

“Open access”, una nueva dimensión de la comunicación científica

Universidad de Cantabria

Biblioteca

23 de abril, 2007

Alicia López Medina (UNED)

“abierto”

- A los contenidos

Acceso



Gratuito
Inmediato
Sin restricciones
Permanente
En línea

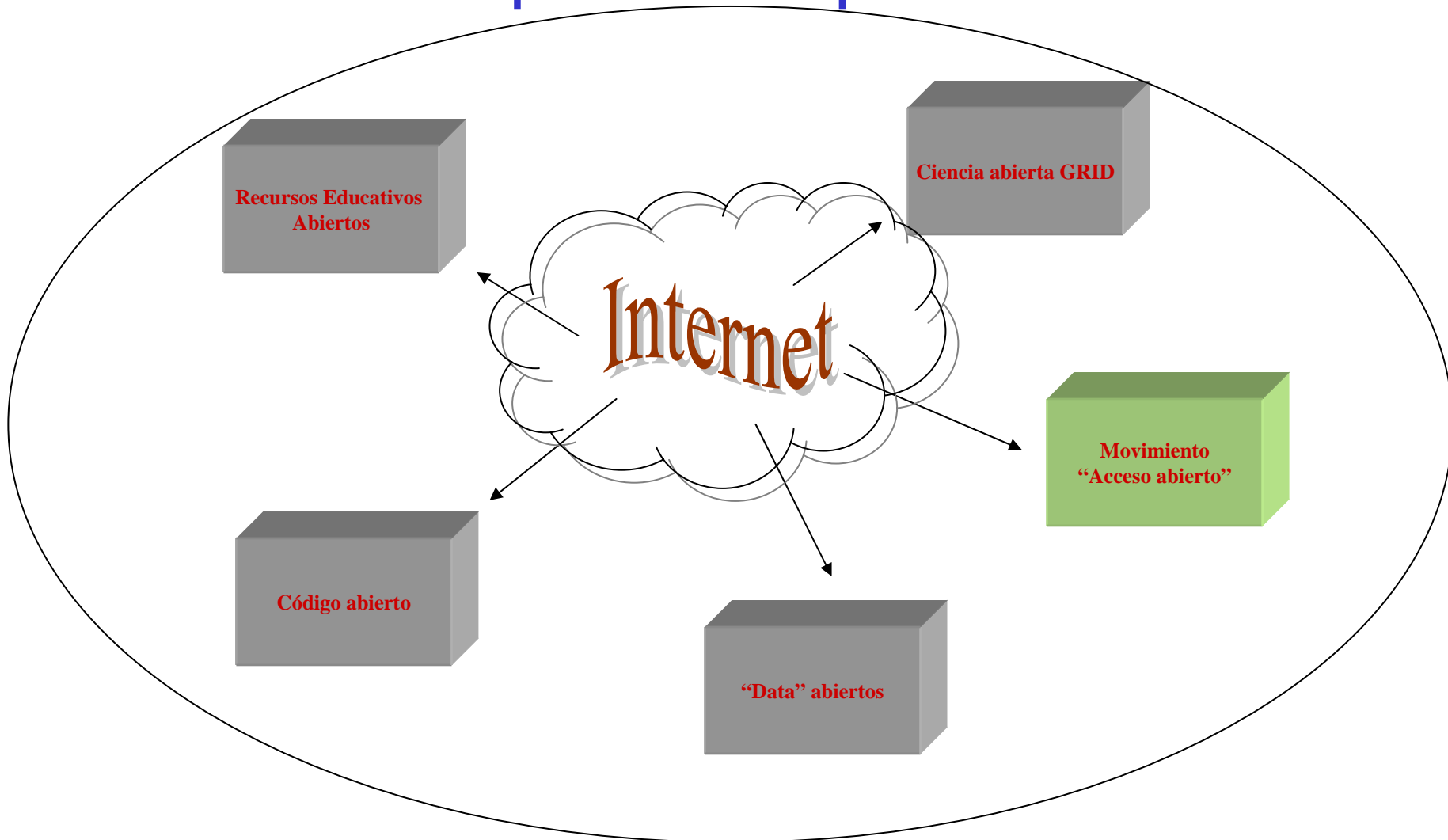
- A las “máquinas”

Interoperabilidad



La posibilidad de dos o más sistemas o componentes de intercambiar información y de usar la información que ha sido intercambiada

Tiempos de apertura



“Software abierto”

- Software de código abierto
- Software libre
- Software de código abierto: [BOAI Guide to Institutional Repository Software v 3.0](#)
 - [Dspace](#)
 - [E-prints](#)
 - [FEDORA](#)

“Recursos educativos abiertos”

OpenCourseWare (OCW) es una **iniciativa editorial electrónica** a gran escala, puesta en marcha en Abril del 2001, basada en Internet y fundada conjuntamente por el Instituto Tecnológico de Massachusetts (MIT) en colaboración con la Fundación William and Flora Hewlett y la Fundación Andrew W. Mellon. Su objetivo es proporcionar un acceso libre, sencillo y coherente a los materiales docentes para educadores del sector no lucrativo, estudiantes y autodidactas de todo el mundo.

Qué es un *OCW site*?

Espacio web que contiene materiales docentes creados por profesores para la formación superior.

Estos materiales representan un conjunto de recursos (documentos, programa, calendario,...) utilizados en el proceso de enseñanza-aprendizaje de las asignaturas que imparten los profesores.

Se ofrecen libremente y son accesibles universalmente en la red.

No se encuentra limitada su difusión por cuestiones relativas a la propiedad intelectual.

Se permite el uso, la reutilización, la adaptación y la distribución por otros, con ciertas restricciones.

“Open Data”

- Es una filosofía y una práctica que promueve que ciertos datos sean libremente accesibles a todo el mundo, sin restricciones de copyright, patentes u otros mecanismos de control.
- El término "Open Data" es muy reciente. El énfasis está en los datos generados por la investigación científica. Se refiere a materiales no textuales como mapas, genomas, compuestos químicos, fórmulas matemáticas, datos médicos, datos geoespaciales, cristalográficos... generados independientemente o acompañando a una publicación.
- Repositorio abierto de “datasets”: <http://www.pangaea.de/>

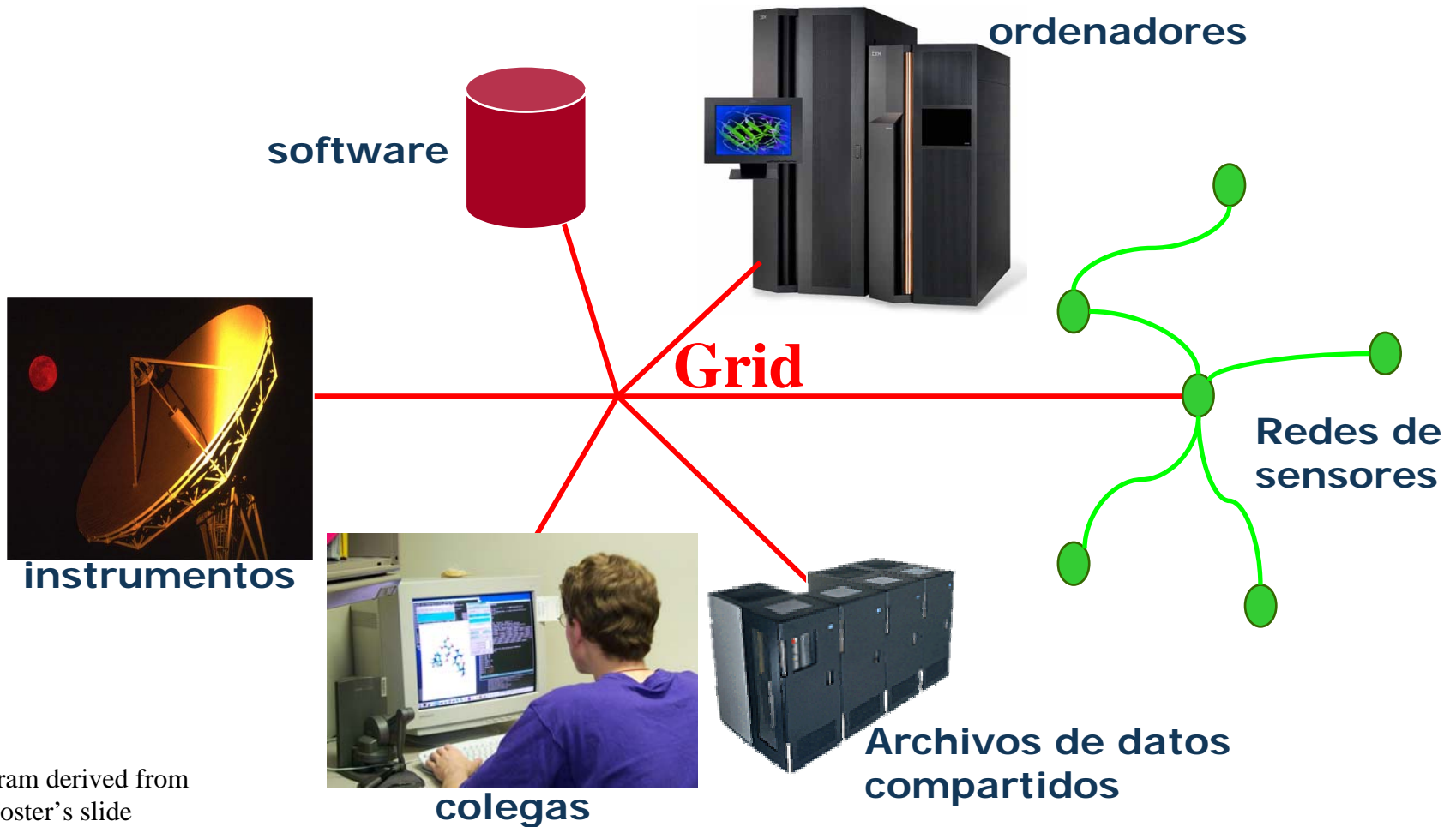
La e-ciencia GRID

- La e-ciencia Grid es una infraestructura informática distribuida para soportar la investigación científica a gran escala, construida y operada por un consorcio de universidades, laboratorios nacionales, colaboraciones científicas y desarrolladores de software.
- Investigadores de varias disciplinas, incluidas la astrofísica, bioinformática, informática, medicina, nanotecnología y física, usan esta infraestructura. Como soporte para el avance de su investigación. La e-ciencia GRID proporciona una herramienta distribuida en la que se comparten los recursos, las aplicaciones y el soporte computacional.
- Las capacidades de esta infraestructura están siendo utilizadas también por grandes grupos de investigación internacionales: experimentos de física de las partículas en el CERN o para la detección de olas gravitacionales en el cosmos (LIGO).

La e-Ciencia encuentra en Cantabria su espacio natural

Los proyectos científicos relacionados con la física de partículas, biología computacional, medicina, ciencias medioambientales y análisis observacional en astrofísica basan su desarrollo en la resolución de problemas de computación complejos, debido al volumen de sus cálculos y al de sus bases de datos. La tecnología Grid resuelve este reto mediante la agregación y compartición de recursos de computación distribuidos en centros de investigación ubicados en distintos países, vía redes de alta velocidad. Uno de los centros españoles que participa activamente en Grid es el Instituto de Física de Cantabria (IFCA) que acaba de presentar los avances en el banco de ensayo del proyecto europeo CrossGrid.

E-infraestructura para la e-ciencia



El movimiento " *Open access* "

Movimiento mundial que promueve aprovechar la Internet como un instrumento que sirva de base global del conocimiento científico y la reflexión humana mediante el acceso universal, libre y gratuito, a través de la red, al patrimonio cultural y al conocimiento científico y académico aprobado por la comunidad científica.



El problema que le dio origen

- La insatisfacción con el modelo tradicional de publicación científica: los precios, los ritmos demasiado lentos de publicación en comparación con el rápido avance de la ciencia y su incapacidad para dar soporte a la publicación de nuevos tipos de publicaciones.
- Las oportunidades que ofrece Internet para un mayor acceso y más rápida difusión de los avances científicos

El movimiento “open access” no pretende, sin embargo, castigar o socavar el sistema tradicional de publicación científica, sino aprovechar al máximo las ventajas del medio digital para conseguir mejorar la comunicación científica, ampliando el **acceso** y la **difusión** de los resultados de la investigación, incrementando su **impacto** y por tanto favoreciendo así el **progreso** de la ciencia en **beneficio** de toda la sociedad.

Su formalización como movimiento

- [Declaración de Budapest](#) (2002)

*“Una antigua tradición y una nueva tecnología han convergido para hacer posible un bien público sin precedentes. La antigua tradición es la **voluntad de los investigadores y eruditos de publicar el fruto de sus investigaciones en revistas sin esperar recompensa económica**, tan sólo por la investigación y el conocimiento. La nueva tecnología es **internet**. El bien público que hace posible es la distribución electrónica por todo el mundo de la literatura publicada en esas revistas en acceso completamente gratuito a todos los investigadores, estudiosos, profesores, alumnos y otras mentes curiosas. **Remover las barreras a esta literatura** acelerará la investigación, enriquecerá la educación, compartirá el aprendizaje de los ricos con los pobres y los pobres con los ricos, hará que esta literatura sea lo más útil que pueda ser y establecerá las bases para unir a la humanidad en una común conversación intelectual y búsqueda del conocimiento.”*

El movimiento es al mismo tiempo la declaración de unos principios, la declaración de una estrategia y la declaración de un compromiso.

Jean-Claude Guédon, Stevan Harnad, Peter Suber, Jan Velterop ...

La Declaración de Berlín

- [Declaración de Berlín](#) (2003)

Internet ha cambiado de forma fundamental las realidades prácticas y económicas de distribución del conocimiento científico y la herencia cultural. Por primera vez, Internet permite ahora la constitución de una representación global e interactiva de la representación del conocimiento humano y la garantía de su acceso universal. De conformidad con la Declaración de Budapest, hemos redactado la Declaración de Berlín para promover Internet como el instrumento funcional como base para el conocimiento científico global y la reflexión humana.

Nuestra misión de difundir el conocimiento sólo estaría completa parcialmente si la información no está accesible a toda la sociedad. Deben de ofrecerse nuevas posibilidades de difusión del conocimiento, no sólo a través de las formas tradicionales sino de forma creciente a través del paradigma del acceso abierto vía Internet. Definimos el acceso abierto como la fuente completa del conocimiento humano y la herencia cultural que ha sido aprobada por la comunidad científica.

Para que esta visión sea posible, la futura web debe ser sostenible, interactiva y transparente. El contenido y las herramientas de software deben ser accesibles en abierto y compatibles.

Universidades, Sociedades científicas, bibliotecas, museos, organismos de financiación, organismos gubernamentales, Organismos científicos, iniciativas "open access" (biomed central, SPARC)

Qué significa “acceso abierto”

El acceso

- Sin restricciones
- Inmediato
- Permanente
- Texto completo
- A través de Internet

Sin restricciones económicas

- Acceso abierto no significa gratis
- Gratis para el lector, pero alguien tiene que pagar
- Fundamentalmente se trata de contrarrestar el monopolio de las grandes editoriales

Sin restricciones legales

- Los autores retienen el control sobre la integridad de sus trabajos y el derecho a ser apropiadamente reconocidos y citados.
- Los usuarios pueden leer, bajarse, copiar, distribuir, imprimir, buscar, enlazar a los textos completos, recorrer para indizar, pasarlos como datos a un software o usarlos de cualquier otra forma con propósito legal, sin ninguna barrera económica, legal o técnica.

Y además...

- **Acceso inmediato:** sin embargos
- **Acceso permanente:** archivo y preservación
- **Al "texto" completo:** acceso al "objeto digital" (texto, data, software...) -no vale sólo a los metadatos.
- **En línea: digital**

“Acceso abierto” a qué?

“La literatura que debería ser libremente accesible en línea es aquella que los investigadores dan al mundo sin esperar ninguna compensación económica. Principalmente se incluyen en esta categoría los artículos revisados por pares que publican en las revistas científicas, pero también se incluyen los artículos todavía no revisados que quieren poner en línea para comentarios o alerta a sus colegas de importantes hallazgos científicos”, es decir, los E-PRINTS

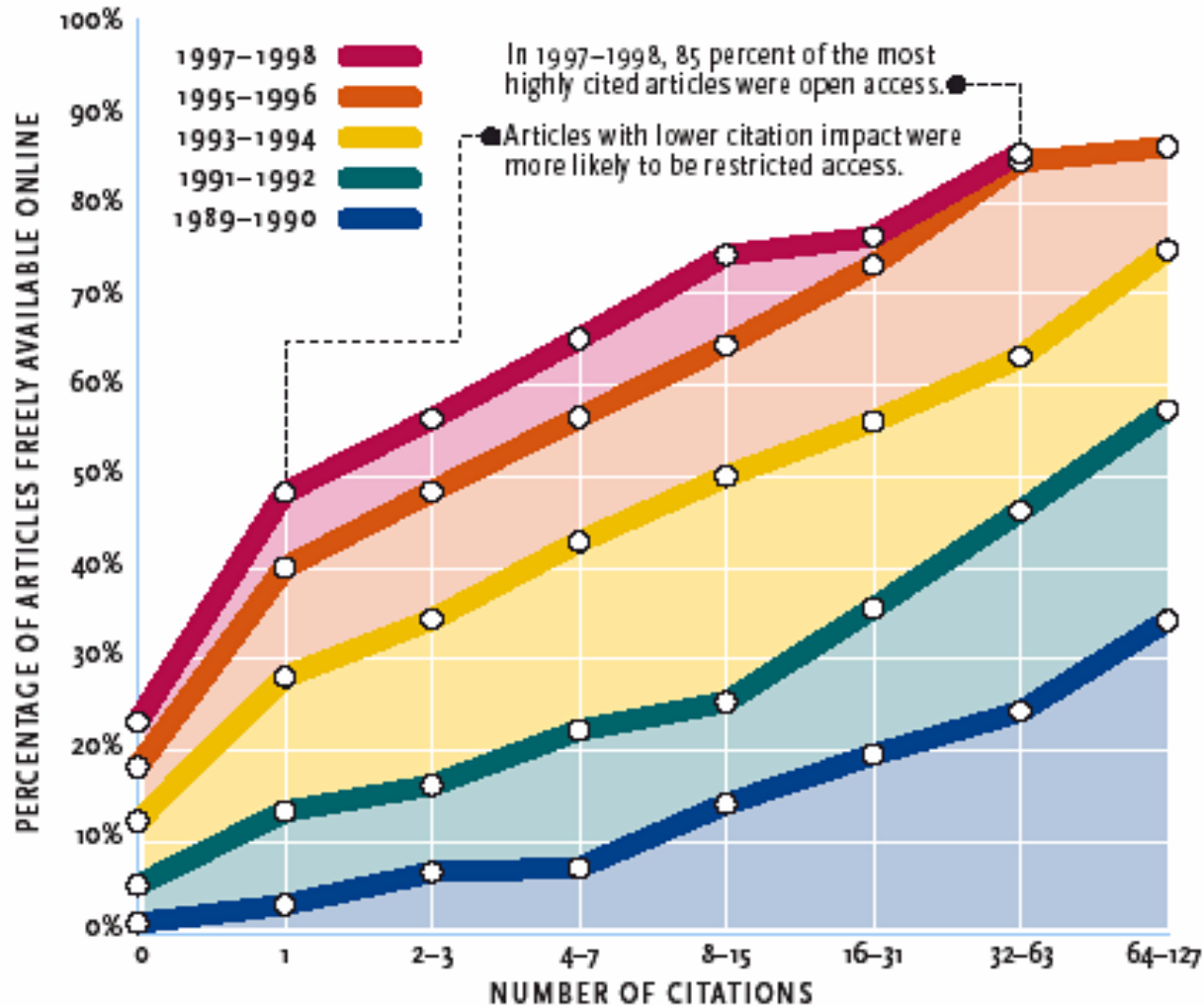
Declaración de [Budapest Open Access Initiative](#) (BOAI)

La literatura Open access incluye resultados científicos originales, datos en bruto y metadatos, materiales fuente, representaciones digitales, y material académico multimedia.

[Declaración de Berlin](#)

- Es decir, una contribución “open access” puede aplicarse a cualquier contenido digital, desde datos en bruto a objetos de aprendizaje, música, imágenes, presentaciones multimedia y software y también a trabajos que han sido digitalizados posteriormente, siempre que sean de carácter científico o académico

Open Access incrementa el impacto



Para qué?

“Si compartir el conocimiento es la base para el progreso de la ciencia, entonces cuanto más y más rápidamente compartamos ese conocimiento mayor será su progreso”.

Objetivos del “Open access”

Acelerar el descubrimiento

Estimular más descubrimientos

Trasladar el conocimiento al beneficio público

Mejorar el acceso y el uso compartido de la información

Reducir costes e ineficacia

Permitir nuevas estrategias de investigación (ej., data mining)

An Impacts Framework

Additionality:

Access for all, research participation based on merit, not means.

Potential benefits:

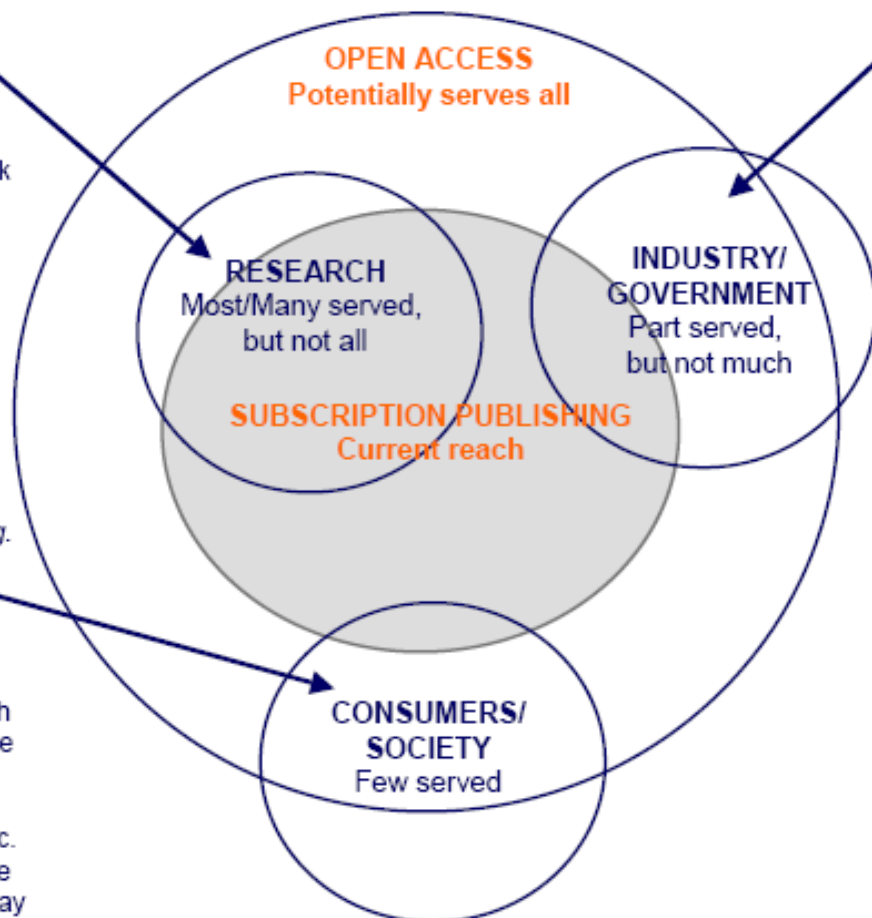
Speeding up discovery.
Increasing rate of accumulation of the stock of knowledge.
Reduction of duplicative R&D.
Fewer blind alleys.
Better educational outcomes & enhanced research capabilities.

Additionality:

Access as needed, informed consumers (e.g. health and education).

Potential benefits:

Contribution to the 'informed citizen' and 'informed consumer', with implications for better use of health and education services, better consumption choices, etc. leading to greater welfare benefits, which in turn may lead to productivity improvements.



Additionality:

(1) Access as needed, more informed producers.

(2) New businesses add value to content (e.g. Weather Derivatives).

Potential benefits:

Accelerate and widen opportunities for adoption and commercialisation.
The potential for much wider access for GPs/nurses, teachers/students, and small firms in consulting, engineering, biotechnology, nanotechnology, etc.

The potential for the emergence of new industries based upon the open access content.

Las estrategias hacia el "Acceso abierto"



Los vehículos del “Open access”

- La condición indispensable es que los contenidos estén en la red, accesibles en línea, por lo tanto:
- Página web personal, listservs, foros de discusión, blogs, wikis, RSS feeds, y las redes P2P son vías para el acceso abierto, y habrá muchas más en el futuro.
- Sin embargo, el movimiento “Open access” ha establecido formalmente dos estrategias:
[OA journals](#) y [OA archives or repositories](#).

Porque son las vías que cumplen TODAS las condiciones, incluido el archivo y el acceso permanente.

Las dos vías hacia el OA:

Dorada y **Verde**

Publicación en acceso abierto

1. Crear revistas de acceso abierto
2. Encontrar un modelo de financiación para estas revistas
3. Persuadir a los autores para que publiquen en estas revistas en lugar de las revistas de suscripción.

Autoarchivo

Persuadir a los autores de que depositen sus trabajos en un repositorio en línea institucional

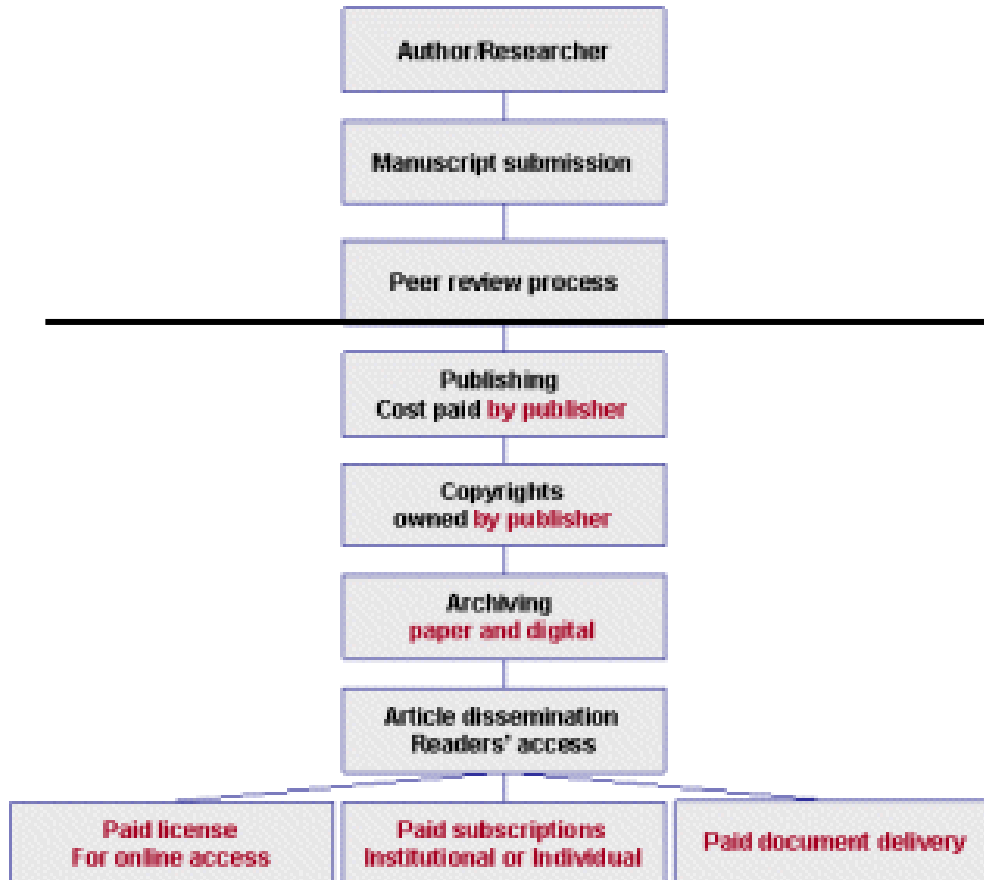
Y además,

publicar ese trabajo en la revista que ellos escojan, de acceso abierto o de suscripción

Autoarchivar NO es publicar

Publishing Models

Traditional



Open Access



El problema



Your Subscription does not grant access to this item:

Full Text : Malakoff, **SCIENTIFIC PUBLISHING: Opening the Books on Open Access**, *Science* 2003 302: 550-554

You are currently logged in under the Great Britain: Science's NextWave Institutional Subscription.

What content can I view with [this Institutional Subscription?](#)

If you have a personal user name and password, please login below.

SCIENCE Online Sign In

User Name

Password

Save my user name & password on this computer. [Help with Sign In](#)

Sign In

! If you don't use cookies, [sign in here](#).

Options For Viewing This Content

Join AAAS for free full access. [Sign Up](#) [More Info](#)

Register for Free Partial Access including abstracts and summaries. [Register](#) [More Info](#)

Pay per Article: 24 hours for **US \$10.00** from your current computer

[Regain Access](#) to a recent Pay per Article purchase

Need More Help?

[Can't get past](#) this page?

[Forgotten](#) your user name or password?

AAAS Members [activate your FREE Subscription!](#)

El problema

Search	Algorithms for Molecular Biology	v.2 2007	v.1 2006	Immediate
Search	American Journal of Human Genetics	v.79(4) Oct 2006	v.1 1949	After 6 months
Search	The American Journal of Pathology	v.169(4) Oct 2006	v.164 2004	After 6 months
Search	American Journal of Pharmaceutical Education	v.70(suppl) Dec 15, 2006	v.70 2006	Immediate
Search	American Journal of Public Health	v.95(4) Apr 2005	v.61 1971	After 24 months
Search	American Journal of Public Health	v.17(12) Dec 1927	v.2 1912	Immediate

La vía dorada: revistas OA

- Están accesibles libre y permanentemente en línea, **inmediatamente**, en el momento de su publicación (sin embargos)
- **el lector** no tiene que pagar ninguna suscripción por acceder a la revista
- Permiten leer, bajarse, copiar, distribuir, imprimir, buscar o enlazar el texto completo de sus artículos (utilizan las licencias CC)
- Muchas de ellas están indizadas en el ISI y tienen altos niveles de impacto.
- Cumplen las mismas funciones que una revista convencional, incluido el “peer review”

Las revistas de acceso abierto emplean una combinación de nuevos modelos de negocios, entre ellos:

- Tarifas por procesado de artículos
- Modelo híbrido
- Publicidad (como Google AdSense)
- Patrocinio



Home About PLoS Open Access PLoS Journals Support PLoS News & Events Posters & Media Search

PLOS is a nonprofit organization of scientists and physicians committed to making the world's scientific and medical literature a freely available public resource. All our activities are guided by our [core principles](#).

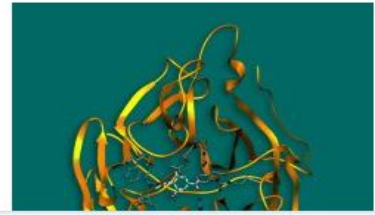
» MORE ABOUT PLoS

Open Access: Everything we publish is freely available online for you to read, download, copy, distribute, and use (with attribution) any way you wish.

» MORE ABOUT OPEN ACCESS

FROM THE JOURNALS

Cross-Reactive Neuraminidase Antibodies Afford Partial Protection against H5N1 in Mice and Are Present in Unexposed Humans



"The endeavors of [open-access] publishers such as PLoS...to widen access to scientific publications are admirable and they are to be commended for the vigour with which they have pursued their aim."

— United Kingdom House of Commons Science and Technology Committee, 7 July 2004 (6)

.../SUPPORT PLoS

PLoS is helping to shape the global open access movement — which includes scientists, funders, publishers, librarians, patient advocacy groups, lawmakers, and many others.

» JOIN US

.../STAY CONNECTED

PLoS provides a number of ways to stay on top of the latest news and research — from RSS feeds to journal content alerts.

PLoS JOURNALS

- PLoS Biology
- PLoS Medicine
- PLoS Computational Biology
- PLoS Genetics
- PLoS Pathogens
- PLoS Clinical Trials
- PLoS ONE
- PLoS Neglected Tropical Diseases

PLoS BLOG

Updating the PLoS Blog

➔ Read more...

US Petition for Public Access to Research

➔ Read more...

ANNOUNCEMENTS

Calling for NTDs Research

➔ *PLoS Neglected Tropical Diseases* is open for submissions

Learn about PLoS Track at ISMB

➔ Accepting submissions for presentation at



Publication Fees for PLoS Journals

To provide open access, PLoS journals use a business model in which our expenses — including those of peer review, of journal production, and of online hosting and archiving — are recovered in part by charging a publication fee to the authors or research sponsors for each article they publish. Authors who are affiliated with one of our [Institutional Members](#) are eligible for a discount on this fee.

We offer a complete or partial fee waiver for authors who do not have funds to cover publication fees. Editors and reviewers have no access to author payment information, and hence inability to pay will not influence the decision to publish a paper.

- *PLoS Biology* \$2500
- *PLoS Medicine* \$2500
- *PLoS Computational Biology* \$2000
- *PLoS Genetics* \$2000
- *PLoS Pathogens* \$2000
- *PLoS Clinical Trials* \$2500
- *PLoS ONE* \$1250
- *PLoS Neglected Tropical Diseases* \$1750 (pre-launch)

All prices in US dollars.

Read our [Publication Fee FAQ](#)

PLOS JOURNALS
PLOS Journals
Publication Fees
Open Access License
Media Inquiries
PLOS in Print
Creative Uses

“Thank you and your staff so much for making the publication process very simple. I feel that PLoS Pathogens fills a critically important niche that is not served by other high-profile journals, and I look forward to reading the outstanding work of my colleagues (and hopefully more from my lab) in your journal.”

— Aaron Mitchell, Harold S. Ginsberg
 Professor of Molecular Pathogenesis,
 Columbia University

La reacción de las revistas comerciales

- Las editoriales organizan, gestionan y soportan económicamente el proceso de “peer review”, que es irremplazable y fundamental para la ciencia
- Las revistas protegen el copyright
- La publicación tiene costes asociados, si los lectores o sus agentes (bibliotecas) no pagan, entonces otros tendrán que hacerlo (agencias de financiación, gobierno...)
- El acceso abierto supone el riesgo de desestabilizar la recuperación de la inversión y poner en peligro el “peer review”: la libre disponibilidad puede traer consigo cancelaciones y por lo tanto destruir el peer review sobre el que todo el sistema de la investigación descansa.
- Una única solución no sirve para todos los casos: hay significativas diferencias entre disciplinas y entre revistas.

La reacción de las editoriales comerciales

- Explorar la viabilidad del modelo OA como modelo de publicación económicamente sostenible para editoriales, instituciones y autores.
- Recoger evidencias para el análisis con el fin de contar con datos reales para tomar futuras decisiones sobre su viabilidad como modelo de negocio.
- Determinar si el OA realmente supone mayor difusión e impacto de una manera que beneficie el progreso de la ciencia globalmente.
- Experimentar con responsabilidad de manera que no se ponga en peligro un sistema sin tener otro todavía probado como viable.

La opción “híbrida”

- Con esta opción, el autor cuyo artículo ha sido aceptado para su publicación, tendrá la opción de pagar para que éste sea accesible libremente y de inmediato a través de la web de la editorial. Esto quiere decir que los lectores no tendrán que pagar ninguna suscripción para acceder a ese artículo. Si el autor no escoge esta opción, el artículo será publicado de la forma convencional, pero no será libremente accesible en línea. De esta forma la versión electrónica de la revista tendrá una combinación de artículos en acceso abierto y restringido. Tanto la versión electrónica, impresa y la suscripción combinada seguirán estando disponibles para las instituciones.
 - La iniciativa “[Oxford open](#)”
 - Blackwell “[online open](#)”
 - Springer “[open choice](#)”

DOAJ

DIRECTORY OF OPEN ACCESS & HYBRID JOURNALS

For authors

DOAJ -- Directory of Open Access and Hybrid Journals

[Find Journals](#)

[New titles](#)

[Find articles](#)

[Suggest a journal](#)

[About](#)

[FAQ](#)

[News](#)

[Sponsors](#)

[Membership](#)

[Contact](#)

For journal owners

For authors

[Find journals](#)

[FAQ](#)

Welcome to the author service of DOAJ - The Directory of Open Access & Hybrid Journals. Here you can look up where to publish your research as **Open Access (OA)**.

[Find journals](#)

ALL No publication fee Publication fee

[Browse by title](#)

[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](#)

[Browse by subject](#)

[Expand Subject Tree](#)

- [Agriculture and Food Sciences](#)
- [Arts and Architecture](#)
- [Biology and Life Sciences](#)
- [Business and Economics](#)
- [Chemistry](#)
- [Earth and Environmental Sciences](#)
- [General Works](#)
- [Health Sciences](#)
- [History and Archaeology](#)
- [Languages and Literatures](#)
- [Law and Political Science](#)
- [Mathematics and Statistics](#)
- [Philosophy and Religion](#)
- [Physics and Astronomy](#)
- [Science General](#)
- [Social Sciences](#)
- [Technology and Engineering](#)

DOAJ - Directory of Open Access Journals, 2007, [Lund University Libraries](#), Head Office

Invisible Culture : An Electronic Journal for Visual Culture [Open Access](#)

ISSN: 10973710

Subject: [Media and communication](#) --- [Visual Arts](#)

Publisher: Graduate Program in Visual and Cultural Studies, University of Rochester

Language: English

Keywords: visual culture, art, media, culture, politics

Publication fee: No --- [Further Information](#)

Journal of Mathematics and the Arts [Hybrid journal](#)

ISSN: 17513472

EISSN: 17513480

Subject: [Visual Arts](#) --- [Mathematics](#)

Publisher: Taylor & Francis

Publication fee: Yes --- [Further Information](#)

La vía **verde**

Autoarchivo

Persuadir a los autores de que depositen sus trabajos en un repositorio en línea institucional

Y

además, publicar ese trabajo en la revista que ellos escojan, de acceso abierto o de suscripción

1. El (los) autor(es) y depositario(s) de la propiedad intelectual de tales contribuciones deben garantizar a todos los usuarios por igual, el derecho gratuito, irrevocable y mundial de acceder a un trabajo erudito, lo mismo que licencia para copiarlo, usarlo, distribuirlo, transmitirlo y exhibirlo públicamente, y para hacer y distribuir trabajos derivados, en cualquier medio digital para cualquier propósito responsable, todo sujeto al reconocimiento apropiado de autoría (los estándares de la comunidad continuarán proveyendo los mecanismos para hacer cumplir el reconocimiento apropiado y uso responsable de las obras publicadas, como ahora se hace), lo mismo que el derecho de efectuar copias impresas en pequeño número para su uso personal.
2. Una versión completa del trabajo y todos sus materiales complementarios, que incluya una copia del permiso del que se habla arriba, en un conveniente formato electrónico estándar, se deposita (y así es publicado) en por lo menos un repositorio *online*, que utilice estándares técnicos aceptables (tales como las definiciones del Acceso Abierto), que sea apoyado y mantenido por una institución académica, sociedad erudita, agencia gubernamental, o una bien establecida organización que busque implementar el acceso abierto, distribución irrestricta, interoperabilidad y capacidad archivística a largo plazo.

Repositorios/archivos digitales

... En un repositorio en línea ...

Un sistema en red formado por hardware, software, data y procedimientos que:

- Contiene objetos digitales, incluidos los metadatos
- Asegura la identificación persistente del objeto mediante un identificador único persistente.
- Ofrece funciones de gestión, archivo y preservación de los objetos
- Proporciona un acceso fácil y estandarizado a los objetos
- Ofrece los sistemas adecuados de seguridad para los objetos y los metadatos.

Tipos

“soportado y mantenido por una institución académica, una sociedad científica, una agencia gubernamental o cualquier otra organización establecida”

- Repositorios institucionales: por ejemplo, las Universidades.
- Agencias de financiación: [PubMed Central \(NIH\)](#). U.S. National Institutes of Health (NIH)
- Comunidades científicas: [ArxiV](#)

Abiertos

...que utilice estándares técnicos apropiados (como los definidos por la Open Archive Initiative)... Que persiga la interoperabilidad...

*“Para conseguir la visión de una representación global y accesible del conocimiento, la web debe ser sostenible, interactiva y transparente. Tanto el contenido como el **software** deben ser accesibles y compatibles”*
(Declaración de Berlín)

Orígenes de la OAI

"La Open Archives Initiative surgió para crear un foro de discusión para discutir y solucionar cuestiones de interoperabilidad entre archivos de preprints, de manera que se promoviera su aceptación global"

(Paul Ginsparg, Rick Luce & Herbert Van de Sompel - 1999)

Qué es la OAI en la actualidad

"La OAI desarrolla y promueve estándares de interoperabilidad cuyo objetivo es facilitar la eficiente difusión del contenido"

(declaración de la misión del OAI)

- Marco tecnológico en torno al protocolo OAI-PMH
- Independiente de cualquier aplicación
- Independiente del modelo económico para el contenido

También ... una comunidad y una "marca"

OAI no es necesariamente OA

- Hay una diferencia:
 - Open **Archives** Initiative
 - Open **Access**
- La OAI no está ligada a ninguna agenda política particular – **su enfoque es técnico**
- PERO... La OAI proporciona funcionalidades que son esenciales para muchas de las propuestas del Open Access
- OAI desarrolla estándares abiertos, pero no requiere necesariamente que el contenido sea accesible libremente.

Terminología

- METADATOS

[es información descriptiva sobre un objeto o recurso, tanto físico como electrónico]

- Información estructurada sobre recursos
- No es catalogación

Marc (metadatos para describir recursos bibliográficos)

Dublin Core (metadatos para describir recursos en la web, de todo tipo, no sólo bibliográficos)

LOM (metadatos para describir objetos de aprendizaje)

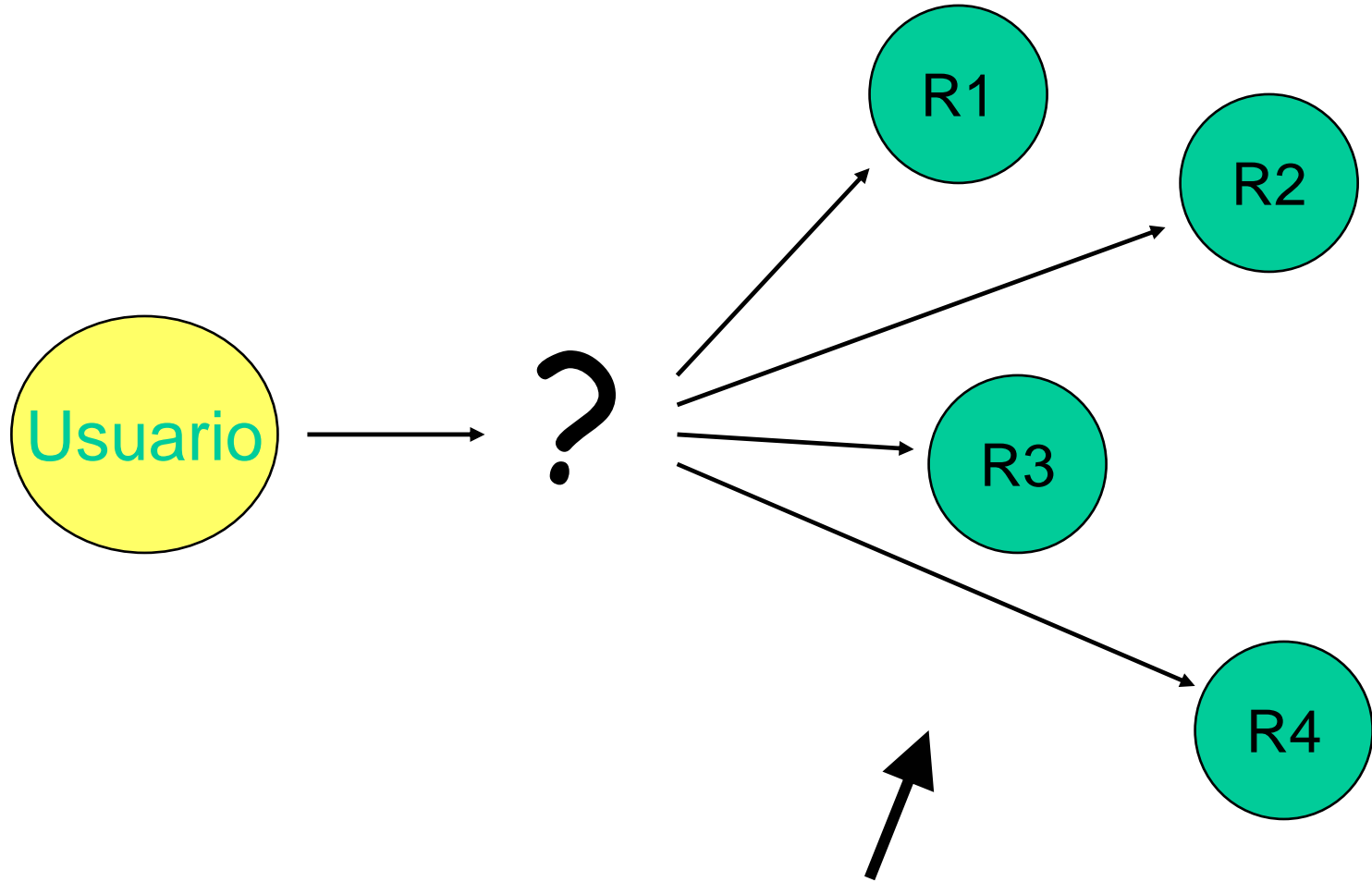
Terminología

- Protocolo
 - Un protocolo es un conjunto de reglas que definen la comunicación entre sistemas. FTP (File Transfer Protocol) y HTTP (Hypertext Transport Protocol) son ejemplos de protocolos utilizados para la comunicación entre sistemas en Internet. Z39-50 es un protocolo cliente/servidor de búsqueda y recuperación de la información de bases de datos remotas.

Terminología

- Interoperabilidad
 - Es la capacidad de los sistemas, servicios y organizaciones para trabajar juntos en.
 - En el ámbito técnico la interoperabilidad se soporta sobre estándares y protocolos abiertos

El problema



Islas de información

Open Archives Initiative

- Sólo tener un repositorio no es suficiente – los documentos pueden estar ahí, pero la gente necesita ser capaz de *encontrarlos*.
- Esto requiere metadatos y estándares que permitan buscar los contenidos de los repositorios distribuidos desde una única búsqueda

especificaciones que permitan la **interoperabilidad** entre archivos digitales que faciliten la creación de servicios mediadores. Estos servicios combinan la información y ofrecen mayores funcionalidades que soporten la búsqueda, la presentación y el análisis de los datos distribuidos en los distintos archivos.

El protocolo OAI-PMH

- OAI-PMH (OAI Protocol for Metadata Harvesting)
 - OAI-PMH protocolo para el intercambio de metadatos
 - OAI-PMH **no** es un protocolo de búsqueda

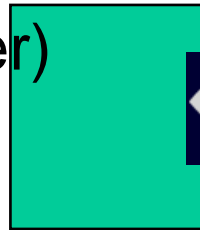
Modelo

- **Data Provider** (proveedor de datos)
 - Los repositorios (servidores web) que soportan el protocolo como medio para exponer sus metadatos metadata.
- **Service Provider** (proveedor de servicios)
 - Una organización que solicita a los proveedores de datos sus metadatos para crear servicios de valor añadido.
- **Harvester** (recolector)
 - El software que recolecta los metadatos de una serie de repositorios distribuidos y los almacena en un servidor

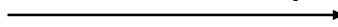
El protocolo OAI-PMH

- HTTP
- XML
- Dublin Core simple (sin cualificar)

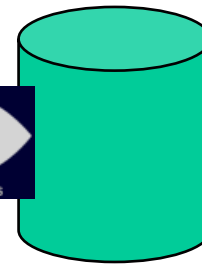
Proveedor de
servicios
(Harvester)



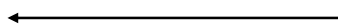
Petición http



Proveedor de
datos
(Repositorio)



XML metadata



Un repositorio será "abierto" si es conforme con este protocolo, es decir, si es capaz de responder a las peticiones de metadatos de un harvester. La interoperabilidad se produce en el nivel de los metadatos, no de los contenidos. En este sentido "abierto" se refiere a la arquitectura del sistema, no al acceso sin restricciones a los contenidos.

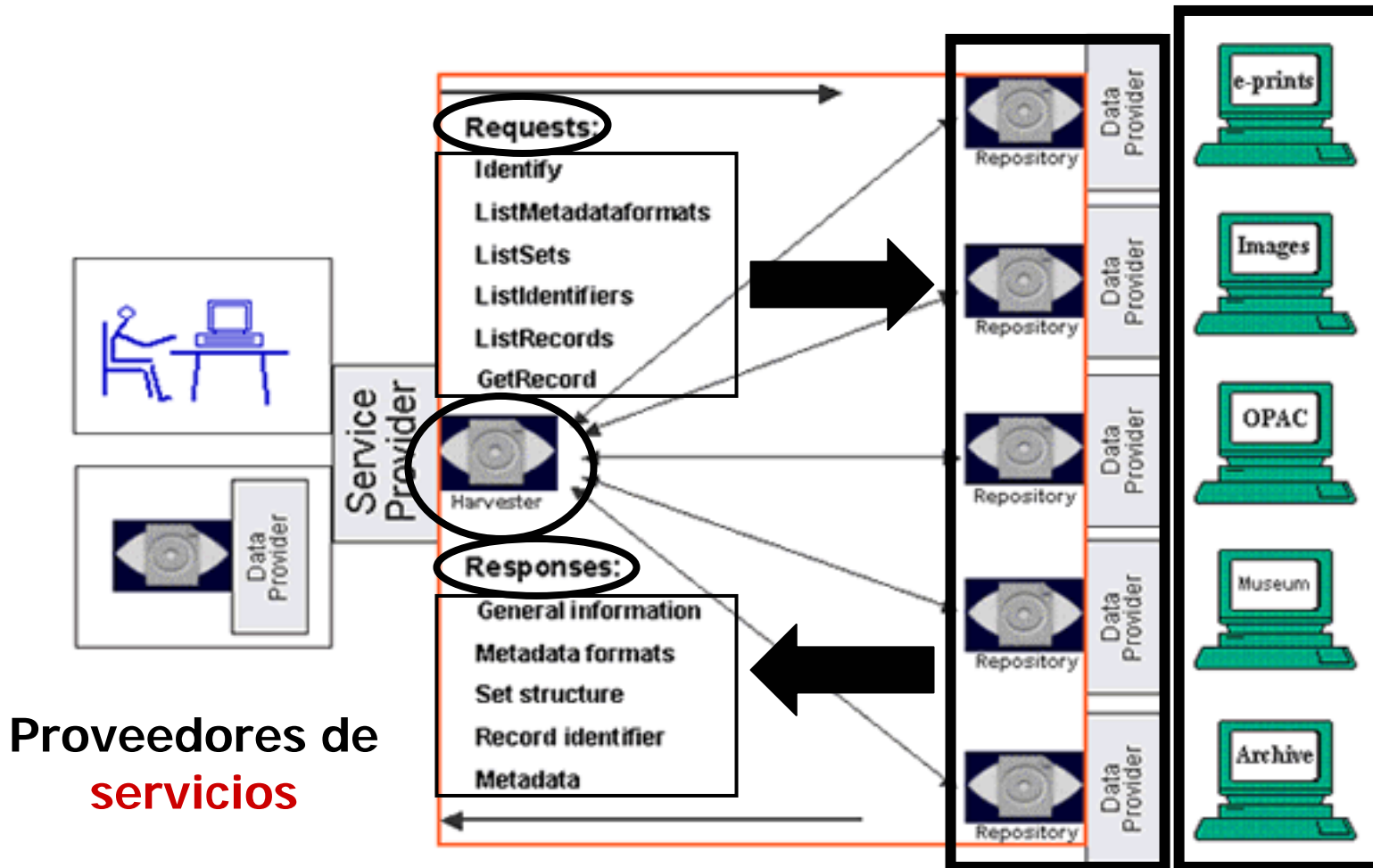
Dublin Core (simple)

- Dublin, Ohio (USA), Workshop organizado en 1995 por la OCLC
- “Core”: elementos básicos para la descripción, que pueden ser ampliados (“cualificados”)
- Describir “cosas” en línea

[Iniciativa Dublin Core](#)

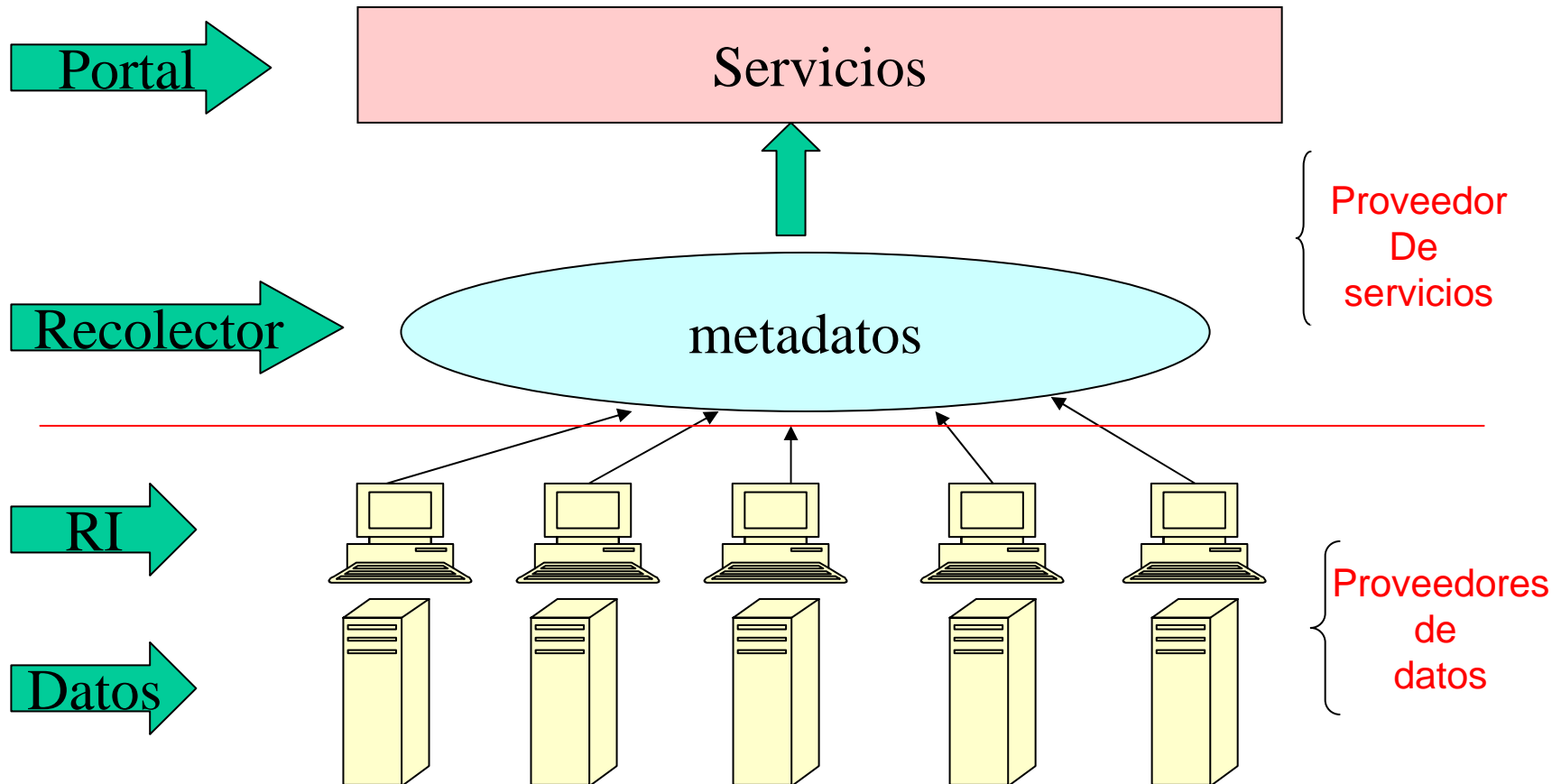
1. Title
2. Creator
3. Subject
4. Description
5. Publisher
6. Contributor
7. Date
8. Type
9. Format
10. Identifier
11. Source
12. Language
13. Relation
14. Coverage
15. Rights

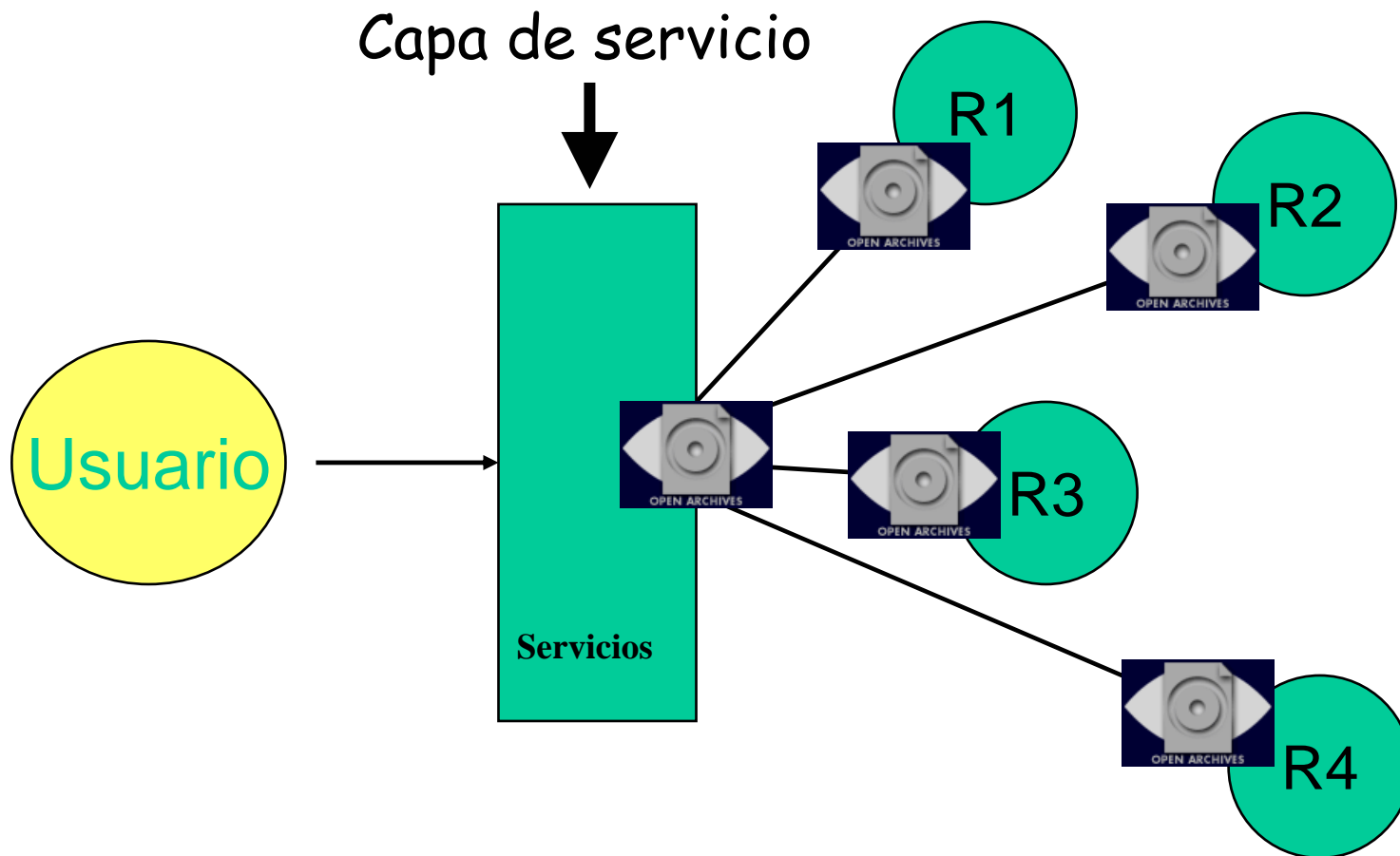
Proveedores de datos



Proveedores de servicios

Arquitectura soportada sobre el protocolo OAI-PMH

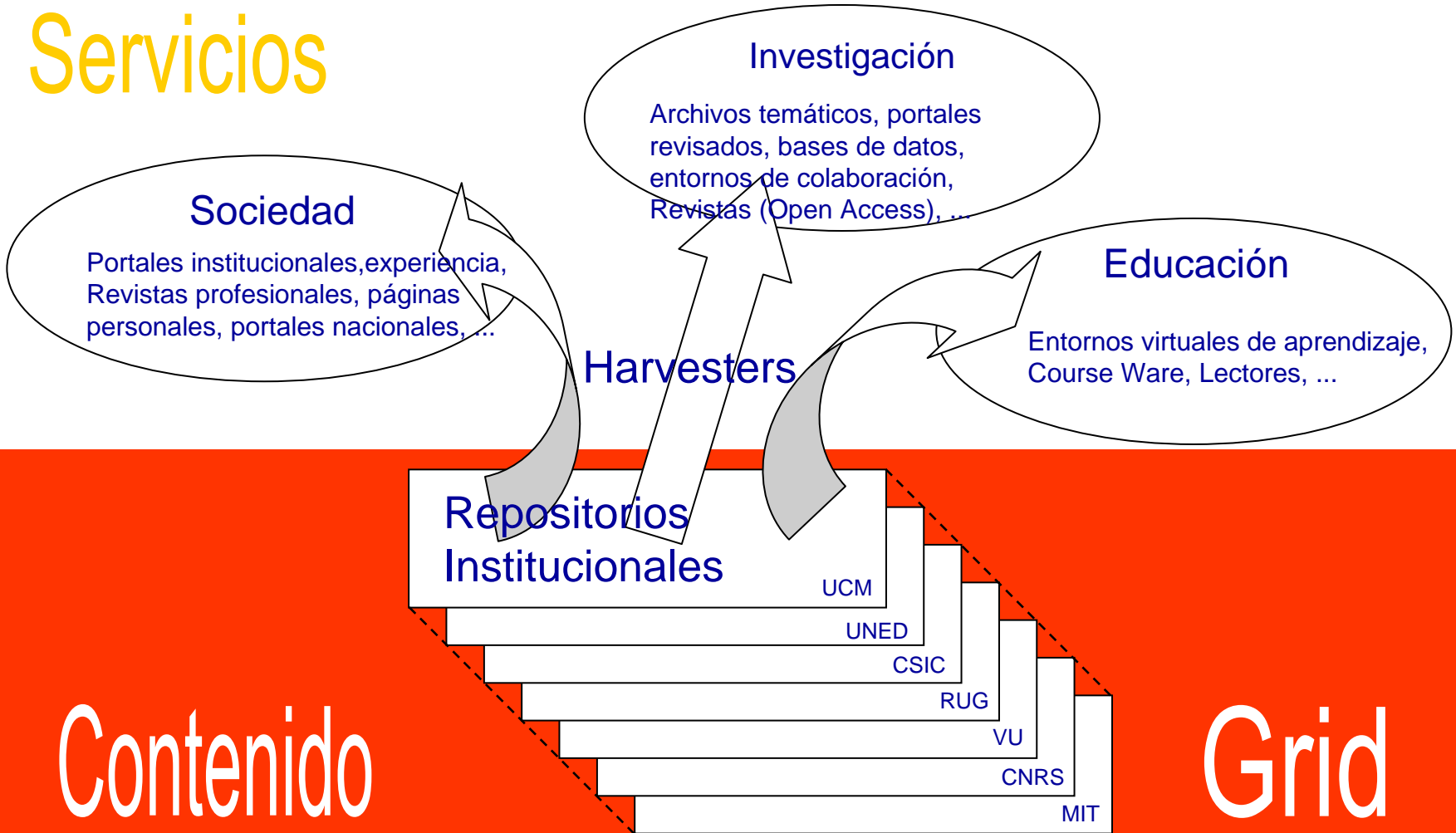




Global network of resources exposing metadata

Los proveedores de servicios

Servicios



Contenido

Grid

Proveedores de servicios OAI

- **Búsqueda**
 - [DareNet](#)
 - [Arrow Discovery Search Service](#)
 - [E-prints UK](#)
 - [Oaister](#)
- **Impresión bajo demanda:** [Proprint](#)
- **Servicio de citas:** [Citebase](#).
- **Preservación:** Proyecto [Preserv](#), UK



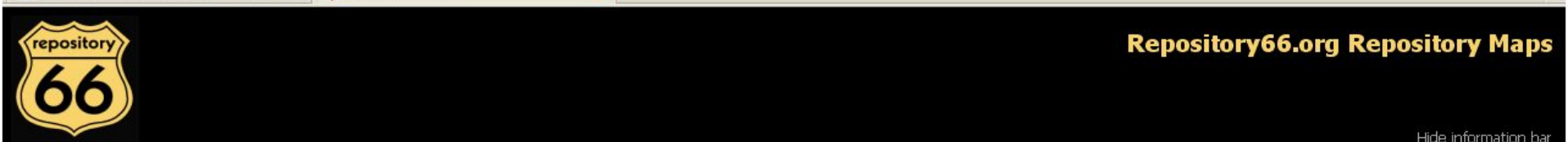
Registered Service Providers

This page lists parties that provide services based on metadata that is harvested using the OAI metadata harvesting protocol. Service providers are encouraged to fill out [this template](#) and include it on their web site. We will link to it from this page.

<i>Service</i>	<i>Implementer</i>	<i>Description</i>	<i>Protocol versions</i>
Arc (source)	Old Dominion University	A federated search services based on metadata harvested from several OAI compliant repositories. Uses JDK 1.4, Tomcat 4.0x, and a RDBMS server (e.g. Oracle, MySQL).	1.1, 2.0
Avano, a marine and aquatic sciences OAI harvester (template)	Bibliothèque La Pérouse	Avano is an OAI harvester that offers a central access to electronic resources about marine and aquatic sciences (aquaculture, fisheries, geosciences, biology, water pollution...). The resources are harvested from several Open Archives, including from non-specialized marine repositories.	1.1, 2.0
BASE: Bielefeld Academic Search Engine (template)	Bielefeld University Library	BASE integrates scientific OAI-resources as one information type among others into the local digital library environment, together with catalogues, article databases, digitised collections. The search interface features many characteristics of internet search engines, thus offers a new type of search interface for a local digital library. BASE uses the search technology of FAST Search & Transfer. To learn more about the project see http://www.base-search.net/about_project_english.html	1.1, 2.0
Callima (template)	infoball	Callima is a search engine for scientific articles from various subject areas and sources. It provides a single point of access to a significant number of Open Archives.	1.1, 2.0
Cross Archive Search Services for Indian Repositories (CASSIR) (template)	National Centre for Science Information (NCSD), Indian Institute of Science, Bangalore	This service is a part of the ongoing project "Development of OAI-Based Institutional Research Repository Services in India", sponsored by Department of Scientific & Industrial Research, Ministry of Science & Technology, Government of India. This project is being carried out at National Centre for Science Information (NCSD) , Indian Institute of Science (IISc) , Bangalore. The service will harvest metadata as per the OAI-PMH protocol from the registered OA repositories in India. The coverage of the service is Science, Engineering, Technology, Medicine etc.	1.1, 2.0
citebaseSearch (template)	Southampton University	The citebase Search service provides users with the facility for searching across multiple archives with results ranked according to many criteria, such as creation date and citation impact.	1.1, 2.0
Clio-i Service Provider of Science Documents (template)	Liber Laboratory, UFPE, Brazil	The Clio-i is a system to collect informations from anywhere repository which follow the OAI-PMH protocol. It can harvester complete documents, offering simple and advanced search engine, document visualization, use of video, audio, text, and image archives for the users. In this case, it collect information about science from OAI repositories.	1.1, 2.0
colLib (template)	colLib	A collaborative platform for organizing Open Access materials in Library & Information Science (LIS). colLib harvests metadata-records from OAI-PMH-compliant repositories and enables manual 'tagging' of these records to cluster them by subject or other meaningful categories. Tags are represented by pages in a wiki, that can be annotated with links to related tags, external links and any	1.1, 2.0

Cómo ser un repositorio conforme con el protocolo OAI-PMH?

1. Familiarizarse con el protocolo OAI-PMH ([OAI Protocol for Metadata Harvesting](#))
2. Escoger un programa que incorpore el software para ser conformes con el protocolo OAI-PMH
3. Tener los metadatos disponibles en el formato DC simple.
4. Comprobar los resultados en el [OAI Repository Explorer](#).
5. Registrar el repositorio en el [oficial Open Archives registry](#). Como parte del proceso de registro el repositorio deberá pasar una serie de pruebas, las cuales no son todas las mismas que las realizadas en el OAI Repository Explorer



Filter results >> Platform: All (328) Registered between January 1997 and April 2007 filter results show all



Information bar

- d** DSpace repository (83) ([Show all](#))
- e** EPrints repository (123) ([Show all](#))
- f** Fedora repository (2) ([Show all](#))
- o** Other repository (120) ([Show all](#))

There are **3,031,173** items held in the 328 repositories on this map.

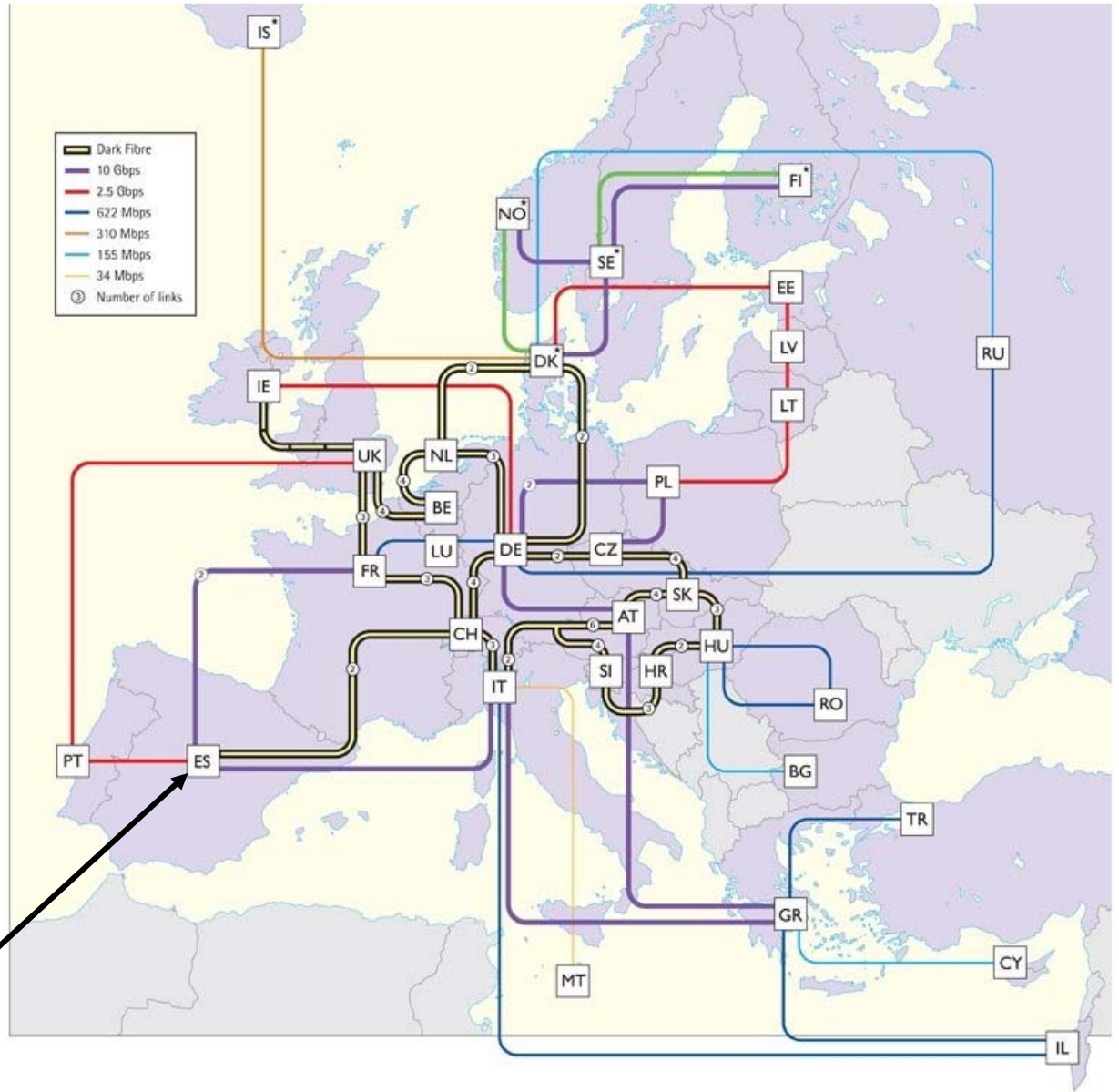
Download a map for [Google Earth](#):
>> [Google Earth map](#) <<

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

Copyright 2007 [Stuart Lewis](#)
University of Wales Aberystwyth.

- [About the maps](#) -
- [Read the Repository map mashup blog](#) -
- [Incorrect or missing repository location?](#) -

Data last harvested: 07-Apr-2007 15:31



La red global europea

DRIVER "Digital Repository Infrastructure Vision for European Research"

Su objetivo es construir una red europea de archivos abiertos –un recurso de contenidos virtual a gran escala-, que en conexión con la red GEANT2, forme la e-infraestructura para la investigación y educación europea.

Directorios de repositorios abiertos

OpenDOAR

Directory of Open Access Repositories

Home | Find | Suggest | Tools | FAQ | About | Contact Us

The Directory of Open Access Repositories - OpenDOAR

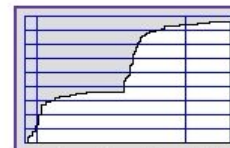
[Search for repositories](#) | [Search repository contents](#) | [List of repositories](#) | [Repository Statistics](#)

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.

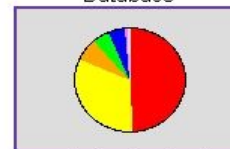
As well as providing a simple [repository list](#), OpenDOAR lets you [search for repositories](#) or [search repository contents](#). Additionally, we provide tools and support to both repository administrators and service providers in sharing best practice and improving the quality of the repository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



Growth of the OpenDOAR Database



Repositories by Continent

The importance and widespread support for the project can be seen in its funders, led by the [Open Society Institute](#) (OSI), along with the [Joint Information Systems Committee](#) (JISC), the [Consortium of Research Libraries](#) (CURL) and [SPARCEurope](#).

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

© 2006-2007, [University of Nottingham, UK](#). Last updated: 12-Apr-2007

Search or Browse for Repositories

per page. Sort by:

To search the *contents* of the repositories listed in *OpenDOAR*, please see our [trial search page](#).

Results 1 - 20 of 856.

Page: << Previous **1** [2](#) [3](#) [4](#) [5](#) [6](#) [7](#) [8](#) [9](#) [10](#) Next >>

11th Joint Symposium on Neural Computation

Organisation: [Caltech](#) (California Institute of Technology), United States

Description: This is a closed subject based repository containing papers from this 2004 conference. Part of the Caltech Online Digital Archives (CODA) project.

OAI-PMH: <http://jsnc.library.caltech.edu/perl/oai2>

Software: EPrints

Size: 30 items (2006-08-08)

Subjects: Computers and IT

Content: Conferences

Languages: English

Policies: Metadata re-use permitted for not-for-profit purposes; Harvesting full data items by robots prohibited; Content policies explicitly undefined; Submission policies defined; Preservation policies not stated

Registry of Open Access Repositories (ROAR) - Mozilla Firefox

File Edit View History Bookmarks Tools Help

http://roar.eprints.org/

Getting Started Latest Headlines

Google about roar repositories

Registry of Open Access Repositories


Any Geographic Country Any System Software Any Content Type Sort by Name Filter

Your query resulted in **871** repositories matching


View this result set as a chart: [Export this result set as:](#) [Comma-Separated Format](#) [Google Earth Overlay](#) [\(Thumbnails / Bars\)](#) [... other formats](#)

Analyse the **content** of these repositories ([caveats](#))
 Export repository records summary as: [View repository contents as:](#) [Cumulative Graph](#) [Cumulative Table](#) [File Format Graph](#)


@RCHIVESIC (782 records)

 **Cumulative Deposits Per Day**
 Running **HAL**, based in **France** and is registered as **Research Cross-Institutional**
 Registered on 2002-05-17
 Cumulative deposits: 782 total [\[table\]](#) [\[graph\]](#)
 Daily deposits in last year: 82 days of 1-9, 0 days of 10-99, 0 days of 100+ [\[table\]](#) [\[graph\]](#) (PNG format)
[\[interactive graph\]](#) (requires SVG format support)
[OAI Interface:](#) [Identify](#) [List Metadata Formats](#) [List Sets](#) [\[harvest status\]](#)


Aberdeen University Research Archive: AURA

 Not registered in Celestial:
 Either the OAI-PMH interface isn't working or it is awaiting action by a ROAR editor
 info:other.archives.eprints.org:import
 Running **DSpace**, based in **United Kingdom** and is registered as **Research Institutional or Departmental**
 Registered on 2006-01-27
 No successful harvest yet.
[OAI Interface:](#) [Identify](#) [List Metadata Formats](#) [List Sets](#) [\[harvest status\]](#)

Academic Archive On-line (Jönköping University, Sweden) (662 records)

 **Cumulative Deposits Per Day**
 Running **DiVA**, based in **Sweden** and is registered as **Research Institutional or Departmental**
 Registered on 2005-12-08
 Cumulative deposits: 662 total [\[table\]](#) [\[graph\]](#)
 Daily deposits in last year: 97 days of 1-9, 3 days of 10-99, 1 days of 100+ [\[table\]](#) [\[graph\]](#) (PNG format)
[\[interactive graph\]](#) (requires SVG format support)
[OAI Interface:](#) [Identify](#) [List Metadata Formats](#) [List Sets](#) [\[harvest status\]](#)
 100% freely accessible fulltext (* estimate)

Academic Archive On-line (Karlstad University, Sweden) (705 records)

 **Cumulative Deposits Per Day**
 Running **DiVA**, based in **Sweden** and is registered as **Research Institutional or Departmental**
 Registered on 2005-12-08
 Cumulative deposits: 705 total [\[table\]](#) [\[graph\]](#)
 Daily deposits in last year: 120 days of 1-9, 12 days of 10-99, 0 days of 100+ [\[table\]](#) [\[graph\]](#) (PNG format)
[\[interactive graph\]](#) (requires SVG format support)

Done

Inicio Registry of Open Acc... Downloads santander.ppt 23:44

Registered Data Providers - Microsoft Internet Explorer

Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda

Atrás Búsqueda Favoritos

Dirección <http://www.openarchives.org/Register/BrowseSites> Ir Links

Y! Buscar Guardar en Mi Web Entrar Correo Yahoo! Mi Yahoo! Y! Respuestas Noticias Cine Yahoo! Música

Search the Internet - type your phrase here Enter Block PopUp Shop Ebay Learn How to Play Poker Top News Headlines Celebrity Gossip

Buscar web... Favoritos PC Health Spaces

Registered Data Prov...

Registered Data Providers

This page lists registered OAI conforming repositories, registered through our [registration and validation page](#). Currently there are 625 such repositories. The table may be sorted either by the [Repository Name](#), the [base URL](#), or the [oai-identifier namespace](#) (if defined; used in the [oai-identifier](#) scheme). For each repository you may view the registration record from the database, or alternatively, if your browser can render XML, you may issue an [Identify request](#) to the selected repository and receive the current XML response.

Service providers can get an XML formatted list of base URLs of registered data providers from <http://www.openarchives.org/Register/ListFriends>.

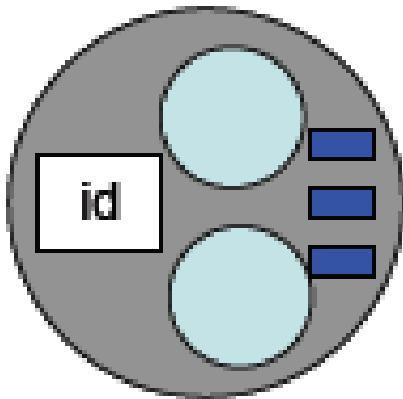
View		Repository Name	base URL (sort)	oai-identifier namespace - identifier (blank if not used) (sort)
Record	Identify	Universität Stuttgart, Fakultät 5, Germany, Computer Science Archive	http://www.informatik.uni-stuttgart.de/cgi-bin/OAI/OAI.pl	informatik.uni-stuttgart.de
Record	Identify	This is the University Digital Archive of the University of Groningen, The Netherlands.	http://ir.ub.rug.nl/oai/	ub.rug.nl
Record	Identify	"Fondo Xavier Clavigero, S.J." de la Biblioteca "Dr Jorge Villalobos Padilla, S.J." del Iteso	http://srb2.bib.iteso.mx/oai/fxc/default.aspx	fxc.iteso.mx
Record	Identify	11th Joint Symposium on Neural Computation	http://jsnc.library.caltech.edu/perl/oai2	jsnc.library.caltech.edu
Record	Identify	@DO-Lib	http://ir.kagoshima-u.ac.jp/dspace-oai/request	
Record	Identify	@rchiveSIC - ©HAL	http://archivesic.ccsd.cnrs.fr/oai/oai.php	archivesic.ccsd.cnrs.fr
Record	Identify	A Celebration of Women Writers	http://digital.library.upenn.edu/webbin/OAI-celebration	celebration
Record	Identify	Academic Archive On-line	http://www.diva-portal.org/oai/OAI	DiVA.org
Record	Identify	Access to Research Resources for Teachers	http://gtcni.openrepository.com/gtcni-oai/request	

Un paso más en la interoperabilidad: OAI-ORE

Nueva especificación de la "Open Archives Initiative": [ORE](#) (Open Reuse and Exchange), proyecto coordinado por las mismas personas que crearon el protocolo OAI-PMH, Herbert Van de Sompel y Carl Lagoze.

Es un proyecto (no un protocolo) que está en marcha y cuyo objetivo es desarrollar especificaciones que permitan a los repositorios distribuidos intercambiar información sobre los objetos digitales que contienen. Estas especificaciones permitirán una nueva generación de servicios entre repositorios que aumentarán el valor intrínseco de los objetos digitales más allá de los límites de los repositorios que los contienen.

Nuevo concepto de “objeto digital”



- Data digitales (que pueden estar formados por la agregación de data de otros objetos)
- Metadatos
- Identificador persistente (uri)

Nuevo sistema de comunicación científica

- Los repositorios como la base del nuevo sistema de comunicación científica distribuido
- La comunicación científica global e interactiva como un flujo de trabajo (workflow) entre repositorios distribuidos.
- En este flujo de trabajo horizontal y abierto, los objetos digitales son usados y reutilizados en muchos y diferentes contextos.

Workflow virtual global



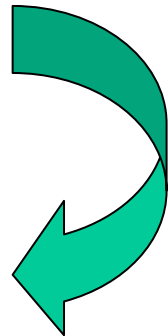
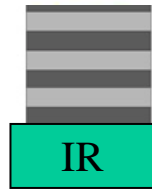
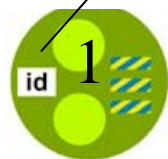
Interfaz



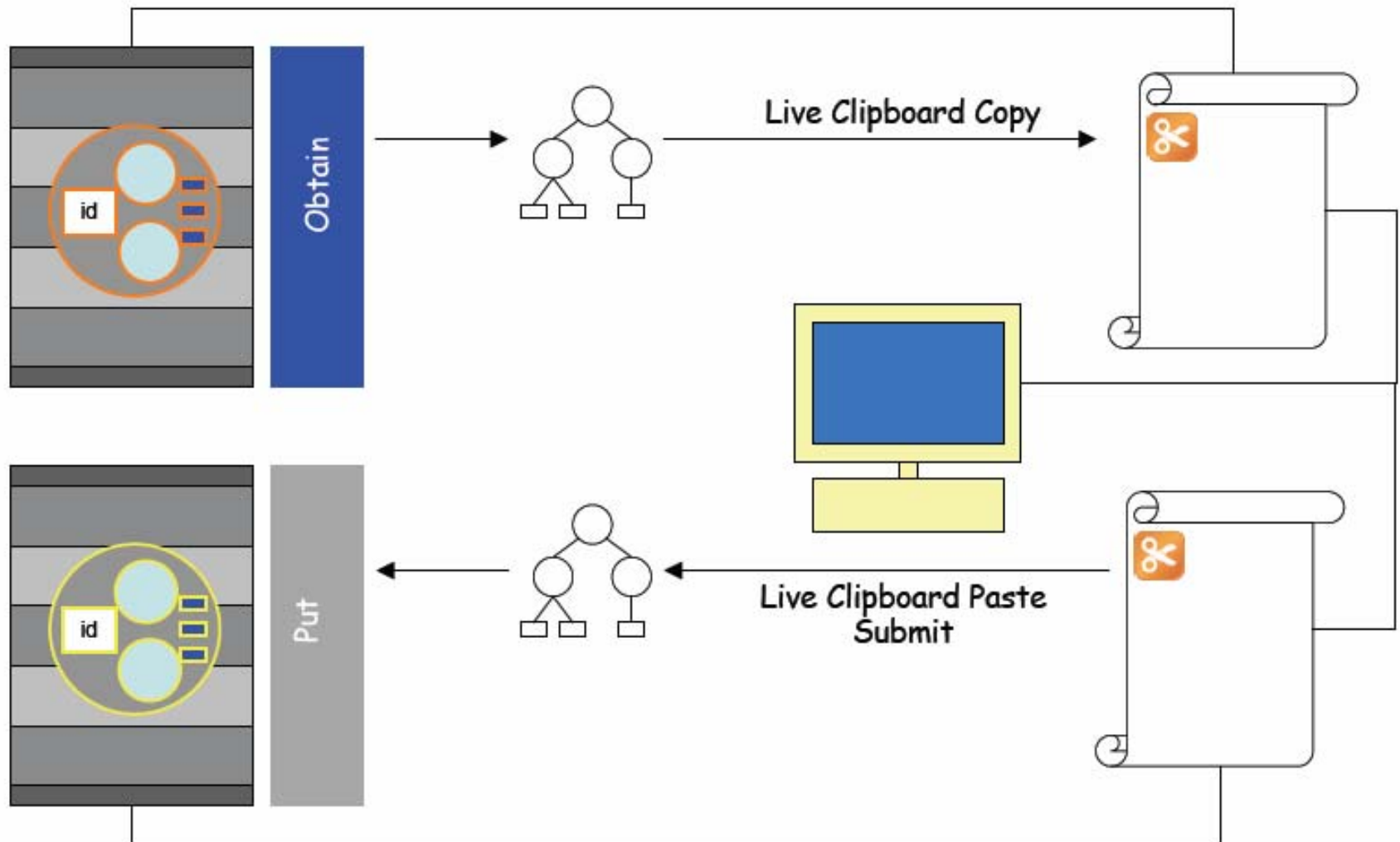
Obtain

Harvest

Put



Demonstration



Augmenting Interoperability, New York, NY, April 21-22 2006

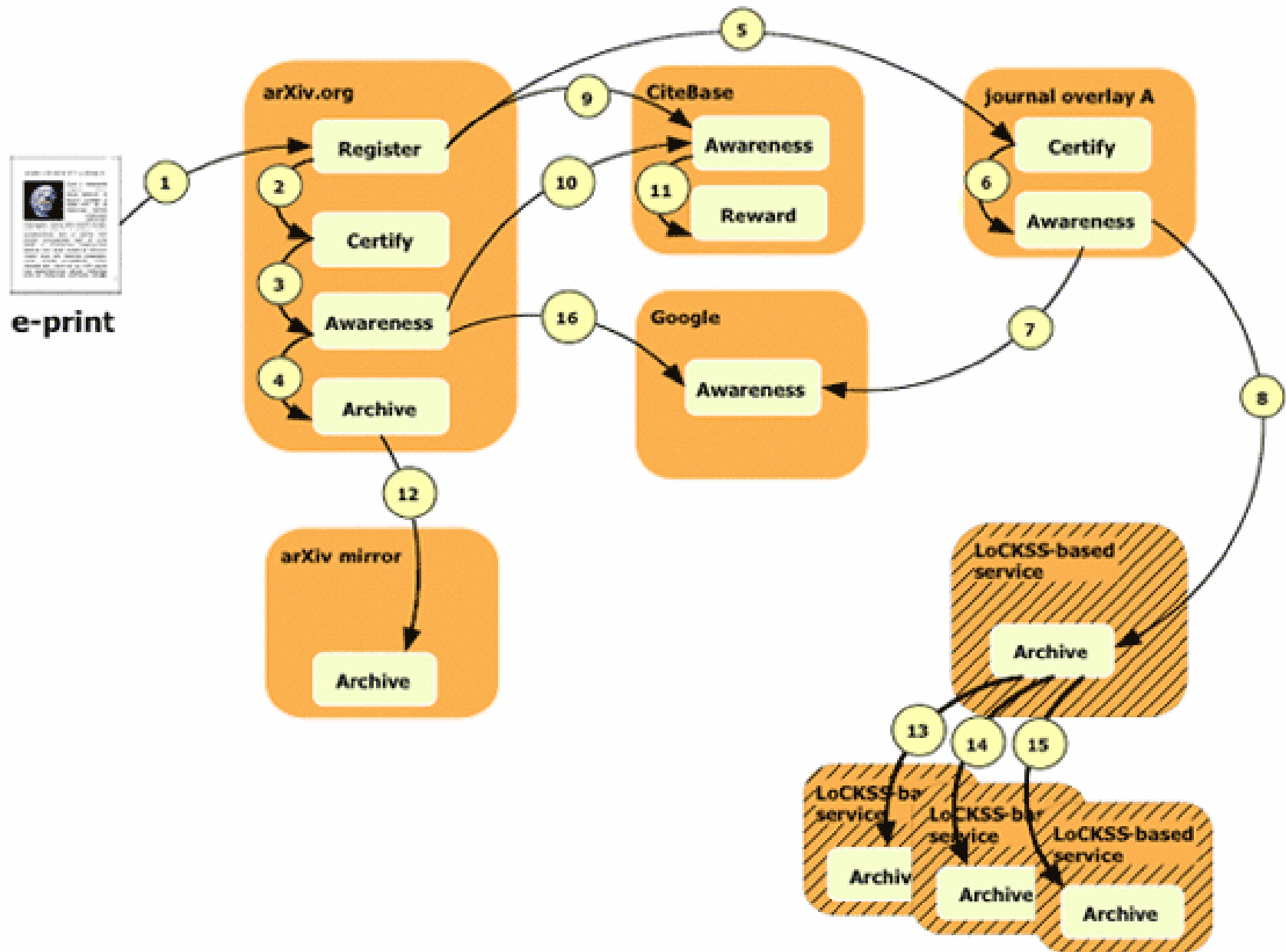
Herbert Van de Sompel

Research Library, Los Alamos National Laboratory



¿El futuro sistema de comunicación científica?

- Reutilización fluida de los objetos y sus componentes en diferentes contextos
- Agregación de contenidos
- Nuevas formas de citación
- Nuevos y más complejos servicios: buscador de estructuras químicas legibles por ordenador expresadas en lenguaje XML, contenidas en objetos digitales distribuidos por todo el mundo.
- Desestructuración del proceso tradicional de publicación científica (revista): servicios de registro, certificación, preservación, alerta y recompensa distribuidos



El camino es más arduo de lo que parecía

- Autoarchivar no es publicar
- El conflicto con el copyright
- El conflicto con el peer review
- El conflicto con el sistema de evaluación y "recompensa" por publicar.
- Los investigadores no se deciden

Autoarchivar NO es publicar

Para el propósito de reclamar la autoría y el derecho de copyright, cualquier trabajo que se hace público puede ser considerado “publicación”, y por lo tanto, autoarchivar en este sentido lo es.

Pero los archivos abiertos no proporcionan el conjunto de procesos que implica “publicar” en el sistema tradicional de comunicación científica

Qué significa “publicar”

- **Registro**, permite reclamar la autoría del trabajo científico.
- **Certificación**, peer review, que establece la validez científica del trabajo registrado
- **Alerta**, permite a los actores del sistema científico estar al tanto de los nuevos trabajos que se registran.
- **Archivo**, asegura la preservación de los trabajos en el tiempo
- **Recompensa**, premia a los autores por sus trabajos, basándose en métricas derivadas del sistema (citas)

El autoarchivo es una vía complementaria a la publicación científica y su objetivo es mejorar la comunicación científica (aunque busca su camino como alternativa a la publicación científica tradicional)

El marco legal del autoarchivo

“Open access” = acceso

“Open access” = acceso + uso



- *El autor da permiso a todos los usuarios para acceder libremente*
- *Y para copiar, distribuir, transmitir, hacer copias derivadas, en cualquier medio, y para cualquier propósito legal*
- *Siempre que el autor sea debidamente citado y se respete la integridad de su obra.*

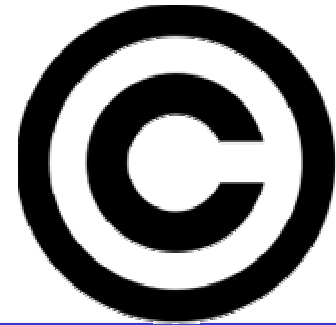
El conflicto?

- El autor es el propietario exclusivo de los derechos de copyright de sus trabajos, pero
- Cuando publica un trabajo, firma un contrato de cesión exclusiva de esos derechos a la editorial, por lo que pierde el control sobre su trabajo

La editorial puede prohibirle:




- depositar su trabajo en un archivo abierto
- Permitir a otros usar su trabajo

El copyright



- El Open Access opera dentro del marco legal del copyright, no hay expropiación, ni piratería, su base legal es el consentimiento del dueño del copyright
- El copyright es un conjunto de derechos relacionados con la explotación de una particular expresión de una idea o información. Este derecho pertenece al autor desde el mismo momento de su creación.
- En España: ley de propiedad intelectual, incluye los derechos morales y los derechos de autor.

Dar permiso = licencia

- CASO A: autor  repositorio
- CASO B: autor  editorial
- CASO C: autor  usuario

CASO A: autor repositorio

LICENCIA DE DEPÓSITO

Yo, el autor, que soy el propietario de los derechos sobre esta obra,
doy permiso **NO EXCLUSIVO** al repositorio para:

- Distribuir la públicamente en formato electrónico
- Transformarla a cualquier otro formato para su preservación
- Guardar más de una copia para su seguridad, back-up y preservación.

Licencia de depósito

- Documento legal
- Aceptación por un click en el formulario de depósito del documento
 - Varios autores
 - Depósito mediado
- Diferentes licencias/diferentes documentos:
 - tesis doctorales
 - e-prints
 - revistas electrónicas

CASO B: autor → editorial

Acuerdo **transferencia exclusiva** de copyright

Significa **renunciar** a **todos** mis derechos de copyright

Sólo la editorial es ahora la dueña de **todos** esos derechos

Ejemplo de transferencia exclusiva del copyright

- **Copyright:** todos los manuscritos son considerados propiedad de AAI desde el momento de su remisión. En el caso de que AAI no publicara el trabajo, AAI renuncia a sus derechos en el momento en que el manuscrito es devuelto a su autor.

Los manuscritos publicados en el *J* se convierten en la **exclusiva propiedad** de, con **todos** los derechos de copyright reservados, la "American Association of Immunologists, Inc". (AAI).

El correspondiente autor, en nombre de todos los autores, firma este acuerdo de transferencia del copyright.

CASO B: autor → editorial

LICENCIA NO EXCLUSIVA PARA PUBLICAR

Yo, el autor, que soy el propietario de los derechos sobre esta obra,

Cedo a la editorial un derecho para publicar y distribuir mi trabajo y recibir una recompensa económica por ello

pero

me reservo algunos derechos:

- Colgar mi trabajo en mi propia web, en un repositorio institucional o en un archivo temático.
- Copiar mi trabajo para distribuirlo entre mis alumnos.
- Usar mi trabajo como base para futuros artículos u otros trabajos.
- Dar permiso para usar mi trabajo en un curso
- Dar permiso a otros profesores y alumnos para usar mi trabajo.

Addendas

Un documento que el autor incluye en el acuerdo de transferencia de copyright que firma con la editorial en el cual añade sus condiciones.



[Author's Addendum](#)



[SPARC Author Addendum](#)

Notwithstanding any terms in the Publication Agreement to the contrary, AUTHOR and PUBLISHER agree as follows:

- 1. Author's Retention of Rights.** In addition to any rights under copyright retained by Author in the Publication Agreement, Author retains: (i) the rights to reproduce, distribute, publicly perform, and publicly display the Article in any medium for non-commercial purposes; (ii) the right to prepare derivative works from the Article; and (iii) the right to authorize others to make any non-commercial use of the Article so long as Author receives credit as author and the journal in which the Article has been published is cited as the source of first publication of the Article. For example, Author may make and distribute copies in the course of teaching and research and may post the Article on personal or institutional Web sites and in other open-access digital repositories.
- 2. Publisher's Additional Commitments.** Publisher agrees to provide to Author within 14 days of first publication and at no charge an electronic copy of the published Article in Adobe Acrobat Portable Document Format (.pdf). The Security Settings for such copy shall be set to "No Security."
- 3. Publisher's Acceptance of this Addendum.** Author requests that Publisher demonstrate acceptance of this Addendum by signing a copy and returning it to the Author. However, in the event that Publisher publishes the Article in the journal identified herein or in any other form without signing a copy of the Addendum, Publisher will be deemed to have assented to the terms of this Addendum.

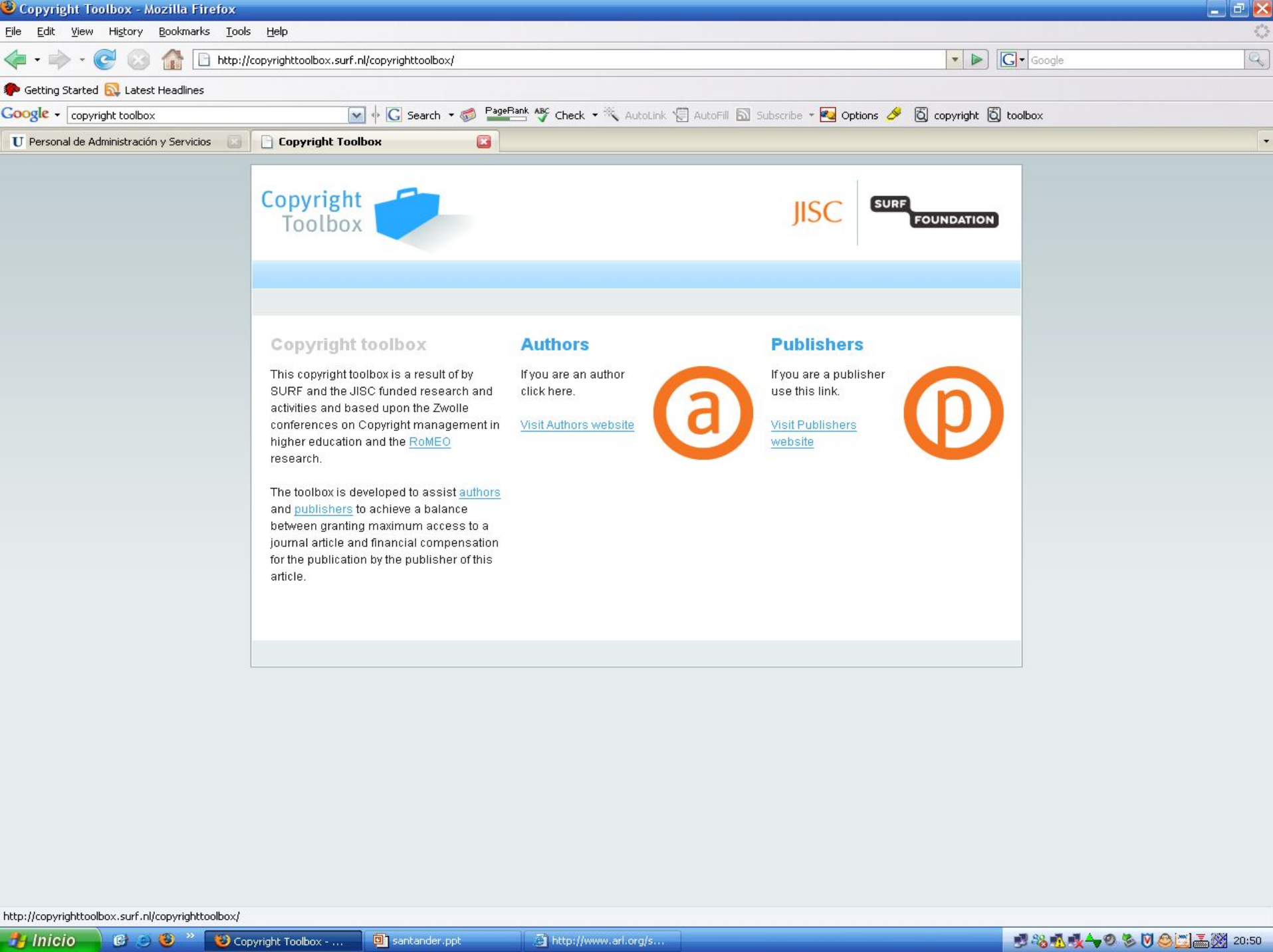
AUTHOR(S):

PUBLISHER:

(corresponding author on behalf of all authors)

Date

Date



Copyright toolbox

This copyright toolbox is a result of by SURF and the JISC funded research and activities and based upon the Zwolle conferences on Copyright management in higher education and the [RoMEO](#) research.

The toolbox is developed to assist [authors](#) and [publishers](#) to achieve a balance between granting maximum access to a journal article and financial compensation for the publication by the publisher of this article.

Authors

If you are an author click here.

[Visit Authors website](#)



Publishers

If you are a publisher use this link.

[Visit Publishers website](#)



Licence

There are nearly as many publishing agreements as there are publishers. Practically every publisher has its own agreement containing the terms and conditions under which it wishes to publish an article. For an author it is sometimes difficult to distill from the agreement the provisions which provide the author the opportunity to have optimal access to the journal article.

If the author wants to be sure that he/she retains all the rights needed for optimal access the author could use this Licence to publish ([pdf](#) or [doc](#)) / Licentie tot publiceren ([pdf](#) of [doc](#)).

By signing the Licence to publish / Licentie tot publiceren / Licence a publier and sending it to his/her publisher the author grants the publisher a sole licence for certain copyright related acts which have an economic or commercial objective with respect to the article.

At the same time the author retains certain rights for various, scholarly purposes. This licence makes no difference between pre prints, post prints or published articles but stipulates that the published version of the author's article can be disseminated via an institutional or centralised repository immediately after publication in a journal or after an embargo period of maximum six (6) months.

This licence can also be used in the case of multiple authors. One of the clauses deals with this.

Clause 3 Rights reserved by Author

1. The Author retains all other rights with respect to the Article not granted to the Publisher and in particular he can exercise the following rights:

Educational or research use

To reproduce the Article, in whole or in part, and to communicate it or make it available to the public, whether in print and/or digital form, whether as part of a course pack or a compilation, for use in education or research within the Author's own institution or the institutions with which the Author is affiliated.

Dissemination

To upload the Article or to grant to the Author's own institution (or another appropriate organisation) the authorisation to upload the Article, immediately from the date of publication of the journal in which the Article is published (unless that the Author and the Publisher have agreed in writing to a short embargo period, with a maximum of six (6) months):

- a) onto the institution's closed network (e.g. intranet system); and/or
- b) onto publicly accessible institutional and/or centrally organised repositories (such as PubMed Central and other PubMed Central International repositories), provided that a link is inserted to the Article on the Publisher's website.

Preservation

Muchas editoriales ya incluyen en sus acuerdos de copyright opciones "open access"

SHERPA/RoMEO - Publisher copyright policies & self-archiving - Mozilla Firefox

File Edit View History Bookmarks Tools Help

http://www.sherpa.ac.uk/romeo.php

Getting Started Latest Headlines

Google sherpa romeo Search PageRank Check AutoLink AutoFill Subscribe Options sherpa romeo

OpenDOAR - Open Access Repositories SHERPA/RoMEO - Publisher copyr...

SHERPA RoMEO

...opening access to research

[Home](#) | [Guidance](#) | [Repositories](#) | [Projects](#) | [Links](#) | [About](#) | [Contacts](#)

Publisher copyright policies & self-archiving

Use this site to find a summary of permissions that are normally given as part of each publisher's copyright transfer agreement.

Search

Search **Journal titles** **Publisher names**

for

find **contains** or **starts with** or **Exact phrase only** **ISSN**

Browse

- [All publishers](#)
- [Green publishers](#)
- [Blue publishers](#)
- [Yellow publishers](#)
- [White publishers](#)

[What the colours mean.](#)

This service is maintained by SHERPA, with support from [JISC](#) and the [Wellcome Trust](#). It is a development of the original journal publishers' listings produced by the [RoMEO Project](#). Journal information is kindly provided by the British Library's [Zetoc](#) service hosted by MIMAS. The information held here is available for use by third-parties under [conditions for re-use](#) and a Creative Commons licence. See a [list of sites](#) that are already using RoMEO data. A [prototype API](#) is available and being developed for m2m access: for example to be integrated into a repository's deposit process. [Statistics](#) are available for RoMEO colours allocated to the publishers in this list. [Contact us](#) for further information.

Publisher information is updated by our collaborative colleagues and through community contributions - please submit any updates using the link provided on the search results pages. If a publisher is not listed here you may wish to [recommend that we include it](#). Please note that these listings refer to journal publications and not to book publications. Consult the publishing contract, or contact publishers directly for their self-archiving policies for book chapters.

Please note that general use of the terms pre-print and post-print can vary: these lists follow accepted definitions for self-archiving purposes. These listings are primarily for the use of the academic research community and any information given is from this perspective.

All information is correct to the best of our knowledge but should not be relied upon for legal advice.

© 2006, University of Nottingham [Contact us](#)

Done

Inicio SHERPA/RoMEO - Pu... about sherpa ppt - B... santander.ppt oaoai.ppt 10:47

Niveles de aceptación

- **Blanco:** el autoarchivo no está formalmente aceptado

Publisher:	Adis Online
Pre-print:	✗ author cannot archive pre-print (ie pre-refereeing)
Post-print:	✗ author cannot archive post-print (ie final draft post-refereeing)
Conditions:	<ul style="list-style-type: none"> • If funding agency rules apply, authors may meet full obligations.
Mandated OA:	✓ Wellcome Trust (Compliant); ✓ ARC (Compliant); ✓ BBSRC (Compliant); ✓ BHF (Compliant); ✓ CSO (Compliant); ✓ MRC (Compliant); ✓ NHMRC (Compliant); ✓ NIH (Compliant)
Copyright:	not available online
RoMEO:	This is a <u>RoMEO white</u> publisher
Update:	suggest update for this record

Publisher:	American Academy of Neurology
Pre-print:	✗ author cannot archive pre-print (ie pre-refereeing)
Post-print:	✗ author cannot archive post-print (ie final draft post-refereeing)
Conditions:	<ul style="list-style-type: none"> • NIH authors may post author's own version in PubMed Central for release 12 month after publication
Mandated OA:	✗ Wellcome Trust (Non-compliant); ✗ BHF (Non-compliant); ✗ CSO (Non-compliant); ✗ DoH/NIHR (Non-compliant); (Non-compliant); ✓ NIH (Compliant)

Niveles de aceptación

- **Amarillo:** permiten autoarchivar sólo la versión pre-print (pre-revisión)

Publisher: [American Society of Plant Biologists](#)

Pre-print: ✓ author **can** archive pre-print (ie pre-refereeing)

Post-print: ✗ author **cannot** archive post-print (ie final draft post-refereeing)

Conditions:

- State that pre-print is under review/accepted
- Remove pre-print on publication and replace with link to Publisher version
- If funding agency rules apply, authors may post articles in PubMed Central after a 12 month embargo

Mandated OA: ✗ [Wellcome Trust](#) (Unacceptable embargo); ✗ [DFG](#) (Unacceptable embargo); ✗ [FWF](#) (Unacceptable embargo); ✗ [MRC](#) (Unacceptable embargo); ✓ [NIH](#) (Compliant - see conditions)


Copyright: [view policy](#)

RoMEO: This is a RoMEO **yellow** publisher

Niveles de aceptación

- **Azul:** permiten autoarchivar sólo la versión post-print (post-revisión)







Publisher: [AlphaMed Press](#)

Pre-print:  author **cannot** archive pre-print (ie pre-refereeing)

Post-print:  author **can** archive post-print (ie final draft post-refereeing)

Conditions:

- After publication
- Only unformatted authors version can be used
- On authors personal website or institutional website only
- Published source must be acknowledged
- Must link to publisher version
- Publisher's version/PDF cannot be used
- Permission must be sought to post in institutional or open access repositories

Mandated OA:  [Wellcome Trust](#) (Non-compliant);  [BHF](#) (Non-compliant);  [DoH/NIHR](#) (Non-compliant);  [Inserm](#) (Non-compliant);  [MRC](#) (Non-compliant);  [NHMRC](#) (Compliant - see conditions); [NIH](#) (Non-compliant)

Copyright: [view policy](#) (pdf)

RoMEO: This is a RoMEO blue publisher

Niveles de aceptación

- **Verde:** permiten autoarchivar las dos versiones

Publisher: [American Vacuum Society](#)

Pre-print: ✓ author **can** archive pre-print (ie pre-refereeing)

Post-print: ✓ author **can** archive post-print (ie final draft post-refereeing)

- Conditions:**
- On a public eprint server
 - Publisher version cannot be used
 - Must link to publisher abstract version
 - If funding agency rules apply, authors may post articles in PubMed Central 12 months after publication

Mandated OA: ✗ [Wellcome Trust](#) (*Unacceptable embargo*); ✓ [DFG](#) (*Compliant*); ✓ [FWF](#) (*Compliant*); ✓ [NIH](#) (*Compliant - see conditions*); ✓ [now STFC](#) (*Compliant*); ✓ [STFC](#) (*Compliant*)

Copyright: [view policy](#) (pdf)

RoMEO: This is a RoMEO **green** publisher



...opening access to research

[Home](#) | [Guidance](#) | [Repositories](#) | [Projects](#) | [Links](#) | [About](#) | [Contacts](#)

Publisher copyright policies & self-archiving

Statistics for the 268 publishers on this list

RoMEO colour	Archiving policy	Publishers	%
green	can archive pre-print and post-print	99	37
blue	can archive post-print (ie final draft post-refereeing)	70	26
yellow	can archive pre-print (ie pre-refereeing)	28	10
white	archiving not formally supported	71	26

Summary: **74%** of publishers on this list formally **allow** some form of self-archiving.

CASO C: autor → usuario

- LICENCIA NO EXCLUSIVA PARA USAR

*Una versión completa del trabajo y todos los materiales complementarios, **incluida una copia del permiso de uso**, en un formato electrónico apropiado será depositada...*

Declaración de Berlín

Es necesario explicitar qué derechos se reserva el autor y qué derechos cede al usuario final.

Licencias “Creative Commons” secreativo/working together

- Creative Commons es una organización sin ánimo de lucro basada en la idea de que algunas personas pueden no querer ejercer todos los derechos de propiedad intelectual que les permite la ley. Creative Commons trata de ayudar a la gente a **expresar** esta preferencia por compartir ofreciendo a todo el mundo un conjunto de licencias en la web, sin coste alguno.
- Las licencias Creative Commons están pensadas para trabajos creativos, no para software: websites, investigación, música, películas, fotografía, literatura, courseware, etc.
- **Su objetivo** es dar opciones a aquellos creadores que quieren que terceras personas utilicen y/o modifiquen su obra bajo determinadas condiciones. Y estas condiciones son escogidas por el propio autor.
- Poner una obra bajo una licencia Creative Commons no significa que no tenga copyright. Este tipo de licencias ofrecen algunos derechos a terceras personas bajo ciertas condiciones, el autor no renuncia a todos sus derechos.
- Estas licencias han sido revisadas en cada país por juristas expertos en propiedad intelectual, de modo que sean siempre respetuosas con la legislación aplicable

Licencias



Reconocimiento: El material creado por un artista puede ser distribuido, copiado y exhibido por terceros si se muestra en los créditos.



Reconocimiento - Sin obra derivada: El material creado por un artista puede ser distribuido, copiado y exhibido por terceros si se muestra en los créditos. No se pueden realizar obras derivadas.



Reconocimiento - Sin obra derivada - No comercial: El material creado por un artista puede ser distribuido, copiado y exhibido por terceros si se muestra en los créditos. No se puede obtener ningún beneficio comercial. No se pueden realizar obras derivadas.



Reconocimiento - No comercial: El material creado por un artista puede ser distribuido, copiado y exhibido por terceros si se muestra en los créditos. No se puede obtener ningún beneficio comercial.



Reconocimiento - No comercial - Compartir igual: El material creado por un artista puede ser distribuido, copiado y exhibido por terceros si se muestra en los créditos. No se puede obtener ningún beneficio comercial y las obras derivadas tienen que estar bajo los mismos términos de licencia que el trabajo original.



Reconocimiento - Compartir igual: El material creado por un artista puede ser distribuido, copiado y exhibido por terceros si se muestra en los créditos. Las obras derivadas tienen que estar bajo los mismos términos de licencia que el trabajo original.


Cómo pongo la licencia en mi obra

escoja una licencia


Con una licencia de Creative Commons, se puede copiar y distribuir su obra, atribuyendo la correspondiente autoría -- y solamente bajo las condiciones especificadas. Si quiere ofrecer su obra sin condiciones, escoja la opción de dominio público. Que quiere hacer?

Permitir un uso comercial de su obra? (más información )

- Sí
 No

Permitir modificaciones de su obra? (más información )

- Sí
 Sí, siempre que se comparta de la misma manera (más información )
 No

Jurisdicción de su licencia (más información )

España 

¿Cual es el formato de su obra?

Otro 

Escoja una licencia

Cómo pongo la licencia en mi obra

Aquí tiene la licencia que ha escogido

Ha seleccionado la Licencia Reconocimiento 2.5 España License de Creative Commons. [Vea como verán la licencia](#) los visitantes de su sitio web.



¿Qué hay que hacer ahora?

¿Tiene su propio sitio web?

Copie el texto siguiente en su sitio web y deje que los visitantes conozcan como se aplica la licencia a sus obras.

```
<a rel="license" href="http://creativecommons.org/licenses/by/2.5/es/">

</a>
<br />Esta obra está bajo una
<a rel="license"
href="http://creativecommons.org/licenses/by/2.5/es/">licencia de
Creative Commons</a>.
```

Seleccione el contenido de la ventana inferior y cópielo. O, [envíéselo usted mismo por email](#).

Un artículo

Citación recomendada:

XALABARDER, Raquel (2006). «Las licencias Creative Commons: ¿una alternativa al *copyright*?». *UOC Papers* [artículo en línea]. N.º 2. UOC. [Fecha de consulta: dd/mm/aa].
<<http://www.uoc.edu/uocpapers/2/dt/esp/xalabarder.pdf>>

ISSN 1885-1541



Esta obra está bajo la licencia Reconocimiento-NoComercial-SinObraDerivada 2.5 de Creative Commons. Puede copiarla, distribuirla y comunicarla públicamente siempre que especifique su autor y UOC Papers; no la utilice para fines comerciales; y no haga con ella obra derivada. La licencia completa se puede consultar en:

<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/2.5/es/deed.es>

Creative Commons

Esta página está disponible en los idiomas siguientes:
Afrikaans български Català Dansk Deutsch English (CA) English (GB) English (US) Esperanto
Castellano Castellano (AR) Español (CL) Castellano (MX) Euskara Suomi français français (CA) Galego
עברית hrvatski Magyar Italiano ??? ??? Melayu Nederlands Sesotho sa Leboa polski Português Português (PT)
svenska slovenski jezik ????? ?? (?) IsiZulu



Reconocimiento 2.5 España

Usted es libre de:



copiar, distribuir y comunicar públicamente la obra



hacer obras derivadas

Bajo las condiciones siguientes:



Reconocimiento. Debe reconocer los créditos de la obra de la manera especificada por el autor o el licenciadador (pero no de una manera que sugiera que tiene su apoyo o apoyan el uso que hace de su obra).

- Al reutilizar o distribuir la obra, tiene que dejar bien claro los términos de la licencia de esta obra.
- Alguna de estas condiciones puede no aplicarse si se obtiene el permiso del titular de los derechos de autor
- Nada en esta licencia menoscaba o restringe los derechos morales del autor.

Licencia "creative commons" en un repositorio

Título/Title: La noción de gobernanza como gestión pública participativa y reticular

Autor(es)/Author(s): Natera Peral, Antonio

Editor/Publisher: Universidad Carlos III de Madrid. Departamento de Ciencia Política y Sociología. Área de Ciencia Política y de la Administración

Fecha de edición/Issued date: 2004

Serie/Nº.: Documentos de Trabajo. Política y Gestión
2/2004

ISSN: 1698-482X

Revisado/Review: PeerReviewed

Resumen/Abstract: En este documento de trabajo se aborda la perspectiva de la gobernanza como una nueva forma de entender las relaciones Estadosociedad en el marco de las transformaciones estatales producidas en las últimas décadas. Al margen de otras aproximaciones, se considera específico de la noción de gobernanza la consideración de acción del gobierno como gestión de redes en las que participan una multiplicidad de actores públicos y privados, a cuyo su análisis se presta la atención preferente. Dos de los ámbitos de mayor desarrollo, en cuanto a número de estudios, de la perspectiva de la gobernanza son, por una parte, el ámbito local en relación con la gestión de redes de participación ciudadana y, por otra parte, el ámbito supranacional vinculado concretamente a las formas de "gobierno multinivel" en la Unión Europea. A estos espacios se dedican sendas reflexiones generales, en tanto que ejemplos del modo en que se define en ellos la perspectiva de la gobernanza. Se concluye con el esbozo de algunos problemas típicos de los sistemas de gobernanza.

URI: <http://hdl.handle.net/10016/590>

Derechos/Rights: Acceso Abierto / Open Access

Aparece en las Colecciones: [DCPS. Documentos de trabajo. Política y Gestión](#)

Ficheros en este ítem:

Fichero	Descripción	Tamaño	Formato
cpa040202.pdf		1759Kb	Adobe PDF Visualizar/Abrir

[Mostrar el registro completo](#)



Este ítem está sujeto a una [Licencia Creative Commons](#)



La licencia CC para las máquinas

- Es posible indicar a las máquinas que mi documento está bajo una licencia CC
- Las licencias están también expresadas en **RDF** de manera que también los agentes de la web pueden saber qué contenidos están disponibles y bajo qué condiciones.

RDF, marco para describir recursos en la web semántica

```
<p class="submitFormHelp">Este item está sujeto a una <a  
href="http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/2.5/">Licencia Creative  
Commons</a> <br/>  
<a href="http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/2.5/">  </a>  
</p>
```

```
<!-- <rdf:RDF xmlns="http://web.resource.org/cc/"  
xmlns:dc="http://purl.org/dc/elements/1.1/"  
xmlns:rdf="http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax-ns#"> <Work rdf:about="">  
<license rdf:resource="http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/2.5/">  
</Work> <License rdf:about="http://creativecommons.org/licenses/by-nc-  
nd/2.5/">  
<permits rdf:resource="http://web.resource.org/cc/Reproduction"/> <permits  
rdf:resource="http://web.resource.org/cc/Distribution"/> <requires  
rdf:resource="http://web.resource.org/cc/Notice"/> <requires  
rdf:resource="http://web.resource.org/cc/Attribution"/> <prohibits  
rdf:resource="http://web.resource.org/cc/CommercialUse"/> </License> </rdf:RDF>  
-->
```

El “peer review”

- El movimiento “open access” promueve liberar el acceso a la literatura científica aprobada por la comunidad científica y académica, es decir, revisada por pares, no liberar a esta literatura del proceso de “peer review”.
- Los investigadores necesitan un proceso que valide y filtre todo lo que se produce.
- Los archivos abiertos no tienen, por ahora, ningún sistema alternativo de “peer review” aceptado por la comunidad científica.

“defendiendo que la publicación en acceso abierto sea reconocida en los procesos de promoción y evaluación”
(Declaración de Berlín)

- Para que una publicación científica “cuenta” tiene que estar publicada en una revista científica. La revista y no el artículo, es la medida de su evaluación: índice de citas - factor de impacto (ISI).
 - De las 8,700 revistas actualmente cubiertas por la Web of Science, 191 son OA
 - *Web Citation Index*TM—el índice multidisciplinar de los contenidos científicos y eruditos de repositorios institucionales y temáticos.
- El sistema de evaluación y recompensa: la estructura establecida para cada disciplina es el factor clave de la actitud de los autores: a pesar de la revolución digital en la forma de comunicarse, la reputación de publicar en una revista de prestigio es aún el mayor incentivo. Lo que todavía sujeta al autor a la revista no es tanto el peer review cuanto el sistema de promoción.
 - Las Instituciones deben reconocer el registro en un RI
 - Las Agencias de financiación deben premiar a las instituciones y autores por el registro en un RI
 - Deben crearse otras formas de medir los resultados de la investigación científica. Posiblemente los protocolos de la OAI facilitarán su aparición.

Los propios autores

- Los investigadores temen el plagio (problema con el “registro”)
- Piensan que autoarchivar puede perjudicar su publicación en revistas (si han depositado su artículo en un archivo abierto, la revista puede rechazarlo para su publicación)
- Tienen conflicto con la cesión del copyright a las editoriales
- Desconfían de la calidad de los contenidos de los archivos, porque no existe un procedimiento de “filtrado” (peer review)
- No le ven suficientes beneficios: no hay reconocimiento institucional, no “cuentan” en términos de evaluación para promociones, etc.
- Están muy apegados al sistema tradicional. Sólo autores muy motivados y concienciados (y, especialmente de determinadas disciplinas con más tradición “peer to peer”) utilizan los archivos.
- No saben lo que es el “open access”
- Se sienten intimidados por la tecnología
- Les parece un trabajo “extra” que no les compensa

COMO “LECTORES” LA GRAN MAYORÍA ESTÁ A FAVOR DEL AUTOARCHIVO

De la teoría a la práctica

- 24.000 revistas, 2,5 millones de artículos al año.
- 10% de las revistas científicas son de acceso abierto
- Los repositorios están creciendo mucho en número, pero no tienen muchos contenidos: 290 documentos de media.
- Sólo el 15% de la literatura científica que se produce anualmente está en acceso abierto



- Welcome
- Introduction
- About the WSIS
- About Groups
- SI Group
- Disclaimer
- Press & Videos

PHASE I

- PrepCOM2
- InterSession
- PrepCOM3
- PrepCOM3A
- PrepCOM3B
- WSIS - GENEVA

PHASE II

- Brainstorming
- PrepCom1
- After PrepCom1
- WGIG
- PrepCom2
- After PrepCom2
- PrepCom3
- After PrepCom3
- WSIS - TUNIS

IMPLEMENTATION

- 18 Nov - 31 Dec 05

Political and legal results of the actions of the [WSIS-SI group](#)

Recommendations (precise wordings in bold in below) in favour of Open Access were adopted by the Summit, as a consequence of the work of the WSIS-SI group during the long preparatory process. It is fair to say that they would have never been voted otherwise (for a detailed account of this long work, you can check the pages on this site devoted to each of the PrepCom of the first phase and read our [Report to the Civil Society Bureau](#) (4 December 2004). The legal value and practical usefulness of WSIS recommendations is discussed [here](#).

Declaration of Principle :

B3 Access to information and knowledge

28. We strive to promote universal access with equal opportunities for all to scientific knowledge and the creation and dissemination of scientific and technical information, **including open access initiatives for scientific publishing.**

Plan of Action :

C3. Access to information and knowledge

10 **Encourage initiatives to facilitate access, including free and affordable access to open access journals and books, and open archives for scientific information.**

C7. ICT applications: benefits in all aspects of life
22. E-science

b) Promote electronic publishing, differential pricing and **open access initiatives to make scientific information affordable and accessible in all countries** on an equitable basis.

c) **Promote the use of peer-to-peer technology to share scientific knowledge and pre-prints and reprints written by scientific authors who have waived their right to payment.**

Petition for guaranteed public access to publicly-funded research results

- Petition
- Home
- Sign the petition
- View signatories
- Privacy policy
- Statistics

Sponsors



Sign the petition

This petition is directed to the European Commission. Its goal is to endorse the recommendations made in the Study on the Economic and Technical Evolution of the Scientific Publication Markets of Europe in full, in particular to adopt the [first recommendation A1](#) as a matter of urgency.


I urge decision-makers at all levels in Europe to endorse the recommendations made in the Study on the Economic and Technical Evolution of the Scientific Publication Markets of Europe in full, in particular to adopt the [first recommendation A1](#) as a matter of urgency.

Name:

Position:

Country:

Organisation/affiliation:

Word Verification: Type the characters you see in the picture below.*


I am signing as an individual
 I am signing on behalf of my organisation

Discipline:

* Word verification prevents bots from signing this petition.

24889 signatories since January 17th, 2007.

Los responsables políticos

- [Science, Technology and Innovation for the 21st Century. Meeting of the OECD Committee for Scientific and Technological Policy at Ministerial Level](#), 29-30 January 2004

Reconociendo que un óptimo intercambio internacional de data, información y conocimiento contribuye decisivamente al avance de la investigación científica y la innovación;

Reconociendo que el acceso abierto a, y el uso sin restricciones de los data promueve el progreso científico y facilita la formación de los investigadores;

Reconociendo que el acceso abierto maximizará el valor derivado de las inversiones públicas;

DECLARAN SU COMPROMISO PARA:

Trabajar hacia el establecimiento de regímenes de acceso a los datos científicos financiados con fondos públicos, de acuerdo con los siguientes objetivos y principios:

Openness: *buscando un equilibrio entre los intereses del acceso abierto a los datos para aumentar la calidad y la eficiencia de la investigación y la innovación y la necesidad de restringir ese acceso en algunos casos para proteger intereses sociales, científicos y económicos.*

Los responsables políticos

- The Commission Europea adopted on [14 February 2007 a Communication on access to scientific information in the digital age](#)
 - *Mejorar el acceso a los resultados de la investigación financiados con fondos europeos, subvencionando los costes de la publicación científica en abierto y proporcionando guías para publicar artículos en repositorios institucionales después de un periodo de embargo, en programas específicos de investigación.*
 - *Co-financiar infraestructuras de investigación (en particular repositorios) y proyectos relevantes para el acceso y la preservación de la información científica. Para el periodo 2007-2008, 85 millones de euros.*
 - *Proporcionar hechos y datos al debate político.*
 - *Apoyar una política de coordinación de las acciones de los estados miembro y del debate entre los actores implicados en la publicación científica.*
- Escocia, Finlandia, Ucrania y muchos más...

La implicación de las Instituciones: el "mandato"

**Berlin 3 Open Access:
Progress in Implementing the Berlin Declaration on Open
Access to Knowledge in the Sciences and Humanities**

Feb 28th - Mar 1st, 2005, University of Southampton, UK

Outcomes

Agreed Recommendation (emphasis added):

"In order to implement the Berlin Declaration institutions should implement a policy to:

1. **require** their researchers to deposit a copy of all their published articles in an open access repository

and

2. **encourage** their researchers to publish their research articles in open access journals where a suitable journal exists (and provide the support to enable that to happen)."

Please register your institution's commitment to implementing an institutional self-archiving policy (and describe your policy) at <http://www.eprints.org/signup/sign.php>. Current list of institutions and policies: <http://www.eprints.org/signup/fulllist.php>.

Recomendaciones

- European Research Advisory Board ([EURAB](#)) : [Recommendations on "Scientific Publication: policy on open access"](#) (16 December 2006)
- [The Scientific Council of the European Research Council : ERC Scientific Council Statement on "Open Access"](#) (22/12/2006)
- [The scientific publication system: a key issue for EU Research Policy](#) (06/10/2006) : estudio sobre la evolución económica y tecnológica de los mercados de publicación en Europa.

RECOMMENDATION A1:

(i) Establecer una política europea de mandato que obligue a depositar en un archivo abierto los artículos producidos con fondos de la Comisión Europea, después de un periodo de tiempo a partir de su publicación en una revista tradicional. El periodo de embargo debe negociarse con las editoriales.

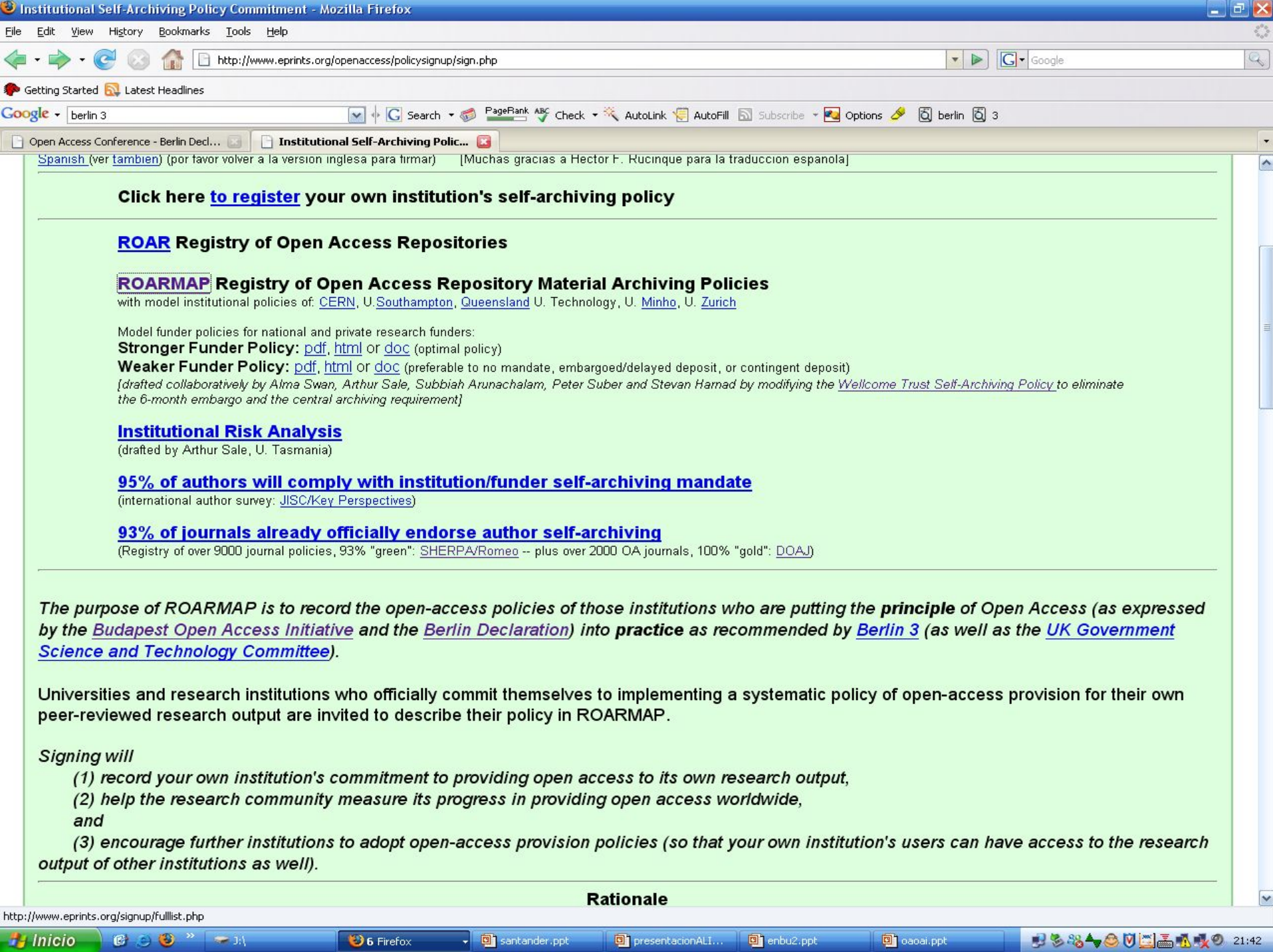
1. The ERC Scientific Council stresses the fundamental importance of peer-reviewed journals in ensuring the certification and dissemination of high-quality scientific research and in guiding appropriate allocation of research funds. Policies towards access to scientific research must guarantee the ability of the system to continue to deliver high-quality certification services.

2. While the certification quality of the scientific publication system is not in doubt, the high prices of some journals – which do not seem to be chiefly driven by cost considerations – raise significant worries concerning the ability of the system to deliver wide access and therefore efficient dissemination of research results, with the resulting risk of stifling further scientific progress.

3. These considerations lead the ERC Scientific Council, like other research funding bodies, to stress the attractiveness of policies mandating the public availability of research results – in open access repositories – reasonably soon (ideally, 6 months, and in any case no later than 12 months) after publication.

4. Of course, general open-access policies are not trivial to implement because: (i) the speed of ‘obsolescence’ of knowledge varies across disciplines; and (ii) so does the availability of open access repositories. Moreover, coordination between research funders (at EU level, across parts of the Framework Programme for example, but also at the level of Member States and their regions) is highly desirable.

5. This being said, it is the firm intention of the ERC Scientific Council to issue specific guidelines for the mandatory deposit in open access repositories of research results – that is, publications, data and primary materials – obtained thanks to ERC grants, as soon as pertinent repositories become operational.



[Spanish](#) (ver [tambien](#)) (por favor volver a la version inglesa para firmar) [Muchas gracias a Hector F. Rucinke para la traduccion espanola]

Click here [to register](#) your own institution's self-archiving policy

[ROAR](#) Registry of Open Access Repositories

[ROARMAP](#) Registry of Open Access Repository Material Archiving Policies

with model institutional policies of: [CERN](#), [U. Southampton](#), [Queensland U. Technology](#), [U. Minho](#), [U. Zurich](#)

Model funder policies for national and private research funders:

Stronger Funder Policy: [pdf](#), [html](#) or [doc](#) (optimal policy)

Weaker Funder Policy: [pdf](#), [html](#) or [doc](#) (preferable to no mandate, embargoed/delayed deposit, or contingent deposit)

[drafted collaboratively by Alma Swan, Arthur Sale, Subbiah Arunachalam, Peter Suber and Stevan Harnad by modifying the [Wellcome Trust Self-Archiving Policy](#) to eliminate the 6-month embargo and the central archiving requirement]

[Institutional Risk Analysis](#)

(drafted by Arthur Sale, U. Tasmania)

[95% of authors will comply with institution/funder self-archiving mandate](#)

(international author survey: [JISC/Key Perspectives](#))

[93% of journals already officially endorse author self-archiving](#)

(Registry of over 9000 journal policies, 93% "green": [SHERPA/Romeo](#) -- plus over 2000 OA journals, 100% "gold": [DOAJ](#))

*The purpose of ROARMAP is to record the open-access policies of those institutions who are putting the **principle** of Open Access (as expressed by the [Budapest Open Access Initiative](#) and the [Berlin Declaration](#)) into **practice** as recommended by [Berlin 3](#) (as well as the [UK Government Science and Technology Committee](#)).*

Universities and research institutions who officially commit themselves to implementing a systematic policy of open-access provision for their own peer-reviewed research output are invited to describe their policy in ROARMAP.

Signing will

- (1) record your own institution's commitment to providing open access to its own research output,*
- (2) help the research community measure its progress in providing open access worldwide,*
- and*
- (3) encourage further institutions to adopt open-access provision policies (so that your own institution's users can have access to the research output of other institutions as well).*

Rationale

(10) The only thing that universities, research institutions and research funders now need to do is to [extend their existing research fulfillment policies](#) -- from merely requiring that their researchers *publish* their research findings to also requiring (as a matter of institutional record-keeping for performance evaluation) that *a supplementary version of each published article must be deposited in their institutional repository* immediately upon acceptance for publication (or, at the latest, by the time it is published). The result will be that research progress and productivity are maximised, instead of needlessly limited, as they are now.

Sample [Institutional Self-Archiving Policy](#):

Our institution's researchers publish their research in the suitable peer-reviewed journal of their choice

either

a conventional [toll-access journal](#)

or

(encouraged if/when a suitable journal exists; funded if/when institutional funds available)

an [open-access journal](#)

and in both cases

immediately upon acceptance for publication,
they deposit a copy of their article in our [institutional repository](#)

(for institutional record-keeping and performance-evaluation purposes as well as to maximize the visibility, accessibility, usage and impact of our institutional research output).


Country	Institution	OA Archive(s)	OA Policy
AUSTRALIA * departmental-mandate	University of Tasmania School of Computing	[growth data] http://eprints.comp.utas.edu.au/	Policy details
AUSTRALIA * funder-mandate	Australian Research Council	http://leven.comp.utas.edu.au/AuseAccess/pmwiki.php?n=General.UniPolicies	Policy details
AUSTRALIA * funder-mandate	National Health and Medical Research Council	http://leven.comp.utas.edu.au/AuseAccess/pmwiki.php?n=General.UniPolicies	Policy details
AUSTRALIA * institutional-mandate	Queensland University of Technology	[growth data] http://eprints.qut.edu.au/	Policy details
AUSTRALIA * institutional-mandate	University of Tasmania	[growth data] http://eprints.utas.edu.au/	Policy details
AUSTRIA	Foerderung der wissenschaftlichen Forschung	http://www.fwf.ac.at/de/public_relations/oi/index.html	Policy details
BELGIUM* funder-mandate	Research Foundation Flanders	http://roar.eprints.org/	Policy details
BELGIUM* institutional-mandate	Université de Liège	http://roar.eprints.org/	Policy details
CANADA	Athabasca University	[growth data] http://auspace.athabascau.ca/	Policy details
CANADA	Canadian Breast Cancer Research Alliance (CBCRA)	https://researchspace.library.utoronto.ca/handle/1807.1/1	Policy details
CANADA* proposed funder-mandate	Canadian Institutes of Health Research (CIHR)	http://roar.eprints.org/	Policy details
CHINA	Chinese Ministry of Science and Technology	http://roar.eprints.org/	Policy details
EUROPE * funder-mandate	European Research Council (ERC)	http://roar.eprints.org/	Policy details
EUROPE* proposed funder-mandate	European Commission	http://roar.eprints.org/	Policy details
EUROPE* proposed funder-mandate	European Research Advisory Board (EURAB)	http://roar.eprints.org/	Policy details
EUROPE* proposed multiinstitutional-mandate	European Universities Association (EUA)	http://roar.eprints.org/	Policy details
EUROPE* institutional-mandate	CERN: European Organization for Nuclear Research	[growth data] http://cdsweb.cern.ch/	Policy details
FRANCE	CNRS (Centre National de la recherche scientifique)	[growth data] http://hal.ccsd.cnrs.fr/	Policy details
FRANCE	INRA Department of Animal Physiology and Livestock Systems	[growth data] http://phy043.tours.inra.fr:8080/	Policy details




Sherpa/ROMEo, ¿os acordáis?

Publisher:	American Vacuum Society
Pre-print:	✓ author can archive pre-print (ie pre-refereeing)
Post-print:	✓ author can archive post-print (ie final draft post-refereeing)
Conditions:	<ul style="list-style-type: none">• On a public eprint server• Publisher version cannot be used• Must link to publisher abstract version• If funding agency rules apply, authors may post articles in PubMed Central 12 months after publication
Mandated OA:	✗ Wellcome Trust (<i>Unacceptable embargo</i>); ✓ DFG (<i>Compliant</i>); ✓ FWF (<i>Compliant</i>); ✓ NIH (<i>Compliant - see conditions</i>); ✓ now STFC (<i>Compliant</i>); ✓ STFC (<i>Compliant</i>)
Copyright:	view policy (pdf)
RoMEO:	This is a <u>RoMEO green</u> publisher

Sherpa/JULIET

JULIET and Support for Open Access to Research

The ideal support for Open Access to research would mandate open access dissemination of the final research outputs as a condition of grant without any embargo period. There are therefore three key parts to an ideal Open Access policy. JULIET assigns an Open Access tick  when each condition is met.

-  Whether to Archive: Deposit required
-  What to Archive: Author's final version or published PDF/version required
-  When to Archive: When accepted for publication

This information is updated by community contributions. If a funder with an open access policy is not listed here you may wish to recommend that we include it. Please submit any updates or information on funders' policies using the contact information provided here through [sherpa-updates](#)

JULIET is a complement to the [RoMEO](#) service provided by SHERPA for authors and repository administrators, which lists summaries of publishers' copyright transfer agreements as they relate to archiving. Further information on Open Access is available for [authors](#), including links to [contacts and repositories](#) which may be able to take eprints to fulfil funders' requirements and recommendations. Further information on repositories is available from [OpenDOAR](#).

Research Funder <i>(linked to Juliet summary)</i>	Whether to archive	What to archive	When to archive	Country
Arthritis Research Campaign (arc)	✓	✓	-	United Kingdom
Arts and Humanities Research Council (AHRC)	-	-	-	United Kingdom
Australian Research Council (ARC)	-	✓	-	Australia
Biotechnology and Biological Sciences Research Council (BBSRC)	✓	✓	-	United Kingdom
British Heart Foundation (BHF)	✓	✓	-	United Kingdom
Cancer Research UK	-	-	-	United Kingdom
Chief Scientist Office, Scottish Executive (CSO)	✓	✓	-	United Kingdom
Council for the Central Laboratory of the Research Councils (now STFC)	✓	✓	-	United Kingdom
Department of Health / National Institute for Health Research (DoH/NIHR)	✓	✓	-	United Kingdom
Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)	-	✓	-	Germany
Economic and Social Research Council (ESRC)	✓	✓	-	United Kingdom
Engineering and Physical Sciences Research Council (EPSRC)	-	-	-	United Kingdom
Fonds Wetenschappelijk Onderzoek (Flanders) (FWO)	✓	✓	-	Belgium
Fonds zur Förderung der wissenschaftlichen Forschung (FWF)	-	✓	-	Austria
Inserm (Institut national de la santé et de la recherche médicale)	-	✓	-	France
Medical Research Council (MRC)	✓	✓	-	United Kingdom
National Health and Medical Research Council (NHMRC)	-	✓	-	Australia
National Institutes of Health (NIH)	-	✓	-	United States
Natural Environment Research Council (NERC)	✓	✓	-	United Kingdom
Particle Physics and Astronomy Research Council (now STFC)	✓	✓	-	United Kingdom
Science and Technology Facilities Council (STFC)	✓	✓	-	United Kingdom
Wellcome Trust	✓	✓	-	United Kingdom

Funder: [National Health and Medical Research Council \(NHMRC\)](#)

Country: Australia

Whether to Archive: * Deposit encouraged

What to Archive: * Data resulting from an award
* Copy of any resulting publications

When to Archive: * At the earliest possible opportunity

Where to Archive: * In appropriate subject and/or institutional repository wherever such is available

Conditions: * Applies to funding commencing in 2008
* Planned and completed deposits must be identified in Final Report

Policy Links: * [Policy guidance](#)

Juliet: Supports Open Access to Research *with one tick*

Update: [Suggest an update for this record](#)

Funder: [Wellcome Trust](#)

Country: United Kingdom

Whether to Archive: * Deposit mandatory

What to Archive: * Author's final version
* Published version/pdf preferred

When to Archive: * When accepted for publication
* Acceptable embargo: up to 6 months after publication

Where to Archive: * [PubMed Central](#)
* [UK PubMed Central](#)

Conditions: * Applies to all grants awarded after 1 October 2005
* From 1 October 2006 to all grants regardless of award date

Policy Links: * [Policy information](#)
* [Grant Conditions](#)
* [Authors' FAQ](#)

Juliet: Supports Open Access to Research *with two ticks*

DAREnet

- [Cream of Science](#)
- [Promise of Science](#)
- [Repositories](#)
- [Services](#)
- [DARE](#)
- [Contact](#)
- [Search](#)
- [Your publication on DAREnet?!](#)

[HBO Knowledge Bank](#)

News

New leaflets about DAREnet and SURFshare

2007-03-28
 SURFfoundation has launched two leaflets...
[read more](#)

Support growing for open access to scientific publications

2007-03-07
 Efforts to ensure open access to scientific...
[read more](#)

[news overview](#)

Cream of Science

www.creamofscience.org

Cream of Science showcases prominent research from the Netherlands.

The website lists the names of 229 top Dutch academics, providing worldwide access to their 47.056 publications. About 60% of these can be accessed full text. Access to the other publications is unfortunately protected by copyright.

Searchterm(s) [Advanced >>>](#)

You can:

- **Search** scientific publications of 229 prominent researchers in the Netherlands from one convenient place.
- **Browse** the site 'Cream of Science'site by name, discipline or institute.
- **Find** the publication lists of these 229 researchers, of which 60% is full text available.

Cream of Science is the result of the DARE programme, funded by SURF. All Dutch universities, the National Library of the Netherlands, the Royal Netherlands Academy of Arts and Sciences (KNAW) and the Netherlands Organisation for Scientific Research (NWO) participate. Adding new 'cream researchers' is done locally.

Browse Cream

- [alphabetically](#)
- [by discipline](#)
- [by institute](#)

Las bibliotecas

- [IFLA Statement on Open Access to Scholarly Literature and Research Documentation](#)
- [SPARC](#) ® (the Scholarly Publishing and Academic Resources Coalition) es una alianza internacional de bibliotecas académicas y de investigación para conseguir que se corrijan los desequilibrios en el sistema de publicación científica.
- Nuestra aportación y nuestra oportunidad:
 - Crear repositorios
 - Digitalizar
 - Preservar
 - Gestionar
 - Formar

De la práctica al impacto

- Próxima reunión de la Declaración de Berlín, septiembre 2007:
 - a) estado de la cuestión: estudio del impacto del nuevo paradigma en las instituciones que han firmado la declaración; apoyo a las políticas y actividades a favor de procesos innovadores de comunicación científica.
 - b) La escena del acceso abierto en los países en desarrollo y economías emergentes: estrategias, logros, impacto
 - c) El acceso abierto y la e-ciencia: cómo apoyar la libre circulación de los datos científicos brutos para facilitar la cooperación y su reutilización efectiva.
 - d) publicación electrónica (e-publishing): la aparición de nuevas estrategias en la difusión de data científicos; hacer una estimación del impacto en las revistas OA: nuevas herramientas para la evaluación científica en el contexto de las publicaciones en acceso abierto; la perspectiva del cambio de escenario en las políticas de las revistas científicas; informes sobre el progreso de la transición del modelo "lector-paga" al modelo "autor-paga".
 - e) Desarrollos de las TIC`s y colaboraciones que apoyen y soporten la e- publicación y el "acceso abierto".

Las iniciativas “Open Access” en España

- La gran mayoría de las Universidades ha firmado la Declaración de Berlín
- [Manifiesto de Rebiun a favor del Open Access](#)

- Repositorios institucionales
- Revistas en acceso abierto
- Portales (proveedores de servicios)
- Otros

Repositorios institucionales

- Universidad Polit cnica de Cataluña:
 - Dspace.E-prints: <https://e-prints.upc.edu/>
 - Dspace.Revistas: <http://e-revistas.upc.edu/>
 - PFC, TFC i Tesines: <http://bibliotecnica.upc.edu/pfc>
- E-prints UCM: <http://www.ucm.es/eprints>
- E-SpacioUNED: <http://e-spacio.uned.es/fez/index.php>
- E-archivo UC3M: <http://e-archivo.uc3m.es:8080/dspace/>
- Archivo digital UPM : <http://ad.upm.es/>
- D-Space Universidad de Girona <http://diobma.udg.es:8080/dspace/index.jsp>
- D-Space Universidad de la Coruña <http://dspace.udc.es/>
- Ebuah Universidad de Alcal  de Henares: <http://dspace.uah.es/dspace/>
- Universidad Autònoma de Barcelona: <http://ddd.uab.es/>

TDX Tesis Doctorals en Xarxa

- Què és?
- Cerca
- Estadístiques
- Novetats
- PMF
- Intranet
- Contactar
- Castellano | English | Galego

Autor/a

Director/a

Títol

Universitat

Departament

Matèria

Paraules clau

Text lliure

Any de defensa

Distingir entre majúscules i minúscules

CERCAR 

- Participants
- Universitat de Barcelona
 - Universitat Autònoma de Barcelona
 - Universitat Politècnica de Catalunya
 - Universitat Pompeu Fabra
 - Universitat de Girona
 - Universitat de Lleida
 - Universitat Rovira i Virgili
 - Universitat Oberta de Catalunya
 - Universitat Ramon Llull
 - Universitat de les Illes Balears
 - Universitat de València
 - Universitat Jaume I
 - Universidad de Cantabria
 - Universidad de Murcia
 - Universidad de Oviedo
 - Universidade da Coruña

Coordinació



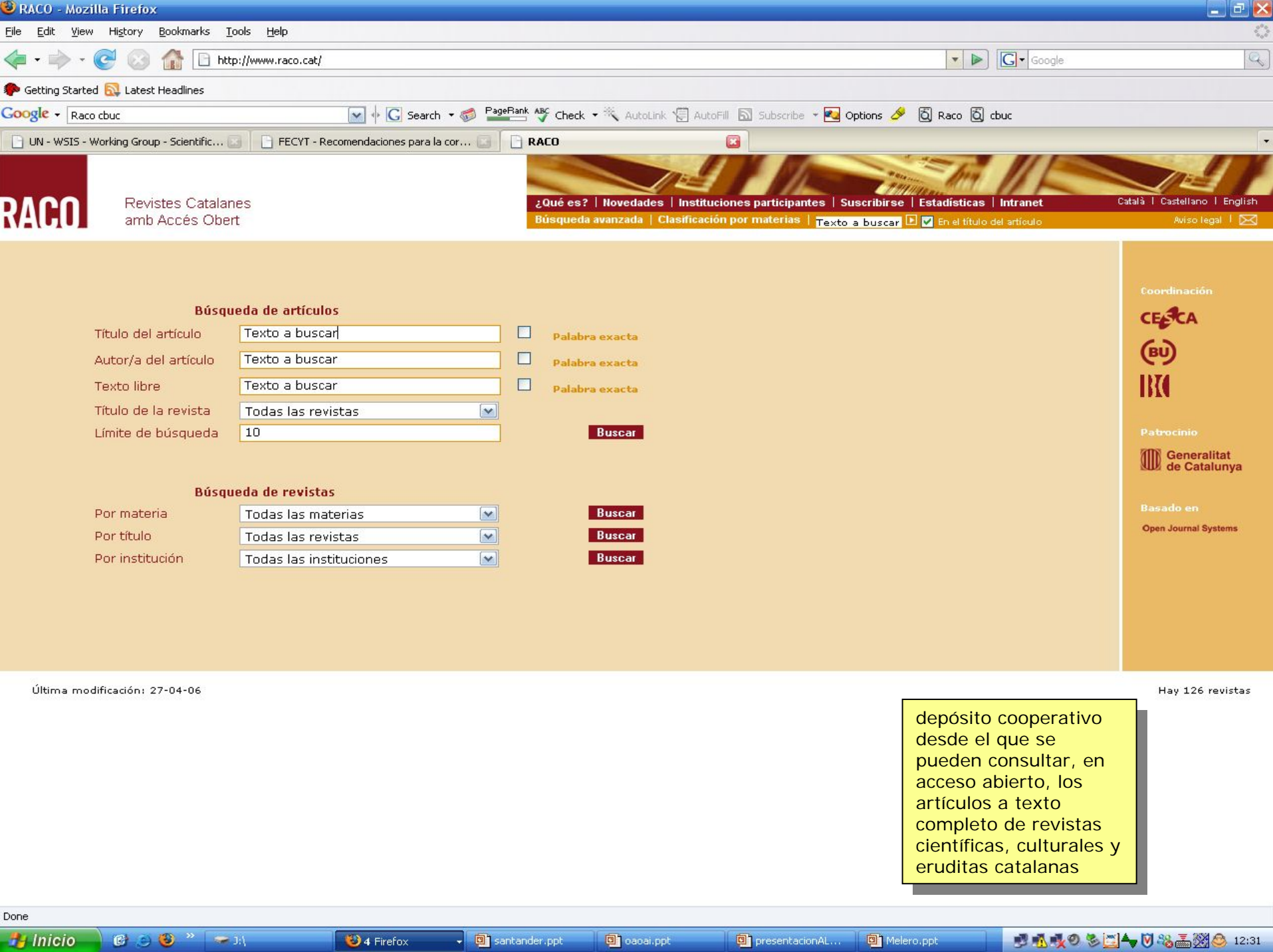
Col·laboració



Patrocini



4.404



Revistes Catalanes amb Accés Obert

¿Qué es? | **Novedades** | **Instituciones participantes** | **Suscribirse** | **Estadísticas** | **Intranet** | **Català** | **Castellano** | **English**

Búsqueda avanzada | **Clasificación por materias** | **Texto a buscar** **En el título del artículo** | **Aviso legal** |

Búsqueda de artículos

Título del artículo	<input type="text" value="Texto a buscar"/>	<input type="checkbox"/>	Palabra exacta
Autor/a del artículo	<input type="text" value="Texto a buscar"/>	<input type="checkbox"/>	Palabra exacta
Texto libre	<input type="text" value="Texto a buscar"/>	<input type="checkbox"/>	Palabra exacta
Título de la revista	<input type="text" value="Todas las revistas"/>		
Límite de búsqueda	<input type="text" value="10"/>		

Buscar

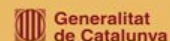
Búsqueda de revistas

Por materia	<input type="text" value="Todas las materias"/>	Buscar
Por título	<input type="text" value="Todas las revistas"/>	Buscar
Por institución	<input type="text" value="Todas las instituciones"/>	Buscar

Coordinación



Patrocinio



Basado en

Open Journal Systems

Última modificación: 27-04-06

Hay 126 revistas

depósito cooperativo desde el que se pueden consultar, en acceso abierto, los artículos a texto completo de revistas científicas, culturales y eruditas catalanas



RECERCAT Dipòsit de la Recerca de Catalunya

RECERCAT is a cooperative repository of digital documents and it includes the research literature from universities and researching centers of Catalonia, like preprints, communications in congress, research reports, working papers, university final projects, technical reports, etc.

Search

Enter text:

Communities

- Universitat de Barcelona
- Universitat Autònoma de Barcelona
- Universitat Politècnica de Catalunya
- Universitat Pompeu Fabra
- Universitat de Girona
- Universitat de Lleida
- Universitat Rovira i Virgili
- Universitat Oberta de Catalunya
- Universitat de Vic
- Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca
- Institucions culturals
- Organismes interuniversitaris

All documents included in this repository are subjected to a Creative Commons licence of use.



Coordination



Sponsorship



Powered by



un repositorio cooperativo de documentos digitales que incluye la literatura de investigación de las universidades y de los centros de investigación de Cataluña, como artículos aun no publicados (*preprints*), comunicaciones a congresos, informes de investigación, *working papers*, proyectos de final de carrera, memorias técnicas, etc.



Transmitir conocimiento a la sociedad

Presentación

La Comunidad de Madrid, en un claro apoyo al movimiento de "acceso abierto" (open access) de la información y producción científica por medios electrónicos, ofrece a la sociedad esta Plataforma digital de acceso libre a la producción científica, generada por las Universidades públicas radicadas en la región madrileña - integradas en el Consorcio Madroño - así como por cualquier investigador de otra universidad, institución, OPI, o de manera independiente, que pretenda y desee participar en la difusión de la ciencia en abierto, es decir, descubrir y transmitir conocimiento a la comunidad científica y a la sociedad en general.

El proyecto E-ciencia, pretende, por tanto:

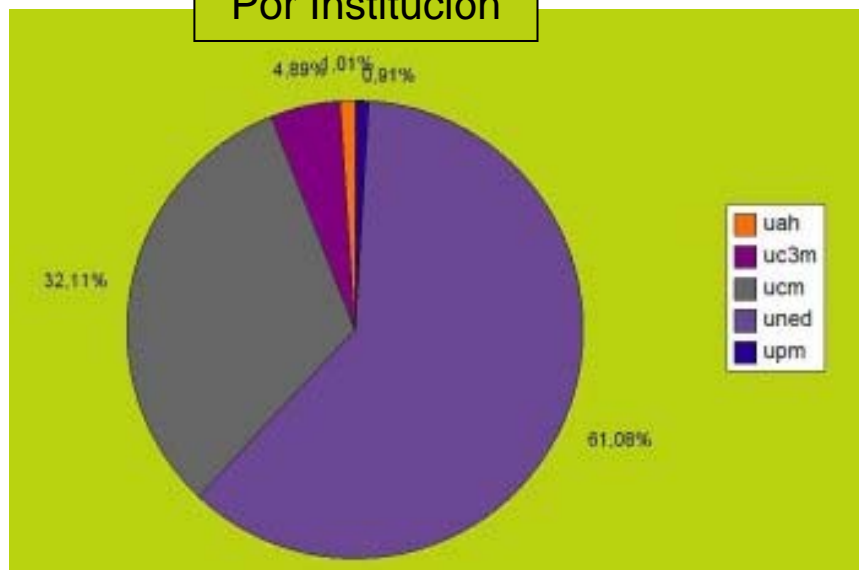
- ◆ Dar soporte a las iniciativas de comunicación científica en acceso abierto a los investigadores interesados, a través de una red de archivos digitales, mediante una búsqueda centralizada.
- ◆ Ofrecer un espacio de acceso abierto a las publicaciones científicas generadas por la comunidad científica de la Comunidad de Madrid.
- ◆ Incrementar la visibilidad, difusión e impacto de la literatura científica en la Comunidad de Madrid.
- ◆ Crear un espacio de difusión, promoción y apoyo al movimiento por el acceso libre a la información científica.
- ◆ Ofrecer asesoramiento y guía en las cuestiones relacionadas con la comunicación científica en acceso abierto.
- ◆ Investigar, analizar y evaluar el impacto de los cambios en las formas de publicación científica.

Instituciones participantes

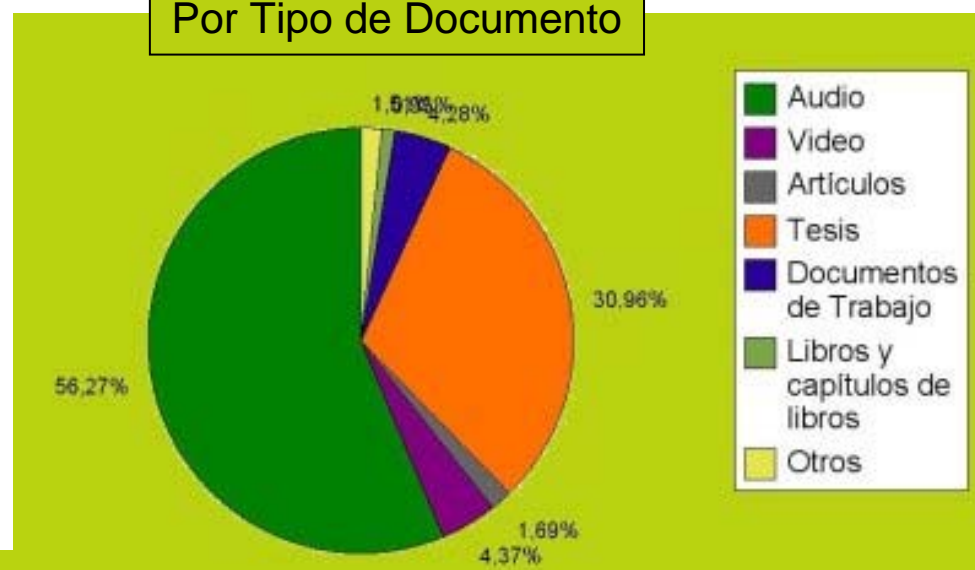
- Consejería de Educación, madri+d
- Consorcio Madroño
- CSIC
- Biblioteca UAH
- Biblioteca UAM
- Biblioteca UC3M
- Biblioteca UCM
- Biblioteca UNED
- Biblioteca UPM
- Biblioteca URJC

Contenidos

Por Institución



Por Tipo de Documento



Consortio de Bibliotecas Universitarias de Andalucía



Cvua



Estamos en construcción.
Disculpen las molestias.



- conócenos
- recursos
- catálogos
- estudios
- formación
- noticias
- enlaces
- mapa web

acceso abierto



PUBLIQUE GRATIS EN BIOMED CENTRAL

Las tres universidades gallegas, a través del Consorcio de Bibliotecas Universitarias de Galicia, firman un acuerdo de asociación que permite a los investigadores publicar gratuitamente sus artículos en las revistas electrónicas de la editorial BioMed Central.

Nota: Independencia editorial: Nada de lo aquí expresado obligará a BMC a publicar ningún artículo enviado a BMC por un miembro o por la institución. La institución reconoce que la selección de material que será publicado está enteramente a discreción de BMC y la institución renuncia a cualquier reclamación que pueda tener contra BMC en el caso de que BMC rechace o decline publicar cualquier material enviado por un miembro de la institución.

¿QUÉ TENGO QUE HACER PARA PUBLICAR EN BIOMED CENTRAL?

Simplemente seguir las instrucciones para autores contenidas en la página web: <http://www.biomedcentral.com/info/authors/instructions>

bugalicia

UPCommons, el portal d'accés obert al coneixement de la UPC, està format pel conjunt de dipòsits institucionals oberts de la UPC i té com a missió garantir la preservació de la producció docent i de recerca científicotècnica de la universitat, maximitzant la seva visibilitat i, conseqüentment, incrementant el seu impacte en la docència i la recerca de tot el món.

Dipòsits oberts de la UPC

[DSpace.E-prints UPC](#) [357 documents]
Conté els documents científics generats en les activitats de recerca del professorat i la comunitat investigadora de la universitat.

[DSpace.Revistes UPC](#) [1676 documents]
Dipòsit que allotja a text complet els articles de les revistes que publiquen les unitats de la Universitat.

[Tesis doctorals - TDX](#) [595 documents]
Conté tesis doctorals lligades a les universitats de Catalunya i d'altres comunitats autònomes.

[Videoteca Digital de la UPC](#) [226 documents]
Vídeos en format digital produïts per les diferents unitats de la UPC.

[Arxiu Gràfic de l'ETSAB](#) [20 documents]
L'Arxiu Gràfic de l'Escola Tècnica Superior d'Arquitectura de Barcelona (ETSAB) conserva una part de la documentació generada per l'activitat docent d'aquesta institució al llarg de la seva història.

[Treballs acadèmics](#) [1435 documents]
Aquest dipòsit institucional allotja els treballs acadèmics finals (projectes/treballs final de carrera, tesines, proves de conjunt, ...) elaborats pels estudiants de la Universitat amb la finalitat d'augmentar la seva visibilitat i de fer-los accessibles i preservables.

Accés a tots els continguts

Llistar els continguts:

Podeu llistar els continguts dels diferents dipòsits oberts de la UPC a partir de:

- [Títols](#)
- [Autors/Autores](#)
- [Àrees temàtiques de la UPC](#)

Cercar els continguts:

Podeu cercar els continguts de tots els dipòsits seleccionant l'opció que sigui del vostre interès i introduint una paraula clau.

Cadascun dels dipòsits contempla altres possibilitats més específiques, d'acord amb la naturalesa de les seves col·leccions.

A:

Cerca per



Com participar-hi?

Si sou membres de la UPC i esteu interessats en dipositar en accés obert els vostres documents a qualsevol dels dipòsits del Servei de Biblioteques i Documentació, poseu-vos en contacte mitjançant l'adreça de correu electrònic Info.Biblioteques@upc.edu

Darreres incorporacions

- [Nou mercat de Montserrat, Nou Barris, Barcelona](#)
- [Projecte d'espai polifuncional al port de les Balears de Barcelona](#)
- [Auditori i escola de música a Matadepera](#)



Con estas dos aplicaciones el Ministerio de Cultura y las Comunidades Autónomas ponen a disposición de los ciudadanos dos conjuntos de información. Por un lado, información básica sobre los proyectos e iniciativas de digitalización existentes en España. Por otro, los documentos digitalizados, reunidos a partir de esas bases de datos, a los que se puede acceder de forma conjunta, utilizando técnicas de recolección de metadatos.

Recolector

Búsqueda por campos | Búsqueda avanzada | Lista de títulos | Lista de autores

Buscar:

En: ▼

Buscar

Directorio LDAP

Búsqueda en directorio | Colecciones digitales

Buscar:

En: ▼

Buscar



Añadir a la barra de búsquedas de Firefox

7.508 documentos

LÍNEA ESTRATÉGICA Nº 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.

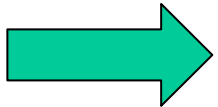
OBJETIVO ESTRATÉGICO Nº 1

BIBLIOTECA DIGITAL: ACCESO, CONTENIDOS Y SERVICIOS

Promover, incrementar, explotar y mejorar el acceso, contenidos y servicios de la biblioteca digital con el fin de conseguir mejorar e incrementar la calidad de la investigación, desarrollo e innovación de las universidades españolas.

Objetivos operacionales 2007

- 1.1. Elaborar una *Guía de recomendaciones para la creación de repositorios institucionales* que contemple: requerimientos mínimos, estándares, usuarios, colecciones digitales, flujos de trabajo, sistemas de preservación, etc.
- 1.2. **Estudiar la creación de un portal nacional de información científica, de acceso abierto**
- 1.3. Elaborar un estudio sobre los principales sistemas utilizados por las bibliotecas REBIUN para gestionar el acceso remoto a los recursos electrónicos
- 1.4. Organizar el VII Workshop REBIUN sobre proyectos digitales



Revistas

- DIALNET: <http://dialnet.unirioja.es/>
- Tecnociencia : E-revistas: <http://www.tecnociencia.es/e-revistas>
- D-space en la Universidad de Navarra: <http://dspace.unav.es/index.jsp>
- Scielo: <http://wwwscielo.isciii.es/scielo.php>
- Temaria: <http://temaria.net/> : es un portal que indiza artículos de revistas españolas de biblioteconomía: *Anales de documentación, BiD, Cuadernos de documentación audiovisual, Cuadernos de documentación multimedia, Cuadernos EUBD Complutense, Documentación de las ciencias de la información, Hipertext.net, Item, Revista general de información y documentación.*
- [Revistas en acceso abierto, portal de la Universidad de Murcia](#)
- [Revicien](#) (Red de Revistas Científicas Españolas), MEC: plataforma concebida para la difusión online de las publicaciones científicas profesionales editadas íntegramente en España. A través de sus páginas, los internautas tienen acceso a los abstracts de los artículos publicados por las revistas españolas participantes, así como enlaces directos a sus full texts, muchos de ellos de libre acceso.
- Biblioteca Nacional, [Revistas electrónicas](#): Recopilación de unos 2000 títulos en línea, a texto completo, tanto de acceso libre como suscritas (aproximadamente el 30%) por la BN. Las revistas se pueden buscar por título, materia y tipo de acceso (libre o restringido).

Otros

- Patrimonio bibliográfico de la Biblioteca Nacional: [colecciones digitales](#) (núcleo de su aportación a la construcción de la Biblioteca Digital Europea)
- MEC: Biblioteca Virtual de Prensa Histórica: <http://www.mcu.es/prensaHistorica/>
- Xunta de Galicia, Axencia de Evaluación de Tecnologías Sanitarias de Galicia: AVALIA-T: <http://avalia-t.sergas.es/>
- Invenia Repository for Technological Innovation : <http://www.invenia.es/invenia:oai>
- Memoria Digital de Catalunya: <http://www.cbuc.cat/mdc>

Información sobre iniciativas OA en España

- Archivos de OS-REPOSITARIOS@LISTSERV.REDIRIS.ES
[Grupo de trabajo para implementación repositorios open access](#)
- [Blog "Open Access" madri+d](#)

Bibliografía OA

- Bailey, Charles W. Jr. *Scholarly Electronic Publishing Bibliography (SEPB)*: v. 65, 17-nov-2006. <http://www.digital-scholarship.com/sepb/sepb.html>
- The SPARC Open Access Newsletter
<http://www.earlham.edu/~peters/fos/>
- [Open Access News](#): News from the open access movement
- [Self-Archiving FAQ](#)
- [Open Archives Initiative](#)

Literatura sobre repositorios institucionales

- Informe PALS (2004)
([http://www.palsgroup.org.uk/palsweb/palsweb.nsf/79b0d164e01a6cb880256ae0004a0e34/8c43ce800a9c67cd80256e370051e88a/\\$FILE/PALS_report_on_Institutional_Repositories.pdf](http://www.palsgroup.org.uk/palsweb/palsweb.nsf/79b0d164e01a6cb880256ae0004a0e34/8c43ce800a9c67cd80256e370051e88a/$FILE/PALS_report_on_Institutional_Repositories.pdf))
- Crow, Raym. (2002) The Case for Institutional Repositories: A SPARC Position Paper, Washington, DC: Scholarly Publishing & Academic Resources Coalition. http://www.arl.org/sparc/bm~doc/ir_final_release_102.pdf
- JISC, Heery, R and Anderson, S (2005) Digital repositories review
http://www.jisc.ac.uk/uploaded_documents/digital-repositories-review-2005.pdf
- UKOLN and Eduserv have produced a Digital repositories roadmap: Looking forward, which presents a vision for 2010 in which a high percentage of newly published scholarly output is made available on an open access basis and in which there is a growing recognition of the benefits of making research data, learning resources and other academic content freely available for sharing and re-use.
http://www.jisc.ac.uk/uploaded_documents/rep-roadmap-v15.doc
- Institutional repositories: a white paper prepared for the Sheridan Press, 2006
http://www.sheridanpress.com/assets/pdf/inst_repositories.pdf
- "Institutional Repositories", (una bibliografía EUCAUSE):
http://www.educause.edu/Browse/645?PARENT_ID=671

¡Muchas gracias!

alopezm@pas.uned.es