 1-10 de 16343

Mostrando ítems 1-1 de 1



La aplicación del concepto de autoría mediata a través de aparatos organizados de poder en América Latina y España.

Muñoz Conde, Francisco; Olasolo Alonso, Hector (Instituto Nacional de Ciencias Penales, 2011)

La tesis de Roxin (1963) de la autoría mediata por control de un aparato de poder se ha convertido en una vía importante para resolver el problema de la responsabilidad de los líderes políticos militares. En el presente ...

La aplicación del concepto de autoría mediata a través de aparatos organizados de poder en América Latina y España.

Autoría	Muñoz Conde, Francisco; Olasolo Alonso, Hector
Fecha de publicación	2011
Editorial	Instituto Nacional de Ciencias Penales
Resumen	La tesis de Roxin (1963) de la autoría mediata por control de un aparato de poder se ha convertido en una vía importante para resolver el problema de la responsabilidad de los líderes políticos militares. En el presente artículo se analizan diferentes decisiones de Tribunales de países latinoamericanos y del Tribunal supremo español en los que, de un modo u otro, se muestra la utilidad de esta tesis para exigir responsabilidad como autores mediatos

ORCID
Connecting Research
and Researchers

EDIT YOUR RECORD ABOUT ORCID CONTACT US HELP

7,132,113 ORCID iDs and counting. See more...

Hector Olasolo
Alonso

ORCID ID
<https://orcid.org/0000-0001-9724-0163>

Print view

Websites
Instituto Iberoamericano de la Haya (IH)

Country
Colombia

Keywords
Derechos Humanos, Derecho Internacional Penal, Derecho Internacional Humanitario

Other IDs
ResearcherID: H-1862-2016
Scopus Author ID: 13408057600

Employment (23)

Universidad del Rosario, Bogotá, Colombia, CO

Professor Titular de Carrera (Facultad de Derecho)

Employment

Source: Hector Olasolo Alonso

Preferred source

Iberoamerican Institute of the Hague: The Hague, NL

2016-06-01 to present | President

Employment

Source: Hector Olasolo Alonso

Preferred source

Iberoamerican Institute of the Hague: The Hague, NL

2016-07-01 to 2017-06-01 | Coordinador (II Reunión de los Coordinadores de la Red

Multidisciplinaria de Investigación "Perspectiva Epistemológica Ibero-Americana sobre la

Justicia")

Employment

Source: Hector Olasolo Alonso

Preferred source

Iberoamerican Institute of the Hague: The Hague, NL

2016-06-06 to 2016-06-10 | Coordinador (III Edición del Seminario de Pensamiento Ibero-

Americano sobre la Justicia Internacional)

Employment

Source: Hector Olasolo Alonso

Preferred source

Elementos de aproximación a OpenAIRE 4 en Arias Montano, los resultados

Modificaciones al buscador, dc.relation.projectID

Filtros

Use filtros para refinar sus resultados.

Mostrando ítems 1-10 de 53



Buscar

Código de proyecto: FIS2013

Mostrar filtros avanzados

Mostrando ítems 1-4 de 4

- 

Liquid-liquid interfacial properties of a symmetrical Lennard-Jones binary mixture
Martínez Ruiz, Francisco José, Físico; Moreno-Ventas Bravo, Ignacio; Jiménez Blas, Felipe
(American Institute of Physics, 2015)
We determine the interfacial properties of a symmetrical binary mixture of equal-sized spherical Lennard-Jones molecules, $\sigma_{11} = \sigma_{22}$, with the same dispersive energy between like species, $\epsilon_{11} = \epsilon_{22}$, but different dispersive ...
- 

On interfacial properties of tetrahydrofuran : atomistic and coarse-grained models from molecular dynamics simulation
Garrido, J. M.; Algaba Fernández, Jesús; Míguez, J. M.; Mendiboure, B.; Moreno-Ventas Bravo, Ignacio; Piñeiro, M. M.; Jiménez Blas, Felipe
(AIP Publishing, 2016)
We have determined the interfacial properties of tetrahydrofuran (THF) from direct simulation of the vapor-liquid interface. The molecules are modeled using six different molecular models, three of them based on the ...
- 

Scattering of the Halo Nucleus ^{11}Be on ^{197}Au at Energies around the Coulomb Barrier
Pesudo, V.; Acosta Sánchez, Luis Armando; Marquinez Durán, Gloria; Martel Bravo, Ismael; Sánchez Benítez, Ángel Miguel; Wang, Z. M.
(American Physical Society, 2017)
Angular distributions of the elastic, inelastic, and breakup cross sections of the halo nucleus ^{11}Be on ^{197}Au were measured at energies below ($E_{\text{lab}}=31.9$ MeV) and around (39.6 MeV) the Coulomb barrier. These three channels ...

Exposición de ORCID IDs asociados a los autores en la interfaz de usuario.

En cuatro sitios diferentes:

- .- Lista de autores general.
- .- Lista de perfiles de autor (funcionalidad específica del Repositorio Arias Montano).
- .- En páginas de autor.
- .- Vistas de ítem con iconos ORCID para los autores validados contra ORCID y autores UHU.

Elementos de aproximación a OpenAIRE 4 en Arias Montano, los resultados

Exposición de ORCID IDs asociados a los autores en la interfaz de usuario: Lista de autores general.

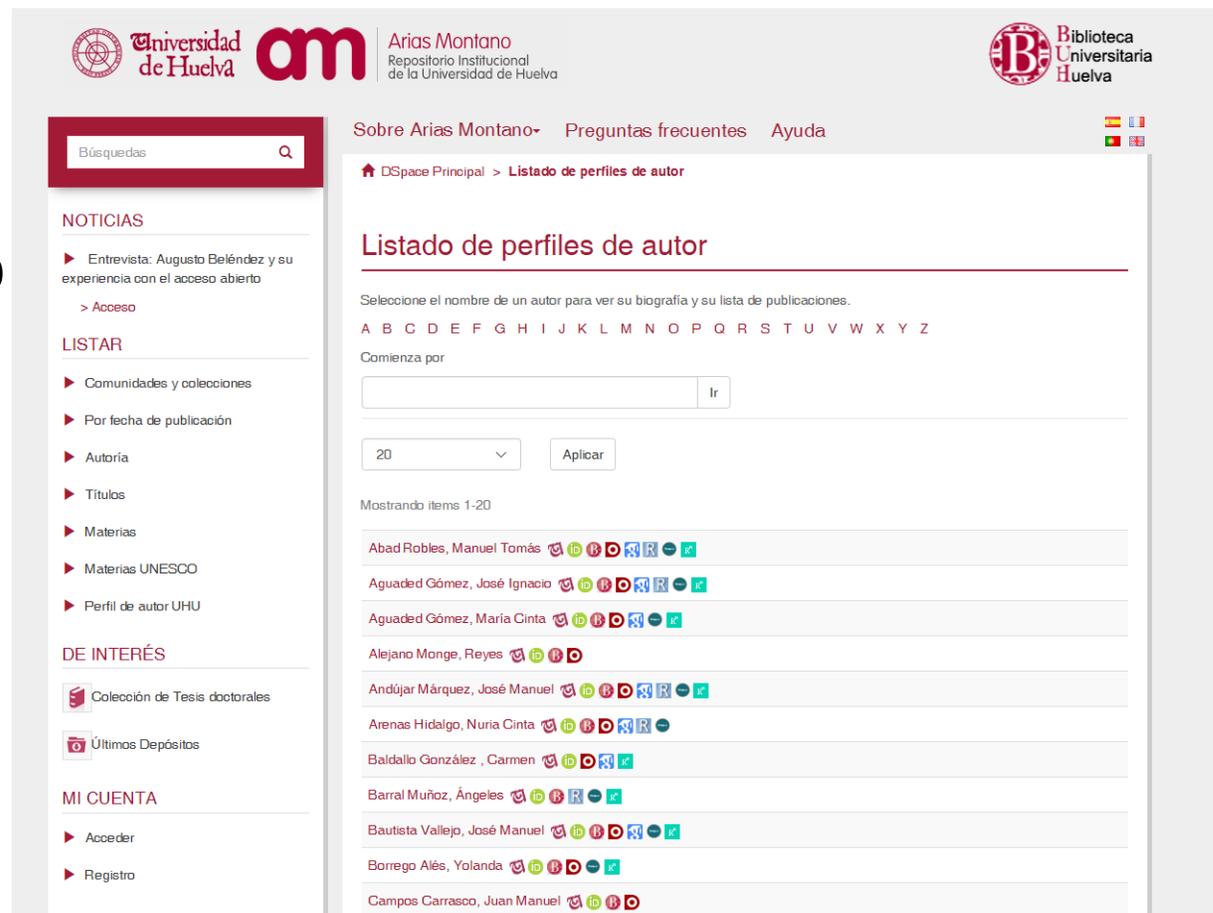
The screenshot shows the Arias Montano Institutional Repository interface. The main content area is titled 'Visualizar por autor' (View by author). It features a search bar with the text 'Introducir las primeras letras:' and a 'Ir' button. Below the search bar, there is a list of authors and their associated item counts:

- Arco Tirado, José Luis [2]
- Arconada Melero, Miguel Ángel [1]
- Arcoos Alonso, Ander [1]
- Arcoos Alonso, Asier [1]
- Arcoos, D. [3]
- Ardévol, Li. [2]
- Ardianto, Ardianto [1]
- Ardu, Anna [1]
- Area Moreira, Manuel [3]
- Areas, A. [1]
- Arecos, Nidia [1]
- Arellano Gómez, Francisco Javier [5]
- Arenas Abad, Concepción [2]
- Arenas de Larriva, Antonio P. [1]
- Arenas Esteban, Jesús [1]
- Arenas Fernández, José [3]
- Arenas Frutos, Isabel [2]
- Arenas Gaitán, Jorge [1]
- Arenas Hidalgo, Nuria Cinta [23]
- Arenas Maestre, Antonio [2]

The interface also includes a sidebar with sections like 'NOTICIAS', 'LISTAR', 'DE INTERÉS', 'MI CUENTA', 'ACCESO ABIERTO', and 'COMPARTIR'. The top navigation bar includes 'Universidad de Huelva', 'Arias Montano', and 'Biblioteca Universitaria Huelva'.

Elementos de aproximación a OpenAIRE 4 en Arias Montano, los resultados

Exposición de ORCID IDs asociados a los autores en la interfaz de usuario: Lista de perfiles de autor (funcionalidad específica del Repositorio Arias Montano).



The screenshot shows the Arias Montano repository interface. At the top, there are logos for Universidad de Huelva and Biblioteca Universitaria Huelva. The main navigation includes 'Sobre Arias Montano', 'Preguntas frecuentes', and 'Ayuda'. A search bar is located on the left. The page title is 'Listado de perfiles de autor'. Below the title, there is a search prompt: 'Seleccione el nombre de un autor para ver su biografía y su lista de publicaciones.' followed by an alphabetical index 'A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z'. A search input field with 'Ir' and a dropdown menu with '20' and an 'Aplicar' button are present. The main content area displays a list of author profiles, each with a name and a row of social media icons (ORCID, Twitter, Facebook, LinkedIn, etc.).

Nombre del autor	ORCID ID
Abad Robles, Manuel Tomás	[ORCID]
Aguaded Gómez, José Ignacio	[ORCID]
Aguaded Gómez, María Cinta	[ORCID]
Alejano Monge, Reyes	[ORCID]
Andújar Márquez, José Manuel	[ORCID]
Arenas Hidalgo, Nuria Cinta	[ORCID]
Baldallo González, Carmen	[ORCID]
Barral Muñoz, Ángeles	[ORCID]
Bautista Vallejo, José Manuel	[ORCID]
Borrego Alés, Yolanda	[ORCID]
Campos Carrasco, Juan Manuel	[ORCID]

Elementos de aproximación a OpenAIRE 4 en Arias Montano, los resultados

Exposición de ORCID IDs asociados a los autores en la interfaz de usuario: En páginas de autor.

DSpace Principal > Ver perfil de autor

Arenas Hidalgo, Nuria Cinta



Biografía

Profesora Titular de Derecho Internacional Público y Relaciones Internacionales de la Universidad de Huelva. Diplomada en Derechos Humanos por el International Institute of Human Rights de Estrasburgo y Doctora en Derecho Internacional por la Universidad de Sevilla. Su tesis doctoral versó sobre la "Directiva de Protección Temporal para desplazamientos masivos de población" y, desde entonces, sus publicaciones se han centrado en el estudio del Derecho Internacional y Europeo de las Personas Refugiadas. Ha sido profesora visitante en numerosas instituciones extranjeras como el Institut des Hautes Études Internationales de París; Facultad de Economía de Coimbra; Max Planck Institute for Comparative Public Law and International Law en Heidelberg; Institut for the Study of International Migration, ...



Departamento

Derecho Público y del Trabajo

Palabras Clave

Migraciones internacionales; Derecho Internacional de las Personas Refugiadas; Common European Asylum System; Liberty of movement, ECHR and ICHR case-law; Climate change and human mobility; Sistema Europeo Común de Asilo; Libertad de Circulación en la Jurisprudencia Internacional; Cambio climático y movilidad humana; International Migration; International Refugee Law (gender persecution, LGBTI refugees, interplay International Humanitarian Law)

Códigos UNESCO

5600 - Ciencias Jurídicas y Derecho
Última actualización junio 12, 2018
Vistas de sus publicaciones: 593
Descargas de sus publicaciones: 515

Sobre Arias Montano- Preguntas frecuentes Ayuda

DSpace Principal > Ver perfil de autor

Fonseca Mora, María Carmen



Biografía

Dr. M.Carmen Fonseca-Mora is the head of ReALL (Research in Affective Language Learning centre) at the University of Huelva, Spain. Her main research interests are related to applied linguistics and language teacher training. She's currently a member of the Conseil Européen pour les Langues / European Language Council (CEL/ELC). She's associate editor of the European Journal of Language Policy (Print ISSN: 1757-6822 Online ISSN: 1757-6830). Research Projects: . "Musical aptitude, reading fluency and intercultural literacy of European university students" (MusicLang), Spanish Ministry Economía y Competitividad, PROYECTO I+D+I, INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD, 2016 2020 . "PERCEPCIÓN MUSICAL Y DESTREZAS LECTORAS EN EL APRENDIZAJE DE UNA LENGUA ...



Departamento

Filología Inglesa

Palabras Clave

Language Teaching; Applied Linguistics; Scientific Publication; Destreza Lectora; Enseñanza Del Español Como Lengua Extranjera; Melodías Y Lenguaje

Líneas de Investigación

Linguística Aplicada; Enseñanza De Lenguas; Revistas Científicas

Códigos UNESCO

Linguística y Literatura
Última actualización octubre 30, 2017
Vistas de sus publicaciones: 390
Descargas de sus publicaciones: 1977

Elementos de aproximación a OpenAIRE 4 en Arias Montano, los resultados

Exposición de ORCID IDs asociados a los autores en la interfaz de usuario:

Vistas de ítem con iconos ORCID para los autores validados contra ORCID

Vistas de ítem con iconos ORCID para los autores UHU.

La aplicación del concepto de autoría mediata a través de aparatos organizados de poder en América Latina y España.

Autoría Muñoz Conde, Francisco; Olasolo Alonso, Hector 

Del Píxel-Bit al Bit-Píxel : la revolución de la generación de las pantallas

Autoría Aguaded Gómez, José Ignacio   

Elementos de aproximación a OpenAIRE 4 en Arias Montano, los resultados

Sobre Arias Montano- Preguntas frecuentes Ayuda



DSpace Principal > Investigación > Departamento de Física Aplicada > DFA - Artículos > Ver ítem

Liquid-liquid interfacial properties of a symmetrical Lennard-Jones binary mixture

Autoría	Martínez Ruiz, Francisco José, Físico; Moreno-Ventas Bravo, Ignacio ; Jiménez Blas, Felipe
Fecha de publicación	2015
Editorial	American Institute of Physics
Cita bibliográfica	Martínez Ruiz, F.J., Moreno-Ventas Bravo, I., Jiménez Blas, F.: "Liquid-liquid interfacial properties of a symmetrical Lennard-Jones binary mixture". Journal of Chemical Physics. 143, 104706 (2015). Vol. 143, 104706 (2015). DOI 10/10.1063/1.4930276
Resumen	We determine the interfacial properties of a symmetrical binary mixture of equal-sized spherical Lennard-Jones molecules, $\sigma_{11} = \sigma_{22}$, with the same dispersive energy between like species, $\epsilon_{11} = \epsilon_{22}$, but different dispersive energies between unlike species low enough to induce phase separation. We use the extensions of the improved version of the inhomogeneous long-range corrections of Janeček [J. Phys. Chem. B 110, 6264 (2006)], presented recently by MacDowell
URI	http://hdl.handle.net/10272/11148
Project	info:eu-repo/grantAgreement/Ministerio de Economía y Competitividad [FIS2013-46920-C2-1-P]

Exposición de identificadores de proyecto en la interface de usuario.

Se ha ampliado la vista de ítem de Arias Montano para que cuando el metadato dc.relation.projectID exista, se muestre en dicha vista.

Exposición de identificadores ORCID-IDs e identificadores de proyecto en la interfaz OAI-PMH.

Se amplió el interface OAI-PMH para que incluyese dentro del contexto de recolección OPENAIRE, ya existente, un nuevo esquema de metadatación oaire.

Con la publicación de las especificaciones definitivas, se modificaron los elementos formales de exposición OAI-PMH, que comentaremos posteriormente.

AGENDA PARTE 2

- .- OpenAIRE 4, algunos detalles técnicos**
- .- Soluciones en Arias Montano**
- .- Evolución futura de OpenAIRE4 en Arias Montano**

OpenAIRE 4.0 algunos detalles técnicos

Como ya hemos comentado, como resultado del Proyecto FECYT, se hizo una primera adaptación al borrador de las Guidelines 4.0.

A finales de año, noviembre de 2018 aparece la versión 4.0 de las OpenAIRE Guidelines for Literature Repository Managers. El trabajo ya realizado permitió realizar la que (posiblemente) sería la primera adaptación de un repositorio científico a las nuevas directrices, en un plazo extremadamente reducida, pues cuatro semanas después de la publicación definitiva de las guidelines, se tuvo un primer interface compatible, diciembre de 2018.

Posteriormente se han efectuado refinamientos y extensiones del esquema, encaminados principalmente a incorporar atributos complementarios a los elementos obligatorios y opcionales del esquema oai_openaire.

OpenAIRE 4.0 algunos detalles técnicos

Desde el punto de vista técnico, OpenAIRE 4, plantea una serie de retos:

Soporte de esquemas de identificación (identifier schemes) para autores, organizaciones, agentes financiadoras, etc. Exposición de los identificadores únicos, PIDS, (principalmente ORCID iDs e ISNI) en los elementos de autoría

Referenciación amplia de la información de financiación.

Metadación descriptiva de tipología, derechos y versionado usando vocabularios COAR

Referenciación del contenido (file), que facilita la *OpenAIRE CAP- Content acquisition policy*:

“OpenAIRE collects Open Access literature product files whenever these are accessible from the URL provided in the metadata record. The literature full-text is used for text-mining purposes.”

...

OpenAIRE 4.0 algunos detalles técnicos

El perfil de aplicación **oai_oaire** contiene una mezcla de elementos provenientes de dublin core, dcterms, datacite y propios, oaire

- **dc** : <http://purl.org/dc/elements/1.1/>
- **dcterms** : <http://purl.org/dc/terms/>
- **datacite** : <http://datacite.org/schema/kernel-4>
- **oaire** : <http://namespace.openaire.eu/schema/oaire/>

Campo OpenAIRE 4	Elemento de metadatación
Title (M)	datacite:title
Creator (M)	datacite:creator
Contributor (MA)	datacite:contributor
Funding Reference (MA)	oaire:fundingReference
Embargo Period Date (MA)	datacite:date
Resource Type (M)	oaire:resourceType
Description (MA)	dc:description
Format (R)	dc:format
Resource Identifier (M)	datacite:identifier
Access Rights (M)	datacite:rights
Source (R)	dc:source
Subject (MA)	datacite:subject
License Condition (R)	oaire:licenseCondition
Coverage (R)	dc:coverage
Size (O)	datacite:size
File Location (MA)	oaire:file

Ejemplo ilustrativo

OpenAIRE 4.0 algunos detalles técnicos

Entre los objetivos de OpenAIRE figura el soporte de esquemas de identificación (identifier schemes) para autores, organizaciones, agencias financiadoras, etc. Claramente se busca una mayor **precisión**, mas allá de nombres normalizados, sobre los agentes del sistema investigador.

Específicamente los elementos `datacite:creator` y `datacite:contributor` junto con sus atributos, `affiliation`, `nameIdentifier`, `contributorType`, `nameIdentifierScheme`, `schemeURI` son usados para alcanzar estos objetivos.

```
<datacite:creators>
  <datacite:creator>
    <datacite:creatorName>Evans, R.J.</datacite:creatorName>
    <datacite:affiliation>Institute of Science and Technology</datacite:affiliation>
    <datacite:nameIdentifier nameIdentifierScheme="ORCID"
      schemeURI="http://orcid.org">
      1234-1234-1234-1234
    </datacite:nameIdentifier>
  </datacite:creator>
</datacite:creators>
```

OpenAIRE 4.0 algunos detalles técnicos

Igualmente importante es la identificación precisa de la información de financiación.

El elemento `info:eu-repo/grantAgreement` de versiones anteriores de OpenAIRE, se convierte en una entidad, `oaire:fundingReference`, con una serie de sub-propiedades (`funderName`, `funderIdentifier`, `fundingStream`, `awardNumber`) y atributos (`funderIdentifiertype`, `awardURI` y `awardTitle`)

```
<oaire:fundingReference>
  <oaire:funderName>European Commission</datacite:funderName>
  <oaire:funderIdentifier funderIdentifierType="Crossref FunderID">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:awardNumber>
  <oaire:awardTitle>Open Access Infrastructure for Research in Europe 2020</oaire:awardTitle>
</oaire:fundingReference>
```

OpenAIRE 4.0 algunos detalles técnicos

Se incluyen nuevos vocabularios controlados (COAR) para tipologías de recursos, derechos de acceso y tipos de versión

Resource Type Genres

oaire:resourceType

sound
musical composition

text
annotation
bibliography
book
 book part
conference object
 conference proceedings
 conference paper
 conference poster
 conference paper not in proceeding:
 conference poster not in proceeding

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

patent
preprint

Extracto

Access Rights

datacite:rights

open access
embargoed access
restricted access
metadata only access

Es vital que el nivel de acceso de los registros (open, embargoed, metadata only...) sea especificado correctamente, pues la política de agregación de OpenAIRE se apoya en estos niveles.

Version Types

oaire:version

Author's Original
Submitted Manuscript Under Review
Accepted Manuscript
Proof
Version of Record
Corrected Version of Record
Enhanced Version of Record
Not Applicable (or Unknown)

Adaptados de Journal Article Versions (JAV):
Recommendations of the NISO/ALPSP JAV
Technical Working Group I

Aspectos destacados de OpenAIRE 4.0

El elemento **oaire:file** contendrá la referencia a los ficheros (texto completo, etc) del recurso, usando la URI del fichero. Adicionalmente, se podrán usar atributos adicionales para otras propiedades del objeto (**accessRightsURI**, **mimeType** y **objectType**)

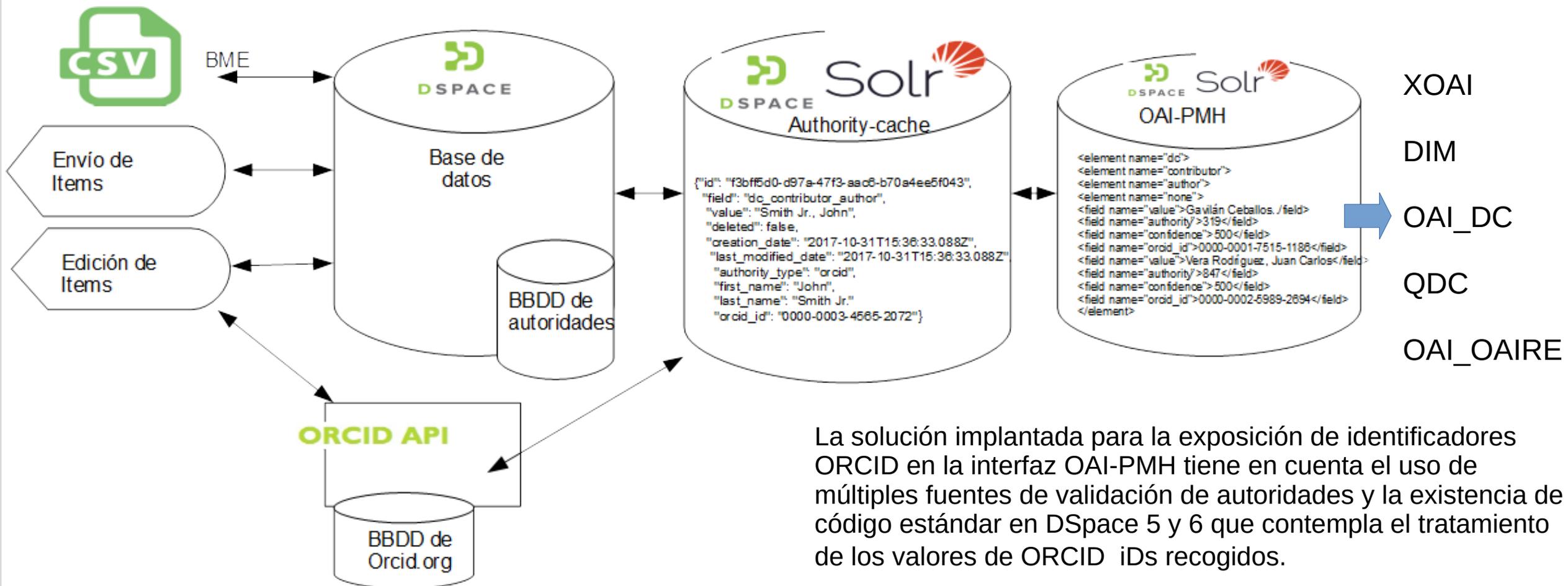
```
<oaire:file accessRightsURI="http://purl.org/coar/access_right/c_abf2" mimeType="application/pdf" objectType="fulltext">http://link-to-the-fulltext.org</oaire:file>
```

Cuando exista **período de embargo** se especificará mediante un elemento **datacite:date**, que junto con atributos **dateType** especificarán la fecha de comienzo y fin de embargo (reemplazando la sintaxis previa **info:eu-repo/date/EmbargoEnd**)

```
<datacite:dates>  
  <datacite:date dateType="Accepted">2011-12-01</datacite:date>  
  <datacite:date dateType="Available">2012-12-01</datacite:date>  
</datacite:dates>
```

Elementos adicionales para la información sobre los contenedores (journal, book, conference...) en que un trabajo se publica. Algunos de estos metadatos se considerarán parte de la cita bibliográfica del objeto: *Citation Title*, *Citation Volume*, *Citation Issue*, *Citation Start Page*, *Citation End Page*, *Citation Edition*, *Citation Conference Place*, *Citation Conference Date*, *Audience*

Soluciones en Arias Montano. Elementos de autoría



La solución implantada para la exposición de identificadores ORCID en la interfaz OAI-PMH tiene en cuenta el uso de múltiples fuentes de validación de autoridades y la existencia de código estándar en DSpace 5 y 6 que contempla el tratamiento de los valores de ORCID IDs recogidos.

Soluciones en Arias Montano. Elementos de autoría

Se usan nombres normalizados e identificadores ORCID, provenientes principalmente de la Base de Datos de Autoridades y en menor medida, de consultas sobre orcid.org (código API orcid, disponible en DSpace v6)

Se incluye asimismo información sobre afiliación institucional (mediante comprobación de la inclusión del autor/a en la BBDD de Autoridades)

```
<datacite:creator>  
<datacite:creatorName>Gavilán Ceballos, Beatriz</datacite:creatorName>  
datacite:nameIdentifier schemeURI="https://orcid.org" nameIdentifierScheme="ORCID">0000-0001-7515-1186</datacite:nameIdentifier>  
<datacite:affiliation>Universidad de Huelva</datacite:affiliation>  
</datacite:creator>
```

ejemplo

```
<datacite:creator>  
<datacite:creatorName>Olasolo Alonso, Hector</datacite:creatorName>  
<datacite:nameIdentifier schemeURI="https://orcid.org" nameIdentifierScheme="ORCID">0000-0001-9724-0163</datacite:nameIdentifier>  
</datacite:creator>
```

```
<datacite:contributor contributorType="Editor">  
<datacite:contributorName>Vera Rodríguez, Juan Carlos</datacite:contributorName>  
<datacite:nameIdentifier schemeURI="https://orcid.org" nameIdentifierScheme="ORCID">0000-0002-5989-2694</datacite:nameIdentifier>  
</datacite:contributor>
```

Soluciones en Arias Montano. tipología

La diferencia entre los vocabularios usados en la tipología de recursos implicaba optar por una solución de doble metadatos en origen o bien por un mapeado. Se optó, provisionalmente, por esta segunda solución, con la inevitable imprecisión de los mapeos.

Elemento dc.type

Vocabulario info:eu-repo publication type

article
bachelorThesis
masterThesis
doctoralThesis
book
bookPart
review
conferenceObject
lecture
workingPaper
preprint
report....



Mapeo en el
crosswalk
OAI-PMH

Elemento oaire:resourceType

Vocabulario COAR Resource Type

- conference object
 - conference proceedings
 - conference paper
 - conference poster
- periodical
- journal
 - contribution to journal
 - journal article
 - data paper
 - review article
 - research article
 - corrigendum
 - software paper.....

```
<oaire:resourceType  
uri="http://purl.org/coar/resource_type/c_6501"  
resourceTypeGeneral="literature">journal  
article</oaire:resourceType>
```

Soluciones en Arias Montano, derechos

Se ha efectuado un mapeo (en el crosswalk OAI) entre el vocabulario controlado DRIVER presente en la metadatos de Arias Montano y el vocabulario COAR Access Rights, así como otra conversión entre los derechos de reutilización al nuevo elemento oaire:licenseCondition

Access Level
dc:rights

```
<dc:rights>info:eu-repo/semantics/openAccess</dc:rights>
```

```
<dc:rights>http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/3.0/es/</dc:rights>
```



Access Rights
datacite:rights

```
<datacite:rights  
rightsURI="http://purl.org/coar/access_right/c_abf2">open  
access</datacite:rights>
```

```
<oaire:licenseCondition  
uri="http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/3.0/es/">Atrib  
ución-NoComercial-SinDerivadas 3.0  
España</oaire:licenseCondition>
```

Soluciones en Arias Montano, versionado y otros ajustes

Aunque algunos registros disponen de metadatos de versión en Arias Montano la normalización esta siendo evaluada, por lo que la solución temporal es la exposición del elemento oaire:version menos preciso, NA.

```
Resource Version  
dc:type Vocabulario info:eu-repo version terms
```

```
Resource Version  
oaire:version
```

```
<oaire:version  
uri="http://purl.org/coar/version/c_be7fb7dd8ff6fe43">NA</oaire:version>
```

El elemento **oaire:file** contiene la url al bitstream (archivo) del recurso en Arias Montano. Se incluye además el atributo objectType

```
<oaire:file objectType="fulltext">  
http://rabida.uhu.es/dspace/bitstream/10272/11370/2/Guia\_para\_evaluacion\_de\_repositorios\_2014.pdf  
</oaire:file>
```

Soluciones en Arias Montano. Cuatro Contextos OAI-PMH específicos

<http://rabida.uhu.es/oai/>

2011

OpenAIRE basic



`/driver?verb=ListRecords&metadataPrefix=oai_dc&set=driver`

2014

OpenAIRE 2.0



`/openaire1?verb=ListRecords&metadataPrefix=oai_dc&set=ec_fundedresources`

OpenAIRE 2.0 +



`/openaire1?verb=ListRecords&metadataPrefix=oai_dc&set=ec_fundedresources`

2017

OpenAIRE 3.0



`/openaire?verb=ListRecords&metadataPrefix=oai_dc&set=openaire`

2018

OpenAIRE 4.0



`/openaire4?verb=ListRecords&metadataPrefix=oai_openaire`

Evolución futura de OpenAIRE 4 en Arias Montano

Ajustes en el mapeo de elementos de publicación y citación (Citation Volume, Citation Issue, Citation Start Page...)

Transición al uso de vocabularios COAR de versionado en los formularios de depósito (metadatación origen). Posibilidad de realizar comparaciones entre los registros de Arias Montano y los sets enriquecidos de OpenAIRE y detectar versiones mas elaboradas.

Transición al uso de vocabularios COAR de tipología (Resource Type Genres) en los formularios de depósito (metadatación origen). Posibilidad de efectuar mapeos “vicevérsos”, los vocabularios COAR se deberán mapear a vocabularios DRIVER si se requiere mantener la compatibilidad OpenAIRE 2 y 3

Integración API de openAIRE (<http://api.openaire.eu/search/projects>) y/o descarga de los sets enriquecidos de OpenAIRE-projects para efectuar la transición desde los *project IDs* hacia las *Project entities*, objetivo de OpenAIRE 4

Referencias

<https://openaire-guidelines-for-literature-repository-managers.readthedocs.io/en/v4.0.0/introduction.html>

<https://openaire-guidelines-for-literature-repository-managers.readthedocs.io/en/latest/introduction.html>

[https://openaire-guidelines-for-literature-repository-managers.readthedocs.io/en/latest/application_profile.html#application](https://openaire-guidelines-for-literature-repository-managers.readthedocs.io/en/latest/application_profile.html#application-profile)

<https://www.arvo.es/dspace/y-si-empezamos-a-adaptar-los-repositorios-a-openaire-4/>

<https://universoabierto.org/2018/02/09/pautas-de-openaire-para-gestores-de-repositorios-de-literatura-4-0/>

<http://eprints.rclis.org/38797/>

Gracias por su atención

+ información: Biblioteca Universitaria. Universidad de Huelva