



INFORME DE EVALUACIÓN DE RECURSOS ELECTRÓNICOS 2012

(datos 2011)

GRUPO DE TRABAJO DE
RECURSOS ELECTRÓNICOS CBUA

ÍNDICE

1. **Introducción**
2. **Metodología**
3. **Estudio y análisis de la colección electrónica 2011**
 - 3.1. **Relación y clasificación**
 - 3.1.1. Relación de recursos electrónicos por tipología
 - 3.1.2. Clasificación de recursos electrónicos por área temática
 - 3.2. **Número de títulos**
 - 3.3. **Datos económicos**
 - 3.3.1. Coste por recurso
 - 3.3.2. Inversión por área temática
 - 3.4. **Datos de uso**
 - 3.4.1. Número total de consultas y descargas
 - 3.4.2. Uso por área temática
 - 3.4.3. Uso por Universidad
 - 3.4.4. Uso por recurso y por Universidad
 - 3.4.5. Uso de los recursos en orden descendente
 - 3.4.6. Número de usuarios por Universidad
 - 3.5. **Indicadores**
 - 3.5.1. Consultas
 - A. Coste de las consultas por recurso
 - B. Coste de las consultas por área temática
 - C. Número de consultas por usuario
 - D. Porcentaje de consultas por usuario
 - 3.5.2. Descargas
 - A. Coste de las descargas por recurso
 - B. Coste de las descargas por área temática
 - C. Número descargas por usuario
 - D. Porcentaje de descargas por usuario
4. **Evolución 2007-2011**
 - 4.1. **Número de títulos**
 - 4.2. **Datos de uso**
 - 4.2.1. Evolución de las consultas por área temática
 - 4.2.2. Evolución de las descargas por área temática
 - 4.2.3. Evolución del porcentaje de consultas y descargas por Universidad
 - 4.2.4. Evolución del uso por usuario CBUA
 - 4.2.5. Evolución consultas por usuario y Universidad
 - 4.2.6. Evolución descargas por usuario y Universidad
5. **Conclusiones**
6. **Anexos**
 - A. Instituciones responsables de los recursos electrónicos
 - B. Tabla de precio de los recursos electrónicos 2011

1. INTRODUCCIÓN

El proyecto de evaluar la colección electrónica suscrita por el Consorcio de Bibliotecas Universitarias de Andalucía (CBUA) se sustenta en los objetivos del propio Consorcio, en concreto en su misión de mejorar el aprovechamiento de los recursos económicos, la accesibilidad de los recursos y el uso compartido de las tecnologías de la información. En la actual coyuntura económica global, la utilidad de la evaluación cobra aún más sentido, reforzando los principios de contención del gasto y eficiencia en la utilización de los recursos adquiridos.

El presente informe, es continuación del Informe de evaluación de recursos electrónicos 2010, ha sido elaborado por el Grupo de Recursos Electrónicos del CBUA y presentado a su Comisión Técnica¹ en junio 2011.

El Informe de evaluación de recursos electrónicos 2011 es una evolución de los informes anteriores y hace hincapié en las aportaciones respecto al anterior con la idea de tomar decisiones para marcar futuras tendencias de estudio:

- Datos de usuarios: se aportan los datos de estudiantes de 1º y 2º ciclo, Grados, Másteres oficiales, Másteres propios, Doctorados, PAS y PDI.
- Las áreas temáticas establecidas son: Ciencia y tecnología, Ciencias de la Salud, Ciencias jurídicas, Humanidades, Ciencias multidisciplinares, Ciencias económicas y Ciencias sociales.
- Datos de uso: consultas y descargas de los recursos electrónicos contratados.
- Datos de las colecciones: número de revistas, monografías y bases de datos de los recursos contratados.
- Datos económicos de los recursos electrónicos.
- Evolución del uso por usuario.
- Evolución del uso por Universidad.
- Evolución del uso por Área temática.
- Evolución de las colecciones.
- Evolución del coste por recurso.

Así mismo con este informe se avanza en el estudio de la rentabilidad de los productos, conjugando el coste y el uso. Con estos datos la Comisión Técnica del CBUA determinará las acciones necesarias para mejorar los resultados así como para la adquisición o renovación de licencias.

¹ El informe 2010 puede consultarse en el EVT: Espacio Virtual de Trabajo/GRUPOS DE TRABAJO/Recursos Electrónicos/3. Evaluación del uso de recursos electrónicos CBUA

2. METODOLOGÍA

Los criterios utilizados para analizar el uso de los recursos electrónicos adquiridos por el CBUA durante 2011 han sido los siguientes:

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

La base de datos utilizada hasta el año 2010 se ha migrado a un entorno web para facilitar el tratamiento de los datos esto es captura, almacenamiento y consulta de los mismos. El software utilizado es, la base de datos MySQL y el lenguaje PHP. Las actuaciones que se han llevado a cabo son:

- Migración de los datos existentes desde el año 2006 a 2010.
- Adaptación de la estructura de la información de 2011 para facilitar la captura de los datos.
- Mayor independencia entre la introducción de datos y la fase de análisis.
- Normalización de los datos incorporados al análisis.

La metodología se ha basado en las siguientes premisas:

- Diseño y configuración de la base de datos que recoge los datos necesarios para la realización de informes de evaluación de recursos electrónicos.
- Incorporación de datos de uso por las universidades de CBUA. .
- Almacenamiento de valores en formularios que servirán de base para estudiar el rendimiento anual de los recursos electrónicos.
- Verificación y corrección de datos.
- Elaboración del borrador de Informe.
- Informe final.

Al final de cada apartado se incluyen observaciones y comentarios que resaltan aspectos significativos sobre los datos y análisis realizados.

3. ESTUDIO Y ANÁLISIS DE LA COLECCIÓN ELECTRÓNICA 2011

3.1. RELACIÓN Y CLASIFICACIÓN

A continuación se muestra la relación de recursos suscritos por el CBUA, clasificados por área temática. Se han establecido 7 áreas: Ciencia y tecnología, Ciencias de la salud, Ciencias jurídicas, Ciencias sociales, Ciencias económicas, Humanidades y Multidisciplinar. La tipología se distingue entre bases de datos, revistas y monografías. En el caso de las bases de datos a texto completo se ha incluido en las tipologías de bases de datos y revistas, ya que participan de ambas características.

3.1.1. Relación de recursos electrónicos por tipología

Recurso	Tipología
ABI/INFORM Complete	B. Datos
	Revista
Accounting & Tax	B. Datos
	Revista
Westlaw (Aranzadi On Line)	B. Datos
	Revista
Banking Information Source	B. Datos
	Revista
Books Series Elsevier	Monografía
Books Series Springer	Monografía
CAB Abstracts // CAB	B. Datos
CAB Reviews // CAB	B. Datos
Compendex	B. Datos
Doyma // ScienceDirect	Revista
E-Book Elsevier	Monografía
EconLit	B. Datos
EEBO	Monografía
	Otros
E-libro	Monografía
	Otros
	Revista
Emerald Journals	Revista
Emerald E-books Series	Monografía
ERIC Database	B. Datos
Francis	B. Datos
FSTA	B. Datos
Global Health // CAB	B. Datos
Health & Medical Complete	B. Datos
	Revista
Historical Abstracts	B. Datos
IEEE Xplore	Monografía
	Otros
	Revista
INSPEC	B. Datos
Iustel	B. Datos
	Monografía
	Otros

Recurso	Tipología
	Revista
Lexis Nexis (Academic)	B. Datos
	Otros
LION	Monografía
	Otros
	Revista
Lippincott / Psycarticles	B. Datos
	Revista
Mathscinet	B. Datos
MEDLINE	B. Datos
	Revista
MLA	B. Datos
Nature (NPG)	Revista
PAO Full Text	Revista
Patrología latina	Monografía
PIO (Periodical Index Online)	B. Datos
Primal	Monografía
Proquest Psychology Journal	B. Datos
	Revista
PsycINFO	B. Datos
SABI	B. Datos
ScienceDirect	Revista
Scifinder	B. Datos
Scopus	B. Datos
Snapshots Series	B. Datos
	Otros
SpringerLink	Revista
Tirant on Line	B. Datos
	Monografía
	Otros
	Revista
Tirant on Line Asesores	B. Datos
V - Lex Global	B. Datos
	Monografía
	Otros
	Revista
Wiley Online Library	Revista

3.1.2. Clasificación de recursos electrónicos por área temática

Ciencia y Tecnología

Nombre recurso
Books Series Springer
CAB Abstracts / CAB
Compendex
FSTA
[PQ] IEEE Xplore
INSPEC
Mathscinet
[PQ] Nature (NPG)
Scifinder
SpringerLink

Ciencias de la Salud

Nombre recurso
CAB Reviews / CAB
Global Health / CAB
Health & Medical Complete
Lippincott / Psycarticles
MEDLINE
Primal
Doyma

Ciencias Económicas

Nombre recurso
ABI/INFORM Complete
Accounting & Tax
Banking Information Source
EconLit
Emerald E-books Series
Emerald Journals
SABI
Snapshots Series

Ciencias Jurídicas

Nombre recurso
Iustel
Lexis Nexis
Tirant on Line
Tirant on Line Asesores
V - Lex Global
Westlaw (Aranzadi On Line)

Ciencias Sociales

Nombre recurso
Proquest Psychology Journal
PsycINFO

Humanidades

Nombre recurso
EEBO
ERIC Database
Francis
Historical Abstracts
LION
MLA
PAO Full Text
Patrología latina
PIO (Periodical Index Online)

Multidisciplinar

Nombre recurso
Books Series Elsevier
E-Book Elsevier
E-libro
ScienceDirect
Scopus
Wiley Online Library

Observaciones y comentarios:

La tipología de los recursos sólo se contempla en este apartado, en el resto del informe desaparece quedando todos englobados bajo el término general de recursos electrónicos.

3.2. NÚMERO DE TÍTULOS

A continuación se muestra, la relación del número de títulos de bases de datos, monografías, revistas y otros documentos para cada recurso, clasificados por área temática, distinguiendo entre títulos de monografías y títulos de revistas, y por otros, una tabla resumen.

RECURSOS ELECTRÓNICOS CBUA Datos de la colección

Base de Datos

Ciencia y Tecnología	6
CAB Abstracts // CAB	1
Compendex	1
FSTA	1
INSPEC	1
Mathscinet	1
Scifinder	1

Ciencias de la Salud	4
Global Health // CAB	1
Health & Medical Complete	1
Lippincott / Psycarticles	1
MEDLINE	1

Ciencias Económicas	6
ABI/INFORM Complete	1
Accounting & Tax	1
Banking Information Source	1
EconLit	1
SABI	1
Snapshots Series	1

Ciencias Jurídicas	6
Westlaw (Aranzadi On Line)	1
Iustel	1
Lexis Nexis	1
Tirant on Line	1
Tirant on Line Asesores	1
V - Lex Global	1

Ciencias Sociales	2
Proquest Psychology Journal	1
PsycINFO	1

Humanidades	5
ERIC Database	1
Francis	1
Historical Abstracts	1
MLA	1
PIO (Periodical Index Online)	1

Multidisciplinar	13
Scopus	1
WOK/WOS (ISI)	12

Total Bases de Datos: 42

Monografías

Ciencia y Tecnología	23.182
Books Series Springer	7.989
IEEE	15.193

Ciencias de la Salud	1
Primal	1

Ciencias Económicas	378
Emerald E-books Series	378

Ciencias Jurídicas	5.403
Iustel	2.092
Tirant on Line	1.311
V - Lex Global	2.000

Humanidades	140.716
EEBO	126.531
LION	13.964
Patrología latina	221

Multidisciplinar	92.416
E-Book Elsevier + Books Series Elsevier	6.026
E-libro	86.390

Total Monografías: 262.096

Revistas

Ciencia y Tecnología	1.789
IEEE	181
Nature	3
SpringerLink	1.605

Ciencias de la Salud	4.268
Health & Medical Complete	2.087
Lippincott / Psycarticles	401
MEDLINE	1.780

Ciencias Económicas	7.001
ABI/INFORM Complete	5.872
Accounting & Tax	431
Banking Information Source	534
Emerald	164

Ciencias Jurídicas	1.566
Westlaw (Aranzadi On Line)	12
Iustel	44
Tirant on Line	5
V - Lex Global	1.505

Ciencias Sociales	702
Proquest Psychology Journal	702

Humanidades	908
LION	347
PAO Full Text	561

Multidisciplinar	4.847
E-libro	1.032
ScienceDirect+Cell Press+Doyma	2.598
Wiley Online Library	1.217

Total Revistas: 21.081

Otros documentos

Ciencia y Tecnología	3.400
IEEE	3.400

Ciencias Económicas	4.600
Snapshots Series	4.600

Ciencias Jurídicas	12.897
Iustel	10.202
Lexis Nexis	1.156
Tirant on Line	1.000
V - Lex Global	539

Humanidades	341.295
EEBO	395
LION	340.900

Multidisciplinar	27.598
E-libro	27.598

Total Otros: 389.790

La siguiente tabla muestra un resumen de los datos precedentes:

Área temática	Monografías	Revistas	Otros
Ciencia y Tecnología	23.182	1.789	3.400
Ciencias de la Salud	1	4.268	
Ciencias Económicas	378	7.001	4.600
Ciencias Jurídicas	5.403	1.566	12.897
Ciencias Sociales		702	
Humanidades	140.716	908	341.295
Multidisciplinar	92.416	4.847	27.598
Total general	262.096	21.081	389.790

Observaciones y comentarios:

Los recursos pueden contener una tipología documental variada, complementaria en muchos casos: monografías, artículos de revista, normas técnicas, legislación, jurisprudencia, poemas, etc., esto dificulta cuantificar el contenido de algunos recursos.

Resaltamos el aumento en el número de títulos respecto al año 2010, tanto de las monografías en 30.000 títulos, como de las revistas en 3.431 títulos.

3.3. DATOS ECONÓMICOS

3.3.1. Coste por recurso

La siguiente relación muestra el coste en euros de los recursos 2011 en el marco de cada área temática, el coste proporcional asciende a 7.649.543,00 €:

Ciencia y Tecnología	1.917.731,00 €
Books Series Springer	151.689,00 €
CAB Abstracts // CAB	53.585,00 €
Compendex	70.122,00 €
FSTA	52.445,00 €
IEEE	225.547,00 €
INSPEC	119.538,00 €
Mathscinet	17.800,00 €
Nature	116.870,00 €
Scifinder	492.840,00 €
SpringerLink	617.295,00 €

Ciencias de la Salud	444.206,00 €
Doyma	62.274,00 €
Global Health // CAB	0,00 €
Health & Medical Complete	30.995,00 €
Lippincott / Psycarticles	314.505,00 €
MEDLINE	0,00 €
Primal	36.432,00 €

Ciencias Económicas	326.428,00 €
ABI/INFORM Complete	111.000,00 €
Accounting & Tax	0,00 €
Banking Information Source	0,00 €
EconLit	11.000,00 €
Emerald	93.008,00 €
Emerald E-books Series	21.420,00 €
SABI	90.000,00 €
Snapshots Series	0,00 €

Ciencias Jurídicas	316.197,00 €
Westlaw (Aranzadi On Line)	94.656,00 €
Iustel	28.054,00 €
Lexis Nexis	68.266,00 €
Tirant on Line	15.021,00 €
Tirant on Line Asesores	0,00 €
V - Lex Global	110.200,00 €

Ciencias Sociales	84.568,00 €
Proquest Psychology Journal	21.564,00 €
PsycINFO	63.004,00 €

Humanidades	308.006,00 €
EEBO	5.344,00 €
ERIC Database	0,00 €
Francis	14.500,00 €
Historical Abstracts	63.829,00 €
LION	59.504,00 €
MLA	32.130,00 €
PAO Full Text	113.675,00 €
Patrología latina	19.024,00 €
PIO (Periodical Index Online)	0,00 €

Multidisciplinar	4.252.407,00 €
Books Series Elsevier	41.687,00 €
E-Book Elsevier	81.200,00 €
E-libro	334.571,00 €
ScienceDirect	2.702.892,00 €
Scopus	231.294,00 €
Wiley Online Library	860.763,00 €

Los recursos que experimentan una reducción del coste respecto al año anterior son:

- CAB Abstract
- FSTA
- IEEE
- INSPEC
- Scifinder
- Lippincott/Psycarticles
- Econlit
- Francis

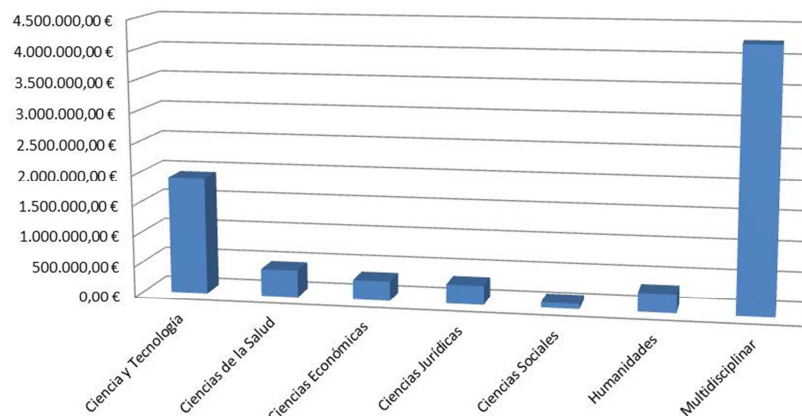
Los recursos que aparecen con coste cero, no repercuten en los análisis de costes planteados en los apartados posteriores puesto que no suponen una inversión a tener en cuenta en el presupuesto del Consorcio. Dichos recursos se ofrecen al Consorcio a coste cero porque se hace una suscripción al mismo proveedor de otro producto.

3.3.2. Inversión por área temática

Las siguientes tablas informan de la inversión realizada por el CBUA en recursos electrónicos por área temática con valores totales y porcentuales.

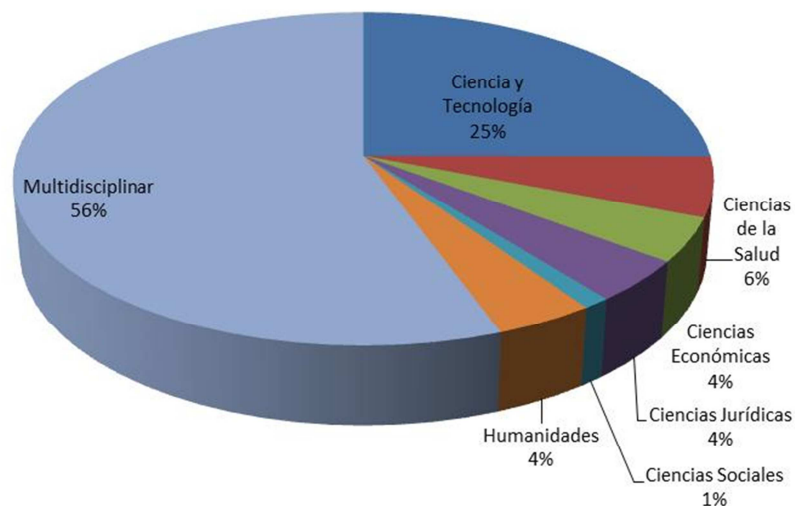
Área	Coste
Ciencia y Tecnología	1.917.731,00 €
Ciencias de la Salud	444.206,00 €
Ciencias Económicas	326.428,00 €
Ciencias Jurídicas	316.197,00 €
Ciencias Sociales	84.568,00 €
Humanidades	308.006,00 €
Multidisciplinar	4.252.407,00 €
Total general	7.649.543,00 €

Inversión recursos electrónicos 2011



	Ciencia y Tecnología	Ciencias de la Salud	Ciencias Económicas	Ciencias Jurídicas	Ciencias Sociales	Humanidades	Multidisciplinar
■ Total	1.917.731,00 €	444.206,00 €	326.428,00 €	316.197,00 €	84.568,00 €	308.006,00 €	4.252.407,00 €

Porcentaje de la inversión por área temática



Observaciones y comentarios:

- El coste de los recursos se han ajustado al periodo de 1 de enero a 31 de diciembre 2011.
- El tipo de cambio de moneda aplicado en el pago para el dólar a diciembre 2011 es 1,3477963900 por Euro.
- Como señalábamos en la introducción, la distribución del gasto por área temática hay que considerarla a modo orientativo dado que el área temática multidisciplinar engloba al resto.
- ScienceDirect Collection + Cell Press Collection + Doyma se han unido en un recurso y por tanto hay un único coste para ambos.
- Books Series Elsevier corresponde a Methods in Enzymology y Chemistry, se ha sumado su precio.
- Los recursos PIO, Medline, ERIC, CAB Global Health, Snapshots Series, Accounting & Tax, Banking Information Source y Tirant Asesores no disponen de precio diferenciado ya que se adquieren junto a otros recursos. PIO es la base de datos referencial de PAO; Al coste de PAO se le suma la Collection 7. Tirant Asesores se obtiene con la suscripción de Tirant on Line y CAB Global Health está incluido en el precio de CAB.
- El importe de la suscripción a tres años de V-Lex Global corresponde a 330.600 euros, por tanto el precio para 2011 es un tercio de la misma, la cual se paga por adelantado.
- El coste de Tirant Online corresponde a la parte proporcional del año 2009, ya que su suscripción es bienal.
- El coste de EEBO corresponde al concepto de mantenimiento.

3.4. DATOS DE USO

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

Como se apuntó en la introducción a este Informe, se ofrecen datos pormenorizados por Universidad. Desde el GRE reiteramos que hemos perseguido la máxima objetividad y transparencia desde el momento inicial de toma de datos hasta la elaboración del informe final.

3.4.1. Número total de Consultas y Descargas

Uso 2011	
Consultas	4.815.262
Descargas	6.320.758

3.4.2. Uso por Área Temática

	Consultas	Descargas
Ciencia y Tecnología	597.997	432.423
Ciencias de la Salud	286.260	103.441
Ciencias Económicas	576.315	83.974
Ciencias Jurídicas	1.066.327	1.057.284
Ciencias Sociales	142.419	26.205
Humanidades	302.045	45.902
Multidisciplinar	1.843.899	4.571.529
Total general	4.815.262	6.320.758

Observaciones y comentarios:

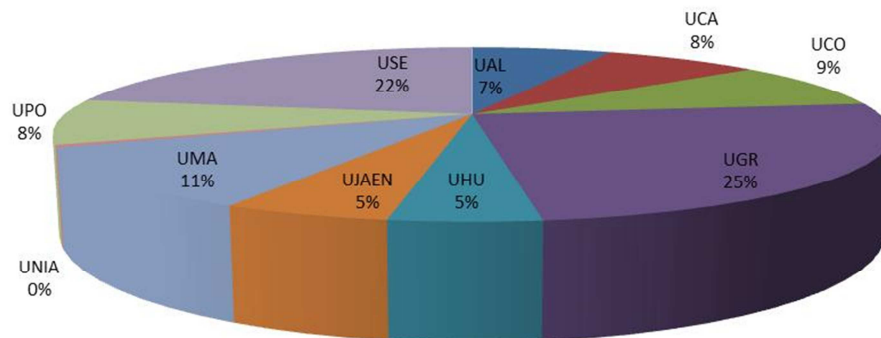
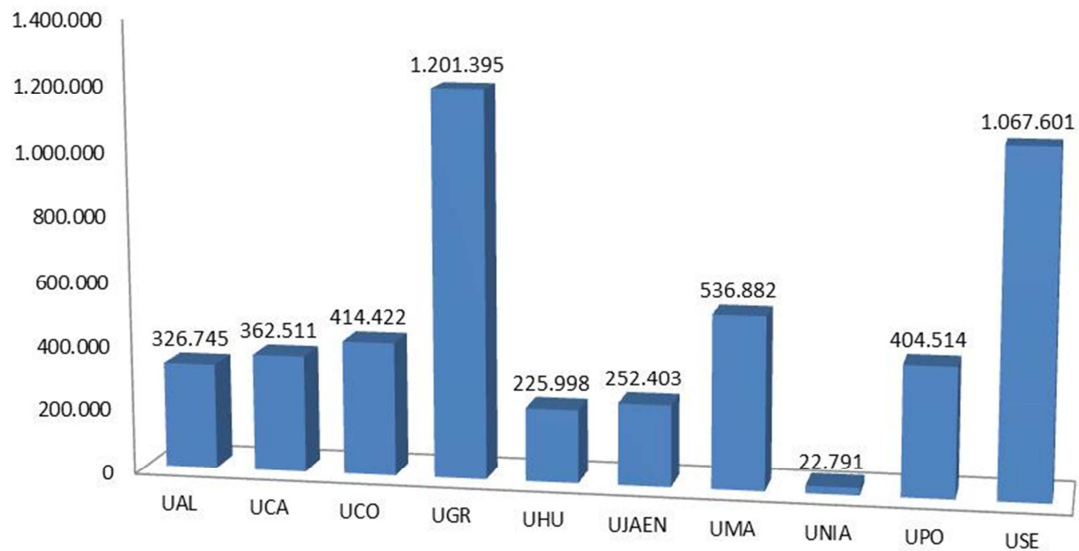
El Área temática donde se concentra el mayor número de consultas y descargas es Multidisciplinar. Se plantea realizar un análisis pormenorizado para identificar el contenido de las descargas y concretar la temática.

3.4.3. Uso por Universidad

A. Consultas por Universidad

Las siguientes tablas informan del número de consultas realizadas por las Universidades en valores totales y porcentuales.

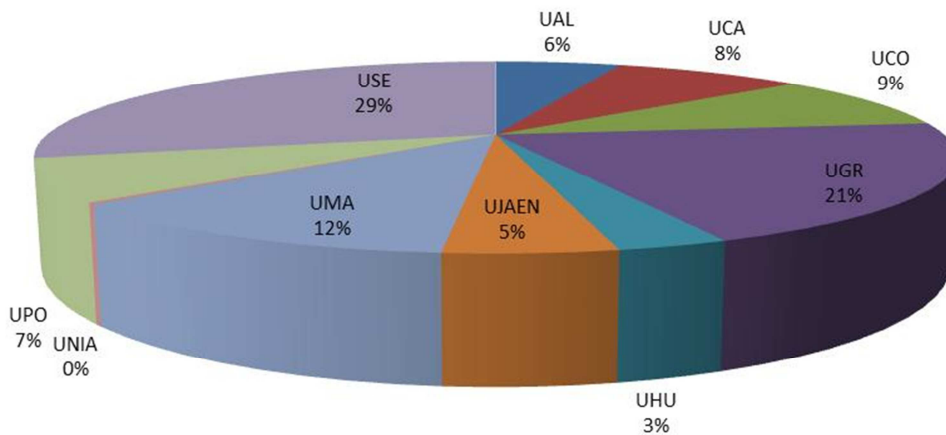
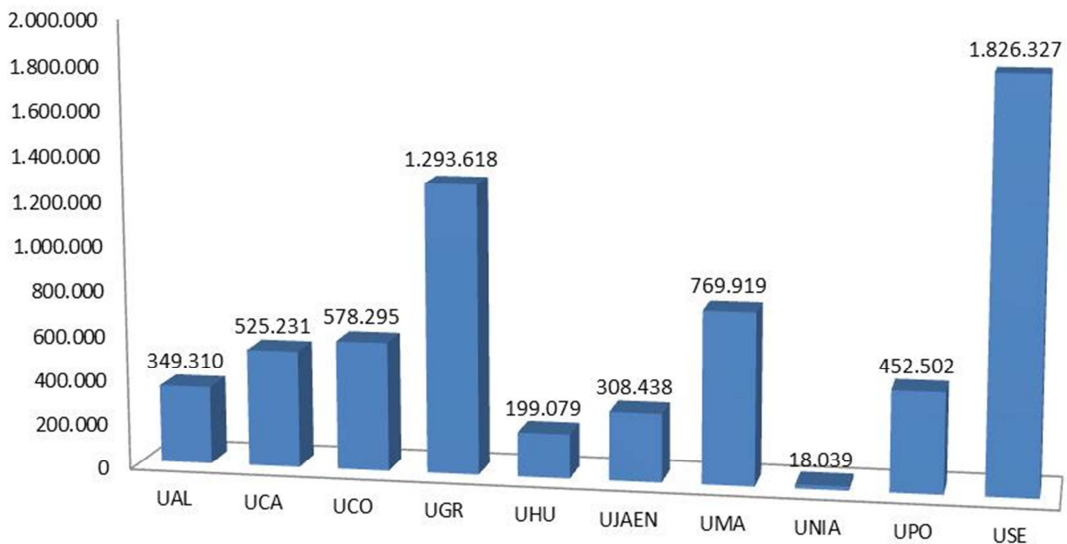
Universidad	Consultas
UAL	326.745
UCA	362.511
UCO	414.422
UGR	1.201.395
UHU	225.998
UJAEN	252.403
UMA	536.882
UNIA	22.791
UPO	404.514
USE	1.067.601
Total general	4.815.262



B. Descargas por Universidad

Las siguientes tablas informan del número de descargas realizadas por las Universidades en valores totales y porcentuales.

Universidad	Descargas
UAL	349.310
UCA	525.231
UCO	578.295
UGR	1.293.618
UHU	199.079
UJAEN	308.438
UMA	769.919
UNIA	18.039
UPO	452.502
USE	1.826.327
Total general	6.320.758



3.4.4. Uso por recurso y por universidad

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

Consultas 2011

Recurso	UAL	UCA	UCO	UGR	UHU	UJAEN	UMA	UNIA	UPO	USE	Total
ABI/INFORM Complete	11.057	4.731	5.146	34.614	4.041	7.411	21.324	535	10.962	18.404	118.225
Accounting & Tax	2.952	1.732	4.066	30.897	2.435	4.741	5.830	352	6.522	9.204	68.731
Banking Information Source	2.852	1.730	4.083	30.827	2.409	4.732	5.819	165	6.513	9.187	68.317
CAB Abstracts // CAB	1.162	295	6.729	1.069	1.598	343	2.812	69	176	5.176	19.429
Compendex	62	3.108	575	822	1.052	1.278	3.471		73	9.401	19.842
EconLit	3.114	1.738	4.281	31.698	2.499	4.928	2.358	1	6.218	9.884	66.719
EEBO	20	228	324	1.216	717	252	1.067	7	151	3.168	7.150
E-libro	6.746	9.385	15.867	39.965	8.581	10.681	16.782	259	31.118	24.416	163.800
Emerald	1.918	3.633	1.621	4.356	3.898	4.906	1.834		2.493	18.842	43.501
ERIC Database	3.477	251	2.692	7.938	3.252	4.952	12.000	110	67	15.164	49.903
Francis	3.020	2.066	4.409	32.988	2.957	5.022	2.468	1	6.991	11.466	71.388
FSTA	11.652	279	2.578	1.080	844	39	2.654	110	137	108	19.481
Global Health // CAB	466	291	1.000	363	428	72	3.079	69	184	209	6.161
Health & Medical Complete	3.037	1.688	4.560	32.897	2.661	4.897	7.037	201	5.995	11.618	74.591
Historical Abstracts	708	246	430	1.870	1.358	964	12.821	23	280	715	19.415
IEEE	3.979	6.734	3.603	9.331	3.254	3.136	26.561	191	353	50.894	108.036
INSPEC	282	264	1.072	617	19	964	3.864	112	87	1.973	9.254
lustel	3.074	12.470	15.540	25.710	5.375	9.360	12.525	1.005	11.425	20.580	117.064
Lexis Nexis	438	217	261	845	348	185	71	24	513	3.290	6.192
LION	1.624	3.056	2.097	7.492	5.272	5.033	46.695	45	837	27.906	100.057
Lippincott / Psycarticles	13.233	8.403	6.781	20.651	6.584	1.603	7.164		3.135	13.682	81.236
Mathscinet	15.184	10.235	2.882	91.017	877	2.284	18.656	0	2.821	89.606	233.562
MEDLINE	7.140	1.315	4.150	5.791	2.738	10.602	25.895	2.004	7.513	12.434	79.582
MLA	2.222	1.486	1.454	3.271	980	2.576	916	3	162	5.006	18.076

Recurso	UAL	UCA	UCO	UGR	UHU	UJAEN	UMA	UNIA	UPO	USE	Total
Nature	280	355	1.827	1.419	355	174	1.352	145	2.444	15.459	23.810
PAO Full Text	1.454	1.080	340	1.628	2.669	725	6.059	107	2.077	3.746	19.885
Patrología latina	50	440	243	605	611	20	1.850	0	30	166	4.015
PIO (Periodical Index Online)	762	891	78	1.867	275	488	99	22	880	6.794	12.156
Primal	955	18.490	7.345	470	705	820	2.070	0	320	13.515	44.690
Proquest Psychology Journal	5.654	1.851	4.378	33.919	3.127	5.004	8.630	171	6.153	9.583	78.470
PsyclINFO	5.766	397	302	13.206	1.911	4.486	20.573	119	253	16.936	63.949
SABI	20.580	13.325	1.505	2.385	905	3.630	1.745	175	59.230	37.895	141.375
ScienceDirect	21.937	58.880	63.979	75.204	20.626	19.078	48.648	1.660	18.062	106.163	434.237
Scifinder	10.779	31.303	10.365	53.323	7.897	11.167	2.165		258	37.326	164.583
Scopus	67.140	36.805	50.450	183.787	23.463	35.257	36.140	416	27.813	114.833	576.104
Snapshots Series	2.851	1.731	4.061	32.073	2.393	4.732	5.813	168	6.446	9.179	69.447
Tirant on Line	10.255	19.410	15.835	20.920	37.870	10.110	21.330	2.535	40.485	27.165	205.915
Tirant on Line Asesores	266	0	165	1.695	1.180	490	1.925		7.365	2.350	15.436
V - Lex Global	4.443	4.536	7.963	14.098	9.476	3.927	15.328	5.785	23.272	17.469	106.297
Westlaw (Aranzadi On Line)	45.778	57.392	45.363	89.533	17.509	18.909	61.103	5.780	83.330	190.726	615.423
WOK/WOS (ISI)	28.376	40.044	104.022	257.938	30.849	42.425	58.349	422	21.370	85.963	669.758
Total general	326.745	362.511	414.422	1.201.395	225.998	252.403	536.882	22.791	404.514	1.067.601	4.815.262

Descargas 2011

Recurso	UAL	UCA	UCO	UGR	UHU	UJAEN	UMA	UNIA	UPO	USE	Total
ABI/INFORM Complete	5.035	5.688	3.207	6.525	1.734	3.894	4.056	33	8.791	21.313	60.276
Accounting & Tax	480	565	343	210	296	207	147	1	1.759	1.278	5.286
Banking Information Source	399	190	160	651	620	301	117	9	891	886	4.224
Books Series Elsevier	548	1.304	1.479	4.203	471	555	1.297	34	421	4.307	14.619
Books Series Springer	1.053	1.058	1.330	20.934	541	1.921	8.048	21	324	8.766	43.996
E-Book Elsevier	2.031	5.065	25.700	11.966	1.388	2.615	8.420	377	2.574	23.380	83.516
EEBO	77	162	803	1.060	926	1.155	1.033	0	316	12.257	17.789
E-libro	136.437	151.854	184.145	509.075	78.861	160.669	413.967	1.255	196.223	886.402	2.718.888
Emerald	666	851	375	3.981	334	691	967		1.906	3.278	13.049
Emerald E-books Series	67	187	50	247	16	59	36		37	438	1.137
Health & Medical Complete	606	1.121	12.754	3.630	211	731	3.892	33	2.368	6.634	31.980
IEEE	1.782	6.758	5.779	29.678	2.570	4.653	29.067	114	344	48.711	129.456
LION	174	180	2.940	1.191	349	540	1.363	9	80	4.864	11.690
Lippincott / Psycarticles	3.381	10.492	2.211	18.558	1.406	2.105	7.612		4.497	21.199	71.461
Nature	2.068	2.908	2.562	8.873	1.013	789	10.019	170	2.422	18.527	49.351
PAO Full Text	1.686	381	1.063	2.247	1.003	431	2.700	34	594	4.810	14.949
Patrología latina	21	30	407	65	184	41	554	0	34	138	1.474
Proquest Psychology J.	3.415	340	2.998	6.542	649	1.616	482	2	725	9.436	26.205
ScienceDirect	87.654	177.034	183.441	372.375	50.084	69.944	125.075	1.493	51.355	322.890	1.441.345
Snapshots Series	0	0	0	0		0	0	0	2	0	2
SpringerLink	12.428	15.498	27.055	66.031	7.474	8.536	6.686	437	7.450	58.025	209.620
Tirant on Line	6.411	13.706	11.966	19.289	5.247	5.703	16.590	2.345	29.521	27.831	138.609
Tirant on Line Asesores	1.330	0	89	848	731	428	2.006		5.337	2.085	12.854
V - Lex Global	3.876	5.031	7.720	16.157	10.128	3.464	15.300	5.139	16.018	19.665	102.498
Westlaw (Aranzadi On Line)	64.118	67.295	56.831	115.049	24.982	25.919	85.104	6.039	107.660	250.326	803.323
Wiley On Line Library	13.567	57.533	42.887	74.233	7.861	11.471	25.381	494	10.853	68.881	313.161
Total general	349.310	525.231	578.295	1.293.618	199.079	308.438	769.919	18.039	452.502	1.826.327	6.320.758

3.4.5. Uso de los recursos en orden descendente

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

Consultas

Recurso	Consultas
WOKWOS (ISI)	669.758
Westlaw (Aranzadi On Line)	615.423
Scopus	576.104
ScienceDirect	434.237
Mathscinet	233.562
Tirant on Line	205.915
Scifinder	164.583
E-libro	163.800
SABI	141.375
ABI/INFORM Complete	118.225
Iustel	117.064
IEEE	108.036
V - Lex Global	106.297
LION	100.057
Lippincott / Psycarticles	81.236
MEDLINE	79.582
Proquest Psychology Journal	78.470
Health & Medical Complete	74.591
Francis	71.388
Snapshots Series	69.447
Accounting & Tax	68.731
Banking Information Source	68.317

Recurso	Consultas
EconLit	66.719
PsycINFO	63.949
ERIC Database	49.903
Primal	44.690
Emerald	43.501
Nature	23.810
PAO Full Text	19.885
Compendex	19.842
FSTA	19.481
CAB Abstracts	19.429
Historical Abstracts	19.415
MLA	18.076
Tirant on Line Asesores	15.436
PIO (Periodical Index Online)	12.156
INSPEC	9.254
EEBO	7.150
Lexis Nexis	6.192
Global Health	6.161
Patrología latina	4.015

Descargas

Recurso	Descargas
E-libro	2.718.888
ScienceDirect	1.441.345
Aranzadi On Line	803.323
Wiley/Blackwell	313.161
SpringerLink	209.620
Tirant on Line	138.609
IEEE	129.456
V - Lex Global	102.498
E-Book Elsevier	83.516
Lippincott / Psycarticles	71.461
ABI/INFORM Complete	60.276
Nature	49.351
Books Series Springer	43.996
Health & Medical Complete	31.980

Recurso	Descargas
Proquest Psychology Journal	26.205
EEBO	17.789
PAO Full Text	14.949
Books Series Elsevier	14.619
Emerald	13.049
Tirant on Line Asesores	12.854
LION	11.690
Accounting & Tax	5.286
Banking Information Source	4.224
Patrología latina	1.474
Emerald E-books Series	1.137
Snapshots Series	2

Observaciones y comentarios:

El Grupo de Recursos Electrónicos ha normalizado y consensuado la recogida de datos, y comprobado su veracidad con los proveedores en repetidas ocasiones. Se ha perseguido el mayor rigor y objetividad tanto en su obtención, como en su puesta a disposición para el CBUA. Cuando no se han cumplido estas condiciones, se ha optado por reflejar la incidencia.

Las incidencias que se han producido en el presente informe:

1. Lexis Nexis: el nº de descargas no es aceptado por el GRE.
2. Lippincott y PsycArticles: el dato de búsquedas es conjunto para ambas colecciones. Lippincott no incluye las descargas de la revista American Psychological Society; Psycarticles sólo incluye las descargas de la revista la American Psychological Society.
3. ScienceDirect recoge los datos de Cell Press y Doyma.

Como se observa en la tabla de consultas, los catorce primeros recursos que superan ampliamente las 100.000 consultas son: WOK/WOS (ISI), Westlaw (Aranzadi On Line), Scopus, ScienceDirect, Mathscinet, Tirant on Line, Scifinder, E-libro, SABI, ABI/INFORM Complete, Iustel, IEEE, V-lex Global y LION. Señalar también que los cinco últimos recursos, han sufrido un descenso importante situándose por debajo de las 10.000 consultas son: INSPEC, EEBO, Lexis Nexis, Global Health Patrología Latina.

Destacamos el aumento generalizado en las descargas de los recursos que están posicionados en los primeros puestos y que lo estaban en 2010, llegando a 2.718.888, estos son: E-libro, ScienceDirect, Westlaw (Aranzadi On Line), Wiley Online Library, SpringerLink, Tirant on Line, IEEE, V-Lex Global.

A continuación nos centramos en analizar aquellos recursos que han sufrido alguna desviación en sus datos y por tanto ha supuesto un aumento o descenso a considerar. La comparativa se realiza con las consultas y descargas del año 2010:

- Se sobrepasa las 600.000 consultas en los recursos WOK/WOS (ISI) y Westlaw (Aranzadi On Line), le sigue Scopus con más de 500.000 consultas y ScienceDirect + Cell Press + Doyma con más de 400.000 consultas.
- El recurso WOK/WOS (ISI), situado en la primera posición del ranking de consultas, se ha decidido incluirlo en este apartado de uso ya que forma parte de la colección de todas las universidades andaluzas. En la reunión anual del GRE, Granada 2011, se acordó que formara parte de nuestros estudios con el fin de actuar como Consorcio y mejorar la usabilidad de la plataforma ante la FECYT.
- Aranzadi on line es el recurso consorciado más consultado, se destaca por un aumento significativo respecto al año pasado en 269.141 descargas. En consultas desciende el número del año anterior en más de 100.000.
- Scopus aumenta considerablemente posicionándose en tercer lugar con 83.781 consultas más.
- ScienceDirect, Cell Press y Doyma, aunque es el cuarto recurso más consultado, se destaca el aumento en las descargas en 67.000 ocupando el segundo lugar respecto al año pasado.
- E-libro aumenta en 60.000 consultas y destacamos en el aumento en descargas 1.279.850, llegando a superar los dos millones y medio de descargas.
- Se destaca el uso de Emerald Journal, supera las 20.000 consultas respecto al año pasado, en cuanto a las descargas se ha producido una caída significativa.
- EEBO aumenta en 5.000 descargas. Destacar la inestabilidad en los datos.
- Lippincott/Psycarticles aumenta en más de 13.000 descargas. Se plantea desde el año pasado separar los dos recursos ya que son colecciones diferentes. Este año hemos usado el informe Counter que nos da las búsquedas agrupadas para ambas colecciones. Por tanto, en la tabla de nº de búsquedas es en la única en la que deberían aparecer como un único producto. El dato significativo para valorar su uso debe ser el nº de descargas, y este dato se puede obtener por separado.
- ABI/INFORM Complete desciende en 50.000 consultas y experimenta un aumento de 12.743 descargas.
- Health & Medical Complete destaca la caída en consultas y descargas que ha experimentado respecto a 2010.
- SABI y Scifinder aumentan sus consultas en 20.000 y 50.000 respectivamente.
- Tirant online aumenta en 44.000 descargas.
- Historical Abstract destaca por la caída en más de 14.000 consultas que el año pasado.
- V-Lex Global pasa a ser un recurso que supera las 100.000 consultas y descargas.
- Proquest Psychology Journal destaca por el aumento de descargas, 16.564 más que el año pasado.

La tendencia de uso de los recursos experimenta un hecho destacable, el aumento de un 40,88% en las descargas y un descenso en un 0,78% en las consultas.

Los recursos que están por debajo de las 10.000 consultas y descargas deberían ser objeto de análisis, si bien habría que tener en cuenta posibles peculiaridades, tales como si se trata de recursos muy especializados o dirigidos a un público potencialmente reducido, así como la disponibilidad o no de recursos de información alternativos, o la difusión de los mismos, estos son:

- En base a consultas: Patrología Latina, INSPEC, CAB Global Health, Lexis Nexis, EEBO.
- Teniendo en cuenta las descargas: Patrología Latina, Banking Information Source, Accounting & Tax, Snapshots Series, Emerald E-books Series.

Desde hace años llevamos solicitando a los proveedores la normalización en la recogida de datos; es cierto que muchos proveedores presentan sus datos bajo el proyecto Counter², esto nos permite poder comparar datos y detectar las anomalías que surgen con la finalidad de corregir desviaciones.

El análisis de la tabla nos indica un movimiento en cuanto al ranking de recursos más consultados, esto refleja que es una colección viva que marca las tendencias de estudio e investigación en nuestras Universidades.

3.4.6. Número de usuarios por Universidad

Universidad	Usuarios
UAL	15.130
UCA	22.013
UCO	22.318
UGR	68.091
UHU	15.141
UJAEN	18.696
UMA	41.199
UNIA	2.171
UPO	13.604
USE	70.763
Total general	289.126

² <http://www.projectcounter.org/>

3.5. INDICADORES

En este apartado se muestran los indicadores rendimiento relativos a consultas y descargas en relación con el coste, número de usuarios y área temática. El criterio “usuarios” corresponde al número de estudiantes de 1º y 2º ciclo, Grados, Másteres oficiales, Másteres propios, Doctorados PAS y PDI de las Universidades pertenecientes al CBUA.

3.5.1. Consultas

A. Coste de las consultas por recurso

Este dato se ha obtenido sólo para los recursos de los que se dispone tanto del dato de precio como del dato de consultas.

	Coste	Nº Consultas	Coste por consulta
Ciencia y Tecnología	1.148.747,00 €	597.997	1,92 €
CAB Abstracts // CAB	53.585,00 €	19.429	2,76 €
Compendex	70.122,00 €	19.842	3,53 €
FSTA	52.445,00 €	19.481	2,69 €
IEEE	225.547,00 €	108.036	2,09 €
INSPEC	119.538,00 €	9.254	12,92 €
Mathscinet	17.800,00 €	233.562	0,08 €
Nature	116.870,00 €	23.810	4,91 €
Scifinder	492.840,00 €	164.583	2,99 €

	Coste	Nº Consultas	Coste por consulta
Ciencias de la Salud	381.932,00 €	286.260	1,33 €
Global Health // CAB	0,00 €	6.161	0,00 €
Health & Medical Complete	30.995,00 €	74.591	0,42 €
Lippincott / Psycarticles	314.505,00 €	81.236	3,87 €
MEDLINE	0,00 €	79.582	0,00 €
Primal	36.432,00 €	44.690	0,82 €

	Coste	Nº Consultas	Coste por consulta
Ciencias Económicas	305.008,00 €	576.315	0,53 €
ABI/INFORM Complete	111.000,00 €	118.225	0,94 €
Accounting & Tax	0,00 €	68.731	0,00 €
Banking Information Source	0,00 €	68.317	0,00 €
EconLit	11.000,00 €	66.719	0,16 €
Emerald	93.008,00 €	43.501	2,14 €
SABI	90.000,00 €	141.375	0,64 €
Snapshots Series	0,00 €	69.447	0,00 €

	Coste	Nº Consultas	Coste por consulta
Ciencias Jurídicas	316.197,00 €	1.066.327	0,30 €
Iustel	28.054,00 €	117.064	0,24 €
Lexis Nexis	68.266,00 €	6.192	11,02 €
Tirant on Line	15.021,00 €	205.915	0,07 €
Tirant on Line Asesores	0,00 €	15.436	0,00 €
V - Lex Global	110.200,00 €	106.297	1,04 €
Westlaw (Aranzadi On Line)	94.656,00 €	615.423	0,15 €

	Coste	Nº Consultas	Coste por consulta
Ciencias Sociales	84.568,00 €	142.419	0,59 €
Proquest Psychology Journal	21.564,00 €	78.470	0,27 €
PsycINFO	63.004,00 €	63.949	0,99 €

	Coste	Nº Consultas	Coste por consulta
Humanidades	308.006,00 €	302.045	1,02 €
EEBO	5.344,00 €	7.150	0,75 €
ERIC Database	0,00 €	49.903	0,00 €
Francis	14.500,00 €	71.388	0,20 €
Historical Abstracts	63.829,00 €	19.415	3,29 €
LION	59.504,00 €	100.057	0,59 €
MLA	32.130,00 €	18.076	1,78 €
PAO Full Text	113.675,00 €	19.885	5,72 €
Patrología latina	19.024,00 €	4.015	4,74 €
PIO (Periodical Index Online)	0,00 €	12.156	0,00 €

	Coste	Nº Consultas	Coste por consulta
Multidisciplinar	3.268.757,00 €	1.843.899	1,77 €
E-libro	334.571,00 €	163.800	2,04 €
ScienceDirect	2.702.892,00 €	434.237	6,22 €
Scopus	231.294,00 €	576.104	0,40 €
WOKWOS (ISI)	0,00 €	669.758	0,00 €

Observaciones y comentarios:

Se señalan las incidencias de aquellos recursos que han sufrido una alteración de coste respecto al año anterior, estos recursos son:

- Nature: disminuye el coste de consulta de 10.35 a 4.91 €, debido al aumento en el nº de consultas.
- Emerald journal: baja el coste y aumentan consultas de 4.97 a 2.14€.
- Lexis-Nexis: aumenta coste de consulta 4.39 a 11.02€. Baja el uso 15.709 a 6.192 en 2011. Este recurso se ha analizado y las conclusiones apuntan a la conveniencia de mantener el recurso, sería necesario aplicar estrategias que nos ayuden a rentabilizar el recurso.³
- Francis: baja el coste y aumentan las consultas, por esto pasamos de 3.28 a 0.20€.
- Historical Abstract: descenso de consultas de 33.670 a 19.415, por esto sube el coste 1.80 a 3.29€. La actuación que se ha llevado a cabo con este recurso ha sido, suscribir el Full Text para 2012.

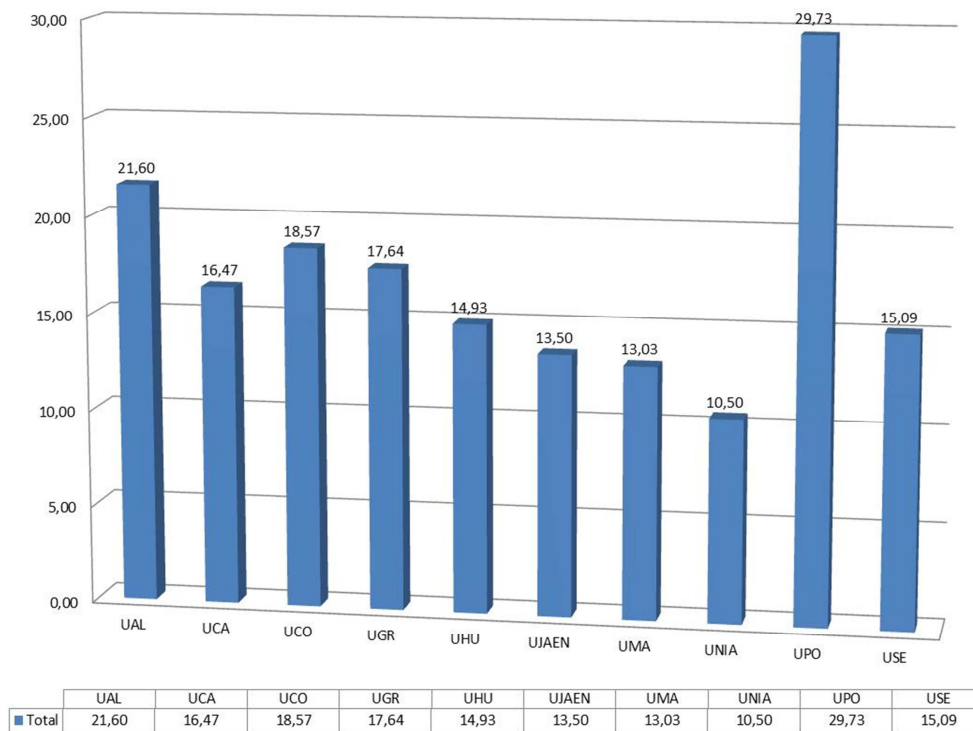
B. Coste de las consultas por área temática

Área	Coste	Consultas	Coste Consulta
Ciencia y Tecnología	1.148.747,00 €	597.997	1,92 €
Ciencias de la Salud	381.932,00 €	286.260	1,33 €
Ciencias Económicas	305.008,00 €	576.315	0,53 €
Ciencias Jurídicas	316.197,00 €	1.066.327	0,30 €
Ciencias Sociales	84.568,00 €	142.419	0,59 €
Humanidades	308.006,00 €	302.045	1,02 €
Multidisciplinar	3.268.757,00 €	1.843.899	1,77 €

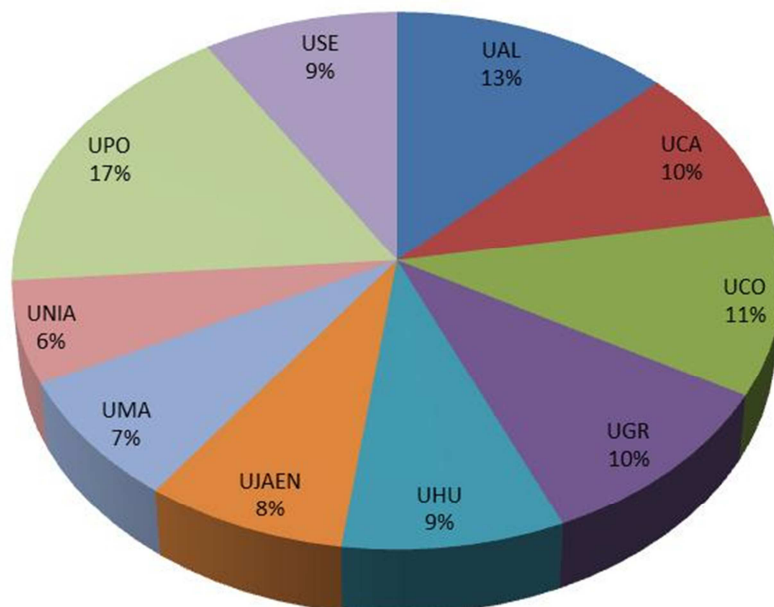
C. Número de consultas por usuario

Universidad	Consultas
UAL	21,60
UCA	16,47
UCO	18,57
UGR	17,64
UHU	14,93
UJAEN	13,50
UMA	13,03
UNIA	10,50
UPO	29,73
USE	15,09

³ El informe puede consultarse en el EVT: Espacio Virtual de Trabajo/GRUPOS DE TRABAJO/Recursos Electrónicos/3. Evaluación del uso de los recursos electrónicos CBUA/Solapamiento/Comparativa LexisNexisvWestlaw Internatiotional.doc



D. Porcentaje de consultas por usuario



3.5.2. Descargas

A. Coste de las descargas por recurso

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

	Coste	Descargas	Coste por descarga
Ciencia y Tecnología	1.111.401,00 €	432.423	2,57
Books Series Springer	151.689,00 €	43.996	3,45
IEEE	225.547,00 €	129.456	1,74
Nature	116.870,00 €	49.351	2,37
SpringerLink	617.295,00 €	209.620	2,94
Ciencias de la Salud	345.500,00 €	103.441	3,34
Health & Medical Complete // CAB	30.995,00 €	31.980	0,97
Lippincott / Psycarticles	314.505,00 €	71.461	4,40
Ciencias Económicas	225.428,00 €	83.974	2,68
ABI/INFORM Complete	111.000,00 €	60.276	1,84
Accounting & Tax	0,00 €	5.286	0,00
Banking Information Source	0,00 €	4.224	0,00
Emerald	93.008,00 €	13.049	7,13
Emerald E-books Series	21.420,00 €	1.137	18,84
Snapshots Series	0,00 €	2	0,00
Ciencias Jurídicas	219.877,00 €	1.057.284	0,21
Tirant on Line	0,00 €	12.854	0,00
Tirant on Line Asesores	15.021,00 €	138.609	0,11
Westlaw (Aranzadi On Line)	94.656,00 €	803.323	0,12
V - Lex Global	110.200,00 €	102.498	1,08
Ciencias Sociales	21.564,00 €	26.205	0,82
Proquest Psychology Journal	21.564,00 €	26.205	0,82
Humanidades	197.547,00 €	45.902	4,30
EEBO	5.344,00 €	17.789	0,30
LION	59.504,00 €	11.690	5,09
PAO Full Text	113.675,00 €	14.949	7,60
Patrología latina	19.024,00 €	1.474	12,91
Multidisciplinar	4.021.113,00 €	4.571.529	0,88
Books Series Elsevier	41.687,00 €	14.619	2,85
E-Book Elsevier	81.200,00 €	83.516	0,97
E-libro	334.571,00 €	2.718.888	0,12
ScienceDirect	2.702.892,00 €	1.441.345	1,88
Wiley Online Library	860.763,00 €	313.161	2,75

Observaciones y comentarios:

Se señalan las incidencias de aquellos recursos que han sufrido una alteración de coste respecto al año anterior, estos recursos son:

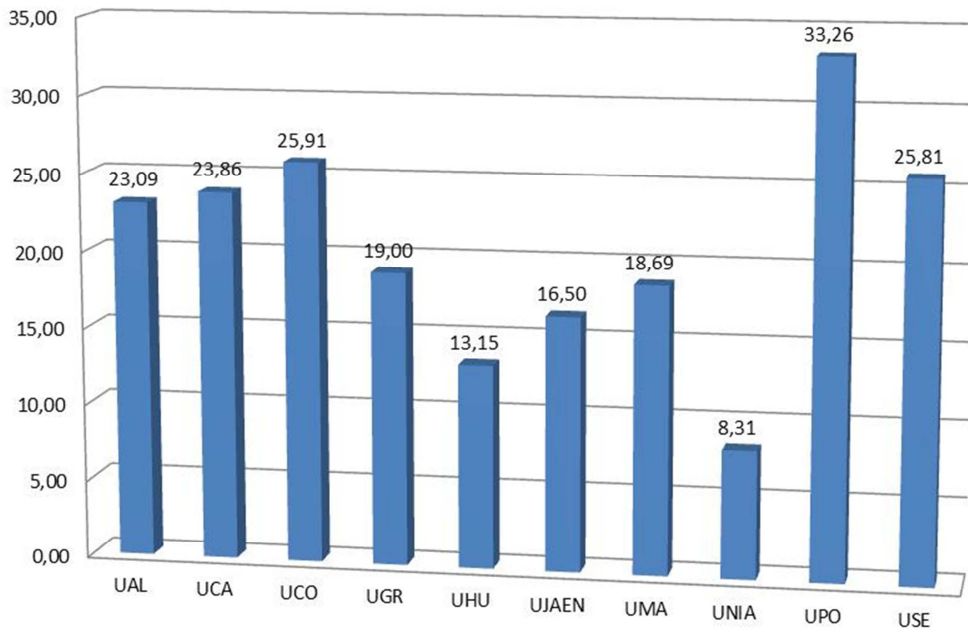
- Emerald Ebooks Series: disminuye el coste por tanto se refleja en la media de 25.28 a 18.84€
- Proquest Psychology Journal: aumento considerable de descargas, el coste pasa de 0,82€

B. Coste de las descargas por área temática

Área	Coste	Descargas	Coste descargas
Ciencia y Tecnología	1.111.401,00 €	432.423	2,57
Ciencias de la Salud	345.500,00 €	103.441	3,34
Ciencias Económicas	225.428,00 €	83.974	2,68
Ciencias Jurídicas	219.877,00 €	1.057.284	0,21
Ciencias Sociales	21.564,00 €	26.205	0,82
Humanidades	197.547,00 €	45.902	4,30
Multidisciplinar	4.021.113,00 €	4.571.529	0,88

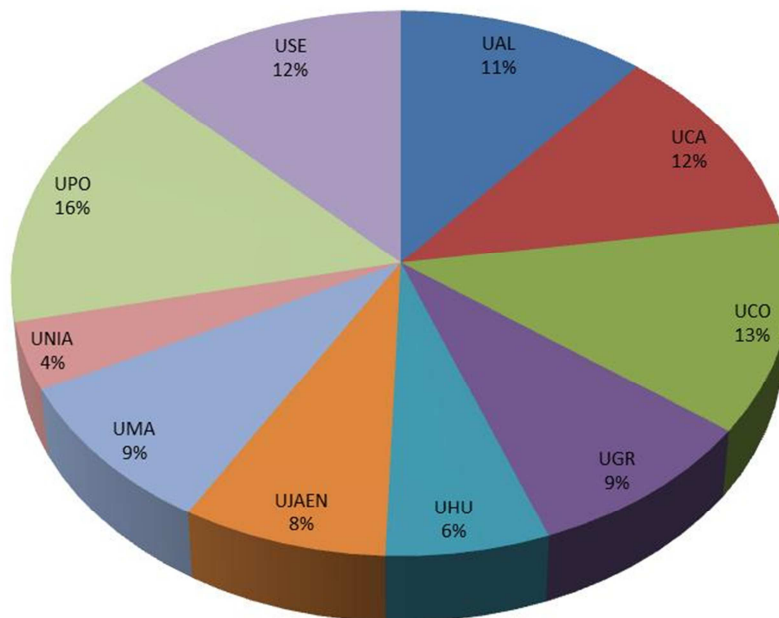
C. Número de descargas por usuario

Universidad	Descargas por Usuario
UAL	23,09
UCA	23,86
UCO	25,91
UGR	19,00
UHU	13,15
UJAEN	16,50
UMA	18,69
UNIA	8,31
UPO	33,26
USE	25,81



	UAL	UCA	UCO	UGR	UHU	UJAEN	UMA	UNIA	UPO	USE
■ Total	23,09	23,86	25,91	19,00	13,15	16,50	18,69	8,31	33,26	25,81

D. Porcentaje de descargas por usuario



4. EVOLUCIÓN 2007- 2011

A continuación se presentan datos comparativos del período 2007-2011, tanto en número de títulos como en evolución de uso de los recursos:

4.1. NÚMERO DE TÍTULOS

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

EVOLUCIÓN Nº DE TÍTULOS MONOGRAFÍAS

	2007	2008	2009	2010	2011
Ciencia y Tecnología	11.570	—	18.267	20.035	23.182
Ciencias de la Salud	—	—	—	—	1
Ciencias Sociales y Jurídicas	23.994	14.694	—	—	—
Multidisciplinar	68.706	61.165	59.565	68.145	92.416
Humanidades	462.770	137.487	132.960	138.118	140.716
Ciencias Económicas	—	—	65	614	378
Ciencias Sociales	—	—	—	—	—
Ciencias Jurídicas	—	—	3.523	4.619	5.403
Total	567.040	213.346	214.380	231.531	262.095

Como se observa, hay un aumento en el total de monografías en 2011. Resaltamos aportación de títulos en el área Multidisciplinar.

EVOLUCIÓN Nº DE TÍTULOS REVISTAS

	2007	2008	2009	2010	2011
Ciencia y Tecnología	133	143	1.825	1.747	1.789
Ciencias de la Salud	1.478	1.639	3.187	3.745	4.268
Ciencias Sociales y Jurídicas	3.512	4.518	—	—	—
Multidisciplinar	5.550	5.413	4.264	4.570	4.847
Humanidades	1.216	1.079	901	924	908
Ciencias Económicas	—	—	3.213	4.875	7.001
Ciencias Sociales	—	—	677	570	702
Ciencias Jurídicas	—	—	1.388	1.219	1.566
Total	11.889	12.792	15.455	17.650	21.081

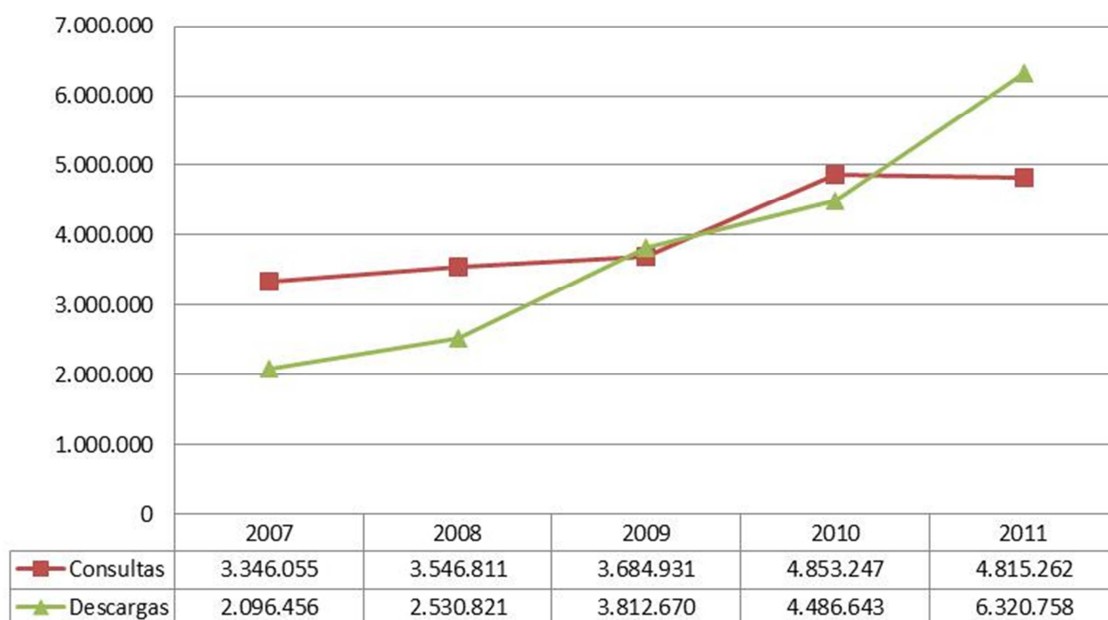
Los títulos de revistas han sufrido un aumento generalizado, haciendo hincapié en el área de Ciencias Económicas.

4.2. DATOS DE USO

Año	Consultas	Descargas
2007	3.346.055	2.096.456
2008	3.546.811	2.530.821
2009	3.684.931	3.812.670
2010	4.853.247	4.486.643
2011	4.815.262	6.320.758

Hay que resaltar un aumento espectacular producido respecto al año pasado en cuanto a descargas se refiere, el valor está por encima de los seis millones.

Evolución uso 2007-2011



4.2.1. Evolución de las consultas por área temática

Área temática	2007	2008	2009	2010	2011
Ciencia y Tecnología	443.363	512.954	481.001	523.950	597.997
Ciencias de la Salud	375.576	296.284	219.940	319.353	286.260
Ciencias Sociales y Jurídicas	1.270.999	1.295.653			
Multidisciplinar	755.046	940.026	1.270.061	1.488.232	1.843.899
Humanidades	501.071	501.894	206.795	221.720	302.045
Ciencias Económicas			484.247	942.904	576.315
Ciencias Sociales			214.864	203.462	142.419
Ciencias Jurídicas			808.032	1.153.626	1.066.327
Total	3.346.055	3.546.811	3.684.931	4.853.247	4.815.262

4.2.2. Evolución descargas por área temática

EVOLUCIÓN Nº DE DESCARGAS

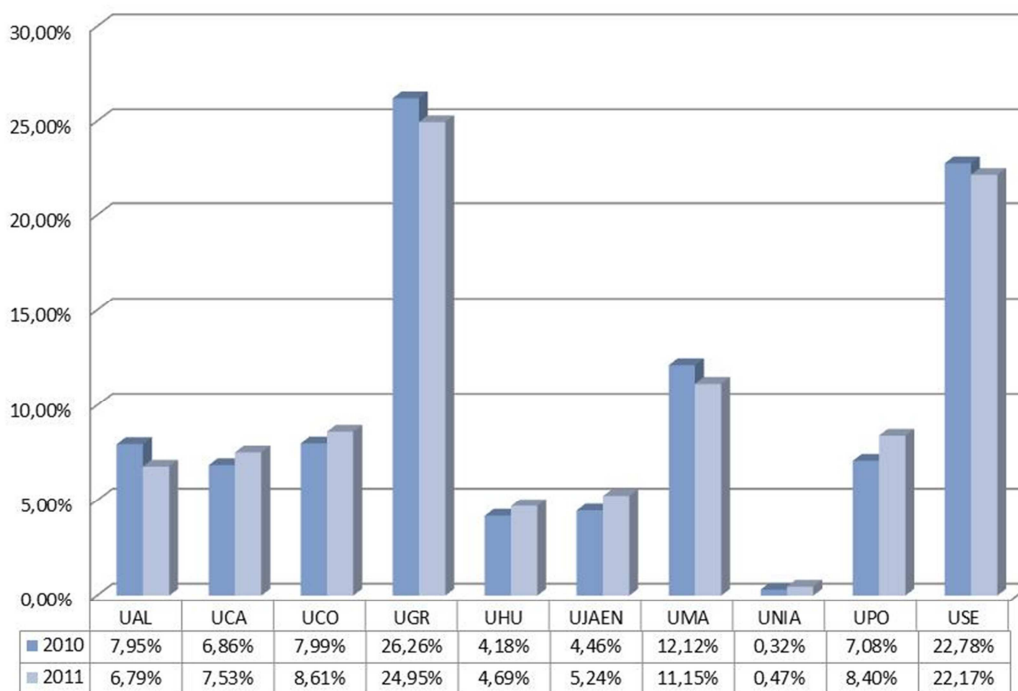
Área temática	2007	2008	2009	2010	2011
Ciencia y Tecnología	57.407	104.655	293.430	366.815	432.423
Ciencias de la Salud	77.496	89.327	99.355	102.781	103.441
Ciencias Sociales y Jurídicas	574.358	660.478			
Multidisciplinar	1.329.525	1.626.801	2.683.457	3.174.719	4.571.529
Humanidades	57.670	49.560	49.319	47.010	45.902
Ciencias Económicas			69.260	70.642	83.974
Ciencias Sociales			12.300	9.641	26.205
Ciencias Jurídicas			605.549	715.035	1.057.284
Total	2.096.456	2.530.821	3.812.670	4.486.643	6.320.758

Observaciones y comentarios:

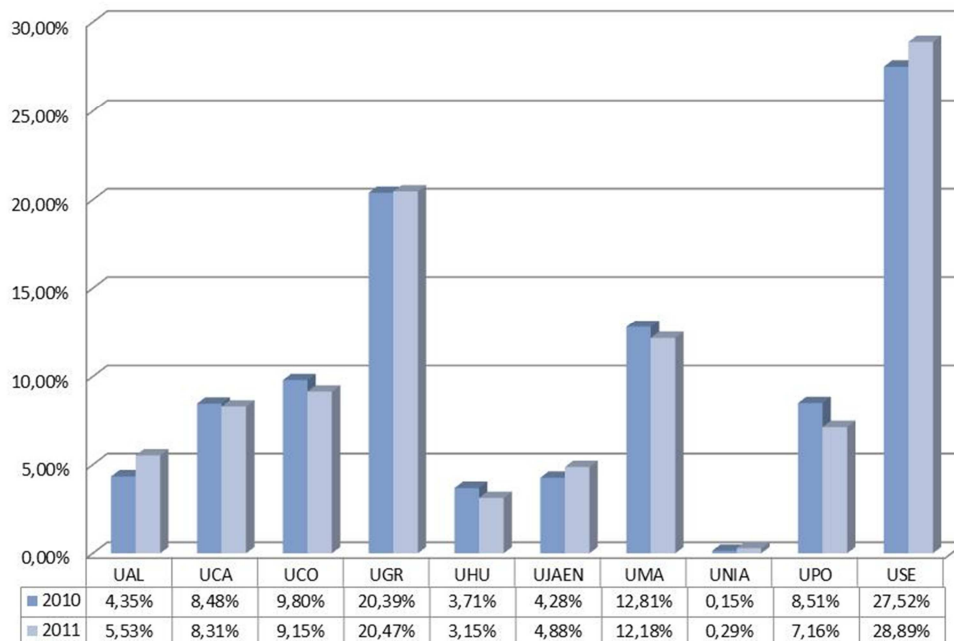
Se propone analizar los datos los recursos que pertenecen a las áreas temáticas Multidisciplinar y Ciencias jurídicas.

4.2.3. Evolución del porcentaje de consultas y descargas por Universidad

Consultas



Descargas



4.2.4. Evolución del uso por usuario CBUA

EVOLUCIÓN USO POR USUARIO

Datos	2009	2010	2011
Consultas	13,43	17,53	17,11
Descargas	13,90	16,20	20,76

4.2.5. Evolución de las consultas por usuario y por Universidad

EVOLUCIÓN DE LAS CONSULTAS POR USUARIO Y UNIVERSIDAD 2009 – 2011

	UAL	UCA	UCO	UGR	UHU	UJAÉN	UMA	UPO	USE	UNIA
2009	18,34	9,46	15,95	13,39	11,94	10,33	10,57	17,26	16,55	1,76
2010	27,23	16,31	18,41	17,08	15,12	12,03	14,66	25,39	17,57	6,85
2011	21,60	16,47	18,57	17,64	14,93	13,50	13,03	29,73	15,09	10,50

4.2.6. Evolución de las descargas por usuario y por Universidad

EVOLUCIÓN DE LAS DESCARGAS POR USUARIO Y UNIVERSIDAD 2009 - 2011

	UAL	UCA	UCO	UGR	UHU	UJAÉN	UMA	UPO	USE	UNIA
2009	16,08	16,46	20,77	12,78	11,29	10,35	10,90	21,02	15,09	1,65
2010	13,95	18,88	21,15	13,17	12,57	10,83	14,56	31,48	19,81	2,99
2011	23,09	23,86	25,91	19,00	13,15	16,50	18,69	33,26	25,81	8,31

5. CONCLUSIONES

Este Informe avanza en la consolidación del proceso de evaluación del uso de los recursos electrónicos suscritos por el CBUA. Su utilidad para los distintos ámbitos del CBUA sigue vigente para conocer resultados de inversiones, de gestión técnica y hábitos de consumo de los usuarios.

Hay que valorar positivamente la continuidad en el proyecto, esto nos permite comparar los datos 2007-2011. Se observa un ligero descenso de un 0,78% en las consultas y destacado aumento de 40,88% en las descargas respecto al año anterior.

Las Áreas temáticas que destacan por el crecimiento respecto al año anterior, son:

- Descargas: Área Multidisciplinar, supera los cuatro millones, Ciencias Jurídicas, pasamos el millón y Ciencias sociales supera las 30.000.
- Consultas: Ciencias Jurídicas y Multidisciplinar superan el millón, Ciencias Económicas supera las 500.000.

En el informe del año 2010 se propuso: “Estudiar la valoración de la rentabilidad de los títulos de revistas en cada institución, de esta manera obtendríamos un ranking de uso centrado en descargas de cada título dentro de la plataforma en cuestión”. Los resultados de esta propuesta se materializan en la presentación a la Dirección técnica de los informes que corresponden a:

- Estudio de rendimiento de la revistas de Elsevier
- Estudio de rendimiento de las revistas de Wiley On Line Library
- Estudio de rendimiento de revistas de Springer

El contenido de los informes se adjuntan en los anexos C, D, E a este informe.

Tanto el procedimiento empleado como los informes e indicadores son susceptibles de mejora en próximas ediciones; lo mismo ocurre con la profundidad y depuración en el análisis de datos. Se ve conveniente el estudio de herramientas que apoyen la viabilidad de este informe, así como un estudio estadístico que valide y pueda eliminar las desviaciones que se produzcan.

Por último, indicar que para la elaboración del informe se han utilizado una gran variedad de datos que están normalizados y estructurados, y que pueden ser tratados para nuevos análisis en función de las necesidades de cada Universidad.

Almería, 22 de junio de 2012

6. ANEXOS

Anexo A. Instituciones responsables de los recursos electrónicos

Recurso	Universidad responsable
ABI/INFORM Complete	Málaga
Accounting & Tax	Málaga
Aranzadi On Line	UNIA
Banking Information Source	Málaga
CAB Abstracts	Sevilla
CAB Reviews	Sevilla
Compendex	Almería
EconLit	Sevilla
ERIC Database	Sevilla
Francis	Sevilla
FSTA	Sevilla
Global Health	Sevilla
Health & Medical Complete	Málaga
Historical Abstracts	Sevilla
INSPEC	Sevilla
Iustel	UNIA
Lexis Nexis	UNIA
Lippincott / Psycarticles	Sevilla
Mathscinet	Sevilla
MEDLINE	Sevilla
MLA	Sevilla
PIO (Periodical Index Online)	Cádiz
Proquest Psychology Journal	Málaga
PsycINFO	Sevilla
SABI	Cádiz
Scifinder	Córdoba
Scopus	Pablo de Olavide
Snapshots Series	Málaga
Tirant on Line	Córdoba
Tirant on Line Asesores	Córdoba
V - Lex Global	Córdoba
WOKWOS (ISI)	Pablo Olavide
Books Series Elsevier	Jaén
Books Series Springer	Huelva
E-Book Elsevier	Jaén
EEBO	Cádiz
E-libro	Cádiz

Recurso	Universidad responsable
Emerald E-books Series	Almería
IEEE	Granada
Iustel	UNIA
LION	Cádiz
Patrología latina	Cádiz
Primal	Sevilla
Tirant on Line	Córdoba
V - Lex Global	Córdoba
EEBO	Cádiz
E-libro	Cádiz
IEEE	Granada
Iustel	UNIA
Lexis Nexis	UNIA
LION	Cádiz
Snapshots Series	Málaga
Tirant on Line	Córdoba
V - Lex Global	Córdoba
ABI/INFORM Complete	Málaga
Accounting & Tax	Málaga
Aranzadi On Line	UNIA
Banking Information Source	Málaga
Doyma	Jaén
E-libro	Cádiz
Emerald	Almería
Health & Medical Complete	Málaga
IEEE	Granada
Iustel	UNIA
LION	Cádiz
Lippincott / Psycarticles	Sevilla
MEDLINE	Sevilla
Nature	Granada
PAO Full Text	Cádiz
Proquest Psychology Journal	Málaga
ScienceDirect	Jaén
SpringerLink	Huelva
Tirant on Line	Córdoba
V - Lex Global	Córdoba
Wiley OnLine Library	Granada

ANEXO B. Tabla de precio de los recursos electrónicos 2011

Recurso	Concepto	Coste anual
ABI/INFORM Complete	ABI Global	111.000,00 €
Accounting & Tax	Accounting & Tax	0,00 €
Banking Information Source	Banking Information Source	0,00 €
Books Series Elsevier	Book Series Chemistry	14.799,00 €
	Book Series Methods in Enzymology	26.888,00 €
Books Series Springer	Lecture Notes	151.689,00 €
CAB Abstracts // CAB	CABI Abstracts	53.585,00 €
Compendex	Compendex	70.122,00 €
Doyma	Doyma	62.274,00 €
E-Book Elsevier	Elsevier eBooks Collections	81.200,00 €
EconLit	EconLit	11.000,00 €
EEBO	EEBO. Mantenimiento	5.344,00 €
E-libro	Ebrary e-Libro	334.571,00 €
Emerald	Emerald Management Xtra	93.008,00 €
Emerald E-books Series	Emerald Engineering Library	21.420,00 €
ERIC Database	ERIC	0,00 €
Francis	Francis	14.500,00 €
FSTA	FSTA	52.445,00 €
Global Health	Global Health	0,00 €
Health & Medical Complete	Health and Medical Library	30.995,00 €
Historical Abstracts	Historical Abstracts	63.829,00 €
IEEE	IEEE	225.547,00 €
INSPEC	INSPEC	119.538,00 €
Iustel	Iustel	28.054,00 €
Lexis Nexis	LexisNexis	68.266,00 €
LION	LiOn	59.504,00 €
Lippincott / Psycarticles	LWW	248.205,00 €
	PsycArticles	66.300,00 €
Mathscinet	MathSciNet	17.800,00 €
MEDLINE	SilverPlatter MEDLINE	0,00 €
MLA	MLA	32.130,00 €
Nature	Embo Journal, Embo Reports y Nature	116.870,00 €
PAO Full Text	PAO Collection 7	0,00 €
	Periodicals Archive Online (PAO)	113.675,00 €
Patrología latina	Patrologia Latina	19.024,00 €
PIO (Periodical Index Online)	Periodicals Index Online	0,00 €
Primal	Primal Pictures Anatomy Plus	36.432,00 €
Proquest Psychology Journal	PQ Psychology Journals	21.564,00 €
PsycINFO	PsycINFO	63.004,00 €
SABI	SABI	90.000,00 €

ScienceDirect	Cell Press Collection	93.597,00 €
	ScienceDirect Collections	2.609.295,00 €
Scifinder	SciFinder	492.840,00 €
Scopus	Scopus	231.294,00 €
Snapshots Series	Snapshots	0,00 €
SpringerLink	SpringerLink	617.295,00 €
Tirant on Line	Tirant Online	15.021,00 €
Tirant on Line Asesores	Tirant Online Asesores	0,00 €
V - Lex Global	vLex	110.200 €
Westlaw (Aranzadi On Line)	On.Line.Westlaw.es	94.656,00 €
Wiley OnLine Library	Wiley-Blackwell	860.763,00 €
WOK/WOS (ISI)	WOK/WOS	0,00 €
Total general		7.649.543,00 €