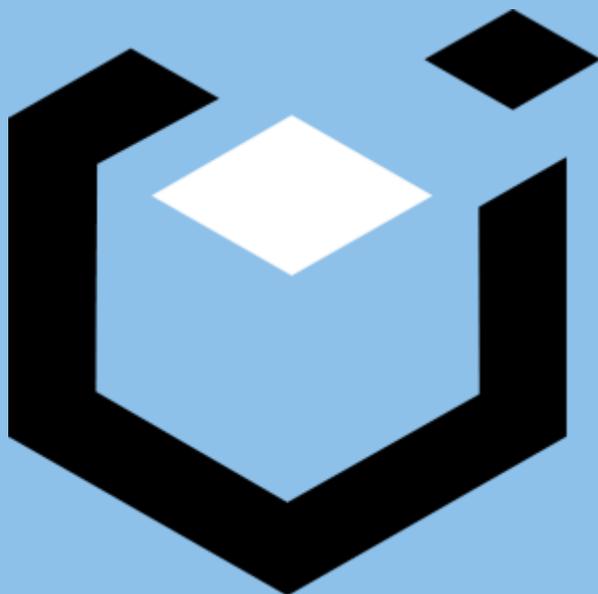


# Relación repositorio-recolector, un momento de cambio

Repositorios & recolectores,  
una relación abierta



Francisco Martínez  
pacomar@upv.es  
[@pacobib](https://twitter.com/pacobib)

Universitat Politècnica de València

17 de mayo de 2022

# Guión

- **Contexto:** objetivo de los repositorios institucionales
- **Difusión:** relaciones abiertas con agregadores
- **Recolecta:** servicios a repositorios
- **Monitorización** de los mandatos de acceso abierto a través de repositorios institucionales
- **Futuro continuo**

# Contexto

RiuNet es el Repositorio Institucional de la Universitat Politècnica de València, gestionado por la Biblioteca, cuyo objetivo es ofrecer acceso en Internet a la producción científica, académica y corporativa de la comunidad universitaria con la **finalidad de aumentar su visibilidad y hacerla accesible y preservable.**

The screenshot shows the RiuNet website interface. At the top, there's a navigation bar with the University of Valencia logo and the text 'RiuNet REPOSITORIO INSTITUCIONAL UPV'. Below this, a search bar is visible. A red box highlights the 'Bienvenido a RiuNet' section, which contains a welcome message and a search bar. A red arrow points from the text on the left towards this section. Below the welcome message, there are sections for 'Comunidades en RiuNet' and 'Añadidos recientemente'. The 'Añadidos recientemente' section lists several articles with titles like 'EDIFICATE. I Congreso de escuelas de edificación y arquitectura técnica de España, Valencia 4 y 5 de noviembre de 2021', 'Materia y forma IX', 'Diseño de un reductor de velocidad para cinta de transporte', 'Estudio y mejora del proceso de control de cambios de configuración en las disciplinas de ILS (SAS) para N190 en una empresa del sector aeronáutico', and 'Diseño óptimo del refuerzo estructural, mediante dispasores CRP, para la adecuación del desempeño sísmico de estructuras apuntadas de hormigón armado'. At the bottom, there are logos for 'RiuNet es recolectado entre otros por' including BASE, HISPANA, Google, and OpenDOAR.

# Difusión

“El valor real de los repositorios recae en el potencial de interconexión para crear una red de repositorios” ([COAR](#))



<https://images.app.goo.gl/eih6QmEVDuPF2XFQ8>

# Agregadores



Tesis doctorales: TESEO



# Metadatos

Buscar en RiuNet

Buscar

- Buscar en RiuNet
- Esta colección

Listar

Todo RiuNet

- Comunidades & colecciones
- Fecha
- Autores
- Títulos
- Palabras clave
- Tipo de contenido
- Entidad UPV
- Patrocinadores

Esta colección

- Fecha
- Autores
- Títulos
- Palabras clave
- Tipo de contenido
- Entidad UPV
- Patrocinadores

## Monitorización de los mandatos de acceso abierto a través de repositorios institucionales

Martínez Galindo, F.J.; Rubio Montero, F.J.; Fernández Burguete, S. (2022). Monitorización de los mandatos de acceso abierto a través de repositorios institucionales. *Profesional De La Información*. 31(2). <https://doi.org/10.3145/epi.2022.mar.04>

Por favor, use este identificador para citar o enlazar este ítem: <http://hdl.handle.net/10251/181572>

Compartir/Enviar a



<https://riunet.upv.es/handle/10251/181572>



Ficheros en el ítem



Nombre: 310204\_Martínez\_R...  
 Tamaño: 3.902Mb  
 Formato: PDF

Abrir

Metadatos del ítem

<b>Título:</b>	Monitorización de los mandatos de acceso abierto a través de repositorios institu
<b>Otro título:</b>	Monitoring of open access mandates through institutional repositories
<b>Autor:</b>	Martínez Galindo, Francisco Jesús  Rubio Montero, Francisco J Burguete, Sergio
<b>Entidad UPV:</b>	Universitat Politècnica de València. Biblioteca y Documentación Científica - Bibliot
<b>Fecha difusión:</b>	2022-03-22
<b>Resumen:</b>	El apoyo de gobiernos, agencias de financiación de la investigación o in afianzando el acceso abierto en comunicación científica. Cada vez se encuentr recomendaciones... [+]
<b>Palabras clave:</b>	Mandates, OpenAIRE, Repositorios, Ley de la Ciencia, Financiación, Acceso a Recolecta, Monitorización, Recolectores, Acuerdos transformativos, Open Accet Science, Repositories, Monitoring, Harvesters, Transformative agreements
<b>Derechos de uso:</b>	Embargado
<b>Fuente:</b>	Profesional De La Información. (issn: 1386-6710) (eissn: 1669-2407)
<b>DOI:</b>	10.3145/epi.2022.mar.04
<b>Editorial:</b>	EPI SCP
<b>Versión del editor:</b>	<a href="https://doi.org/10.3145/epi.2022.mar.04">https://doi.org/10.3145/epi.2022.mar.04</a>
<b>Tipo:</b>	Artículo

References

Aneca (2020). Convocatoria de tramos de investigación de la Cneal 2020. <http://www.aneqa.es/Programa-de-profesorado/CNEAL/Convocatoria-de-tramos-de-investigacion-de-la-CNEAL-2020>

Aneca (2021a). Principios y directrices para la actualización de criterios de evaluación de la investigación. [http://www.aneqa.es/content/download/16660/202193/mile/210930\\_Principios%20y%20directrices.pdf](http://www.aneqa.es/content/download/16660/202193/mile/210930_Principios%20y%20directrices.pdf)

Aneca (2021b). Postura de Aneca en la Comisión Open Science COS-Gob. <http://www.aneqa.es/Sala-de-2021/Postura-de-ANECA-en-la-Comision-Open-Science-COS-Gob> [+]

## Monitorización de los mandatos de acceso abierto a través de repositorios institucionales

Ficheros en el ítem



Nombre: 310204\_Martínez\_R...  
 Tamaño: 3.902Mb  
 Formato: PDF

Abrir

dc.contributor.author	Martínez Galindo, Francisco Jesús	es_ES
dc.contributor.author	Rubio Montero, Francisco José	es_ES
dc.contributor.author	Fernández Burguete, Sergio	es_ES
dc.date.accessioned	2022-03-28T06:29:01Z	
dc.date.available	2022-03-28T06:29:01Z	
dc.date.issued	2022-03-22	
dc.identifier.issn	1386-6710	
dc.identifier.uri	<a href="http://hdl.handle.net/10251/181572">http://hdl.handle.net/10251/181572</a>	
dc.description.abstract	El apoyo de gobiernos, agencias de financiación de la investigación o instituciones académicas está afianzando el acceso abierto en comunicación científica. Cada vez se encuentran más casos en los que las recomendaciones sobre la publicación en acceso abierto se transforman en obligaciones. El Plan S, la Ley de	es_ES

# Formas de recolección de los metadatos

- Recolección por robots (spiders), FTP, RSS...
- Meta name, Schema, JSON
- OAI-PMH: Dublin Core, DCQ, EDM, LOM...

DSpace GAI-PMH Data Provider

Result context

### Available Contexts

Default Context This is the default context of the DSpace GAI-PMH data provider

Identify	List Sets	List Metadata Formats	List Identifiers	List Records
----------	-----------	-----------------------	------------------	--------------

Driver Context This context complies with Driver rules

Identify	List Sets	List Metadata Formats	List Identifiers	List Records
----------	-----------	-----------------------	------------------	--------------

OpenAIRE Context This context complies with OpenAIRE rules

Identify	List Sets	List Metadata Formats	List Identifiers	List Records
----------	-----------	-----------------------	------------------	--------------

Inferno UPV Contexto interno para para de información UPV y gradua

Identify	List Sets	List Metadata Formats	List Identifiers	List Records
----------	-----------	-----------------------	------------------	--------------

OpenAIRE v4 Context This context complies with OpenAIRE v4 rules, under construction

Identify	List Sets	List Metadata Formats	List Identifiers	List Records
----------	-----------	-----------------------	------------------	--------------

```

100 <meta name="DCTERMS.extent" content="70" xml:lang="es_ES" />
101 <meta name="DC.language" content="Español" xml:lang="es_ES" />
102 <meta name="DC.rights" content="Reserva de todos los derechos" xml:lang="es_ES" />
103 <meta name="DC.subject" content="Computación en la Nube" xml:lang="es_ES" />
104 <meta name="DC.subject" content="Datos Abiertos" xml:lang="es_ES" />
105 <meta name="DC.subject" content="Serverless" xml:lang="es_ES" />
106 <meta name="DC.subject" content="Python" xml:lang="es_ES" />
107 <meta name="DC.subject" content="Nuxt" xml:lang="es_ES" />
108 <meta name="DC.subject" content="AWS Lambda" xml:lang="es_ES" />
109 <meta name="DC.subject" content="Serverless Computing" xml:lang="es_ES" />
110 <meta name="DC.subject" content="Cloud Computing" xml:lang="es_ES" />
111 <meta name="DC.subject" content="Open Data" xml:lang="es_ES" />
112 <meta name="DC.subject" content="CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN E INTELIGENCIA ARTIFICIAL" xml:lang="es_ES" />
113 <meta name="DC.subject" content="Máster Universitario en Gestión de la Información" xml:lang="es_ES" />
114 <meta name="DC.title" content="Plataforma Serverless de Procesado de Datos Abiertos" xml:lang="es_ES" />
115 <meta name="DC.type" content="Tesis de máster" xml:lang="es_ES" />
116 <meta name="DC.rights" content="Abierto" xml:lang="es_ES" />
117 <meta name="DC.contributor" content="Universitat Politècnica de València" xml:lang="es_ES" />
118 <meta name="DC.contributor" content="Universitat Politècnica de València" xml:lang="es_ES" />
119 <meta name="DCTERMS.bibliographicCitation" content="Ortiz Amaya, J. (2020). Computación en la Nube; Datos Abiertos; Serverless; Python. Universitat Politècnica de València. https://riunet.upv.es/bitstream/10251/153189/1/Ortiz20-2020-10-26" xml:lang="es_ES" />
120 <meta name="DC.relation" content="TFGM117406" xml:lang="es_ES" />
121 </meta>
122 <meta content="Computación en la Nube; Datos Abiertos; Serverless; Python" name="citation.subject" />
123 <meta content="Español" name="citation.language" />
124 <meta content="Ortiz Amaya, Jesús" name="citation.author" />
125 <meta content="https://riunet.upv.es/bitstream/10251/153189/1/Ortiz20-2020-10-26" name="citation.date" />
126 <meta content="https://riunet.upv.es/bitstream/10251/153189/1/Ortiz20-2020-10-26" name="citation.url" />
127 </meta>
128 </head><!--[if lt IE 7 ]> <body class="ie6"> <![endif]-->
  
```

```

74 document.id
75
76 </script>
77 <script type="application/javascript">{"context": "http://schema.org", "@type": "http://schema.org/Thesis", "mainEntityOfPage": {"@type": "WebPage", "id": "http://hdl.handle.net/10251/153189"}, "name": "Plataforma Serverless de Procesado de Datos Abiertos", "headline": "Plataforma Serverless de Procesado de Datos Abiertos", "datePublished": "2020-10-26", "dateModified": "2020-10-26", "author": {"@type": "http://schema.org/Person", "name": "Ortiz Amaya, Jesús", "contributor": [{"@type": "http://schema.org/Organization", "name": "Universitat Politècnica de València, Departament de Sistemes Informàtics i Computació"}, {"@type": "http://schema.org/Organization", "name": "Universitat Politècnica de València. Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Informàtica"}], "description": "[ES] Este Trabajo de Fin de Máster desarrolla un proyecto serverless para procesar datos abiertos."}, "description": "Se basa en la creación de una aplicación compuesta por dos elementos, un script serverless desarrollado en Python y una página web estática desarrollada utilizando el framework Nuxt.js. Juntos, procesan y representan visualmente las incidencias de la vía pública de la Ciudad de Madrid, a partir de datos ofrecidos de forma abierta en el portal de transparencia del Ayuntamiento de Madrid. Como resultado, se pueden obtener en la página web estática gráficos que aportan información sobre los incidentes, así como un mapa que ubica y describe cada incidente en la ciudad. La página web es actualizada diariamente de forma automática y se puede desplegar sin necesidad de crear una infraestructura previa. Para ello se hace uso de la plataforma Cloud de Amazon Web Services.", "[EN] This Master's Thesis develops a serverless project to process open data. It explains the creation of an application that is composed of two elements, a serverless script developed in Python and a static web page developed using the Nuxt.js framework. With these two elements, the application can process and represent the incidents on the public roads of the city of Madrid from data offered openly on the transparency portal of the Madrid city council. As a result, it can be obtained a variety of graphics on the static website that provide information about the incidents, as well as a map that locates and describes each incident in the city. The website is updated daily automatically and can be deployed without create a previous infrastructure. To accomplish this, the Amazon Web Services Cloud platform is used.", "keywords": "Computación en la Nube, Datos Abiertos, Serverless, Python, AWS Lambda, Serverless Computing, Cloud Computing, Open Data" />
78 <title>Plataforma Serverless de Procesado de Datos Abiertos</title>
79 <meta content="39Xv6kR90g3Fuh10Eh724tuh7e2Wz6D9Vv8e8nk" name="google-site-verification" />
  
```

[Recomendaciones sobre políticas de acceso y uso de metadatos de repositorios](#)



### Cuadro de mando de los agregadores de repositorios de acceso abierto

La Confederación de Repositorios de Acceso Abierto (COAR por sus siglas en inglés) y la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT) han coordinado un grupo de trabajo para apoyar el Intercambio de Información entre los agregadores nacionales y regionales de repositorios de acceso abierto. En el marco de esta colaboración, FECYT ha desarrollado un cuadro de mando que permite a los usuarios ver los agregadores de los repositorios de acceso abierto, comparar su alcance, servicios y comunidades.

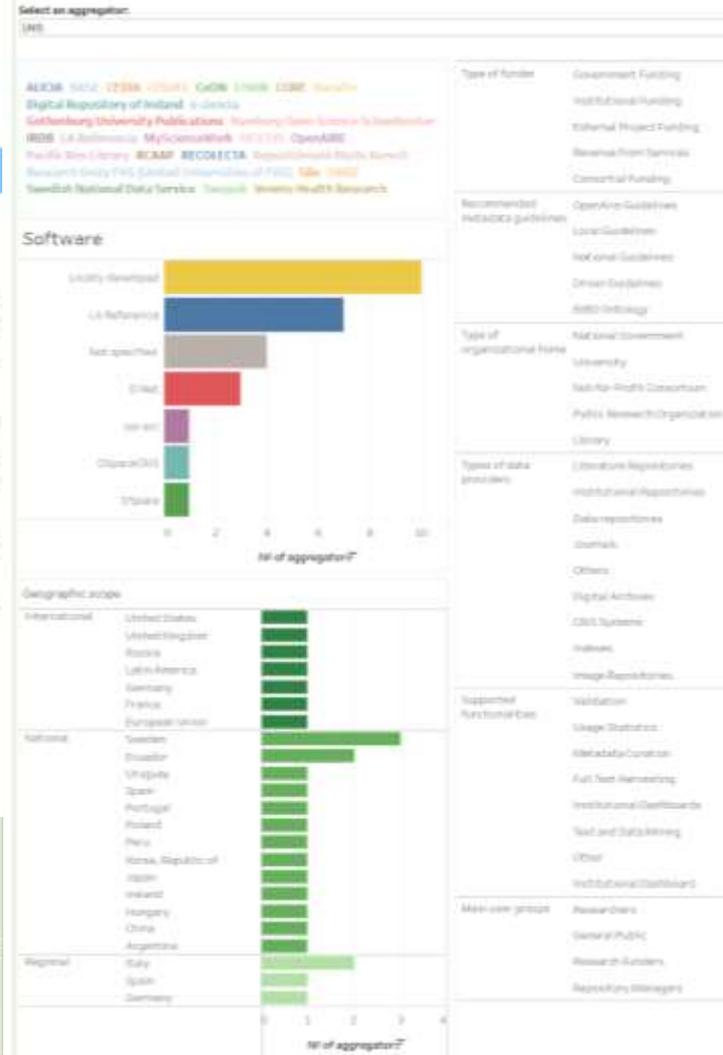
Los agregadores de repositorios son servicios nacionales, regionales, supranacionales o institucionales cuya misión es recopilar a todos los repositorios y revistas de acceso abierto, validarlos y, en ocasiones, enriquecer su información. Los servicios que prestan estos agregadores son cada vez más relevantes: seguimiento y visualización de contenido de acceso abierto y de datos de investigación, uso de estadísticas estandarizadas, validación de contenidos y medición del grado de cumplimiento de acceso abierto, entre otros.

Si eres un gestor de agregador y desea que se incluya en este panel, o si desea actualizar la información relacionada con sus servicios, comuníquese con [office@coar-repositories.org](mailto:office@coar-repositories.org)

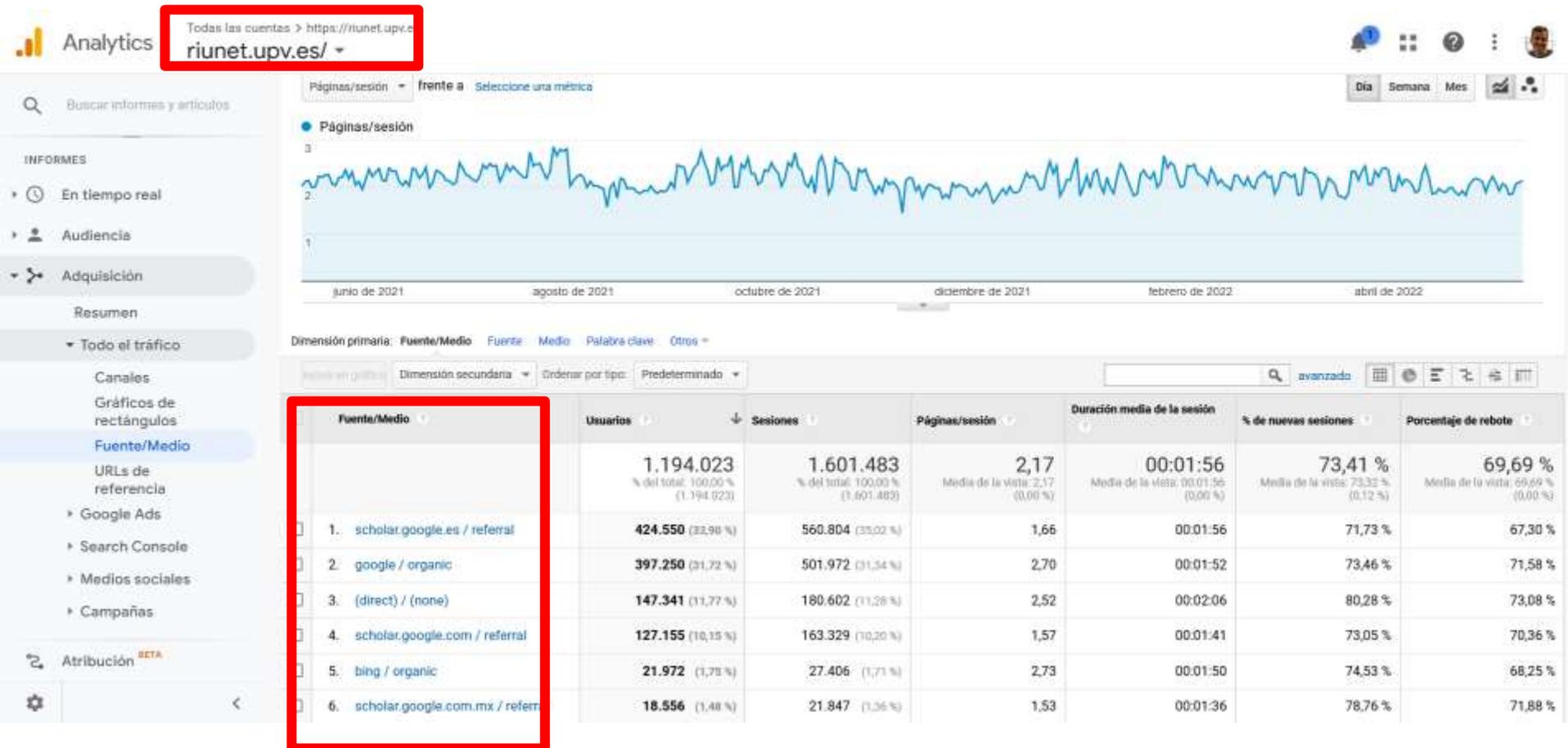
<https://www.recolecta.fecyt.es/coar/dashboard-agregadores>



### Aggregator Profiles



# Google potente recolección y visibilidad pero sin control



# Los repositorios en los recolectores

WorldCat® Digital Collection Gateway

Home Reports Manage Account Signed in

Select repository

RiuNet

Active Collections (520)

Begin typing collection name here to limit results

Status	Collection Name	Program	Available Date	Collection Profile	Start Schedule
✔ Enabled	1-Memorias de curso académico	RiuNet	Edici	Viver	2020-11-05
✔ Enabled	11 Simposio CEA de Biogeniería	RiuNet	Edici	Viver	2021-01-05
✔ Enabled	12th international conference on 'Advances in Steel-Concrete Composite Structures' - ASCCS 2018	RiuNet	Edici	Viver	2021-01-05
✔ Enabled	1st Congress in Geomatica Engineering	RiuNet	Edici	Viver	2020-11-05
✔ Enabled	2-Libros de actas y registros	RiuNet	Edici	Viver	2021-01-05
✔ Enabled	21st International Drying Symposium	RiuNet	Edici	Viver	2021-01-05
✔ Enabled	24th ISUF 2017 - City and Territory in the Globalization Age	RiuNet	Edici	Viver	2021-01-05
✔ Enabled	2º Congreso Internacional ACC: Arte, Ciencia, Ciudad	RiuNet	Edici	Viver	2021-01-05
✔ Enabled	3-Fotografías	RiuNet	Edici	Viver	2021-01-05
✔ Enabled	8AU 4ª Jornadas Internacionales de Arquitectura y Urbanismo, Valenci	RiuNet	Edici	Viver	2021-01-05
✔ Enabled	8º Congreso Internacional de Arq	RiuNet	Edici	Viver	2021-01-05
✔ Enabled	9º Congreso Internacional de Arq	RiuNet	Edici	Viver	2021-01-05
✔ Enabled	Académica. Editorial UPV	RiuNet	Edici	Viver	2021-01-05
✔ Enabled	Acceso abierto	RiuNet	Edici	Viver	2021-01-05

OpenAIRE PROVIDE

- Register
- Validator
- Notifications

Dashboard

RiuNet

Overview

Issues

Content

REF 2021

DOI

Plugins

Harvested data

20.17K  
full texts

103.83K  
metadata records

25/10/2020  
harvested with 68591 errors

REPOSITORIES

RiuNet

ISSUES CONTENT

htt

Hide Controls

BASE

Basic search Advanced search Browse Search history

Login English

Content providers: By date

This is a complete list of content providers indexed by BASE.

- Number of documents: 246,701,694
- Number of content providers: 8,403
- Last update: 2020-10-29

Legend:

- Open Access
- Some Open Access Documents

Included content providers

- World wide by date
- World wide by country

Dark access

- Help
- FAQ
- Add content provider

Content provider > T Documents > T %> > T Creating > T System > T Type > T In > > > > T Feed

RiuNet

DASHBOARD UPDATE AGGREGATION HISTORY ENRICHMENTS USAGE COUNTS

Records collected on  
2022-03-01  
121,784



Enrichments  
478,300



Downloads  
97,814,741



Views  
3,702



Aggregation History

- 2022-03-01  
Aggregation stage  
TRANSFORM  
Number of records  
121.330
- 2022-03-01  
Aggregation stage  
COLLECT  
Collection mode  
REFRESH

Usage Counts



Last month's reports

- AR1
- IR1
- RR1
- BR1





# Agregador nacional de repositorios científicos de acceso abierto

REBIUN-CRUE

OPENAIRE

INEOS

COAR

ORCID

LAREFERENCIA



## crue

Universidades  
Españolas

Red de Bibliotecas  
REBIUN

repositorios cumplan los estándares internacionales de calidad funcional y tecnológica que les permitan comunicarse entre ellos e intercambiar información, y en proporcionar servicios a la comunidad de repositorios de RECOLECTA.

Esta colaboración se refleja en la composición de los diversos grupos de trabajo que coordina FECYT, tales como la Comisión de Seguimiento para medir el grado de cumplimiento del Artículo 37 de la Ley de la Ciencia o el Grupo de Trabajo de Evaluación de Repositorios, en los que la presencia de CRUE-REBIUN es muy destacada.

RECOLECTA nació en el año 2007, fruto de la colaboración entre la Red de Bibliotecas Universitarias Españolas (REBIUN) de la Conferencia de Rectores de las Universidades Españolas (CRUE) y la FECYT.

Desde ese año, FECYT y CRUE-REBIUN colaboran estrechamente en apoyar la creación de repositorios institucionales dentro de las universidades y centros de I+D nacionales, en garantizar que los

# Buscador

Resultados de investigación ▾ Proyectos ▾

Encontrado(s) 2.531.716 resultado(s)  
Encontrada(s) 253.172 página(s)

**Buscador avanzado** ▾

ACCESO ABIERTO

AUTOR / NÚMERO ORCID

REPOSITORIO

IDENTIFICADOR (DOI / HANDLE)

INCLUYE:  PUBLICACIONES  DATOS DE INVESTIGACIÓN  PROYECTOS

Repositorio	
Digital.CSIC. Repositorio Institucional del CSIC	252.002
Recercat. Dipòsit de la Recerca de Catalunya	241.547
RiuNet. Repositorio Institucional de la Universitat Politècnica de València	121.060
GEDOS. Repositorio Institucional de la	120.644

1 2 3 [Siguinte >](#) [Último >>](#)

Publicación Artículo científico antes de ser publicado, versión del editor (article)

## FUNDAMENTALS AND ADVANCES IN MAGNETIC HYPERTHERMIA, APPLIED PHYSICS REVIEWS

Pérido E.A., Hemery G., Sandre O., Ortega D., Garaio E., Plazaola F., Teran F.J.

HANDLE: <http://hdl.handle.net/20.500.12614/1000>

Publicación Artículo científico antes de ser publicado, versión del editor (article)

## ¿Quieres que tu recurso sea recolectado?

Proceso realizado por Recolecta



ACCEDE A LOS SERVICIOS DE VALIDACIÓN Y RECOLECCIÓN

INSTRUCCIONES

REGISTRO

VALIDACIÓN

RECOLECCIÓN

SALIR

Inicio » Recolección

riunet@bib.upv.es [editar]

## SOLICITAR RECOLECCIÓN

Para incluir su recurso en el buscador recordamos que el servicio de recolección que cumple unos requisitos mínimos de calidad que serán verificados por esta herramienta de validación. Le recordamos que el servicio de recolección de repositorios españoles.

NUEVA VALIDACIÓN

VER RECIENTES

INFORME METADATOS OAI-DC

INFORME ESTADÍSTICAS CTXO

INFORME METADATOS OAI-OPEN

### 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:

RiuNet: Repositorio Institucional de la Universitat Politècnica de València ▼  
-Seleccione- ▼

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).

¿Acepta las [condiciones de uso](#)?

SOLICITAR RECOLECCIÓN

## EDITAR/VER RECURSO

Tiene acceso para editar uno de los siguientes recursos:

RiuNet. Repositorio Institucional de la Universitat Politècnica de València

**Estado actual:** El recurso ha sido verificado por su administrador

## Información general del recurso

## Software de gestión del recurso \*

DSpace

Ejemplo: DSpace

## Acronimo \*

RiuNet

Ejemplo: GREDOS

## Pais \*

Spain

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

http://riunet.upv.es/

Ejemplo: http://gredos.usal.es

## Nombre largo (oficial) del recurso

RiuNet: Repositorio Institucional de la Universitat Politècnica de València

Ejemplo: GREDOS: Repositorio Institucional de la Universidad de Salamanca

## Tipo de recurso

Repositorio institucional

Ejemplo: Repositorio Institucional

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

Universitat Politècnica de València (UPV)

Ejemplo: Universidad de Salamanca (USAL)

## Interfaces y protocolos de publicación \*\*

## Metadatos (oai\_dc)

Protocolo de acceso (URL de recolección)

Ejemplo: http://gredos.usal.es/baiv/request

## Estadísticas (ctxo)

Protocolo de acceso (URL de recolección)

Ejemplo: http://gredos.usal.es/baiv/request

## Metadatos (oai\_openaire)

Protocolo de acceso (URL de recolección)

https://riunet.upv.es/oai/openaire4

Ejemplo: http://gredos.usal.es/baiv/request

## Contexto preferido

Openaire 4

## Sets

-Seleccione-

Seleccione los sets que quiera validar

## Sets

-Seleccione-

Seleccione los sets que quiera validar

## Sets:

Todos los sets

Seleccione los sets que quiera validar

\* Campos obligatorios que deben ser completados.

\*\* Debe introducir al menos una interfaz de publicación

ACTUALIZAR

LIMPIAR CAMPOS

# Criterios validación recolecta

## RESUMEN DE LAS REGLAS DE VALIDACIÓN

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

Conjunto de metadatos utilizados para la recolección de objetos digitales de ciencia abierta, donde se transmiten los metadatos en formato Dublin Core. Las directrices sobre el formato de los metadatos exigida por RECOLECTA siguen la normativa Driver 2.0 ([http://www.driver-support.eu/documents/DRIVER\\_Guidelines\\_v2\\_Final\\_2008-11-13.pdf](http://www.driver-support.eu/documents/DRIVER_Guidelines_v2_Final_2008-11-13.pdf)) con un conjunto de reglas más restrictivas con el fin de ofrecer unos datos de calidad.

#### R1 - Todos los registros contienen el campo título (dc:title)

Obligatorio

<b>Descripción</b>	Los registros carecen del campo dc:title
<b>Recomendaciones</b>	El campo dc:title es obligatorio
<b>Implicaciones</b>	Sin especificar el título sería muy difícil encontrar y distinguir una publicación de otra.

#### R2 - Todos los registros contienen el campo de autoría (dc:creator)

Obligatorio

<b>Descripción</b>	Los registros carecen del campo dc:creator
<b>Recomendaciones</b>	El campo dc:creator es obligatorio
<b>Implicaciones</b>	El registro no puede ser representado correctamente.

#### R3 - El campo dc:creator contiene información sobre el identificador ORCID

Opcional

<b>Descripción</b>	El campo dc:creator no contiene el ORCID del autor o el ORCID no tiene el formato correcto
<b>Recomendaciones</b>	El formato aceptado para el ORCID es el siguiente: 0000-0000-0000-0000
<b>Implicaciones</b>	Sin el ORCID no se podrá enlazar al identificador ORCID del autor

## ¿Por qué se necesitan directrices?

- Para guiar a los administradores de repositorios para garantizar la interoperabilidad y la compatibilidad con los servicios DRIVER
- Para los desarrolladores de las plataformas de depósito de incorporar nuevas características en futuras versiones

**NECOBELAC 2011**

<https://slideplayer.es/slide/1035442/>

# Guía de Evaluación de repositorios

Guía para la evaluación de repositorios institucionales de Investigación ofrece a toda la comunidad nacional un conjunto de directrices internacionales ya existentes, que garantizan la interoperabilidad de todos los recursos de acceso abierto y aseguran un acceso de calidad. Además, en esta guía también se recogen los criterios obligatorios que marca RECOLECTA para ingresar en su plataforma.

Año	Autor	Idioma	Ver documento
2010	Grupo de trabajo de evaluación de repositorios	Español	1ra Edición. Guía para la evaluación de repositorios institucionales
2014	Grupo de trabajo de evaluación de repositorios	Español	2da Edición. Guía para la evaluación de repositorios institucionales
2017	Grupo de trabajo de evaluación de repositorios	Español	3ra Edición. Guía para la evaluación de repositorios institucionales
2021	Grupo de trabajo de evaluación de repositorios	Español	4ta Edición. Guía para la evaluación de repositorios institucionales



GUÍA PARA LA EVALUACIÓN DE REPOSITARIOS INSTITUCIONALES DE INVESTIGACIÓN



## SUMARIO

INTRODUCCIÓN.....	4
FINALIDAD DE LA GUÍA. A QUIÉN VA DIRIGIDA.....	6
RECOLECTORES DE REPOSITARIOS.....	7
DIRECTRICES TENIDAS EN CUENTA PARA LA ELABORACIÓN DE ESTA GUÍA.....	10
CRITERIOS RECOLECTA PARA LA EVALUACIÓN DE REPOSITARIOS INSTITUCIONALES DE INVESTIGACIÓN.....	11
1.- VISIBILIDAD.....	11
2.- POLÍTICAS.....	13
3.- ASPECTOS LEGALES.....	14
4.- METADATOS DESCRIPTIVOS DE LA PUBLICACIÓN.....	15
5.- INTEROPERABILIDAD DE METADATOS Y ACCESO A LOS CONTENIDOS.....	22
6.- LOGS Y ESTADÍSTICAS.....	26
7.- SEGURIDAD, AUTENTICIDAD E INTEGRIDAD DE LOS DATOS.....	27
8.- SERVICIOS Y FUNCIONALIDADES DE VALOR AÑADIDO.....	28
EPÍLOGO: RETOS PARA UN FUTURO INMEDIATO.....	30
GLOSARIO <sup>(1)</sup> .....	32
ANEXO 1. CRITERIOS RECOLECTA OBLIGATORIOS PARA PROTOCOLO OAI-PMH.....	39
ANEXO 2. CAMPOS BÁSICOS. EQUIVALENCIA DUBLIN CORE Y OAI-OPENAIRE.....	40
ANEXO 3. CRITERIOS RECOLECTA DE CONTENIDO PARA EL ESQUEMA OAI_DC.....	41
ANEXO 4. CRITERIOS RECOLECTA DE CONTENIDO PARA EL ESQUEMA OAI_OAIRE.....	43
ANEXO 5. ESTRUCTURA Y CONTENIDO DEL CAMPO FUENTE DE FINANCIACIÓN DEL RECURSO (DC:RELATION).....	45
ANEXO 6. ESTRUCTURA Y CONTENIDO DEL CAMPO FUENTE DE FINANCIACIÓN DEL RECURSO (OAIRES:FUNDINGREFERENCE).....	47
ANEXO 7. ACRÓNIMO NORMALIZADO DE LAS AGENCIAS FINANCIADORAS NACIONALES.....	48
ANEXO 8. LISTADO DE LOS PROGRAMAS NACIONALES DE FINANCIACIÓN DE LA ACTIVIDAD INVESTIGADORA.....	50
ANEXO 9. VOCABULARIO ESTABLECIDO PARA EL CAMPO DERECHOS DE ACCESO (DC:RIGHTS).....	51
ANEXO 10. VOCABULARIO ESTABLECIDO PARA EL CAMPO DERECHOS DE ACCESO (DATAcite:RIGHTS).....	52
ANEXO 11. VOCABULARIO ESTABLECIDO PARA EL CAMPO TIPO DE RESULTADO DE INVESTIGACIÓN (DC:TYPE).....	53
ANEXO 12. VOCABULARIO ESTABLECIDO PARA EL CAMPO TIPO DE RESULTADO DE INVESTIGACIÓN (OAIRES:RESOURCETYPE).....	55
ANEXO 13. VOCABULARIO ESTABLECIDO PARA INDICAR LA VERSIÓN DEL RECURSO (DC:TYPE).....	58
ANEXO 14. VOCABULARIO ESTABLECIDO PARA INDICAR LA VERSIÓN DEL RECURSO (OAIRES:VERSION).....	59
ANEXO 15. VOCABULARIO ESTABLECIDO PARA EL CAMPO TIPO DE FORMATO (DC:FORMAT).....	61
BIBLIOGRAFÍA.....	62
WEBS DE INTERÉS.....	64

## Principales novedades

- Un perfil de aplicación y un esquema basados en Dublin Core y DataCite, incluido un nuevo prefijo de metadatos OAI (Open Archive Initiative).
- Soporte para **esquemas de identificación de autores, organizaciones, financiadores y recursos académicos**.
- Incorporación de los **vocabularios controlados de la Confederación de Repositorios de Acceso Abierto (COAR)**.

La siguiente tabla de conversión muestra las equivalencias de los diferentes perfiles de aplicación y facilita la configuración de las diferentes salidas de OAI necesarias para cumplir con los requisitos de recolección.

METADATOS BÁSICOS		
ETIQUETA	ELEMENTOS DUBLIN CORE	ELEMENTOS OAI-OPENAIRE
Título	dc:title	datacite:title
Autoría	dc:creator	datacite:creator
Colaboración	dc:contributor	datacite:contributor
Referencia de financiación	dc:relation	oaire:fundingReference
Identificador del recurso	dc:identifier	datacite:identifier
Identificador alternativo	dc:identifier	datacite:alternateIdentifier
Derechos de acceso	dc:rights	datacite:rights
Fecha de finalización del embargo	dc:date	datacite:date
Fecha de publicación	dc:date	datacite:date
Idioma	dc:language	dc:language
Editorial	dc:publisher	dc:Publisher
Tipo de resultado de investigación	dc:type	oaire:resourceType
Descripción	dc:description	dc:description
Formato	dc:format	dc:format
Ubicación del fichero	No aplica	oaire:file
Versión del recurso	dc:type	oaire:version
Derechos de autoría	dc:rights	oai:licenseconditions
Materia	dc:subject	datacite:subject

# Buscador

Resultados de investigación ▾ Proyectos ▾

Encontrado(s) 18.108 resultado(s)  
Encontrada(s) 1.811 página(s)



Buscador avanzado —

ACCESO ABIERTO

AUTOR / NÚMERO ORCID

REPOSITORIO

IDENTIFICADOR (DOI / HANDLE)

INCLUYE:  PUBLICACIONES

DATOS DE INVESTIGACIÓN

PROYECTOS

Repositorio



Autor



Idioma



Tipo de documento



Año



1 2 3 [Siguiente >](#) [Último »](#)

Publicación Artículo científico antes de ser publicado, versión del editor (article)

## NEW CONCEPTS AND OBJECTIVES FOR PROTEIN-AMINO ACID NUTRITION IN RABBITS: A REVIEW

Carabaño, R., Villamide, M.J., García, J., Nicodemus, N., Llorente, A., Chamorro, S., Menoyo, D., García-Rebollar, P., García-Ruiz, A.I.Bias, J.C. de

[EN] In the European context, the new legislation to avoid mineral contamination and the ban on antibiotics as growth promoters has led to the definition of new objectives in respect of nitrogen...



# Datasets



## Buscador

Resultados de investigación ▾ Proyectos ▾

Repositorio: RiuNet. Repositorio Institucional de la Universitat Politècnica de València / Buscador

Encontrado(s) 1.303 resultado(s)  
Encontrada(s) 131 página(s)

Search bar with magnifying glass icon

Buscador avanzado ▾

ACCESO ABIERTO

AUTOR / NÚMERO ORCID

REPOSITORIO

IDENTIFICADOR (DOI / HANDLE)

INCLUYE:  PUBLICACIONES  DATOS DE INVESTIGACIÓN  PROYECTOS

Repositorio +

Autor +

Idioma +

Tipo de documento -

Imagen (Image)	1.270
Dataset	33

Año +

1 2 3 Siguiete » Último »

Datos de investigación Dataset

[DATASET OF TIE AND TAG: A STUDY OF TIE STRENGTH AND TAGS FOR PHOTO SHARING](#)

López Fogués, Ricard

Dataset of Tie and Tag: A Study of Tie Strength and Tags for Photo...

HANDLE: [Dataset/10251/78579](http://hdl.handle.net/10251/78579) target="\_blank">http://hdl.handle.net/10251/78579

Datos de investigación Dataset



¿QUÉ ES?

SERVICIOS

ACCESO ABIERTO

ALIANZAS FECYT

DOCUMENTOS

ACTUALIDAD

REPOSITORIOS RECOLECTADOS

VALIDACIÓN Y RECOLECCIÓN

ENRIQUECIMIENTO DE METADATOS

RECOLECCIÓN DE DATOS DE INVESTIGACIÓN



<https://www.recolecta.fecyt.es/node/1270>

MANUAL API RECOLECTA

GUÍA DEL BUSCADOR



[Manual API Recolecta](#)



[https://buscador.recolecta.fecyt.es/buscador-recolecta-proyecto?search\\_api\\_fulltext=P09-FQM-4537&code=&title=&year=&agency\\_name=&items\\_per\\_page=10](https://buscador.recolecta.fecyt.es/buscador-recolecta-proyecto?search_api_fulltext=P09-FQM-4537&code=&title=&year=&agency_name=&items_per_page=10)

## Buscador

Resultados de Investigación - Proyectos

Encontrado(s) 1 resultado(s)

Encontrada(s) 1 página(s)

Tamaño de página

10

P09-FQM-4537

CÓDIGO PROYECTO:

TÍTULO PROYECTO:

AÑO CONVOCATORIA:

ACRÓNIMO AGENCIA FINANCIADORA:

Estrategias Innovadoras En Catálisis Asimétrica. Aplicaciones A La S Valor Añadido

P09-FQM-4537  
Junta de Andalucía  
2009

Agencia financiadora

Año

Convocatoria

Unidad de gestión

Programa



## Buscador

Resultados de Investigación - Proyectos

Estrategias Innovadoras En Catálisis Asimétrica. Aplicaciones A La Síntesis De Compuestos De Alto Valor Añadido

P09-FQM-4537

Nombre agencia financiadora Junta de Andalucía

Año convocatoria 2009

Acronimo agencia financiadora Junta de Andalucía

Unidad de gestión Dirección General De Investigación, Tecnología Y Empresa

Programa Otras actuaciones de fomento de la I+D+i

Centro beneficiario UNIVERSIDAD DE SEVILLA

Subprograma Otro (PN Otras actuaciones de fomento de la I+D+i)

Centro realización UNIVERSIDAD DE SEVILLA (US)

Convocatoria Proyectos de investigación de excelencia

Identificador persistente  
<http://dx.doi.org/10.13039/501100011011>



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN



# Novedad: <https://buscador.recolecta.fecyt.es/agencia-financiadora>



## Agencia financiadora

Publicaciones ▾

Proyectos ▾



- Agencia financiadora
- Año de convocatoria
- Programa
- Subprograma

Total de agencia financiadora: 24

MICINN	191.667
MINECO	131.426
MECD	80.391
MEC	71.294
ES	61.916
ME	33.693
Comunitat Valenciana	12.110
Castilla y León	11.450
Asturias, Principado de	7.580
Galicia	6.603
MINCOTUR	6.107
Andalucía	3.724
Canarias	2.528

<https://buscador.recolecta.fecyt.es/buscar/agencia-financiadora>

15.426



<https://buscador.recolecta.fecyt.es/api/rest/proyectos?codigo=P09-FQM-4537>

<https://buscador.recolecta.fecyt.es/api/rest/proyectos?glv=4&codigo=P09-FQM-4537>

JSON	Datos sin procesar	Cabeceras
Guardar	Copiar	Contraer todo Expandir todo
▼ Filtrar JSON		
▼ 8:		
▼ título:	"Estrategias Innovadoras En Catálisis Asimétrica. Aplicaciones A La Síntesis De Compuestos De Alto Valor Añadido"	
nombre_actuacion:	"Proyectos de investigación de excelencia"	
codigo_agencia:	"http://dx.doi.org/10.13039/501100011011"	
nombre_agencia:	"Junta de Andalucía"	
centro_beneficiario:	"UNIVERSIDAD DE SEVILLA"	
codigo:	"P09-FQM-4537"	
duracion:	8	
centro_ejecucion:	"UNIVERSIDAD DE SEVILLA (US)"	
▼ unidad_gestion:	"Dirección General De Investigación, Tecnología Y Empresa"	
entidad_convocante:	"Junta de Andalucía"	
programa:	"Otras actuaciones de fomento de la I+D+I"	
subprograma:	"Otro (PN Otras actuaciones de fomento de la I+D+I)"	
convocatoria:	2009	
▼ proyecto:	"info:eu-repo/grantAgreement/Junta de Andalucía/P09-FQM-4537/ES/Estrategias Innovadoras En Catálisis Asimétrica. Aplicaciones A La Síntesis De Compuestos De Alto Valor Añadido/"	

JSON	Datos sin procesar	Cabeceras
Guardar	Copiar	Contraer todo Expandir todo
▼ Filtrar JSON		
▼ 8:		
▼ título:	"Estrategias Innovadoras En Catálisis Asimétrica. Aplicaciones A La Síntesis De Compuestos De Alto Valor Añadido"	
nombre_actuacion:	"Proyectos de investigación de excelencia"	
codigo_agencia:	"http://dx.doi.org/10.13039/501100011011"	
nombre_agencia:	"Junta de Andalucía"	
centro_beneficiario:	"UNIVERSIDAD DE SEVILLA"	
codigo:	"P09-FQM-4537"	
duracion:	8	
centro_ejecucion:	"UNIVERSIDAD DE SEVILLA (US)"	
▼ unidad_gestion:	"Dirección General De Investigación, Tecnología Y Empresa"	
entidad_convocante:	"Junta de Andalucía"	
programa:	"Otras actuaciones de fomento de la I+D+I"	
subprograma:	"Otro (PN Otras actuaciones de fomento de la I+D+I)"	
convocatoria:	2009	
▼ proyecto:	"info:eu-repo/grantAgreement/Junta de Andalucía/P09-FQM-4537/ES/Estrategias Innovadoras En Catálisis Asimétrica. Aplicaciones A La Síntesis De Compuestos De Alto Valor Añadido/"	

Valencià English | a A | Accesibilitat | Biblioteca y Documentación Científica



RiuNet repositorio UET | Investigación | Artículos, conferencias, monografías | Ver ítem

**Buscar en RiuNet**

Buscar en RiuNet  
 Esta colección

**Listar**

**Toda RiuNet**

- Comunidades & colecciones
- Fecha
- Autores
- Títulos
- Palabras clave
- Tipo de contenido
- Entidad UPV
- Patrocinadores

**Esta colección**

- Fecha
- Autores
- Títulos
- Palabras clave
- Tipo de contenido
- Entidad UPV
- Patrocinadores

**Mi cuenta**

- Salir
- Perfil
- Nuevo envío
- Envíos y tareas pendientes

**Contexto**

- Crear versión de este ítem
- Editar este ítem
- Exportar ítem
- Exportar metadatos

**Administrativo**

---

**An intelligent self-configurable mechanism for distributed energy storage systems**

Aiberola Oltra, JM.; Julián Inglada, V.J.; García-Forbes, A. (2014). An intelligent self-configurable mechanism for distributed energy storage systems. *Cybernetics and Systems*. 45(3):292-305. <https://doi.org/10.1080/01969722.2014.894859>

Por favor, use este identificador para citar o enlazar este ítem: <http://hdl.handle.net/10251/49241>

**Ficheros en el ítem**

	<p><b>Nombre:</b> smartgrid.pdf</p> <p><b>Tamaño:</b> 685 3Kb</p> <p><b>Formato:</b> PDF</p> <p><b>Descripción:</b> Versión del Autor.</p>
---	--

[Abrir/Previsualizar](#)

**Metadatos del ítem**

<b>Título:</b>	An intelligent self-configurable mechanism for distributed energy storage systems
<b>Autor:</b>	 Aiberola Oltra, Juan Miguel  Julián Inglada, Vicente Javier  García-Forbes, A.
<b>Entidad UPV:</b>	Universitat Politècnica de València. Departamento de Sistemas Informático y Computación - Departament de Sistemes Informàtics i Computació
<b>Fecha difusión:</b>	2014
<b>Resumen:</b>	Next generation of smart grid technologies demand intelligent capabilities for communication, interaction, monitoring, storage, and energy transmission. Multiagent systems are envisioned to provide autonomic and ... [+]
<b>Palabras clave:</b>	Distributed energy storage; Multiagent Systems; Smart Grid
<b>Derechos de uso:</b>	Reserva de todos los derechos
<b>Fuente:</b>	Cybernetics and Systems. (issn: 0196-9722 ) (eissn: 1087-6553 )
<b>DOI:</b>	10.1080/01969722.2014.894859
<b>Editorial:</b>	Taylor & amp; amp; Francis: STM, Behavioural Science and Public Health Titles
<b>Código del Proyecto:</b>	info:eu-repo/grantAgreement/MINECO/TIN2012-36586-C03-01/ES/SOCIEDADES HUMANO-AGENTE. DISEÑO, FORMACION Y COORDINACION/ info:eu-repo/grantAgreement/MICINN/TIN2011-27652-C03-01/ES/INTERACCION MULTIAGENTE PARA PLAMIFICACION/
<b>Agradecimientos:</b>	This work has been partially supported by projects TIN2012-36586-C03-01 and TIN2011-27652-C03-01.
<b>Tipo:</b>	Artículo

- Los códigos de proyecto se incluyen en los formularios Repositorio o CRIS mediante un autocompletar
- Exportando estos códigos según las guidelines permiten su control

**Número del acuerdo de subvención FP7/H2020 o Ley de la Ciencia:**

El formato debe seguir la estructura: info:eu-repo/grantAgreement/EC/FP7/XXXXX. La caja tiene una función de auto-completar que muestra una lista de posibles valores a partir de la cadena introducida.

287755

287755 - TRANSLECTURES - Transcription and Translation of Video Lectures

## Listar

### Todo RiuNet

- Comunidades & colecciones
- Fecha
- Autores
- Títulos
- Palabras clave
- Tipo de contenido
- Entidad UPV
- Patrocinadores

### Mi cuenta

- Salir
- Perfil
- Nuevo envío
- Envíos y tareas pendientes

### Administrativo

- Panel de control
- Control de acceso
  - Personas
  - Grupos
  - Autorizaciones

### administración de contenidos

- Ítems
- Ítems eliminados
- Ítems Privados
- Importar Metadatos

## Buscar

### Buscar:

Todo RiuNet ▾

[Añadir filtros](#)

Mostrando 10 resultados de un total de 122789. (0.166 segundos)

1 2 3 4 ... 12279 [Página siguiente](#)



### PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD. EDIFICIO DE 63 VIVIENDAS, BAJOS COMERCIALES Y 2 SOTANOS. VALENCIA

Acosta Ferrandis, Mireia (Universitat Politècnica de València, 2011-12-30)



### Fuentes gráficas del arte valenciano. Uso y aplicación para la reintegración de obras de arte

Reig Baldó, Sara Joana (Universitat Politècnica de València, 2011-12-20)

## Refinar

- Autor
- Director
- Entidad UPV
- Bibliografía de asignaturas
- Editorial
- Editor
- Patrocinador
  - Ministerio de Economía y Competitividad (5261)
  - Ministerio de Ciencia e Innovación (4757)
  - Generalitat Valenciana (4464)
  - Universitat Politècnica de València (2546)
  - European Commission (2269)
  - ... Ver más
- Tipo de contenido
- Fuente
- Derechos de uso
- Tipo de acceso
- Palabras clave
- Objetivos de desarrollo sostenible
- Idioma
- Fecha de difusión

# Buscador

Resultados de investigación ▾ Proyectos ▾

Encontrado(s) 67.161 resultado(s)

Encontrada(s) 6.717 página(s)

Search bar with a magnifying glass icon.

**Buscador avanzado** ▾

ACCESO ABIERTO

AUTOR / NÚMERO ORCID:

REPOSITORIO:

IDENTIFICADOR (DOI / HANDLE):

INCLUIVE:  PUBLICACIONES  DATOS DE INVESTIGACIÓN  PROYECTOS

Repositorio	
RiUNet. Repositorio Institucional de la Universitat Politècnica de València	18.108

Digital.CSIC. Repositorio Institucional del CSIC	17.073
Zaguán. Repositorio Digital de la Universidad de Zaragoza	7.054
RUA. Repositorio Institucional de la Universidad de Alicante	4.921
DUGIDocs – Universitat de Girona	2.089

Mostrar más

Autor

Idioma

Tipo de documento

Año

1 2 3 Sigüiente » Último »

Publicación Artículo científico antes de ser publicado, versión del editor (article)

## REPLACING AN ORIENTAL BEECH FOREST WITH A SPRUCE PLANTATION IMPACTS NUTRIENT CONCENTRATIONS IN THROUGHFALL, STEMFLOW, AND O LAYER

Atiarod, Pedram, Abbasian, Parisa, Grant-Pypker, Thomas, Ahmadi, Mohammad Taghi, Zahedi-Amiri, Ghavamoddin, Soofi-Mariv, HamidBayramzadeh, Vilma

Aim of study: To measure the nutrient leaching from canopy and the O layer in a natural oriental beech (*Fagus orientalis* Lipsky) forest and a Norway spruce (*Picea abies*) plantation. Materials and...

Proyecto: EC/FP7/024036

Ver en: <https://revistas.inia.es/index.php/fs/article/view/14782>

Publicación Publicaciones de conferencias: comunicaciones, ponencias, pósters, etc (conferenceObject)

## COMPUTATIONAL COST OF ISOGOMETRIC MULTI-FRONTAL SOLVERS ON PARALLEL DISTRIBUTED MEMORY MACHINES

Wozniak, M., Paszynski, M., Pardo, D., Dalcin, L.Calo, V.M.

This paper derives theoretical estimates of the computational cost for isogeometric multi-frontal direct solver executed on parallel distributed memory machines. We show theoretically that for the...

Proyecto: EC/H2020/731063

HANDLE: <http://hdl.handle.net/20.500.11824/100>

Publicación Capítulo o parte de un libro (bookPart)

## SEMI-ANALYTICAL RESPONSE OF ACOUSTIC LOGGING MEASUREMENTS IN FREQUENCY DOMAIN

Muga, I., Pardo, D., Matuszyk, P.J.Torres-Verdin, C.

INCLUYE:



PUBLICACIONES



DATOS DE INVESTIGACIÓN



PROYECTOS

Repositorio



Autor



Idioma



Tipo de documento



Año

[Limpiar filtros](#)

1

2

3

[Siguiente >](#)[Último »](#)

Publicación Artículo científico antes de ser publicado, versión del editor (article)

## NEW CONCEPTS AND OBJECTIVES FOR PROTEIN-AMINO ACID NUTRITION IN RABBITS: A REVIEW

Carabaño, R., Villamide, M.J., García, J., Nicodemus, N., Llorente, A., Chamorro, S., Menoyo, D., García-Rebollar, P., García-Ruiz, A.I.Blas, J.C. de

[EN] In the European context, the new legislation to avoid mineral contamination and the ban on antibiotics as growth promoters has led to the definition of new objectives in respect of nitrogen...

**Proyecto:** [Ministerio de Educación y Ciencia//AGL2005-03203, Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial//04-0136](#)

**DOI:** <https://dx.doi.org/10.4995/wrs.2009.664>

**HANDLE:** <http://hdl.handle.net/10251/6081>

Publicación Artículo científico antes de ser publicado, versión del editor (article)

## POLYMERASE CHAIN REACTION DETECTION OF RABBIT DNA IN FOOD AND ANIMAL FEED

Martín, I., García, T., Fajardo, V., Rojas, M., Pegels, N., Hernández, P.E., González, I.Martín, R.

[EN] A polymerase chain reaction (PCR) based on oligonucleotide primers targeting the mitochondrial 12S rRNA gene was developed for the specific identification of rabbit DNA (*Oryctolagus cuniculus*)...

## New concepts and objectives for protein-amino acid nutrition in rabbits: a review

Carabaño, R., Villamide, M.J., García, J., Nicodemus, N., Llorente, A., Chamorro, S., Menoyo, D., García-Rebollar, P., García-Ruiz, A.I., Blas, J.C. de

[EN] In the European context, the new legislation to avoid mineral contamination and the ban on antibiotics as growth promoters has led to the definition of new objectives in respect of nitrogen supply. The present study summarizes the state of nitrogen nutrition in rabbits and reviews the role of protein and amino acids in rabbit health and the new nitrogen value of protein sources based on true ileal digestibility (TID) for future recommendations. The main sources of nitrogen for microbial growth are ammonia, urea and protein (endogenous and dietary). The surplus of nitrogen flow to the caecum increases mortality rates during fattening by favouring the growth of potential pathogenic bacteria. Accordingly, feeding strategies to reduce ileal nitrogen flow have been reviewed. A large reduction of dietary protein level might have negative consequences on growth performances and mortality. In order to formulate balanced low protein diets, data on ileal and faecal amino acid digestibility of 14 raw materials is summarized. The use of this different unit for amino acid digestibility is also discussed., Financial support was provided by the Spanish Interministerial Science and Technology Commission (Projects AGL 2002-05, AGL 2005-03203 and PETRI 95-0689-OP), the Spanish Ministry of Industry (CDTI Project, 04-0136) and feed companies (NUTRECO, NANTA, COREN).

**Proyecto:** [Ministerio de Educación y Ciencia//AGL2005-03203, Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial//04-0136](#)

**DOI:** <https://dx.doi.org/10.4995/wrs.2009.664>

**HANDLE:** <http://hdl.handle.net/10251/6081>

# Monitorización de los mandatos de acceso abierto a través de repositorios institucionales

Monitoring open access mandates through institutional repositories

Francisco-Jesús Martínez-Galindo; Francisco Rubio; Sergio Fernández-Burguete

Cómo citar este artículo.

Martínez-Galindo, Francisco-Jesús; Rubio, Francisco; Fernández-Burguete, Sergio (2022). "Monitorización de los mandatos de acceso abierto a través de repositorios institucionales". *Profesional de la información*, v. 31, n. 2, e310204.

<https://doi.org/10.3145/epi.2022.mar.04>

Artículo recibido el 05-08-2021  
Aceptación definitiva: 20-12-2021



**Francisco-Jesús Martínez-Galindo**

<https://orcid.org/0000-0001-6737-4320>

Universitat Politècnica de València  
Biblioteca y Documentación Científica  
Camí de Vera, s/n  
46022 Valencia, España  
[framarg2@bib.upv.es](mailto:framarg2@bib.upv.es)



**Francisco Rubio**

<https://orcid.org/0000-0003-4981-6740>

Universitat Politècnica de València  
Biblioteca y Documentación Científica  
Camí de Vera, s/n  
46022 Valencia, España  
[fcorumon@bib.upv.es](mailto:fcorumon@bib.upv.es)



**Sergio Fernández-Burguete**

<https://orcid.org/0000-0002-1079-1008>

Universitat Politècnica de València  
Biblioteca y Documentación Científica  
Camí de Vera, s/n  
46022 Valencia, España  
[sfernand@bib.upv.es](mailto:sfernand@bib.upv.es)

## Resumen

El apoyo de gobiernos, agencias de financiación de la investigación o instituciones académicas está afianzando el acceso abierto en comunicación científica. Cada vez se encuentran más casos en los que las recomendaciones sobre la publicación en acceso abierto se transforman en obligaciones. El Plan S, la Ley de la ciencia, la tecnología y la innovación o los mandatos de universidades son algunos ejemplos de este cambio de tendencia. Ante esta situación es necesario comprobar el cumplimiento de estos mandatos al menos desde dos puntos de vista: por una parte, asegurar que las publicaciones estén en acceso abierto, y por otra que se ajusten a los plazos establecidos. Hasta ahora se han realizado intentos para la monitorización del cumplimiento de los mandatos desde diferentes perspectivas, sin embargo, pocos han tenido en cuenta el plazo en el que una publicación debe estar en acceso abierto. Para mejorar esta monitorización, se propone la utilización de la información existente en los repositorios, en concreto, la relativa a los financiadores, la fecha de publicación del trabajo en la revista académica y la fecha de depósito en el repositorio, así como la exposición de esta información a través de OAI-PMH (*Open Archive Initiative – Protocol for Metadata Harvesting*). De esta forma, se mejoraría la monitorización a nivel institucional. Además, esta información también podría ser recopilada por recolectores como *Recolecta*, de manera que puedan convertirse en un sistema de monitorización a nivel nacional de España de los mandatos sobre la publicación en acceso abierto.

El acceso abierto en España se caracteriza principalmente por el depósito de los trabajos en repositorios institucionales. Esto se debe en gran medida a la legislación existente a nivel nacional

El depósito en repositorios suele ser un requisito habitual en los mandatos, pero la comprobación de la inmediatez del acceso abierto es difícil de monitorizar

La mayoría de las monitorizaciones tienden a obtener un indicador de publicación en acceso abierto de trabajos financiados por varias agencias de apoyo a la investigación respecto al total de publicaciones que han recibido esta financiación

Es necesario comprobar el cumplimiento de los mandatos desde dos puntos de vista: asegurar que las publicaciones estén en acceso abierto, y que se ajusten a los plazos establecidos



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE CIENCIA  
E INNOVACIÓN



# Propuesta metodológica

Las recomendaciones sobre la publicación en acceso abierto se transforman en obligaciones. El *Plan S*, la *Ley de la ciencia, la tecnología y la innovación* o los mandatos de universidades son algunos ejemplos de este cambio de tendencia.

Es necesario comprobar el cumplimiento de estos mandatos al menos desde dos puntos de vista: por una parte, asegurar que las publicaciones estén en acceso abierto, y por otra que se ajusten a los plazos establecidos. Hasta ahora los intentos para la monitorización del cumplimiento de los mandatos abarcan diferentes perspectivas, sin embargo, pocos han tenido en cuenta el plazo en el que una publicación debe estar en acceso abierto.

Para **mejorar esta monitorización**, se propone la utilización de la información existente en los repositorios, en concreto, la relativa a los financiadores, la fecha de publicación del trabajo en la revista académica y la fecha de depósito en el repositorio, así como la exposición de esta información a través de OAI-PMH (*Open Archive Initiative – Protocol for Metadata Harvesting*). De esta forma, se mejoraría la monitorización a nivel institucional.

Además, esta información también podría ser recopilada por recolectores como **Recolecta**, de manera que puedan convertirse en un sistema de monitorización a nivel nacional de España de los mandatos sobre la publicación en acceso abierto.

# Ruta verde y Plan S en la Universitat Politècnica de València

Francisco Rubio, Paco Martínez, Javier Hernández, Sergi Fernández  
Universitat Politècnica de València



<https://riunet.upv.es/handle/10251/128403>

## Ruta verde y Plan S en la Universitat Poli



<https://videos.unileon.es/video/5d9edd818f420852618b45eb>



```

<datacite:resource xsi:schemaLocation="http://datacite.org/schema/kernel-4 http://schema.datacite.org/meta/kernel-4.2/metadata.xsd">
<datacite:identifier identifierType="Handle">http://hdl.handle.net/10251/11992</datacite:identifier>
<datacite:titles>
<datacite:title>Implantación de las herramientas de la web social en bibliotecas españolas</datacite:title>
</datacite:titles>
<datacite:creator>
<datacite:creator>
<datacite:creatorName>Martínez Galindo, Francisco Jesús</datacite:creatorName>
<datacite:nameIdentifier schemeURI="https://orcid.org" nameIdentifierScheme="ORCID">0000-0001-6737-4320</datacite:nameIdentifier>
<datacite:affiliation affiliationIdentifier="https://ror.org/01460j859"
affiliationIdentifierScheme="ROR">Universitat Politècnica de València</datacite:affiliation>
</datacite:creator>
</datacite:creators>
<datacite:contributors>
<datacite:contributor contributorType="Supervisor">
<datacite:contributorName>Peset Mancebo, María Fernanda</datacite:contributorName>
<datacite:nameIdentifier schemeURI="https://orcid.org" nameIdentifierScheme="ORCID">0000-0003-3706-6532</datacite:nameIdentifier>
</datacite:contributor>
<datacite:contributor contributorType="ResearchGroup">
<datacite:contributorName
nameType="Organizational">Universitat Politècnica de València. Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Informàtica</datacite:contributorName>
</datacite:contributor>
</datacite:contributors>
<datacite:resourceType resourceTypeGeneral="Text">Text/Dissertation</datacite:resourceType>
<datacite:publisher>Universitat Politècnica de València</datacite:publisher>
<datacite:publicationYear>2011</datacite:publicationYear>
<datacite:dates>
<datacite:date dateType="Issued">2011-10-11</datacite:date>
<datacite:date dateType="Created">2010-01-15</datacite:date>
</datacite:dates>
<datacite:language>spa</datacite:language>
<datacite:rightsList>
<datacite:rights rightsURI="http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/"> http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0
/</datacite:rights>
<datacite:rights rightsURI="info:eu-repo/semantics/openAccess">info:eu-repo/semantics/openAccess</datacite:rights>
</datacite:rightsList>
<datacite:descriptions>
<datacite:description descriptionType="Abstract">En los últimos años se viene empleando el término Web 2.0 para designar a una nueva
generación de servicios web basados fundamentalmente en la mayor participación y
colaboración de los internautas y de una serie de tecnologías. Tras el concepto de Web 2.0
o web social, debido al público al que van dirigidos, se encuentran algunos de los éxitos
más notorios de los últimos años: el Pagerank de Google, la reputación de vendedores y
compradores de eBay, la Wikipedia, YouTube, Myspace, Facebook, etc.,</datacite:description>
</datacite:descriptions>
<datacite:subjects>
<datacite:subject>Web 2.0</datacite:subject>
<datacite:subject>Biblioteca 2.0</datacite:subject>
<datacite:subject>Library 2.0</datacite:subject>
<datacite:subject>Web social</datacite:subject>
</datacite:subjects>
</datacite:resource>

```

[https://riunet.upv.es/oai/request?verb=GetRecord&metadataPrefix=oai\\_datacite&identifier=oai:riunet.upv.es:10251/11992](https://riunet.upv.es/oai/request?verb=GetRecord&metadataPrefix=oai_datacite&identifier=oai:riunet.upv.es:10251/11992)



# Futuro continuo...

# Conversaciones con ANECA sobre evaluación de la investigación“ octubre 2021

#ConversacionesConANECA | Evaluación de la Investigación

## DIRECTRICES DE INVESTIGACIÓN

### Evaluación cualitativa

**DI13.** Se recomienda que tanto las aportaciones presentadas para obtener el sexenio de investigación como las 4 aportaciones relevantes que deben identificarse en ACADEMIA estén depositadas en un repositorio con *Green Open Access* como los repositorios institucionales de los que disponen las universidades. En el futuro será obligatorio, salvo impedimento legal o imposibilidad técnica, este depósito para todas las aportaciones mencionadas.

[http://www.aneca.es/content/download/10009/202200/file/presentacion\\_evaluacio%CC%80di13%20investigacion.pdf](http://www.aneca.es/content/download/10009/202200/file/presentacion_evaluacio%CC%80di13%20investigacion.pdf)

“5. El Ministerio de Ciencia e Innovación facilitará el acceso centralizado a los repositorios y su conexión con iniciativas similares nacionales e internacionales, e impulsará la ciencia abierta en la Estrategia Española de Ciencia, Tecnología e Innovación, reconociendo el valor de la ciencia como bien común.

6. Además del acceso abierto, y siempre con el objetivo de hacer la ciencia más abierta, accesible, eficiente, transparente y beneficiosa para la sociedad, el Ministerio de Ciencia e Innovación promoverá también otras iniciativas orientadas a facilitar el libre acceso a los datos

17/01/2022 - Anteproyecto de ley por la que se modifica la Ley 14/2011, de 1 de junio, de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación



generados por la investigación (datos abiertos), a desarrollar infraestructuras y plataformas abiertas, y a fomentar la participación abierta de la sociedad civil en los procesos científicos, tal como se desarrolla en el artículo 38.”

# Anteproyecto ley de universidades mayo 2022

## Artículo 63. Fomento de la Ciencia Abierta y Ciencia Ciudadana.

1. El conocimiento científico debe ser considerado un bien común. Las Administraciones Públicas y las universidades promoverán la Ciencia Abierta mediante el acceso abierto a publicaciones, datos, códigos y metodologías que garanticen la comunicación de la investigación, a fin de alcanzar los objetivos de investigación e innovación responsable que se impulsen desde la comunidad científica.

2. El personal docente e investigador hará pública una versión digital con los contenidos finales que hayan sido aceptados para su publicación en revistas y otras publicaciones científicas, en los plazos previstos en el artículo 37 de la Ley 14/2011, de 1 de junio.

3. La versión digital de las publicaciones académicas se depositará en los repositorios institucionales, sin perjuicio de otros repositorios de carácter temático o generalista.

4. Los Ministerios de Universidades y de Ciencia e Innovación, cada uno en su ámbito de actuación, promoverán otras iniciativas orientadas a facilitar el libre acceso a los datos generados por la investigación (datos abiertos) y a desarrollar infraestructuras y plataformas abiertas.

5. Los datos, entendidos como aquellas fuentes primarias necesarias para validar los resultados de las investigaciones, deberán seguir los principios FAIR (datos fáciles de encontrar, accesibles, interoperables y reutilizables) y siempre que sea posible, difundirse en acceso abierto.

6. Las universidades deberán promover la transparencia en los acuerdos de suscripción con editoriales científicas.

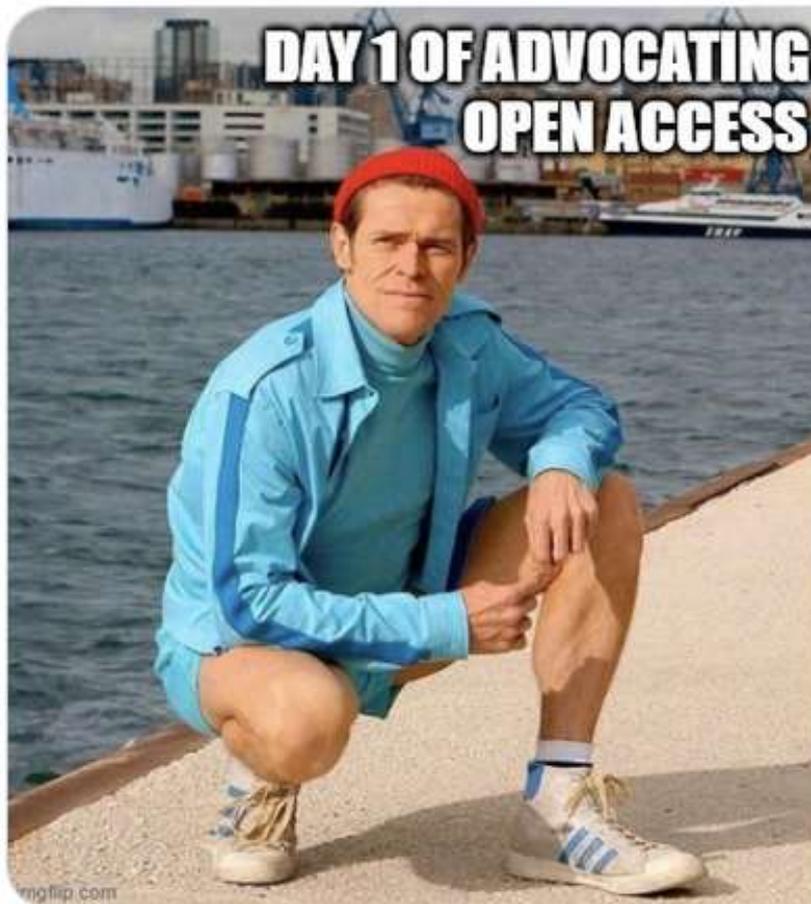
7. Las bibliotecas y otras unidades universitarias facilitarán el acceso de la ciudadanía a los recursos informativos, digitales y no digitales, así como la formación necesaria para promover la difusión de la Ciencia Abierta en la comunidad universitaria y en el conjunto de la sociedad.

8. Las agencias de calidad estatal y autonómicas incluirán entre sus criterios y requisitos de evaluación la accesibilidad en abierto de los resultados científicos del personal docente e investigador.

9. Las agencias de calidad utilizarán los repositorios institucionales como forma de acceso a la documentación, para garantizar la agilidad de los procedimientos de evaluación.

10. Se fomentará la Ciencia Ciudadana como un campo de generación de conocimiento compartido entre la ciudadanía y el sistema universitario de investigación. Con el objetivo de promover la reflexión científica, humanística y cultural y su aplicación a los retos sociales, las universidades favorecerán e impulsarán la colaboración con los actores sociales, y con las Administraciones de las Comunidades Autónomas y la Administración Local.

# Un poco de humor para acabar Como hemos cambiado...



<https://twitter.com/earthowned/status/1492108282449866755>

# GRACIAS

