



consorcio de bibliotecas universitarias de **andalucía**

INFORME DE EVALUACIÓN DE RECURSOS ELECTRÓNICOS 2011

(datos 2010)

GRUPO DE TRABAJO DE
RECURSOS ELECTRÓNICOS CBUA

ÍNDICE

1. **Introducción**
2. **Metodología**
3. **Estudio y análisis de la colección electrónica 2010**
 - 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
 - 3.4.7. Número de PDI 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 y 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 y porcentaje de descargas por usuario
4. **Evolución 2007-2010**
 - 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 uso por usuario CBUA
 - 4.2.4. Evolución del uso por PDI 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 2010

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 2009*, ha sido elaborado por el Grupo de Recursos Electrónicos del CBUA y presentado a su Comisión Técnica en abril 2010¹.

El *Informe de evaluación de recursos electrónicos 2010* 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 usuario, aportamos los datos de usuarios, estos son, estudiantes de 1º y 2º ciclo, Grados, Másteres oficiales, Másteres propios, Doctorados y lo unimos a los datos de profesores.
- Las áreas temáticas establecidas prevalecen para este informe.
- Evolución del uso por usuario, y por PDI
- Evolución del uso por Universidad

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.

2. METODOLOGÍA

Los criterios utilizados para analizar el uso de los recursos electrónicos adquiridos por el CBUA durante 2010 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, estudiantes (1º y 2º ciclo, 3º ciclo, títulos propios) y profesores por Universidad
- Coste del recurso

¹ El Informe 2009 puede consultarse en el EVT: [Espacio Virtual de Trabajo / GRUPOS DE TRABAJO / Recursos Electrónicos / 3.Evaluación del uso de recursos electrónicos CBUA](#)

La metodología se ha basado en las siguientes premisas:

- Recogida de datos y elaboración de informes en una base de datos Microsoft Access 2003.
- Utilización de bases de datos alojadas en el EVT para cada Universidad, que posteriormente se cargan y unifican en una base de datos común.
- Almacenamiento de valores en formularios que servirán de base para los informes: universidad, tipo de recurso, títulos por recurso, área temática, datos de uso, etc.
- 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 2010

3.1. RELACIÓN Y CLASIFICACIÓN

A continuación se muestra la relación de recursos suscritos por el CBUA, clasificados por tipología y área temática. Respecto a la clasificación temática se han establecido 7 áreas: Ciencia y tecnología, Ciencias de la salud, Ciencias jurídicas, Ciencias sociales, Ciencias económicas, Humanidades y Multidisciplinar. En cuanto a la tipología se distinguen: 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

RECURSOS ELECTRÓNICOS CBUA Relación y clasificación

<i>Nombre del recurso</i>	<i>Tipología</i>
ABI/INFORM Dateline	Bases de Datos
ABI/INFORM Dateline	Revistas
ABI/INFORM Global	Bases de Datos
ABI/INFORM Global	Revistas
ABI/INFORM Trade and Industry	Bases de Datos
ABI/INFORM Trade and Industry	Revistas
Accounting & Tax	Bases de Datos
Accounting & Tax	Revistas
Banking Information Source	Bases de Datos
Banking Information Source	Revistas
Books Series Emerald	Monografías
Books Series + E Book Elsevier	Monografías
Books Series Springer	Monografías
CAB Abstracts	Bases de Datos
CAB Global Health	Bases de Datos
Compendex	Bases de Datos
EconLit	Bases de Datos
EEBO	Monografías
E-libro	Monografías

Emerald	Revistas
ERIC Database	Bases de Datos
Francis	Bases de Datos
FSTA	Bases de Datos
Health and Medical Complete	Revistas
Historical Abstracts	Bases de Datos
IEEE	Revistas
INSPEC	Bases de Datos
ISD	Bases de Datos
Iustel	Bases de Datos
Lexis Nexis	Bases de Datos
LION	Monografías
LION	Revistas
Lippincott /Psycarticles	Revistas
MathSci	Bases de Datos
Mathscinet	Bases de Datos
MEDLINE	Bases de Datos
MLA	Bases de Datos
NPG Products	Revistas
NTIS	Bases de Datos
PAO Full Text	Revistas
PIO (Periodical Index OnLine)	Bases de datos
Patrología latina	Monografías
Primal	Monografías
Proquest Psychology Journal	Revistas
PsycINFO	Bases de Datos
SABI	Bases de Datos
ScienceDirect	Revistas
Scifinder	Bases de Datos
Scopus	Bases de Datos
Snapshots Series	Bases de Datos
Snapshots Series	Revistas
SpringerLink	Revistas
Tirant on Line	Bases de Datos
Tirant on Line	Monografías
Tirant on Line Asesores	Bases de Datos
Tirant on Line Asesores	Monografías
V - Lex Global	Bases de Datos
V - Lex Global	Monografías
Westlaw	Bases de Datos
Westlaw	Revistas
Wiley Online Library	Revistas

3.1.2. Clasificación de recursos electrónicos por área temática

CIENCIA Y TECNOLOGÍA	CIENCIAS DE LA SALUD	CIENCIAS JURÍDICAS
CAB Abstracts	CAB Global Health	Aranzadi On Line (WestLaw)
Compendex	Health & Medical Complete	Iustel
FSTA	Lippincott/Psycarticles	Lexis Nexis
IEEE	MEDLINE	Tirant on Line
INSPEC	Primal	Tirant on Line Asesores
MathSci		V-Lex Global
Mathscinet		
NTIS		
Scifinder Scholar		
Books Series Springer		
SpringerLink		
NPG Products		

MULTIDISCIPLINAR	HUMANIDADES
Willey on Line Library	EEBO
Books Series + E-Book Elsevier	ERIC Database
Elsevier Science Direct + Cell Press	Francis
E-libro	Historical Abstracts
ISD	LION
Scopus	MLA
	PAO Full Text
	Patología latina
	PIO (Periodical Index Online)

CIENCIAS ECONÓMICAS	CIENCIAS SOCIALES
ABI/INFORM Complete	Proquest Psychology Journal
Accounting & Tax with Standars	PsycINFO
Banking Information Source	
EconLit	
Emerald	
SABI	
Snapshots	

Observaciones y comentarios:

Se ha conservado (por motivos organizativos y de coherencia con el informe anterior) la división entre bases de datos, portales de monografías y de revistas electrónicas, aunque la evolución de estos productos llevaría a englobarlos bajo el término general de recursos electrónicos, como ya se apunta en los formularios estadísticos de REBIUN. Por esto, para un mismo recurso, pueden aparecer las consultas bajo el epígrafe bases de datos y las descargas como monografías o revistas, según el caso.

La relación de recursos se ha visto modificada con la incorporación de:

- Área de Ciencias y Tecnología: NPG Products, incluye EMBO Journal, The EMBO Report y Nature.
- Área de Ciencias de la Salud: Primal
- Área de Ciencias Económicas: SABI, Snapshots,

3.2. NÚMERO DE TÍTULOS

A continuación se muestra, por un lado, la relación del número de títulos de monografías y revistas para cada recurso, clasificados por área temática, distinguiendo entre títulos de monografías y títulos de revistas, y por otro, una tabla resumen.

RECURSOS ELECTRÓNICOS CBUA Datos de la colección

Año: 2010	249.181
Monografías	231.531
Área temática: Ciencia y Tecnología	20.035
<i>Recurso</i>	<i>Nº de títulos</i>
Books Series Springer	6.390
IEEE	13.645
Área temática: Ciencias Económicas	614
<i>Recurso</i>	<i>Nº de títulos</i>
Books Series Emerald	614
Área temática: Ciencias Jurídicas	4.619
<i>Recurso</i>	<i>Nº de títulos</i>
Iustel	2.084
Tirant on Line	833
V - Lex Global	1.702
Área temática: Humanidades	138.118
<i>Recurso</i>	<i>Nº de títulos</i>
EEBO	124.790
LION	13.107
Patrología latina	221
Área temática: Multidisciplinar	68.145
<i>Recurso</i>	<i>Nº de títulos</i>
Book Series + E - Book Elsevier	5.969
E-libro	62.176
Revistas	17.650
Área temática: Ciencia y Tecnología	1.747
<i>Recurso</i>	<i>Nº de títulos</i>
IEEE	172
NPG Products	3
SpringerLink	1.572
Área temática: Ciencias de la Salud	3.745
<i>Recurso</i>	<i>Nº de títulos</i>
Health & Medical Complete	1.564
Lippincott Williams and Wilkins	327
MEDLINE	1.780
Psycarticles Ovid	74
Área temática: Ciencias Económicas	4.875
<i>Recurso</i>	<i>Nº de títulos</i>
ABI/INFORM Dateline	200
ABI/INFORM Global	1.532
ABI/INFORM Trade and Industry	2.080
Accounting & Tax	412
Banking Information Source	487
Emerald	164

RECURSOS ELECTRÓNICOS CBUA Datos de la colección

Área temática: Ciencias Jurídicas

Recurso

Iustel

V - Lex Global

Westlaw

1.219

Nº de títulos

44

1.167

8

Área temática: Ciencias sociales

Recurso

Proquest Psychology Journal

570

Nº de títulos

570

Área temática: Humanidades

Recurso

LION

PAO Full Text

924

Nº de títulos

326

598

Área temática: Multidisciplinar

Recurso

E-libro

ScienceDirect

Wiley Online Library

4.570

Nº de títulos

820

2.533

1.217

La siguiente tabla muestra un resumen de los datos precedentes:

NÚMERO DE TÍTULOS POR ÁREA TEMÁTICA 2010		
	Monografías	Revistas
Ciencia y Tecnología	20.035	1.747
Ciencias de la Salud		3.745
Ciencias Jurídicas	4.619	1.219
Multidisciplinar	68.145	4.570
Humanidades	138.118	924
Ciencias Económicas	614	4.875
Ciencias Sociales		570
Total	231.531	17.650
Totales		249.181

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.

Es importante señalar el incremento de un 2,25% en el apartado "otros". Este hecho nos llevaría a considerar la inclusión de esta tipología en la tabla de datos de la colección. Se muestran el nº de títulos denominados "otros" por cada recurso:

OTROS 2010	
RECURSO	Nº Títulos
EEBO	395
E – Libro	26.066
IEEE	2.000
Iustel	10.202
Lexis Nexis	6.584
LION	340.000
Snapshots	4.600
Tirant on line	13.461
V – Lex Global	818
Total	404.126

3.3. DATOS ECONÓMICOS

3.3.1. Coste por recurso

La siguiente relación muestra el coste del recurso en el marco de cada área temática:

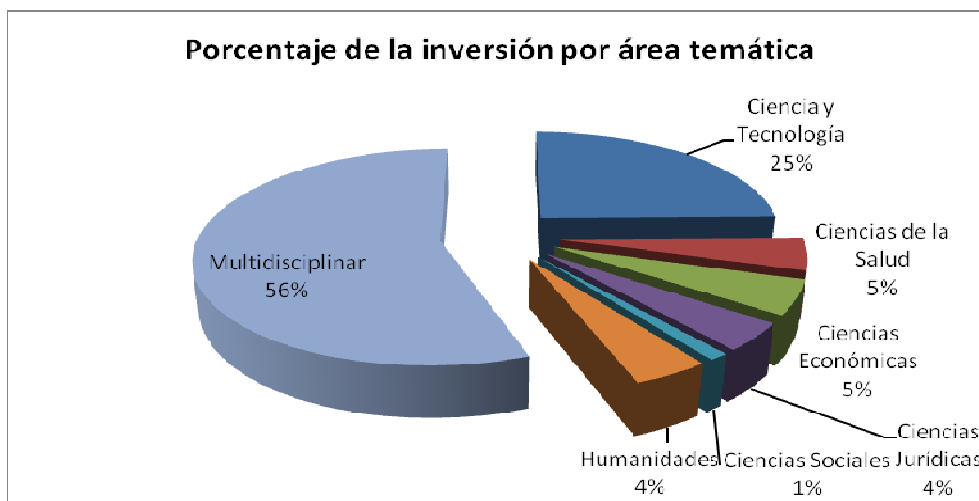
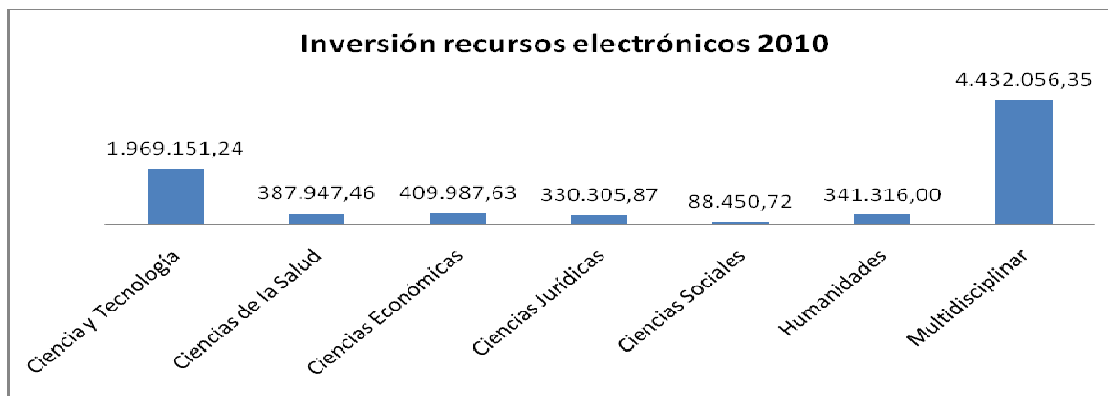
RECURSOS ELECTRÓNICOS CBUA Coste de los recursos 2010

Ciencia y Tecnología	1.969.151,24 €
Books Series Springer	151.689,24 €
CAB Abstracts	63.283,02 €
Compendex	70.039,63 €
FSTA	55.906,50 €
IEEE	229.312,17 €
INSPEC	135.455,92 €
MathSci	7.562,17 €
Mathscinet	15.513,15 €
NPG Products	111.774,00 €
NTIS	5.700,13 €
Scifinder	506.078,79 €
SpringerLink	616.836,52 €
Ciencias de la Salud	387.947,46 €
Global Healht	0,00 €
Health & Medical Complete	30.995,00 €
Lippincott / Psycarticles	329.195,65 €
MEDLINE	0,00 €
Primal	27.756,81 €

Ciencias económicas	409.987,63
ABI/INFORM Complete	111.000,00 €
Accounting & Tax	22.342,00 €
Banking Information Source	22.342,00 €
EconLit	14.317,00 €
Emerald	149.986,63
SABI	90.000,00 €
Ciencias jurídicas	330.305,87 €
Iustel	28.054,00 €
Lexis Nexis	68.956,44 €
Tirant on Line	30.043,77 €
Tirant on Line Asesores	0,00 €
V - Lex Global	110.200,00 €
Westlaw	93.051,66 €
Ciencias sociales	88.450,72 €
Proquest Psychology Journal	21.564,00 €
PsycINFO	66.886,72 €
Humanidades	341.316,00 €
EEBO	5.344,12 €
ERIC Database	0,00 €
Francis	37.661,00 €
Historical Abstracts	60.472,82 €
LION	59.509,06 €
MLA	32.130,00 €
PAO Full Text	127.175,00 €
Patrología latina	19.024,00 €
Multidisciplinar	4.432.056,35 €
Books Series Elsevier	40.552,44 €
E-Book Elsevier	81.200,00 €
E-libro	334.570,68 €
ISD	0,00 €
ScienceDirect	2.689.849,00 €
Scopus	440.662,00 €
Willey Online Library	845.222,23 €
Total	7.959.215,27 €

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.



Observaciones y comentarios:

- El coste de los recursos se han ajustado al periodo de 1 de enero a 31 de diciembre 2010.
- El tipo de cambio de moneda aplicado en el pago para el dólar a diciembre 2010: 0,76188 euros; Libra a diciembre 2010: 1,1893 euros.
- 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.
- Los recursos de WKH (Ovid) tienen una cuota de servicios de 16.380,42 € que se ha prorrateado entre todos los recursos suscritos.
- 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 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 esta incluido en el precio de CABI.
- El importe de la suscripción a tres años de V-Lex Global corresponde a 330.600 euros, por tanto el precio para 2010 es un tercio de la misma, la cual se paga por adelantado.
- El importe de los productos de Emerald se han sumado en un único precio.
- 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.

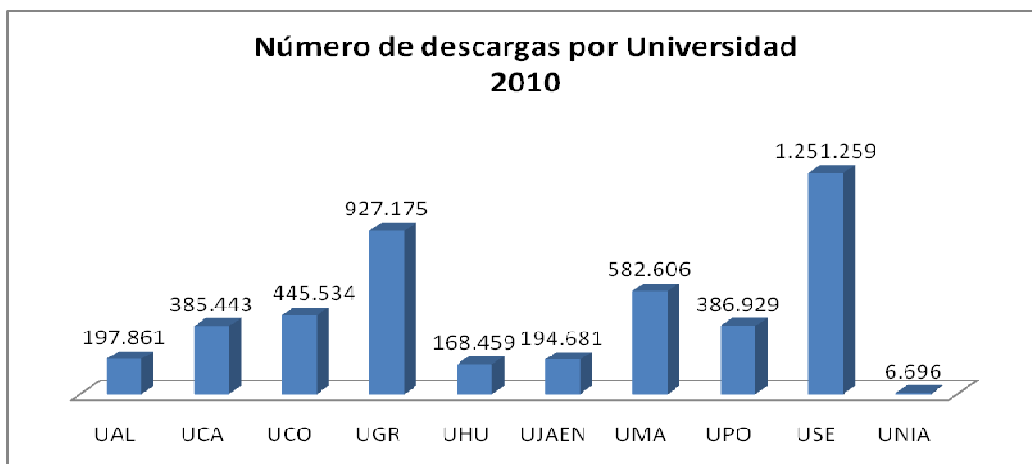
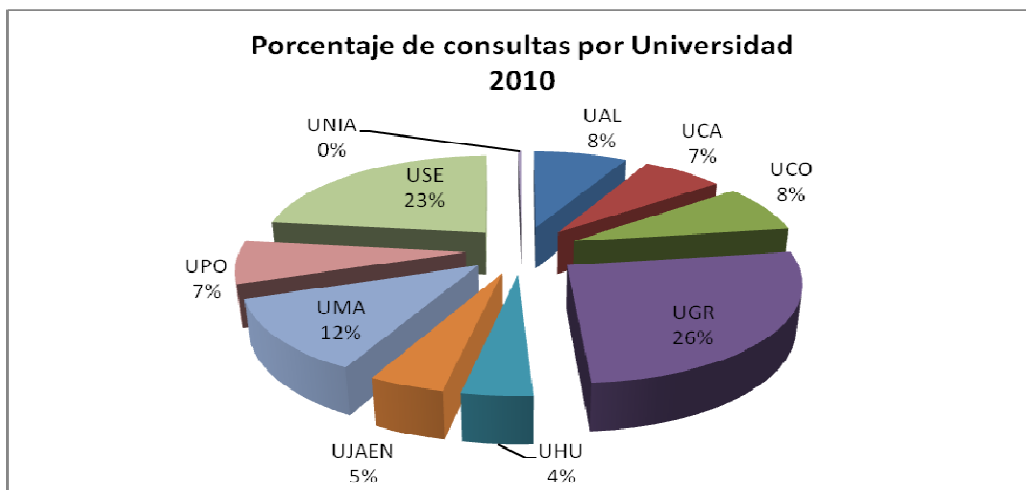
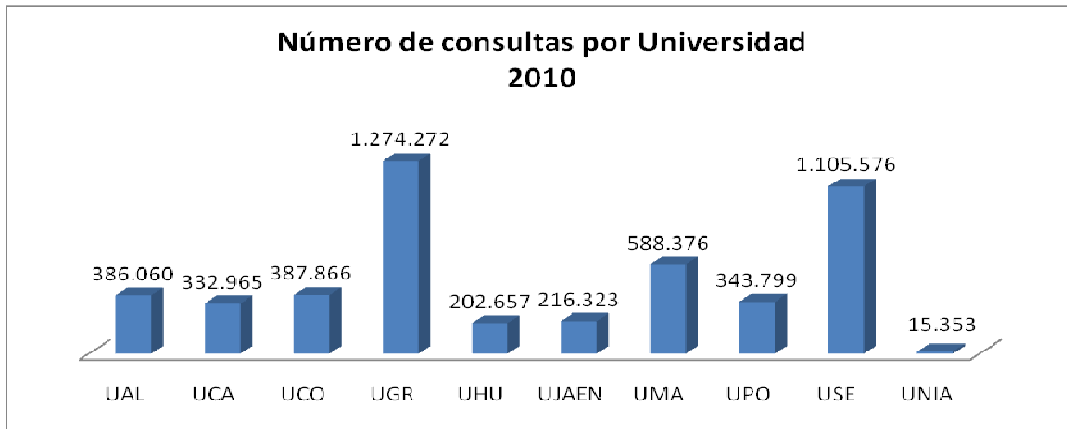
3.4.1. Número total de Consultas y Descargas

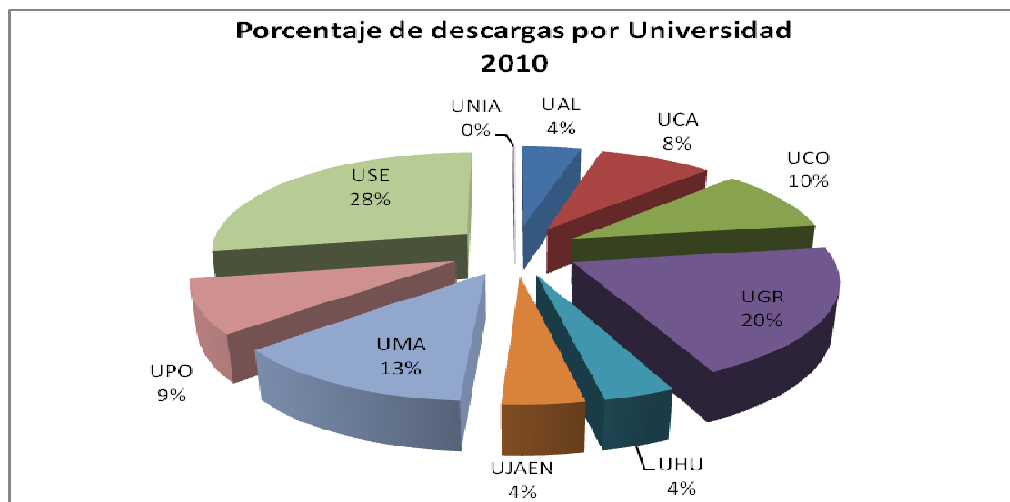
USO 2010	
Consultas	4.853.247
Descargas	4.486.643

3.4.2. Uso por Área Temática

USO 2010 POR ÁREAS TEMÁTICAS		
	Consultas	Descargas
Ciencia y Tecnología	523.950	366.815
Ciencias de la Salud	319.353	102.781
Ciencias Jurídicas	1.153.626	715.035
Multidisciplinar	1.488.232	3.174.719
Humanidades	221.720	47.010
Ciencias Económicas	942.904	70.642
Ciencias Sociales	203.462	9.641
Total	4.853.247	4.486.643

3.4.3. Uso por Universidad





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 2010		Total	UAL	UCA	UCO	UGR	UHU	UJAEN	UMA	UPO	USE	UNIA
ABI/INFORM Dateline	Bases de Datos	127.760	10.231	4.719	7.758	53.102	1.347	5.552	10.276	7.527	27.045	203
ABI/INFORM Global	Bases de Datos	159.794	13.922	12.647	8.650	58.798	3.792	7.210	12.704	11.843	30.022	206
ABI/INFORM Trade and Industry	Bases de Datos	125.505	9.804	4.696	7.763	53.068	1.330	5.300	10.243	7.470	25.636	195
Accounting & Tax	Bases de Datos	139.286	28.743	4.700	8.415	51.001	1.431	5.460	10.265	3.634	25.248	389
Banking Information Source	Bases de Datos	119.990	9.914	4.642	8.412	50.661	1.397	5.482	10.298	3.604	25.389	191
CAB Abstracts	Bases de Datos	19.415	2.357	179	2.241	1.037	2.572	497	2.721	68	7.645	98
Compendex	Bases de Datos	27.617	111	1.897	1.044	1.737	1.021	756	3.887	46	17.118	(-)
EconLit	Bases de Datos	14.634	987	221	1.272	1.308	1.303	113	6.208	858	2.265	99
EEBO	Monografías	10.203	181	645	928	2.318	1.087	156	1.926	167	2.786	9
E-libro	Monografías	104.113	5.414	6.437	13.723	22.926	10.611	8.480	12.757	4.075	19.344	346
Emerald	Revistas	23.025	643	1.235	2.620	1.184	2.111	2.763	512	1.164	10.793	(-)
ERIC Database	Bases de Datos	22.389	611	199	892	9.162	545	586	8.388	77	1.824	105
Francis	Bases de Datos	11.482	571	421	1.039	1.975	1.585	538	2.843	141	2.273	96
FSTA	Bases de Datos	15.145	4.266	315	882	1.291	998	53	2.637	84	4.522	97
Global Health	Bases de Datos	5.933	788	177	541	356	700	74	2.866	100	230	101
Health & Medical Complete	Revistas	124.506	9.842	4.778	8.625	52.604	2.502	5.707	11.622	3.591	24.885	350
Historical Abstracts	Bases de Datos	33.670	26.211	317	582	1.222	861	1.048	2.467	290	595	77
IEEE	Revistas	108.219	2.964	6.493	3.676	11.609	4.920	3.013	23.895	825	50.491	333
INSPEC	Bases de Datos	8.597	313	217	418	1.014	296	472	3.808	61	1.902	96
ISD	Bases de Datos	1.473	228	6	134	469	341	28	204	48	0	15
Iustel	Bases de Datos	95.605	10.640	8.490	12.220	18.225	6.290	5.700	9.820	8.085	15.315	820
Lexis Nexis	Bases de Datos	15.709	1.011	420	428	5.681	1.015	327	630	677	5.492	28
LION	Monografías	90.975	1.688	2.548	6.254	10.517	6.617	8.983	31.173	1.793	21.385	17
Lippincott / Psycarticles	Revistas	89.242	11.947	7.612	4.930	19.449	4.130	1.351	17.093	2.071	20.401	258
MathSci	Bases de Datos	4.448	352	184	394	160	316	63	2.587	63	231	98
Mathscinet	Bases de Datos	210.757	13.869	9.654	3.312	74.237	1.429	2.994	19.537	2.227	83.496	2
MEDLINE	Bases de Datos	52.132	3.811	890	1.235	9.250	1.740	2.996	21.403	5.261	5.544	2
MLA	Bases de Datos	11.842	391	556	1.062	2.731	1.468	309	3.977	110	1.238	0
NPG Products	Revistas	10.797	348	556	903	1.632	249	211	1.594	1.766	3.536	2
NTIS	Bases de Datos	4.680	286	155	420	320	340	51	2.655	56	301	96
PAO Full Text	Revistas	21.922	1.294	885	2.434	1.819	3.522	893	4.291	1.873	4.803	108
Patrologia latina	Monografías	5.944	176	382	750	1.227	1.046	1	2.244	17	101	0
PIO (Periodical Index Online)	Bases de Datos	13.293	949	1.508	25	2.137	347	617	1.645	654	5.402	9
Primal	Monografías	47.540	1.920	11.575	5.000	4.070	1.335	1.315	2.875	305	19.055	90
Proquest Psychology Journal	Revistas	134.872	10.861	5.111	8.596	56.854	3.621	7.187	12.594	3.926	25.917	205
PsycINFO	Bases de Datos	68.590	4.999	510	2.595	14.779	5.377	5.233	19.762	618	14.613	104
SABI	Bases de Datos	123.679	3.265	9.260	285	695	1.310	150	44.045	47.535	17.119	15
ScienceDirect	Revistas	436.424	23.267	55.431	54.314	79.786	20.121	19.536	53.720	21.801	106.900	1.548
Scifinder	Bases de Datos	114.275	4.271	23.213	6.759	39.636	4.070	15.100	4.927	145	16.154	(-)
Scopus	Bases de Datos	492.642	62.291	30.670	47.901	148.869	23.271	24.709	32.949	23.813	97.939	230
Snapshots Series	Bases de Datos	109.231	8.403	4.246	7.311	45.602	1.372	4.958	9.806	3.680	23.671	182
Tirant on Line	Bases de Datos	197.306	10.280	16.340	19.090	32.805	22.935	5.995	22.445	41.130	25.715	571
Tirant on Line Asesores	Bases de Datos	16.785	1.765	0	420	4.085	895	320	1.130	7.235	935	(-)
V - Lex Global	Bases de Datos	84.665	5.490	2.811	7.342	19.856	6.688	1.852	13.428	13.103	12.855	1.240
Westlaw	Bases de Datos	743.556	56.718	60.780	54.953	110.134	24.072	25.601	70.661	102.765	231.867	6.005
WOK/WOS (ISI)	Bases de Datos	453.580	17.667	24.237	59.318	192.874	18.331	26.583	40.858	7.417	65.578	717
Totales		4.853.247	386.060	332.965	387.866	1.274.272	202.657	216.323	588.376	343.799	1.105.576	15.353

Descargas 2010		Total	UAL	UCA	UCO	UGR	UHU	UJAEN	UMA	UPO	USE	UNIA
ABI/INFORM Dateline	Revistas	2.758	244	29	168	1.117	29	127	73	51	910	10
ABI/INFORM Global	Revistas	47.533	7.660	3.330	2.227	13.574	1.232	1.924	3.398	4.347	9.816	25
ABI/INFORM Trade and Industry	Revistas	2.372	167	36	369	805	42	65	150	62	673	3
Accounting & Tax	Revistas	631	154	32	37	108	15	13	29	65	177	1
Banking Information Source	Revistas	1.129	155	22	53	471	65	53	107	10	188	5
Books Series Elsevier	Monografías	17.795	559	1.601	1.396	3.381	403	792	1.668	967	7.012	16
Books Series Springer	Monografías	42.213	873	1.099	1.301	16.653	1.807	3.743	6.790	568	9.355	24
E-Book Elsevier	Monografías	82.875	4.080	4.997	9.679	16.748	1.953	3.227	12.099	6.230	23.727	135
EEBO	Monografías	12.275	80	195	297	1.030	783	654	1.232	198	7.797	9
E-libro	Monografías	1.439.038	3.521	66.221	120.480	275.933	63.900	77.829	265.199	120.062	444.820	1.073
Books Series Emerald	Monografías	1.409	194	135	32	193	102	39	95	88	531	(-)
Emerald	Revistas	14.741	781	1.259	750	4.447	534	700	1.115	1.348	3.807	(-)
Health & Medical Complete	Revistas	44.635	2.357	4.159	5.653	12.100	810	2.069	5.548	1.242	10.577	120
IEEE	Revistas	120.689	3.505	5.768	5.844	20.070	3.008	4.397	28.947	695	48.298	157
LION	Monografías	8.548	126	83	241	698	147	2.771	534	26	3.905	17
LION	Revistas	7.251	129	44	192	1.131	218	229	1.368	29	3.905	6
Lippincott / Psycarticles	Revistas	58.146	1.962	8.610	2.144	15.152	1.626	1.736	6.002	2.922	17.907	85
NPG Products	Revistas	35.295	348	1.419	3.697	8.793	539	750	8.336	3.366	8.040	7
PAO Full Text	Revistas	17.443	897	759	1.521	2.455	1.158	561	1.673	1.050	7.280	89
Patrología latina	Monografías	1.493	21	108	111	101	475	0	547	4	126	0
Proquest Psychology Journal	Revistas	9.641	1.466	300	583	2.698	693	780	1.679	178	1.252	12
ScienceDirect	Revistas	1.375.294	96.167	167.515	187.270	308.066	49.386	55.754	119.502	57.792	332.906	936
Snapshots Series	Revistas	69	10	1	19	1	4	4	1	2	27	0
SpringerLink	Revistas	168.618	10.425	13.176	17.184	44.114	6.523	7.088	18.227	6.417	44.804	660
Tirant on Line	Monografías	94.149	4.758	8.483	9.155	15.685	5.558	2.078	10.293	19.985	16.713	1.441
Tirant on Line Asesores	Monografías	14.453	1.182	0	31	5.598	687	130	1.193	4.857	775	(-)
V - Lex Global	Monografías	72.251	4.700	3.604	5.375	17.458	4.317	2.122	11.421	8.598	13.399	1.257
Westlaw	Revistas	534.182	39.506	44.345	41.651	78.877	16.280	17.181	54.205	77.446	164.691	(-)
Willey Online Library	Revistas	259.717	11.834	48.113	28.074	59.718	6.165	7.865	21.175	8.324	67.841	608
Totales		4.486.643	197.861	385.443	445.534	927.175	168.459	194.681	582.606	326.929	1.251.259	6.696

3.4.5. Uso de los recursos en orden descendente

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

A. Consultas

Recurso	Consultas
Westlaw	743.556
Scopus	492.642
ScienceDirect	436.424
Mathscinet	210.757
Tirant on Line	197.306
ABI/INFORM Global	159.794
Accounting & Tax	139.286
Proquest Psychology Journal	134.872
ABI/INFORM Dateline	127.760
ABI/INFORM Trade and Industry	125.505
Health & Medical Complete	124.506
SABI	123.679
Banking Information Source	119.990
Scifinder	114.275
Snapshots Series	109.231
IEEE	108.219
E-libro	104.113
Iustel	95.605
LION	90.975
Lippincott / Psycarticles	89.242
V - Lex Global	84.665
PsycINFO	68.590
MEDLINE	52.132
Primal	47.540
Historical Abstracts	33.670
Compendex	27.617
Emerald	23.025
ERIC Database	22.389
PAO Full Text	21.922
CAB Abstracts	19.415
Tirant on Line Asesores	16.785
Lexis Nexis	15.709
FSTA	15.145
EconLit	14634
PIO (Periodical Index Online)	13.293
MLA	11.842
Francis	11.482

Recurso	Consultas
NPG Products	10.797
EEBO	10.203
INSPEC	8.597
Patrología latina	5.944
CAB Global Health	5.933
NTIS	4.680
MathSci	4.448
ISD	1.473

B. Descargas

Recurso	Descargas
E-libro	1.439.038
ScienceDirect	1.375.294
Westlaw	534.182
Wiley Online Library	259.717
SpringerLink	168.618
IEEE	120.689
Tirant on Line	94.149
E-Book Elsevier	82.875
V - Lex Global	72.251
Lippincott / Psycarticles	58.146
ABI/INFORM Global	47.533
Health & Medical Complete	44.635
Books Series Springer	42.213
NPG Products	35.295
Books Series Elsevier	17.795
PAO Full Text	17.443
Emerald	16.150
LION	15.799
Tirant on Line Asesores	14.453
EEBO	12.275
Proquest Psychology Journal	9.641
ABI/INFORM Dateline	2.758
ABI/INFORM Trade and Industry	2.372
Patrología latina	1.493
Banking Information Source	1.129
Accounting & Tax	631
Snapshots Series	69

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.

A continuación se comentan las incidencias que se han producido en el presente informe:

1. Lexis Nexis: el nº de descargas no es aceptado por el GRE.
2. LION: se suprime del listado de bases de datos al listado de monografías.
3. IEEE: En descargas hay que sumar el JR1, que son los artículos de revistas, con el Number of successful Articles Request de las Conferences y de los Standars.
4. Lippincott y PsycArticles: el dato de búsquedas es conjunto para ambas colecciones. Para descargas, Lippincott es TEXTO COMPLETO de todos los editores, excluida la American Psychological Society; Psycarticles es TEXTO COMPLETO sólo de la American Psychological Society.

Destacamos el aumento considerable de los diecisiete primeros recursos que superan ampliamente las 100.000 consultas. Señalar también que los seis últimos recursos han sufrido un descenso importante situándose por debajo de las 10.000 consultas.

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 2009:

- Se sobrepasan las 700.000 consultas con el recurso Westlaw, le sigue Scopus y ScienceDirect + Cell Press con más de 300.000 consultas.
- Westlaw es el recurso más consultado, se destaca con un aumento significativo respecto al año pasado, 282.716 consultas. En descargas supera el número del año anterior en más de 100.000.
- Scopus aumenta considerablemente posicionándose en segundo lugar con 80.000 consultas más.
- Science Direct+Cell Press, aunque es el tercer recurso más usado, se destaca por la caída en consultas 314.954 menos que el año pasado y en las descargas se mantiene con respecto al año pasado.
- Se destaca el uso de Emerald, supera las 6.000 consultas respecto al año pasado, pero es importante señalar la subida de descargas, en 2009 el número de descargas fue 571 y en 2010 presenta unos datos que triplican los anteriores, se han descargado 1.409 monografías y 14.741 revistas.
- IEEE aumento en 37.665 descargas.
- E-libro se estabiliza en cuanto a búsquedas, pero hay que destacar el aumento en descargas 369.957, llegando al millón y medio de descargas.
- Books Series de Springer sigue una tendencia muy buena, duplica sus descargas.
- EEBO cae en 5.000 descargas. Destacar la inestabilidad en los datos.
- Lippincott/Psycarticles aumenta en 8.000 descargas. Se plantea para el año próximo 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 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.
- Tirant online disminuye en 22.984 descargas.
- Historical Abstract sufre un aumento a destacar, 25.201 consultas más que el año pasado.
- Se recoge en la tabla de consultas WOK/WOS (ISI) pero no se considera para el estudio comparativo por ser un recurso que no aparece en el presupuesto del CBUA.

No se incluyen los accesos del CICA referente a este recurso por traslado de servidores

Se propone el estudio de los recursos de la plataforma Proquest, insistiendo en profundizar en el parámetro de recogida de datos para las consultas. Se observa una distorsión en cuanto al número de consultas con respecto al número de descargas, la correlación no es homogénea. Señalar el recurso Snapshots adquirido en 2010, con un total de consultas 109.231, y un total de descargas 69.

La tendencia de uso de los recursos se mantiene, no hay grandes alteraciones en cuanto al orden que ocupan en la tabla. El uso total ha sufrido un incremento de 30.05% en consultas y un 20.54% en descargas.

Los recursos que están por debajo de las 10.000 consultas y descargas deberían ser objeto de análisis ante la toma de decisión en la renovación de los mismos, 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, estos son:

- En base a consultas: Patrología Latina, INSPEC, CAB Global Health, ISD, Mathsci, NTIS.
- Teniendo en cuenta las descargas: Patrología Latina, Banking Information Source, Accounting & Tax, Proquest Psychology Journal, ABI/INFORM Dataline, ABI/INFORM Trade and Industry, Snapshots

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 Counter, 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

Se presentan los datos de usuarios que se recogieron en el informe presentado el año pasado, se acuerda en el seno del GRE recoger el ítem usuarios con la idea de ofrecer datos más globales; consideramos como usuarios a los que engloba estudiantes de 1º y 2º ciclo, Grados, Másteres oficiales, Másteres propios, Doctorados y lo unimos a los datos de profesores.

En el presente informe se aportan los datos de usuarios y su evolución en los años 2009 y 2010 con la idea de poder hacer un estudio de usuarios para poderlo aplicar a este informe en años sucesivos.

Ante la desviación que puede producirse en la recogida de dichos datos, se ha visto conveniente realizar la misma evolución con el segmento de PDI puesto que el pasado año ya se recogieron estos datos.

Nº DE USUARIOS POR UNIVERSIDAD		
UNIVERSIDAD	2009	2010
ALMERÍA	13.626	14.179
CÁDIZ	20.104	20.418
CÓRDOBA	17.610	21.069
GRANADA	65.404	70.377
HUELVA	13.164	13.400
JAÉN	17.494	17.978
MÁLAGA	41.372	40.005
PABLO DE OLAVIDE	13.836	13.540
SEVILLA	64.096	63.679
UNIA	7.670	2.241
Total	274.376	276.886

3.4.7. Número de PDI por Universidad

Nº PROFESORES POR UNIVERSIDAD		
UNIVERSIDAD	2009	2010
ALMERÍA	856	822
CÁDIZ	1.732	1.767
CÓRDOBA	1.509	1.621
GRANADA	3.584	3.761
HUELVA	950	943
JAÉN	1.060	1.050
MÁLAGA	2.345	2.378
PABLO DE OLAVIDE	1.028	1.060
SEVILLA	4.509	4.312
UNIA	2.415	-
Total	19.988	17.714

3.5. INDICADORES

En este apartado se muestran los indicadores rendimiento relativos a consultas y descargas en relación con 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 y lo unimos a los datos de profesores de las 10 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. Por tanto, los datos de precio y de consultas no coinciden con los datos resultantes en el resto de tablas de este apartado

RECURSOS ELECTRÓNICOS CBUA

Coste de las consultas

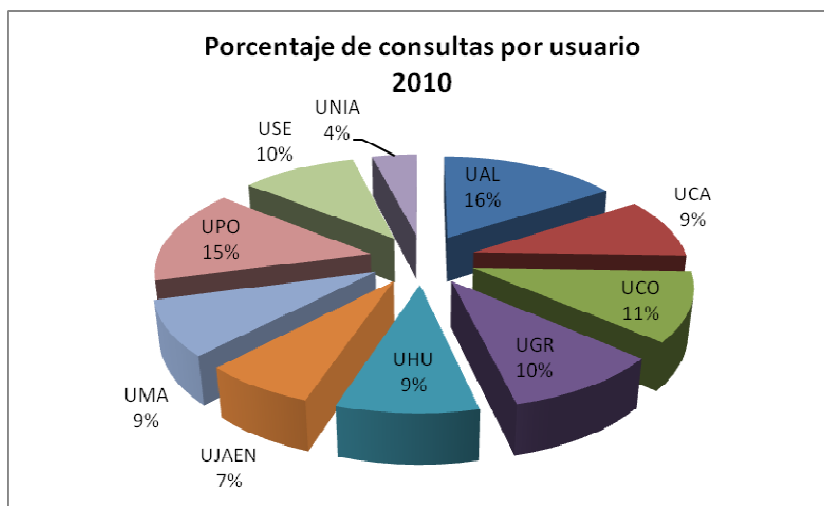
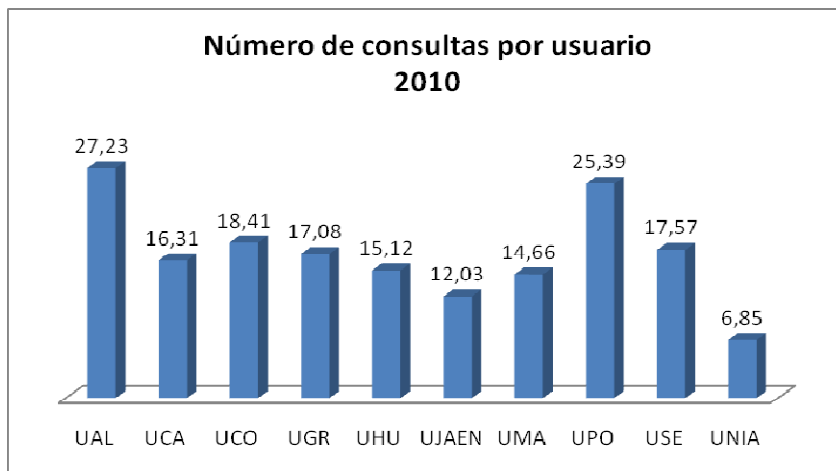
	Coste	Nº Consultas	Coste por consulta
	6.188.088,92 €	4.191.724	1,48 €
Ciencia y Tecnología	1.200.625,48 €	523.950	2,29 €
CAB Abstracts	63.283,02 €	19.415	3,26 €
Compendex	70.039,63 €	27.617	2,54 €
FSTA	55.906,50 €	15.145	3,69 €
IEEE	229.312,17 €	108.219	2,12 €
INSPEC	135.455,92 €	8.597	15,76 €
MathSci	7.562,17 €	4.448	1,70 €
Mathscinet	15.513,15 €	210.757	0,07 €
NPG Products	111.774,00 €	10.797	10,35 €
NTIS	5.700,13 €	4.680	1,22 €
Scifinder	506.078,79 €	114.275	4,43 €
Ciencias de la Salud	387.947,46 €	261.288	1,48 €
Health & Medical Complete	30.995,00 €	124.506	0,25 €
Lippincott / Psycarticles	329.195,65 €	89.242	3,69 €
Primal	27.756,81 €	47.540	0,58 €
Ciencias económicas	374.361,71 €	833.673	0,45 €
ABI/INFORM Complete	111.000,00 €	413.059	0,27 €
Accounting & Tax	22.342,00 €	139.286	0,16 €
Banking Information Sourc	22.342,00 €	119.990	0,19 €
EconLit	14.317,00 €	14.634	0,98 €
Emerald	114.360,71 €	23.025	4,97 €
SABI	90.000,00 €	123.679	0,73 €
Ciencias jurídicas	330.305,87 €	1.136.841	0,29 €
Iustel	28.054,00 €	95.605	0,29 €
Lexis Nexis	68.956,44 €	15.709	4,39 €
Tirant on Line	30.043,77 €	197.306	0,15 €
V - Lex Global	110.200,00 €	84.665	1,30 €
Westlaw	93.051,66 €	743.556	0,13 €
Ciencias sociales	88.450,72 €	203.462	0,43 €
Proquest Psychology Journ	21.564,00 €	134.872	0,16 €
PsycINFO	66.886,72 €	68.590	0,98 €
Humanidades	341.316,00 €	199.331	1,71 €
EEBO	5.344,12 €	10.203	0,52 €
Francis	37.661,00 €	11.482	3,28 €
Historical Abstracts	60.472,82 €	33.670	1,80 €
LION	59.509,06 €	90.975	0,65 €
MLA	32.130,00 €	11.842	2,71 €
PAO Full Text	127.175,00 €	35.215	3,61 €
Patrología latina	19.024,00 €	5.944	3,20 €
Multidisciplinar	3.465.081,68 €	1.033.179	3,35 €
E-libro	334.570,68 €	104.113	3,21 €
ScienceDirect	2.689.849,00 €	436.424	6,16 €
Scopus	440.662,00 €	492.642	0,89 €

B. Coste de las consultas por área temática

COSTE POR CONSULTA	
Área temática	2010
Ciencia y Tecnología	2,29 €
Ciencias de la Salud	1,48 €
Ciencias Económicas	0,45 €
Ciencias Sociales	0,43 €
Humanidades	1,71 €
Multidisciplinar	3,35 €
Ciencias Jurídicas	0,29 €

C. Número y porcentaje de consultas por usuario

Nº DE CONSULTAS POR USUARIO 2010									
UAL	UCA	UCO	UGR	UHU	UJAÉN	UMA	UPO	USE	UNIA
27,23	16,31	18,41	17,08	15,12	12,03	14,66	25,39	17,57	6,85



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.

RECURSOS ELECTRÓNICOS CBUA Coste de las descargas

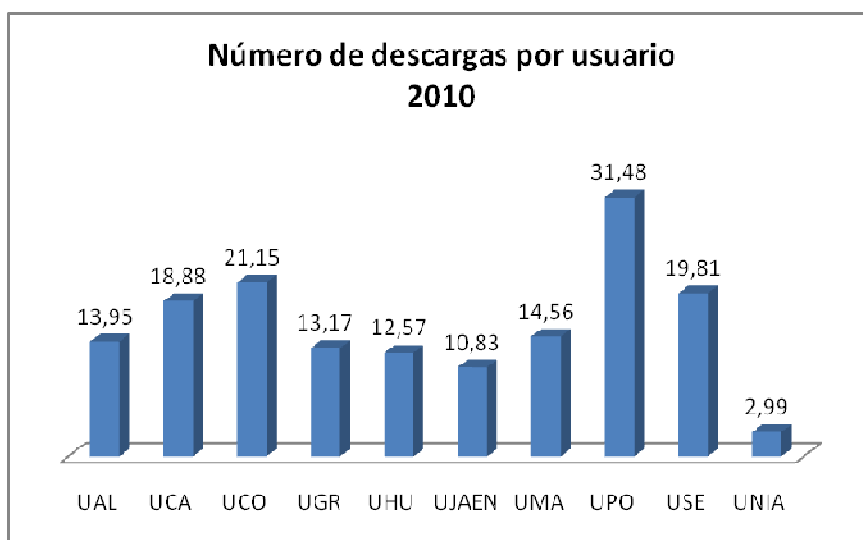
	Coste	Nº Descargas	Coste por descarga
	6.551.985,73 €	4.477.121	1,46 €
Ciencia y Tecnología	1.109.611,93 €	366.815	3,02 €
Books Series Springer	151.689,24 €	42.213	3,59 €
IEEE	229.312,17 €	120.689	1,90 €
NPG Products	111.774,00 €	35.295	3,17 €
SpringerLink	616.836,52 €	168.618	3,66 €
Ciencias de la Salud	360.190,65 €	102.781	3,50 €
Health & Medical Comple	30.995,00 €	44.635	0,69 €
Lippincott / Psycarticles	329.195,65 €	58.146	5,66 €
Ciencias económicas	305.670,63 €	70.573	4,33 €
ABI/INFORM Complete	111.000,00 €	52.663	2,11 €
Accounting & Tax	22.342,00 €	631	35,41 €
Banking Information Sou	22.342,00 €	1.129	19,79 €
Emerald	114.360,71 €	14.741	7,76 €
Emerald (Book Series)	35.625,92 €	1.409	25,28 €
Ciencias jurídicas	233.295,43 €	705.582	0,33 €
Tirant on Line	30.043,77 €	99.149	0,30 €
V - Lex Global	110.200,00 €	72.251	1,53 €
Westlaw	93.051,66 €	534.182	0,17 €
Ciencias sociales	21.564,00 €	9.641	2,24 €
Proquest Psychology Jou	21.564,00 €	9.641	2,24 €
Humanidades	211.052,18 €	47.010	4,49 €
EEBO	5.344,12 €	12.275	0,44 €
LION	59.509,06 €	15.799	3,77 €
PAO Full Text	127.175,00 €	17.443	7,29 €
Patrología latina	19.024,00 €	1.493	12,74 €
Multidisciplinar	4.310.600,91 €	3.174.719	1,36 €
Books Series Elsevier	34.959,00 €	17.795	1,96 €
E-Book Elsevier	406.000,00 €	82.875	4,90 €
E-libro	334.570,68 €	1.439.038	0,23 €
ScienceDirect	2.689.849,00 €	1.375.294	1,96 €
Willey Online Library	845.222,23 €	259.717	3,25 €

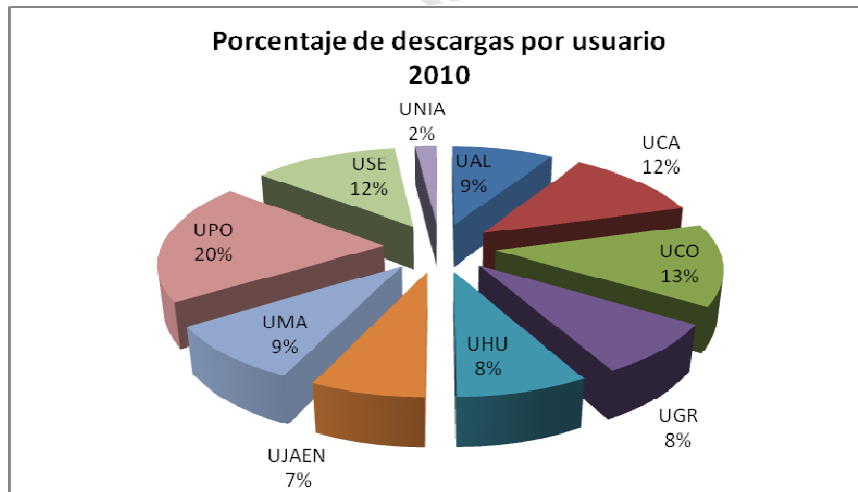
B. Coste de las descargas por área temática

COSTE POR DESCARGA	
Área temática	2010
Ciencia y Tecnología	3,02
Ciencias de la Salud	3,50
Multidisciplinar	1,36
Humanidades	4,49
Ciencias Económicas	4,33
Ciencias Sociales	2,24
Ciencias Jurídicas	0,33

C. Número y porcentaje de descargas por usuario

Nº DE DESCARGAS POR USUARIO 2010									
UAL	UCA	UCO	UGR	UHU	UJAÉN	UMA	UPO	USE	UNIA
13,95	18,88	21,15	13,17	12,57	10,83	14,56	31,48	19,81	2,99





Observaciones y comentarios:

La decisión de qué tipo de usuario se mantiene en el futuro, es un debate pendiente de análisis y estudio. Después de recoger en informes anteriores estos ítem estamos en situación de poder abordar un estudio referente a usuarios y uso de recursos.

4. EVOLUCIÓN 2007 - 2010

A continuación se presentan datos comparativos del período 2006-2010, 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
Ciencia y Tecnología	11.570		18.267	20.035
Ciencias de la Salud				
Ciencias Sociales y Jurídicas	23.994	14.694		
Multidisciplinar	68.706	61.165	59.565	68.145
Humanidades	462.770	137.487	132.960	138.118
Ciencias Económicas			65	614
Ciencias Sociales				
Ciencias Jurídicas			3.523	4.619
Total	567.040	213.346	214.380	231.531

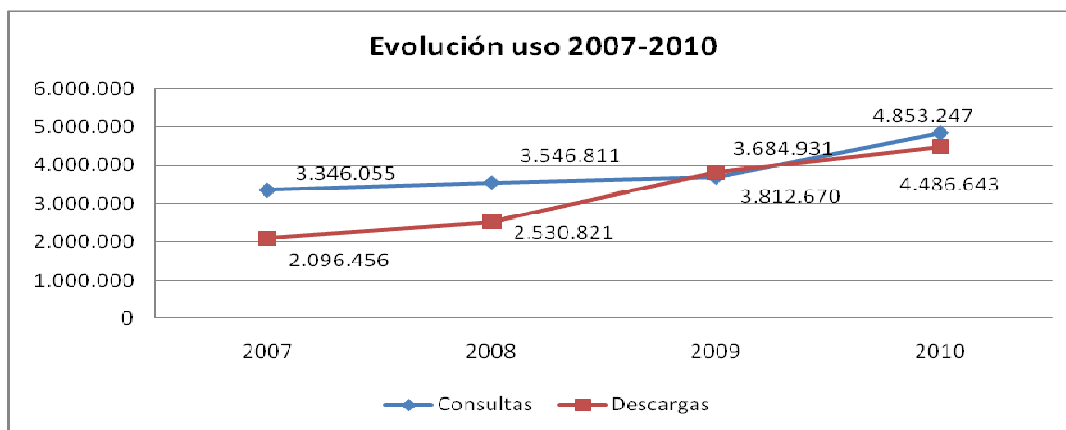
Como se observa, hay un aumento en el total de monografías en 2010. Resaltamos aportación de títulos en el área de Ciencias y Tecnología y Ciencias Económicas.

EVOLUCIÓN Nº DE TÍTULOS REVISTAS				
	2007	2008	2009	2010
Ciencia y Tecnología	133	143	1.825	1.747
Ciencias de la Salud	1.478	1.639	3.187	3.745
Ciencias Sociales y Jurídicas	3.512	4.518		
Multidisciplinar	5.550	5.413	4.264	4.570
Humanidades	1.216	1.079	901	924
Ciencias Económicas			3.213	4.875
Ciencias Sociales			677	570
Ciencias Jurídicas			1.388	1.219
Total	11.889	12.792	15.455	17.650

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

4.2. DATOS DE USO

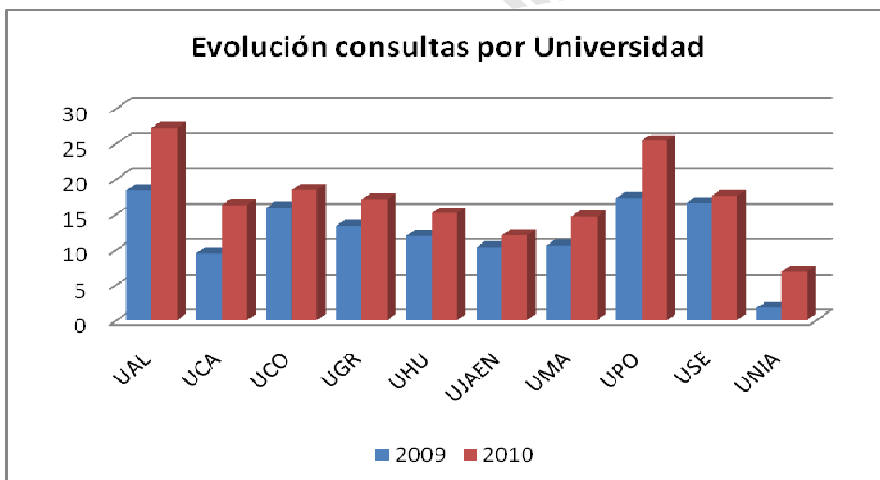
EVOLUCIÓN USO		
Dato	2009	2010
Consultas	3.684.931	4.853.247
Descargas	3.812.670	4.486.643



Hay que resaltar un aumento espectacular producido respecto al año pasado. Los dos valores están por encima de los cuatro millones.

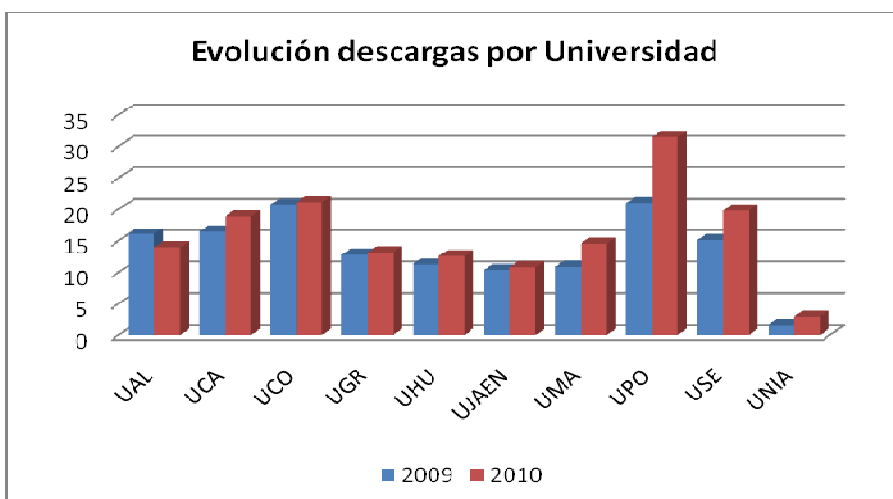
4.2.1. Evolución de las consultas por área temática

EVOLUCIÓN Nº DE CONSULTAS				
Área temática	2007	2008	2009	2010
Ciencia y Tecnología	443.363	512.954	481.001	523.950
Ciencias de la Salud	375.576	296.284	219.940	319.353
Ciencias Sociales y Jurídicas	1.270.999	1.295.653		
Multidisciplinar	755.046	940.026	1.270.061	1.488.232
Humanidades	501.071	501.894	206.795	221.720
Ciencias Económicas			484.247	942.904
Ciencias Sociales			214.864	203.462
Ciencias Jurídicas			808.032	1.153.626
Total	3.346.055	3.546.811	3.684.931	4.853.247



4.2.2. Evolución descargas por área temática

EVOLUCIÓN Nº DE DESCARGAS				
Área temática	2007	2008	2009	2010
Ciencia y Tecnología	57.407	104.655	293.430	366.815
Ciencias de la Salud	77.496	89.327	99.355	102.781
Ciencias Sociales y Jurídicas	574.358	660.478		
Multidisciplinar	1.329.525	1.626.801	2.683.457	3.174.719
Humanidades	57.670	49.560	49.319	47.010
Ciencias Económicas			69.260	70.642
Ciencias Sociales			12.300	9.641
Ciencias Jurídicas			605.549	715.035
Total	2.096.456	2.530.821	3.812.670	4.486.643



Observaciones y comentarios:

Se propone presentar en la edición próxima del presente informe una evolución del coste puesto que se han mantenido los criterios establecidos en el año 2009.

4.2.3. Evolución del uso por usuario CBUA

EVOLUCIÓN DEL USO POR USUARIO		
Dato	2009	2010
Consultas	13,43	17,53
Descargas	13,90	16,20

4.2.4. Evolución del uso por PDI-CBUA

EVOLUCIÓN DEL USO POR PDI		
Dato	2009	2010
Consultas	184,36	273,98
Descargas	190,75	253,28

4.2.5. Evolución de las consultas por usuario y por Universidad

EVOLUCIÓN DE LAS CONSULTAS POR USUARIO Y UNIVERSIDAD 2009 - 2010										
	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

4.2.6. Evolución de las descargas por usuario y por Universidad

EVOLUCIÓN DE LAS DESCARGAS POR USUARIO Y UNIVERSIDAD 2009 - 2010										
	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

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 2006-2010. Se observa un notable incremento en las consultas del 30,05% y 20,54% en las descargas respecto al año anterior.

Se ha conservado (por motivos organizativos y de coherencia con el informe anterior) la división entre bases de datos, portales de monografías y de revistas electrónicas, aunque la evolución de estos productos llevaría a englobarlos bajo el término general de recursos electrónicos, como ya se apunta en los formularios estadísticos de REBIUN. Se plantea desde el GRE hacer un estudio de una herramienta que nos permita transformar y tratar los datos que actualmente tenemos en Access y poder evolucionar en la presentación de informes futuros.

Es importante señalar el aumento del número de documentos denominado "otros", supone un incremento del 2.25% con respecto al año 2009. Esto hace considerar el hecho para reflexionar sobre la inclusión de esta tipología puesto que forman parte de los recursos contratados pero excluidos de la tabla de datos de la colección.

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

- Descargas: Área Multidisciplinar, supera el millón, Ciencias Jurídicas, con 200.000 y Ciencia y Tecnología con 100.000.
- Consultas: Ciencias Jurídicas supera el millón, Multidisciplinar, Ciencias Económicas con más de 500.000 y el área Multidisciplinar con 200.000.

Se mantiene la tendencia descendente en las áreas de Ciencias Sociales y Humanidades.

Se propone presentar en la próxima edición del presente informe:

- Analizar la evolución del coste de los recursos, puesto que se han mantenido los criterios establecidos en el año 2009,
- 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.

La tipología de usuarios que se ha empleado en la evolución ha sido la establecida con los parámetros totales de alumnos más PDI.

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.

ANEXO A. Instituciones responsables de los recursos electrónicos

Bases de Datos

<i>Recurso</i>	<i>Responsable</i>
ABI/INFORM Dateline	Málaga
ABI/INFORM Global	Málaga
ABI/INFORM Trade and Industry	Málaga
Accounting & Tax	Málaga
Banking Information Source	Málaga
CAB Abstracts	Sevilla
CAB Global Health	Sevilla
Compendex	Almería
EconLit	Málaga
ERIC Database	Sevilla
Francis	Málaga
FSTA	Sevilla
Health & Medical Complete	Málaga
Historical Abstracts	Sevilla
INSPEC	Sevilla
ISD	Sevilla
Iustel	UNIA
Lexis Nexis	UNIA
MathSci	Sevilla
Mathscinet	Sevilla
MEDLINE	Sevilla
MLA	Cádiz
NTIS	Sevilla
PIO (Periodical Index Online)	Cádiz
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
Westlaw	UNIA

Monografías

<i>Recurso</i>	<i>Responsable</i>
Book Series + E - Book Elsevier	Jaén
Books Series Springer	Huelva
EEBO	Cádiz
E-libro	Cádiz
Emerald	Almería
Health & Medical Complete	Málaga
Iustel	UNIA
LION	Cádiz
Patrología latina	Cádiz
Primal	Sevilla
Tirant on Line	Córdoba
Tirant on Line Asesores	Córdoba
V - Lex Global	Córdoba

Revistas

Recurso	Responsable
ABI/INFORM Dateline	Málaga
ABI/INFORM Global	Málaga
ABI/INFORM Trade and Industry	Málaga
Accounting & Tax	Málaga
Banking Information Source	Málaga
E-libro	Cádiz
Emerald	Almería
Health & Medical Complete	Málaga
IEEE	Granada
Iustel	UNIA
Lexis Nexis	UNIA
LION	Cádiz
Lippincott / Psycarticles	Sevilla
NPG Products	Granada
PAO Full Text	Cádiz
Proquest Psychology Journal	Málaga
ScienceDirect + Doyma + Cell Press Collection	Jaén
Snapshots / Proquest Entrepreneurship	Málaga
SpringerLink	Huelva
V - Lex Global	Córdoba
Westlaw	UNIA
Wiley Online Library	Granada

Anexo B. Tablas de precio de los recursos electrónicos

CBUA Recursos contratados 2010. Costes.		
Concepto	Importe total	Observaciones
SciFinder	506.078,79 €	De la factura se descuentan 22.290 \$ correspondientes a los meses en que Almería no tuvo acceso a las búsquedas subestructurales y 1.635 \$ de los meses en los que Huelva no había pasado de una licencia a 4.
IEEE	229.312,17 €	
LexisNexis	68.956,44 €	
Historical Abstracts	60.472,82 €	La fact. se paga por 11 meses (hasta el 31/12/10)
Ebrary e-Libro	334.570,68 €	
Emerald Buss., Manag...series col.	35.625,92 €	
Emerald Engineering Library	21.407,40 €	
Emerald Management Xtra	92.953,31 €	
Iustel	28.054,00 €	
ABI/INFORM Complete	111.000,00 €	
Accounting & Tax	22.342,00 €	
Banking Information Source	22.342,00 €	
Health and Medical Library	30.995,00 €	
MLA	32.130,00 €	
EEBO. Mantenimiento	5.344,12 €	
Periodicals Archive Online ((PAO)	113.675,00 €	
PAO Collection 7	13.500,00 €	Compra desde el 01/01/10. Fact. Pagada con cargo al presupuesto 2009.
PQ Psychology Journals	21.564,00 €	
LiOn	59.509,06 €	Compra desde el 01/01/10. Fact. Pagada con cargo al presupuesto 2009. Importe total 297.520,28 € con una amortización a 5 años, desde 2010 a 2014.
Patrologia Latina	19.024 €	Compra desde el 01/01/10. Fact. Pagada con cargo al presupuesto 2009. Importe total 95.120,00 € con una amortización a 5 años, desde 2010 a 2014.
Embo Journal, Embo Reports y Nature	111.774 €	Suscripción 2010. Fact. Pagada con cargo al presupuesto 2009.
Elsevier eBooks Collections 1995-2007		Compra. Incluye contenidos desde 1995 hasta 31/12/07. Fact. por 450.000 € pagada en 2007, 2008 y 2009.
Elsevier eBooks Collections 2008-2010	81.200 €	Compra desde el 01/01/10. Incluye contenidos hasta 31/12/10. Fact. Pagada con cargo al presupuesto 2009. Importe total 406.000,00 € con una amortización a 5 años, desde 2010 a 2014.
ScienceDirect Collections	2.538,225,00 €	
Book Series Methods in		

Enzymology	25.717,99 €	
Book Series Chemistry	14.834,45 €	
Cell Press Collection	91.047,00 €	
Scopus	440.662,00 €	
Doyma	60.577,00 €	
Compendex	70.039,63 €	
Lecture Notes	151.689,24 €	
SpringerLink	616.836,52 €	
On.Line.Westlaw.es	93.051,66 €	
Wiley-Blackwell	845.222,23 €	
SABI	90.000,00 €	
Primal Pictures Anatomy Plus	27.756,81 €	Importe total 138,784,06 € con una amortización a 5 años desde 2010 a 2014.
CAB Abstracts	61,917,99 €	
Global Health	- €	
ERIC	- €	
FRANCIS	36.295,96 €	
FSTA	54.541,47 €	
INSPEC	134.090,88 €	
MathSci Disc	6.197,13 €	
MathSci Net	14.148,11 €	
NTIS	4.335,10 €	
PsycINFO	65.521,68 €	
SilverPlatter MEDLINE	- €	
LWW	257.515,44 €	
PsycArticles	68.950,14 €	
International Science Database	- €	Suscripción cancelada. La base de datos deja de publicarse.
EconLit	12.951,96 €	
Cuota de servicios Ovid	16.380,42 €	
Tirant Online	30.043,77 €	El periodo de suscripción correspondiente a la fact. 2010 es desde el 15/01/10 hasta el 14/01/2012.
vLex Global	110,200 €	La fact. por 285.000 € se pagó en 2009. El periodo de suscripción es desde el 01/01/09 hasta el 31/12/11. Se refleja el importe correspondiente al 2º año, desde 2009 a 2011.