

# Investigación en acceso abierto

Tránsito Ferreras Fernández

Servicio de Bibliotecas

Coordinación de servicios bibliotecarios

Grupo de investigación GRIAL



27 de mayo de 2016



**BIBLIOTECAS**



# CONTENIDOS

1. Conceptos: Acceso abierto, bibliotecas digitales y repositorios de producción científica.
2. Bases de datos y directorios de repositorios de documentos en acceso abierto.
3. Bases de datos y directorios de revistas científicas en acceso abierto.
4. Repositorios de tesis doctorales y artículos científicos.
5. Acceso simultáneo a los repositorios a través de recolectores.
6. Políticas, Licencias CC y archivo de documentos en repositorios.
7. Archivo de documentos en acceso abierto: estadísticas de descarga e índices de impacto, métricas alternativas.
8. Otras herramientas: ORCID, Mendeley, Redes sociales de investigación.

- Los científicos si de verdad quisieran pueden transmitir sus ideas sin necesidad de revistas.
- Ya no existen muros tecnológicos al acceso abierto solo los límites que nosotros nos imponemos
- Para muchos científicos lo más importante no es la ciencia sino sus carreras científicas
- Los sistemas de evaluación deberían dar cabida nuevas métricas y medios
- Publicar con impacto no es incompatible con enfrentarse al sistema publicando en Acceso Abierto





1

# Conceptos: Acceso abierto, bibliotecas digitales y repositorios de producción científica



# Acceso abierto Open Access

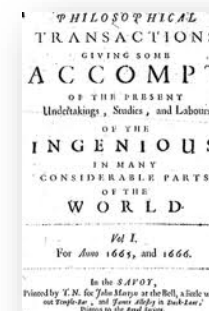
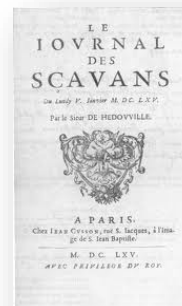
- **Open Access** = Posibilidad de consultar un documento científico de forma libre y gratuita en Internet.
- **Modelo de difusión del conocimiento científico** - cambio radical en el funcionamiento de la comunicación científica.
- **Eliminación de las barreras** para acceder a la información científica en Internet de forma gratuita y libre.



# Acceso abierto Open Access



- **Declaración de Budapest (2002):** “Una *vieja tradición* y una *nueva tecnología* convergen para hacer posible un **bien público** sin precedentes. La *vieja tradición* es la voluntad de científicos y académicos de publicar los frutos de sus investigaciones en revistas científicas sin remuneración, solo por el bien de la investigación y la difusión del conocimiento. La *nueva tecnología* es internet. El bien público que las dos hacen posible es la distribución digital a todo el mundo de la literatura científica revisada por expertos así como el acceso totalmente libre y sin restricciones a ella para todos los científicos, académicos, profesores, estudiantes y otras personas interesadas.” (Budapest Open Access Initiative, 2002).
- “Diez años desde la Budapest Open Access Initiative: hacia lo abierto por defecto” <http://www.soros.org/openaccess/boai-10-translations/spanish>
- **“Bien público”** = la distribución libre y gratuita de los contenidos científicos
- **Contexto = Comunicación científica (“una vieja tradición”)**  
Orígenes: segunda mitad del s. XVII se publican las dos primeras revistas académicas, *Journal des sçavans (Paris)* y *Philosophical transactions of the Royal Society of London (Londres, 1665)*.
- **Desencadenante: Internet (“una nueva tecnología”)**





# Acceso abierto Open Access

Nos enfrentamos al Acceso Abierto como:

1. Lectores, investigadores, **consumidores** de información en Internet
2. Como productores de información, **autores** que aportan contenido e información en Internet.





# Acceso abierto: las dos rutas principales

- **Vía Verde:** archivar los artículos en **repositorios** (actualmente más de 2.800, ver [www.opendoar.org](http://www.opendoar.org)) independiente de que se publiquen en revistas (incluyendo las comerciales, actualmente cerca de 19.000,  $\approx$  66%).

- **Vía Dorada:** publicar los artículos en **revistas de acceso abierto** siempre que existan revistas adecuadas para ello (actualmente más casi 11.000,  $\approx$  34%, ver [www.doaj.org](http://www.doaj.org) ).



ruta verde



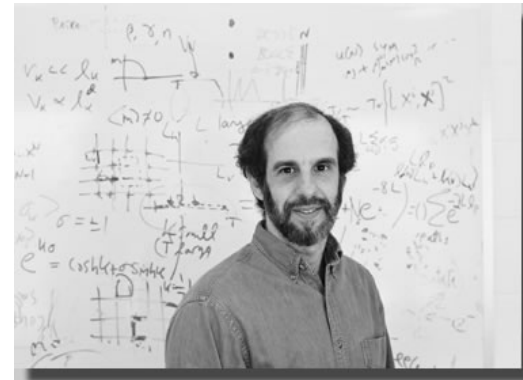
ruta dorada





# Acceso abierto: orígenes

- **Paul Ginsparg** lanza [arXiv](#) en 1991: “we are witnessing an essential change in the way information is accessed, the way it is communicated to and from the general public, and among researchers”
- En 1999, la [Open Archives Initiative](#) (OAI) se crea para asegurar que los metadatos fueran recolectados por los servidores.

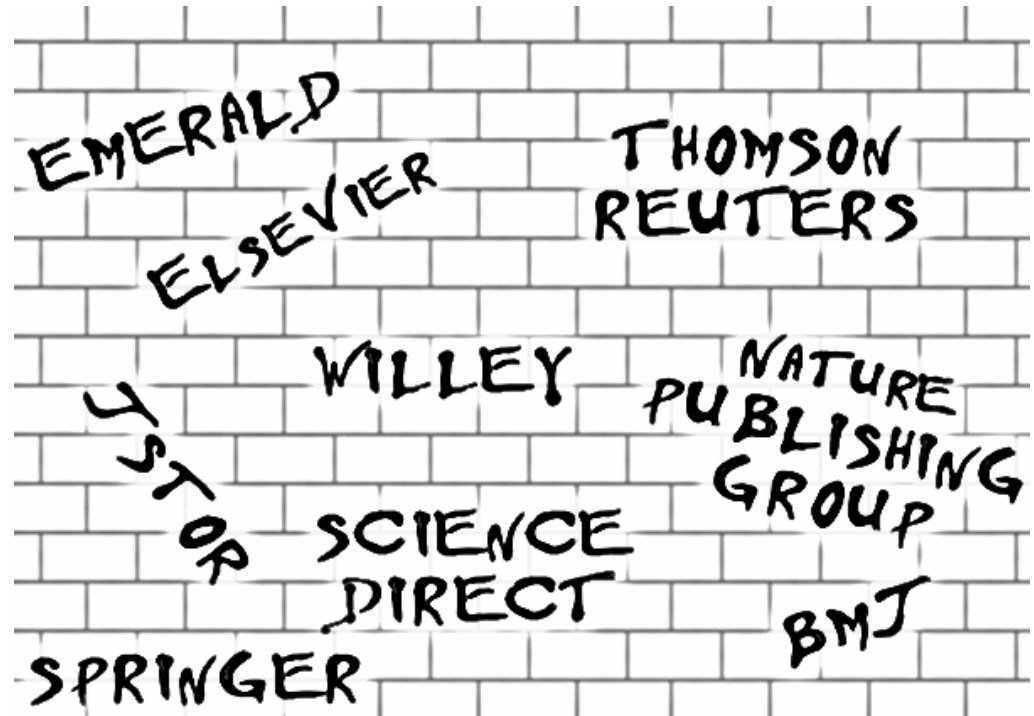




# Acceso abierto: orígenes

o “Serial crisis” - catalisis para el desarrollo del movimiento OA y su propagación más allá del sector científico ...

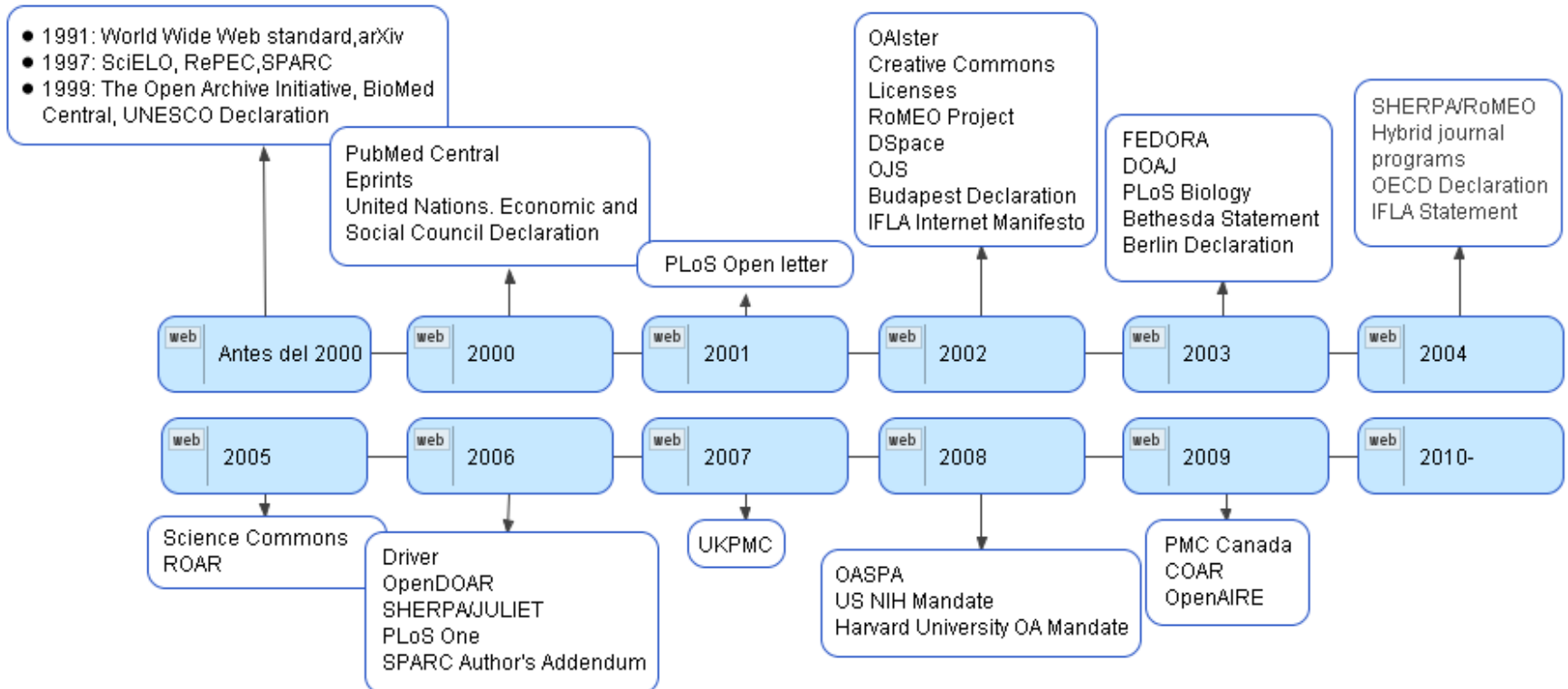
o 1986-2006: el aumento del coste de las suscripciones a revistas académicas fue de un 321%, mientras que la inflación no llegó al 80% (es decir, un incremento cuatro veces superior).



Fuente: Torres-Salinas, D. (2014). Traspasando el muro: Acceso abierto a la ciencia

# Acceso abierto: cronología

## Cronología del acceso abierto





# Bibliotecas digitales y repositorios

- **Repositorios y bibliotecas digitales** son dos denominaciones que se emplean para identificar colecciones digitales.
- Los **repositorios** reúnen documentos y/o datos de carácter científico (tesis, artículos, actas, informes, etc.), mientras que el concepto de biblioteca digital es más amplio y suele usarse para documentos patrimoniales.
- Los repositorios a través de **OAI-PMH** posibilitan que sus archivos abiertos sean recuperados a partir de **recolectores** (*harvesters*), que actúan a modo de **metabuscaadores**.





# Bibliotecas digitales

- **Biblioteca Virtual de Prensa Histórica (MECD),** <http://prensahistorica.mcu.es>
  - Preservar y hacer accesibles materiales bibliográficos que se caracterizan por ser ejemplares únicos y de difícil acceso.
- **Biblioteca Virtual de Patrimonio Bibliográfico (MECD),** <http://bvpb.mcu.es>
  - Difusión mediante facsímiles digitales de colecciones de manuscritos y libros impresos que forman parte del Patrimonio Histórico Español.
- **Biblioteca Digital Hispánica (BNE),** <http://www.bne.es/es/Catalogos/BibliotecaDigital/index.html>
  - Recurso en línea de la Biblioteca Nacional de España, que proporciona acceso libre y gratuito a miles de documentos digitalizados.
- **Biblioteca Virtual Miguel de Cervantes,** <http://www.cervantesvirtual.com/>
  - Difusión de la literatura y las letras hispanoamericanas en el mundo a través de la Red en libre acceso.



# Repositorios

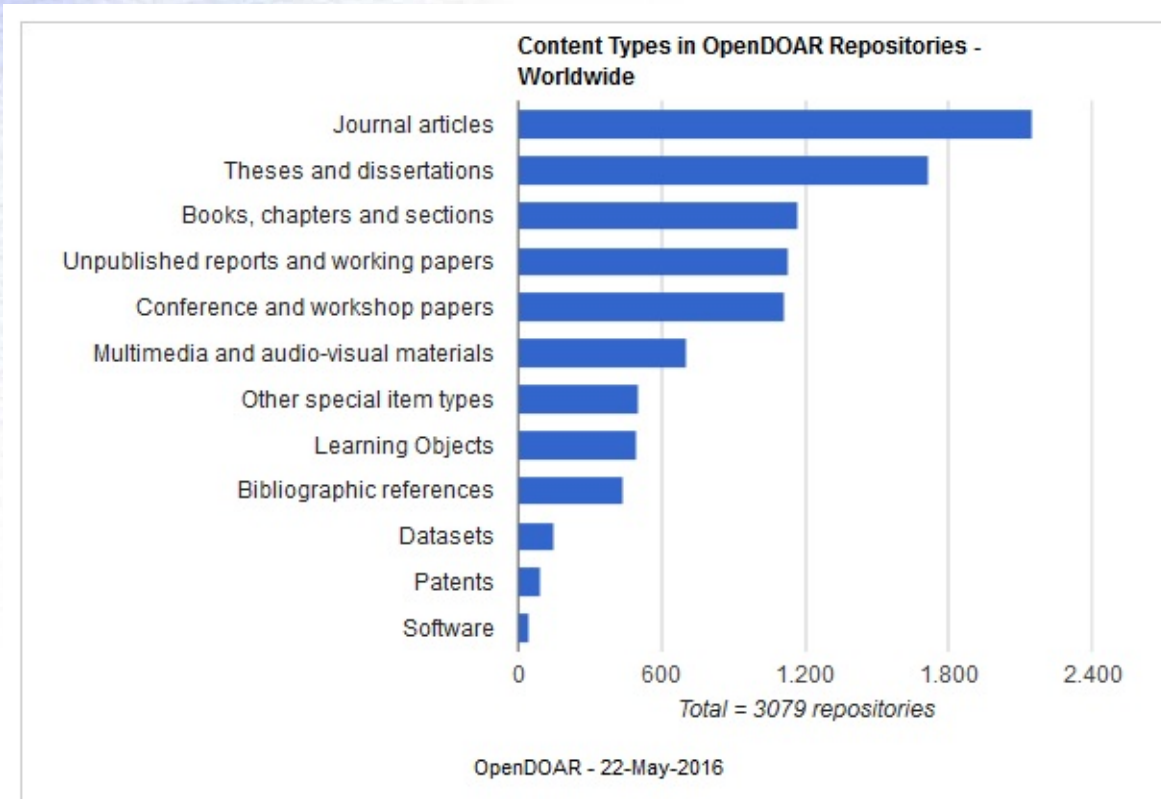
- Del latín *Repositorium* = “armario”. El diccionario de la RAE lo define como el “lugar donde se guarda algo”. *Repository (Inglés)* = depósito o archivo centralizado donde se almacena y mantiene información digital.
- Un repositorio es un sitio web que recoge, preserva y difunde la producción académica de una institución (o de una disciplina científica), permitiendo el acceso a los objetos digitales que contiene y a sus metadatos (Abadal, 2012).
- Características:
  - **Auto-archivo.** El contenido es depositado por el creador, propietario o una tercera parte en su nombre (editor).
  - **Interoperabilidad.**
  - **Libre accesibilidad.**
  - **Preservación a largo plazo.**



# Repositorios

- Archivar en repositorios (**vía verde**). Los autores depositan sus publicaciones (pre-prints o post-prints de sus artículos de revista) y otros objetos digitales en **repositorios de acceso abierto**.
- De esta forma se complementa la publicación en revistas (**vía dorada**).
- La gran mayoría de **las revistas** científicas **permiten** que los autores puedan **depositar** una copia de los trabajos publicados **en repositorios** o en sus webs personales.
- Con la introducción del modelo de acceso abierto y de las dos vías para conseguirlo, el sistema de comunicación científica ha cambiado.

# Tipología documental contenida en los repositorios



1. Artículos de revistas
2. Tesis
3. Libros y capítulos de libros
4. Documentos de trabajo y trabajos no publicados
5. Ponencias
6. Materiales multimedia
7. Otros tipos especiales
8. Objetos de aprendizaje
9. Referencias bibliográficas
10. Datasets
11. Patentes
12. Software





## 2

# Bases de datos y directorios de repositorios de documentos en acceso abierto



# Directorios de repositorios

- Las bases de datos y directorios permiten localizar repositorios.
- Para conocer aspectos generales de la situación de los repositorios, las fuentes básicas son los **directorios internacionales** *Registry of Open Access Repositories* ([ROAR](#)) y *Directory of Open Access Repositories* ([OpenDOAR](#)), que permiten consultas por países, por materia, por idioma, por tipo de contenido, etc.
- Para conocer datos de la situación de los repositorios en España el directorio [BuscaRepositorios](#) dispone de datos más actualizados y precisos que los de OpenDOAR.



# OpenDOAR

Directory of Open Access Repositories (OpenDOAR)  
<http://www.opendoar.org>

- El más completo. Más de 2600 repositorios.
- Pretende recopilar todos los repositorios existentes en el mundo.
- Consulta por países, tipos de documentos o materias.
- Coordinado por la Universidad de Nottingham.
- Unido al Directory of Open Access Journals (DOAJ)  
<http://www.doaj.org>

## OpenDOAR

Directory of Open Access Repositories

[Home](#) | [Find](#) | [Suggest](#) | [Tools](#) | [FAQ](#) | [About](#) | [Contact Us](#)

### The Directory of Open Access Repositories - OpenDOAR

[Search for repositories](#) | [Search repository contents](#) | [List of repositories](#) | [Repository Statistics](#)

OpenDOAR is an authoritative directory of academic open access repositories. Each OpenDOAR repository has been visited by project staff to check the information that is recorded here. This in-depth approach does not rely on automated analysis and gives a [quality-controlled](#) list of repositories.

As well as providing a simple [repository list](#), OpenDOAR lets you [search for repositories](#) or [search repository contents](#). Additionally, we provide tools and support to both repository administrators and service providers in sharing best practice and improving the quality of the repository infrastructure. Further explanation of these features is given in a project document [Beyond the list](#).

The current directory lists repositories and allows breakdown and selection by a variety of criteria - see the [Find](#) page - which can also be viewed as [statistical charts](#). The underlying database has been designed from the ground up to include in-depth information on each repository that can be used for search, analysis, or underpinning services like text-mining. The OpenDOAR service is being developed incrementally, developing the current service as new features are introduced. A list of [Upgrades and Additions](#) is available.

Developments will be of use both to users wishing to find original research papers and for service providers like search engines or alert services which need easy-to-use tools for developing tailored search services to suit specific user communities.

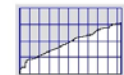
OpenDOAR is one of the SHERPA Services including [ROMEO](#) and [JULIET](#), run by the [Centre for Research Communications \(CRC\)](#). Current development work is [currently funded](#) by [JISC](#), with contributions from the CRC host organisation, the [University of Nottingham](#).

OpenDOAR has also been identified as a key resource for the Open Access community ([K.B. Oliver & R. Swain, 2006 - PDF](#)) and identified as [the leader in repository directories](#) in a study by [Johns Hopkins University](#). OpenDOAR was one of the services which contributed to SHERPA being awarded the [2007 SPARC Europe Award for Outstanding Achievements in Scholarly Communications](#).

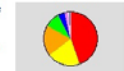
More information on the project is available on this site through the [About](#) page.

© 2006-2014, [University of Nottingham, UK](#). Last reviewed: 23-Apr-2014

OpenDOAR has  
over 2600 listings!



Growth of the OpenDOAR Database



Repositories by Continent

Jisc



# Práctica en OpenDOAR

1. Buscar repositorios sobre Derecho, Literatura, Educación ...
2. Dentro de éstos, buscar los que contienen artículos
3. Podemos expresar los resultados con gráficos.

<http://www.opendoar.org>

OpenDOAR

Directory of Open Access Repositories

[Home](#) | [Find](#) | [Suggest](#) | [Tools](#) | [FAQ](#) | [About](#) | [Contact Us](#)

Search or Browse for Repositories

[Recent Additions](#) [RSS1 Feed](#)

Law and Politics (143)    Articles (1502)    Any Repository Type

Any Country    Any Language    Any Software   

Summaries    20    per page.    Sort by: Repository Name   

For the contents of the repositories listed in OpenDOAR, please see our [Content Search](#) page.

Results 1 - 20 of 92. [RSS1 Feed](#)

Page: << Previous 1 2 3 4 5 Next >>





# Busca Repositorios

**Busca Repositorios**, <http://www.accesoabierto.net/repositorios>

- Repositorios institucionales españoles.
- 134 repositorios.
- Información breve de cada repositorio.
- Ofrece el paisaje de los repositorios de instituciones académicas, de investigación y culturales existentes en España. Los repositorios que se mencionan están registrados en [ROAR](#), o [OpenDOAR](#), en la lista de data providers de la [Open Archive Initiative](#) o los han hecho públicos sus creadores.



Buscar | Sugerir repositorio



# Práctica en Busca Repositorios

- Número de repositorios de Universidades y Centros de Investigación.
- Número total de repositorios en España.
- Buscar datos sobre el repositorio de la Universidad de Salamanca.
  - Nombre
  - Fecha de creación
  - Software utilizado

**Buscar repositorios**

Introduzca una palabra del título o de la institución

<http://www.accesoabierto.net/repositorios>

# Repository66



Explorador de repositorios existentes desde Google Maps con [Repository66](#)

**repository 66**

Repository66.org Repository Maps

Platform: All (3045) Country: All (3045) Registered between January 1990 and May 2014 filter results show all

Mapa Satélite

Information bar

- DSpace (1225)
- EPmfts (468)
- BEPress (168)
- ETD-db (44)
- Fedora (40)
- OPUS (26)
- OpenRepository (15)
- Other repository (1059) (Show all)

Normal icons | Repository size icons

There are **12,301,750** items held in the 3045 repositories on this map.

Download a map for Google Earth:  
>> [Google Earth map](#) <<

Data provided by: [ROAR](#) & [OpenDOAR](#)

Copyright 2016 [Stuart Lewis](#).

SOME RIGHTS RESERVED

- [About the maps](#) -  
- [Incorrect or missing repository location?](#) -

Data last harvested: 20-Apr-2014 12:15

Datos de mapas ©2016 Términos de uso Informar de un error de Maps

Posibilidad de filtrar resultados por: plataforma, país, rango de fechas de registro



# ROAD

## Directorio de recursos OA académicos

ROAD, <http://road.issn.org/en>, se basa en un proceso de tres pasos :

- Identificación de recursos académicos en acceso abierto mediante recursos a los que se le ha asignado un número ISSN
- identificación/actualización de los correspondientes registros ISSN
- Correspondencia de los registros ISSN con listas de cobertura proporcionadas por la indexación/resumen de las bases de datos, listas e indicadores de revistas









# Ranking Web de repositorios del mundo

## Práctica:

1. Averiguar posiciones de diferentes repositorios y portales españoles.
2. Averiguar qué repositorios temáticos de nuestra área de trabajo tienen más visibilidad.

<http://repositories.webometrics.info/es>



# 3

## Bases de datos y directorios de revistas científicas en acceso abierto



# DOAJ

- La publicación en revistas de libre acceso (**vía dorada**) para conseguir el acceso abierto se refiere a que los autores publiquen sus artículos directamente en revistas de acceso abierto.
- En el directorio DOAJ se pueden encontrar revistas de todas las disciplinas, en algunas de las cuales es necesario que los autores paguen la publicación.

**DOAJ** DIRECTORY OF  
OPEN ACCESS  
JOURNALS

<http://www.doaj.org>

8,848 Journals  
6,137 searchable at Article level  
129 Countries  
1,984,679 Articles



# Práctica en DOAJ

- Buscar en DOAJ en revistas en acceso abierto de Educación, artículos sobre el uso de las TIC

The screenshot shows the DOAJ website's navigation bar with links for Home, Search, Browse Subjects, Apply, News, About, For Publishers, and API. The 'Browse Subjects' section is active, displaying a search box and a list of subjects. The 'Education' subject is selected and highlighted in blue. To the right, a summary box indicates that 63074 records are available for this subject, with a button to view journals and articles.

Home Search **Browse Subjects** Apply News About For Publishers API

## Browse Subjects

Journals and their articles are categorised using the Library of Congress Classification. You can either type a keyword into the box below or click the arrows in the tree to expand and collapse subjects. Clicking on a subject will reveal the number of available records in the box on the right.

- 📖 Agriculture
- 📖 Auxiliary sciences of history
- 📖 Bibliography. Library science. Information resources
- 📖 Education**
- 📖 Fine Arts
- 📖 General Works
- 📖 Geography. Anthropology. Recreation
- 📖 History (General) and history of Europe
- 📖 History America
- 📖 Language and Literature
- 📖 Law
- 📖 Medicine
- 📖 Military Science
- 📖 Music and books on Music
- 📖 Naval Science
- 📖 Philosophy. Psychology. Religion
- 📖 Political science
- 📖 Science
- 📖 Social Sciences
- 📖 Technology

You have selected the subject

### Education

**63074** records for this subject

[View Journals/Articles](#)



# Práctica en DOAJ

Home Search Browse Subjects Apply News About For Publishers API

Login

share | embed  10  Article: Publication date  TIC

## – Journals vs Articles

Journals (1)

Articles (259)

## + Subject

## + Journal license

## + Publisher

## + Full Text language

Subject: Education

1 – 10 of 260



### [DESARROLLO DE UN CUESTIONARIO DE COMPETENCIAS EN TIC PARA PROFESORES DE DISTINTOS NIVELES EDUCATIVOS](#)

*J. Carmen Fernández de la Iglesia, M. Carmen Fernández Morante, Beatriz Cebreiro López*

*Pixel-Bit*. 2016;(48):135-148

[Abstract](#) | [Full Text](#)

### [Uso de las TIC y mediación parental percibida por niños de Chile](#)

*Llarelra Berríos Valenzuela, María Rosa Buxarrais Estrada, María Soledad Garcés*

*Comunicar*. 2015;XXIII(45):161-168 DOI [10.3916/C45-2015-17](#)

[Abstract](#) | [Full Text](#)

### [Liderazgo de las TIC en educación superior: estudio de caso múltiple en Colombia](#)

*Gary Cifuentes Álvarez, Ruben Vanderlinde*

*Comunicar*. 2015;XXIII(45):133-142 DOI [10.3916/C45-2015-14](#)

[Abstract](#) | [Full Text](#)

### [Com aprens a ser mestra?: TIC, gènere i narratives visuals de futures mestres d'educació infantil](#)

*José-Miguel Correa*

*Revista d'Innovació i Recerca en Educació*. 2015;8(2):256-268 DOI [10.1344/reire2015.8.28219](#)

[Abstract](#) | [Full Text](#)

### [Nuevos mayores, viejas brechas: TIC, desigualdad y bienestar en la tercera edad en Italia](#)

*Piermarco Aroldi, Fausto Colombo, Simone Carlo*

*Comunicar*. 2015;XXIII(45):47-55 DOI [10.3916/C45-2015-05](#)

[Abstract](#) | [Full Text](#)





# Redalyc

## Sistema de Información Científica RedALyC

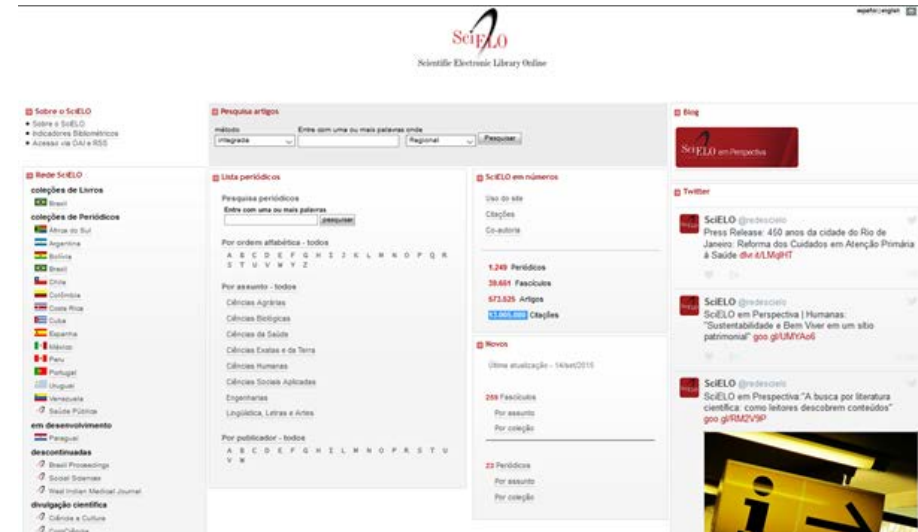
- <http://www.redalyc.org/>
- Plataforma internacional de servicios de información científica en acceso abierto.
- Recuperación y consulta de contenidos especializados.
- Generación de indicadores que permiten conocer cuantitativamente y cualitativamente la forma en la que se está haciendo ciencia en Iberoamérica.
- 1.137 revistas
- Más de 37.000 números
- Más de 480.000 artículos a texto completo
- Actúa también como recolector al igual que DOAJ.

The screenshot shows the Redalyc website interface. At the top, it displays the logo 'UAEM redalyc.org' and the text 'Sistema de Información Científica Redalyc Red de Revistas Científicas de América Latina y el Caribe, España y Portugal'. There are language options for 'English' and 'Seguir', along with social media links for 'Twitter' and 'Me gusta' (31,985). The main banner features a colorful abstract design and statistics: '1.137 revistas científicas | 37.679 fascículos | 483.415 artículos a texto completo'. Below this is a search bar with a dropdown menu set to 'Artículos' and a search button. There are also radio buttons for 'Todo', 'CSH', and 'CINE', and a link for 'Búsqueda avanzada'. The bottom section contains four main service icons: 'Colecciones de revistas' (Cientos de revistas científicas analizadas de 22 países de Iberoamérica indexadas en redalyc), 'Indicadores cientiométricos' (Una mirada alternativa a la medición científica de instituciones y países), 'AutoresRedalyc' (Una plataforma para identificar los trabajos publicados en revistas indexadas en redalyc y crear página de autor), and 'Productos editoriales' (Informes en colaboración con instituciones iberoamericanas). At the bottom, there are three smaller banners: 'editoriales', 'DOAJ Busca Embajadores en países del Sur Global' (Para promover DOAJ en América Latina, Asistir a editores en buenas prácticas de publicación), and a stack of books.



# SciELO

- <http://www.scielo.org>
- Plataforma de acceso a revistas científicas.
- Publicaciones hispanoamericanas, sobre todo.
- Acceso al texto íntegro.
- Multidisciplinar, amplio contenido de Ciencias de la Salud.
- Datos:
  - **1.249** Revistas
  - **39.651** Números
  - **573.525** Artículos
  - **13.005.080** Citas





# DOAB

## DOAB, <http://www.doabooks.org>

- Directorio de Libros en Acceso Abierto de OAPEN (<http://www.oapen.org/home>).
- Servicio que permite descubrir libros revisados por pares y publicados bajo una licencia Open Access.
- DOAB ofrece la posibilidad de buscar en el índice la información sobre estos libros, con enlaces al texto completo de las publicaciones en el repositorio o sitio web del editor.

**4690** Academic peer-reviewed books from **155** publishers

**News** [Register for newsletter](#)

- 2015-10-01 [French version of DOAB in cooperation with OpenEdition](#)
- 2015-08-19 [DOAB receives IFLA/Brill OA Award](#)
- 2015-06-17 [DOAB wins the 2015 IFLA/Brill Open Access award](#)
- 2015-05-07 [DOAB reaches 100 publishers](#)

[Archive](#)

The screenshot shows the DOAB website interface. At the top left is the DOAB logo (directory of open access books). To the right is a badge for 'Winner of the IFLA/Brill Open Access award 2015' and a language dropdown menu set to 'English'. Below the logo is a navigation bar with links: Search, Browse, DOABlog, FAQ, Support, For publishers, Our sponsors, About, Contact. Underneath, there are sorting options: 'By title', 'By subject', and 'By publisher'. A search input field is labeled 'List titles starting with ...'. Below that is a 'By alphabets' section with a row of buttons for each letter of the alphabet (A-Z). At the bottom, there is a footer: 'Directory of Open access Books is provided by OAPEN Foundation in cooperation with SemperTool' and '© SemperTool'.



# 4

## Repositorios de tesis doctorales y artículos científicos



# TDR/TDX

- **TDR- Tesis Doctorales en Red** <http://www.tesisenred.net/>
- **Repositorio** cooperativo y **recolector** de tesis doctorales en formato digital. Acceso al texto íntegro.
- Tesis doctorales leídas en las universidades españolas.
- Objetivos:
  - Difundir, por todo el mundo y a través de Internet, los resultados de la investigación universitaria.
  - Ofrecer a los autores de las tesis una herramienta que incremente el acceso y la visibilidad de su trabajo.
  - Mejorar el control bibliográfico de las tesis.
  - Impulsar la edición electrónica y las bibliotecas digitales.
  - Incentivar la creación y el uso de la producción científica propia.





# DART-Europe

- **DART-Europe** <http://www.dart-europe.eu/>
- **Recolector** de tesis europeas.
- Asociación de bibliotecas de investigación y de consorcios bibliotecarios.
- Mejora del acceso global a las tesis doctorales europeas a través de un único portal, <http://www.dart-europe.eu/>.
- Apoyado por LIBER (Ligue des Bibliothèques Européennes de Recherche).
- Grupo Europeo de Trabajo de la Networked Digital Library of Theses and Dissertations (NDLTD).



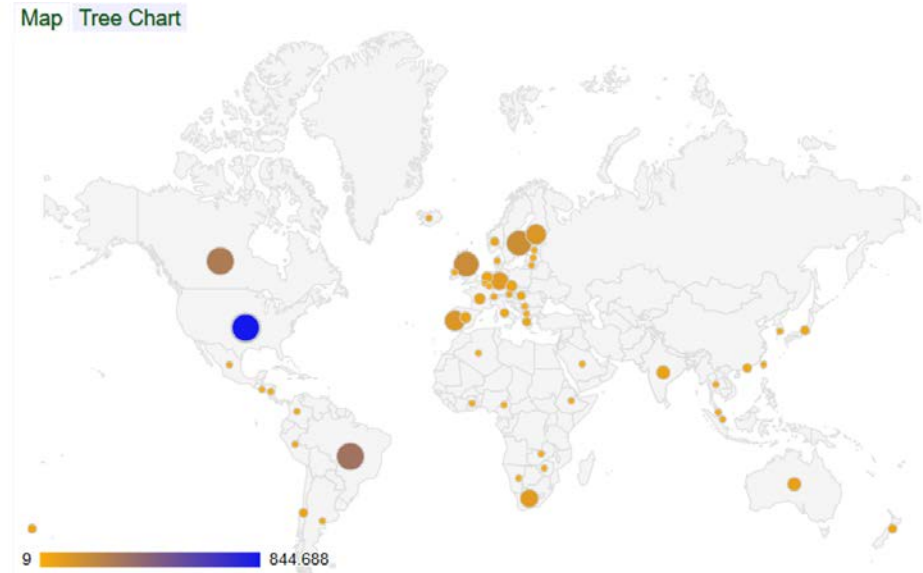


# OATD

Open Access Theses and Dissertations,

<https://oatd.org/>

- “OATD.org aims to be the best possible resource for finding open access graduate theses and dissertations published around the world.”
- Metadata (information about the theses) comes from [over 1100 colleges, universities, and research institutions](#).
- OATD currently indexes [3,136,846](#) theses and dissertations.





# Repositorios de tesis doctorales y artículos científicos

## Repositorios españoles

- Digital CSIC: <http://digital.csic.es>
  - depósito de documentos digitales, cuyo objetivo es organizar, archivar, preservar y difundir en modo de acceso abierto la producción intelectual resultante de la actividad investigadora del CSIC.
- E-Prints Complutense, <http://eprints.ucm.es>
  - Universidad Complutense de Madrid.
- UPC Commons, <http://upcommons.upc.edu/>
  - Universidad Politécnica de Cataluña.
- RUA, <http://rua.ua.es/>
  - Universidad de Alicante
- GREDOS, <http://gredos.usal.es>
  - Universidad de Salamanca



# GREDOS

**GREDOS** se presentó públicamente el día 6 de marzo de 2009 (Gestión del Repositorio Documental de la universidad de Salamanca), como eje central de su estrategia Universidad Digital bajo la filosofía de Acceso Abierto o filosofía Open Access, de acuerdo con la Declaración de Berlín sobre Acceso Abierto al Conocimiento en las Ciencias y las Humanidades a la que la Universidad de Salamanca se adhirió en Consejo de Gobierno de 27 de febrero de 2009.

El repositorio está estructurado en **cuatro** secciones:



### **Biblioteca digital:**

colecciones patrimoniales de documentos históricos y fondos específicos digitalizados de la USAL.



### **Archivo institucional:**

documentos de carácter institucional, informativos, normativos o administrativos de la Universidad de Salamanca.



### **Repositorio científico:**

investigación científica producida o editada por los departamentos y centros de la Universidad de Salamanca.



### **Repositorio docente:**

documentos de carácter didáctico producidos por la Universidad de Salamanca y entidades colaboradoras.



# Repositorios internacionales temáticos

## Repositorios internacionales temáticos

- Arxiv: <http://arxiv.org> - Física y ciencias puras
- CiteSeerX: <http://citeseer.ist.psu.edu> – Informática, Tecnologías
- Cogprints: <http://cogprints.org> – Neurociencias, Psicología
- Dryad: <http://datadryad.org/> - Biociencias (Repositorio de datos)
- Europe PubMed Central: <http://europepmc.org/> - Ciencias biomédicas
- Public Library of Science: <http://www.plos.org> – Ciencias biomédicas
- PubMed Central (PMC): <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/> – Ciencias biomédicas
- Repec: <http://www.repec.org> – Economía
- SSRN: <http://www.ssrn.com> - Ciencias Sociales



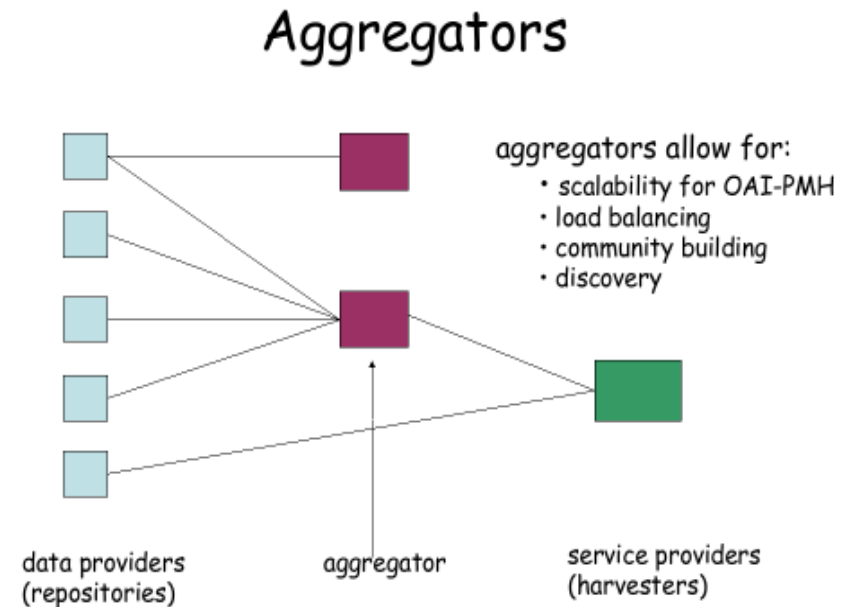


# 5

## Acceso simultáneo a repositorios a través de recolectores

# Recolectores

- Un *harvester* o recolector es un metabuscador diseñado para **localizar documentos** alojados en servidores que cumplen el protocolo OAI-PMH.
- Los recolectores permiten **consultar simultáneamente** en diferentes repositorios de archivos abiertos y localizar los trabajos depositados en cualquiera de esos repositorios.





# Recolectores

- Recolecta, <http://recolecta.fecyt.es/>
- Hispana, <http://hispana.mcu.es>
- Portal de Portales Latindex, <http://www.latindex.org/>
- Europeana, <http://www.europeana.eu/portal/>
- OpenAire, <https://www.openaire.eu/>
- BASE, <http://base.ub.uni-bielefeld.de/de/index.php>
- OAISter/Worldcat <http://oaister.worldcat.org>
- Google Académico, <http://scholar.google.es>



OpenAIRE





# Repositorios / Recolectores internacionales

- Alemania – BASE: <http://www.base-search.net/>
- Australia – Trove: <http://trove.nla.gov.au/>
- Italia - Pleiadi: <http://www.openarchives.it/pleiadi>
- Japón - JAIRO: <http://jairo.nii.ac.jp>
- Países Bajos - Narcis: <http://www.narcis.info>
- Portugal - RCAAP: <http://www.rcaap.pt/>



# Recolecta



## Recolecta

<http://recolecta.fecyt.es/>



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).





# Práctica en Recolecta



BÚSQUEDA SIMPLE BÚSQUEDA AVANZADA

Búsqueda en todos los repositorios

Literatura inglesa

Deshacer cambios Buscar

Introducir más criterios de búsqueda

- Fecha de Publicación: en los últimos 6 meses
- Idioma del Documento
- Tipo de Documento
- Repositorios

Historial de búsqueda

- (materia = Literatura AND materia = inglesa AND publicado within "2014-11-26 2015-05-26")

Resultados

NUEVA BÚSQUEDA GRABE LA BÚSQUEDA REFINAR BÚSQUEDA

materia = Literatura AND materia = inglesa AND publicado within "2014-11-26 2015-05-26"

Encontrado 3 documentos, página mostrada 1 de 1

Rosamond Lehmann: The Echoing Grove y la alusión literaria

Creador(s): Míguez Ben, Manuel

Descripción: Libro homenaxe ó profesor Constantino García nos seus 25 anos como catedrático (Filoloxía Románica). Está estruturado en dous volumes: t. 1. Lingüística t. 2. Historia externa, historiografía, sociolingüística. Filoloxía e literatura medievais. Literatura moderna e contemporánea, teoría da...

Repositorio: Minerva: Repositorio Institucional de la Universidad de Santiago de Compostela, Ver documentos del repositorio

Idioma(s): Español

Detalles

Share

Distinguishing neo-Edwardianism from neo-Victorianism

Creador(s): Cruz Rus, Celia Mª

Descripción: Ever since the 1930s, with Vita Sackville-West's The Edwardians (1930), representations of the Edwardian period can be found in British fiction. However, those have evolved throughout the years, as neo-Edwardian novels seem to incorporate postmodern ideas and share more features with neo-Victorian f...

Repositorio: RIUMA: Repositorio Institucional de la Universidad de Málaga, Ver documentos del repositorio

Idioma(s): Inglés

Detalles

Share

The somatechnics of enfreakment: literary articulations of the body

Creador(s): Pettersson, Lin Elinor

Descripción: Lately, the Victorian freak show has attracted scholarly and literary attention alike. New critical approaches to the freak show set the European exhibition of human corporeal deviance apart from the American side show as popularized by P. T. Barnum. Topics ranging from, the social context of freake...

Repositorio: RIUMA: Repositorio Institucional de la Universidad de Málaga, Ver documentos del repositorio

Idioma(s): Inglés

Detalles

Share

# OpenAire



 PARTICIPATE SEARCH MONITOR SUPPORT OPEN ACCESS

 Search in 14,822,759 publications 17,676 datasets from 6,520 repositories and OA journals

## DI4R 2016 – Announcement of Call for Participation

The Programme Committee of Digital Infrastructures for Research (DI4R 2016) invites all funding agencies, research communities and infrastructure providers, both public and private, to come together and share their insights, concerns, needs and vision for the future.

DI4R 2016 will be held in Kraków on 28-30 September 2016. The conference will be hosted by ACC Cyfronet AGH and organised jointly by EGI, EUDAT, GÉANT, OpenAIRE and RDA Europe.



## RESEARCHERS

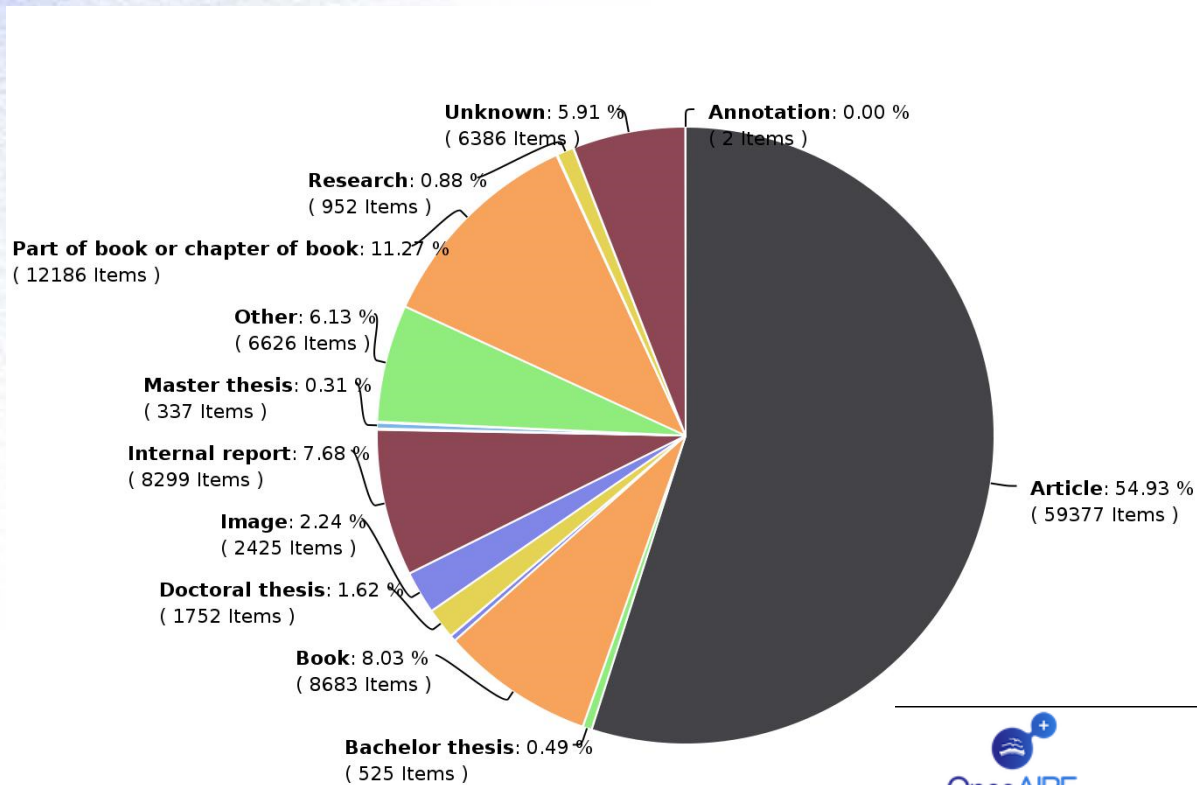
Why Open Access. How to comply. What services to use.

## DATA PROVIDERS

How to make your content more visible. What to do to increase quality. How to join.

<https://www.openaire.eu/>

# GREDOS en OpenAire



Name	GREDOS
Type	Institutional Repository
Items	<a href="#">99148 Publications</a>
Compatibility	OpenAIRE 2.0+ (DRIVER OA, EC funding)
OAI-PMH	<a href="http://gredos.usal.es/oai/request">http://gredos.usal.es/oai/request</a>



# OpenAire: Zenodo

zenodo

Research. Shared.

Search

Communities

Browse ▾

Upload

Get started ▾

Sign In

Sign Up

|

Search

## Filter by types

[Publications](#) (30524)

[Books](#) (2301) [Book sections](#) (0) [Conference papers](#) (9432) [Journal articles](#) (13701) [Patents](#) (3) [Preprints](#) (204)

[Project Deliverables](#) (122) [Project Milestones](#) (12) [Proposals](#) (28) [Reports](#) (653) [Theses](#) (339) [Technical notes](#) (79)

[Working papers](#) (222) [Other](#) (867)

[Posters](#) (481)

[Presentations](#) (961)

[Datasets](#) (2416)

[Images](#) (457)

[Figures](#) (338) [Plots](#) (10) [Drawings](#) (11) [Diagrams](#) (27) [Photos](#) (23) [Other](#) (48)

[Videos/Audio](#) (150)

[Software](#) (8463)

[Lessons](#) (72)

## Using GitHub?

[Check out](#) our GitHub integration.  
Software Preservation Made Simple!



## New to Zenodo?

- **Research. Shared.** — all research outputs from across all fields of science are welcome!
- **Citeable. Discoverable.** — uploads gets a Digital Object Identifier (DOI) to make them easily and uniquely citeable.
- **Community Collections** — accept or reject uploads to your own community collections (e.g workshops, EU projects or your complete own digital repository).
- **Funding** — integrated in reporting lines for research funded by the European

Recent Uploads

<http://www.zenodo.org/>



# Hispana

<http://hispana.mcu.es>

- Creado en marzo de 2006.
- Acceso a más de 6 millones de objetos digitales (**6,316,269**) de 207 repositorios
- Portal de acceso a la cultura digital y el agregador nacional de contenidos a Europeana.
- Reúne las colecciones digitales de archivos, bibliotecas y museos españoles.







# Europeana



[Inicio](#) [Colecciones](#) [Explorar](#) [Exhibiciones](#) [Blog](#)

[NUESTROS SITIOS](#)

[AJUSTES](#)

Añadir término de búsqueda



europeana

Explorar 53,203,817 obras de arte, artefactos, libros, vídeos y sonidos de toda Europa.

Colourful bird, Kôno Bairô  
Rijksmuseum  
© Public Domain

THEMATIC COLLECTIONS

THEMATIC COLLECTIONS

EXHIBITION

WHAT'S NEW

START



# OAISTER

- OAister es un catálogo colectivo de millones de registros de recursos open access
- Se construyó para recolectar las colecciones open access del mundo a través de Open Archives Initiative Protocol for Metadata Harvesting (OAI-PMH).
- OAister incluye más de 30 millones de records de fuentes digitales de más de 1.500 contribuyentes.
- Búsqueda en OAISTER: <http://oaister.worldcat.org/>
- [Buscador integrado USAL WorldCat](#)



**OAister**  
Find the pearls



# BASE

**BASE - Bielefeld Academic Search Engine, <http://base.ub.uni-bielefeld.de>**

- Recolector internacional
- Búsqueda en más de 4.350 fuentes
- Acceso a más de 93 millones de documentos





# BASE



Versión móvil | A A A | A | Español | Entrar

BÚSQUEDA SENCILLA

**BÚSQUEDA AVANZADA**

AYUDA

REVISAR

HISTORIA DE BÚSQUEDA

**Búsqueda avanzada**

En todo el documento

Título

Autor

Materias

(Parte del) URL

10 resultados por página

Se prefieren documentos Open Access

Encontrar formas de palabras adicionales

**Buscar**

**Fuentes**

Universal

**Año de Publicación**

De:  A:

**Tipo de documento**

- Todo tipos de documentos
- Libros
- Artículos, Revistas
- Documentos, crónicas, conferencias
- Tesis doctorales
- Críticas literarias
- Audio
- Videos
- Imágenes
- Mapas
- Software
- Datos primarios
- Partituras

Ahora en BASE: 73.422.438 documentos provenientes de 3.522 fuentes

Sobre BASE | Contacto | BASE Lab | Impreso

© 2004-2015 by Biblioteca de la Universidad de Bielefeld

Search powered by Solr & VuFind.

Sugerir repositorio  
 BASE interfaces





# Google Académico

- <http://scholar.google.es>
- Buscador de artículos.
- Textos completos o resúmenes.
- Citas y enlaces a los artículos.
- Diferentes opciones de búsqueda.
- Permite exportar resultados a gestores bibliográficos.
- Tecnología y servicio de Google.







Pausa



# 6

## Políticas de acceso abierto, Propiedad intelectual, Licencias de copyleft

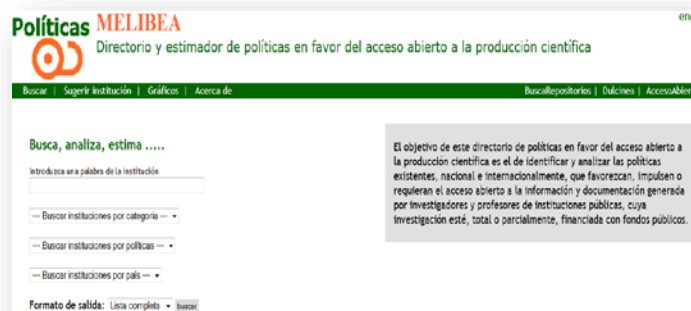


# Políticas

- A partir de la definición de las dos vías (verde y dorada) para conseguir el acceso abierto, el objetivo final de una política que pretenda potenciar la libre difusión de la producción científica se orientará:
  - a **facilitar** que los investigadores archiven sus publicaciones en repositorios
  - y a **incentivar** que publiquen en revistas de acceso abierto.
- **Responsables:** las instituciones y organizaciones con poder decisorio en el ámbito de la ciencia y la investigación (**gobiernos, universidades, centros de investigación, organismos de financiación de I+D**).
- Las **fuentes** para conocer las políticas en favor del acceso abierto son los directorios **SHERPA-JULIET**, **ROARMAP** y **Melibea**, que incluyen las actuaciones llevadas a cabo por universidades y agencias de financiación de todo el mundo. En el caso de Melibea, además, se lleva a cabo un análisis en profundidad de las políticas de mandato basado en el cumplimiento de un conjunto de indicadores.



<http://www.sherpa.ac.uk/juliet/>



<http://www.accesoabierto.net/politicas/>



<https://roarmap.eprints.org/>



# Política de acceso abierto de la Unión Europea



*“[...] Open Access to publications the general principle for projects funded by the EU research Framework Programmes”.*

## 29.2 Open access to scientific publications

Each beneficiary must ensure open access (free of charge, online access for any user) to all peer-reviewed scientific publications relating to its results.

In particular, it must:

- (a) as soon as possible and at the latest on publication, deposit a machine-readable electronic copy of the published version or final peer-reviewed manuscript accepted for publication in a repository for scientific publications;

Moreover, the beneficiary must aim to deposit at the same time the research data needed to validate the results presented in the deposited scientific publications.

- (b) ensure open access to the deposited publication — via the repository — at the latest:
  - (i) on publication, if an electronic version is available for free via the publisher, or
  - (ii) within six months of publication (twelve months for publications in the social sciences and humanities) in any other case.
- (c) ensure open access — via the repository — to the bibliographic metadata that identify the deposited publication.

The bibliographic metadata must be in a standard format and must include all of the following:

- the terms ["European Union (EU)" and "Horizon 2020"] ["Euratom" and "Euratom research and training programme 2014-2018"];
- the name of the action, acronym and grant number;
- the publication date, and length of embargo period if applicable, and
- a persistent identifier.

- Communication on a reinforced European Research Area partnership for excellence and growth
- Communication Towards better access to scientific information
- Recomendación de la Comisión relativa al acceso a la información científica y a su preservación



# Política de acceso abierto nacional

*Ley 14/2011 de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación: Los agentes públicos del Sistema Español de Ciencia, Tecnología e Innovación impulsarán el desarrollo de repositorios, propios o compartidos, de acceso abierto a las publicaciones de su personal de investigación....*

## Artículo 37 Difusión en acceso abierto



1. Los agentes públicos del Sistema Español de Ciencia, Tecnología e Innovación impulsarán el desarrollo de repositorios, propios o compartidos, de acceso abierto a las publicaciones de su personal de investigación, y establecerán sistemas que permitan conectarlos con iniciativas similares de ámbito nacional e internacional.
2. El personal de investigación cuya actividad investigadora esté financiada mayoritariamente con fondos de los Presupuestos Generales del Estado hará pública una versión digital de la versión final de los contenidos que le hayan sido aceptados para publicación en publicaciones de investigación seriadas o periódicas, tan pronto como resulte posible, pero no más tarde de doce meses después de la fecha oficial de publicación.
3. La versión electrónica se hará pública en repositorios de acceso abierto reconocidos en el campo de conocimiento en el que se ha desarrollado la investigación, o en repositorios institucionales de acceso abierto.
4. La versión electrónica pública podrá ser empleada por las Administraciones Públicas en sus procesos de evaluación.
5. El Ministerio de Ciencia e Innovación facilitará el acceso centralizado a los repositorios, y su conexión con iniciativas similares nacionales e internacionales.
6. Lo anterior se entiende sin perjuicio de los acuerdos en virtud de los cuales se hayan podido atribuir o transferir a terceros los derechos sobre las publicaciones, y no será de aplicación cuando los derechos sobre los resultados de la actividad de investigación, desarrollo e innovación sean susceptibles de protección.





# Política de acceso abierto nacional

Real Decreto Estudios de Doctorado

○ El [Real Decreto 99/2011, de 28 de enero, por el que se regulan las enseñanzas oficiales de doctorado](#) (BOE 10 de febrero 2011) recoge en el Artículo 14. Evaluación y defensa de la tesis doctoral lo siguiente:

5. Una vez aprobada la tesis doctoral, la universidad se ocupará de su archivo en formato electrónico abierto en un repositorio institucional y remitirá, en formato electrónico, un ejemplar de la misma así como toda la información complementaria que fuera necesaria al Ministerio de Educación a los efectos oportunos.



# Acceso abierto y propiedad intelectual

- El autor de un artículo científico es libre de explotarlo, atendiendo a las condiciones de la publicación en la que fue editado, ya que las revistas científicas tienen diferentes políticas al respecto.
- Condiciones de autoarchivo y depósito de documentos publicados en revistas científicas:
  - [Sherpa/RoMEO](#) (Internacional):
  - [Dulcinea](#) (España):



**DULCINEA**

Derechos de copyright y las condiciones de auto-archivo de revistas científicas españolas



# Acceso abierto y propiedad intelectual

## Licencias Creative Commons

- [Creative Commons](#) ha desarrollado una serie de licencias que posibilitan que los propios autores retengan una serie de derechos sobre su propio trabajo, tales como el derecho de copia, de uso público y distribución para uso con fines de docencia e investigación
- Organización política No/Neo-Gubernamental (ONG), sin fines de lucro
- Poner las obras bajo una [licencia Creative Commons](#) no significa que no tengan copyright. Este tipo de licencias ofrecen algunos derechos a terceras personas bajo ciertas condiciones.





# 7

Archivo de documentos en  
acceso abierto, estadísticas  
de uso, descarga e índices de  
impacto



# Autoarchivo

## ¿Qué es el autoarchivo ?

Puesta a disposición en internet por parte de un autor de su trabajo científico de forma libre y gratuita

## Formas de autoarchivo

PAGINA WEB

REPOSITORIO CIENTÍFICO

### 2014 Artículos

- Delgado López-Cózar, E., Robinson-García, N., & Torres-Salinas, D. (2014). The Google Scholar Experiment: how to index false papers and manipulate bibliometric indicators. *Journal of the Association for Information Science and Technology*, In press
- Orduña-Malea, E., & López-Cózar, E. D. (2014). Google Scholar Metrics evolution: an analysis according to languages. *Scientometrics*, In press
- Torres-Salinas, D.; Robinson-García, N.; Campanario, J.M.; Delgado López-Cózar, E. D. (2014). Coverage, field specialisation and the impact of scientific publishers indexed in the Book Citation Index. *Online Information Review*, 38(1), 24-42.

### 2013 Artículos

- Delgado López-Cózar, E.; Robinson-García, N.; Torres-Salinas, D. (2013). Science communication: Flawed citation indexing. *Science* (6163), 1169-1169
- Robinson-García, N.; Jiménez-Contreras, E.; Delgado López-Cózar, E. (2013). Las universidades españolas en los principales rankings de universidades: 2013. EC3 Working Papers, 14. Granada, 20 de noviembre de 2013.
- Ayllón Millán, J.M.; Ruiz-Pérez, R.; Delgado López-Cózar, E. (2013). Índice H de las revistas científicas españolas según Google Scholar Metrics (2008-2012). EC3 Reports, 7. Granada, 18 de noviembre de 2013
- Repiso, R., & Lopez-Cozar, E. D. (2013). H Index Communication Journals according to Google Scholar Metrics (2008-2012). EC3 Reports 6. Granada, 26 de octubre de 2013
- Repiso, R.; Torres-Salina, D.; Delgado López-Cózar, E. (2013). La investigación científica sobre Cite en España a partir de sus tesis doctorales: Análisis de redes sociales (1978-2007). *Revista ICONO14. Revista científica de Comunicación y Tecnologías emergentes*, 11(2), 385-404.
- Orduña-Malea, E.; Regazzi, John J. U.S. Academic libraries: understanding their web presence and their relationship with economic indicators. *Scientometrics*, in press

The screenshot shows the search interface of the 'e-prints in library & information science' repository. The search term 'TORRES SALINAS' has been entered, resulting in 59 matches. The results are displayed in a list format with the following details:

- 1. Barger, Tomas and Torres Salinas, Daniel *Publicación en revistas científicas*. 2013 [AutoManual]
- 2. Torres Salinas, David and Cabezas Clavijo, Álvaro and Jiménez Contreras, Evaristo *Abstracts: New Indicators for Scientific Communication in Web 2.0. Comunicar*. 2013. vol 21, n. 41, pp. 23-30. [Journal article (Print/Peerreviewed)]
- 3. Torres-Salinas, David and Robinson-García, Nicolás and Jiménez Contreras, Evaristo and Herrera, Francisco and Delgado López-Cózar, Emilio *On the use of H-index analysis for multidimensional bibliometric and scientometric indicators*. 2012 [Preprint]
- 4. Duque, Domingo and Lopez-Munoz, Teodoro and Torres-Salinas, David and Herrera, Francisco *Efecto de la agrupación de universidades españolas en el Ranking de Shanghai (ARWU): caso de las comunidades autónomas y los centros de enseñanza*. *El profesional de la información*. 2012. vol 21, n 4, pp. 428-432. [Journal article (Print/Peerreviewed)]
- 5. Torres-Salinas, David and Robinson-García, Nicolás and Cabezas Clavijo, Álvaro *Comparación de datos de investigación en ciencias: introducción al data mining*. *El Profesional de la Información*. 2012. vol 21, n 7. [Journal article (Print/Peerreviewed)]



# Autoarchivo



**Título :** Ciencia 2.0: aplicación de la web social a la investigación

**Autor(es) :** Merlo Vega, José Antonio  
Angosto Castro, Antonia  
Ferrerías Fernández, Tránsito  
Gallo León, José Pablo  
Maestro, José Ángel  
Ribes Llopes, Inmaculada  
REBIUN (Madrid, España)

**Director(es) :** Merlo Vega, José Antonio

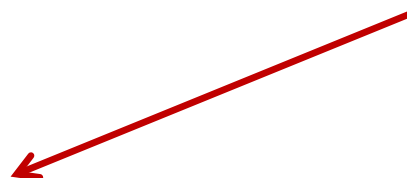
**Palabras clave :** Ciencia 2.0  
Bibliotecas universitarias  
Investigación  
Academic libraries, Research  
Science 2.0

**Fecha de publicación :** sep-2011

**Editor :** REBIUN (Madrid, España)

**Resumen :** [ES] Actualización 2011. Estudio de REBIUN sobre de Ciencia 2.0 y las aplicaciones de la web social para la investigación. Se establecen tres categorías: compartir la investigación, compartir los recursos y compartir los resultados. Se describen las aplicaciones y se seleccionan recursos de interés: redes sociales científicas, bases de datos de científicos, plataformas para la investigación, encuestas, mapas conceptuales, uso compartido de archivos, gestión bibliográfica, marcadores sociales, índices de citas, blogs y wikis, noticias científicas, acceso abierto. Los servicios se evalúan, describiendo el interés para las bibliotecas.

**Metadatos**



**Estándares**

**Intercambio de datos**

# Autoarchivo

¿Qué versión autoarchivamos?  
Diferencia entre pre-print y post-print



Fuente: Torres-Salinas, D. (2014). Traspasando el muro: Acceso abierto a la ciencia



# Autoarchivo

Cómo proteger los materiales: licencias Creative Commons

**RECONOCIMIENTO**

**NO COMERCIAL**

**SIN OBRAS DERIVADAS**

**COMPARTIR IGUAL**

<http://es.creativecommons.org>

Fuente: Torres-Salinas, D. (2014). Traspasando el muro: Acceso abierto a la ciencia

# Autoarchivo



- Actualmente gran parte de las búsquedas de literatura científica se realizan a través de Google y Google Scholar.
- Es importante **posicionar** nuestro trabajo y hacerlo recuperable frente a otros del mismo tema.

**¡SIMPLEMENTE DEPOSITANDO EN EL REPOSITORIO!**



# Autoarchivo

- Una vez depositado su trabajo en el repositorio obtendrá:
  - Un aumento de su visibilidad ya que los metadatos serán recolectados por grandes portales especializados y por Google Académico
  - lo que facilitará la localización y consulta de su trabajo en todo el mundo,
  - y por otra lado la citación y posterior impacto del mismo y de la institución a la que pertenece.







# Práctica de Autoarchivo

1. **Escoja un repositorio para almacenar**
2. **Prepare un post-print**
3. **Estudie la política OA de la revista**
4. **¡Deposite!: el proceso de depósito**





# Práctica de autoarchivo en Gredos

- Identifíquese en Mi Gredos y entre con su dirección de correo electrónico y su contraseña:
  - [transiff@gmail.com](mailto:transiff@gmail.com)
  - Taller

## Servicios

- Alertas
- Mi Gredos  
usuarios autorizados
- Solicitar autoarchivo
- Guía de autoarchivo
- Editar perfil

## Entrar en DSpace

¿Usuario nuevo? haga clic para registrarse.

Introduzca su dirección de correo electrónico o nombre de usuario y su contraseña:

Dirección de correo electrónico:

Contraseña:

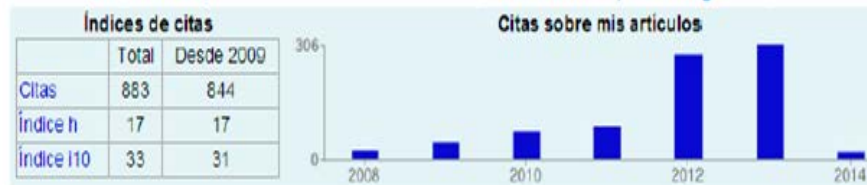
GREDOS: <http://gredos.usal.es>

Tutorial: [http://gredos.usal.es/jspui/documentos/Autoarchivo\\_GREDOS.pdf](http://gredos.usal.es/jspui/documentos/Autoarchivo_GREDOS.pdf)

# Estadísticas de descarga e índices de impacto



CITAS  
+  
ACCESO ABIERTO  
+  
IDENTIDAD DIGITAL  
=  
GOOGLE SCHOLAR PROFILES

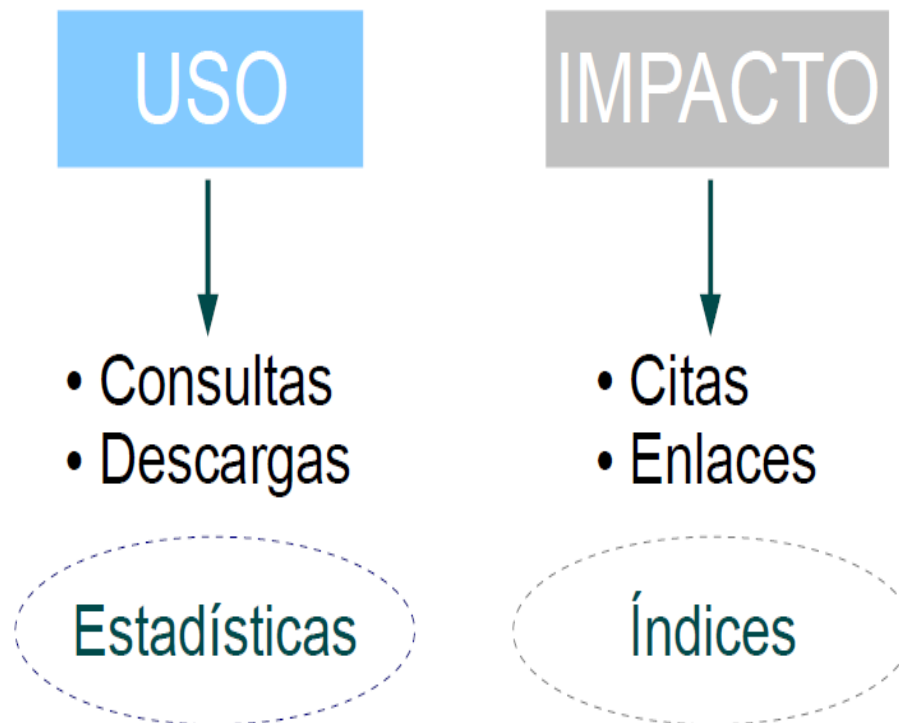


Fuente: Torres-Salinas, D. (2014). Traspasando el muro: Acceso abierto a la ciencia



# Estadísticas de descarga e índices de impacto

- La visibilidad e impacto de la literatura científica difundida a través de los repositorios se miden a través de dos indicadores: estadísticas de uso e índices de impacto.





# Estadísticas de descarga e índices de impacto



## ► Número de accesos y descargas de un documento

Estadísticas del Item "El concepto de calidad de vida en los servicios y apoyos para personas con discapacidad intelectual"

Periodo [ Este Mes ] [ Este año ] [ Año pasado ] [ Todos los años ]

### 1. Todos los años [Estadísticas]

	Visitas	Descargas
	5	7

### 2. País

País	Visitas	Descargas
Spain	1	2
unknown	1	2
Argentina	0	1
United States	1	1
IntraNet	0	1
Mexico	1	0
Venezuela	1	0

### 3. Año/Mes

Fecha	Visitas	Descargas
2011-03	5	7



# Estadísticas de descarga e índices de impacto



ISI Web of Knowledge<sup>SM</sup>

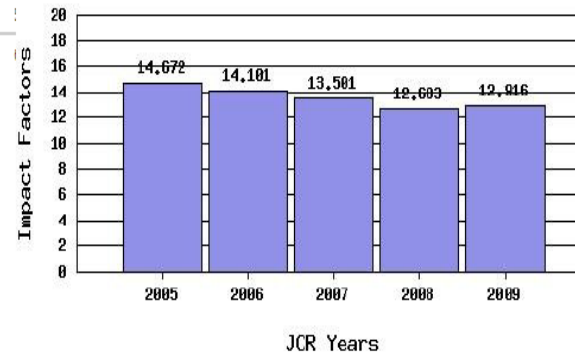
Journal Citation Reports<sup>®</sup>

▶ Número de citas

▶ Factor de impacto

Mark	Rank	Abbreviated Journal Title <i>(linked to journal information)</i>	ISSN	JCR Data <sup>(i)</sup>						Eigenfactor <sup>TM</sup> Metrics <sup>(j)</sup>	
				Total Cites	Impact Factor	5-Year Impact Factor	Immediacy Index	Articles	Cited Half-life	Eigenfactor <sup>TM</sup> Score	Article Influence <sup>TM</sup> Score
<input type="checkbox"/>	1	<a href="#">PLOS BIOL</a>	1544-9173	15699	12.916	14.798	2.692	195	3.5	0.17630	8.623
<input type="checkbox"/>	2	<a href="#">BIOL REV</a>	1464-7931	4449	6.625	9.208	1.000	32	>10.0	0.01154	3.842
<input type="checkbox"/>	3	<a href="#">FASEB J</a>	0892-6638	35849	6.401	7.096	1.327	410	6.7	0.11325	2.521
<input type="checkbox"/>	4	<a href="#">BMC BIOL</a>	1741-7007	1152	5.636						
<input type="checkbox"/>	5	<a href="#">BIOESSAYS</a>	0265-9247	8656	5.125						
<input type="checkbox"/>	6	<a href="#">PHILOS T R SOC B</a>	0962-8436	18674	5.117						

PLOS BIOLOGY



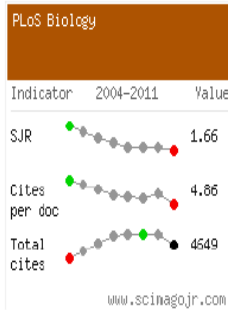


# Estadísticas de descarga e índices de impacto



► Número de citas

► Factor de impacto



Indicators	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
SJR	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	5,024	4,123	3,188	2,670	1,962	1,965	1,991	1,659
Total Documents	0	0	0	0	90	364	449	492	570	569	320	310	156
Total Docs. (3years)	0	0	0	0	0	90	454	903	1.305	1.511	1.631	1.459	1.199
Total References	0	0	0	0	1.717	9.992	10.598	10.935	13.582	14.442	12.517	12.920	6.884
Total Cites (3years)	0	0	0	0	0	495	2.645	5.546	7.955	8.296	8.625	8.216	4.649
Self Cites (3years)	0	0	0	0	0	13	46	58	110	92	80	81	41
Citable Docs. (3years)	0	0	0	0	0	54	317	702	1.068	1.288	1.385	1.232	1.046
Cites / Doc. (4years)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,17	8,34	7,90	7,68	7,18	6,46	6,81	4,38
Cites / Doc. (3years)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,17	8,34	7,90	7,45	6,44	6,23	6,67	4,44
Cites / Doc. (2years)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,17	8,34	7,53	6,37	6,01	5,87	6,55	4,86
References / Doc.	0,00	0,00	0,00	0,00	19,08	27,45	23,60	22,23	23,83	25,38	39,12	41,68	44,13
Cited Docs.	0	0	0	0	0	41	258	606	926	1.185	1.264	1.150	864
Uncited Docs.	0	0	0	0	0	49	196	297	379	326	367	309	335
% International Collaboration	0,00	0,00	0,00	0,00	17,78	14,84	17,59	17,68	18,77	19,51	34,06	37,74	31,41



<http://www.scimagojr.com/journalrank.php>



# Estadísticas de descarga e índices de impacto

Google académico

## ► Índice de citas

[Biblioteconomía y documentación en Internet](#)

[JA Merlo Vega, A Soñi Rojo - 1997 - dialnet.unirioja.es](#)  
Información del libro Biblioteconomía y documentación en Internet.  
Citado por 18 - Artículos relacionados - En caché - Las 3 versiones

[Las relaciones interprofesionales en las listas de distribución de información y documentación españolas](#)

[JA Merlo Vega, A Soñi Rojo - 1998 - FESABID \(Madrid, España\)](#)  
Citado por 17 - Artículos relacionados - Las 3 versiones

[Nuevas formas para el acceso al libro antiguo](#)

... [JA Merlo Vega - 2009 - gredos.usal.es](#)  
En este trabajo se comentan los principales recursos de interés para el estudio y el acceso al libro antiguo a través de Internet. La comunicación se estructura en cinco apartados en los cuales se ha pretendido comentar la información web de mayor utilidad para el ...  
Citado por 15 - Artículos relacionados - Las 2 versiones

[Cooperación en las bibliotecas universitarias: fundamentos y redes cooperativas](#)

[JA Merlo Vega - 1999 - gredos.usal.es](#)  
El desarrollo de actividades cooperativas entre bibliotecas es una de las características definitorias de la Biblioteconomía actual. La cooperación bibliotecaria se manifiesta de manera especial en las bibliotecas universitarias, más proclives al intercambio de ...  
Citado por 14 - Artículos relacionados - Las 5 versiones

[Las listas de distribución como herramienta profesional](#)

[JA Merlo Vega, A Soñi Rojo - 1999 - digital.csic.es](#)  
[ES] Una lista de distribución es una agrupación de usuarios de correo electrónico que basa su trabajo en un software de envío simultáneo de mensajes, de modo que todos los suscriptores de un grupo reciben cada mensaje remitido por cualquiera de los ...  
Citado por 13 - Artículos relacionados - Las 17 versiones

[PDF] de usal.es

[PDF] de usal.es

[PDF] de usal.es

[PDF] de csic.es



# Estadísticas de descarga e índices de impacto

- Google Scholar Citations
- El servicio de Citas de Google Académico proporciona una forma sencilla para que los autores realicen un seguimiento de las citas de sus artículos.
- Es rápido de configurar y fácil de mantener



**Tránsito Ferreras Fernández** Editar  
 Coordinator of Institutional Repository, Salamanca University Editar  
 Open Access - Repositories - Metadata Design - Linked Open Data -  
 Semantics Web Editar  
 Dirección de correo verificada de usal.es Editar  
 Mi perfil es público. Editar Establecer Añadir página principal

[Cambiar foto](#)



**Índices de citas**

	Total	Desde 2007
Citas	2	2
Índice h	1	1
Índice i10	0	0

**Citas sobre mis artículos**

Selección: Todos, Ninguno Acciones 1-16

Título / Autor	Citaco por	Año
<input type="checkbox"/> Ciencia 2.0: aplicación de la Web social a la investigación JÁ Maestro Cano, I Ribes-Jopeas, JA Marlo Vega, T Ferreras Fernández, JP ...	2	2010
<input type="checkbox"/> Dublin Core Cualificac: documento de trabajo T Ferreras Fernández Ciencias de la Información 43 (1)		2012
<input type="checkbox"/> Linked data y linked open data: su implantación en una biblioteca digital. El caso de Europea A Rico-Illario, D Martín-Campo, T Ferreras Fernández El profesional de la información 21 (3): 292-297		2012
<input type="checkbox"/> GREDOS: Gestión de Repositorio Documental de la Universidad de Salamanca T Ferreras, A Casaus		2010
<input type="checkbox"/> Políticas de promoción del acceso abierto en la Universidad de Salamanca T Ferreras Fernández, JA Marlo Vega		2010

- <http://scholar.google.es/citations?hl=es&user=wkjalpQAAAAJ>

# Estadísticas de descarga e índices de impacto

IMPACTO



- Citas
- Enlaces

Índices

► Indicios de calidad

- **Evaluaciones ANECA**

- presencia en repositorios
- presencia en recolectores
- estadísticas de consulta
- estadísticas de descarga





# Métricas alternativas

1. Indicadores que miden el impacto de la investigación cuantificando su presencia en la web social a través de múltiples categorías.
  2. La creación y estudio de nuevos indicadores para el análisis de la actividad académica basados en Web 2.0.
- *Borrego, Angel. (2014). ALMÉTRICAS PARA LA EVALUACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN Y EL ANÁLISIS DE NECESIDADES DE INFORMACIÓN. El Profesional de la Información, 23(4). <http://search.ebscohost.com/>*
  - *Torres, Daniel / Cabezas, Álvaro / Jiménez, Evaristo. (2013). ALMETRICS: NEW INDICATORS FOR SCIENTIFIC COMMUNICATION IN WEB 2.0. Comunicar, 21 (41), 53-60. <http://search.ebscohost.com/>*

# Métricas alternativas

- Sitios donde podemos encontrar referencias a documentos académicos





# Métricas alternativas

- **Uso:** Descargas, vistas, colecciones, préstamo interbibliotecario, entrega de documentos
- **Capturas:** Favoritos, marcas de libros, guardar archivos, lectores, grupos, Observadores
- **Menciones:** Entradas de blogs, cobertura en noticias, artículos en Wikipedia, comentarios, revisiones
- **Redes Sociales:** Tweets, Google +1s, likes, compartir, estadísticas
- **Citaciones:** Scopus, Google Scholar, Microsoft Academic Search, patentes



# 8

## Otras herramientas en Acceso abierto para el investigador



## ¿Qué es ORCID?

- Proyecto abierto, sin ánimo de lucro, comunitario, que ofrece un sistema para la **identificación inequívoca de investigadores** y un método claro para **vincular las actividades de investigación** y los productos de estos identificadores.
- Llega a **todas las disciplinas y sectores de investigación**,
- Cruza fronteras nacionales y coopera con otros sistemas de identificación.

# ORCID

Buscar Español

ORCID PARA INVESTIGADORES PARA ORGANIZACIONES QUIÉNES SOMOS AYUDA INICIAR SESIÓN

Conectando a los investigadores con la investigación

### DISTÍNGASE EN TRES SENCILLOS PASOS

ORCID proporciona un identificador digital persistente que lo distingue a usted de todos los otros investigadores y, por medio de la integración en flujos de trabajo de investigación clave, como presentación de manuscritos y subvenciones, acepta enlaces automatizados entre usted y sus actividades profesionales, garantizando que su trabajo sea reconocido. [Obtenga más información.](#)

- 1 REGÍSTRESE** Obtenga su identificador único ORCID ¡Regístrese ahora! Registrarse lleva 30 segundos.
- 2 AÑADA SU INFORMACIÓN** Mejore su registro ORCID con su información profesional y vincúlelo con sus otros identificadores (como Scopus o ResearcherID o LinkedIn).
- 3 UTILICE SU ORCID iD** Incluya su identificador ORCID en su sitio web, al presentar publicaciones, solicitar subvenciones, y en cualquier flujo de trabajo de investigación para asegurarse de obtener reconocimiento por su trabajo.

**ÚLTIMAS NOVEDADES**

- Wed 06/11/2014 Save the date for Autumn ORCID Outreach Meeting in Tokyo
- Tue 06/10/2014 Announcing ORCID's Wikipedia-in-Residence
- Tue 06/03/2014 ORCID Outreach Meeting Highlights Integrations, Use Cases, and Outreach at Universities and Professional Societies
- Mon 06/02/2014 Plans for Enabling Multiple Assertions in the ORCID Registry

<http://orcid.org/>



# ORCID

## REGISTRO

Los investigadores pueden registrarse individualmente en ORCID de forma gratuita en <https://orcid.org/register>





investigación

767.740 ORCID IDs y contando. Ver más...

## Ferreras-Fernández, Tránsito



13  
Obras  
VER

0 Educación  
VER

0 Empleo  
VER

0 Funding  
VER

**id** <http://orcid.org/0000-0002-2766-5382>

### También conocido como:



Fernández, Tránsito Ferreras,  
Ferreras Fernández, Tránsito,  
Ferreras, Tránsito

### País:



ES

### Palabras clave:



Acceso abierto, Linked Open  
Data, Open Access, Repositories,  
Semantic Web

### Sitios web:



Linkedin  
Publicaciones en el repositorio  
GREDOS  
Google Scholar  
Exit  
Twitter  
Facebook

### Otras ID:

Scopus Author ID  
55250039500  
Scopus Author ID  
55880517900



### Información personal

Biografía



› Educación [Agregar Educación manualmente](#)

› Empleo [Agregar Empleo manualmente](#)

› Funding [Importar financiamiento](#) [Agregar el financiamiento manualmente](#)

› Obras [Importar Trabajos](#) [Agregar Trabajo Manualmente](#)

Preservación digital y difusión de la revista Educación y biblioteca desde el repositorio Gredos de la Universidad de Salamanca 2013-03



Science 2.0 supported by open access repositories and open linked data 2013



Linked open bibliographic data 2013



Metadata mapping to describe learning objects and





# Mendeley

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

The screenshot shows the Mendeley group page for 'Universidad de Salamanca'. The navigation bar includes 'Feed', 'Library', 'Suggest', 'Stats', 'Groups', 'Data', 'Search', 'Transito', and a user profile. The group name is 'Universidad de Salamanca' with 420 members. A sidebar on the left contains three tabs: 'Overview' (circled in red), 'Members', and 'Analytics'. The main content area is divided into 'Recent publications' and 'About this institution'. The 'Recent publications' section lists three articles: 'El libro electrónico en las bibliotecas universitarias' by José Antonio Merlo Vega, 'Anomalous SST warming during MIS 13 in the Gulf of Lions (northwestern Mediterranean Sea)' by Aleix Cortina et al., and 'Literatura de la Memoria y la Búsqueda de la Identidad: América en las Escrituras Digitales del Yo de los Autores Españoles' by Francisco J. Ferraz.



# Redes sociales de investigación

- LinkedIn, <https://www.linkedin.com/>
- ResearchGate, <https://www.researchgate.net/home>
- Academia.edu, <https://www.academia.edu/>
- Complementarios con los repositorios institucionales.
- Buenas prácticas de autoarchivo:
  - autoarchivar en Gredos, el sistema genera automáticamente una URI
  - enlazar desde estas plataformas al repositorio a través de la URI generada en Gredos.





Gracias