

Comunicación científica en revistas de acceso abierto

open science

26 de mayo de 2015

17.00 - 19.00 horas

Aula 2107 Santa Úrsula

Peset, Fernanda

Universidad Politécnica de Valencia



OBSERVATORIO DE
BIOÉTICA



Universidad
Católica
de Valencia
San Vicente Mártir



Profesorado

▶ *Fernanda Peset*

mpesetm@upv.es

▶ *Publicaciones y congresos*

▶ *Proyectos financiados: MEC, GVA, MICINN, MINECO*

▶ *Productos: E-LIS y Fotografía SXIX*

▶ *Cursos previos: UPV, CEFIRE, reglada*

- ▶ Fundamentos: origen, definición y arquitectura técnica
- ▶ Declaraciones, mandatos y vías.
 - ▶ • Ruta dorada
 - ▶ • Ruta verde
- ▶ Servicios de recolección
- ▶ Ciencia abierta en Europa
- ▶ Ciencia abierta en España

A taxonomy of openness

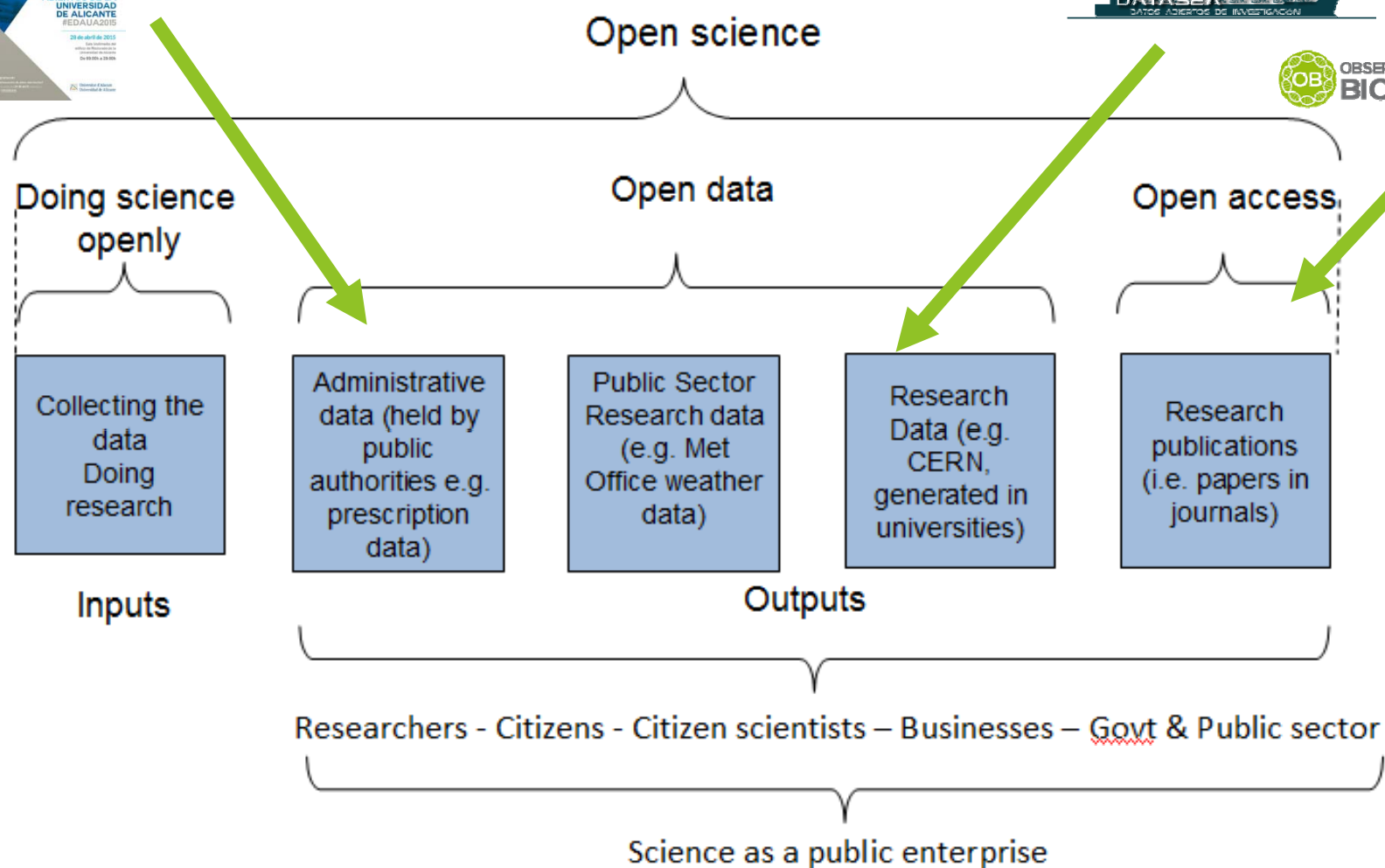


Figura 4. A taxonomy of openness. Boulton, 2013





Fundamentos: origen, definición y
arquitectura técnica

Declaraciones, mandatos y vías.

- Ruta dorada
- Ruta verde

Servicios de recolección

Ciencia abierta en Europa

Ciencia abierta en España

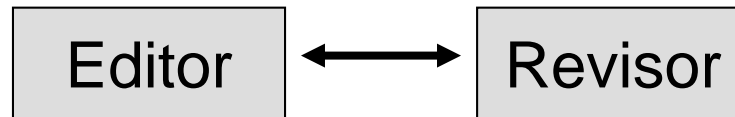
Introducción: La publicación científica

- ▶ Las vías tradicionales de difusión de la ciencia es un sistema en constante tensión en función de los intereses de cada uno de los polos.
- ▶ Las organizaciones que sustentan el trabajo de autores y las bibliotecas que les dan servicio, se ven perjudicados por la introducción de intereses mercantiles en un sistema predominantemente **sin ánimo de lucro**.

¿Qué problema intenta solucionar?

Sistema de publicación de la Ciencia

Autor



Lector

La postura de los autores

La paradoja de Dr. Jekyll and Mr. Hyde

- ▶ Los autores incurren en contradicciones:
 - ▶ Como autor, su preocupación es publicar en aquellas revistas de mayor impacto
 - ▶ Como lector desearía que el acceso online a los trabajos estuviera exento de barreras.



<http://www.evidencebased-management.com/blog/2011/11/04/new-evidence-on-big-bonuses/>

¿Cuáles son sus objetivos? La visibilidad

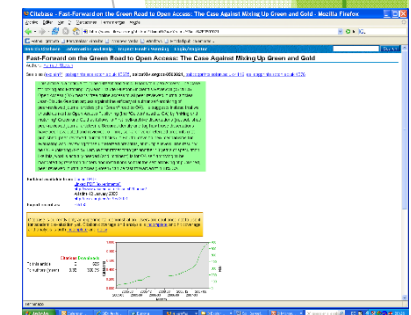
- ▶ **Maximizar** el impacto de la investigación
- ▶ Al **maximizar** el **acceso** a la misma.

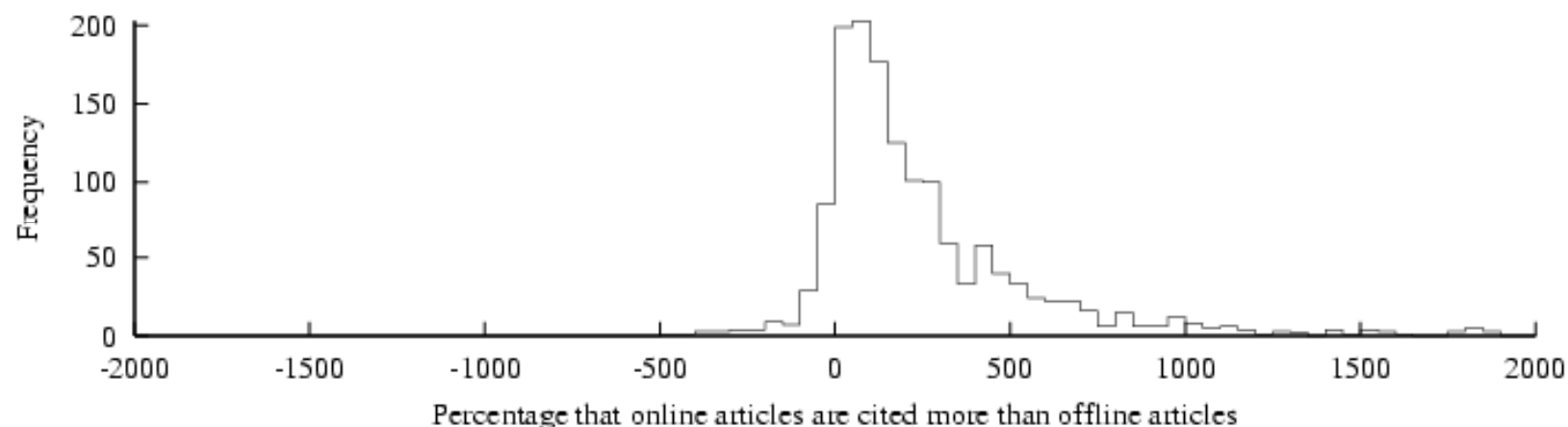
El impacto de la investigación:

- ▶ Es un índice de la importancia de una contribución científica
- ▶ Contribuye al prestigio y al mantenimiento de los centros de investigación
- ▶ Estimula el progreso científico

▶ Métrica de uso:

- ▶ Tim Brody creó citebase.org (archivos eprints, incluido ELIS)
- ▶ RODERIC presenta número de documentos, descargas, gráficos...





- ▶ ¿En línea o invisible? (Lawrence, 2001)
- ▶ “Los artículos que están disponibles en línea tienen la ventaja de ser citados un 336% más a menudo que aquellos que no están en línea”

Lawrence, S (2001) Free online availability substantially increases a paper's impact. Nature 411 (6837): 521



▶ Sistema de publicación de la Ciencia. Funciones:

▶ Registro: Establecer la prioridad intelectual de una idea, concepto o investigación.

▶ Certificación: Certificación de la calidad de la investigación y/o la validez de los resultados

▶ Publicidad: Asegurar la diseminación y accesibilidad de la investigación, proporcionando medios por los cuales los investigadores puedan mantenerse al corriente de nuevos trabajos.

▶ Archivo: Preservar el patrimonio cultural para un futuro uso

¡ Problemas !

El Open Access nace como un movimiento de respuesta al monopolio que las grandes editoriales ejercen sobre la distribución de la información científica.

Insatisfacción a todos los niveles:

- ▶ **Investigadores/Autores:** su trabajo no está siendo consultado por sus compañeros de profesión, y no recibe el reconocimiento que merecen
- ▶ **Lectores:** no pueden consultar toda la literatura científica que necesitan, y por tanto es menos efectiva y limita la nueva generación de conocimiento
- ▶ **Bibliotecas:** no pueden satisfacer las necesidades de información de sus usuarios por los altos precios de las suscripciones a revistas

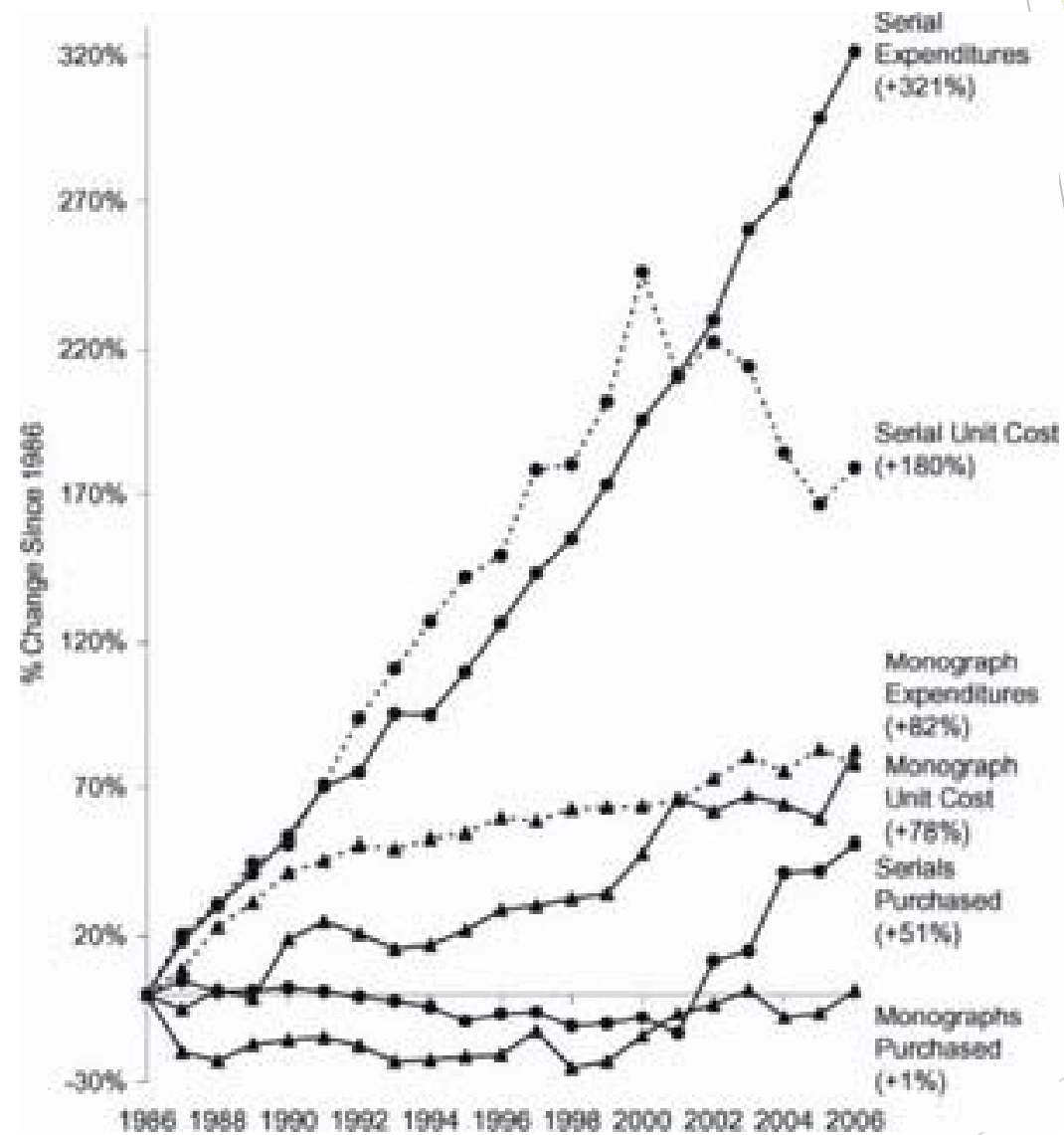


Figura 1. Evolución de los precios de revistas y monografías, aumento del gasto de las bibliotecas universitarias americanas y adquisición de títulos (Fuente: ARL, 2007)

Definición

Definición y Objetivos

- ▶ Se entiende por Open Access / Acceso Abierto a la literatura científica la **libre y permanente** disponibilidad en Internet de los documentos, **permitiendo** a cualquier usuario **su lectura, descarga, copia, impresión, distribución** o cualquier otro uso legal de la misma, **sin ninguna barrera** financiera, técnica o de cualquier tipo favoreciendo el aumento del impacto, la visibilidad y el uso de los resultados de la investigación.
- ▶ La única restricción sobre la distribución y reproducción sería dar a los autores control sobre la **integridad** de su trabajo y el derecho a ser **citado y reconocido** su trabajo adecuadamente.

Lo libre, lo open... recordemos

- ▶ **Gratis.** Sólo implica el acceso sin coste, pero no otras dimensiones de reutilización y difusión. “Free” tiene esa acepción.
- ▶ **Libre.** A menudo se mantiene en su forma española para diferenciarlo de lo simplemente gratis. En realidad este es el término que acoge otras connotaciones con la reutilización del contenido sin restricciones.
- ▶ **Abierto.** Desde su semántica inicial, de código accesible y manipulable, incluye actualmente la posibilidad técnica y legal de transformarse.


Villamón, Miguel; Antonia Ferrer-Sapena; Rafael Aleixandre-Benavent; Tomás Saorín; Fernanda Peset, Influencia de los movimientos open en la transferencia de conocimiento *Universidad y Propiedad Intelectual: el presente y los Nuevos Retos* Universidad de Valencia, 24 y 25 de noviembre de 2011

¿qué **no** es acceso abierto?

- ▶ **No es** un nuevo sistema de publicación
- ▶ **No es** acceso gratuito a la literatura científica, ya que siempre tiene unos gastos

Suber (2004)

“La literatura de acceso abierto no se produce sin gastos, aunque es menos costosa que la literatura de publicación convencional. La cuestión no es si puede ofrecerse gratuitamente la literatura académica, sino encontrar métodos mejores para cubrir los gastos que cobrar a los lectores y crear así barreras para el conocimiento. Los modelos de negocio para sufragar todos los costes dependen del modo en que se publique el acceso abierto”



La iniciativa OAI y el protocolo OAI-PMH



¿Qué es la OAI?

- ▶ ¿Qué es la Iniciativa de Archivos Abiertos (OAI)?
 - ▶ Es una organización dedicada a resolver problemas de interoperabilidad en bibliotecas digitales y repositorios, definiendo protocolos simples, últimamente aplicados al intercambio de metadatos.
- ▶ ¿Qué es el Protocolo para Recolección de Metadatos?
 - ▶ Es un protocolo para pasar metadatos desde archivos fuentes a un archivo de destino.

Los orígenes de OAI

Concebida como el Universal Preprint Service (UPS).

Julio 1999. Paul Ginsparg, Rick Luce, & Herbert Van de Sompel: *Convocan a expertos en archivos de eprints.*

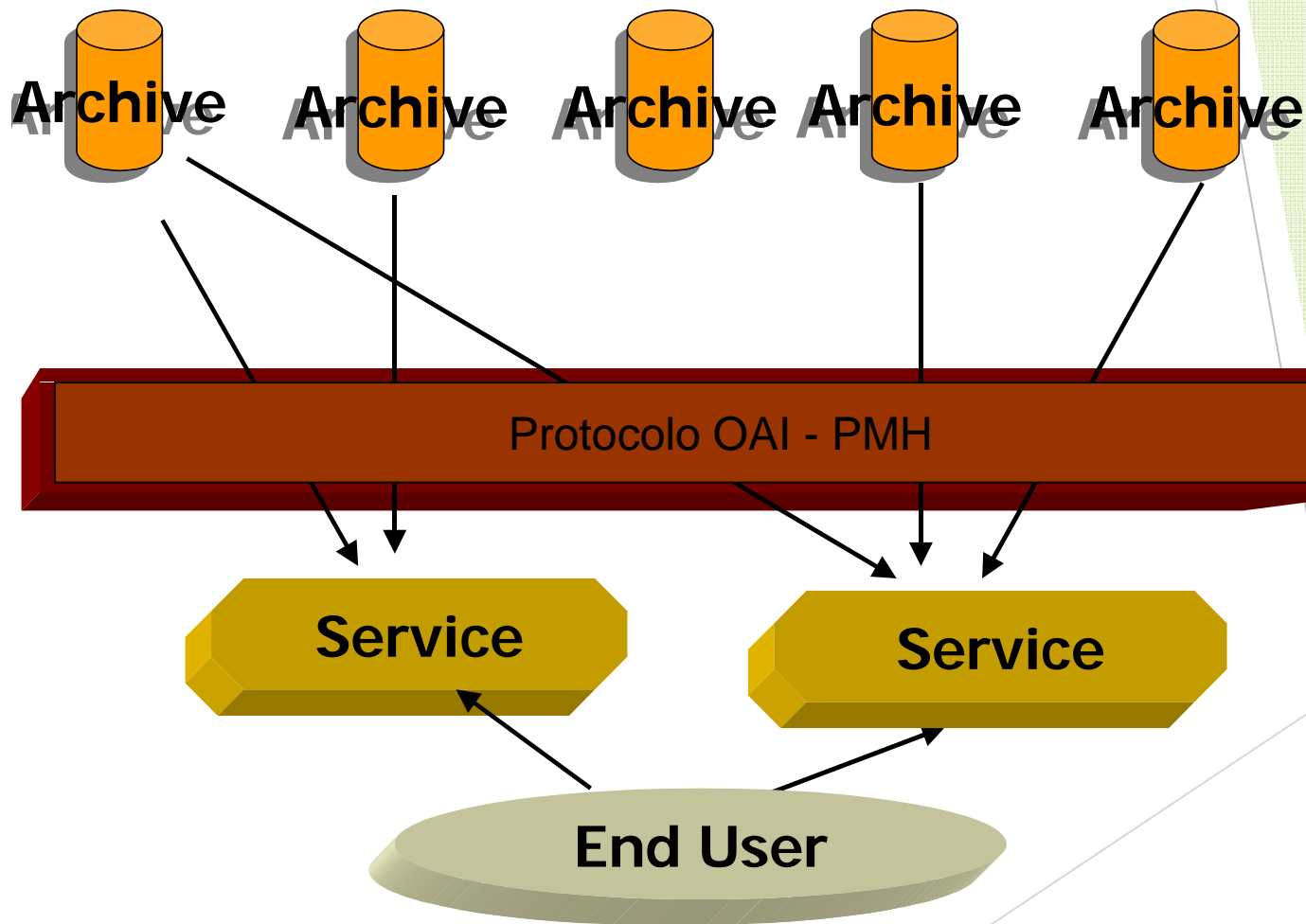
Oct. 1999. Primera reunión en Santa Fe (Nuevo México), un foro para *discutir y resolver problemas de interoperabilidad entre soluciones de auto-archivado de publicaciones científicas (repositorios de eprints).* La iniciativa fue renombrada como **Open Archives Initiative.**

- ▶ Octubre de 1999. Declaración de Santa Fe. La clave: *la interoperabilidad*. Archivos:
 - ▶ ArXiv.org. <http://arxiv.org>
 - ▶ CogPrints. proyecto de la University of Southampton (Reino Unido). <http://cogprints.soton.ac.uk>
 - ▶ NCSTRL <http://www.ncstrl.org> Networked Computer Science Technical Reference Library.
 - ▶ NDLTD <http://www.ndtl.org> Networked Digital Library of Theses and Dissertations.
 - ▶ RePEc <http://repec.org>. Research Papers in Economics.
- ▶ **Interoperabilidad** en: sistemas de identificación comunes, los formatos de metadatos, los modelos de documentos o protocolos.
- ▶ La solución adoptada fue la recolección de metadatos (*metadata harvesting*)

Arquitectura

- ▶ **Data providers o archivos:** son los depósitos de documentos que proporcionan los metadatos de los documentos que almacenan
- ▶ **Service providers o servicios:** son los recolectores o agregadores de contenidos, que toman los datos con el objetivo de incorporarles algún valor añadido y presentarlos a los usuarios finales:
 - ▶ Sistemas federados de búsqueda e identificación,
 - ▶ filtrado,
 - ▶ alertas temáticas,
 - ▶ medición del uso e impacto de los documentos, etc

Es una red de archivos que proporcionan los datos, y unos servicios que los consultan, independientemente del software utilizado para almacenarlos o del soporte en que se registren.



Fundamentos: origen, definición y arquitectura técnica

Declaraciones, mandatos y vías.

- Ruta dorada
- Ruta verde

Servicios de recolección

Ciencia abierta en Europa

Ciencia abierta en España

Apoyo internacional al acceso abierto

- ▶ **Budapest Open Access Initiative (BOAI),
Febrero 2002. Vías**
 - ▶ Reunión propuesta por la Open Society Institute (OSI) (<http://www.soros.org/openaccess/read.shtml>) institución fundada por George Soros
 - ▶ Se firma una declaración de principios. Convergencia entre:
 1. la voluntad de los científicos de publicar los frutos de su trabajo en revistas científicas sin remuneración alguna, solo por el bien de la investigación y la difusión del conocimiento
 2. la disponibilidad de las publicaciones científicas en la red, de manera gratuita y sin restricciones (se denomina *acceso abierto*).
 - Se proponen dos metas:
 1. El autoarchivo y
 2. El acceso abierto a revistas científicas revisadas por pares y la generación de nuevas revistas de OA
 - ▶ aboga porque sean los autores o las instituciones quienes retengan los derechos de copyright, es decir que sean los que puedan permitir el open access.

Apoyo internacional al acceso abierto

► Declaración de Bethesda, Abril 2003.

- El objetivo de esta declaración fue **estimular** la **discusión** en el seno de la **comunidad biomédica** internacional sobre la manera de proceder para conseguir el objetivo de acceso abierto a la literatura científica primaria.
- Relevante que esta reunión se hiciese en Estados Unidos implicando a importantes instituciones de investigación como los National Institute of Health (NIH).

▶ **Declaración de Berlín, Octubre 2003 y Mayo 2004, Febrero 2005, Marzo 2006. Institucionalización**

- ▶ reunión convocada por la sociedad Max Planck Institute con la participación de representantes de varias instituciones europeas, y firmada por 138 instituciones *"on Open Access to Knowledge in the Sciences and Humanities"*
- ▶ en ella se manifiesta las grandes posibilidades que brinda Internet y su papel en la difusión del conocimiento.
- ▶ esta declaración recoge las dos condiciones que deben cumplir los documentos de acceso abierto:
 - ▶ El autor garantiza el derecho gratuito de acceder a su trabajo de investigación, lo mismo que la licencia para copiarlo, usarlo, distribuirlo, transmitirlo y exhibirlo públicamente y hacer y distribuir trabajos derivados, con cualquier propósito responsable, todo sujeto al reconocimiento apropiado de autoría.
 - ▶ Una versión completa del trabajo y la licencia mencionada más arriba es depositada al menos en un repositorio en línea que utilice estándares técnicos aceptables, apoyado y mantenido por una institución académica, sociedad erudita que garantice distribución sin restricciones, interoperabilidad y el archivo a largo plazo.
- ▶ La declaración incluye criterios para estimular la implantación progresiva.

Mandatos/políticas institucionales

- ▶ **Wellcome Trust, Octubre 2003, Mayo 2005.**
 - ▶ Esta fundación toma la decisión de cambiar su política relacionada con las investigaciones que patrocina, obligando a que los artículos originados en las mismas obligatoriamente tengan que ser publicados en una revista de libre acceso, como por ejemplo PubMed Central o BioMed Central.
 - ▶ De esta manera se asegura de que todo descubrimiento publicado que haya nacido de algún proyecto financiado por ella no cae en el olvido de los artículos sólo accesibles previo pago, y que cualquier investigador en cualquier parte del mundo pueda acceder a los artículos de forma gratuita.

- ▶ Ley 14/2011 de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación, BOE Junio 2011

www.boe.es/boe/dias/2011/06/02/pdfs/BOE-A-2011-9617.pdf

- ▶ Artículo 37.

- ▶ Difusión en acceso abierto

Políticas MELIBEA



Directorio y estimador de políticas en favor del acceso abierto a la producción científica

Buscar | Sugerir institución | Gráficos | Acerca de

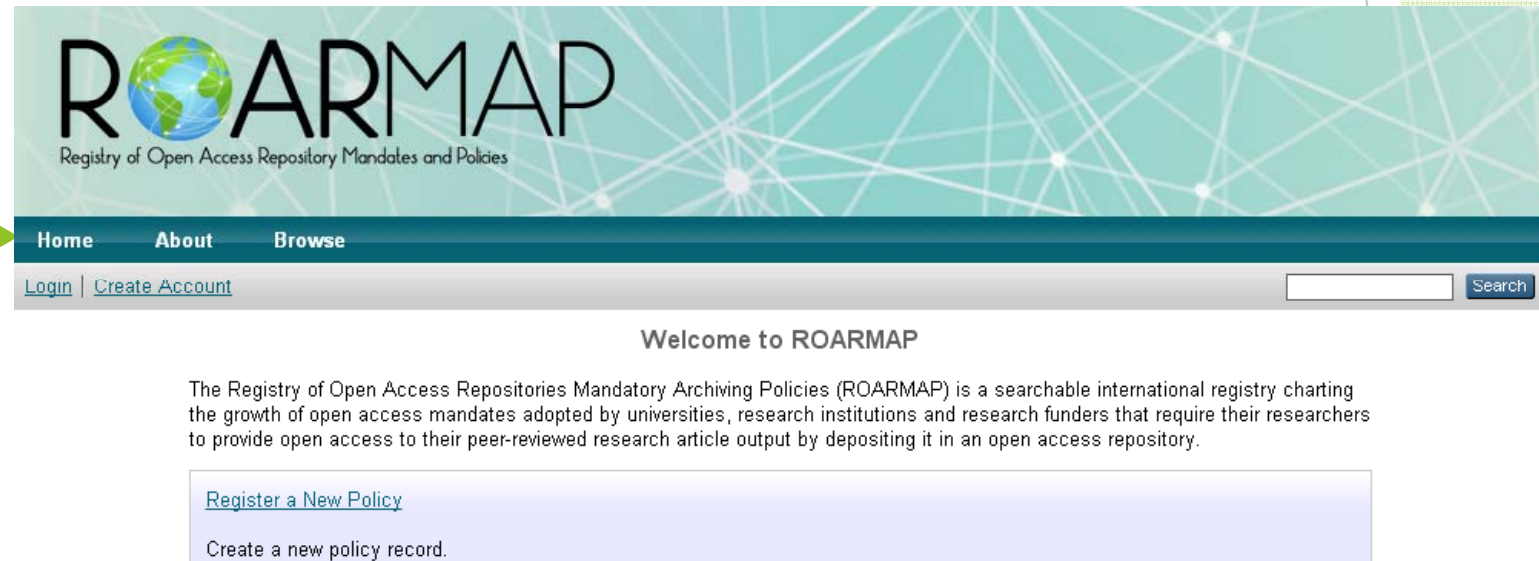
BuscaRepositorios | Dulcinea | AccesoAbierto

Gobierno de España (Ley de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación)

Ficha completa	estimador
Nombre:	Gobierno de España (Ley de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación)
Categoría:	Entidad financiadora
Web de la institución o entidad financiadora:	http://www.mineco.gob.es
País:	España
Política open access:	Requisito
Enlace web de la política:	http://www.boe.es/boe/dias/2011/06/02/pdfs/BOE-A-2011-9617.pdf
Efectiva desde:	2011-06-02
Acceso abierto, ¿cómo?:	Vía verde (depósito en repositorios institucionales o temáticos)
Cobertura de la política:	Por la financiación total o parcial
Tipo de documentos que deben depositarse:	Artículos
Versiones de los artículos que pueden o deben depositarse:	Versión del autor revisada y corregida
¿Cuándo deben depositarse los artículos que han sido aceptados para su publicación?:	Lo antes posible
Embargo máximo permisible antes de que los trabajos publicados sean de acceso abierto:	12 meses desde su publicación
Retención del copyright de los trabajos publicados:	No se requiere a los beneficiarios conservar el copyright
Sobre copyright...(texto extraído de la política):	"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.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."
¿Dónde deben depositarse los trabajos?:	Repositorio centralizado o temático, Repositorio institucional

- ▶ 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.

Directorios



ROARMAP
Registry of Open Access Repository Mandates and Policies

[Home](#) [About](#) [Browse](#)

[Login](#) | [Create Account](#)

Welcome to ROARMAP

The Registry of Open Access Repositories Mandatory Archiving Policies (ROARMAP) is a searchable international registry charting the growth of open access mandates adopted by universities, research institutions and research funders that require their researchers to provide open access to their peer-reviewed research article output by depositing it in an open access repository.

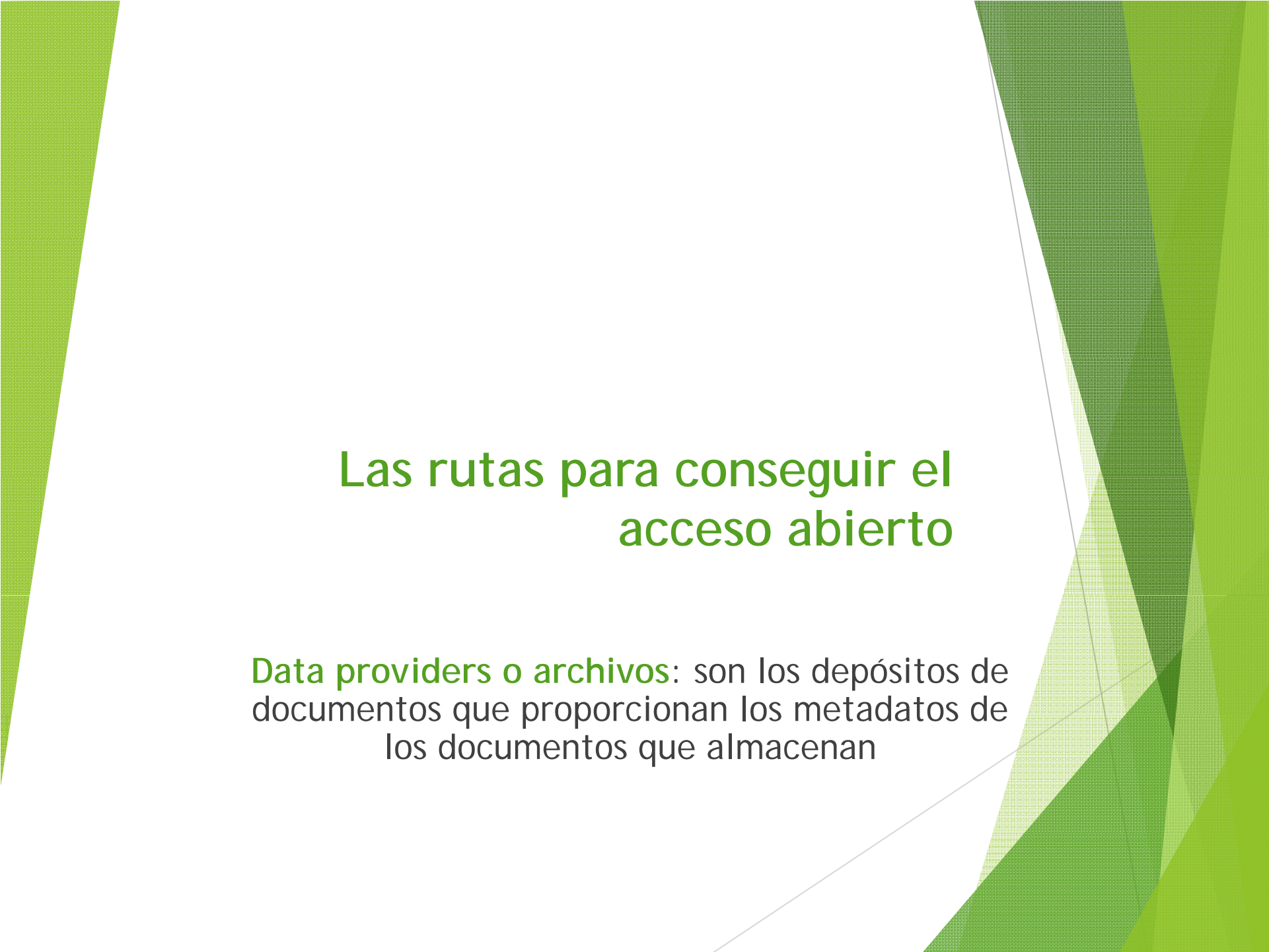
[Register a New Policy](#)
Create a new policy record.

Políticas MELIBEA


Directorio y estimador de políticas en favor del acceso abierto a la producción científica

▶ Funciones de las políticas institucionales:

- ▶ Comunicación académica.
- ▶ Conservación de materiales de aprendizaje y de cursos.
- ▶ Publicaciones electrónicas.
- ▶ Organización de las colecciones de documentos de investigación.
- ▶ Conservación de materiales digitales y de colecciones digitalizadas a largo plazo.
- ▶ Aumento del prestigio de la Universidad exponiendo sus investigaciones académicas.
- ▶ Relevancia institucional del papel de la biblioteca.
- ▶ Conocimiento sobre la dirección.
- ▶ Evaluación sobre la investigación.
- ▶ Animación a la creación de un acceso abierto a la investigación académica.



Las rutas para conseguir el acceso abierto

Data providers o archivos: son los depósitos de documentos que proporcionan los metadatos de los documentos que almacenan

Dos estrategias para favorecer el acceso abierto

Budapest Open Access Initiative



Deutsch



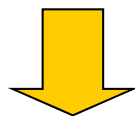
Français



На русском

<http://www.soros.org/openaccess/>

- Publicación en una revista de acceso abierto (OAJ) — <http://www.doaj.org>



Gold Open Access

- Publicación en una revista convencional y depósito en un repositorio institucional (autoarchivo)

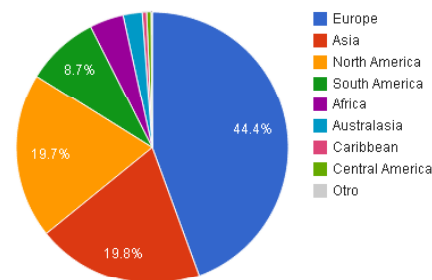


Green Open Access

¿Cuáles son las vías para alcanzarlo?

- ▶ **Oro** o BOAI-2
- ▶ Crear o convertir las 28.000 revistas existentes, en **revistas de acceso abierto** (ya existen unas 10000, muchas nuevas)
- ▶ Encontrar financiación para las publicaciones de acceso abierto.
- ▶ Persuadir a los autores de los 3.000.000 artículos publicados anualmente de que publiquen en las nuevas revistas de acceso abierto
- ▶ **Verde** o BOAI-1
- ▶ Persuadir a los autores de los 3.000.000 artículos publicados anualmente de que además los archiven en sus **depósitos (3000) institucionales o temáticos.**

Proportion of Repositories by Continent - Worldwide



Total = 2873 repositories

OpenDOAR - 20-May-2015

Ware, M; Mabe, M (2015). The STM Report: An overview of scientific and scholarly journal publishing. P. 27

El crecimiento del OA en 2006

Ruta Dorada

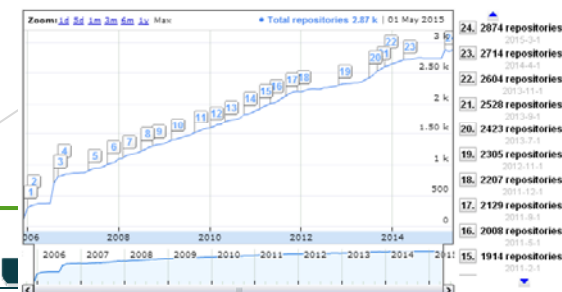
- ▶ DOAJ:
 - ▶ 20 de noviembre 2006: 2,469 revistas
 - ▶ 30 de Junio 2006: 2,292 revistas;
 - ▶ 31 de Marzo 2006: 2,158 revistas;
 - ▶ 31 de Diciembre, 2005: 1,988 revistas;
 - ▶ Equivalente a un crecimiento anual de 25%
- ▶ 20 mayo 2015:
10,555 revistas

Ruta Verde

- ▶ OAster:
 - ▶ 15 noviembre 2006: 9,782,594 registros de 704 instituciones
 - ▶ 30 Junio 2006: 7,605,729 registros de 647 instituciones;
 - ▶ 22 de Marzo 2006: 7,040,586 registros de 610 instituciones;
 - ▶ 22 de Diciembre 2005: 6,255,599 registros de 578 instituciones;
 - ▶ Equivalente a un crecimiento anual de 60% y 24%
- ▶ 20 mayo 2015:
2800 archivos

Heather Morrison, [Dramatic Growth June 2006](#), *Imaginary Journal of Poetic Economics*, June 30, 2006

Growth of the OpenDOAR Database - Worldwide
OpenDOAR - 20-May-2015





Las revistas open access. La
ruta dorada

Las revistas de acceso abierto. Ruta dorada

- ▶ Una revista que es libremente accesible en línea en todo el mundo y no se sustenta en el modelo de negocio tradicional basado en suscripciones para generar ganancias [!!!].
- ▶ Las revistas de acceso abierto emplean una combinación de nuevos modelos de negocios, entre ellos:
 - ▶ Tarifas por procesamiento de artículos APC
 - ▶ Modelo híbrido
 - ▶ Publicidad (como Google AdSense)
 - ▶ Patrocinio
- ▶ Algunas editoriales de acceso abierto (megajournals):
 - ▶ Public Library of Science (<http://www.plos.org/>)
 - ▶ BioMed Central (<http://www.biomedcentral.com/>)
 - ▶ Bioline International (<http://www.bioline.org.br/>)

Scholarly Open Access

Critical analysis of scholarly open-access publishing. Jeffrey Beall

- ▶ **Platinum open access** is a model of scholarly publishing that does not charge author fees. The costs associated with scholarly publication are covered by the benevolence of others, such as through volunteer work, donations, subsidies, grants, etc.
- ▶ Predators Lista BEALL
 - ▶ <http://scholarlyoa.com/publishers/>



Las OA indexadas

▶ WOS

- ▶ <http://science.thomsonreuters.com/cgi-bin/linksj/opensearch.cgi>
- ▶ La herramienta UOC
<http://labs.biblioteca.uoc.edu/test/doaj/index.html>
- ▶ Caso de Scielo



Scientific Electronic Library Online

▶ Scopus

- ▶ <http://www.elsevier.com/about/open-access/open-access-journals>

▶ Springer

- ▶ <http://www.springeropen.com/journals>

Directorios:

- DOAJ: Directorio de Revistas de acceso abierto
- Melibea. España

The screenshot shows the DOAJ website header with the logo "DOAJ DIRECTORY OF OPEN ACCESS JOURNALS" and a "SUPPORT DOAJ" button. A navigation bar includes links for Home, Search, Browse Subjects, Apply, News, About, For Publishers, and a Login button. Below the navigation bar is a search box with the text "Search DOAJ" and a magnifying glass icon. Underneath the search box are checkboxes for "journals" and "articles", and a link for "[Advanced Search]". To the right of the search box, statistics are listed: "10,478 Journals", "6,283 searchable at Article level", "136 Countries", and "1,890,416 Articles". Below the search box is a section titled "Directory of Open Access Journals (DOAJ)" with a brief description: "DOAJ is an online directory that indexes and provides access to high quality, open access, peer-reviewed journals." and a note: "All journals that were accepted into DOAJ before March 2014 are now required to reapply. If you have a journal indexed in DOAJ, please log into your Publisher Area and follow the instructions." To the right of this section are links for "FAQs", "Features", "Open Access Information", "Best Practice", "Download metadata", and "New Journals Feed". At the bottom right of the screenshot, the word "english" is visible.



DULCINEA

Derechos de explotación y permisos para el auto-archivo de revistas científicas españolas

Buscar | Sugerir título | Gráficos | Acerca de

BuscaRepositorios | Melibea | AccesoAbierto.net

Buscar títulos de revista

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

Introduzca una palabra del título o el ISSN

Buscar por editorial

Listar revistas según color ROMEO

verde azul amarillo blanco

DULCINEA es un proyecto cuyo objetivo es conocer las políticas editoriales de las revistas españolas respecto al acceso a sus archivos, los derechos de explotación y licencias de publicación, y cómo estos pueden afectar a su posterior auto-archivo en repositorios institucionales o temáticos. Las revistas se clasifican por colores siguiendo la taxonomía de SHERPA/ROMEO.



La postura de las editoriales. La cuestión del Copyright

- ▶ En el proyecto británico *Sherpa/ROMEo* se elaboró un código de colores para representar el nivel de adhesión al concepto de "auto-archivo"

Política de autoarchivo

Verde

Se puede archivar el pre-print y el post-print o versión de editor/PDF

Azul

Puede archivar el post-print (ie la versión final posterior a la revisión por pares) o versión de editor/PDF

Amarillo

Puede archivar el pre-print (ie la versión previa a la revisión por pares)

Blanco

El archivo no está formalmente admitido



... opening access to research

[Inicio](#) • [Buscar](#) • [Revistas](#) • [Editoriales](#) • [FAQ](#) • [Sugerir](#) • [Sobre](#)

[English](#) | [Español](#) | [Magyar](#) | [Nederlands](#) | [Português](#)

Políticas de copyright de las editoriales y autoarchivo

Buscar

Titulos o ISSNs de revista **Nombres de editoriales**

Título exacto **comienza por** **contiene** **ISSN**

[Búsqueda avanzada](#)

Noticias de RoMEO

[Blog](#) • [Twitter](#) • [Más >>](#)

- [Dutch Version of RoMEO Released](#) - 22-Apr-2015
- [Nederlandse versie van RoMEO verschenen](#) - 22-Apr-2015
- [SHERPA/RoMEO API Version 2.4 has been Closed Down](#) - 26-Nov-2013

Páginas especiales de RoMEO

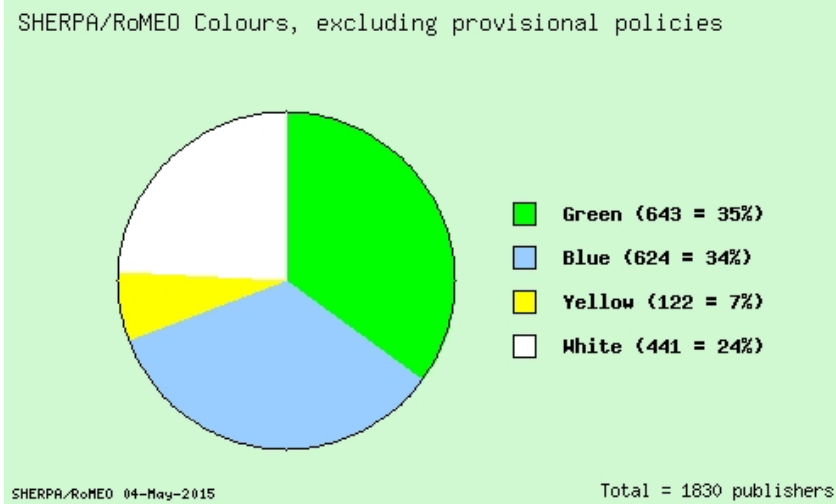
[Más >>](#)

- [Editores que permiten el uso de sus PDFs en repositorios](#)
- [Estadísticas de RoMEO](#)
- [Application Programmers' Interface \(API\)](#)

Utilice este sitio para encontrar un resumen de los permisos que se conceden normalmente como parte del acuerdo de transferencia de copyright de cada editorial.



► Grupo SHERPA (UK): 1830 publishers. 76% permiten autoarchivo



RoMEO colour	Archiving policy	Publishers	%
green	Can archive pre-print and post-print	643	35
blue	Can archive post-print (ie final draft post-refereeing)	624	34
yellow	Can archive pre-print (ie pre-refereeing)	122	7
white	Archiving not formally supported	441	24

Proyecto de edición abierta centralizado. El caso francés

cleo 

ACCUEIL

PRÉSENTATION

PILOTAGE

OPENEDITION

MISSIONS

ÉVÉNEMENTS

Le Centre pour l'édition électronique ouverte Portail OpenEdition

Le Cléo est la structure qui développe le portail OpenEdition, un ensemble de plateformes de ressources électronique en sciences humaines et sociales : OpenEdition Books (les collections de livres), Revues.org (les revues), Hypothèses (les carnets de recherche), Calenda (les annonces d'événements).

[En savoir plus](#)

OpenEdition est une initiative publique à but non lucratif, soutenue par des institutions françaises de recherche et d'enseignement supérieur. Elle inscrit son action dans le cadre de la **Bibliothèque Scientifique Numérique** et a reçu, en 2012, le Label Equipex des Investissements d'avenir.

[En savoir plus](#)

Les principales missions d'OpenEdition sont le développement de l'édition électronique en libre accès, la diffusion des usages et compétences liées à l'édition électronique, la recherche et l'innovation autour des méthodes de valorisation et de recherche d'information induites par le numérique.

[En savoir plus](#)

Centre National de la
Recherche Scientifique



Aix Marseille Université



École des Hautes Études en
Sciences Sociales



Université d'Avignon



Investissements d'avenir



Bibliothèque scientifique
numérique



DATOS ABIERTOS DE INVESTIGACIÓN



Los archivos abiertos. La ruta
verde

- ▶ Los archivos abiertos son uno de los ejes principales del **Acceso Abierto a la Literatura Científica**
- ▶ Es el **autor** quién deposita una copia de sus documentos
- ▶ Se almacena el **texto completo** de colecciones de documentos de investigación en formato digital
- ▶ **En un archivo abierto no se publica!**
 - ▶ No es un sustituto a la publicación tradicional,
 - ▶ Es un complemento

▶ ¿Qué hacer para ser verdes ... ?

▶ Autores:

- ▶ Exigir que sus centros creen depósitos compatibles con OAI-PMH
- ▶ Archivar sus eprints en tales depósitos

▶ Universidades:

- ▶ Instalar depósitos compatibles con OAI-PMH
- ▶ Pedir que todos los artículos publicados por su personal sean archivados en el depósito institucional
- ▶ Establecer que todo el personal mantenga un curriculum normalizado accesible en línea
- ▶ Ofrecer soporte a través de la biblioteca para ayudar a los autores a archivar sus trabajos

▶ Editoriales:

- ▶ Adoptar una política verde permitiendo a los autores archivar sus eprints (según ROMEIO más de 8.000 revistas ya lo hacen)

Tipos de archivos

▶ Depósitos institucionales / temáticos

▶ Temáticos:

- ▶ Creados en torno a una disciplina
- ▶ Aceptan materiales relacionados con la temática del depósito
- ▶ Imposible que sean completos
- ▶ No hay forma de obligar a los autores a remitir sus trabajos

▶ Institucionales:

- ▶ Centrados en una organización: Universidad, Departamento, Instituto...), Sociedades Científicas
- ▶ Contiene solamente documentos de los miembros de la institución
- ▶ Es posible definir políticas para que los miembros añadan contenidos
- ▶ Beneficios claros para los gestores:
 - ▶ Los beneficios del impacto de la investigación se perciben a nivel institucional
 - ▶ El sistema de incentivos de la ciencia está organizado en torno a las instituciones

¿Qué es un repositorio institucional?

▶ Clifford Lynch:

- ▶ Un Repositorio Institucional universitario es un conjunto de servicios que ofrece la Universidad a los miembros de su comunidad para la dirección y distribución de materiales digitales creados por la institución y los miembros de esa comunidad.
- ▶ Esencial un compromiso organizativo para:
 - ▶ la administración de los *materiales digitales* y la *preservación*

Directorio

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](#).

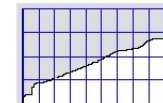
The current directory lists repositories and allows breakdown and selection by a variety of criteria - see the [Find](#) page - which can also be viewed as [statistical charts](#). The underlying database has been designed from the ground up to include in-depth information on each repository that can 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.

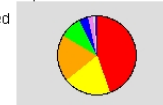
OpenDOAR is one of the SHERPA Services including [RoMEO](#) and [JULIET](#), run by the [Centre for Research Communications](#) (CRC). Current development work is [currently funded](#) by [JISC](#), with contributions from the CRC host organisation, the [University of Nottingham](#).

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

OpenDOAR has over 2600 listings!



Growth of the OpenDOAR Database



Repositories by Continent



Archivos disciplinares

The image shows four overlapping screenshots of disciplinary archives. At the top left is arXiv.org, a Cornell University Library site for preprints in Physics, Mathematics, Computer Science, etc. Below it is PubMed Central (PMC), a full-text archive of biomedical and life sciences journal literature. To the right is HAL, an open access archive for scientific research. At the bottom is CCSD (Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives), a French open access archive for research papers.

Archivos de tesis

The image shows two screenshots of thesis archives. The top one is TDR Tesis Doctorales en Red, a Spanish network of open access electronic theses and dissertations. The bottom one is NDLTD (Network Digital Library of Theses and Dissertations), an international organization that provides the adoption, creation, dissemination, and preservation of electronic theses and dissertations.

Repositorios institucionales

The image shows the website of CCSD (Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives). It features a search bar, navigation links, and a section titled 'LES SERVICES DU CCSD' which lists various services like HAL, TEL, and ScienceConf.

The image shows the website of RODERIC (Repositorio de Open Access de la Universidad de Valencia). It features a search bar, navigation links, and a section titled 'CULTURA' with various cultural resources.

The image shows the website of the Universitat Politècnica de València. It features a search bar, navigation links, and a section titled 'Bienvenido a RuNet' with various resources and services.

SOLUCIÓN:

¡Da lo mismo! Siempre que sean compatibles con OAI-PMH.

Fundamentos: origen, definición y arquitectura técnica

Declaraciones, mandatos y vías.

- Ruta dorada
- Ruta verde

Servicios de recolección

Ciencia abierta en Europa

Ciencia abierta en España

WorldCat ([Iniciar sesión](#))

Este sitio usa cookies. Al seguir usando este sitio, acepta la colocación por OCLC de cookies en su aparato. [Find out more here.](#)

OAlster

Find the pearls

Buscar y más allá

[Búsqueda avanzada](#)
Search with WorldCat®

Bases de datos: OAlster

Idiomas: [Česky](#) | [Deutsch](#) | [English](#) | [Español](#) | [Français](#) | [Italiano](#) | [Nederlands](#) | [Português](#) | [русский](#) | [한국어](#) | [日本語](#) | [中文\(繁體\)](#) | [中文\(简体\)](#)

Puede: [Iniciar sesión](#) | [Inscribirse](#) | [Mi WorldCat](#) | [Mis listas](#) | [Mi lista de suscripciones](#) | [Mis reseñas](#) | [Mis etiquetas](#) | [Mis búsquedas guardadas](#)

WorldCat: [Inicio](#) | [Acerca de](#) | [Ayuda](#) | [Comentarios](#) | [Buscar](#)

Jurídico: [Copyright © 2001-2016 OCLC. Todos los derechos reservados.](#) | [Política de privacidad](#) | [Términos y condiciones](#)

WorldCat, el catálogo más grande del mundo, lo ayuda a encontrar materiales en bibliotecas en línea

SEARCH THE REPOSITORIES | LEARN ABOUT DRIVER | FIND SUPPORT | REGISTER YOUR REPOSITORY



driver

- Home
- About DRIVER
- Driver Confederation
- Partners
- Publications & Presentations
- Documentations & Downloads
- Links
- Contact Us
- Login Form**
- Username
- Password
- Remember me
-
- Lost Password?
- Search**
- search...

DRIVER search portal - Access the network of **freely accessible** digital repositories with content across academic disciplines with over **3,500,000 scientific publications**, found in journal articles, dissertations, books, lectures, reports, etc., harvested regularly from more than **295 repositories**, from **38 countries**.

[Click here](#) to find more about **OpenAIRE**, an EC funded project built on the DRIVER infrastructure, to support the FP7 and ERC Open Access pilot programmes...

DRIVER: Networking European Scientific Repositories

Considered the largest initiative of its kind in helping to enhance repository development worldwide, DRIVER is a multi-phase effort whose vision and primary objective is to create a cohesive, robust and flexible, pan-European infrastructure for digital repositories, offering sophisticated services and functionalities for researchers, administrators and the general public.

DRIVER has established a network of relevant experts and Open Access repositories. DRIVER-II will consolidate these efforts and transform the initial testbed into a fully functional, state-of-the-art service, extending the network to a larger confederation of repositories. DRIVER is integral to the suite of electronic infrastructures that have emerged in the worldwide GÉANT network and is hence funded under the e-Infrastructures call of the European Commission's 7th framework programme. It aims to "... optimise the way the e-Infrastructure is used to store knowledge, add value to primary research data and information making secondary research more effective, provide a valuable asset for industry, and help bridging research and education."



ESPAÑOL | ENGLISH

BÚSQUEDA EN LA WEB

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

Inicio



EL PROYECTO | OBJETIVOS | ACERCA DE FECYT

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

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

Uso de cookies: Este sitio web utiliza cookies propias y de terceros para dar un mejor servicio. Si continúa navegando se considera que acepta su uso. Puede ampliar información en [política de cookies](#)



AGENDA DE EVENTOS

MAYO

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

NOTICIAS

A new study calculates a redeployment

Service providers o servicios: son los recolectores o agregadores de contenidos, que toman los datos con el objetivo de incorporarles algún valor añadido y presentarlos a los usuarios finales:

- Sistemas federados de búsqueda e identificación,
- filtrado,
- alertas temáticas,
- medición del uso e impacto de los documentos, etc



Fundamentos: origen, definición y arquitectura técnica

Declaraciones, mandatos y vías.

- Ruta dorada
- Ruta verde

Servicios de recolección

Ciencia abierta en Europa

Ciencia abierta en España

Apuesta decidida

- ▶ Desde el 7 FP
- ▶ En el H2020: publicaciones y datos

Generalistas

Geográficos

Disciplinares

Fundamentos: origen, definición y arquitectura técnica

Declaraciones, mandatos y vías.

- Ruta dorada
- Ruta verde

Servicios de recolección

Ciencia abierta en Europa

Ciencia abierta en España

España



► Repositorios científicos

- Dialnet, de Univ. Rioja se ha convertido en el proveedor de metadatos más visitado y abundante. Ahora es proyecto Rebiun
- **TDX=TDR** (Tesis Doctorales en Red): <http://www.tdx.cbuc.es/> y <http://www.tesisenred.net/> es un repositorio cooperativo que contiene las tesis doctorales leídas en universidades españolas. Es el repositorio más antiguo pues el convenio se firmó en 1999.
- **Otros:** cultura, museos, fotografía...



Presentación

Mar, 11/18/2008 - 14:41 — rzarain

Sobre el portal

El portal AccesoAbierto.net quiere ser el principal canal de divulgación de los avances del grupo de investigación "Acceso abierto a la ciencia" respecto de la situación del acceso abierto en España y también concentrar la información existente sobre esta cuestión en el ámbito hispánico.

El portal se dirige fundamentalmente a los autores (que buscan información sobre derechos y condiciones para poder autoarchivar sus publicaciones), a los bibliotecarios (que necesitan datos sobre los derechos de las revistas y los repositorios existentes), los gestores científicos y universitarios (que precisan conocer cuáles son las políticas que se están llevando a cabo en este ámbito) y a los interesados en el acceso abierto en general.

Contenidos del portal

- "Documentos": incluye los informes y publicaciones elaboradas por los miembros del grupo de investigación.
- "Blog": informaciones y comentarios sobre aspectos relacionados con el acceso abierto a la ciencia en España (congresos, legislación, bibliografía, etc.).
- "BuscaRepositorios": base de datos de los repositorios institucionales españoles.
- "Dulcinea": base de datos sobre derechos de autor y condiciones de autoarchivo de las revistas científicas españolas.

IDIOMAS

- Català
- Español

MENÚ GENERAL

- Acceso Abierto
- Autores
- Derechos
- Políticas
- Repositorios
- Revistas

Tweets

thinkipi @thinkipi / Mayo

Los editores perciben una pérdida de...

INICIO EL PROYECTO MIEMBROS RESULTADOS NOTICIAS CONTACTO ZONA PRIVADA

DATASEA

DATASEA - Datos Abiertos de Investigación - Open Research Data

Winning Horizon2020 with Open Science. Workshop 2: Training young researchers

14 May 15

Winning Horizon2020 with Open Science Foster Event: Training young researchers (English/Spanish)

Workshop 2: Universidad Politécnica de Valencia, May 14 2015 [FosteropenScience #upv] + INFO

Estudiar mejores formas de preservar o intercambiar los datos científicos

DATASEA

Buscar

BUSCAR...

SELECT LANGUAGE

May 2015

OS Repositorios; línea estratégica Rebiun



REBIUN Red de Bibliotecas Universitarias

- Propiedad Intelectual
- Derechos de autor
- Acceso abierto
- Digitalización
- Normativa y legislación
- Planes estratégicos y PI
- Directorios
- FAQ y Guías

Planes estratégicos y PI

- III Plan estratégico REBIUN 2020. *Construyendo juntos el futuro de las bibliotecas, de la información y de la ciencia en un mundo global. Línea estratégica 2: Dar soporte a la docencia, aprendizaje e investigación y gestión.* Objetivo estratégico 5: implementar servicios de información y asesoramiento sobre propiedad intelectual y protección de datos para el uso de la información en el desarrollo de la docencia, aprendizaje, investigación y gestión. [Leer más](#)
- II Plan estratégico REBIUN 2007-2010. *Línea estratégica 2: REBIUN en el ámbito de la investigación. Orientar a las bibliotecas universitarias en los nuevos retos del Espacio Europeo de Investigación (EEI) y los nuevos procesos de creación y difusión de la ciencia.* 2º Objetivo estratégico: propiedad intelectual: orientar y promover, coordinar y difundir las nuevas políticas y proyectos sobre propiedad intelectual en el ámbito de los servicios de préstamo de documentos y en el nuevo entorno electrónico y digital. [Leer más](#)

CONCLUSION: Beneficios

▶ Para el investigador individual:

- ▶ Proporciona un archivo central de su producción científica
- ▶ Aumenta la difusión e impacto de su investigación
- ▶ Actúa como un currículum completo, abierto a la sociedad

▶ Para la institución:

- ▶ Aumenta visibilidad y prestigio
- ▶ Actúa como un reclamo a las fuentes de financiación, nuevos profesores e investigadores y estudiantes potenciales, etc.

▶ Para la Sociedad:

- ▶ Proporciona acceso al universo de la investigación de todo el mundo
- ▶ Promueve la innovación
- ▶ Asegura la preservación a largo plazo de la producción científica de una institución

Materiales

- SEDIC “Acceso abierto y repositorios de documentos”, de Reme Melero y José Manuel Barrueco (http://www.sedic.es/autoformacion/acceso_abierto/1-Introducci%F3n-acceso-abierto.html)
- Barrueco y Subirats, publicado en *EPI* 2003 “Open Archives Initiative Protocol for Metadata Harvesting (OAI-PMH): descripción, funciones y aplicación de un protocolo”. (<http://eprints.rclis.org/archive/00000177/02/cardedeu.pdf>)
- Peset y Ferrer “Implantación de Open Archives Initiative en España”, en prensa para *Information Research*; así como Peset y Ortín (2005) “Tendencias internacionales en el acceso libre a la documentación científica digital: OAI” (<http://eprints.rclis.org/archive/00004131>)
- Mary R. Barton, Margaret M. Waters. “Cómo crear un repositorio institucional. Manual LEADIRS II”. Ed. Mit Libraries, 2004-2005.
- Curso de Gema Bueno de la Fuente para Madroño. “Open Archive initiative y Open Access: el acceso abierto a la comunicación científica”.
http://www.consorciomadrono.es/actividades/cursos/curso_gemaBueno_2006/temas/oaoai.pdf

Para seguir aprendiendo...

► Bibliografía:

- Alsheikh-Ali, AA.; Qureshi, W.; Al-Mallah, MH.; Ioannidis, JPA. (2011). Public Availability of Published Research Data in High-Impact Journals. *PLoS ONE*, v. 6, n. 9, pp. e24357.
- Borrego, Angel y Francesc Garcia (2013). Provision of supplementary materials in Library and Information Science scholarly journals. *Aslib Proceedings* 65 (5), 2013
- Cronin, Blaise. (2013). Scholarly publishing: new models, new media, new metrics. CRECS Sevilla 2013 https://www.youtube.com/watch?v=UDVTt_3hYYc
- Dallmeier-Tiessen, Sunje; Darby, Robert; Gitmans, Kathrin; Lambert, Simon; Suhonen, Jari; Wilson, Michael (2012). *Compilation of results on drivers and barriers and new opportunities*. <http://goo.gl/ChTK6>
- García-García, Alicia; García-Massó, Xavi; Ferrer, Antonia; González, Luis M.; Fernanda Peset (2013). ¿Es reutilizable el material adicional en las revistas más citadas? = Is supplementary material reusable in the most cited journals? *CRECS 3ª Conferencia sobre revistas en ciencias sociales y humanidades, Sevilla, 9 mayo 2013*
- López-Borrull Alexandre (2015). Data journals y data papers: ¿solución u otra transición más? Nota Thinkepi IWETEL 16/12/2014
- Ochsner, S. A., Steffen, D. L., Stoeckert, C. J., & McKenna, N. J. (2008). Much room for improvement in deposition rates of expression microarray datasets. *Nature Methods*, 5(12), 991-991. doi:10.1038/nmeth1208-991
- Piwowar, H. A.; Chapman, W. W. (2008). A review of journal policies for sharing research data. En *ELPUB2008*.

Fuentes:

- Callaghan, Sarah. A list of Data Journals, 2013 <http://proj.badc.rl.ac.uk/preparde/blog/DataJournalsList> [Consultado: 17 diciembre 2014]
- CODATA-ICSU. 2014. CODATA New Task Group Form 2014. New Task Group Proposal for Presentation to the 29th CODATA General Assembly.
- DATASEA Group. ODISEA: International registry on Research data 2015 <http://odisea.ciepi.org> [Consultado: 17 diciembre 2014]
- JISC. JoRD PROJECT. Social Science Journals that have a research data policy <https://jordproject.wordpress.com/project-data/social-science-journals-that-have-a-research-data-policy/>
- KDnuggets. Journals, Magazines in Analytics, Big Data, Data Mining, and Knowledge Discovery, 2015 <http://www.kdnuggets.com/publications/journals-magazines.html> [Consultado: 17 diciembre 2014]
- Kratz J and Strasser C. Data publication consensus and controversies [v1; ref status: approved with reservations 1, <http://f1000r.es/3aq>] F1000Research 2014, 3:94
- Reilly, Susan; Schallier, Wouter; Schrimpf, Sabine; Smit, Eefke; Wilkinson, Max. (2011) Report on Integration of Data and Publications, 17 October, 2011, http://www.alliancepermanentaccess.org/wp-content/uploads/downloads/2011/11/ODE-ReportOnIntegrationOfDataAndPublications-1_1.pdf

Muchas gracias

mpesetm@upv.es

<http://www.datasea.es>

<https://polimedia.upv.es/visor/?id=a48abcd-21bc-ab4a-ac6a-af987b3e7f1a>



DATASEA
DATASEA - Research Open Data - Open Research Data

Open Data 2020/21
Leading research institutions, with research resources and data access

Open Data
- Health
- High Cost
- Open Access

DATASEA
Guidelines and Advocacy for Spanish agents
- Researchers
- Students
- Researchers and industry
- Managers

Open Access
- CIENSA
- OpenAccess

Funded by CIENSA (2016-2018) GRANT
CIENSA - OpenAccess

<http://www.datasea.es>