

# Revista de la Sociedad Otorrinolaringológica de Castilla y León, Cantabria y La Rioja

ISSN 2171-9381

Revista de Otorrinolaringología y disciplinas relacionadas dirigida a profesionales sanitarios.  
Órgano de difusión de la Sociedad Otorrinolaringológica de Castilla y León, Cantabria y La Rioja  
Periodicidad continuada  
Edita: Sociedad Otorrinolaringológica de Castilla y León, Cantabria y La Rioja  
Correspondencia: [revistaorl@revistaorl.com](mailto:revistaorl@revistaorl.com)  
web: [www.revistaorl.com](http://www.revistaorl.com)

Jornada de Actualización sobre el Proceso Editorial

## Repositorios de acceso abierto: un nuevo modelo de comunicación científica

Open Access repositories: a new model of scientific  
communication

*Tránsito Ferreras-Fernández*

Servicio de Bibliotecas. Universidad de Salamanca. Salamanca. España  
[transiff@usal.es](mailto:transiff@usal.es)

Publicado: 22/11/2015

**Conflicto de intereses:** Los autores declaran no tener conflictos de intereses

**Imágenes:** Los autores declaran haber obtenido las imágenes con el permiso de los pacientes

Referencia del artículo:

Ferreras-Fernández T. Repositorios de acceso abierto: un nuevo modelo de comunicación científica. Rev Soc Otorrinolaringol Castilla Leon Cantab La Rioja. 2015 Nov. 6 (Supl.4): S33-S65.

<b>Resumen</b>	Esta es la presentación del artículo titulado "Repositorios de acceso abierto: un nuevo modelo de comunicación científica. La Revista de la Sociedad ORL CLCR en el repositorio Gredos" (URI: <a href="http://hdl.handle.net/10366/125467">http://hdl.handle.net/10366/125467</a> ), en la jornada de formación organizada por Sociedad ORL CLCR el día 26 de septiembre de 2015 en el Hospital de Burgos.
<b>Palabras clave</b>	Acceso abierto; Comunicación científica; Visibilidad; Impacto; Repositorios; Repositorio Gredos; Presentaciones; Jornadas de formación
<b>Summary</b>	This is the presentation of the paper entitled "Open Access repositories: a new model of scientific communication. The Revista de la Sociedad ORL CLCR in Gredos repository" (URI: <a href="http://hdl.handle.net/10366/125467">http://hdl.handle.net/10366/125467</a> ), in the training seminar held in Burgos Hospital in September 26, 2015.
<b>Keywords</b>	Open Access; Scientific Communication; Visibility; Impact; Repositories; Repository Gredos; Presentations; Training sessions

## Referencia del artículo:

Ferrerias-Fernández T, Merlo-Vega JA. Repositorios de acceso abierto: un nuevo modelo de comunicación científica. La Revista de la Sociedad ORL CLCR en el repositorio Gredos. Rev Soc Otorrinolaringol Castilla Leon Cantab La Rioja. 2015 May. 6 (12): 94-113.  
URI: <http://hdl.handle.net/10366/125467>



**Repositorios de acceso abierto: un nuevo  
modelo de comunicación científica.  
La Revista de la Sociedad ORL CLCR en el  
repositorio Gredos**

Tránsito Ferreras Fernández  
Servicio de Bibliotecas  
Universidad de Salamanca

Repositorio Documental

GREDOS

BIBLIOTECAS  
bibliotecas.usal.es

## Contenidos

### I. El acceso abierto

- ¿Qué es Open Access o acceso abierto?
- La cronología del acceso abierto
- Terminología del acceso abierto
- ¿Qué hace posible el acceso abierto?
- Las ventajas del acceso abierto al conocimiento
- Las políticas que apoyan el acceso abierto
- ¿Qué representa el acceso abierto?

### II. Los repositorios

- ¿Qué es un repositorio?
- Directorios de repositorios
- Contenidos de un repositorio
- Áreas de conocimiento de los repositorios
- Crecimiento mundial de los repositorios
- Distribución mundial de los repositorios
- Las ventajas de los repositorios
- Autoarchivo en repositorios
- Políticas de las editoriales respecto al autoarchivo en repositorios

2

## Contenidos

### III. La Revista de la Sociedad Otorrinolaringológica de Castilla y León, Cantabria y La Rioja en GREDOS

- Difusión de la Revista a través de GREDOS
- La Revista en Gredos
- La Revista en Google Académico a través de Gredos
- La Revista en BASE a través de Gredos
- La Revista en OAIster a través de Gredos
- La Revista en OpenAire a través de Gredos
- La Revista en Recolecta a través de Gredos
- La Revista en Hispana a través de Gredos

3



## I. El acceso abierto

- ¿Qué es Open Access o acceso abierto?
- Terminología del acceso abierto
- La cronología del acceso abierto
- La evolución reciente del acceso abierto
- ¿Qué hace posible el acceso abierto?
- Las ventajas del acceso abierto al conocimiento
- Las políticas que apoyan el acceso abierto
- ¿Qué representa el acceso abierto?

4

### Qué es Open Access o acceso abierto

- **Open access o acceso abierto** es la denominación que se está empleando internacionalmente para referirse a la posibilidad de consultar un documento científico de forma libre y gratuita en Internet.

*"Open-access literature is digital, online, free of charge, and free of most copyright and licensing restrictions" (Suber, 2006)*

- Los usuarios pueden leer, descargar, copiar, distribuir, imprimir, buscar, o enlazar los textos completos de los artículos científicos, sin coste alguno.
- **Modelo de difusión del conocimiento científico** que supone un cambio radical en el funcionamiento de la comunicación científica.

5

## Qué es Open Access o acceso abierto

- El logo:
  - Un candado abierto que simboliza la **eliminación de las barreras para acceder a la información científica en Internet** de forma gratuita y libre.
  - Apertura de dos puertas: la económica (gratis) y la jurídica (libre de algunos derechos).
- La **comunicación científica** no es ni gratis ni libre:
  - pago de licencias para su uso
  - la mayor parte de sus contenidos están bajo derechos de explotación de las editoriales.
- **Cambio de paradigma:** una revolución que quiere modificar por completo el sistema de comunicación de la ciencia.



1

## Qué es Open Access o acceso abierto

- **Declaración de Budapest (2002):**

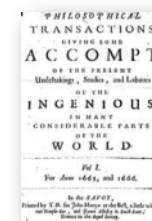
*"Una vieja tradición y una nueva tecnología convergen para hacer posible un bien público sin precedentes. La vieja tradición es la voluntad de científicos y académicos de publicar los frutos de sus investigaciones en revistas científicas sin remuneración, solo por el bien de la investigación y la difusión del conocimiento. La nueva tecnología es internet. El bien público que las dos hacen posible es la distribución digital a todo el mundo de la literatura científica revisada por expertos así como el acceso totalmente libre y sin restricciones a ella para todos los científicos, académicos, profesores, estudiantes y otras personas interesadas."* (Budapest Open Access Initiative, 2002).
- "Diez años desde la Budapest Open Access Initiative: hacia lo abierto por defecto" <http://www.soros.org/openaccess/boai-10-translations/spanish>



7

## Qué es Open Access o acceso abierto

- "Bien público" = distribución libre y gratuita de los contenidos científicos
- Contexto = Comunicación científica ("una vieja tradición")
  - Orígenes: segunda mitad del s. XVII
  - *Su función*: contribuir al avance social de la ciencia a la vez que preservar y dar a conocer la autoría de los progresos científicos, el "registro social de invenciones e innovaciones" (Guédon, 2001).
- Desencadenante: Internet ("una nueva tecnología"). Internet y la digitalización de contenidos propician la irrupción del acceso abierto.



8

## Qué es Open Access o acceso abierto

¿Cómo conseguir que el libre acceso a la ciencia sea total? La Declaración de Budapest señala dos vías:

- **Vía Dorada**: publicar los artículos en *revistas de acceso abierto* siempre que existan revistas adecuadas para ello (actualmente casi 11.000,  $\approx$  34%, ver [www.doaj.org](http://www.doaj.org)).
- **Vía Verde**: archivar los artículos en *repositorios* (actualmente más de 2.800, ver [www.openoar.org](http://www.openoar.org)) independiente de que se publiquen en revistas (incluyendo las comerciales, actualmente cerca de 19.000,  $\approx$  66%).

9

## Terminología del acceso abierto

### 10 términos fundamentales en OA (Harnad, 2012)

1. "Open Access" (OA) se refiere específicamente al acceso online a artículos de revistas científicas *peer review*.
2. "Gratis OA" significa acceso libre online, worldwide.
3. "Libre OA" significa acceso libre online, worldwide, más varios derechos de reutilización.
4. "Open Data" (no es lo mismo que OA!) significa acceso online libre a datos científicos (no a artículos de revistas) más varios derechos de reutilización.
5. Una "Open License" puede especificar los derechos de reutilización (por ejemplo vía las licencias Creative Commons).
6. "Gold OA" significa OA (ya sea Gratis o Libre) proporcionado por el editor.

10

## Terminología del acceso abierto

### 10 términos fundamentales en OA (Harnad, 2012)

7. "Green OA" significa OA (ya sea Gratis o Libre) proporcionado por el autor mediante autoarchivo en un repositorio institucional.
8. Un "Institutional Repository" es un sitio web en línea organizado por una institución de investigación (por lo general una universidad) en el cual los autores pueden depositar sus artículos ya publicados y hacerlos OA.
9. Un "OA mandate" es un mandato, de una institución de investigación u organismo de financiación (o ambos) para hacer OA los artículos publicados.
10. Un "OA embargo" significa un intervalo de tiempo variable (desde 6-12 meses, a muchos años) durante el cual el acuerdo de transferencia de copyright de los editores puede impedir a los autores hacer a sus artículos OA.

11

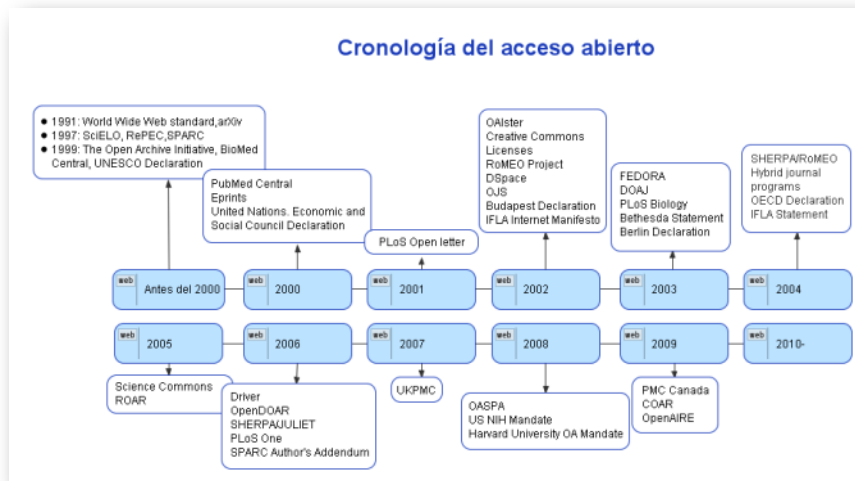
### La prehistoria del acceso abierto

- Cartas entre "investigadores"...
- Primeras revistas científicas (1665).
- Profesionalización y comercialización de las revistas científicas (segunda mitad del siglo XX).
- Envío de los "preprints" o "reprints" por correo entre investigadores.
- 1990: aparecen los primeros títulos de revistas OA.
- En 1991 Paul Ginsparg lanza arXiv.
- 1999 se crea [Open Archives Initiative](#) (OAI) para asegurar que los metadatos fueran recolectados por los servidores.
- 1997: Medline (NLM) en [PubMed](#)
- 1999: [BioMed Central](#)



12

### La cronología del acceso abierto



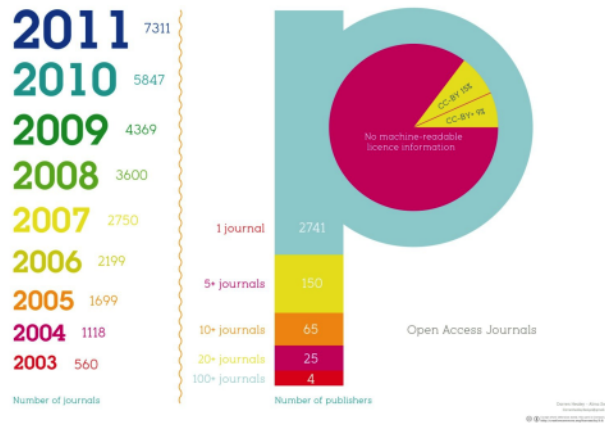
Fuente: NECOBELAC

13



### La evolución reciente del acceso abierto

- Evolución de las revistas OA

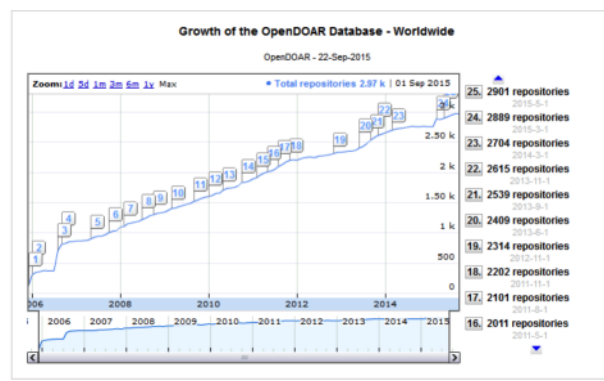


14

### La evolución reciente del acceso abierto

#### Evolución de los repositorios

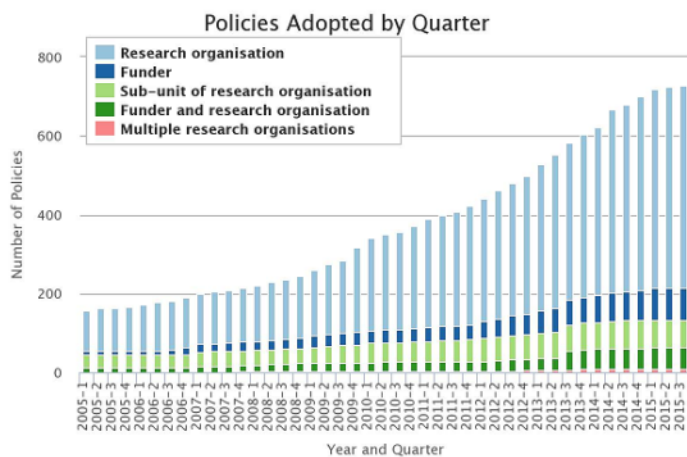
- 2003- unos 200 repositorios
- 2015 - más de 2900



15

## La evolución reciente del acceso abierto

Evolución de las políticas de acceso abierto:  
 2005: alrededor de 180 mandatos  
 2015: **728 mandatos**



Registry of Open Access Repository Mandates and Policies (ROARMAP) <http://roarmap.eprints.org/>

16

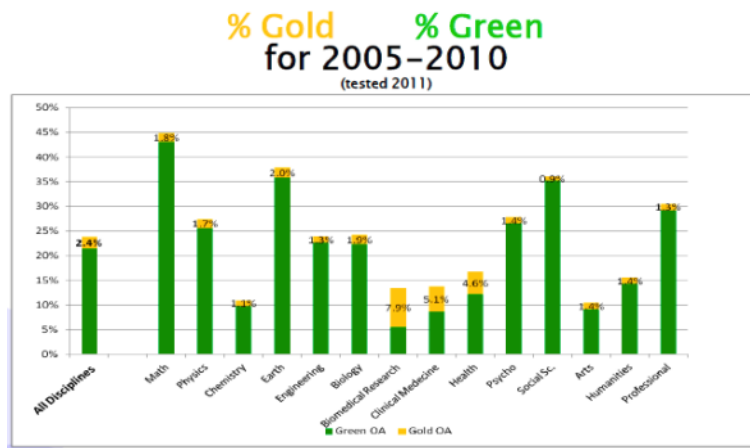
## La evolución reciente del acceso abierto

- El progreso del acceso abierto en la última década ha sido notable
- Más repositorios (de <200 a >2900)
- Más revistas OA (de <500 a >10.500)
- Más políticas OA (de instituciones de investigación y de organismos de financiación)
- Pero aún nos queda mucho camino por recorrer ...

17

### La evolución reciente del acceso abierto

Aún faltan 70% de publicaciones en acceso abierto

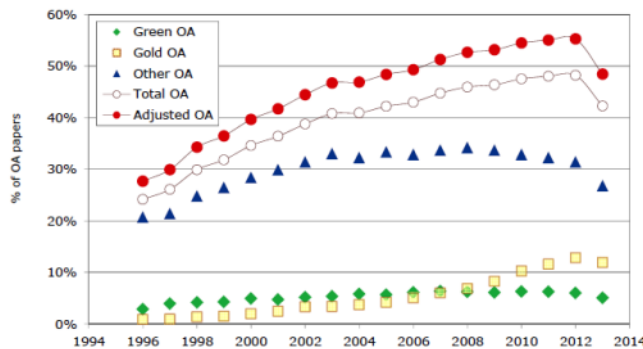


Fuente: Harnad, Stevan (2012). *How and Why RCUK Open Access Policy Needs Revision*.

18

### La evolución reciente del acceso abierto

Porcentaje de artículos peer-review disponibles libremente (datos de medición abril de 2014, período 1996-2013)



Fuente: [Proportion of Open Access Papers Published in Peer-Reviewed Journals at the European and World Levels—1996-2013](#)  
 Computed by Science-Metrix using Scopus as well as DOAJ, ROAR, OpenDOAR, PubMedCentral, and numerous sources of freely downloadable papers.

19

## ¿Qué hace posible el acceso abierto?

- El acceso abierto es posible gracias a internet y al consentimiento del titular de los derechos de explotación. Pero ¿por qué el titular iba a permitirlo?
- Dos razones fundamentales:
  1. Los autores son los titulares de los derechos patrimoniales de su trabajo a menos que los transfieran a alguien, como por ejemplo a un editor.
  2. Las revistas científicas generalmente no pagan a los autores por sus artículos de investigación, lo que libera a los autores a dar su consentimiento para el open access sin perder ingresos.

Investigadores ≠ Músicos y Cineastas

20

## Las ventajas del acceso abierto al conocimiento

1. La puesta a disposición en acceso abierto de los resultados de investigación y de las publicaciones científicas supone una mejora notable del funcionamiento de la comunicación científica:
  - ya que se incrementa el uso e impacto de los contenidos,
  - se mejora la calidad de la investigación,
  - y se pueden reducir notablemente los costes a través de este modelo de publicación.
2. El acceso abierto también genera beneficios directos sobre la sociedad, que se concretan en tres aspectos:
  - facilita una transferencia directa de conocimiento a la sociedad,
  - rompe las barreras entre países ricos y pobres,
  - y permite visibilizar la inversión pública en investigación.

21

## Las ventajas del acceso abierto al conocimiento

3. El acceso abierto posibilita la reutilización de la información y de los datos.
  - Los contenidos se ponen a disposición no sólo para la consulta sino también para que puedan reutilizarse creando productos y servicios derivados.
  - Para que esta reutilización sea posible es necesario que se hayan liberado las barreras legales y, por otra parte, que se cumplan determinadas especificaciones técnicas para facilitar la interoperabilidad entre productos y sistemas.



22

## Las políticas que apoyan el acceso abierto

- El acceso abierto es un medio de amortizar la inversión en investigación, poniendo a disposición de la comunidad científica la documentación derivada de la misma.
- Las políticas a favor de acceso abierto que se están desarrollando por parte de los gobiernos, instituciones y organismos de financiación nacionales y europeos contribuyen a que se multiplique el impacto de la investigación producida en los diferentes organismos científicos.
- Los resultados de la investigación financiada con presupuestos públicos deben ser también públicos.

23

## Las políticas que apoyan el acceso abierto

Declaraciones internacionales :

- [Budapest Open Access Initiative, 2002](#)
- [Bethesda Statement on Open Access Publishing, 2003](#)
- [Berlin Declaration, 2003](#)
- [Declaración de REBIUN en apoyo del acceso abierto, 2004](#)
- [Declaración de Barcelona \(European University Association\) \(2008\)](#)
- [Alhambra Declaration on OA , 2010](#)
- [Ghent Declaration, 2011](#)
- [IFLA Statement on open access - clarifying IFLA's position and strategy](#)
- [SPARC Europe Statement on Open Access for EC Public Hearing on Access to and Preservation of Scientific Information, 2011](#)
- [LERU Roadmap towards OA, 2011](#)

24

## Las políticas que apoyan el acceso abierto

- Mediante el establecimiento de políticas y mandatos institucionales a favor del acceso abierto se contribuye a reconocer los méritos de los investigadores que más producen, favoreciendo la excelencia, la competencia y la productividad en nuestras entidades de I+D+I.
- Ejemplos significativos de políticas en marcha:
  - En la Unión Europea : Horizon 2020
  - En España : La Ley 14/2011, de 1 de junio, de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación, El Real Decreto 99/201114 por el que se regulan las enseñanzas oficiales de doctorado.
  - En Reino Unido



25

## Las políticas que apoyan el acceso abierto

- Política Open Access UE, Julio 2012:
- [Communication on a reinforced European Research Area partnership for excellence and growth](#)
- [Communication Towards better access to scientific information](#)
- [Recomendación de la Comisión relativa al acceso a la información científica y a su preservación](#)

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

26

## Las políticas que apoyan el acceso abierto

- Ley de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación

En el Boletín Oficial del Estado de 2 de junio de 2011, Núm. 131, se ha publicado la Ley 14/2011, de 1 de junio, de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación. En ella viene recogido lo siguiente:

*"Una de las novedades de la ley es la previsión que establece sobre **publicación en acceso abierto**, que dispone que todos los investigadores cuya actividad haya sido financiada **Presupuestos Generales del Estado** están obligados a publicar en **acceso abierto** una versión electrónica de los contenidos aceptados para publicación en publicaciones de investigación. Para su desarrollo, se encomienda a los agentes del Sistema el establecimiento de repositorios institucionales de acceso abierto."*

- [Recomendaciones para la implementación del artículo 37 \(FECYT\)](#)

27

## Las políticas que apoyan el acceso abierto

- **Real Decreto Estudios de Doctorado**
- El [Real Decreto 99/2011, de 28 de enero, por el que se regulan las enseñanzas oficiales de doctorado](#) (BOE 10 de febrero 2011) recoge en el **Artículo 14.5 Evaluación y defensa de la tesis doctoral** lo siguiente:

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

28

## Las políticas que apoyan el acceso abierto

### Política Open Access UE

#### 29.2 Open access to scientific publications

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

In particular, it must:

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

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

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

- (c) ensure open access — via the repository — to the bibliographic metadata that identify the deposited publication.

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

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

<http://ec.europa.eu/programmes/horizon2020/en/what-horizon-2020>



Multi-beneficiary General Model Grant Agreement

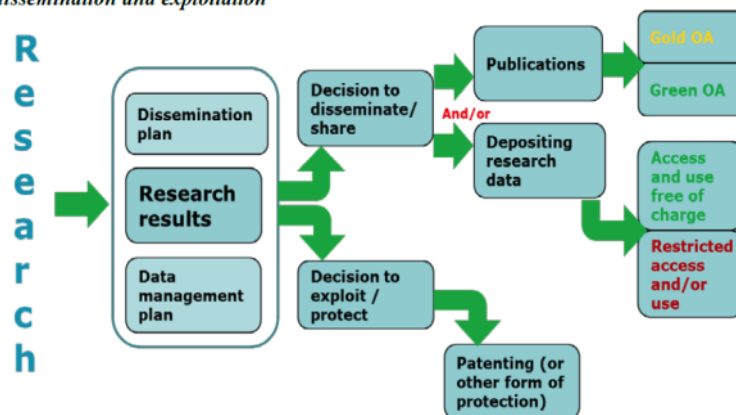
29



## Las políticas que apoyan el acceso abierto

### Política Open Access UE

*Graph: Open access to scientific publication and research data in the wider context of dissemination and exploitation*



Fuente: Guidelines on Open Access to Scientific Publications and Research Data in Horizon 2020 (2013).

[http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/grants\\_manual/hi/oa\\_pilot/h2020-hi-oa-pilot-guide\\_en.pdf](http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/grants_manual/hi/oa_pilot/h2020-hi-oa-pilot-guide_en.pdf)

30

## Las políticas que apoyan el acceso abierto

### Situación en Reino Unido

#### Informe Finch (2012):

- Orientación y recomendación política en favor del "Gold OA";
- Repositorios y "Green OA" devaluados;
- Importancia/valoración de los derechos de reutilización;
- Negociaciones únicas para suscripciones y tasas de publicación (APCs)

#### Nueva política de RCUK (2012)

- Preferencia por "Gold OA"
- Los autores deberán publicar en revistas RCUK-compliant:
  - Ofrece una opción "Gold" (incluyendo híbrido), o
  - si no ofrece "Gold" debe ofrecer "Green" con embargo inferior a 6 meses, o
  - si ofrece "Gold" o "Green" el autor puede elegir

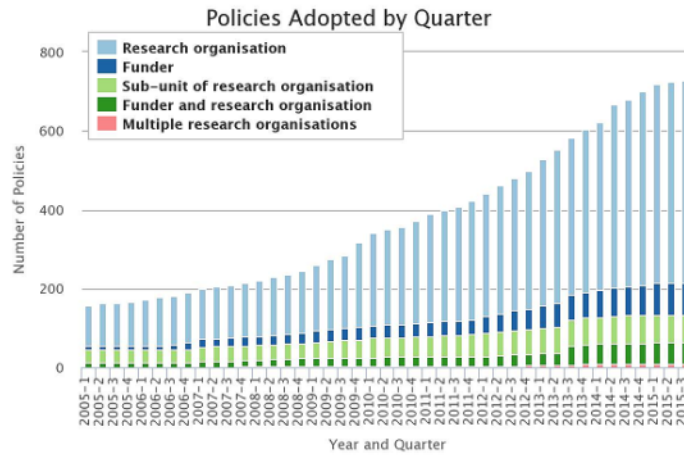
Críticas a la política Finch/RCUK en Cámara de los Lores (Febrero 2013)...

- <http://www.parliament.uk/business/committees/committees-a-z/lords-select/science-and-technology-committee/news/open-access-report-published/>
- y en la Cámara de los Comunes (Setiembre 2013): <http://www.parliament.uk/business/committees/committees-a-z/commons-select/business-innovation-and-skills/news/on-publ-open-access/>

31

## Las políticas que apoyan el acceso abierto

**ROARMAP: Registry of Open Access Repositories Mandatory Archiving Policies.** Total: **728 mandatos** registrados.



Registry of Open Access Repository Mandates and Policies (ROARMAP) <http://roarmap.eprints.org/>

32

## Las políticas que apoyan el acceso abierto

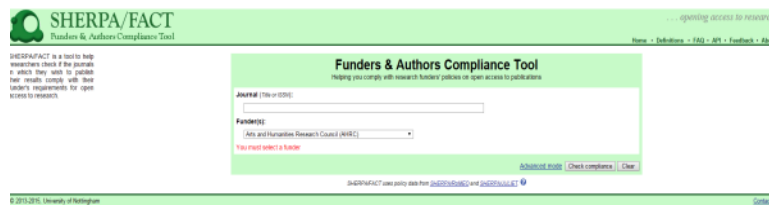
**Sherpa Juliet** recoge las políticas en relación con el acceso abierto de los organismos de financiación de todo el mundo, <http://www.sherpa.ac.uk/juliet/>

The screenshot shows the SHERPA/JULIET website with a search bar, navigation menu, and sections for 'JULIET News', 'Special JULIET Pages', 'Additions and Updates', and 'Other SHERPA Services'. The Jisc RLUK logo is visible in the bottom right corner.

33

## Las políticas que apoyan el acceso abierto

**SHERPA/FACT** es una herramienta para ayudar a los investigadores a comprobar si las revistas en las que quieren publicar sus resultados cumplen con las políticas de acceso abierto a la investigación de los "financiadores", <http://www.sherpa.ac.uk/fact/index.php>

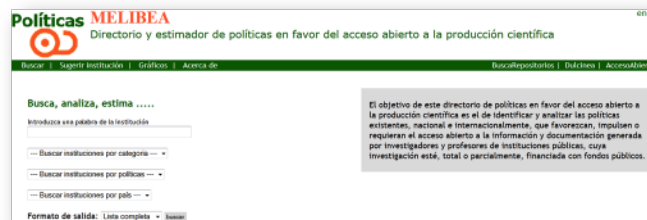


34

## Las políticas que apoyan el acceso abierto

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

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



35

## ¿Qué representa el acceso abierto?

### Resumiendo:

1. El autor sigue siendo el propietario de su obra y de sus derechos.
2. El acceso abierto permite el libre acceso y por tanto gratuito a su información sin ninguna restricción. Desde la perspectiva económica, naturalmente supone un ahorro, pero además evita desequilibrios en el acceso a la información entre países ricos y pobres.
3. Aunque compatible con el sistema clásico de difusión de la ciencia, el acceso abierto mejora la visibilidad e impacto de los resultados de investigación y por tanto de la transferencia de conocimiento.

36

## II. Repositorios de acceso abierto

- ¿Qué es un repositorio?
- Directorios de repositorios
- Contenidos de un repositorio
- Áreas de conocimiento de los repositorios
- Crecimiento mundial de los repositorios
- Distribución mundial de los repositorios
- Las ventajas de los repositorios
- Autoarchivo en repositorios
- Políticas de las editoriales respecto al autoarchivo en repositorios

37

## ¿Qué es un repositorio?

- Del latín *Repositorium* = "armario". El diccionario de la RAE lo define como el "lugar donde se guarda algo". *Repository* (Inglés) = depósito o archivo centralizado donde se almacena y mantiene información digital.
- Un repositorio es un sitio web que recoge, preserva y difunde la producción académica de una institución (o de una disciplina científica), permitiendo el acceso a los objetos digitales que contiene y a sus metadatos (Abadal, 2012).



38

## ¿Qué es un repositorio?

- Archivo de documentos en repositorios = **Ruta verde** para alcanzar el acceso abierto al conocimiento.
- Los repositorios "no publican" documentos.
- Los repositorios difunden, "hacen pública" documentación a menudo ya publicada.
- Características:
  - **Auto-archivo**. El contenido es depositado por el creador, propietario o una tercera parte en su nombre (editor).
  - **Interoperabilidad**.
  - **Libre accesibilidad**.
  - **Preservación a largo plazo**.

39

## Directorios de repositorios

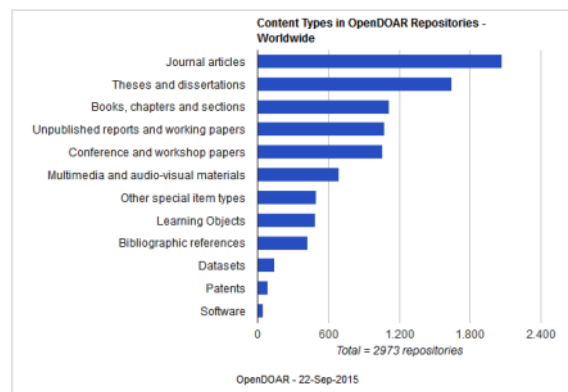
- Directorios de repositorios: fuentes de información para conocer los archivos abierto de las organizaciones.
- Los directorios más completos son:
  - Directory of Open Access Repositories (OpenDOAR)  
<http://www.opendoar.org>
  - Registry of Open Access Repositories (ROAR)  
<http://roar.eprints.org>
  - Hispana <http://hispana.mcu.es/>
  - BuscaRepositorios <http://www.accesoabierto.net/repositorios>
  - Explorador de repositorios existentes desde Google Maps con [Repository66](#).



40

## Contenidos de un repositorio

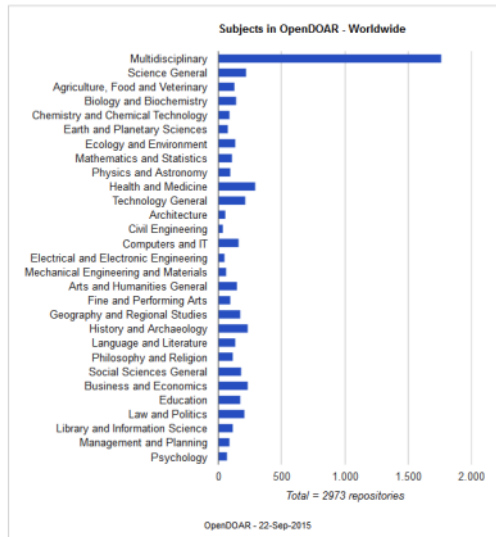
- Contenidos de los repositorios:



41

## Áreas de conocimiento de los repositorios

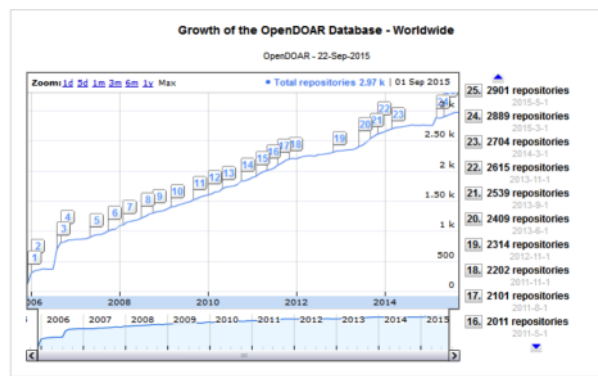
- Áreas de conocimiento de los repositorios:



42

## Crecimiento mundial de los repositorios

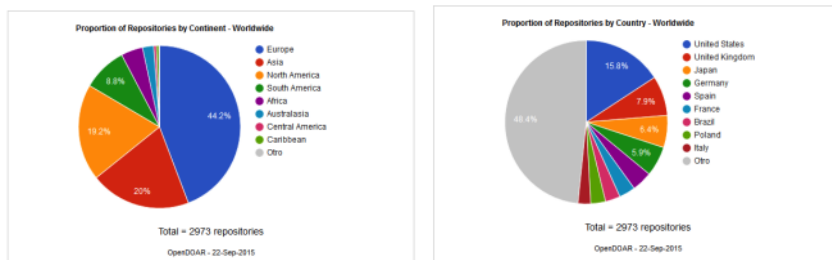
- Los datos de la evolución mundial de los repositorios que ofrece el directorio OpenDOAR



43

## Distribución mundial de los repositorios

- Los datos de la distribución mundial de los repositorios:



44

## Las ventajas de los repositorios

La **interoperabilidad y visibilidad** de los repositorios

- **Interoperabilidad:**
  - Descripción mediante metadatos
  - Cumplimiento de estándares internacionales
  - Indexación en motores de búsqueda
  - Conservación a largo plazo
  - Utilización de DOI y URL permanentes
  - Se posibilita la consulta desde:
    - el mismo portal del repositorio
    - a través de otros portales o sitios como recolectores que actúan como metabuscadores de documentación científica
- **Visibilidad:**
  - Mayor conocimiento de las publicaciones.
  - Aumento de los índices de citaciones
  - Mejora de los resultados de transferencia de resultados de la investigación de los organismos científicos.

45



## Las ventajas de los repositorios

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

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

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

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

**Fecha de publicación :** sep-2011

**Editor :** REBIUN (Madrid, España)

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

*Metadatos*

**Logo de difusión:**

**Estándares:**

*Intercambio de datos*

46

## Las ventajas de los repositorios

### Difusión, visibilidad, citación e impacto de los contenidos de los repositorios

- La consulta no se limita a una sola fuente. Los sistemas de recuperación y recolección permiten que los datos estén accesibles desde múltiples fuentes.
- Opción excepcional para la difusión de los resultados de investigación entre la comunidad científica internacional.
- Los repositorios mantienen la promesa de contribuir de forma significativa a las tasas de citación del autor e impacto de la institución.

47

## Autoarchivo en repositorios

### Acceso abierto y propiedad intelectual

- El autor de un artículo científico es libre de explotarlo, atendiendo a las condiciones de la publicación en la que fue editado, ya que las revistas científicas tienen diferentes políticas al respecto.
- Condiciones de autoarchivo y depósito de documentos publicados en revistas científicas:
  - Sherpa/RoMEO (Internacional): <http://www.sherpa.ac.uk/romeo>
  - Dulcinea (España): <http://www.accesoabierto.net/dulcinea>

48

### Políticas de las editoriales respecto al autoarchivo



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

- Recoge las políticas de las editoriales respecto al autoarchivo.
- Utiliza un sencillo código de colores para clasificar a las políticas e informar a los autores de lo que se puede hacer con sus artículos.
- Permite buscar información al respecto del editor por Título, Nombre y Editorial.

Color RoMEO	Política de autoarchivo
Verde	Se puede archivar el pre-print y el post-print o versión de editor/PDF
Azul	Puede archivar el post-print (ie la versión final posterior a la revisión por pares) o versión de editor/PDF
Amarillo	Puede archivar el pre-print (ie la versión previa a la revisión por pares)
Blanco	El archivo no está formalmente admitido
	<a href="#">Más sobre colores y restricciones</a>
o	<a href="#">Ver todas las editoriales</a>

49

## Políticas de las editoriales respecto al autoarchivo

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

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

engli

Buscar | Sugetir título | Gráficos | Acerca de | Buscadores | Noticias | Acceso abierto

**Buscar títulos de revista**

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

Introduzca una palabra del título o el ISSN

Buscar por editorial

Listar revistas según color ROME

verde azul amarillo Negro

— Buscar revistas por categoría —

DULCINEA, por su analogía con el proyecto ROME-Sherpa (http://www.sherpa.ac.uk/abstract.html), es un proyecto cuyo objetivo es conocer las políticas editoriales de las revistas españolas respecto al acceso a sus archivos, los derechos de copyright sobre los mismos y cómo estos pueden afectar a su posterior auto-archivo en repositorios institucionales o temáticos.

50

### III. La Revista de la Sociedad Otorrinolaringológica de Castilla y León, Cantabria y La Rioja en GREDOS

- Difusión de la Revista a través de GREDOS
- La Revista en Gredos
- La Revista en Google Académico a través de Gredos
- La Revista en BASE a través de Gredos
- La Revista en OAIster a través de Gredos
- La Revista en OpenAire a través de Gredos
- La Revista en Recolecta través de Gredos
- La Revista en Hispana a través de Gredos

51

## Difusión de la Revista de la Sociedad Otorrinolaringológica de Castilla y León, Cantabria y La Rioja a través de GREDOS

- Gredos es uno de los repositorios institucionales más voluminoso de España y en la última edición de julio 2015 del Ranking Web de Repositorios del Mundo ocupa la posición 82 entre 2.280 repositorios analizados.

Ranking	Institute	Country	Size	Visibility	Rich Files	scholar
82	Gredos Repositorio Documental Universidad de Salamanca		131	104	41	197

- En la actualidad, este repositorio ofrece más de 100.000 documentos en acceso abierto. Está organizado en cuatro secciones de acuerdo a la heterogénea naturaleza de su contenido:
  - la Biblioteca digital (fondos patrimoniales),
  - el Repositorio científico (fondo de investigación),
  - el Repositorio docente (recursos didácticos y contenido docente)
  - y el Archivo institucional (documentos históricos y actuales de carácter administrativo).

52

## Difusión de la Revista de la Sociedad Otorrinolaringológica de Castilla y León, Cantabria y La Rioja a través de GREDOS

**GREDOS = Gestión del Repositorio Documental de la Universidad de Salamanca**

- Software con Dspace
- Cumple con estándares internacionales
- Interoperable
- Recolectado desde otros servicios: Recolecta, Hispana, Tesis doctorales en red, Dialnet.
- Se encuentra también en servicios internacionales: el directorio de archivos abiertos OpenDOAR, el recolector BASE, el recolector internacional o el metabuscador OAIster-Worldcat,

Repositorio Documental  
**GREDOS**

53

Jornada de Actualización sobre el Proceso Editorial.  
 Burgos 26 de septiembre de 2015.  
 Repositorios de acceso abierto: un nuevo modelo de  
 comunicación científica

Ferreras-Fernández T

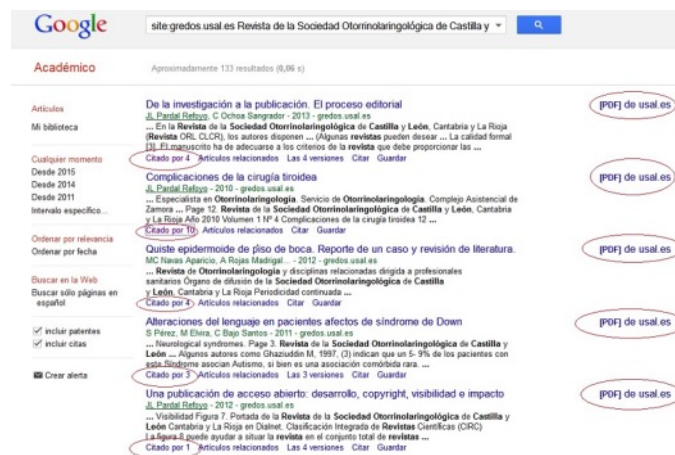
### La Revista de la Sociedad Otorrinolaringológica de Castilla y León, Cantabria y La Rioja en Gredos

- La Revista de la Sociedad Otorrinolaringológica de Castilla y León, Cantabria y La Rioja, al ser difundida a través de Gredos, puede ser consultada desde múltiples espacios en la Web, aumentando así el número de visitas, consultas y descargas de su contenido.



54

### La Revista de la Sociedad Otorrinolaringológica de Castilla y León, Cantabria y La Rioja en Google Académico a través de Gredos



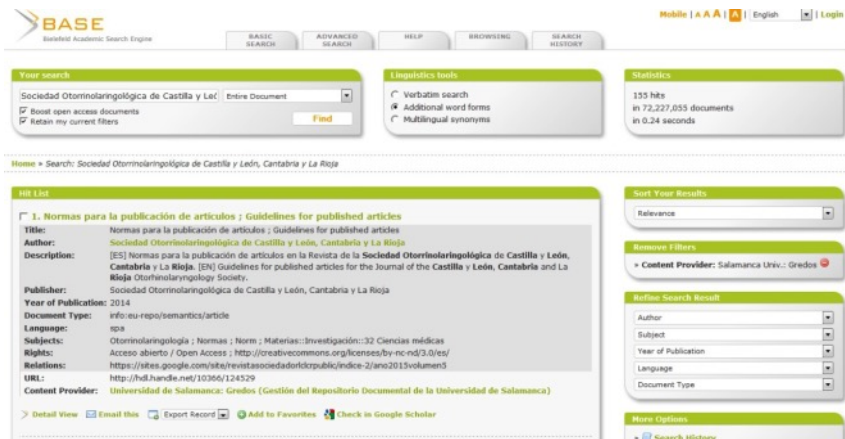
<https://scholar.google.com/>

55

Jornada de Actualización sobre el Proceso Editorial.  
 Burgos 26 de septiembre de 2015.  
 Repositorios de acceso abierto: un nuevo modelo de  
 comunicación científica

Ferreras-Fernández T

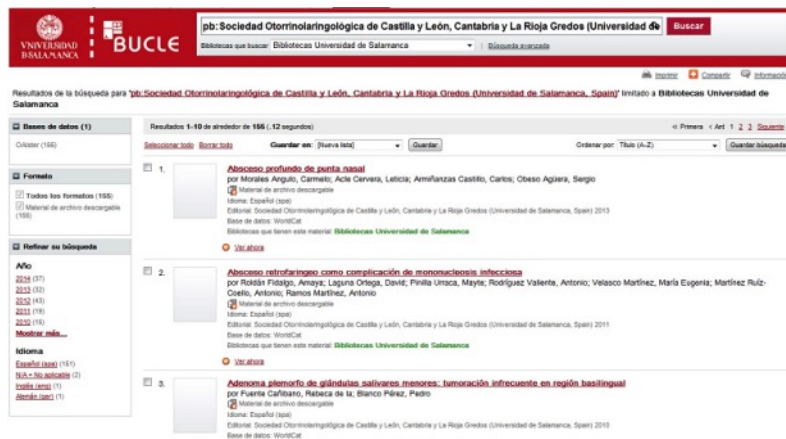
### La Revista de la Sociedad Otorrinolaringológica de Castilla y León, Cantabria y La Rioja en BASE a través de Gredos



<http://www.base-search.net/>

56

### La Revista de la Sociedad Otorrinolaringológica de Castilla y León, Cantabria y La Rioja en OAIster a través de Gredos



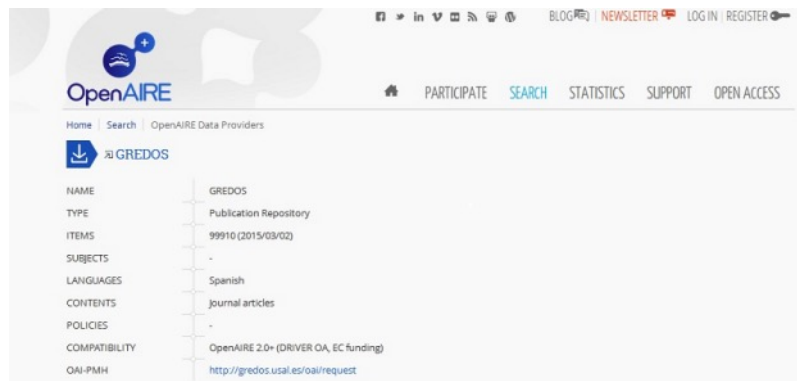
<http://oaister.worldcat.org/>

57

Jornada de Actualización sobre el Proceso Editorial.  
 Burgos 26 de septiembre de 2015.  
 Repositorios de acceso abierto: un nuevo modelo de  
 comunicación científica

Ferreras-Fernández T

## La Revista de la Sociedad Otorrinolaringológica de Castilla y León, Cantabria y La Rioja en OpenAire a través de Gredos



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

58

## La Revista de la Sociedad Otorrinolaringológica de Castilla y León, Cantabria y La Rioja en Recolecta a través de Gredos



<http://www.recolecta.net/>

59

Jornada de Actualización sobre el Proceso Editorial.  
Burgos 26 de septiembre de 2015.  
Repositorios de acceso abierto: un nuevo modelo de  
comunicación científica

Ferreras-Fernández T

## La Revista de la Sociedad Otorrinolaringológica de Castilla y León, Cantabria y La Rioja en Hispana a través de Gredos

The screenshot shows the Hispana repository interface. At the top, there are logos for the Spanish Government and the Ministry of Education, Culture and Sports. Below that, navigation links for 'Inicio', 'Presentación', and 'Búsqueda' are visible. The main heading 'HISPANA' is prominently displayed. Underneath, the search results are shown for the query 'Sociedad Otorrinolaringológica de Castilla y León, Cantabria y La Rioja'. The results list several issues of the journal, including their DOIs and publication years. On the left side, there are filters for 'Procedencia' (Repositorio Institucional de la Universidad de Salamanca) and 'Formatos de metadatos' (eds, ese, meta, oai\_dc, ore, rdf).

<http://hispana.mcu.es/>

60



### Muchas gracias

Tránsito Ferreras Fernández  
Coordinación de Servicios Bibliotecarios  
Servicio de Bibliotecas  
Universidad de Salamanca





### **Bibliografía**

Ferreras-Fernández T, Merlo-Vega JA. Repositorios de acceso abierto: un nuevo modelo de comunicación científica. La Revista de la Sociedad ORL CLCR en el repositorio Gredos. Rev Soc Otorrinolaringol Castilla Leon Cantab La Rioja. 2015 May. 6 (12): 94-113.

URI: <http://hdl.handle.net/10366/125467>

Fin de la serie:

### **Revista de la Sociedad Otorrinolaringológica de Castilla y León, Cantabria y La Rioja (España)**

Rev. Soc. Otorrinolaringol. Castilla Leon Cantab. La Rioja

Edición electrónica: ISSN 2171-9381

Edición impresa: ISSN 2341-1503 / DL ZA 33-2014

URI: <http://gredos.usal.es/jspui/handle/10366/124027>

Continuada por:

### **Revista ORL**

ISSN 2444-7986

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