

# Investigación en acceso abierto

Tránsito Ferreras Fernández

Servicio de Bibliotecas

Coordinación de servicios bibliotecarios



20 de octubre de 2017



# OBJETIVOS

1. Conocer qué es el movimiento Open Access
2. Conocer las iniciativas de almacenamiento de documentos en servidores en acceso abierto
3. Emplear las bases, directorios, repositorios y bibliotecas digitales de producción científica
4. Aprender a localizar información científica (tesis, artículos, etc.) en repositorios y recolectores
5. Analizar los sistemas y condiciones de archivo de documentos digitales en repositorios
6. Conocer los sistemas de depósito de documentos y su explotación como indicador del impacto



# 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. 3a. Bases de datos y directorios de revistas científicas en acceso abierto. 3b. Bases de datos, directorios y portales de libros OA.
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

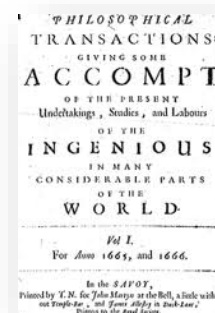
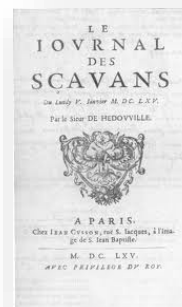
- **Open Access** = Posibilidad de consultar un documento científico de forma libre y gratuita en Internet
- **Modelo de difusión del conocimiento científico** - cambio radical en el funcionamiento de la comunicación científica
- **Eliminación de las barreras** para acceder a la información científica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



- **“Diez años desde la Budapest Open Access Initiative: hacia lo abierto por defecto”**  
<http://www.soros.org/openaccess/boai-10-translations/spanish>



- **Desencadenante: Internet (“una nueva tecnología”)**



# Acceso abierto Open Access

■ Ante el **Acceso Abierto** como:

1. Lectores, investigadores, consumidores de información en Internet
2. Autores que aportan contenido, información en Internet y obtienen visibilidad e impacto





# Acceso abierto: las dos rutas principales

- **Vía Verde:** archivar los artículos en **repositorios** (actualmente más de 3.345, ver [www.opendoar.org](http://www.opendoar.org)) independiente de que se publiquen en revistas (incluyendo las comerciales, actualmente cerca de 19.000,  $\simeq$  66%)
- **Vía Dorada:** publicar los artículos en **revistas de acceso abierto** siempre que existan revistas adecuadas para ello (actualmente casi **9.500**,  $\simeq$  34%, ver [www.doaj.org](http://www.doaj.org) )



ruta verde

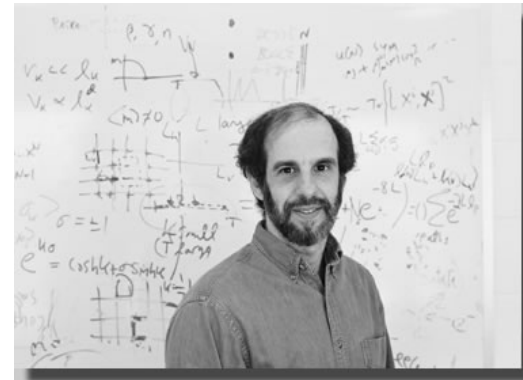


ruta dorada



# 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

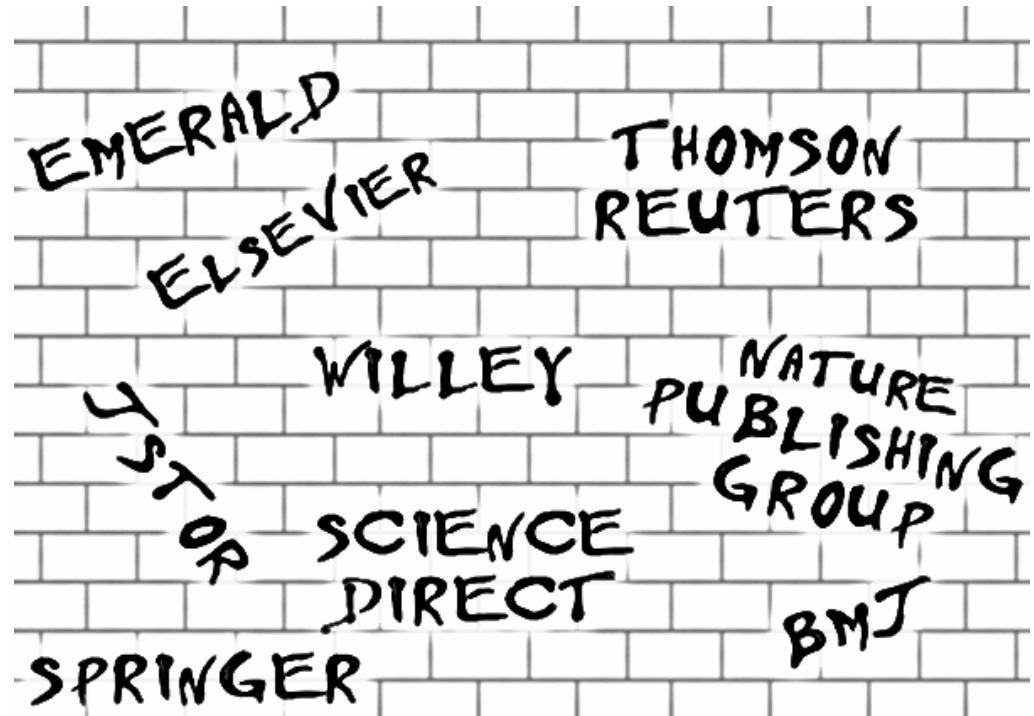




# Acceso abierto: orígenes

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

- 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



# 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





# 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/BibliotecaDigitalHispanica/Inicio/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



# Bibliotecas digitales



BIBLIOTECA DIGITAL HISPÁNICA

BIBLIOTECA NACIONAL DE ESPAÑA

Bienvenidos - Benvinguts - Ongi etorri - Benvidos - Welcome - Bienvenue

Contacto | Ayuda | Alertas

Libros, manuscritos, partituras, fotografías...

Todos los campos ▾

Q BUSCAR

Búsqueda en el texto de los documentos

[Búsqueda avanzada »](#)

[Inicio](#)

[Descubrir colecciones](#)

[Acerca de la digitalización](#)

## DESTACADAS



[Listas de reproducción de sonoros »](#)



[Arte general »](#)



[Atlas y material cartográfico »](#)



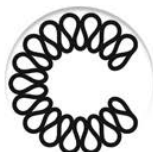
[Cantoriales »](#)



[Cartas náuticas »](#)



[Carteles publicitarios »](#)



[Cervantes »](#)



[Clindros de cera »](#)



[Dibujos de arquitectura »](#)



[Dibujos de los niños de la guerra »](#)



[Discos perforados »](#)

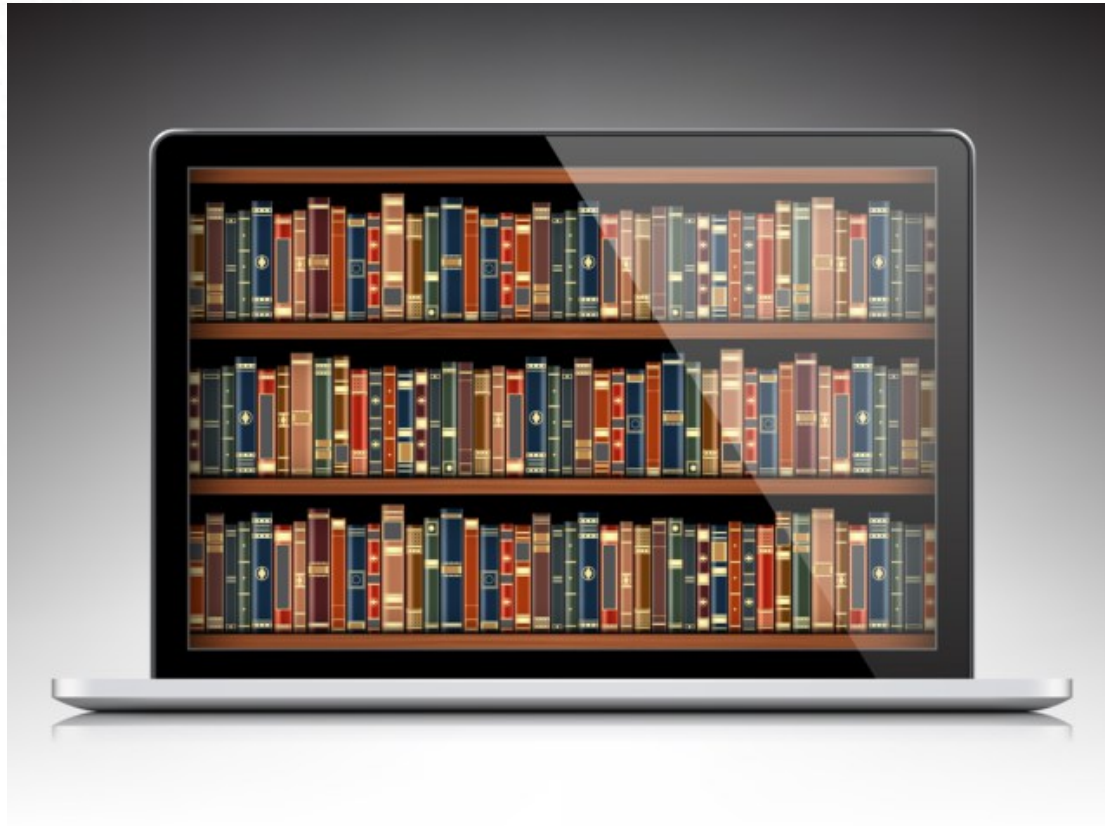


[Ephemera »](#)



# Bibliotecas digitales

- 22 bibliotecas digitales en España aunque hay muchas más





# 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

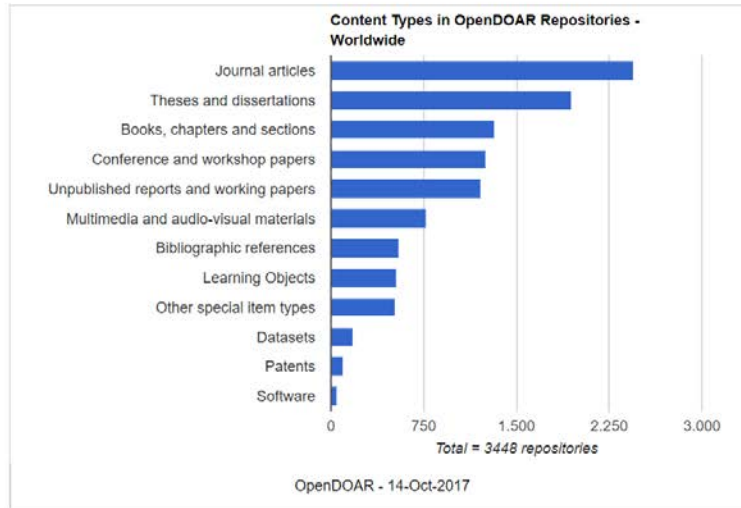


# Tipología documental contenida en los repositorios

OpenDOAR

Directory of Open Access Repositories  
[Home](#) | [Find](#) | [Suggest](#) | [Tools](#) | [FAQ](#) | [About](#) | [Contact Us](#)

## Content Types in OpenDOAR Repositories - Worldwide



N.b. Most repositories hold several Content Types.

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 3.400 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

## 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.

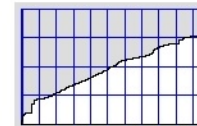
OpenDOAR is one of the SHERPA Services including [RoMEO](#) and [JULIET](#), run by the [Centre for Research Communications](#) (CRC). Current development work is [currently funded](#) by [JISC](#), with contributions from the CRC host organisation, the [University of Nottingham](#).

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](#).

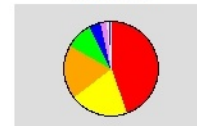
More information on the project is available on this site through the [About](#) page.

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

OpenDOAR has over 2600 listings!



Growth of the OpenDOAR Database



Repositories by Continent





# Práctica en OpenDOAR

1. Buscar repositorios sobre Derecho, Literatura, Educación ...
2. Dentro de estos, 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
- 141 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


buscar

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



# Repository66

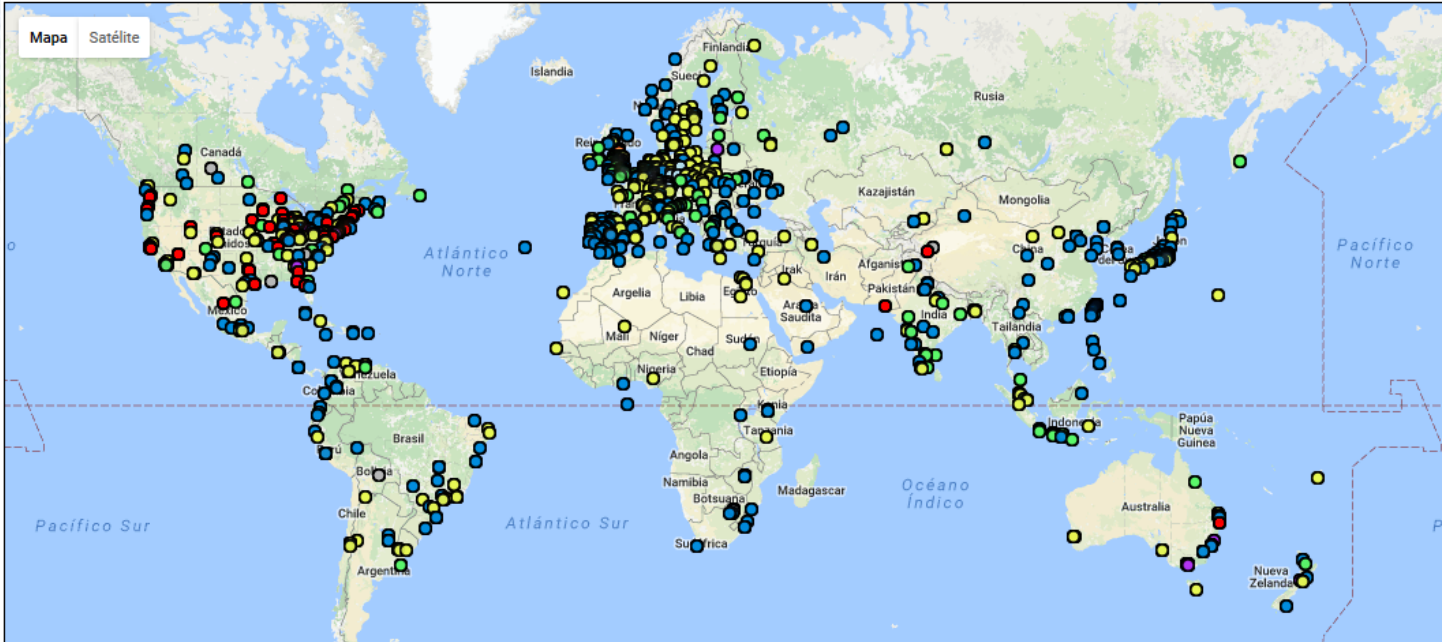
Explorador de repositorios existentes desde Google Maps con [Repository66](#)


Repository66.org Repository Maps

Hide information bar

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

Mapa Satélite



**Information bar**

- DSpace (1225)
- EPrints (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 2017 [Stuart Lewis](#).


  
SOME RIGHTS RESERVED

---

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

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

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



# ROAD

## Directorio de recursos OA académicos

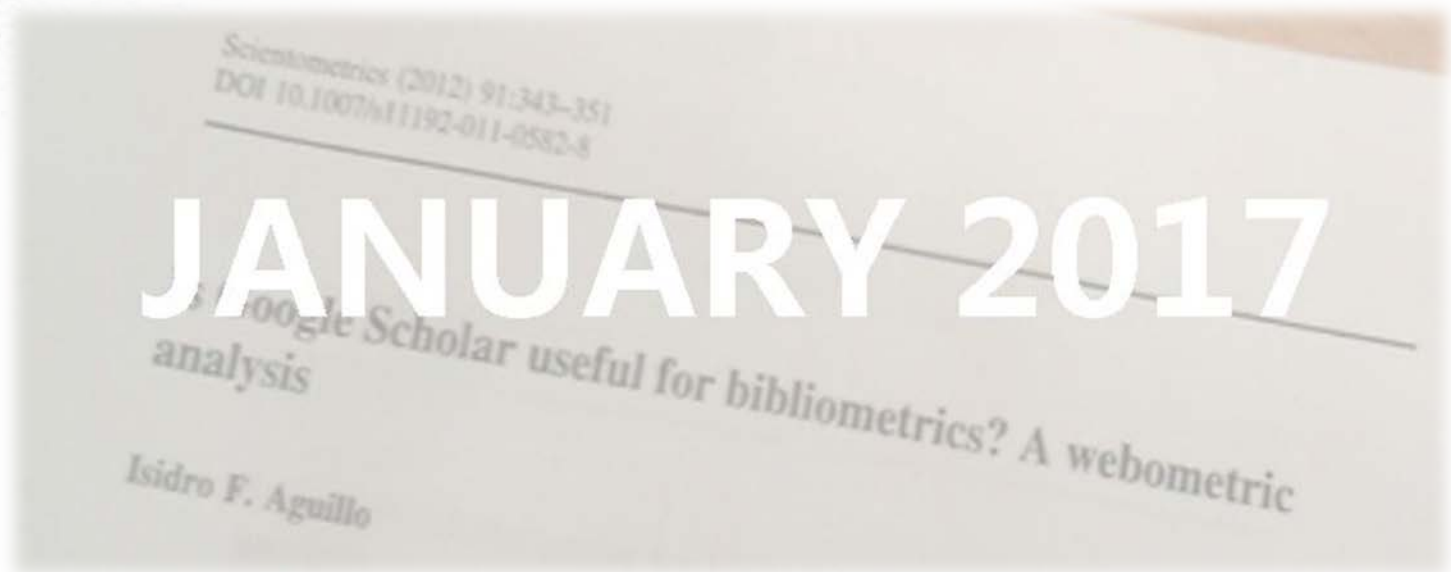
- ROAD, <http://road.issn.org/en>, se basa en un proceso de tres pasos :
  1. Identificación de recursos académicos en acceso abierto mediante recursos a los que se le ha asignado un número ISSN
  2. identificación/actualización de los correspondientes registros ISSN
  3. Correspondencia de los registros 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

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

- Objetivo: promover las iniciativas **Open Access**
- El Ranking Web (Webometrics) consiste en un listado de repositorios, que hospedan principalmente trabajos de investigación, clasificados de acuerdo a un indicador compuesto que combina datos de **presencia web** y de **impacto web** (visibilidad hipertextual), todo ello obtenido de los principales motores de búsqueda





# 3a

## 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

- **10,262** Journals
- **7,420** searchable at Article level
- **121** Countries
- **2,640,504** Articles

<http://www.doaj.org>



# RECYT

## Repositorio Español de Ciencia y Tecnología

- La Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT), dependiente del Ministerio de Economía, Industria y Competitividad ha creado RECYT (Repositorio Español de Ciencia y Tecnología) con el objeto de apoyar la profesionalización e internacionalización de las publicaciones científicas españolas.
- RECYT es una plataforma de gestión, edición y acceso al contenido de las revistas científicas españolas de calidad contrastada.
- [Listado de revistas](#)

**RECYT**  
REPOSITORIO ESPAÑOL  
DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA



3b

Bases de datos, directorios y portales de libros en acceso abierto



# 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



**7629** Academic peer-reviewed books and chapters from **199** publishers

**News** Register for newsletter

- 2017-03-22 De Gruyter sponsors DOAB
- 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

**Archive**



# Libros-e Open Access

- **Humanities Digital Library**: Es la biblioteca de acceso abierto de libros publicados por la Escuela de Estudios Avanzados de la University of London
- **Biblioteca Ayacucho**: patrimonio cultural de América Latina. Biblioteca Ayacucho es uno de los sucesos editoriales de mayor trascendencia en el ámbito cultural latinoamericano
- **Persus Digital Library**: Perseus Project es un proyecto de biblioteca digital de la Universidad Tufts que reúne una colección digital de fuentes de las Humanidades, presentada por el Departamento de Clásicas. Es encuentra disponible en Internet desde 1995. Las colecciones actuales abarcan los clásicos de Grecia y Roma, el Renacimiento inglés, los documentos de Edwin Bolles y la historia de la Universidad Tufts, además de herramientas auxiliares como diccionarios y enciclopedias





# Libros-e Open Access

- **Proyecto Gutenberg:** El proyecto Gutenberg fue desarrollado por Michael Hart en 1971, es una de las primeras y más grande colección de libros electrónicos libres, su colección cuenta con más de 50.000 libros
- **OAPEN:** es una iniciativa cuyo objetivo es desarrollar un modelo para la publicación de libros científicos en acceso abierto en las áreas de Humanidades y Ciencias Sociales. Fruto de este proyecto es la Biblioteca OAPEN, que pone en abierto las publicaciones de los editores asociados. Además, se hace una revisión por pares de cada obra para asegurar su calidad científica y académica
- **Openlibra:** es un sitio que nace como respuesta a la necesidad de los usuarios de encontrar de manera sencilla libros con licencias libres sobre una temática específica



# 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

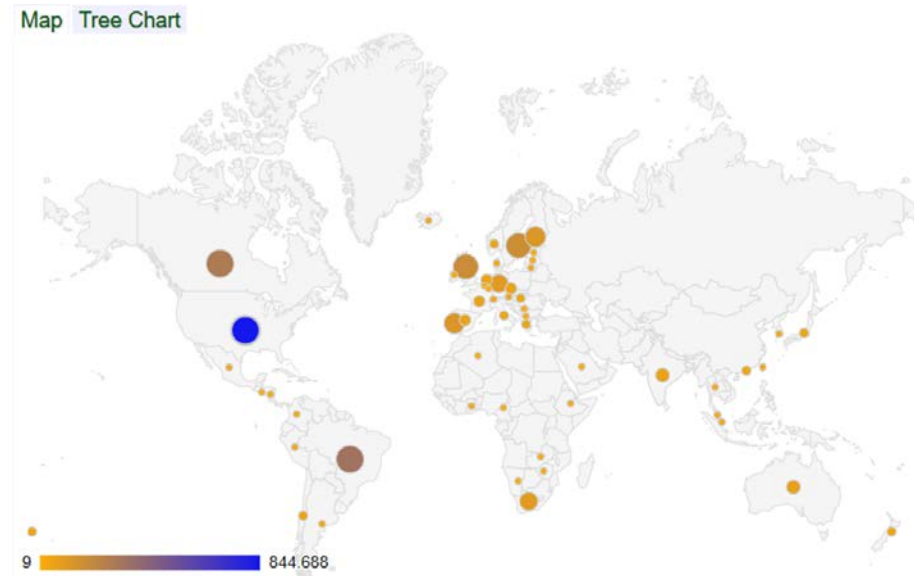
- **DART-Europe** <http://www.dart-europe.eu/>
- **Recolector** de tesis europeas
- Asociación de bibliotecas de investigación y de consorcios bibliotecarios
- Mejora del acceso global a las tesis doctorales europeas a través de un único portal, <http://www.dart-europe.eu/>
- Apoyado por LIBER (Ligue 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 3,823,069 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 Alcanté
- **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.



GESTIÓN DEL REPOSITORIO DOCUMENTAL DE LA  
UNIVERSIDAD DE SALAMANCA



## - Comunidades -

El sistema de Gestión del Repositorio Documental de la Universidad de Salamanca (GREDOS) ofrece la consulta en línea de documentos digitales con contenidos históricos, científicos, didácticos e institucionales. La Universidad de Salamanca difunde en acceso abierto a través de GREDOS colecciones patrimoniales, documentos científicos y recursos docentes e informativos.

|  |   |       |
|--|---|-------|
|  | <b>Archivo Institucional</b><br>Documentos de carácter institucional, informativos, normativos o administrativos de la Universidad de Salamanca | 23281 |
|  | <b>Biblioteca Digital</b><br>Colecciones patrimoniales de documentos históricos y fondos específicos digitalizados de la USAL.                  | 63417 |
|  | <b>Repositorio Científico</b><br>Investigación científica producida o editada por los departamentos y centros de la Universidad de Salamanca    | 24897 |
|  | <b>Repositorio Docente</b><br>Documentos de carácter didáctico producidos por la Universidad de Salamanca y entidades colaboradoras             | 3204  |





# Repositorios internacionales temáticos

[http://oad.simmons.edu/oadwiki/Disciplinary\\_repositories](http://oad.simmons.edu/oadwiki/Disciplinary_repositories)

Arte:

- [Kultur](#). From [JISC](#) and other partners.
- Historia del arte:
- [ART-Dok](#). German, English, French etc.

Humanidades en general:

- [DASH \(Digital Access to Scholarship Harvard\)](#).
- [Hprints](#). All languages. A division of [HAL](#) focusing on the humanities.
- [HAL-SHS](#). All languages. A division of [HAL](#) focusing on the humanities and social sciences.

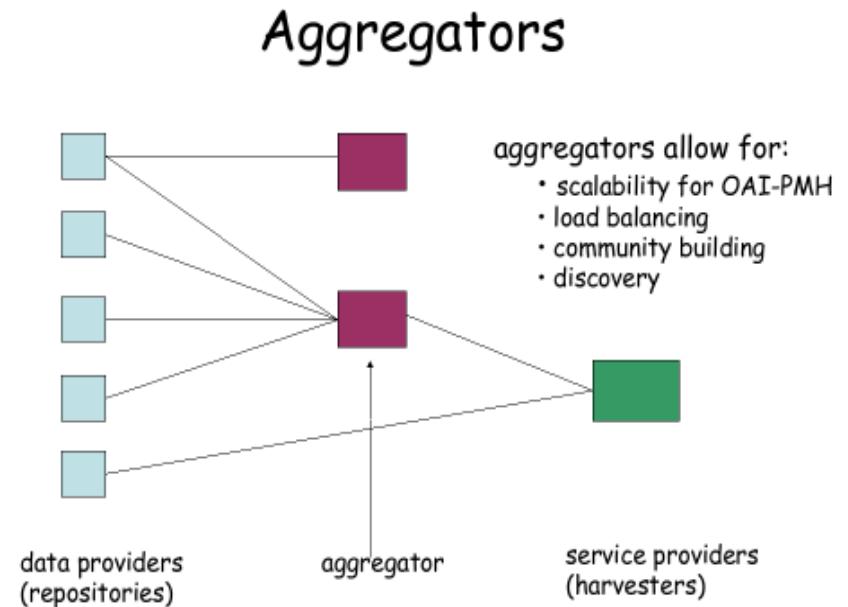


# 5

## 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>





# 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

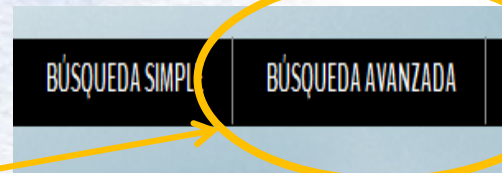
<http://recolecta.fecyt.es/>



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 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 19,947,371 publications 46,238 datasets from 2,889 repositories and OA journals

## OpenAIRE Ethics Advisor Position

As part of OpenAIRE's commitment to responsible research and innovation, OpenAIRE wishes to recruit an Ethics Expert who will serve in an advisory capacity to the OpenAIRE2020 project and its management board (the Project Steering Committee - PSC) in the evaluation of ethical issues relating to the activities of OpenAIRE.



## RESEARCHERS

Why Open Access. How to comply. What

## DATA PROVIDERS

How to make your content more visible. What

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





# 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

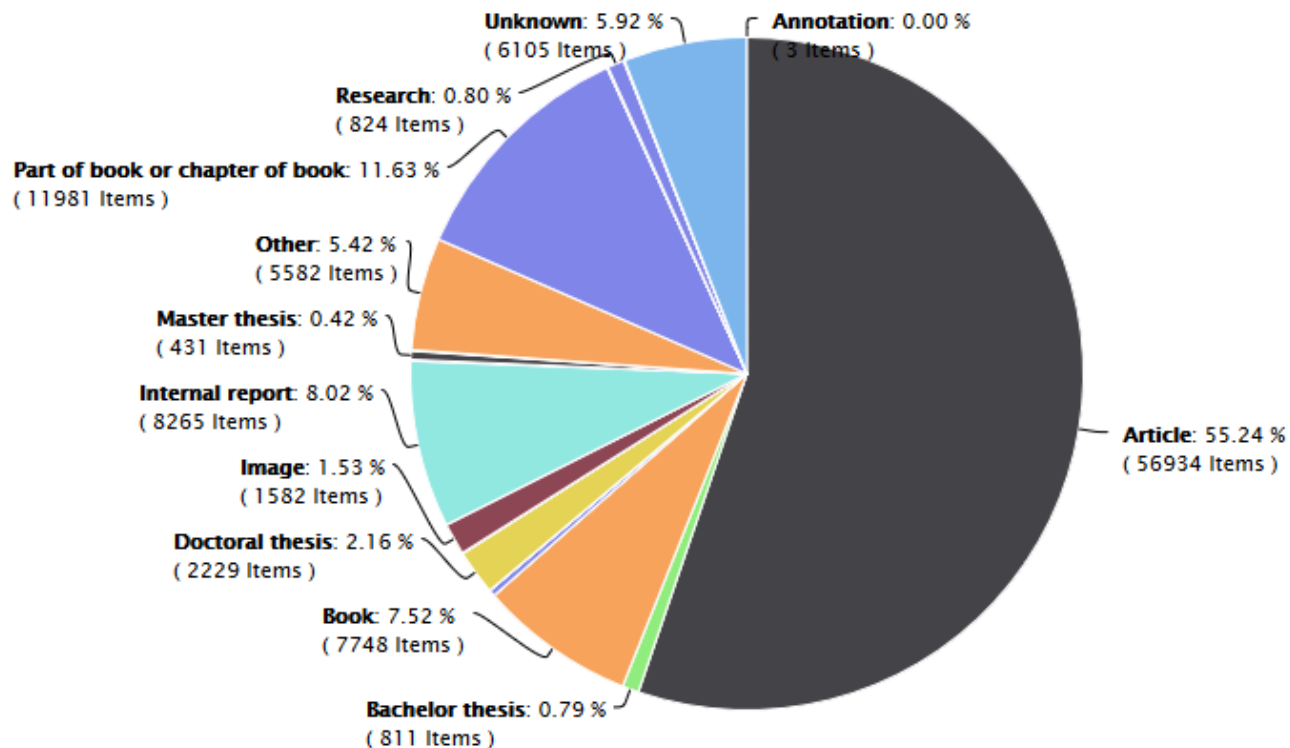
Recent Uploads

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

# GEDOS en OpenAire

select an area to zoom in

## DOCUMENT TYPES





# Hispana

- <http://hispana.mcu.es>
- Creado en marzo de 2006
- Acceso a más de 7 millones de objetos digitales (**7,037,449**) de 211 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





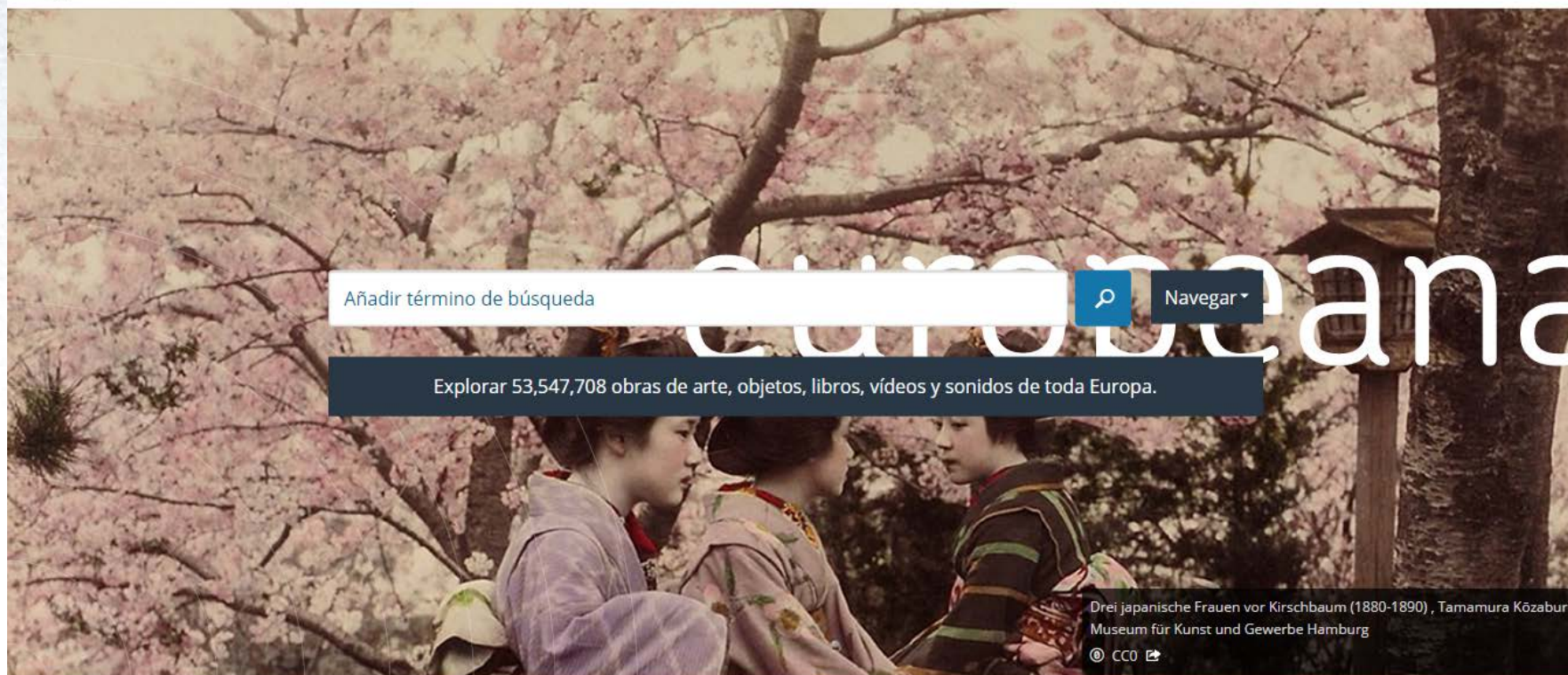
# Europeana



Colecciones ▾ Explorar ▾ Exposiciones ▾ Blog ▾

NUESTROS SITIOS

IDIOMA ▾



Drei japanische Frauen vor Kirschbaum (1880-1890) , Tamamura Kōzaburō  
Museum für Kunst und Gewerbe Hamburg  
© CC0

<http://www.europeana.eu/portal/es>





# BASE

- **BASE - Bielefeld Academic Search Engine,**  
<https://www.base-search.net/>
- Recolector internacional
- Búsqueda en más de 5.507 [fuentes](#)
- Acceso a más de 110 millones de documentos







# BASE



Bielefeld Academic Search Engine

[Versión móvil](#) | [A A A](#) | [Español](#) | [Entrar](#)

- BÚSQUEDA SENCILLA**
- BÚSQUEDA AVANZADA
- AYUDA
- REVISAR
- HISTORIA DE BÚSQUEDA

## Su búsqueda

En todo el documento

Se prefieren documentos Open Access

Búsqueda exacta

Formas de palabras adicionales

Sinónimos multilingüe (Eurovoc Thesaurus)

AHORA MÁS DE 6000 FUENTES!

Ahora en BASE: 110.530.797 documentos provenientes de 5.507 fuentes

Sobre BASE [B](#) [i](#) [t](#) [w](#) | [Contacto](#) | [Impreso](#)

© 2004-2017 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.





# 6

## Políticas de acceso abierto, Propiedad intelectual, Licencias Creative Commons



# Políticas

- A partir de la definición de las dos vías 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).



# Políticas

- 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.





# Política Open Access 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 Open Access de la Unión Europea

## Mandato de acceso abierto a publicaciones y a los datos de investigación en el marco Horizonte 2020

- Todos los proyectos de H2020 deben proporcionar **acceso abierto a las publicaciones científicas revisadas por pares** que se generen en el marco de estas ayudas, idealmente de forma inmediata o a lo largo de los 6/12 meses posteriores a la fecha de publicación cuando estas publicaciones estén sujetas a embargos editoriales. El incumplimiento de esta obligación podría conllevar una reducción de la ayuda, entre otras posibles penalizaciones.
- **Gestión de datos abiertos de investigación.** Desde 2017 los proyectos de todas áreas de H2020 participan en el piloto para hacer que los datos resultantes del proyecto estén disponibles de manera abierta y accesible para su uso por parte de otros investigadores, empresas innovadoras y la ciudadanía en general.
- **OpenAIRE**, proyecto que apoya la implementación de las políticas de acceso abierto de la Comisión Europea, organiza una serie de webinars informativos: <https://www.openaire.eu/open-access-webinars-for-project-coordinators>
- Y cuenta con información adicional y herramientas sobre acceso abierto en: <https://www.openaire.eu/services-factsheets>





# Política Open Access de la Unión Europea

OpenAIRE

[f](#) [t](#) [in](#) [v](#) [p](#) [r](#) [s](#)

[BLOG](#) | [NEWSLETTER](#) | [SIGN IN](#) | [REGISTER](#)

[PARTICIPATE](#) | [SEARCH](#) | [MONITOR](#) | [SUPPORT](#) | [OPEN ACCESS](#)



## DEPOSIT PUBLICATIONS

Are you a grant recipient from the following: H2020; FP7 with SC39; or ERC? Then you are required to publish in [open access](#). One way to do this is to deposit your publications into an [open access repository](#).

Click the following to find more information: [FP7 guidelines](#), [H2020 guidelines](#), [ERC guidelines](#) OR [ask a question](#) to OpenAIRE's national representative.

### LOCATE DATA PROVIDER VIA YOUR INSTITUTION

Type the name of your institution.

### OR LOCATE DATA PROVIDER IN MAP

#### Datasource type

- Institutional Repository
- Thematic Repository
- Publication Repository
- Journal
- Publication Repository Aggregator
- Journal Aggregator/Publisher
- Registry
- Institutional Repository Aggregator

#### Compatibility

- OpenAIRE 3.0 OA funding
- collected from a compatible aggregator
- OpenAIRE 2.0+ DRIVER OA EC funding
- OpenAIRE Basic DRIVER OA
- OpenAIRE 2.0 EC funding
- proprietary

#### Country [select all/none]

- all countries selected
- Algeria
  - Argentina
  - Australia
  - Austria
  - Belarus



## Participate

### Deposit Publications & Data

- Link Research Results
- Validate / Register Repository
- Content policy

## THE PLACE TO SHARE YOUR RESEARCH RESULTS

OpenAIRE's catch-all repository hosted by CERN



OPENAIRE USES

[OpenDOAR](#)

[re3data.org](#)  
LEADER OF RESEARCH DATA REPOSITORIES

as authoritative repository registries



# Política Nacional de Acceso Abierto

**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

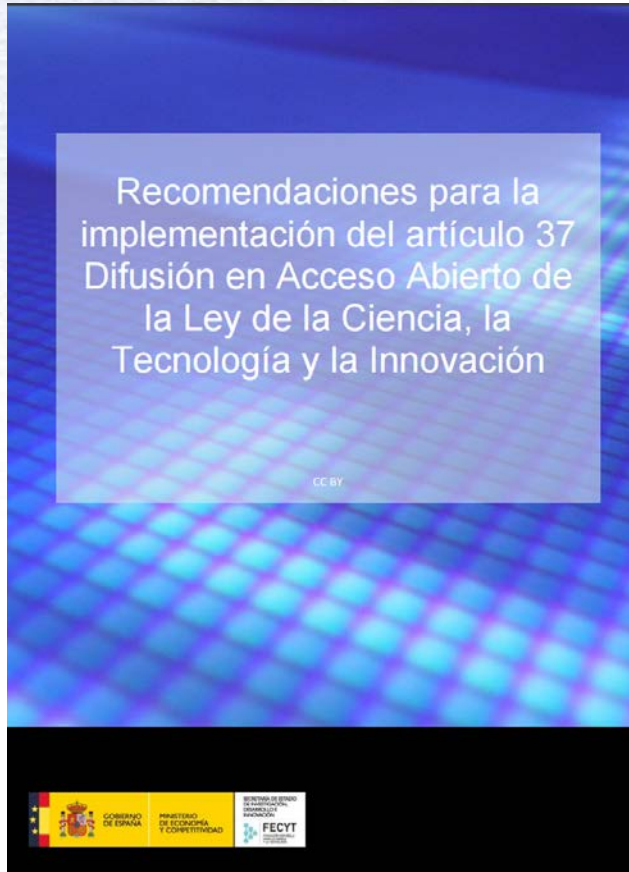


1. Los agentes públicos del Sistema Español de Ciencia, Tecnología e Innovación impulsarán el desarrollo de repositorios, propios o compartidos, de acceso abierto a las publicaciones de su personal de investigación, y establecerán sistemas que permitan conectarlos con iniciativas similares de ámbito 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 Nacional de Acceso Abierto



FECYT ha coordinado una **guía práctica** que define los aspectos principales de la política nacional de acceso abierto y especifica cuáles son los nuevos roles que habrán de adoptar los colectivos implicados en la producción y gestión del mercado de la información científica.

Contiene **recomendaciones** específicas para:

- gestores de ayudas públicas a la I+D+i,
- universidades y centros de investigación,
- investigadores
- Y entidades suscriptoras de revistas científicas

[https://recolecta.fecyt.es/sites/default/files/contenido/documentos/Implantacion\\_Art37\\_AccesoAbierto.pdf](https://recolecta.fecyt.es/sites/default/files/contenido/documentos/Implantacion_Art37_AccesoAbierto.pdf)





# Política Nacional de Acceso Abierto-Tesis

## Mandato Nacional de Acceso Abierto para las tesis doctorales

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*



# Política Nacional de Acceso Abierto-Tesis

**→ ARCHIVO DE LA TESIS DOCTORAL EN FORMATO ELECTRONICO ABIERTO EN EL REPOSITORIO INSTITUCIONAL DE LA UNIVERSIDAD DE SALAMANCA**

D/D<sup>a</sup> \_\_\_\_\_, autor/a de la tesis doctoral titulada \_\_\_\_\_, dirigida por D/D<sup>a</sup> \_\_\_\_\_ y elaborada en el Programa de Doctorado \_\_\_\_\_

Declara conocer que una vez finalizada la evaluación de la citada tesis doctoral, la Universidad de Salamanca 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, de acuerdo con lo dispuesto en el Real Decreto 99/2011, de 28 de enero, por el que se regulan las enseñanzas oficiales de doctorado.

Así mismo, en aplicación del Reglamento de Doctorado de la Universidad de Salamanca aprobado por el Consejo de Gobierno de 25 de octubre de 2011, <sup>(1)</sup>

- AUTORIZA que el citado archivo se realice sobre una copia íntegra de su tesis doctoral.
- SOLICITA a la Comisión Académica del Programa de Doctorado que se proceda a garantizar la no publicidad de aquellos aspectos de la tesis doctoral sobre los que existen intereses editoriales, comerciales o industriales legítimos que pueden verse perjudicados con la publicidad de una copia íntegra de su tesis doctoral. Para ello aporta <sup>(2)</sup>

- 1) Un INFORME en el que se indican los intereses en conflicto.
- 2) Una VERSION FIDEDIGNA de la tesis doctoral, que coincide esencialmente con el texto completo, en la que no aparecen los aspectos objeto de intereses en conflicto, para que sobre ella se realice el citado archivo de la tesis doctoral.

En \_\_\_\_\_, a \_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 20\_\_

El autor de la Tesis

VºBº

El Director de la tesis




# Políticas

*Sherpa Juliet* recoge las políticas de Acceso Abierto de instituciones y organismos de financiación de todo el mundo

**Congreso de los Diputados**

Country: Spain

[JULIET Home](#) | [Open Access Archiving](#) | [Open Access Publishing](#) | [Data Archiving Policy](#) | [Key to OA Ticks](#)



### Publications Policy

#### Open Access Archiving

|  |  |
|--|--|
|  | <b>Whether to Archive:</b> * Requires deposition in Open Access archives   |
|  | <b>What to Archive:</b> * Peer-reviewed publications, Unspecified documents<br>* Author's final version<br>* Unspecified format  |
|  | <b>When to Archive:</b> * At the earliest possible opportunity<br>* Acceptable embargo: up to 12 months after publication  |
|  | <b>Where to Archive:</b> * In appropriate institutional repositories (Alternative)<br>* In appropriate disciplinary repositories (Alternative)<br>* In any appropriate repository (Required) |
|  | <b>Archiving Conditions:</b> * [No information]  |

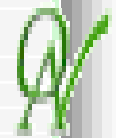
#### Open Access Publishing

|  |  |
|--|--|
|  | <b>Whether to Publish:</b> * No policy for publication in Open Access publications |
|  | <b>Where to Publish:</b> * [No information]  |
|  | <b>Publishing Conditions:</b> * [No information]                                   |

#### General

|  |   |
|--|---|
|  | <b>General Conditions:</b> * Effective for all new projects from 16-May-2011<br>* Applies to all projects funded totally or partly by Congreso de los Diputados<br>* Article 37 |
|--|---|

*Policy Links:* \* 121/000080\_Mediante mensaie motivado al Proyecto de Ley de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación. Boletín Oficial de las Cortes Generales (Artículo 37) | Official Gazette of the



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



# Políticas

**Melibea:** El objetivo de este directorio de políticas en favor del acceso abierto a la producción científica es el de **identificar y analizar las políticas existentes, nacional e internacionalmente**, que favorezcan, impulsen o requieran el acceso abierto a la información y documentación generada por investigadores y profesores de instituciones públicas, cuya investigación esté, total o parcialmente, financiada con fondos públicos

The screenshot shows the Melibea website interface. At the top left, it says "Políticas MELIBEA" with a logo of two overlapping circles. Below this is the subtitle "Directorio y estimador de políticas en favor del acceso abierto a la producción científica". A green navigation bar contains links: "Buscar", "Sugerir institución", "Gráficos", "Acerca de", "BuscaRepositorios", "Dulcinea", and "AccesoAbierto.". The main content area has a heading "Busca, analiza, estima ....." and a search input field with the placeholder "Introduzca una palabra de la institución". Below the search field are three dropdown menus: "Duscar instituciones por categoría", "Duscar instituciones por políticas", and "Duscar instituciones por país". At the bottom left, there is a "Formato de salida:" dropdown set to "Lista completa" and a "buscar" button. On the right side, there is a grey box containing the text: "El objetivo de este directorio de políticas en favor del acceso abierto a la producción científica es el de identificar y analizar las políticas existentes, nacional e internacionalmente, que favorezcan, impulsen o requieran el acceso abierto a la información y documentación generada por investigadores y profesores de instituciones públicas, cuya investigación esté, total o parcialmente, financiada con fondos públicos."

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

# Práctica



- Ver el estimador OA de la Universidad de Salamanca en Melibea.
- ¿Qué políticas OA tipo “mandato” hay en España?





# 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

#### 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 ICOND14. 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

### REPOSITORIO CIENTÍFICO

The screenshot shows the search interface for 'e-prints in library & information science'. 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. **berger, Tomas and Torres Salinas, Daniel** *Publicación en revistas científicas*. 2013 [AutoManual]
- 2. **Torres Salinas, David and Cabezas Clavijo, Álvaro and Jiménez Contreras, Evaristo** *Altremetrics. 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, Nicolas and Jiménez Contreras, Evaristo and Herrera, Francisco and Delgado López-Cózar, Emilio** *On the use of Altmetrics analysis for multidimensional bibliometric and scientific indicators*. 2012 [Preprint]
- 4. **Ducayo, Domingo and Lopez-Munoz, Teodoro and Torres-Salinas, David and Herrera, Francisco** *Efecto de la agrupación de universidades españolas en el Ranking de Shanghái (ARWU): caso de las comunidades autónomas y los campus de excelencia*. *El profesional de la información*. 2012. vol 21, n 4, pp. 428-432. [Journal article (Print/Peerreviewed)]
- 5. **Torres-Salinas, David and Robinson-García, Nicolas 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

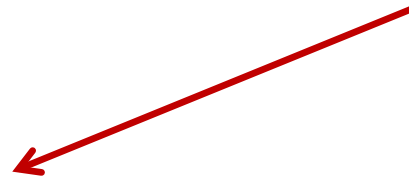
**Palabras clave :** Ciencia 2.0  
Bibliotecas universitarias  
Investigación  
Academic libraries, Research  
Science 2.0

**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

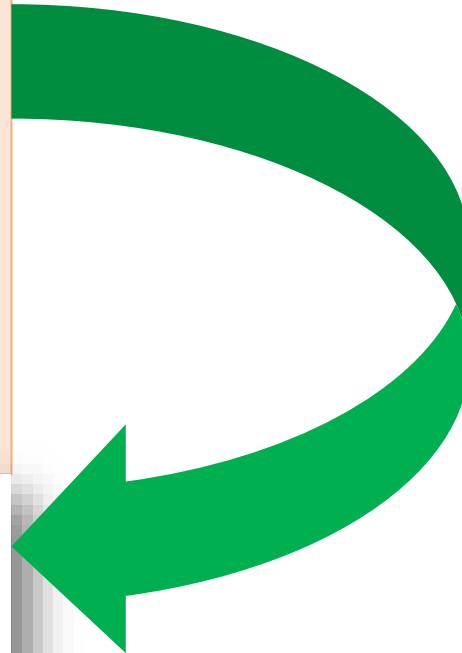
- Una vez depositado su trabajo en el repositorio obtendrá:
  - Un aumento de su **visibilidad** ya que los metadatos serán recolectados por grandes portales especializados y por Google Académico
  - lo que facilitará la **localización y consulta** de su trabajo en todo el mundo,
  - y por otra lado 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. **¡Depositel!: 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

¿Usuario nuevo? haga clic para registrarse.

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

Dirección de correo electrónico:

Contraseña:

Entrar

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

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

# Estadísticas de descarga e índices de impacto



CITAS

+

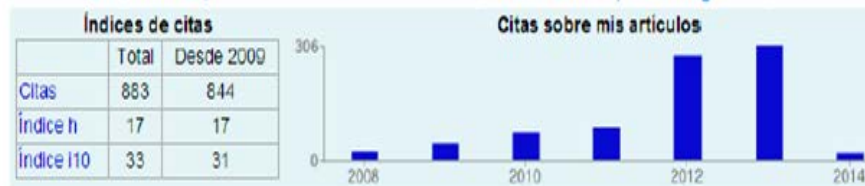
ACCESO ABIERTO

+

IDENTIDAD DIGITAL

=

GOOGLE SCHOLAR PROFILES



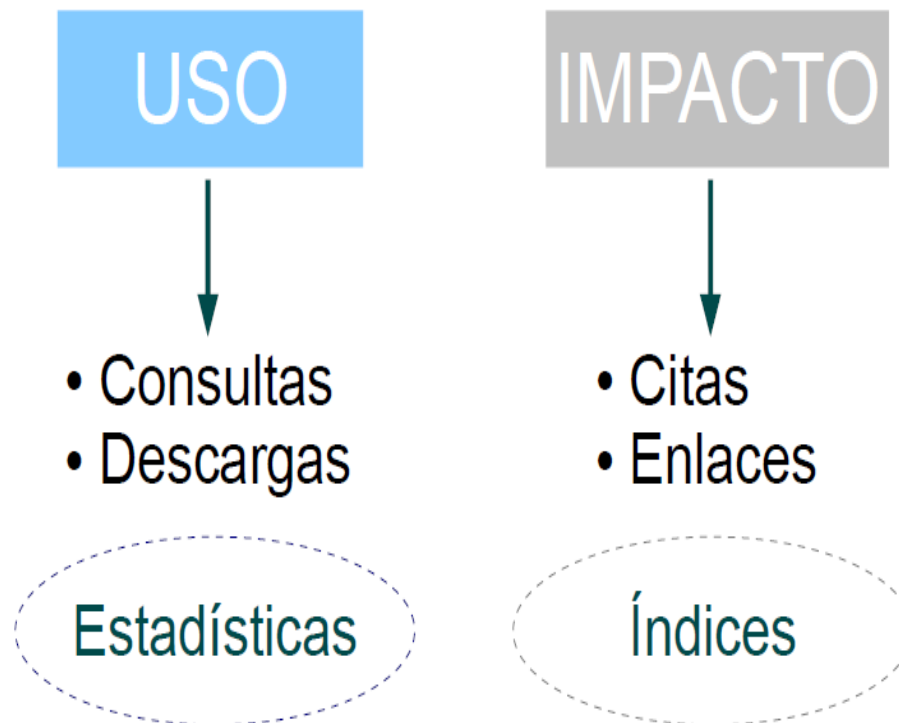
Fuente: Torres-Salinas, D. (2014). Traspasando el muro: Acceso abierto a la ciencia





# 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>

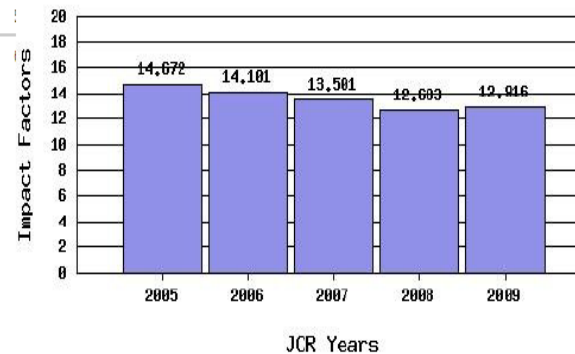
Journal Citation Reports<sup>®</sup>

► Número de citas

► Factor de impacto

| Mark                     | Rank | Abbreviated Journal Title<br><i>(linked to journal information)</i> | ISSN      | JCR Data <sup>i)</sup> |               |                      |                 |          |                 | Eigenfactor <sup>TM</sup> Metrics <sup>i)</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



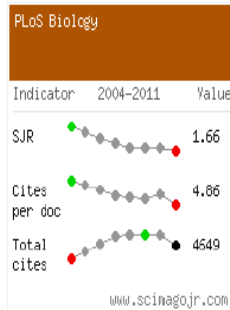


# Estadísticas de descarga e índices de impacto



► 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.scinagojr.com/journalrank.php>



# Estadísticas de descarga e índices de impacto

Google académico

## ► Índice de citas

[citas] [Biblioteconomía y documentación en Internet](#)

[JA Merlo Vega](#), A Sotri Rojo - 1997 - dialnet.unirioja.es

Información del libro Biblioteconomía y documentación en Internet.

Citado por 18 - Artículos relacionados - En caché - Las 3 versiones

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

[JA Merlo Vega](#), Á Sotri 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 Sotri 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





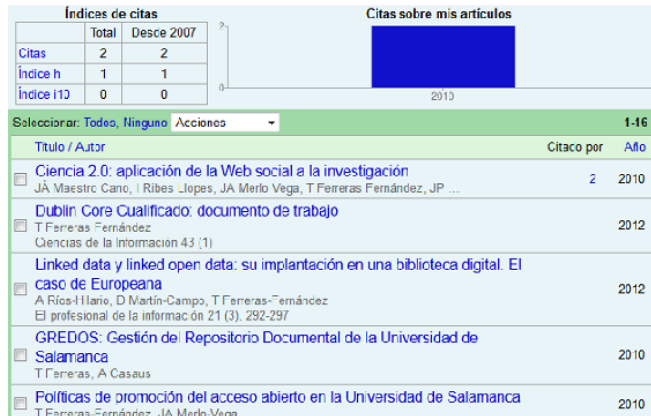
# Estadísticas de descarga e índices de impacto

- 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 Enlazar Añadir página principal

[Cambiar foto](#)



- <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



# Almétricas

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/>



# Almétricas

- **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

Repositorio Documental



GESTIÓN DEL REPOSITORIO DOCUMENTAL DE LA UNIVERSIDAD DE SALAMANCA

REPOSITORIO CIENTÍFICO / DEPARTAMENTOS / CIENCIAS SOCIALES / DEPARTAMENTO BIBLIOTECONOMÍA Y DOCUMENTACIÓN

Por favor, use este identificador para citar o enlazar este ítem: <http://hdl.handle.net/10366/115842>

COMPARTIR MENDELEY RefWorks

CITAS Cited 6 times in Scopus



**Uso**  
 EBSCO - Vistas de Resumen: 1478  
 EBSCO - Vistas PDF: 432  
 EBSCO - Vistas HTML: 107  
 EBSCO - Vinculos: 69

**Citas**  
 CrossRef - Índice de Citas: 2  
 Scopus - Índice de Citas: 6

[Ver detalles](#)

**Capturas**  
 EBSCO - Exportados / Guardados: 128  
 Mendeley - Lectores: 40

**Redes Sociales**  
 Facebook - Shares, Likes & Comments: 8  
 Twitter - gredos.usal.es: 1

Título: **Linked Data y Linked Open Data: su implantación en una biblioteca digital. El caso de Europeaana**

Autor(es): **Ríos Hilarrio, Ana Belén  
Martin Campo, Diego  
Ferrerías Fernández, Tránsito**

Más detalles:

[https://plu.mx/usal/a/?repo\\_url=http%3A%2F%2Fhdl.handle.net%2F10366%2F115842&display-tab=summary-content](https://plu.mx/usal/a/?repo_url=http%3A%2F%2Fhdl.handle.net%2F10366%2F115842&display-tab=summary-content)



# 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

ORCID

Conectando a los investigadores con la investigación

PARA INVESTIGADORES PARA ORGANIZACIONES QUIÉNES SOMOS AYUDA INICIAR SESIÓN

**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 vinculelo con sus otros identificadores (como Scopus o ResearchID 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

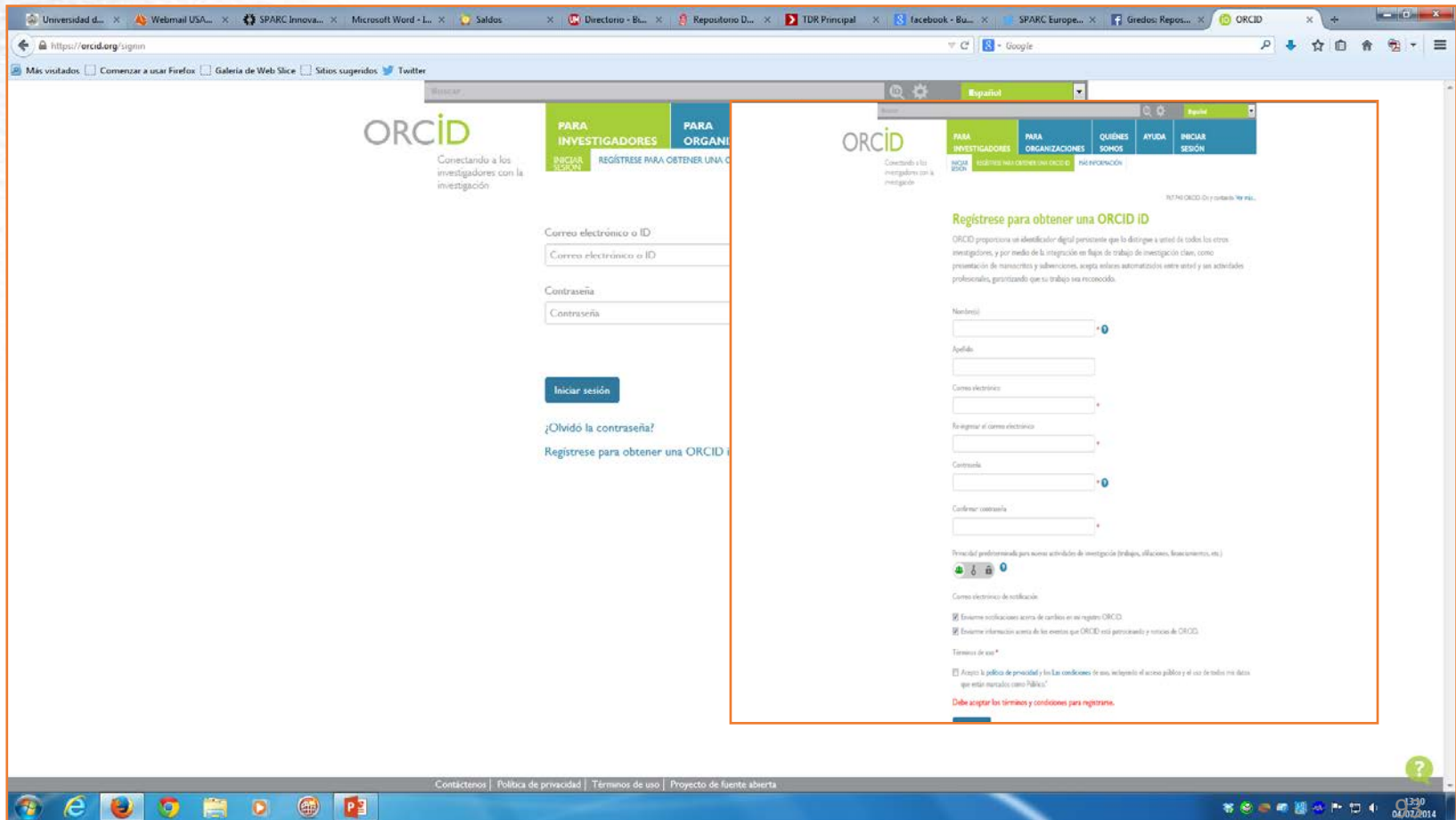
<http://orcid.org/>



# 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 the Universidad de Salamanca. At the top, there is a navigation bar with links for Feed, Library, Suggest, Stats, Groups, Data, Search, and Transito. The group name is 'Universidad de Salamanca' with 420 members. A sidebar on the left contains three tabs: Overview (highlighted with a red circle), Members, and Analytics. The main content area displays 'Recent publications' with three entries: '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 y Españolas'.



# 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, enlazar las obras desde estas plataformas al repositorio a través de la URI generada en Gredos





Gracias