

# **INFORME DE ANÁLISIS ESTADÍSTICO DE RECURSOS ELECTRÓNICOS: 2016**

## ÍNDICE

- 1. Introducción**
- 2. Metodología**
- 3. Análisis de la colección electrónica 2016**
  - 3.1. Relación de recursos electrónicos y sus contenidos por área temática y tipo**
  - 3.2. Datos económicos**
    - 3.2.1. Coste por recurso
    - 3.2.2. Inversión por área temática
  - 3.3. Datos de uso**
    - 3.3.1. Número total de consultas, descargas y sesiones
    - 3.3.2. Uso por área temática
    - 3.3.3. Uso por Universidad
      - A. Consultas por Universidad
      - B. Descargas por Universidad
      - C. Sesiones por Universidad
      - D. Relación entre búsquedas, descargas y sesiones por Universidad normalizada respecto al número de usuarios.
    - 3.3.4. Uso por recurso y por Universidad
    - 3.3.5. Uso de los recursos en orden descendente
    - 3.3.6. Número de usuarios por Universidad
  - 3.4. Indicadores**
    - 3.4.1. Consultas
      - A. Coste de las consultas por recurso
      - B. Consultas por usuario
      - C. Tablas comparativas
    - 3.4.2. Descargas
      - A. Coste de las descargas por recurso
      - B. Descargas por usuario
      - C. Tablas comparativas
- 4. Evolución 2011-2016**
  - 4.1. Número de títulos**
  - 4.2. Datos de uso**
    - 4.2.1. Evolución de las consultas por año
    - 4.2.2. Evolución de las descargas por año
    - 4.2.3. Evolución del uso por usuario CBUA
    - 4.2.4. Evolución consultas por usuario y Universidad
    - 4.2.5. Evolución descargas por usuario y Universidad
- 5. Conclusiones**
- 6. Anexos**
  - A. Instituciones responsables de los recursos electrónicos
  - B. Tabla de precio de los recursos electrónicos 2016

## 1. INTRODUCCIÓN

El presente informe de análisis estadístico de recursos electrónicos 2016, tiene como objetivo recolectar, ordenar, analizar y representar el conjunto de datos de uso que arrojan los recursos electrónicos suscritos por el Consorcio de Bibliotecas Andaluzas para el año 2016.

Este documento es continuación del Informe de evaluación de recursos electrónicos 2015.

## 2. METODOLOGÍA

Los criterios utilizados para analizar el uso de los recursos electrónicos adquiridos por el CBUA durante 2016 han sido los siguientes:

- Número de títulos por recurso
- Clasificación temática de los recursos
- Número de consultas por Universidad y total CBUA
- Número de descargas por Universidad y total CBUA
- Número de sesiones por Universidad y total CBUA
- Número de usuarios por Universidad
- Coste medio de consulta del recurso
- Coste medio de descarga del recurso
- Tablas comparativas de consultas y descargas por recurso y Universidad

La metodología se ha basado en las siguientes premisas:

- Revisión de parámetros de uso en las plataformas de los editores.
- Incorporación de datos de uso por las universidades de CBUA.
- Almacenamiento de valores en formularios que servirán de base para los informes: universidad, tipo de recurso, títulos por recurso, área temática, datos de uso, etc.
- Verificación y corrección de datos.
- Inclusión de datos económicos
- Elaboración del borrador de Informe.
- Informe final.

### 3. ANÁLISIS DE LA COLECCIÓN ELECTRÓNICA 2016

#### 3.1. Relación de recursos electrónicos y sus contenidos por área temática y tipología

A continuación se muestra la relación de recursos suscritos por el CBUA, clasificados por área temática. Se han establecido 7 áreas:

- Ciencia y tecnología
- Ciencias de la salud
- Ciencias jurídicas
- Ciencias sociales
- Ciencias económicas
- Humanidades
- Multidisciplinar

En cada área temática se distinguen las tipologías: bases de datos, revistas y monografías y se ofrece el número total de títulos de cada una.

	Bases Datos	Revista	Monografía	Otro
<b>Ciencia y Tecnología</b>	<b>8</b>	<b>6.939</b>	<b>39.922</b>	
American Doctoral Dissertations 1933-1955	1			
Books Series Springer			13.427	
CAB Abstracts	1			
Compendex	1			
FSTA	1			
GreenFile	1			
IEEE		4.998	26.495	
INSPEC	1			
Mathscinet	1			
Nature		1		
Scifinder	1			
SpringerLink		1.940		
<b>Ciencias de la Salud</b>	<b>7</b>	<b>10.361</b>	<b>1</b>	
Cell Press		10		
Cinahl	1	5.512		
Doyma		59		
Global Health	1			
Health & Medical Collection	1	3.067		
Lippincott Williams and Wilkins	1	355		
MEDLINE	1			
Nursing & Allied Health Database	1	1.358		
Primal	1		1	
<b>Ciencias Económicas</b>	<b>5</b>	<b>8.524</b>	<b>389</b>	
ABI/INFORM Collection	1	7.293		
Accounting & Tax		978		
Banking Information Database	1			
EconLit	1			
Emerald		253		
Emerald E-books Series			389	
Entrepreneurship Database	1			
SABI	1			

<b>Ciencias Jurídicas</b>	<b>6</b>	<b>1.117</b>	<b>11.593</b>	<b>19.039</b>
Aranzadi On Line	1	25		
Iustel	1	45	2.103	11.514
Lexis Nexis	1			
Tirant on Line	1	5	2.026	6.885
Tirant on Line Asesores	1			
V - Lex Global	1	1.042	7.464	640
<b>Ciencias Sociales</b>	<b>5</b>	<b>967</b>		
Library, Information Science & Technology Abstracts (LISTA)	1			
Psycarticles	1	118		
Psychology Database	1			
Psychology Journals		849		
PsycINFO	1			
Serials Directory	1			
<b>Humanidades</b>	<b>6</b>	<b>3.561</b>	<b>145.287</b>	<b>341.295</b>
EEBO			126.552	395
ERIC Database	1			
European Views of the Americas: 1493 to 1750	1			
Historical Abstracts	1	2.464		
LION		392	18.514	340.900
MLA	1			
PAO Full Text		705		
Patrología latina			221	
PIO (Periodical Index Online)	1			
Teacher Reference Center (TRC)	1			
<b>Multidisciplinar</b>	<b>19</b>	<b>7.028</b>	<b>189.225</b>	<b>34.856</b>
Books Series Elsevier			705	
E-Book Elsevier			5.596	
E-libro		2.840	182.924	34.856
ScienceDirect		2.720		
Scopus	1			
Wiley/Blackwell		1.468		
WOK/WOS (ISI)	18			
<b>Total general</b>	<b>56</b>	<b>38.497</b>	<b>386.417</b>	<b>395.190</b>

La siguiente tabla muestra un resumen de los datos precedentes:

	Base de Datos	Revista	Monografía	Otro
Ciencia y Tecnología	8	6.939	39.922	
Ciencias de la Salud	7	10.361	1	
Ciencias Económicas	5	8.524	389	
Ciencias Jurídicas	6	1.117	11.593	19.039
Ciencias Sociales	5	967		
Humanidades	6	3.561	145.287	341.295
Multidisciplinar	19	7.028	189.225	34.856
<b>Total general</b>	<b>56</b>	<b>38.497</b>	<b>386.417</b>	<b>395.190</b>

### 3.2. DATOS ECONÓMICOS

#### 3.2.1. Coste por recurso

La siguiente relación muestra el coste en euros de los recursos 2016 clasificados por área temática. Los recursos cuyo coste aparece vacío no aparecen en el documento del Presupuesto 2016

	<b>Coste</b>
<b>Ciencia y Tecnología</b>	<b>1.698.928,77 €</b>
American Doctoral Dissertations 1933-1955	0,00 €
Books Series Springer	136.804,00 €
CAB Abstracts	54.601,00 €
Compendex	62.511,14 €
FSTA	50.001,00 €
GreenFile	0,00 €
IEEE	307.799,07 €
INSPEC	65.650,00 €
Mathscinet	25.430,00 €
Nature	82.942,00 €
Scifinder	316.589,56 €
SpringerLink	596.601,00 €
<b>Ciencias de la Salud</b>	<b>401.918,82 €</b>
Cell Press	102.090,85 €
Cinahl	0,00 €
Doyma	67.923,97 €
Global Health	0,00 €
Health & Medical Collection	26.109,00 €
Lippincott Williams and Wilkins	205.795,00 €
MEDLINE	0,00 €
Nursing & Allied Health Database	0,00 €
Primal	
<b>Ciencias Económicas</b>	<b>305.776,00 €</b>
ABI/INFORM Collection	100.092,00 €
Accounting & Tax	0,00 €
Banking Information Database	0,00 €
EconLit	13.020,00 €
Emerald	111.664,00 €
Emerald E-books Series	
Entrepreneurship Database	0,00 €
SABI	81.000,00 €
<b>Ciencias Jurídicas</b>	<b>303.157,87 €</b>
Aranzadi On Line	131.949,00 €
Iustel	23.584,87 €
Lexis Nexis	52.500,00 €
Tirant on Line	25.900,00 €
Tirant on Line Asesores	
V - Lex Global	69.224,00 €
<b>Ciencias Sociales</b>	<b>194.606,00 €</b>

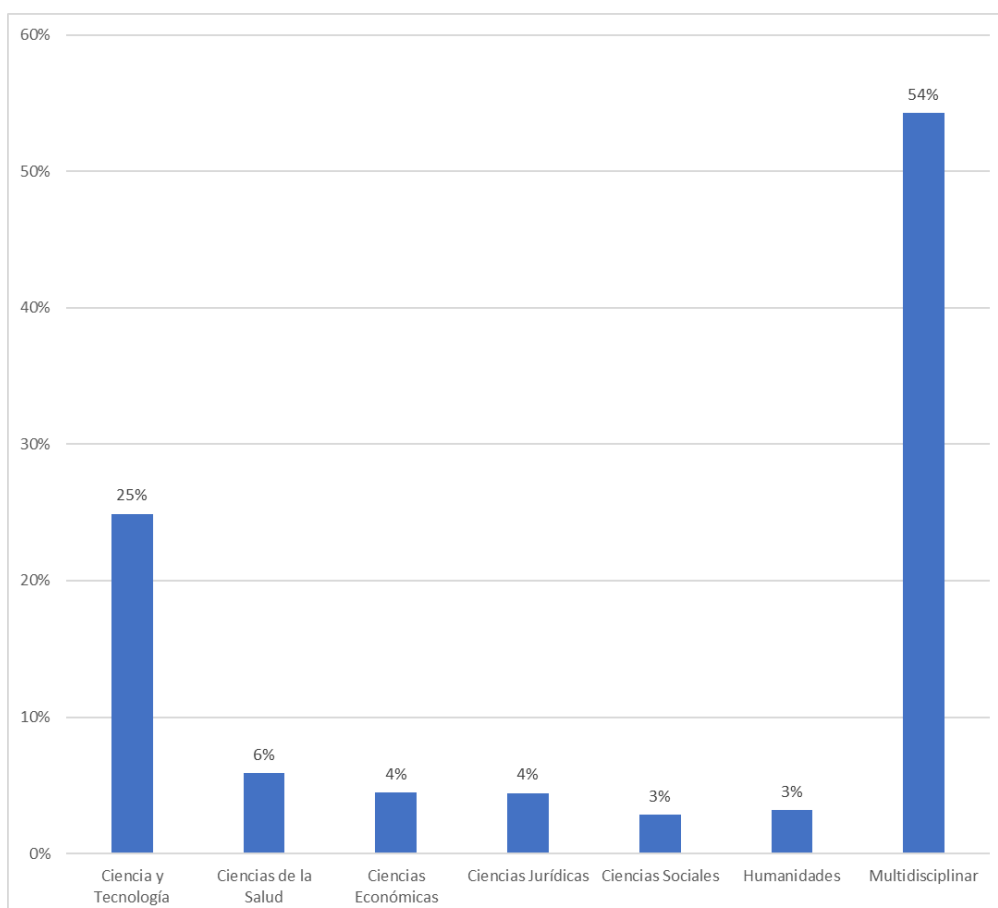
	Coste
Library, Information Science & Technology Abstracts (LISTA)	
Psycarticles	83.261,00 €
Psychology and Behavioral Sciences Collection	0,00 €
Psychology Database	
Psychology Journals	19.445,00 €
PsycINFO	91.900,00 €
Serials Directory	0,00 €
<b>Humanidades</b>	<b>215.941,71 €</b>
EEBO	4.000,00 €
ERIC Database	0,00 €
European Views of the Americas: 1493 to 1750	0,00 €
Historical Abstracts	78.369,71 €
LION	5.000,00 €
MLA	33.589,00 €
PAO Full Text	94.683,00 €
Patrología latina	300,00 €
PIO (Periodical Index Online)	0,00 €
Teacher Reference Center (TRC)	0,00 €
<b>Multidisciplinar</b>	<b>3.704.361,49 €</b>
Books Series Elsevier	32.584,62 €
E-Book Elsevier	
E-libro	283.772,00 €
ScienceDirect	2.299.586,77 €
Scopus	246.849,02 €
Wiley/Blackwell	841.569,08 €
WOK/WOS (ISI)	
<b>Total general</b>	<b>6.824.690,66 €</b>

### 3.2.2. Inversión por área temática

La siguiente tabla y el gráfico informan de la inversión realizada por el CBUA en recursos electrónicos por área temática con valores totales y porcentuales:

	Coste	Distribución
Ciencia y Tecnología	1.698.928,77 €	25%
Ciencias de la Salud	401.918,82 €	6%
Ciencias Económicas	305.776,00 €	4%
Ciencias Jurídicas	303.157,87 €	4%
Ciencias Sociales	194.606,00 €	3%
Humanidades	215.941,71 €	3%
Multidisciplinar	3.704.361,49 €	54%
<b>Total general</b>	<b>6.824.690,66 €</b>	<b>100 %</b>

Inversión en recursos electrónicos





### 3.3. DATOS DE USO

Se recogen los datos de uso de los recursos electrónicos aportados por los proveedores que corresponden a las búsquedas o consultas, documentos descargados a texto completo y número de sesiones, ordenados por área temática y Universidad.

#### 3.3.1. Número total de consultas, descargas y sesiones

Uso 2016	
Consultas	5.351.652
Descargas	10.031.782
Sesiones	181.909

#### 3.3.2. Uso por área temática

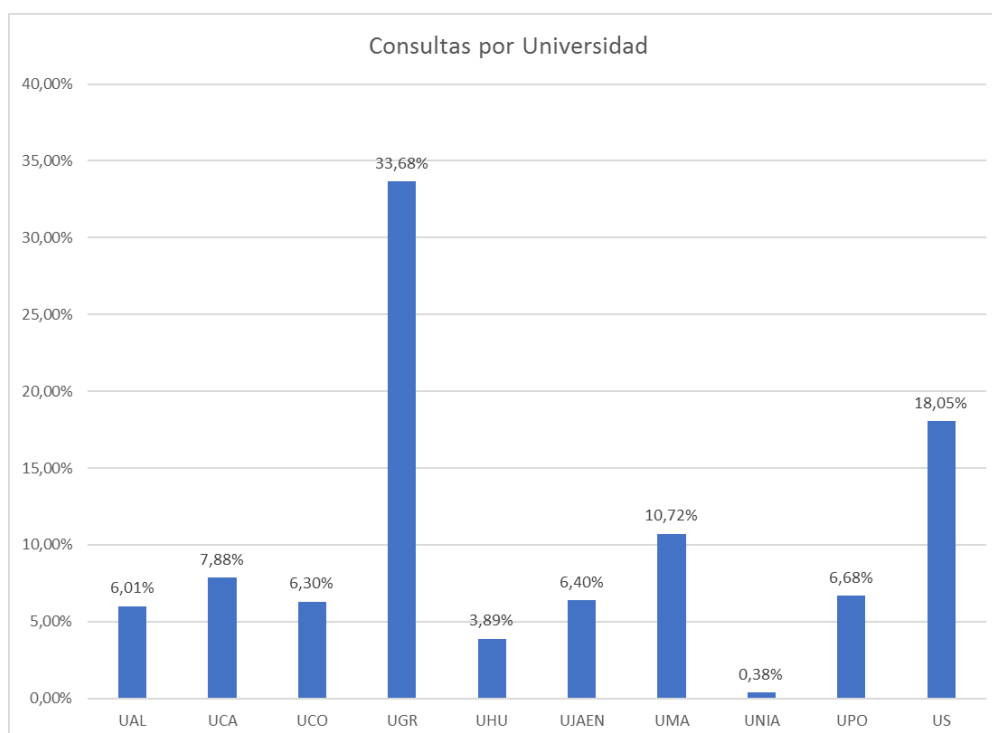
Área	Consultas	Descargas	Sesiones
Ciencia y Tecnología	444.481	715.086	
Ciencias de la Salud	640.210	268.884	7.205
Ciencias Económicas	548.169	116.069	85.494
Ciencias Jurídicas	1.084.933	1.860.440	89.210
Ciencias Sociales	361.011	73.253	
Humanidades	385.161	51.994	
Multidisciplinar	1.887.687	6.946.056	
<b>Total general</b>	<b>5.351.652</b>	<b>10.031.782</b>	<b>181.909</b>

### 3.3.3. Uso por Universidad

#### A. Consultas por Universidad

La siguiente tabla y el gráfico informan del número de consultas realizadas por las Universidades en valores totales y porcentuales.

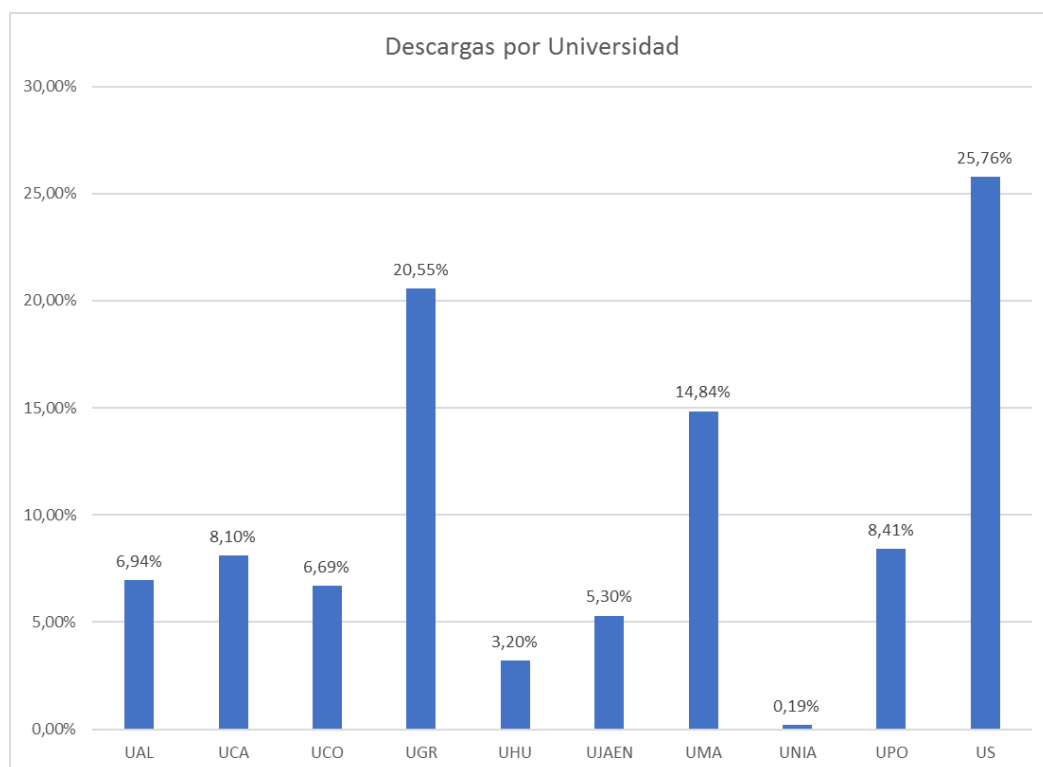
Universidad	Consultas	Distribución
UAL	321.728	6,01%
UCA	421.946	7,88%
UCO	337.091	6,30%
UGR	1.802.457	33,68%
UHU	208.165	3,89%
UJAEN	342.456	6,40%
UMA	573.648	10,72%
UNIA	20.517	0,38%
UPO	357.703	6,68%
US	965.941	18,05%
<b>Total General</b>	<b>5.351.652</b>	<b>100,00%</b>



## B. Descargas por Universidad

La siguiente tabla y el gráfico informan del número de descargas realizadas por las Universidades en valores totales y porcentajes.

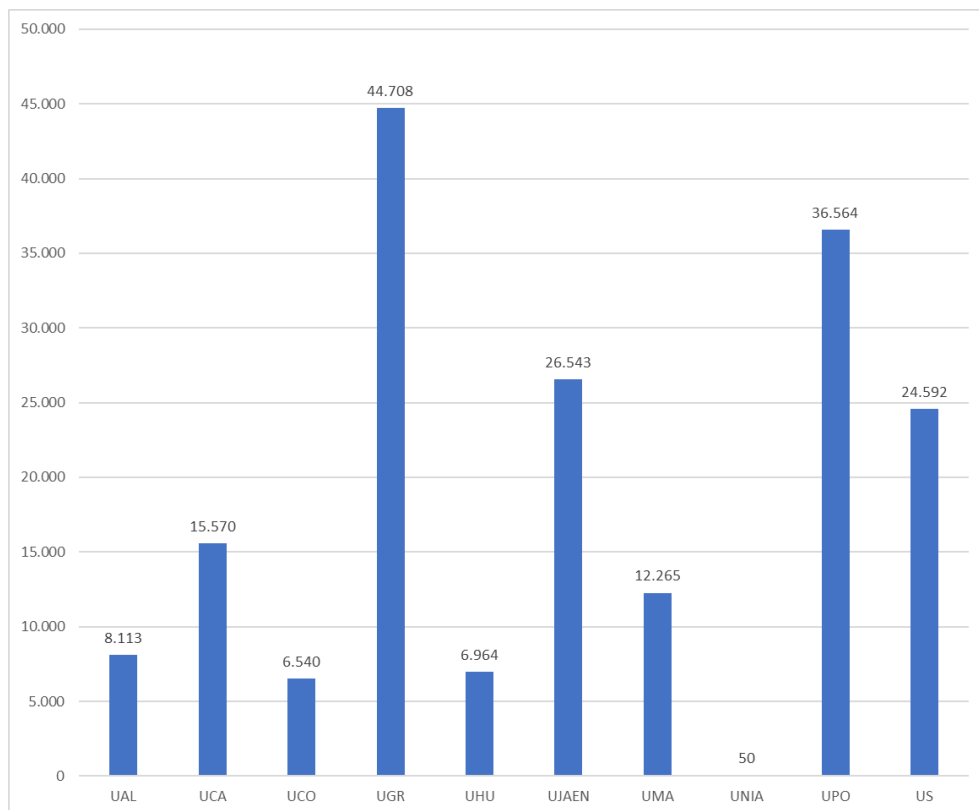
Universidad	Descargas	Distribución
UAL	696.580	6,94%
UCA	812.860	8,10%
UCO	671.080	6,69%
UGR	2.061.956	20,55%
UHU	320.928	3,20%
UJAEN	532.078	5,30%
UMA	1.488.689	14,84%
UNIA	19.366	0,19%
UPO	843.563	8,41%
US	2.584.682	25,76%
<b>Total</b>	<b>10.031.782</b>	<b>100,00%</b>



### C. Sesiones por Universidad

La siguiente tabla y el gráfico informan del número de sesiones realizadas por las Universidades en valores totales y porcentajes.

Universidad	Sesiones	Distribución
UAL	8.113	4,46%
UCA	15.570	8,56%
UCO	6.540	3,60%
UGR	44.708	24,58%
UHU	6.964	3,83%
UJAEN	26.543	14,59%
UMA	12.265	6,74%
UNIA	50	0,03%
UPO	36.564	20,10%
US	24.592	13,52%
<b>Total</b>	<b>181.909</b>	<b>100,00%</b>



### 3.3.4. Uso por recurso y por Universidad

En las siguientes tablas se muestran, de manera pormenorizada, las consultas, las descargas y las sesiones de cada recurso ordenadas por Universidad.

#### Consultas 2016

	UAL	UCA	UCO	UGR	UHU	UJAEN	UMA	UNIA	UPO	US	Consultas
ABI/INFORM Collection	5.932	14.579	7.776	84.657	4.897	10.609	10.439	869	10.223		149.981
Accounting & Tax	3.539	4.622	6.307	80.255	3.571	8.846	8.329	869	5.278		121.616
American Doctoral Dissertations 1933-1955	87	1.371	728	3.370	1.274	616	2.511	258	298	576	11.089
Aranzadi On Line	77.348	99.380	25.242	93.310	21.705	43.670	136.406	141	178.163	237.330	912.695
Banking Information Database	3.542	4.613	6.299	80.259	3.614	8.826	8.304	869	5.368		121.694
CAB Abstracts	540	88	864	2.690	362	30	908	340	269	374	6.465
Cinahl	6.519	5.014	1.445	29.089	6.438	9.484	10.113	215	523	32.934	101.774
Compendex	21	946	79	135	602	105	1.254		51	4.096	7.289
EconLit	992	1.798	1.246	10.708	1.844	1.218	3.914	230	926	1.696	24.572
EEBO	20	540	256	1.584	680	1.056	659	0	144	10.582	15.521
E-libro	7.964	14.447	15.809	41.753	8.127	15.887	33.500	130	10.482	40.231	188.330
Emerald	397	549	77	864	180	175	1.086		4.117	550	7.995
Entrepreneurship Database	3.582	4.749	6.533	80.344	3.566	8.812	8.487	869	5.369		122.311
ERIC Database	515	95	501	2.745	371	62	1.366	334	166	24	6.179
European Views of the Americas: 1493 to 1750	198	1.371	713	2.917	1.275	578	2.473	258	273	543	10.599
FSTA	531	193	466	4.227	38	23	902	302	96	117	6.895
Global Health	554	244	445	3.171	682	244	1.056	334	94	73	6.897
GreenFile	73	1.379	738	3.191	1.135	553	2.466	196	246	578	10.555
Health & Medical Collection	4.837	4.820	11.002	83.068	4.747	9.740	10.683	875	6.179		135.951
Historical Abstracts	568	1.820	942	4.096	1.442	745	4.057	277	1.146	2.220	17.313
IEEE	760	1.682	653	4.282	736	1.029	10.594	508	248	17.541	38.033
INSPEC	512	126	418	2.387	76	23	1.312	302	64	50	5.270
Iustel	5.903	4.999	2.715	8.914	3.357	2.253	3.349	3.593	1.887	6.191	43.161
Lexis Nexis	70	577	58	5.044	308	122	3.849	8	287	1.014	11.337
Library, Information Science & Technology Abstracts (LISTA)	0	1.493	801	4.233	1.400	616	2.588	0	426	1.085	12.642
LION	425	426	272	1.010	738	645	2.257	7	243	3.631	9.654
Lippincott Williams and Wilkins	2.181	3.011	2.237	31.215	3.032	2.168	7.314	357	1.465	9.486	62.466
Mathscinet	9.031	9.959	2.321	55.621	712	886	19.188	14	1.133	58.454	157.319
MEDLINE	10.104	9.045	9.382	124.658	8.270	14.459	20.821	1.022	8.509	1.888	208.158
MLA	484	2.124	2.283	13.596	2.822	1.266	6.737	370	956	2.592	33.230
Nature	279	561	764	2.918	145	184	0	1	472	3.155	8.479
Nursing & Allied Health Database	4.984	3.942	7.002	80.801	4.560	9.340	8.822	344	5.169		124.964

	UAL	UCA	UCO	UGR	UHU	UJAEN	UMA	UNIA	UPO	US	Consultas
PAO Full Text	3.730	5.176	6.365	82.171	4.248	9.313	9.574	892	5.672	13.670	140.811
Patrología latina	0	0	160	110	165	6	656	0	12	201	1.310
PIO (Periodical Index Online)	3.670	5.107	6.338	82.013	3.747	9.237	9.074	877	5.401	13.356	138.820
Psycarticles	2.866	2.545	1.986	14.357	6.841	8.552	6.390	100	915	3.952	48.504
Psychology and Behavioral Sciences Collection	933	1.721	1.429	5.410	2.356	1.985	3.961	218	412	1.395	19.820
Psychology Database	7.675	5.255	6.743	87.166	6.308	11.508	7.110	338	5.620		137.723
PsycINFO	4.450	3.157	2.110	24.640	12.678	22.656	21.126	93	1.384	39.369	131.663
ScienceDirect	22.634	45.835	25.007	50.414	11.107	28.076	44.487	1.935	11.873	97.880	339.248
Scifinder	16.069	18.698	7.690	78.601	5.892	13.708	14.003		482	37.944	193.087
Scopus	78.215	82.760	69.129	250.736	28.902	48.739	66.171	615	35.534	215.320	876.121
Serials Directory	0	1.508	869	2.925	1.304	543	2.476	233	234	567	10.659
Teacher Reference Center (TRC)	91	1.401	907	3.288	1.430	683	2.564	196	316	848	11.724
V - Lex Global	9.593	14.693	3.846	26.104	6.340	7.240	5.841	237	17.220	26.626	117.740
WOK/WOS (ISI)	19.310	33.527	88.138	147.410	24.141	25.940	44.471	891	22.358	77.802	483.988
<b>Total General</b>	<b>321.728</b>	<b>421.946</b>	<b>337.091</b>	<b>1.802.457</b>	<b>208.165</b>	<b>342.456</b>	<b>573.648</b>	<b>20.517</b>	<b>357.703</b>	<b>965.941</b>	<b>5.351.652</b>

## Descargas 2016

	UAL	UCA	UCO	UGR	UHU	UJAEN	UMA	UNIA	UPO	US	Descargas
ABI/INFORM Collection	6.770	13.824	3.031	17.789	3.028	4.756	6.750	106	10.993	13.959	81.006
Accounting & Tax	76	65	28	174	31	74	136	1	183	70	838
Aranzadi On Line	117.431	158.121	38.675	154.212	33.620	64.824	218.402	350	267.251	365.668	1.418.554
Banking Information Database	119	222	71	934	122	180	239	1	388	301	2.577
Books Series Elsevier	482	1.812	659	3.071	406	475	1.079	2	395	4.028	12.409
Books Series Springer	5.756	10.979	12.594	94.017	2.788	13.827	33.531	433	1.926	76.624	252.475
Cell Press	925	827	2.719	7.923	298	635	3.380	55	3.416	17.776	37.954
Cinahl	2.415	1.163	368	5.398	1.122	3.071	1.591	15	253	1.428	16.824
Doyma	9.191	8.147	3.552	19.530	2.971	4.708	6.006	33	1.508	16.446	72.092
E-Book Elsevier	4.069	9.610	3.366	22.568	1.370	3.431	12.064	74	1.359	19.302	77.213
EEBO	0	41	724	1.258	599	863	430	0	261	8.939	13.115
E-libro	373.333	305.973	314.481	733.823	165.174	266.033	868.636	3.972	347.167	1.334.454	4.713.046
Emerald	1.843	2.331	1.125	13.428	925	1.004	2.259		1.671	5.114	29.700
Emerald E-books Series	38	45	7	162	11	16	30		58	105	472
Entrepreneurship Database	218	147	180	189	56	85	116	5	181	299	1.476
Health & Medical Collection	5.615	4.042	9.641	21.951	4.187	6.128	9.092	666	5.276	9.817	76.415
Historical Abstracts	180	114	50	673	59	100	167	12	234	1.419	3.008
IEEE	1.025	5.946	10.669	26.308	1.408	3.576	30.324	661	677	49.048	129.642
Iustel	12.574	8.712	14.931	20.952	6.705	5.166	7.356	7.868	4.084	12.940	101.288
LION	333	352	690	912	747	926	1.980	4	271	4.973	11.188
Lippincott Williams and Wilkins	2.172	4.834	2.596	28.035	832	2.586	5.869	106	4.216	11.555	62.801
Nature	564	4.347	2.828	8.219	1.000	422	5.683	61	2.017	4.742	29.883
Nursing & Allied Health Database	1.024	223	187	307	746	103	34	13	21	140	2.798
PAO Full Text	1.506	3.027	1.571	5.782	1.107	1.491	2.436	37	2.694	4.533	24.184
Patrología latina	0	0	15	67	71	5	201	0	6	134	499
Psycarticles	1.744	819	480	5.529	2.143	6.712	2.503	0	625	5.740	26.295
Psychology and Behavioral Sciences Collection	681	351	399	2.602	513	1.862	1.220	4	185	4.357	12.174
Psychology Database	3.028	1.040	902	6.272	1.419	2.847	1.771	17	518	1.023	18.837
Psychology Journals	3.601	1.084	1.374	633	1.911	2.135	2.986	14	660	1.425	15.823
PsycINFO	1	3	10	19	13	12	12	0	1	53	124
ScienceDirect	108.030	179.366	160.144	583.677	54.104	91.232	175.143	4.136	55.856	438.647	1.850.335
SpringerLink	15.123	22.198	23.441	133.257	7.944	11.245	24.679	246	9.907	55.046	303.086
Tirant on Line	11.461	35.449	20.601	28.007	10.908	14.672	27.165	33	95.476	35.628	279.400
Tirant on Line Asesores	2.105	0	224	2.614	2.127	1.693	3.615		9.970	6.233	28.581
V - Lex Global	2.736	1.614	1.921	8.236	1.515	2.430	3.600	30	2.254	8.281	32.617
Wiley/Blackwell	411	26.032	36.826	103.428	8.948	12.753	28.204	411	11.605	64.435	293.053
<b>Total General</b>	<b>696.580</b>	<b>812.860</b>	<b>671.080</b>	<b>2.061.956</b>	<b>320.928</b>	<b>532.078</b>	<b>1.488.689</b>	<b>19.366</b>	<b>843.563</b>	<b>2.584.682</b>	<b>10.031.782</b>

## Sesiones 2016

	UAL	UCA	UCO	UGR	UHU	UJAEN	UMA	UNIA	UPO	US	Sesiones
Primal	468	3.150	366	768	61	40	1.312	15	33	992	7.205
SABI	4.014	5.615	1.659	16.915	868	22.985	5.612	27	13.909	13.890	85.494
Tirant on Line	3.229	6.805	4.440	25.165	5.490	3.223	4.569	8	20.870	8.611	82.410
Tirant on Line Asesores	402	0	75	1.860	545	295	772		1.752	1.099	6.800
<b>Total General</b>	<b>8.113</b>	<b>15.570</b>	<b>6.540</b>	<b>44.708</b>	<b>6.964</b>	<b>26.543</b>	<b>12.265</b>	<b>50</b>	<b>36.564</b>	<b>24.592</b>	<b>181.909</b>



### 3.3.5. Uso de los recursos en orden descendente

A continuación, se presentan los datos totales referentes al uso de los recursos. La mayoría forman parte del proyecto COUNTER, hecho que aumenta la fiabilidad en la recogida al existir una unificación en los parámetros de uso:

Recurso	Consultas
Aranzadi On Line	912.695
Scopus	876.121
WOK/WOS (ISI)	483.988
ScienceDirect	339.248
MEDLINE	208.158
Scifinder	193.087
E-libro	188.330
Mathscinet	157.319
ABI/INFORM Collection	149.981
PAO Full Text	140.811
PIO (Periodical Index Online)	138.820
Psychology Database	137.723
Health & Medical Collection	135.951
PsycINFO	131.663
Nursing & Allied Health Database	124.964
Entrepreneurship Database	122.311
Banking Information Database	121.694
Accounting & Tax	121.616
V - Lex Global	117.740
Cinahl	101.774
Lippincott Williams and Wilkins	62.466
Psycarticles	48.504
Iustel	43.161
IEEE	38.033
MLA	33.230
EconLit	24.572
Psychology and Behavioral Sciences Collection	19.820
Historical Abstracts	17.313
EEBO	15.521
Library, Information Science & Technology Abstracts (LISTA)	12.642
Teacher Reference Center (TRC)	11.724
Lexis Nexis	11.337
American Doctoral Dissertations 1933-1955	11.089

Recurso	Consultas
Serials Directory	10.659
European Views of the Americas: 1493 to 1750	10.599
GreenFile	10.555
LION	9.654
Nature	8.479
Emerald	7.995
Compendex	7.289
Global Health	6.897
FSTA	6.895
CAB Abstracts	6.465
ERIC Database	6.179
INSPEC	5.270
Patrología latina	1.310
<b>Total General</b>	<b>5.351.652</b>

**Descargas**

Recursos	Descargas
E-libro	4.713.046
ScienceDirect	1.850.335
Aranzadi On Line	1.418.554
SpringerLink	303.086
Wiley/Blackwell	293.053
Tirant on Line	279.400
Books Series Springer	252.475
IEEE	129.642
Iustel	101.288
ABI/INFORM Collection	81.006
E-Book Elsevier	77.213
Health & Medical Collection	76.415
Doyma	72.092
Lippincott Williams and Wilkins	62.801
Cell Press	37.954
V - Lex Global	32.617
Nature	29.883
Emerald	29.700
Tirant on Line Asesores	28.581
Psycarticles	26.295
PAO Full Text	24.184
Psychology Database	18.837
Cinahl	16.824
Psychology Journals	15.823
EEBO	13.115
Books Series Elsevier	12.409
Psychology and Behavioral Sciences Collection	12.174
LION	11.188
Historical Abstracts	3.008
Nursing & Allied Health Database	2.798
Banking Information Database	2.577
Entrepreneurship Database	1.476
Accounting & Tax	838
Patrología latina	499
Emerald E-books Series	472
PsycINFO	124
<b>Total General</b>	<b>10.031.782</b>

## Sesiones

Recursos	Sesiones
SABI	85.494
Tirant on Line	82.410
Primal	7.205
Tirant on Line Asesores	6.800
<b>Total General</b>	<b>181.909</b>

### 3.3.6. Número de usuarios por Universidad

El criterio “usuarios” corresponde al indicador “Usuarios propios” del formulario REBIUN y que englobaría a estudiantes de 1º y 2º ciclo, Grados, Másteres oficiales, Másteres propios, Doctorados, PDI y PAS de las Universidades pertenecientes al CBUA.

Universidad	Usuarios
UAL	15.719
UCA	25.946
UCO	20.085
UGR	62.873
UHU	14.876
UJAEN	16.349
UMA	44.864
UNIA	1.445
UPO	13.789
US	64.667
<b>Total</b>	<b>280.613</b>

### 3.4. INDICADORES

En este apartado se muestran los indicadores rendimiento relativos a consultas y descargas en relación con coste, número de usuarios y área temática.

#### 3.4.1. Consultas

##### A. Coste de las consultas por recurso

Este dato se ha obtenido sólo para los recursos de los que se dispone tanto del dato de precio como del dato de consultas. Por tanto, los datos de precio y de consultas no coinciden con los datos resultantes en el resto de tablas de este apartado.

Se aporta el *porcentaje de incremento respecto al año anterior*, este dato nos permite afrontar un análisis sobre los recursos que tienen valores críticos, tanto positivos como negativos.

Las premisas a tener en cuenta son:

- Coste de los recursos: variación positiva indica un valor negativo, es decir, aumento del coste del recurso.
- Consultas: variación negativa indica un valor negativo, es decir, descenso de consultas
- Coste por consulta: variación positiva indica un valor negativo, es decir, aumento en el coste por consulta.

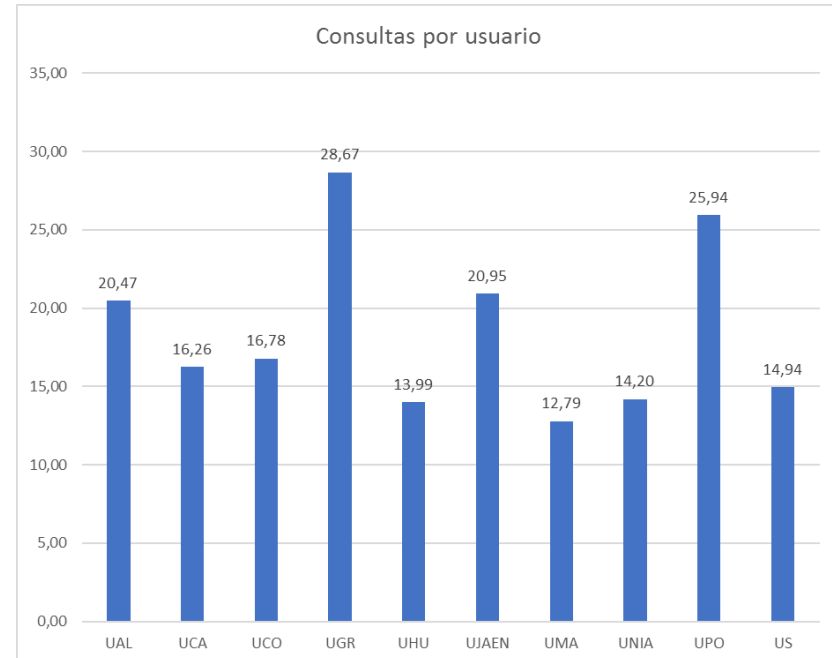
Es importante para la toma de decisiones estudiar la tabla en su conjunto.

	Coste	Coste	Var %	Consultas	Consultas	Var %	C/C	C/C	Var %
	2016	2015		2016	2015		2016	2015	
<b>Ciencia y Tecnología</b>	<b>965.523,77 €</b>	<b>987.984,31 €</b>	<b>-2%</b>	<b>444.481</b>	<b>470.163</b>	<b>-5%</b>	<b>2,17 €</b>	<b>2,10 €</b>	
American Doctoral Dissertations 1933-1955	0,00 €	0,00 €	-	11.089	0	-	0	- €	-
CAB Abstracts	54.601,00 €	54.060,00 €	1%	6.465	7.704	-16%	8,45 €	7,02 €	20%
Compendex	62.511,14 €	57.843,20 €	8%	7.289	9.335	-22%	8,58 €	6,20 €	
FSTA	50.001,00 €	51.001,00 €	-2%	6.895	8.569	-20%	7,25 €	5,95 €	22%
GreenFile	0,00 €	0,00 €	-	10.555	0	-	0	- €	-
IEEE	307.799,07 €	298.832,71 €	3%	38.033	64.007		8,09 €	4,67 €	
INSPEC	65.650,00 €	57.680,00 €	14%	5.270	7.534		12,46 €	7,66 €	
Mathscinet	25.430,00 €	21.547,00 €	18%	157.319	165.238	-5%	0,16 €	0,13 €	24%
Nature	82.942,00 €	107.929,00 €		8.479	2.376		9,78 €	45,42 €	
Scifinder	316.589,56 €	339.091,40 €	-7%	193.087	205.400	-6%	1,64 €	1,65 €	-1%
<b>Ciencias de la Salud</b>	<b>231.904,00 €</b>	<b>227.580,00 €</b>	<b>2%</b>	<b>640.210</b>	<b>463.186</b>	<b>38%</b>	<b>0,36 €</b>	<b>0,49 €</b>	
Cinahl	0,00 €	0,00 €	-	101.774	0	-	0	- €	-
Global Health	0,00 €	0,00 €	-	6.897	6.841	1%	0	- €	-
Health & Medical Complete	26.109,00 €	29.700,00 €	-12%	135.951	166.405	-18%	0,19 €	0,18 €	7%
Lippincott Williams and Wilkins	205.795,00 €	197.880,00 €	4%	62.466	59.484	5%	3,29 €	3,33 €	-1%
MEDLINE	0,00 €	0,00 €	-	208.158	230.456	-10%	0	- €	-
Nursing & Allied Health Database	0,00 €	0,00 €	-	124.964	0		0	- €	
<b>Ciencias Económicas</b>	<b>224.776,00 €</b>	<b>215.170,00 €</b>	<b>4%</b>	<b>548.169</b>	<b>783.722</b>	<b>-30%</b>	<b>0,41 €</b>	<b>0,27 €</b>	<b>52%</b>
ABI/INFORM Complete	100.092,00 €	100.000,00 €	0%	149.981	193.371	-22%	0,67 €	0,52 €	28%
Accounting & Tax	0,00 €	0,00 €	-	121.616	144.570	-16%	0	- €	-
Banking Information Source	0,00 €	0,00 €	-	121.694	144.943	-16%	0	- €	-
EconLit	13.020,00 €	12.185,00 €	7%	24.572	149.276	-84%	0,53 €	0,08 €	562%
Emerald	111.664,00 €	102.985,00 €	8%	7.995	5.537	44%	13,97 €	18,60 €	-25%
ProQuest Entrepreneurship	0,00 €	0,00 €	-	122.311	146.025		0	- €	
<b>Ciencias Jurídicas</b>	<b>277.257,87 €</b>	<b>197.100,00 €</b>	<b>41%</b>	<b>1.084.933</b>	<b>1.211.056</b>	<b>-10%</b>	<b>0,26 €</b>	<b>0,16 €</b>	<b>60%</b>
Aranzadi On Line	131.949,00 €	81.600,00 €	62%	912.695	1.081.542	-16%	0,14 €	0,08 €	81%
Iustel	23.584,87 €	0,00 €	-	43.161	0	-	0,55 €	- €	-
Lexis Nexis	52.500,00 €	47.500,00 €	11%	11.337	10.697	6%	4,63 €	4,44 €	4%
V - Lex Global	69.224,00 €	68.000,00 €	2%	117.740	118.817	-1%	0,59 €	0,57 €	3%
<b>Ciencias Sociales</b>	<b>194.606,00 €</b>	<b>167.052,00 €</b>	<b>16%</b>	<b>361.011</b>	<b>573.119</b>	<b>-37%</b>	<b>0,49 €</b>	<b>0,29 €</b>	<b>67%</b>
Library, Information Science & Technology Abstracts	0,00 €	0,00 €	-	12.642	0	-	0,00 €	- €	-
Psycarticles	83.261,00 €	70.141,00 €	19%	48.504	168.658	-71%	1,72 €	0,42 €	309%

	Coste	Coste	Var %	Consultas	Consultas	Var %	C/C	C/C	Var %
	2016	2015		2016	2015		2016	2015	
Psychology and Behavioral Sciences Collection	0,00 €	0,00 €	-	19.820	0	-	0,00 €	- €	-
Psychology Journal	19.445,00 €	19.500,00 €	0%	137.723	178.625	-23%	0,00 €	0,11 €	-
PsycINFO	91.900,00 €	77.411,00 €	19%	131.663	225.836	-42%	0,70 €	0,34 €	105%
Serials Directory	0,00 €		-	10.659			0,00 €	- €	-
<b>Humanidades</b>	<b>215.941,71 €</b>	<b>204.098,61 €</b>	<b>6%</b>	<b>385.161</b>	<b>529.585</b>	<b>-27%</b>	<b>0,56 €</b>	<b>0,39 €</b>	<b>44%</b>
EEBO	4.000,00 €	4.000,00 €	0%	15.521	14.342	8%	0,26 €	0,28 €	-8%
ERIC Database	0,00 €	0,00 €	-	6.179	7.073	-13%	- €	- €	-
European Views of the Americas: 1493 to 1750	0,00 €	0,00 €	-	10.599	0	-	- €	- €	-
Historical Abstracts	78.369,71	74.879,61 €	5%	17.313	17.667	-2%	4,53 €	4,24 €	7%
LION	5.000,00 €	5.000,00 €	0%	9.654	34.733	-72%	0,52 €	0,14 €	270%
MLA	33.589,00 €	27.419,00 €	23%	33.230	148.321	-78%	1,01 €	0,18 €	462%
PAO Full Text	94.683,00 €	92.500,00 €	2%	140.811	154.937	-9%	0,67 €	0,60 €	12%
Patrología latina	300,00 €	300,00 €	0%	1.310	1.347	-3%	0,23 €	0,22 €	4%
PIO (Periodical Index Online)	0,00 €	0,00 €	-	138.820	151.165	-8%	- €	0,61 €	-
Teacher Reference Center (TRC)	0,00 €	0,00 €	-	11.724	0	-	- €	- €	-
<b>Multidisciplinar</b>	<b>2.830.207,79 €</b>	<b>2.679.997,08 €</b>	<b>6%</b>	<b>1.887.687</b>	<b>2.317.188</b>	<b>-19%</b>	<b>1,50 €</b>	<b>1,16 €</b>	<b>29%</b>
E-libro	283.772,00 €	156.776,00 €	81%	188.330	180.372	4%	1,51 €	0,87 €	73%
ScienceDirect	2.299.586,77 €	2.278.816,11 €	1%	339.248	386.102	-12%	6,78 €	5,90 €	15%
Scopus	246.849,02 €	244.404,97 €	1%	876.121	775.769	13%	0,28 €	0,32 €	-12%
WOK/WOS (ISI)	0,00 €	0,00 €	-	483.988	974.945	-50%	0	- €	-
<b>Total de consultas</b>				<b>5.351.652</b>	<b>6.348.019</b>				

## B. Consultas por usuario

Universidad	Consultas	Usuarios	Ratio
UAL	321.728	15.719	20,47
UCA	421.946	25.946	16,26
UCO	337.091	20.085	16,78
UGR	1.802.457	62.873	28,67
UHU	208.165	14.876	13,99
UJAEN	342.456	16.349	20,95
UMA	573.648	44.864	12,79
UNIA	20.517	1.445	14,20
UPO	357.703	13.789	25,94
US	965.941	64.667	14,94
<b>Total</b>	<b>5.351.652</b>	<b>280.613</b>	<b>19,07</b>





### C. Tabla comparativa de consultas

Se muestran las consultas que realizan los usuarios de cada universidad en cada recurso, así como la media para el CBUA con un valor de 19.07 por usuario CBUA.

	15.719	25.946	20.085	62.873	14.876	16.349	44.864	1445	13.789	64.667	280.613
Usuarios	UAL	UCA	UCO	UGR	UHU	UJAEN	UMA	UNIA	UPO	US	Consultas
ABI/INFORM Collection	5.932	14.579	7.776	84.657	4.897	10.609	10.439	869	10.223		149.981
Accounting & Tax	3.539	4.622	6.307	80.255	3.571	8.846	8.329	869	5.278		121.616
American Doctoral Dissertations 1933-1955	87	1.371	728	3.370	1.274	616	2.511	258	298	576	11.089
Aranzadi On Line	77.348	99.380	25.242	93.310	21.705	43.670	136.406	141	178.163	237.330	912.695
Banking Information Database	3.542	4.613	6.299	80.259	3.614	8.826	8.304	869	5.368		121.694
CAB Abstracts	540	88	864	2.690	362	30	908	340	269	374	6.465
Cinahl	6.519	5.014	1.445	29.089	6.438	9.484	10.113	215	523	32.934	101.774
Compendex	21	946	79	135	602	105	1.254		51	4.096	7.289
E-libro	7.964	14.447	15.809	41.753	8.127	15.887	33.500	130	10.482	40.231	188.330
EconLit	992	1.798	1.246	10.708	1.844	1.218	3.914	230	926	1.696	24.572
EEBO	20	540	256	1.584	680	1.056	659		144	10.582	15.521
Emerald	397	549	77	864	180	175	1.086		4.117	550	7.995
Entrepreneurship Database	3.582	4.749	6.533	80.344	3.566	8.812	8.487	869	5.369		122.311
ERIC Database	515	95	501	2.745	371	62	1.366	334	166	24	6.179
European Views of the Americas: 1493 to 1750	198	1.371	713	2.917	1.275	578	2.473	258	273	543	10.599
FSTA	531	193	466	4.227	38	23	902	302	96	117	6.895
Global Health	554	244	445	3.171	682	244	1.056	334	94	73	6.897
GreenFile	73	1.379	738	3.191	1.135	553	2.466	196	246	578	10.555

	<b>Usuarios</b>	<b>15.719</b>	<b>25.946</b>	<b>20.085</b>	<b>62.873</b>	<b>14.876</b>	<b>16.349</b>	<b>44.864</b>	<b>1445</b>	<b>13.789</b>	<b>64.667</b>	<b>280.613</b>
<b>Recursos</b>	<b>UAL</b>	<b>UCA</b>	<b>UCO</b>	<b>UGR</b>	<b>UHU</b>	<b>UJAEN</b>	<b>UMA</b>	<b>UNIA</b>	<b>UPO</b>	<b>US</b>	<b>Consultas</b>	
Health & Medical Collection	4.837	4.820	11.002	83.068	4.747	9.740	10.683	875	6.179			135.951
Historical Abstracts	568	1.820	942	4.096	1.442	745	4.057	277	1.146	2.220		17.313
IEEE	760	1.682	653	4.282	736	1.029	10.594	508	248	17.541		38.033
INSPEC	512	126	418	2.387	76	23	1.312	302	64	50		5.270
lustel	5.903	4.999	2.715	8.914	3.357	2.253	3.349	3.593	1.887	6.191		43.161
Lexis Nexis	70	577	58	5.044	308	122	3.849	8	287	1.014		11.337
Library, Information Science & Technology Abstracts		1.493	801	4.233	1.400	616	2.588		426	1.085		12.642
LION	425	426	272	1.010	738	645	2.257	7	243	3.631		9.654
Lippincott Williams and Wilkins	2.181	3.011	2.237	31.215	3.032	2.168	7.314	357	1.465	9.486		62.466
Mathscinet	9.031	9.959	2.321	55.621	712	886	19.188	14	1.133	58.454		157.319
MEDLINE	10.104	9.045	9.382	124.658	8.270	14.459	20.821	1.022	8.509	1.888		208.158
MLA	484	2.124	2.283	13.596	2.822	1.266	6.737	370	956	2.592		33.230
Nature	279	561	764	2.918	145	184		1	472	3.155		8.479
Nursing & Allied Health Database	4.984	3.942	7.002	80.801	4.560	9.340	8.822	344	5.169			124.964
PAO Full Text	3.730	5.176	6.365	82.171	4.248	9.313	9.574	892	5.672	13.670		140.811
Patrología latina			160	110	165	6	656		12	201		1.310
PIO (Periodical Index Online)	3.670	5.107	6.338	82.013	3.747	9.237	9.074	877	5.401	13.356		138.820
Psycarticles	2.866	2.545	1.986	14.357	6.841	8.552	6.390	100	915	3.952		48.504
Psychology and Behavioral Sciences Collection	933	1.721	1.429	5.410	2.356	1.985	3.961	218	412	1.395		19.820
Psychology Database	7.675	5.255	6.743	87.166	6.308	11.508	7.110	338	5.620			137.723
PsycINFO	4.450	3.157	2.110	24.640	12.678	22.656	21.126	93	1.384	39.369		131.663
ScienceDirect	22.634	45.835	25.007	50.414	11.107	28.076	44.487	1.935	11.873	97.880		339.248

Usuarios	15.719	25.946	20.085	62.873	14.876	16.349	44.864	1445	13.789	64.667	280.613
Recursos	UAL	UCA	UCO	UGR	UHU	UJAEN	UMA	UNIA	UPO	US	Consultas
Scifinder	16.069	18.698	7.690	78.601	5.892	13.708	14.003		482	37.944	193.087
Scopus	78.215	82.760	69.129	250.736	28.902	48.739	66.171	615	35.534	215.320	876.121
Serials Directory		1.508	869	2.925	1.304	543	2.476	233	234	567	10.659
Teacher Reference Center (TRC)	91	1.401	907	3.288	1.430	683	2.564	196	316	848	11.724
V - Lex Global	9.593	14.693	3.846	26.104	6.340	7.240	5.841	237	17.220	26.626	117.740
WOK/WOS (ISI)	19.310	33.527	88.138	147.410	24.141	25.940	44.471	891	22.358	77.802	483.988
	<b>321.728</b>	<b>421.946</b>	<b>337.091</b>	<b>1.802.457</b>	<b>208.165</b>	<b>342.456</b>	<b>573.648</b>	<b>20.517</b>	<b>357.703</b>	<b>965.941</b>	<b>5.351.652</b>
<b>Nº de consultas por usuario</b>	<b>20,47</b>	<b>16,26</b>	<b>16,78</b>	<b>28,67</b>	<b>13,99</b>	<b>20,95</b>	<b>12,79</b>	<b>14,20</b>	<b>25,94</b>	<b>14,94</b>	<b>19,07</b>

A continuación se presenta un cuadro que indica el desvío positivo o negativo en porcentaje del uso de cada recurso en cada universidad con respecto a la media global de uso de ese recurso en el CBUA. Los porcentajes se consideran a partir de 100%, es decir el 100 es 0.

Las dos últimas columnas indican la posición de las universidades en los intervalos establecidos como óptimo, todo recurso que supera el 80% de uso es rentable y por debajo del 50% es deficiente y por tanto objeto de estudio, así como el número de universidades que están usando el recurso de manera eficiente. Se trata de un cuadro novedoso e importante para la toma de decisión para la Dirección Técnica.

UAL	UCA	UCO	UGR	UHU	UJAEN	UMA	UNIA	UPO	US	>80%	<50%	
71%	105%	72%	252%	62%	121%	44%	113%	139%	0%	5	2	ABI/INFORM Collection
52%	41%	72%	295%	55%	125%	43%	139%	88%	0%	4	3	Accounting & Tax
14%	134%	92%	136%	217%	95%	142%	452%	55%	23%	7	2	American Doctoral Dissertations 1933-1955
151%	118%	39%	46%	45%	82%	93%	3%	397%	113%	6	4	Aranzadi On Line
52%	41%	72%	294%	56%	124%	43%	139%	90%	0%	4	3	Banking Information Database
149%	15%	187%	186%	106%	8%	88%	1021%	85%	25%	7	3	CAB Abstracts

UAL	UCA	UCO	UGR	UHU	UJAEN	UMA	UNIA	UPO	US	>80%	<50%	
114%	53%	20%	128%	119%	160%	62%	41%	10%	140%	5	3	Cinahl
5%	140%	15%	8%	156%	25%	108%	0%	14%	244%	4	6	Compendex
75%	83%	117%	99%	81%	145%	111%	13%	113%	93%	8	1	E-libro
72%	79%	71%	194%	142%	85%	100%	182%	77%	30%	5	1	EconLit
2%	38%	23%	46%	83%	117%	27%	0%	19%	296%	3	7	EEBO
89%	74%	13%	48%	42%	38%	85%	0%	1048%	30%	3	6	Emerald
52%	42%	75%	293%	55%	124%	43%	138%	89%	0%	4	3	Entrepreneurship Database
149%	17%	113%	198%	113%	17%	138%	1050%	55%	2%	6	3	ERIC Database
33%	140%	94%	123%	227%	94%	146%	473%	52%	22%	7	2	European Views of the Americas: 1493 to 1750
137%	30%	94%	274%	10%	6%	82%	851%	28%	7%	5	5	FSTA
143%	38%	90%	205%	187%	61%	96%	940%	28%	5%	6	3	Global Health
12%	141%	98%	135%	203%	90%	146%	361%	47%	24%	7	3	GreenFile
64%	38%	113%	273%	66%	123%	49%	125%	92%	0%	5	3	Health & Medical Collection
59%	114%	76%	106%	157%	74%	147%	311%	135%	56%	6	0	Historical Abstracts
36%	48%	24%	50%	37%	46%	174%	259%	13%	200%	3	6	IEEE
173%	26%	111%	202%	27%	7%	156%	1113%	25%	4%	5	5	INSPEC
244%	125%	88%	92%	147%	90%	49%	1617%	89%	62%	8	1	lustel
11%	55%	7%	199%	51%	18%	212%	14%	52%	39%	2	5	Lexis Nexis
0%	128%	89%	149%	209%	84%	128%	0%	69%	37%	6	3	Library, Information Science & Technology Abstracts (LISTA)
79%	48%	39%	47%	144%	115%	146%	14%	51%	163%	4	4	LION
62%	52%	50%	223%	92%	60%	73%	111%	48%	66%	3	1	Lippincott Williams and Wilkins
102%	68%	21%	158%	9%	10%	76%	2%	15%	161%	3	5	Mathscinet
87%	47%	63%	267%	75%	119%	63%	95%	83%	4%	5	2	MEDLINE

UAL	UCA	UCO	UGR	UHU	UJAEN	UMA	UNIA	UPO	US	>80%	<50%	
26%	69%	96%	183%	160%	65%	127%	216%	59%	34%	5	2	MLA
59%	72%	126%	154%	32%	37%	0%	2%	113%	161%	4	4	Nature
71%	34%	78%	289%	69%	128%	44%	53%	84%	0%	3	3	Nursing & Allied Health Database
47%	40%	63%	260%	57%	114%	43%	123%	82%	42%	4	4	PAO Full Text
0%	0%	171%	37%	238%	8%	313%	0%	19%	67%	3	6	Patología latina
47%	40%	64%	264%	51%	114%	41%	123%	79%	42%	3	4	PIO (Periodical Index Online)
105%	57%	57%	132%	266%	303%	82%	40%	38%	35%	5	3	Psycarticles
84%	94%	101%	122%	224%	172%	125%	214%	42%	31%	8	2	Psychology and Behavioral Sciences Collection
99%	41%	68%	282%	86%	143%	32%	48%	83%	0%	5	4	Psychology Database
60%	26%	22%	84%	182%	295%	100%	14%	21%	130%	5	4	PsycINFO
119%	146%	103%	66%	62%	142%	82%	111%	71%	125%	7	0	ScienceDirect
149%	105%	56%	182%	58%	122%	45%	0%	5%	85%	5	3	Scifinder
159%	102%	110%	128%	62%	95%	47%	14%	83%	107%	7	2	Scopus
0%	153%	114%	122%	231%	87%	145%	425%	45%	23%	7	3	Serials Directory
14%	129%	108%	125%	230%	100%	137%	325%	55%	31%	7	2	Teacher Reference Center (TRC)
145%	135%	46%	99%	102%	106%	31%	39%	298%	98%	7	3	V - Lex Global
71%	75%	254%	136%	94%	92%	57%	36%	94%	70%	5	1	WOK/WOS (ISI)

### 3.4.2. Descargas

#### A Coste de las descargas por recurso

Este dato se ha obtenido sólo para los recursos de los que se disponen tanto el dato de precio como el de descargas. Por tanto, los datos de precio y de descargas no coinciden con los datos resultantes en el resto de tablas de este apartado.

Se aporta el porcentaje de incremento respecto al año anterior, este dato nos permite afrontar un análisis sobre los recursos que tienen valores críticos, tanto positivos como negativos.

Las premisas a tener en cuenta son:

- Coste de los recursos: variación positiva indica un valor negativo, es decir, aumento del coste del recurso.
- Descargas: variación negativa indica un valor negativo, es decir, descenso de consultas
- Coste por descarga: variación positiva indica un valor negativo, es decir, aumento en el coste por descarga.

Es importante para la toma de decisiones estudiar la tabla en su conjunto.

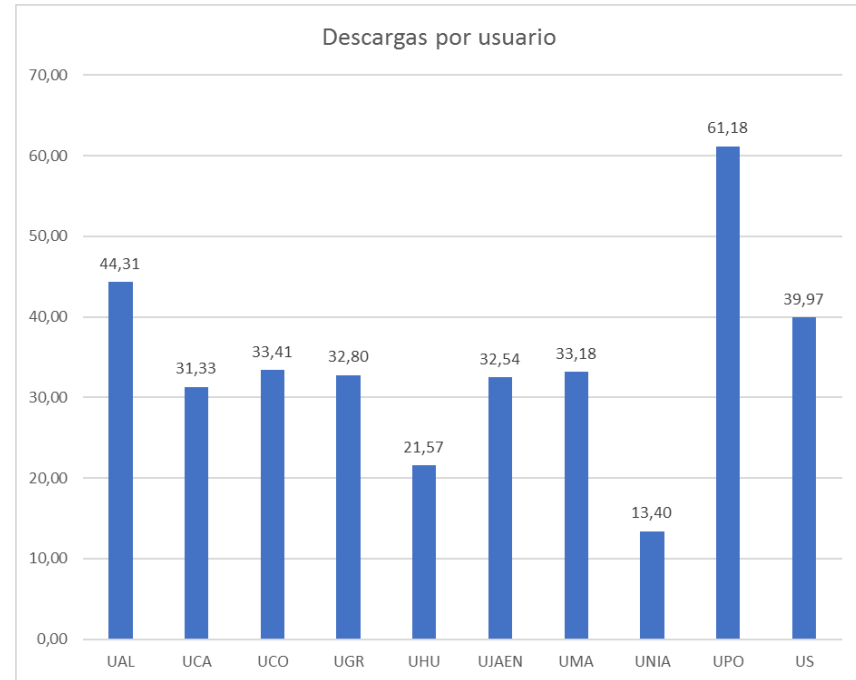
	Coste 2016	Coste 2015	Var %	Descargas 2016	Descargas 2015	Var %	C/D 2016	C/D 2015	Var %
<b>Ciencia y Tecnología</b>	<b>1.124.146,07 €</b>	<b>1.127.172,62 €</b>	<b>0%</b>	<b>715.086</b>	<b>713.770</b>	<b>0%</b>	<b>1,57 €</b>	<b>1,58 €</b>	<b>-1%</b>
Books Series Springer	136.804,00 €	134.385,54 €	2%	252.475	300.809	-16%	0,54 €	0,45 €	20%
IEEE	307.799,07 €	298.832,71 €	3%	129.642	134.567	-4%	2,37 €	2,22 €	7%
Nature	82.942,00 €	107.929,00 €	-23%	29.883	27.093	10%	2,78 €	3,98 €	-30%
SpringerLink	596.601,00 €	586.025,37 €	2%	303.086	251.301	21%	1,97 €	2,33 €	-16%
<b>Ciencias de la Salud</b>	<b>401.918,82 €</b>	<b>394.261,26 €</b>	<b>2%</b>	<b>268.884</b>	<b>249.940</b>	<b>8%</b>	<b>1,49 €</b>	<b>1,58 €</b>	<b>-5%</b>
Cell Press	102.090,85 €	100.089,13 €	2%	37.954	32.697	16%	2,69 €	3,06 €	-12%
Cinahl	0,00 €	-	-	16.824	-	-	0,00 €	-	-
Doyma	67.923,97 €	66.592,13 €	2%	72.092	83.238	-13%	0,94 €	0,80 €	18%
Health & Medical Complete	26.109,00 €	29.700,00 €	-12%	76.415	69.258	10%	0,34 €	0,43 €	-21%
Lippincott Williams and Wilkins	205.795,00 €	197.880,00 €	4%	62.801	64.747	-3%	3,28 €	3,06 €	7%
Nursing & Allied Health Database	0,00 €	-	-	2.798	-	-	0,00 €	-	-
<b>Ciencias Económicas</b>	<b>211.756,00 €</b>	<b>202.985,00 €</b>	<b>4%</b>	<b>116.069</b>	<b>111.615</b>	<b>4%</b>	<b>1,82 €</b>	<b>1,82 €</b>	<b>0%</b>
ABI/INFORM Complete	100.092,00 €	100.000,00 €	0%	81.006	84.665	-4%	1,24 €	1,18 €	5%
Accounting & Tax	0,00 €	0,00 €	-	838	877	-4%	0	- €	-
Banking Information Source	0,00 €	0,00 €	-	2.577	3.065	-16%	0	- €	-
Emerald	111.664,00 €	102.985,00 €	8%	29.700	21.177	40%	3,76 €	4,86 €	-23%
Emerald E-books Series		0,00 €	-	472	607	-22%	0	- €	-
ProQuest Entrepreneurship	0,00 €	0,00 €	-	1.476	1.224	21%	0	- €	-
<b>Ciencias Jurídicas</b>	<b>250.657,87 €</b>	<b>175.500,00 €</b>	<b>43%</b>	<b>1.860.440</b>	<b>2.083.765</b>	<b>-11%</b>	<b>0,13 €</b>	<b>0,08 €</b>	<b>68%</b>
Aranzadi On Line	131.949,00 €	81.600,00 €	62%	1.418.554	1.695.870	-16%	0,09 €	0,05	86%
lustel	23.584,87 €		-	101.288		-	0,23 €		-
Tirant on Line	25.900,00 €	25.900,00 €	0	279.400	321.891	-13%	0,09 €	0,08	16%
Tirant on Line Asesores		0,00 €	-	28.581	27.711	3%	0,00 €	- €	-
V - Lex Global	69.224,00 €	68.000,00 €	2%	32.617	38.293	-15%	2,12 €	1,78 €	19%
<b>Ciencias Sociales</b>	<b>194.606,00 €</b>	<b>167.052,00 €</b>	<b>16%</b>	<b>73.253</b>	<b>63.387</b>	<b>16%</b>	<b>2,66 €</b>	<b>2,64 €</b>	<b>1%</b>
Psycarticles	83.261,00 €	70.141,00 €	19%	26.295	25.005	5%	3,17 €	2,81 €	13%
Psychology and Behavioral Sciences Collection	0,00 €		-	12.174		-	0,00 €		-
Psychology Database			-	18.837		-	0,00 €		-
Proquest Psychology Journal	19.445,00 €	19.500,00 €	0%	15.823	36.947	-57%	1,23 €	0,53 €	132%
PsycINFO	91.900,00 €	77.411,00 €	19%	124	1.435	-91%	741,13 €	53,94 €	1274%

	Coste 2016	Coste 2015	Var %	Descargas 2016	Descargas 2015	Var %	C/D 2016	C/D 2015	Var %
<b>Humanidades</b>	<b>182.352,71 €</b>	<b>176.283,61 €</b>	<b>3%</b>	<b>51.994</b>	<b>118.841</b>	<b>-56%</b>	<b>3,51 €</b>	<b>1,48 €</b>	<b>137%</b>
EEBO	4.000,00 €	4.000,00 €	0%	13.115	10.599	24%	0,30 €	0,38 €	-20%
Historical Abstracts	78.369,71 €	74.879,61 €	5%	3.008	3.887	-23%	26,05 €	19,26 €	35%
LION	5.000,00 €	5.000,00 €	0%	11.188	82.666	-86%	0,45 €	0,06 €	645%
PAO Full Text	94.683,00 €	92.104,00 €	3%	24.184	20.123	20%	3,92 €	4,82 €	-19%
Patrología latina	300,00 €	300,00 €	0%	499	1566	-68%	0,60 €	0,19 €	216%
<b>Multidisciplinar</b>	<b>3.457.512,47 €</b>	<b>3.334.750,58 €</b>	<b>4%</b>	<b>6.946.056</b>	<b>6.424.501</b>	<b>8%</b>	<b>0,50 €</b>	<b>0,52 €</b>	<b>-4%</b>
Books Series Elsevier	32.584,62 €	32.262,00 €	1%	12.409	15.189	-18%	2,63 €	2,12 €	24%
E-Book Elsevier		0,00 €	-	77.213	109.481	-29%	0	- €	-
E-libro	283.772,00 €	156.776,00 €	81%	4.713.046	4.258.905	11%	0,06 €	0,04 €	51%
ScienceDirect	2.299.586,77 €	2.278.816,11 €	1%	1.850.335	1.744.926	6%	1,24 €	1,31 €	-5%
Wiley/Blackwell	841.569,08 €	866.896,47 €	-3%	293.053	296.000	-1%	2,87 €	2,93 €	-2%
<b>Total general</b>	<b>5.822.949,94 €</b>	<b>5.578.005,07 €</b>	<b>4%</b>	<b>10.031.782</b>	<b>9.765.819</b>	<b>3%</b>		<b>0,56 €</b>	



## B. Descargas por usuario

Universidad	Descargas	Usuarios	Ratio
UAL	696.580	15.719	44,31
UCA	812.860	25.946	31,33
UCO	671.080	20.085	33,41
UGR	2.061.956	62.873	32,80
UHU	320.928	14.876	21,57
UJAEN	532.078	16.349	32,54
UMA	1.488.689	44.864	33,18
UNIA	19.366	1.445	13,40
UPO	843.563	13.789	61,18
US	2.584.682	64.667	39,97
<b>Total</b>	<b>10.031.782</b>	<b>280.613</b>	<b>35,75</b>



#### D. Tabla comparativa de descargas

Se muestran las descargas que realizan los usuarios de cada universidad en cada recurso, así como la media para el CBUA con un valor de 35.75 por usuario CBUA.

Usuarios	15.719	25.946	20.085	62.873	14.876	16.349	44.864	1445	13.789	64.667	280.613
Recursos	UAL	UCA	UCO	UGR	UHU	UJAEN	UMA	UNIA	UPO	US	Descargas
ABI/INFORM Collection	6.770	13.824	3.031	17.789	3.028	4.756	6.750	106	10.993	13.959	81.006
Accounting & Tax	76	65	28	174	31	74	136	1	183	70	838
Aranzadi On Line	117.431	158.121	38.675	154.212	33.620	64.824	218.402	350	267.251	365.668	1.418.554
Banking Information Database	119	222	71	934	122	180	239	1	388	301	2.577
Books Series Elsevier	482	1.812	659	3.071	406	475	1.079	2	395	4.028	12.409
Books Series Springer	5.756	10.979	12.594	94.017	2.788	13.827	33.531	433	1.926	76.624	252.475
Cell Press	925	827	2.719	7.923	298	635	3.380	55	3.416	17.776	37.954
Cinahl	2.415	1.163	368	5.398	1.122	3.071	1.591	15	253	1.428	16.824
Doyma	9.191	8.147	3.552	19.530	2.971	4.708	6.006	33	1.508	16.446	72.092
E-Book Elsevier	4.069	9.610	3.366	22.568	1.370	3.431	12.064	74	1.359	19.302	77.213
E-libro	373.333	305.973	314.481	733.823	165.174	266.033	868.636	3.972	347.167	1.334.454	4.713.046
EEBO		41	724	1.258	599	863	430		261	8.939	13.115
Emerald	1.843	2.331	1.125	13.428	925	1.004	2.259		1.671	5.114	29.700
Emerald E-books Series	38	45	7	162	11	16	30		58	105	472
Entrepreneurship Database	218	147	180	189	56	85	116	5	181	299	1.476
Health & Medical Collection	5.615	4.042	9.641	21.951	4.187	6.128	9.092	666	5.276	9.817	76.415
Historical Abstracts	180	114	50	673	59	100	167	12	234	1.419	3.008

IEEE	1.025	5.946	10.669	26.308	1.408	3.576	30.324	661	677	49.048	129.642
lustel	12.574	8.712	14.931	20.952	6.705	5.166	7.356	7.868	4.084	12.940	101.288
LION	333	352	690	912	747	926	1.980	4	271	4.973	11.188
Lippincott Williams and Wilkins	2.172	4.834	2.596	28.035	832	2.586	5.869	106	4.216	11.555	62.801
Nature	564	4.347	2.828	8.219	1.000	422	5.683	61	2.017	4.742	29.883
Nursing & Allied Health Database	1.024	223	187	307	746	103	34	13	21	140	2.798
PAO Full Text	1.506	3.027	1.571	5.782	1.107	1.491	2.436	37	2.694	4.533	24.184
Patrología latina			15	67	71	5	201		6	134	499
Psycarticles	1.744	819	480	5.529	2.143	6.712	2.503		625	5.740	26.295
Psychology and Behavioral Sciences Collection	681	351	399	2.602	513	1.862	1.220	4	185	4.357	12.174
Psychology Database	3.028	1.040	902	6.272	1.419	2.847	1.771	17	518	1.023	18.837
Psychology Journals	3.601	1.084	1.374	633	1.911	2.135	2.986	14	660	1.425	15.823
PsycINFO	1	3	10	19	13	12	12		1	53	124
ScienceDirect	108.030	179.366	160.144	583.677	54.104	91.232	175.143	4.136	55.856	438.647	1.850.335
SpringerLink	15.123	22.198	23.441	133.257	7.944	11.245	24.679	246	9.907	55.046	303.086
Tirant on Line	11.461	35.449	20.601	28.007	10.908	14.672	27.165	33	95.476	35.628	279.400
Tirant on Line Asesores	2.105		224	2.614	2.127	1.693	3.615		9.970	6.233	28.581
V - Lex Global	2.736	1.614	1.921	8.236	1.515	2.430	3.600	30	2.254	8.281	32.617
Wiley/Blackwell	411	26.032	36.826	103.428	8.948	12.753	28.204	411	11.605	64.435	293.053
	<b>696.580</b>	<b>812.860</b>	<b>671.080</b>	<b>2.061.956</b>	<b>320.928</b>	<b>532.078</b>	<b>1.488.689</b>	<b>19.366</b>	<b>843.563</b>	<b>2.584.682</b>	<b>10.031.782</b>
<b>Nº descargas por usuarios</b>	<b>44,31</b>	<b>31,33</b>	<b>33,41</b>	<b>32,80</b>	<b>21,57</b>	<b>32,54</b>	<b>33,18</b>	<b>13,40</b>	<b>61,18</b>	<b>39,97</b>	<b>35,75</b>

A continuación se presenta un cuadro que indica el desvío positivo o negativo en porcentaje del uso de cada recurso en cada universidad con respecto a la media global de uso de ese recurso en el CBUA. La media es 100% luego todos los aumentos y descensos del 100% son objeto de estudio.

Las dos últimas columnas indican una banda de uso óptimo del recurso que oscila del 50% al 80%, así como el número de universidades que están usando el recurso de manera eficiente. Se trata de un cuadro novedoso e importante para la toma de decisión para la Dirección Técnica.

UAL	UCA	UCO	UGR	UHU	UJAEN	UMA	UNIA	UPO	US	>80%	<50%	
149%	185%	52%	98%	71%	101%	52%	25%	276%	75%	5	1	ABI/INFORM Collection
162%	84%	47%	93%	70%	152%	102%	23%	444%	36%	6	3	Accounting & Tax
148%	121%	38%	49%	45%	78%	96%	5%	383%	112%	5	4	Aranzadi On Line
82%	93%	38%	162%	89%	120%	58%	8%	306%	51%	6	2	Banking Information Database
69%	158%	74%	110%	62%	66%	54%	3%	65%	141%	3	1	Books Series Elsevier
41%	47%	70%	166%	21%	94%	83%	33%	16%	132%	4	5	Books Series Springer
44%	24%	100%	93%	15%	29%	56%	28%	183%	203%	4	5	Cell Press
256%	75%	31%	143%	126%	313%	59%	17%	31%	37%	4	4	Cinahl
228%	122%	69%	121%	78%	112%	52%	9%	43%	99%	5	2	Doyma
94%	135%	61%	130%	33%	76%	98%	19%	36%	108%	5	3	E-Book Elsevier
141%	70%	93%	69%	66%	97%	115%	16%	150%	123%	6	1	E-libro
0%	3%	77%	43%	86%	113%	21%	0%	40%	296%	3	6	EEBO
111%	85%	53%	202%	59%	58%	48%	0%	114%	75%	4	2	Emerald
144%	103%	21%	153%	44%	58%	40%	0%	250%	97%	5	4	Emerald E-books Series
264%	108%	170%	57%	72%	99%	49%	66%	250%	88%	6	1	Entrepreneurship Database
131%	57%	176%	128%	103%	138%	74%	169%	141%	56%	7	0	Health & Medical Collection
107%	41%	23%	100%	37%	57%	35%	77%	158%	205%	4	4	Historical Abstracts

14%	50%	115%	91%	20%	47%	146%	99%	11%	164%	5	5	IEEE
222%	93%	206%	92%	125%	88%	45%	1509%	82%	55%	8	1	Iustel
53%	34%	86%	36%	126%	142%	111%	7%	49%	193%	5	4	LION
62%	83%	58%	199%	25%	71%	58%	33%	137%	80%	3	2	Lippincott Williams and Wilkins
34%	157%	132%	123%	63%	24%	119%	40%	137%	69%	5	3	Nature
653%	86%	93%	49%	503%	63%	8%	90%	15%	22%	5	4	Nursing & Allied Health Database
111%	135%	91%	107%	86%	106%	63%	30%	227%	81%	8	1	PAO Full Text
0%	0%	42%	60%	268%	17%	252%	0%	24%	117%	3	6	Patrología latina
118%	34%	26%	94%	154%	438%	60%	0%	48%	95%	5	4	Psycarticles
100%	31%	46%	95%	79%	263%	63%	6%	31%	155%	4	4	Psychology and Behavioral Sciences Collection
287%	60%	67%	149%	142%	259%	59%	18%	56%	24%	4	2	Psychology Database
406%	74%	121%	18%	228%	232%	118%	17%	85%	39%	6	3	Psychology Journals
14%	26%	113%	68%	198%	166%	61%	0%	16%	185%	4	4	PsycINFO
104%	105%	121%	141%	55%	85%	59%	43%	61%	103%	6	1	ScienceDirect
89%	79%	108%	196%	49%	64%	51%	16%	67%	79%	3	2	SpringerLink
73%	137%	103%	45%	74%	90%	61%	2%	695%	55%	4	2	Tirant on Line
131%	0%	11%	41%	140%	102%	79%	0%	710%	95%	5	4	Tirant on Line Asesores
150%	54%	82%	113%	88%	128%	69%	18%	141%	110%	7	1	V - Lex Global
3%	96%	176%	158%	58%	75%	60%	27%	81%	95%	5	2	Wiley/Blackwell

## 4. EVOLUCIÓN

A continuación se presentan datos comparativos del período 2011-2016, tanto en número de títulos como en evolución de uso de los recursos:

### 4.1. NÚMERO DE TÍTULOS

Para poder analizar la evolución de número de títulos se han dejado las áreas establecidas en 2006-2008 y se añaden las nuevas del año 2009. La comparativa se realiza sumando los títulos de las áreas nuevas Ciencias Económicas, Sociales y Jurídicas 2009 y 2010, con el área de Ciencias Sociales y jurídicas 2008.

#### EVOLUCIÓN Nº DE TÍTULOS MONOGRAFÍAS

	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Ciencia y Tecnología</b>	23.182	25.483	26.989	29.574	33.124	39.922
<b>Ciencias de la Salud</b>	1	1	—	1	1	1
<b>Ciencias Sociales y Jurídicas</b>	—	—	—	—	—	—
<b>Multidisciplinar</b>	92.416	106.544	142.621	160.450	173.804	34.856
<b>Humanidades</b>	140.716	144.266	145.287	145.287	145.287	341.295
<b>Ciencias Económicas</b>	378	378	378	378	389	389
<b>Ciencias Sociales</b>	—	—	—	—	—	—
<b>Ciencias Jurídicas</b>	5.403	7.020	10.184	10.581	10.819	11.593
<b>Total</b>	<b>262.095</b>	<b>283.692</b>	<b>325.459</b>	<b>346.271</b>	<b>363.424</b>	<b>386.417</b>

#### EVOLUCIÓN Nº DE TÍTULOS REVISTAS

	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Ciencia y Tecnología</b>	1.789	1716	1.475	1.480	2.333	6.939
<b>Ciencias de la Salud</b>	4.268	5086	5.813	3.780	3.388	10.361
<b>Ciencias Sociales y Jurídicas</b>	—	—	—	—	—	—
<b>Multidisciplinar</b>	4.847	5335	5.742	6.346	6.483	7.028
<b>Humanidades</b>	908	1522	1.215	1.215	1.783	3.561
<b>Ciencias Económicas</b>	7.001	9361	9.229	9.538	7.961	8.524
<b>Ciencias Sociales</b>	702	1282	1.329	1.374	972	967
<b>Ciencias Jurídicas</b>	1.566	1485	1.640	1.797	1.811	1.117
<b>Total</b>	<b>21.081</b>	<b>25787</b>	<b>26.443</b>	<b>25.530</b>	<b>24.731</b>	<b>38.497</b>

## 4.2. DATOS DE USO

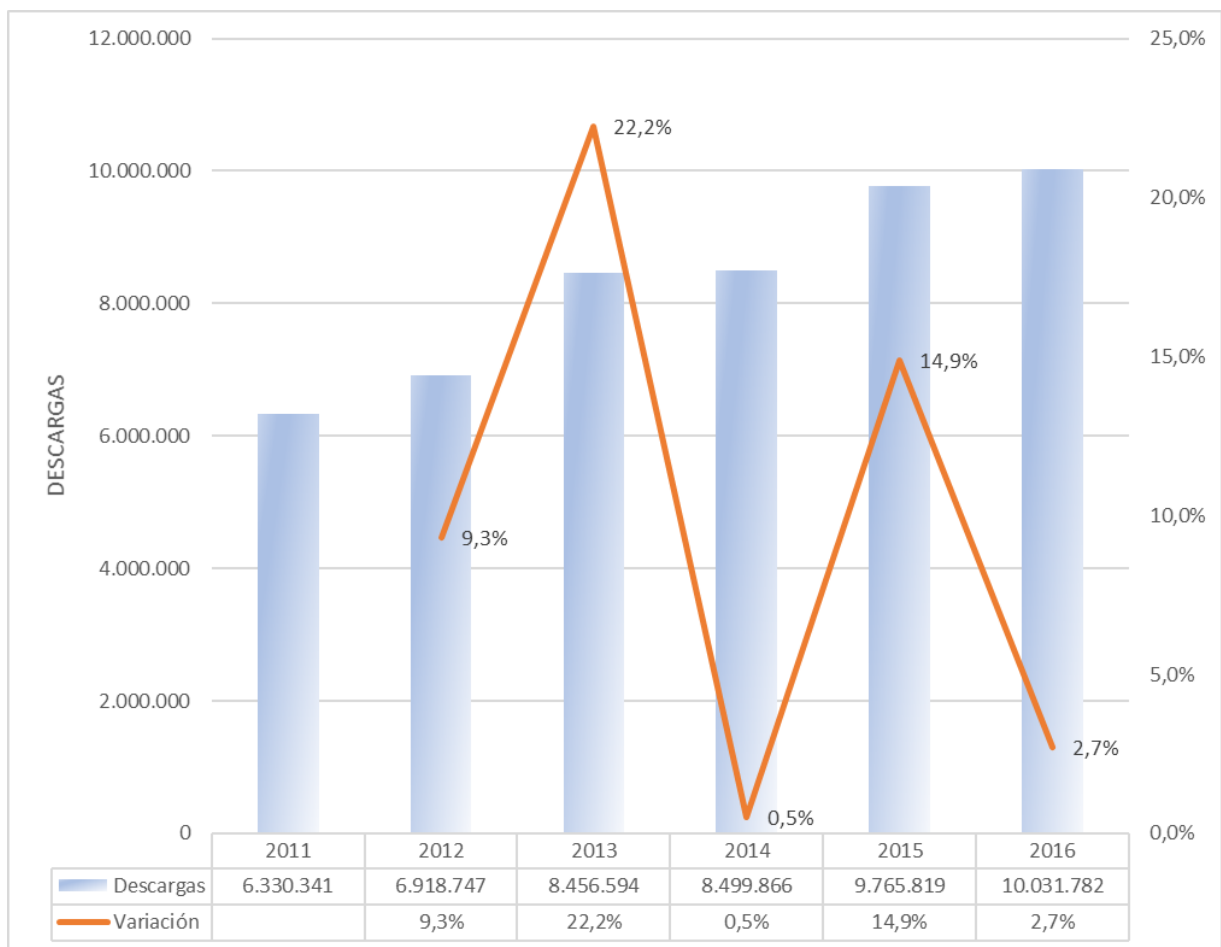
### 4.2.1. Evolución de las consultas por año

Año	Consultas	Variación
2011	4.657.083	
2012	5.276.846	13,3%
2013	6.496.650	23,1%
2014	6.271.713	-3,5%
2015	6.348.019	1,2%
2016	5.351.652	-15,7%



**4.2.2. Evolución de las descargas por año**

Año	Descargas	Variación
2011	6.330.341	
2012	6.918.747	9,3%
2013	8.456.594	22,2%
2014	8.499.866	0,5%
2015	9.765.819	14,9%
2016	10.031.782	2,7%





### 4.2.3. Evolución del uso por usuario CBUA



#### 4.2.4. Evolución de las consultas por usuario y por Universidad

	UAL	UCA	UCO	UGR	UHU	UJAÉN	UMA	UNIA	UPO	USE
<b>2011</b>	22,34	15,63	19,72	16,10	15,61	13,84	13,01	10,43	26,16	14,98
<b>2012</b>	27,84	19,37	26,64	17,96	14,96	14,55	13,65	4,67	30,86	16,87
<b>2013</b>	22,14	20,86	20,23	28,34	13,42	23,62	14,19	4,86	30,15	20,04
<b>2014</b>	23,36	18,99	21,19	31,10	13,73	23,56	13,14	4,82	31,13	18,37
<b>2015</b>	24,31	18,40	18,42	33,70	14,59	20,96	13,66	5,64	28,89	19,97
<b>2016</b>	20,47	16,26	16,78	28,67	13,99	20,95	12,79	14,20	25,94	14,94

#### 4.2.5. Evolución de las descargas por usuario y por Universidad

	UAL	UCA	UCO	UGR	UHU	UJAÉN	UMA	UNIA	UPO	USE
<b>2011</b>	23,87	27,71	28,69	18,38	13,55	16,91	19,53	8,31	29,23	26,33
<b>2012</b>	26,65	26,26	26,74	19,70	17,51	20,45	19,11	4,11	35,53	30,05
<b>2013</b>	26,69	29,87	27,69	20,58	20,87	27,11	23,39	6,52	46,73	36,58
<b>2014</b>	30,92	29,66	33,48	24,56	19,81	29,41	24,22	4,28	52,75	32,94
<b>2015</b>	45,21	37,61	32,87	27,42	19,98	32,77	28,67	5,81	59,71	41,28
<b>2016</b>	44,31	31,33	33,41	32,80	21,57	32,54	33,18	13,40	61,18	39,97

## 5. CONCLUSIONES

A continuación se indican las propuestas más importantes que hay que tener en cuenta para la elaboración de futuros informes:

- El número de títulos de los recursos se aporta en datos totales en el caso de las revistas. Se propone estudiar los títulos en cada tipología para identificar cuáles están a texto completo y/o referencial.
- Se detecta una descompensación en la clasificación por área temática, el área multidisciplinar supone un 54% del total, hay que analizar su distribución.
- Es necesario estudiar los parámetros a los que se le va a aplicar el coste del recurso para calcular los indicadores de costes por descarga, en caso de que el recurso sea texto completo y coste por consulta, en caso de que el recurso sea referencial.
- Los recursos nuevos que se incorporan al informe son:
  - American Doctoral Dissertations 1933-1955 (EBSCO)
  - Cinahl (EBSCO)
  - European Views of the Americas, 1493-1750 (EBSCO)
  - GreenFile (EBSCO)
  - LISTA: Library, Information Science & Technology Abstracts (EBSCO)
  - Nursing & Allied Health Database (Proquest)
  - Serials Directory (EBSCO)
  - Teacher Reference Center (EBSCO)
  - Psychology and Behavioral Sciences Collection (EBSCO)
  - Portal de revistas Proview (Thonsom Reuters)
  - InCites (Thonsom Reuters)
- El Grupo de Trabajo de Recursos Electrónicos CBUA transmite a la Dirección técnica la necesidad de contactar con el grupo de estadísticas REBIUN para solicitar una normalización en los parámetros de recogida de datos a nivel nacional. Se detectan anomalías importantes en la recogida de datos que hay que tratar a nivel nacional.
- Se presentan las tablas comparativas de consultas y descargas que realizan los usuarios de cada universidad en cada recurso, así como la media para el CBUA con un valor de 19.07 por usuario CBUA en las consultas y un valor de 35.75 por usuario CBUA.
- Se presentan las tablas comparativas en porcentajes. Las dos últimas columnas indican una banda de uso óptimo del recurso que oscila del 50% al 80%, así como el número de universidades que están usando el recurso de manera eficiente. Se trata de un cuadro novedoso e importante para la toma de decisión para la Dirección Técnica.

Almería, 27 de julio de 2017

**ANEXO A. Instituciones responsables de los recursos electrónicos**

Recursos	UAL	UCA	UCO	UGR	UHU	UJAEN	UMA	UNIA	UPO	US
ABI/INFORM Collection							✓			
Accounting & Tax							✓			
American Doctoral Dissertations 1933-1955										✓
Aranzadi On Line								✓		
Banking Information Database							✓			
Books Series Elsevier						✓				
Books Series Springer					✓					
CAB Abstracts										✓
Cell Press						✓				
Cinahl										✓
Compendex	✓									
Doyma						✓				
E-Book Elsevier						✓				
EconLit							✓			
EEBO		✓								
E-libro		✓								
Emerald	✓									
Emerald E-books Series	✓									
Entrepreneurship Database							✓			
ERIC Database										✓
European Views of the Americas: 1493 to 1750										✓
FSTA										✓
Global Health										✓
GreenFile										✓
Health & Medical Collection							✓			
Historical Abstracts										✓
IEEE				✓						
INSPEC										✓
Iustel								✓		
Lexis Nexis								✓		
Library, Information Science & Technology Abstracts (LISTA)										✓
LION		✓								
Lippincott Williams and Wilkins										✓
Mathscinet										✓
MEDLINE							✓			
MLA										✓
Nature				✓						
Nursing & Allied Health Database							✓			
PAO Full Text		✓								
Patrología latina		✓								
PIO (Periodical Index Online)		✓								
Primal										✓
Psycarticles										✓
Psychology Database							✓			
Psychology Journals							✓			
PsycINFO										✓
SABI		✓								
ScienceDirect						✓				
Scifinder			✓							
Scopus									✓	
Serials Directory										✓
SpringerLink					✓					
Teacher Reference Center (TRC)										✓
Tirant on Line			✓							
Tirant on Line Asesores			✓							
V - Lex Global			✓							
Wiley/Blackwell				✓						
WOK/WOS (ISI)									✓	
<b>Total general</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>19</b>

## ANEXO B. Tabla de precio de los recursos electrónicos 2016

Recurso	Concepto_PAGO	Total
ABI/INFORM Collection	ABI Complete	100.092,00 €
Accounting & Tax	Accounting & Tax	0,00 €
American Doctoral Dissertations 1933-1955	American Doctoral Dissertations, 1933-1955	0,00 €
Aranzadi On Line	Aranzadi INSTITUCIONES	131.949,00 €
Banking Information Database	Banking Information Source	0,00 €
Books Series Elsevier	Book Series Chemistry	0,00 €
	Book Series Methods in Enzymology	32.584,62 €
Books Series Springer	Lectures Notes	136.804,00 €
CAB Abstracts	CAB Abstracts+Global Health (8 usuarios)	54.601,00 €
Cell Press	Cell Press Collection	102.090,85 €
Cinahl	CINAHL	0,00 €
Compendex	EI Compendex	62.511,14 €
Doyma	Doyma	67.923,97 €
E-Book Elsevier	(en blanco)	
EconLit	Econlit	0,00 €
		13.020,00 €
EEBO	EEBO Annual Maint. Fee	4.000,00 €
E-libro	Ebrary Academic Complete	120.725,00 €
	e-Libro	163.047,00 €
Emerald	Emerald Engineering eJournal Collection	19.857,00 €
	Emerald Management 120 (cambio a 175)	91.807,00 €
Emerald E-books Series	(en blanco)	
Entrepreneurship Database	PQ Entrepreneurship	0,00 €
ERIC Database	ERIC (1966- )	0,00 €
European Views of the Americas: 1493 to 1750	European Views of the Americas, 1493-1750	0,00 €
FSTA	FSTA (1990- ) (6 usuarios)	50.001,00 €
Global Health	CAB Abstracts+Global Health (8 usuarios)	0,00 €
GreenFile	GreenFile	0,00 €
Health & Medical Collection	Health & Medical Complete	26.109,00 €
Historical Abstracts	Historical Abstracts (Full Text)	78.369,71 €
IEEE	IEEE Xplore	307.799,07 €
INSPEC	INSPEC (1969- ) (6 usuarios simultáneos)	65.650,00 €
Iustel	Iustel	23.584,87 €
Lexis Nexis	LexisNexis	52.500,00 €

<b>Recurso</b>	<b>Concepto_PAGO</b>	<b>Total</b>
Library, Information Science & Technology Abstracts (LISTA)	(en blanco)	
LION	Literature Online (LiOn)	5.000,00 €
Lippincott Williams and Wilkins	LWW Total Access Collection	205.795,00 €
Mathscinet	MathSciNet	25.430,00 €
MEDLINE	Medline	0,00 €
		0,00 €
	Medline (1966- )	0,00 €
MLA	MLA International Bibliography	0,00 €
		33.589,00 €
Nature	Nature	82.942,00 €
Nursing & Allied Health Database	Nursing & Allied Health Source	0,00 €
PAO Full Text	Periodicals Archive Online (PAO)	94.683,00 €
Patrología latina	Patrología Latina (PLD Web)	300,00 €
PIO (Periodical Index Online)	PIO	0,00 €
Primal	(en blanco)	
Psycarticles	PsycARTICLES	0,00 €
		83.261,00 €
Psychology and Behavioral Sciences Collection	Pshychology and Behavioral Science Collection	0,00 €
Psychology Database	(en blanco)	
Psychology Journals	PQ Psychology Journals	19.445,00 €
PsycINFO	PsycINFO	0,00 €
		91.900,00 €
SABI	SABI	81.000,00 €
ScienceDirect	ScienceDirect Collection	2.299.586,77 €
Scifinder	SciFinder	316.589,56 €
Scopus	Scopus (licencia nacional)	246.849,02 €
Serials Directory	Serials Directory	0,00 €
SpringerLink	Springer Link	596.601,00 €
Teacher Reference Center (TRC)	Teacher Reference Center	0,00 €
Tirant on Line	Tirant Online	25.900,00 €
Tirant on Line Asesores	(en blanco)	
V - Lex Global	vLex	69.224,00 €
Wiley/Blackwell	Wiley-Blackwell (Database Model)	841.569,08 €
WOK/WOS (ISI)	(en blanco)	