Biblioteca de la Universidad de Sevilla

Recursos electrónicos

Informe de evaluación 2023

UNIVERSIDAD D SEVILLA 1505

UNIVERSIDAD D SEVILLA Biblioteca

Tabla de contenidos

Introducción 2
Datos Generales 2
Metodología Utilizada 3
Estadísticas por área de conocimiento y tipología del recurso 6
Arquitectura e Ingeniería 6
Ciencia y Tecnología 8
Ciencias de la salud 11
Ciencias Sociales 14
Ciencias jurídicas 17
Humanidades 19
Multidisciplinar 22
Resumen 26

Introducción

El presente informe tiene como objetivo evaluar el uso de los recursos electrónicos de la Biblioteca de la Universidad de Sevilla durante el año 2023. Utilizando una metodología similar a la aplicada en 2022, con el uso de la interfaz gráfica en PowerBi, se han analizado de forma integral las estadísticas de uso –incluyendo búsquedas, descargas y coste/uso– para identificar tendencias y áreas de mejora. Este análisis no solo permite conocer la evolución de la inversión y la adquisición de recursos, sino también valorar cómo estos recursos se alinean con las necesidades de la comunidad universitaria, facilitando la toma de decisiones en materia de formación, difusión y renovación de la colección digital.

El análisis se basa en la recopilación y tratamiento de estadísticas proporcionadas por diversos proveedores, la mayoría cumpliendo con estándares técnicos Counter 4 y Counter 5, aunque algunos productos aún no se ajustan a estas pautas y se obtienen a través de datos de uso no auditados. Tras unificar y agrupar los datos por temática, tipo de recurso y proveedor, se calculan indicadores de coste/uso para identificar distintos niveles de aprovechamiento. Desde 2003 se envía este informe sintético a las bibliotecas de área para facilitar el análisis y la formulación de propuestas de mejora a través de una reunión anual.

Con un catálogo tan amplio y variado—tanto de recursos por suscripción como de libre acceso—y dada la complejidad de integrar datos de múltiples fuentes, los informes textuales tradicionales resultan limitados. Por ello, en 2022 se adoptó una interfaz gráfica en Power BI para consultar y visualizar dinámicamente la información a través de diversos criterios. En 2023, mantenemos esta metodología, lo que potencia el análisis de los datos y facilita la identificación de oportunidades para optimizar el uso de los recursos.

Datos Generales

La colección digital de la Biblioteca de la Universidad de Sevilla se ha mantenido estable en los dos últimos años, tanto en términos de inversión como en la cantidad de recursos adquiridos.

Durante el año 2023, la inversión total en recursos bibliográficos electrónicos (ver Gráfico 1) se ha mantenido con respecto a 2022. Aunque la aportación económica del CBUA para a la adquisición de recursos electrónicos, ha aumentado, la inversión directa de la BUS ha disminuido en igual proporción, volviendo a inversiones similares a 2020 y 2021.

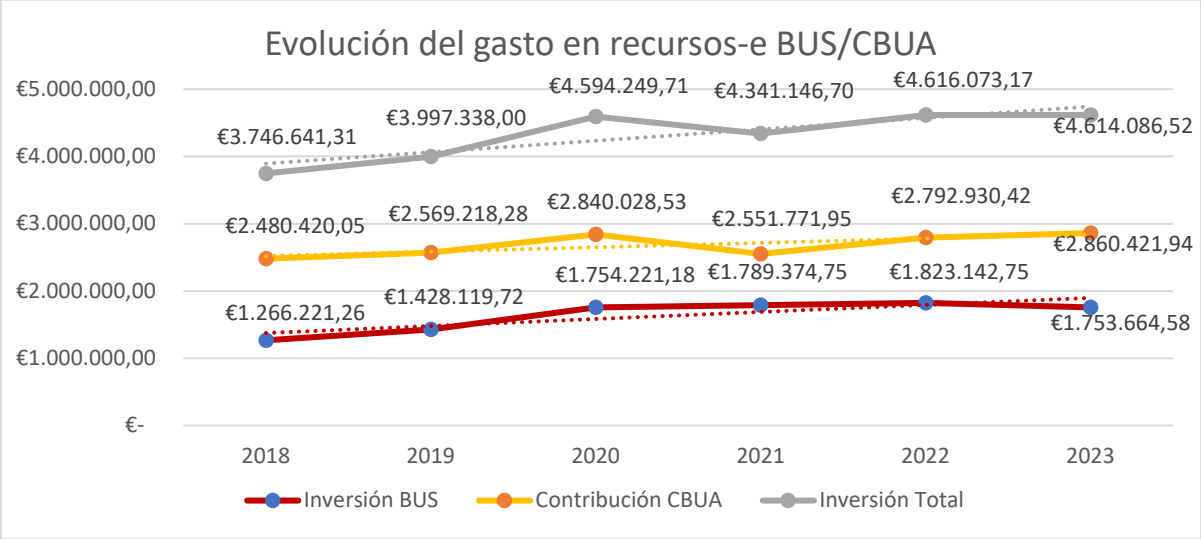

Gráfico 1. Evolución del gasto en recursos-e BUS/CBUA

En cuanto a la evolución de la colección digital, el siguiente gráfico muestra claramente cómo el número de recursos electrónicos en nuestra colección electrónica ha crecido de manera constante a lo largo de los años. Este aumento no solo se observa en la colección de pago, sino también en la incorporación de recursos electrónicos gratuitos de alta calidad. Sí se produjo una disminución en 2022 en el uso de las bases de datos, pero esto fue debido a cambios en los criterios de cuantificación, en 2023 ya se aprecia un aumento.

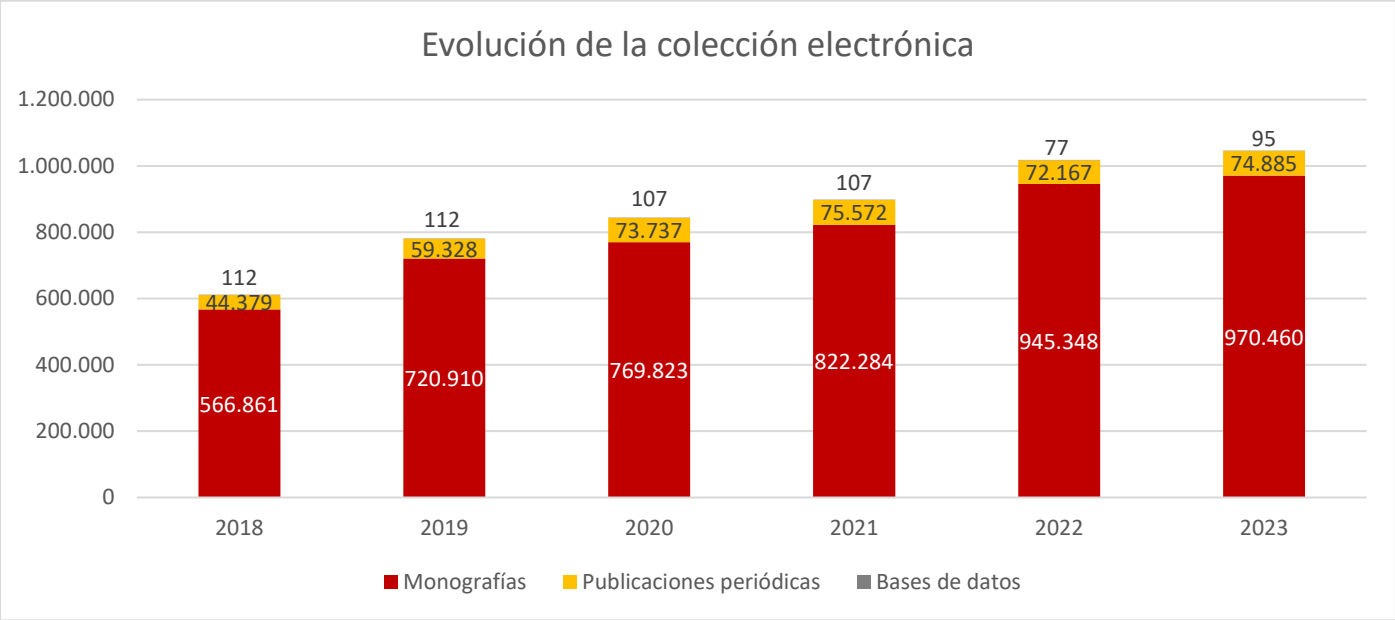

Gráfico 2. Evolución de la colección electrónica

Metodología Utilizada

Como se ha mencionado anteriormente, en 2022 implementamos una nueva metodología para la evaluación del uso de los recursos electrónicos, y en 2023 hemos continuado con este enfoque mediante una interfaz gráfica online realizada con Microsoft Power BI. Esta herramienta permite a los usuarios finales realizar combinaciones de criterios (tipo de documento, proveedores, áreas temáticas, fechas, etc.) y presentar la información estadística de forma dinámica y sencilla. Esto facilita una mejor comprensión y transparencia en la toma de decisiones sobre estos recursos.

En 2023 hemos mantenido la clasificación de los recursos según su tipología, ampliando la diversidad de estos. Los parámetros de coste/uso se han determinado teniendo en cuenta las características de cada tipo de recurso. Las taxonomías y los parámetros de coste/uso aplicados son los siguientes:

- **Base de datos referencial**: se contabilizan las búsquedas/sesiones.
- **Base de datos a texto completo**: se contabilizan las búsquedas/sesiones y las descargas de documentos.
- **Obras de referencia**: se contabilizan las búsquedas/sesiones y las descargas de documentos.
- **Plataformas combinadas**: se contabilizan solo las descargas de libros, revistas y otros tipos de documentos.
- **Plataformas de libros**: se contabilizan solo las descargas de libros.
- **Plataformas de revistas**: se contabilizan solo las descargas de revistas.

Además, hemos seguido separando las descargas de normas, leyes y otros tipos de documentos de las de libros y revistas, contabilizándolas en el apartado "Otras descargas". Esta distinción, implementada en 2022, nos permite observar una evolución más precisa de las descargas de libros y revistas a partir de este año.

Si tenemos en cuenta el tipo de recolección estadística, la mayoría de los recursos han utilizado el estándar Counter 5 para la recolección de datos, lo que permite una comparación más precisa y homogénea de las métricas, mientras que aproximadamente un tercio de los recursos aún operan bajo Counter 4 u otros estándares:

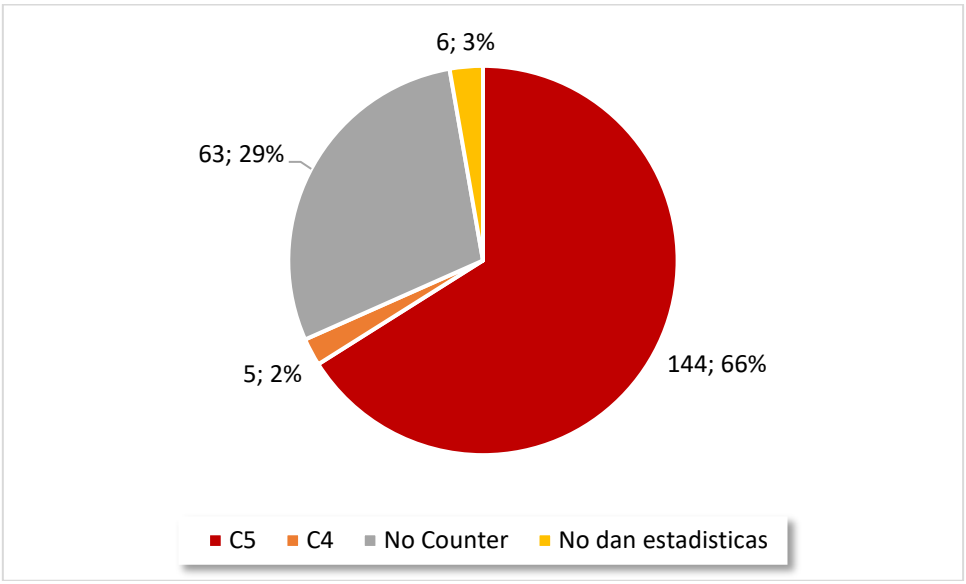

Gráfico 3. Porcentaje de recursos electrónicos según el tipo de estadísticas

Tal y como ya se hizo en el informe de 2022, se analizan también los recursos del CBUA y su coste/uso, con la finalidad de aumentar la transparencia y ofrecer datos más completos

Todos los datos son consultables en la página de estadísticas.

Estadísticas por área de conocimiento y tipología del recurso

A continuación, presentamos los datos de uso organizados por área temática y clasificados según la tipología documental predominante: bases de datos, revistas, libros y otros (folletos, informes, conferencias, normas, legislación, etc.).

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

Arquitectura e Ingeniería

El uso general de los recursos de Arquitectura e Ingeniería ha aumentado un 6% en comparación con 2022, manteniendo la tendencia alcista del año anterior. La mayoría de los recursos han incrementado su coste por uso, destacando la Biblioteca Online ENI, que ha mejorado un 88% al pasar el sistema de datos a datos Counter4, lo que ha generado un aumento de la contabilización de las descargas de libros. Mientras que las búsquedas se mantienen estables, tanto las descargas de libros como de otros materiales han aumentado. Un punto positivo es el incremento en el uso de la base de datos Docomomo, que ha pasado de 2.526 descargas a 7.529, aunque la base de datos IEEEXplore ha registrado una disminución de casi 6.000 usos.

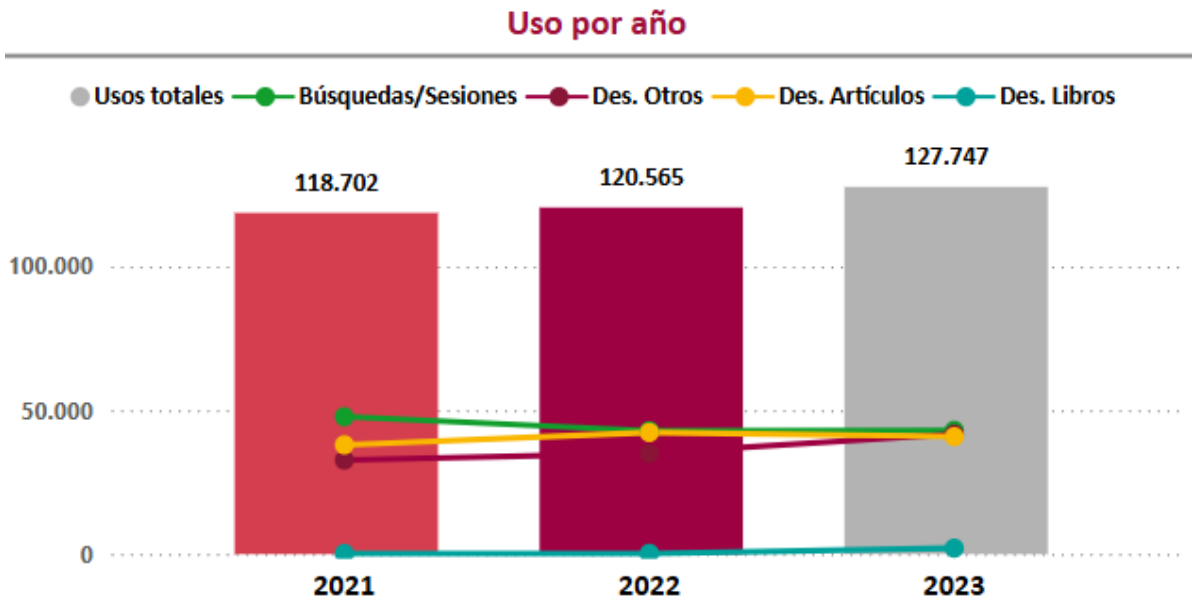

Gráfico 4. Usos totales de recursos electrónicos de Arquitectura e Ingeniería

También han mejorado las descargas de las revistas de la *ASCE (American Society of Civil Engineers),* la biblioteca virtual del *ICE (Institution of Civil Engineers*), y las obras de referencia *Kirk-Othmer encyclopedia of chemical technology y Multimedia Fluid Mechanics Online* ha mejorados sus datos con respecto al año precedente, por lo que entendemos que la difusión ha dado sus frutos y permiten la renovación un año más.

Recurso	CBUA	Tipo de estadística	Nº Descargas Artículos	Nº Descargas Libros	Nº Descargas Otros	Nº Búsquedas/ Sesiones	Parámetro Coste/Uso	Uso 2023	Precio 2023	Coste/uso 2023	Variación	Notas	Variación Coste/Uso
ACM: Association for Computing Machinery	No	C5	3.129	7	0	541	D (R+L)	3.677	5.294,29 €	1,69 €	-2,16 %		↓
Advanced Technologies & Aerospace Collection	No	C5	615	1	34	14.015	B+D (R+L+O)	14.665	18.178,89 €	1,24 €	-6,87 %		↓
AIAA: American Institute of Aeronautics and Astronautics	No	C5	344	2	0	73	D (R)	419	5.483,09 €	15,94 €	9,17 %		↑
ASCE: American Society of Civil Engineers	No	C5	211	147	0	166	D (R+L)	524	10.704,05 €	29,90 €	-1,18 %		↓
ASME: American Society of Mechanical Engineers	No	C5	524	0	0	197	D (R)	721	6.990,89 €	13,34 €	21,79 %		↑
Avery Index	No	C5	0	0	0	14.899	B	14.899	3.136,61 €	0,21 €	-3,85 %		↓
Biblioteca online ENI	No	C4	0	1.616	0	0	D (L)	1.616	2.600,00 €	1,61 €	-88,37 %	A partir de 2023 los datos pasan de No Counter a C4	↓
CSIRO	No	C5	49	0	0	0	D (R)	49	3.546,50 €	72,38 €	50,05 %		↑
Docomomo	No	No Counter	0	0	7.209	320	Sesiones	7.529	1.400,00 €	4,38 €	-36,56 %		↓
Heat Exchanger Design Handbook	No	No Counter	0	80	0	0	D (L)	80	491,63 €	6,15 €	-97,64 %	Suscrito a partir de 2022. Recurso a perpetuidad pagado en 2022, a partir de 2023 solo hay que pagar una cuota de mantenimeinto.	↓
ICE Virtual Library	No	C5	72	1	0	15	D (R)	88	1.540,35 €	21,39 €	-36,30 %		↓
IEEE Conferences	Si	C5	0	0	33.879	0	Ver IEEE Xplore	33.879				Coste y búsquedas incluidas en IEEE Xplore	=
IEEE Courses	Si	C5	0	0	63	0	Ver IEEE Xplore	63				Coste y búsquedas incluidas en IEEE Xplore	=
IEEE Standars	Si	C5	0	0	556	0	Ver IEEE Xplore	556				Coste y búsquedas incluidas en IEEE Xplore	=
IEEE Xplore	Si	C5	35.353	19	0	12.733	D (R+L+O)	48.105	94.731,72 €	1,36 €	-5,48 %		↓
Kirk-Othmer encyclopedia of chemical technology	No	C5	0	80	0	0	D (L)	80	2.395,00 €	29,94 €	-61,32 %		↓
Multimedia Fluid Mechanics Online	No	No Counter	0	112	0	0	D (L)	112	2.050,00 €	18,30 €	-7,14 %		↓
SPIE Digital Library (Society of Photo-optical Instrumentation Engineers)	No	C5	582	1	0	102	D (R+L)	685	2.925,00 €	5,02 €	-9,81 %		↓
Total			**40.879**	**2.066**	**41.741**	**43.061**		**127.747**	**161.468,02 €**	**222,83 €**	**-275,67 %**		↓

Tabla 1. Datos estadísticos de 2023 de los recursos electrónicos de Arquitectura e Ingeniería

Ciencia y Tecnología

A pesar del incremento de uso de los recursos de estas áreas en 2022, para 2023 se aprecia un decremento acusado en el uso de un 16%.

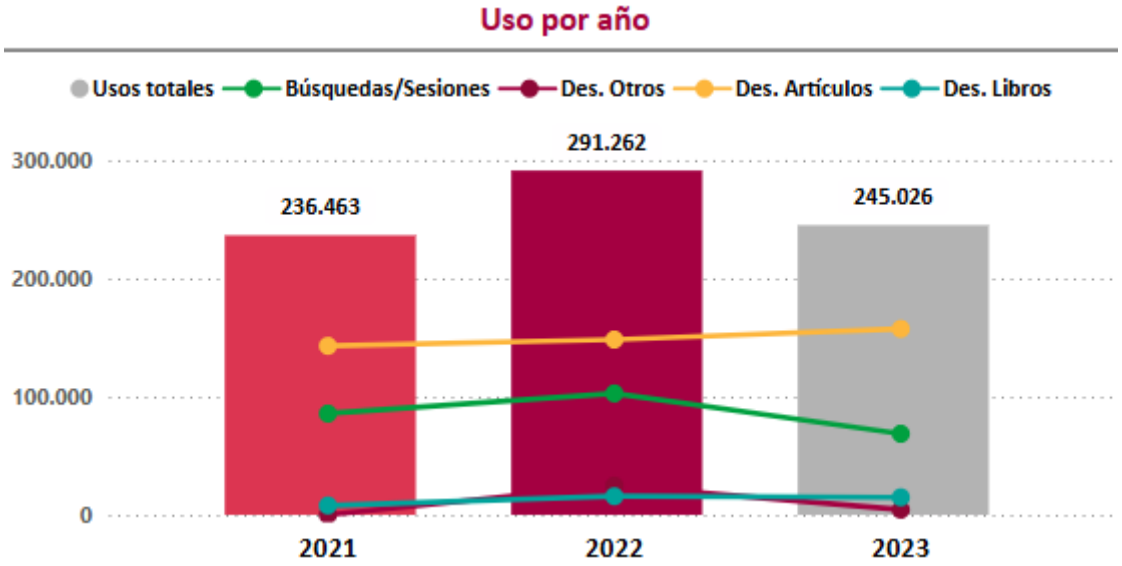

Gráfico 5. Usos totales de recursos electrónicos de Ciencia y Tecnología

La disminución en el uso de recursos en el área de Ciencia y Tecnología se debe principalmente a la base de datos de matemáticas Mathscinet, que ha registrado una caída del 60%. El fuerte descenso se puede deber a que ha cambiado la plataforma de descarga de las estadísticas y los datos son ahora más precisos, pero habrá que analizar su evolución en los próximos años. Asimismo, Scifinder-n ha experimentado un descenso significativo del 20%, lo que sugiere la necesidad de potenciar su uso mediante una mayor difusión y formación. Los Springer Protocols también han visto una reducción del 10%, con 264 descargas menos.

Por otro lado, algunos recursos han mantenido su uso estable o incluso lo han incrementado. Destacamos el notable aumento del 50% en el uso de JOVE en 2023, alcanzando los 7.805 usos. La colección de revistas de Nature Publishing Group ha incrementado su uso en un 13%, llegando a las 55.056 descargas, incluida la revista principal Nature con 15.122 descargas. El paquete de recursos de química de la ACS (American Chemical Society) también ha visto un aumento en su uso, alcanzando las 29.699 descargas. Finalmente, el paquete de revistas de la APS (American Physical Society) también ha registrado un aumento, sumando un total de 5.656 descargas.

Recurso	CBUA	Tipo de estadística	Nº Descargas Artículos	Nº Descargas Libros	Nº Descargas Otros	Nº Búsquedas/ Sesiones	Parámetro Coste/Uso	Uso 2023	Precio 2023	Coste/uso 2023	Variación	Notas	Variación Coste/Uso
ACS American Chemical Society	Si	C5	29.635	64	0	1.698	D (R+L)	31.397	123.035,20 €	4,14 €	-13,08 %		↓
AIP: American Institute of Physics	No	C5	4.823	1	0	859	D (R)	5.683	52.839,14 €	10,96 €	32,12 %		↑
American Phytopathological Society	No	C5	727	0	0	185	D (R)	912	5.410,69 €	7,44 €	1,95 %		↑
American Society for Horticultural Science	No	C5	115	0	0	0	Gratuita	115	0,00 €	0,00 €		Gratuita	=
APS: American Physical Society	No	C5	5.656	0	0	802	D (R)	6.458	18.866,02 €	3,34 €	10,89 %		↑
ASABE American Society of Agricultural and Biological Engineers	No	No Counter	46	7	22	0	D (R+L+O)	75	2.352,74 €	31,37 €	12,69 %		↑
Bergey's Manual of Systematic of Archaea and Bacteria	No	C5	0	113	0	0	D (L)	113	2.390,75 €	21,16 €		Suscrito a partir de 2023	↑
Biological Abstracts	Si	C5	0	0	0	4	Gratuita	4	0,00 €			Gratuita	=
Bot Plus Web	No	No Counter	0	0	0	0	Sesiones	0	389,00 €			No se han registrado datos de uso en 2023, puede ser debido a un problema en la contabilización del uso de la plataforma	↓
CAB Abstracts	Si	C5	0	0	0	914	B	914	8.161,49 €	8,93 €	26,73 %		↑
Company of biologists	No	C5	1.017	0	0	23	D (R)	1.040	8.170,28 €	8,03 €	-0,65 %		↓
Elsevier Cell Press	Si	C5	8.214	0	0	0	D (R)	8.214	31.321,71 €	3,81 €	3,33 %	Búsquedas incluidas en Elsevier ScienceDirect Collection	↑
Environment Complete	Si	C5	256	1	2	1.274	Gratuita	1.533	0,00 €			Gratuita	=
European Mathematical Society	No	C5	168	0	0	0	D (R)	168	8.940,00 €	53,21 €	-22,66 %		↓
Food Science Source	Si	C5	781	0	6	1.333	B+D (R+L+O)	2.120	12.563,67 €	4,02 €	-2,91 %	Coste/uso incluye el uso de FSTA (ambas BBDD se facturan juntas)	↓
FSTA	Si	C5	0	0	0	1.009	B	1.009				Coste incluido en Food Science Source	=
GreenFILE	Si	C5	0	0	0	860	Gratuita	860	0,00 €			Gratuita	=
Informs	No	C5	429	3	0	76	D (R)	508	622,29 €	1,45 €	139,99 %		↑
Ingebook: colección AENOR ediciones	No	No Counter	0	527	0	0	D (L)	527	2.084,57 €	3,96 €	-36,81 %		↓
Ingebook: colección García Maroto Editores y Ambitat	No	No Counter	0	2.649	0	0	D (L)	2.649	7.982,42 €	3,01 €	21,59 %		↑
Ingebook: colección Marcombo Universitaria	No	No Counter	0	579	0	0	D (L)	579	4.064,89 €	7,02 €	-47,84 %		↓

Recurso	CBUA	Tipo de estadística	Nº Descargas Artículos	Nº Descargas Libros	Nº Descargas Otros	Nº Búsquedas/ Sesiones	Parámetro Coste/Uso	Uso 2023	Precio 2023	Coste/uso 2023	Variación	Notas	Variación Coste/Uso
Ingebook: colección Marcombo Universitaria	No	No Counter	0	579	0	0	D (L)	579	4.064,89 €	7,02 €	-47,84 %		↓
IOP: Institute of Physics	No	C5	12.624	43	0	0	D (L+R)	12.667	50.951,00 €	4,02 €	42,48 %		↑
JOVE Unlimited	No	C5	3.069	0	3.634	1.102	D (R+O)	7.805	45.000,00 €	6,71 €	-33,43 %	Paquete completo suscrito a partir de 2022	↓
MathSciNet	Si	C5	5.273	0	665	25.634	B+D (R+O)	31.572	7.105,17 €	0,23 €	185,07 %	El fuerte descenso del uso en 2023 se debe a que ha cambiado la plataforma de descargas de las estadísticas y los datos son más precisos y fiables.	↑
MIT Press Journals	No	C5	171	20	0	121	D (R+L)	312	1.377,86 €	7,21 €	13,04 %		↑
National Research Council of Canada	No	C5	276	0	0	30	D (R)	306	5.428,52 €	19,67 €	39,15 %		↑
Nature (Colección de revistas)	No	C5	55.056	0	0	2.458	D (R)	57.514	134.378,76 €	2,44 €	-10,70 %		↓
Nature (Revista)	Si	C5	15.122	0	0	0	D (R)	15.122	25.089,77 €	1,66 €	-8,25 %		↓
New Dictionary of Scientific Biography	No	C5	0	6	0	0	D (L)	6	91,35 €	15,23 €	40,00 %	Sin datos estadísticos anteriores a 2021	↑
Real Farmacopea Española	No	No Counter	0	0	0	0	Gratuita	0	0,00 €			Gratuita. Datos estadísticos no disponibles	=
Royal Society of Chemistry	Si	C5	8.264	14	0	541	D (R+L)	8.819	42.307,36 €	5,11 €	22,24 %		↑
Science (AAAS)	No	C5	4.367	0	0	12.385	D	16.752	28.839,79 €	6,60 €	28,80 %		↑
Scifinder-n	Si	No Counter	0	0	0	15.330	B	15.330	131.465,76 €	8,58 €	57,71 %		↑
SIAM Society for Industrial and Applied Mathematics	No	C5	345	39	0	54	D (R+L)	438	10.979,98 €	28,59 €	72,64 %		↑
Springer Book Series (Lecture notes)	Si	C5	0	8.210	0	0	D (L)	8.210	40.048,52 €	4,88 €	10,39 %		↑
Springer Protocols (1981 - 2013)	Si	C5	0	2.384	0	0	D (L)	2.384	12.191,12 €	5,11 €	12,46 %		↑
Thieme Journals	No	C5	415	0	0	49	D (R)	464	5.534,52 €	13,34 €	-38,06 %		↓
World Scientific Publishing	No	C5	471	141	0	1.835	D (R)	2.447	13.137,06 €	27,89 €	23,52 %		↑
Total			**157.320**	**14.801**	**4.329**	**68.576**		**245.026**	**843.121,40 €**	**329,12 €**	**582,39 %**		↑

Tabla 2. Datos estadísticos de 2023 de los recursos electrónicos de Ciencia y Tecnología

Ciencias de la salud

Los datos globales de los recursos de Ciencias de la Salud muestran un incremento general del 12% en su uso de 2022 a 2023, continuando con la tendencia de crecimiento sostenido desde 2021. Aunque las descargas de todos los tipos de materiales han disminuido, las búsquedas y sesiones en bases de datos han aumentado, lo que indica un mayor interés y utilización de estos recursos por parte de los usuarios.

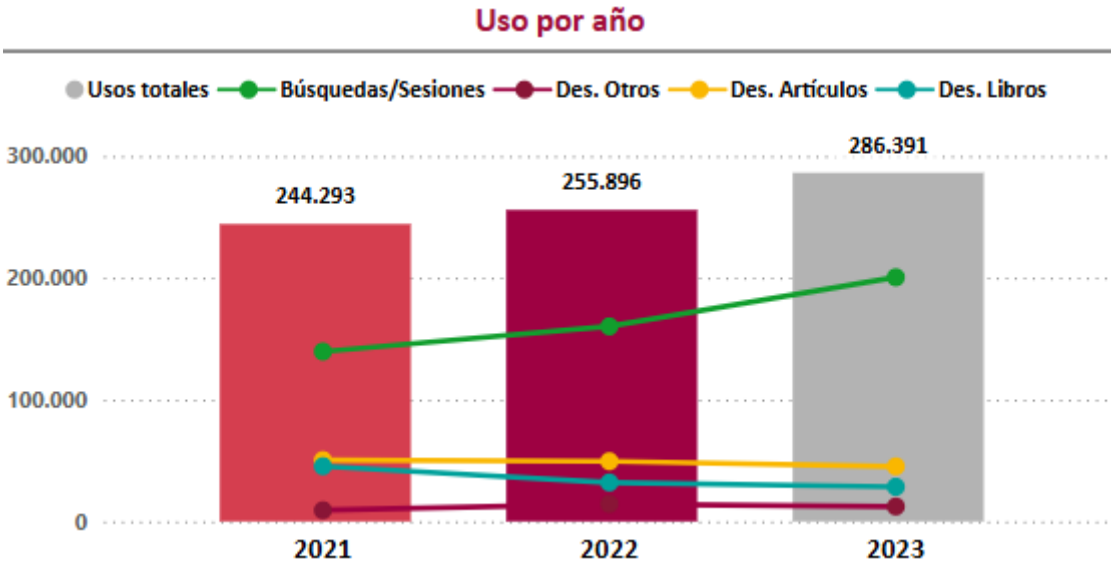

Gráfico 6. Usos totales de recursos electrónicos de Ciencia de la Salud

Al analizar las búsquedas en bases de datos, destaca el notable incremento en el uso de dos recursos de Elsevier: *Embase*, que ha aumentado un 43% alcanzando las 35.313 búsquedas, y *NNN Consult*, que ha incrementado su uso en un 151%, llegando a 38.810 sesiones. Otras bases de datos también han visto un aumento en su uso, como *Global Health, Health & Medical Collection, Medline, SportDiscus, Nursing & Allied Health Database, OVID-WKH* y *Vidal Consult Vademecum*.

Además, el nuevo atlas de anatomía *Complete Anatomy* ha tenido una excelente acogida, registrando 16.370 sesiones y sustituyendo a *Anatomy TV*, cuyo uso ha seguido disminuyendo, lo que ha llevado a su cancelación para 2024.

En cuanto a las descargas, se ha producido un descenso del 10% en esta área, aunque el impacto varía según la tipología documental. El uso de revistas ha disminuido alrededor de un 20%, con descensos en todas las plataformas (*American Physiological Society, American Society for Microbiology, Journal of Clinical Psychiatry, JAMA American Medical Association, Hemeroteca Cantárida*, etc.).

Las descargas de libros también han disminuido, incluyendo las plataformas de estudio de *Elsevier ClinicalKey Student Medicine* (-19%) y *ClinicalKey Student Nursing* (-14%). Sin embargo, la plataforma *ClinicalKey Student Dentistry* ha experimentado un aumento del 53%, y el paquete de *Panamericana* se ha mantenido estable con 13.179 descargas.

Recurso	CBUA	Tipo de estadística	Nº Descargas Artículos	Nº Descargas Libros	Nº Descargas Otros	Nº Búsquedas/ Sesiones	Parámetro Coste/Uso	Uso 2023	Precio 2023	Coste/uso 2023	Variación	Notas	Variación Coste/Uso
American Physiological Society	No	C5	1.419	0	0	38	D (R)	1.457	7.240,83 €	5,10 €	59,71 %		↑
American Society for Microbiology	No	C5	3.011	0	0	3.632	D (R)	6.643	15.763,17 €	5,24 €	36,19 %		↑
Anatomy TV	Si	No Counter	0	0	521	572	S (O)	1.093	10.414,34 €	18,21 €	8,78 %	Suscripción cancelada a partir de 2024	↑
Annals of Internal Medicine	No	C5	301	0	0	1.931	D (R)	2.232	5.172,47 €	17,18 €	14,97 %		↑
British medical journal (BMJ)	No	C5	2.249	0	0	0	D (R)	2.249	4.946,68 €	2,20 €	29,70 %		↑
Cinahl	Si	C5	3.530	0	68	23.208	B+D (R+O)	26.806	19.503,67 €	0,73 €	35,49 %		↑
ClinicalKey Student Dentistry	No	C5	0	371	0	0	D (L)	371	2.100,00 €	5,66 €	-31,58 %	Suscrita a partir de 2022	↓
ClinicalKey Student Medicine	No	C5	0	12.390	0	0	D (L)	12.390	27.433,37 €	2,21 €	27,37 %		↑
ClinicalKey Student Nursing	No	C5	0	1.827	0	0	D (L)	1.827	11.204,50 €	6,13 €	19,41 %		↑
Complete Anatomy	No	No Counter	0	0	0	16.370	Sesiones	16.370	4.420,00 €	0,27 €		Suscrito a partir de 2023	↑
Cuiden Plus y Hemeroteca Cantarida	No	No Counter	794	0	0	2.114	B+D (R)	2.908	1.040,00 €	0,36 €	63,53 %		↑
Elsevier Doyma	Si	C5	11.990	0	0	0	D (R)	11.990	20.636,91 €	1,72 €	24,79 %	Búsquedas incluidas en Elsevier ScienceDirect Collection	↑
Embase	No	No Counter	0	0	0	35.313	B	35.313	13.390,00 €	0,38 €	-31,33 %	Suscrita a partir de 2022	↓
Fisterra: atención primaria en la red	No	No Counter	0	0	10.926	3.005	B+D (O)	13.931	4.265,00 €	0,31 €	-2,78 %		↓
Fitoterapia.net	No	No dan Estadísticas	0	0	0	0	No dan estadísticas	0	500,00 €			No dan estadísticas	=
Global Health	Si	C5	0	0	0	910	B	910	8.161,49 €	8,97 €	-9,84 %		↓
Harrison Online	No	C5	0	653	0	554	D (L)	1.207	9.044,00 €	13,85 €	133,78 %		↑
Health & Medical Collection (antes Medical Library)	Si	C5	4.548	3	114	14.434	B+D (R+L+O)	19.099	8.012,78 €	0,42 €	-2,17 %		↓
JAMA American Medical Association	No	C5	3.081	0	0	312	D (R)	3.393	20.927,12 €	6,79 €	-9,38 %		↓
Journal of Clinical Psychiatry	No	C5	60	0	0	17	D (R)	77	629,21 €				↓
Karger	No	C5	701	0	0	45	D (R)	746	6.782,43 €	9,68 €	32,43 %		↑
Lippincott and Wilkins	Si	C5	8.893	0	0	0	Ver OVID-WKH	8.893				Coste incluido en OVID-WKH	=
Medline EBSCO	Si	C5	0	0	0	889	Gratuita	889	0,00 €			Gratuita	=
Medline OVID-WKH	Si	C5	0	0	0	1.002	Gratuita	1.002	0,00 €			Gratuita	=
Medline Proquest	Si	C5	0	0	0	14.876	Gratuita	14.876	0,00 €			Gratuita	=
New England Journal of Medicine	No	C5	1.825	0	0	6.896	D (R)	8.721	15.688,46 €	8,60 €	61,59 %		↑
NNNConsult	No	No Counter	0	0	0	38.810	Sesiones	38.810	4.307,46 €	0,11 €	-58,99 %		↓
Total			**45.201**	**28.429**	**12.260**	**200.501**		**286.391**	**322.647,72 €**	**146,90 €**	**312,50 %**		↑

Recurso	CBUA	Tipo de estadística	Nº Descargas Artículos	Nº Descargas Libros	Nº Descargas Otros	Nº Búsquedas/ Sesiones	Parámetro Coste/Uso	Uso 2023	Precio 2023	Coste/uso 2023	Variación	Notas	Variación Coste/Uso
Nursing & Allied Health Database	Si	C5	201	1	16	14.252	Gratuita	14.470	0,00 €	0,00 €		Gratuita	=
OVID-WKH	Si	C5	1.385	0	0	0	B+D (R)	1.385	64.656,60 €	3,98 €	-8,08 %		↓
Panamericana (Eureka)	No	C4	0	13.179	0	17.000	D (L)	30.179	25.930,00 €	1,97 €	-0,94 %		↓
Quintessence	No	No Counter	80	0	0	0	D (R)	80	1.619,23 €	20,24 €	-29,20 %	Datos estadísticos anteriores a 2022 no disponibles	↓
SportDiscus with Full Text	No	C5	1.133	5	8	4.321	B+D (R+L+O)	5.467	5.458,00 €	1,00 €	0,81 %		↑
Vidal Vademecum	No	No Counter	0	0	607	0	D (O)	607	3.400,00 €	5,60 €	-51,76 %		↓
Total			**45.201**	**28.429**	**12.260**	**200.501**		**286.391**	**322.647,72 €**	**146,90 €**	**312,50 %**		↑

Tabla 3. Datos estadísticos de 2023 de los recursos electrónicos de Ciencias de la Salud

Ciencias Sociales

Los recursos electrónicos de Ciencias Sociales muestran una ligera tendencia al alza (2%), aunque con un rendimiento heterogéneo entre plataformas.

El caso más destacable es el de My news online, cuyo uso experimentó un notable incremento del 38%, traduciéndose en 39.260 descargas. Este aumento podría estar influenciado por el cambio en la metodología estadística, tal como se advirtió el año anterior, o bien por la ampliación a la modalidad Premium que elimina las barreras de pago. Paralelamente, se observa una mejora en la eficiencia económica de Sociological Abstracts (coste/uso -9%), Psycarticles (-13%) y SABI Memorias (-23%).

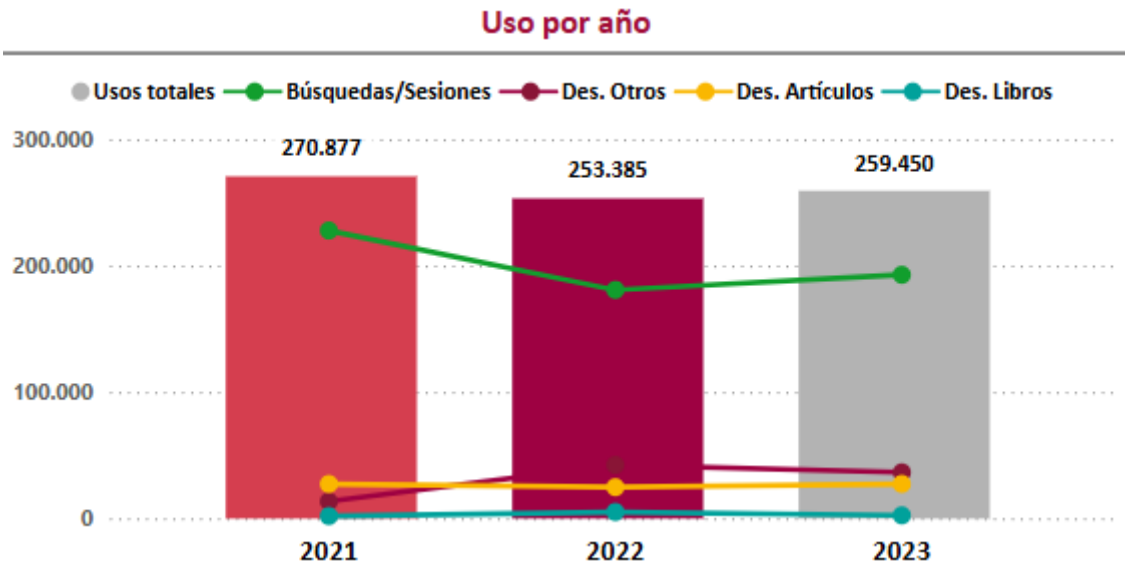

Gráfico 7. Usos totales de recursos electrónicos de Ciencias Sociales

En contraste, SABI (-54%), Statista (-53%) y Econlit (-35%) presentan una disminución significativa en su utilización, lo que repercute negativamente en su coste/uso. Por otro lado, la estrategia para impulsar el uso de WTO ha demostrado ser efectiva, logrando una mejora del 73% en su coste/uso en comparación con 2022. SAGE Business Cases también presenta una evolución positiva, con un aumento del 28% en su uso, área en la que se continuará trabajando para maximizar su potencial.

La consolidación de AB/INFORMI Complete, Accounting, Tax & Banking Collection y Proquest Entrepreneurship Database en ProQuest One Business arroja datos unificados en 2023, con un descenso del 14%. Es importante considerar que la cifra de 2021 se obtuvo mediante la agregación de los usos individuales de las bases de datos previas. No obstante, la tendencia decreciente observada en ProQuest One Business requiere un análisis detallado en próximos informes.

Finalmente, los recursos de Psicología exhiben un comportamiento general positivo, con un incremento global del 11% en su uso, liderado por PsycInfo, que alcanzó las 41.913 búsquedas.

Recurso	CBUA	Tipo de estadística	Nº Descargas Artículos	Nº Descargas Libros	Nº Descargas Otros	Nº Búsquedas/ Sesiones	Parámetro Coste/Uso	Uso 2023	Precio 2023	Coste/uso 2023	Variación	Notas	Variación Coste/Uso
American Economic Association	No	C5	186	0	0	0	D (R)	186	3.200,65 €	17,21 €	97,04 %		↑
Econlit	Si	C5	0	0	0	14.543	B	14.543	5.216,65 €	0,36 €	-9,36 %		↓
El País	No	No dan Estadísticas	0	0	0	0	No dan estadísticas	0	2.079,44 €			No dan estadísticas.	=
ERIC Database	Si	C5	0	0	0	3.706	Gratuita	3.706	0,00 €			Gratuita	=
Graò Epremium Libros	No	No Counter	0	252	0	0	D (L)	252	3.774,37 €	14,98 €	593,39 %	El cambio de plataforma ha generado que no se recopilen bien las estadísticas, no se puede comparar el uso de 2023 con los datos de años anteriores.	↑
Graò Epremium Revistas	No	No Counter	77	0	0	0	D (R)	77	4.850,00 €	62,99 €	1660,80 %	El cambio de plataforma ha generado que no se recopilen bien las estadísticas, no se puede comparar el uso de 2023 con los datos de años anteriores.	↑
Guiademediosdigital.com	No	No Counter	0	0	0	0	B	0	1.469,00 €			Suscrita a partir de 2022	=
LISTA: Library, Information Science & Technology Abstracts	Si	C5	0	0	0	842	Gratuita	842	0,00 €			Gratuita	=
My News Online	No	No Counter	17.121	0	0	22.139	B+D (O)	39.260	12.370,45 €	0,32 €	166,27 %		↑
PILOTS Database (PTSDpubs)	No	C5	0	0	0	14.051	B	14.051	0,00 €	0,00 €		Gratuita	=
ProQuest One Business	Si	C5	4.881	1.552	2.091	17.278	B+D (R+L+O)	25.802	33.026,89 €	1,28 €	19,33 %	A partir de 2022 unifica las BBDD: ABI Complete, Accounting, Tax & Banking Collection y PQ Entrepreneurship	↑
Proquest Psychology Database (antigua Psychology Journals)	Si	C5	2.393	2	107	14.953	B+D (R+O)	17.455	6.008,91 €	0,34 €	0,78 %		↑
Psicodoc	No	C5	0	0	0	3.452	B	3.452	2.226,00 €	0,64 €	11,22 %		↑
PsycArticles	Si	C5	2.651	0	2	15.036	B+D (R)	17.689	29.314,64 €	1,66 €	-13,46 %		↓
PsycBooks	No	C5	0	241	0	14.356	B+D (L)	14.597	7.960,57 €	0,55 €	-5,93 %		↓
PsycInfo	Si	C5	7	1	3	41.902	B	41.913	31.439,59 €	0,75 €	5,73 %		↑
Total			**27.428**	**2.528**	**36.559**	**192.935**		**259.450**	**219.360,67 €**	**149,20 €**	**2520,39 %**		**↑**

Recurso	CBUA	Tipo de estadística	Nº Descargas Artículos	Nº Descargas Libros	Nº Descargas Otros	Nº Búsquedas/ Sesiones	Parámetro Coste/Uso	Uso 2023	Precio 2023	Coste/uso 2023	Variación	Notas	Variación Coste/Uso
PsycInfo	Si	C5	7	1	3	41.902	B	41.913	31.439,59 €	0,75 €	5,73 %		↑
SABI	Si	No Counter	0	0	0	10.868	Sesiones	10.868	25.696,29 €	2,36 €	53,55 %		↑
SABI Marketing	No	No Counter	0	0	23.865	0	D (O)	23.865	4.240,00 €	0,18 €	10,31 %	Búsquedas incluidas en SABI. Datos estadísticos anteriores a 2022 no disponibles.	↑
SABI Memorias escaneadas	Si	No Counter	0	0	1.007	0	D (O)	1.007	10.187,04 €	10,12 €	-23,34 %		↓
SAGE Business Cases	No	C5	0	0	414	0	D (O)	414	11.270,00 €	27,22 €	-16,20 %	Suscrita a partir de 2022	↓
Sociological Abstract	No	C5	20	0	0	14.114	B	14.134	5.800,18 €	0,41 €	-9,19 %		↓
Statista	No	C5	0	0	9.070	4.565	B+D (O)	13.635	11.806,00 €	0,87 €	52,70 %		↑
Teacher Reference Center	Si	C5	0	0	0	890	Gratuita	890	0,00 €			Gratuita	=
The work: cannes lions	No	No dan Estadísticas	0	0	0	0	No dan estadísticas	0	3.434,00 €			No dan estadísticas	=
World Tourism Organization	No	C5	92	480	0	240	D (R+L)	812	3.990,00 €	6,98 €	-73,25 %		↓
Total			**27.428**	**2.528**	**36.559**	**192.935**		**259.450**	**219.360,67 €**	**149,20 €**	**2520,39 %**		↑

Tabla 4. Datos estadísticos de 2023 de los recursos electrónicos de Ciencias Sociales

Ciencias jurídicas

Con respecto al uso general de los recursos de Ciencias jurídicas, se aprecia un descenso general del 9%, con un ligero aumento de las búsquedas del 3% y un acusado descenso del 16% de las descargas. Los datos negativos se deben principalmente al descenso en el uso y por ende el incremento del coste/uso de los recursos consorciados de Aranzadi: *Aranzadi Instituciones* y *Aranzadi Proview* que siguen descendiendo un año más. Esto se debe a que los problemas de acceso y las limitaciones de su plataforma persisten, lo que redunda en un menor uso cada año que pasa, ya que muchos profesores renuncian a utilizar estas plataformas. La editorial tiene planes de cambiar de plataforma en un futuro cercano.

En cuanto a los recursos de Lefevre, El derecho mercantil y los Mementos han vuelto a registrar descensos en su uso, excepto *QMemento Fiscal Base.* Por ello, es necesario potenciar su difusión y fomentar su uso entre la comunidad universitaria.

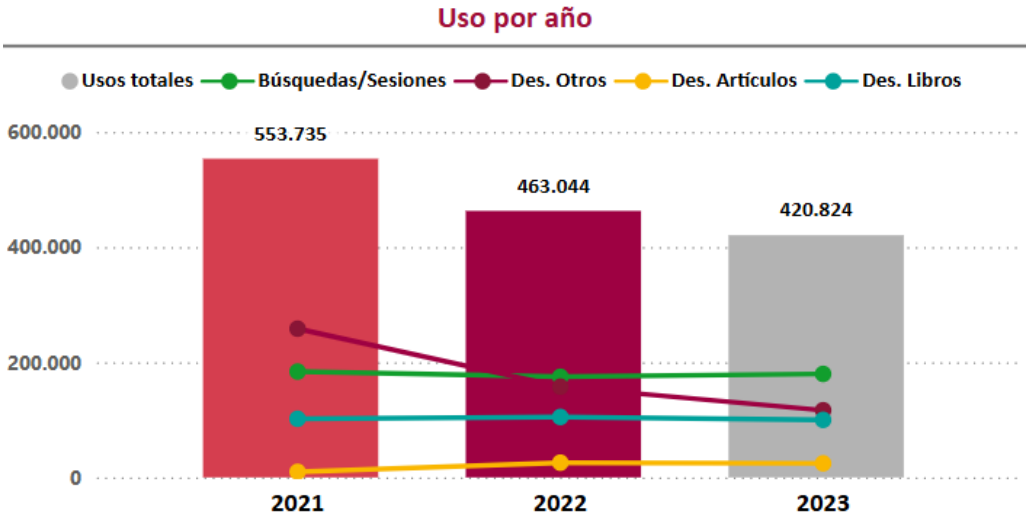

Gráfico 8. Usos totales de recursos electrónicos de Ciencias Jurídicas

Excluyendo los recursos de Aranzadi, el análisis revela una alta rentabilidad en el resto de los recursos, evidenciada por un coste/uso inferior a 7€.

Adicionalmente, se identifica un incremento significativo en la utilización de ciertos recursos en comparación con 2021. Sobresalen Legalteca (La Ley) con un aumento del 37%, Iustel (13%) mostrando una tendencia de crecimiento anual constante, V-Lex (20%) y la biblioteca de libros jurídicos Tirant (4%).

Finalmente, se detallan los nuevos recursos suscritos en 2023 para el Área de Ciencias Sociales, incorporados por primera vez en este informe:

- CISS Contable - Mercantil
- CISS Fiscal
- CISS Laboral

Recurso	CBUA	Tipo de estadística	Nº Descargas Artículos	Nº Descargas Libros	Nº Descargas Otros	Nº Búsquedas/ Sesiones	Parámetro Coste/Uso	Uso 2023	Precio 2023	Coste/uso 2023	Variación	Notas	Variación Coste/Uso
Aranzadi Instituciones	Si	No Counter	0	0	66.464	83.891	B+D (O)	150.355	45.163,42 €	0,30 €	13,25 %		↑
Aranzadi Proview (libros)	No	No Counter	0	983	0	0	D (L)	983	1.505,35 €	1,53 €		Búsquedas incluidas en Aranzadi Proview (revista)	↓
Aranzadi Proview (revista)	Si	No Counter	381	0	0	4.779	D (R)	5.160	26.748,74 €	70,21 €	-8,44 %		↓
CISS CONTABLE - MERCANTIL	No	No Counter	0	0	182	19	B+D	201	714,00 €	3,55 €		Suscrita a partir de 2023	↑
CISS FISCAL	No	No Counter	0	0	265	43	B+D	308	888,00 €	2,88 €		Suscrita a partir de 2023	↑
CISS LABORAL	No	No Counter	0	0	5.469	157	B+D	5.626	888,00 €	0,16 €		Suscrita a partir de 2023	↑
El Derecho. Mercantil: Especializado Mercantil	No	No Counter	0	0	566	3.138	D (O)	3.704	919,45 €	1,62 €	326,33 %		↑
Giuffrè	No	No Counter	30	0	0	0	D (R)	30	2.376,00 €	79,20 €	25,30 %	Datos estadísticos anteriores a 2022 no disponibles	↑
IUSTEL	Si	No Counter	5.691	299	4.272	13.497	B+D (R+L+O)	23.759	7.792,24 €	0,33 €	-11,47 %		↓
La Ley Digital	No	No Counter	0	0	14.379	13.285	B+D (O)	27.664	14.643,00 €	0,53 €	63,59 %		↑
Legalteca	No	No Counter	14.697	0	0	0	D (R)	14.697	18.000,00 €	1,22 €	-27,25 %	Suscrito a partir de 2022	↓
Mementos	No	No Counter	0	6.021	0	0	D (L)	6.021	1.491,54 €	0,25 €	73,20 %	Búsquedas incluidas en El Derecho. Mercantil	↑
QMemento Fiscal Base	No	No Counter	0	0	261	0	D (O)	261	1.090,00 €	4,18 €	46,74 %	Suscrita a partir de 2022	↑
QUID Legal	No	No Counter	0	0	391	0	B	391	860,00 €	2,20 €	385,60 %		↑
TIRANT BIBLIOTECA VIRTUAL	Si	No Counter	0	86.080	0	13.633	D (L)	99.713	27.755,43 €	0,32 €	-1,77 %		↓
Tirant Online Asesores	Si	No Counter	0	0	4.905	1.098	B+D (O)	6.003				Coste incluido en Tirant Online	=
Tirant Prime	Si	No Counter	0	0	19.492	6.209	B+D (O)	25.701	8.586,37 €	0,27 €	130,29 %	Hasta 2023 denominado Tirant Online	↑
V-LEX	Si	C4	3.631	6.588	0	40.028	B+D (R+L)	50.247	24.966,02 €	0,50 €	-14,09 %		↓
V-lex Prácticos	No	C4	0	0	0	0	Ver V-Lex	0	9.345,00 €			Suscrita a partir de 2022. Estadísticas incluidas en V-Lex	=
Total			**24.430**	**99.971**	**116.646**	**179.777**		**420.824**	**193.732,56 €**	**169,25 €**	**1001,29 %**		↑

Tabla 5. Datos estadísticos de 2023 de los recursos electrónicos de Ciencias Jurídicas

Humanidades

El área de Humanidades experimenta un incremento general del 10% en el uso de recursos electrónicos, acompañado de una mejora en la rentabilidad del coste/uso en la mayoría de las plataformas, superando los niveles de utilización de 2021.

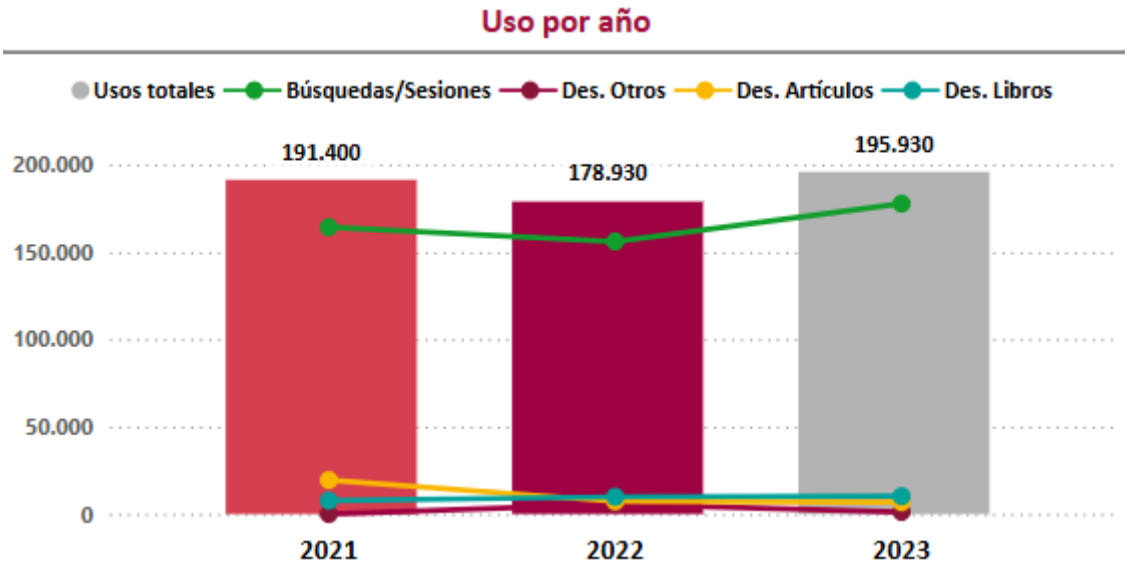

Gráfico 9. Usos totales de recursos electrónicos de Humanidades

Lideran este crecimiento *Brepols Online*, con una mejora del 84% en su coste/uso, seguido por *Dictionary of Old English Corpus* (45%), *Johns Hopkins Guide to Literary Theory and Criticism* (44%) y *L'Annee Philologique* (40%), este último recuperando el uso tras el descenso del año precedente. Se registra también un aumento en la utilización de las bases de datos de Proquest y EBSCO vinculadas a esta área temática. Por ejemplo, se ha incrementado el uso de *Periodicals Archive Online* o *Bibliografía de la Literatura Española*. En el caso de Proquest es especialmente significativa el aumento de las búsquedas de *Patrología Latina*. Sin embargo, esto se debe a que ha migrado a la plataforma de Proquest, en la cual se alojan otras bases de datos, y los datos de búsqueda no son del todo reales, ya que incluyen también las búsquedas realizadas en el resto de las bases de datos.

En contraste, se observa una disminución significativa en el uso de *Bibliography of British and Irish History* (-75%) y *Dictionary of Old English Web Corpus* (-61%), aunque este último presenta un bajo coste/uso de 0,36€ por búsqueda. *Literature Resource Center* (Gale) también muestra un descenso del 26%. Se implementarán estrategias de difusión para estos recursos con el objetivo de aumentar su utilización en 2024.

Recurso	CBUA	Tipo de estadística	Nº Descargas Artículos	Nº Descargas Libros	Nº Descargas Otros	Nº Búsquedas/ Sesiones	Parámetro Coste/Uso	Uso 2023	Precio 2023	Coste/uso 2023	Variación	Notas	Variación Coste/Uso
Bibliografía de la Literatura Española	No	C5	374	0	0	14.040	B+D (R)	14.414	1.373,09 €	0,10 €	-7,12 %		↓
Bibliography of British and Irish History	No	No Counter	0	0	0	20	Sesiones	20	1.307,00 €	65,35 €	335,67 %	Suscrita a partir de 2022	↑
Brepolis Latin Complete	No	No Counter	0	0	0	3.440	Sesiones	3.440	4.875,00 €	1,42 €	-10,87 %		↓
Brepols Online	No	C5	267	11	0	20	D (R+L)	298	615,06 €	2,21 €	-84,34 %		↓
Diccionario Ferrater Mora	No	No Counter	0	296	0	304	D (L)	600	311,16 €	1,05 €	-39,86 %	Suscrita a partir de 2022	↓
Dictionary of Old English Corpus	No	No Counter	0	0	0	3.401	B	3.401	236,00 €	0,07 €	-44,81 %		↓
Dictionary of Old English Corpus Web Corpus	No	No Counter	0	0	0	651	B	651	236,00 €	0,36 €	150,11 %		↑
Duke	No	C5	159	1	0	15	D (R)	175	2.513,29 €	15,81 €	1,11 %		↑
Ebsco History : colección de libros electrónicos	No	C5	0	480	0	884	D (L)	1.364	2.400,00 €	5,00 €	-19,66 %	Suscrita a partir de 2022	↓
ECCO	No	C5	0	228	0	1.287	B+D (L)	1.515	3.165,75 €	2,09 €	3,27 %		↑
EEBO	Si	C5	0	2.224	0	16.512	D (L)	18.736	1.090,67 €	0,49 €	-7,74 %		↓
Enclave RAE	No	No dan Estadísticas	0	0	0	0	No dan estadísticas	0	265,00 €			No dan estadísticas. A partir de 2023 pasa a ser de acceso abierto	=
Ethnologue	No	No Counter	0	0	941	222	D (O)	1.163	2.450,00 €			Suscrita a partir de 2022	↓
European Views of the Americas: 1493 to 1750	Si	C5	0	0	0	823	Gratuita	823	0,00 €			Gratuita	=
Frantext	No	No dan Estadísticas	0	0	0	0	No dan estadísticas	0	411,00 €			No dan estadísticas. Suscita a partir de 2022	=
Historical Abstracts with full text	Si	C5	209	9	0	1.440	B+D (R+L)	1.658	23.746,16 €	14,32 €	3,14 %		↑
Index Islamicus	No	C5	0	0	0	914	B	914	4.782,00 €	5,23 €	-16,61 %		↓
Ingebook: colección Akal y Siglo XXI	No	No Counter	0	1.190	0	0	D (L)	1.190	5.150,48 €	4,33 €	7,23 %		↑
International Bibliography of Art	No	C5	0	0	0	14.063	B	14.063	1.665,39 €	0,12 €	-7,89 %		↓
Johns Hopkins Guide to Literary Theory and Criticism	No	No Counter	0	497	0	182	B+ D (L)	679	405,00 €	0,60 €	-43,85 %	Sin datos estadísticos en 2021	↓
L'Annee Philologique	No	No Counter	0	0	0	514	Sesiones	514	850,00 €	1,65 €	-40,86 %		↓
Literature Resource Center	No	C5	382	144	0	439	B+D (R+L)	965	4.105,50 €	4,25 €	40,91 %		↑
LLBA: Linguistics and Language Behavior Abstracts	No	C5	0	0	0	13.991	B	13.991	4.818,46 €	0,34 €	-8,07 %		↓
MLA International Bibliography	Si	C5	429	2	11	2.876	B+D (R+O)	3.318	16.489,76 €	4,97 €	-2,05 %		↓
Oxford Dictionary of National Biography	No	C5	0	535	0	1.016	B+D (L)	1.551	2.863,70 €	1,85 €	10,45 %		↑
Oxford English Dictionary	No	C5	0	3.374	0	16.807	B+D (L)	20.181	7.339,95 €	0,36 €	24,34 %		↑
Total			**6.741**	**10.222**	**1.221**	**177.746**		**195.930**	**128.236,47 €**	**134,24 €**	**145,52 %**		↑

Recurso	CBUA	Tipo de estadística	Nº Descargas Artículos	Nº Descargas Libros	Nº Descargas Otros	Nº Búsquedas/ Sesiones	Parámetro Coste/Uso	Uso 2023	Precio 2023	Coste/uso 2023	Variación	Notas	Variación Coste/Uso
Oxford English Dictionary	No	C5	0	3.374	0	16.807	B+D (L)	20.181	7.339,95 €	0,36 €	24,34 %		↑
Patrología Latina	Si	C5	0	45	0	13.975	B+D (L)	14.020	81,80 €	0,01 €	-70,99 %	En 2022 se ha cambiado a la plataforma Proquest, esto ha generado un gran aumento de las búsqueda	↓
Periodicals Archive Online	Si	C5	3.217	0	0	14.164	B+D (R)	17.381	14.071,07 €	0,81 €	-7,12 %		↓
Periodicals Index Online (PIO)	Si	C5	5	0	0	13.436	B	13.441	14.071,07 €	1,05 €	-5,06 %		↓
Philosophy Collection	No	C5	168	0	0	14.265	B+D (R)	14.433	4.115,50 €	0,29 €	-9,43 %		↓
Projekt DYABOLA	No	No dan Estadísticas	0	0	0	0	No dan estadísticas	0	524,00 €			No dan estadísticas	=
Proquest One Literature (LION ampliado)	Si	C5	1.531	1.125	269	14.054	B+D (R+L+O)	16.979	1.799,61 €	0,11 €	7,31 %		↑
TESO Teatro Español del Siglo de Oro	No	C5	0	61	0	13.991	B	14.052	108,00 €	0,01 €	-11,66 %		↓
Total			**6.741**	**10.222**	**1.221**	**177.746**		**195.930**	**128.236,47 €**	**134,24 €**	**145,52 %**		↑

Tabla 6. Datos estadísticos de 2023 de los recursos electrónicos de Humanidades

Multidisciplinar

En el año 2022 se registró un descenso del 26% en el uso de los recursos multidisciplinares, motivado principalmente por cambios en la herramienta de recogida de estadísticas de JCR, lo que provocó una caída en el número de búsquedas, pasando de 420.810 en 2021 a 25.241 en 2022. En 2023, las búsquedas de JCR han aumentado un 14%, y los datos totales no se han visto distorsionados por este motivo, observándose un incremento del 10% en el uso general de los recursos.

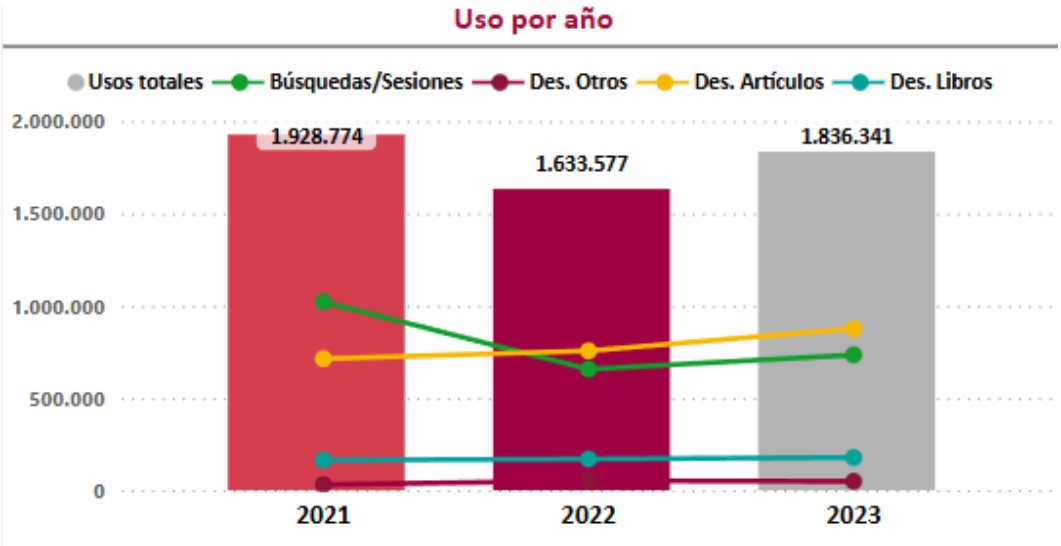

Gráfico 10. Usos totales de recursos electrónicos Multidisciplinares

En cuanto a las descargas, se ha producido un aumento general del 12% en el número total de descargas. Destacan especialmente los incrementos en el uso de las revistas de *Brill* (99%) y *Oxford Academics* (166%), así como en los libros de *Elsevier* y *Springer*. Sin embargo, a pesar de los datos positivos, hay recursos en los que se han reducido las descargas, como *AENORmas* (-18%), *JSTOR*, *Taylor and Francis* (-12%) o *Unebook* (-76%).

Como novedad de 2023, se ha suscrito un EBS que incluye el acceso a todos los *Textbooks* de *Cambridge University Press.*

Recurso	CBUA	Tipo de estadística	Nº Descargas Artículos	Nº Descargas Libros	Nº Descargas Otros	Nº Búsquedas/ Sesiones	Parámetro Coste/Uso	Uso 2023	Precio 2023	Coste/uso 2023	Variación	Notas	Variación Coste/Uso
AENORmás	Si	No Counter	0	0	34.441	0	D (O)	34.441	14.930,53 €	0,43 €	29,29 %		↑
Annual Reviews	No	C5	2.388	0	0	108	D (R)	2.496	15.067,21 €	6,31 €	11,26 %		↑
Brill Online	No	C5	215	85	0	147	D (R)	447	1.312,00 €	6,10 €	-43,02 %	Datos estadísticos anteriores a 2022 no disponibles	↓
Cairn.info	No	C5	1.622	40	0	625	D (R)	2.287	10.801,81 €	6,66 €	-5,55 %		↓
Cambridge University Press	No	C5	6.974	275	0	2.364	D (R)	9.613	46.917,53 €	6,73 €	-19,34 %		↓
Cambridge University Press Textbooks	No	C5	0	546	0	0	D (L)	546	8.712,48 €	15,96 €		Nueva suscripción 2023	↑
Díaz de Santos	No	No Counter	0	3.098	0	0	D (L)	3.098	4.739,85 €	1,53 €		Suscrita a partir de 2023	↑
Ebook Central	Si	C5	0	19.512	0	10.964	D (L)	30.476	37.301,07 €	1,91 €	13,24 %		↑
E-LIBRO (Cátedra)	Si	C5	0	70.305	3.310	0	D (L)	73.615	50.795,30 €	0,69 €	-4,85 %		↓
Elsevier Book series (Chemistry, Enzimology)	Si	C5	0	450	0	0	D (L)	450	9.899,98 €	22,00 €	2,00 %	Búsquedas incluidas en Elsevier ScienceDirect Collection	↑
Elsevier E-Book (Colecciones consorciadas 1995-2010)	Si	C5	0	677	0	0	Gratuita	677	0,00 €			Gratuita. Búsquedas incluidas en Elsevier ScienceDirect Collection	=
Elsevier E-Books (EBS)	No	C5	0	3.906	0	0	D (L)	3.906	24.941,55 €	6,39 €	11,21 %	Búsquedas incluidas en Elsevier ScienceDirect Collection	↑
Elsevier E-Books (Textbooks)	No	C5	0	346	0	0	D (L)	346	15.680,39 €	45,32 €	-24,86 %	Búsquedas incluidas en Elsevier ScienceDirect Collection	↓
Elsevier ScienceDirect (títulos individuales)	No	C5	3.624	2.134	0	0	D (R)	5.758	23.394,72 €	6,46 €	-22,80 %	Búsquedas incluidas en Elsevier ScienceDirect Collection	↓
Elsevier ScienceDirect Collection	Si	C5	504.494	0	0	72.917	D (R)	577.411	784.562,15 €	1,56 €	-12,38 %		↓
Emerald (Premier y Ebook Series: Business Management and Economics)	Si	C5	12.694	58	0	1.371	B+D (R)	14.123	53.368,70 €	3,79 €	-7,12 %		↓

Recurso	CBUA	Tipo de estadística	Nº Descargas Artículos	Nº Descargas Libros	Nº Descargas Otros	Nº Búsquedas/ Sesiones	Parámetro Coste/Uso	Uso 2023	Precio 2023	Coste/uso 2023	Variación	Notas	Variación Coste/Uso
Highwire Press (sin Sage, Asoc.Microb., Am.Physiol.)	No	C5	51	0	0	32	D (R)	83	8.206,27 €	160,91 €	1162,77 %	2023: Descenso motivado por problemas de acceso a la plataforma	↑
Incites	Si	No Counter	0	0	0	556	Sesiones	556	44.850,00 €	80,67 €		Datos disponibles a partir de 2023	↑
Inderscience Publishers	No	C5	12	0	0	79	D (R)	91	877,29 €	73,11 €	115,10 %	Suscripción cancelada a partir de 2024	↑
ÍnDICEs-CSIC	No	No Counter	0	0	0	1.001	Sesiones	1.001	2.436,00 €	2,43 €	65,23 %	Datos estadísticos anteriores a 2022 no disponibles	↑
Ingebook: colección Mc Graw Hill	No	No Counter	0	10.057	0	0	D (L)	10.057	17.834,04 €	1,77 €	-12,19 %		↓
Ingebook: colección Pearson	No	No Counter	0	15.056	0	0	D (L)	15.056	18.602,11 €	1,24 €	-17,65 %		↓
Ingebook: colección Reverté	No	No Counter	0	3.530	0	0	D (L)	3.530	7.627,20 €	2,16 €	-45,21 %		↓
Ingenta	No	C5	235	0	0	81	D (R)	316	3.585,14 €	15,26 €	49,37 %		↑
JSTOR	No	C5	41.976	1.430	0	32.298	D (R+L+O)	75.704	21.181,00 €	0,49 €	32,30 %		↑
Odilo	No	No Counter	0	7.382	0	37.930	D (L)	45.312	10.982,96 €	1,49 €	-13,19 %		↓
Open Dissertations	Si	C5	0	0	0	817	Gratuita	817	0,00 €			Gratuita	=
Oxford Academics (Libros)	No	C5	0	353	0	173	D (L)	526					↓
Oxford Academics (Revistas)	No	C5	20.383	0	0	980	D (R)	21.363	92.679,00 €	4,55 €	-61,06 %		↓
Project Euclid	No	C5	775	8	0	27	D (R+L)	810	20.157,84 €	25,74 €	12,97 %		↑
Project Muse	No	C5	266	107	0	214	D (R+L)	587	3.328,86 €	8,92 €	-19,96 %		↓
Proquest Dissertation and Theses	Si	C5	0	0	5.179	14.584	B+D (O)	19.763	31.776,23 €	1,61 €	-4,92 %		↓
SAGE Journals	Si	C5	29.149	0	0	5.413	D (R)	34.562	129.927,90 €	4,46 €	4,25 %		↑
Scival	Si	No Counter	0	0	5.619	846	D (O)	6.465	45.491,63 €	8,10 €		Datos anteriores a 2023 no disponibles	↑
Scopus	Si	C5	0	0	0	211.922	B	211.922	79.827,39 €	0,38 €	-4,93 %		↓
Serials Directory	Si	C5	0	0	0	794	Gratuita	794	0,00 €			Gratuita	=
Síntesis Editorial	No	No Counter	0	8.006	0	0	D (L)	8.006	19.841,62 €	2,48 €	28,43 %		↑
Springerlink (CBUA)	Si	C5	129.326	0	0	11.990	D (R)	141.316	283.779,44 €	2,19 €	-16,57 %		↓
Springerlink (Libros a perpetuidad)	No	C5	0	9.477	0	0	Pagado en años anteriores	9.477				Pagado en años anteriores	=
Springerlink My Collection EBS	No	C5	0	10.692	0	0	D (L)	10.692	45.648,57 €	4,27 €	-22,94 %	Datos estadísticos disponibles a partir de 2022	↓

Recurso	CBUA	Tipo de estadística	Nº Descargas Artículos	Nº Descargas Libros	Nº Descargas Otros	Nº Búsquedas/ Sesiones	Parámetro Coste/Uso	Uso 2023	Precio 2023	Coste/uso 2023	Variación	Notas	Variación Coste/Uso
Taylor and Francis	No	C5	51.424	456	0	13.948	D (R)	65.828	160.099,40 €	3,11 €	19,73 %		↑
Torrosa (Casalini)	No	C4	0	195	0	474	Pagado en años anteriores	669				Pagado en años anteriores	=
Ullmann's Encyclopedia of Industrial Chemistry	No	C5	0	118	0	0	D (L)	118	2.780,00 €	23,56 €	35,37 %		↑
Unebook	No	C5	0	7.285	0	0	Gratuita	7.285	0,00 €	0,00 €		Canje	=
University of Chicago Press	No	C5	427	0	0	194	D (R)	621	7.956,83 €	18,63 €	22,50 %		↑
University of Toronto	No	C5	74	0	0	14	D (R)	88	569,67 €	7,70 €	523,06 %		↑
Walter de Gruyter	No	C5	1.363	212	0	186	D (R)	1.761	17.725,59 €	13,00 €	-1,82 %		↓
Web of Science (WOS)	No	C5	0	0	0	263.170	B	263.170	61.629,20 €	0,23 €	-64,14 %		↓
Web of Science (WOS) - ESI	No	No Counter	0	0	0	1.031	Ver WOS	1.031				Coste incluido en WOS.	=
Web of Science (WOS) - JCR	No	No Counter	0	0	0	41.173	Ver WOS	41.173				Coste incluido en WOS.	=
WILEY Online Library	Si	C5	68.692	116	0	5.366	D (R)	74.174	308.000,16 €	4,48 €	3,39 %		↑
WILEY UCBM	No	C5	0	1.927	0	0	D (L)	1.927	41.617,65 €	21,60 €	22,12 %		↑
Total			**876.164**	**177.839**	**48.549**	**733.789**		**1.836.341**	**2.591.444,26 €**	**626,37 €**	**1739,13 %**		↑

Tabla 7. Datos estadísticos de 2023 de los recursos electrónicos Multidisciplinares

Resumen

El análisis global de los recursos de todas las áreas temáticas muestra un incremento general del 5%. Este aumento se refleja especialmente en las búsquedas, que han crecido un 7%, y en menor medida en las descargas, que han aumentado un 3%. En cuanto a las descargas, el incremento se explica principalmente por el aumento del 10% en el uso de revistas. Por el contrario, los libros se han mantenido relativamente estables, con una ligera disminución del 1%, mientras que las descargas de otros tipos de documentos han registrado una caída más significativa, del 27%.

Este descenso se debe principalmente a la disminución del uso de recursos como *MathSciNet*, que ha experimentado una bajada del 60%, y *AENORmás*, con un descenso del 18%. En el caso de MathSciNet, esta caída podría estar relacionada con el cambio en su plataforma de descarga de estadísticas, que ahora ofrece datos más precisos. No obstante, será necesario seguir su evolución en los próximos años para confirmar esta tendencia.

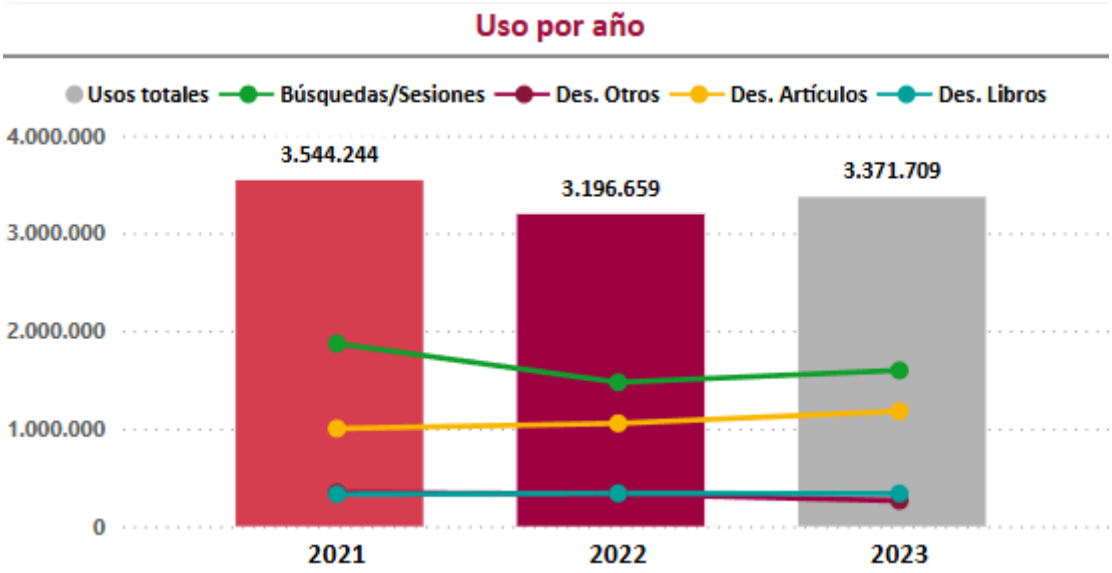

Gráfico 11. Usos totales de todos los recursos electrónicos

Los datos globales indican un cambio en la tendencia de años anteriores, caracterizada por el descenso en el número de búsquedas, ya que en esta ocasión incluso se ha registrado un ligero aumento en algunos recursos.

Por último, se presentan a continuación los recursos más utilizados. En el ranking de búsquedas, al igual que en 2022, destacan *WOS*, Scopus, *Aranzadi Instituciones* y *ScienceDirect.* La única variación respecto al año anterior es la salida de *MathSciNet,* que ha sido reemplazado por PsycInfo. Cabe señalar que los datos correspondientes a *Aranzadi Institucione*s no siguen el estándar Counter, por lo que deben interpretarse con cautela.

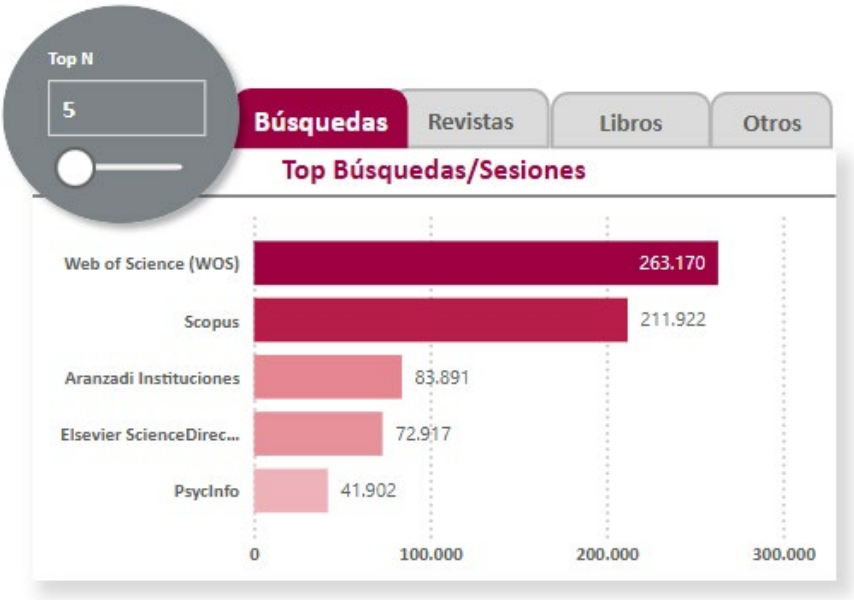

Gráfico 12. Top búsquedas/sesiones de recursos electrónicos de 2023

En cuanto a las descargas de revistas, el ranking mantiene los mismos recursos que en 2022: *ScienceDirect*, *SpringerLink*, *Wiley Online Library*, *Nature* y *Taylor & Francis*. La única diferencia destacable es que *Nature* supera a *Taylor & Francis* en número de descargas.

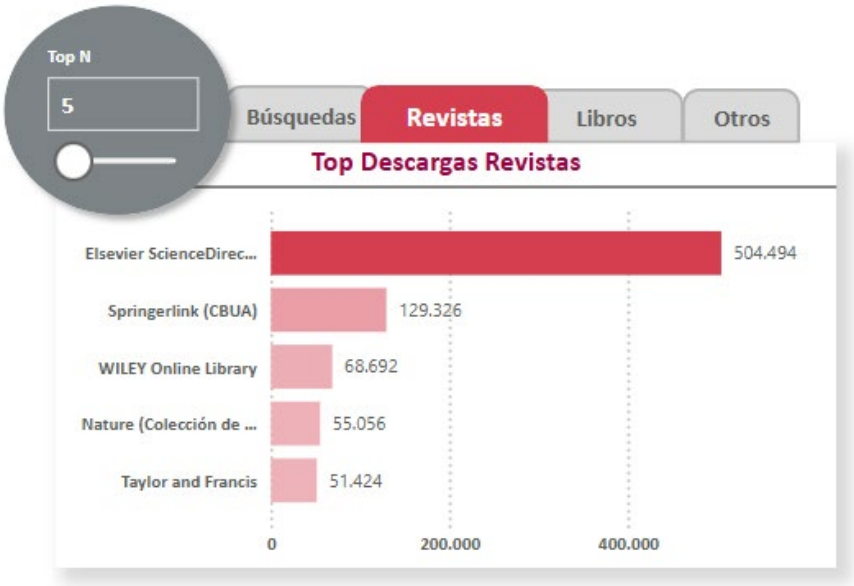

Gráfico 13. Descargas de revistas de recursos electrónicos de 2023

En lo que respecta al ranking de descargas de libros, aunque se mantienen los tres primeros recursos del año anterior, se observan algunos cambios significativos, con la incorporación de dos nuevos: la colección de *Pearson en Ingebook* y el paquete de libros de la editorial *Panamericana*.

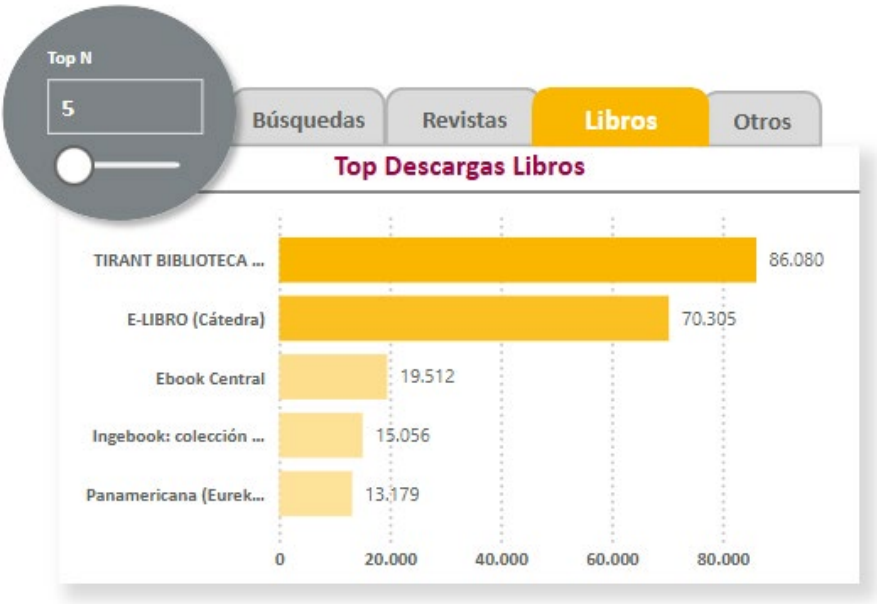

Gráfico 14. Descargas de libros de recursos electrónicos de 2023

En cuanto a otro tipo de documentos, se han producido más variaciones respecto a años anteriores. El ranking actual lo conforman los siguientes recursos: *Aranzadi Instituciones*, *AENORmás*, *IEEE Conferences*, *SABI Marketing* y *Tirant Prime*. Es importante señalar que, entre estos, los únicos datos que cumplen con el estándar COUNTER y están homologados son los correspondientes a *IEEE Conferences*.

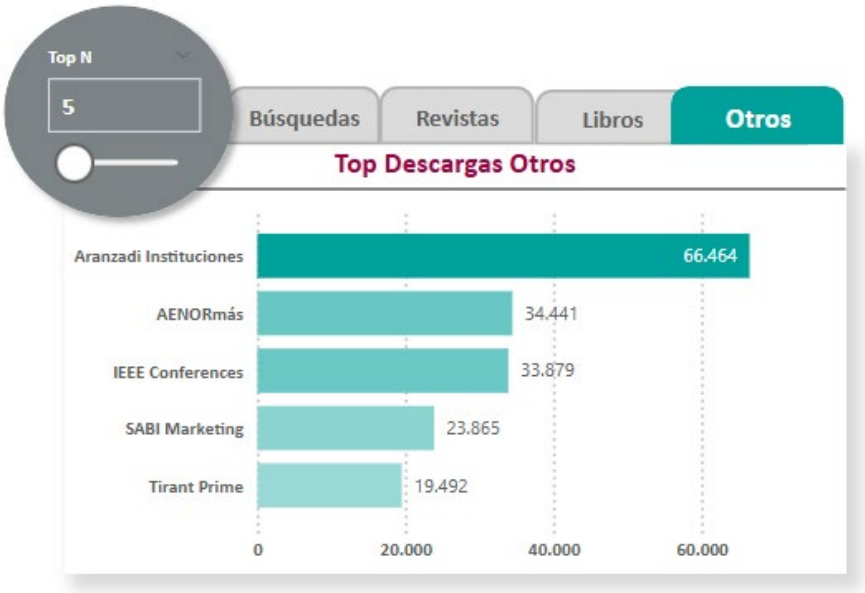

Gráfico 15. Descargas de otros de recursos electrónicos de 2023

Para concluir, es importante destacar la relevancia de este informe como herramienta para identificar aquellos recursos que la Biblioteca podría dejar de suscribir, así como aquellos que, pese a ser fundamentales para el aprendizaje, la docencia o la investigación, no están siendo aprovechados en todo su potencial. En estos casos, la Biblioteca seguirá intensificando sus campañas de difusión para mejorar su visibilidad y promover su uso entre todos los usuarios potenciales.