****

**Informe técnico 31/10/2019**

|  |
| --- |
| **Informe de análisis estadístico de recursos electrónicos** |

**2018**

**017**

**ÍNDICE**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Pág.** |
| **1. INTRODUCCIÓN** | 2 |
| **2. METODOLOGÍA** | 2 |
| **3. ANÁLISIS DE LA COLECCIÓN ELECTRÓNICA** | 3 |
| 3.1. Relación de recursos electrónicos y contenidos por área temática y tipología | 3 |
| 3.2. Coste de los recursos | 6 |
| **4. USO DE LA COLECCIÓN** | 9 |
| 4.1. Usuarios potenciales | 9 |
| 4.2. Uso por universidad | 10 |
| 4.2.1. Búsquedas por universidad | 10 |
| 4.2.2. Descargas por universidad | 10 |
| 4.2.3. Sesiones por universidad | 11 |
| 4.3. Uso total | 12 |
| 4.4. Uso por área temática | 12 |
| 4.5. Tablas detalladas de uso de los recursos por cada universidad | 14 |
| 4.6. Uso óptimo de los recursos por universidad | 18 |
| **5. COSTE POR USO** | 20 |
| **6. EVOLUCIÓN DE LA COLECCIÓN Y SU USO** | 22 |
| 6.1. Número de títulos | 22 |
| 6.1.1. Monografías | 22 |
| 6.1.2. Revistas | 22 |
| 6.2. Datos de uso | 22 |
| 6.2.1. Evolución de las búsquedas por año | 22 |
| 6.2.2. Evolución de las descargas por año | 23 |
| 6.2.3. Evolución de uso por usuario CBUA | 23 |
| 6.2.4. Evolución de las búsquedas por usuario y universidad | 24 |
| 6.2.5. Evolución de las descargas por usuario y universidad | 24 |
| **7. CONCLUSIONES** | 25 |

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.

Este documento es continuación del Informe de evaluación de recursos electrónicos 2017 y de los años precedentes.

1. **METODOLOGÍA**

La metodología seguida para la elaboración del informe ha sido la misma que para años anteriores, aunque se ha profundizado en alguna de las líneas de trabajo apuntadas en las últimas reuniones del Grupo de Recursos Electrónicos del CBUA (GRE) e incorporado determinadas directrices de REBIUN sobre las contabilización de los recursos:

* Contabilización de las revistas en acceso abierto, como desglose de las revistas a texto completo.
* Contabilización de los recursos referenciados dentro de las distintas bases de datos (libros, revistas y otros) aunque estrictamente no formen parte de la colección. Ello ha incidido en una mayor depuración en los datos de títulos a texto completo y una mejor caracterización de la tipología de los recursos.
* Consolidación de la metodología de evaluación del coste por uso aprobada el año anterior, basada en la utilización de un único parámetro, calculado bien sólo en relación con las descargas (recursos a texto completo) bien sólo en relación a las búsquedas (recursos referenciales puros) y en relación al sumatorio de búsquedas y descargas con respecto a un número reducido de recursos mixtos (referenciales con enriquecimiento progresivo de texto completo).
* Recogida de todas las variables de uso que suministra el proveedor, independientemente de si se habían recogido antes o no o de si se utilizan o no para la evaluación del coste por del recurso. Ello se traduce en un mejor conocimiento del recurso (ratios) y detección de anomalías.

Por una parte, se presentan los datos recogidos relativos a la composición de la colección (títulos, tipología documental, áreas temáticas, etc.), la inversión realizada en ella y el número de usuarios potenciales. Y por otra, se aportan los indicadores construidos a partir de los datos anteriores, que pretenden informar sobre la rentabilidad de los recursos. Los principales parámetros utilizados son el coste por uso (búsquedas, descargas y/o sesiones según el tipo de recursos y los datos que suministra cada proveedor). Se valoran además las medias de uso de cada recurso por usuario en cada universidad así como el factor de dispersión de este dato con respecto a la media CBUA.

La recogida de los datos se ha hecho por parte de cada universidad, recopilándose posteriormente en una única base de datos que se ha tratado estadísticamente, a nivel global y de manera comparativa entre instituciones y recursos. Una vez depurados los datos, se ha elaborado el presente informe que presenta unas conclusiones que pretenden servir de orientación a la Comisión Técnica y al Consejo de Gobierno del CBUA en su toma de decisiones.

1. **ANÁLISIS DE LA COLECCIÓN ELECTRÓNICA**

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

En el año 2018 la colección electrónica del CBUA ha seguido enriqueciéndose, evolucionando y adaptándose a las necesidades de la comunidad universitaria andaluza. En 2018 no se ha cancelado ningún recurso y se han suscrito los siguientes:

* ACS Journals (plataforma de revistas electrónicas editadas por la American Chemical Society).
* AENORmas (plataforma para la consulta y descarga de normas UNE).
* Food Science Source (base de datos de revistas y monografías a texto completo de temática relacionada con la industria alimentaria) incluida en la nueva suscripción de FSTA con EBSCO (anteriormente con WKH), aunque con acceso limitado.
* SAGE Journals (plataforma de revistas a texto completo de carácter multidisciplinar).
* SABI Scanned Reports (memorias escaneadas o depósitos de cuentas de las empresas incluidas en la base de datos SABI).

Por otra parte, la base de datos referencial American Doctoral Dissertations ha ampliado su cobertura geográfica indizando ahora tesis a nivel global pasando a denominarse Open Dissertations.

Otras novedades:

* La baja de determinados fondos editoriales de la colección Cátedra de E-Libro (editoriales del grupo Difusora Larousse como Pirámide, Cátedra, etc.), seguida, a principios de 2019 de los fondos de Wolter Kluwer y Tecnos, lo que ha causado importantes trastornos ya que muchos de los títulos cancelados formaban parte de las bibliografías recomendadas de las asignaturas de las universidades andaluzas. Este hecho no ha sido compensado por el aumento total del número de títulos debido a la menor pertinencia de los mismos ni por un descuento en la factura. Estos problemas se unen a la reclamación ya histórica a Proquest, en cuya plataforma EBOOK CENTRAL está alojado E-LIBRO, de que suministre informes de descargas de libros electrónicos homologables a los del resto de proveedores.
* La duplicación del precio del Portal de revistas PROVIEW (Aranzadi), que es en realidad un restablecimiento del precio original ya que en 2017 se había reducido a la mitad por los problemas técnicos habidos con la nueva plataforma. El número de revistas alojadas en la plataforma ha disminuido debido a una restructuración de los títulos, en la que algunas publicaciones han sido absorbidas por otras. Ello, como ya estaba previsto, unido a un bajo uso del recurso, ha disparado el coste por uso de dicho recurso. El bajo uso puede deberse en gran parte a la limitada usabilidad de la plataforma.

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** | - | - | 94 | - | - | - | - | - |
| **Book Series Elsevier** (Chem + Enzym) | 760 | - | - | - | - | - | - | - |
| **Book Series Springer** (Lecture Notes) | 16.527 | - | - | - | - | - | - | - |
| **CAB Abstracts** | - | - | - | - | - | 1 | - | - |
| **Food Science Source** | - | - | - | - | - | 1 | - | - |
| **FSTA** | - | - | - | - | - | 1 | - | - |
| **GreenFILE** | - | - | - | - | - | 1 | - | - |
| **IEEE Xplore** | 26.975 | - | 513 | - | - | - | 5.770 | - |
| **Mathscinet** | - | - | - | - | - | 1 | - | - |
| **Nature** | - | - | 1 | - | - | - | - | - |
| **Scifinder\*** | - | - | - | - | - | 7 | - | - |
| **TOTAL CIENCIA Y TECNOLOGÍA** | **44.262** | **0** | **608** | **0** | **0** | **12** | **5.770** | **0** |

\*A partir de 2018 se contabilizan las 7 bases de datos que componen el recurso.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cell Press** | - | - | 10 | - | - | - | - | - |
| **CINAHL** | - | - | 1.426 | - | 4.131 | 1 | 1 | - |
| **DOYMA** | - | - | 59 | - | - | - | - | - |
| **Global Health** | - | - | - | - | - | 1 | 1 | - |
| **Health and Medical Collection** | - | - | 3.490 | 870 | 609 | - | - | - |
| **Lippincott Williams and Wilkins Total Access Collection** | - | - | 385 | - | - | - | - | - |
| **Medline** | - | - | - | - | 5.257 | 1 | 1 | - |
| **Nursing & Allied Health Database** | - | - | 1.439 | 182 | 248 | 1 | 1 | - |
| **Primal** | - | - | - | - | - | 1 | 1 | - |
| **TOTAL CIENCIAS DE LA SALUD** | **0** | **0** | **6.809** | **1.052** | **10.245** | **5** | **5** | **0** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ABI/INFORM Collection** | - | - | 7.519 | 358 | 1.461 | 0 | - | - |
| **Accounting, Tax & Banking Col.\*** | - | - | 977 | 16 | 377 | 0 | - | - |
| **Econlit** | - | - | 0 | - | 0 | 1 | - | - |
| **Emerald E-books Series** | 389 | - | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| **Emerald Journals** (Management)\*\* | - | - | 198 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| **Proquest Entrepreneurship DB** | - | - | 1.384 | 23 | 92 | 1 | - | - |
| **SABI** (SABI + Scanned Report)\*\*\* | - | - | 0 | 0 | 0 | 1 | - | - |
| **TOTAL CIENCIAS ECONÓMICAS** | **389** | **0** | **10.078** | **397** | **1.930** | **3** | **0** | **0** |

\*Accounting, Tax and Banking ya no se contabiliza como base de datos al clarificarse que su contenido principal son revistas a texto completo.

\*\* Emerald Journals se clasifica en Ciencias Económicas aunque contiene 4 títulos residuales de la antigua colección Engineering.

\*\*\* SABI Scanned Report no se contabiliza como una base de datos adicional sino como contenido añadido accesible desde esa base de datos.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Monografías** (texto comp.) | **Monografías** (refer.) | **Revistas** (texto comp.) | **Revistas** (OA) | **Revistas** (refer.) | **Base de datos** | **Otros** (texto completo) | **Otros** (refer) |
| **Aranzadi Instituciones** | 0 | - | 0 | - | 0 | 1 | 0 | - |
| **Iustel** | 2.103 | - | 13 | - | 34 | 1 | 11.580 | - |
| **Portal de revistas PROVIEW** | - | - | 23 | - | 0 | 0 | 0 | - |
| **Tirant OnLine** | 2.347 | - | 5 | - | 0 | 1 | 12.155 | - |
| **Tirant Online Asesores** | 0 | - | 0 | - | 0 | 1 | 0 | - |
| **V-Lex Global** | 8.483 | - | 1.207 | - | 0 | 1 | 697 | - |
| **TOTAL CIENCIAS JURÍDICAS** | **12.933** | **0** | **1.248** | **0** | **34** | **5** | **24.432** | **0** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ERIC Database** | - | - | 0 | 0 | - | 1 | - | - |
| **LISTA: Library, Information Science & Technology Abstracts** | - | - | 0 | 0 | - | 1 | - | - |
| **Proquest Psychology Database** | - | - | 862 | 91 | 432 | 1 | - | - |
| **Psycarticles\*** | - | - | 140 | 1 | 0 | 0 | - | - |
| **PsycINFO** | - | - | 0 | 0 | - | 1 | - | - |
| **Serials Directory** | - | - | 0 | 0 | 0 | 1 | - | - |
| **Teacher Reference Center** | - | - | 0 | 0 | - | 1 | - | - |
| **TOTAL CIENCIAS SOCIALES** | **0** | **0** | **1.002** | **92** | **432** | **6** | **0** | **0** |

\* Al verificarse que sólo tiene contenido a texto completo no se contabiliza ya como base de datos.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **EEBO** | 132.600 | - | 0 | - | 0 | - | 395 | - |
| **European Views of the Americas** | 0 | - | 0 | - | - | 1 | 0 | - |
| **Historical Abstracts** | 0 | - | 674 | - | 1.791 | 1 | 0 | - |
| **LION** | 18.204 | - | 566 | - | 0 | - | 350.000 | - |
| **MLA International Bibliography** | 0 | - | 0 | - | 4.400 | 1 | 0 | - |
| **Patrología Latina** | 222 | - | 0 | - | 0 | - | 0 | - |
| **Periodical Archive Online (PAO) Full Text** | 0 | - | 722 | - | 0 | 0 | 0 | - |
| **Periodicals Index Online (PIO)** | 0 | - | 0 | - | 0 | 1 | 0 | - |
| **TOTAL HUMANIDADES** | **151.026** | **0** | **1.962** | **0** | **6.191** | **4** | **350.395** | **0** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **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 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| **E-Book Elsevier\*** | 5.596 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **E-Libro** (Cátedra) | 48.080 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 45.658 | 0 |
| **EBRARY Academic Complete** | 156.629 | 0 | 189 | 0 | 0 | 0 | 2.100 | 0 |
| **Open Dissertations** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| **SAGE** | 0 | 0 | 1.023 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **ScienceDirect Collection** | 0 | 0 | 2.746 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Scopus** | 0 | 196.127 | 0 | 0 | 36.866 | 1 | 0 | 39.035.673 |
| **SpringerLink** | 0 | 0 | 2.059 | 626 | 600 | 0 | 0 | 0 |
| **Wiley-Blackwell** | 0 | 0 | 1.684 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Web of Science (WOS)** | 0 | 90.000 | 0 | 0 | 27.145 | 18 | 0 | 27.190.000 |
| **TOTAL MULTIDISCIPLINAR** | **210.305** | **286.127** | **7.701** | **635** | **64.611** | **21** | **47.758** | **66.225.673** |

\* 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** | 44.262 | 0 | 608 | 0 | 0 | 12 | 5.770 | 0 |
| **CIENCIAS DE LA SALUD** | 0 | 0 | 6.809 | 1.052 | 10.245 | 5 | 1 | 0 |
| **CIENCIAS ECONÓMICAS** | 389 | 0 | 10.078 | 397 | 1.930 | 3 | 0 | 0 |
| **CIENCIAS JURÍDICAS** | 12.933 | 0 | 1.248 | 0 | 34 | 5 | 24.432 | 0 |
| **CIENCIAS SOCIALES** | 0 | 0 | 1.002 | 92 | 432 | 6 | 0 | 0 |
| **HUMANIDADES** | 151.026 | 0 | 1.962 | 0 | 6.191 | 4 | 350.395 | 0 |
| **MULTIDISCIPLINAR** | 210.305 | 286.127 | 7.701 | 635 | 64.611 | 21 | 47.758 | 66.225.673 |
| **TOTAL** | **418.915** | **286.127** | **29.408** | **2.176** | **83.443** | **56** | **428.356** | **66.225.673** |

**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.

La tónica general ha sido el aumento moderado del precio de los recursos que no ha superado el 4%. Además, son varios los recursos que han disminuido su precio, entre los que destacan FSTA, que además incluye ahora el acceso limitado a Food Science Source, IEEE Xplore (por efecto del cambio dólar-euro), MathScinet y los recursos que el año anterior pasaron de EBSCO a Proquest.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **PRECIO 2017** | **PRECIO 2018** | **DIF.** | **%** |
| **ACS Journals** | - | 350.531,54 € | - | - |
| **Book Series Elsevier** (Chemistry y Methods in Enzymology) | 33.888,00 € | 35.243,52 € | 1.355,52 € | 4,00 |
| **Book Series Springer** (Lecture Notes) | 139.403,00 € | 142.191,00 € | 2.788,00 € | 2,00 |
| **CAB** (CAB Abs + Global Health) | 55.693,00 € | 57.044,00 € | 1.351,00 € | 2,43 |
| **FSTA + Food Science Source** | 50.001,00 € | 42.264,00 € | -7.737,00 € | -15,47 |
| **GreenFile** | 0,00 € | 0,00 € | 0,00 € | 0,00 |
| **IEEE Xplore** | 321.577,36 € | 298.894,70 € | -22.682,66 € | -7,05 |
| **Mathscinet** | 26.447,00 € | 23.250,00 € | -3.197,00 € | -12,09 |
| **Nature** | 85.430,26 € | 87.563,00 € | 2.132,74 € | 2,50 |
| **Scifinder\*** | 352.249,25 € | 332.170,18 € | -20.079,07 € | -5,70 |
| **TOTAL CIENCIA Y TECNOLOGÍA\*\*** | **1.064.688,87 €** | **1.369.151,94 €** | **304.463,07 €** | **28,60** |

\*A pesar del aumento de precio en dólares de Scifinder en 2018 (11,26%), el cambio dólar/euro ha rebajado la factura un 5,70% con respecto al año anterior.

\*\* En el total de 2017 del informe anterior (1.638.737,87 euros) estaba incluido SpringerLink 607.937 euros, que pasa a la categoría Multidisciplinar, y en 2018 se incluyen las Book Series de Elsevier que anteriormente estaban clasificadas como Multidisciplinares. Finalmente, determina la evolución del precio de Ciencia y Tecnología la nueva suscripción de ACS Journals. Sin contabilizar este recurso, la evolución sería del -4,33%, debido a las reducciones de precio de FSTA + FSS (pasa de WKH a EBSCO), IEEE Xplore, MathScinet y Scifinder.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **CELL PRESS** | 106.174,49 € | 110.421,47 € | 4.246,98 € | 4,00 |
| **CINAHL** | 66.300,00 € | 68.952,00 € | 2.652,00 € | 4,00 |
| **DOYMA** | 67.923,97 € | 70.640,93 € | 2.716,96 € | 4,00 |
| **Global Health** (precio repercutido en Ciencia y Tecn.) | 0,00 € | 0,00 € |  |  |
| **Health & Medical Collection** | 26.109,00 € | 26.790,00 € | 681,00 € | 2,61 |
| **Lippincott Williams and Wilkins Total Access Collection** | 209.912,00 € | 218.063,00 € | 8.151,00 € | 3,88 |
| **MEDLINE** | 0,00 € | 0,00 € |  |  |
| **Nursing & Allied Health Database** | 0,00 € | 0,00 € |  |  |
| **Primal** | 0,00 € | 0,00 € |  |  |
| **TOTAL CIENCIAS DE LA SALUD** | **479.136,42 €** | **497.647,94 €** | **18.511,52 €** | **3,86** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ABI/INFORM Collection** | 100.092,00 € | 103.395,00 € | 3.303,00 € | 3,30 |
| **Accounting, Tax & Banking Collection** | 0,00 € | 0,00 € | 0,00 € | 0,00 |
| **Econlit\*** | 15.413,21 € | 14.013,89 € | -1.399,32 € | -9,08 |
| **Emerald E-Book Series** (acceso perpetuo) | 0,00 € | 0,00 € | 0,00 € | 0,00 |
| **Emerald Journals** (Management) | 130.600,00 € | 135.824,00 € | 5.224,00 € | 4,00 |
| **Proquest Entrepreneurship Database** | 0,00 € | 0,00 € | 0,00 € | 0,00 |
| **SABI** | 81.000,00 € | 81.000,00 € | 0,00 € | 0,00 |
| **SABI Scanned Reports** | - | 33.075,00 € | - | - |
| **TOTAL CIENCIAS ECONÓMICAS\*\*** | **327.105,21 €** | **367.307,89 €** | **40.202,68 €** | **12,29** |

\* El descenso del precio de Econlit compensa en parte el aumento de precio del año anterior, cuando pasó de EBSCO a Proquest (18,38%).

\*\* El aumento del precio obedece principalmente a la nueva suscripción de SABI Scanned Reports, sin lo cual se quedaría en el 2,18%.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Aranzadi Instituciones** | 131.949,00 € | 131.949,00 € | 0,00 € | 0,00 |
| **Iustel** | 23.584,87 € | 23.962,23 € | 377,36 € | 1,60 |
| **Portal de revistas PROVIEW\*** | 56.250,00 € | 112.500,00 € | 56.250,00 € | 100,00 |
| **Tirant on Line** | 25.900,00 € | 25.900,00 € | 0,00 € | 0,00 |
| **Tirant on Line Asesores** | 0,00 € | 0,00 € | 0,00 € | 0,00 |
| **V - Lex Global** | 70.608,00 € | 72.726,00 € | 2.118,00 € | 3,00 |
| **TOTAL CIENCIAS JURÍDICAS\*\*** | **308.291,87 €** | **367.037,23 €** | **58.745,36 €** | **19,06** |

\* PROVIEW recupera su precio original ya que en 2017 se redujo a la mitad como compensación de los problemas habidos en 2016.

\*\* El aumento de precio del apartado es muy contenido a pesar del incremento de PROVIEW. Sin contabilizarlo sería del 0,99%.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **PRECIO 2017** | **PRECIO 2018** | **DIF.** | **%** |
| **ERIC Database** | 0,00 € | 0,00 € | 0,00 € | 0,00 |
| **LISTA: Library, Information Science & Technology Abstracts** | 0,00 € | 0,00 € | 0,00 € | 0,00 |
| **Proquest Psychology Database** | 19.445,00 € | 20.090,00 € | 645,00 € | 3,32 |
| **Psycarticles\*** | 90.462,26 € | 82.341,45 € | -8.120,81 € | -8,98 |
| **PsycINFO\*** | 99.839,62 € | 90.378,15 € | -9.461,47 € | -9,48 |
| **Teacher Reference Centre** | 0,00 € | 0,00 € | 0,00 € | 0,00 |
| **TOTAL CIENCIAS SOCIALES\*\*** | **209.746,89 €** | **192.809,60 €** | **-16.937,29 €** | **-8,08** |

\* Tanto PsycArticles como PsycInfo han disminuido significativamente su precio, compensando el aumento (8,65 y 8,64%) que habían experimentado el año anterior, cuando pasaron de EBSCO a PROQUEST.

\*\* Este año se ha eliminado del informe Psychology and Behavioral Sciences Collection, que constaba en 2017 aunque en realidad ya se había cancelado ese año, aunque el proveedor mantuvo el acceso ese año.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **EEBO** | 4.000,00 € | 4.000,00 € | 0,00 € | 0,00 |
| **European Views of the Americas, 1493-1750** | 0,00 € | 0,00 € | 0,00 € | 0,00 |
| **Historical Abstracts** | 83.683,02 € | 83.949,84 € | 266,82 € | 0,32 |
| **LION** | 5.000,00 € | 5.000,00 € | 0,00 € | 0,00 |
| **MLA International Bibliography\*** | 34.622,64 € | 32.062,61 € | -2.560,03 € | -7,39 |
| **Patrología latina** | 300,00 € | 300,00 € | 0,00 € | 0,00 |
| **Periodicals Archive Online (PAO) Full Text** | 94.683,00 € | 97.810,00 € | 3.127,00 € | 3,30 |
| **Periodical Index Online (PIO)** | 0,00 € | 0,00 € | 0,00 € | 0,00 |
| **TOTAL HUMANIDADES** | **222.288,66 €** | **223.122,45 €** | **833,79 €** | **0,38** |

\* MLA han disminuido significativamente su precio, compensando el aumento (3,8%) que había experimentado el año anterior, cuando pasó de EBSCO a PROQUEST.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **AENORMAS** | - | 63.000,00 € | - | - |
| **Open Dissertations** | 0,00 € | 0,00 € | 0,00 € | 0,00 |
| **E-Book Elsevier** (colec. 1995-2010) | 0,00 € | 0,00 € | 0,00 € | 0,00 |
| **E-LIBRO** (Cátedra) | 167.938,00 € | 174.656,00 € | 6.718,00 € | 4,00 |
| **EBRARY Academic Complete** | 124.950,00 € | 124.710,00 € | -240,00 € | -0,19 |
| **SAGE Journals** | - | 395.721,79 € | - | - |
| **ScienceDirect Collection** | 2.368.574,37 € | 2.418.314,43 € | 49.740,06 € | 2,10 |
| **Scopus** | 251.786,00 € | 259.339,60 € | 7.553,60 € | 3,00 |
| **Serials Directory** | 0,00 € | 0,00 € | 0,00 € | 0,00 |
| **SpringerLink** | 607.937,00 € | 617.664,00 € | 9.727,00 € | 1,60 |
| **Wiley/Blackwell** | 956.840,38 € | 956.840,38 € | 0,00 € | 0,00 |
| **WEB OF SCIENCE (WOS)** | 0,00 € | 0,00 € | 0,00 € | 0,00 |
| **TOTAL MULTIDISCIPLINAR\*** | **4.478.025,75 €** | **5.010.246,20 €** | **532.220,45 €** | **11,89** |

\* El aumento del precio total se debe principalmente a la suscripción de los nuevos recursos AENORMAS y SAGE Journals, sin los cuales el aumento sería de 1,64%.

La siguiente tabla muestra los datos anteriores de forma sintética:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ÁREAS TEMÁTICAS** | **PRECIO 2017** | **% del total** | **PRECIO 2018** | **% del total** | **Incremento del gasto (euros)** | **Incremento del gasto 2017-18 %** |
| **CIENCIA Y TECNOLOGÍA** | 1.064.688,87 € | 15,02 | 1.369.151,94 € | 17,06 | 304.463,07 € | 28,60 |
| **CIENCIAS DE LA SALUD** | 479.136,42 € | 6,76 | 497.647,94 € | 6,20 | 18.511,52 € | 3,86 |
| **CIENCIAS ECONÓMICAS** | 327.105,21 € | 4,61 | 367.307,89 € | 4,58 | 40.202,68 € | 12,29 |
| **CIENCIAS JURÍDICAS** | 308.291,87 € | 4,35 | 367.037,23 € | 4,57 | 58.745,36 € | 19,06 |
| **CIENCIAS SOCIALES** | 209.746,89 € | 2,96 | 192.809,60 € | 2,40 | -16.937,29 € | -8,08 |
| **HUMANIDADES** | 222.288,66 € | 3,14 | 223.122,45 € | 2,78 | 833,79 € | 0,38 |
| **MULTIDISCIPLINAR** | 4.478.025,75 € | 63,17 | 5.010.246,20 € | 62,41 | 532.220,45 € | 11,89 |
| **TOTAL** | 11.510.499,12 € | 100,00 | 12.811.410,33 € | 100,00 | 1.300.911,21 € | 11,30 |

1. **USO DE LA COLECCIÓN**

La fiabilidad y normalización de los datos es mayor conforme se actualizan las versiones del estándar COUNTER (en 2019 ha entrado en vigor la versión 5) y lo adoptan un mayor número de proveedores. Para los datos no normalizados se intenta recopilar aquellos que se identifican mejor con los conceptos del estándar.

**4.1. Usuarios potenciales**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **UNIVERSIDAD** | **2017** | **2018** | **INCREM.** | **INCREM. %** |
| **UAL** | 15.745 | 15.972 | 227 | 1,44 |
| **UCA** | 22.960 | 25.134 | 2.174 | 9,47 |
| **UCO** | 21.051 | 22.611 | 1.560 | 7,41 |
| **UGR** | 61.068 | 62.922 | 1.854 | 3,04 |
| **UHU** | 15.477 | 15.685 | 208 | 1,34 |
| **UJAEN** | 15.938 | 17.882 | 1.944 | 12,20 |
| **UMA** | 43.622 | 44.127 | 505 | 1,16 |
| **UNIA** | 1.155 | 1.192 | 37 | 3,20 |
| **UPO** | 14.452 | 14.227 | -225 | -1,56 |
| **US** | 66.471 | 65.479 | -992 | -1,49 |
| **Total** | **277.939** | **285.231** | **7.292** | **2,62** |

**4.2. Uso por universidad**

**4.2.1. Búsquedas por universidad**

En este apartado, el total de búsquedas de 2017 no incluye los datos de búsquedas de Springer y Nature, ya que el proveedor ha dejado de darlos en 2018 ni los de Science Direct y resto de recursos de Elsevier, puesto que el proveedor no ha podido dar el dato para en 2018 por problemas técnicos.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **BÚSQUEDAS 2018** | **TOTAL** (incluidos recursos cancelados año anterior) | **% del total** | **Ranking** (volumen) |  | **MEDIA POR USUARIO** | **Ranking** (búsquedas / usuario) |
| **UGR** | 2.103.949 | 35,64 | 1 | **UGR** | 33,44 | 1 |
| **US** | 970.005 | 16,43 | 2 | **UPO** | 26,01 | 2 |
| **UMA** | 595.984 | 10,10 | 3 | **UJA** | 24,92 | 3 |
| **UCO** | 461.064 | 7,81 | 4 | **UAL** | 23,29 | 4 |
| **UJA** | 445.694 | 7,55 | 5 | **UCO** | 20,39 | 5 |
| **UAL** | 371.915 | 6,30 | 6 | **UNIA** | 19,13 | 6 |
| **UCA** | 370.455 | 6,28 | 7 | **US** | 14,81 | 7 |
| **UPO** | 370.004 | 6,27 | 8 | **UCA** | 14,74 | 8 |
| **UHU** | 191.170 | 3,24 | 9 | **UMA** | 13,51 | 9 |
| **UNIA** | 22.803 | 0,39 | 10 | **UHU** | 12,19 | 10 |
| **TOTAL 2018** | **5.903.043** | 100 |  | **MEDIA** | **20,70** |  |
| **TOTAL 2017** | **5.831.612** |  |  |  |  |  |
| **Dif.** | **71.431** |  |  |  |  |  |
| **Dif. %** | **1,22** |  |  |  |  |  |

**4.2.2. Descargas por universidad**

Conforme a la definición más precisa de la versión del estándar Counter 5 (*requests*), se consideran tanto las descargas propiamente dichas (*download*) como las visualizaciones del texto completo de los documentos tanto en *html* como en *pdf* y los visionados de los videos. Para los recursos que suministran datos *No Counter,* se recopilan los datos que se asimilan mejor a este concepto (descargas y visualizaciones).

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DESCARGAS 2018** | **TOTAL** (incluidos recursos cancelados año anterior) | **%** | **Ranking** |  | **MEDIA POR USUARIO** | **Ranking**  (descargas / usuario) |
| **US** | 2.364.368 | 22,20 | 1 | **UNIA** | 69,37 | 1 |
| **UGR** | 2.220.556 | 20,85 | 2 | **UPO** | 55,78 | 2 |
| **UMA** | 1.673.261 | 15,71 | 3 | **UAL** | 54,49 | 3 |
| **UPO** | 873.120 | 8,20 | 4 | **UMA** | 37,92 | 4 |
| **UAL** | 870.370 | 8,17 | 5 | **UCO** | 36,93 | 5 |
| **UCO** | 834.933 | 7,84 | 6 | **US** | 36,11 | 6 |
| **UCA** | 793.589 | 7,45 | 7 | **UGR** | 35,29 | 7 |
| **UJAEN** | 550.500 | 5,17 | 8 | **UCA** | 34,74 | 8 |
| **UHU** | 385.340 | 3,62 | 9 | **UJA** | 30,79 | 9 |
| **UNIA** | 82.690 | 0,78 | 10 | **UHU** | 24,57 | 10 |
| **TOTAL 2018** | **10.648.727** | **100** |  | **MEDIA** | **37,33** |  |
| **TOTAL 2017** | **10.339.972** |  |  |  |  |  |
| **Dif.** | **308.755** |  |  |  |  |  |
| **Dif. %** | **2,99** |  |  |  |  |  |

**4.2.3. Sesiones por universidad**

El dato total y la media global no se comparan en este caso con los datos del año anterior dado que las sesiones sólo se recogían para 5 recursos y a partir de 2018 se recoge el dato de todos los recursos cuyos proveedores los suministran. Los datos representan el número de veces que se conectan los usuarios al recurso. Se consideran tanto las *sessions* normalizadas de datos COUNTER como las *sessions* y *visitas* de datos No Counter.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **SESIONES CBUA 2018** | **TOTAL** (incluidos recursos cancelados año anterior) | **%** | **Ranking** |  | **MEDIA POR USUARIO** | **Ranking** |
| **UGR** | 778.719 | 28,67 | 1 | **UMA** | 17,46 | 1 |
| **UMA** | 770.406 | 28,36 | 2 | **UGR** | 12,38 | 2 |
| **US** | 415.992 | 15,31 | 3 | **UPO** | 11,26 | 3 |
| **UPO** | 160.217 | 5,90 | 4 | **UAL** | 7,73 | 4 |
| **UCO** | 147.521 | 5,43 | 5 | **UJA** | 7,31 | 5 |
| **UCA** | 147.234 | 5,42 | 6 | **UCO** | 6,52 | 6 |
| **UJA** | 130.684 | 4,81 | 7 | **US** | 6,35 | 7 |
| **UAL** | 123.464 | 4,54 | 8 | **UCA** | 5,86 | 8 |
| **UHU** | 58.941 | 2,17 | 9 | **UHU** | 3,76 | 9 |
| **UNIA** | 3.552 | 0,13 | 10 | **UNIA** | 2,98 | 10 |
| **TOTAL 2018** | **2.716.599** | **100** |  | **MEDIA** | **9,49** |  |

**4.3. Uso total**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **2017** | **2018** | **Dif.** | **Dif. %** |
| **BÚSQUEDAS** | 5.831.612 | 5.903.043 | 71.431 | 1,22 |
| **DESCARGAS** | 10.341.094 | 10.648.727 | 307.633 | +2,97 |
| **SESIONES** | 139.971 | 2.716.599 |  |  |

**4.4. Uso por área temática**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **BÚSQUEDAS** | **DESCARGAS** | **SESIONES** |
| **ACS Journals** | 41.027 | 106.808 |  |
| **Book Series Elsevier** (Chemistry, Enzymology) |  | 10.116 |  |
| **Book Series Springer** (Lecture Notes) |  | 362.599 |  |
| **CAB Abstracts** | 4.292 |  |  |
| **Food Science Source** | 14.174 | 700 | 13.137 |
| **FSTA** | 13.721 | 134 | 9.070 |
| **GreenFile** | 11.299 | 29 | 10.864 |
| **IEEE Xplore** | 45.554 | 166.408 | 118.486 |
| **Mathscinet** | 176.253 |  |  |
| **Nature** |  | 41.070 |  |
| **Scifinder** | 163.942 |  | 25.465 |
| **CIENCIA Y TECNOLOGÍA** | **470.262** | **687.864** | **177.022** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **CELL PRESS** |  | 36.751 |  |
| **CINAHL** | 90.799 | 28.124 | 90.822 |
| **DOYMA** |  | 74.384 |  |
| **Global Health** | 4.009 |  | 374 |
| **Health & Medical Collection** | 177.178 | 89.482 | 48.543 |
| **Lippincott Williams and Wilkins Total Access Col.** | 34.048 | 43.834 | 25.163 |
| **MEDLINE Proquest** | 187.436 |  | 27.002 |
| **MEDLINE EBSCO** | 18.798 | 605 | 36.430 |
| **MEDLINE WKH** | 12.852 |  | 4.856 |
| **Nursing & Allied Health Database** | 168.957 | 8.336 | 46.543 |
| **Primal** |  |  | 8.568 |
| **CIENCIAS DE LA SALUD** | **694.077** | **281.516** | **288.301** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ABI/INFORM Collection** | 194.267 | 94.642 | 63.052 |
| **Accounting, Tax & Banking Collection** | 161.376 | 3.611 | 44.503 |
| **Econlit** | 164.301 | 63 | 41.857 |
| **Emerald E-Book Series** |  | 321 |  |
| **Emerald Journals** (Management) | 4.894 | 31.981 |  |
| **Proquest Entrepreneurship Database** | 161.179 | 2.094 | 44.481 |
| **SABI** |  |  | 56.342 |
| **SABI Scanned Reports** |  | 5.211 |
| **CIENCIAS ECONÓMICAS** | **686.017** | **137.923** | **250.235** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **BÚSQUEDAS** | **DESCARGAS** | **SESIONES** |
| **Aranzadi Instituciones** | 796.935 | 1.261.667 | 934.298 |
| **Iustel** | 32.209 | 103.194 | 34.458 |
| **Portal de revistas PROVIEW** | 7.052 | 819 | 5.056 |
| **Tirant on Line** |  | 187.502 | 44.120 |
| **Tirant on Line Asesores** |  | 21.083 | 3.967 |
| **V - Lex Global** | 204.766 | 49.816 |  |
| **CIENCIAS JURÍDICAS** | **1.040.962** | **1.624.081** | **1.021.899** |

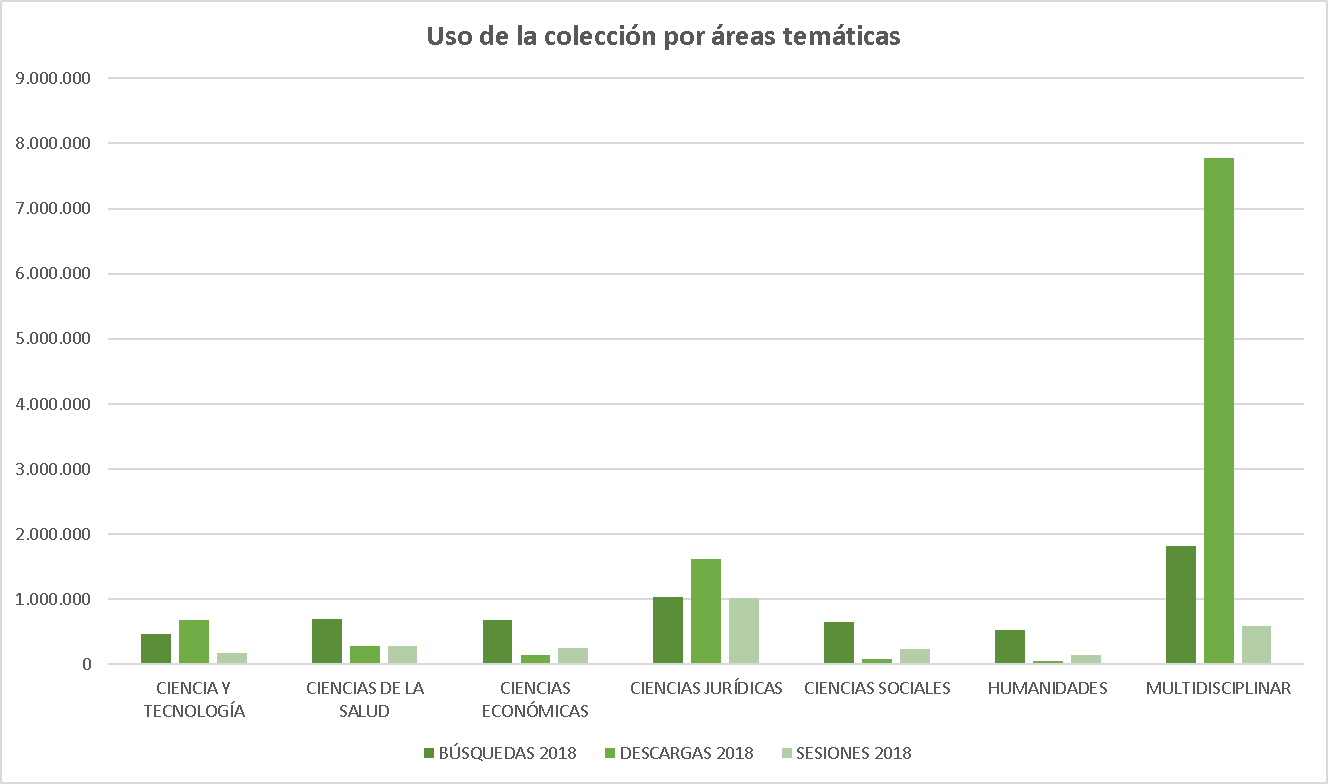
|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ERIC Database** | 3.676 |  | 2.422 |
| **LISTA:** Library, Information Science & Technology Abs | 12.067 | 17 | 34.553 |
| **Proquest Psychology Database** | 183.031 | 46.916 | 49.505 |
| **Psycarticles** | 182.404 | 30.019 | 49.406 |
| **PsycINFO** | 256.138 | 6.154 | 63.947 |
| **Teacher Reference Centre** | 12.065 |  | 36.932 |
| **CIENCIAS SOCIALES** | **649.381** | **83.106** | **236.795** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **EEBO** | 16.287 | 12.623 | 2.679 |
| **European Views of the Americas, 1493-1750** | 11.192 |  | 9.170 |
| **Historical Abstracts** | 16.183 | 4.293 | 23.330 |
| **LION** | 8.954 | 11.440 | 539 |
| **MLA International Bibliography** | 152.309 | 38 | 22.947 |
| **Patrología latina** | 1.237 | 921 | 618 |
| **Periodicals Archive Online (PAO) Full Text** | 165.682 | 22.435 | 45.599 |
| **Periodical Index Online (PIO)** | 164.555 | 18 | 45.354 |
| **HUMANIDADES** | **536.399** | **51.768** | **150.236** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **BÚSQUEDAS** | **DESCARGAS** | **SESIONES** |
| **AENORMAS** |  | 36.707 |  |
| **OPEN DISSERTATIONS** | 11.920 |  | 10.954 |
| **E-Book Elsevier** |  | 66.330 |  |
| **E-LIBRO** (Cátedra) | 318.821 | 3.488.046 | 3.887 |
| **EBRARY Academic Comple** | 1.248.984 | 6.912 |
| **SAGE Journals** | 31.857 | 100.902 |  |
| **ScienceDirect Collection** |  | 2.132.874 |  |
| **Scopus** | 859.972 |  |  |
| **Serials Directory** | 11.439 |  | 31.166 |
| **SpringerLink** |  | 349.595 | 246.577 |
| **Wiley/Blackwell** | 34.690 | 359.031 |  |
| **Web of Science (WOS)** | 557.246 |  | 292.826 |
| **MULTIDISCIPLINAR** | **1.825.945** | **7.782.469** | **592.322** |

El contenido anterior se sintetiza en la siguiente tabla:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **BÚSQUEDAS** | **DESCARGAS** | **SESIONES** |
| **CIENCIA Y TECNOLOGÍA** | 470.262 | 687.864 | 177.022 |
| **CIENCIAS DE LA SALUD** | 694.077 | 281.516 | 288.301 |
| **CIENCIAS ECONÓMICAS** | 686.017 | 137.923 | 250.235 |
| **CIENCIAS JURÍDICAS** | 1.040.962 | 1.624.081 | 1.021.899 |
| **CIENCIAS SOCIALES** | 649.381 | 83.106 | 236.795 |
| **HUMANIDADES** | 536.399 | 51.768 | 150.236 |
| **MULTIDISCIPLINAR** | 1.825.945 | 7.782.469 | 592.322 |

****

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **BÚSQUEDAS CBUA 2018** | **UAL** | **UCA** | **UCO** | **UGR** | **UHU** | **UJAEN** | **UMA** | **UNIA** | **UPO** | **US** | **TOTAL 2018** | **TOTAL 2017** | **Dif.** | **Dif. %** |
| **ABI/INFORM Collection** | 7.381 | 14.050 | 15.370 | 93.606 | 3.518 | 13.247 | 12.435 | 301 | 13.025 | 21.334 | **194.267** | **201.616** | -7.349 | -3,65 |
| **Accounting, Tax & Banking Collection** | 5.257 | 4.965 | 13.955 | 91.195 | 2.284 | 12.049 | 11.442 | 301 | 5.566 | 14.362 | **161.376** | **157.826** | 3.550 | 2,25 |
| **ACS Journals** | 1.042 | 9.926 | 3.996 | 5.318 | 1.152 | 1.821 | 6.436 | 0 | 737 | 10.599 | **41.027** |  |  |  |
| **Open Dissertations** | 313 | 403 | 691 | 3.487 | 959 | 4.068 | 444 | 525 | 336 | 694 | **11.920** | **16.263** | -4.343 | -26,70 |
| **Aranzadi Instituciones** | 78.140 | 74.467 | 22.411 | 86.203 | 17.123 | 38.526 | 125.589 | 450 | 171.787 | 182.239 | **796.935** | **840.254** | -43.319 | -5,16 |
| **CAB** Abstracts | 162 | 39 | 307 | 1.685 | 246 | 121 | 410 | 188 | 605 | 529 | **4.292** | **6.280** | -1.988 | -31,66 |
| **CINAHL** | 3.052 | 3.000 | 3.350 | 20.806 | 5.249 | 16.528 | 7.998 | 681 | 465 | 29.670 | **90.799** | **95.501** | -4.702 | -4,92 |
| **E-LIBRO** (Cátedra) + **EBRARY Academic Complete** | 16.262 | 21.391 | 26.086 | 81.801 | 14.588 | 22.947 | 54.865 | 5.348 | 15.423 | 60.110 | **318.821** | **213.556** | 105.265 | 49,29 |
| **Econlit** | 5.492 | 5.141 | 14.003 | 92.050 | 2.265 | 12.109 | 12.065 | 301 | 5.526 | 15.349 | **164.301** | **170.133** | -5.832 | -3,43 |
| **EEBO** | 64 | 220 | 590 | 470 | 4.092 | 816 | 746 | 13 | 96 | 9.180 | **16.287** | **15.867** | 420 | 2,65 |
| **Emerald Journals** (Management) | 645 | 719 | 279 | 1.206 | 146 | 269 | 623 | 0 | 496 | 511 | **4.894** | **5.704** | -810 | -14,20 |
| **ERIC Database** | 145 | 39 | 44 | 2.204 | 307 | 41 | 497 | 98 | 269 | 32 | **3.676** | **4.450** | -774 | -17,39 |
| **European Views of the Americas** | 160 | 326 | 670 | 3.269 | 989 | 4.007 | 350 | 438 | 305 | 678 | **11.192** | **15.231** | -4.039 | -26,52 |
| **Food Science Source** | 527 | 450 | 985 | 4.132 | 956 | 4.292 | 1.134 | 459 | 384 | 855 | **14.174** |  |  |  |
| **FSTA** | 186 | 353 | 774 | 4.157 | 968 | 4.060 | 1.051 | 441 | 416 | 1.315 | **13.721** | **6.484** | 7.237 | 111,61 |
| **Global Health** | 216 | 72 | 40 | 2.034 | 536 | 138 | 413 | 242 | 285 | 33 | **4.009** | **4.993** | -984 | -19,71 |
| **GreenFile** | 165 | 374 | 690 | 3.311 | 909 | 4.103 | 450 | 327 | 336 | 634 | **11.299** | **15.360** | -4.061 | -26,44 |
| **Health & Medical Collection** | 6.202 | 5.038 | 21.995 | 92.540 | 3.515 | 12.876 | 12.729 | 308 | 5.578 | 16.397 | **177.178** | **182.377** | -5.199 | -2,85 |
| **Historical Abstracts** | 696 | 560 | 885 | 3.649 | 1.199 | 4.271 | 1.586 | 539 | 997 | 1.801 | **16.183** | **20.961** | -4.778 | -22,79 |
| **IEEE Xplore** | 511 | 3.076 | 1.288 | 5.453 | 830 | 1.060 | 12.521 | 6 | 236 | 20.573 | **45.554** | **38.519** | 7.035 | 18,26 |
| **Iustel** | 4.005 | 3.175 | 2.478 | 7.409 | 1.799 | 2.808 | 2.605 | 3.201 | 1.465 | 3.264 | **32.209** | **33.624** | -1.415 | -4,21 |
| **LION** | 533 | 429 | 382 | 1.349 | 672 | 795 | 2.981 | 13 | 279 | 1.521 | **8.954** | **9.613** | -659 | -6,86 |
| **Lippincott Williams and Wilkins** | 1.663 | 1.083 | 2.759 | 11.214 | 2.676 | 870 | 5.288 | 132 | 1.062 | 7.301 | **34.048** | **46.064** | -12.016 | -26,09 |
| **LISTA** | 198 | 366 | 718 | 3.929 | 933 | 4.108 | 378 | 482 | 344 | 611 | **12.067** | **16.678** | -4.611 | -27,65 |
| **Mathscinet** | 10.168 | 8.386 | 4.320 | 59.895 | 1.028 | 1.261 | 30.031 | 0 | 1.023 | 60.141 | **176.253** | **174.073** | 2.180 | 1,25 |
| **MEDLINE Proquest** | 9.544 | 6.046 | 17.457 | 96.739 | 3.592 | 14.811 | 15.769 | 315 | 6.302 | 16.861 | **187.436** | **248.477** | -29.391 | -11,83 |
| **MEDLINE EBSCO** | 353 | 2.226 | 952 | 5.627 | 1.013 | 5.575 | 244 | 715 | 1.336 | 757 | **18.798** |
| **MEDLINE WKH** | 1.274 | 713 | 107 | 6.605 | 846 | 381 | 2.257 | 94 | 483 | 92 | **12.852** |
| **MLA International Bibliography** | 5.293 | 5.129 | 14.883 | 92.576 | 2.439 | 12.087 | 13.408 | 306 | 6.167 | 21 | **152.309** | **172.963** | -20.654 | -11,94 |
| **Nursing & Allied Health Database** | 6.169 | 5.547 | 16.492 | 92.153 | 2.839 | 12.261 | 12.147 | 302 | 5.467 | 15.580 | **168.957** | **174.681** | -5.724 | -3,28 |
| **Patrología latina** | 28 | 20 | 10 | 211 | 44 | 2 | 757 | 0 | 7 | 158 | **1.237** |  |  |  |
| **PAO Full Text** | 5.469 | 5.109 | 14.139 | 92.142 | 2.478 | 12.196 | 13.085 | 308 | 5.619 | 15.137 | **165.682** | **173.683** | -8.001 | -4,61 |
| **Periodical Index Online (PIO)** | 5.315 | 5.621 | 14.043 | 92.171 | 2.374 | 12.174 | 12.022 | 305 | 5.588 | 14.942 | **164.555** | **172.375** | -7.820 | -4,54 |
| **Portal de revistas PROVIEW** | 1.775 | 0 | 549 | 1.279 | 62 | 844 | 381 | 10 | 310 | 1.842 | **7.052** |  |  |  |
| **Proquest Entrepreneurship Database** | 5.222 | 5.043 | 14.003 | 91.004 | 2.214 | 12.101 | 11.423 | 301 | 5.420 | 14.448 | **161.179** | **166.036** | -4.857 | -2,93 |
| **Proquest Psychology Database** | 7.646 | 5.544 | 16.116 | 96.034 | 4.756 | 15.831 | 15.321 | 301 | 5.704 | 15.778 | **183.031** | **187.862** | -4.831 | -2,57 |
| **Psycarticles** | 8.329 | 5.630 | 15.128 | 94.552 | 5.694 | 16.588 | 14.734 | 302 | 5.722 | 15.725 | **182.404** | **188.663** | -6.259 | -3,32 |
| **PsycINFO** | 9.514 | 6.476 | 19.855 | 101.842 | 10.297 | 29.520 | 23.718 | 301 | 6.095 | 48.520 | **256.138** | **260.259** | -4.121 | -1,58 |
| **SAGE Journals** | 2.542 | 1.323 | 1.400 | 9.322 | 1.192 | 579 | 3.487 | 166 | 717 | 11.129 | **31.857** |  |  |  |
| **Scifinder** | 17.925 | 16.050 | 1.853 | 52.850 | 7.375 | 20.012 | 14.627 | 0 | 1.263 | 31.987 | **163.942** | **200.500** | -36.558 | -18,23 |
| **Scopus** | 88.871 | 89.207 | 73.591 | 247.062 | 27.209 | 51.550 | 62.927 | 1.498 | 22.049 | 196.008 | **859.972** | **990.884** | -130.912 | -13,21 |
| **Serials Directory** | 256 | 397 | 772 | 3.294 | 1.013 | 3.909 | 351 | 534 | 319 | 594 | **11.439** | **15.685** | -4.246 | -27,07 |
| **Teacher Reference Centre** | 297 | 347 | 697 | 3.403 | 1.199 | 4.125 | 374 | 649 | 316 | 658 | **12.065** | **15.787** | -3.722 | -23,58 |
| **V - Lex Global** | 16.418 | 11.828 | 9.044 | 49.788 | 11.381 | 16.219 | 10.990 | 380 | 43.841 | 34.877 | **204.766** | **166.595** | 38.171 | 22,91 |
| **Wiley/Blackwell** | 2.833 | 3.906 | 2.412 | 11.817 | 1.759 | 0 | 5.178 | 89 | 1.282 | 5.414 | **34.690** |  |  |  |
| **Web of Science (WOS)** | 33.657 | 36.245 | 88.495 | 181.106 | 32.455 | 37.738 | 57.717 | 1.133 | 18.956 | 69.744 | **557.246** | **405.735** | 151.511 | 37,34 |
| **TOTAL** | **371.915** | **370.455** | **461.064** | **2.103.949** | **191.170** | **445.694** | **595.984** | **22.803** | **370.004** | **970.005** | **5.903.043** | **5.831.612** | **71.431** | **1,22** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DESCARGAS CBUA 2018** | **UAL** | **UCA** | **UCO** | **UGR** | **UHU** | **UJAEN** | **UMA** | **UNIA** | **UPO** | **US** | **TOTAL 2018** | **TOTAL 2017** | **Dif.** | **Dif. %** |
| **ABI/INFORM Collection** | 8.703 | 17.445 | 6.508 | 15.918 | 4.498 | 3.724 | 6.508 | 268 | 15.578 | 15.492 | **94.642** | **90.866** | 3.776 | 4,16 |
| **Accounting, Tax & Banking Collection** | 417 | 600 | 334 | 743 | 127 | 226 | 334 | 9 | 583 | 238 | **3.611** | **3.090** | 521 | 16,86 |
| **ACS Journals** | 6.858 | 13.762 | 11.900 | 21.928 | 7.508 | 6.182 | 13.021 | 0 | 1.386 | 24.263 | **106.808** |  |  |  |
| **AENORMAS** | 781 | 7.528 | 1.191 | 6.501 | 692 | 8.675 | 7.357 | 13 | 200 | 3.769 | **36.707** |  |  |  |
| **Aranzadi Instituciones** | 116.408 | 118.959 | 40.958 | 142.642 | 26.908 | 62.202 | 199.478 | 803 | 267.248 | 286.061 | **1.261.667** | **1.357.325** | -95.658 | -7,05 |
| **Book Series Elsevier** | 1.069 | 193 | 1.054 | 4.009 | 264 | 598 | 351 | 11 | 355 | 2.212 | **10.116** | **11.767** | -1.651 | -14,03 |
| **Book Series Springer** (Lecture Notes) | 38.100 | 17.093 | 19.955 | 103.590 | 6.814 | 16.525 | 55.910 | 537 | 4.899 | 99.176 | **362.599** | **302.744** | 59.855 | 19,77 |
| **CELL PRESS** | 725 | 915 | 4.515 | 10.977 | 44 | 1.078 | 4.613 | 106 | 2.605 | 11.173 | **36.751** | **36.408** | 343 | 0,94 |
| **CINAHL** | 1.107 | 970 | 5.277 | 4.264 | 1.179 | 4.571 | 1.409 | 29 | 107 | 9.211 | **28.124** | **24.606** | 3.518 | 14,30 |
| **DOYMA** | 7.109 | 6.237 | 8.244 | 21.696 | 1.460 | 5.737 | 7.324 | 205 | 4.340 | 12.032 | **74.384** | **64.915** | 9.469 | 14,59 |
| **E-Book Elsevier** | 6.718 | 3.816 | 2.459 | 18.303 | 744 | 2.255 | 7.586 | 90 | 1.262 | 23.097 | **66.330** | **119.166** | -52.836 | -44,34 |
| **E-LIBRO** (Cátedra) | 376.471 | 306.853 | 332.556 | 205.639 | 179.935 | 168.498 | 732.484 | 53.329 | 269.297 | 862.984 | **3.488.046** | **5.018.966** | -281.936 | -5,62 |
| **EBRARY Academic Complete** | 68.175 | 45.222 | 53.126 | 511.582 | 39.675 | 58.226 | 194.350 | 14.705 | 50.200 | 213.723 | **1.248.984** |  |  |  |
| **EEBO** | 44 | 70 | 197 | 272 | 3.990 | 266 | 699 | 3 | 95 | 6.987 | **12.623** | **14.341** | -1.718 | -11,98 |
| **Emerald E-Book Series** | 51 | 0 | 16 | 150 | 10 | 21 | 0 | 0 | 29 | 44 | **321** | **635** | -314 | -49,45 |
| **Emerald Journals** | 1.863 | 2.995 | 1.008 | 13.068 | 799 | 1.750 | 3.103 | 0 | 2.913 | 4.482 | **31.981** | **27.956** | 4.025 | 14,40 |
| **Food Science Source** | 374 | 0 | 326 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **700** |  |  |  |
| **Health & Medical Collection** | 7.572 | 5.086 | 17.513 | 24.380 | 3.806 | 7.526 | 8.156 | 150 | 5.700 | 9.593 | **89.482** | **83.333** | 6.149 | 7,38 |
| **Historical Abstracts** | 295 | 316 | 281 | 1.077 | 76 | 180 | 253 | 4 | 220 | 1.591 | **4.293** | **4.227** | 66 | 1,56 |
| **IEEE Xplore** | 6.320 | 10.928 | 9.322 | 46.678 | 2.655 | 8.836 | 48.598 | 127 | 806 | 32.138 | **166.408** | **163.013** | 3.395 | 2,08 |
| **Iustel** | 16.087 | 10.200 | 8.129 | 19.948 | 5.391 | 6.672 | 15.992 | 6.868 | 3.707 | 10.200 | **103.194** | **101.055** | 2.139 | 2,12 |
| **LION** | 548 | 482 | 827 | 965 | 1.454 | 789 | 2.216 | 5 | 1.048 | 3.106 | **11.440** | **10.793** | 647 | 5,99 |
| **Lippincott Williams and Wilkins** | 2.425 | 2.561 | 1.987 | 19.830 | 990 | 1.817 | 3.850 | 132 | 1.723 | 8.519 | **43.834** | **47.183** | -3.349 | -7,10 |
| **MEDLINE EBSCO** | 1 | 0 | 604 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **605** |  |  |  |
| **Nature** | 1.258 | 1.176 | 6.194 | 11.210 | 535 | 781 | 8.010 | 185 | 1.838 | 9.883 | **41.070** | **29.760** | 11.310 | **38,00** |
| **Nursing & Allied Health Database** | 1.203 | 526 | 3.377 | 1.494 | 465 | 454 | 222 | 12 | 206 | 377 | **8.336** | **9.197** | -861 | -9,36 |
| **Patrología latina** | 3 | 30 | 4 | 104 | 26 | 2 | 667 | 0 | 6 | 79 | **921** | **833** | 88 | 10,56 |
| **PAO Full Text** | 1.327 | 2.366 | 1.608 | 6.053 | 1.053 | 618 | 2.289 | 48 | 2.277 | 4.796 | **22.435** | **21.585** | 850 | 3,94 |
| **Portal de revistas PROVIEW** | 57 | 0 | 73 | 139 | 119 | 45 | 107 | 28 | 44 | 207 | **819** | **7.140** | -6.321 | -88,53 |
| **Proquest Entrepreneurship Database** | 221 | 319 | 336 | 290 | 73 | 236 | 71 | 0 | 113 | 435 | **2.094** | **2.012** | 82 | 4,08 |
| **Proquest Psychology Database** | 5.776 | 3.564 | 5.099 | 14.240 | 3.911 | 5.541 | 4.079 | 10 | 1.533 | 3.163 | **46.916** | **47.442** | -526 | -1,11 |
| **Psycarticles** | 2.595 | 470 | 2.561 | 9.194 | 3.127 | 4.331 | 2.736 | 2 | 593 | 4.410 | **30.019** | **28.696** | 1.323 | 4,61 |
| **PsycINFO** | 346 | 36 | 529 | 1.307 | 118 | 703 | 636 | 0 | 27 | 2.452 | **6.154** | **2.001** | 4.153 | 207,55 |
| **SABI Scanned Reports** | 111 | 792 | 167 | 1.500 | 144 | 12 | 67 | 0 | 440 | 1.978 | **5.211** |  |  |  |
| **SAGE Journals** | 5.494 | 5.708 | 3.306 | 44.820 | 3.100 | 4.641 | 10.809 | 158 | 3.855 | 19.011 | **100.902** |  |  |  |
| **ScienceDirect Collection** | 125.748 | 215.998 | 201.703 | 637.794 | 54.684 | 114.956 | 226.324 | 3.756 | 53.559 | 498.352 | **2.132.874** | **1.770.451** | 362.423 | 20,47 |
| **SpringerLink** | 19.884 | 28.188 | 28.649 | 132.979 | 9.875 | 18.199 | 32.024 | 630 | 8.633 | 70.534 | **349.595** | **290.593** | 59.002 | 20,30 |
| **Tirant on Line** | 14.243 | 12.525 | 15.957 | 14.989 | 5.484 | 9.818 | 28.226 | 0 | 66.344 | 19.916 | **187.502** | **221.657** | -34.155 | -15,41 |
| **Tirant on Line Asesores** | 1.347 | 787 | 701 | 3.379 | 915 | 774 | 4.457 | 12 | 4.155 | 4.556 | **21.083** | **22.679** | -1.596 | -7,04 |
| **V - Lex Global** | 4.579 | 3.611 | 3.903 | 16.691 | 2.734 | 4.997 | 4.888 | 96 | 5.812 | 2.505 | **49.816** | **45.266** | 4.550 | 10,05 |
| **Wiley/Blackwell** | 17.924 | 24.793 | 32.420 | 130.167 | 9.958 | 18.038 | 34.057 | 359 | 9.708 | 81.607 | **359.031** | **358.271** | 760 | 0,21 |
| **TOTAL** | **870.370** | **873.120** | **834.933** | **2.220.556** | **385.340** | **550.500** | **1.673.261** | **82.690** | **793.589** | **2.364.368** | **10.648.727** | **10.339.972** | **308.755** | **2,99** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **SESIONES CBUA 2017** | **UAL** | **UCA** | **UCO** | **UGR** | **UHU** | **UJAEN** | **UMA** | **UNIA** | **UPO** | **US** | **TOTAL 2017** | **TOTAL 2016** | **Dif.** | **Dif. %** |
| **ABI/INFORM Collection** | 2.526 | 3.715 | 4.084 | 24.420 | 1.022 | 3.676 | 3.736 | 76 | 13.202 | 6.595 | **63.052** |  |  |  |
| **Accounting, Tax & Banking Collection** | 1.833 | 1.597 | 3.600 | 23.937 | 654 | 3.375 | 3.427 | 76 | 1.437 | 4.567 | **44.503** |  |  |  |
| **OPEN DISSERTATIONS** | 104 | 134 | 209 | 7.262 | 282 | 843 | 131 | 43 | 100 | 1.846 | **10.954** |  |  |  |
| **Aranzadi Instituciones** | 41.550 | 30.722 | 10.718 | 39.302 | 9.416 | 17.710 | 612.646 | 586 | 81.765 | 89.883 | **934.298** |  |  |  |
| **CINAHL** | 1.292 | 1.257 | 1.118 | 33.254 | 1.399 | 4.189 | 2.569 | 59 | 274 | 45.411 | **90.822** |  |  |  |
| **E-LIBRO** (Cátedra) | 344 | 161 | 362 | 515 | 143 | 678 | 470 | 32 | 326 | 856 | **3.887** |  |  |  |
| **EBRARY Academic Complete** | 376 | 186 | 284 | 3.332 | 143 | 734 | 568 | 0 | 353 | 936 | **6.912** |  |  |  |
| **Econlit** | 1.893 | 1.677 | 282 | 24.024 | 653 | 3.403 | 3.524 | 76 | 1.418 | 4.907 | **41.857** |  |  |  |
| **EEBO** | 37 | 49 | 268 | 179 | 399 | 157 | 278 | 14 | 0 | 1.298 | **2.679** |  |  |  |
| **ERIC Database** | 68 | 373 | 8 | 867 | 668 | 4 | 198 | 54 | 181 | 1 | **2.422** |  |  |  |
| **European Views of the Americas, 1493-1750** | 63 | 117 | 203 | 7.205 | 290 | 828 | 114 | 40 | 91 | 219 | **9.170** |  |  |  |
| **Food Science Source** | 559 | 534 | 157 | 7.596 | 339 | 1.354 | 466 | 49 | 111 | 1.972 | **13.137** |  |  |  |
| **FSTA** | 51 | 111 | 158 | 6.797 | 301 | 836 | 288 | 46 | 333 | 149 | **9.070** |  |  |  |
| **Global Health** | 103 | 50 | 0 | 38 | 8 | 4 | 158 | 9 | 2 | 2 | **374** |  |  |  |
| **GreenFile** | 86 | 132 | 223 | 7.272 | 272 | 831 | 116 | 39 | 97 | 1.796 | **10.864** |  |  |  |
| **Health & Medical Collection** | 2.098 | 1.640 | 5.234 | 24.252 | 942 | 3.617 | 3.797 | 76 | 1.498 | 5.389 | **48.543** |  |  |  |
| **Historical Abstracts** | 464 | 536 | 344 | 7.929 | 403 | 1.062 | 579 | 56 | 560 | 11.397 | **23.330** |  |  |  |
| **IEEE Xplore** | 3.141 | 6.615 | 5.915 | 31.791 | 1.668 | 5.787 | 28.065 | 114 | 780 | 34.610 | **118.486** |  |  |  |
| **Iustel** | 3.244 | 3.385 | 5.915 | 6.123 | 1.281 | 2.417 | 4.450 | 102 | 2.491 | 5.050 | **34.458** |  |  |  |
| **LION** | 0 | 24 | 0 | 0 | 512 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | **539** |  |  |  |
| **Lippincott Williams and Wilkins Total Access Col.** | 1.604 | 1.656 | 1.156 | 12.895 | 776 | 827 | 0 | 130 | 0 | 6.119 | **25.163** |  |  |  |
| **LISTA** | 47 | 121 | 212 | 28.543 | 273 | 854 | 180 | 45 | 104 | 4.174 | **34.553** |  |  |  |
| **MEDLINE (Proquest)** | 2.678 | 1.851 | 4.391 | 1.747 | 972 | 4.065 | 4.389 | 76 | 1.671 | 5.162 | **27.002** |  |  |  |
| **MEDLINE (EBSCO)** | 120 | 345 | 253 | 33.352 | 281 | 1.339 | 110 | 68 | 556 | 6 | **36.430** |  |  |  |
| **MEDLINE (WKH)** | 807 | 352 | 67 | 1.647 | 587 | 435 | 463 | 53 | 372 | 73 | **4.856** |  |  |  |
| **MLA International Bibliography** | 1.850 | 1.639 | 3.688 | 1.630 | 712 | 3.396 | 3.773 | 77 | 1.423 | 4.759 | **22.947** |  |  |  |
| **Nursing & Allied Health Database** | 2.009 | 1.758 | 4.207 | 24.145 | 827 | 3.469 | 3.593 | 76 | 1.425 | 5.034 | **46.543** |  |  |  |
| **Patrología latina** | 148 | 33 | 78 | 90 | 32 | 12 | 198 | 3 | 24 | 0 | **618** |  |  |  |
| **Periodicals Archive Online (PAO) Full Text** | 1.867 | 1.656 | 3.654 | 24.131 | 707 | 3.424 | 3.816 | 79 | 1.442 | 4.823 | **45.599** |  |  |  |
| **Periodical Index Online (PIO)** | 1.855 | 1.880 | 3.621 | 24.125 | 668 | 3.422 | 3.515 | 76 | 1.416 | 4.776 | **45.354** |  |  |  |
| **Portal de revistas PROVIEW** | 1.114 | 0 | 315 | 1.050 | 190 | 276 | 416 | 31 | 240 | 1.424 | **5.056** | **13.373** | -8.317 | -62,19 |
| **Primal** | 373 | 3.185 | 364 | 3.088 | 20 | 63 | 843 | 13 | 33 | 586 | **8.568** | **9.587** | -1.019 | -10,63 |
| **Proquest Entrepreneurship Database** | 1.832 | 1.619 | 3.616 | 23.881 | 638 | 3.383 | 3.433 | 76 | 1.398 | 4.605 | **44.481** |  |  |  |
| **Proquest Psychology Database** | 2.425 | 1.771 | 4.239 | 24.908 | 1.372 | 4.073 | 4.152 | 76 | 1.476 | 5.013 | **49.505** |  |  |  |
| **Psycarticles** | 2.609 | 1.754 | 3.914 | 24.677 | 1.588 | 4.310 | 4.060 | 76 | 1.446 | 4.972 | **49.406** |  |  |  |
| **PsycINFO** | 2.839 | 1.884 | 5.036 | 26.291 | 2.449 | 7.204 | 6.065 | 76 | 1.517 | 10.586 | **63.947** | **63.613** | 334 | 0,53 |
| **SABI** | 4.969 | 6.730 | 2.548 | 3.835 | 1.187 | 3.364 | 6.075 | 9 | 12.686 | 14.939 | **56.342** |  |  |  |
| **Scifinder** | 2.982 | 2.847 | 452 | 8.456 | 1.284 | 2.021 | 2.426 | 0 | 164 | 4.833 | **25.465** |  |  |  |
| **Serials Directory** | 99 | 131 | 241 | 24.303 | 298 | 808 | 113 | 47 | 93 | 5.033 | **31.166** |  |  |  |
| **SpringerLink** | 15.333 | 19.026 | 18.861 | 83.912 | 5.951 | 13.806 | 29.013 | 441 | 4.778 | 55.456 | **246.577** |  |  |  |
| **Teacher Reference Centre** | 119 | 121 | 0 | 28.380 | 346 | 865 | 120 | 54 | 95 | 6.832 | **36.932** |  |  |  |
| **Tirant on Line** | 3.969 | 3.262 | 3.066 | 3.223 | 1.533 | 2.758 | 5.516 | 17 | 15.590 | 5.186 | **44.120** | **49.111** | -4.991 | -10,16 |
| **Tirant on Line Asesores** | 228 | 168 | 195 | 465 | 275 | 235 | 764 | 7 | 803 | 827 | **3.967** | **4.287** | -320 | -7,46 |
| **Web of Science (WoS)** | 11.756 | 28.529 | 43.872 | 113.224 | 8.433 | 14.770 | 21.793 | 312 | 6.627 | 43.510 | **292.826** |  |  |  |
| **TOTAL** | **123.464** | **147.234** | **147.521** | **778.719** | **58.941** | **130.684** | **770.406** | **3.552** | **160.398** | **415.992** | **2.716.780** | **139.971** | **2.576.809** | **1.840,96** |

**4.6. Uso óptimo de los recursos por universidad**

Los cuadros siguientes expresan las diferencias entre las medias de uso por usuario de cada universidad con respecto a cada recurso. El dato refleja la desviación de los resultados de cada universidad con respecto a la media del CBUA. La desviación está expresada en porcentajes de tal manera que si no hay desviación el porcentaje es 100.

Las dos últimas columnas indican el número de universidades que hacen un uso “óptimo” de cada recurso (las que superan el 80%) o “deficiente” (las que no llegan al 50% y cuyos resultados deben ser, por tanto, objeto de estudio). Los valores entre el 50 y el 80% se consideran eficientes.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **BÚSQUEDAS 2018** | **UAL** | **UCA** | **UCO** | **UGR** | **UHU** | **UJA** | **UMA** | **UNIA** | **UPO** | **US** | **>80%** | **<50%** |
| **ABI/INFORM Collection** | 67,85 | 82,08 | 99,80 | 218,42 | 32,93 | 108,77 | 41,38 | 37,08 | 134,42 | 47,84 | 5 | 4 |
| **Accounting, Tax & Banking Col.** | 58,18 | 34,92 | 109,09 | 256,17 | 25,74 | 119,09 | 45,83 | 44,63 | 69,15 | 38,77 | 3 | 5 |
| **ACS** | 45,36 | 274,56 | 122,87 | 58,76 | 51,06 | 70,80 | 101,40 |  | 36,01 | 112,54 | 4 | 2 |
| **OPEN DISSERTATIONS** | 46,89 | 38,37 | 73,13 | 132,61 | 146,30 | 544,36 | 24,08 | 1053,91 | 56,51 | 25,36 | 4 | 4 |
| **Aranzadi Instituciones** | 175,10 | 106,04 | 35,47 | 49,03 | 39,07 | 77,11 | 101,86 | 13,51 | 432,17 | 99,61 | 5 | 4 |
| **CAB** Abstracts | 67,41 | 10,31 | 90,23 | 177,96 | 104,23 | 44,97 | 61,75 | 1048,14 | 282,60 | 53,69 | 5 | 2 |
| **CINAHL** | 60,03 | 37,50 | 46,54 | 103,87 | 105,13 | 290,35 | 56,94 | 179,47 | 10,27 | 142,34 | 5 | 3 |
| **E-LIBRO** (Cátedra) + **EBRARY** | 91,09 | 76,14 | 103,21 | 116,31 | 83,21 | 114,80 | 111,23 | 401,39 | 96,99 | 82,13 | 9 | 0 |
| **Econlit** | 59,69 | 35,51 | 107,51 | 253,97 | 25,07 | 117,56 | 47,47 | 43,84 | 67,43 | 40,69 | 3 | 5 |
| **EEBO** | 7,02 | 15,33 | 45,70 | 13,08 | 456,88 | 79,92 | 29,61 | 19,10 | 11,82 | 245,53 | 2 | 7 |
| **Emerald Journals** | 235,36 | 166,72 | 71,91 | 111,71 | 54,25 | 87,67 | 82,28 |  | 203,19 | 45,48 | 6 | 1 |
| **ERIC Database** | 70,44 | 12,04 | 15,10 | 271,79 | 151,87 | 17,79 | 87,39 | 637,93 | 146,71 | 3,79 | 5 | 4 |
| **European Views of the Americas** | 25,53 | 33,06 | 75,52 | 132,40 | 160,69 | 571,07 | 20,21 | 936,45 | 54,64 | 26,39 | 5 | 4 |
| **Food Science Source** | 66,40 | 36,03 | 87,66 | 132,15 | 122,65 | 483,00 | 51,71 | 774,89 | 54,32 | 26,28 | 5 | 2 |
| **FSTA** | 24,21 | 29,20 | 71,16 | 137,34 | 128,29 | 471,98 | 49,51 | 769,08 | 60,78 | 41,75 | 4 | 4 |
| **Global Health** | 96,22 | 20,38 | 12,59 | 229,99 | 243,13 | 54,91 | 66,59 | 1444,44 | 142,53 | 3,59 | 5 | 3 |
| **GreenFile** | 26,08 | 37,56 | 77,03 | 132,84 | 146,30 | 579,22 | 25,74 | 692,51 | 59,62 | 24,44 | 4 | 4 |
| **Health & Medical Collection** | 62,51 | 32,27 | 156,60 | 236,76 | 36,08 | 115,92 | 46,44 | 41,60 | 63,12 | 40,31 | 5 | 5 |
| **Historical Abstracts** | 76,80 | 39,27 | 68,99 | 102,21 | 134,73 | 420,97 | 63,35 | 796,99 | 123,51 | 48,48 | 5 | 2 |
| **IEEE Xplore** | 20,03 | 76,63 | 35,67 | 54,26 | 33,13 | 37,12 | 177,67 | 3,15 | 10,39 | 196,73 | 2 | 6 |
| **Iustel** | 222,06 | 111,87 | 97,05 | 104,27 | 101,57 | 139,06 | 52,28 | 2378,09 | 91,19 | 44,14 | 8 | 1 |
| **LION** | 106,30 | 54,37 | 53,82 | 68,30 | 136,48 | 141,62 | 215,20 | 34,74 | 62,47 | 74,00 | 4 | 1 |
| **Lippincott Williams and Wilkins** | 87,22 | 36,10 | 102,22 | 149,30 | 142,92 | 40,76 | 100,39 | 92,77 | 62,53 | 93,41 | 7 | 2 |
| **LISTA** | 29,30 | 34,42 | 75,06 | 147,60 | 140,60 | 543,01 | 20,25 | 955,80 | 57,15 | 22,06 | 4 | 4 |
| **Mathscinet** | 103,02 | 53,99 | 30,92 | 154,05 | 10,61 | 11,41 | 110,14 |  | 11,64 | 148,64 | 4 | 5 |
| **MEDLINE (Proquest)** | 90,93 | 36,61 | 117,49 | 233,96 | 34,85 | 126,04 | 54,38 | 40,21 | 67,41 | 39,19 | 4 | 4 |
| **MEDLINE (EBSCO)** | 33,54 | 134,38 | 63,89 | 135,69 | 98,00 | 473,06 | 8,39 | 910,15 | 142,49 | 17,54 | 6 | 3 |
| **MEDLINE (WKH)** | 177,03 | 62,96 | 10,50 | 232,97 | 119,70 | 47,29 | 113,51 | 175,02 | 75,35 | 3,12 | 5 | 3 |
| **MLA International Bibliography** | 62,06 | 38,22 | 123,27 | 275,53 | 29,12 | 126,58 | 56,90 | 48,07 | 81,18 | 0,06 | 4 | 4 |
| **Nursing & Allied Health Database** | 65,20 | 37,26 | 123,13 | 247,24 | 30,56 | 115,75 | 46,47 | 42,77 | 64,87 | 40,17 | 3 | 5 |
| **Patrología latina** | 40,42 | 18,35 | 10,20 | 77,32 | 64,68 | 2,58 | 395,57 |  | 11,35 | 55,64 | 1 | 5 |
| **Periodicals Archive Online (PAO) FT** | 58,95 | 34,99 | 107,65 | 252,10 | 27,20 | 117,41 | 51,05 | 44,48 | 67,99 | 39,80 | 3 | 4 |
| **Periodical Index Online (PIO)** | 57,68 | 38,76 | 107,65 | 253,91 | 26,24 | 118,01 | 47,22 | 44,35 | 68,08 | 39,55 | 3 | 5 |
| **Portal de revistas PROVIEW** | 449,49 |  | 98,21 | 82,22 | 15,99 | 190,90 | 34,92 | 33,93 | 88,13 | 113,78 | 4 | 3 |
| **Proquest Entrepreneurship DB** | 57,86 | 35,51 | 109,59 | 255,94 | 24,98 | 119,75 | 45,81 | 44,69 | 67,42 | 39,05 | 3 | 5 |
| **Proquest Psychology DB** | 74,60 | 34,37 | 111,07 | 237,85 | 47,25 | 137,96 | 54,11 | 39,35 | 62,48 | 37,55 | 3 | 4 |
| **Psycarticles** | 81,54 | 35,03 | 104,62 | 234,98 | 56,77 | 145,06 | 52,21 | 39,62 | 62,89 | 37,55 | 4 | 3 |
| **PsycINFO** | 66,33 | 28,69 | 97,79 | 180,24 | 73,11 | 183,83 | 59,85 | 28,12 | 47,71 | 82,52 | 4 | 3 |
| **SAGE** | 142,50 | 47,13 | 55,44 | 132,65 | 68,04 | 28,99 | 70,75 | 124,69 | 45,12 | 152,18 | 4 | 3 |
| **Scifinder** | 195,26 | 111,10 | 14,26 | 146,13 | 81,81 | 194,71 | 57,67 |  | 15,45 | 84,99 | 6 | 3 |
| **Scopus** | 184,55 | 117,72 | 107,95 | 130,23 | 57,54 | 95,61 | 47,30 | 41,68 | 51,40 | 99,29 | 5 | 2 |
| **Serials Directory** | 39,97 | 39,39 | 85,13 | 130,54 | 161,04 | 545,08 | 19,83 | 1117,05 | 55,91 | 22,62 | 5 | 4 |
| **Teacher Reference Centre** | 43,96 | 32,64 | 72,88 | 127,86 | 180,72 | 545,35 | 20,04 | 1287,18 | 52,51 | 23,76 | 4 | 4 |
| **V - Lex Global** | 143,19 | 65,55 | 55,72 | 110,22 | 101,07 | 126,34 | 34,69 | 44,41 | 429,25 | 74,20 | 5 | 2 |
| **Wiley/Blackwell** | 145,84 | 127,78 | 87,71 | 154,42 | 92,21 |  | 96,48 | 61,39 | 74,09 | 67,98 | 6 | 1 |
| **Web of Science (WoS)** | 107,86 | 73,81 | 200,33 | 147,33 | 105,91 | 108,02 | 66,95 | 48,65 | 68,20 | 54,52 | 5 | 1 |
| **PROMEDIOS** | **112,51** | **71,22** | **98,53** | **161,57** | **58,89** | **120,43** | **65,26** | **92,44** | **125,66** | **71,58** | **6** | **0** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DESCARGAS 2018** | **UAL** | **UCA** | **UCO** | **UGR** | **UHU** | **UJA** | **UMA** | **UNIA** | **UPO** | **US** | **>80%** | **<50%** |
| **ABI/INFORM Collection** | 164,22 | 209,18 | 86,74 | 76,24 | 86,43 | 62,76 | 44,45 | 67,76 | 330,00 | 71,30 | 5 | 1 |
| **Accounting, Tax & Banking Col.** | 206,23 | 188,56 | 116,68 | 93,27 | 63,96 | 99,83 | 59,79 | 59,64 | 323,69 | 28,71 | 6 | 1 |
| **ACS** | 114,67 | 146,22 | 140,55 | 93,07 | 127,83 | 92,32 | 78,80 |  | 26,02 | 98,95 | 7 | 2 |
| **AENORMAS** | 38,00 | 232,74 | 40,93 | 80,28 | 34,28 | 376,97 | 129,55 |  | 10,92 | 44,73 | 4 | 5 |
| **Aranzadi Instituciones** | 164,77 | 107,00 | 40,95 | 51,25 | 38,78 | 78,64 | 102,20 | 15,23 | 424,67 | 98,77 | 5 | 3 |
| **Book Series Elsevier** | 188,71 | 21,65 | 131,43 | 179,65 | 47,46 | 94,29 | 22,43 | 26,02 | 70,36 | 95,25 | 5 | 4 |
| **Book Series Springer** | 187,64 | 53,50 | 69,42 | 129,50 | 34,17 | 72,69 | 99,67 | 35,44 | 27,09 | 119,14 | 4 | 4 |
| **CELL PRESS** | 35,23 | 28,25 | 154,98 | 135,40 | 2,18 | 46,79 | 81,13 | 69,02 | 142,11 | 132,43 | 5 | 4 |
| **CINAHL** | 70,29 | 39,14 | 236,69 | 68,73 | 76,23 | 259,25 | 32,38 | 24,67 | 7,63 | 142,67 | 3 | 4 |
| **DOYMA** | 170,67 | 95,15 | 139,81 | 132,22 | 35,69 | 123,02 | 63,64 | 65,95 | 116,98 | 70,46 | 5 | 1 |
| **E-Book Elsevier** | 180,87 | 65,29 | 46,77 | 125,09 | 20,40 | 54,23 | 73,93 | 32,47 | 38,14 | 151,68 | 3 | 4 |
| **E-LIBRO** (Cátedra) | 192,75 | 99,84 | 120,27 | 26,72 | 93,81 | 77,05 | 135,74 | 365,85 | 154,79 | 107,77 | 7 | 1 |
| **EBRARY Academic Complete** | 97,48 | 41,09 | 53,66 | 185,67 | 57,77 | 74,36 | 100,58 | 281,73 | 80,58 | 74,54 | 5 | 1 |
| **EEBO** | 6,22 | 6,29 | 19,69 | 9,77 | 574,81 | 33,61 | 35,79 | 5,69 | 15,09 | 241,11 | 2 | 8 |
| **Emerald Journals** | 104,03 | 106,28 | 39,76 | 185,23 | 45,43 | 87,28 | 62,72 |  | 182,61 | 61,05 | 5 | 2 |
| **Health & Medical Collection** | 151,12 | 64,50 | 246,89 | 123,51 | 77,35 | 134,16 | 58,92 | 40,11 | 127,71 | 46,70 | 5 | 2 |
| **Historical Abstracts** | 122,72 | 83,53 | 82,57 | 113,72 | 32,19 | 66,88 | 38,09 | 22,30 | 102,74 | 161,44 | 6 | 3 |
| **IEEE Xplore** | 67,82 | 74,52 | 70,67 | 127,15 | 29,01 | 84,70 | 188,77 | 18,26 | 9,71 | 84,13 | 4 | 3 |
| **Iustel** | 278,39 | 112,17 | 99,37 | 87,63 | 95,00 | 103,13 | 100,17 | 1592,56 | 72,02 | 43,06 | 8 | 1 |
| **LION** | 85,54 | 47,81 | 91,19 | 38,24 | 231,13 | 110,01 | 125,21 | 10,46 | 183,66 | 118,27 | 7 | 2 |
| **Lippincott Williams and Wilkins** | 98,80 | 66,30 | 57,18 | 205,07 | 41,07 | 66,12 | 56,77 | 72,06 | 78,81 | 84,66 | 3 | 1 |
| **MLA International Bibliography** | 187,98 |  | 232,38 |  |  |  |  |  | 580,35 | 183,41 | 4 | 6 |
| **Nature** | 54,70 | 32,50 | 190,25 | 123,73 | 23,69 | 30,33 | 126,07 | 107,79 | 89,72 | 104,82 | 5 | 4 |
| **Nursing & Allied Health Database** | 257,72 | 71,61 | 511,03 | 81,24 | 101,44 | 86,87 | 17,21 | 34,45 | 49,54 | 19,70 | 5 | 4 |
| **Patrología latina** | 5,82 | 36,97 | 5,48 | 51,19 | 51,34 | 3,46 | 468,12 |  | 13,06 | 37,36 | 1 | 7 |
| **Periodicals Archive Online (PAO) FT** | 105,63 | 119,68 | 90,41 | 122,30 | 85,35 | 43,94 | 65,95 | 51,20 | 203,48 | 93,12 | 7 | 1 |
| **Portal de revistas PROVIEW** | 124,29 |  | 112,44 | 76,94 | 264,23 | 87,64 | 84,45 | 818,08 | 107,71 | 110,10 | 8 | 0 |
| **Proquest Entrepreneurship DB** | 188,47 | 172,88 | 202,41 | 62,78 | 63,40 | 179,77 | 21,92 | 0,00 | 108,19 | 90,49 | 6 | 2 |
| **Proquest Psychology DB** | 219,86 | 86,21 | 137,10 | 137,59 | 151,59 | 188,39 | 56,20 | 5,10 | 65,51 | 29,37 | 6 | 2 |
| **Psycarticles** | 154,38 | 17,77 | 107,62 | 138,84 | 189,43 | 230,13 | 58,91 | 1,59 | 39,60 | 63,99 | 5 | 3 |
| **PsycINFO** | 100,41 | 6,64 | 108,44 | 96,27 | 34,87 | 182,21 | 66,80 |  | 8,80 | 173,56 | 5 | 4 |
| **SABI Scanned Report** | 38,04 | 172,48 | 40,43 | 130,49 | 50,25 | 3,67 | 8,31 |  | 169,28 | 165,35 | 1 | 9 |
| **SAGE** | 97,24 | 64,20 | 41,33 | 201,36 | 55,87 | 73,37 | 69,24 | 37,47 | 76,60 | 82,07 | 3 | 2 |
| **ScienceDirect Collection** | 105,29 | 114,93 | 119,30 | 135,55 | 46,62 | 85,97 | 68,59 | 42,14 | 50,34 | 101,78 | 6 | 2 |
| **Tirant on Line** | 135,65 | 75,81 | 107,36 | 36,24 | 53,19 | 83,52 | 97,31 | 0,00 | 709,38 | 46,27 | 5 | 3 |
| **Tirant on Line Asesores** | 114,10 | 42,36 | 41,94 | 72,65 | 78,92 | 58,56 | 136,65 | 13,62 | 395,11 | 94,13 | 4 | 3 |
| **V - Lex Global** | 164,15 | 82,26 | 98,83 | 151,88 | 99,80 | 160,00 | 63,42 | 46,11 | 233,91 | 21,90 | 7 | 2 |
| **Wiley/Blackwell** | 89,15 | 78,37 | 113,91 | 164,35 | 50,44 |  | 61,32 | 23,93 | 54,21 | 99,01 | 4 | 2 |
| **TOTAL** | 145,96 | 93,05 | 98,91 | 94,53 | 65,80 | 82,46 | 101,57 | 185,81 | 149,41 | 96,72 | 9 | 0 |

1. **COSTE POR USO**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **PRECIO 2018** | **B 2018** | **D 2018** | **S 2018** | **TIPO REC** | **Parámetro coste por uso** | **Usos** | **Coste por uso** |
| **ABI/INFORM Collection** | 103.395,00 € | 194.267 | 94.642 | 63.052 | MIXTO | B+D | **288.909** | **0,36** |
| **Accounting, Tax & Banking Col** | 0,00 € | 161.376 | 3.611 | 44.503 | REF | B+D | **164.987** |  |
| **ACS Journals** | 350.531,54 € | 41.027 | 106.808 | 0 | TEXTO COMP. | D | **106.808** | **3,28** |
| **AENORMAS** | 63.000,00 € | 0 | 36.707 | 0 | TEXTO COMP. | D | **36.707** | **1,72** |
| **OPEN DISSERTATIONS** | 0,00 € | 11.920 | 0 | 3.692 | REF | B | **11.920** |  |
| **Aranzadi Instituciones** | 131.949,00 € | 796.935 | 1.261.667 | 934.298 | BD JURÍDICA | B+D | **2.058.602** | **0,06** |
| **Book Series Elsevier** | 35.243,52 € | 0 | 10.116 | 0 | TEXTO COMP. | D | **10.116** | **3,48** |
| **Book Series Springer** | 142.191,00 € | 0 | 362.599 | 0 | TEXTO COMP. | D | **362.599** | **0,39** |
| **CAB + GLOBAL** | 57.044,00 € | 8.301 | 0 | 374 | REF | B | **8.301** | **6,87** |
| **CELL PRESS** | 110.421,47 € | 0 | 36.751 | 0 | TEXTO COMP. | D | **36.751** | **3,00** |
| **CINAHL** | 68.952,00 € | 90.799 | 28.124 | 90.822 | MIXTO | B+D | **118.923** | **0,58** |
| **DOYMA** | 73.421,47 € | 0 | 74.384 | 0 | TEXTO COMP. | D | **74.384** | **0,99** |
| **E-Book Elsevier** | 0,00 € | 0 | 66.330 | 0 | TEXTO COMP. | D | **66.330** |  |
| **E-LIBRO (Cátedra)\*** | 174.656,00 € | 318.821 | 3.488.046 | 3.887 | TEXTO COMP. | D | **3.488.046** | **0,05** |
| **EBRARY Academic Complete\*** | 124.710,00 € |  | 1.248.984 | 6.912 | TEXTO COMP. | D | **1.248.984** | **0,10** |
| **Econlit** | 14.013,89 € | 164.301 | 63 | 41.857 | REF | B+D | **164.364** | **0,09** |
| **EEBO** | 4.000,00 € | 16.287 | 12.623 | 2.679 | TEXTO COMP. | D | **12.623** | **0,32** |
| **Emerald E-Book Series** | 0,00 € | 0 | 321 | 0 | TEXTO COMP. | D | **321** |  |
| **Emerald Journals** | 135.824,00 € | 4.894 | 31.981 | 0 | TEXTO COMP. | D | **31.981** | **4,25** |
| **ERIC Database** | 0,00 € | 3.676 | 0 | 1.374 | REF | B | **3.676** |  |
| **European Views of the Americas** | 0,00 € | 11.192 | 0 | 9.170 | REF | B | **11.192** |  |
| **FSTA (FSTA + Food Science Source)** | 42.264,00 € | 27.895 | 834 | 22.207 | REF | B+D | **28.729** | **1,47** |
| **GreenFile** | 0,00 € | 11.299 | 29 | 10.864 | REF | B+D | **11.328** |  |
| **Health & Medical Collection** | 26.790,00 € | 177.178 | 89.482 | 48.543 | MIXTO | B+D | **266.660** | **0,10** |
| **Historical Abstracts** | 83.949,84 € | 16.183 | 4.293 | 23.330 | REF | B+D | **20.476** | **4,10** |
| **IEEE Xplore** | 298.894,70 € | 45.554 | 166.408 | 118.486 | TEXTO COMP. | D | **166.408** | **1,80** |
| **Iustel** | 23.962,23 € | 32.209 | 103.194 | 34.458 | BD JURÍDICA | B+D | **135.403** | **0,18** |
| **LION** | 5.000,00 € | 8.954 | 11.440 | 539 | TEXTO COMP. | D | **11.440** | **0,44** |
| **Lippincott Williams and Wilkins** | 218.063,00 € | 34.048 | 43.834 | 25.163 | TEXTO COMP. | D | **43.834** | **4,97** |
| **LISTA** | 0,00 € | 12.067 | 17 | 34.553 | REF | B+D | **12.084** |  |
| **Mathscinet** | 23.250,00 € | 176.253 | 0 | 0 | REF | B | **176.253** | **0,13** |
| **MEDLINE** | 0,00 € | 219.086 | 605 | 67.825 | REF | B+D | **219.691** |  |
| **MLA International Bibliog.** | 32.062,61 € | 152.309 | 38 | 22.947 | REF | B+D | **152.347** | **0,21** |
| **Nature** | 87.563,00 € | 0 | 41.070 | 0 | TEXTO COMP. | D | **41.070** | **2,13** |
| **Nursing & Allied Health DB** | 0,00 € | 168.957 | 8.336 | 46.543 | REF | B+D | **177.293** |  |
| **Patrología latina** | 300,00 € | 1.237 | 921 | 618 | MIXTO | B+D | **2.158** | **0,14** |
| **Periodicals Archive Online (PAO)** | 97.810,00 € | 165.682 | 22.435 | 45.599 | REF | B+D | **188.117** | **0,52** |
| **Periodicals Index Online (PIO)** | 0,00 € | 164.555 | 18 | 45.354 | REF | B+D | **164.573** |  |
| **Portal de revistas PROVIEW** | 112.500,00 € | 7.052 | 819 | 5.056 | TEXTO COMP. | D | **819** | **137,36** |
| **PQ Entrepreneurship DB** | 0,00 € | 161.179 | 2.094 | 44.481 | REF | B+D | **163.273** |  |

\* Los informes de descargas de libros electrónicos que da Proquest para EBOOK CENTRAL, que aloja E-LIBRO y EBRARY, contabilizan la descarga, visualización e impresión de cada página, mientras que el resto de proveedores contabilizan las descargas de capítulos. Si consideramos que un capítulo de libro está entre 30 y 50 páginas, el coste por uso de E-LIBRO oscilaría entre 0,40 y 0,66 euros y el de EBRARY entre 0,20 y 0,33 euros.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **PRECIO 2018** | **B 2018** | **D 2018** | **S 2018** | **TIPO REC** | **Parámetro coste por uso** | **Usos** | **Coste por uso** |
| **PQ Psychology DB** | 20.090,00 € | 183.031 | 46.916 | 49.505 | MIXTO | B+D | **229.947** | **0,09** |
| **Psycarticles** | 82.341,45 € | 182.404 | 30.019 | 49.406 | REF | B+D | **212.423** | **0,39** |
| **PsycINFO** | 90.378,15 € | 256.138 | 6.154 | 63.947 | REF | B+D | **262.292** | **0,34** |
| **SABI** | 81.000,00 € | 0 | 0 | 56.342 | INFORM. EC. EMP | S | **56.342** | **1,44** |
| **SABI Scanned Reports** | 33.075,00 € | 0 | 5.211 | 0 | TEXTO COMP. | D | **5.211** | **6,35** |
| **SAGE** | 395.721,79 € | 31.857 | 100.902 | 0 | TEXTO COMP. | D | **100.902** | **3,92** |
| **ScienceDirect Collection** | 2.418.314,43 € | 0 | 2.132.874 | 0 | TEXTO COMP. | D | **2.132.874** | **1,13** |
| **Scifinder** | 332.170,18 € | 163.942 | 0 | 25.465 | REF | B+D | **163.942** | **2,03** |
| **Scopus** | 259.339,60 € | 859.972 | 0 | 0 | REF | B+D | **859.972** | **0,30** |
| **Serials Directory** | 0,00 € | 11.439 | 0 | 30.925 | REF | B+D | **11.439** |  |
| **SpringerLink** | 617.664,00 € | 0 | 349.595 | 246.577 | TEXTO COMP. | D | **349.595** | **1,77** |
| **Teacher Reference Centre** | 0,00 € | 12.065 | 0 | 36.932 | REF | B+D | **12.065** |  |
| **Tirant on Line + ToL Asesores** | 25.900,00 € | 0 | 208.585 | 48.087 | BD JURÍDICA | D+S | 256.672 | 0,10 |
| **V - Lex Global** | 72.726,00 € | 204.766 | 49.816 | 0 | BD JURÍDICA | B+D | **254.582** | **0,29** |
| **Wiley/Blackwell** | 956.840,38 € | 34.690 | 359.031 | 0 | TEXTO COMP. | D | **359.031** | **2,67** |
| **Web of Science (WoS)** | 0,00 € | 557.246 | 0 | 292.826 | REF | B+D | **557.246** |  |

1. **EVOLUCIÓN DE LA COLECCIÓN Y SU USO**

**6.1. Número de títulos**

**6.1.1. Monografías**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **2011** | **2012** | **2013** | **2014** | **2015** | **2016** | **2017** | **2018** |
| **CIENCIA Y TECNOLOGÍA** | 23.182 | 25.483 | 26.989 | 29.574 | 33.124 | 39.922 | 45.135 | 44.262 |
| **CIENCIAS DE LA SALUD** | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 |
| **CIENCIAS ECONÓMICAS** | 378 | 378 | 378 | 378 | 389 | 389 | 389 | 389 |
| **CIENCIAS JURÍDICAS** | 5.403 | 7.020 | 10.184 | 10.581 | 10.819 | 11.593 | 12.481 | 12.933 |
| **CIENCIAS SOCIALES** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **HUMANIDADES** | 140.716 | 144.266 | 145.287 | 145.287 | 145.287 | 341.295 | 150.340 | 151.026 |
| **MULTIDISCIPLINAR** | 92.416 | 106.544 | 142.621 | 160.450 | 173.804 | 34.856 | 196.802 | 210.305 |
| **TOTAL** | **262.096** | **283.692** | **325.459** | **346.271** | **363.424** | **428.056** | **405.147** | **418.916** |

**6.1.2. Revistas**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **2011** | **2012** | **2013** | **2014** | **2015** | **2016** | **2017** | **2018** |
| **CIENCIA Y TECNOLOGÍA** | 1.789 | 1.716 | 1.475 | 1.480 | 2.333 | 6.939 | 2.560 | 608 |
| **CIENCIAS DE LA SALUD** | 4.268 | 5.086 | 5.813 | 3.780 | 3.388 | 10.361 | 10.560 | 6.809 |
| **CIENCIAS ECONÓMICAS** | 7.001 | 9.361 | 9.229 | 9.538 | 7.961 | 8.524 | 9.842 | 10.078 |
| **CIENCIAS JURÍDICAS** | 1.566 | 1.485 | 1.640 | 1.797 | 1.811 | 1.117 | 1.186 | 1.248 |
| **CIENCIAS SOCIALES** | 702 | 1.282 | 1.329 | 1.374 | 972 | 967 | 995 | 1.002 |
| **HUMANIDADES** | 908 | 1.522 | 1.215 | 1.215 | 1.783 | 3.561 | 3.623 | 1.962 |
| **MULTIDISCIPLINAR** | 4.847 | 5.335 | 5.742 | 6.346 | 6.483 | 7.028 | 4.588 | 7.701 |
| **TOTAL** | **21.081** | **25.787** | **26.443** | **25.530** | **24.731** | **38.497** | **33.354** | **29.408** |

**6.2. Datos de uso**

**6.2.1. Evolución de las búsquedas por año**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Año** | **Búsquedas** | **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 |
| **2017\*** | 6.289.242 | 17,5 |
| **2018** | 5.903.043 | -6,14 |

**\* Véase explicación en el apartado 4.2.1**

**6.2.2. 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 |
| **2017** | 10.341.094 | 3,1 |
| **2018** | 10.648.727 | 2,99 |

**6.2.3. Evolución de uso por usuario CBUA**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **2011** | **2012** | **2013** | **2014** | **2015** | **2016** | **2017** |
| **Búsquedas** | 16,27 | 18,34 | 21,55 | 21,42 | 22,27 | 19,07 | 23,17 |
| **Descargas** | 22,12 | 24,04 | 28,05 | 29,02 | 34,26 | 35,75 | 37,20 |

**6.2.4. Evolución de las búsquedas por usuario y universidad**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **UAL** | **UCA** | **UCO** | **UGR** | **UHU** | **UJAÉN** | **UMA** | **UNIA** | **UPO** | **US** |
| **2011** | 22,34 | 15,63 | 19,72 | 16,10 | 15,61 | 13,84 | 13,01 | 10,43 | 26,16 | 14,98 |
| **2012** | 27,84 | 19,37 | 26,64 | 17,96 | 14,96 | 14,55 | 13,65 | 4,67 | 30,86 | 16,87 |
| **2013** | 22,14 | 20,86 | 20,23 | 28,34 | 13,42 | 23,62 | 14,19 | 4,86 | 30,15 | 20,04 |
| **2014** | 23,36 | 18,99 | 21,19 | 31,10 | 13,73 | 23,56 | 13,14 | 4,82 | 31,13 | 18,37 |
| **2015** | 24,31 | 18,40 | 18,42 | 33,70 | 14,59 | 20,96 | 13,66 | 5,64 | 28,89 | 19,97 |
| **2016** | 20,47 | 16,26 | 16,78 | 28,67 | 13,99 | 20,95 | 12,79 | 14,20 | 25,94 | 14,94 |
| **2017** | 23,03 | 21,79 | 20,67 | 34,88 | 12,02 | 29,20 | 16,54 | 19,22 | 25,58 | 16,49 |
| **2018** | 23,29 | 14,74 | 20,39 | 33,44 | 12,19 | 24,92 | 13,51 | 19,13 | 26,01 | 14,81 |

**6.2.5. Evolución de las descargas por usuario y universidad**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **UAL** | **UCA** | **UCO** | **UGR** | **UHU** | **UJAÉN** | **UMA** | **UNIA** | **UPO** | **US** |
| **2011** | 23,87 | 27,71 | 28,69 | 18,38 | 13,55 | 16,91 | 19,53 | 8,31 | 29,23 | 26,33 |
| **2012** | 26,65 | 26,26 | 26,74 | 19,70 | 17,51 | 20,45 | 19,11 | 4,11 | 35,53 | 30,05 |
| **2013** | 26,69 | 29,87 | 27,69 | 20,58 | 20,87 | 27,11 | 23,39 | 6,52 | 46,73 | 36,58 |
| **2014** | 30,92 | 29,66 | 33,48 | 24,56 | 19,81 | 29,41 | 24,22 | 4,28 | 52,75 | 32,94 |
| **2015** | 45,21 | 37,61 | 32,87 | 27,42 | 19,98 | 32,77 | 28,67 | 5,81 | 59,71 | 41,28 |
| **2016** | 44,31 | 31,33 | 33,41 | 32,80 | 21,57 | 32,54 | 33,18 | 13,40 | 61,18 | 39,97 |
| **2017** | 50,92 | 31,34 | 35,20 | 36,16 | 21,99 | 42,59 | 35,93 | 6,08 | 61,27 | 35,97 |
| **2018** | 54,49 | 34,74 | 36,93 | 35,29 | 24,57 | 30,79 | 37,92 | 69,37 | 55,78 | 36,11 |

1. **CONCLUSIONES**
2. La recogida de las búsquedas, descargas y sesiones para todos aquellos recursos cuyos proveedores ofrecen estos datos ha proporcionado una información muy valiosa sobre la naturaleza, comportamiento y tipología de los mismos.
3. En el informe de este año hemos reseñado por primera vez el número de títulos en Acceso Abierto que alberga cada recurso suscrito por el CBUA. Para el próximo el análisis deberá hacerse en mayor profundidad, facilitando el número de documentos, no de títulos, en OA y su repercusión en el coste/uso del recurso.
4. Los datos de los nuevos recursos suscritos en 2018 muestran unos niveles de uso equiparables a los del resto de la colección y unos costes por uso dentro de la media de su tipología: ACS (3,28 €), AENORMAS (1,72 €), SABI Scanned Reports (6,35 €) y SAGE (3,92 €). En el caso de los Scanned Reports hay que tener en cuenta el alto precio de los informes económicos empresariales.
5. Los recursos que cambiaron de proveedor y plataforma el pasado año (Econlit, MLA, PscycInfo y PsycArticles) han mantenido niveles de uso y coste por uso similares a los del año anterior.
6. Los recursos que el año anterior tuvieron unos costes por uso más elevados han tenido la siguiente evolución:

* CAB (CAB Abstracts + Global Health): 5,15 € a 6,87 €.
* Emerald Journals: 4,67 € a 4,25 €.
* FSTA (que en 2018 ha sumado Food Science Source al cambiar de proveedor): 7,71 € a 2,07 €.
* Lippincot Williams and Wilkins: 4,45 € a 4,97 €.
* Portal de revistas PROVIEW: 7,88 € a 137,36 €. Hay que tener en cuenta que en 2018 recuperó su precio original, que duplica el aplicado en 2017, y que el uso ha sido aún más bajo.

Estos recursos, excepto FSTA y Food Science, deben continuar siendo objeto de estudio. Especialmente, el CBUA debe replantearse la continuidad de la suscripción de PROVIEW al coste actual y con las condiciones de acceso que ofrece a la plataforma.

1. Hay que seguir insistiendo a aquellos proveedores que no facilitan los datos de manera normalizada (Counter) que se adhieran al estándar y a aquellos que, aun ofreciendo datos estandarizados, los presentan de manera distinta al resto de los proveedores (descargas de libros) o que contabilizan las búsquedas concurrentes realizadas dentro de una misma plataforma, que modifiquen la forma en la que nos facilitan los datos.
2. La volatilidad de los contenidos de la colección de libros electrónicos de E-Libro (Cátedra) aconseja replantearse los términos de la licencia para garantizar la estabilidad de los mismos, sobre todo si se tiene en cuenta que muchos de los títulos suprimidos en años anteriores formaban parte de las bibliografías recomendadas de las asignaturas impartidas por las distintas universidades.