

## Informe de análisis estadístico de recursos electrónicos

2020



# ÍNDICE

	<b>Pág.</b>
<b>1. INTRODUCCIÓN</b>	2
<b>2. METODOLOGÍA</b>	2
<b>3. ANÁLISIS DE LA COLECCIÓN ELECTRÓNICA</b>	2
3.1. Relación de recursos electrónicos y contenidos por área temática y tipología	2
3.2. Coste de los recursos	5
<b>4. USO DE LA COLECCIÓN</b>	8
4.1. Usuarios potenciales	8
4.2. Uso por universidad	9
4.2.1. Búsquedas por universidad	9
4.2.2. Descargas por universidad	9
4.3. Uso total	9
4.4. Uso por área temática	10
4.5. Tablas detalladas de uso de los recursos por cada universidad	11
<b>5. COSTE POR USO</b>	16

## 1. INTRODUCCIÓN

El presente informe de análisis estadístico de la composición, uso y coste de los recursos electrónicos suscritos por el CBUA pretende rendir cuentas de la inversión realizada, el uso de los recursos suscritos y documentar la toma de decisiones en relación con la política de suscripciones del Consorcio, así como facilitar las negociaciones con los proveedores de dichos recursos electrónicos.

## 2. METODOLOGÍA

Los datos de uso han sido recopilados por cada universidad a través de las utilidades estadísticas de las webs de los proveedores. En este sentido cabe destacar, que la mayoría de ellos suministran los datos de uso en el formato Counter 5, estándar con un alto grado de depuración y de eliminación de contabilizaciones redundantes. Ello hace que estos datos tengan un alto grado de fiabilidad y comparabilidad. No obstante, alguno de los proveedores sigue suministrado los datos de uso en versiones anteriores de este estándar o bien en formato No Counter, que ofrecen una menor fiabilidad.

Los datos económicos de facturación de los recursos han sido suministrados por la Dirección Técnica del CBUA y los de usuarios por parte de cada una de las universidades del CBUA.

Una vez recopilados y depurados los datos de todas las universidades, se presentan en este informe los datos de composición de la colección (títulos, tipología documental, áreas temáticas, etc.), la inversión realizada en ella y el número de usuarios potenciales, así como los indicadores de uso por recurso, por universidad y por usuarios potenciales. Finalmente, exponen los costes por uso de cada recurso con el fin de informar la toma de decisiones sobre suscripciones, cancelaciones y renovaciones de recursos por parte del CBUA.

## 3. ANÁLISIS DE LA COLECCIÓN ELECTRÓNICA

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

En el año 2020, la colección electrónica del CBUA ha seguido enriqueciéndose, evolucionando y adaptándose a las necesidades de la comunidad universitaria andaluza, con las limitaciones presupuestarias sufridas en ese año. En 2020 no se ha cancelado ningún recurso, en cambio sólo se han suscrito 2 nuevos recursos: Biblioteca Virtual Tirant y Proquest One Literature. La suscripción de este último recurso sustituye a la de LION, siendo un recurso más amplio que incluye las propias colecciones de LION además de colecciones adicionales. Parte de su contenido está accesible desde Proquest Ebook Central.

También se ha adquirido Scival, pero se considera una herramienta y no un recurso de información electrónica por lo que no será tratado en el presente informe.

Por otra parte, el recurso MLA ha cambiado de proveedor, de Proquest a EBSCO.

A continuación, se detallan los recursos que componen la colección electrónica del CBUA, agrupados temáticamente.

	Monografías (texto comp.)	Monografías (refer.)	Revistas (texto comp.)	Revistas (OA)	Revistas (refer.)	Base de datos	Otros (texto completo)	Otros (refer)
ACS Journals	0		79			0	0	
Book Series Elsevier (Chemistry +	862		0			0	0	
Book Series Springer (Lecture Notes)	18.884		0			0	0	
CAB Abstracts	0		1.158			1	1.836	
Environmental Complete	0		1.440		1.237			
Food Science Source			1.065		143	1	0	
FSTA	0		0		1.207	1	0	
GreenFILE	0		19		786	1	0	
IEEE Xplore	30.520		463			0	7.253	
Mathscinet	0		0		2.749	1	0	
Nature	0		1			0	0	
Scifinder	0		0			7	0	
Springer Protocols	59.926							
<b>CIENCIA Y TECNOLOGÍA</b>	<b>109.330</b>	<b>0</b>	<b>4.146</b>	<b>0</b>	<b>6.122</b>	<b>12</b>	<b>9.089</b>	<b>0</b>

Cell Press	0		9			0	0	
CINAHL	0		1.367		4.427	1		
DOYMA	0		46			0	0	
Global Health	0		0		7.743	1	0	
Health and Medical Collection	160	1	3.529		680	0	103	8
Lippincott Williams and Wilkins	0		304			0	0	
Medline	0		0		5.280	1	0	
Nursing & Allied Health Database	87	25	1.500		361	1	68	45
Primal	0		0			1	0	
<b>CIENCIAS DE LA SALUD</b>	<b>247</b>	<b>26</b>	<b>6.755</b>	<b>0</b>	<b>18.491</b>	<b>5</b>	<b>171</b>	<b>53</b>

ABI/INFORM Collection	29	0	7.541		1.408	3	200	0
Accounting, Tax & Banking Col.	1	0	860		341	0	142	3
Econlit	0		0		2.013	1	0	
Emerald E-books Series	389		0			0	0	
Proquest Entrepreneurship DB	959	4	353		68	1	115	
SABI (SABI + Scanned Report)	0		0			1	368.332	
<b>CIENCIAS ECONÓMICAS</b>	<b>1.378</b>	<b>4</b>	<b>8.754</b>	<b>0</b>	<b>3.830</b>	<b>6</b>	<b>368.789</b>	<b>3</b>

	Monografías (texto comp.)	Monografías (refer.)	Revistas (texto comp.)	Revistas (OA)	Revistas (refer.)	Base de datos	Otros (texto completo)	Otros (refer)
--	------------------------------	-------------------------	---------------------------	------------------	----------------------	------------------	---------------------------	------------------

Aranzadi Instituciones	0		0			1	0	
Biblioteca Virtual Tirant			6.329					
Iustel	2.157		14	0	34	1	11.580	
Portal de revistas PROVIEW	-		23					
Tirant OnLine	2.668		10			1	7.918	
Tirant Online Asesores	0		0			1	0	
V-Lex Global	8.483		1.048			1	1.011	
<b>CIENCIAS JURÍDICAS</b>	<b>13.308</b>	<b>0</b>	<b>7.424</b>	<b>0</b>	<b>34</b>	<b>5</b>	<b>20.509</b>	<b>0</b>

ERIC Database	0		0		1.208	1	0	
LISTA: Library, Information Science	0	29	0		687	1	0	
Proquest Psychology Database	9		906		442	1	11	
Psycarticles	0		143		0	0	0	
PsycINFO	0		0		2.275	1	0	
Teacher Reference Center	0		0		296	1	0	
<b>CIENCIAS SOCIALES</b>	<b>9</b>	<b>29</b>	<b>1.049</b>	<b>0</b>	<b>4.908</b>	<b>5</b>	<b>11</b>	<b>0</b>

EEBO	139.103		0			0	7.812	
European Views of the Americas	0		0			1	0	
Historical Abstracts	0		707		1.797	1	0	
Proquest One Literature*	17.778		1.150			0	1.173	
MLA International Bibliography**	0		0	0	4.400	1	0	
Patrología Latina	222		0			0	0	
Periodical Archive Online (PAO) Full	0		772		1	0	0	
Periodicals Index Online (PIO)	0		0		10.569	1	0	
<b>HUMANIDADES</b>	<b>157.103</b>	<b>0</b>	<b>2.629</b>	<b>0</b>	<b>16.767</b>	<b>4</b>	<b>8.985</b>	<b>0</b>

\* Engloba a LION e incluye colecciones adicionales.

\*\* Anteriormente suscrita con Proquest, ahora con EBSCO.

	Monografías (texto comp.)	Monografías (refer.)	Revistas (texto comp.)	Revistas (OA)	Revistas (refer.)	Base de datos	Otros (texto completo)	Otros (refer)
AENORMAS	0		0	0	0	1	0	
E-Book Elsevier*	5.596		0			0	0	
E-Libro (Cátedra)	100.180		0				46.172	
EBOOK CENTRAL (Academic Complete)	199.544		189				2.095	
Open Dissertations	0		0			1	0	
Emerald Premier	0		310			0	0	
SAGE Journals	0		1.116	180	0	0	0	
ScienceDirect Collection	0		2.705	639		0	0	
Scopus	0	210.852	0	0	39.743	1	0	53.800.294
SpringerLink	0		2.070	614	491	0	0	
The Serials Directory	0		0	0	0	1	0	
Wiley-Blackwell	0		1.472			0	0	
Web of Science (WOS)	0	104.000	0	0	34.000	18	0	83.005.000
<b>TOTAL MULTIDISCIPLINAR</b>	<b>305.320</b>	<b>314.852</b>	<b>7.862</b>	<b>1.433</b>	<b>74.234</b>	<b>22</b>	<b>48.267</b>	<b>136.805.294</b>

\* Sólo se contabilizan las colecciones 1995-2010 adquiridas a perpetuidad.

La siguiente tabla muestra los datos anteriores de forma sintética:

	Monografías (texto comp.)	Monografías (refer.)	Revistas (texto comp.)	Revistas (OA)	Revistas (refer.)	Base de datos	Otros (texto completo)	Otros (refer)
CIENCIA Y TECNOLOGÍA	109.330	0	4.146	0	6.122	12	9.089	0
CIENCIAS DE LA SALUD	247	26	6.755	0	18.491	5	171	53
CIENCIAS ECONÓMICAS	1.378	4	8.754	0	3.830	6	368.789	3
CIENCIAS JURÍDICAS	13.308	0	7.424	0	34	5	20.509	0
CIENCIAS SOCIALES	9	29	1.049	0	4.908	5	11	0
HUMANIDADES	157.103	0	2.629	0	16.767	4	8.985	0
MULTIDISCIPLINAR	305.320	314.852	7.862	1.433	74.234	22	48.267	136.805.294
<b>TOTAL</b>	<b>586.695</b>	<b>314.911</b>	<b>38.619</b>	<b>1.433</b>	<b>124.386</b>	<b>59</b>	<b>455.821</b>	<b>136.805.350</b>

### 3.2. Coste de los recursos

En la siguiente tabla se indica el precio de los recursos, agrupados temáticamente, y su evolución con respecto al año anterior. Algunos de los recursos aparecen sin precio debido a que los proveedores los ofrecen a “coste cero”, al suscribir otros recursos, o bien porque corresponden a licencias nacionales cuyo coste no se imputa directamente al presupuesto del CBUA.

Se resaltan los recursos que han tenido un incremento de precio igual o superior al 4%, antes de la aplicación del IVA conforme a los datos enviados por la Dirección Técnica. Globalmente, ninguna de las áreas temáticas ha registrado un aumento de precio igual o superior al 4%, con la excepción de Ciencias Sociales. Sin llegar a ese porcentaje, cabe destacar el incremento porcentual de Humanidades (3,84%) que es achacable

fundamentalmente a la suscripción de Proquest One Literature, con un contenido notablemente ampliado con respecto a la anterior suscripción de LION, y el considerable incremento del precio de MLA al pasar de Proquest a EBSCO. En el otro extremo hay que resaltar el decremento de precio de Ciencias Jurídicas, a pesar de la nueva suscripción de la Biblioteca Virtual Tirant y debido a la bajada de precio de Proview. Y el del área Multidisciplinar, debido a menor coste tanto de Aenormas como de SAGE, en este caso por la rebaja del IVA en la segunda factura.

A nivel de recursos, han experimentado un incremento de precio igual o superior a 4% los siguientes recursos: CAB + Global Health, Mathscinet, Springer Protocols, Psycarticles y Emerald Premier. Y han experimentado una bajada considerable Proview (17%), Aenormas y SAGE Journals.

	PRECIO 2019	PRECIO 2020	%
ACS Journals	490.089,33	490.649,58	0,11%
Book Series Elsevier (Chemistry y Methods in Enzymology)	43.924,00	44.363,25	1,00%
Book Series Springer (Lecture Notes)	175.492,35	179.002,56	2,00%
CAB (CAB Abs + Global Health)	70.059,00	73.403,44	<b>4,77%</b>
Environment Complete	0	0	0
FSTA + Food Science Source	53.665,92	55.408,32	3,25%
GreenFile	0	0	0
IEEE Xplore	389.636,43	393.093,40	0,89%
Mathscinet	29.009,75	30.605,32	<b>5,50%</b>
Nature	108.600,04	111.315,04	2,50%
Scifinder*	460.892,51	456.384,15	-0,98%
Springer Protocols	52.394,21	54.489,98	<b>4,00%</b>
<b>CIENCIA Y TECNOLOGÍA</b>	<b>1.873.764</b>	<b>1.888.715</b>	<b>0,80</b>

CELL PRESS	137.618,29	138.994,49	1,00%
CINAHL	85.267,49	87.825,43	3,00%
DOYMA	91.561,38	92.476,74	1,00%
Global Health (precio repercutido en Ciencia y Tecn.)	0	0	0%
Health & Medical Collection	33.549,67	34.690,70	3,40%
Lippincott Williams and Wilkins Total Access Collection	271.772,05	279.925,03	3,00%
MEDLINE	0	0	0
Nursing & Allied Health Database	0	0	0
Primal	0	0	0
<b>CIENCIAS DE LA SALUD</b>	<b>619.769</b>	<b>633.912</b>	<b>2,28</b>

ABI/INFORM + Accounting, Tax & Banking + Entrepreneurship	129.486,94	133.888,92	3,40%
Econlit	19.102,42	19.395,60	1,53%
Emerald E-Book Series (acceso perpetuo)	0	0	0
SABI	98.010,00	98.010,00	0,00%
SABI Scanned Reports	40.020,75	40.020,75	0,00%
<b>CIENCIAS ECONÓMICAS</b>	<b>286.620</b>	<b>291.315</b>	<b>1,64</b>

	PRECIO 2019	PRECIO 2020	%
<b>Aranzadi Instituciones</b>	162.372,48	167.243,65	3,00%
<b>lustel</b>	29.634,59	29.634,59	0,00%
<b>Portal de revistas PROVIEW</b>	136.125,00	112.983,75	<b>-17,00%</b>
<b>Tirant on Line + Tirant Asesores</b>	31.339,00	31.339,00	0,00%
<b>Tirant Biblioteca Virtual</b>		13.915,00	
<b>V - Lex Global</b>	81.178,90	82.815,18	2,02%
<b>CIENCIAS JURÍDICAS</b>	<b>440.650</b>	<b>437.931</b>	<b>-0,62</b>

<b>ERIC Database</b>	0	0	0
<b>LISTA: Library, Information Science &amp; Technology Abstracts</b>	0	0	0
<b>Proquest Psychology Database</b>	25.159,53	26.015,00	3,40%
<b>Psycarticles</b>	114.214,76	120.524,52	<b>5,52%</b>
<b>PsycINFO</b>	124.162,48	131.021,39	<b>5,52%</b>
<b>Teacher Reference Centre</b>	0	0	0
<b>CIENCIAS SOCIALES</b>	<b>263.537</b>	<b>277.561</b>	<b>5,32</b>

<b>EEBO</b>	4.840,00	4.840,00	0,00%
<b>European Views of the Americas, 1493-1750</b>	0	0	0
<b>Historical Abstracts</b>	103.814,37	106.928,91	3,00%
<b>MLA International Bibliography*</b>	41.995,82	45.022,89	<b>7,21%</b>
<b>Patrología latina</b>	0	0	0
<b>Periodicals Archive Online (PAO) Full Text + PIO</b>	122.494,35	126.659,17	3,40%
<b>Proquest One Literature (hasta 2019 LION)**</b>	6.050,00	7.865,00	<b>30,00%</b>
<b>HUMANIDADES</b>	<b>268.305</b>	<b>278.611</b>	<b>3,84</b>

\* MLA ha dejado de suscribirse con Proquest y ha pasado a EBSCO, lo que ha implicado un incremento del precio considerable.

\*\* El incremento del precio obedece a que el nuevo recurso agrega un contenido mayor que LION.

<b>AENORMAS</b>	85.910,00	81.239,40	<b>-5,44%</b>
<b>EBOOK CENTRAL (Ebrary Academic Complete)</b>	156.180,75	161.491,44	3,40%
<b>E-Book Elsevier (colec. 1995-2010)</b>	0	0	0
<b>E-LIBRO (Cátedra)</b>	216.616,62	222.032,58	2,50%
<b>Emerald Premier</b>	193.517,72	201.258,09	<b>4,00%</b>
<b>Open Dissertations</b>	0	0	0
<b>SAGE Journals</b>	503.772,61	<b>496.361,25</b>	<b>5,97%*</b>
<b>ScienceDirect Collection</b>	2.957.290,49	3.024.769,12	2,28%
<b>Scopus</b>	316.969,35	323.308,75	2,00%
<b>SpringerLink</b>	761.574,00	776.848,56	2,01%
<b>The Serials Directory</b>	0	0	0
<b>Wiley/Blackwell</b>	1.204.551,04	1.100.023,90	0,00%
<b>WEB OF SCIENCE (WOS)</b>	LICENCIA NACIONAL		
<b>MULTIDISCIPLINAR*</b>	<b>6.396.383</b>	<b>6.387.333</b>	<b>-0,14</b>

\* Nótese que a pesar del incremento del precio de Sage antes de aplicar el IVA fue de 5,97%, sin embargo una vez aplicado se tradujo en una bajada de precio significativa. Esto se debió fundamentalmente a que en la segunda factura se pagó un 4% frente al 21% de la primera.



La siguiente tabla muestra los datos anteriores de forma sintética:

ÁREAS TEMÁTICAS	PRECIO 2019	% del total	PRECIO 2020	% del total	Incremento del gasto (euros)	Incremento del gasto 2017-18 %
CIENCIA Y TECNOLOGÍA	1.873.764	18,46	1.888.715	18,53	14.951,49	0,80
CIENCIAS DE LA SALUD	619.769	6,11	633.912	6,22	14.143,52	2,28
CIENCIAS ECONÓMICAS	286.620	2,82	291.315	2,86	4.695,16	1,64
CIENCIAS JURÍDICAS	440.650	4,34	437.931	4,30	-2.718,80	-0,62
CIENCIAS SOCIALES	263.537	2,60	277.561	2,72	14.024,14	5,32
HUMANIDADES	268.305	2,64	278.610,97	2,73	10.306,43	3,84
MULTIDISCIPLINAR	6.396.383	63,02	6.387.333	62,65	-9.049,50	-0,14
<b>TOTAL</b>	<b>10.149.026</b>	<b>100</b>	<b>10.195.379</b>	<b>100</b>	<b>46.352,44</b>	<b>0,46</b>

#### 4. USO DE LA COLECCIÓN

Los datos recopilados tienen un nivel de fiabilidad muy superiores a los de años anteriores. Ello se debe a la consolidación de la versión 5 del estándar Counter. Gracias al mismo, los datos se presentan mucho más depurados, eliminándose la práctica totalidad de las contabilizaciones redundantes. Ello puede suponer en algunos casos un ligero decremento del volumen de los propios datos. Este es más acusado en el caso de los datos de descargas de los libros electrónicos, dado que en años anteriores la manera en que cada proveedor daba los datos era muy dispar, ofreciendo como unidad de medida bien el libro completo, bien los capítulos u otras secciones menores que pueden llegar incluso al nivel de páginas. La nueva métrica Counter, propuesta por REBIUN (*Unique Title Request*), contabiliza una única vez todas las operaciones de acceso al texto completo producidas en una misma sesión del recurso abierta por un mismo usuario, independientemente de si las descargas se han hecho a nivel de libro completo, capítulos u otro tipo de secciones de menor entidad. Ello elimina prácticamente toda contabilización redundante y, al unificar el parámetro, permite comparar los datos de uso y coste por uso de los distintos proveedores.

Ha de señalarse, no obstante, que se han detectado datos anómalos y ciertas distorsiones en los datos de búsquedas de Scopus y WoS, que aún se están analizando tanto por el Grupo de Recursos Electrónicos como por parte de los proveedores. Esto puede implicar que haya que actualizarlos en un futuro próximo. Dado el elevado uso de ambos recursos ello puede afectar a los totales de búsquedas y descargas del CBUA.

##### 4.1. Usuarios potenciales

UNIVERSIDAD	2019	2020	INCREM.	INCREM. %
UAL	16.108	16.096	-12	-0,07
UCA	24.742	25.309	567	2,29
UCO	21.299	25.397	4.098	19,24
UGR	63.860	62.324	-1.536	-2,41
UHU	15.726	15.253	-473	-3,01
UJAEN	17.445	16.948	-497	-2,85
UMA	44.080	43.209	-871	-1,98
UNIA	871	1.017	146	16,76
UPO	15.936	16.050	114	0,72
US	65.207	70.779	5.572	8,55
<b>Total</b>	<b>285.274</b>	<b>292.382</b>	<b>7.108</b>	<b>2,49</b>

## 4.2. Uso por universidad

### 4.2.1. Búsquedas por universidad

	UAL	UCA	UCO	UGR	UHU	UJAEN	UMA	UNIA	UPO	US	TOTAL 2020
<b>BÚSQUEDAS</b>	1.029.026	623.999	793.909	1.913.243	413.029	530.178	606.201	9.228	456.396	1.848.049	<b>8.223.258</b>
Media búsquedas / usu	63,93	24,66	31,26	30,70	27,08	31,28	14,03	9,07	28,44	26,11	<b>28,13</b>
Ranking global	3	5	4	1	9	7	6	10	8	2	
Ranking búsq/usu	1	8	3	4	6	2	9	10	5	7	

### 4.2.2. Descargas por universidad

	UAL	UCA	UCO	UGR	UHU	UJAEN	UMA	UNIA	UPO	US	TOTAL 2020
<b>DESCARGAS</b>	315.730	457.510	402.021	1.501.132	127.798	235.283	696.217	6.978	395.817	1.163.887	<b>5.302.373</b>
Media descargas / usu	19,62	18,08	15,83	24,09	8,38	13,88	16,11	6,86	24,66	16,44	<b>18,14</b>
Ranking global	7	4	5	1	9	8	3	10	6	2	
Ranking descargas / usu	3	4	7	2	9	8	6	10	1	5	

## 4.3. Uso total

	2019	2020	Dif.	Dif. %
<b>BÚSQUEDAS</b>	7.165.125	8.223.258	3.500.106	48,85
<b>DESCARGAS</b>	9.385.148	5.302.373	-4.082.775	-43,50

	Descargas	%
Artículos de revista	3.205.437	60,5
Libros electrónicos	427.243	8
Otras tipologías documentales	1.668.042	31,5

Como ya se ha señalado, se han detectado datos anómalos y distorsiones en las búsquedas de Scopus y WoS, que aún se están analizando. En el primer caso, se ha detectado una actividad de búsquedas automatizadas que han sobredimensionado los datos ya que menos del 50% pueden ser atribuidas a búsquedas realizadas realmente por los usuarios. En consecuencia, el dato deberá ser depurado.

En lo que respecta a WoS, el propio proveedor (Clarivate) y la FECYT han confirmado que los datos están en proceso de revisión y han informado de que los enviarán una vez que estén listos.

En lo referente a las descargas, ese descenso tan acusado se debe casi exclusivamente al hecho ya comentado de la utilización de la nueva métrica de descargas para libros de Counter 5, propuesta por REBIUN. De hecho, si consideramos los datos de descargas sin incluir E-Libro y Ebook Central, los dos recursos de libros electrónicos más utilizados, tenemos que las descargas han aumentado un **15,38%**. E-Libro y Ebook Central no suministraron sus datos 2019 en formato Counter 5.

## 4.4. Uso por área temática

<b>CBUA 2020</b>	<b>BÚSQUEDAS</b>	<b>DESCARGAS</b>
ACS	17.864	110.801
Book Series Elsevier (Chemistry, Enzimology)	0	2.789
Book Series Springer (Lecture Notes)	0	19.087
CAB Abstracts + Global Health	42.318	0
Environment Complete	20.500	2.533
FSTA + Food Science Source	45.464	4.905
Greenfile	20.700	33
IEEE	63.676	185.106
Mathscinet	154.679	40.537
Nature	4.933	79.580
SCIFINDER	142.808	0
Springer Protocols	0	15.783
<b>CIENCIA Y TECNOLOGÍA</b>	<b>512.942</b>	<b>461.154</b>
Cell Press	0	20.367
CINAHL	122.752	24.803
DOYMA	0	50.091
Health and Medical Collection	189.166	55.208
Lippincott and Wilkins	0	51.635
MEDLINE	256.405	2
Nursing & Allied Health Database	184.526	4.660
PRIMAL (sesiones y descargas)	9.883	0
<b>CIENCIAS DE LA SALUD</b>	<b>762.732</b>	<b>206.766</b>
ABI/INFORM + Accounting, Tax & Banking + Entrepreneurship	568.721	73.049
Econlit	181.692	12
Emerald Ebook Series (Business Management and Economics)	0	218
SABI	69.970	0
SABI (scanned reports)	0	14.725
<b>CIENCIAS ECONÓMICAS</b>	<b>820.383</b>	<b>88.004</b>
ARANZADI	760.312	1.158.311
IUSTEL	33.427	94.720
PORTAL DE REVISTAS PROVIEW	25.903	2.804
TIRANT ONLINE + TIRANT ASESORES	40.746	206.478
TIRANT BIBLIOTECA VIRTUAL (sin datos para 2020)	0	0
V-LEX	162.570	59.110
<b>CIENCIAS JURÍDICAS</b>	<b>1.022.958</b>	<b>1.521.423</b>
ERIC Database	3.374	0
LISTA	19.304	15
Proquest Psychology Database	203.022	31.671
PsycArticles	203.453	26.844
PsycInfo	299.478	141
Teacher Reference Center	18.808	0
<b>CIENCIAS SOCIALES</b>	<b>747.439</b>	<b>58.671</b>
EEBO	70.165	2.289
European Views of the Americas, 1493-1750	18.077	0
Historical Abstracts with full text	23.233	2.242
MLA (hasta 2019 con Proquest)	27.990	13
Patología (Chadwyck)	980	604
Periodicals Archive Online (PAO) Full Text + PIO	364.005	19.735
Proquest One Literature (hasta 2019 LION)	194.511	15.881
<b>HUMANIDADES</b>	<b>698.961</b>	<b>40.764</b>

<b>CBUA 2020</b>	<b>BÚSQUEDAS</b>	<b>DESCARGAS</b>
AENORMAS	0	87.729
EBOOK CENTRAL (Ebrary Academic Complete)	226.337	95.122
E-Book Elsevier (colecciones consorciadas 1995-2010)	0	19.503
E-LIBRO (Cátedra)	0	190.666
Emerald Premier	0	35.849
Open Dissertations	19.062	0
SAGE Journals	11.669	118.029
ScienceDirect Collection	0	1.618.214
SCOPUS	1.228.944	0
SpringerLink	13.414	357.788
The Serials Directory	18.276	0
WILEY Online Library	26.342	363.110
WOS	3.500.106	0
<b>MULTIDISCIPLINAR</b>	<b>5.044.150</b>	<b>2.886.010</b>

El contenido anterior se sintetiza en la siguiente tabla:

<b>CBUA 2020</b>	<b>Búsquedas</b>	<b>% del total</b>	<b>Descargas</b>	<b>% del total</b>
CIENCIA Y TECNOLOGÍA	512.942	5,34	461.154	8,76
CIENCIAS DE LA SALUD	762.732	7,94	206.766	3,93
CIENCIAS ECONÓMICAS	820.383	8,54	88.004	1,67
CIENCIAS JURÍDICAS	1.022.958	10,65	1.521.423	28,91
CIENCIAS SOCIALES	747.439	7,78	58.671	1,11
HUMANIDADES	698.961	7,27	40.764	0,77
MULTIDISCIPLINAR	5.044.150	52,49	2.886.010	54,84
<b>TOTALES</b>	<b>9.609.565</b>	<b>100</b>	<b>5.262.792</b>	<b>100</b>

#### 4.5. Tablas detalladas de uso de los recursos por cada universidad

Este año se han integrado los datos de sesiones, de aquellos recursos que no daban el dato de búsquedas, en la propia tabla de búsquedas, asumiendo que por cada sesión de un usuario se efectúa un mínimo de una búsqueda, de igual manera en la que se recogen las sesiones en el formulario estadístico de REBIUN.

Así mismo, los recursos se han agrupado en función de la plataforma a la que pertenecen para que se pueda visualizar el conjunto de los datos de las mismas, así como los datos globales de uso de estas. Al menos para las plataformas que ofrecen sus datos en formato Counter 5, los datos generales de cada plataforma no son en la mayoría de los casos un sumatorio sino un dato depurado, con eliminación de la contabilización redundante en el caso de las búsquedas e incluyendo aquellas descargas que no se han realizado directamente en los recursos que componen las plataformas.

BÚSQUEDAS CBUA 2020	UAL	UCA	UCO	UGR	UHU	UJAEN	UMA	UNIA	UPO	US	TOTAL 2020	2019	Dif.	%
ACS	727	1.008	860	1.644	567	591	9.857	0	78	2.532	17.864	14.062	3.802	27,04
AENORMAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
ARANZADI	68.793	66.324	26.820	98.548	7.151	35.958	98.701	378	141.455	216.184	760.312	684.722	75.590	11,04
EBOOK CENTRAL (Ebrary Academic Complete)	14.836	16.152	20.511	53.002	7.957	17.491	39.705	173	8.982	47.528	226.337			
E-LIBRO (Cátedra)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
EBSCOHOST	67.164	18.251	3.579	67.397	98.630	18.217	40.327	577	6.592	64.826	385.560	376.180	9.380	2,49
CAB Abstracts	2.420	2.486	596	7.583	3.825	543	521	123	1.088	1.046	20.231	18.454	1.777	9,63
CINAHL	9.017	6.743	2.372	27.032	6.214	11.084	12.002	205	1.426	46.657	122.752	106.706	16.046	15,04
Environment Complete	2.602	2.443	274	7.767	3.551	266	630	123	1.146	1.698	20.500	19.041	1.459	7,66
European Views of the Americas, 1493-1750	2.226	2.413	161	7.279	3.397	97	514	115	994	881	18.077	16.763	1.314	7,84
Food Science Source	2.521	2.575	255	10.866	3.937	277	936	144	1.055	2.337	24.903	20.294	4.609	22,71
FSTA	2.283	2.480	243	8.309	3.800	121	887	129	1.070	1.239	20.561	18.786	1.775	9,45
Global Health	2.515	2.650	278	8.664	3.827	1.006	715	134	1.113	1.185	22.087	20.268	1.819	8,97
Greenfile	2.282	2.429	193	9.275	3.549	345	534	115	1.084	894	20.700	17.516	3.184	18,18
Historical Abstracts with full text	2.529	2.640	241	7.939	3.530	182	2.428	132	1.232	2.380	23.233	21.156	2.077	9,82
LISTA	2.645	2.445	168	7.813	3.475	140	544	115	1.029	930	19.304	17.231	2.073	12,03
MLA (hasta 2019 con Proquest)	207	1.739	276	14.769	6.257	404	573	241	2.021	1.503	27.990	42.183	-14.193	-33,65
Open Dissertations	2.634	2.515	172	7.479	3.500	230	545	115	1.003	869	19.062	17.167	1.895	11,04
The Serials Directory	2.149	2.434	173	7.439	3.455	107	532	115	1.006	866	18.276	16.632	1.644	9,88
Teacher Reference Center	2.650	2.430	211	7.463	3.585	203	175	119	1.003	969	18.808	17.438	1.370	7,86
EMERALD	315	481	179	899	198	3.369	1.431	0	558	801	8.231	5.234	2.997	57,26
Emerald Ebook Series (B. Manag. and Economics)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Emerald Premier	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
IEEE	1.416	3.230	1.464	6.981	703	2.190	16.568	22	221	30.881	63.676	58.470	5.206	8,90
Conferences	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Standars	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Courses	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
IUSTEL	2.702	3.768	2.051	8.616	1.401	1.895	5.964	172	3.090	3.768	33.427	34.982	-1.555	-4,45
Mathscinet	8.116	7.589	2.254	46.578	1.265	765	29.983	0	1.758	56.371	154.679	174.747	-20.068	-11,48
MEDLINE	16.389	10.178	9.239	136.694	8.027	19.594	26.243	916	7.876	21.249	256.405	204.337	52.068	25,48
Medline Proquest	10.162	4.494	8.845	117.146	3.773	15.837	16.934	419	6.366	19.510	203.486	165.768	37.718	22,75
Medline EBSCO	6.221	4.972	274	10.093	3.886	3.614	8.282	327	1.227	938	39.834	31.458	8.376	26,63
Medline OVID-WKH	6	712	120	9.455	368	143	1.027	170	283	801	13.085	16.883	-3.798	-22,50
OVID-WKH	3.337	721	195	20.532	585	238	637	17	597	813	27.672	44.877	-17.205	-38,34
ERIC Database	5	67	128	1.936	57	85	601	159	314	22	3.374	4.542	-1.168	-25,72
Lippincott and Wilkins	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Patrologia (Chadwyck)	3	24	20	205	23	7	424	9	16	249	980	1.452	-472	-32,51
PRIMAL (datos de sesiones)	288	4.565	366	3.289	24	61	701	26	45	518	9.883	9.798	85	0,87
PORTAL DE REVISTAS PROVIEW	3.030	15	539	5.878	318	6.023	963	19	683	8.435	25.903	16.890	9.013	53,36
PROQUEST	34.909	60.635	26.550	277.666	24.791	60.397	69.942	691	26.209	100.719	682.509	465.164	217.345	46,72
ABI/INFORM Collection	9.003	9.465	7.885	117.318	3.471	14.063	12.806	372	14.042	20.599	209.024	173.821	35.203	20,25
Accounting, Tax & Banking Collection	7.811	3.851	5.979	113.358	2.667	12.981	11.745	370	6.015	15.005	179.782	146.165	33.617	23,00
Econlit	7.881	4.044	5.971	113.362	2.704	12.975	12.608	371	6.085	15.691	181.692	148.050	33.642	22,72
EEBO	7.804	3.209	5.999	50	5.202	13.035	12.524	374	6.014	15.954	70.165	31.087	39.078	125,71
Health and Medical Collection	8.502	3.971	8.597	114.690	2.892	13.891	13.274	394	6.165	16.790	189.166	154.610	34.556	22,35
Proquest One Literature (hasta 2019 LION)	13.465	4.056	11.501	112.622	2.967	12.921	20.924	477	6.014	9.564	194.511	41.310	153.201	370,86
Nursing & Allied Health Database	8.143	4.293	6.400	114.602	2.839	13.339	12.484	395	6.081	15.950	184.526	150.455	34.071	22,65
Periodicals Archive Online (PAO) Full Text	7.928	4.149	6.070	113.471	2.780	13.040	13.328	375	6.099	15.413	182.653	148.095	34.558	23,34
Periodical Index Online (PIO)	7.887	4.253	6.005	113.680	2.823	12.995	11.969	388	6.074	15.278	181.352	147.858	33.494	22,65
Proquest Entrepreneurship Database	7.811	3.875	5.938	113.342	2.704	13.010	11.719	370	6.014	15.132	179.915	146.114	33.801	23,13
Proquest Psychology Database	9.719	4.643	7.250	118.827	5.121	17.051	16.292	386	6.171	17.562	203.022	165.313	37.709	22,81
PsycArticles	11.969	4.739	6.354	115.722	7.804	18.626	15.456	386	6.251	16.146	203.453	166.218	37.235	22,40
PsycInfo	12.774	6.087	9.908	127.116	11.970	33.380	33.544	386	6.925	57.388	299.478	245.500	53.978	21,99
SABI (datos de sesiones)	7.981	8.160	3.004	4.825	692	5.177	7.183	287	15.345	17.316	69.970	72.908	-2.938	-4,03
SAGE Journals	674	915	510	3.755	371	257	1.461	15	603	3.108	11.669	9.274	2.395	25,82
SCIEDIRECT (Elsevier)	27.367	70.336	33.318	60.856	11.239	35.158	0	434	15.674	113.936	368.318	428.630	-60.312	-14,07
Book Series Elsevier (Chemistry, Enzimology)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
E-Book Elsevier (col. cons. 1995-2010)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ScienceDirect Collection	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Cell Press	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
DOYMA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
SCIFINDER	17.542	14.332	1.761	53.671	7.338	12.837	9.857	0	38	25.432	142.808	144.085	-1.277	-0,89

BÚSQUEDAS CBUA 2020	UAL	UCA	UCO	UGR	UHU	UJAEN	UMA	UNIA	UPO	US	TOTAL 2020	2019	Dif.	%
SCOPIUS	356.636	90.384	77.099	289.240	29.503	41.986	74.388	1.588	29.361	238.759	1.228.944	878.325	350.619	39,92
SPRINGER	558	1.995	2.063	9.283	671	551	1.230	77	398	1.521	18.347			
Springerlink	470	1.726	960	7.556	643	455	654	71	176	703	13.414			
Book Series Springer (Lecture Notes)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Springer Protocols	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Nature	88	269	1.103	1.727	28	96	576	6	222	818	4.933			
TIRANT ONLINE (datos de sesiones)	2.260	3.989	2.100	3.031	539	2.321	5.292	41	12.020	4.661	36.254	38.130	-1.876	-4,92
TIRANT ONLINE ASESORES (datos de sesiones)	227	728	97	793	206	254	432	24	1.155	576	4.492	3.646	846	23,20
TIRANT BIBLIOTECA VIRTUAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
V-LEX	16.105	18.184	8.910	38.303	4.980	13.553	13.769	255	4.221	44.290	162.570	135.473	27.097	20,00
WILEY Online Library	2.127	2.548	1.800	7.164	880	996	2.661	31	631	7.504	26.342	28.439	-2.097	-7,37
WOS	375.524	219.487	568.620	714.393	204.970	250.292	148.482	3.476	178.790	836.072	3.500.106	3.335.300	164.806	4,94
<b>TOTALES</b>	<b>1.029.026</b>	<b>623.999</b>	<b>793.909</b>	<b>1.913.243</b>	<b>413.029</b>	<b>530.178</b>	<b>606.201</b>	<b>9.228</b>	<b>456.396</b>	<b>1.848.049</b>	<b>8.223.258</b>	<b>7.165.125</b>	<b>3.500.106</b>	<b>48,85</b>

Los datos de búsquedas son, por definición, mucho más volátiles y fluctuantes que los de las descargas, además tienen un comportamiento muy dispar de un proveedor a otro en función de la arquitectura de cada plataforma. Por ello, son unos datos menos fiables para extraer conclusiones.

No obstante, se pueden resaltar las siguientes variaciones:

- El descenso acusado de las búsquedas de MLA, fenómeno ya detectado en otras muchas ocasiones en las que determinados recursos han pasado a suscribirse de Proquest a EBSCO. Ello se debe a la arquitectura de búsquedas de Proquest que contiene una contabilización redundante más acusada (multiplicación del número de búsquedas en función del número de recursos en los que ha producido resultados).
- La misma explicación tiene la elevación de búsquedas en el caso de EEBO, cuyos datos ya sólo los suministra Proquest, a diferencia de años anteriores en los que parte o la totalidad de los mismos los ofrecía Chadwyck.
- El incremento de Proquest One Literature frente a los datos de años anteriores de LION se explican por el contenido mucho mayor que agrega este nuevo recurso.



DESCARGAS CBUA 2020	UAL	UCA	UCO	UGR	UHU	UJAEN	UMA	UNIA	UPO	US	TOTAL 2020	TOTAL 2019	Dif.	%
SCOPUS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SPRINGER	19.068	5.525	39.093	197.823	13.315	4.037	65.306	1.065	10.749	116.257	472.238	460.230	12.008	2,61
Springerlink	17.362	56	27.095	169.630	12.134	1.984	52.770	869	7.992	67.896	357.788	376.117	-18.329	-4,87
Book Series Springer (Lecture Notes)	438	1.067	4.235	7.360	388	731	2.760	44	313	1.751	19.087	365.127	-346.040	-94,77
Springer Protocols	286	2.135	581	2.432	81	194	801	9	243	9.021	15.783	56.594	-40.811	-72,11
Nature	982	2.267	7.182	18.401	712	1.128	8.975	143	2.201	37.589	79.580	84.113	-4.533	-5,39
TIRANT ONLINE ASESORES	10.787	19.243	10.224	13.289	3.499	10.822	31.868	202	56.187	23.390	179.511	140.600	38.911	27,67
TIRANT ONLINE ASESORES	1.531	5.002	305	5.797	1.117	1.184	2.296	31	6.279	3.425	26.967	17.980	8.987	49,98
TIRANT BIBLIOTECA VIRTUAL														
V-LEX	5.618	4.057	2.845	11.233	1.450	9.701	5.817	172	5.173	13.044	59.110	55.092	4.018	7,29
WILEY Online Library	10.563	19.027	34.715	174.698	13.430	11.776	27.550	841	6.807	63.703	363.110	342.459	20.651	6,03
WOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTALES</b>	<b>315.730</b>	<b>457.510</b>	<b>402.021</b>	<b>1.501.132</b>	<b>127.798</b>	<b>235.283</b>	<b>696.217</b>	<b>6.978</b>	<b>395.817</b>	<b>1.163.887</b>	<b>5.302.373</b>	<b>9.385.148</b>	<b>-4.082.775</b>	<b>-43,50</b>

Entre los datos más destacables está la bajada del volumen total de las descargas (43,50%) que se puede achacar principalmente a la disminución de las descargas de los recursos específicos de libros electrónicos o en los que el peso de los libros es considerable. Entre ellos están Historical Abstracts, Emerald Book Series, las Book Series de Elsevier y Springer además de los Springer Protocols. Pero el descenso más acusado se registra en E-Libro y Ebook Central, no solo por ser los recursos con un contenido mayor y un uso más elevado sino porque anteriormente contabilizaban las descargas a nivel de páginas, es decir, que anteriormente disponíamos de unos datos hiperinflados, muy alejados del uso real. Tan es así, que si no tenemos en cuenta la evolución de estos dos recursos, resulta que las descargas han crecido un 15,38 por ciento en 2020 con respecto a 2019.

Reseñables son también los crecimientos de descargas en el caso de Lippincott y, sobre todo, en Proview.

Por último, informar de que Biblioteca Virtual Tirant no ha suministrado datos para 2020.



## 5. COSTE POR USO

En función del tipo de recurso, se tienen en cuenta para el cálculo de coste por uso, sólo las descargas (recursos de artículos de revistas, libros u otros a texto completo, o bien las búsquedas y descargas, en el caso de recursos referenciales enriquecidos con cierta cantidad de texto completo o recursos mixtos, generalmente agrupaciones de recursos de distinta naturaleza (referenciales y de texto completo). En el caso de los referenciales puros, solo se tienen en cuenta las búsquedas. De cualquier manera, siempre que existan datos de descargas, aunque sean testimoniales se tienen en cuenta para el cálculo.

CBUA 2020	BÚSQUEDAS	DESCARGAS	Precio 2020	Tipo recurso	Parámetro coste/uso	Usos contab.	Coste / uso
ACS	17.864	110.801	490.649,58	TEXTO COMP.	D	110.801	4,43
AENORMAS	0	87.729	81.239,40	TEXTO COMP.	D	87.729	0,93
ARANZADI	760.312	1.158.311	167.243,65	BD JURÍDICA	B+D	1.918.623	0,09
E-LIBRO (Cátedra)	0	190.666	222.032,58	TEXTO COMP.	D	190.666	1,16
EBSCOHOST	385.560	49.593	368.588,99	PLATAFORMA	B+D	435.153	0,85
CAB Abstracts	20.231	0	73.403,44	REF	B	42.318	1,73
Global Health	22.087	0					
CINAHL	122.752	24.803	87.825,43	MIXTO	B+D	147.555	0,60
Environment Complete	20.500	2.533	0				
European Views of the Americas, 1493-1750	18.077	0	0				
Food Science Source	24.903	4.905	55.408,32	REF+	B+D	50.369	1,10
FSTA	20.561	0					
Greenfile	20.700	33	0				
Historical Abstracts with full text	23.233	2.242	106.928,91	REF+	B+D	25.475	4,20
LISTA	19.304	15	0				
MLA (hasta 2019 con Proquest)	27.990	13	45.022,89	REF	B+D	28.003	1,61
Open Dissertations	19.062	0	0				
The Serials Directory	18.276	0	0				
Teacher Reference Center	18.808	0	0				
EMERALD	8.231	36.260	201.258,09	PLATAFORMA	B+D	44.491	4,52
Emerald Ebook Series (Business Management and Economics)	0	218	0				
Emerald Premier	0	35.849	201.258,09	TEXTO COMP.	D	35.849	5,61
IEEE	63.676	185.106	393.093,40	TEXTO COMP.	D	185.106	2,12
Conferences	0	88.436	-	-	-	-	-
Standars	0	933	-	-	-	-	-
Courses	0	661	-	-	-	-	-
IUSTEL	33.427	94.720	29.634,59	BD JURÍDICA	B+D	128.147	0,23
Mathscinet	154.679	40.537	30.605,32	REF+	B+D	195.216	0,16
MEDLINE	256.405	3	0	-	-	-	-
Medline Proquest	203.486	0	0				
Medline EBSCO	39.834	3	0				
Medline OVID-WKH	13.085	0	0				
OVID-WKH	27.672	65.365	279.925,03	PLATAFORMA	B+D	93.037	3,01
ERIC Database	3.374	0	0	REF	B+D	3.374	
Lippincott and Wilkins	0	51.635	279.925,03	TEXTO COMP.	D	51.635	5,42
PRIMAL (sesiones y descargas)	9.883	0	0	REF	B+D	9.883	
PORTAL DE REVISTAS PROVIEW	25.903	2.804	112.983,75	TEXTO COMP.	D	2.804	40,29
PROQUEST	682.509	240.098	766.754,74	PLATAFORMA	B+D	922.607	0,83
ABI/INFORM Collection	209.024	70.950	133.888,92	REF+	B+D	641.770	0,21
Accounting, Tax & Banking Collection	179.782	716					
Proquest Entrepreneurship Database	179.915	1.383					
EBOOK CENTRAL (Ebrary Academic Complete)	226.337	95.122	161.491,44	TEXTO COMP.	D	95.122	1,70
Econlit	181.692	12	19.395,60	REF	B+D	181.704	0,11
EEBO	70.165	2.289	4.840,00	TEXTO COMP.	D	2.289	2,11
Health and Medical Collection	189.166	55.208	34.690,70	MIXTO	B+D	244.374	0,14
Proquest One Literature (hasta 2019 LION)	194.511	15.881	7.865,00	MIXTO	B+D	210.392	0,04
Nursing & Allied Health Database	184.526	4.660	0	REF+	B+D	189.186	
Patrología (Chadwyck)	980	604	0	TEXTO COMP.	D	604	
Periodicals Archive Online (PAO) Full Text	364.005	19.735	126.659,17	MIXTO	B+D	565.108	0,22
Periodical Index Online (PIO)	181.352	16					
Proquest Psychology Database	203.022	31.671	26.015,00	MIXTO	B+D	234.693	0,11
PsycArticles	203.453	26.844	120.524,52	TEXTO COMP.	D	26.844	4,49
PsycInfo	299.478	141	131.021,39	REF	B+D	299.619	0,44
SABI (sesiones)	69.970	0	98.010,00	REF	B+D	69.970	1,40
SABI (descargas de scanned reports)	0	14.725	40.020,75	TEXTO COMP.	D	14.725	2,72
SAGE Journals	11.669	118.029	496.361,25	TEXTO COMP.	D	118.029	4,21

CBUA 2020	BÚSQUEDAS	DESCARGAS	Precio 2020	Tipo recurso	Parámetro coste/uso	Usos contab.	Coste / uso
<b>ELSEVIER - SCIEDIRECT</b> (incluido el Analytical Services Fee)	<b>368.318</b>	<b>1.710.964</b>	<b>3.356.224,88</b>	<b>PLATAFORMA</b>	<b>B+D</b>	<b>2.079.282</b>	<b>1,61</b>
<b>Book Series Elsevier</b> (Chemistry, Enzimology)	0	2.789	44.363,25	TEXTO COMP.	D	2.789	<b>15,91</b>
<b>E-Book Elsevier</b> (colecciones consorciadas 1995-2010)	0	19.503	0				
<b>ScienceDirect Collection</b>	0	1.618.214	3.024.769,12	TEXTO COMP.	D	1.618.214	<b>1,87</b>
<b>Cell Press</b>	0	20.367	138.994,49	TEXTO COMP.	D	20.367	<b>6,82</b>
<b>DOYMA</b>	0	50.091	92.476,74	TEXTO COMP.	D	50.091	<b>1,85</b>
<b>SCIFINDER</b>	142.808	0	456.384,15	REF	B	142.808	<b>3,20</b>
<b>SCOPUS</b>	1.228.944	0	323.308,75	REF	B	1.228.944	<b>0,26</b>
<b>SPRINGER</b>	<b>18.347</b>	<b>472.238</b>	<b>1.121.656,13</b>	<b>PLATAFORMA</b>	<b>B+D</b>	<b>490.585</b>	<b>2,29</b>
<b>SpringerLink</b>	13.414	357.788	776.848,56	TEXTO COMP.	D	357.788	<b>2,17</b>
<b>Book Series Springer</b> (Lecture Notes)	0	19.087	179.002,56	TEXTO COMP.	D	19.087	<b>9,38</b>
<b>Springer Protocols</b>	0	15.783	54.489,98	TEXTO COMP.	D	15.783	<b>3,45</b>
<b>Nature</b>	4.933	79.580	111.315,04	TEXTO COMP.	D	79.580	<b>1,40</b>
<b>TIRANT ONLINE</b> (sesiones y descargas)	36.254	38.130	31.339,00	MIXTO	B+D	105.843	<b>0,30</b>
<b>TIRANT ONLINE ASESORES</b> (sesiones y descargas)	4.492	26.967					
<b>TIRANT BIBLIOTECA VIRTUAL</b> (sin datos para 2020)	0	0	13.915,00				
<b>V-LEX</b>	162.570	59.110	82.815,18	BD JURÍDICA	B+D	221.680	<b>0,37</b>
<b>WILEY Online Library</b>	26.342	363.110	1.100.023,90	TEXTO COMP.	D	363.110	<b>3,03</b>
<b>WOS</b>	3.500.106	0					

A continuación, se destacan los recursos con un coste por uso más elevado y por tanto menos rentables desde el punto desde este punto de vista.

Recursos con coste por uso más alto	PROVEEDOR	BÚSQUEDAS	DESCARGAS	Precio 2020	Tipo recurso	Usos contab.	Coste / uso
<b>Emerald Premier</b>	EMERALD	0	35.849	201.258,09	TEXTO COMP.	35.849	<b>5,61</b>
<b>Lippincott and Wilkins</b>	OVID-WKH	0	51.635	279.925,03	TEXTO COMP.	51.635	<b>5,42</b>
<b>PORTAL DE REVISTAS PROVIEW</b>	THOMSON	25.903	2.804	112.983,75	TEXTO COMP.	2.804	<b>40,29</b>
<b>Book Series Elsevier</b> (Chemistry, Enzimology)	ELSEVIER	0	2.789	44.363,25	TEXTO COMP.	2.789	<b>15,91</b>
<b>Cell Press</b>	ELSEVIER	0	20.367	138.994,49	TEXTO COMP.	20.367	<b>6,82</b>
<b>Book Series Springer</b> (Lecture Notes)	SPRINGER	0	19.087	179.002,56	TEXTO COMP.	19.087	<b>9,38</b>