



RECURSOS ELECTRÓNICOS

REVISTAS

LIBROS ELECTRÓNICOS

BASES DE DATOS

OBRAS DE REFERENCIA

DIALNET

REFWORKS

INFORME DE USO. 2009

ÍNDICE

1. Introducción	3
2. Revistas	5
3. Libros	11
4. Bases de Datos	16
5. Obras de Referencia	18
6. Dialnet	20
7. Refworks	21
8. Acceso remoto	22

1. INTRODUCCIÓN

La principal finalidad de este informe es **valorar la rentabilidad de los productos, conjugando el precio de compra y el uso del producto**. Con estos datos la Biblioteca determinará las acciones necesarias para mejorar los resultados y los tendrá en cuenta para la adquisición o renovación de licencias.

Dado que muchos de nuestros recursos-e son suscritos a través del Consorcio de Bibliotecas Universitarias de Andalucía (CBUA), merece especial atención el análisis de nuestra aportación económica al Consorcio.

APORTACIÓN ECONÓMICA DE LA UNIVERSIDAD DE SEVILLA AL CBUA

En **2009** la aportación que ha realizado la Universidad de Sevilla al Consorcio de Bibliotecas Universitarias de Andalucía ascendió a **1.249.000 €**. En su mayor parte, este dinero se usó para la renovación de los recursos-e suscritos por el Consorcio, pero nos ha supuesto un **incremento del 36,4%** respecto a nuestra aportación en 2008 (915.102,06). Las **causas de esta subida** están, por una parte, en el aumento de la cuota de participación que realiza la Universidad de Sevilla al CBUA, que ha pasado del 22,5% al 25,6% y, por otra, a que el CBUA venía cargando el IVA de los recursos-e. En 2009 esta cantidad supuso 924.833,26€ y no se efectuó la devolución a las Universidades sino que se adquirieron nuevos recursos.

APORTACION USE AL CBUA 2008-2009			
	2008	2009	% Incremento
CBUA	915.102,06 €	1.249.000,00 €	36,49%

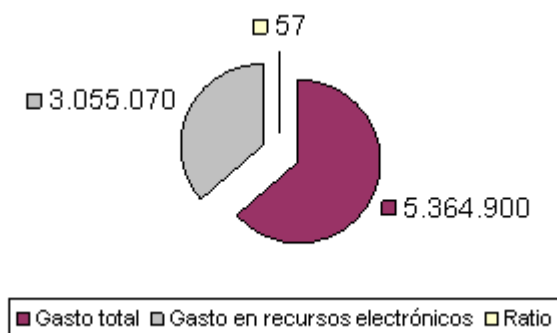
Se estipula pues que la USE tuvo una **inversión en material bibliográfico** en 2009 de **5.364.899,27€**, consecuencia de las subvenciones externas correspondientes a los Proyectos de Investigación de nuestra Universidad y a la subvención que la Consejería de Innovación, Ciencia e Industria asigna al Consorcio de Bibliotecas Universitarias de Andalucía (CBUA). A la Universidad de Sevilla, según este modelo de reparto del gasto, le correspondió un 25,6 % del total de la subvención, cantidad idéntica a la que aporta en los gastos consorciados.¹

En la siguiente tabla vemos de forma detallada las cantidades procedentes de cada fuente de financiación:

¹ Sin embargo, para valorar de forma más precisa la rentabilidad de los recursos electrónicos suscritos por la USE, es cuestionable imputar a nuestro presupuesto la partida que correspondería a la subvención externa de la Junta de Andalucía al CBUA – 3,5 € mll en total en el 2009 – y cifrada supuestamente para la USE en 828.058,03 € (un 25,6 % del total de la subvención), pues desvirtúa mucho la cantidad total de nuestras inversiones y más aún la valoración económica de nuestros recursos electrónicos. Si descontamos esta subvención externa, el gasto en recursos electrónicos sería de **2.227.012,20€**, y esto supondría solo la mitad del gasto total en material bibliográfico.

FUENTES DE FINANCIACIÓN DE LA BUS EN MATERIAL BIBLIOGRÁFICO				
		GASTOS EN MATERIAL BIBLIOGRÁFICO	PORCENTAJE DEL GASTO	
UNIVERSIDAD DE SEVILLA		4.433.959,28 €		82,65%
Presupuesto BUS	3.112.815,30 €		58,02%	
Aportación al CBUA	1.233.813,87 €		23,00%	
Otras incorporaciones USE	87.330,11 €		1,63%	
SUBVENCIONES EXTERNAS		930.939,99 €		17,35%
Proyectos investigación externos	102.881,96 €		1,92%	
Subvención Junta al CBUA	828.058,03 €		15,43%	
TOTAL INVERSIONES MATERIAL BIBLIOGRÁFICO		5.364.899,27 €		

Observamos pues que el **apoyo al formato electrónico** realizado por la Universidad de Sevilla dentro de la política de adquisiciones es muy alto. Y si el gasto en recursos electrónicos ascendió a 3.055.070,23 €, supondría un 57 % del total de las inversiones del material bibliográfico:



La mayoría de las inversiones en recursos-e, según su tipología documental, son revistas (57,43%), seguidas de libros-e (22,35%) y, por último, las bases de datos (20,21%). Destaca, el fuerte incremento de las inversiones en compra de libros-e (casi un 179%).

Recursos electrónicos	2009	2008	Porcentaje	% Incremento
Monografías	682.903,89	245.082,75	22,35%	178,64%
Publicaciones Periódicas	1.754.652,45	1.603.965,44	57,43%	9,39%
Compra o acceso bases datos	617.513,89	696.032,20	20,21%	-11,28%
TOTAL	3.055.070,23	2.545.082,72	100,00%	20,04%

En 2009 se han contratado nuevas colecciones y se ha mejorado el acceso a las mismas, de forma que el 100% de los recursos electrónicos es accesible desde fuera del campus. La USE suscribe y administra el acceso a:

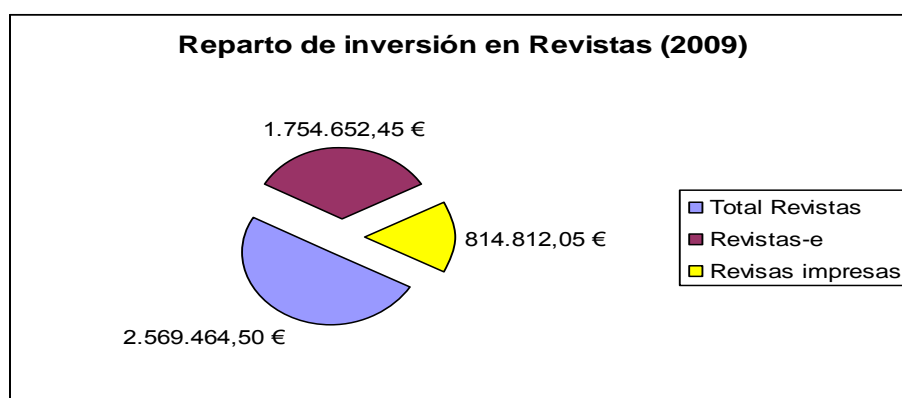
- 160 bases de datos en red (a las que hay que añadir 85 en monopuesto)
- 377.303 libros electrónicos
- 24.924 revistas electrónicas, un 8,13% más que en 2008.

En este Informe vamos a analizar desde un punto de vista económico sólo los recursos suscritos por la Universidad de Sevilla, quedando excluidos de este análisis los recursos suscritos a través del Consorcio de Bibliotecas Universitarias Andaluzas (CBUA) ya que es difícil imputar a cada recurso “consorciado” el coste tan elevado que le correspondería a la USE.²

En las tablas estadísticas detallamos los recursos que ofrecen datos siguiendo el estándar COUNTER, de forma que es posible compararlos entre sí. Los recursos que no siguen este estándar tienen un método propio para contabilizar las estadísticas, por lo que la comparación de resultados con otros productos es siempre relativa.

2. REVISTAS ELECTRÓNICAS

Desde hace unos años, la inversión en revistas electrónicas supera al gasto por la compra de revistas impresas, como consecuencia de la política de adquisiciones de la USE para favorecer el formato online, por sus indiscutibles ventajas sobre el impreso.



Antes de abordar el estudio pormenorizado de los títulos incluidos en este apartado, hay una serie de notas que debemos tener en cuenta:

- El precio de Periodicals Archive Online incluye también a Periodicals Index Online, por lo que las valoraciones económicas de ambos recursos son relativas.
- Al suscribir el acceso a la totalidad del fondo online, algunos editores (IOP, Taylor & Francis, Cambridge University Press, Royal Society of Chemistry, SAGE) imponen la condición de mantener las suscripciones que tiene la Universidad hasta ese momento (tanto impresas como electrónicas), y añadirle un plus que permite el acceso al formato online de toda su colección de revistas. Por ello, para valorar justamente estos recursos deberíamos tener en cuenta los datos de uso de las revistas impresas aunque, por diferentes motivos, actualmente resulta muy difícil conocer este dato.
- El precio de JSTOR aumenta considerablemente en 2009 debido a que se adquirió la colección Art&Sciences III.
- Los recursos consorciados no vamos a valorarlos económicamente este año, debido a que los parámetros de reparto del gasto acordados en el seno del CBUA han cambiado.

² El coste imputado a la USE de cada recurso consorciado tendría que calcularse sobre la base de su “aportación al CBUA” (25,6% del total de las Universidades) más el 25,6 % del total de la Subvención de la Junta al CBUA..

2.1. Revistas Electrónicas en 2009.

Distribuidor	Precio total 2009	Descargas	Coste por Descarga	Estadísticas
ABI/Inform	Consortiado	12.184	No datos	Mixta
Accounting and Tax	Consortiado	240	No datos	Mixta
ACM	2.670,52 €	3.579	0,75	Counter
ACS	47.781,59 €	18.479	2,59	Counter
AIP/APS*	34.731,11 €	11.745	2,96	Counter
American Institute of Aeronautics and Astronautics (AIAA)	4.246,38 €	848	5,01	No Counter
American Physiological Society	5.143,94	2.560	2,01	No Counter
American Society for Microbiology	6.854,45 €	6.713	1,02	No Counter
American Society of Agronomy	1.623,61 €	928	1,75	No Counter
Annual Review	4.482,23 €	2.376	1,89	Counter
Aranzadi Westlaw	Consortiado	134.013	No datos	No Counter
ASABE	1.036,22 €	255	4,06	No Counter
Banking Information Source	Consortiado	203	No datos	Mixta
Business Source Premier	25.865,17 €	6.933	3,73	Counter
Cambridge University Press	24.264,46 €	4.195	5,78	Counter
Cell Press	Consortiado	5.372	No datos	Counter
CINAHL	5.578,03 €	1.973	2,83	Counter
DOYMA	13.845,76 €	4.747	2,92	Counter
EbscoOnline	237.271,03 €	51.731	4,59	Mixta
Elsevier ScienceDirect	Consortiado	350.633	No datos	Counter
Emerald	Consortiado	3.959	No datos	Counter
Hospitality & Tourism Complete	4.017,84 €	148	27,15	Counter
IEEE	Consortiado	21.500	No datos	Counter
IOP	27.440,20 €	5.263	5,21	Counter
JSTOR	22.812,29 €	26.603	0,86	Counter
Lippincott	Consortiado	14.033	No datos	Counter
Medical Library	Consortiado	12.596	No datos	No Counter
Muse	1.865,11 €	210	8,88	Counter
Nature Publishing Group	84.473 €	17.418	4,85	Counter
Oxford University Press	33.244,95 €	11.526	2,88	Counter
Periodical Archive Online (antes PCI)	Consortiado	11.114	No datos	No Counter
Proquest Dissertations and Thesis	8.114,70 €	359	22,60	No Counter
Proquest Sociology	7.722,75 €	108	71,51	Mixta
PsycArticles	Consortiado	3.236	No datos	Counter
Psychology Journals	Consortiado	1.817	No datos	Mixta
Royal Society of Chemistry	27.217,47	4.232	6,43	Counter
SAGE	54.946,71 €	21.913	2,51	Counter
Science (AAAS)	7.586,10 €	4.187	1,81	Counter
Sociological Abstracts	7.722,75€	108	71,51	No Counter
SPIE Digital Library	7.816,20 €	270	28,95	Counter
SpringerLink	Consortiado	45.612	No datos	Counter
Taylor&Francis	178.075,48 €	12.443	14,31	Counter
Tirant Online	Consortiado	18.629	No datos	No Counter
Tirant Asesores	Incluida en Tirant Online	1.850	No datos	No Counter
Walter de Gruyter (Reference Global)	13.430,99 €	1.082	12,41	Counter
Wiley	Consortiado	49.070	No datos	Counter

Notas: Las bases de datos de Proquest siguen el estándar Counter para las búsquedas, aunque no para las descargas. EBSCO, englobado por multitud de revistas de diferentes plataformas, tienen parámetros diferentes según la plataforma que ofrece los datos. AIP (American Institute of Physics) y APS (American Physical Society) aparecen unificados en esta tabla debido al acuerdo entre estas dos sociedades, que presentan una única factura para las suscripciones de sus revistas. Las descargas de cada título pueden verse en la página de [Estadísticas de Recursos-e](#).

2.2. Revistas Electrónicas. Evolución de las descargas 2007-2009 (ordenadas según el porcentaje de crecimiento).

Distribuidor	Número de descargas			% Crecimiento
	2007	2008	2009	
SAGE	11.398	11.892	21.913	84
Nature Publishing Group	11.421	10.367	17.418	68
IOP	4.765	3.188	5.263	65
Amer. Scty. for Microbiology	4.445	4.687	6.713	43
Emerald	4.178	2.818	3.959	40
Royal Society of Chemistry	2.852	3.377	4.232	25
AIP / APS	13.007	9.459	11.745	24
Lippincott	13.285	11.730	14.033	20
Periodical Archive Online (antes PCI)	7.954	9.406	11.114	18
Elsevier ScienceDirect	264.319	297.179	350.633	18
Aranzadi Westlaw	104.981	114.479	134.013	17
SpringerLink	23.360	39.092	45.612	17
Accounting and Tax	190	207	240	16
ABI/Inform Global	12.322	10.596	12.184	15
PsycArticles	2.840	2.821	3.236	15
Business Source Premier	7.398	6.062	6.933	14
American Society of Agronomy Journals	855	822	928	13
ACS (Amer. Chemical Society)	16.048	16.886	18.479	9
Science (AAAS)	5.389	3.864	4.187	8
JSTOR	31.026	25.222	26.603	5
Oxford University Press	9.808	10.987	11.526	5
Ebsco Online	21.486	50.422	51.731	3
American Physiological Society	2.373	2.525	2.560	1
Medical Library	11.716	13.509	12.596	-7
Project Muse	263	226	210	-7
ACM	3.003	3.975	3.579	-10
Wiley	22.924	55.037	49.070	-11
Psychology Journals (Proquest)	2.161	2.082	1.817	-13
Taylor & Francis	8.793	15.266	12.443	-18
Banking Information Source	169	253	203	-20
Annual Review	2.292	3.037	2.376	-22
IEEE	12.945	31.912	21.500	-33
ASABE	222	453	255	-44
Hospitality and Tourism	40	320	148	-54

En general, en 2009 han remontado muchos recursos, incluidos aquéllos que tuvieron un descenso en las descargas en 2008. Incluso los recursos que descienden con respecto a 2008, podemos apreciar que los resultados son mejores que los obtenidos en 2007. Por tanto, consideramos que la evolución de las descargas es muy positiva.

2.3. Revistas Electrónicas. Evolución económica de los accesos (2007-2009)

(ordenados según el porcentaje de encarecimiento del coste por descarga; primero presentamos aquellos que han abaratado el coste por descarga)

Distribuidor	Coste por descarga			% Crecimiento
	2007	2008	2009	
ACS (American Chemical Society)	2,62	2,15	1,02	-53
Sage	5,17	4,86	2,51	-48
Walter de Gruyter	9,76	19,43	12,41	-36
Royal Society of Chemistry	11,74	9,87	6,43	-35
Nature Publishing Group	5,64	6,54	4,85	-26
IOP (Institute of Physics)	4,39	6,49	5,21	-20
AIP/APS	2,53	3,42	2,96	-13
AIAA	19,48	5,52	5,01	-9
American Society for Microbiology	1,25	1,07	1,02	-5
Cambridge University Press	6,28	5,93	5,78	-3
CINAHL	no suscrita	2,90	2,83	-2
Oxford University Press	3,22	2,86	2,88	1
Business Source Premier	2,81	3,72	3,75	1
American Society of Agronomy	1,78	1,72	1,75	2
American Physiological Society	1,08	1,77	2,01	14
Science (AAAS)	1,27	1,52	1,81	19
Project Muse	5,93	7,04	8,88	26
Taylor & Francis	14,06	10,23	14,31	40
ACM	0,79	0,52	0,75	44
Annual Review	1,62	1,09	1,89	73
JSTOR	0,32	0,40	0,86	115
ASABE	0,77	1,62	4,06	151

Si bien hay muchos recursos que han abaratado el coste por descarga, aún seguimos pagando un elevado coste por ellas.

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

Título	Materia	Proveedor	Factor de Impacto	Descargas
Nature	Biología Ciencia y Tecnología (General) Ciencias de la Salud (General) Medicina	Nature Publishing Group	31.434	7.272
Journal of Cell Science	Biología	Company of Biologist	6.247	6.131
Transactions of the British Mycological Society	Micología	Elsevier	no datos	5.845
American Journal of Orthodontics and Dentofacial Orthopedics	Odontología	Elsevier	1.442	4.578
Journal of Neuroscience	Neurología	Society for Neuroscience	7.452	4.259
Science	Ciencia y Tecnología (General) Ciencias de la Salud (General)	AAAS	28.103	4.187
PNAS	Ciencia y Tecnología (General)	National Academy of Sciences	9.380	3.469
New England Journal of Medicine	Medicina	Massachusetts Medical Society	50.017	3.200
European Journal of Operational Research	Investigación Operativa	Elsevier	1.627	3.153
Journal of Biological Chemistry	Bioquímica	American Society for Biochemistry and Molecular Biology	5.520	3.107

Las materias relacionadas con las áreas de Ciencia y Tecnología y Ciencias de la Salud corresponden a las revistas con mayor número de descargas. Observamos una fuerte presencia de la Química, la Física y la Biología, y por primera vez aparece una revista especializada en Odontología, como muestra de la importancia creciente de esta nueva titulación de la USE.

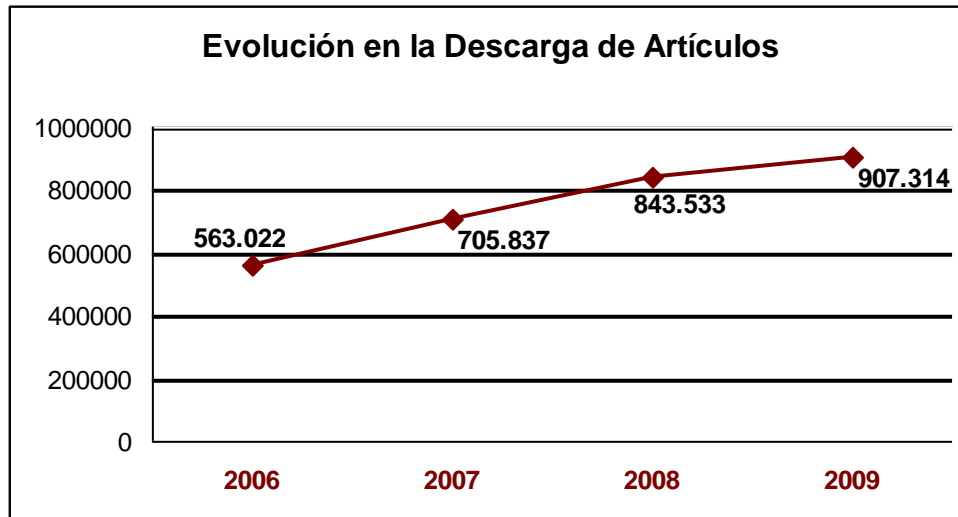
En cuanto a los títulos, todas las revistas mostradas en este ranking presentan un elevado número de descargas, sorprendiendo el primer puesto.

En consonancia con la fuerte presencia de la Física y la Química, Physical Review Online Archive recibe también un elevado número de descargas: 3.647.

Pueden consultar el número de descargas de la totalidad de las revistas suscritas por la BUS acudiendo al fichero excel publicado en nuestra página web.

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

- El crecimiento en el número de revistas electrónicas va acompañado de un incremento en la descarga de artículos, valor más fiable a la hora de medir el uso de las mismas. El crecimiento ha sido de 7.5 puntos sobre los resultados de 2008.



- Al igual que el año pasado los productos con mayor número de descargas son Elsevier ScienceDirect y Aranzadi.

- La evolución de las descargas es positiva en buena parte de los casos. En cuanto al coste de las descargas, a pesar de que muchos recursos lo han abaratado, aún seguimos pagando un elevado coste (más de la mitad tienen un precio por descarga superior a los 3€).

3. BASES DE DATOS

Bases de datos	Coste del Recurso	Búsquedas 2009	Coste por Búsqueda	Materia principal	Estadísticas
ABI/Inform Global	Consortiado	36.191	No datos	Economía	Counter
Accounting and Tax	Consortiado	26.855	No datos	Economía	Counter
Aerospace and High Technology Database	12.563,25 €	1.791	7,01	Aeronáutica	No Counter
Anatomy TV	4.887,00 €	4.935	0,99	Medicina	No Counter
Annee Philologique	812,50 €	1.400	0,58	Filología	No Counter
Aranzadi Westlaw	Consortiado	138.556	No datos	Derecho	No Counter
Avery Index to Architectural Periodicals	2.528,90 €	14.826	0,17	Arquitectura	No Counter
Banco de datos ASEP/JDS	1.740,00 €	505	3,45	Ciencias Sociales	No Counter
Banking Information Source	Consortiado	26.968	No datos	Finanzas	Counter
Bankscope	9.132,20 €	115	79,41	Finanzas	No Counter
Bibliografía de la Literatura Española desde 1980	1.690,70 €	816	2,07	Literatura	No Counter
Bibliography of the History of Art (BHA)	2.569,35 €	1.917	1,34	Arte	Counter
Biological Abstracts	Compra única	178	No datos	Biología	Counter
British Humanites Index	4.324,95 €	2.055	2,10	Humanidades	Counter
Business Source Premier	25.865,17 €	15.047	1,72	Economía	Counter
CAB Abstracts	Consortiado	6.349	No datos	Agricultura	Counter
CAB Global Health	Consortiado	114	No datos	Medicina	Counter
CINAHL	5.578,03 €	7.569	0,74	Enfermería	Counter
Compendex	Consortiado	14.211	No datos	Ingeniería	Counter
CSA Sociological Abstracts	7.722,75 €	1.091	7,08	Sociología	No Counter
CSIC	2.539,24 €	77.928	0,03	Multidisciplinar	No Counter
CUIDEN Plus	124,29 €	3.847	0,03	Enfermería	No Counter
Economic Literature Index (Econlit)	Consortiado	1.694	No datos	Economía	Counter
Entrevistas con Arquitectos	1.620,00 €	915	1,77	Arquitectura	No Counter
ERIC (Educational Resources Information)	Consortiado	2.527	No datos	Educación	Counter
ESDU	7.777,54 €	2.571	3,03	Ingeniería	No Counter
Fondo digital Alejandro de la Sota	1.740,00 €	35	49,71	Arquitectura	No Counter
Francis	Consortiado	745	No datos	Humanidades	Counter
FSTA	Consortiado	4.573	No datos	Nutrición	Counter
Guía Integral de la Construcción	459,36 €	305	1,51	Construcción	No Counter
Guía Legal para Arquitectos e Ingenieros	344,20 €	0	No datos	Arquitectura	No Counter
Historical Abstracts	Consortiado	1.590	No datos!	Historia	Counter
Hospitality & Tourism Complete	4.017,84 €	1.082	3,71	Turismo	Counter
Wilson Humanities Index	3.162,92 €	135	23,43	Humanidades	No Counter
ICONDA	2.768,02 €	595	4,65	Construcción	Counter
In principio	770,00 €	65	11,85	Humanidades	No Counter
Inspec	Consortiado	1.782	No datos	Ingeniería	Counter
International Medieval Bibliography	1.245,53 €	90	13,84	Historia	No Counter
International Pharmaceutical Abstracts	1.447,00 €	47	30,79	Farmacología	Counter
ISI (CICA)	Licencia Nacional	13.361	No datos	Multidisciplinar	No Counter
ISI Current Contents Connect	Licencia Nacional	1.633	No datos	Multidisciplinar	No Counter
ISI Derwent Innovations Index	Licencia Nacional	80	No datos	Patentes	No Counter
ISI Essential Indicators	Licencia Nacional	2.367	No datos	Multidisciplinar	No Counter
ISI Journal Citation Reports	Licencia Nacional	17.676	No datos	Multidisciplinar	No Counter
ISI Web of Science	Licencia Nacional	37.361	No datos	Multidisciplinar	No Counter
Iustel	Consortiado	11.180	No datos	Derecho	No Counter
Johns Hopkins Guide to Literary Theory and Criticism	247,50 €	0	No datos	Literatura	Counter

Bases de datos	Coste del Recurso	Búsquedas 2009	Coste por Búsqueda	Materia principal	Estadísticas
Lexis-Nexis	Consortiado	2.344	No datos	Derecho, Prensa	No Counter
Library, Information Science & Technology Abstracts	Sin coste	375	No datos	Biblioteconomía	Counter
Literature Resource Center	6.984,79 €	1.286	5,43	Literatura	No datos
LLBA: Linguistics and Language Behavior Abstracts	3.407,25 €	2.245	1,52	Filología	No Counter
Masters of Architecture	696,00 €	316	2,20	Arquitectura	No Counter
MathSci	Consortiado	33	No datos	Matemáticas	Counter
MathSciNet	Consortiado	77.215	No datos	Matemáticas	No Counter
Medical Library	Consortiado	26.558	No datos	Medicina	Counter
Medline	Consortiado	5.370	No datos	Medicina	Counter
Menfis	Licencia Nacional	25	No datos	Arquitectura	No Counter
MLA International Bibliography (CSA)	Consortiado	1.140	No datos	Filología	No Counter
My News Online	4.872 €	5.361	0,91	Prensa	No Counter
Nautis Fiscal	1.458,12 €	no datos	No datos	Finanzas	No datos
Normacef Fiscal	725,87 €	no datos	No datos	Finanzas	No datos
Normativa para el Proyecto Técnico de Ingeniería y Arquitectura	234,00 €	15	15,60	Ingeniería	No Counter
NTIS	Consortiado	124	No datos	Informes	Counter
Osiris	7.617,50 €	615	12,39	Economía	No Counter
Periodicals Index Online	Consortiado	4.400	No datos	Ciencias Sociales, Humanidades	No Counter
Philosopher's Index	2.312,00 €	444	5,21	Filosofía	No Counter
Proquest Dissertation and Theses	8.114,70 €	29.910	0,27	Tesis	Counter
Proquest Sociology	7.722,75 €	26.362	0,29	Sociología	Counter
Psicodoc	1.613,56 €	815	1,98	Psicología	No Counter
PsycCritiques	789,60 €	528	1,50	Psicología	Counter
PsycExtra	1.958,25 €	153	12,80	Psicología	Counter
Psychology Journals	Consortiado	29.332	No datos	Psicología	Counter
PsycInfo	Consortiado	16.227	No datos	Psicología	Counter
SABI: Sistema de Análisis de Balances Ibéricos	13.050,00 €	25.700	0,51	Economía	No Counter
Scifinder Scholar	Consortiado	23.978	No datos	Química	No Counter
Scopus	Consortiado	88.238	No datos	Multidisciplinar	Counter
SPIE	7.816,20 €	146	53,54	Física	Counter
Sport Discus	2.097,27 €	2.340	0,90	Deporte	Counter
Suma de Licencias y Concesiones Municipales	200,00 €	15	13,33	Administración local	No Counter
Times Digital Archive, The 1785-1985	4.999,37 €	493	10,14	Prensa	Counter
Tirant Asesores*	incluida	3.870	No datos	Derecho	No Counter
Tirant on Line	Consortiado	27.665	No datos	Derecho	No Counter
Ulrich's Plus	5.534,60 €	4.417	1,25	Catalogación	No Counter
Urbadoc	2.187,86 €	no datos	No datos	Construcción	No datos
vLex	Consortiado	12.562	No datos	Derecho	No Counter
World Biographical Information System Online	1.515,52 €	112	13,53	Humanidades	No Counter
ZentralBlatt	7.542,12 €	1.640	4,60	Matemáticas	No Counter
Zoological Record Plus	6.930,00 €	270	25,67	Biología	No Counter

3.1 Bases de Datos. Evolución de las Búsquedas (2007-2009)

Bases de datos	Búsquedas 2007	Búsquedas 2008	Búsquedas 2009	% Evolución Búsquedas
Zoological Record	1.512	52	270	419
PsycCritiques	No suscrita	114	528	363
Historical Abstracts	2.661	393	1.590	305
Philosopher's Index	799	110	444	304
LISTA	337	107	375	250
Anatomy TV	765	1.445	4.935	242
Biological Abstracts	2.400	62	178	187
Scopus	18.993	32.243	88.238	174
Tirant Asesores	1.925	1.530	3.870	153
In Principio	No datos	30	65	117
Hospitality & Tourism	190	515	1.082	110
WBIS	53	0	112	100
Inspec	1.103	893	1.782	100
Entrevistas con Arquitectos	533	465	915	97
CINAHL	6.397	4.348	7.569	74
SABI	13.505	15.160	25.700	70
PsycInfo	14.020	10.907	16.227	49
FSTA	4.067	3.081	4.573	48
ERIC	2.616	1.974	2.527	28
Ulrich's Plus	5.504	3.763	4.417	17
CSIC	No valorado	70.065	77.928	11
Psicodoc	1.000	745	815	9
MathSciNet	70.605	71.319	77.215	8
Iustel	12.980	10.335	11.180	8
MLA International Bibliography	619	1.072	1.143	7
Compendex	15.633	13.800	14.211	3
Proquest Dissertation and Theses	31.354	29.238	29.910	2
ISI Journal Citation Reports	12.826	17.526	17.676	1
Aranzadi Westlaw	122.826	138.567	138.556	0
ESDU	2.005	2.584	2.571	-1
Avery	16.881	16.250	14.826	-9
Tirant on Line	65.550	31.080	27.665	-11
ISI (CICA)	18.114	15.187	13.361	-12
ISI Web of Science	68.230	44.189	37.361	-15
Anné Philologique	1.440	1.680	1.400	-17
Scifinder Scholar	35.928	30.739	23.978	-22
Periodicals Index Online	7.000	5.680	4.400	-23
Periodical Index Online	7000	5680	4.400	-23
CAB Abstracts	9.384	8.657	6.349	-27
PsycExtra	No suscrita	219	153	-30
Times Digital Archive, The 1785-1985	1.178	756	493	-35
Economic Literature Index (Econlit)	5.230	2.605	1.694	-35
Sport Discus	2.930	3.786	2.340	-38
Literature Resource Center	4.064	2.136	1.286	-40
Aerospace and High Technology Database	4.171	3.012	1.791	-41
ICONDA	1.940	1.040	595	-43
ISI Essential Indicators	4.924	4.144	2.367	-43
Bibliografía de la Literatura Española desde 1980	509	1.453	816	-44

Bases de datos	Búsquedas 2007	Búsquedas 2008	Búsquedas 2009	% Evolución Búsquedas
LLBA: Linguistics and Language Behavior Abstracts	5.878	4.230	2.245	-47
Bibliography of the History of Art (BHA)	5.979	4.061	1.917	-53
Medline	25.218	11.376	5.370	-53
British Humanites Index	5.927	4.374	2.055	-53
International Medieval Bibliography	No datos	205	90	-56
ISI Current Contents Connect	3.845	3.726	1.633	-56
Fondo digital Alejandro de la Sota	No suscrita	110	35	-68
Bankscope	620	415	115	-72
Francis	5.224	3.063	745	-76
Osiris	415	2540	615	-76
ISI Derwent Innovations Index	327	487	80	-84
MathSci	366	232	33	-86
Wilson Humanities Index	795	993	135	-86
NTIS	851	1.243	124	-90
CAB Health	10.363	4.045	114	-97

Aunque en la tabla general hemos incluido el dato de búsquedas para todas bases de datos, sólo vamos a estudiar la evolución de las búsquedas en las bases de datos referenciales. Para las bases de datos con revistas (Ej. Abi/Inform, Business Source Premier...) se ha estudiado su evolución atendiendo a las descargas, en el apartado de Revistas Electrónicas, por ser éste el dato más significativo sobre su rentabilidad.

El CSIC cambió los parámetros para medir estadísticas en 2008, por lo que sólo comparamos 2008 y 2009. ISI Proceedings no aparece este año en las tablas porque está incluido desde este año en la Web of Science.

No todas las bases de datos siguen el proyecto Counter para dar datos estadísticos normalizados, por lo que la comparativa entre ellas no es del todo real.

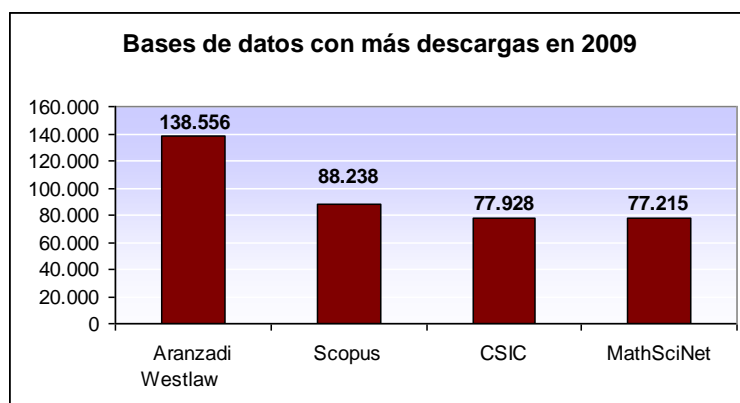
3.2 Bases de Datos. Evolución económica de las búsquedas (2007-2009)

Bases de datos	Coste por Búsqueda 2007	Coste por Búsqueda 2008	Coste por Búsqueda 2009	% Evolución del Coste
Zoological Record	5,38	159,62	25,67	-83,92
Philosopher's Index	2,48	18,9	5,21	-72,43
Anatomy TV	6,26	3,38	0,99	-70,71
Psicodoc	2,55	3,83	1,98	-48,30
Hospitality & Tourism	11,85	6,61	3,71	-43,87
SABI	0,97	0,86	0,51	-40,70
CINAHL	0,44	1,02	0,74	-27,45
CSIC	0,01	0,04	0,03	-25,00
ZentralBlatt	No datos	5,75	4,6	-20,00
Ulrich's Plus	0,96	1,43	1,25	-12,59
ESDU	4,22	3,39	3,03	-10,62
Avery	0,18	0,18	0,17	-5,56
Proquest Dissertation and Theses	0,28	0,28	0,27	-3,57
Anné Philologique	0,46	0,45	0,58	28,89
Aerospace and High Technology Database	3,51	4,83	7,01	45,13
Times Digital Archive, The 1785-1985	4,11	6,41	10,14	58,19
Literature Resource Center	1,66	2,97	5,43	82,83
Bibliografía Literatura Española desde 1980	40,82	1,1	2,07	88,18
Sport Discus	0,72	0,47	0,9	91,49
LLBA	0,59	0,76	1,52	100,00
ICONDA	1,47	2,22	4,65	109,46
Bibliography of the History of Art (BHA)	0,47	0,6	1,34	123,33
British Humanites Index	0,76	0,94	2,1	123,40
Bankscope	15,9	26,02	79,41	205,19
Fondo Digital Alejandro de la Sota	No suscrita	15,82	49,71	214,22
Osiris	20,38	2,98	12,39	315,77
Wilson Humanities Index	5,26	2,65	23,43	784,15

3.3. Bases de datos. Conclusiones

- El precio de las búsquedas es demasiado elevado en una serie de recursos, motivo por el que estudiaremos la posibilidad de no renovarlas.

- En cuanto al número de búsquedas, destacamos los buenos resultados de Scopus, con una evolución fuertemente ascendente, Anatomy TV, Tirant Asesores, MLA International Bibliography, CINAHL y SABI.



4. LIBROS ELECTRÓNICOS

Distribuidor	Precio	Búsquedas	Descargas	Coste de Búsqueda	Coste de Descarga	Nº Monografías
ASM Handbooks	1.587,60 €	2.580	No datos	0,62	No datos	21
CRC	11.837,59 €	118	19.412	100,32	0,61	3.827
ECCO (Eighteen Century Collection Online)	3.480,00 €	11.056	1.954	0,31	1,78	138.000
E-Libro	Consortiado	11.311	225185	No datos	No datos	53.450
EEBO:	Consortiado	3.491	12.949	No datos	No datos	125.000
E-Book Elsevier	Consortiado	No datos	19.098	No datos	No datos	4.259
Elsevier Book Series	Consortiado	No datos	4.792	No datos	No datos	660
Harrison Online	3.222,40 €	2.544	2.151	1,27	1,50	1
LION	Consortiado	21.289	3.082	No datos	No datos	352.250
Making of Modern Law : Legal Treatises 1800-1926*	850,60 €	494	74	1,72	11,49	22.000
Monumenta Germaniae Historica	1.183,20 €	65	No datos	18,20	No datos	300
Patrología Latina	Consortiado	334	268	No datos	No datos	221
PsycBooks	5.620,00 €	615	No datos	9,14	No datos	1.856
Safari	16.842,65 €	1.206	2.321	13,97	7,26	2.494
Springer Book Series	Consortiado	No datos	7.292	No datos	No datos	5.796
Teatro Español Siglo de Oro*	121,80 €	411	194	0,30	0,63	800

Los recursos detallados a continuación son compra única, de forma que en los años siguientes a su adquisición sólo se paga un mantenimiento para acceder a la plataforma: EEBO, ECCO, Making of Modern Law, Teatro Español del Siglo de Oro, Patrología Latina y Monumenta Germaniae Historica.

4.1 Libros Electrónicos. Evolución de los Accesos (2007-2009)

Distribuidor	Descargas 2007	Descargas 2008	Descargas 2009	% Evolución Descargas	Estadísticas
E-libro	8.024	8.867	225.185	2439,58	Counter
Patrología Latina	438	190	268	41,05	No Counter
Springer Book Series	No datos	5.479	7.292	33,09	Counter
LION	3.472	2.844	3.082	8,37	Counter
E-Book Elsevier	No datos	17.964	19.098	6,31	Counter
Elsevier Book Series	1.040	4.585	4.792	4,51	Counter
Teatro Español del Siglo de Oro	No suscrito	208	194	-6,73	No Counter
Safari	4.283	2.681	2.321	-13,43	No Counter
EEBO	8.554	15.255	12.949	-15,12	No Counter
ECCO	No suscrito	4.887	1.954	-60,02	No Counter
Harrison	12.770	7.902	2.151	-72,78	No Counter

El fuerte incremento de E-Libro se debe a que en 2009 esta plataforma ofrece estadísticas Counter, y por lo tanto, la contabilización de los datos estadísticos es diferente con respecto a los años anteriores. El resto de recursos se mantiene más o menos estable, con la excepción de Harrison. EEBO ofrece este año nuevos informes y hemos obtenido datos de años anteriores para poder estudiar su evolución.

Distribuidor	Nº de Búsquedas 2007	Nº de Búsquedas 2008	Nº de Búsquedas 2009	Evolución Búsquedas %	Estadísticas
Monumenta Germaniae Historica	No datos	35	65	85,71	No Counter
PsycBooks	746	544	615	13,05	No Counter
ASM Handbooks	3.835	4.615	2.580	-44,10	No Counter

Harrison y ASM Handbooks merecen una revisión, para establecer medidas que impulsen su uso, en caso de continuar la suscripción.

4.2 Libros Electrónicos. Conclusiones.

- Los Book Series de Springer y Elsevier y los E-book de este último, son los productos en crecimiento constante. CRC nos ofrece el dato de las descargas por primera vez, con muy buenos resultados.
- En general, observamos que los libros electrónicos aún están afianzándose entre nuestros usuarios y posiblemente sea necesario incrementar la difusión y el número de cursos de formación.

5. OBRAS DE REFERENCIA

Nombre del Recurso	Coste del Recurso	Busquedas 2009	Descargas 2009	Coste por Búsqueda	Coste por Descarga
Dictionary of Old English A-F	Compra única	70	No datos	No datos	No datos
Dictionary of Old English Corpus	480,24 €	122	29	3,94 €	16,56 €
Encarta	Compra única	445	No datos	No datos	No datos
Enciclonet	4.686,40 €	4398	2.697	1,07 €	1,74 €
Encyclopaedia Britanica	11.025,00 €	14.871	3.922	0,74 €	2,81 €
Encyclopaedia of Islam	3.289,48 €	286	1.341	11,50 €	2,45 €
Encyclopedia of Language and Linguistics	Compra única	No datos	636	No datos	No datos
Encyclopedia of Life Science (C)	3.960,92 €	187	241	21,18 €	16,44 €
Encyclopedia of Microbiology (C)	2.930,00 €	No datos	415	No datos	7,06 €
Gran Diccionario de la Lengua Española	Compra única	50	No datos	No datos	No datos
Grove Art Online	1.762,82 €	1.946	506	0,91 €	3,48 €
Grove Music Online	1.762,82 €	1537	136	1,15 €	12,96 €
Kirk-Othmer Encyclopedia of Chemical Technology	1.184,00 €	340	495	3,48 €	2,39 €
New Dictionary of Scientific Biography (C)	197,20 €	406	106	0,49 €	1,86 €
New Palgrave Dictionary of Economics Online (C)	1.584,26 €	63	No datos	25,15 €	No datos
Oxford Dictionary of National Biography	2.160,50 €	1.588	1.118	1,36 €	1,93 €
Oxford English Dictionary	5.402,05 €	28.522	4.914	0,19 €	1,10 €
Oxford Reference Online	6.267,19 €	13.202	6.488	0,47 €	0,97 €
Ullmann's Encyclopedia of Industrial Chemistry	1.409,76 €	521	577	2,71 €	2,44 €

Notas: Enciclopedia of Microbiology: se suscribió en junio de 2009; Encyclopedia of Language and Linguistics no actualiza sus contenidos desde hace dos años; (C) marca los recursos con estadísticas Counter que no aparecen en las tablas de Evolución de accesos o coste económico.

5.1. Obras de Referencia. Evolución de los accesos (2007-2009)

Nombre del Recurso	Búsquedas 2007	Búsquedas 2008	Búsquedas 2009	% Evolución 2008 - 2009	Estadísticas
Grove Art Online	489	863	1.946	125,49	No Counter
Grove Music Online	185	813	1.537	89,05	No Counter
Enciclonet	1.229	2.546	4.398	72,74	No Counter
Encyclopaedia Britanica	18.450	12.671	14.871	17,36	No Counter
Oxford English Dictionary	29.059	26.014	28.522	9,64	Counter
Oxford Reference Online	15.821	15.400	13.202	-14,27	No Counter
Oxford Dictionary of National Biography	1.498	2.084	1.588	-23,80	No Counter
Enciclopedia of Life Science	No suscrita	269	187	-30,48	Counter
Dictionary of Old English Corpus	114	213	122	-42,72	No Counter

Nombre del Recurso	Descargas 2007	Descargas 2008	Descargas 2009	% Evolución 2008- 2009	Estadísticas
Encyclopaedia of Islam	481	1.227	1.341	9,29	Counter
Kirk-Othmer Encyclopedia of Chemical Technology	753	509	495	-2,75	Counter
Ullmann's Encyclopedia of Industrial Chemistry	411	641	577	-9,98	Counter

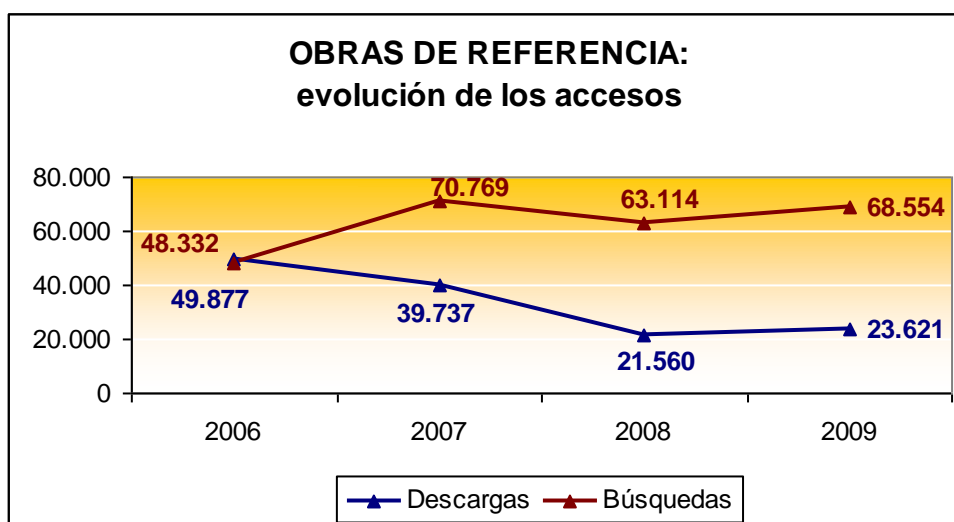
5.2. Obras de Referencia. Evolución Económica de los Accesos (2007-2009)

Nombre del Recurso	Coste por Descarga 2007	Coste por Descarga 2008	Coste por Descarga 2009	% Evolución 2007 - 2008
Kirk-Othmer Encyclopedia of Chemical Technology	2,15	3,51	2,39	-31,91
Encyclopaedia of Islam	6,30	2,47	2,45	-0,81
Ullmann's Encyclopedia of Industrial Chemistry	3,08	2,17	2,44	12,44

Nombre del Recurso	Coste por Búsqueda 2007	Coste por Búsqueda 2008	Coste por Búsqueda 2009	% Evolución 2007 - 2008
Grove Art Online	5,48	2,9	0,91	-68,62
Grove Music Online	14,50	3,1	1,15	-62,90
Oxford English Dictionary	0,29	0,32	0,19	-40,63
Encyclopaedia Britanica	0,61	0,94	0,74	-21,28
Oxford Reference Online	0,55	0,55	0,47	-14,55
Oxford Dictionary of National Biography	2,05	1,44	1,36	-5,56
Enciclonet	3,56	0,94	1,07	13,83
Dictionary of Old English Corpus	3,80	2,25	3,94	75,11
Enciclopedia of Life Science	No suscrita	10,42	21,18	103,26

5.3. Obras de Referencia. Conclusiones

- Las obras de referencia continúan con buena aceptación entre nuestros usuarios, sobre todo aquellas de cobertura temática general. También hay recursos que bajan el número de búsquedas pero suben el número de descargas; incluso en las obras de referencia con resultados inferiores al año pasado, el descenso global no es muy acusado.



- En términos absolutos, tanto búsquedas como descargas remontan la caída sufrida en 2008. (Nota: la cifra de descargas del año 2008 se ha corregido pues los datos del Oxford English Dictionary al no proceder de un informe counter estaban sobredimensionados).

- En cuanto a la evolución económica del coste de los accesos, la mayoría de las obras de referencia han bajado el precio de las descargas y las búsquedas. A pesar de ello, aún hay casos que debemos revisar, como la Enciclopedia of Life Science.

6. REFWORKS: Gestor de Referencias Bibliográficas

Refworks es un gestor de referencias bibliográficas suscrito por la Biblioteca de la Universidad de Sevilla en marzo de 2006. Permite recopilar la bibliografía, de forma automática en muchos casos, organizarla y comentarla, para usarla con el estilo apropiado según las normas de edición de la revista científica en la que se quiere publicar.

Centro	Nº usuarios 2008	Nº usuarios 2009
Medicina	519	1076
Arquitectura	209	376
Ingenieros	207	303
Odontología	155	232
Psicología	22	194
Geografía e Historia	111	139
Filología	76	95
Informática	26	76
Química	54	69
Politécnica	36	68

Centro	Nº usuarios 2008	Nº usuarios 2009
Estudios Empresariales	55	63
Biología	45	56
Educación	27	36
Económicas y Empresariales	12	20
Física	14	20
Farmacia	10	19
Derecho	18	18
Comunicación	1	13
Bellas Artes	8	12
Matemáticas	12	9
Ingeniería Técnica Agrícola	6	7
Filosofía	2	4

La biblioteca realiza un gran esfuerzo para difundir este recurso: ha creado una página propia en nuestro portal con toda la información necesaria para usar el gestor y proporciona multitud de cursos de formación. Esta amplia difusión hace que el número de usuarios registrados aumente cada año. Los centros con más cursos de formación son los que obtienen mejores resultados.

	2008	2009
Usuarios registrados	2.463	4.289
Referencias almacenadas	143.139	272.745

7. DIALNET

A través de Dialnet podemos acceder actualmente a las referencias bibliográficas de 5.583 revistas, muchas de ellas con enlace a los textos completos. La Biblioteca de la Universidad de Sevilla administra 584 títulos (10,46% del total de revistas), introduciendo contenidos de forma distribuida.

DIALNET	2008	2009
Usuarios registrados en el portal	365.804	515.249
Usuarios de la USE registrados en el portal	915	1.198
Alertas suscritas por miembros de la USE	5.111	5.887

A continuación exponemos las 25 revistas administradas por la BUS con mayor número de alertas suscritas por toda la comunidad Dialnet, indicando el centro encargado de introducir contenidos. Si quiere consultar la tabla íntegra, puede hacerlo en este enlace.

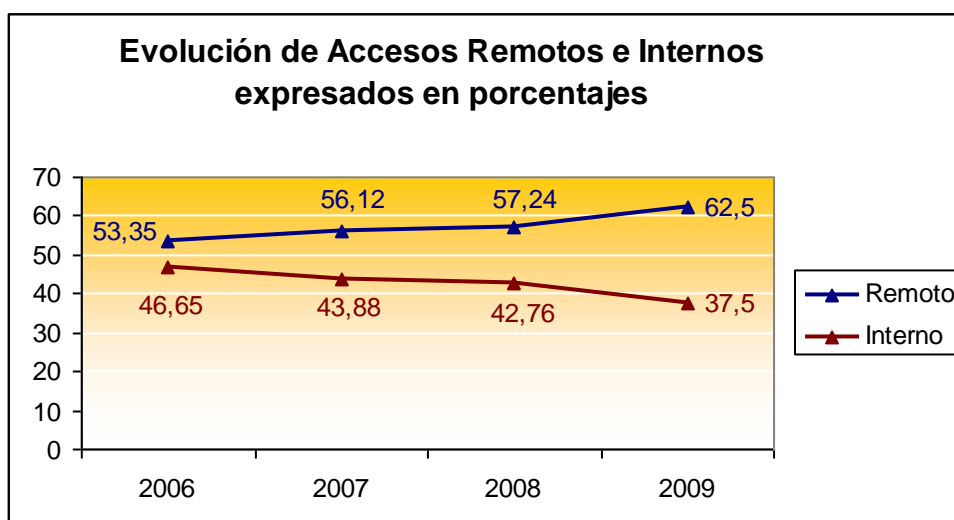
Título	ISSN	Nº suscriptores	Centro
AECA	1577-2403	806	Empresariales
Desde el jardín de Freud	1657-3986	548	Filosofía y Psicología
Clínica y pensamiento	1579-0622	426	Filosofía y Psicología
Comunidad educativa	0212-2650	421	Filosofía y Psicología
Revista de historia y teoría de la arquitectura	1576-5628	421	Arquitectura
Secuencias : Revista de historia del cine	1134-6795	421	Comunicación
Arqueología Medieval	0872-2250	404	Humanidades
Analogía filosófica : revista de filosofía, investigación y Difusión	0188-896X	343	Filosofía y Psicología
Estrategias de comunicación y marketing		342	Empresariales
Annales, histoire, sciences sociales	0395-2649	341	Humanidades
Temas de Psicoanálisis	1137-7682	340	Filosofía y Psicología
Acta comportamentalia : revista latina de análisis del comportamiento	0188-8145	337	Filosofía y Psicología
Anthropos : publicación del Instituto Superior Salesiano de Filosofía y Educación	0254-1629	331	Filosofía y Psicología
Boletín de lingüística	0798-9709	313	Humanidades
Revista mexicana de análisis de la conducta	0185-4534	306	Filosofía y Psicología
Boletín de Bellas Artes	0210-6531	299	Biblioteca General
Medicamentos de actualidad	1699-3993	290	Farmacia
Dianoia : anuario de Filosofía	0185-2450	281	Filosofía y Psicología
Revista de historia	0716-9108	275	Humanidades
Comunicaciones de Telefónica I+D	1130-4693	274	Ingenieros
Revista cubana de educación superior	0257-4314	273	Filosofía y Psicología
Melómano	1136-4939	264	Humanidades
Alfa : Revista de la Asociación Andaluza de Filosofía	1137-8360	257	Filosofía y Psicología
Acta Mediaevalia	0137-3064	252	Humanidades
Acta Philosophica	1121-2179	252	Filosofía y Psicología

8. ACCESO REMOTO (DESDE CASA)

Gracias al programa WAM (Web Access Management) de Innovative Inc., como sistema de acreditación de usuarios para el acceso desde casa a los recursos electrónicos de la BUS, podemos conocer ciertos aspectos de la consulta remota.

8.1 Porcentaje de accesos totales y su tipología

Respecto a los accesos, se incrementa notablemente el porcentaje de conexiones desde fuera del campus. En 2009, el acceso remoto ha supuesto un 65,50% de las conexiones, más de 5 puntos por encima con respecto a los resultados de 2008.



8.2 Tipología de usuarios

Tipologías de Usuarios	Promedio de accesos remotos
ESTUDIANTE PRIMER-SEGUNDO CICLO	22,50
PROFESOR USE	19,57
TERCER CICLO	10,98
POSTGRADUADO	4,78
P.A.S	3,17
INVESTIGADOR	1,35

Nota: El promedio es una medida de la tendencia y que puede representar por sí solo a todo el conjunto.

Los estudiantes y profesores son, como en años anteriores, quienes más utilizan los recursos-e y por tanto, los principales usuarios del acceso remoto.

Estudiando su comportamiento por meses, el periodo de mayor actividad para los alumnos corresponde con el último trimestre del año y abril y mayo. Los profesores y el Tercer Ciclo, en cambio, despuntan durante el periodo vacacional: julio, agosto y septiembre.

8.3 Accesos por Facultades

Al identificarse nuestros usuarios, podemos determinar a qué centro están adscritos. Observando los promedios de acceso remoto por centros, encontramos que el más activo con gran diferencia, es Derecho, seguido de Medicina, Económicas e Ingenieros.

Centros	Promedio de Accesos Remotos
DERECHO	10,36
MEDICINA	6,59
ECONÓMICAS-EMP	5,27
INGENIEROS	5,18
FILOLOGÍA	4,05
NO APLICABLE	3,84
PSICOLOGÍA	3,21
INFORMÁTICA	3,12
ODONTOLOGÍA	2,76
CIENCIAS SALUD	2,68
FÍSICA	1,86
BIOLOGÍA	1,69
ARQUITECTURA	1,53
QUÍMICA	1,40
CC, TRABAJO	1,31
C EDUCACIÓN	1,18
COMUNICACIÓN	1,18
GEOGRAFÍA-HIST	1,15
FARMACIA	1,02
POLITÉCNICA	0,85
FILOSOFÍA	0,71
MATEMÁTICAS	0,67
EMPRESARIALES	0,58
ING T AGRICOLA	0,37
ARQUITECT, TÉC	0,28
BELLAS ARTES	0,05
INST. IDIOMAS	0,02