

2016

INFORME DE EVALUACIÓN DE RECURSOS-E

Elaborado por la sección de Apoyo a la investigación, con la colaboración de las secciones de Normalización y Proceso y Gestión de la colección



Introducción

Relación de recursos electrónicos por área temática y tipología

Datos económicos y de uso

Búsquedas y coste por búsqueda

- ◆ **Top búsquedas**

Descargas y coste por descarga

- ◆ **Top descargas**
- ◆ **Top descargas revistas**
- ◆ **Top descargas libros**

Introducción

La Biblioteca de la Universidad de Sevilla suscribe una amplia colección de recursos electrónicos (libros, revistas y bases de datos), a la que destina el 80,51% del total de las inversiones en material bibliográfico (77,85% en 2015). La mayor parte corresponde a publicaciones periódicas, un 72,31 %, seguidas de las bases de datos con un 20,26% y por último las monografías con un 7,44%.

La evaluación de la colección de recursos electrónicos, persigue dos objetivos principales. Por un lado, dadas las continuas reducciones presupuestarias sufridas desde 2012, se debe más que nunca ajustar la colección a las necesidades de nuestros usuarios. Por otro, la evaluación es una herramienta fundamental para la planificación de las actividades relacionadas con la formación, difusión y marketing de la biblioteca.

Este informe se complementa con aquellos elaborados por el Consorcio de Bibliotecas Universitarias de Andalucía (CBUA) y los informes de Dialnet elaborados también por la Biblioteca de la Universidad de Sevilla.

Se pueden consultar los informes de evaluación de años anteriores, así como los del CBUA y Dialnet, a través de nuestra página de Estadísticas de Recursos-e.

<https://bib.us.es/conocenos/cifras/estadisticas>



100.640
documentos
descargados
de Dialnet, un
14% más que
en 2015.

3.252.305
descargas
en 2016, un
0,08%
menos que
en 2015 .



En 2016 la BUS suscribe y administra:

- ◆ **521.086 libros electrónicos, un 2,80% más que en 2015.**
- ◆ **119 bases de datos en línea.**
- ◆ **24.875 títulos individuales de revistas electrónicas, un 13,69% más que el año pasado.**

Relación de recursos electrónicos por área temática y tipología

Se presenta la relación de recursos suscritos por la Universidad de Sevilla y/o por el CBUA, clasificados por área temática. Se han establecido 8 áreas:

- ◆ Ciencia y Tecnología
- ◆ Ingeniería y Arquitectura
- ◆ Ciencias de la Salud
- ◆ Ciencias Económicas
- ◆ Ciencias Sociales
- ◆ Humanidades
- ◆ Ciencias Jurídicas
- ◆ Multidisciplinar



En cada área temática se distinguen las tipologías, bases de datos, revistas, monografías y otros, y se ofrece el número total de títulos de cada una. Si bien muchas plataformas ofrecen distintas tipologías documentales (informes, libros, revistas, conferencias...) se han clasificado por la tipología dominante.

	Precio 2016	Bases de datos	Revista	Monografía	Otros
Ciencia y Tecnología	325.406,64 €	6	235	15.605	0
ACS	69.507,97 €		54		
AIP	38.377,00 €		23		
American Society of Agronomy	4.163,99 €		12		
APS	17.095,00 €		14		
CAB Abstracts	Consortiado	1			
FSTA	Consortiado	1			
GreenFile	Consortiado	1			
MathSciNet	Consortiado	1			
Nature	105.092,96 €		24		
Royal Society of Chemistry	44.309,53 €		107	32	
Safari	21.700,90 €			1.249	
Science	16.816,29 €		1		
SciFinder	Consortiado	1			
Springer Protocols	Compra única			897	
Springer Book Series	Consortiado			13.427	
ZentralBlatt	8.343,00 €	1			
Ingeniería y Arquitectura	73.543,19 €	9	5.047	28.272	0
ACM	3.922,22 €		49		
Aerospace & High Technology	13.364,00 €	1			
ASM Handbooks	1.790,00 €			33	
Avery Index	1.821,00 €	1			
CRC	18.518,00 €			1.744	
ESDU	15.098,97 €	1			
Docomomo	1.400,00 €	1			
IEEE	Consortiado		4.998	26.495	
INSPEC	Consortiado	1			
Kirk-Othmer encyclopedia	1.725,00 €	1			
Norweb	10.000,00 €	1			
SPIE	3.900,00 €	1			
Ullmann's encyclopedia	2.004,00 €	1			

	Precio 2016	Bases de datos	Revista	Monografía	Otros
Ciencias de la Salud	35.544,96 €	9	10.361	39	0
Anatomy TV	Consortiado	1			
CAB Global Health	Consortiado	1			
Cell Press	Consortiado		10		
Cinahl	5.446,80 €	1	5.512		
Cuiden Plus	821,60 €	1			
Doyma	Consortiado		59		
Elsevier Elibrary	19.008,26 €			11	
Harrison	5.661,26 €			1	
Lippincott	Consortiado	1	355		
Medical Library	Consortiado	1	3.067		
Medline	Consortiado	1			
NNN Consult	3.584,00 €	1			
Nursing & Allied Health Source	Consortiado	1	1.358		
Panamericana (E-Books Salud)	1.023,04 €			27	
Ciencias Económicas	12.341,00 €	8	10.595	389	0
ABI/INFORM Complete	Consortiado	1	7.293		
Accounting & Tax	Consortiado	1	978		
Banking Information Source	Consortiado		620		
Econlit	Consortiado	1			
Emerald	Consortiado		253		
Emerald Book Series	Consortiado			389	
Entrepreneurship Database	Incluido	1	1.451		
SABI	Consortiado	1			
SABI Memorias escaneadas	7.875,00 €	1			
TurEspaña	476,00 €	1			
World Tourism Organization	3.990,00 €	1			

	Precio 2016	Bases de datos	Revista	Monografía	Otros
Ciencias Sociales	222.561,03 €	14	4.569	4.328	0
ERIC	Consortiado	1			
Library, Inform. Scie. & Tech. Abstracts	Gratuita	1			
My News Online	9.600,00 €	1			
PAO Fulltext	Consortiado		705		
Philosopher's Index	2.800,00 €	1			
PILOTS Database	Consortiado	1			
Psychology Database	Consortiado	1			
Psychology Journals	Consortiado		849		
Psicodoc	2.475,00 €	1			
Psycarticles	Consortiado	1	118		
PsycBooks	6.969,28 €			4.328	
PsycCritiques	965,11 €	1			
PsycINFO	Consortiado	1			
SAGE	89.892,14 €		909		
Social Service Abstracts	Consortiado	1			
Sociological Abstract	4.272,00 €	1			
Sport Discus	2.987,50 €	1			
Taylor	102.600,00 €		1.988		
Teacher Reference Center	Consortiado	1			

	Precio 2016	Bases de datos	Revista	Monografía	Otros
Humanidades	102.836,18 €	16	2.851	146.135	341.295
Bibliografía de la Literatura Española	1.003,00 €	1			
Brepolis Latin Complete	3.596,00 €	1			
Cambridge	38.175,00 €		409		
Dictionary of Old English Corpus	222,00 €	1			
ECCO	Compra única	1			
EEBO	Consortiado			126.552	395
Historical Abstracts	Consortiado	1	674		
Index Islamicus	3.551,40 €	1			
International Bibliography of Art	1.309,00 €	1			
Johns Hopkins Guide	350,00 €	1			
JSTOR	17.777,09 €		455		
L'Annee Philologique	945,50 €				
LION	Consortiado	1	392	18.514	340.900
Literature Resource Center	3.160,00 €	1			
LLBA: Ling. and Lang. Behavior Abstracts	3.574,00 €	1			
MLA	Consortiado	1			
Oxford Dictionary of National Biography	2.462,00 €	1			
Oxford English Dictionary	6.130,00 €	1			
PAO Fulltext	Consortiado		772		
Patrología Latina	Consortiado			221	
PIO (Periodical Index Online)	Consortiado	1			
Project Muse	1.835,80 €		22		
TESO	Compra única	1		848	
Walter de Gruyter	18.745,39 €		127		

	Precio 2016	Bases de datos	Revista	Monografía	Otros
Ciencias Jurídicas	23.743,45 €	11	1.135	36.060	19.039
Aranzadi	Consortiado	1	25		
Biblioteca Virtual Tirant	2.403,20 €	1		3.046	
El Derecho	2.126,25 €	1			
Iustel	Consortiado	1	45	2.103	11.514
La Ley Digital	13.277,00 €	1			
Lexis Nexis Academic	Consortiado	1			
Making of Modern Law	2.363,00 €	1		21.421	
Mementos	3.574,00 €	1	8		
Tirant Asesores	Consortiado	1			
Tirant online	Consortiado	1	15	2.026	6.885
V-Lex Global	Consortiado	1	1.042	7.464	640
Multidisciplinar	53.696,07 €	20	10.666	195.286	34.856
Annual Review	8.040,51 €		47		
Books Series Elsevier	Consortiado			705	
E-Book Elsevier	Consortiado			5.596	
E-libro	Consortiado		2.840	182.924	34.856
Libros compra individual	26.546,98 €			234	
Revistas suscripción individual	14.558,58 €		656		
ScienceDirect	Consortiado		2.720		
Scopus	Consortiado	1			
Springer Book	Cerrada 2014			5.827	
Springerlink	Consortiado		1.940		
Ulrich	4.550,00 €	1			
Wiley	Consortiado		2.463		
WOS	Lic. Nacional	18			

La siguiente tabla muestra un resumen de los datos precedentes:

	Precio 2016	Bases de Datos	Revista	Monografía	Otros
Ciencia y Tecnología	325.406,64 €	6	284	15.605	0
Ingeniería y Arquitectura	73.543,19 €	9	4.998	28.272	0
Ciencias de la Salud	35.544,96 €	10	10.361	39	0
Ciencias Económicas	12.341,00 €	7	10.603	389	0
Ciencias Sociales	222.561,03 €	14	4.569	4.328	0
Humanidades	102.836,18 €	16	2.851	146.135	341.295
Ciencias Jurídicas	23.743,45 €	10	1.127	36.060	19.039
Multidisciplinar	1.040.602,83 €	20	10.666	196.921	34.856
Totales	1.836.579,28 €	92	45.459	427.749	395.190

En algunos casos, especialmente en Ciencias de la Salud, el número de títulos puede resultar escaso. Esto se debe a que se han contabilizado los títulos de grandes paquetes como Elsevier o Springer dentro de la categoría multidisciplinar.

Datos económicos y de uso

Se muestra a continuación la información relativa a los totales de búsquedas y descargas de los diferentes recursos suscritos por la Biblioteca o por el CBUA, con una comparativa entre 2015 y 2016 para determinar así la evolución del uso. Se incluyen los costes económicos de 2016 y el porcentaje de variación respecto al mismo dato en 2015. Se agrupan los recursos por área temática.

Búsquedas y coste por búsqueda

El número de búsquedas disminuye, a nivel general, respecto a 2015. Esta tendencia puede estar relacionada con el aumento de plataformas que ofrecen acceso al texto completo que hace que el usuario vaya directamente a este contenido.

Las bases de datos que más han aumentado el número de búsquedas son: L'Annee Philologique (90,83%) y Oxford English Dictionary (64,23%), ambas de Humanidades, así como MyNews Online de Comunicación (83,29%). Taylor también experimenta una gran subida debido a que se pasó de 94 títulos en 2015 a suscribir 1.988 en 2016.

Tirant Asesores y Tirant Online del área de Ciencias Jurídicas disminuyen las búsquedas en un 72,18% y 81,15% respectivamente. Por su parte, Compendex baja un 28,22% porque todo su contenido está en Scopus.

En los casos de SABI e Iustel, no se hace comparativa este año respecto a 2015 ya que ha cambiado el tipo de dato estadístico ofrecido. Actualmente proporcionan el número de sesiones en lugar de búsquedas por lo que no podemos establecer la evolución del uso: para SABI han sido 13.890 sesiones y para Iustel 6.191. En el caso de Econlit y MLA tampoco se pueden comparar las estadísticas de este año con 2015, ya que la base de datos pasó de Proquest a la plataforma de Ebsco y la forma de contabilizar los datos es completamente diferente.

Podemos destacar que los recursos de Ciencias jurídicas y Ciencias Sociales son especialmente rentables ya que el coste/búsqueda es muy bajo.

CIENCIA Y TECNOLOGÍA	BÚSQUEDAS			PRECIO 2016	COSTE BÚSQUEDA	
	2015	2016	% Aumento		2016	Evolución
ACS	3.171	4.319	36,20%	69.507,97 €	16,09	-10,49%
American Society of Agronomy	484	462	-4,55%	4.163,99 €	9,01	31,00%
CAB Abstracts	405	374	-7,65%	Consortiado	Consortiado	
FSTA	74	117	58,11%	Consortiado	Consortiado	
GreenFile		578		Consortiado	Consortiado	
MathSciNet	65.818	58.454	-11,19%	Consortiado	Consortiado	
Nature	643	3.155	390,67%	105.092,96 €	33,31	-78,72%
Royal Society of Chemistry	4.305	4.141	-3,81%	44.309,53 €	10,70	16,31%
Safari	1.646	1.021	-37,97%	21.700,90 €	21,25	101,85%
Scifinder Scholar	47.778	37.944	-20,58%	Consortiado	Consortiado	
Springer Protocols	121	123	1,65%	Compra única	Compra única	
ZentralBlatt	1.180	792	-32,88%	8.343,00 €	10,53	53,56%
INGENIERÍA Y ARQUITECTURA	BÚSQUEDAS			PRECIO 2016	COSTE BÚSQUEDA	
	2015	2016	% Aumento		2016	Evolución
ACM	1.997	2.032	1,75%	3.922,22 €	1,93	-1,52%
Aerospace and High Technology Database	16.130	12.136	-24,76%	13.364,00 €	1,10	37,65%
ASM Handbooks	208	280	34,62%	1.790,00 €	6,39	-21,75%
Avery Index	18.910	15.574	-17,64%	1821	0,12	0,30
CRC	2.762	2.028	-26,57%	18.518,00 €	9,13	123,26%
Docomomo	180	255	41,67%	1.400,00 €	5,49	-29,34%
ESDU	3.184	2.055	-35,46%	15.098,97 €	7,35	82,32%
IEEE	32.717	17.541	-46,39%	Consortiado	Consortiado	
Inspec	74	50	-32,43%	Consortiado	Consortiado	

SALUD	BÚSQUEDAS			PRECIO 2016	COSTE BÚSQUEDA	
	2015	2016	% Aumento		2016	Evolución
Anatomy TV	4.080	992	-75,69%	Consortiado	Consortiado	
CAB Global Health	90	73	-18,89%	Consortiado	Consortiado	
Cinahl	23.745	32.934	38,70%	5.446,80 €	0,17	-28,09%
Cuiden Plus	4.540	6.235	37,33%	821,6	0,13	-0,34
Harrison	550	522	-5,09%	5.661,00 €	10,84 €	34,22%
Lippincott	10.980	9.486	-13,61%	Consortiado	Consortiado	
Medical Library	19.465	15.316	-21,32%	Consortiado	Consortiado	
Medline	20.403	7.601	-62,75%	Consortiado	Consortiado	
NNNConsult	13.496	15.886	17,71%	3.584,00 €	0,23	-9,76%
Panamericana (Libros-E Salud)		1.208		1.023,04 €	0,85	
Proquest Nursing and Allied Health Source	16.794	8.140	-51,53%	Consortiado	Consortiado	
CIENCIAS ECONÓMICAS	BÚSQUEDAS			PRECIO 2016	COSTE BÚSQUEDA	
	2015	2016	% Aumento		2016	Evolución
Abi/Inform Global	29.176	21.952	-24,76%	Consortiado	Consortiado	
Accounting and Tax	15.898	12.015	-24,42%	Consortiado	Consortiado	
Banking Information Source	15.961	12.074	-24,35%	Consortiado	Consortiado	
Economic Literature Index (Econlit)		3.183		Consortiado	Consortiado	
World Tourism Organization	242	622	157,02%	3.990,00 €	6,41 €	-60,79%

CIENCIAS SOCIALES	BÚSQUEDAS			PRECIO 2016	COSTE BÚSQUEDA	
	2015	2016	% Aumento		2016	Evolución
Emerald	820	550	-32,93%	Consortiado	Consortiado	
ERIC (Educational Resources Information)	19.467	16.913	-13,12%	Consortiado	Consortiado	
LexisNexis Academic	744	1.014	36,29%	Consortiado	Consortiado	
Library, Information Science & Technology Abstracts	741	1.085	46,42%	Gratuita	Gratuita	
MyNews Online	13.430	24.616	83,29%	9.600,00 €	0,39	-51,25%
Periodicals Archive Online	18.109	13.670	-24,51%	Consortiado	Consortiado	
Periodicals Index Online	17.719	13.356	-24,62%	Consortiado	Consortiado	
Philosopher's Index	16.962	12.699	-25,13%	2.800,00 €	0,22	46,99%
PILOTS Database	15.956	12.154	-23,83%	Consortiado	Consortiado	
Psicodoc	13.811	21.321	54,38%	2.475,00 €	0,12 €	-98,37%
Psychology Database	18.439	14.228	-22,84%	Consortiado	Consortiado	
PsycArticles	16.839	5.293	-68,57%	Consortiado	Consortiado	
Psycbooks	16.653	12.728	-23,57%	6.969,28 €	0,55 €	30,37%
PsycCritiques	1.421	885	-37,72%	965,11 €	1,09	2,88%
PsycInfo	33.203	41.979	26,43%	Consortiado	Consortiado	
Social Service Abstracts	15.984	12.040	-24,67%	Consortiado	Consortiado	
Sociological Abstract	17.612	12.585	-28,54%	4.272,00 €	0,34 €	41,44%
Sport Discus	6.926	5.320	-23,19%	2.987,50 €	0,56	33,70%
Taylor	7.927	66.316	736,58%	102.600,00 €	1,55 €	-25,62%
Teacher Reference Center		848		Consortiado	Consortiado	

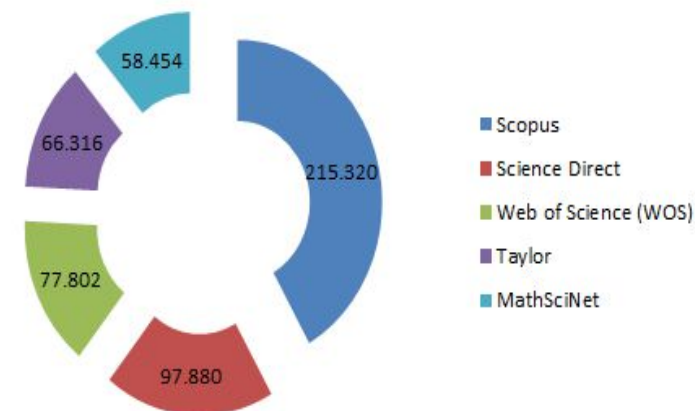
HUMANIDADES	BÚSQUEDAS			PRECIO 2016	COSTE BÚSQUEDA	
	2015	2016	% Aumento		2016	Evolución
Bibliografía de la Literatura Española desde 1980	16.573	12.612	-23,90%	1.003,00 €	0,08	32,55%
Brepolis Latin Complete	1.492	1.974	32,31%	3.596,00 €	1,82	-31,00%
Dictionary of Old English Corpus	2.925	800	-72,65%	222,00 €	0,28	296,43%
ECCO	8.616	4.902	-43,11%	Compra única	Compra única	
EEBO	10.973	10.582	-3,56%	Consortiado	Consortiado	
Historical Abstracts	2.333	2.220	-4,84%	Consortiado	Consortiado	
Index Islamicus	1.715	1.766	2,97%	3.551,40 €	2,01	0,05%
International Bibliography of Art (IBA)	16.406	12.266	-25,23%	1.309,00 €	0,11	33,40%
Johns Hopkins Guide to Literary Theory and Criticism	342	184	-46,20%	350,00 €	1,90	92,14%
JSTOR	7.297	8.249	13,05%	17.777,09 €	2,16	-10,58%
L'Annee Philologique	1.265	2.414	90,83%	945,50 €	0,39	15,20%
LION	7.259	3.631	-49,98%	Consortiado	Consortiado	
Literature Resource Center	1.570	1.343	-14,46%	3.160,00 €	2,35	23,19%
LLBA: Linguistics and Language Behavior Abstracts	16.503	12.480	-24,38%	3.574,00 €	0,29	43,19%
MLA International Bibliography		3.916		Consortiado	Consortiado	
Oxford Dictionary of National Biography	2.494	2.773	11,19%	2.462,00 €	0,89	-3,49%
Oxford English Dictionary	16.996	27.912	64,23%	6.130,00 €	0,22	-35,41%
Patrología Latina	189	201	6,35%	Consortiado	Consortiado	
PIO (Periodical Index Online)	17.719	13.356	-24,62%	Consortiado	Consortiado	
Project Muse	517	576	11,41%	1.835,80 €	3,19	7,31%
TESO	33	246	645,45%	Compra única	Compra única	
Walter de Gruyter	581	625	7,57%	18.745,39 €	29,99	0,41%

CIENCIAS JURÍDICAS	BÚSQUEDAS			PRECIO 2016	COSTE BÚSQUEDA	
	2015	2016	% Aumento		2016	Evolución
Aranzadi Westlaw	278.994	237.330	-14,93%	Consortiado	Consortiado	
Biblioteca Virtual Tirant	2.862	1.398	-51,15%	2.403,20 €	1,72	104,65%
El Derecho	2.210	2.580	16,74%	2.126,25 €	0,82	106,03%
El Derecho Mercantil	588	587	-0,17%	919,45	1,57	0,05
Qmemento Base Financiero (Nautis)	1.316	2.080	58,05%	1.435,00 €	0,69 €	-13,76%
La Ley Digital	28.605	28.032	-2,00%	13.277,00 €	0,47	5,25%
LexisNexis Academic	744	1.014	36,29%	Consortiado	Consortiado	
Making of Modern Law	1.051	997	-5,14%	2.363,00 €	2,37	10,24%
Tirant Asesores	3.950	1.099	-72,18%	Consortiado	Consortiado	
Tirant on Line	45.670	8.611	-81,15%	Consortiado	Consortiado	
Vlex Global	25.576	26.626	4,11%	Consortiado	Consortiado	
MULTIDISCILINAR	BÚSQUEDA			PRECIO 2016	COSTE BÚSQUEDA	
	2015	2016	% Aumento		2016	Evolución
Annual Review	816	491	-39,83%	8.040,51 €	16,38	83,59%
E-Libro	40.819	40.231	-1,44%	Consortiado	Consortiado	
Science Direct	107.283	97.880	-8,76%	Consortiado	Consortiado	
Scopus	176.826	215.320	21,77%	Consortiado	Consortiado	
Ulrich's Plus	3.219	3.069	-4,66%	4.550,00 €	1,48 €	3,68%
Web of Science (WOS)	189.285	77.802	-58,90%	Lic. Nacional	Lic. Nacional	
Wiley	10.609	10.390	-2,06%	Consortiado	Consortiado	

Top búsquedas

Aranzadi Westlaw encabeza el ranking de búsquedas respecto al resto de recursos aunque han disminuido un 14,93% respecto a 2015. Le sigue Scopus que aumenta las búsquedas en un 21,77%. Por su parte la Web of Science ha disminuido las búsquedas en un 58,90% en comparación al año pasado. Esta diferencia se debe a que en 2016 ya ofrecen informes estadísticos Counter.

Recurso	Materia	Búsquedas 2015	Búsquedas 2016	%Aumento
Aranzadi Westlaw	Derecho	278.994	237.330	-14,93%
Scopus	Multidisciplinar	176.826	215.320	21,77%
Science Direct	Multidisciplinar	107.283	97.880	-8,76%
Web of Science (WOS)	Multidisciplinar	189.285	77.802	-58,90%
Taylor	Ciencias Sociales	7.927	66.316	736,58%
MathSciNet	Matemáticas	65.818	58.454	-11,19%
PsycInfo	Psicología	33.203	41.979	26,43%
E-Libro	Multidisciplinar	40.819	40.231	-1,44%
Scifinder Scholar	Química	47.778	37.944	-20,58%
Cinahl	Medicina	23.745	32.934	38,70%

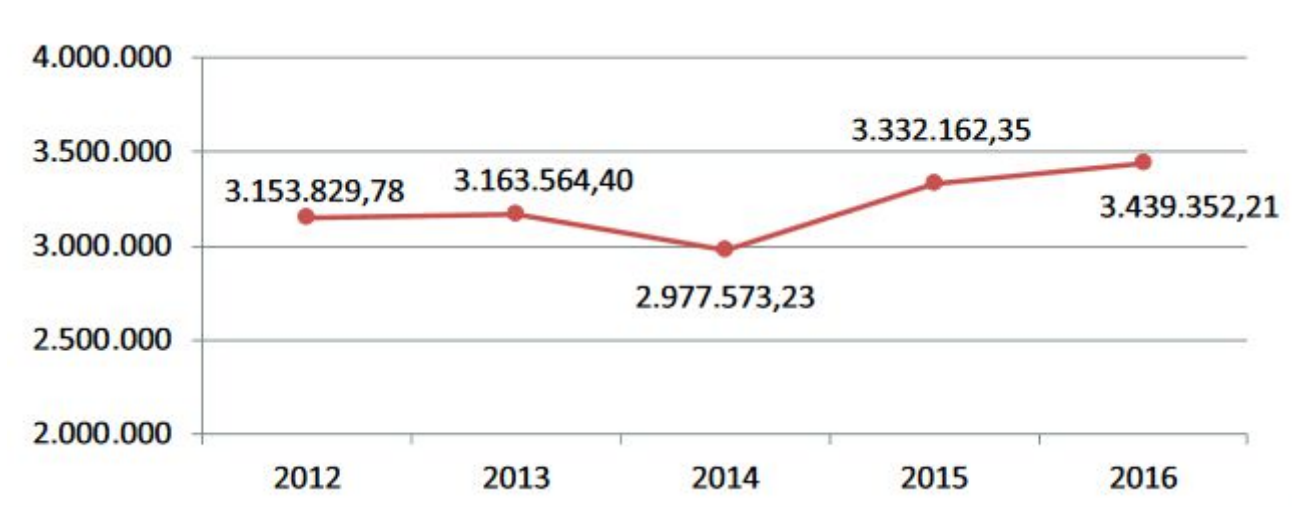


Según el standard Counter, entre los 5 recursos con más búsquedas, Scopus ocupa el primer puesto con una gran diferencia respecto a los siguientes

Descargas y coste por descarga

Destaca el caso de SABI Memorias escaneadas, base de datos que ofrece datos financieros de la mayoría de las empresas. Este recurso pasa de 693 descargas en 2015 a 3.600 en 2016. Por su parte World Tourism Organization aumenta las descargas en un 141,71%. Taylor y Psycarticles, ambos recursos de ciencias sociales, incrementan sus descargas en un 146,09% y 89,81% respectivamente, así como TESO y Walter de Gruyter de humanidades, que aumentan un 139,68% y 113,78% cada una. El incremento de Cinahl, 128,80%, se debe a que tuvimos acceso durante 2016 a una versión más completa del recurso.

Entre los recursos que más han disminuido las descargas se encuentran PsycInfo, SPIE y ESDU. En concreto PsycInfo puede deberse a que pasó a la plataforma de Ebsco y, como hemos comentado anteriormente, la manera de contabilizar los datos es diferente respecto a Proquest. En el caso de LION, no podemos establecer una comparativa real ya que durante cierto periodo de 2016 la plataforma estuvo abierta al mundo y no es posible discriminar a los usuarios de la Universidad de Sevilla para ofrecer el dato correcto.



Evolución de las inversiones en recursos electrónicos (2012—2016)

CIENCIA Y TECNOLOGÍA	DESCARGAS			PRECIO 2016	COSTE DESCARGA	
	2015	2016	% Aumento		2016	Evolución
ACS	18.589	19.549	4,91%	69.507,97 €	3,56	15,82%
AIP/APS	10.541	11.389	7,45%	55.749,86 €	4,90	16,55%
American Society of Agronomy	383	466	17,81%	4.163,99 €	8,94	2,83%
American Society for Microbiology	7.137	6.044	-18,08%	8232,16	1,36	0,57
Nature	21.451	24.656	13,00%	105.092,96 €	4,26 €	-9,12%
Royal Society of Chemistry	8.595	9.105	5,60%	44.309,53 €	4,87	5,56%
Safari	45.011	47.289	4,82%	21.700,90 €	0,46	20,76%
Science	4.429	3.467	-27,75%	16.816,29 €	4,85	49,24%
Springer Book Series	139.435	76.624	-45,05%	Consortiado	Consortiado	
INGENIERÍA Y ARQUITECTURA	DESCARGAS			PRECIO 2016	COSTE DESCARGA	
	2015	2016	% Aumento		2016	Evolución
ACM	2.553	2.377	-7,40%	3.922,22 €	1,65	7,85%
CRC	7.684	5.285	-45,39%	18.518,37 €	3,50	69,27%
ESDU	435	256	-69,92%	15.098,97 €	58,98	100,00%
IEEE	52.542	49.048	-7,12%	Consortiado	Consortiado	
Kirk-Othmer encyclopedia of chemical technology	161	152	-5,92%	1.725,00 €	11,35 €	15,10%
Norweb	35.181	34.084	-3,22%	10.000,00 €	0,29	4,78%
SPIE	1.172	534	-119,48%	3.900,00 €	7,30	195,68%
Ullmann's encyclopedia of industrial chemistry	230	372	38,17%	2.004,00 €	5,39	-35,25%

SALUD	DESCARGAS			Precio 2016	COSTE DESCARGA	
	2015	2016	% Aumento		2016	Evolución
Cinahl	5.746	13.147	128,80%	5.446,80 €	0,41	-55,45%
Cuiden Plus	4.266	4.021	-5,74%	821,60 €	0,20	-2,70%
Cell Press	9.686	17.776	83,52%	Consortiado	Consortiado	
Doyma	24.543	16.446	-32,99%	Consortiado	Consortiado	
Elsevier E-Library (Libros-E Salud)		64.866		19.008,26 €	0,29 €	
Harrison	2.412	1.822	-24,46%	5.661,26 €	3,11	68,87%
Lippincott	13.621	11.555	-15,17%	Consortiado	Consortiado	
Medical Library	10.840	9.817	-9,44%	Consortiado	Consortiado	
Panamericana (Libros-E Salud)		1.365		1.023,04 €	0,75	
Nursing and Allied Health Source	212	140	-33,96%	Consortiado	Consortiado	
CIENCIAS ECONÓMICAS	DESCARGAS			PRECIO 2016	COSTE DESCARGA	
	2015	2016	% Aumento		2016	Evolución
Abi/Inform Global	19.996	13.959	-30,19%	Consortiado	Consortiado	
Accounting and Tax	133	70	-47,37%	Consortiado	Consortiado	
Banking Information Source	460	301	-34,57%	Consortiado	Consortiado	
Emeral Book Series	123	105	-14,63%	Consortiado	Consortiado	
Entrepreneurship Database	336	299	-11,01%	Incluido	Incluido	
SABI Memorias escaneadas	693	3.600	419,48%	7.875,00 €	2,19	-80,74%
World Tourism Organization	187	452	141,71%	3.990,00 €	8,83	-58,32%

CIENCIAS SOCIALES	DESCARGA			PRECIO 2016	COSTE DESCARGA	
	2015	2016	% Aumento		2016	Evolución
Emerald	4.160	5.114	22,93%	Consortiado	Consortiado	
Lippincott	13.621	11.555	-15,17%	Consortiado	Consortiado	
MyNews Online	47.689	59.513	24,79%	9.600,00 €	0,16	-26,68%
Periodicals Archive Online	4.177	4.533	8,52%	Consortiado	Consortiado	
PsycArticles	3.024	5.740	89,81%	Consortiado	Consortiado	
Psycbooks	1.437	1.502	4,52%	6.969,28 €	4,64	39,34%
PsycInfo	645	53	-91,78%	Consortiado	Consortiado	
Psychology Database	2.979	2.448	-17,82%	Consortiado	Consortiado	
Sage	14.702	15.984	8,72%	89.892,14 €	5,62	9,84%
Taylor	16.493	40.587	146,09%	120.600,00 €	2,97	-40,09%
HUMANIDADES	DESCARGAS			PRECIO 2016	COSTE DESCARGA	
	2015	2016	% Aumento		2016	Evolución
Cambridge	6.365	4.051	-36,36%	38.175,00 €	9,42	93,50%
Dissertations and Thesis	989	1.274	28,82%	4.417,00 €	3,47	-19,93%
EEBO	8.215	8.939	8,81%	Consortiado	Consortiado	
Historical Abstracts	2.346	1.419	-39,51%	Consortiado	Consortiado	
Johns Hopkins Guide to Literary Theory and Criticism	543	285	-47,51%	350,00 €	1,23 €	94,93%
JSTOR	16.019	14.224	-11,21%	17.777,09 €	1,25	13,62%
LION		4.973		Consortiado	Consortiado	
Literature Resource Center	964	522	-45,85%	3.160,00 €	6,05	94,03%
Oxford Dictionary of National Biography	1.522	1.564	2,76%	2.462,00 €	1,57	4,94%
Oxford English Dictionary	14.353	23.456	63,42%	6.130,00 €	0,26	-34,66%
Patrología Latina	132	134	1,52%	Consortiado	Consortiado	
TESO	63	151	139,68%	108,00 €	0,72	Compra única
Walter de Gruyter	1.299	2.777	113,78%	18.745,39 €	6,75	-49,47%



CIENCIAS JURÍDICAS	DESCARGAS			PRECIO 2016	COSTE DESCARGA	
	2015	2016	% Aumento		2016	Evolución
Aranzadi Westlaw	429.380	365.668	-14,84%	Consortiado	Consortiado	
Tirant Asesores	4.133	6.233	50,81%	Consortiado	Consortiado	
Tirant on Line	49.952	35.628	-28,68%	Consortiado	Consortiado	
Vlex Global	10.571	8.281	-21,66%	Consortiado	Consortiado	
MULTIDISCIPLINAR	DESCARGAS			PRECIO 2016	COSTE DESCARGA	
	2015	2016	% Aumento		2016	Evolución
Annual Review	2.563	2.640	3,00%	8.040,51 €	3,05	7,24%
Book Series Elsevier	4.101	4.028	-1,78%	Consortiado	Consortiado	
E-Libro	1.164.570	1.334.454	14,59%	Consortiado	Consortiado	
E-Book Elsevier	27.702	19.302	-30,32%	Consortiado	Consortiado	
Science Direct	423.606	438.647	3,55%	Consortiado	Consortiado	
Springer Book	202.920	170.624	-15,92%	Cerrada 2014		
Springerlink	55.048	55.046	0,00%	Consortiado	Consortiado	
Wiley	59.477	64.435	8,34%	Consortiado	Consortiado	



E-Libro

Science Direct

Aranzadi Westlaw

Springer Book

Springer Book Series

Elsevier E-Library (Salud)

Wiley

MyNews Online

Springerlink

IEEE

Top descargas

Un año más E-Libro encabeza el top ten de descargas con un aumento de un 12,73% respecto a 2015. Se incrementan ligeramente las descargas de Wiley, en un 7,69% y Science Direct en un 3,43%. Bajan considerablemente las descargas de Springer Book, un 18,93%, probablemente debido a que la suscripción se cerró en 2014, por lo que desde 2015 no se ha actualizado el paquete. Aparecen este año nuevos recursos entre los más descargados, como Elsevier E-Library, del área de Medicina, y MyNews Online de Comunicación.

Recurso	Materia	Descargas 2015	Descargas 2016	%Aumento
E-Libro	Multidisciplinar	1.164.570	1.334.454	12,73%
Science Direct	Multidisciplinar	423.606	438.647	3,43%
Aranzadi Westlaw	Derecho	429.380	365.668	-17,42%
Springer Book	Multidisciplinar	202.920	170.624	-18,93%
Springer Book Series	Ciencia y Tecnología	139.435	76.624	-81,97%
Elsevier E-Library (Salud)	Medicina		64.866	
Wiley	Multidisciplinar	59.477	64.435	7,69%
MyNews Online	Comunicación	47.689	59.513	19,87%
Springerlink	Multidisciplinar	55.048	55.046	0,00%
IEEE	Ingeniería	52.542	49.048	-7,12%

Top descargas revistas

A continuación se presentan las 10 revistas más descargadas y se incluye su factor de impacto en 2016 como indicador de su influencia.

En relación al top 10 de 2015, aparecen nuevos títulos: Cell, Earth and Planetary Science Letters, Precambrian Research, IEEE Transactions on Industrial Electronics e IEEE Industrial Electronics Magazine. Las revistas Development, Food Chemistry, Nature and Journal of Cell Science vuelven a figurar entre las más descargadas aumentando su número de descargas con respecto a 2015.

Un año más Elsevier es la plataforma que cuenta con las revistas más demandadas por nuestros usuarios.

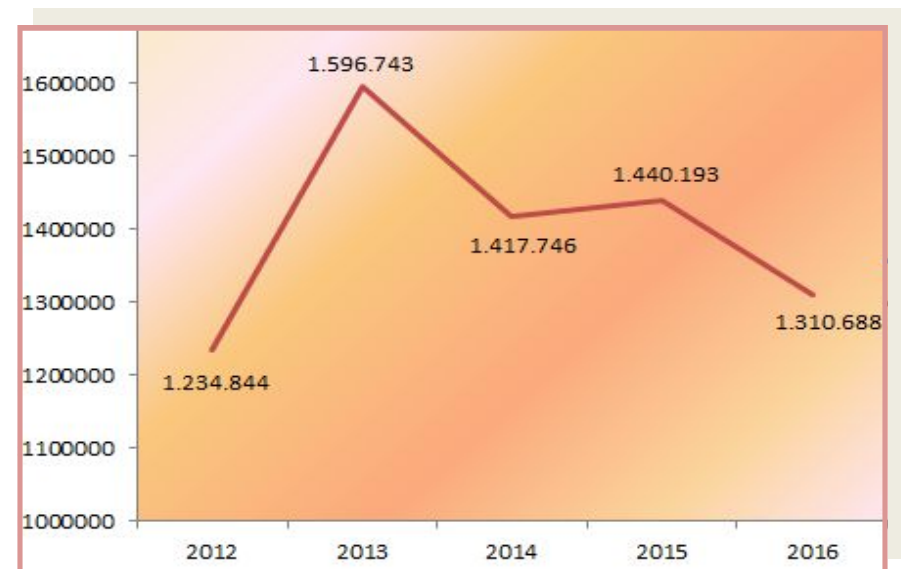
Descargas de artículos de revistas-e por investigador

12.213 investigadores

1.310.688 descargas

107,32

Título	Editor	ISSN	F.I. 2016	Descargas
Cell	Elsevier	0092-8674	30.410	11.445
Development	The Company of Biologists Ltd	0950-1991	5.843	6.449
Earth and Planetary Science Letters	Elsevier	0012-821X	4.409	5.975
Food Chemistry	Elsevier	0308-8146	4.529	5.907
Precambrian Research	Elsevier	0301-9268	3.843	5.321
IEEE Transactions on Industrial Electronics	IEEE	0278-0046	7.168	4.901
Nature	Nature Publishing Group	0028-0836	40.137	4.742
Renewable and Sustainable Energy Reviews	Elsevier	1364-0321	8.050	4.548
IEEE Industrial Electronics Magazine	IEEE	1932-4529	10.710	4.501
Journal of Cell Science	The Company of Biologists Ltd	0021-9533	4.431	4.134

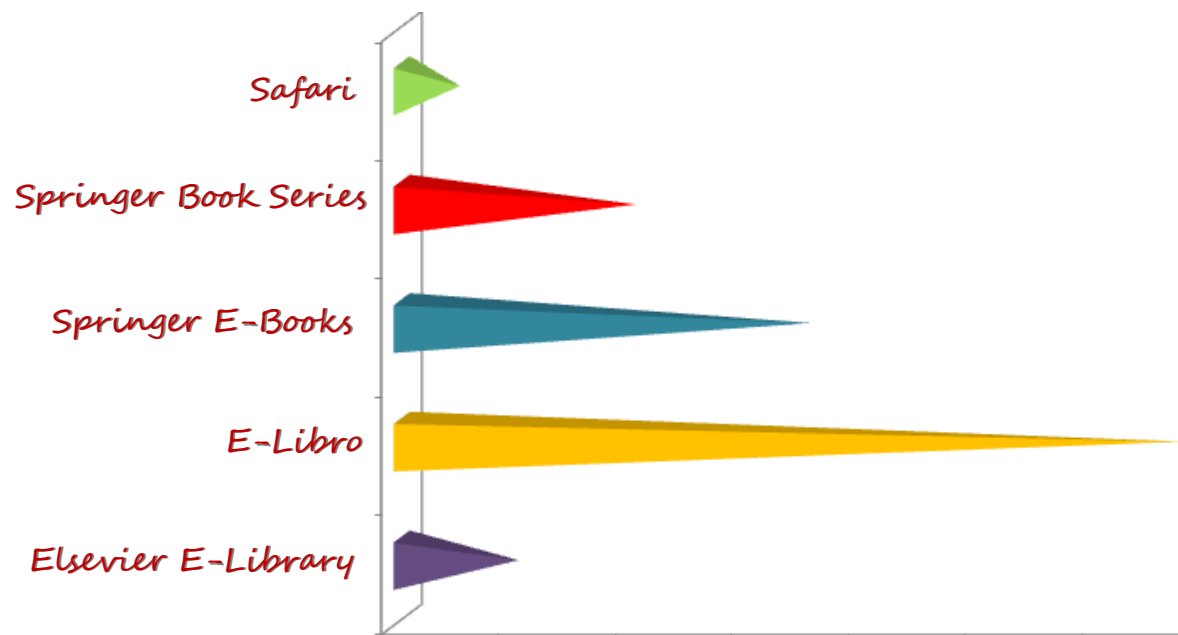


Evolución de la descarga de artículos (2012—2016)

Top descargas libros

La colección de libros electrónicos de la BUS en 2016 alcanza un total de 521.086 títulos, lo que supone 14.195 títulos más que en 2015.

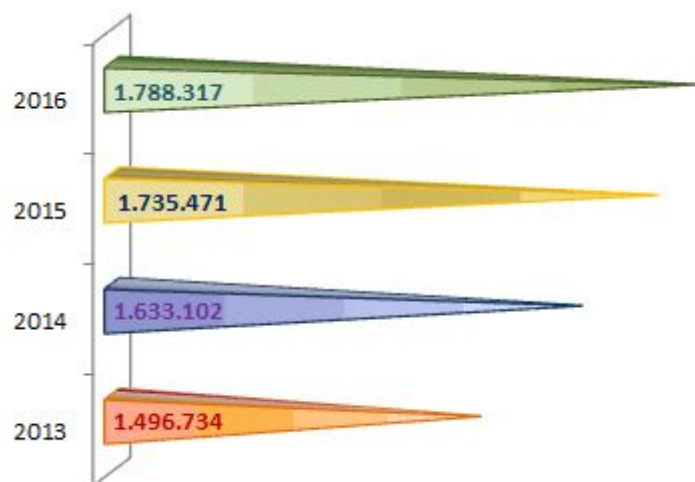
En cuanto a las plataformas con mayor número de descargas destaca E-Libro, de contenido multidisciplinar y, con gran número de manuales, muchos de ellos en castellano. De hecho, el top ten en descargas de títulos individuales corresponde a libros de esta plataforma. Le siguen Springer, Elsevier y Safari.



Recursos	Materia	Precio 2016	Descargas 2016	Coste Descargas 2016
E-Libro	Multidisciplinar	Consortiado	1.334.454	Consortiado
Springer E-Books	Multidisciplinar	Cerrada en 2014	170.624	0
Springer Book Series	Ciencias	Consortiado	76.624	Consortiado
Elsevier elibrary	Medicina	23.000	64.866	0,35
Safari	Informática	21.701	47.289	0,46
Oxford English Dictionary	Filología	6130	23.456	0,26
Elsevier E-Books	Multidisciplinar	Consortiado	19.302	Consortiado
Libros de compra individual	Multidisciplinar		10.586	0
EEBO	Filología	Consortiado	8.939	Consortiado
V-lex libros	Derecho	Consortiado	6.012	Consortiado

A continuación mostramos el top ten de libros-e más descargados por nuestros usuarios:

Título	Editor	ISBN	Descargas
Psicología de la personalidad	UNED	9788436262759	87.627
Pulitzer: luces y sombras en la vida de un periodista genial (3a. ed.)	EUNSA	9788431320348	17.113
Nuevos escenarios digitales: las tecnologías de la información y la comunicación aplicadas a la formación y desarrollo curricular	Larousse - Pirámide	9788436828443	13.466
El cultivo del olivo (6ª. ed.)	Mundi-Prensa	9788484742340	12.299
Dirección estratégica de los recursos humanos: teoría y práctica (2a. ed.)	Larousse - Pirámide	9788436825282	11.907
Política económica del turismo	Larousse - Pirámide	9788436827071	9.272
Economía de la empresa (2a. ed.)	Larousse - Pirámide	9788436802078	7.709
Compendio histórico de derecho romano: historia de la cultura jurídica europea (3a. ed.)	Tébar	9788473602563	6.153
Manual de arte español	Silex	9788477375104	6.032
Dirección estratégica de organizaciones turísticas	Larousse - Pirámide	9788436826180	5.811



Evolución de la descarga de libros-e en los últimos años