

INFORME DE EVALUACIÓN DE RECURSOS-E

2017

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

28 de mayo de 2018

ÍNDICE

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

Analizar el uso que se hace de los recursos electrónicos es fundamental para una gestión responsable. Si no evidenciamos cómo se están utilizando estos recursos no podremos determinar su valor, ni desde el punto de vista económico, ni en relación a su impacto en la enseñanza, aprendizaje e investigación. Los objetivos que se persiguen con este informe son:

- Mostrar la inversión realizada por la Biblioteca en la colección de recursos-e y el análisis coste/uso de cada uno de ellos.
- Apoyar a la toma de decisiones en cuanto a renovaciones/cancelaciones/nuevas suscripciones.
- Detectar necesidades de promoción y difusión de recursos.
- Analizar la tendencia y comportamiento de nuestros usuarios respecto a la colección electrónica.

Este informe se complementa con los 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. Todos ellos están disponibles en la página de Estadísticas de Recursos-e.

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

Relación de recursos electrónicos por área temática y tipología

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

- Ciencia y Tecnología: Matemáticas, Física, Química, Biología y Bioquímica.
- Ingeniería y Arquitectura: Informática, Arquitectura e Ingeniería.
- Ciencias de la Salud: Medicina, Biomedicina, Farmacia, Odontología, Fisioterapia, Enfermería y Podología.
- Ciencias Económicas: Economía, Empresa, Administración y Turismo.
- Ciencias Jurídicas: Derecho y Relaciones Laborales.
- Humanidades: Filologías, Historia, Geografía y Arte.
- Ciencias Sociales: Comunicación, Psicología, Filosofía y Educación.
- Multidisciplinar.

En cada área temática se distinguen las tipologías, bases de datos, revistas, monografías y otros (folletos, poemas, informes, conferencias, imágenes, vídeos ...), 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. Se indica igualmente el precio de cada recurso y la inversión total por área temática.



	Precio 2017	Base de datos	Revista	Monografía	Otros
CIENCIA Y TECNOLOGÍA	427.783,17 €	7	443	2.179	0
ACS: American Chemical Society	69.507,97 €		56		
AIP: American Institute of Physics	38.377,00 €		23		
American Phytopathological Society	3.284,58 €		4		
APS: American Physical Society	17.905,00 €		14		
ASABE	1.586,28 €		9		
CAB Abstracts	Consortiado	1			
Encyclopedia of Optimization	Compra única			1	
Euclides	12.870,36 €		25		
European Mathematical Society	5.253,00 €		20		
FSTA	Consortiado	1			
GreenFile	Consortiado	1			
Informs	447,27 €		7		
IOP: Institute of Physics	39.730,19 €		118		
MathSciNet	Consortiado	1			
National Research Council of Canada	4.296,07 €		3		
Nature	110.665,00 €		24		
Nature *	Consortiado		1		
New Dictionary of Scientific Biography	77,02 €	1			
Royal Society of Chemistry	39.380,74 €		108	32	
Safari	22.830,40 €			1.249	
Science	20.055,01 €		1		
SciFinder	Consortiado	1			
SIAM	474,10 €		10		
Springer Protocols (1981 - 2013)	Compra única			897	
World Scientific Publishing	32.449,89 €		20		
ZentralBlattMath	8.593,29 €	1			

Tenemos 1 título de Nature a través del CBUA y el resto es suscripción propia

	Precio 2017	Base de datos	Revista	Monografía	Otros
INGENIERÍA Y ARQUITECTURA	69.276,68 €	7	649	29.422	4.928
ACM	4.322,12 €		103		1.046
Advanced Technologies & Aerospace Database	13.498,00 €	1			
AIAA: American Inst. of Aeronautics and Astronautics	3.525,07 €		4		
Amer. Soc. for Horticultural Science	1.165,54 €		3		
American Society of Agronomy	3.979,92 €		12		
ASCE: American Society of Civil Engineers	2.008,91 €		6		
ASM Handbooks	1.790,00 €			33	
ASME: American Society of Mechanical Engineers	7.786,62 €		12		
Avery Index	2.450,00 €	1			
Docomomo	1.400,00 €	1			
ESDU	14.582,50 €	1			
ICE Virtual Library	4.948,00 €		12		
IEEE	Consortiado		497	29.389	3.882
Kirk-Othmer encyclopedia	1.770,00 €	1			
SPIE	4.000,00 €	1			
Ullmann's encyclopedia	2.050,00 €	1			

	Precio 2017	Base de datos	Revista	Monografía	Otros
CIENCIAS DE LA SALUD	101.382,44 €	12	10.597	29	5
American Medical Association (JAMA)	12.147,63 €		4		
American Physiological Society	9.176,56 €		10		
American Society for Microbiology	8.633,58 €		13		
Anatomy TV	Consortiado	1			
Bot Plus Web	379,00 €	1			
CAB Global Health	Consortiado	1			
Cell Press	Consortiado		10		
CINAHL	Consortiado	1	5.541		
Cuiden Plus	945,00 €	1			
Doyma	Consortiado		59		
Elsevier Elibrary	21.490,07 €			11	
Encyclopedia of Endocrine Diseases	Compra única			1	
Encyclopedia of Microbiology	Compra única			1	
Harrison's Online	5.807,46 €	1			
Journal of Clinical Psychiatry	Consortiado		1		
JOVE	10.707,78 €				5
Lippincott	Consortiado	1	370		
Medical Library	Consortiado	1	3.151		
Medline	Consortiado	1			
NNN Consult	3.763,72 €	1			
New England Journal of Medicine	10.747,68 €		1		
Nursing & Allied Health Source	Consortiado	1	1.429		
Panamericana (E-Books Salud)	6.622,04 €			16	
Quintessence	1.826,92 €		4		
Real Farmacopea Española	Sin coste en 2017	1			
Thieme Journals	9.135,00 €		4		

	Precio 2017	Base de datos	Revista	Monografía	Otros
CIENCIAS ECONÓMICAS	17.460,75 €	9	9.849	389	0
ABI/INFORM Complete	Consortiado	1	7.271		
Accounting, Tax & Banking Collection	Consortiado	1	979		
American Economic Association	1.069,75 €		7		
Econlit	Consortiado	1			
Emerald Journals	Consortiado		198		
Emerald Book Series	Consortiado			389	
Entrepreneurship Database	Consortiado	1	1.394		
SABI	Consortiado	1			
SABI Memorias escaneadas	7.950,00 €	1			
SABI Marketing	3.975,00 €	1			
TurEspaña	476,00 €	1			
World Tourism Organization	3.990,00 €	1			

	Precio 2017	Base de datos	Revista	Monografía	Otros
CIENCIAS JURÍDICAS	20.800,60 €	17	1.261	37.949	24.017
Aranzadi	Consortiado	1	30		
Biblioteca Virtual Tirant	2.390,60 €	1		3.326	
El Derecho Mercantil	919,45 €	1			
Iustel	Consortiado	1	45	2.103	11.514
La Ley Digital	13.410,00 €	1	75	361	
Lexis Nexis Academic	Consortiado	1			
Making of Modern Law	2.981,35 €	1		21.421	
Mementos	1.099,20 €	7			
Tirant Asesores	Consortiado	1			
Tirant online	Consortiado	1	5	2.248	11.779
V-Lex Global	Consortiado	1	1.106	8.490	724

	Precio 2017	Base de datos	Revista	Monografía	Otros
HUMANIDADES	47.479,31 €	18	3.378	19.584	340.900
Bibliografía de la Literatura Española	1.040,00 €	1			
Brepolis Latin Complete	4.050,00 €	1			
Dictionary of Old English Corpus	198,00 €	1			
Dictionary of Old English Online	198,00 €	1			
Encyclopedia of Language and Linguistics (2nd ed.)	Compra única			1	
European Views of the Americas: 1493 to 1750	Consortiado	1			
Historical Abstracts	Consortiado	1	2.471		
Index Islamicus	3.730,00 €	1			
International Bibliography of Art	1.322,00 €	1			
Johns Hopkins Guide	360,00 €	1			
JSTOR	17.179,00 €		455		
L'Annee Philologique	964,00 €	1			
LION	Consortiado	1	430	18.514	340.900
Literature Resource Center	3.333,80 €	1			
LLBA: Ling. and Lang. Behavior Abstracts	3.610,00 €	1			
MLA	Consortiado	1			
Oxford Dictionary of National Biography	2.462,00 €	1			
Oxford English Dictionary	6.130,00 €	1			
Patrología Latina	Consortiado			221	
PIO (Periodical Index Online)	Consortiado	1			
Project Muse	2.902,51 €		22		
TESO	Compra única	1		848	

	Precio 2017	Base de datos	Revista	Monografía	Otros
CIENCIAS SOCIALES	31.516,72 €	14	1.766	6.828	650
El País - Kiosko digital	1.203,00 €		1		
ERIC	Consortiado	1			
LISTA	Consortiado	1			
My News Online	10.999,00 €	1			
Philosopher's Index	2.800,00 €	1			
PILOTS Database	Consortiado	1			
Psychology Database *	Consortiado	1	857		
Psicodoc	1.938,48 €	1	770	2.500	650
Psycarticles	Consortiado	1	138		
PsycBooks	6.139,83 €			4.328	
PsycCritiques	984,41 €	1			
PsycINFO	Consortiado	1			
Social Service Abstracts	Consortiado	1			
Sociological Abstract	4.315,00 €	1			
Sport Discus	3.137,00 €	1			
Teacher Reference Center	Consortiado	1			

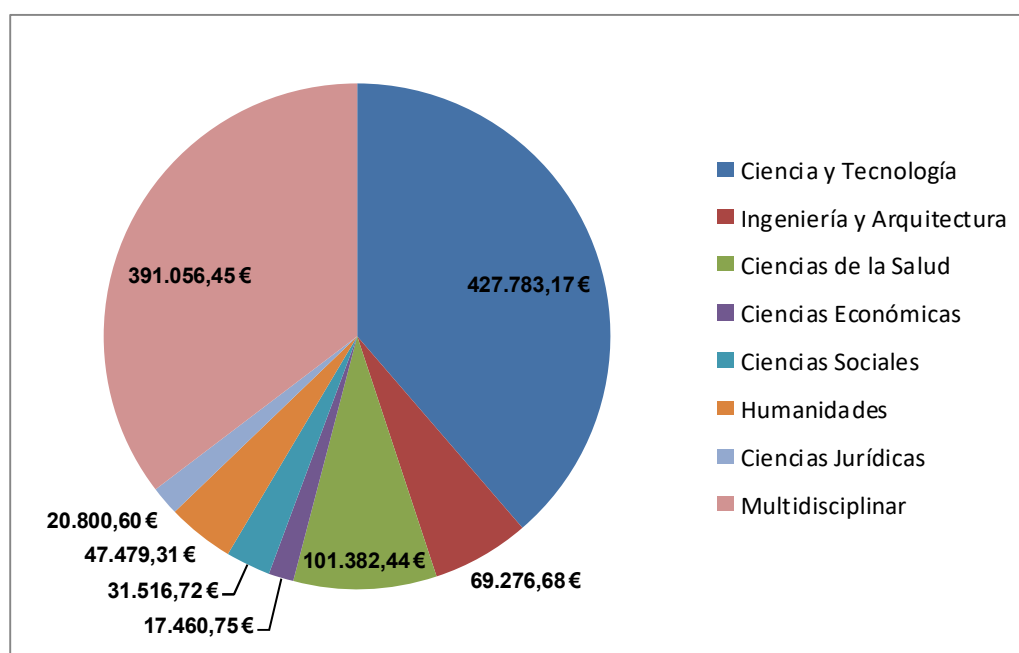
Anteriormente Psychology Database y Psychology Journals

	Precio 2017	Base de datos	Revista	Monografía	Otros
MULTIDISCIPLINAR	391.056,45 €	26	14.433	343.057	35.251
AENORMÁS	10.140,00 €	1			
American Doctoral Dissertations	Consortiado	1			
Annual Review	8.896,07 €		61		
Bases de datos del CSIC	2.436,00 €	1			
Books Series Elsevier	Consortiado			720	
Cambridge Journals Online	35.720,00 €		408		
E-Book Elsevier	Consortiado			5.596	
Ebrary E-books (Proquest)	Consortiado		2.840	182.924	34.856
ECCO	Compra única	1			
EEBO	Consortiado			131.605	395
Libros compra individual	19.085,56 €			127	
Odilo	Sin coste 2017			512	
Oxford Journals	52.387,86 €		251		
Periodicals Archive Online	Consortiado		722		
ProQuest Dissertations & Theses Global A&I	4.461,00 €	1			
Revistas suscripción individual	21.373,22 €		664		
Sage	81.222,74 €		913		
ScienceDirect	Consortiado		2.710		
Scopus	Consortiado	1			
Serials Directory	Consortiado	1			
Springer Books	Compra única			5.827	
Springer Book Series	Consortiado			15.746	
Springerlink	Consortiado		2.062		
Taylor	131.785,00 €		1.987		
Ulrichsweb	4.700,00 €	1			
Walter de Gruyter	18.849,00 €		126		
Wiley	Consortiado		1.689		
Web of Science (WOS)	Lic. Nacional	18			

A continuación presentamos un resumen de los datos precedentes. Hay que tener en cuenta para valorar la información que se han contabilizado los títulos de grandes paquetes como Elsevier, Springer, Wiley,...etc. dentro de la categoría multidisciplinar.

Área	Precio 2017	Bases de Datos	Revista	Monografía	Otros
Ciencia y Tecnología	427.783,17 €	7	443	2.179	0
Ingeniería y Arquitectura	69.276,68 €	7	649	29.422	4.928
Ciencias de la Salud	101.382,44 €	12	10.597	29	5
Ciencias Económicas	17.460,75 €	9	9.849	389	0
Ciencias Sociales	31.516,72 €	14	1.766	6.828	650
Humanidades	47.479,31 €	18	3.378	19.584	340.900
Ciencias Jurídicas	20.800,60 €	17	1.261	37.949	24.017
Multidisciplinar	391.056,45 €	26	14.433	343.057	35.251
Totales	1.106.756	110	42.376	439.437	405.751

Distribución económica por área temática

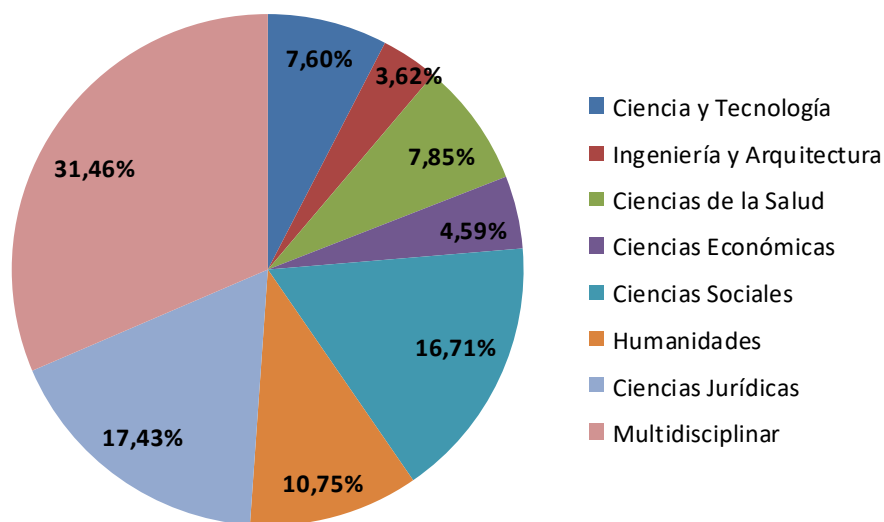


Datos económicos y de uso

Se muestra a continuación la información relativa a los totales de búsquedas y descargas de los diferentes recursos suscritos por la Biblioteca de la Universidad de Sevilla o por el CBUA. Añadimos una comparativa entre 2016 y 2017 para examinar así la evolución del uso, los costes económicos de 2017, junto con el porcentaje de variación respecto al mismo dato en 2016. Los recursos se presentan por área temática.

Búsquedas y coste por búsqueda

El número de búsquedas respecto a 2016 aumenta un 3,25%. En el siguiente gráfico se indica el porcentaje de búsquedas por área temática. La mayoría de las búsquedas se centran en recursos de carácter multidisciplinar, seguidas de recursos en Ciencias Jurídicas y Sociales



Distribución de las búsquedas por área temática

En cuanto a las mayores subidas en el número de búsquedas destacan en el área de Humanidades el **Dictionary of Old English Online** y **JSTOR**. En el área de Ciencias Jurídicas experimentan importantes subidas los **Mementos** y la **Biblioteca Virtual Tirant**. En Ciencia y Tecnología aumentan las consultas a **FSTA** y **CAB Abstracts**. En el área de Salud hay que señalar el importante incremento que se da en las consultas a los libros electrónicos de **Panamericana**, así como en las bases de datos **CAB Global Health** y **Medline**. En Ciencias Sociales **PsycCritiques** y **Emerald** son de los recursos más consultados. Respecto a Ingeniería y Arquitectura la **ICE Virtual Library** concentra el mayor número de búsquedas.

Los recursos que han experimentado una mayor bajada son **TESO** (Humanidades) e **Informis** (Ciencia y Tecnología). También, aunque en menor medida, disminuyen las búsquedas a **ESDU** (Ingeniería y Arquitectura).

CIENCIA Y TECNOLOGÍA	BÚSQUEDAS			PRECIO 2017	COSTE BÚSQUEDA	
	2016	2017	% Aumento		2017	Evolución
CAB Abstracts	374	747	99,73%	Consortiado	Consortiado	
FSTA	117	599	411,97%	Consortiado	Consortiado	
GreenFile	578	439	-24,05%	Consortiado	Consortiado	
MathSciNet	58.454	63.707	8,99%	Consortiado	Consortiado	
Safari	1.021	706	-30,85%	22.830,40 €	32,34	52,14%
Scifinder Scholar	37.944	41.379	9,05%	Consortiado	Consortiado	
ZentralBlatt	792	1.514	91,16%	8.593,29 €	5,68	-46,12%
TOTALES	99.280	109.091				
INGENIERÍA Y ARQUITECTURA	BÚSQUEDAS			PRECIO 2017	COSTE BÚSQUEDA	
	2016	2017	% Aumento		2017	Evolución
ACM: Assoc. for Computing Machinery	2.032	1.595	-21,51%	4.322,12 €	2,71	40,39%
Advanced Tech. & Aerospace	12.136	16.595	36,74%	13.498,00 €	0,81	-26,14%
AIAA: Amer. Ins. of Aeronautics and Astronautics	103	98	-4,85%	3.525,07 €	35,97	9,07%
ASCE: Amer. Society of Civil Engineers	187	268	43,32%	2.008,91 €	7,50	-26,15%
ASM Handbooks (cancelada)	280	412	47,14%	1.790,00 €	4,34	-32,04%
Avery Index	15.574	20.835	33,78%	2.450,00 €	0,12	0,57%
Docomomo	255	350	37,25%	1.400,00 €	4,00	-27,14%
ESDU	2.055	1.104	-46,28%	14.582,50 €	13,21	79,77%
IEEE	17.541	16.703	-4,78%	Consortiado	Consortiado	
TOTALES	50.163	57.960				

SALUD	BÚSQUEDAS			PRECIO 2017	COSTE BÚSQUEDA	
	2016	2017	% Aumento		2017	Evolución
Anatomy TV	992	926	-6,65%	Consortiado	Consortiado	
CAB Global Health	73	257	252,05%	Consortiado	Consortiado	
Cinahl	32.934	28.933	-12,15%	Consortiado	Consortiado	
Cuiden Plus	6.235	6.227	-0,13%	945,00 €	0,15	15,17%
Harrison's Online	522	590	13,03%	5.807,46 €	9,84	-9,24%
JOVE *	969	917	-5,37%	10.707,78 €	11,68	-54,72%
Lippincott	9.486	7.301	-23,03%	Consortiado	Consortiado	
Medical Library	15.316	19.337	26,25%	Consortiado	Consortiado	
Medline	16.257	20.730	27,51%	Consortiado	Consortiado	
NNNConsult	15.886	17.180	8,15%	3.584,00 €	0,21	-7,53%
Panamericana (Libros-E Salud)	1.208	5.805	380,55%	6.622,04 €	1,14	34,70%
Nursing and Allied Health Source	8.140	18.270	124,45%	Consortiado	Consortiado	
TOTALES	108.018	126.473				
CIENCIAS ECONÓMICAS	BÚSQUEDAS			PRECIO 2017	COSTE BÚSQUEDA	
	2016	2017	% Aumento		2017	Evolución
Abi/Inform Global	21.952	24.642	12,25%	Consortiado	Consortiado	
Accounting, Tax & Banking Collection	12.074	16.557	37,13%	Consortiado	Consortiado	
Economic Literature Index (Econlit)	3.183	17.230	441,31%	Consortiado	Consortiado	
Entrepreneurship Database	12.180	16.768	37,67%	Consortiado	Consortiado	
SABI *	13.890	15.003	8,01%	Consortiado	Consortiado	
World Tourism Organization	622	691	11,09%	3.990,00 €	5,77	-9,99%
TOTALES	63.901	90.891				

Anatomy TV y SABI son sesiones

JOVE: el dato del informe de 2016 no era correcto

Econlit: no podemos evaluarlo ya que en 2017 pasó a la plataforma de Proquest siendo la forma de contabilizar los datos completamente diferente.

CIENCIAS JURÍDICAS	BÚSQUEDAS			PRECIO 2017	COSTE BÚSQUEDA	
	2016	2017	% Aumento		2017	Evolución
Aranzadi Westlaw	237.330	195.847	-17,48%	Consortiado	Consortiado	
Biblioteca Virtual Tirant	1.398	6.871	391,49%	2.390,60 €	0,35	-79,76%
El Derecho Mercantil	587	987	68,14%	919,45 €	0,93	-40,53%
Iustel	6.191	3.016	-51,28%	Consortiado	Consortiado	
La Ley Digital	28.032	29.854	6,50%	13.410,00 €	0,45	-5,16%
Making of Modern Law	997	607	-39,12%	2.981,35 €	4,91	107,23%
Mementos	330	2.576	680,61%	1.099,20 €	0,43	-96,06%
Tirant Asesores *	1.099	1.017	-7,46%	Consortiado	Consortiado	
Tirant on Line *	8.611	5.540	-35,66%	Consortiado	Consortiado	
Vlex Global	26.626	35.157	32,04%	Consortiado	Consortiado	
TOTALES	311.201	281.472				
HUMANIDADES	BÚSQUEDAS			PRECIO 2017	COSTE BÚSQUEDA	
	2016	2017	% Aumento		2017	Evolución
Bibliografía de la Literatura Española	12.612	17.362	37,66%	1.040,00 €	0,06	-24,68%
Brepolis Latin Complete	1.974	2.778	40,73%	4.050,00 €	1,46	-19,97%
Dictionary of Old English Corpus	800	567	-29,13%	198,00 €	0,35	24,72%
Dictionary of Old English Online	13	194	1392,31%	198,00 €	1,02	-94,02%
European Views of the Americas	543	521	-4,05%	Consortiado	Consortiado	
Historical Abstracts	2.220	2.647	19,23%	Consortiado	Consortiado	
Index Islamicus	1.766	1.558	-11,78%	3.730,00 €	2,39	19,05%
International Bibliography of Art (IBA)	12.266	18.387	49,90%	1.322,00 €	0,07	-32,63%
JSTOR	8.249	19.739	139,29%	17.179,00 €	0,87	-59,62%
L'Annee Philologique	2.414	1.955	-19,01%	964,41 €	0,49	25,95%
LION	3.631	2.246	-38,14%	Consortiado	Consortiado	
Literature Resource Center	1.343	1.526	13,63%	3.333,80 €	2,18	-7,15%
LLBA	12.480	17.592	40,96%	3.610,00 €	0,21	-28,34%
MLA International Bibliography	3.916	20.160	414,81%	Consortiado	Consortiado	
Oxford Dictionary of National Biography	2.773	2.260	-18,50%	2.462,00 €	1,09	22,70%
Oxford English Dictionary	27.912	27.382	-1,90%	6.130,00 €	0,22	1,94%
Patrologia Latina	201	219	8,96%	Consortiado	Consortiado	
PIO (Periodical Index Online)	13.356	19.913	49,09%	Consortiado	Consortiado	
TESO	246	38	-84,55%	Compra única	Compra única	
TOTALES	108.715	157.044				

Trant Asesores y Online son sesiones

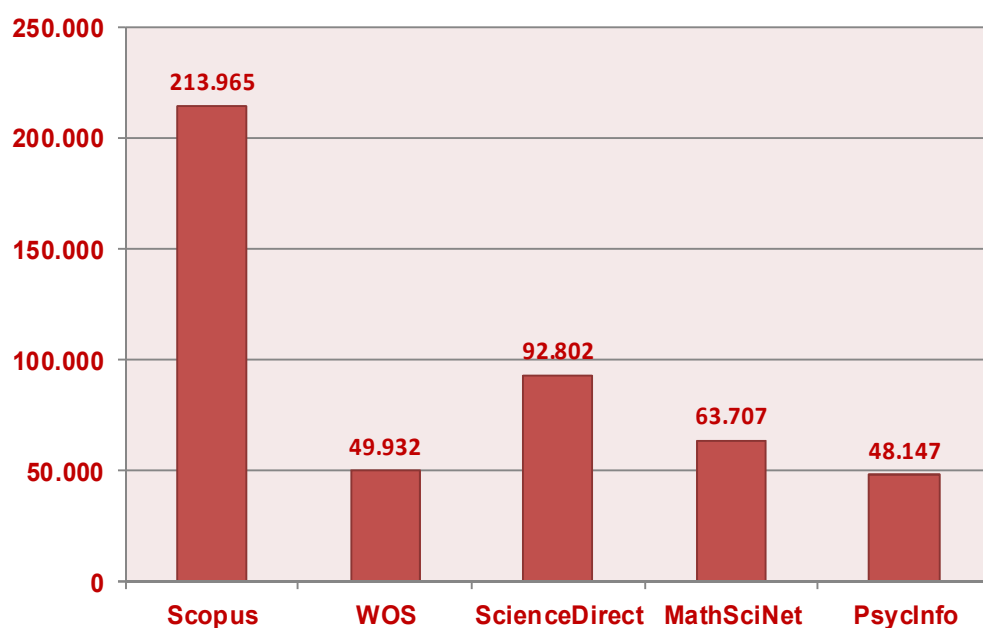
CIENCIAS SOCIALES	BÚSQUEDAS			PRECIO 2017	COSTE BÚSQUEDA	
	2016	2017	% Aumento		2017	Evolución
ERIC	16.913	22.551	33,34%	Consortiado	Consortiado	
LISTA	1.085	1.177	8,48%	Gratuita	Gratuita	
MyNews Online	24.616	21.597	-12,26%	10.999,00 €	0,51	30,59%
Philosopher's Index	12.699	19.144	50,75%	2.800,00 €	0,15	-33,67%
PILOTS Database	12.154	16.803	38,25%	Consortiado	Consortiado	
Psicodoc	21.321	14.921	-30,02%	1.938,48 €	0,13	11,92%
Psychology Database	14.228	19.105	34,28%	Consortiado	Consortiado	
PsycArticles	5.293	18.678	252,88%	Consortiado	Consortiado	
Psycbooks	12.728	17.539	37,80%	6.139,83 €	0,35	-36,07%
PsycCritiques	885	1.589	79,55%	984,41 €	0,62	-43,19%
PsycInfo	41.979	48.147	14,69%	Consortiado	Consortiado	
Social Service Abstracts	12.040	12.463	3,51%	Consortiado	Consortiado	
Sociological Abstract	12.585	17.077	35,69%	4.315,00 €	0,25	-25,56%
Sport Discus	5.320	4.984	-6,32%	3.137,00 €	0,63	12,08%
Teacher Reference Center	848	521	-38,56%	Consortiado	Consortiado	
TOTALES	194.694	236.296				
MULTIDISCIPLINAR	BÚSQUEDA			PRECIO 2017	COSTE BÚSQUEDA	
	2016	2017	% Aumento		2017	Evolución
American Doctoral Dissertations	576	530	-7,99%	Consortiado	Consortiado	
E-Libro	40.231	24.919	-38,06%	Consortiado	Consortiado	
Ebook Central *		17.334		Consortiado	Consortiado	
ECCO	4.902	3.639	-25,76%	2570,4	0,71	41,27%
EEBO	10.582	10.668	0,81%	Consortiado	Consortiado	
Odilo	7.737	9.169	18,51%			
Periodicals Archive Online	13.670	20.274	48,31%	Consortiado	Consortiado	
ProQuest Dissertations & Theses Global A&I	13.049	19.779	51,57%	4.461,00 €	0,23	-33,66%
Science Direct	97.880	92.802	-5,19%	Consortiado	Consortiado	
Scopus	215.320	213.965	-0,63%	Consortiado	Consortiado	
Serials Directory	567	499	-11,99%	Consortiado	Consortiado	
Ulrichsweb	3.069	3.126	1,86%	4.700,00 €	1,50	1,41%
Web of Science (WOS)	77.802	49.932	-35,82%	Lic. Nacional	Lic. Nacional	
Wiley	10.390	9.442	-9,12%	Consortiado	Consortiado	
TOTALES	495.775	476.078				

Ebook Central: nueva plataforma de libros-e de Proquest

Top búsquedas

Recurso	Materia	Counter	Búsquedas 2016	Búsquedas 2017	Aumento/ Disminución
Scopus	Multidisciplinar	Si	215.320	213.965	-0,63%
Aranzadi Westlaw	Ciencias Jurídicas	no	237.330	195.847	-21,18%
ScienceDirect	Multidisciplinar	Si	97.880	92.802	-5,47%
MathSciNet	Ciencia y Tecnología	Si	58.454	63.707	8,25%
Web of Science (WOS)	Multidisciplinar	Si	77.802	49.932	-55,82%
PsycInfo	Ciencias Sociales	Si	41.979	48.147	12,81%
Scifinder Scholar	Ciencia y Tecnología	Si	37.944	41.379	8,30%
E-Libro / Ebook Central	Multidisciplinar	Si	40.231	38.199	-5,32%
VLEX	Ciencias Jurídicas	Si	26.626	35.157	24,27%
Cinahl	Salud	Si	32.934	28.933	-13,83%

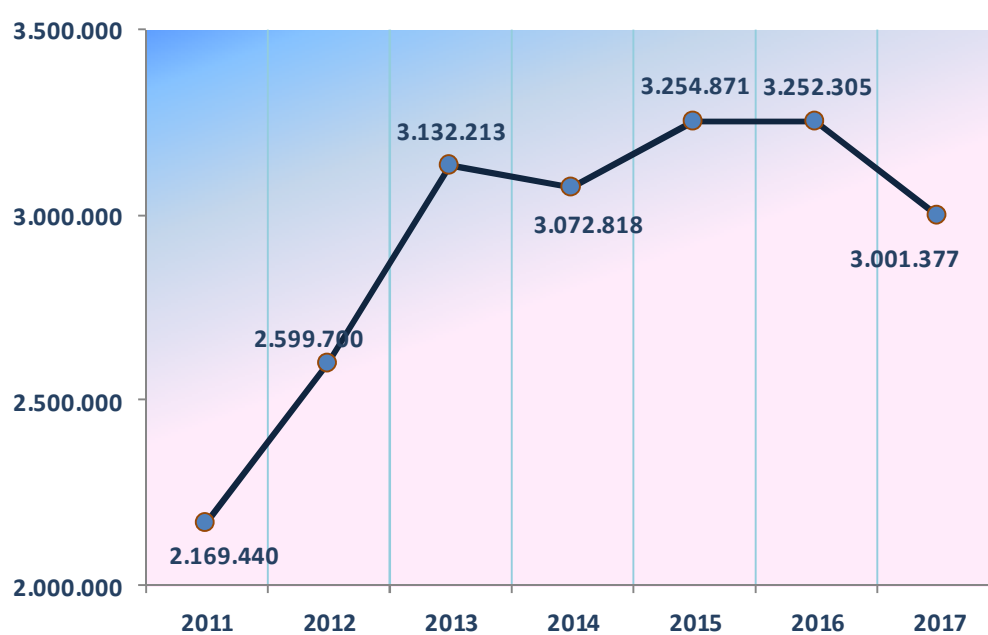
Scopus lidera el top 5 counter



Top 5 counter

Descargas y coste por descarga

El número de descargas desciende en 2017 en un 8% en relación al dato de 2016.



Evolución descargas 2011 - 2017

Descargas de artículos de revistas-e por investigador

12.107 investigadores

1.276.800 descargas

105,46

Destaca la subida en el número de descargas de los libros de **Panamericana** y de las bases de datos **Harrison's Online** y **Nursing and Allied Health Source**, en el área de Salud. Los libros electrónicos de **Elsevier**, de carácter multidisciplinar, experimentan una gran subida en su número de descargas debido al aumento de la plataforma con una adquisición mediante el modelo EBS (uso basado en la evidencia). **Psychology Database**, en Ciencias Sociales, y **Literature Resource Center** y **JSTOR**, de Humanidades, aumentan considerablemente las descargas. En el área de Economía suben sobre todo las descargas de **Abi/Inform Global** y **Entrepreneurship Database** y en Ingeniería las de la base de datos **SPIE**.

En cuanto a las bajadas en su número de descargas, destacan las de la **American Physiological Society** de Salud, **World Tourism Organization** del área de Economía, **ICE Virtual Library** de Ingeniería y **TESO** de Humanidades. El descenso en las descargas de **Norweb** no podemos tomarlo en consideración ya que el modelo de descarga cambió respecto a 2016. En 2017 se establece un único punto de descarga, frente a la descarga ilimitada permitida en los años anteriores.

CIENCIA Y TECNOLOGÍA	DESCARGAS			PRECIO 2017	COSTE DESCARGA	
	2016	2017	% Aumento		2017	Evolución
ACS: American Chemical Society	19.549	19.512	-0,19%	73.517,65 €	3,77	5,97%
AIP: American Institute of Physics	5.616	5.996	6,77%	38.377,00 €	6,40	30,75%
American Society of Agronomy	466	351	-24,68%	3.979,92 €	11,34	26,89%
Amer. Soc. for Horticultural Science	360	223	-38,06%	1.165,54 €	5,23	53,72%
APS: American Physical Society	5.773	5.234	-9,34%	17.905,00 €	3,42	5,58%
Euclides	425	321	-24,47%	12.870,36 €	40,09	31,54%
European Mathematical Society	207	204	-1,45%	5.253,00 €	25,75	-4,74%
Informas	516	406	-21,32%	3.858,63 €	9,50	32,74%
MathSciNet	696	593	-14,80%	Consortiado	Consortiado	
Nature	24.656	28.871	17,10%	110.665,00 €	3,83	-10,07%
Royal Society of Chemistry	9.105	8.762	-3,77%	39.380,74 €	4,49	-7,64%
Safari	47.289	31.703	-32,96%	22.830,40 €	0,72	56,93%
Science	3.467	3.648	5,22%	20.055,00 €	5,50	13,34%
Scifinder Scholar	17.108	16.338	-4,50%	Consortiado	Consortiado	
SIAM	327	401	22,63%	8.568,16 €	21,37	-13,81%
World Scientific Publishing	546	499	-8,61%	32.449,89 €	65,03	24,51%
TOTALES	136.106	123.062				

INGENIERÍA Y ARQUITECTURA	DESCARGAS			PRECIO 2017	COSTE DESCARGA	
	2016	2017	% Aumento		2017	Evolución
ACM: Assoc. for Computing Machinery	2.377	2.656	11,74%	4.322,12 €	1,63	-1,38%
ASCE: Amer. Society of Civil Engineers	161	166	3,11%	2.008,91 €	12,10	2,65%
ASME Amer. Soc. of Mechanical Engineers	1.151	986	-14,34%	7.786,62 €	7,90	23,97%
ICE Virtual Library	190	99	-47,89%	4.010,90 €	40,51	267,64%
IEEE	49.048	61.191	24,76%	Consortiado	Consortiado	
Kirk-Othmer encyclopedia	152	178	17,11%	1.770,00 €	9,94	-12,38%
SPIE	534	704	31,84%	4.000,00 €	5,68	-22,20%
Ullmann's encyclopedia	372	424	13,98%	2.050,00 €	4,83	-10,25%
TOTALES	53.985	66.404				
SALUD	DESCARGAS			Precio 2017	COSTE DESCARGA	
	2016	2017	% Aumento		2017	Evolución
American Medical Association (JAMA)	943	1.044	10,71%	12.147,63 €	11,64	247,33%
American Physiological Society	3.558	2.405	-32,41%	9.176,56 €	3,82	53,86%
American Phytopathological Society	478	430	-10,04%	3.284,58 €	7,64	-23,00%
American Society for Microbiology	6.044	5.186	-14,20%	8.633,58 €	1,66	22,23%
Cinahl	13.147	11.612	-11,68%	Consortiado	Consortiado	
Cuiden Plus	4.021	2.237	-44,37%	945,00 €	0,42	106,75%
Cell Press	17.776	15.890	-10,61%	Consortiado	Consortiado	
Doyma	16.446	11.896	-27,67%	Consortiado	Consortiado	
Elsevier E-Library (Libros-E Salud) *	64.866	90.804	39,99%	21.490,07 €	0,24	-19,24%
Harrison	1.822	2.952	62,02%	5.807,46 €	1,97	-36,69%
Lippincott	11.555	9.780	-15,36%	Consortiado	Consortiado	
Medical Library	9.817	10.654	8,53%	Consortiado	Consortiado	
New England Journal of Medicine	3.725	3.151	-15,41%	10.747,68 €	3,41	24,03%
Nursing and Allied Health Source	140	745	432,14%	Consortiado	Consortiado	
Panamericana (Libros-E Salud)	1.365	7.634	459,27%	6.622,04 €	0,87	15,74%
Thieme Journals	818	614	-24,94%	9.135,00 €	14,88	12,20%
TOTALES	156.521	177.034				

Elsevier E-Library (Libros-E Salud): se suman páginas vistas con PDF y capítulos con ePub

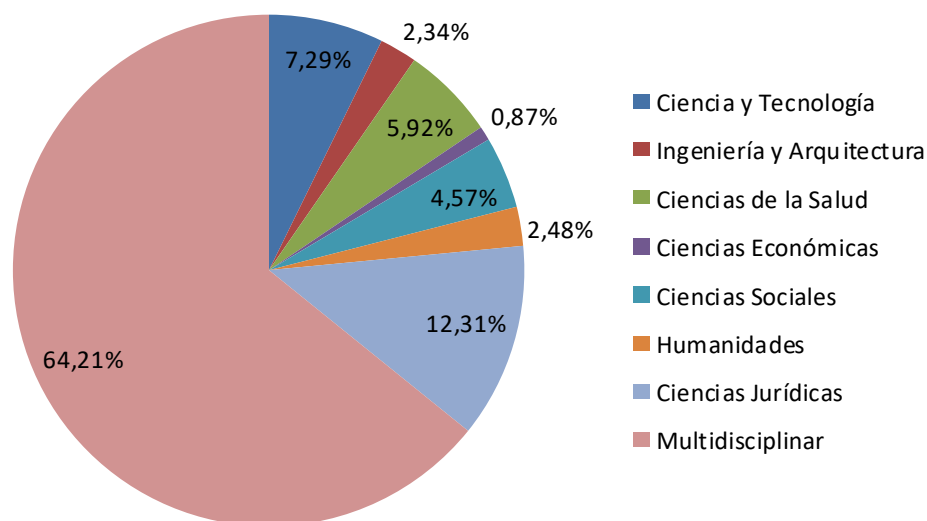
CIENCIAS ECONÓMICAS	DESCARGAS			PRECIO 2017	COSTE DESCARGA	
	2016	2017	% Aumento		2017	Evolución
Abi/Inform Global	13.959	20.088	43,91%	Consortiado	Consortiado	
Accounting, Tax & Banking Collection	371	320	-13,75%	Consortiado	Consortiado	
American Economic Association	97	131	35,05%	1.069,75 €	8,17	-21,60%
Emeral Book Series	105	114	8,57%	Consortiado	Consortiado	
Entrepreneurship Database	299	428	43,14%	Consortiado	Consortiado	
SABI Memorias escaneadas	3.600	4.320	20,00%	7.950,00 €	1,84	-15,87%
World Tourism Organization	452	200	-55,75%	3.990,00 €	19,95	126,00%
TOTALES	18.883	25.601				
CIENCIAS JURÍDICAS	DESCARGAS			PRECIO 2017	COSTE DESCARGA	
	2016	2017	% Aumento		2017	Evolución
Aranzadi Westlaw	365.668	309.918	-15,25%	Consortiado	Consortiado	
Iustel	12.940	10.284	-20,53%	Consortiado	Consortiado	
Tirant Asesores	6.233	6.406	2,78%	Consortiado	Consortiado	
Tirant on Line	35.628	26.297	-26,19%	Consortiado	Consortiado	
Vlex Global	8.281	10.195	23,11%	Consortiado	Consortiado	
TOTALES	428.750	363.100				
HUMANIDADES	DESCARGAS			PRECIO 2017	COSTE DESCARGA	
	2016	2017	% Aumento		2017	Evolución
Arco Libros	207	252	21,74%	Compra única	Compra única	
Encyclopedia of Language and Linguistics (2nd ed.)	41	67	63,41%			
Historical Abstracts	1.419	2.139	50,74%	Consortiado	Consortiado	
Johns Hopkins Guide	285	414	45,26%	360,00 €	0,87	-29,19%
JSTOR	14.224	24.643	73,25%	34.358,00 €	1,39	11,56%
LION	4.973	3.840	-22,78%	Consortiado	Consortiado	
Literature Resource Center	522	936	79,31%	3.333,80 €	3,56	-41,16%
Oxford Dictionary of National Biography	1.564	1.508	-3,58%	2.462,00 €	1,63	3,71%
Oxford English Dictionary	23.456	23.496	0,17%	130,00 €	0,01	-97,88%
Patrología Latina	134	155	15,67%	Consortiado	Consortiado	
TESO	151	70	-53,64%	108,00 €	1,54	115,71%
Walter de Gruyter	2.777	3.653	31,54%	18.849,00 €	5,16	-23,56%
TOTALES	49.753	61.173				

CIENCIAS SOCIALES	DESCARGA			PRECIO 2017	COSTE DESCARGA	
	2016	2017	% Aumento		2017	Evolución
Emerald	5.114	5.005	-2,13%	Consortiado	Consortiado	
MyNews Online	59.513	60.860	2,26%	10.999,00 €	0,18	12,04%
PsycArticles	5.740	4.578	-20,24%	Consortiado	Consortiado	
Psybooks	1.502	1.183	-21,24%	6.139,83 €	5,19	11,85%
PsycInfo	53	36	-32,08%	Consortiado	Consortiado	
Psychology Database	2.448	4.306	75,90%	Consortiado	Consortiado	
Sage	15.984	17.811	11,43%	81.222,74 €	4,56	-18,91%
Taylor	40.587	40.911	0,80%	131.785,00 €	3,22	8,41%
TOTALES	130.941	134.690				
MULTIDISCIPLINAR	DESCARGAS			PRECIO 2017	COSTE DESCARGA	
	2016	2017	% Aumento		2017	Evolución
AENORMÁS *	34.084	2.721	-92,02%	10.140,00 €	3,73	1185,02%
Annual Review	2.640	2.328	-11,82%	8.896,07 €	3,82	25,29%
Book Series Elsevier	4.028	3.546	-11,97%	Consortiado	Consortiado	
Cambridge Journals Online	4.051	4.267	5,33%	35.720,40 €	8,37	-11,17%
EEBO	8.939	10.342	15,70%	Consortiado	Consortiado	
E-Libro	1.334.454	895.463	-32,90%	Consortiado	Consortiado	
Ebook Central *		247.548		Consortiado	Consortiado	
E-Book Elsevier	19.302	36.684	90,05%	Consortiado	Consortiado	
Oxford Journals	17.788	8.764	-50,73%	52.387,86 €	5,98	108,28%
Periodicals Archive Online	4.533	3.819	-15,75%	Consortiado	Consortiado	
ProQuest Dissertations & Theses Global A&I	1.274	1.498	17,58%	4.461,00 €	2,98	-14,11%
Science Direct	438.647	431.398	-1,65%	Consortiado	Consortiado	
Springer Books	170.624	122.243	-28,36%	Compra única	Compra única	
Springer Book Series	76.624	92.019	20,09%	Consortiado	Consortiado	
Springerlink	55.046	61.601	11,91%	Consortiado	Consortiado	
Wiley	64.435	75.881	17,76%	Consortiado	Consortiado	
TOTALES	2.236.469	2.000.122				

Ebook Central: nueva plataforma de libros-e de Proquest

AENORMAS: en 2017 un sólo punto de descarga

Distribución de las descargas por área temática



Top descargas

El ranking lo encabeza E-Libro.

Recurso	Materia	Counter	Descargas 2016	Descargas 2017	Aumento/ Disminución
E-Libro / Ebook Central	Multidisciplinar	Counter	1.334.454	1.143.011	-16,75%
ScienceDirect	Multidisciplinar	Counter	438.647	431.398	-1,68%
Aranzadi Westlaw	Ciencias Jurídicas	No counter	365.668	309.918	-17,99%
Springer Books	Multidisciplinar	Counter	170.624	122.243	-39,58%
Springer Book Series	Ciencia y Tecnología	Counter	76.624	92.019	16,73%
Elsevier eLibrary	Ciencias de la Salud	Counter	64.866	90.804	28,56%
Wiley	Multidisciplinar	Counter	64.435	75.881	15,08%
SpringerLink	Multidisciplinar	Counter	55.046	61.601	10,64%
IEEE	Ingeniería y Arquitectura	Counter	49.048	61.191	19,84%
MyNews Online	Comunicación	No counter	59.513	60.860	2,21%

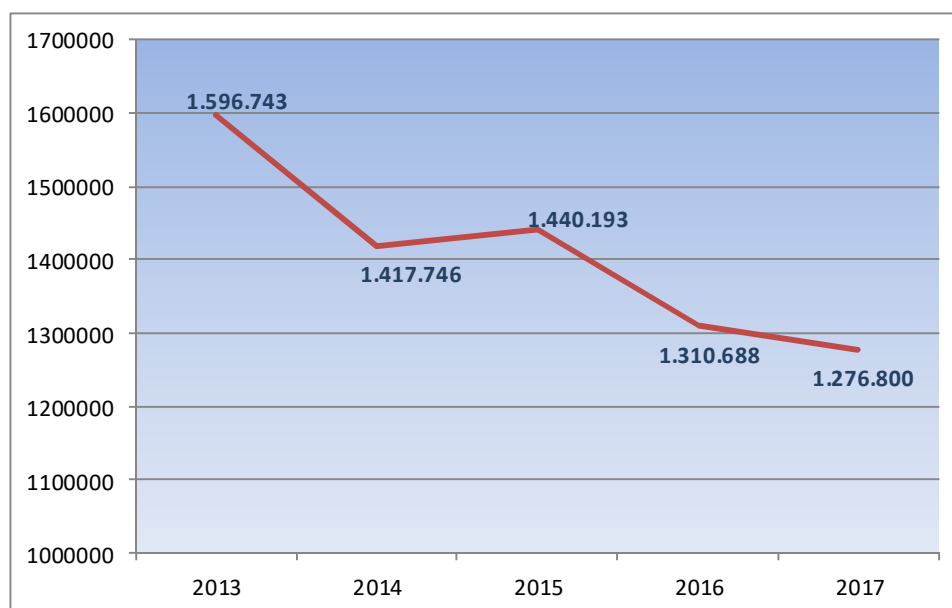
Top descargas revistas

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 2016, aparecen nuevos títulos: **Energy and Buildings** y **PNAS**.

Journal	Publisher	ISSN	F.I. 2016	Descargas
IEEE Transactions on Industrial Electronics	IEEE	0278-0046	7.168	7.681
Development	The Company of Biologists Ltd	0950-1991	5.843	6.369
Food Chemistry	Elsevier	0308-8146	4.529	5.721
Nature	Nature Publishing Group	0028-0836	40.137	5.629
IEEE Industrial Electronics Magazine	IEEE	1932-4529	10.710	5.098
Renewable and Sustainable Energy Reviews	Elsevier	1364-0321	8.050	4.970
Energy and Buildings	Elsevier	0378-7788	4.067	3.900
PNAS	National Academy of Sciences	0027-8424	9.661	3.782
Journal of Cell Science	The Company of Biologists Ltd	0021-9533	4.431	3.715
Cell	Elsevier	0092-8674	30.410	3.713

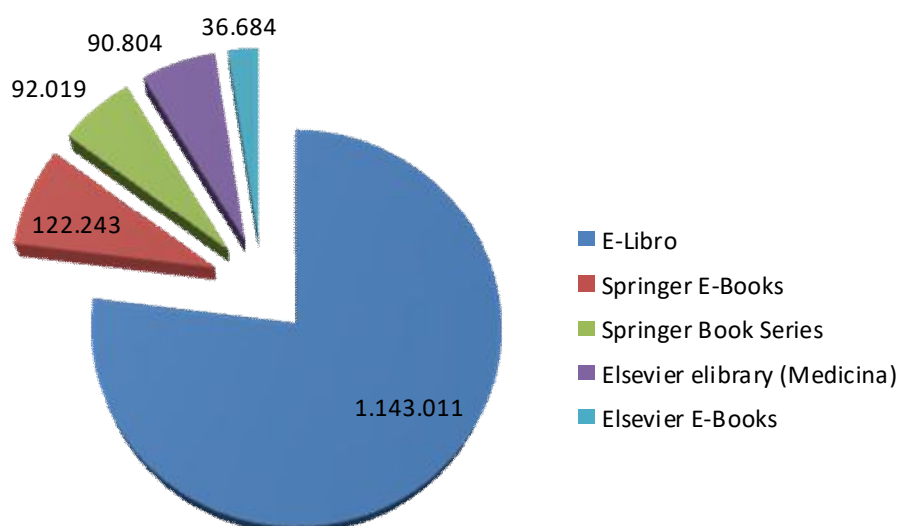
*Evolución descarga artículos
(2013—2017)*



Top descargas libros

Este año entran en el ranking de descargas los libros de medicina de la editorial Panamericana.

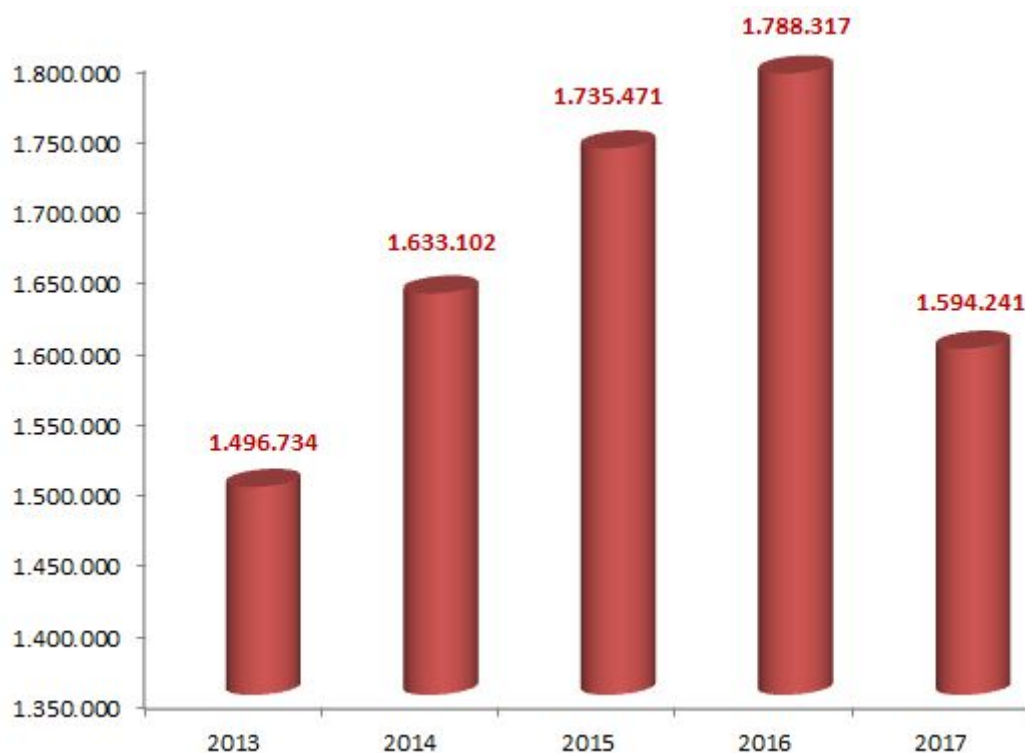
Recursos	Materia	Descargas 2017
E-Libro	Multidisciplinar	1.143.011
Springer E-Books	Multidisciplinar	122.243
Springer Book Series	Ciencias	92.019
Elsevier elibrary (Medicina)	Medicina	90.804
Elsevier E-Books	Multidisciplinar	36.684
Safari	Informática	31.703
Oxford English Dictionary	Filología	23.496
Libros de compra individual	Multidisciplinar	11.315
EEBO	Filología	10.342
Panamericana	Medicina	7.634



Top 5 counter

A continuación se muestran los 10 libros-e más descargados por nuestros usuarios:

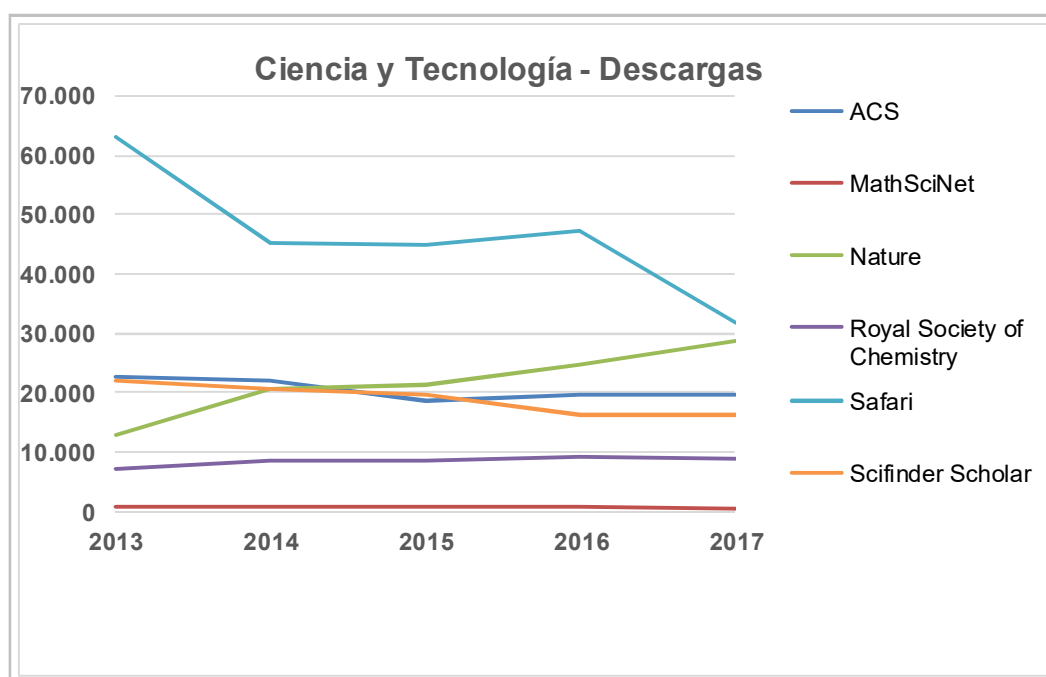
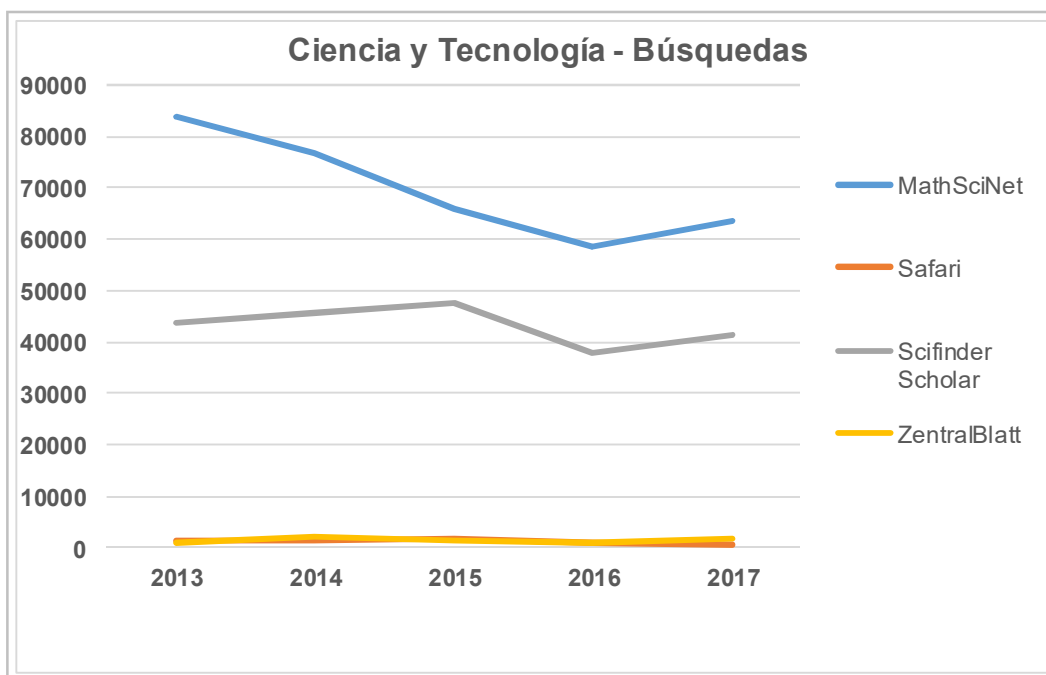
Título	Editor	Descargas
Gray. Anatomía para estudiantes	Elsevier	7.505
Economía de la empresa (2a. ed.)	Dif. Larousse - Ed. Pirámide	6.705
Guyton y Hall. Tratado de fisiología médica	Elsevier	6.041
Política económica del turismo	Dif. Larousse - Ed. Pirámide	5.977
Introducción a la dirección de operaciones táctico-operativa: un enfoque práctico	Delta Publicaciones	5.844
Economía de la Unión Europea: análisis económico del proceso de integración europeo	Dif. Larousse - Ed. Pirámide	5.606
Psicología de la personalidad	UNED	5.487
El cultivo del olivo (6ª. ed.)	Mundi - Prensa	4.822
Robbins y Cotran. Patología estructural y funcional	Elsevier	4.292
Dirección estratégica de los recursos humanos: teoría y práctica (2a. ed.)	Dif. Larousse - Ed. Pirámide	4.215



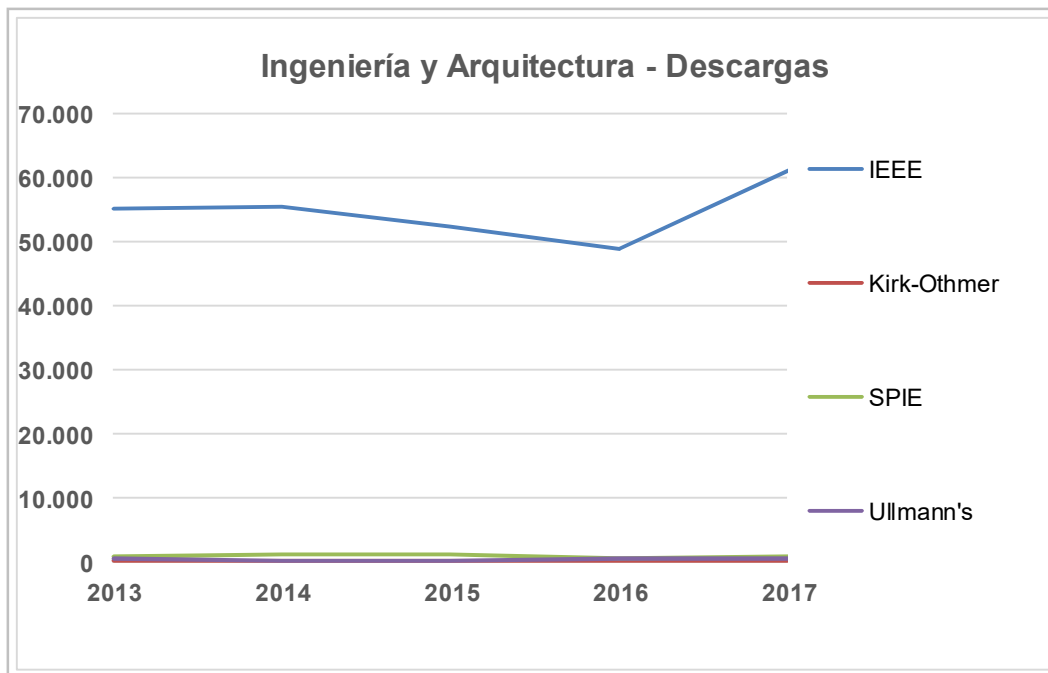
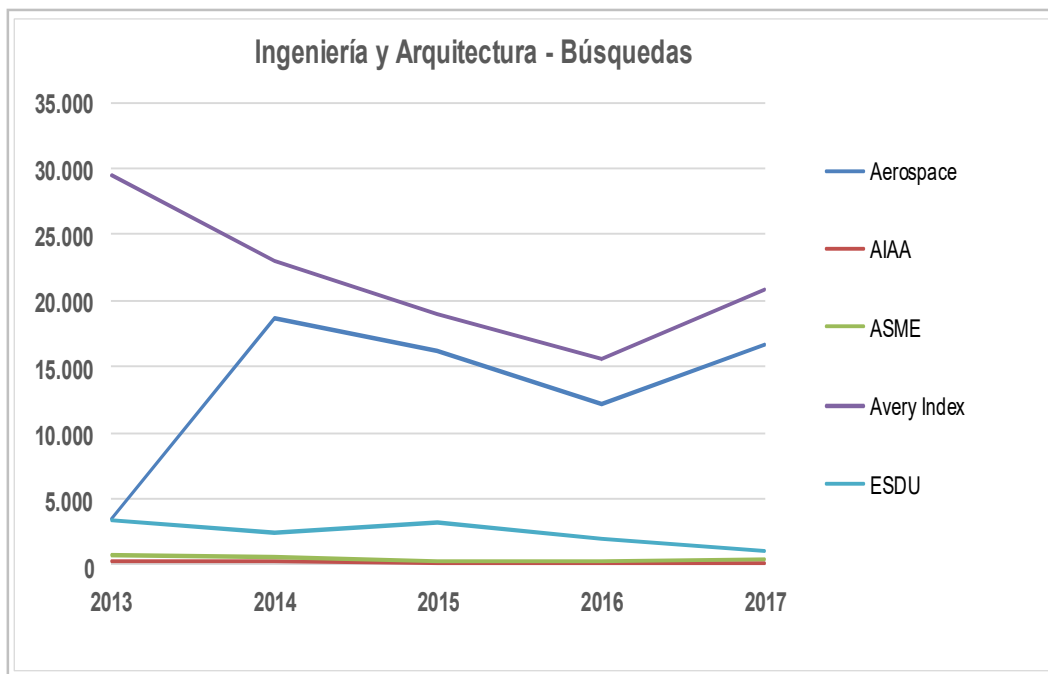
Evolución descarga libros (2013—2017)

ANEXO: EVOLUCIÓN USO 2013 - 2017

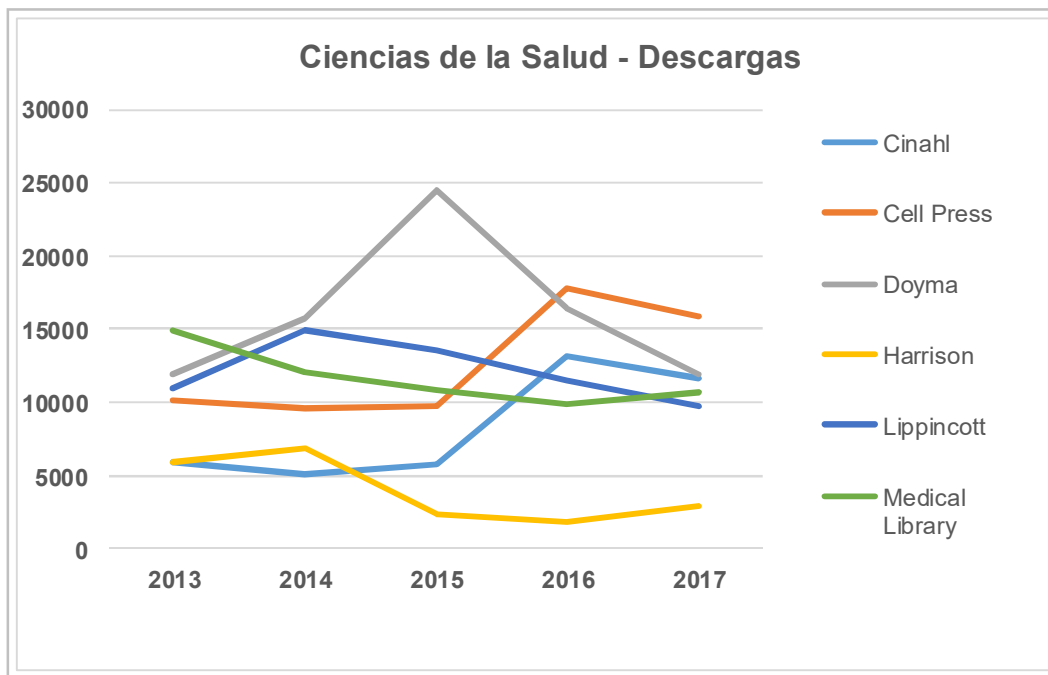
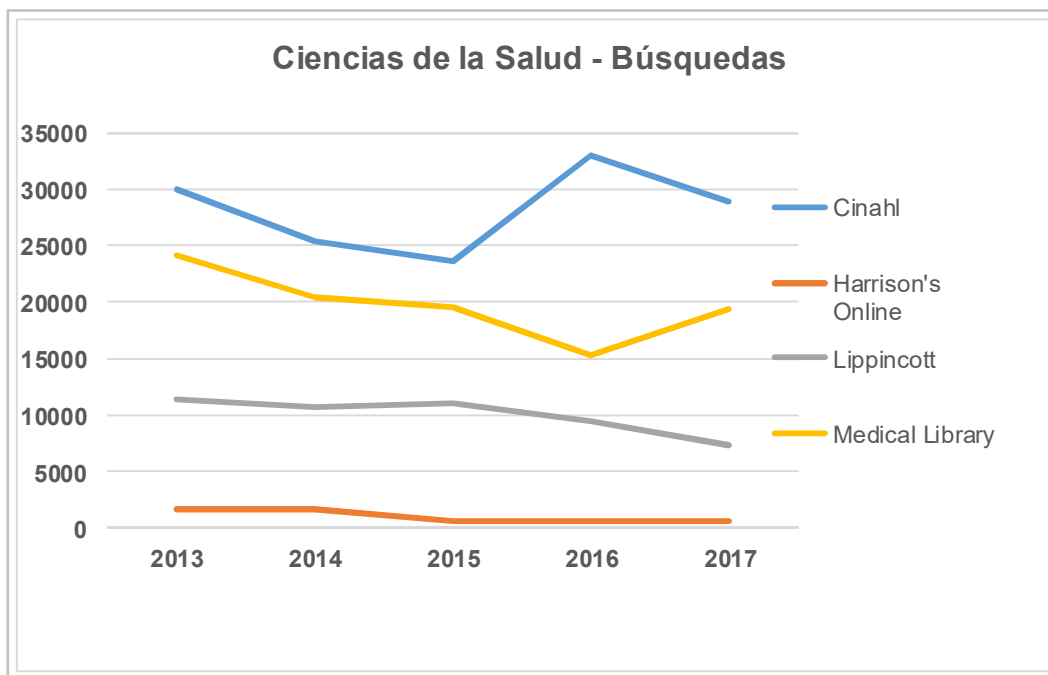
CIENCIA Y TECNOLOGÍA



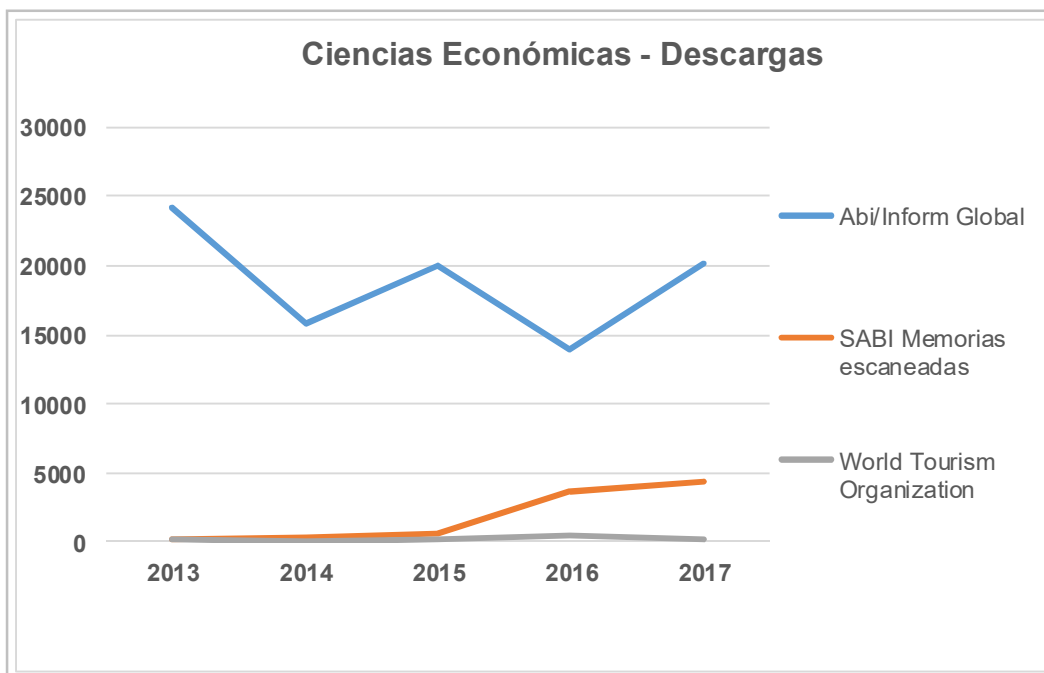
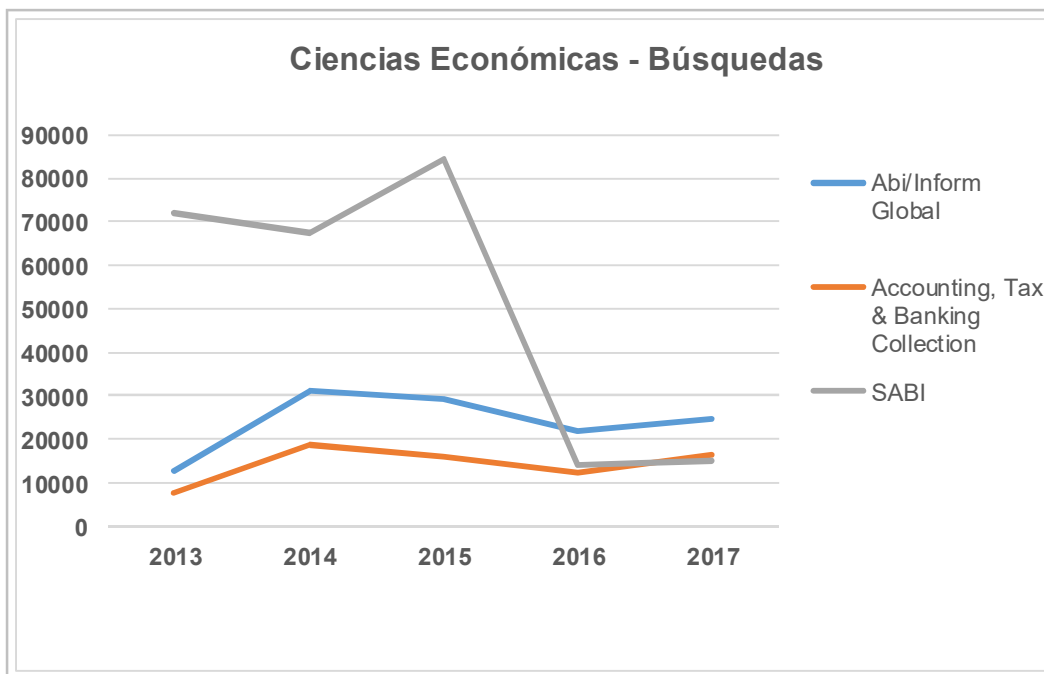
INGENIERÍA Y ARQUITECTURA



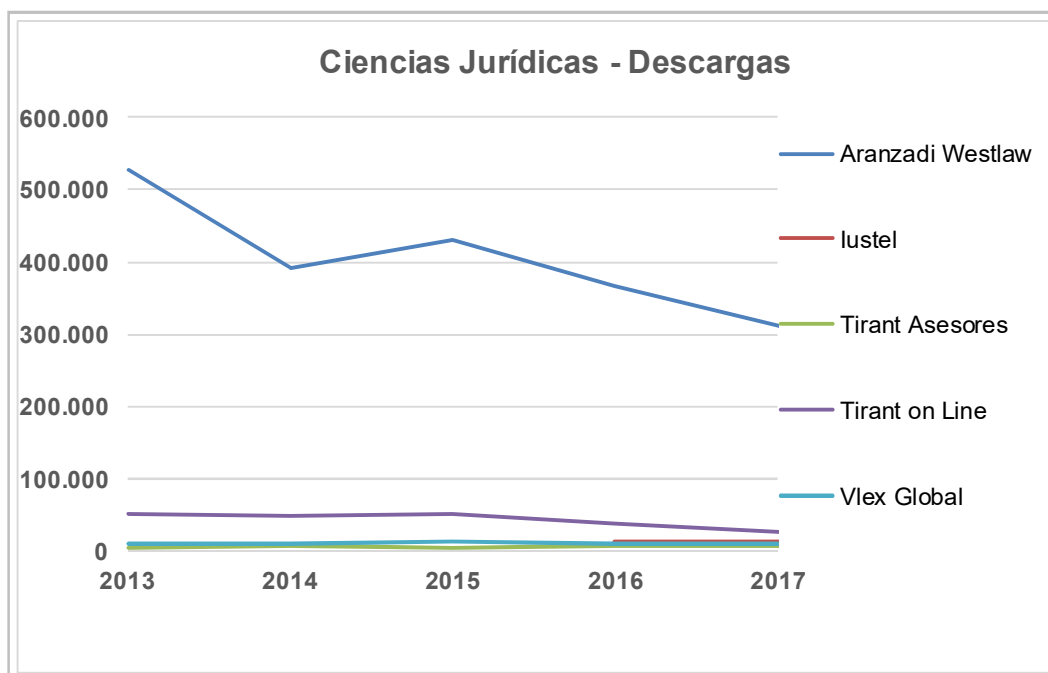
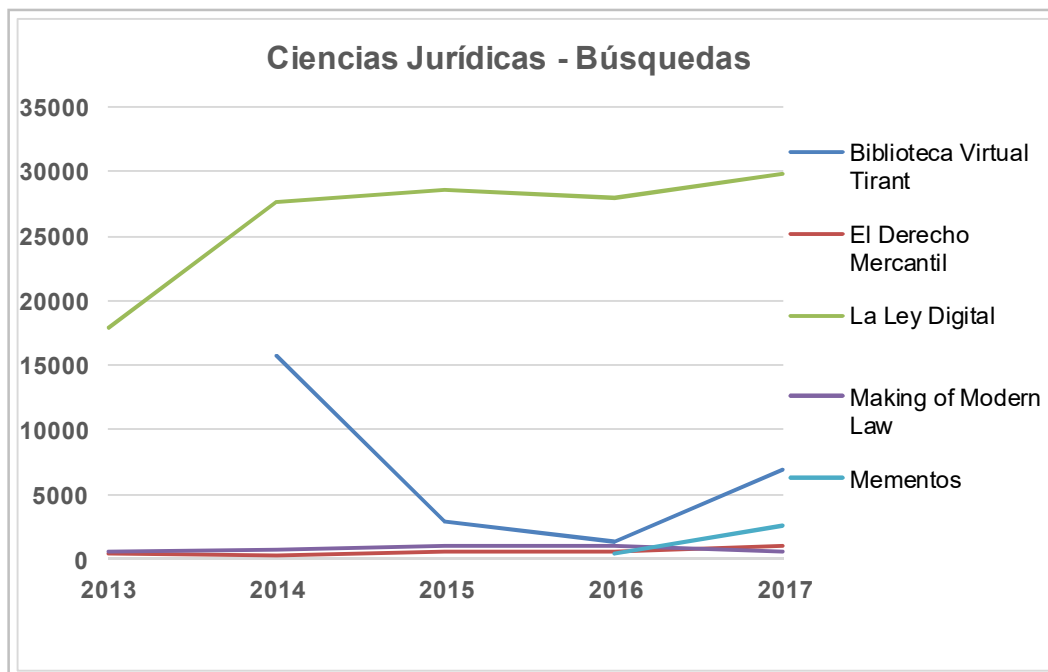
CIENCIAS DE LA SALUD



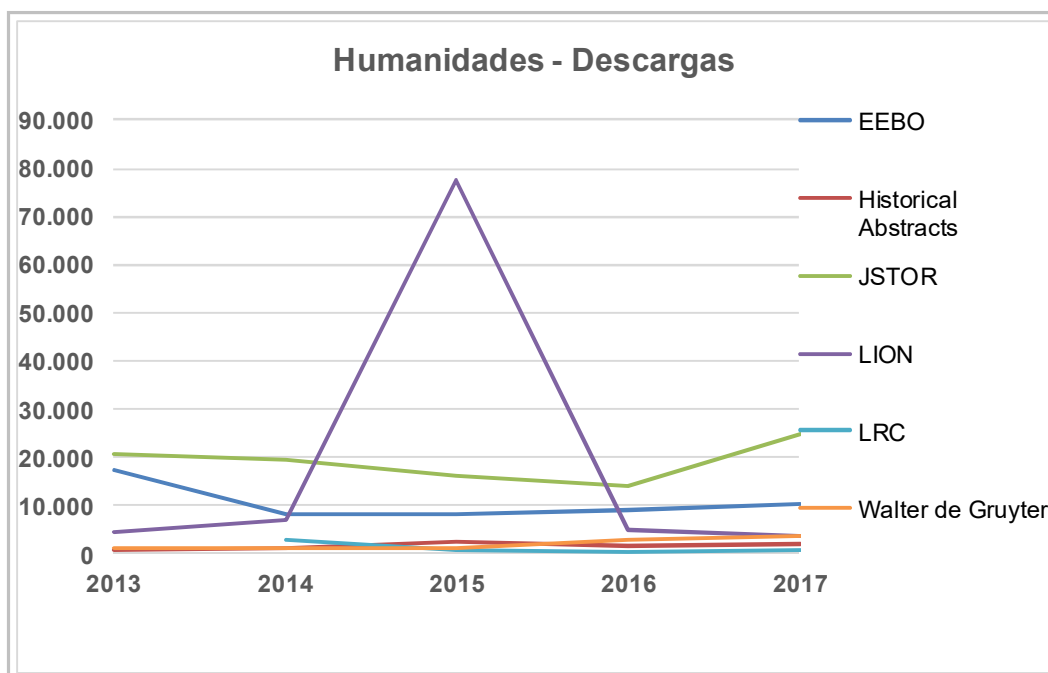
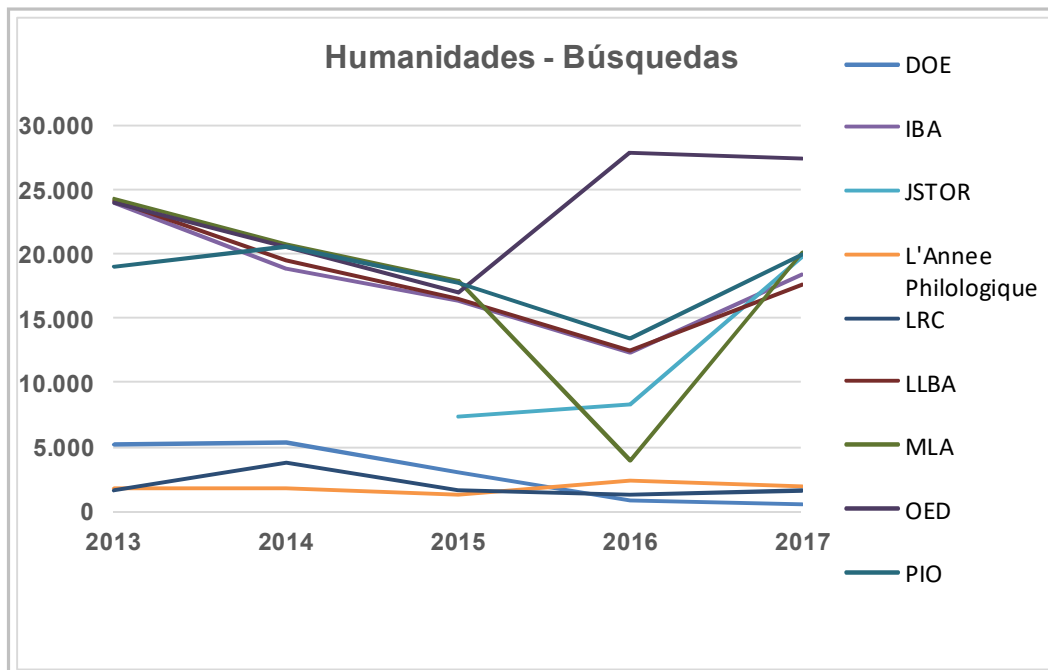
CIENCIAS ECONÓMICAS



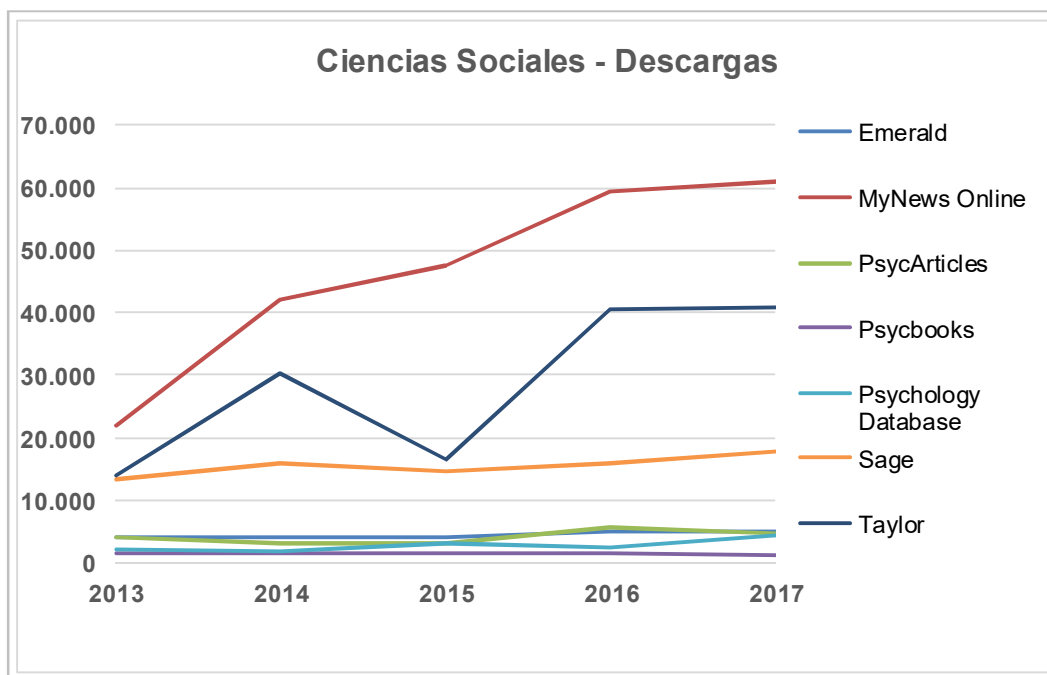
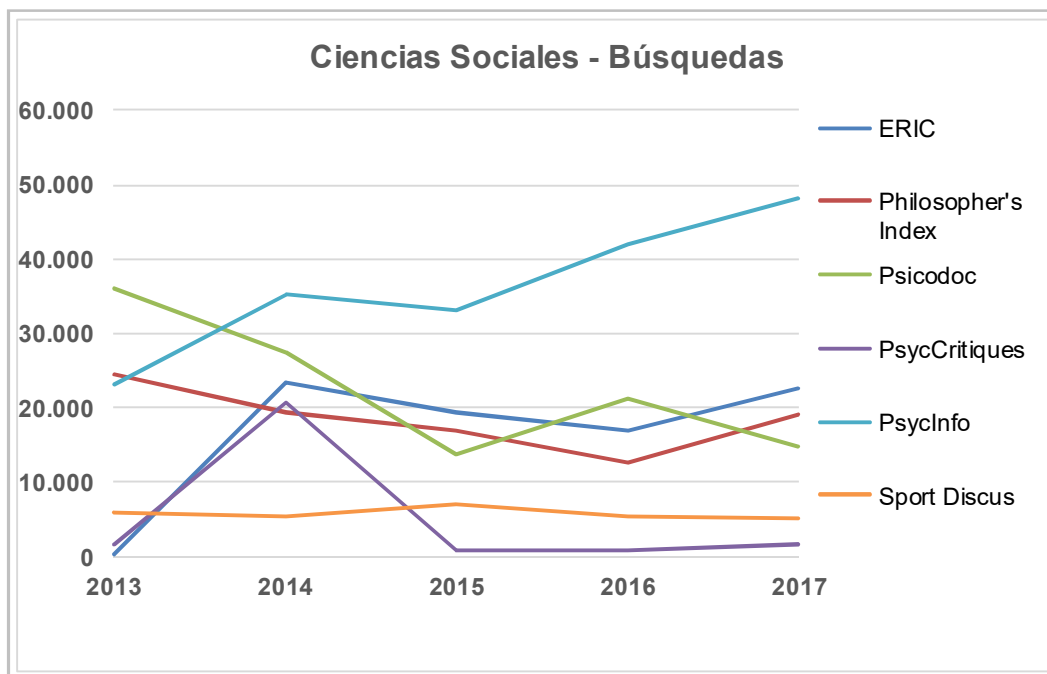
CIENCIAS JURÍDICAS



HUMANIDADES



CIENCIAS SOCIALES



MULTIDISCIPLINAR

