

XVI Seminario Hispano-Mexicano de Investigación en Biblioteconomía y Documentación

24 a 27 de abril de 2019

Villanueva de la Serena (Badajoz) – Madrid

**Perspectivas para valorar la adecuación de
las revistas científicas electrónicas a las
necesidades de los usuarios de las
bibliotecas universitarias**

Andrés Fernández-Ramos

Área de Biblioteconomía y Documentación, Universidad de León (España)



Estructura de la presentación

- **Introducción**
- **Perspectivas**
- **Métodos**
- **Consideraciones finales**

Marco de la investigación

“Análisis del rendimiento de la inversión en revistas electrónicas a través de su impacto en la producción científica de las universidades. Los consorcios bibliotecarios”

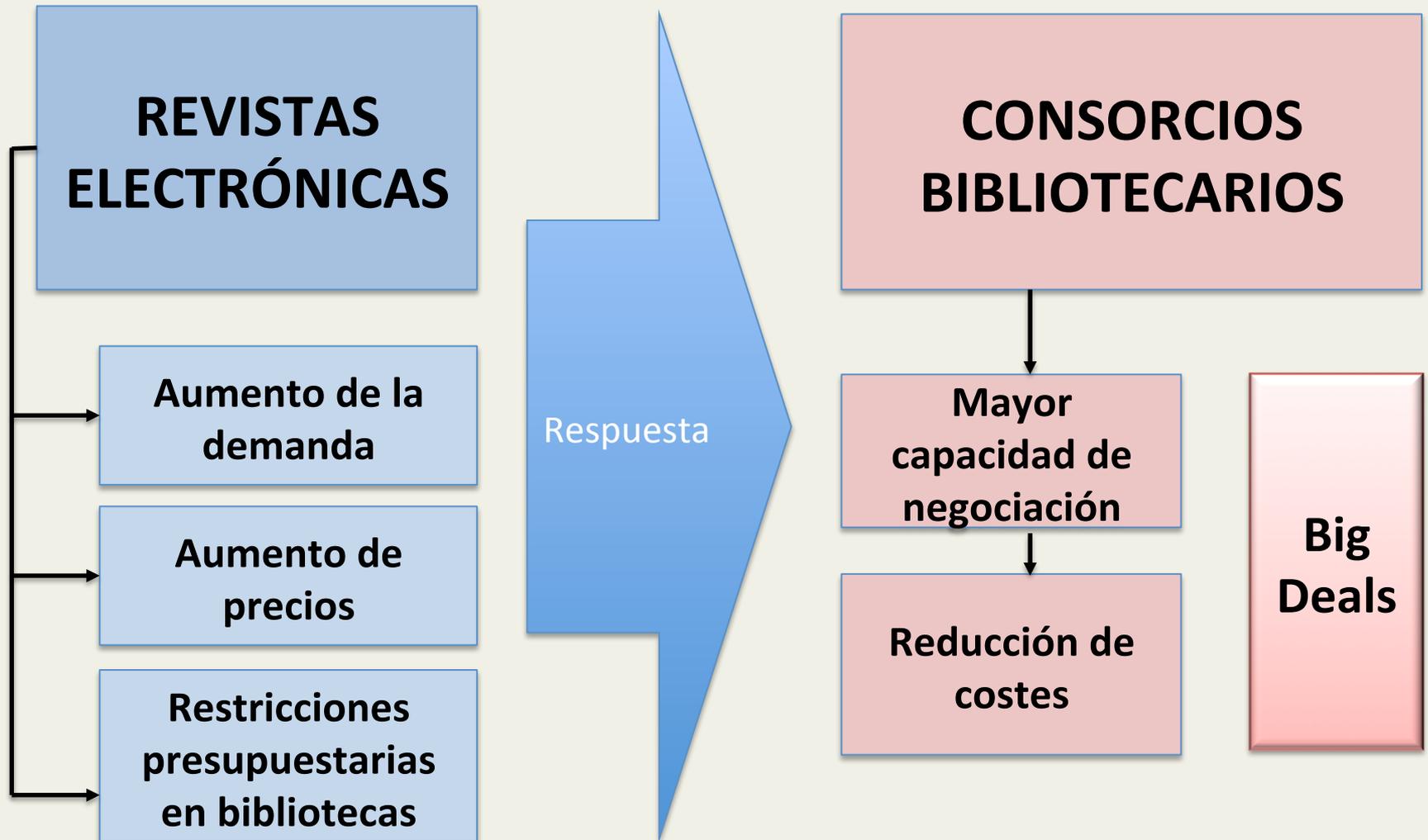


Programa Estatal de Investigación, Desarrollo e Innovación Orientada a los Retos de la Sociedad
Investigación (CSO2017-87956-R)



Programa de apoyo de los grupos de investigación reconocidos de universidades públicas de Castilla y León (LE028G18)

Introducción



Introducción

SELECCIÓN DE LA COLECCIÓN

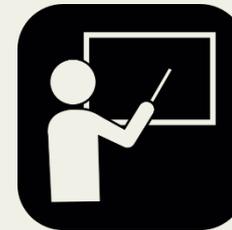
Necesidades de los usuarios

Misión de la institución

Optimización de recursos disponibles

RENDIMIENTO DE LA INVERSIÓN

Consulta/Utilización



Coste



Perspectivas

CONFIGURACIÓN INICIAL DE LA COLECCIÓN

Indicadores de impacto

Opinión de expertos

Opinión de usuarios

Bibliotecas similares

Perspectivas

MEDICIÓN DE LA ADECUACIÓN

Consulta / Acceso

Encuestas

Ficheros log

Descargas

Utilización de la información

Producción científica

Materiales docentes

Encuestas

Métodos: consulta

ENCUESTAS A USUARIOS

Preguntas a los usuarios sobre qué fuentes utilizan, frecuencia, preferencias, modos de acceso...

¿Qué aportan?

Títulos más importantes para ellos

Preferencias y hábitos de consulta

Datos de los usuarios

Limitaciones

Información parcial

Sesgos de apreciación

Sesgos de muestreo / respuesta

Métodos: consulta

ANÁLISIS DE DESCARGAS

**Métricas derivadas del Proyecto COUNTER (JR1-JR5):
Datos de descargas mensuales y anuales de cada revista**

¿Qué aportan?

Información objetiva de descargas

Desglose por cada revista

Formato standard

Limitaciones

Acceso ≠ lectura

Lectura ≠ utilidad

Sin datos de cada usuario

Métodos: consulta

EJEMPLO JR1

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
1	_JR1 Number of Successful Full-Text Article Requests by Month and Journal (Year 2011)																			
2																				
3	Page by:																			
4	Account: BUCLE-University of Valladolid - Fecyt A/C Mbr#27:C000046200																			
5																				
6	Journal	Publisher	Platform	Print ISSN	Online ISSN	Jan-2011	Feb-2011	Mar-2011	Apr-2011	May-2011	Jun-2011	Jul-2011	Aug-2011	Sep-2011	Oct-2011	Nov-2011	Dec-2011	YTD Total	YTD HTML	YTD PDF
7	Total					13440	14542	15589	12583	14167	12366	10568	6753	9597	13527	12672	9108	144912	57363	87549
8	Academic Pediatrics	Elsevier	ScienceDirec	1876-2859	1876-2867	0	2	3	2	0	0	0	3	1	4	1	3	19	7	12
9	ACC Current Journal Review	Elsevier	ScienceDirec	1062-1458		0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	3	0	3
10	Accident Analysis & Prevent	Elsevier	ScienceDirec	0001-4575		44	45	48	16	31	50	21	5	6	39	38	39	382	130	252
11	Accident and Emergency Ni	Elsevier	ScienceDirec	0965-2302		0	1	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	5
12	Accounting Forum	Elsevier	ScienceDirec	0155-9982		0	0	6	0	0	0	1	9	0	5	0	0	21	4	17
13	Accounting, Management ar	Elsevier	ScienceDirec	0959-8022		0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3
14	Accounting, Organizations a	Elsevier	ScienceDirec	0361-3682		0	1	2	6	1	5	0	3	1	35	21	0	75	17	58
15	Acta Agronomica Sinica	Elsevier	ScienceDirec	1875-2780		0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	3	0	3
16	Acta Anaesthesiologica Taiw	Elsevier	ScienceDirec	1875-4597		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	Acta Astronautica	Elsevier	ScienceDirec	0094-5765		2	1	4	4	2	0	0	1	6	4	9	2	35	13	22
18	Acta Automatica Sinica	Elsevier	ScienceDirec	1874-1029		0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	2
19	Acta Biomaterialia	Elsevier	ScienceDirec	1742-7061		13	13	22	13	6	10	14	4	20	13	21	35	184	100	84
20	Acta Ecologica Sinica	Elsevier	ScienceDirec	1872-2032		0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	2	1	5	2	3
21	Acta Genetica Sinica	Elsevier	ScienceDirec	0379-4172		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	Acta Histochemica	Elsevier	ScienceDirec	0065-1281		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	Acta Materialia	Elsevier	ScienceDirec	1359-6454		12	27	2	0	15	7	8	5	5	16	7	13	117	44	73
24	Acta Mathematica Scientia	Elsevier	ScienceDirec	0252-9602		0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	4	0	4
25	Acta Mechanica Solida Sinic	Elsevier	ScienceDirec	0894-9166	1860-2134	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	Acta Metallurgica	Elsevier	ScienceDirec	0001-6160		4	3	6	2	0	3	0	0	2	0	2	3	25	0	25
27	Acta Metallurgica et Material	Elsevier	ScienceDirec	0956-7151		0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
28	Acta Oecologica	Elsevier	ScienceDirec	1146-609X		10	0	25	3	4	21	4	0	2	1	10	13	93	44	49
29	Acta Otorrinolaringologica (E	Elsevier	ScienceDirec	2173-5735		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	Acta Psychologica	Elsevier	ScienceDirec	0001-6918		0	2	0	0	1	0	2	0	0	2	1	0	8	1	7
31	Acta Tropica	Elsevier	ScienceDirec	0001-706X		5	2	2	1	0	1	1	0	2	5	0	0	19	10	9
32	Actas Dermo-Sifilograficas	Elsevier	ScienceDirec	1578-2190		14	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	18	0	18
33	Actas Urológicas Españolas	Elsevier	ScienceDirec	2173-5786		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
34	Actualités Pharmaceutiques	Elsevier	ScienceDirec	0515-3700		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1
35	Actualités Pharmaceutiques	Elsevier	ScienceDirec	1769-7344		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	Acupuncture and Related Th	Elsevier	ScienceDirec	2211-7860		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
37	Acute Pain	Elsevier	ScienceDirec	1366-0071		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	2
38	Ad Hoc Networks	Elsevier	ScienceDirec	1570-8705		0	0	6	0	0	0	2	0	3	0	0	3	14	7	7
39	Addictive Behaviors	Elsevier	ScienceDirec	0306-4603		0	0	1	2	3	2	1	1	0	3	0	2	15	9	6
40	Additives for Polymers	Elsevier	ScienceDirec	0306-3747		0	1	1	1	3	1	0	1	2	1	0	0	11	1	10

Métodos: consulta

ANÁLISIS DE FICHEROS LOG

Análisis de las transacciones registradas en el servidor de un sistema de información digital

¿Qué aportan?

Sesiones de los usuarios (tiempo, páginas vistas, términos...)

Pueden vincularse a datos de usuarios

Limitaciones

Lectura \neq utilidad

Complicado de procesar y analizar

Métodos: utilización

ANÁLISIS DE PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

Análisis de las referencias bibliográficas empleadas en las publicaciones de los investigadores de una institución

¿Qué aportan?

Las fuentes que han utilizado realmente

El uso de revistas es preferentemente para investigación (Tenopir y King, 2000)

Limitaciones

Solo uso en investigación

Otros posibles accesos a las fuentes

Complicado de procesar (alguna fuente)

Métodos: utilización

ANÁLISIS DE MATERIALES DOCENTES

Análisis de las referencias bibliográficas empleadas en las guías docentes, manuales de profesores...

¿Qué aportan?

Utilización en docencia

Limitaciones

Solo docencia

Complicado de procesar (manualmente)

Métodos: utilización

ENCUESTAS A USUARIOS

Preguntas a los usuarios sobre qué fuentes utilizan y para qué

¿Qué aportan?

Limitaciones

Métodos: utilización

ENCUESTAS A USUARIOS

Preguntas a los usuarios sobre qué fuentes utilizan y para qué

¿Qué aportan?

Títulos más utilizados por ellos

Usos que hacen

Datos de los usuarios

Limitaciones

Información parcial, poco precisa

Sesgos de apreciación

Sesgos de muestreo / respuesta

Consideraciones finales

- **Importancia cada vez mayor de la gestión de colecciones de revistas electrónicas.**
- **Múltiples enfoques y perspectivas de evaluación.**
- **Necesidad de múltiples indicadores.**
- **Entorno cambiante: nuevas formas de comunicación científica y de acceso a la información (open Access, RRSS, Sci-Hub).**
- **Complejidad en la obtención de datos y en su interpretación.**

Muchas gracias !!!