

# SERVICIOS DE RECOLECTA

**Pilar Rico Castro**

Responsable Unidad de Acceso Abierto, Repositorios y Revistas  
FECYT



1. Actualización página Web
2. Validador, recolector y buscador
3. Estadísticas
4. Nuevos retos



**FECYT**  
FUNDACIÓN ESPAÑOLA  
PARA LA CIENCIA  
Y LA TECNOLOGÍA

**Recolecta**  
RECOLECTOR DE CIENCIA ABIERTA

ESPAÑOL | ENGLISH



- ¿QUÉ ES?
- REPOSITORIOS
- SERVICIOS
- ACCESO ABIERTO
- DOCUMENTOS DE INTERÉS
- AYUDA
- ENLACES DE INTERÉS

Inicio



EL PROYECTO

OBJETIVOS

ACERCA DE FECYT

**RECOLECTA** o *Recolector de Ciencia Abierta* es una plataforma que agrupa a todos los repositorios científicos nacionales y que provee de servicios a los gestores de repositorios, a los investigadores y a los agentes implicados en la elaboración de políticas (decisores públicos).

RECOLECTA nace fruto de la colaboración, desde 2007, entre La Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT) y la Red de Bibliotecas Universitarias (REBIUN) de la CRUE con el objetivo de crear una infraestructura nacional de repositorios científicos de acceso abierto.

**BUSCADOR**  
de documentos en  
repositorios recolectados

### AGENDA DE EVENTOS

FEBRERO						
L	M	M	J	V	S	D
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28		

### NOTICIAS

18 Diciembre 2013  
[Disponible la versión española de las Directrices del Proyecto MedOANet](#)

16 Diciembre 2013  
[La Comisión Europea lanza un piloto para datos de investigación en abierto financiados con fondos públicos](#)

13 Noviembre 2013  
[Argentina ha aprobado una Ley para la Creación de Repositorios Institucionales de acceso abierto](#)

# VALIDADOR, RECOLECTOR, BUSCADOR



**FECYT**  
FUNDACIÓN ESPAÑOLA  
PARA LA CIENCIA  
Y LA TECNOLOGÍA

*Recolecta*  
RECOLECTOR DE CIENCIA ABIERTA

[ESPAÑOL](#) | [ENGLISH](#)

  
BÚSQUEDA EN LA WEB

<a href="#">¿QUÉ ES?</a>	<a href="#">SERVICIOS A LOS REPOSITARIOS</a>	<a href="#">ACCESO ABIERTO</a>	<a href="#">DOCUMENTOS DE INTERÉS</a>	<a href="#">ENLACES DE INTERÉS</a>	<a href="#">AYUDA</a>
--------------------------	--	--------------------------------	---------------------------------------	------------------------------------	-----------------------

[Inicio](#) » [Servicios a los repositorios](#)

- RECOLECCIÓN ▶ PASOS A DAR
- ESTADÍSTICAS ▶ SERVICIOS DE CERTIFICACIÓN
- REPOSITARIOS RECOLECTADOS
- ACCESO AL BUSCADOR

- RECOLECCIÓN
- ESTADÍSTICAS

SERVICIOS A LOS REPOSITARIOS



La [Ley 14/2011, de 1 de junio, de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación](#) recoge en su artículo 37 los principales aspectos a tener en cuenta a la hora de llevar a cabo la difusión en abierto de los resultados de la investigación

# Pasos a seguir con cada uno de los repositorios



**FECYT**  
FUNDACIÓN ESPAÑOLA  
PARA LA CIENCIA  
Y LA TECNOLOGÍA

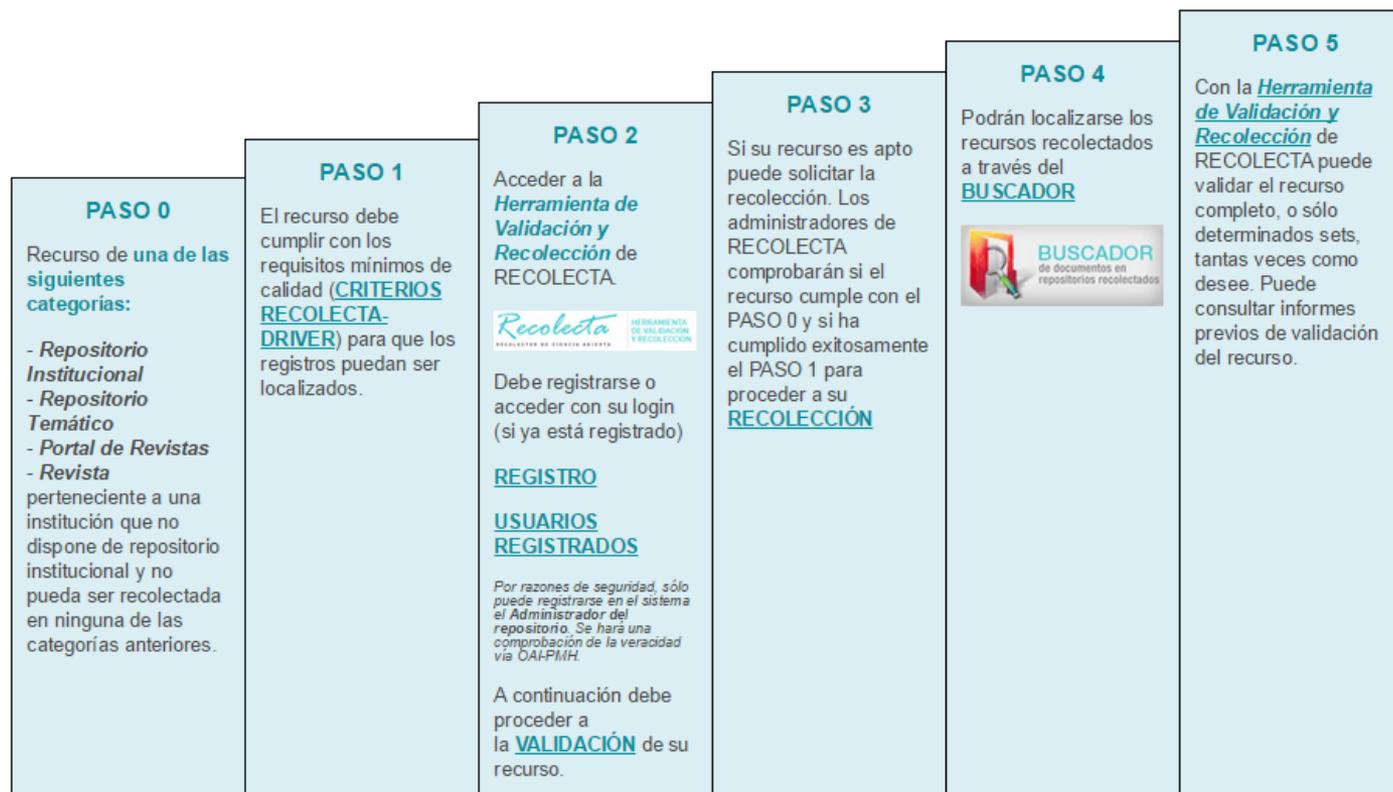
**Recolecta**  
RECOLECTOR DE CIENCIA ABIERTA

ESPAÑOL | ENGLISH



[Inicio](#) » [Repositorios](#) » Registro

## REGISTRO



# Paso 1: REGISTRO (alta de los nuevos recursos)



**FECYT**  
FUNDACIÓN ESPAÑOLA  
PARA LA CIENCIA  
Y LA TECNOLOGÍA

*Recolecta*  
RECOLECTOR DE CIENCIA ABIERTA

HERRAMIENTA  
DE VALIDACIÓN Y  
RECOLECCIÓN



Inicio > Nuevo recurso

mercedes.demiguel@fecyt.es [editar]

## REGISTRE SU RECURSO

### Registre su recurso

- ➡ En esta página usted puede registrar uno o más recursos. Si desea obtener más información sobre el proceso de registro haga [click aquí](#).
- ➡ Si usted no es el administrador oficial del recurso, por favor tenga en cuenta que a través de la llamada OAI-PMH verb *Identify* se obtendrá la información para contactar con el administrador y solicitar su verificación.
- ➡ Rellene el siguiente formulario para registrar su recurso en el validador. Los campos marcados con asterisco \* son obligatorios. Para obtener más información sobre los campos especificados sitúe el cursor sobre cada uno de ellos. Ante cualquier problema o pregunta, por favor póngase en contacto con [nosotros](#).

### Información general del recurso

#### Software de gestión del recurso \*

-Seleccione-

Ejemplo: DSpace

#### Acrónimo \*

Ejemplo: GREDOS

#### País \*

Spain

#### Web del recurso (URL del recurso) \*

Ejemplo: <http://gredos.usal.es>

#### Administrador del recurso. Datos de contacto

##### Nombre y apellidos

#### Acrónimo y Nombre largo (oficial) del recurso \*

Ejemplo: GREDOS: Repositorio Institucional de la Universidad de Salamanca

#### Tipo de recurso

-Seleccione-

Ejemplo: Repositorio institucional

#### Nombre y acrónimo de la Institución a la que se encuentra adscrito el recurso \*

Ejemplo: Universidad de Salamanca (USAL)

#### Correo electrónico del administrador del recurso \*

# Paso 2: VALIDACIÓN CUMPLIMIENTO REQUISITOS

## CRITERIOS RECOLECTA-DRIVER

REGLAS DE PROTOCOLO OAI-PMH PARA UNA CORRECTA RECOLECCIÓN DEL RECURSO
<b>R1:</b> Es obligatorio utilizar el formato de metadatos OAI_DC
<b>R2:</b> El tamaño del lote debe estar dentro del rango de 100-500 registros
<b>R3:</b> Implementación de una estrategia de eliminación: transitoria o persistente
<b>R4:</b> Coinciden los formatos de las fechas
<b>R5:</b> Entrega progresiva de registros
<b>R6:</b> Tiempo de vida mínimo para el 'ResumptionToken' debe ser de 24 horas
<b>R7:</b> Dirección de correo electrónico del administrador del repositorio válida

\*Para ampliar información acceda Protocolo OAI-PMH versión 2.0  
<http://www.openarchives.org/OAI/openarchivesprotocol.html>

METADATOS DE OBLIGADO CUMPLIMIENTO Y REGLAS ASOCIADAS	
METADATO	REGLA
TITLE	R1: El campo dc:title es <b>obligatorio</b>
TYPE	R5: El campo dc:type es <b>obligatorio</b>
	R6: El campo dc:type se encuentra <b>conforme al vocabulario establecido</b> <i>Lista 'Info-eu-repo' donde están registrados los tipos de publicación DRIVER</i> <a href="http://wiki.surf.nl/display/standards/info-eu-repo">http://wiki.surf.nl/display/standards/info-eu-repo</a>
DATE	R8: El campo dc:date es <b>obligatorio</b>
	R10: El campo dc:date se encuentra <b>conforme al formato establecido</b> <i>Norma ISO 8601. Formato AAAA-MM-DD</i>
RIGHTS	R11: El campo dc:rights es <b>obligatorio</b>
CREATOR	R13: El campo dc:creator es <b>obligatorio</b>
FORMAT	R15: El campo dc:format se encuentra <b>conforme al vocabulario establecido</b> <i>Lista registrada de 'IANA' de tipos de medios de Internet (tipos MIME)</i> <a href="http://www.iana.org/assignments/media-types/">http://www.iana.org/assignments/media-types/</a>
LANGUAGE	R16: El campo dc:language es <b>obligatorio</b>
	R17: El campo dc:language se encuentra <b>conforme al vocabulario establecido</b> <i>ISO 639-x, donde x puede ser 1,2 ó 3.</i> <a href="http://www-01.sil.org/iso639-3/codes.asp?order=lang_type&amp;letter=s">http://www-01.sil.org/iso639-3/codes.asp?order=lang_type&amp;letter=s</a>
IDENTIFIER	R18: El campo dc:identifier es <b>obligatorio</b>

\*Para ampliar información acceda a las Directrices DRIVER 2.0

# Paso 2: VALIDACIÓN CUMPLIMIENTO REQUISITOS



**FECYT**  
FUNDACIÓN ESPAÑOLA  
PARA LA CIENCIA  
Y LA TECNOLOGÍA

*Recolecta*  
RECOLECTOR DE CIENCIA ABIERTA

HERRAMIENTA  
DE VALIDACIÓN  
Y RECOLECCIÓN

INSTRUCCIONES

REGISTRO

VALIDACIÓN

RECOLECCIÓN

ADMINISTRACIÓN

SALIR

Inicio » Nueva validación

mangeles.coslado@fecyt.es [editar]

## COMENZAR UNA NUEVA VALIDACIÓN

### Validación de recursos

- ➔ En esta página puede seleccionar uno o más recursos para su validación. Para cada recurso elegido debe indicar la URL de recolección (OAI-PMH), el formato de metadatos (oai\_dc o ctxo) así como definir los sets (uno o más) sobre los que realizar la validación.
- ➔ Si su recurso no aparece en la lista puede que aún no lo haya dado de alta en [NUEVO RECURSO](#), o que aún no se haya actualizado la información (se actualiza periódicamente).

### Elegir recurso/s para validar

Seleccione un recurso de la lista

ABACUS. Repositorio de Producción Científica

oai\_dc

Todos los sets

Se aplicarán las siguientes reglas de validación (todas serán verificadas)

Reglas a validar para el formato de metadatos (oai\_dc)

- ➔ Validación de metadatos de acuerdo con las directrices RECOLECTA [Mostrar las reglas](#)
- ➔ Validación del protocolo OAI-PMH [Mostrar las reglas](#)
- ➔ Validación específica DRIVER sobre protocolo OAI-PMH [Mostrar las reglas](#)

Recibir un correo electrónico con los resultados de la validación

En función del número de procesos de validación concurrentes o pendientes y del tamaño de los sets, la validación puede tardar un tiempo considerable. Por lo tanto, para poder comprobar el estado de sus procesos de validación (VALIDACIÓN » [VER RECIENTES](#)), es muy recomendable que se configure la notificación mediante correo electrónico.

[Iniciar el proceso de validación](#)

- Todos los sets
- col\_11268\_100
- col\_11268\_101
- col\_11268\_102
- col\_11268\_103
- col\_11268\_104
- col\_11268\_106
- col\_11268\_107
- col\_11268\_109
- col\_11268\_110
- col\_11268\_111
- col\_11268\_112
- col\_11268\_1349
- col\_11268\_1350
- col\_11268\_1351
- col\_11268\_1352
- col\_11268\_1353
- col\_11268\_1354
- col\_11268\_1355
- col\_11268\_1378

# Paso 2: VALIDACIÓN CUMPLIMIENTO REQUISITOS



Repositorios Recolectados ... x Informes de validación x +

validador.recolecta.fecyt.es/dnet-validator-web/DB.do

GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD

FECYT FUNDACIÓN ESPAÑOLA PARA LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA

Recolecta RECOLECTOR DE CIENCIA ABIERTA

HERRAMIENTA DE VALIDACIÓN Y RECOLECCIÓN

INSTRUCCIONES REGISTRO VALIDACIÓN RECOLECCIÓN ADMINISTRACIÓN SALIR

Inicio » Buscar informes de validación pilar.rico@fecyt.es [editar]

INFORMES DE VALIDACIÓN

Si desea ver los informes de validación en detalle, haga clic en el enlace correspondiente.

**Nota:** Si el proceso se ha detenido sin su intervención, por favor informe del problema poniéndose en contacto con [nosotros](#).

Recurso	Directrices RECOLECTA	Protocolo OAI-PMH	Protocolo OAI-PMH/DRIVER	Usuario
<a href="http://www.umariana.edu.co">http://www.umariana.edu.co</a>	Completed	Completed	Completed	...

CON LA COLABORACIÓN DE:

**CRUE** **REBIUN** Red de Bibliotecas Universitarias

2007 - 2009 DRIVER - Visión Infraestructura Repositorio Digital de Investigación Europea

validador.recolecta.fecyt.es/dnet-validator-web/validateInfo.do?action=load

# Paso 2: VALIDACIÓN REGLAS RECOLECTA DRIVER



Repositorios Recolectados ... x Reglas RECOLECTA para ht... x +

validador.recolecta.fecyt.es/dnet-validator-web/results.do?action=load&rest

## REGLAS RECOLECTA, INFORME DE VALIDACIÓN

**Recurso**  
http://

**Sets validados**  
Todos los sets

**Estado de validación:** **NO APTO**

**Resumen de la ejecución de la validación**

- ➡ Fecha de inicio: Thu Jun 19 00:34:36 CEST 2014
- ➡ Tiempo transcurrido: 0 minutes and 23 seconds.
- ➡ Han sido validados: 212 registros ( de 212 )
- ➡ Estado de la ejecución: **Completed**

[Información sobre las directrices RECOLECTA de validación de metadatos](#)

### Resultados de la validación RECOLECTA

---

Regla: R2 - El campo dc:title se encuentra en inglés (Recomendado) 195 errores

<b>Descripción del error</b>	No se ha encontrado ninguna instancia con el campo dc:title en inglés (91,98%)
<b>Recomendaciones</b>	Recomendamos que exista al menos una instancia del campo dc:title escrita en inglés
<b>Implicaciones</b>	Incluir el título en Inglés aumenta las posibilidades de que la publicación sea encontrada.

[Ver una muestra de los registros erróneos](#)

# Paso 2: VALIDACIÓN REGLAS RECOLECTA DRIVER



Repositorios Recolectados ... x Reglas RECOLECTA para ht... x +

validador.recolecta.fecyt.es/dnet-validator-web/results.do?action=load&resu

Ver una muestra de los registros erróneos

**Regla: R5 - Existe el campo dc:type (Obligatorio)** 9 errores

**Descripción del error** los registros carecen del campo dc:type (4,25%)

**Recomendaciones** dc:type es obligatorio

**Implicaciones** El filtro por los diferentes tipos de documentos es imposible si no se ha definido el tipo del objeto.

Ver una muestra de los registros erróneos

```
oai:ajs.www.umariana.edu.co:article/316
oai:ajs.www.umariana.edu.co:article/322
oai:ajs.www.umariana.edu.co:article/317
oai:ajs.www.umariana.edu.co:article/323
oai:ajs.www.umariana.edu.co:article/318
oai:ajs.www.umariana.edu.co:article/324
oai:ajs.www.umariana.edu.co:article/319
oai:ajs.www.umariana.edu.co:article/315
oai:ajs.www.umariana.edu.co:article/320
```

**Regla: R6 - El campo dc:type se encuentra conforme al vocabulario (Obligatorio)** ✓

**Regla: R7 - El campo dc:type se encuentra conforme al vocabulario indicando la versión (Recomendado)** 212 errores

**Descripción del error** El campo dc:type debe contener uno de los valores definidos en <http://info-uri.info/registry/OAIHandler?verb=GetRecord&metadataPrefix=reg&identifier=info:eu-repo> o en <http://wiki.surf.nl/display/DRIVERguidelines/Version+vocabulary> (100,00%)

INSTRUCCIONES

REGISTRO

VALIDACIÓN

RECOLECCIÓN

ADMINISTRACIÓN

SALIR

[Inicio](#) » [Buscar informes de validación](#) » [Ver resultados](#)

[mangeles.coslado@fecyt.es](mailto:mangeles.coslado@fecyt.es) [\[editar\]](#)

## REGLAS RECOLECTA, INFORME DE VALIDACIÓN

### Recurso

<http://documenta.ciemat.es/oai/request>

### Sets validados

Todos los sets

Estado de validación: **APTO**

Ha obtenido **89 puntos sobre 100**

### Resumen de la ejecución de la validación

- ➡ Fecha de inicio: Tue Feb 17 09:41:34 CET 2015
- ➡ Tiempo transcurrido: 0 minutes and 3 seconds.
- ➡ Han sido validados: 109 registros ( de 109 )
- ➡ Estado de la ejecución: **Completed**

[Información sobre las directrices RECOLECTA de validación de metadatos](#)

### Resultados de la validación RECOLECTA

Regla: **R2 - El campo dc:title se encuentra en inglés (Recomendado)**

94 errores

Descripción del error No se ha encontrado ninguna instancia con el campo dc:title en inglés (86,24%)

Recomendaciones Recomendamos que exista al menos una instancia del campo dc:title escrita en inglés

Implicaciones Incluir el título en Inglés aumenta las posibilidades de que la publicación sea encontrada.

[Ver una muestra de los registros erróneos](#)

Regla: **R1 - Existe el campo dc:title (Obligatorio)**



# Paso 2: VALIDACIÓN REGLAS OAI-PMH

Repositorios Recolectados ... x Reglas OAI-PMH para htt... x +

validador.recolecta.fecyt.es/dnet-validator-web/result.do?action=load&resul

## REGLAS OAI-PMH, INFORME DE VALIDACIÓN

**Recurso**  
http://www. [redacted]

**Estado de validación:** **NO APTO**

**Resumen de la ejecución de la validación**

- ➡ Fecha de inicio: Thu Jun 19 00:35:00 CEST 2014
- ➡ Tiempo transcurrido: 16 minutes and 13 seconds.
- ➡ Estado de la ejecución: **Completed**

**Resultados de la validación OAI-PMH**

---

**Petición:** ?verb=GetRecord&identifier=illegalidentifier  
**Respuesta:** Status: OK

---

**Petición:** ?verb=GetRecord&metadataPrefix=illegalmetadataPrefix  
**Respuesta:** Status: OK

---

**Petición:** ?verb=GetRecord  
**Respuesta:** Status: OK

---

**Petición:** ?verb=Identify  
**Respuesta:** Status: ERROR -> WARNING Message: schema\_reference.4: Failed to read schema document 'http://oai.dlib.vt.edu/OAI/metadata/toolkit.xsd', because 1) could not find the document; 2) the document could not be read; 3) the root element of the document is not <xsd:schema>.

---

**Petición:** ?verb=ListIdentifiers&metadataPrefix=illegalmetadataPrefix

# Paso 2: VALIDACIÓN REGLAS OAI-PMH/DRIVER

## REGLAS OAI-PMH/DRIVER, INFORME DE VALIDACIÓN

### Recurso

http://[redacted]

Estado de validación: **NO APTO**

### Resumen de la ejecución de la validación

➡ Fecha de inicio: Tue Jan 28 02:34:30 CET 2014

➡ Tiempo transcurrido: 3 minutes and 34 seconds

➡ Estado de la ejecución: **Completed**

### Resultados de la validación OAI-PMH/DRIVER

#### Regla: R1 - Es obligatorio utilizar el formato de metadatos OAI\_DC



#### Operación

?verb=ListMetadataFormats

#### Comprobación aplicada

Valor obligatorio 'oai\_dc'

#### Regla: R2 - Tamaño del lote debe estar dentro del rango de 100-500 registros



#### Operación

?verb=ListRecords

#### Comprobación aplicada

Cardinalidad de lotes de registros entre 100 y 500

#### Descripción del error

El repositorio tiene un tamaño de lote de registros que no está entre el rango permitido 100-500, o contiene menos de 100 registros.

# Paso 3: RECOLECCIÓN

INSTRUCCIONES

REGISTRO

VALIDACIÓN

RECOLECCIÓN

ADMINISTRACIÓN

SALIR

[Inicio](#) » [Recolección](#)

[pilar.rico@fecyt.es](mailto:pilar.rico@fecyt.es) [\[editar\]](#)

## SOLICITAR RECOLECCIÓN

Para incluir su recurso en el buscador RECOLECTA, es necesario que cumpla unos requisitos mínimos de calidad que serán verificados por esta herramienta de validación.

### Validar mi recurso

- ➡ Puede validar su recurso en la sección [NUEVA VALIDACIÓN](#).
- ➡ Una vez que la validación de su recurso dé una valoración de **APTO** en las tres comprobaciones, podrá solicitar su recolección.

### Recolectar mi recurso

- ➡ Si ya ha validado su recurso y ha obtenido la calificación de **APTO**, puede solicitar la recolección.
- ➡ Previo a la recolección, el personal técnico de FECYT revisará su última validación.
- ➡ Una vez verificado, el contenido de su recurso aparecerá incluido en el buscador.

Actualmente es administrador de los siguientes recursos, seleccione cual desea que se le recolecte:

*Si no aparece ningún recurso en la lista puede que aún no lo haya dado de alta en [NUEVO RECURSO](#), o que aún no se haya actualizado la información (se actualiza periódicamente).*

[Solicitar recolección](#)

CON LA COLABORACIÓN DE:



**CRUE**

**REBIUN**

Red de Bibliotecas Universitarias

2007 - 2009 DRIVER - Visión Infraestructura Repositorio Digital de Investigación Europea



# Paso 3: RECOLECCIÓN



The screenshot displays the DRIVER REPOSITORIES ADMIN UI. The top navigation bar includes 'Repositories', 'Aggregators', 'Utilities', 'Go to', and 'Logout'. A dropdown menu is open under 'Aggregators', showing 'List harvesters' and 'List transformers'. A sidebar on the left contains a 'Refresh Repository Details' button. The main content area features a table with repository details and a table of harvesting processes.

**Repository Details:**

Name	Digibug: Repositorio Institucional de la Universidad de Granada
Size	10393
Country	ES
Email	digibug@ugr.es
LastDate	
Platform	DSpace
URL	http://digibug.ugr.es/
Harvesting DS	<a href="#">view profile</a>
Harvested by	<a href="#">Link</a>
Transformer DS	<a href="#">view profile</a>
Transformed by	

**Harvesting Processes:**

	Location	Size	Last update	Index
<a href="#">oai_dc [HARV] (Sidebar)</a>	recolecta.fecyt.es:8280	10393	2014-02-24T10:22:57+01:00	No Index created
<a href="#">DMF [TRANS] (Sidebar)</a>	recolecta.fecyt.es:8280	10393	2014-03-10T13:03:47+01:00	<a href="#">size: 10393</a>

PROBLEM: DMF Store is bigger than oai\_dc store.  
SUGGEST: Use transformer to regenerate it.

[Show/refresh Processes](#)



BÚSQUEDA SIMPLE

BÚSQUEDA AVANZADA

NAVEGAR POR RECURSOS

Navegar por...

Idioma del Documento

Tipo de Documento

**Repositorios**

A B C CH D E F G H I J K L L I M N Ñ O P Q R S T U V W X Y Z TODOS

 Repositorios	 Número de Documentos
e-Revistas: Plataforma OA de Revistas Científicas Electrónicas Españolas y Latinoamericanas <a href="#">P</a>	245.791
Digital.CSIC: Repositorio Institucional del CSIC <a href="#">P</a>	104.199
Dipòsit Digital de Documents de la UAB <a href="#">P</a>	36.974
Revistas Científicas Complutenses <a href="#">P</a>	36.370
SciELO España: Revistas Científicas Españolas de Ciencias de la Salud <a href="#">P</a>	26.499
RUO: Repositorio Institucional de la Universidad de Oviedo <a href="#">P</a>	25.209
DIGITUM: Depósito Digital Institucional de la Universidad de Murcia <a href="#">P</a>	24.950
Dadun: Depósito Académico Digital de la Universidad de Navarra <a href="#">P</a>	20.909
RUA: Repositorio Institucional de la Universidad de Alicante <a href="#">P</a>	20.558
Dialnet OAI Articles: Repositorio Institucional de la Universidad de La Rioja <a href="#">P</a>	20.200
GREDOS: Repositorio Institucional de la Universidad de Salamanca <a href="#">P</a>	19.492
Archivo Digital UPM <a href="#">P</a>	19.152
TDR: Tesis Doctorales en Red <a href="#">P</a>	18.826
UPCommons: Treballs acadèmics UPC <a href="#">P</a>	16.879
RUC: Repositorio de la Universidade da Coruña <a href="#">P</a>	16.732
RODERIC: Repositorio Institucional de la Universitat de València <a href="#">P</a>	15.615
e-Archivo: Repositorio Institucional de la Universidad Carlos III de Madrid <a href="#">P</a>	14.950
Recercat: Dipòsit de la Recerca de Catalunya <a href="#">P</a>	13.882
Digibug: Repositorio Institucional de la Universidad de Granada <a href="#">P</a>	13.197
UPCommons: Revistes i Congressos UPC <a href="#">P</a>	12.612
Biblos-e Archivo: Repositorio Institucional de la UAM <a href="#">P</a>	12.213



GOBIERNO DE ESPAÑA  
MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD



FECYT  
FUNDACIÓN ESPAÑOLA PARA LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA

Recolecta  
RECOLECTOR DE CIENCIA ABIERTA

ESPAÑOL | ENGLISH

BÚSQUEDA EN LA WEB



Inicio » Repositorios » Buscador » Repositorios Recolectados

BÚSQUEDA SIMPLE

BÚSQUEDA AVANZADA

NAVEGAR POR RECURSOS

COMUNIDADES

REPOSITARIOS RECOLECTADOS

## REPOSITARIOS RECOLECTADOS

En esta sección puede consultar todos los repositorios nacionales que se encuentran registrados en Recolecta.

Los repositorios cumplen con el protocolo OAI-PMH (*Open Archives Initiative-Protocol Metadata Harvesting*), que es una herramienta de interoperabilidad que permite realizar el intercambio de información para realizar búsquedas que abarquen la información recopilada en los distintos repositorios asociados.

Los repositorios registrados además cumplen con las Directrices Europeas DRIVER (*Digital infrastructure vision for European research*) permitiendo la cohesión entre repositorios digitales y ofreciendo sofisticadas funcionalidades y servicios tanto para los investigadores como para el público en general.

### Búsqueda de repositorios

Tipo de repositorio  Driver  Open Aire  Ver todos Búsqueda abierta

### Resultados

Repositorio	Institución	Acónimo	Tipo Repositorio	URL	Servidor OAI-PMH	Driver	Open Aire
Academica-e: Repositorio Institucional de la Universidad Pública de Navarra	Universidad Pública de Navarra	UPNA	Institucional	<a href="http://academica-e.unavarra.es/">http://academica-e.unavarra.es/</a>	<a href="http://academica-e.unavarra.es/oai/request">http://academica-e.unavarra.es/oai/request</a>	Sí	No
Academica-e: Repositorio Institucional de la Universidad Pública de Navarra	Universidad Pública de Navarra	UPNA	Institucional	<a href="http://academica-e.unavarra.es/">http://academica-e.unavarra.es/</a>	<a href="http://academica-e.unavarra.es/oai/request">http://academica-e.unavarra.es/oai/request</a>	Sí	No
Academica-e: Repositorio Institucional de la Universidad Pública de Navarra	Universidad Pública de Navarra	UPNA	Institucional	<a href="http://academica-e.unavarra.es/">http://academica-e.unavarra.es/</a>	<a href="http://academica-e.unavarra.es/oai/request">http://academica-e.unavarra.es/oai/request</a>	Sí	No

### Exportar resultados





- ¿QUÉ ES?
- SERVICIOS A LOS REPOSITARIOS
- ACCESO ABIERTO
- DOCUMENTOS DE INTERÉS
- ENLACES DE INTERÉS
- AYUDA

Inicio

RECOLECCIÓN ▶

ESTADÍSTICAS ▶

PASOS A DAR

SERVICIOS DE CERTIFICACIÓN

ACCESO A ESTADÍSTICAS



EL PROYECTO

OBJETIVOS

ACERCA DE FECYT

**RECOLECTA** o *Recolector de Ciencia Abierta* es una plataforma que agrupa a todos los repositorios científicos nacionales y que provee de servicios a los gestores de repositorios, a los investigadores y a los agentes implicados en la elaboración de políticas (decisores públicos).

RECOLECTA nace fruto de la colaboración, desde 2007, entre La Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT) y la Red de Bibliotecas Universitarias (REBIUN) de la CRUE con el objetivo de crear una infraestructura nacional de repositorios científicos de acceso abierto.



**BUSCADOR**  
de documentos en  
repositorios recolectados

## AGENDA DE EVENTOS

MARZO						
L	M	M	J	V	S	D
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

## NOTICIAS

11 Febrero 2015

[COAR Roadmap Future Directions for Repository Interoperability](#)

¿QUÉ ES?

SERVICIOS A LOS REPOSITARIOS

ACCESO ABIERTO

DOCUMENTOS DE INTERÉS

ENLACES DE INTERÉS

AYUDA

[Inicio](#) » [Servicios a los repositorios](#) » [Estadísticas](#) » [Pasos a dar](#)

## PASOS A DAR

### PASO 0

Recurso de una de las siguientes categorías:

- *Repositorio Institucional*
- *Repositorio Temático*
- *Portal de Revistas*
- *Revista*

perteneciente a una institución que no dispone de repositorio institucional y no pueda ser recolectada en ninguna de las categorías anteriores.

### PASO 1

El recurso debe cumplir con los requisitos mínimos de calidad ([CRITERIOS PARA ESTADÍSTICAS](#)) para que los registros puedan ser localizados.

### PASO 2

Acceder a la [Herramienta de Validación y Recolecta](#) de RECOLECTA.



Debe registrarse o acceder con su login (si ya está registrado)

[REGISTRO](#)

[USUARIOS REGISTRADOS](#)

*Por razones de seguridad, sólo puede registrarse en el sistema el Administrador del repositorio. Se hará una comprobación de la veracidad vía CNV PMI.*

A continuación debe proceder a la [VALIDACIÓN](#) de su recurso.

### PASO 3

Si su recurso es apto puede solicitar la visualización en la Web de Estadísticas. Los administradores de RECOLECTA comprobarán si el recurso cumple con el PASO 0 y si ha cumplido exitosamente el PASO 1 para proceder a su visualización.

### PASO 4

Las estadísticas de los recursos recolectados que hacen uso del servicio de recolección de estadísticas de RECOLECTA se podrán consultar aquí.

### PASO 5

Con la [Herramienta de Validación y Recolecta](#) de RECOLECTA puede validar el recurso completo, o sólo determinados sets, tantas veces como desee. Puede consultar informes previos de validación del recurso.

**Crterios RECOLECTA – Knowledge Exchange (KE) Usage Statistics de validación de estadísticas de uso y descargas**

Metadato	Regla	Tipo
@timestamp	E1 - Existe el atributo timestamp (Obligatorio)	ISO8601Expression
@identifier	E2 - Existe el atributo identifier del context-object (Recomendado)	NotEmptyExpression
ctxo:referent/ctxo:identifier	E3 - Existe el campo referent:identifier (Obligatorio)	NotEmptyExpression
ctxo:referring-entity/ctxo:identifier	E4 - Existe el campo referringEntity:identifier (Recomendado)	NotEmptyExpression
ctxo:requester/ctxo:metadata-by-val/ctxo:format	E5 - El atributo ctxo:requester/ctxo:metadata-by-val/ctxo:format debe contener el valor de las extensiones DINI (Obligatorio)	VocabularyExpression
ctxo:requester/ctxo:identifier	E6 - Existe el atributo requester:identifier (Obligatorio)*	CardinalityExpression
	E7 - El atributo requester:identifier debe ser un hash (Obligatorio)	RegularExpression
ctxo:requester/ctxo:metadata-by-val/ctxo:metadata/requesterinfo:requesterinfo:spatial	E8 - Existe el atributo requester:spatial (Recomendado)	NotEmptyExpression
ctxo:requester/ctxo:metadata-by-val/ctxo:metadata/requesterinfo:requesterinfo:hashe d-c	E9 - Existe el campo requester:hashed-c (Recomendado)	RegularExpression
ctxo:requester/ctxo:metadata-by-val/ctxo:metadata/requesterinfo:requesterinfo:hashe d-session	E10 - Existe el campo dini:hashed-session y es único (Obligatorio)*	CardinalityExpression
	E11 - El campo dini:hashed-session debe ser un hash (Obligatorio)*	RegularExpression
ctxo:requester/ctxo:metadata-by-val/ctxo:metadata/requesterinfo:requesterinfo:classification	E12 - El campo requester:classification se encuentra conforme al vocabulario (Recomendado)	VocabularyExpression
ctxo:requester/ctxo:metadata-by-val/ctxo:metadata/requesterinfo:requesterinfo:user-agent	E13 - Existe el campo dini:user-agent y es único (Obligatorio)*	CardinalityExpression

ctxo:service-type/ctxo:metadata-by-val/ctxo:metadata/dcterms:format	E14 - Existe el campo dcterms:format, es único y se encuentra conforme al vocabulario (Obligatorio)	CardinalityExpression
	E15 - El campo dcterms:format se encuentra conforme al vocabulario (Obligatorio)	VocabularyExpression
ctxo:resolver/ctxo:identifier	E16 - Existe el campo resolver:identifier y es único (Obligatorio)	CardinalityExpression
ctxo:referrer/ctxo:identifier	E17 - Existe el campo referrer:identifier (Recomendado)	NotEmptyExpression

\*Recomendaciones particulares de RECOLECTA sobre las directrices KE

**Reglas de validación específicas Knowledge Exchange (KE) Usage Statistics sobre el protocolo OAI-PMH para la validación de estadísticas de uso y descargas**

Metadato	Regla	Tipo
metadataPrefix	Es obligatorio utilizar el formato de metadatos CTXO	VocabularyCheck
deletedRecord	Implementación de una estrategia de eliminación: transitoria o nula	RegularExpressionCheck
adminEmail	R7 - Dirección de correo electrónico del administrador del repositorio válida	ValidEmailAddressCheck

INSTRUCCIONES

REGISTRO

VALIDACIÓN

RECOLECCIÓN

ADMINISTRACIÓN

SALIR

Inicio » Nueva validación

mangeles.coslado@fecyt.es [\[editar\]](#)

## COMENZAR UNA NUEVA VALIDACIÓN

### Validación de recursos

- ➔ En esta página puede seleccionar uno o más recursos para su validación. Para cada recurso elegido debe indicar la URL de recolección (OAI-PMH), el formato de metadatos (oai\_dc o ctxo) así como definir los sets (uno o más) sobre los que realizar la validación.
- ➔ Si su recurso no aparece en la lista puede que aún no lo haya dado de alta en [NUEVO RECURSO](#), o que aún no se haya actualizado la información (se actualiza periódicamente).

### Elegir recurso/s para validar

Seleccione un recurso de la lista

UPCommons: E-prints UPC ▼

oai\_dc ▼  
oai\_dc  
ctxo

Todos los sets ▼ +

Se aplicarán las siguientes reglas de validación (todas serán verificadas)

Reglas a validar para el formato de metadatos (oai\_dc)

- ➔ Validación de metadatos de acuerdo con las [directrices RECOLECTA](#) [Mostrar las reglas](#)
- ➔ Validación del protocolo OAI-PMH [Mostrar las reglas](#)
- ➔ Validación específica DRIVER sobre protocolo OAI-PMH [Mostrar las reglas](#)

Recibir un correo electrónico con los resultados de la validación

En función del número de procesos de validación concurrentes o pendientes y del tamaño de los sets, la validación puede tardar más o menos tiempo. A pesar de que siempre se puede volver a comprobar el estado de sus procesos de validación (VALIDACIÓN » VER RECIENTES), es muy recomendable que se establezca la opción de notificación mediante correo electrónico.

[Iniciar el proceso de validación](#)

INSTRUCCIONES

REGISTRO

VALIDACIÓN

RECOLECCIÓN

ADMINISTRACIÓN

SALIR

Inicio » [Buscar informes de validación](#)

[mangeles.coslado@fecyt.es](mailto:mangeles.coslado@fecyt.es) [editar]

## INFORMES DE VALIDACIÓN

Si desea ver los informes de validación en detalle, haga clic en el enlace correspondiente.

**Nota:** Si el proceso se ha detenido sin su intervención, por favor informe del problema poniéndose en contacto con [nosotros](#).

Recurso	Directrices RECOLECTA	Protocolo OAI-PMH	Protocolo OAI-PMH/DRIVER	Usuario
<a href="http://recolecta.dev.fecyt.es/stats-cliente/">http://recolecta.dev.fecyt.es/stats-cliente/</a>	Completed	Completed	Completed	<a href="mailto:rafael.flores@fecyt.es">rafael.flores@fecyt.es</a>
<a href="http://recolecta.dev.fecyt.es/stats-cliente/">http://recolecta.dev.fecyt.es/stats-cliente/</a>	Completed	Completed	Completed	<a href="mailto:rafael.flores@fecyt.es">rafael.flores@fecyt.es</a>
<a href="http://recolecta.dev.fecyt.es/stats-cliente/">http://recolecta.dev.fecyt.es/stats-cliente/</a>	Completed	Completed	Completed	<a href="mailto:rafael.flores@fecyt.es">rafael.flores@fecyt.es</a>
<a href="http://recolecta.dev.fecyt.es/stats-cliente/">http://recolecta.dev.fecyt.es/stats-cliente/</a>	Completed	Completed	Completed	<a href="mailto:rafael.flores@fecyt.es">rafael.flores@fecyt.es</a>
<a href="http://recolecta.dev.fecyt.es/stats-cliente/">http://recolecta.dev.fecyt.es/stats-cliente/</a>	Completed	Completed	Completed	<a href="mailto:mangeles.coslado@fecyt.es">mangeles.coslado@fecyt.es</a>

CON LA COLABORACIÓN DE:



CRUE

REBIUN

Red de Bibliotecas Universitarias

2007 - 2009 DRIVER - Visión Infraestructura Repositorio Digital de Investigación Europea



## REGLAS RECOLECTA, INFORME DE VALIDACIÓN

Recurso  
<http://recolecta.dev.fecyt.es/stats-cliente/>

Sets validados  
Todos los sets

Estado de validación: **NO APTO**

### Resumen de la ejecución de la validación

- ➡ Fecha de inicio: Mon Mar 02 10:31:48 CET 2015
- ➡ Tiempo transcurrido: 0 minutes and 0 seconds.
- ➡ Han sido validados: 45 registros ( de 45 )
- ➡ Estado de la ejecución: **Completed**

```
oai:demo.dspace-20131118.2  
oai:demo.dspace-20131118.3
```

[Información sobre las directrices RECOLECTA de validación de estadísticas](#)

### Resultados de la validación RECOLECTA

#### Regla: E1 - Existe el atributo timestamp (Obligatorio)

2 errores

**Descripción del error** El campo timestamp no se encuentra definido o se encuentra definido conforme a un formato que no es el aceptado. (4,44%)

**Recomendaciones** El atributo timestamp es obligatorio y debe seguir el formato ISO 6801.

**Implicaciones** La ausencia o formato defectuoso del atributo timestamp impide detectar en el momento en el que se produjo la petición, imposibilitando detectar si se trata de una petición válida o no.

[Ver una muestra de los registros erróneos](#)

#### Regla: E2 - Existe el atributo identifiier del context-object (Recomendado)

1 errores





	Visitas		Descargas	
	Artículo A	Artículo B	Artículo A	Artículo B
Usuario 1	4	1	2	1
Usuario 2	1	1	1	0
Ítems únicos	4		3	
Usuarios únicos	2		2	
Total	7		4	

[Inicio](#) » [Estadísticas](#)

## ESTADÍSTICAS

Visitas

Descargas

Usuarios únicos

### Top de accesos a repositorios/objetos digitales

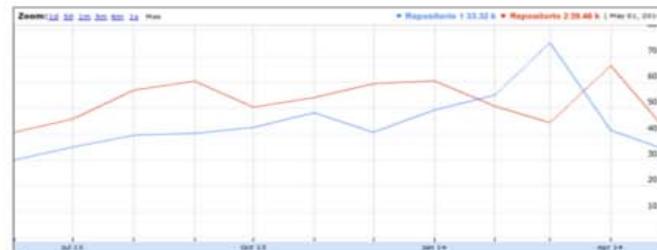
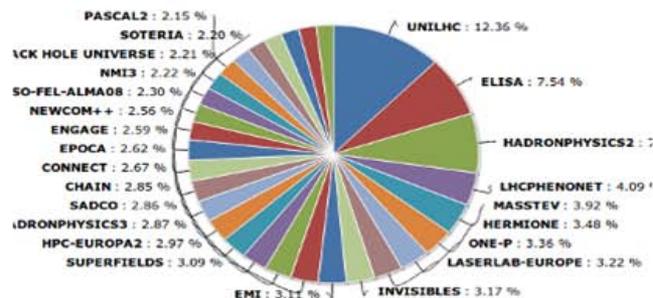
Repositorio	Ratio visitas/nº documentos
Repositorio 1	523
Repositorio 2	505
Repositorio 3	491
Repositorio 4	482
Repositorio 5	403
Repositorio 6	369
Repositorio 7	312
Repositorio 8	296
Repositorio 9	150
Repositorio 10	87

[Cambiar criterios de búsqueda](#)

Registro	Total de Visitas
Registro 1	523
Registro 2	505
Registro 3	491
Registro 4	482
Registro 5	403
Registro 6	369
Registro 7	312
Registro 8	296
Registro 9	150
Registro 10	87

[Ver información de un registro concreto](#)

### Evolución temporal de accesos



### Distribución de accesos (mapa)

### Top de buscadores/portales

CON LA COLABORACIÓN DE:



CRUE

REBIUN

Red de Bibliotecas Universitarias

[ACCESIBILIDAD](#) | [AVISO LEGAL](#) | [CREATIVE COMMONS](#) | [MAPA WEB](#)



[TOP](#)
[ESTADÍSTICAS POR REPOSITORIO](#)
[ESTADÍSTICAS POR ARTÍCULO](#)
[Inicio](#) > [Estadísticas](#)

## ESTADÍSTICAS

### Artículos


 Totales  Año  Mes

### Visitas y descargas

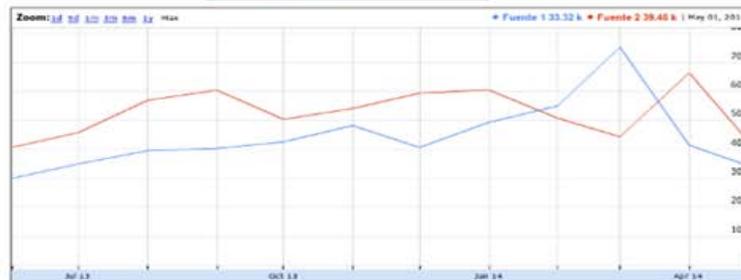
Número de elementos: 10

 Visitas  Descargas  Usuarios únicos  Repositorio

Artículo	Visitas	Descargas	Repositorio	Año
Artículo 1	159	159	Repositorio 1	2014
Artículo 1	185	159	Repositorio 1	2014
Artículo 1	145	159	Repositorio 1	2014
Artículo 1	198	159	Repositorio 1	2013
Artículo 1	169	159	Repositorio 1	2013
Artículo 1	169	159	Repositorio 1	2013
Artículo 1	159	159	Repositorio 1	2013
Artículo 1	150	159	Repositorio 1	2012
Artículo 1	199	159	Repositorio 1	2012
Artículo 1	187	159	Repositorio 1	2012

[Anterior](#) [1](#) [2](#) [Siguiete](#)

### Evolución temporal de accesos

 Visitas  Descargas  Usuarios únicos


### Distribución de accesos (mapa)

### Top de buscadores/portales



RECOLECTA  
revistas

Implantación  
ORCID

Inclusión  
del código  
de proyecto

Atención a usuarios:

[recolecta@fecyt.es](mailto:recolecta@fecyt.es)