



RECURSOS ELECTRÓNICOS

REVISTAS

LIBROS ELECTRÓNICOS

BASES DE DATOS

OBRAS DE REFERENCIA

DIALNET

REFWORKS

INFORME DE USO. 2013

ÍNDICE

| | |
|------------------------|----|
| 1. Introducción | 3 |
| 2. Revistas | 4 |
| 3. Bases de datos | 9 |
| 4. Libros electrónicos | 14 |
| 5. Obras de Referencia | 17 |
| 6. Refworks | 18 |
| 7. Dialnet | 19 |
| 8. Acceso remoto | 21 |

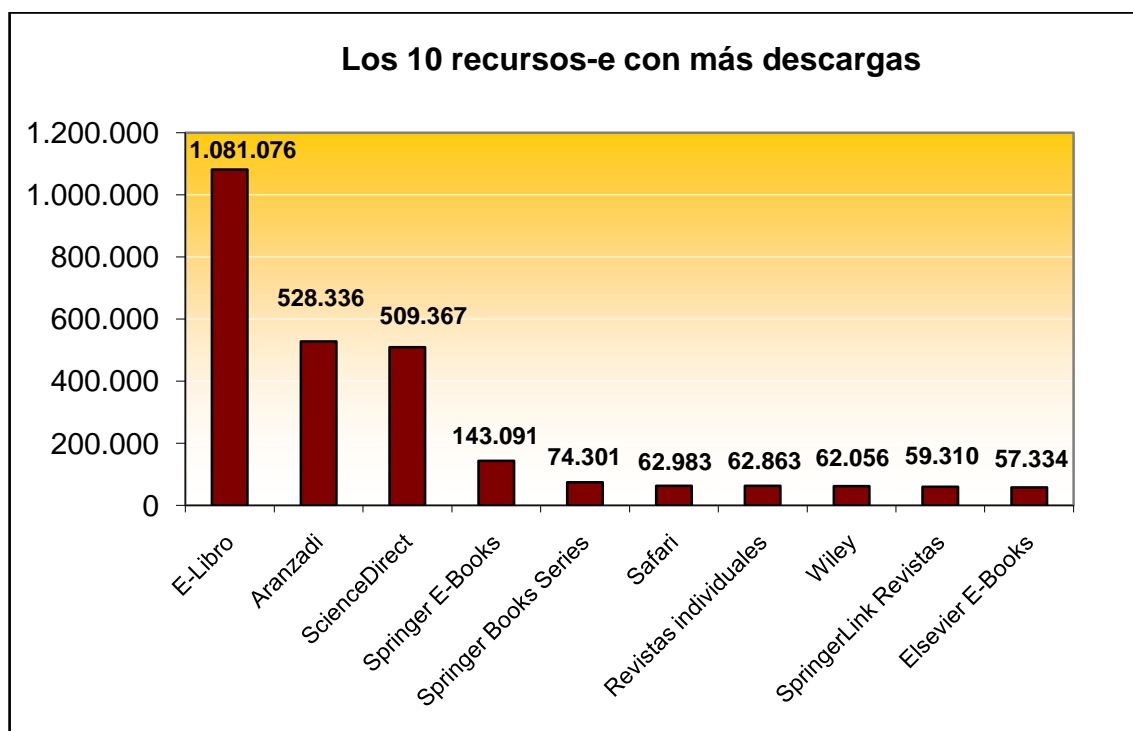
1. INTRODUCCIÓN

Con este análisis anual que hace la Biblioteca de la Universidad de Sevilla, se pretende conocer si la colección electrónica suscrita, tanto de forma individual por la propia Biblioteca como de forma conjunta a través del Consorcio de Bibliotecas Universitarias de Andalucía (CBUA), se ajusta a las necesidades de nuestra comunidad universitaria. También resulta fundamental para implementar líneas de actuación relativas a la formación, la difusión y el marketing.

En 2013 La Biblioteca suscribe y administra el acceso a:

- 257 bases de datos en red.
- 458.380 libros electrónicos, un 5,23% más que en 2012.
- 23.665 suscripciones a revistas electrónicas, a las que hay que sumar 8.951 revistas en acceso abierto.

Continúa la tendencia observada en los últimos años, al incrementarse notablemente el uso de los recursos electrónicos según nos muestran los datos de descargas y búsquedas. Así, en 2013 se han descargado 3.186.466 documentos de la colección electrónica suscrita por la Biblioteca, lo que supone un 22,57 % de aumento respecto a las descargas de 2012 (2.599.700). Hay una preferencia clara hacia los recursos albergados en grandes plataformas multidisciplinares que ofrecen el texto completo y una buena integración de los contenidos.



El análisis económico se reserva para las grandes plataformas suscritas exclusivamente por la Biblioteca de la Universidad de Sevilla. Los recursos suscritos a través del CBUA son objeto de una valoración realizada en el seno de este consorcio.

En la página [Estadísticas de Recursos-e](#) de la Biblioteca, es posible consultar y descargar más tablas y gráficos que permiten profundizar en diferentes aspectos del uso de los recursos electrónicos, así como comprobar la evolución con respecto a los años anteriores.

2. REVISTAS ELECTRÓNICAS

| Distribuidor | Precio 2013 | Descargas 2013 | Coste por Descarga | Estadísticas |
|-------------------------------------|-------------|----------------|--------------------|--------------|
| ABI/Inform | Consortiado | 24.161 | Sin dato | No Counter |
| Accounting and Tax | Consortiado | 216 | Sin dato | No Counter |
| ACM | 3.329,14 | 1.778 | 1,87 | Counter |
| ACS | 51.576,96 | 22.757 | 2,27 | Counter |
| AIP/APS | 38.704,96 | 9.342 | 4,14 | Counter |
| American Physiological Society | 6.578,94 | 2.765 | 2,38 | Counter |
| American Society for Microbiology | 7.286,65 | 8.078 | 0,90 | Counter |
| American Society of Agronomy | 2.352,89 | 556 | 4,23 | No Counter |
| Annual Review | 6.008,79 | 2.768 | 2,17 | Counter |
| Aranzadi Westlaw | Consortiado | 528.336 | Sin dato | No Counter |
| ASABE | 1.217,02 | 15 | 81,13 | No Counter |
| Banking Information Source | Consortiado | 163 | Sin dato | No Counter |
| Cambridge University Press | 32.911,71 | 4.905 | 6,71 | Counter |
| Cell Press | Consortiado | 10.217 | Sin dato | Counter |
| CINAHL | 5.183,39 | 5.902 | 0,88 | Counter |
| DOYMA | Consortiado | 11.859 | Sin dato | Counter |
| Elsevier ScienceDirect | Consortiado | 497.508 | Sin dato | Counter |
| Emerald | Consortiado | 4.159 | Sin dato | Counter |
| Historical Abstracts with Full Text | Consortiado | 705 | Sin dato | Counter |
| IEEE | Consortiado | 55.063 | Sin dato | Counter |
| IOP | 31.830,76 | 4.883 | 6,52 | Counter |
| JSTOR | 15.565,58 | 20.532 | 0,76 | Counter |
| LION | Consortiado | 1.295 | Sin dato | Counter |
| Lippincott | Consortiado | 10.949 | Sin dato | Counter |
| Medical Library | Consortiado | 14.972 | Sin dato | No Counter |
| Muse | 1.653,45 | 301 | 5,49 | Counter |
| My News Online | 10.178,00 | 22.008 | 0,46 | No Counter |
| Nature Publishing Group | 96.231,87 | 12.941 | 7,44 | Counter |
| Oxford University Press | 40.989,17 | 12.899 | 3,18 | Counter |
| Periodical Archive Online (PAO) | Consortiado | 4.719 | Sin dato | Counter |
| Proquest Dissertations and Thesis | Consortiado | 2.283 | Sin dato | No Counter |
| PsycArticles | Consortiado | 4.151 | Sin dato | Counter |
| Psychology Journals | Consortiado | 2.238 | Sin dato | No Counter |
| Royal Society of Chemistry | 36.449,49 | 7.257 | 5,02 | Counter |
| SAGE | 72.708,68 | 13.332 | 5,45 | Counter |
| Science (AAAS) | 13.692,98 | 4.139 | 3,31 | Counter |
| SPIE Digital Library | 2.715,01 | 766 | 3,54 | Counter |
| SpringerLink | Consortiado | 59.310 | Sin dato | Counter |
| Taylor&Francis | 77.442,88 | 14.085 | 5,50 | Counter |
| Tirant Online | Consortiado | 51.139 | Sin dato | No Counter |
| Tirant Asesores | Consortiado | 4.373 | Sin dato | No Counter |
| Walter de Gruyter | 16.207,61 | 1.198 | 13,53 | Counter |
| Wiley | Consortiado | 62.056 | Sin dato | Counter |

2.1 Revistas electrónicas. Porcentaje de crecimiento en las descargas con respecto a 2012

| Distribuidor | Descargas 2012 | Descargas 2013 | % crecimiento |
|----------------------------------|----------------|----------------|---------------|
| Periodical Archive Online (PAO) | 1.616 | 4.719 | 192 |
| LION | 553 | 1.295 | 134 |
| Aranzadi Westlaw | 272.674 | 528.336 | 94 |
| Walter de Gruyter | 796 | 1.198 | 51 |
| ElsevierScienceDirect | 339.929 | 497.508 | 46 |
| SPIE Digital Library | 526 | 766 | 46 |
| CINAHL | 4.300 | 5.902 | 37 |
| CellPress | 7.962 | 10.217 | 28 |
| ABI/Inform | 19.085 | 24.161 | 27 |
| Medical Library | 11.874 | 14.972 | 26 |
| ProquestDissertations and Thesis | 1.843 | 2.283 | 24 |
| American Society of Agronomy | 460 | 556 | 21 |
| My News Online | 18.632 | 22.008 | 18 |
| Emerald | 3.630 | 4.159 | 15 |
| Science (AAAS) | 3.625 | 4.139 | 14 |
| Nature Publishing Group | 11.372 | 12.941 | 14 |
| Cambridge UniversityPress | 4.395 | 4.905 | 12 |
| American SocietyforMicrobiology | 7.681 | 8.078 | 5 |
| Royal Society of Chemistry | 6.971 | 7.257 | 4 |
| PsycArticles | 4.084 | 4.151 | 2 |
| SAGE | 13.175 | 13.332 | 1 |
| ACS | 22.579 | 22.757 | 1 |
| SpringerLink | 58.963 | 59.310 | 1 |
| IOP | 4.901 | 4.883 | 0 |
| Tirant Online | 51.406 | 51.139 | -1 |
| Oxford UniversityPress | 13.265 | 12.899 | -3 |
| AnnualReview | 3.127 | 2.768 | -11 |
| IEEE | 62.682 | 55.063 | -12 |
| DOYMA | 13.603 | 11.859 | -13 |
| AIP/APS | 10.943 | 9.342 | -15 |
| American PhysiologicalSociety | 3.287 | 2.765 | -16 |
| Wiley | 83.555 | 62.056 | -26 |
| JSTOR | 27.956 | 20.532 | -27 |
| Lippincott | 16.413 | 10.949 | -33 |
| PsychologyJournals | 3.565 | 2.238 | -37 |
| ACM | 2.853 | 1.778 | -38 |
| Taylor&Francis | 22.692 | 14.085 | -38 |
| Muse | 511 | 301 | -41 |
| Tirant Asesores | 7.610 | 4.373 | -43 |
| Accounting and Tax | 461 | 216 | -53 |
| BankingInformationSource | 478 | 163 | -66 |
| ASABE | 199 | 15 | -92 |

2.2 Revistas electrónicas. Porcentaje de variación en el precio de las descargas con respecto a 2012

| Recurso | Coste Descarga 2012 | Coste Descarga 2013 | % Crecimiento |
|-----------------------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| SPIE Digital Library | 5,16 | 3,54 | -31,33 |
| Walter de Gruyter | 19,57 | 13,53 | -30,88 |
| Taylor&Francis | 7,63 | 5,50 | -27,94 |
| CINAHL | 1,16 | 0,88 | -24,35 |
| My News Online | 0,50 | 0,46 | -7,51 |
| Science (AAAS) | 3,44 | 3,31 | -3,83 |
| Cambridge University Press | 6,86 | 6,71 | -2,22 |
| American Society for Microbiology | 0,89 | 0,90 | 1,37 |
| Royal Society of Chemistry | 4,81 | 5,02 | 4,38 |
| IOP | 6,04 | 6,52 | 7,94 |
| ACS | 2,04 | 2,27 | 11,06 |
| Oxford University Press | 2,83 | 3,18 | 12,18 |
| SAGE | 4,82 | 5,45 | 13,08 |
| American Society of Agronomy | 3,57 | 4,23 | 18,54 |
| Annual Review | 1,81 | 2,17 | 19,86 |
| American Physiological Society | 1,84 | 2,38 | 29,63 |
| JSTOR | 0,53 | 0,76 | 43,76 |
| AIP/APS | 2,86 | 4,14 | 44,66 |
| Nature Publishing Group | 4,85 | 7,44 | 53,46 |
| Muse | 3,31 | 5,49 | 65,83 |
| ACM | 1,11 | 1,87 | 69,41 |
| ASABE | 5,58 | 81,13 | 1354,90 |

En estos apartados estudiamos principalmente los paquetes de revistas suscritos por la US. Las revistas cuya suscripción es individual, se analizan de forma particular a la hora de renovar la suscripción. Aquéllas que ofrecen datos de descarga, son incluidas en el listado total de descargas de revistas suscritas, disponible para su consulta pública en la página de [Estadísticas de Recursos-e](#). Si está interesado en conocer el uso de algún título concreto que no aparece en el listado, puede escribir a Lourdes Muñoz (loumun@us.es) para que pueda proporcionarle la información necesaria.

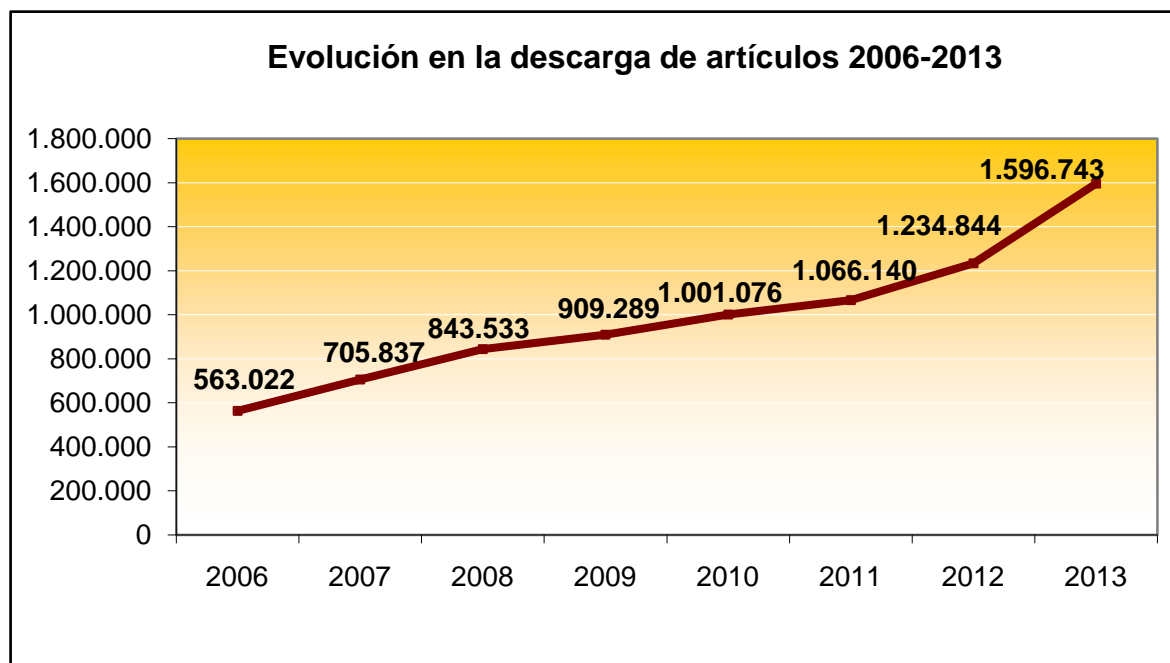
2.3.Revistas Electrónicas.Áreas temáticas más visitadas y ranking de las diez revistas más descargadas

| Título | Proveedor | Materia | ISSN | Factor de Impacto 2012 | Descargas 2013 |
|--|-------------------------|--|-----------|------------------------|----------------|
| TheLancet | Elsevier | Medicina | 0140-6736 | 39.060 | 14.308 |
| Development | Company of Biologists | Biología | 0950-1991 | 6.208 | 8.328 |
| Journal of Allergy and Clinical Immunology | Elsevier | Medicina | 0091-6749 | 12.047 | 6.752 |
| SurfaceScience | Elsevier | Física y Química | 0039-6028 | 1.838 | 6.364 |
| Urology | Elsevier | Medicina | 0090-4295 | 2.424 | 5.832 |
| The American Journal of Medicine | Elsevier | Medicina | 0002-9343 | 4.768 | 5.299 |
| Nature | Nature Publishing Group | Biología Ciencia y Tecnología (General) Ciencias de la Salud (General) Medicina | 0028-0836 | 38.597 | 5.091 |
| Journal of CellScience | Company of Biologists | Biología | 0021-9533 | 5.877 | 4.941 |
| Cell | Elsevier | Biología | 0092-8674 | 31.957 | 4.737 |
| Science | AAAS | Ciencia y Tecnología (General) Ciencias de la Salud (General) | 0036-8075 | 31.027 | 4.139 |

En la página de [Estadísticas de Recursos-e](#) pueden consultar el número de descargas de cada una de las revistas suscritas por la BUS que han facilitado este dato para 2013.

2.5. Conclusiones del estudio de uso de las revistas-e

La descarga de artículos, valor más fiable a la hora de medir el uso de las revistas, sigue creciendo, alcanzando un 29,30 % respecto a 2012.



Al igual que el año pasado los productos con mayor número de descargas son Elsevier ScienceDirect y Aranzadi. Plataformas como Wiley y Springerlink, con gran integración de contenidos, mantienen altos índices de uso. Hay revistas de suscripción individual, no incluidas en estas plataformas, que tienen altos índices de descargas, tales como Development (8.328) del editor Company of Biologist, PNAS (4.069), Science (4.139) y New England Journal of Medicine (3.912).

3. BASES DE DATOS

| Bases de datos | Precio 2013 | Búsquedas 2013 | Coste por Búsqueda | Materia principal | Estadísticas |
|--|-------------------|----------------|--------------------|--------------------------------|--------------|
| Aerospace and High Technology Database | 12.632,00 € | 3.529 | 3,58 | Aeronática | Counter |
| Anatomy TV | Consoiciado | 8.550 | No datos | Medicina | No Counter |
| AnneePhilologique | 411,84 € | 1.955 | 0,21 | Filología | Counter |
| Aranzadi Westlaw | Consoiciado | 278.982 | No datos | Derecho | No Counter |
| Avery Index to Architectural Periodicals | 2.085,00 € | 29.481 | 0,07 | Ingeniería | Counter |
| Bibliografía de la Literatura Española desde 1980 | 932,00 € | 704 | 1,32 | Literatura | No Counter |
| BrepolisLatin Complete | 3.759,00 € | 1.329 | 2,83 | Humanidades | No Counter |
| CINAHL | 5.183,39 € | 29.943 | 0,17 | Enfermería | Counter |
| Compendex | Consoiciado | 10.068 | No datos | Ingeniería | Counter |
| CSIC | 2.414,00 € | 123.226 | 0,02 | Multidisciplinar | No Counter |
| CUIDEN Plus | 360,50 € | 6.835 | 0,05 | Enfermería | No Counter |
| EconomicLiteratureIndex (Econlit) | Consoiciado | 25.078 | No datos | Economía | Counter |
| El Derecho | 796,53 € | 2.961 | 0,27 | Derecho | No Counter |
| Enfermería al Día | 4.900,00 € | 6.509 | 0,75 | Enfermería | Counter |
| ERIC (EducationalResourcesInformation) | Consoiciado | 22 | No datos | Educación | Counter |
| ESDU | 12.076,35 € | 3.452 | 3,50 | Ingeniería | No Counter |
| Francis | Consoiciado | 24.695 | No datos | Humanidades | Counter |
| HistoricalAbstracts | Consoiciado | 3.132 | No datos | Historia | Counter |
| In principio | 800,30 € | 130 | 6,16 | Humanidades | No Counter |
| IndexIslamicus | 4.501,10 € | 930 | 4,84 | Humanidades | Counter |
| International Bibliography of Art (IBA) | 1.696,80 € | 23.941 | 0,07 | Arte | Counter |
| International Medieval Bibliography | 1.092,00 € | 280 | 3,90 | Historia | No Counter |
| Web of Knowledge | Licencia Nacional | 155.404 | No datos | Multidisciplinar | Counter |
| Iustel | Consoiciado | 26.015 | No datos | Derecho | No Counter |
| Johns Hopkins Guide to Literary Theory and Criticism | 286,00 € | 88 | 3,25 | Literatura | Counter |
| Lexis-Nexis | Consoiciado | 1.122 | No datos | Derecho, Prensa | Counter |
| Library, Information Science & Technology Abstracts | Sin coste | 1.570 | No datos | Biblioteconomía | Counter |
| LiteratureResource Center | 2.710,00 € | 1.601 | 1,69 | Literatura | Counter |
| LLBA: Linguistics and Language Behavior Abstracts | 3.277,00 € | 24.102 | 0,14 | Filología | Counter |
| MathSciNet | Consoiciado | 83.627 | No datos | Matemáticas | Counter |
| Medline | Consoiciado | 30.640 | No datos | Medicina | Counter |
| MLA International Bibliography | Consoiciado | 24.340 | No datos | Filología | Counter |
| NNNConsult | 3.530 € | 1.886 | 1,87 | Enfermería | No Counter |
| Periodicals Archive Online | Consoiciado | 19.290 | No datos | Ciencias Sociales, Humanidades | Counter |
| PeriodicalsIndex Online | Consoiciado | 18.956 | No datos | Ciencias Sociales, Humanidades | Counter |
| Philosopher'sIndex | 2.651,00 € | 24.494 | 0,11 | Filosofía | Counter |
| PILOTS | Gratuita | 21.646 | No datos | Ciencias Sociales | Counter |
| ProquestDisertation and Theses | 7.942,00 € | 28.587 | 0,28 | Tesis | Counter |
| ProquestEntrepreunership | Gratuita | 24.320 | No datos | Economía | Counter |
| Psicodoc | 1.909,38 € | 36.113 | 0,05 | Psicología | No Counter |
| PsycCritiques | 884,00 € | 1.597 | 0,55 | Psicología | Counter |
| PsycInfo | Consoiciado | 23.193 | No datos | Psicología | Counter |
| SABI: Sistema de Análisis de Balances Ibéricos | Consoiciado | 72.040 | No datos | Economía | No Counter |
| ScifinderScholar | Consoiciado | 43.738 | No datos | Química | Counter |
| Scopus | Consoiciado | 153.068 | No datos | Multidisciplinar | Counter |

| Bases de datos | Precio 2013 | Búsquedas 2013 | Coste por Búsqueda | Materia principal | Estadísticas |
|--------------------------------------|-------------|----------------|--------------------|-------------------|--------------|
| Social Service Abstracts | Sin coste | 18.293 | No datos | Ciencias Sociales | Counter |
| Sociological Abstracts | 4.000,00 € | 18.469 | 0,22 | Sociología | Counter |
| Sport Discus | 2.576,40 € | 5.988 | 0,43 | Deporte | Counter |
| Times Digital Archive, The 1785-1985 | 3.495,00 € | 743 | 4,70 | Prensa | Counter |
| Tirant Asesores | Consortiado | 2.990 | No datos | Derecho | No Counter |
| Tirant on Line | Consortiado | 40.410 | No datos | Derecho | No Counter |
| Ulrich's Plus | 5.030,00 € | 3.982 | 1,26 | Catalogación | No Counter |
| vLex | Consortiado | 12.031 | No datos | Derecho | Counter |
| ZentralBlatt | 8.005,13 € | 949 | 8,44 | Matemáticas | No Counter |
| TV-Anuncios | 1.443,75 € | 160 | 9,02 | Comunicación | No Counter |
| WTO | 3.759,00 € | 211 | 17,82 | Turismo | Counter |

Recordamos que en este apartado de Bases de Datos, punto 3 del presente Informe, no están contempladas las bases de datos que ofrecen texto completo, recogidas en el apartado anterior de revistas.

3.1 Bases de Datos. Porcentaje de crecimiento de las búsquedas con respecto a 2012

| Bases de datos | Estadísticas COUNTER | | |
|--|----------------------|----------------|-----------------------|
| | Búsquedas 2012 | Búsquedas 2013 | % Evolución Búsquedas |
| IndexIslamicus | 134 | 930 | 594,03 |
| WTO | 44 | 211 | 379,55 |
| LiteratureResource Center | 457 | 1.601 | 250,33 |
| PsycCritiques | 780 | 1.597 | 104,74 |
| HistoricalAbstracts | 1.630 | 3.132 | 92,15 |
| Library, Information Science & Technology Abstracts | 825 | 1.570 | 90,30 |
| CINAHL | 16.578 | 29.943 | 80,62 |
| Aerospace and High Technology Database | 2.094 | 3.529 | 68,53 |
| AnneePhilologique | 1.550 | 1.955 | 26,13 |
| ScifinderScholar | 36.861 | 43.738 | 18,66 |
| Web of Knowledge | 135.100 | 155.404 | 15,03 |
| Scopus | 138.806 | 153.068 | 10,27 |
| Sport Discus | 5.442 | 5.988 | 10,03 |
| MathSciNet | 82.468 | 83.627 | 1,41 |
| Compendex | 10.352 | 10.068 | -2,74 |
| Johns Hopkins Guide to Literary Theory and Criticism | 168 | 88 | -47,62 |
| Times Digital Archive, The 1785-1985 | 2.141 | 743 | -65,30 |

| Bases de datos | Estadísticas NO Counter | | |
|---|-------------------------|----------------|-----------------------|
| | Búsquedas 2012 | Búsquedas 2013 | % Evolución Búsquedas |
| International Medieval Bibliography | 145 | 280 | 93,10 |
| SABI: Sistema de Análisis de Balances Ibéricos | 52.560 | 72.040 | 37,06 |
| In principio | 100 | 130 | 30,00 |
| Tirant on Line | 32.130 | 40.410 | 25,77 |
| Aranzadi Westlaw | 242.110 | 278.982 | 15,23 |
| BrepolisLatin Complete | 1.164 | 1.329 | 14,18 |
| Iustel | 23.265 | 26.015 | 11,82 |
| Psycodoc | 34.586 | 36.113 | 4,42 |
| Bibliografía de la Literatura Española desde 1980 | 693 | 704 | 1,59 |
| VLex | 12.142 | 12.031 | -0,91 |
| ESDU | 4.252 | 3.452 | -18,81 |
| Anatomy TV | 11.595 | 8.550 | -26,26 |
| Tirant Asesores* | 4.460 | 2.990 | -32,96 |
| El Derecho | 4.544 | 2.961 | -34,84 |
| CUIDEN Plus | 11.198 | 6.835 | -38,96 |
| Ulrich's Plus | 6.562 | 3.982 | -39,32 |
| ZentralBlatt | 1.882 | 949 | -49,57 |
| Lexis-Nexis | 2.269 | 1.122 | -50,55 |
| TV Anuncios | 418 | 160 | -61,72 |

3.2 Bases de Datos. Variación en el precio de las búsquedas en relación a 2012

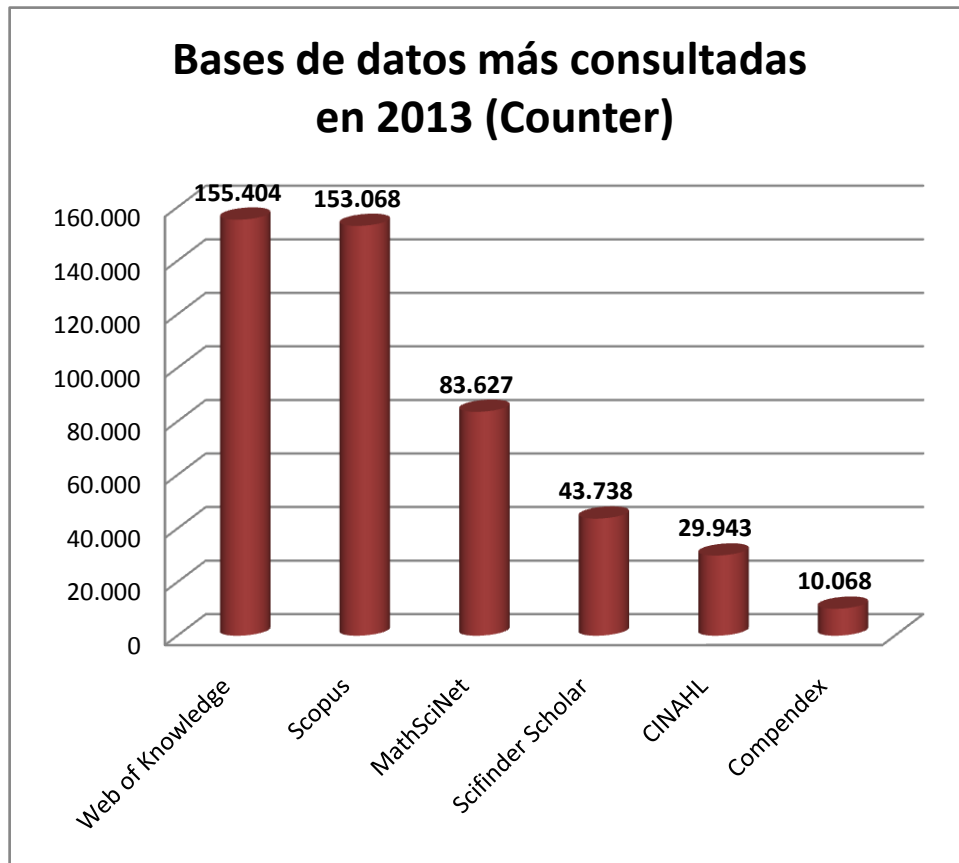
| Estadísticas COUNTER | | | |
|--|-------------------------|-------------------------|-----------------------------|
| Bases de datos | Coste por Búsqueda 2012 | Coste por Búsqueda 2013 | % Evolución Coste Búsquedas |
| IndexIslamicus | 32,91 | 4,84 | -85 |
| WTO | 85,43 | 17,82 | -79 |
| LiteratureResource Center | 5,83 | 1,69 | -71 |
| AnneePhilologique | 0,47 | 0,21 | -55 |
| PsycCritiques | 1,21 | 0,55 | -55 |
| CINAHL | 0,30 | 0,17 | -43 |
| Aerospace and High Technology Database | 5,28 | 3,58 | -32 |
| Sport Discus | 0,46 | 0,43 | -6 |
| Johns Hopkins Guide to Literary Theory and Criticism | 1,55 | 3,25 | 110 |
| Times Digital Archive, The 1785-1985 | 1,85 | 4,70 | 154 |

| Estadísticas NO Counter | | | |
|---|-------------------------|-------------------------|-----------------------------|
| Bases de datos | Coste por Búsqueda 2012 | Coste por Búsqueda 2013 | % Evolución Coste Búsquedas |
| International Medieval Bibliography | 7,02 | 3,90 | -44,48 |
| In principio | 8,01 | 6,16 | -23,16 |
| BrepolisLatin Complete | 3,05 | 2,83 | -7,34 |
| Bibliografía de la Literatura Española desde 1980 | 1,37 | 1,32 | -3,49 |
| Psicodoc | 0,05 | 0,05 | 9,57 |
| El Derecho | 0,17 | 0,27 | 60,21 |
| Ulrich's Plus | 0,77 | 1,26 | 64,79 |
| CUIDEN Plus | 0,03 | 0,05 | 72,09 |
| ZentralBlatt | 4,13 | 8,44 | 104,26 |
| TV-Anuncios | 3,29 | 9,02 | 174,21 |

Las estadísticas de Proquest se abordan este año sin eliminar las llamadas Cross Search (búsquedas simultáneas en todas las bases de datos), según convenio adoptado en el seno del CBUA. Este cambio de criterio, diferente al contemplado en 2012, hace que las bases de datos de Proquest no puedan compararse entre un año y otro, eliminándose por tanto de las tablas comparativas de este apartado y el anterior.

3.3. Bases de datos. Conclusiones

Al hacer un ranking de bases de datos más consultadas creemos conveniente analizar aquéllas que ofrecen estadísticas Counter, al ser un dato normalizado y por tanto más fiable. En este gráfico llama la atención la gran cercanía entre las dos bases de datos multidisciplinares tradicionalmente “competidoras” (Scopus y Web of Knowledge) y la presencia continuada de otras bases de datos año tras año, como es el caso de MathScinet (Matemáticas), Scifinder (Química), CINAHL (Enfermería) y Compendex (Ingeniería).



4. LIBROS ELECTRÓNICOS

| Distribuidor | Precio | Búsquedas 2013 | Descargas 2013 | Coste de Búsqueda 2013 | Coste de Descarga 2013 | Nº Monografías | Estadísticas |
|---|--------------|----------------|----------------|------------------------|------------------------|----------------|--------------|
| ASM Handbooks | 1.560 € | 477 | no datos | 3,27 | no datos | 21 | Counter |
| CRC | 17.971 € | 2.600 | 13.212 | 6,91 | 1,36 | 3.827 | Counter |
| DOYMA e-LIBRO | compra única | no datos | 4.705 | no datos | no datos | 71 | Counter |
| ECCO (Eighteen Century Collection Online) | compra única | 12.036 | 6.942 | no datos | no datos | 138.000 | Counter |
| E-Libro | Consortiado | 14.200 | 1.083.544 | no datos | no datos | 53.450 | Counter |
| EEBO: | Consortiado | 4.852 | 17.158 | no datos | no datos | 125.000 | Counter |
| E-Book Elsevier | Consortiado | no datos | 52.629 | no datos | no datos | 5.596 | Counter |
| Elsevier Book Series | Consortiado | no datos | 5.020 | no datos | no datos | 501 | No Counter |
| Emerald Book Series | Consortiado | 4.593 | 323 | no datos | no datos | 378 | Counter |
| Harrison Online | 3.772 € | 1.619 | 5.881 | 2,33 | 0,64 | 1 | No Counter |
| Ingebook | 9.160 € | no datos | 1.985 | no datos | 4,61 | 523 | No Counter |
| Libros-e de compra individual | compra única | no datos | 2.846 | no datos | no datos | | Counter |
| LION | Consortiado | 65.008 | 4.522 | no datos | no datos | 352.250 | Counter |
| Making of Modern Law : Legal Treatises 1800-1926* | 2.483 € | 548 | no datos | 4,53 | no datos | 22.000 | No Counter |
| Patrología Latina | Consortiado | 121 | 98 | no datos | no datos | 221 | No Counter |
| PsycBooks | 4.627 € | 27.766 | 1.440 | 0,19 | 3,21 | 1.856 | No Counter |
| Safari | 16.975 € | 1.375 | 62.983 | 12,35 | 0,27 | 2.494 | Counter |
| Springer Book Series | Consortiado | no datos | 74.301 | no datos | no datos | 5.796 | Counter |
| SpringerBooks | 81.600 € | no datos | 143.091 | no datos | 0,57 | no datos | Counter |
| SpringerProtocols | compra única | no datos | 7.460 | no datos | no datos | no datos | Counter |
| SpringerMaterials | 10.200 € | no datos | 671 | no datos | 15,20 | no datos | Counter |
| Teatro Español Siglo de Oro | compra única | 174 | 166 | no datos | no datos | 800 | No Counter |

Making of Modern Law fue compra única en 2007, y en años posteriores pagamos un mantenimiento por el acceso a la plataforma online.

4.1 Libros Electrónicos. Porcentaje de crecimiento de los accesos con respecto a 2012

| Estadísticas COUNTER | | | |
|--|----------------|----------------|-------------|
| Distribuidor | Descargas 2012 | Descargas 2013 | % Evolución |
| Emerald Book Series | 116 | 323 | 178,45 |
| E-Book Elsevier | 25.518 | 52.629 | 106,24 |
| EEBO: | 11.062 | 17.158 | 55,11 |
| LION | 3.780 | 4.522 | 19,63 |
| Safari | 60.630 | 62.983 | 3,88 |
| ECCO (Eighteen Century Collection Online) | 6.757 | 6.942 | 2,74 |
| E-Libro | 1.119.030 | 1.083.544 | -3,17 |
| CRC | 14.335 | 13.212 | -7,83 |
| DOYMA e-LIBRO | 5.555 | 4.705 | -15,30 |
| SpringerMaterials | 903 | 671 | -25,69 |

| Estadísticas NO COUNTER | | | |
|------------------------------|----------------|----------------|-------------|
| Distribuidor | Descargas 2012 | Descargas 2013 | % Evolución |
| Teatro Español Siglo de Oro* | 100 | 166 | 66,00 |
| Harrison Online | 4.825 | 5.881 | 21,89 |
| Elsevier Book Series | 5.376 | 5.020 | -6,62 |
| Ingebook | 2.328 | 1.985 | -14,73 |
| PsycBooks | 1.791 | 1.440 | -19,60 |
| Patrología Latina | 248 | 98 | -60,48 |

El dato de las descargas es el más relevante para mostrar el uso de los libros, al igual que sucede con las revistas. La mayoría de los proveedores se acogen al estándar Counter.

Springer proporciona en 2013 el dato de capítulos de libro descargados, en lugar del informe anterior que mostraba los libros descargados. Este detalle a nivel de capítulo explica el gran aumento en las descargas de este recurso. Debido a la diferencia entre ambos informes, no podemos incluir SpringerBooks en un estudio comparativo de estos años, pues la diferencia entre 2012 (41.656 descargas) y 2013 (143.091) no responde a un aumento del uso en las mismas proporciones.

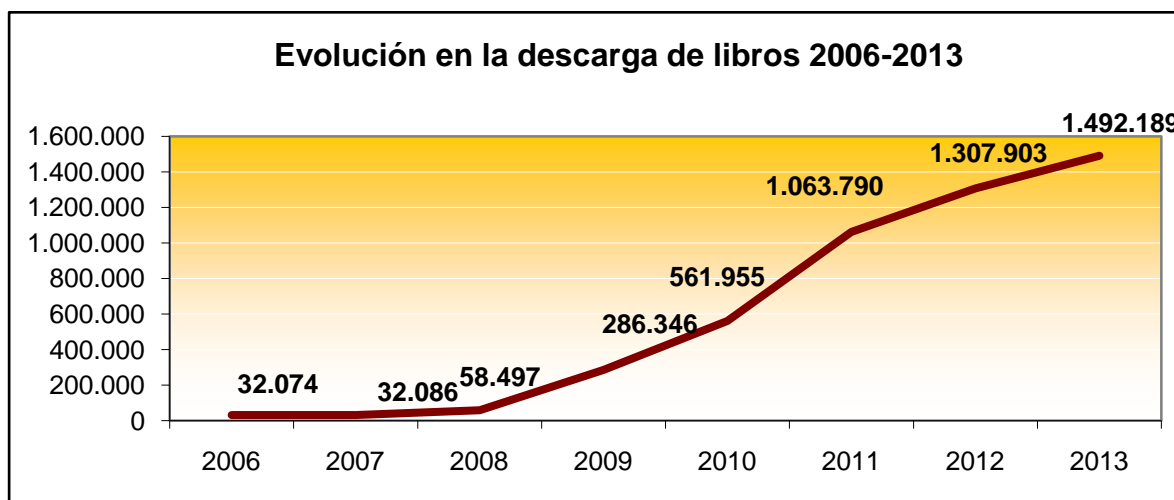
4.2 Libros Electrónicos. Variación en el precio de las descargas en relación a 2012

| Distribuidor | Coste Descarga 2012 | Coste de Descarga 2013 | % Evolución Coste Descargas | Estadísticas |
|-------------------|---------------------|------------------------|-----------------------------|--------------|
| Harrison Online | 0,72 | 0,64 | -10,98 | No counter |
| Safari | 0,27 | 0,27 | 0,00 | Counter |
| Ingebook | 3,72 | 4,61 | 23,78 | No counter |
| CRC: | 1,02 | 1,36 | 33,33 | Counter |
| SpringerMaterials | 10,88 | 15,20 | 39,71 | Counter |
| PsycBooks | 2,13 | 3,21 | 51,04 | Counter |

La mayoría de las colecciones de libros-e son consorciadas o de compra única, por lo que el estudio económico se reduce a pocos recursos. Aunque expresado en porcentajes el aumento del coste es significativo, ateniéndonos a las cifras globales, no hay grandes variaciones en el coste por descarga en los dos últimos años, salvo el caso de SpringerMaterials.

4.2 Libros Electrónicos. Conclusiones

Continúa la evolución positiva de las descargas de libros-e, destacando la plataforma de E-libro, que supera el millón de descargas. Nuestros usuarios encuentran aquí muchos manuales y libros en español.



Las últimas compras de libros electrónicos de editores consolidados como Springer, Elsevier y Safari se han visto avaladas por un gran nivel de uso, demostrando la pertinencia de la adquisición.

Recordemos que en la gráfica que muestra los diez recursos con más descargas en 2013, cinco de ellos son plataformas de libros.

5. OBRAS DE REFERENCIA

| Nombre del Recurso | Coste del Recurso 2013 | Búsquedas 2013 | Descargas 2013 | Coste por Búsqueda 2013 | Coste por Descarga 2013 | Estadísticas |
|---|------------------------|----------------|----------------|-------------------------|-------------------------|--------------|
| Comprehensive Microsystems | compra única | no datos | 8 | no datos | no datos | Counter |
| Dictionary of Old English Corpus | 195,00 € | 5237 | no datos | 0,04 | no datos | No counter |
| Encyclopaedia of Islam | 2.698,60 € | 904 | 611 | 2,99 | 4,42 | Counter |
| Encyclopedia of EndocrineDisease | compra única | no datos | 17 | no datos | no datos | Counter |
| Encyclopedia of Language and Linguistics | compra única | no datos | 230 | no datos | no datos | Counter |
| Encyclopedia of Microbiology | compra única | no datos | 224 | no datos | no datos | Counter |
| Encyclopedia of Optimization | compra única | no datos | 8 | no datos | no datos | Counter |
| Kirk-Othmer Encyclopedia of Chemical Technology | 1.508,22 € | no datos | 187 | no datos | 8,07 | Counter |
| New Dictionary of Scientific Biography | compra única | no datos | 17 | no datos | no datos | Counter |
| Oxford Dictionary of National Biography | 2.013,59 € | no datos | 1.831 | no datos | 1,10 | Counter |
| Oxford English Dictionary | 4.938,08 € | no datos | 19.947 | no datos | 0,25 | Counter |
| Ullmann's Encyclopedia of Industrial Chemistry | 1.750,77 € | no datos | 382 | no datos | 4,58 | Counter |

5.1. Obras de Referencia. Porcentaje de crecimiento de los accesos con respecto a 2012

Incluso en las obras de referencia, cada vez adquieren mayor importancia el acceso a los textos completos, llegando a no ofrecer incluso el dato de búsqueda.

| Nombre del Recurso | Descargas 2012 | Descargas 2013 | % Evolución descargas |
|---|----------------|----------------|-----------------------|
| Oxford English Dictionary | 11.220 | 19.947 | 77,78 |
| Encyclopedia of Optimization | 5 | 8 | 60,00 |
| Ullmann's Encyclopedia of Industrial Chemistry | 246 | 382 | 55,28 |
| Comprehensive Microsystems | 6 | 8 | 33,33 |
| Encyclopedia of Language and Linguistics | 219 | 230 | 5,02 |
| Encyclopedia of EndocrineDisease | 19 | 17 | -10,53 |
| Encyclopaedia of Islam | 774 | 611 | -21,06 |
| Oxford Dictionary of National Biography | 2.470 | 1.831 | -25,87 |
| Encyclopedia of Microbiology | 322 | 224 | -30,43 |
| Kirk-Othmer Encyclopedia of Chemical Technology | 274 | 187 | -31,75 |
| New Dictionary of Scientific Biography | 59 | 17 | -71,19 |

5.2. Obras de Referencia. Porcentaje de variación en el precio de los accesos con respecto a 2012

| Nombre del Recurso | Coste Descargas 2013 | Coste Descargas 2012 | % Evolución del coste |
|---|----------------------|----------------------|-----------------------|
| Oxford English Dictionary | 0,25 | 0,42 | -41,06 |
| Ullmann's Encyclopedia of Industrial Chemistry | 4,58 | 6,4 | -28,39 |
| Encyclopaedia of Islam | 4,42 | 4,11 | 7,46 |
| Oxford Dictionary of National Biography | 1,10 | 0,76 | 44,70 |
| Kirk-Othmer Encyclopedia of Chemical Technology | 8,07 | 4,82 | 67,33 |

Estudiamos la evolución del coste por descarga en los pocos recursos de referencia que no han sido de compra única.

5.3. Obras de Referencia. Conclusiones

Las obras de referencia más consultadas y rentables están relacionadas con las Filologías (Oxford English Dictionary, Encyclopaedia of Islam, Encyclopedia of Language and Linguistics) la Química (Ullmann's y Kirk-Othmer) y la Biología (Encyclopedia of Microbiology). La obra Oxford Dictionary of National Biography ha bajado sus resultados, aunque sigue mostrando un índice de consulta alto.

6. REFWORKS: Gestor de Referencias Bibliográficas

[Refworks](#), es el gestor de referencias bibliográficas suscrito por la Biblioteca de la Universidad de Sevilla. Permite la creación de una base de datos personal de referencias bibliográficas introducidas manualmente o procedentes de búsquedas en bases de datos, catálogos o revistas electrónicas. Facilita la inserción de bibliografía y citas en trabajos académicos y de investigación, dotándolas del estilo de cita adecuado.

En 2013, se han contabilizado 13.696 cuentas de usuarios de la US. Si atendemos al tipo, los estudiantes son el colectivo mayoritario. Centros de la Salud es el centro con más cuentas creadas.

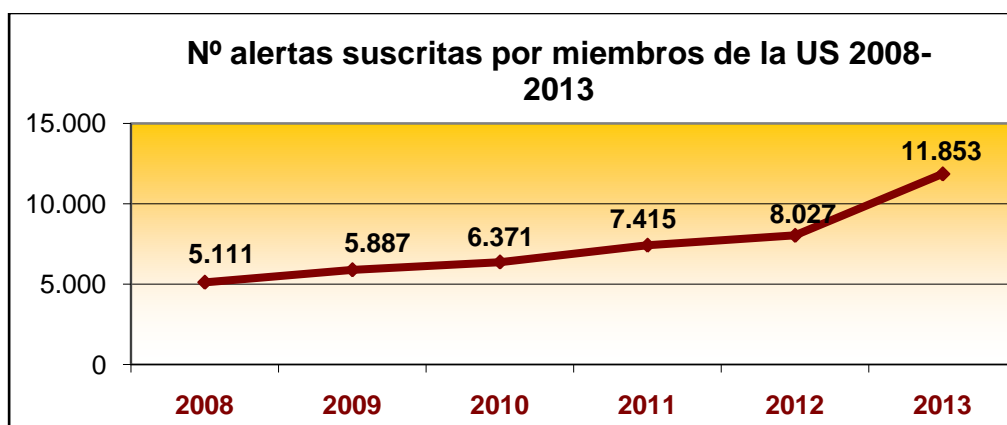
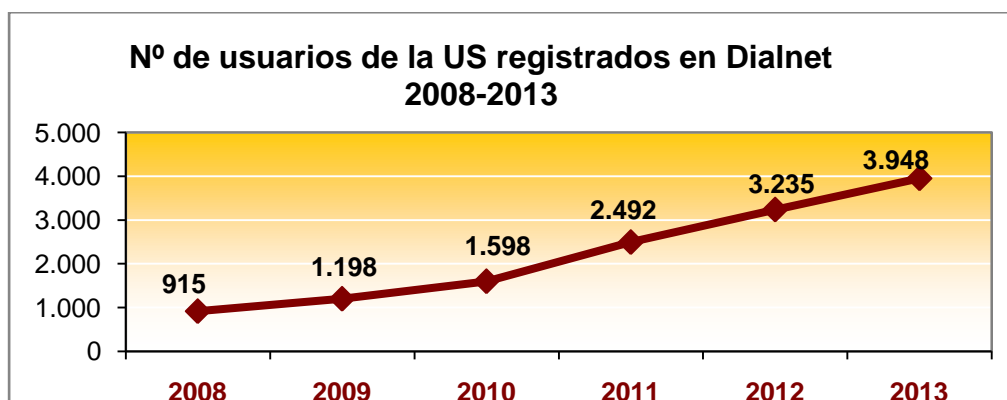
7. DIALNET

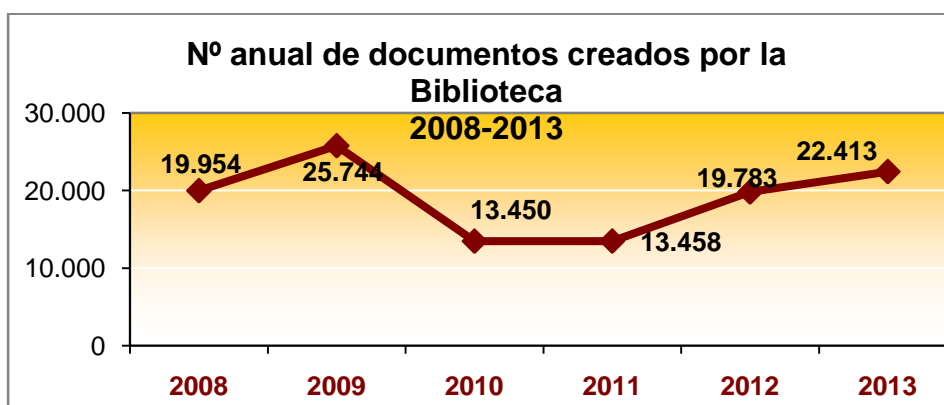
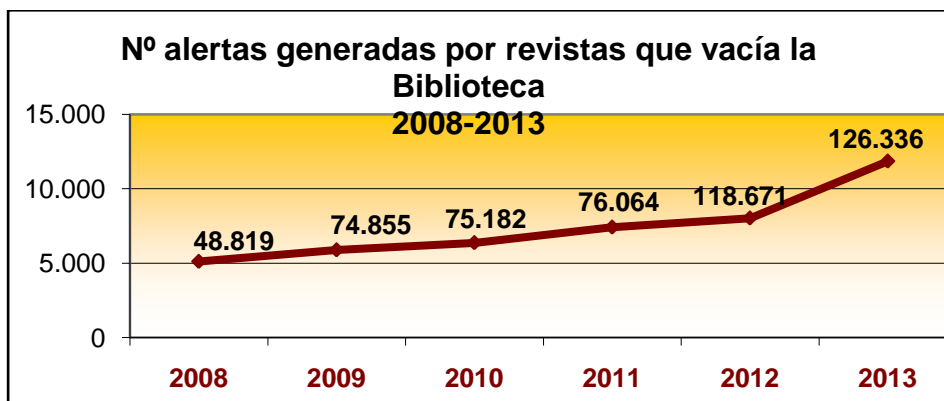
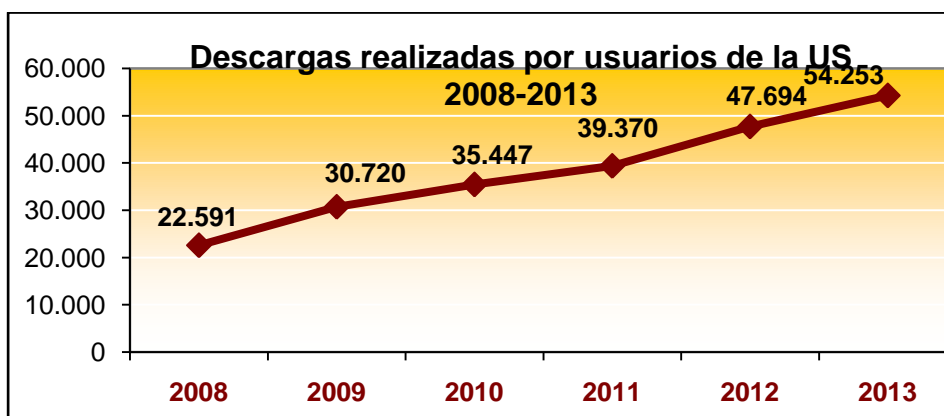
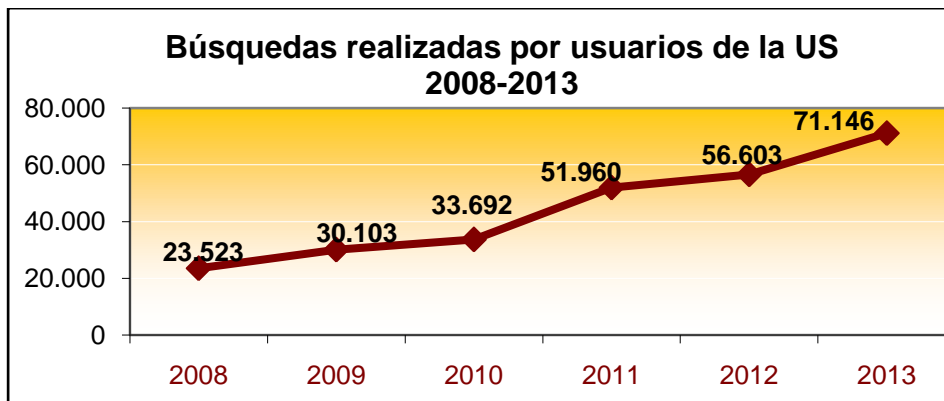
Desde la Biblioteca de la Universidad de Sevilla se vacían 462 revistas (5,17% del total). A esta carga de trabajo hay que sumar el vaciado de tesis, obras colectivas, monografía y congresos. Este año hemos alcanzado las 1.975 tesis en acceso abierto disponibles desde Dialnet.

La siguiente tabla muestra en cifras nuestra aportación a Dialnet en 2013, realizada de forma distribuida en los diferentes centros:

| TIPO DE DOCUMENTO | Nº DE DOCUMENTOS |
|---------------------|------------------|
| Artículos | 16.530 |
| Capítulos de libros | 4.894 |
| Libros colectivos | 218 |
| Monografías | 275 |
| Tesis | 359 |
| TOTAL | 22.276 |

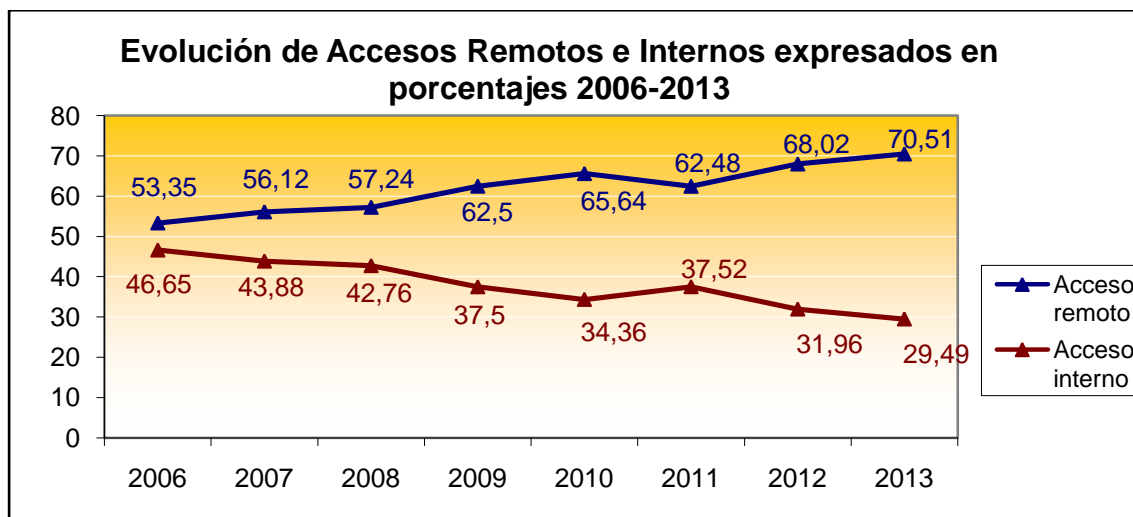
Entre los datos estadísticos que mejor reflejan el interés y uso de nuestros investigadores por este recurso podemos destacar:





8. ACCESO REMOTO

Respecto a la forma de acceso a los recursos electrónicos, vuelven a subir las conexiones a la colección digital desde fuera del campus llegando al 70,51 %, frente al 29,49 % de las conexiones internas. Continuando con la tónica de años anteriores, julio y agosto son los meses con mayor número de conexiones desde fuera del campus, superando el 80%, mientras que los meses con menos actividad remota han sido febrero y marzo.



Los estudiantes y profesores son los colectivos con mayor porcentaje de accesos remotos, destacando el aumento de accesos de los usuarios de Postgrado.

| Tipologías de Usuarios | Promedio de accesos remotos 2011 | Promedio de accesos remotos 2012 | Promedio de accesos remotos 2013 |
|--------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| Estudiante 1º y 2º ciclo | 21,44 | 26,12 | 28,71 |
| Profesor US | 17,87 | 20,63 | 17,78 |
| Postgraduado | 9,09 | 10,42 | 11,1 |
| Tercer ciclo | 5,93 | 5,58 | 3,49 |
| P.A.S* | 1,32 | 2,04 | 1,6 |
| Investigador | 1,7 | 1,65 | 1,48 |

PAS*: Este año se han incluido aquí las consultas del personal de Biblioteca.

Observando los promedios de acceso remoto por centros, encontramos que el más activo con gran diferencia, es Derecho y Ciencias del Trabajo, seguido por Económicas, como el año pasado. Ingenieros y Medicina siguen ocupando los primeros puestos, aumentando ambos el % de accesos remotos (4,29% y 4,47% respectivamente en 2011). Mención especial merece la progresión de Psicología en los últimos años.

| Ranking | Centros | Promedio de accesos remotos |
|----------------|------------------------------|------------------------------------|
| 1 | Derecho y CC. Trabajo | 11,68 |
| 2 | Económicas | 6,71 |
| 3 | Ingenieros | 5,67 |
| 4 | Medicina | 5,34 |
| 5 | Psicología | 3,83 |
| 6 | Enf, Fisio, Podología | 3,78 |
| 7 | Educación | 2,70 |
| 8 | Filología | 2,62 |
| 9 | Turismo y Finanzas | 2,59 |
| 10 | Arquitectura | 2,40 |
| 11 | Química | 1,97 |
| 12 | Informática | 1,86 |
| 13 | Odontología | 1,68 |
| 14 | Comunicación | 1,32 |
| 15 | Biología | 1,27 |
| 16 | Farmacia | 1,18 |
| 17 | Geografía e Historia | 1,15 |
| 18 | Politécnica | 0,99 |
| 19 | Matemáticas | 0,69 |
| 20 | Ingeniería de la Edificación | 0,61 |
| 21 | Física | 0,58 |
| 22 | Filosofía | 0,50 |
| 23 | EUITA | 0,17 |
| 24 | Bellas Artes | 0,07 |