



CRUE

REBIUN

Red de Bibliotecas Universitarias

Repositorio Documental

GREDOs

<http://gredos.usal.es>

MESA REDONDA



OPEN ACCESS WEEK

**ACCESO ABIERTO:
aprender, compartir, avanzar**

Síguelo en directo
en



www.usaltv.es

25 de octubre de 2011

12 horas. Salón de actos.

Facultad de Traducción e Documentación.

Universidad de Salamanca

openaccessweek.org

BIBLIOTECAS
<http://bibliotecas.usal.es>



Oficina de Conocimiento Abierto



Servicio Innovación
y Producción Digital

**STUDII
SALAMANTINI**
CAMPUS DE EXCELENCIA INTERNACIONAL



**UNIVERSIDAD
DE SALAMANCA**

- **Presentación. 10 claves del acceso abierto.** José Antonio Merlo Vega, Universidad de Salamanca. Profesor titular de Biblioteconomía y Documentación. Director del Servicio de Bibliotecas.
- **El alcance internacional del acceso abierto.** Tránsito Ferreras Fernández, Universidad de Salamanca, Responsable de la coordinación técnica de Gredos, repositorio documental de la USAL.
- **Recolecta: la infraestructura para el acceso abierto a la ciencia en España.** Alicia López Medina, Universidad Nacional de Educación a Distancia, Biblioteca, Jefe del Servicio de Innovación Tecnológica; Coordinadora REBIUN-CRUE y FECYT del portal Recolecta.
- **Derechos de autor y acceso abierto: compatibles y necesarios.** Rocío Fernández Cordero, Universidad Pablo Olavide de Sevilla, Biblioteca, Coordinadora de Servicios de Apoyo al Aprendizaje y la Investigación; Coautora del tutorial "Controla tus derechos, publica en acceso abierto" de REBIUN.
- **Cooperar para ofrecer contenidos en acceso abierto.** María José Rodríguez Sánchez de León, Universidad de Salamanca, Directora del Servicio de Publicaciones. Fernando Almaraz Menéndez, Universidad de Salamanca, Director del Servicio de Innovación y Producción Digital.





Las claves del acceso abierto



Grupo de trabajo Linea 2 Ámbito de la investigación
II Plan estratégico (2007-2011)

Mesa redonda Acceso abierto: aprender, compartir, avanzar
25 de octubre de 2011
Salón de actos de la Facultad de Traducción y Documentación





10 claves del ACCESO ABIERTO

1. El acceso abierto es la **difusión de forma pública** de los resultados de la investigación, a través de repositorios en los que se depositan los documentos para su consulta libre.
2. El acceso abierto se asienta en **iniciativas internacionales**, a través de las cuales se acuerdan sus directrices básicas, las especificaciones técnicas y la descripción de contenidos.
3. El acceso abierto es **compatible** con los tradicionales sistemas de difusión de los resultados de la investigación, promocionando documentos a menudo ya publicados.
4. El acceso abierto es un medio para amortizar la **inversión en investigación**, porque pone a disposición de la comunidad científica la documentación derivada de la misma.
5. El acceso abierto está siendo desarrollado por los organismos públicos, tomando como base que la investigación realizada con **financiación pública** debe tener una difusión pública.





10 claves del ACCESO ABIERTO

6. El acceso abierto contribuye al crecimiento de la **visibilidad** de los documentos, al difundirse de forma pública y compartirse los datos de un repositorio con buscadores y recolectores.
7. El acceso abierto facilita la creación de **redes científicas** y grupos de investigación, ya que posibilita el conocimiento mutuo de autores que trabajan en los mismos ámbitos.
8. El acceso abierto incrementa las posibilidades de acceder a recursos de investigación sin aumentar el **presupuesto** disponible en una universidad o centro investigador.
9. El acceso abierto protege los **derechos de los autores** sobre sus obras, que se difunden libremente bajo la condición obligatoria de reconocimiento y las limitaciones que decidan.
10. El acceso abierto está siendo apoyado por **políticas y normativas legales**, que encuentran en este medio de difusión el mejor sistema para la transferencia de la investigación.





El alcance internacional del Acceso Abierto

Tránsito Ferreras Fernández



Grupo de trabajo Linea 2 Ámbito de la investigación
II Plan estratégico (2007-2011)

Mesa redonda Acceso abierto: aprender, compartir, avanzar
25 de octubre de 2011
Salón de actos de la Facultad de Traducción y Documentación



Sumario

1. Acceso abierto. Breve historia.
2. Acceso abierto. Iniciativas y compromisos.
3. Revistas científicas
4. Repositorios
5. Recolectores
6. Políticas de apoyo al acceso abierto



1. Acceso Abierto. Breve historia

- **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.
- Significa que los usuarios pueden leer, descargar, copiar, distribuir, imprimir, buscar, o enlazar los textos completos de los artículos científicos, sin coste alguno.
- En los últimos años se ha incrementado el número de iniciativas de acceso abierto, creadas con la **finalidad** de poner a disposición de la comunidad científica las publicaciones que desinteresadamente aportan autores y editores.



1. Acceso Abierto. Breve historia

En la actualidad, el movimiento por el acceso abierto a las publicaciones se materializa de varias **formas**:

- Edición de **revistas electrónicas** de acceso abierto o gratuito. El usuario accede a la página web de la revista, allí consulta los sumarios y los textos completos de los artículos.
- Creación de **repositorios**, ya sean individuales, institucionales o especializados, donde se almacenan los documentos.

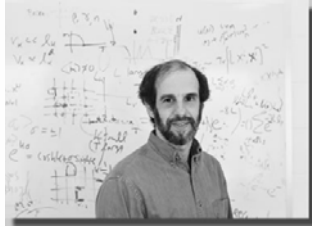


Gold Route



Green Route

1. Acceso Abierto. Breve historia



Paul Ginsparg



Peter Suber
Photo by Lillian Thorpe



Stevan Harnad

Los orígenes del movimiento OA:

- **Paul Ginsparg** lanza **arXiv** en los Alamos National Laboratory (LAN-L) en 1991, archivo abierto, donde los físicos (inicialmente los del área de alta energía) depositan sus trabajos preliminares para ser leídos y comentados por los colegas que lo deseen.

Otros activistas y cofundadores:

- **Peter Suber**, Profesor investigador de Filosofía en Earlham College en Richmond, Indiana, autor de [Weblog Open Access News](#) y de la SPARC alliance's [Newsletter](#),
- **Stevan Harnad**, científico, fundador y editor de [Cognitive Sciences Eprint Archive](#) (Cogprints) y de la lista de correo [American-Scientist-Open-Access-Forum](#)

En 1999, la [Open Archives Initiative](#) (**OAI**) se creó para asegurar que los metadatos fueran recolectados por los servidores. Desde entonces, la OAI ha desarrollado estándares para conseguir un eficaz intercambio de investigación

1. Acceso Abierto. Breve historia

La llamada “**serial crisis**” fue considerada como la catálisis para el desarrollo del movimiento OA y su propagación más allá del sector científico...



- **Scholarly Publishing and Academic Resources Coalition (SPARC)** <http://www.arl.org/sparc/>. Esta organización, nacida en el seno de la Association of Research Libraries (ARL) en 1998, pretendía frenar la subida de precios de las revistas en una campaña bajo el lema de "Devolver la ciencia a los científicos".



- **Public Library of Science (PLOS)** <http://www.plos.org/about/letter.html>. En 2000 circuló una carta abierta, firmada por más de 30.000 científicos, en la que exigían a los editores la distribución gratuita y sin restricciones de los resultados de la investigación.



- **Principles for emerging systems of scholarly publishing** <http://www.arl.org/index.shtml>. Los *Principles*, nacidos en una reunión organizada por la Association of American Universities y la ARL en **2000**, exigieron estrategias para reducir el precio de las revistas científicas y para conseguir la participación más activa de los autores en el proceso de edición.

2. Acceso Abierto. Iniciativas y compromisos

La iniciativa Open Access (OA) se perfiló mediante **tres declaraciones** realizadas en un período de dos años (2002 y 2003): **Budapest** Open Access Initiative, **Bethesda** Statement on Open Access Publishing y **Berlin** Declaration on Open Access to Knowledge in the Sciences and Humanities.

En los últimos años, un número creciente de instituciones y proyectos se han comprometido con el principio de acceso abierto (OA) apoyando y/o firmando estas declaraciones.

Budapest Open Access Initiative

2002



Open Access at the Max Planck Society

2003



2010 Declaración de la Alhambra

- En octubre de 2011 **5.525 personas y 594 instituciones** han firmado la declaración BOAI.
- En marzo de 2011 más de **318 instituciones** de todo el mundo habían firmado la Declaración de Berlín.
- En mayo de 2010 **Alhambra Declaration on Open Access**, con el objetivo de desarrollar políticas para el desarrollo del OA en los países del Sur de Europa.

2. Acceso Abierto. Iniciativas y compromisos

- En el último trimestre de 2011 una serie de iniciativas han alcanzado o superado algunos hitos interesantes:
 - DOAJ <http://www.doaj.org/> supera las 7000 revistas.
 - OpenDOAR <http://www.doaj.org/> recoge más de 2000 repositorios.
 - BASE <http://base.ub.uni-bielefeld.de/en/index.php> recoge más de 31 millones de documentos de repositorios.
 - ROARMAP <http://roarmap.eprints.org/> lista un total de 300 políticas de mandato Open Access.
 - 20% de la literatura científica mundial disponible en acceso abierto.

| Open Access: estado y crecimiento (Septiembre 2011) | Número | Crecimien | | | |
|---|------------|-------------------|--------|---------|---------|
| | | to este trimestre | Día | Semana | Mes |
| # revistas open access: DOAJ | 7.070 | 376 | 4 | 30 | 125 |
| # repositorios: OpenDOAR | 2.085 | 105 | 1 | 8 | 35 |
| # documentos disponibles libremente: BASE | 31.044.880 | 2.133.615 | 23.700 | 164.124 | 711.205 |
| # políticas de mandato open access(ROARMAP) | 300 | 11 | | 1 | 4 |
| % literatura científica disponible libremente en el mundo (Björk) | 20% | | | | |
| % de toda la literatura indizada en PubMed disponible libre 1 año después de pub. | 14% | | | | |

Adaptado de : Morrison, Heather . Dramatic Growth of Open Access Quick Reference: Status & Growth September 30, 2011



3. Revistas científicas

- Datos de las revistas científicas OA según los Directorios de publicaciones seriadas

| Directorio | Revistas científicas | Revistas Peer-Review |
|--------------------|----------------------|----------------------|
| Ulrich's | 69.546 | 26.918 |
| Ulrich's (online) | 33.437 | 19.204 |
| Ulrich's OA | 4.591 | 2.781 |
| Scopus | | 16.500 |
| Scopus OA journals | | 1.212 |
| ISI | | 8.000 |
| DOAJ | 7.206 | |
| Latindex | 19.959 | |

3. Revistas científicas

Datos a 22 de Octubre de 2011 del Directorio DOAJ:

- 7.206 revistas OA
- 57 países

| # | Country | Number of journals added into DOAJ | | | | | | | | | | Total number of journals in DOAJ | | | | | | | | | |
|----|----------------|------------------------------------|------------|------------|-----------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|----------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|-------------|
| | | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 |
| 1 | United States | <u>19</u> | <u>199</u> | <u>88</u> | <u>93</u> | <u>61</u> | <u>105</u> | <u>208</u> | <u>174</u> | <u>188</u> | <u>203</u> | <u>19</u> | <u>218</u> | <u>306</u> | <u>399</u> | <u>460</u> | <u>565</u> | <u>773</u> | <u>947</u> | <u>1135</u> | <u>1338</u> |
| 2 | Brazil | 0 | <u>8</u> | <u>117</u> | <u>47</u> | <u>51</u> | <u>56</u> | <u>73</u> | <u>44</u> | <u>135</u> | <u>113</u> | 0 | <u>8</u> | <u>125</u> | <u>172</u> | <u>223</u> | <u>279</u> | <u>352</u> | <u>396</u> | <u>531</u> | <u>644</u> |
| 3 | United Kingdom | <u>5</u> | <u>106</u> | <u>43</u> | <u>41</u> | <u>40</u> | <u>32</u> | <u>31</u> | <u>57</u> | <u>126</u> | <u>45</u> | <u>5</u> | <u>111</u> | <u>154</u> | <u>195</u> | <u>235</u> | <u>267</u> | <u>298</u> | <u>355</u> | <u>481</u> | <u>526</u> |
| 4 | Spain | 0 | <u>5</u> | <u>20</u> | <u>62</u> | <u>49</u> | <u>27</u> | <u>62</u> | <u>28</u> | <u>77</u> | <u>68</u> | 0 | <u>5</u> | <u>25</u> | <u>87</u> | <u>136</u> | <u>163</u> | <u>225</u> | <u>253</u> | <u>330</u> | <u>398</u> |
| 5 | India | 0 | <u>14</u> | <u>18</u> | <u>14</u> | <u>17</u> | <u>19</u> | <u>23</u> | <u>49</u> | <u>126</u> | <u>76</u> | 0 | <u>14</u> | <u>32</u> | <u>46</u> | <u>63</u> | <u>82</u> | <u>105</u> | <u>154</u> | <u>280</u> | <u>356</u> |
| 6 | Germany | <u>3</u> | <u>12</u> | <u>20</u> | <u>36</u> | <u>26</u> | <u>31</u> | <u>27</u> | <u>23</u> | <u>35</u> | <u>26</u> | <u>3</u> | <u>15</u> | <u>35</u> | <u>71</u> | <u>97</u> | <u>128</u> | <u>155</u> | <u>178</u> | <u>213</u> | <u>239</u> |
| 7 | Canada | 0 | <u>25</u> | <u>12</u> | <u>11</u> | <u>17</u> | <u>15</u> | <u>25</u> | <u>30</u> | <u>46</u> | <u>38</u> | 0 | <u>25</u> | <u>37</u> | <u>48</u> | <u>65</u> | <u>80</u> | <u>105</u> | <u>135</u> | <u>181</u> | <u>219</u> |
| 8 | Romania | 0 | <u>4</u> | <u>1</u> | 0 | <u>7</u> | <u>5</u> | <u>12</u> | <u>36</u> | <u>81</u> | <u>67</u> | 0 | <u>4</u> | <u>5</u> | <u>5</u> | <u>12</u> | <u>17</u> | <u>29</u> | <u>65</u> | <u>146</u> | <u>213</u> |
| 9 | Italy | 0 | <u>4</u> | <u>9</u> | <u>18</u> | <u>16</u> | <u>12</u> | <u>12</u> | <u>29</u> | <u>47</u> | <u>43</u> | 0 | <u>4</u> | <u>13</u> | <u>31</u> | <u>47</u> | <u>59</u> | <u>71</u> | <u>100</u> | <u>147</u> | <u>190</u> |
| 10 | Turkey | 0 | <u>4</u> | <u>7</u> | <u>21</u> | <u>10</u> | <u>12</u> | <u>23</u> | <u>24</u> | <u>36</u> | <u>39</u> | 0 | <u>4</u> | <u>11</u> | <u>32</u> | <u>42</u> | <u>54</u> | <u>77</u> | <u>101</u> | <u>137</u> | <u>176</u> |
| 11 | Colombia | 0 | <u>2</u> | <u>2</u> | <u>5</u> | <u>19</u> | <u>17</u> | <u>18</u> | <u>26</u> | <u>19</u> | <u>33</u> | 0 | <u>2</u> | <u>4</u> | <u>9</u> | <u>28</u> | <u>45</u> | <u>63</u> | <u>89</u> | <u>108</u> | <u>141</u> |
| 12 | France | 0 | <u>10</u> | <u>6</u> | <u>21</u> | <u>9</u> | <u>10</u> | <u>19</u> | <u>9</u> | <u>36</u> | <u>16</u> | 0 | <u>10</u> | <u>16</u> | <u>37</u> | <u>46</u> | <u>56</u> | <u>75</u> | <u>84</u> | <u>120</u> | <u>136</u> |
| 13 | Poland | 0 | <u>9</u> | <u>4</u> | <u>9</u> | <u>10</u> | <u>7</u> | <u>23</u> | <u>6</u> | <u>16</u> | <u>48</u> | 0 | <u>9</u> | <u>13</u> | <u>22</u> | <u>32</u> | <u>39</u> | <u>62</u> | <u>68</u> | <u>84</u> | <u>132</u> |
| 14 | Chile | 0 | <u>3</u> | <u>41</u> | <u>19</u> | <u>13</u> | <u>7</u> | <u>14</u> | <u>10</u> | <u>14</u> | <u>5</u> | 0 | <u>3</u> | <u>44</u> | <u>63</u> | <u>76</u> | <u>83</u> | <u>97</u> | <u>107</u> | <u>121</u> | <u>126</u> |
| 15 | Australia | 0 | <u>17</u> | <u>13</u> | <u>11</u> | <u>7</u> | <u>10</u> | <u>9</u> | <u>13</u> | <u>20</u> | <u>19</u> | 0 | <u>17</u> | <u>30</u> | <u>41</u> | <u>48</u> | <u>58</u> | <u>67</u> | <u>80</u> | <u>100</u> | <u>119</u> |
| 16 | Egypt | 0 | 0 | 0 | <u>1</u> | <u>2</u> | <u>1</u> | 0 | <u>1</u> | <u>11</u> | <u>99</u> | 0 | 0 | 0 | <u>1</u> | <u>3</u> | <u>4</u> | <u>4</u> | <u>5</u> | <u>16</u> | <u>115</u> |
| 17 | Iran | 0 | 0 | 0 | <u>6</u> | <u>7</u> | <u>13</u> | <u>11</u> | <u>10</u> | <u>33</u> | <u>31</u> | 0 | 0 | 0 | <u>6</u> | <u>13</u> | <u>26</u> | <u>37</u> | <u>47</u> | <u>80</u> | <u>111</u> |
| 18 | Argentina | 0 | 0 | <u>1</u> | <u>9</u> | <u>10</u> | <u>14</u> | <u>14</u> | <u>8</u> | <u>28</u> | <u>25</u> | 0 | 0 | <u>1</u> | <u>10</u> | <u>20</u> | <u>34</u> | <u>48</u> | <u>56</u> | <u>84</u> | <u>109</u> |
| 19 | Mexico | 0 | <u>1</u> | <u>4</u> | <u>22</u> | <u>19</u> | <u>13</u> | <u>14</u> | <u>7</u> | <u>10</u> | <u>16</u> | 0 | <u>1</u> | <u>5</u> | <u>27</u> | <u>46</u> | <u>59</u> | <u>73</u> | <u>80</u> | <u>90</u> | <u>106</u> |
| 20 | Japan | <u>2</u> | <u>19</u> | <u>43</u> | <u>22</u> | <u>3</u> | 0 | <u>4</u> | <u>7</u> | <u>4</u> | 0 | <u>2</u> | <u>21</u> | <u>64</u> | <u>86</u> | <u>89</u> | <u>89</u> | <u>93</u> | <u>100</u> | <u>104</u> | <u>104</u> |

Doaj by Country <http://www.doaj.org/doaj?func=byCountry&uiLanguage=en>



3. Revistas científicas

Academic/scholarly, refereed, open access journals

Ulrich's, March 30, 2011

NOTE: Ulrich's understates the # of peer-reviewed OA journals; DOAJ lists over 6,300

| | total # titles | # active titles | % active titles | # ceased | # ceased |
|--------------|----------------|-----------------|-----------------|----------|----------|
| all years | 3,525 | 3,458 | 98% | 67 | 2% |
| 2001 to 2010 | 1,986 | 1,967 | 99% | 19 | 1% |
| 1991 to 2000 | 616 | 598 | 97% | 18 | 3% |
| 1981 to 1990 | 220 | 211 | 96% | 9 | 4% |
| 1971 to 1980 | 199 | 186 | 93% | 13 | 7% |
| 1961 to 1970 | 131 | 129 | 98% | 2 | 2% |
| before 1960 | 370 | 364 | 98% | 6 | 2% |

Heather Morrison

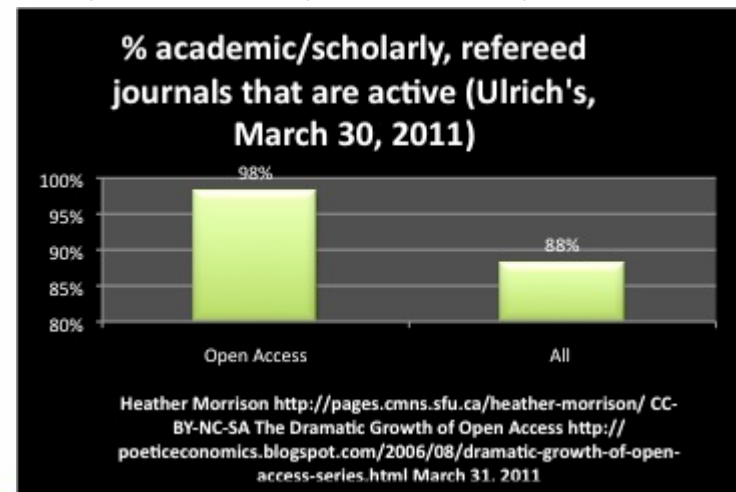
<http://pages.cmns.sfu.ca/heather-morrison/>

CC-BY-NC-SA

Details: March 31, 2011

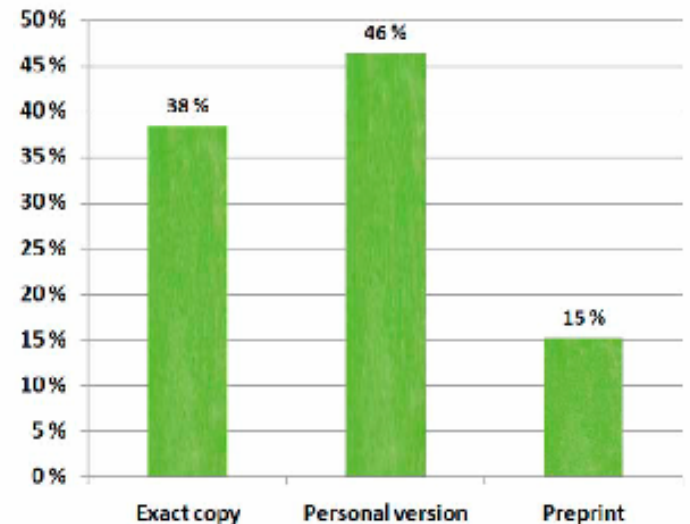
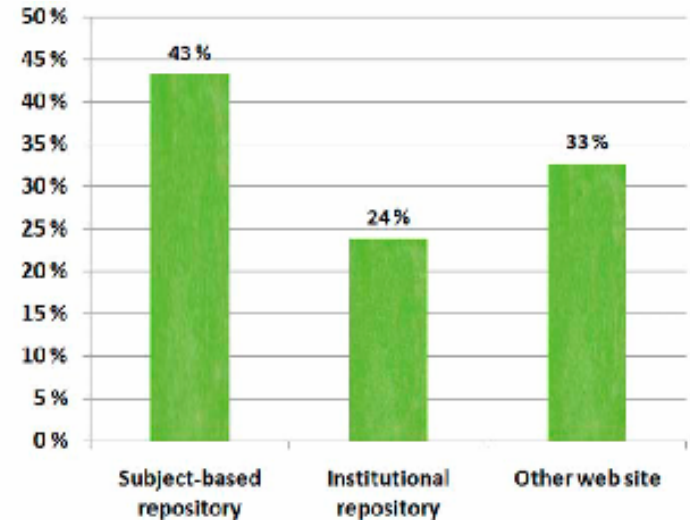
<http://poeticeconomics.blogspot.com/2006/08/dramatic-growth-of-open-access-series.html>

Los datos muestran que las revistas académicas open access tienen tasas de **actividad continua** comparables muy favorablemente con las suscripciones base de revistas (i.e. que no han sido canceladas), según datos de Ulrich's.



3. Revistas científicas

- La **quinta parte de los trabajos de investigación** publicados en 2008 están ya disponibles **en acceso abierto**, según el estudio Björk B-C, Welling P, Laakso M, Majlender P, Hedlund T, et al. (2010) Open Access to the Scientific Journal Literature: Situation 2009. PLoS ONE 5(6):e11273.
- El **8,5%** de los artículos se pueden consultar libremente en los **sitios web de las editoriales** (la llamada ruta dorada del acceso abierto).
- Otro **11,9%** sólo se pueden encontrar en los **sitios web de los autores o en repositorios** (la llamada ruta verde del acceso abierto). Uno de cada cuatro de estos artículos en repositorios institucionales de universidades u otras instituciones.
- **43% en repositorios temáticos** como ArXiv y PubMed.
- Ciencias de la tierra alcanza el nivel más alto de acceso abierto, (33%), mientras que la química el nivel más bajo(13%).



Breakdowns of green OA copies.
doi:10.1371/journal.pone.0011273.g003



3. Revistas científicas

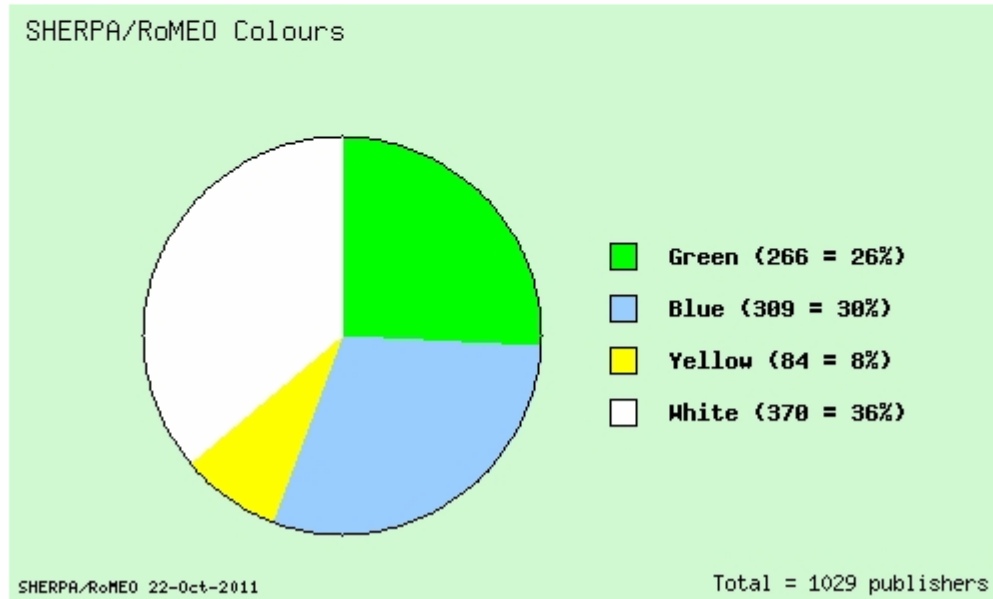
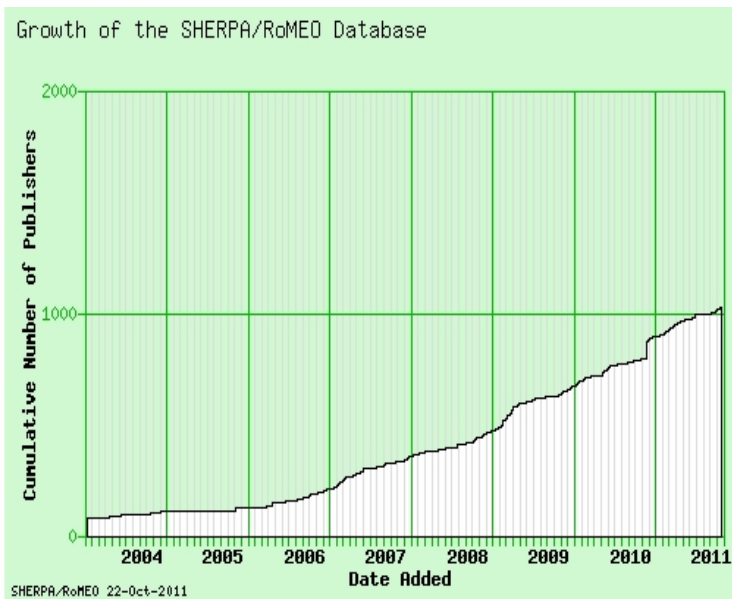
Estadísticas para los **1029 editores** en la base de datos RoMEO



Políticas de copyright de las editoriales y autoarchivo

| Color RoMEO | Política de autoarchivo | Editoriales | % |
|--------------------------|--|-------------|----|
| verde | Puede archivar pre-print y post-print | 266 | 26 |
| azul | Puede archivar el post-print (ie la versión final posterior a la revisión por pares) | 309 | 30 |
| amarillo | Puede archivar el pre-print (ie la versión previa a la revisión por pares) | 84 | 8 |
| blanco | El archivo no está formalmente admitido | 370 | 36 |

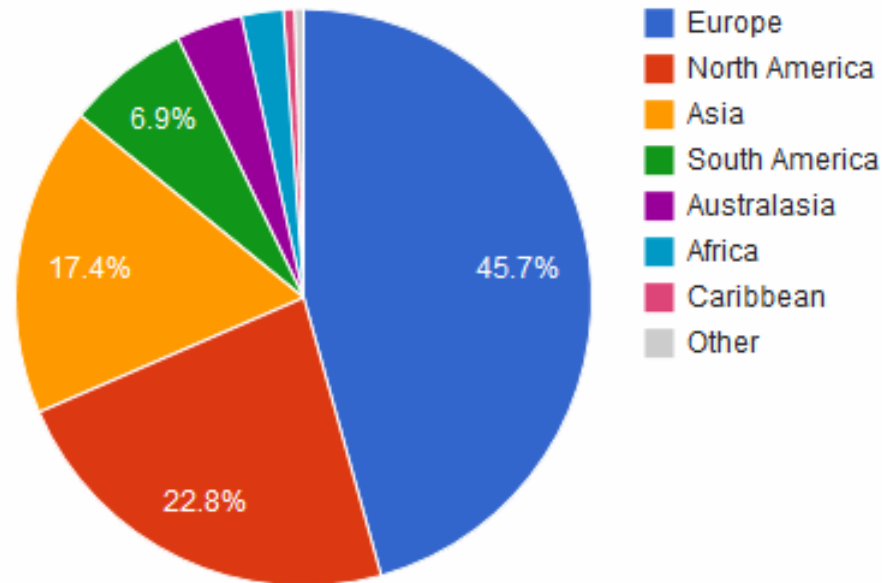
Resumen: **64%** de editores en esta lista que formalmente **permiten** alguna forma de auto-archivo.



4. Repositorios

2.124 repositorios en todo el mundo según datos del directorio OpenDOAR.

Proportion of Repositories by Continent - Worldwide



Total = 2124 repositories

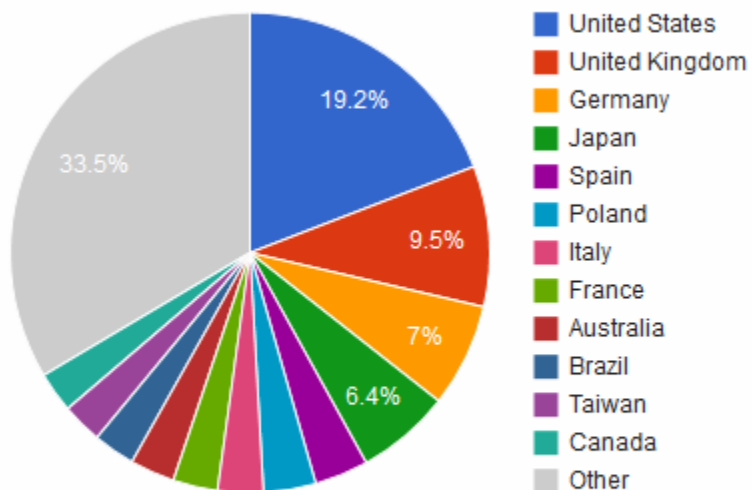
OpenDOAR - 22-Oct-2011



4. Repositorios

Proporción y número de repositorios por países

Proportion of Repositories by Country - Worldwide



Total = 2124 repositories

OpenDOAR - 22-Oct-2011

Estados Unidos: 407

Gran Bretaña: 201

Alemania: 148

Japón: 135

España: 77

Polonia: 75

Italia: 65

Francia: 64

Australia: 64

Brasil: 60

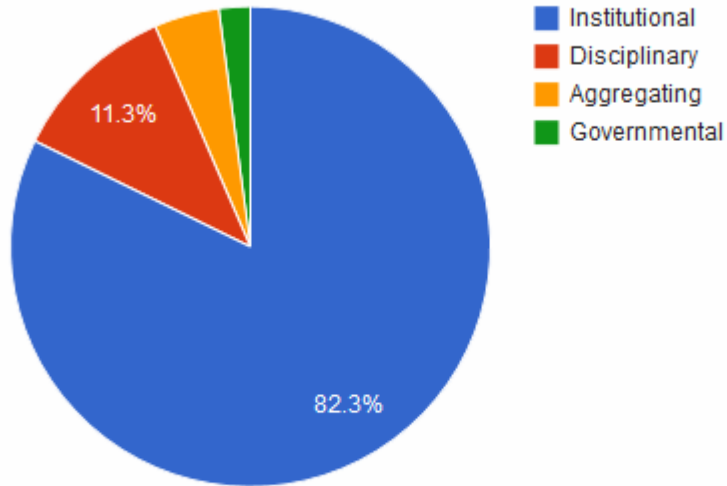
Taiwan: 58

Canadá: 58

4. Repositorios

Tipología de los 2124 repositorios

Open Access Repository Types - Worldwide



Total = 2124 repositories

OpenDOAR - 22-Oct-2011

Institucionales: 1.747

Temáticos: 239

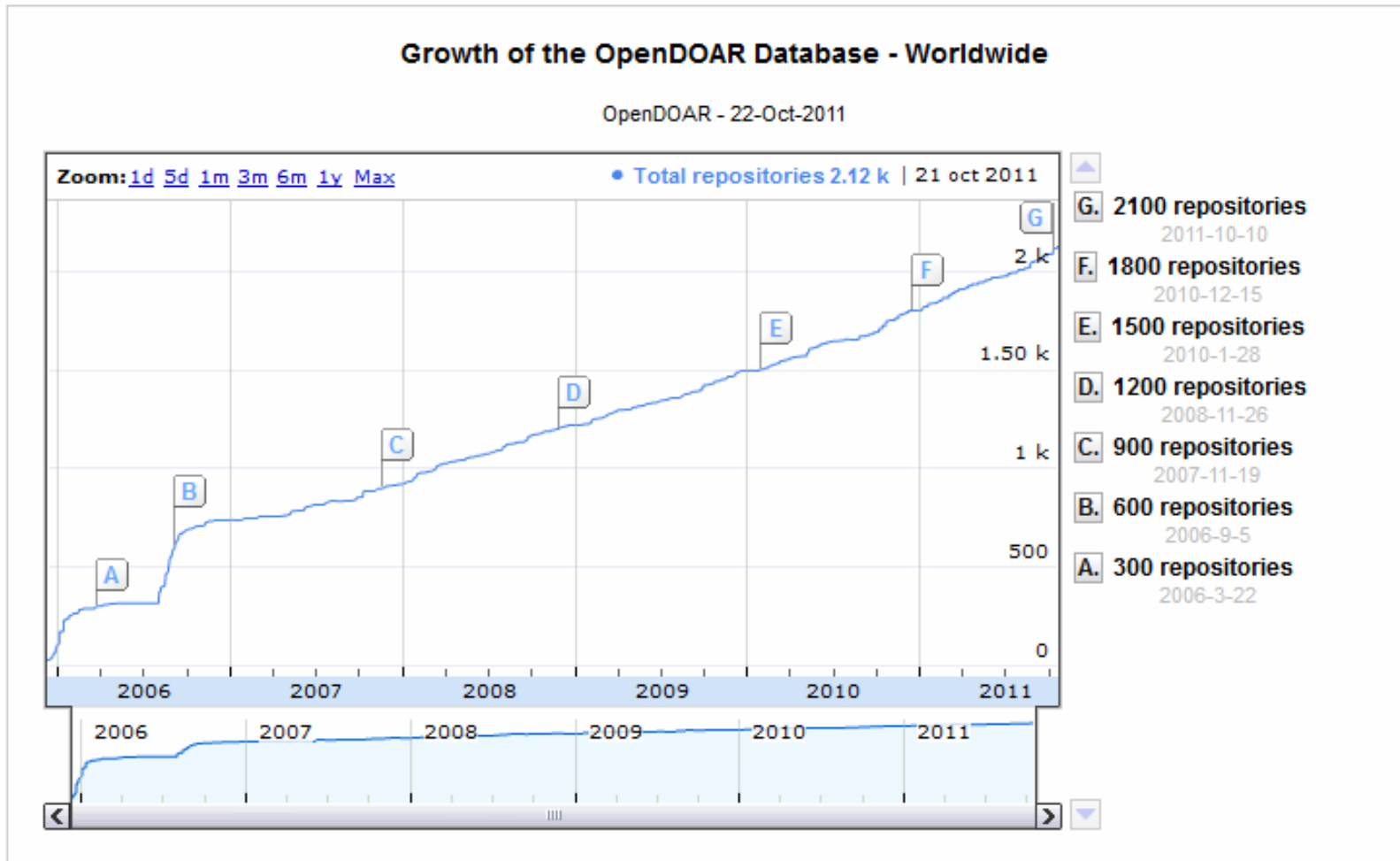
Agregadores: 93

Gubernamentales: 45



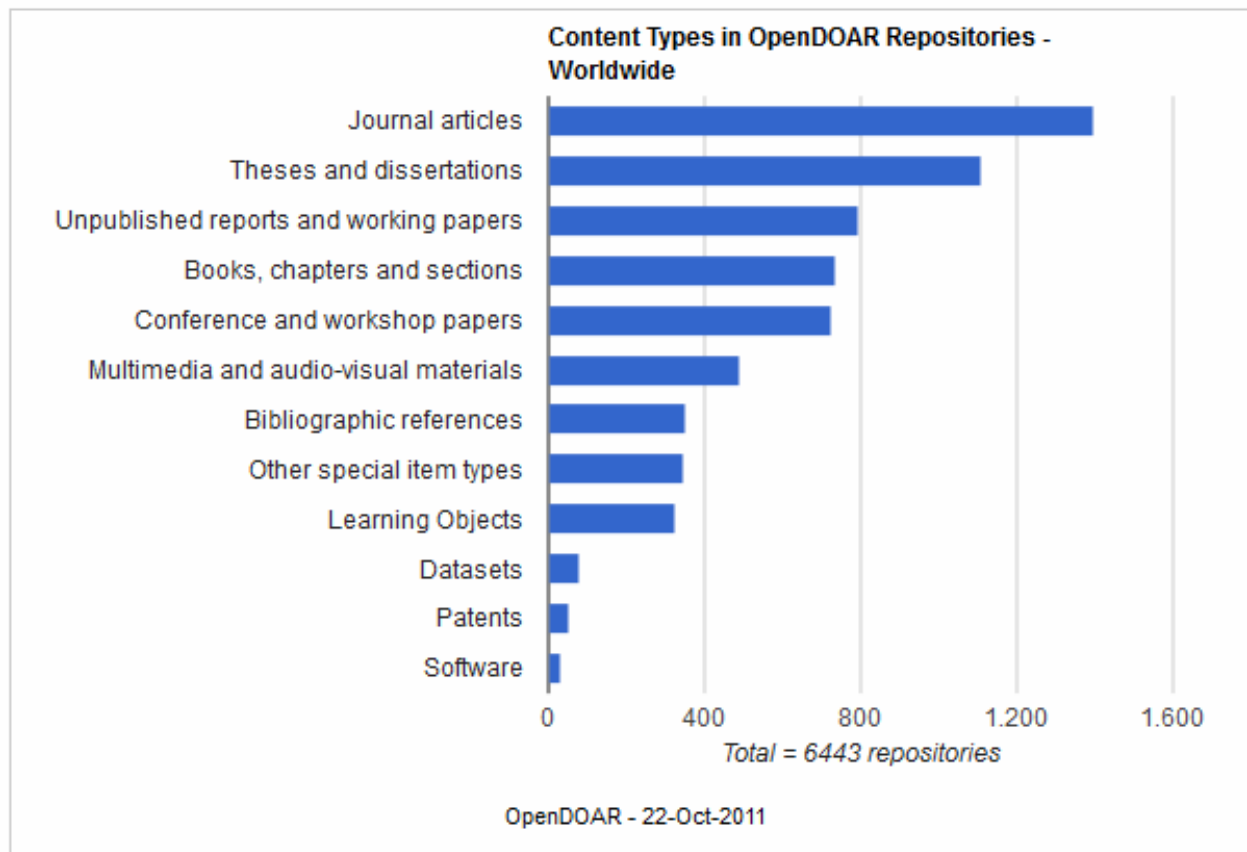
4. Repositorios

Crecimiento del número de repositorios en el mundo desde 2006.



4. Repositorios

Tipología documental contenida en los repositorios



1. Artículos de revistas
2. Tesis
3. Documentos de trabajo
4. Libros y capítulos de libros
5. Ponencias
6. Materiales multimedia

4. Repositorios

El objetivo del directorio ROAR es promover el desarrollo del acceso abierto facilitando información sobre el crecimiento y el estado de los repositorios de todo el mundo.

Nº de repositorios registrados:
2456

1er. Repositorio mundial:

Hispana

1er. Repositorio institucional en España:

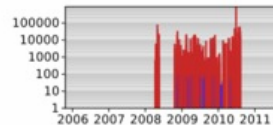
Gredos

Export 2456 results as
[Search Content](#) [Graphical analysis](#)

RSS 1.0 Atom RSS 2.0



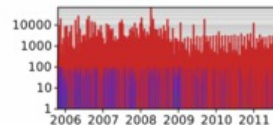
Deposit Activity



[Hispana](#) (2600798 records) [Ministry of Culture](#) - 8 April 2008 [\[Record Details\]](#)



Deposit Activity



[PubMed Central](#) (2129250 records) - 27 February 2001 [\[Record Details\]](#)

4. Repositorios

Ranking Web de los repositorios del mundo (julio 2011)

http://repositories.webometrics.info/index_es.html

- El Ranking de Repositorios viene publicándose desde 2008 con dos ediciones disponibles normalmente a finales de **Enero y Julio**.
- Repositorios con su propio dominio o subdominio
 - **1.222** repositories
 - Incluyendo **1.154** repositorios institucionales
 - Más **49** “portales”.
- Para poder ser considerados, los repositorios deben tener dominio o subdominio propio, e incluir al menos artículos revisados por pares (servicios que contienen sólo archivos, bancos de datos u objetos de aprendizaje no son incluidos en el ranking).

Ranking Web de Repositorios del Mundo



4. Repositorios

Fuentes utilizadas para en los distintos indicadores del ranking:

| Source | Operator | Normalization | Weight | Indicator |
|---|---|--------------------------------|--------|-----------------------|
| Google Yahoo SE ¹ Bing | <i>site</i> ² | Log-normalization ³ | 20% | SIZE |
| Google Yahoo Bing | <i>filetype</i> ² (pdf, doc, docx, ppt, pptx, ps, eps) | | 15% | RICH FILES |
| Google Scholar | <i>site</i> (al least summaries) 50% total+50%(2006-10) | | 15% | SCHOLAR |
| Yahoo SE ¹ | <i>linkdomain</i> | | 50% | VISIBILITY |

4. Repositorios

TOP Repositorios

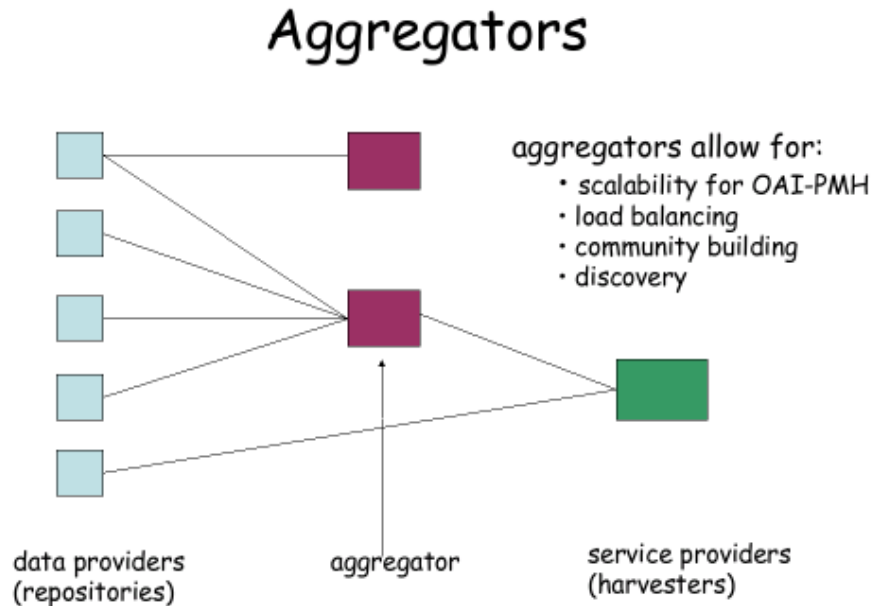
| <u>WORLD RANK</u> | <u>REPOSITORY</u> | <u>COUNTRY</u> | <u>SIZE</u> | <u>VISIBILITY</u> | <u>RICH FILES</u> | <u>SCHOLAR</u> |
|-------------------|--|---|-------------|-------------------|-------------------|----------------|
| 1 | Social Science Research Network |  | 6 | 2 | 1 | 4 |
| 2 | Arxiv.org e-Print Archive |  | 4 | 3 | 10 | 3 |
| 3 | CiteSeerX |  | 1 | 1 | 1,070 | 2 |
| 4 | Research Papers in Economics |  | 2 | 5 | 174 | 5 |
| 5 | Smithsonian/NASA Astrophysics Data System |  | 3 | 4 | 894 | 1 |
| 6 | CERN Document Server |  | 7 | 17 | 2 | 8 |
| 7 | National Taiwan University Repository |  | 16 | 7 | 27 | 7 |
| 8 | Kyoto University Research Information Repository |  | 13 | 9 | 3 | 65 |
| 9 | HAL Sciences de l'Homme et de la Société |  | 65 | 13 | 38 | 30 |
| 10 | Munich Personal Repec Archive |  | 56 | 22 | 17 | 26 |
| 11 | University of California eScholarship Repository |  | 18 | 47 | 8 | 15 |
| 12 | HAL Institut National de Recherche en Informatique et en Automatique Archive Ouverte |  | 52 | 27 | 23 | 25 |
| 13 | Digital Library and Archives Virginia Tech University |  | 49 | 25 | 14 | 42 |
| 14 | École Polytechnique Federale de Lausanne Infoscience |  | 8 | 26 | 24 | 220 |
| 15 | University of Queensland eSpace |  | 10 | 37 | 67 | 27 |
| 16 | Universidade de São Paulo Biblioteca Digital de Teses e Dissertações |  | 11 | 58 | 25 | 18 |
| 17 | University of Michigan Deep Blue |  | 45 | 49 | 6 | 56 |
| 18 | OhioLINK Electronic Thesis and Dissertation Center |  | 133 | 45 | 13 | 9 |
| 19 | Igitur Archive Universiteit Utrecht |  | 143 | 57 | 4 | 10 |
| 20 | Universitat Stuttgart Elektronische Hochschulschriften |  | 262 | 11 | 100 | 106 |

4. Repositorios

TOP Repositorios institucionales

| <u>WORLD RANK</u> | <u>REPOSITORY</u> | <u>COUNTRY</u> | <u>SIZE</u> | <u>VISIBILITY</u> | <u>RICH FILES</u> | <u>SCHOLAR</u> |
|-------------------|--|---|-------------|-------------------|-------------------|----------------|
| 1 | Smithsonian/NASA Astrophysics Data System |  | 1 | 1 | 840 | 1 |
| 2 | CERN Document Server |  | 3 | 11 | 1 | 3 |
| 3 | National Taiwan University Repository |  | 14 | 3 | 22 | 2 |
| 4 | Kyoto University Research Information Repository |  | 9 | 4 | 2 | 53 |
| 5 | HAL Sciences de l'Homme et de la Société |  | 58 | 7 | 33 | 21 |
| 6 | Digital Library and Archives Virginia Tech University |  | 38 | 17 | 10 | 32 |
| 7 | University of California eScholarship Repository |  | 13 | 36 | 7 | 8 |
| 8 | HAL Institut National de Recherche en Informatique et en Automatique Archive Ouverte |  | 47 | 19 | 18 | 17 |
| 9 | École Polytechnique Federale de Lausanne Infoscience |  | 4 | 18 | 19 | 205 |
| 10 | University of Queensland Espace |  | 7 | 27 | 59 | 18 |
| 11 | Universidade de São Paulo Biblioteca Digital de Teses e Dissertações |  | 6 | 45 | 20 | 11 |
| 12 | University of Michigan Deep Blue |  | 41 | 38 | 5 | 45 |
| 13 | Hokkaido University Collection of Scholarly and Academic Papers |  | 146 | 9 | 52 | 153 |
| 14 | Universität Stuttgart Elektronische Hochschulschriften |  | 252 | 5 | 90 | 91 |
| 15 | Igitur Archive Universiteit Utrecht |  | 126 | 44 | 3 | 4 |
| 16 | Okayama University Scientific Achievement Repository |  | 140 | 14 | 44 | 56 |
| 17 | MIT Dspace |  | 18 | 57 | 13 | 14 |
| 18 | Kyushu University Institutional Repository |  | 118 | 16 | 45 | 72 |
| 19 | Universitat Autònoma de Barcelona Dipòsit Digital de Documents |  | 25 | 54 | 12 | 54 |
| 20 | Japan Agency for Marine-Earth Science and Technology Repository |  | 10 | 13 | 65 | 542 |

5. Recolectores



- Un *harvester* o recolector es un metabuscador diseñado para **localizar documentos** alojados en servidores que cumplen el protocolo OAI-PMH.
- Esta norma indica el carácter de **archivo abierto** de los documentos depositados en los repositorios que la cumplen, permitiendo la exportación de la información contenida en los mismos y el enlace al documento final.
- Los recolectores permiten **consultar simultáneamente** en diferentes repositorios de archivos abiertos y localizar los trabajos depositados en cualquiera de esos repositorios.

5. Recolectores

- Recolecta, <http://www.recolecta.net/>
- Hispana, <http://hispana.mcu.es>
- Portal de Portales Latindex, <http://www.latindex.org/>
- Europeana, <http://www.europeana.eu/portal/>
- Driver, <http://www.driver-repository.eu/>
- BASE, <http://base.ub.uni-bielefeld.de/de/index.php>
- OAIster/Worldcat <http://oaister.worldcat.org>
- Google Académico, <http://scholar.google.es>

Recolecta
RECOLECTOR DE CIENCIA ABIERTA

HISPANA

Portal de Portales
latindex

europeana
pensar la cultura

driver

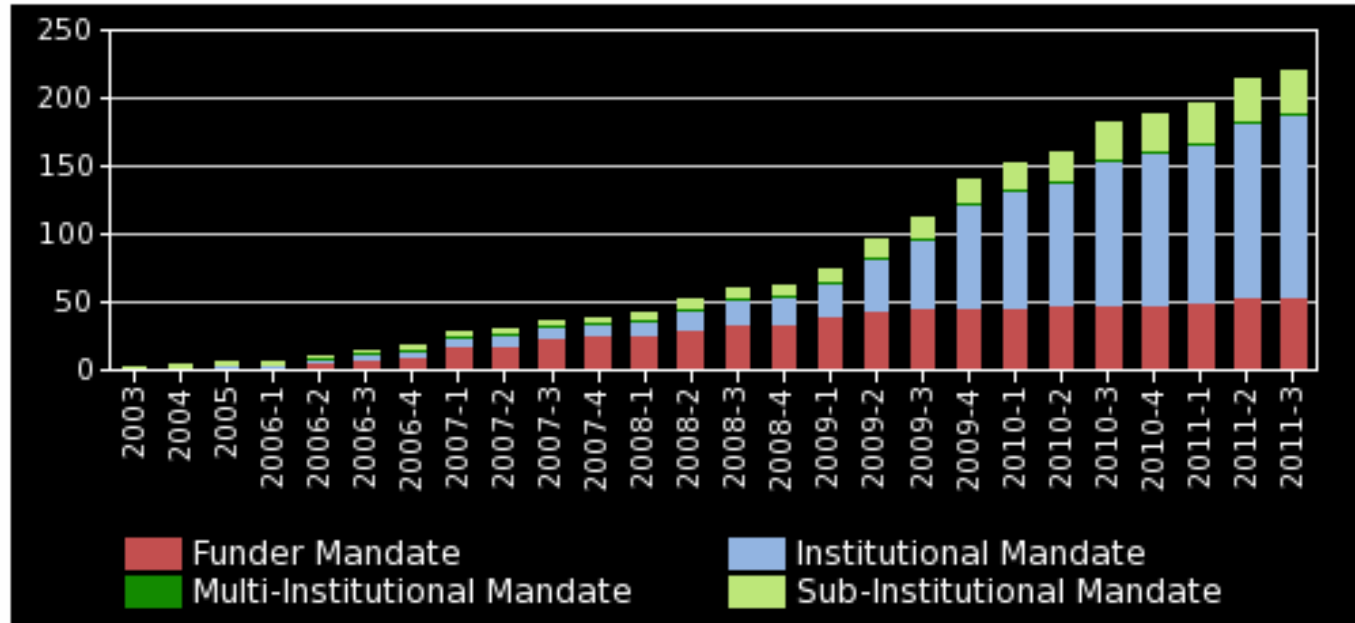
BASE
Bielefeld Academic Search Engine

WorldCat

Google
académico

6. Políticas

ROARMAP: Registry of Open Access Repositories Mandatory Archiving Policies
Total: **387 mandatos** registrados



Mandatos institucionales : 134

Mandatos subinstitucionales: 33

Mandatos multi-institucionales:1

Mandatos de organizaciones financiadoras: 52

Mandatos sobre tesis: 85

Propuestos: 4

Propuestos: 3

Propuestos: 5

Propuestos: 8

- **Country (387)**
 - [Africa](#) (6)
 - [Asia](#) (24)
 - [Europe](#) (213)
 - [International](#) (4)
 - [North America](#) (95)
 - [Oceania](#) (33)
 - [South America](#) (12)

6. Políticas

Sherpa Juliet recoge las políticas en relación con el OA de los organismos de financiación de todo el mundo.

Congreso de los Diputados

Country: Spain

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



Publications Policy

Open Access Archiving

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

Open Access Publishing

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

General

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

Policy Links: * [121/000080 Mediante mensaje motivado al Proyecto de Ley de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación](#) Boletín Oficial de las Cortes Generales (Artículo 37) | [Official Gazette of the](#)





Muchas gracias





Recolecta: la infraestructura para el acceso abierto a la ciencia en España

Alicia López Medina



REBIUN
Red de Bibliotecas Universitarias

Grupo de trabajo Linea 2 Ámbito de la investigación
II Plan estratégico (2007-2011)

Mesa redonda Acceso abierto: aprender, compartir, avanzar
25 de octubre de 2011
Salón de actos de la Facultad de Traducción y Documentación





FUNDACIÓN ESPAÑOLA
PARA LA CIENCIA
Y LA TECNOLOGÍA

Recolecta
RECOLECTOR DE CIENCIA ABIERTA

[INICIO](#)[SHERPA/ROMEO](#)[BUSCADOR](#)[DOCUMENTACIÓN](#)[CONTACTO](#)[ADMINISTRADORES DE REPOSITARIOS](#)[ESTADÍSTICAS](#)[WEBINARS](#)[OPEN ACCESS
WEEK](#)[Búsqueda simple](#)[Búsqueda avanzada](#)[Navegar por recursos](#)[Recursos recolectados](#)[Administración](#)

Buscador

Buscador de documentos de investigación en acceso abierto.

[Ayuda](#)

Búsqueda simple

Búsqueda en todos los campos

| | |
|---------------------------------------|---|
| Búsqueda | <input type="text"/> |
| Agrupar resultados por | Recurso <input type="button" value="v"/> |
| Ordenar resultados por | Relevancia <input type="button" value="v"/> |
| <input type="button" value="Buscar"/> | |





Derechos de autor y acceso abierto: compatibles y necesarios

Rocío Fernández Cordero



Grupo de trabajo Linea 2 Ámbito de la investigación
II Plan estratégico (2007-2011)

Mesa redonda Acceso abierto: aprender, compartir, avanzar
25 de octubre de 2011
Salón de actos de la Facultad de Traducción y Documentación



Contexto

- II Plan Estratégico de REBIUN (2007-2011)
- Línea estratégica 2: REBIUN en el ámbito de la investigación.
- Grupo de trabajo - Instituciones participantes:
 - Universidad de las Palmas de Gran Canaria (ULPGC)
 - Universidad de Murcia (UM)
 - Universidad de Salamanca (USAL)
 - Universidad Instituto de Empresa (IE)
 - Universidad Miguel Hernández (UMH)
 - Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED)
 - Universidad Pablo de Olavide (UPO)
 - Universitat de València (UV)
 - Universitat Oberta de Catalunya (UOC)
 - Universitat Politècnica de Valencia (UPV)
 - Universitat Politècnica de Catalunya (UPC)

Contexto

- Objetivos estratégicos:
 - Biblioteca Digital: Acceso, contenidos y servicios.
 - Propiedad intelectual

Propiedad intelectual

- Orientar, promover, coordinar y difundir las nuevas políticas y proyectos sobre propiedad intelectual en el ámbito de los servicios de préstamo de documentos y en el nuevo entorno electrónico y digital.

Productos

- **2006** Mesa redonda derechos de autor, "open access", repositorios institucionales: ¿conflicto?, ¿neutralidad?, ¿amenaza/oportunidad?. UNED:Universidad Nacional de Educación a Distancia, Madrid. Workshop de REBIUN, 19/10/2006)
- **2007** Traducción al español de la interfaz de la base de datos ROMEO realiza en colaboración con el equipo de Sherpa/romeo y accesible a través del portal RECOLECTA
 - Tablas de duración de derechos de autor (13/11/2007)
 - Estudio REBIUN sobre las implicaciones del derecho de autor en los proyectos de digitalización
 - Seminario de buenas prácticas en materia de gestión de derechos de autor para bibliotecas universitarias (22/10/2007)
 - Presentación de resultados encuesta sobre implicaciones legales en materia de PI de los proyectos de digitalización que llevan a cabo bibliotecas universitarias (14/10/2007)
 - Encuesta sobre implicaciones legales en materia de PI de los proyectos de digitalización que llevan a cabo bibliotecas universitarias. Modelo de encuesta (13/03/2007)
- **2008** FAQ sobre derechos de autor (10/11/2008)



Productos

- 2009 Tutorial: ¿Conoces tus derechos como autor? Disponible también la versión en inglés: Do you know your rights as an author?
http://www.rebiun.org/opencms/opencms/handle404?exporturi=/export/docReb/tutorial_derechosautor.pdf

- 2010 Línea del tiempo: Propiedad intelectual Línea 2 de REBIUN

- 2011 Tutorial multimedia: Controla tus derechos, facilita el acceso abierto.

<http://www.propiedadintelectual.rebiun.org/>



Tutorial



Controla tus derechos...
facilita el acceso abierto

1ª parte: Introducción



CRUE
Asociación de Universidades

REBIUN

Red de Bibliotecas Universitarias



0:02 / 4:22

360p



Fundamento

- En la **Declaración de Berlín** sobre el acceso abierto al conocimiento, de octubre de 2003, en la definición de una contribución de acceso abierto, establece dos condiciones que deben cumplir las mismas, la primera de las cuales es:

*“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 derivativos**, 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.”*

Versión en español: <http://oa.mpg.de/files/2010/04/Berlin-I-2.pdf>



Objetivos

- Para los bibliotecarios: Facilitarles la labor de información y difusión en su relación con los investigadores para los temas de propiedad intelectual.
- Para los investigadores: Crear conciencia de la importancia de una correcta gestión de los derechos de autor para poder hacer accesibles los contenidos en abierto.

Fases de proyecto

- Documentación
- Elaboración del guión
- Inclusión de imágenes
- Realización
- Edición

Documentación

- Revisión de la documentación existente sobre propiedad intelectual y derechos de autor, su relación con el acceso abierto.
- Búsqueda de recursos dirigidos a bibliotecarios y/o investigadores sobre estos temas.



Elaboración del guión

- El texto del guión, una vez decididos los apartados fundamentales, lo realizamos entre la Universidad de Murcia y la Universidad Pablo de Olavide.
- Para trabajar en equipo, utilizamos Google Docs.

Inclusión de imágenes

- La ilustración del guión con imágenes la realizamos, en colaboración con la Universitat Oberta de Catalunya, responsable de la fase final del proyecto.
- Buscamos en la red imágenes con licencia CC y citamos el origen de todas las ilustraciones.

Realización y edición

- La UOC realizó el montaje final y se editó una página HTML con los tres vídeos. Se les asignó una licencia CC.
- Desde el punto de vista técnico, utilizamos Prezi para la presentación y Jing para exportar a flash una vez añadida la voz en off. Finalmente se creó la página web para reunir los tres vídeos.

Contenido

Derechos de autor Open Access
Acceso abierto Repositorios Preprints
Postprints Licencias Addendum Contratos
Editores Autoarchivo

Sherpa/Romeo Dulcinea RECOLECTA
OAlster Science Commons SPARC
Open Access Directory Opendoar ROAR





Gracias

Tutorial

<http://www.propiedadintelectual.rebiun.org>

Controla tus derechos, facilita el acceso abierto.

Rocío Fernández Cordero



REBIUN
Red de Bibliotecas Universitarias

Grupo de trabajo Línea 2 Ámbito de la investigación
II Plan estratégico (2007-2011)

Mesa redonda Acceso abierto: aprender, compartir, avanzar
25 de octubre de 2011
Salón de actos de la Facultad de Traducción y Documentación





Cooperar para ofrecer contenidos en acceso abierto



María José Rodríguez Sánchez de León
Fernando Almaraz Menéndez



Grupo de trabajo Linea 2 Ámbito de la investigación
II Plan estratégico (2007-2011)

Mesa redonda Acceso abierto: aprender, compartir, avanzar
25 de octubre de 2011
Salón de actos de la Facultad de Traducción y Documentación



ACCESO  ABIERTO



VNiVERSiDAD
D SALAMANCA

Repositorio Documental

GREDOs 

<http://gredos.usal.es>

Principal sistema de distribución de documentos en acceso abierto de la Universidad de Salamanca: biblioteca digital, repositorio científico, repositorio docente y archivo institucional.

REVISTAS

<http://rca.usal.es>

Portal de las revistas científicas editadas por la Universidad de Salamanca, que emplea la tecnología OJS para la descripción y difusión en abierto de los artículos publicados en las mismas.



OPEN COURSE WARE

<http://ocw.usal.es>

Servidor OCW de difusión en abierto de contenidos didácticos y materiales docentes de asignaturas de titulaciones oficiales de la Universidad de Salamanca.

