

bugalicia

MEMORIA
DE
XESTIÓN

2008

Consortio de Bibliotecas Universitarias de Galicia

Esta memoria foi aprobada en reunión de Consello de Goberno celebrada o día 2 de Xullo de 2009.

Asdo: M^a José Alonso Fernández
Presidenta

Asdo: Victoria Millor Rego
Secretaria

MEMBROS DO CONSORCIO DE BIBLIOTECAS UNIVERSITARIAS DE GALICIA 2008



XUNTA DE GALICIA

CONSELLERÍA DE INNOVACIÓN E INDUSTRIA

Dirección Xeral de Investigación, Desenvolvemento e Innovación



XUNTA DE GALICIA

CONSELLERÍA DE EDUCACIÓN E ORDENACIÓN UNIVERSITARIA

Dirección Xeral de Ordenación e Calidade do Sistema Universitario de Galicia



XUNTA DE GALICIA

CONSELLERÍA DE EDUCACIÓN E ORDENACIÓN UNIVERSITARIA

Dirección Xeral de Promoción Científica e Tecnolóxica do Sistema Universitario de Galicia



XUNTA DE GALICIA

CONSELLERÍA DE CULTURA E DEPORTE

Dirección Xeral de Creación e Difusión Cultural



XUNTA DE GALICIA

PRESIDENCIA

Secretaría Xeral de Comunicación
Dirección Xeral de Comunicación Audiovisual

ÍNDICE DE CONTIDOS

1.- Estudo dos usuarios potencias dos e-recursos de BUGalicia.	11
2.- Distribución do gasto 2008 por e-recurso	16
3.- Análises de uso da colección de e-recursos de Bugalicia 2008	19
3.1.- Análise de uso das bases de datos 2008.....	19
3.2.- Análise xeral da colección de e-revistas do 2008	33
3.3.- Análise pormenorizado do uso dos títulos da colección de e-revistas do 2008	43
3.4.- Accesos aos 4.359 e-libros da plataforma Netlibrary	83
4.- Infraestruturas e tecnoloxía	84
4.1.- Xestor de enlaces e metabuscador.....	84
4.2.- Hardware e Software.....	87
4.3.- Desenvolvementos Web	87
4.4.- Desenvolvementos informáticos	88
5.- Análises da Produción Científica Galega (PCG)	89
6.- Persoal	93
7.- Formación	94
8.- Informe económico	96
ANEXO I.....	101

1.- Estudo dos usuarios potencias dos e-recursos de BUGalicia.

Datos dos usuarios investigadores de BUGalicia

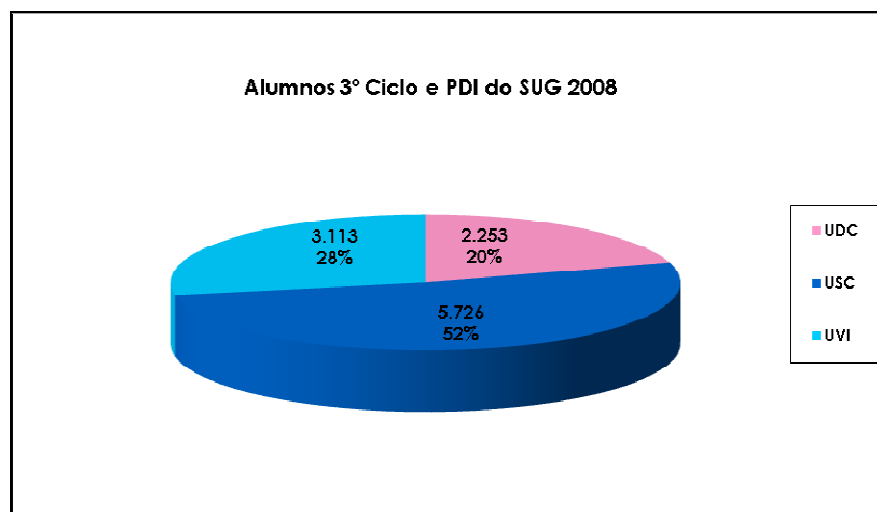
Un ano máis con este estudo inténtase clasificar en ámbitos tanto os usuarios potenciais¹ das tres universidades galegas como os recursos que BUGalicia pon ó seu dispor para chegar a coñecer a utilización que se está a facer da información científica.

Estes ámbitos utilizados son cinco:

- Ciencias Experimentais.
- Ciencias da Saúde.
- Ensinanzas Técnicas.
- Ciencias Sociais e Xurídicas.
- Humanidades.

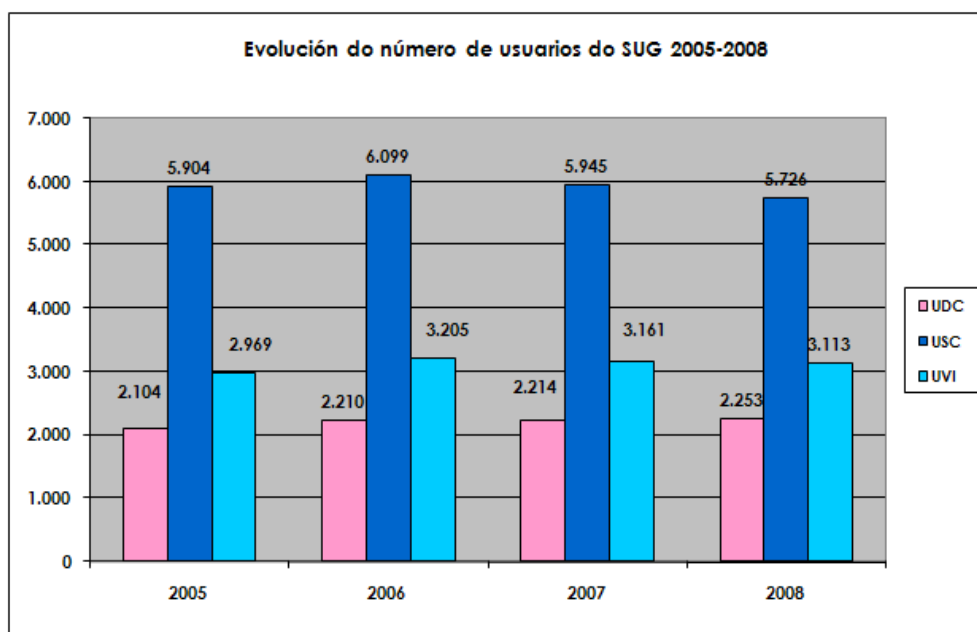
Distribución dos usuarios investigadores de Bugalicia dentro do Sistema Universitario Galego (SUG) para o ano 2008:

Alumnos 3º Ciclo e PDI do SUG 2008	
UDC	2.253
USC	5.726
UVI	3.113
Total	11.092



¹ Usuarios Potenciais: suma dos Profesores, Investigadores e Alumnos de Terceiro Ciclo.

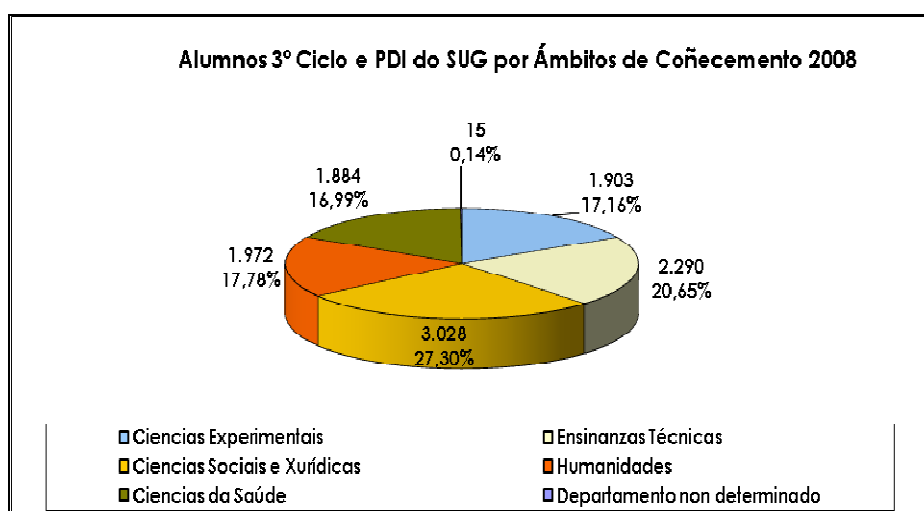
A continuación podemos ver unha evolución dos Usuarios Potenciais dos recursos consorciados dende 2005.



Tal e como se pode ver na evolución dos usuarios, Santiago segue a ser a Universidade que conta con un maior número de usuarios.

Distribución dos usuarios investigadores de BUGalicia por Ámbitos de Coñecemento.

Ámbitos de Coñecemento	Nº Usuarios do SUG 2008
Ciencias Experimentais	1.903
Ensinanzas Técnicas	2.290
Ciencias Sociais e Xurídicas	3.028
Humanidades	1.972
Ciencias da Saúde	1.884
Departamento non determinado	15



Un ano máis amósanse as Ciencias Sociais e Xurídicas como o Ámbito de Coñecemento máis amplo no Sistema Universitario Galego.

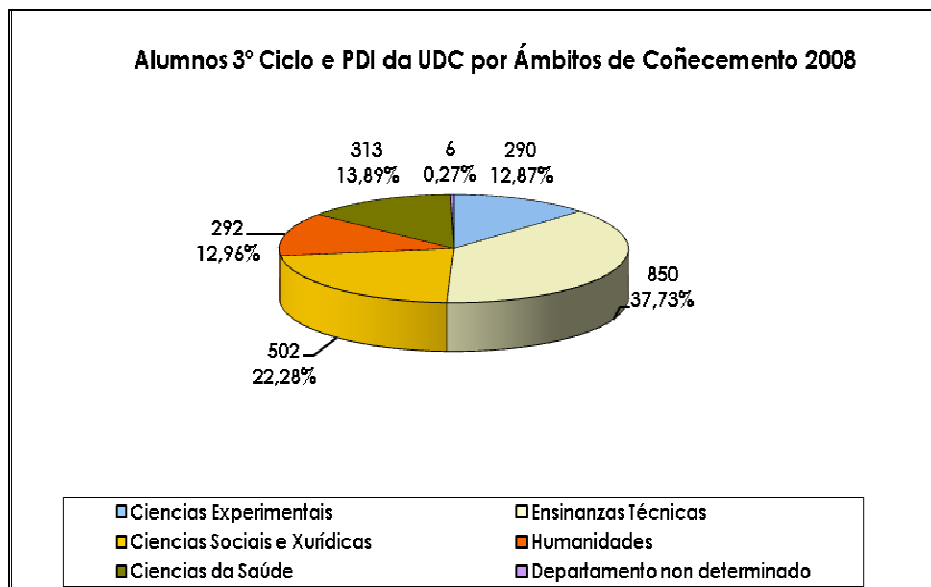
As Ensinanzas Técnicas repiten a segunda posición en canto a cantidade de posibles usuarios dos recursos destas áreas, ó igual que ocorría para 2007.

O resto das proporcións repártense dun xeito bastante igualitario, quedando 15 persoas sen adscribir a ningún ámbito determinado, xa que na Universidade da Coruña aparecen como **Outros** 6 Profesores e/ou investigadores e na USC hai 9 que non encaixan en concreto en ningún deles.

Distribución dos usuarios investigadores de BUGalicia por universidade e Ámbito de Coñecemento.

- **Universidade da Coruña**

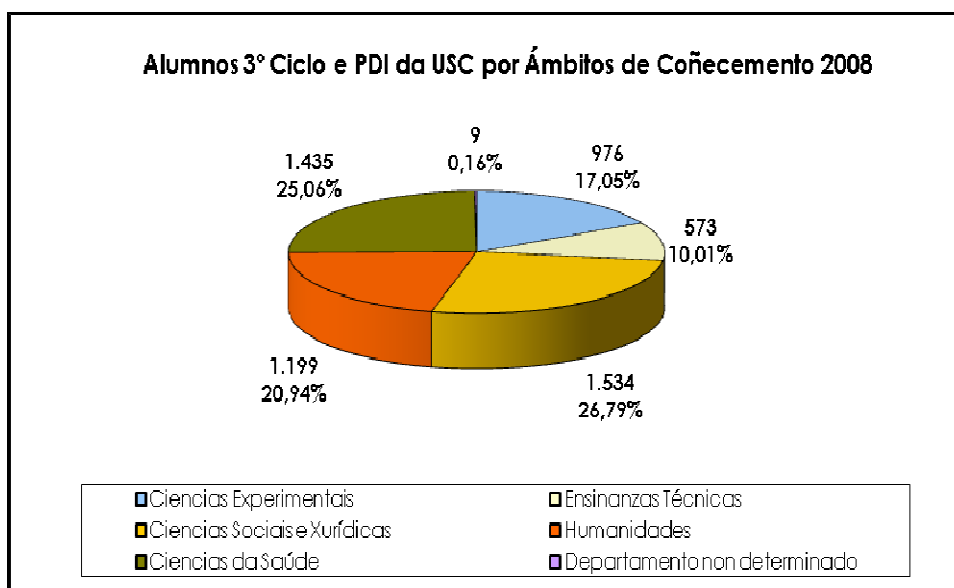
Ámbitos de Coñecemento	Nº Usuarios da UDC 2008
Ciencias Experimentais	290
Ensinanzas Técnicas	850
Ciencias Sociais e Xurídicas	502
Humanidades	292
Ciencias da Saúde	313
Departamento non determinado	6



Na Universidade da Coruña as Ensinanzas Técnicas teñen o papel máis relevante dentro dos seus ámbitos de coñecemento, seguidas a bastante distancia polas Ciencias Sociais e Xurídicas, os tres ámbitos restantes repártense de xeito bastante igualitario o resto das porcentaxes.

- Universidade de Santiago de Compostela.

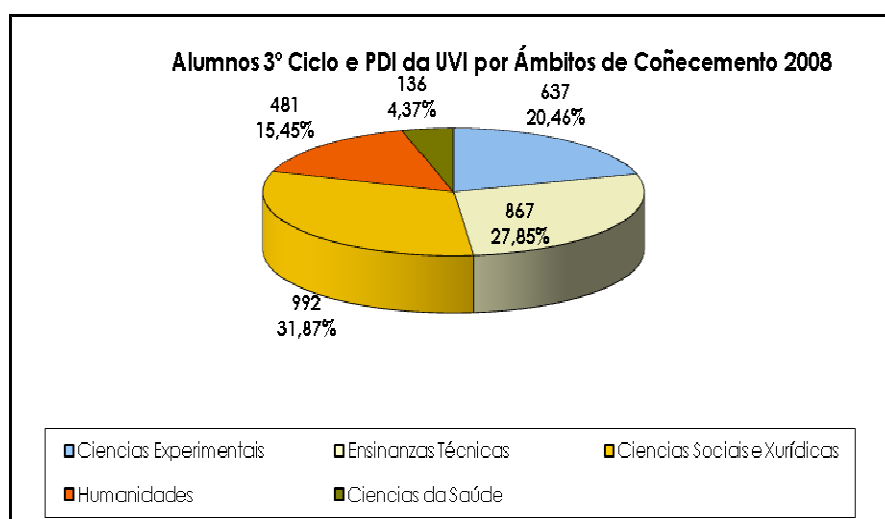
Ámbitos de Coñecemento	Nº Usuarios da USC 2008
Ciencias Experimentais	976
Ensinanzas Técnicas	573
Ciencias Sociais e Xurídicas	1.534
Humanidades	1.199
Ciencias da Saúde	1.435
Departamento non determinado	9



As Ciencias Sociais e Xurídicas aparecen como o ámbito máis relevante na Universidade compostelá, seguidas moi de preto polas Ciencias da Saúde, son unha vez máis as Ensinanzas Técnicas as que menor presenza teñen.

- **Universidade de Vigo.**

Ámbitos de Coñecemento	Nº Usuarios da UVI 2008
Ciencias Experimentais	637
Ensinanzas Técnicas	867
Ciencias Sociais e Xurídicas	992
Humanidades	481
Ciencias da Saúde	136



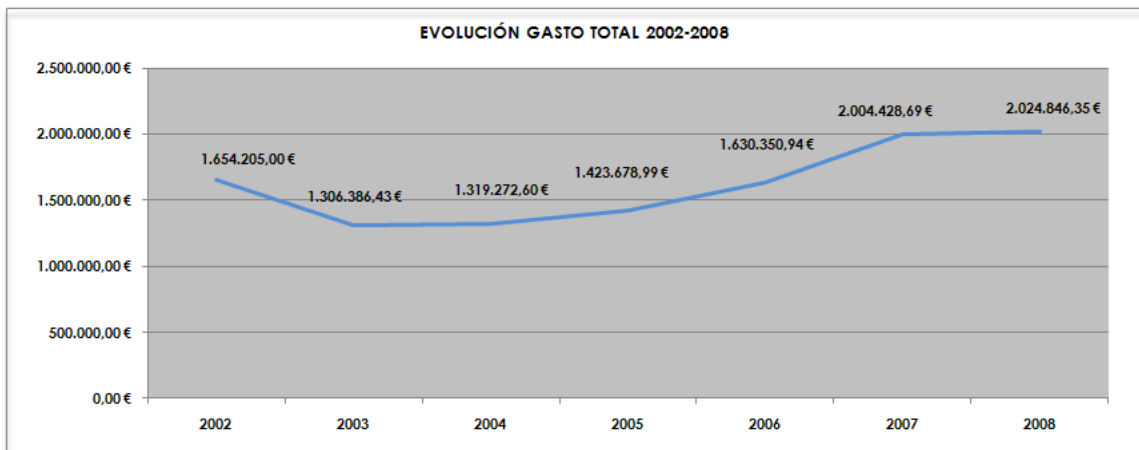
Confírmase coa Universidade de Vigo a presenza que teñen as Ciencias Sociais e Xurídicas no Sistema Universitario Galego.

As Ensinanzas Técnicas ó contrario que para a Universidade de Santiago de Compostela, teñen aquí unha importancia notable.

Son as Ciencias da Saúde nesta Universidade as que teñen unha menor presenza, sendo só 136 os usuarios potenciais deste ámbito.

2.- Distribución do gasto 2008 por e-recurso

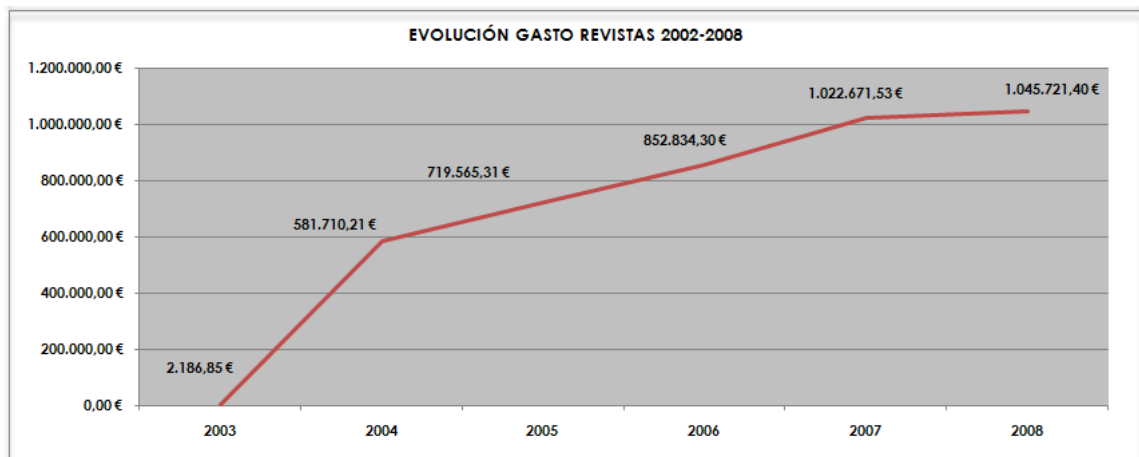
A distribución do gasto investido en recursos electrónicos (bases de datos, revistas, libros, etcétera) de BUGalicia dende 2002 pódese ver na seguinte gráfica:



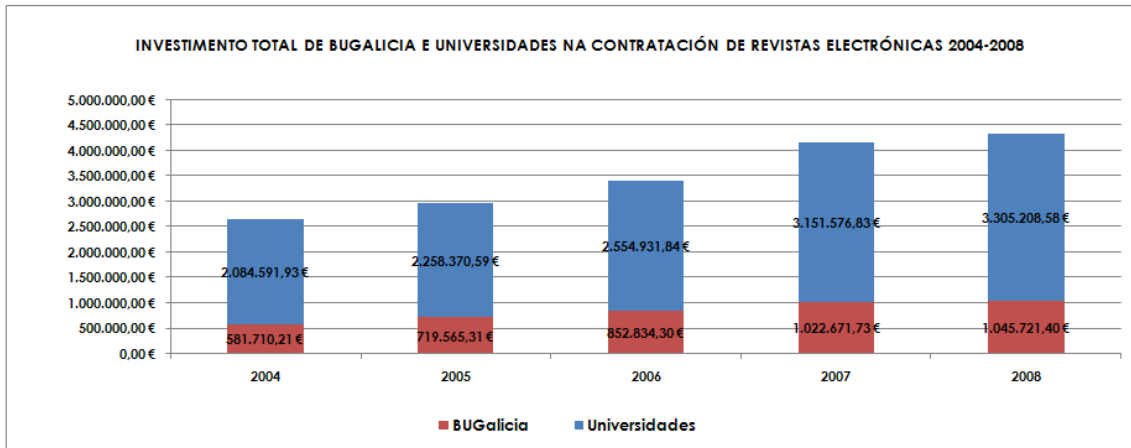
A baixada de gasto do ano 2002 ó 2003 ven motivada pola contratación directa de BUGalicia cos editores, evitando así o paso intermedio do agregador. Non é ata o ano 2004 cando se incorporan as revistas electrónicas á contratación consorciada.

Para ver con máis detalle este investimento podemos ver os gráficos que seguen:

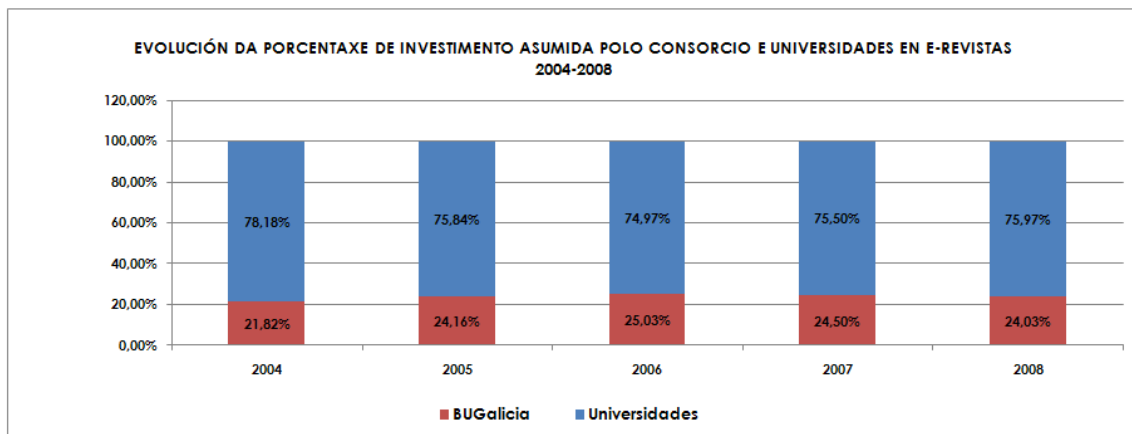
Evolución do investimento en revistas (como se comentaba anteriormente dende 2004, non revistas en bdd):



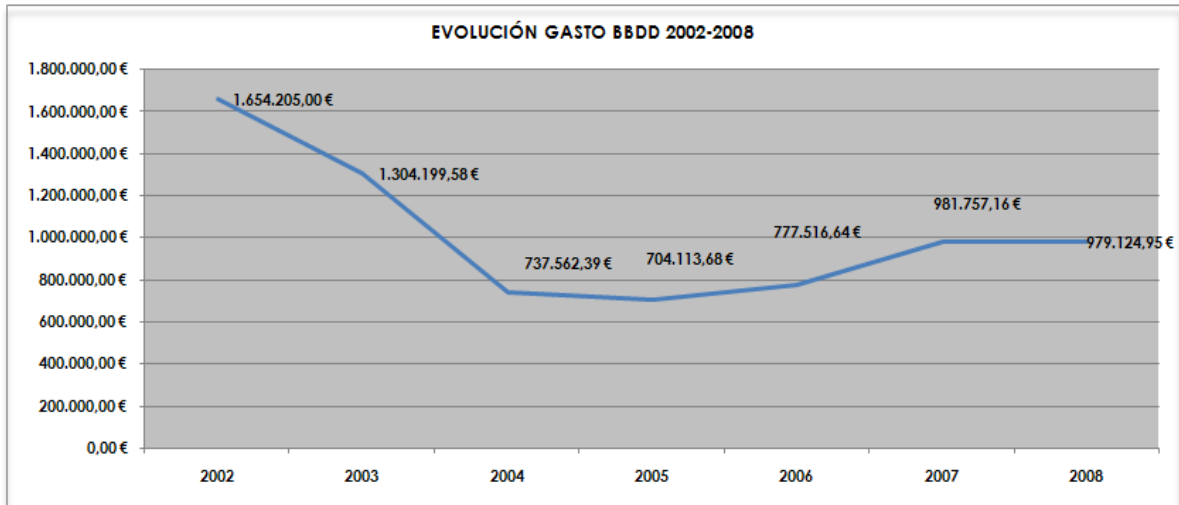
Distribución do investimento real por parte das Bibliotecas Universitarias e BUGalicia para a contratación conxunta de paquetes de revistas electrónicas:



Como se ve no gráfico hai unha aposta clara das universidades galegas polo acceso ós recursos a texto completo das revistas máis relevantes do eido científico, neste gráfico pódese ver como se incrementa ano a ano este investimento.



O investimento en Bases de datos pódese ver dende o ano 2002.



O ano 2002 foi o ano de maior investimento en bases de datos, debido tamén como se sinalaba anteriormente á contratación destes recursos cun agregador, de aí o seu descenso en 2003.

En 2007 comézase a contratar a base de datos Scopus, o que supón un incremento importante na inversión en bases de datos.

En 2008 incorpóranse **Westlaw Internacional** ás bases de datos consorciadas e pásase da versión de **SportDiscuss** á versión **SportDiscuss full-text**.

3.- Análises de uso da colección de e-recursos de Bugalicia 2008

3.1.- Análise de uso das bases de datos 2008.

Datos de uso das bases de datos

Neste ano 2008 a través de BUGalicia estiveron accesibles 54 bases de datos, das cales tres son novidade con respecto a 2007: Westlaw Internacional, Teacher Reference Center e Greenfile

Westlaw Internacional proporciona acceso a preto de 27. 000 bases de datos que abranguen dende temas legais, a noticias de interese e negocios de todo o mundo. Con esta base de datos preténdese reforzar o ámbito das Ciencias Sociais e Xurídicas, e máis concretamente o Dereito, pero completando o xa subscrito cunha visión internacional.

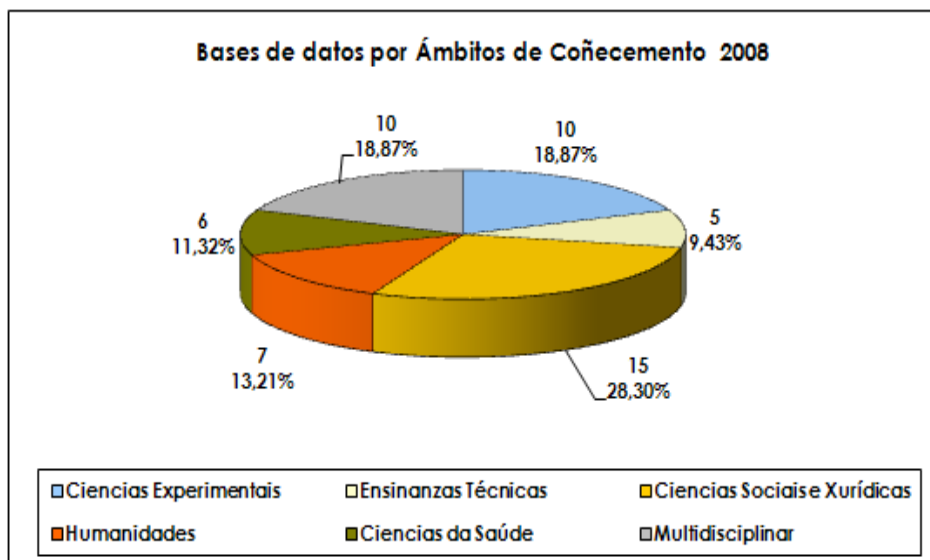
Teacher Reference Center, é unha bbdd gratuíta que contén índices e resumos de case 300 revistas do campo da docencia, ademais de outros materiais como xornais ou libros

Greenfile é un recurso gratuíta sobre a investigación do impacto humano no medio natural. Trátase dunha colección de documentos académicos gobernamentais e de interese xeral que inclúe algúns títulos a texto completo.

As bases de datos subscritas por BUGalicia e as gratuítas grazas á financiamento de organismos como a FECYT (Fundación Española de Ciencia y Tecnología que financia tódalas bases de datos de Thomson-Isi) distribuídas por Ámbitos de Coñecemento son as que seguen:

Ciencias Experimentais	Ciencias Sociais e Xurídicas	Humanidades	Multidisciplinar
Agris	Bsp	Francis	Dissertations & Theses
Asta	Econlit	Lion	Ulrichs
Biological Abstract	Eric	Liba	CSIC
IPA	Francis	Mla	Norweb
Inspec	Pio/Pao	Pci	ISI Current Contents
Mathscinet	PsycInfo	Philosopher	ISI Journal Citation Reports
Pascal	Iustel	Acta Santorum	ISI Proceedings
SciFinder Scholar- Chemical Abstracts	Tirant	Ciencias da Saúde	ISI Web of Science
ISI Derwent	Westlaw	Cinahl	ISI Essential Science Indicators
Greenfile	Sabi	IPA	Scopus
Ensinanzas Técnicas	Lexis-Nexis	Medline	
Inspec	Lista	Pascal	
Compendex	Westlaw Internacional	Sport-Discus Full-text	
ISI Derwent	Regional Business News	Pre-Cinahl	
Mathal	Teacher Reference Center		
Zentralblatt Math			

A continuación pódense ver as bases de datos distribuídas, tendo en conta que aparece un apartado Multidisciplinar, para aquelas bases de datos que están incluídas en todos os Ámbitos de Coñecemento :

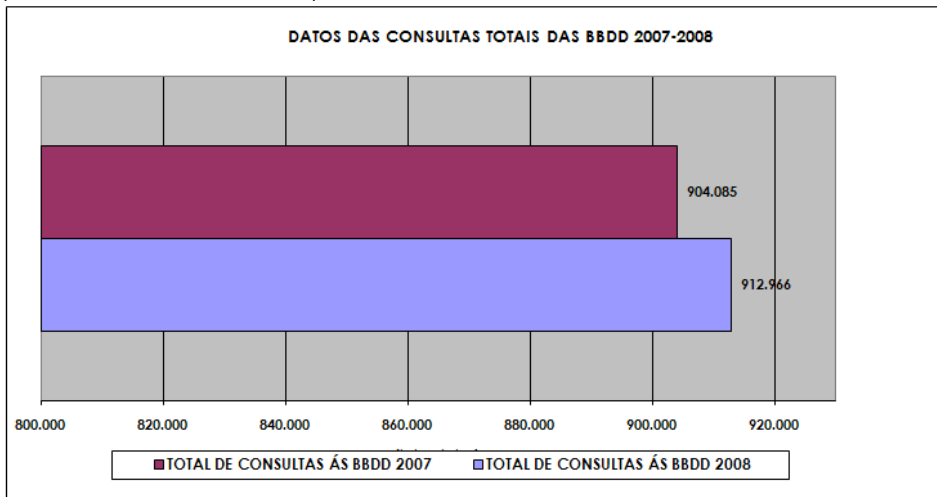


Neste último ano reforzáronse as Ciencias Sociais e Xurídicas coa incorporación de bases de datos como Teacher Reference Center e Westlaw Internacional.

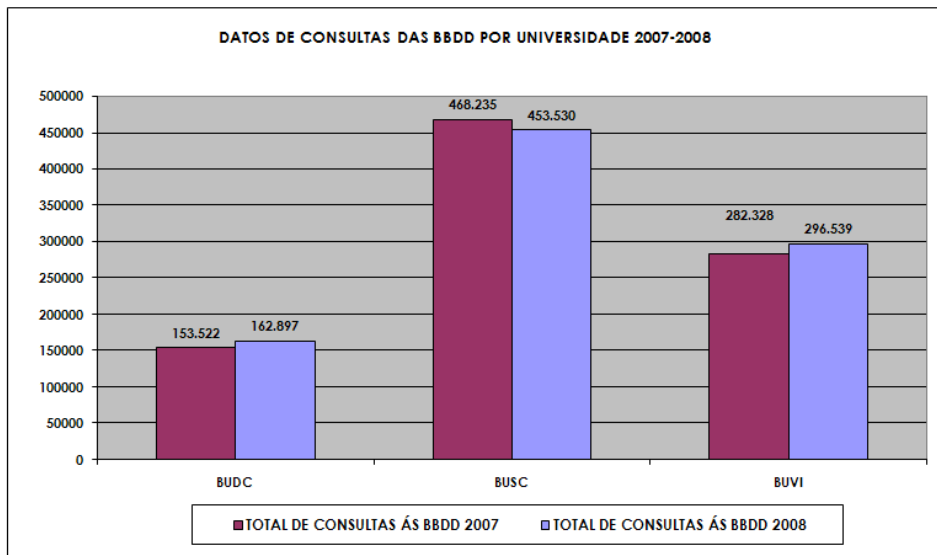
A utilización realizada durante todo o longo do 2008 destes recursos² é a que segue:

	BUDC	BUSC	BUVI	TOTAL
TOTAL DE CONSULTAS ÁS BBDD	162.897	453.530	296.539	912.966

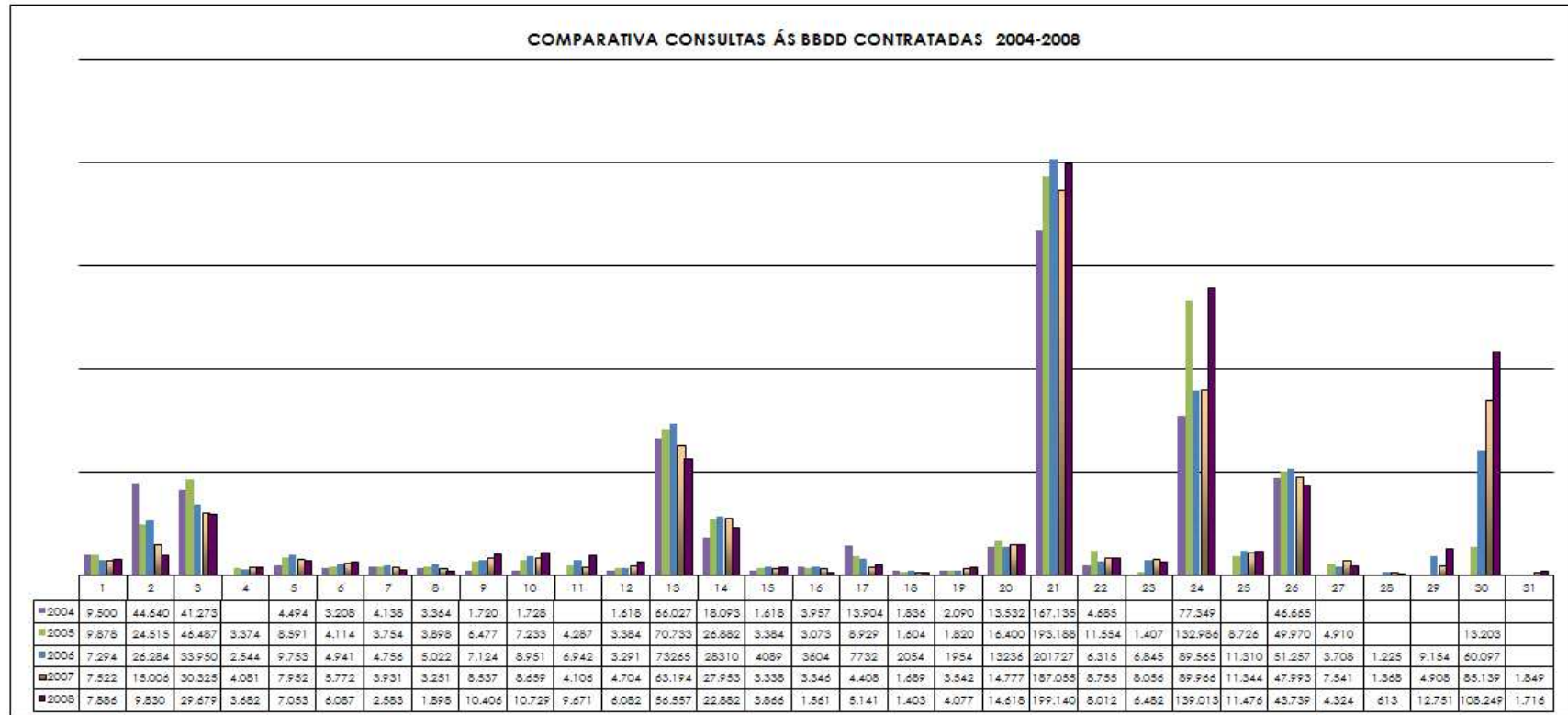
O total de consultas ás bases de datos tamén se pode ver reflectido neste gráfico no que podemos ver a súa comparanza con 2007:



Evolución do total de consultas ás bases de datos por universidade nos dous últimos anos:



² A base de datos Norweb (ata 2006 Suscrinorma) non conta con estatísticas de uso, tampouco Mathdi e Zentralbatt Math (bbdd accesibles grazas ó CESGA). Atópanse contabilizados os datos de acceso ás bbdd da Fecyt



1 Asfa	8 lpa	15 Mla	22 Ulrichs	29 Sport-Discuss*
2 Biolog. Abst	9 Inspec	16 Pascal	23 Tirant	30 Scopus
3 BSP*	10 Compendex	17 Pior/Pao*	24 Westlaw	31 Lista
4 Cinahl*	11 Lion*	18 Philosop.Index	25 Sabi	
5 Econlit	12 Llba	19 PQ Dissert& Thes	26 CSIC	
6 Eric	13 Mathscinet	20 Psycinfo	27 lustel	
7 Francis	14 Medline	21 Chemic. Abst.	28 Lexis-Nexis	

- Baixas no uso (entre outras):
 - Biological Abstracts sofre unha grande caída dende 2004 a 2008 mantendo, exceptuándose 2005 unha clara liña de descenso
 - Business Source Premier mantén tamén un decrecemento dende o primeiro ano analizado.
 - Lexis- Nexis, baixa o seu uso a menos da metade en 2008. Foi baixa neste ano 2009.
- Incrementos de uso (entre outros)
 - Scopus e a base de datos que máis medra na súa utilización dende a súa incorporación en 2005.
 - SportDiscuss incrementa a súa utilización, en 2008 incorpórase na súa versión con texto completo, o cal pode estar detrás deste aumento.
 - Chemical Abstracts, segue a ser a máis destacada en canto o seu uso das bases de datos.

Datos a ter en conta:

* Non aparece nesta gráfica as bases de datos das que non temos datos estatísticos (ZentralbathMath e Mathdi as que temos acceso a través do CESGA, Norweb, tampouco Acta por ser de compra).

* Nas seguintes base de datos atópanse sumados os accesos ó texto completo: Pio/Pao, Cinahl, Lion, BSP e Sport-Discuss a texto completo (só en 2008 primeiro ano de acceso a texto completo).

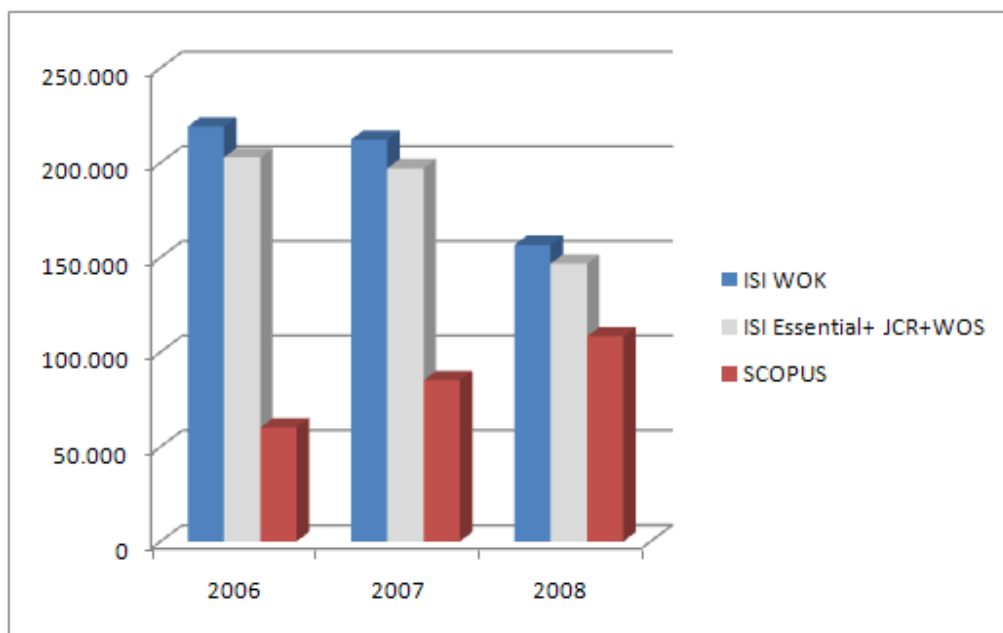
En BSP non temos datos de acceso á todo o texto completo, só as revistas.

Isto supón ter datos de uso de 2.403 títulos de revistas, fronte a 12.389 títulos accesibles en total.

* É importante valorar que en BSP atópanse sumadas as consultas á base de datos Regional Business (dende 2005, primeiro ano de acceso) xa que se trata dunha base de datos "gratuita" coa subscrición á primeira.

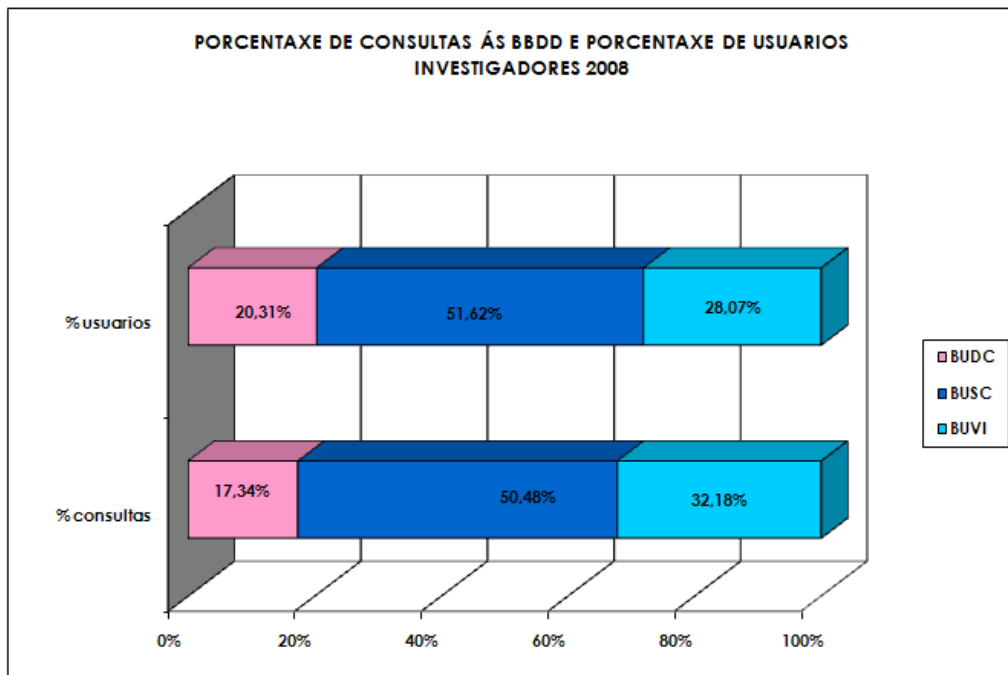
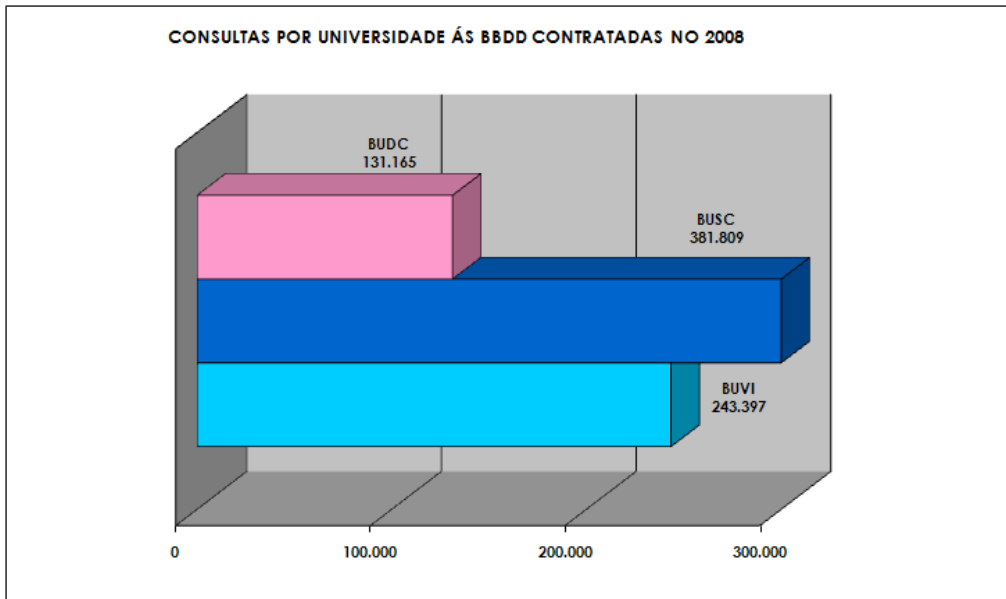
* En Cinahl atópanse sumadas as consultas á base de datos Pre-cinahl, que como no caso de BSP inclúe coa subscrición da primeira.

A continuación amósase unha gráfica das consultas de ISI Web of Knowledge e a suma de Isi Essential Indicators, Isi Journals Reports e Isi Web of Science, fronte as de Scopus:



Nesta gráfica pódese ver un claro aumento de Scopus ó longo do tempo, fronte a ISI que foi decaendo dende 2006.

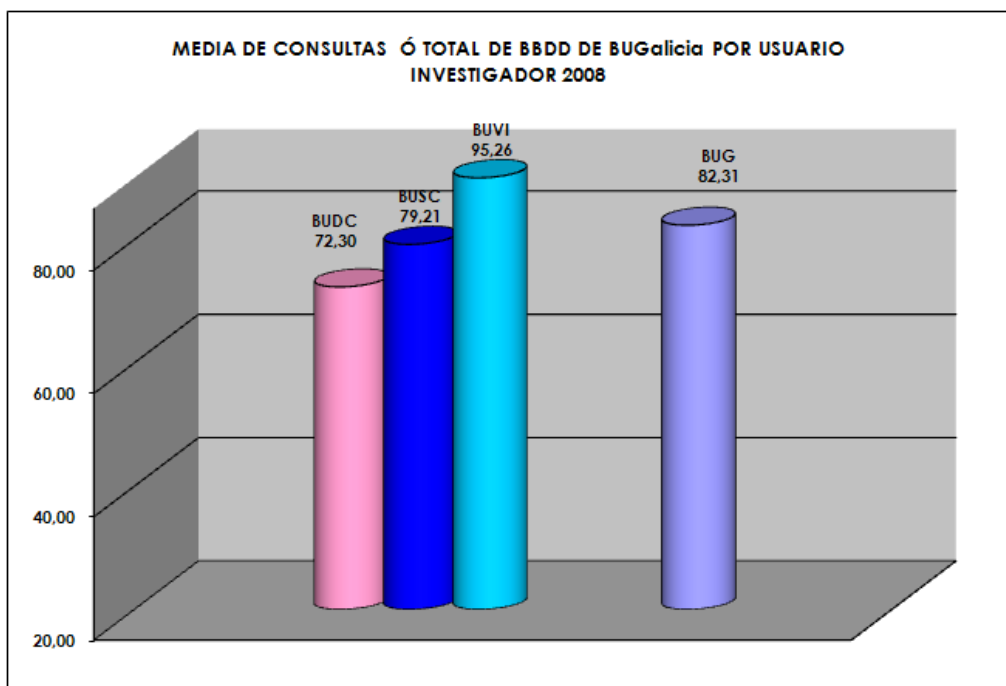
Número total de consultas ás bases de datos contratadas neste 2008:

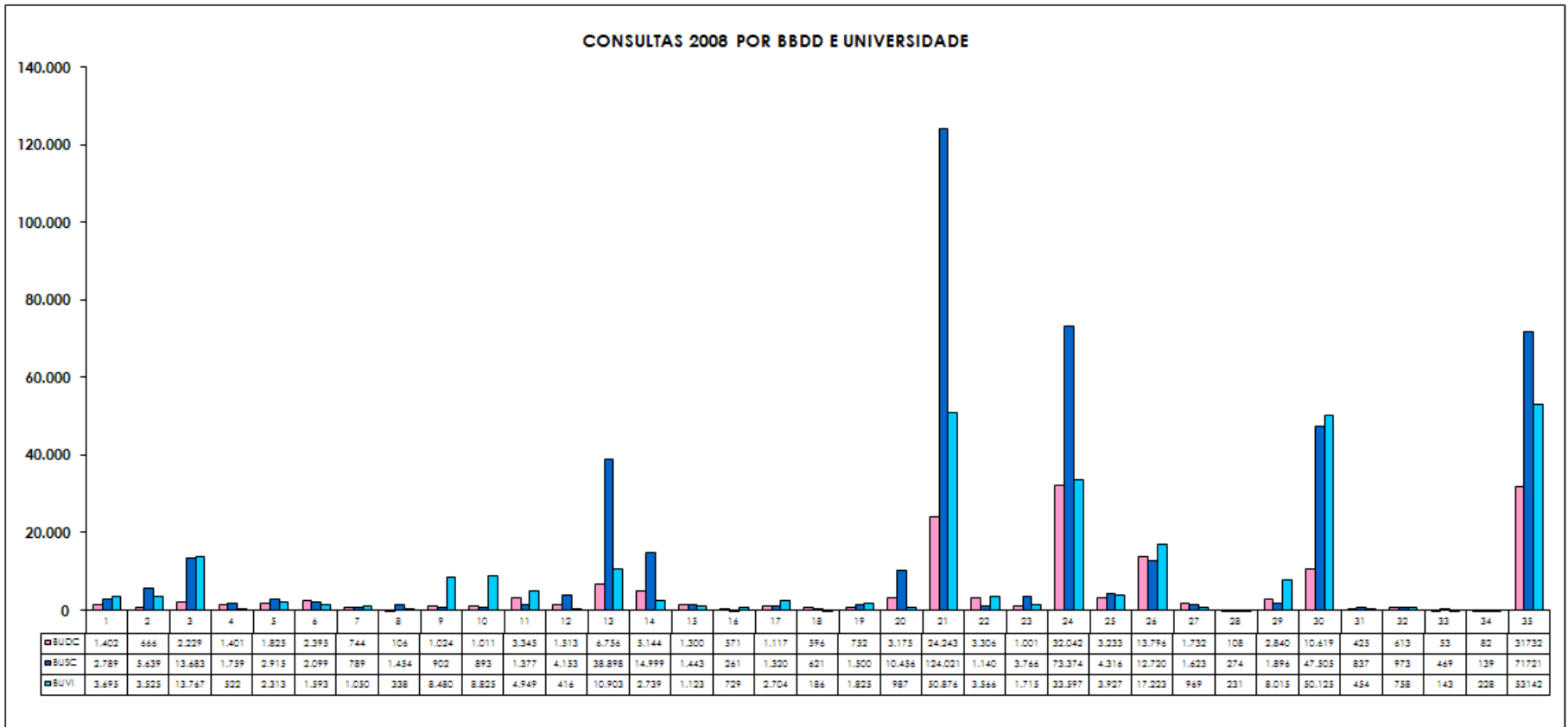


As porcentaxes de usuarios e consultas van bastante á par, sendo na Universidade da Coruña, onde menos uso teñen as bases de datos en relación co número de usuarios. E sendo Vigo quen máis uso fai dos mesmos en relación co número de usuarios potenciais.

Media de consultas ás bases de datos.

Media de consultas por investigador, das bases de datos dispoñibles a través de BUGalicia.

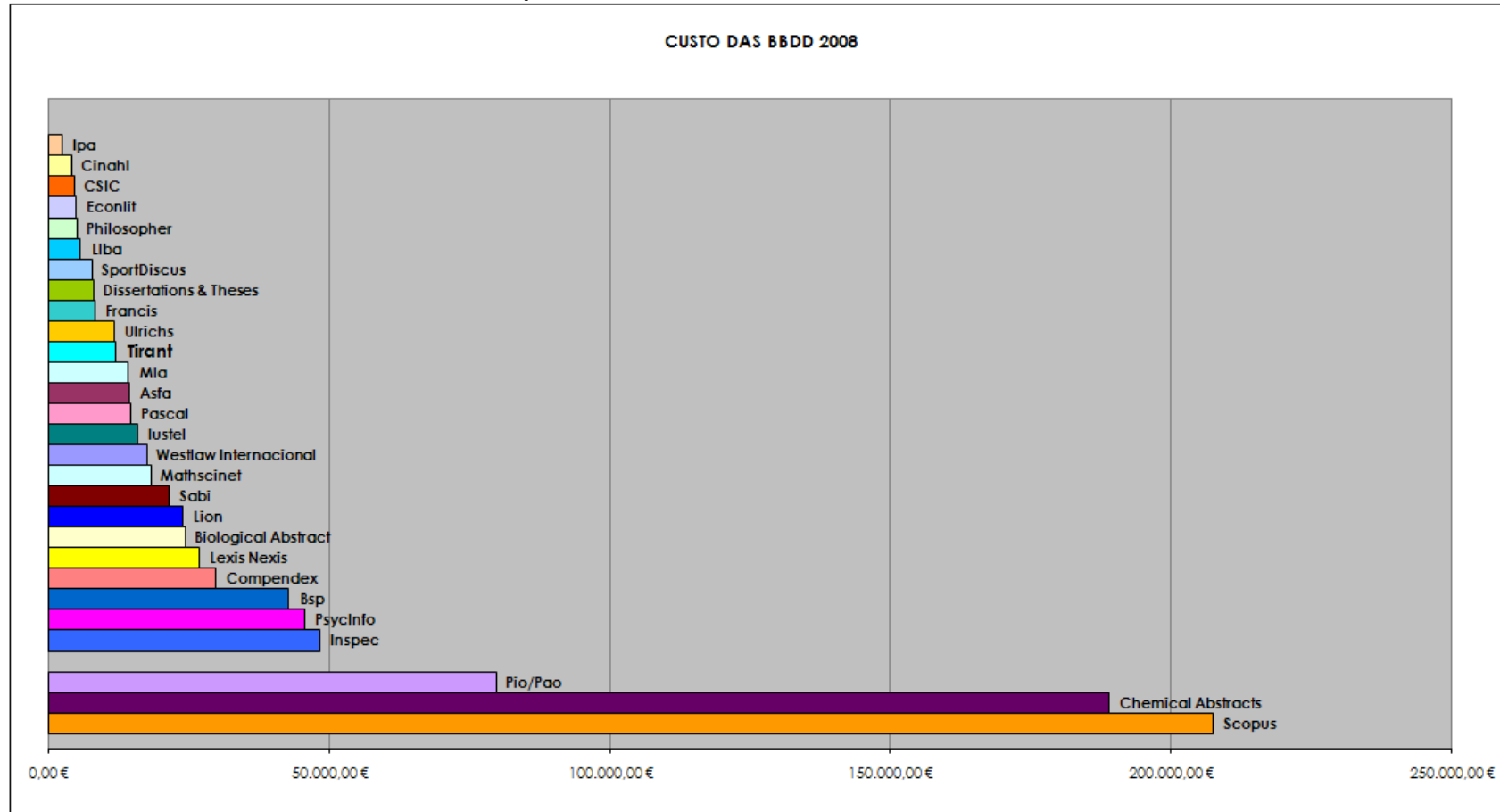




1	Asfa	8	Ipa	15	Mla	22	Ulrichs	29	Sport-Discuss
2	Biolog. Abst	9	Inspec	16	Pascal	23	Tirant	30	Scopus
3	BSP*	10	Compendex	17	Pio/Pao*	24	Westlaw	31	Lista
4	Cinahl*	11	Lion*	18	Philosop.Index	25	Sabi	32	Westlaw Internac.
5	Econlit	12	Liba	19	PQ Dissert& Thes	26	CSIC	33	Greenfile
6	Eric	13	Mathscinet	20	Psycinfo	27	Iustel	34	Teacher Ref Cent
7	Francis	14	Medline	21	Chemic. Abst.	28	Lexis-Nexis	35	ISI WOK

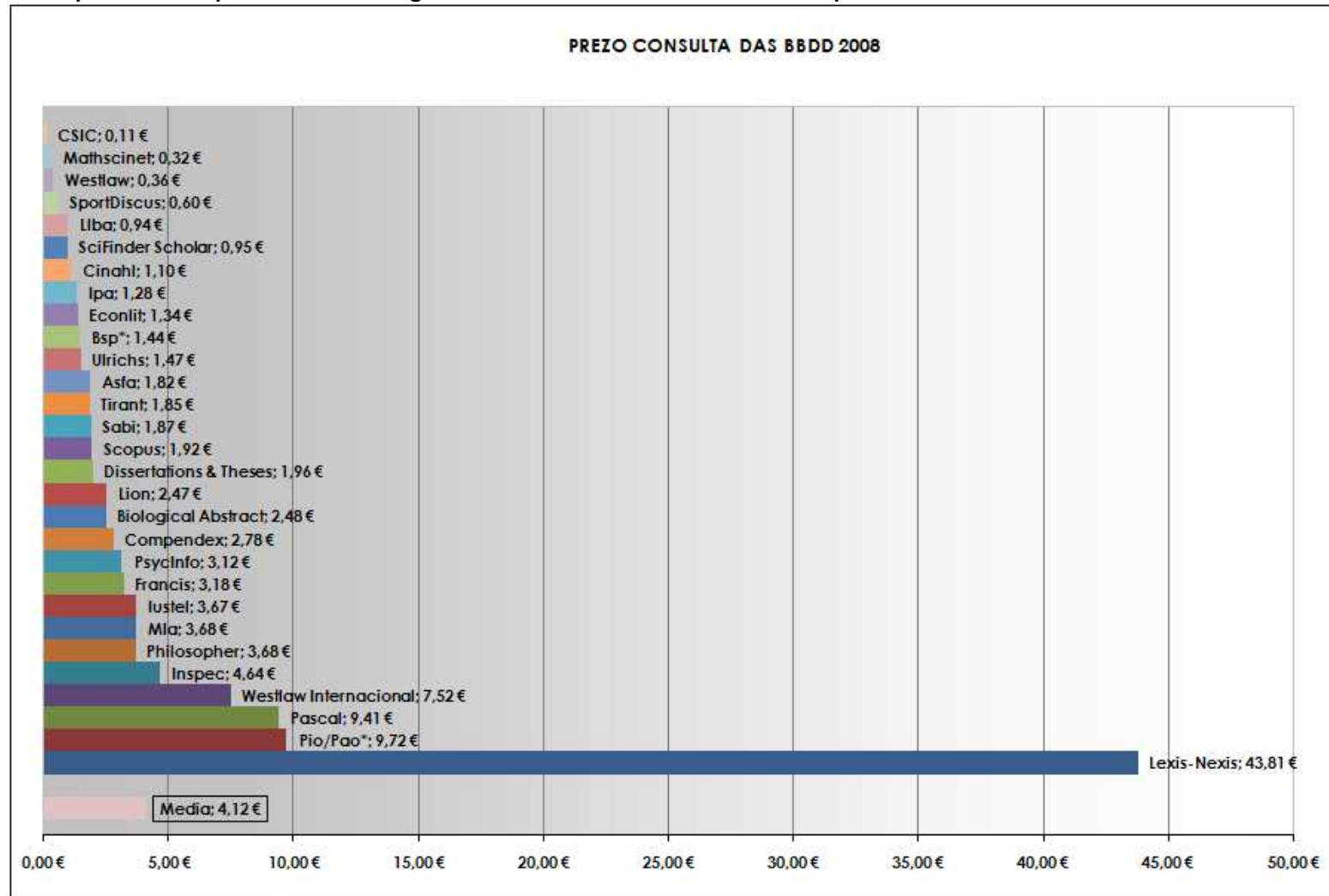
As últimas incorporacións Greenfile e Teacher Reference Center non estiveron accesibles para o Consorcio ata maio deste ano 2008.

Custo de tódalas bases de datos contratadas por BUGalicia



BSP: hai que valorar tanto no seu custo como no seu prezo-consulta que non están sumados como se indicaba anteriormente tódalas descargas reais, só as descargas das revistas. Este valor engadido que non podemos cuantificar fai de BSP máis un Portal de Información que unha bdd..

Custo por consulta por usuario investigador das bases de datos contratadas por BUGalicia

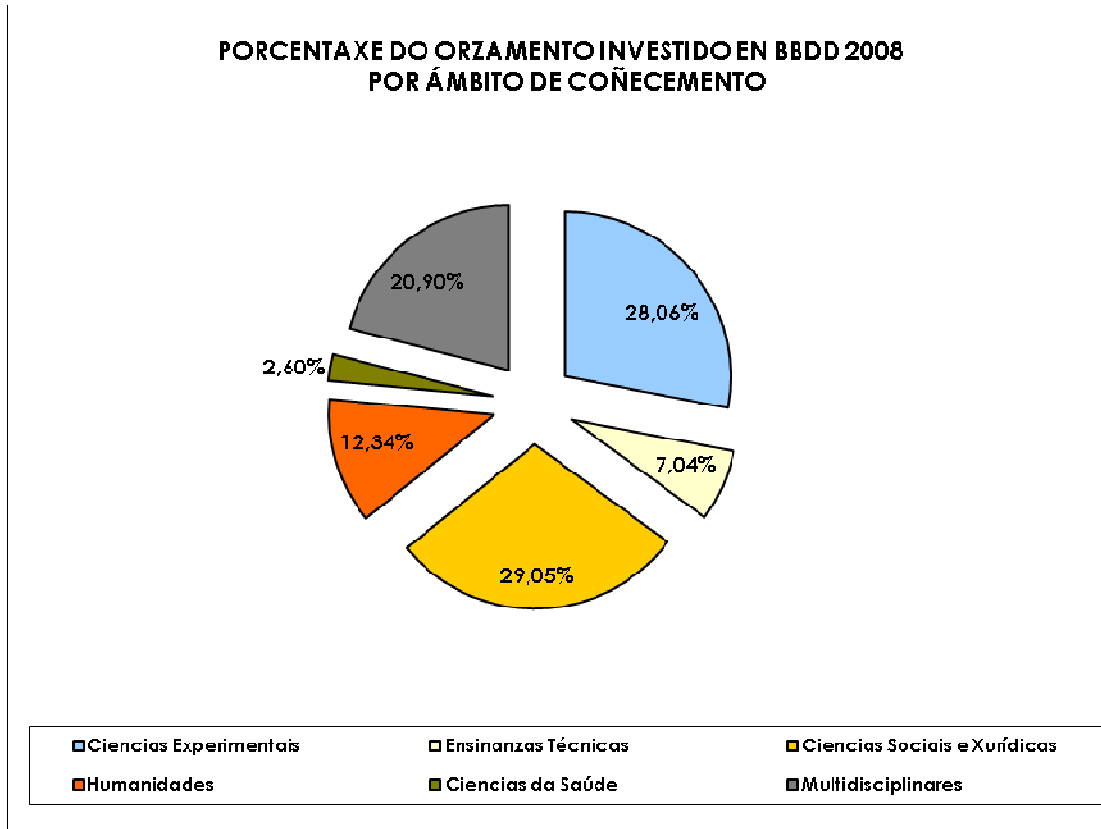


- A media de prezo-consulta descendería ata 2.70 € de non ter en conta a base de datos Lexis-Nexis (sube a media en 1.42€ máis por consulta).
- Pio/Pao mostra para 2008 unha baixada considerable no seu prezo/consulta (este foi de 17,48€ para o 2007)
- En relación con Westlaw Internacional, é o seu primeiro ano de contratación, non se puxo a disposición dos usuarios ata febreiro (e o prezo é anual, ata xaneiro 2009).

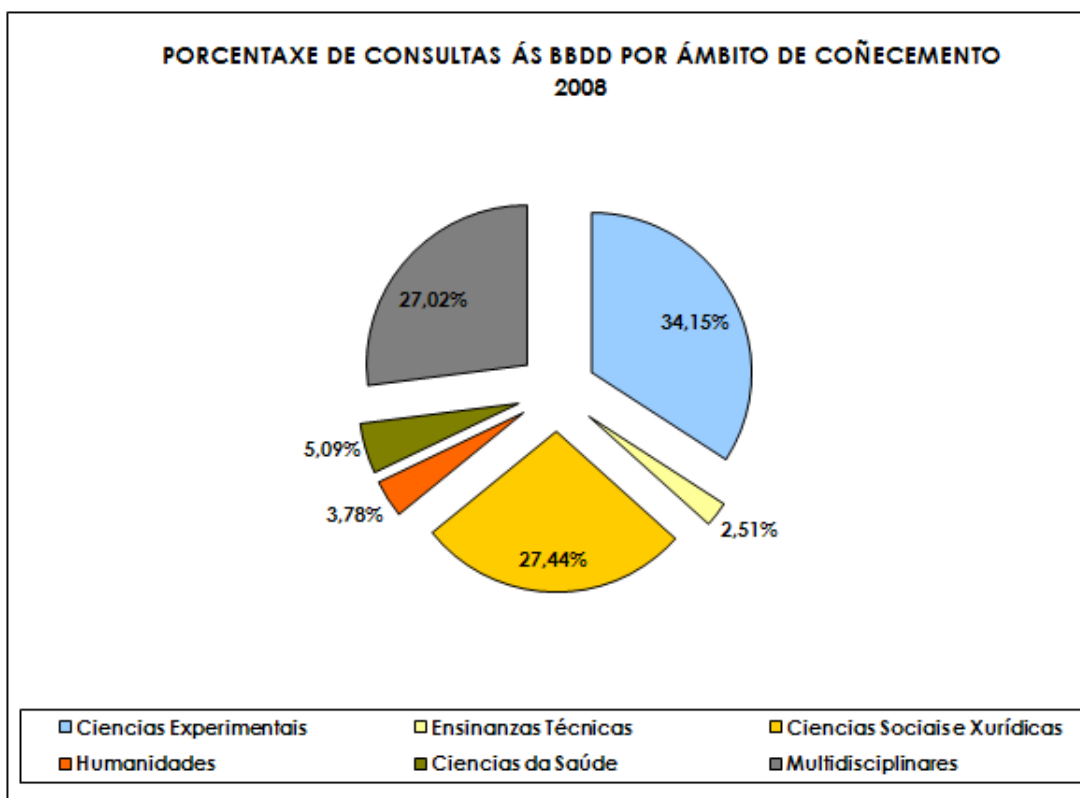
Durante 2008 fíxose unha tarefa de difusión desta nova base de datos, organizando formacións sobre a mesma nas tres universidades.

Investimento e distribución das bases de datos por Ámbitos de Coñecemento

Na seguinte gráfica pódese ver reflectido a inversión en bases de datos por ámbito:



A seguinte gráfica inclúe Medline, a base de datos de Ciencias Sociais Lista e as novas incorporacións Greenfile e Teacher Reference Center que non teñen un custe asociado (non así as financiadas pola Fecyt por non ser de subscrición consorciada).



A porcentaxe de consultas en Ciencias Experimentais concorda bastante co porcentaxe de investimento neste Ámbito de Coñecemento.

Neste sentido é de interese subliñar que as Ciencias Sociais e Xurídicas teñen un maior investimento que número de consultas.

Por último comentar que hai unha importante porcentaxe de consultas nas bases de datos multidisciplinares.

Destacando a base de datos Scopus que recolle referencias de máis de 16.000 revistas de visibilidade internacional incluíndo o número de citas dos artigos.

Por si sola constitúe máis do 13% das consultas totais.

3.2.- Análise xeral da colección de e-revistas do 2008

No ano 2008 fíxose acceso a un total de 10.613 revistas (3.539 son revistas incluídas en bases de datos).

A isto súmase outros recursos a texto completo como os diversos materiais que podemos atopar en bases de datos full-text ou Netlibrary unha colección de monografías adquiridas a finais de 2006 que conta con 4.091 títulos.

As revistas de paquetes editoriais, distribúense do xeito que segue:

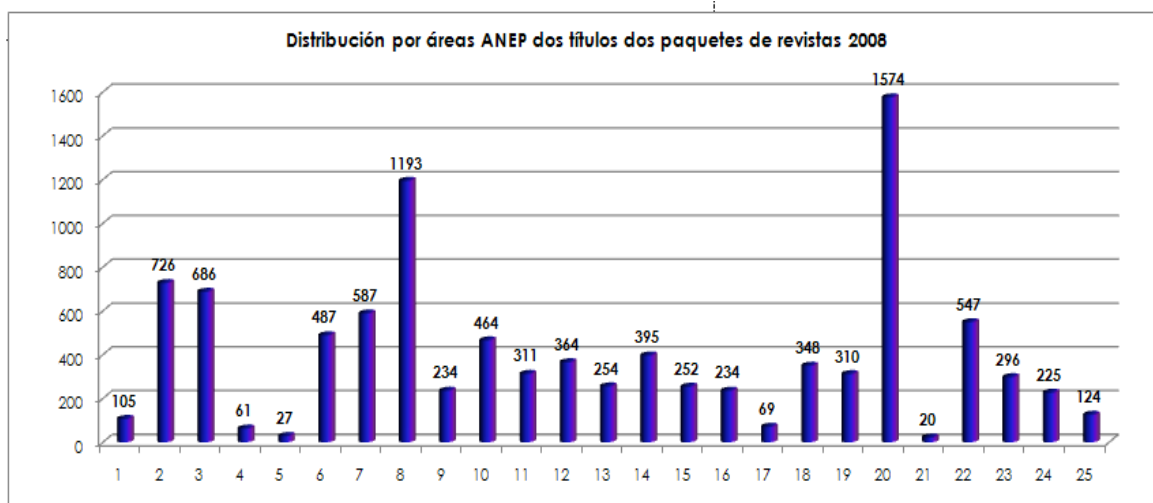
Títulos en paquetes de revistas	Nº TÍTULOS LISTADO 2008
ACS	47
BLACKWELL	799
CAMBRIDGE	216
CELL	11
ELSEVIER	1.948
JSTOR	585
TAYLOR	1.287
NATURE	1
SCIENCE	1
OXFORD	196
SPRINGER	1.176
WILEY	513
IEEE JOURNALS	294
Total	7.074
IEEE Conferences	8.849
IEEE Standards	1.668
Total	17.591

O paquete de IEEE cómprase de xeito conxunto cos Standards e Conferences e Proceedings, que nós diferenciamos a hora de contabilizalos por consideralos monografías.

Así mesmo as bases de datos a texto completo apórtannos entre outros materiais accesibles con full-text, as seguintes cifras en canto a revistas se refire:

Títulos de revistas en bdd	Nº TÍTULOS LISTADO 2008
IUSTEL	10
CINAHL	71
LION	207
PAO journals	464
BSP journals	2.403
Sport-discuss journals	384
Total	3.539

A continuación pódese ver a distribución por Áreas ANEP dos 7.074 títulos en paquetes de revistas (moi importante ter en conta que a suma das seguintes non é a suma dos títulos, hai títulos que van a varias Áreas ANEP).



1	AGRICULTURA
2	BIOLOXÍA MOLECULAR, CELULAR E XENÉTICA
3	BIOLOXÍA VEXETAL, ANIMAL E ECOLOXÍA
4	CIENCIA E TECNOLOXÍA DOS ALIMENTOS
5	CIENCIA E TECNOLOXÍA DOS MATERIAIS
6	CIENCIAS DA COMPUTACIÓN E TECNOLOXÍA INFORMÁTICA
7	CIENCIAS DA TERRA
8	CIENCIAS SOCIAIS
9	DEREITO
10	ECONOMÍA
11	ENXEÑARÍA CIVIL E ARQUITECTURA
12	ENXEÑARÍA ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA E AUTOMÁTICA
13	ENXEÑARÍA MECÁNICA, NAVAL E AERONÁUTICA

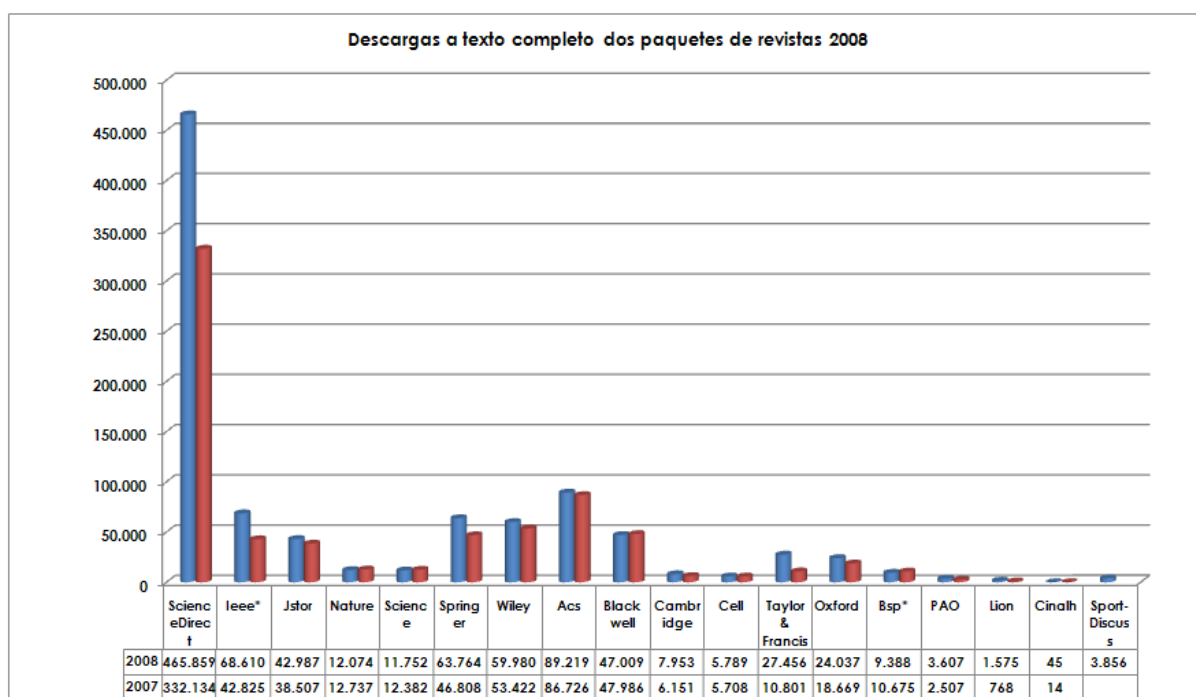
14	FILOLOXÍA E FILOSOFÍA
15	FÍSICA E CIENCIAS DO ESPAZO
16	FISIOLOXÍA E FARMACOLOXÍA
17	GANDEIRÍA E PESCA
18	HISTORIA E ARTE
19	MATEMÁTICAS
20	MEDICINA
21	MULTIDISCIPLINAR
22	PSICOLOXÍA E CIENCIAS DA EDUCACIÓN
23	QUÍMICA
24	TECNOLOXÍA ELECTRÓNICA E DAS COMUNICACIÓNS
25	TECNOLOXÍA QUÍMICA

No ano 2008 producíronse un total de 994.960 descargas en 10.613 títulos de revistas, se sumamos as revistas en bases de datos ás revistas en paquetes de revistas.

Se nos cinguimos ás descargas en paquetes de revistas estas serían 926.489 nos 7.074 títulos.

Hai que ter en conta que estas descargas son as totais e poden incluír:

- Títulos contratados por departamentos, proxectos ou investigadores de xeito individual.
- Títulos de acceso aberto ou gratuítos de xeito temporal
- Títulos contratados por calquera das Universidades que non formen parte (como os anteriores) do paquete consorciado.



Conclusións:

→ ScienceDirect é a colección con máis títulos das contratadas de xeito consorciado, contou para este ano 2008 con 1.948 títulos.

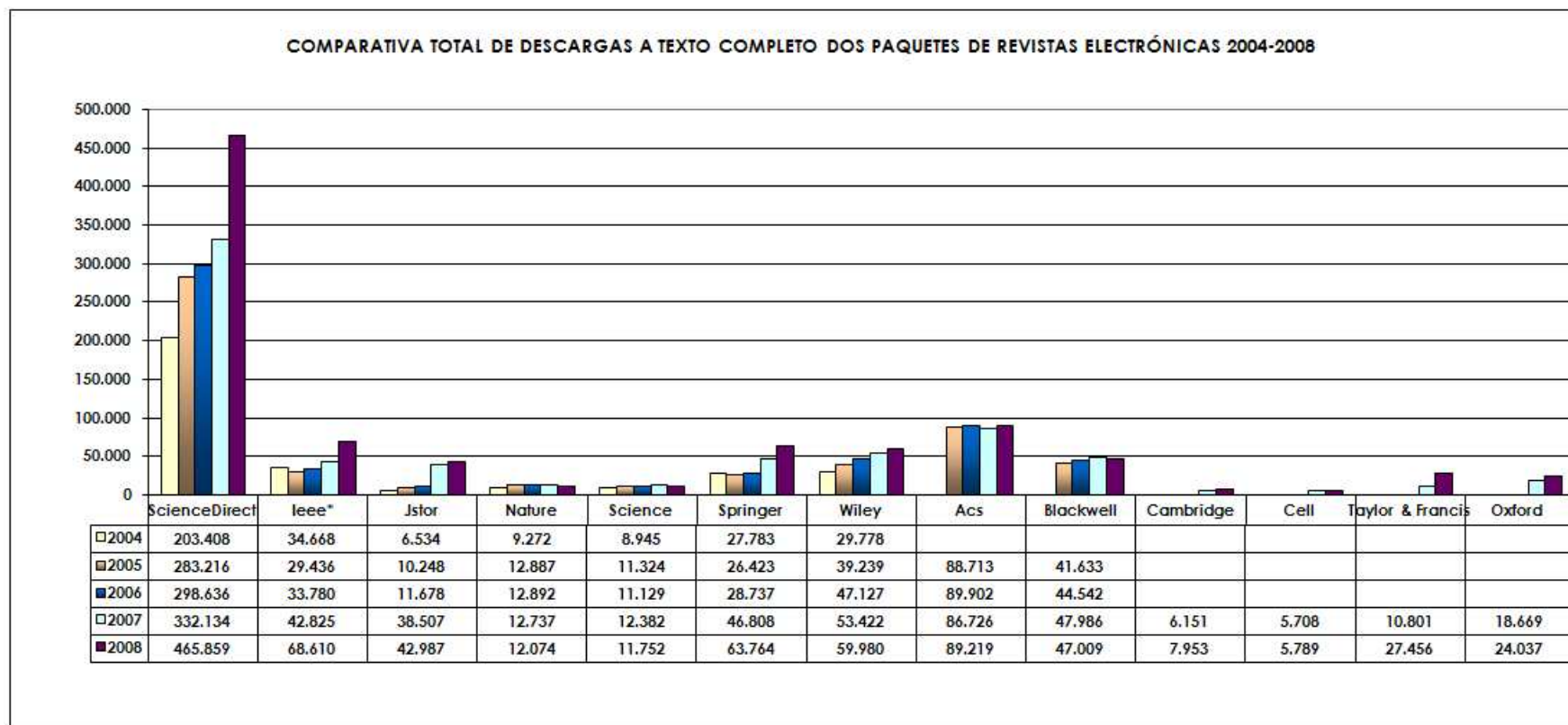
→ A seguinte en descargas é ACS, a pesar de contar só con 47 títulos, isto demostra o seu alto nivel de utilización.

→ IEEE aparece cun asterisco, vai a aparecer así ó longo deste estudo en repetidas ocasións, xa que aínda que se fale de paquetes de revistas, neste caso están sumadas as descargas dos Journals, dos Conferences e Proceedings e dos Standards.

O seu uso incrementase en 2008 coa aparición dos IEEE Drafts Standards, que son normas executivas, de obrigado cumprimento.

→ No relativo ó uso de revistas en bases de datos hai que ter en conta:

- Non podemos proporcionar datos de descarga dalgunhas bases de datos á texto completo, como lustel, debido a que o proveedor non facilita esta información.
- É BSP quen ten un maior número de descargas de revistas dentro das bases de datos, debido tamén a que o número de revistas accesibles dentro desta base de datos tamén é claramente superior ó resto de bases de datos a texto completo. Aínda que só teñamos informes de 2.403 títulos de 12.389.



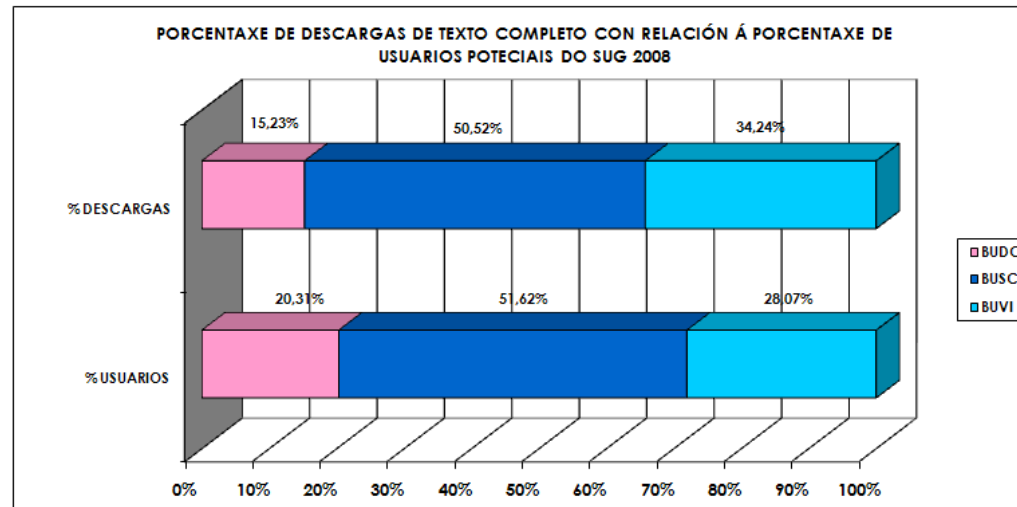
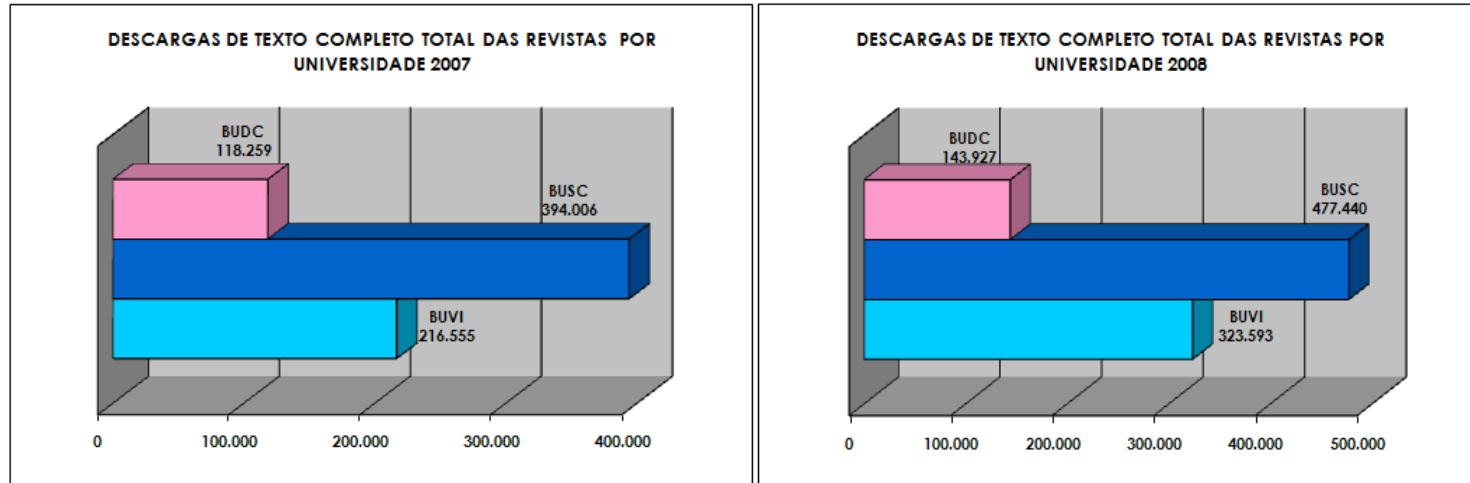
Observacións:

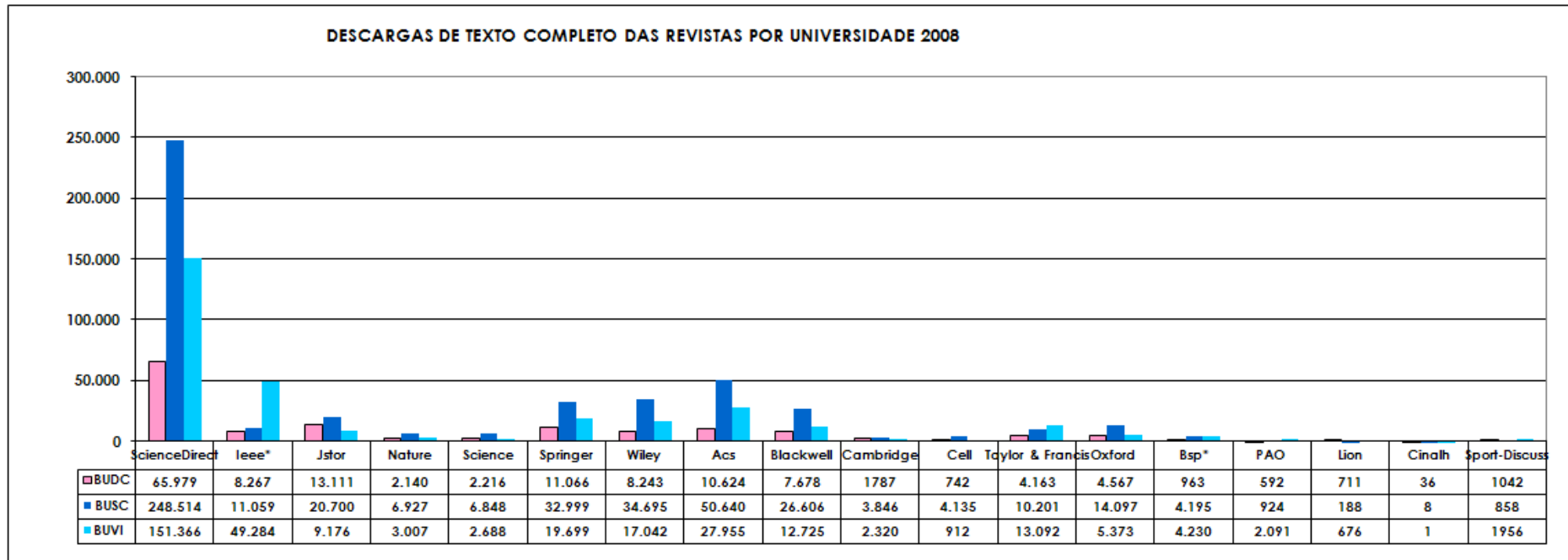
→ Os paquetes de ACS e Blackwell foron contratados por primeira vez no ano 2005 e os paquetes de Cambridge, Taylor & Francis, Oxford e Cell non foron contratados ata 2007 (Cell a finais de 2006, pero é 2007 o seu primeiro ano completo).

→ Os datos de Springer eran en 2004 dous paquetes diferenciados, Springer e Kluwer, dos que ademais por un erro do editor tiñamos acceso a toda a colección de Kluwer de aí o descenso de uso en 2005. Hai que valorar tamén que dende 2004 ata 2006 tratábase dunha licenza papel+electrónico, tendo as universidades que manter papel do orixinario paquete Kluwer.

No ano 2007 a licenza de Springer pasa a ser só electrónico e é no 2008 cando podemos ver o seu maior incremento.

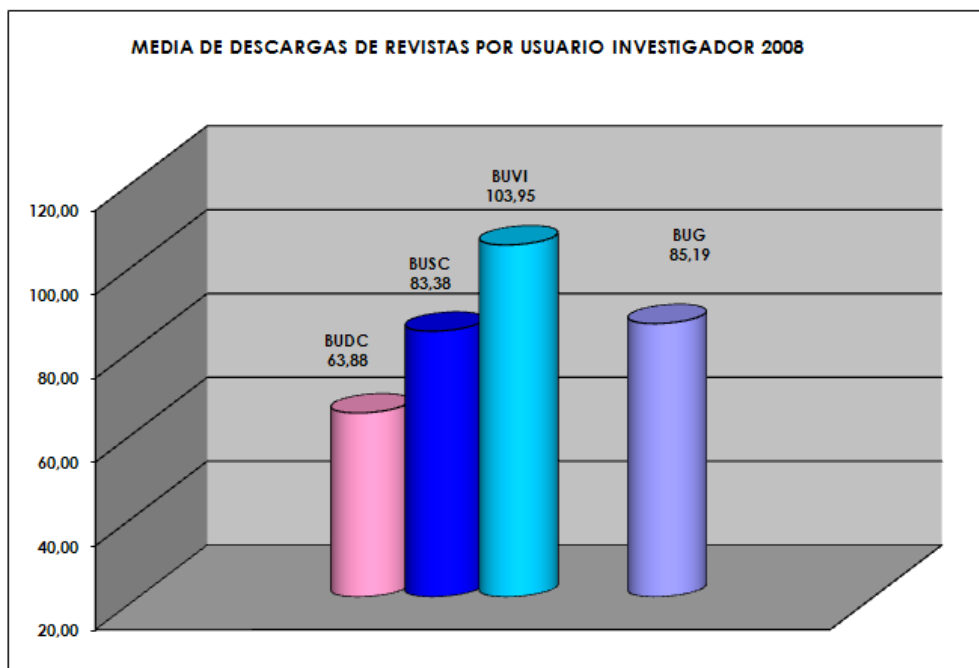
Descargas das revistas por Universidade 2007-2008:



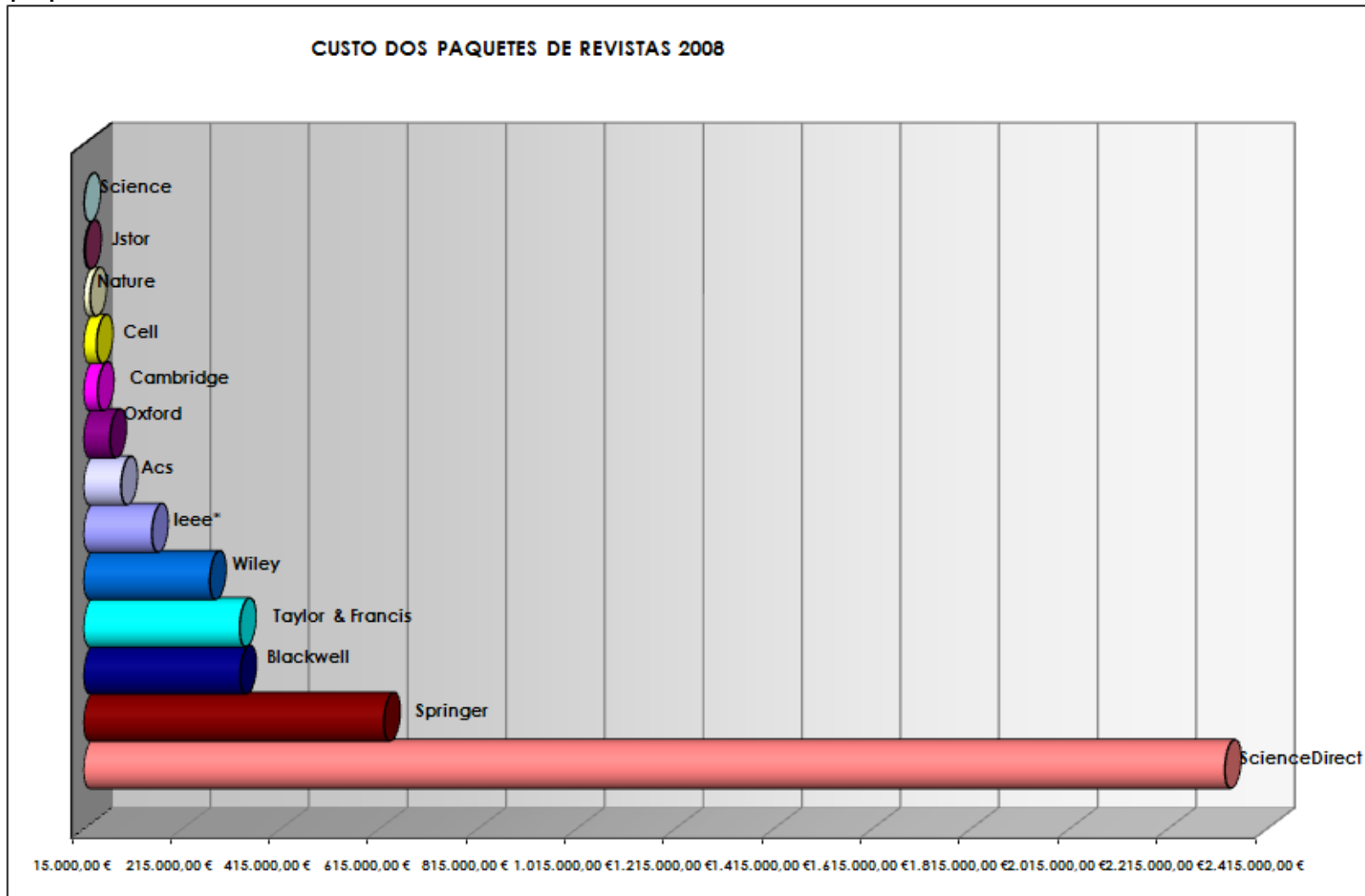


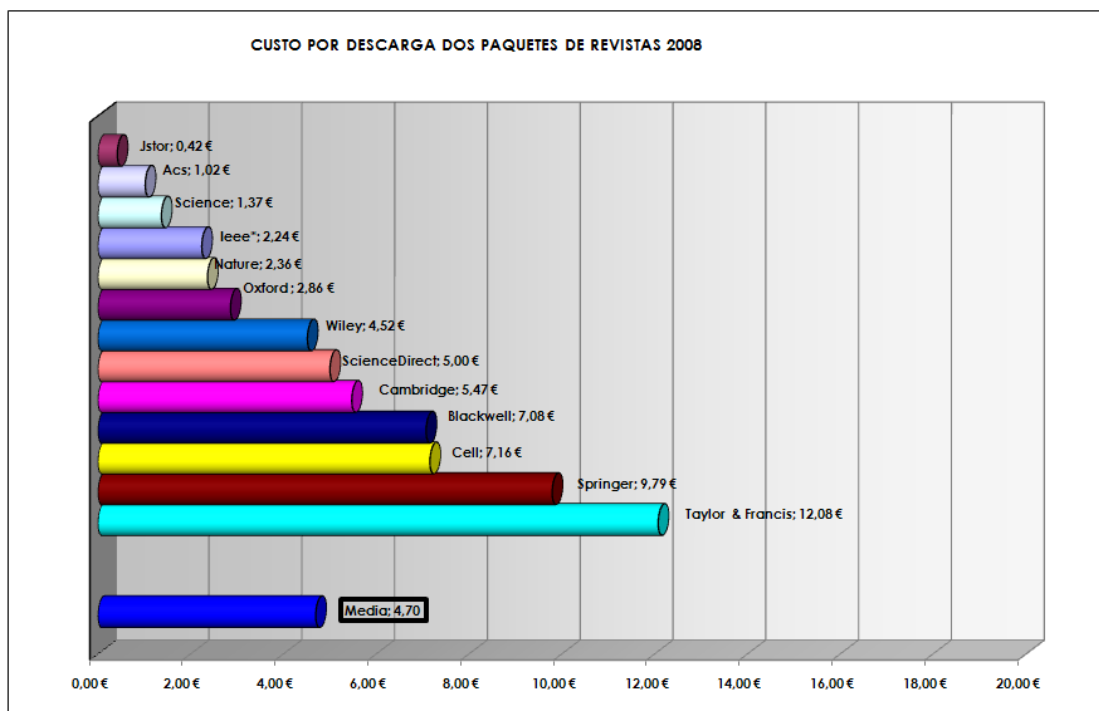
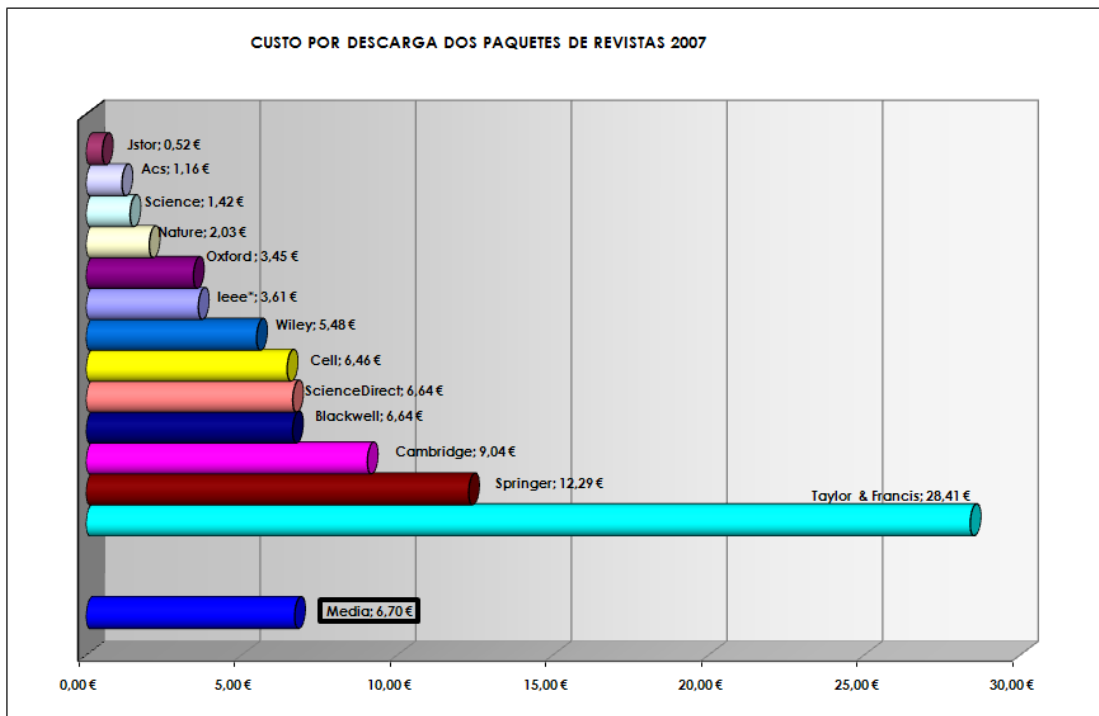
- Tal e como vimos con anterioridade é o paquete de ScienceDirect o que recibe un maior número de descargas, é o paquete máis utilizado por calquera das tres universidades moi por encima do seguinte en uso ACS.
- De ACS hai que destacar que ten unha moi boa proporción número de descargas en relación co número de títulos accesibles (47 para este ano 2008).
- O uso dos títulos de revistas en bases de datos non é moi salientable, pero hai que ter en conta que as bases de datos a texto completo teñen máis materiais que as revistas (só contamos cos datos de descargas deste tipo de materiais, journals) e que ademais sofren un embargo no seu acceso, o que os fai ser menos utilizados que os paquetes editoriais actualizados.

Media de descargas as revistas por Usuario Investigador



Custo por paquete de revistas 2008





Conclusións:

- **JSTOR** ten unha moi boa proporción, pero hai que ter en conta que só se paga unha tarifa anual de acceso, non se trata dun acceso novo. As universidades galegas poden acceder mediante licenza consorciada as coleccións Arts & Sciences I, II e III. Neste momento dentro de Arts & Sciences xa existen catro coleccións máis (ata Arts & Sciences VII).
- **ACS** como en anos anteriores é das mellores relacións prezo/descarga.
- **Taylor & Francis** aínda que mellorou a súa relación prezo-descarga, segue a ser elevada, o que levou á cancelación deste paquete de revistas en 2009.

3.3.- Análise pormenorizado do uso dos títulos da colección de e- revistas do 2008

1. Estudo do uso título a título dos paquetes de revistas electrónicas

1.1. Consideracións previas

1. Entendemos por "**Colección Consorciada 2008**" ou "**Colección 2008**" os títulos contratados por BUGalicia para o conxunto das tres universidades.

2. Entendemos por **Colección Inicial Impresa** os títulos subscritos por cada unha das bibliotecas universitarias previamente á contratación consorciada da colección electrónica.

3. Táboa "**Estudo do 100% da Colección Consorciada (C.C) 2008 e da Colección Inicial Impresa (C.I.I.)**"

Editor	Univ	Num Tits C.C. 2008	Usados	%	Sen uso	%	Num Tits C.I.I.	Usados C.I.I.	%	Sen uso C.I.I.	%	% usados 2008 na C.I.I.	% usados 2008 non na C.I.I.
--------	------	-----------------------------	--------	---	------------	---	-----------------------	------------------	---	----------------------	---	-------------------------------------	---

- *Editor*: Nome do editor da plataforma de revistas
- *Univ*: Budc, Busc, Buvi ou BUGalicia (Budc + Busc + Buvi)
- *Num Tits C.C. 2008*: Número de títulos contratados por BUGalicia
- *Usados*: Número de títulos que tiveron polo menos unha descarga. A continuación a porcentaxe correspondente
- *Sen uso*: Número de títulos que non tiveron ningunha descarga. A continuación a porcentaxe correspondente
- *Num Tits C.I.I.*: Número de títulos da Colección Inicial Impresa das tres universidades
- *Usados C.I.I.*: Número de títulos da C.I.I. que tiveron polo menos unha descarga. A continuación a porcentaxe correspondente
- *Sen uso C.I.I.*: Número de títulos da C.I.I. que non tiveron ningunha descarga. A continuación a porcentaxe correspondente
- *% usados 2008 na C.I.I.*: Porcentaxe de títulos usados en 2008 que pertencían á Colección Inicial Impresa
- *% usados 2008 non na C.I.I.*: Porcentaxe de títulos usados en 2008 que non pertencían á C.I.I.

4. Táboa “Rangos de uso da Colección Consorciada 2008”

Editor	Univ	Num Tits C.C. 2008	Total Descargas por Paquete	Sen uso	%	Nº Tits Uso Baixo (1-10)	%	Nº Tits Uso Medio (11-50)	%	Nº Tits Uso Alto (51 - >)	%
--------	------	--------------------	-----------------------------	---------	---	--------------------------	---	---------------------------	---	---------------------------	---

- *Editor*: Nome do editor da plataforma de revistas
- *Univ*: Budc, Busc, Buvi ou BUGalicia (Budc + Busc + Buvi)
- *Num Tits C.C. 2008*: Número de títulos contratados por Bugalicia
- *Total Descargas por Paquete*: Número total de descargas dos títulos contratados por Bugalicia
- *Sen uso*: Número de títulos que non tiveron ningunha descarga. A continuación a porcentaxe correspondente
- *Nº Tits Uso Baixo (1-10)*: Número de títulos que tiveron entre 1 e 10 descargas (ambas incluídas). A continuación a porcentaxe correspondente
- *Nº Tits Uso Medio (11-50)*: Número de títulos que tiveron entre 11 e 50 descargas (ambas incluídas). A continuación a porcentaxe correspondente
- *Nº Tits Uso Alto (51 ->)*: Número de títulos con máis de 50 descargas. A continuación a porcentaxe correspondente

5. Táboa “Rangos de uso da C.I.I.”

Editor	Univ	Num Tits C.I.I.	Total Descargas por Paquete	Sen uso C.I.I.	%	Nº Tits Uso Baixo (1-10)	%	Nº Tits Uso Medio (11-50)	%	Nº Tits Uso Alto (51 - >)	%
--------	------	-----------------	-----------------------------	----------------	---	--------------------------	---	---------------------------	---	---------------------------	---

O mesmo que a táboa anterior pero unicamente cos datos da Colección Inicial Impresa.

6. Táboa “**Títulos con estadísticas de uso non incluídos na colección subscrita por Bugalicia 2008**”

Editor	Univ	Num Tits Non Contratados BUGalicia	Usados	Total Descargas
---------------	-------------	---	---------------	----------------------------

- *Editor*: Nome do editor
- *Univ*: Budc, Busc, Buvi ou BUGalicia (Budc + Busc + Buvi)
- *Num Tits Non Contratados BUGalicia*: Número de títulos incluídos nas estatísticas pero que non pertencen a colección subscrita por Bugalicia. Estes títulos poden ser:
 - Cambios de títulos ou arquivos retrospectivos (backfiles)
 - Títulos adquiridos por departamentos ou investigadores individuais
- *Usados*: Número de títulos que tiveron polo menos unha descarga
- *Total Descargas*: Número total de descargas deses títulos

7. **Notas xerais**

- En 2008 non se dispoñen de datos estatísticos desglosados por título polo que non se poden facer estudos detallados deste paquete de revistas.
- En canto a Jstor, nas estatísticas cóntanse 579 títulos en vez dos 585 do listado de 2008 debido a que aínda que exista acceso a 585 títulos algúns deles só aparecen nas estatísticas como un único título. É o caso de por exemplo “Middle East report” que aínda que ten dous ISSN ‘0899-2851’ e ‘1353-0194’ nas estatísticas contan coma un único título. Ademais cabe destacar que dos 579 títulos da colección non temos estatísticas de 185 títulos polo que aparecen como sen uso.
- En IEEE journal contamos con estatísticas de 309 títulos en lugar dos 294 títulos do listado para 2008 debido a inclusión a finais de ano de novos títulos.

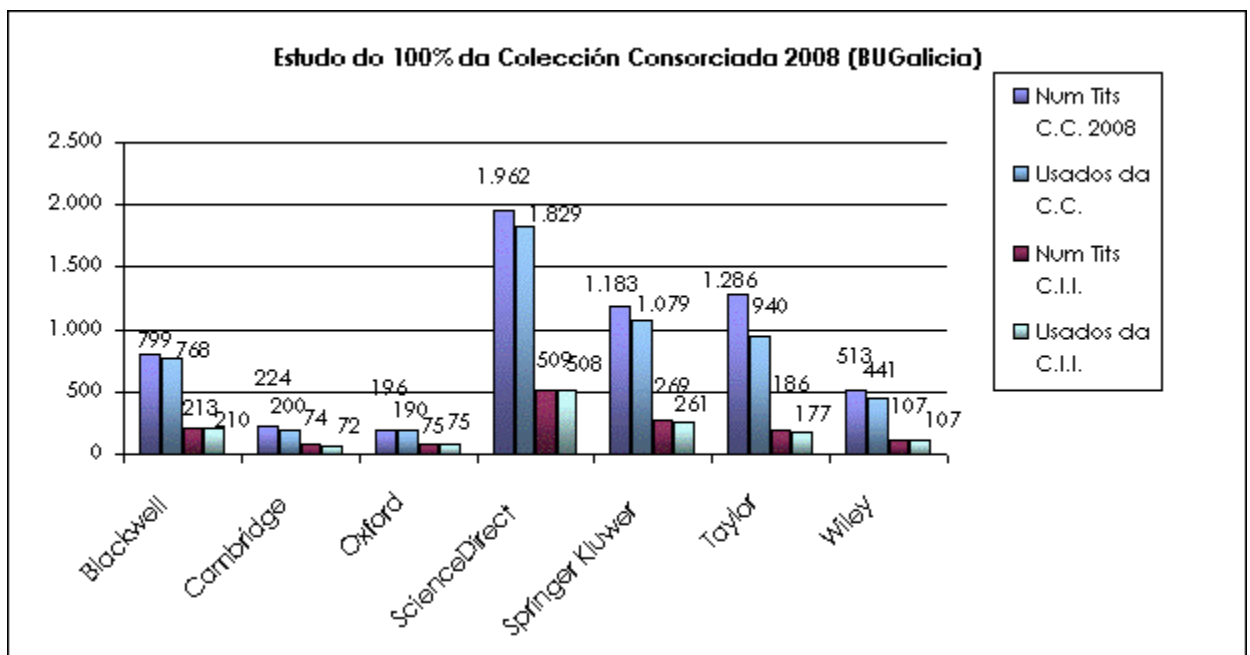
- 8. Nature e Science estúdanse por separado por tratarse de títulos individuais.

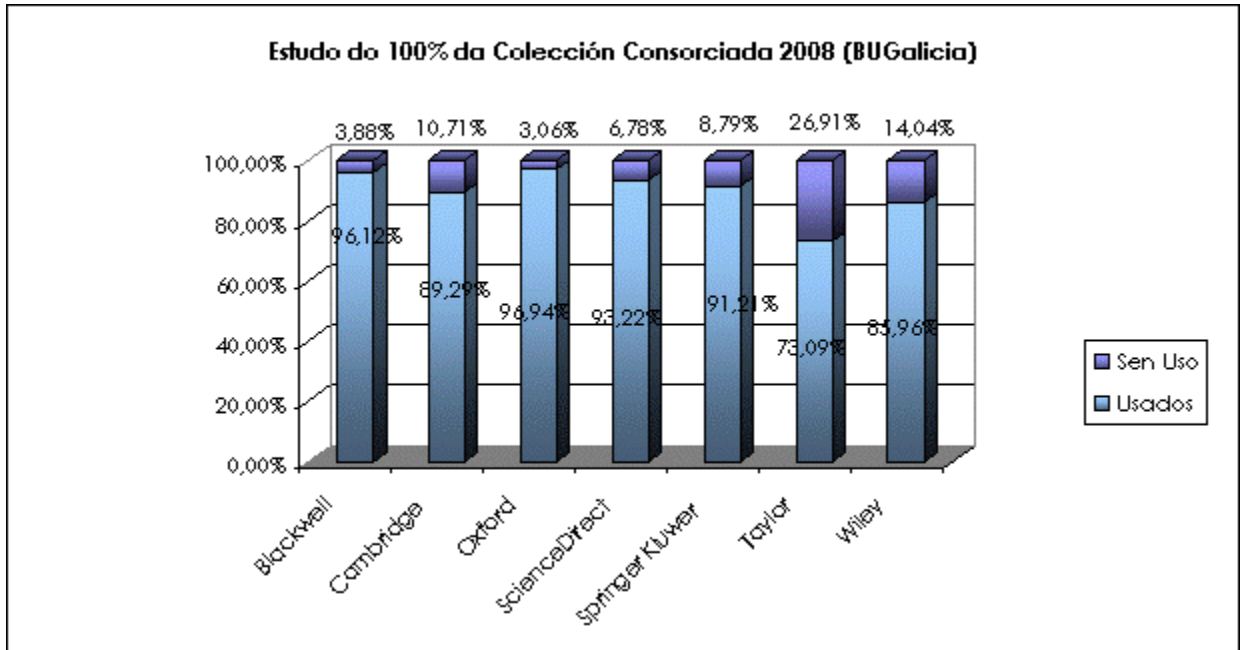
1.2. **Estudo do uso conxunto de BUGalicia**

1. **Estudo do 100% da Colección Consorciada (C.C.) 2007 con respecto á Colección Inicial Impresa (C.I.I.)**

Editor	Univ	Num Tits C.C. 2008	Usados	%	Sen Uso	%	Num Tits C.I.I.	Usados C.I.I.	%	Sen uso C.I.I.	%	% usados 2008 na C.I.I.	% usados 2008 non na C.I.I.
Blackwell	BUGalicia	799	768	96,12%	31	3,88%	213	210	98,59%	3	1,41%	27,34%	72,66%
Cambridge	BUGalicia	224	200	89,29%	24	10,71%	74	72	97,30%	2	2,70%	36,00%	64,00%
Oxford	BUGalicia	196	190	96,94%	6	3,06%	75	75	100,00%	0	0,00%	39,47%	60,53%
ScienceDirect	BUGalicia	1.962	1.829	93,22%	133	6,78%	509	508	99,80%	1	0,20%	27,77%	72,23%
Springer Kluwer *	BUGalicia	1.183	1.079	91,21%	104	8,79%	269	261	97,03%	8	2,97%	24,19%	75,81%
Taylor	BUGalicia	1.286	940	73,09%	346	26,91%	186	177	95,16%	9	4,84%	18,83%	81,17%
Wiley	BUGalicia	513	441	85,96%	72	14,04%	107	107	100,00%	0	0,00%	24,26%	75,74%

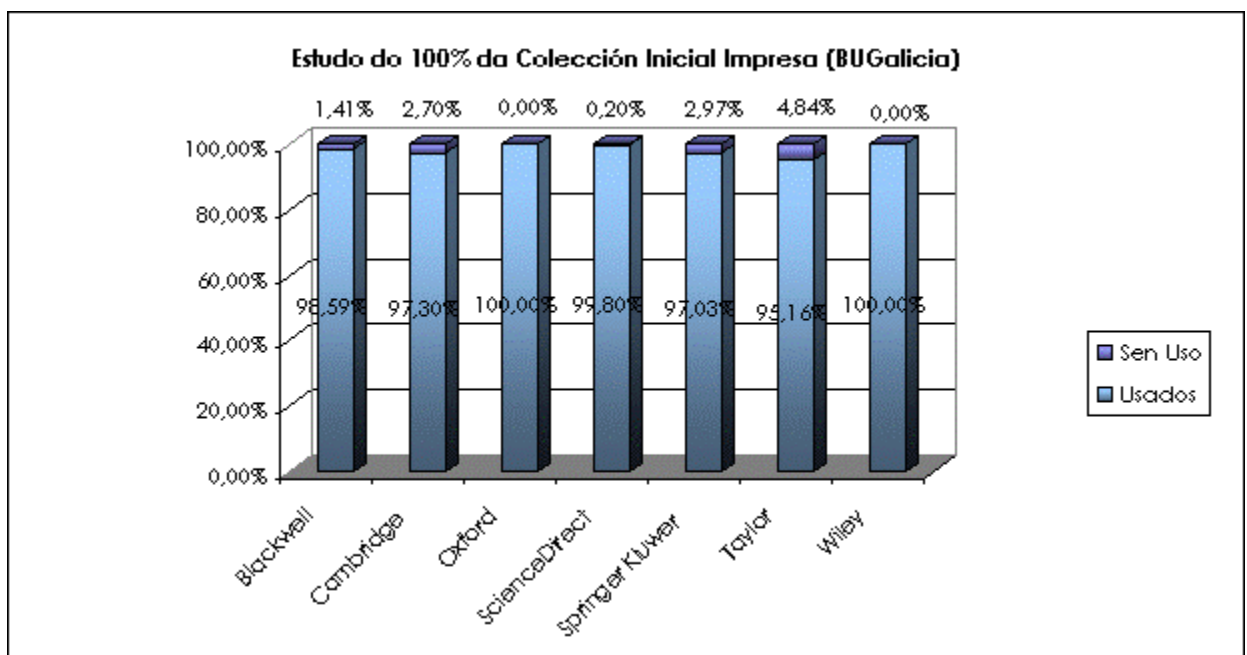
* Preséntase a unión dos datos de uso de Springer e Kluwer debido a que en 2008 non se poden desglosar.





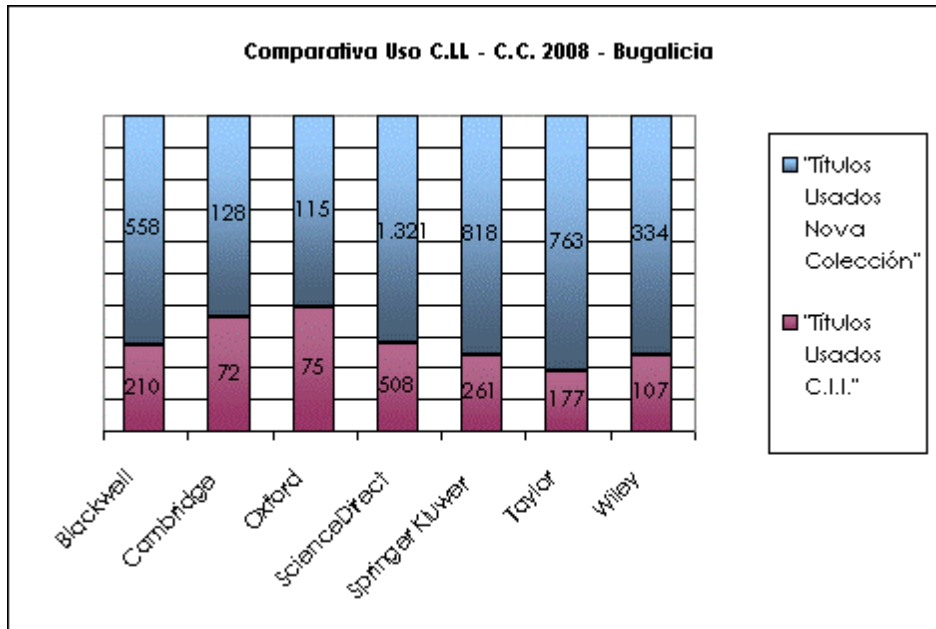
Observando as dúas gráficas anteriores comprobamos o elevado nivel de uso do conxunto dos títulos dos oito paquetes analizados, destacando Oxford e Blackwell cunha reducida porcentaxe de títulos sen ningún uso. O paquete con maior porcentaxe de títulos sen uso correspóndelle a Taylor.

Se aplicamos o mesmo estudo á C.I.I. observamos que, a excepción do paquete de Oxford e Wiley, segue existindo unha pequena porcentaxe de títulos sen ningún uso.



Incremento consorcial

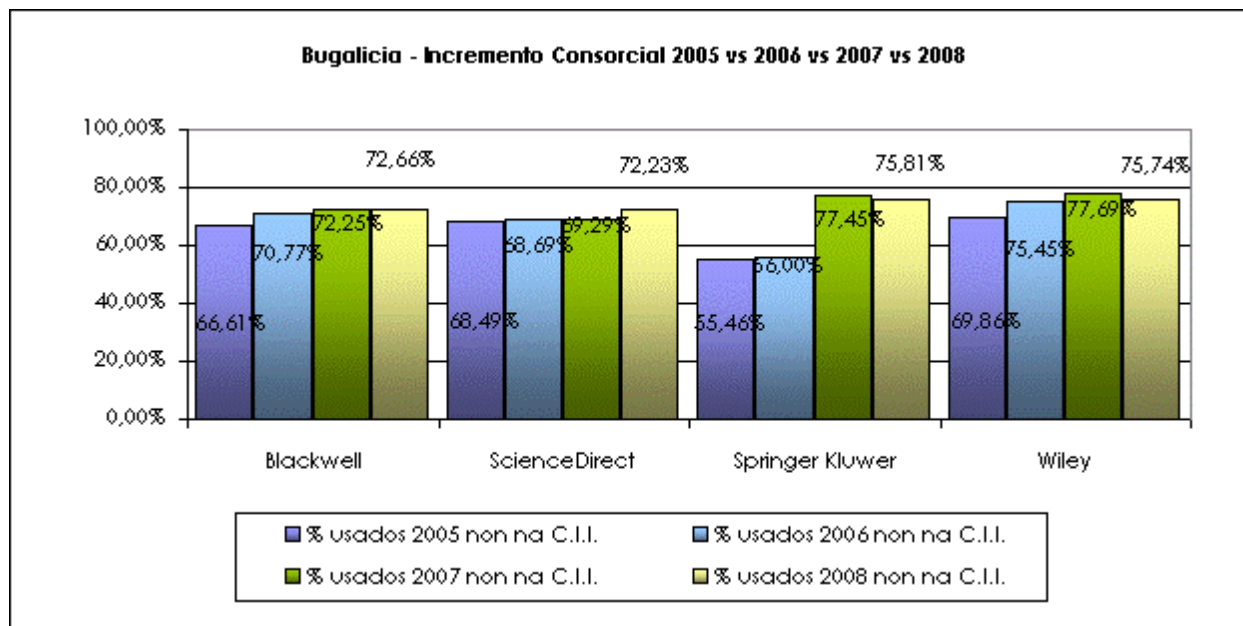
Nesta gráfica mostrase partindo dos títulos usados no 2008, cantos títulos pertencían á colección inicial impresa e cantos son de nova contratación.



Conclusiones:

- As plataformas que aportan un maior incremento de títulos usados son ScienceDirect, Springer-Kluwer, e Taylor cun aumento de 1.321, 818 e 763 títulos respectivamente.

Comparativa da Incremento Consorcial 2005 vs 2006 vs 2007 vs 2008



No uso deste ano 2008 obsérvase un aumento deste indicador en Blackwell e ScienceDirect mentras que Springer Kluwer e Wiley mostran un lixeiro descenso.

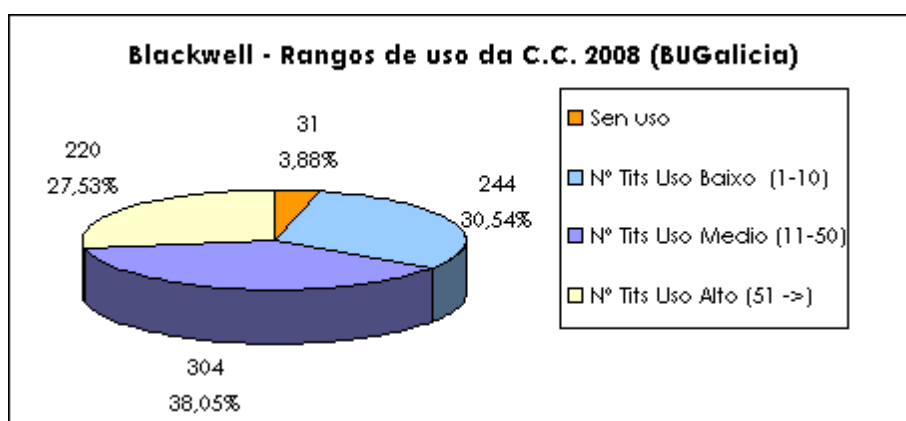
2. Rangos de uso da Colección Consorciada (C.C.) 2008

Para coñecer o comportamento individual de cada paquete así como o nivel de uso dos diferentes títulos de cada un deles establecemos catro niveis de uso: un nivel de non uso (zero descargas), un nivel de uso baixo (de 1 a 10 descargas), un nivel de uso medio (11 a 50 descargas) e un nivel de uso alto (con máis de 51 descargas), cos cales poder establecer o nivel de rendibilidade da colección de cada paquete.

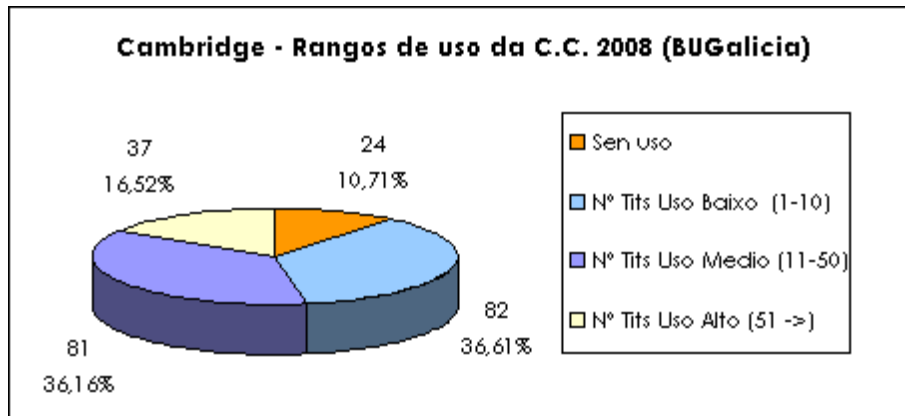
Editor	Univ	Num Tít. C.C. 2008	Total Descargas Por Paquete	Sen uso	%	Nº Tít. Uso Baixo (1-10)	%	Nº Tít. Uso Medio (11-50)	%	Nº Tít. Uso Alto (51 ->)	%
Blackwell	BUGalicia	799	45.255	31	3,88%	244	30,54%	304	38,05%	220	27,53%
Cambridge	BUGalicia	224	6.818	24	10,71%	82	36,61%	81	36,16%	37	16,52%
Oxford	BUGalicia	196	22.274	5	2,55%	54	27,55%	61	31,12%	76	38,78%
ScienceDirect	BUGalicia	1.962	488.622	133	6,78%	307	15,65%	436	22,22%	1086	55,35%
Springer Kluwer *	BUGalicia	1.183	59.434	104	8,79%	383	32,38%	423	35,76%	273	23,08%
Taylor	BUGalicia	1.286	27.241	346	26,91%	520	40,44%	316	24,57%	104	8,09%
Wiley	BUGalicia	513	58.176	72	14,04%	136	26,51%	125	24,37%	180	35,09%
Cell **	BUGalicia	10	6.135	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	10	100,00%
Ieee Journal	BUGalicia	309	37.384	40	12,94%	83	26,86%	71	22,98%	115	37,22%
Jstor	BUGalicia	579	42.987	192	33,16%	53	9,15%	126	21,76%	208	35,92%

* Preséntase a unión dos datos de uso de Springer e Kluwer debido a que en 2008 non se poden desglosar.

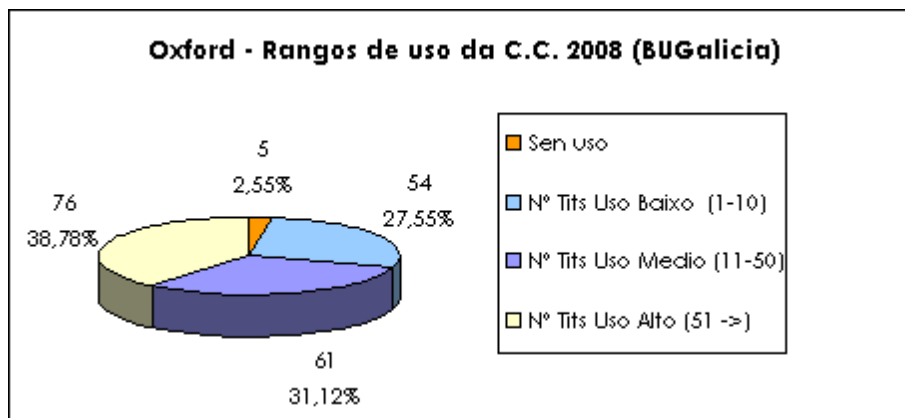
** No caso de Cell aínda que hai 11 títulos só temos estatísticas de 10, faltaría o título 'Folding and Design' que se incorporou a 'Structure', consultouse a Elsevier se as estatísticas tamén se uniran pero seguimos sen ter resposta.



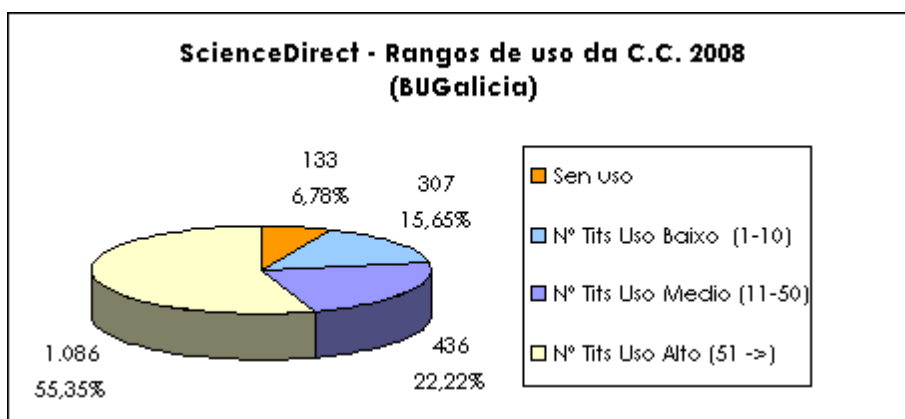
De Blackwell destaca a elevada porcentaxe de títulos de uso medio, supoñendo a unión de títulos cun alto ou medio uso máis do 65% da colección.



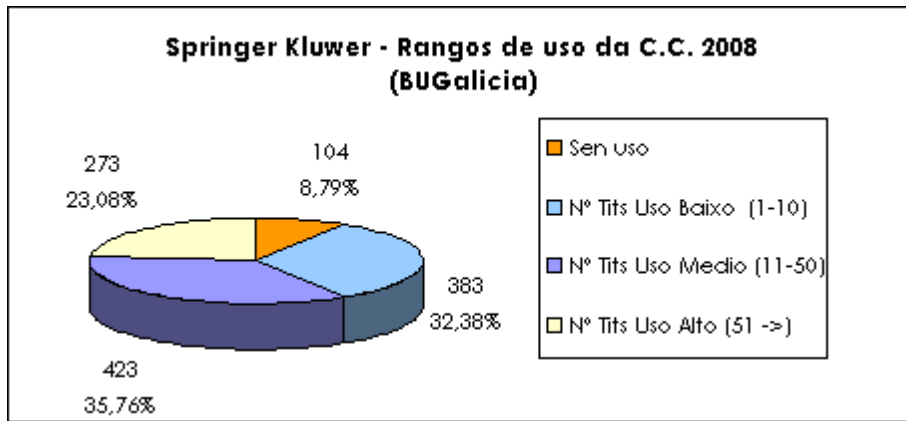
De Cambridge destaca a elevada porcentaxe de títulos de baixo e medio uso. A unión de títulos de medio e alto uso supón máis do 50% dos títulos.



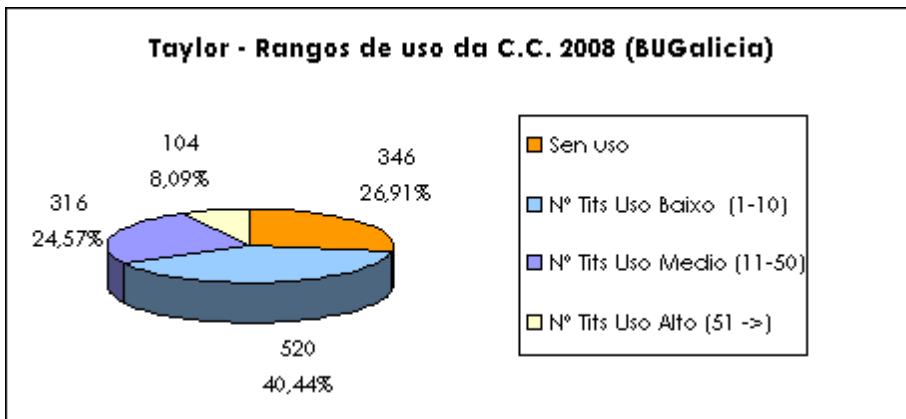
De Oxford destaca a elevada porcentaxe de títulos de uso alto e medio chegando en conxunto a máis dun 69% dos títulos.



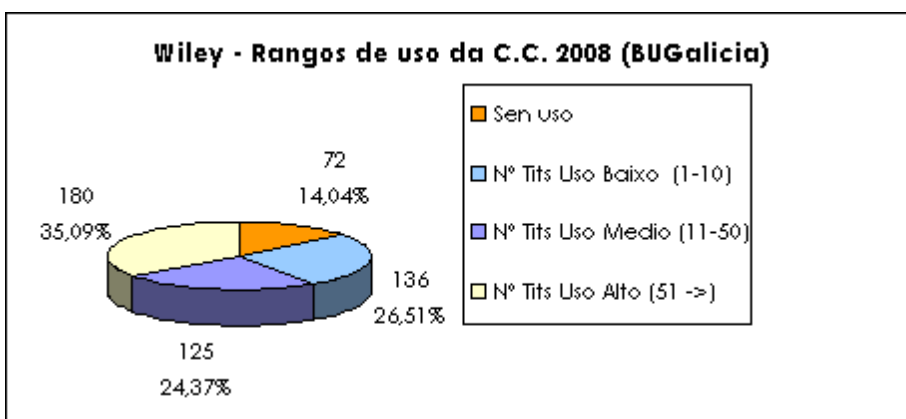
De ScienceDirect destaca a elevada porcentaxe de títulos de uso alto. Que xunto cos de medio son un total de preto do 78% de títulos con usos medio ou alto.



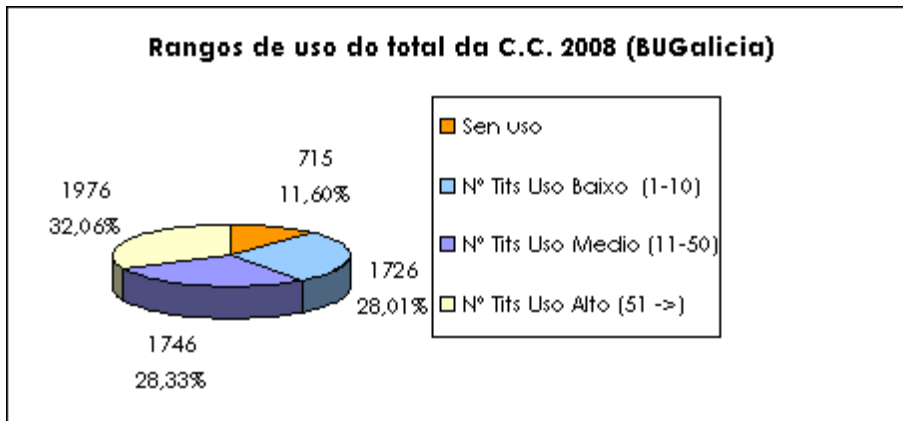
Springer-Kluwer presenta tamén unha elevada porcentaxe de títulos de uso baixo e medio. Pero neste caso os niveis medio e alto superan o 58% da colección.



Taylor presenta a maior porcentaxe de títulos sen uso (26,91%) e baixo uso (40,44 %) sendo a colección con menor uso das oito coleccións estudadas. Só se empregan cuns niveis medio e alto o 32% da colección.

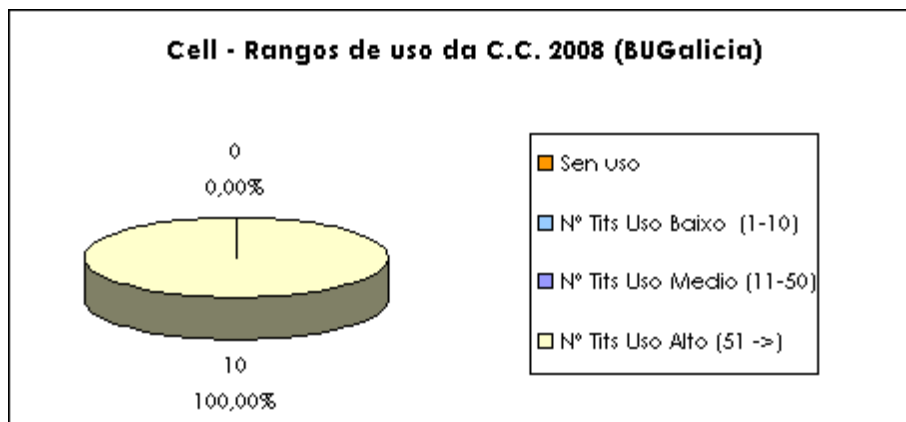


De Wiley destaca a porcentaxe de títulos de alto e medio uso que en conxunto supoñen máis do 59% da C.C. 2008. Polo tanto é unha colección cun bo rendemento.



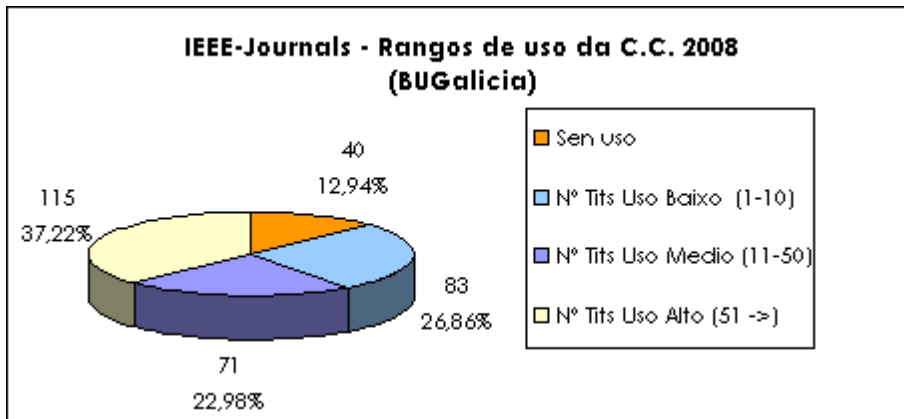
No total dos 6.163 títulos que compoñen estes sete paquetes observamos que ao redor do 60% da colección ten un nivel de uso medio ou alto. A porcentaxe de títulos non usados non alcanza o 12%. En conxunto podemos considerar que os usuarios de BUGalicia están facendo un aproveitamento razoable do conxunto de revistas electrónicas ofertadas consorciadamente.

No 2008 seguimos a contar con datos estatísticos de Cell para todo o ano, os rangos de uso desta colección son os seguintes:

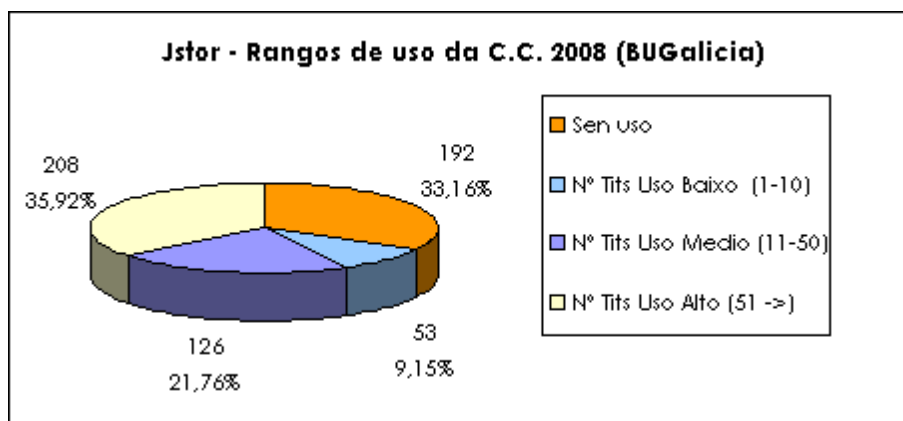


Cabe destacar o gran uso desta colección, xa que tódolos títulos teñen un uso alto.

Este ano volvemos a contar cos datos estatísticos de uso por título para os paquetes de IEEE-Journal e JSTOR. Estes son os seus rangos de uso:



En IEEE destaca a porcentaxe de títulos cun nivel de uso medio ou alto, superior ao 60%.

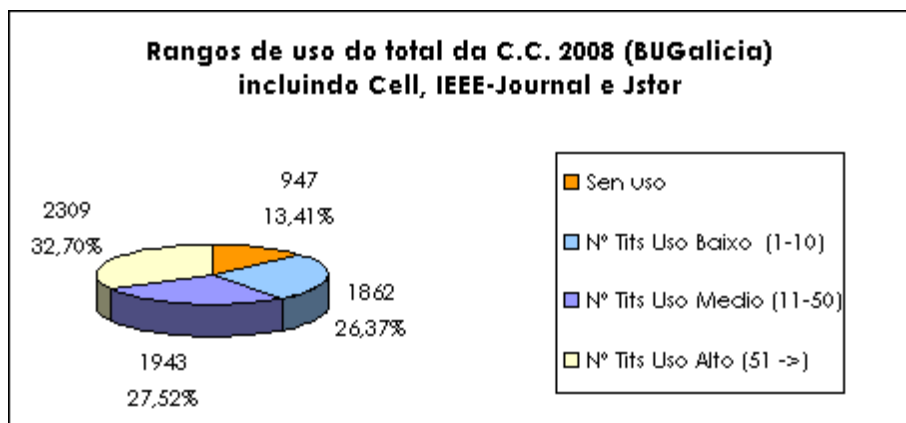


En Jstor os niveis de uso son menores que no caso anterior pero acádese unha porcentaxe de preto do 58% de títulos cun uso medio ou alto.

Características diferenciadoras de ambas plataformas:

IEEE: paquete de revistas moi maioritariamente pertencentes ao ámbito das Ensinanzas Técnicas, son 309 títulos con cobertura completa.

JSTOR: paquete de revistas maioritariamente pertencentes aos ámbitos das Ciencias Sociais e Xurídicas e as Humanidades. 579 títulos con períodos temporais de embargo non consultables tanto nos primeiros como nos últimos anos da publicación. **Unha gran parte deles (185 títulos de 192 títulos sen uso) son títulos anteriores dos que non mandan estatísticas (que estarían incluídos como títulos sen uso).**

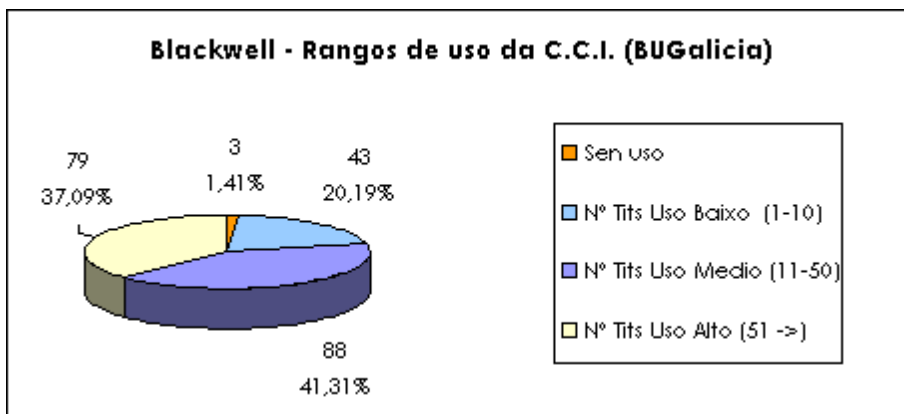


Avaliando conxuntamente os oito paquetes anteriores máis Cell, IEEE-Journal e JSTOR vemos que a porcentaxe de títulos cun uso medio ou alto mantense nuns niveis similares, ao redor do 60%.

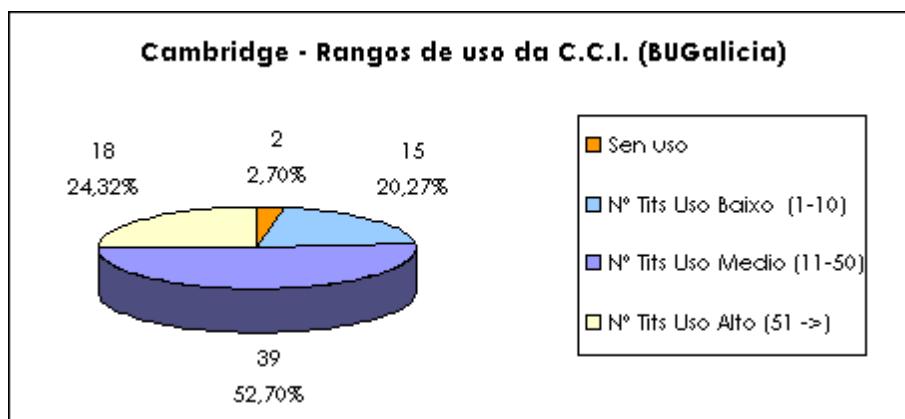
3. Rangos de uso da Colección Inicial Impresa (C.I.I.)

Seguindo a mesma metodoloxía do punto anterior quixemos comprobar se os títulos que compoñían a colección previa á contratación consorciada ofrecen unha maior rendibilidade, tal como cabe esperar dun grupo de títulos que foron inicialmente subscritos por iniciativa ou a suxestión dos propios investigadores.

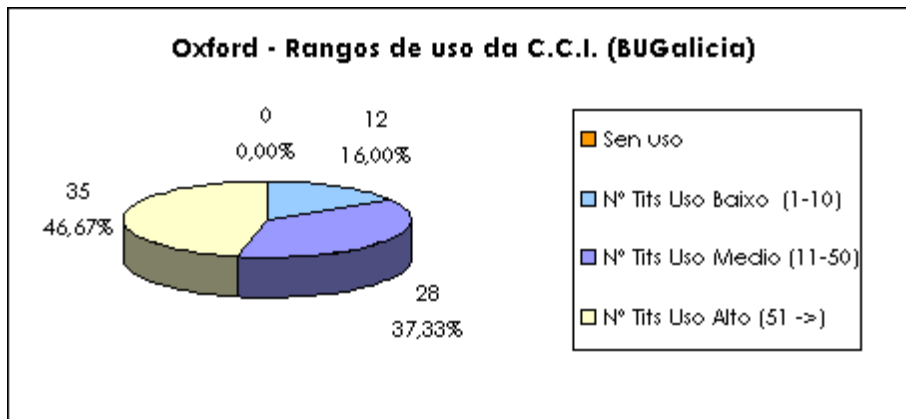
Editor	Univ	Num Títos C.I.I.	Total Descargas por Paquete	Sen uso C.I.I.	%	Nº Títos Uso Baixo (1-10)	%	Nº Títos Uso Medio (11-50)	%	Nº Títos Uso Alto (51 ->)	%
Blackwell	BUGalicia	213	18.354	3	1,41%	43	20,19%	88	41,31%	79	37,09%
Cambridge	BUGalicia	74	3.953	2	2,70%	15	20,27%	39	52,70%	18	24,32%
Oxford	BUGalicia	75	11.376	0	0,00%	12	16,00%	28	37,33%	35	46,67%
ScienceDirect	BUGalicia	509	303.260	1	0,20%	15	2,95%	54	10,61%	439	86,25%
Springer	BUGalicia	269	28.853	8	2,97%	61	22,68%	86	31,97%	114	42,38%
Taylor	BUGalicia	186	8.642	9	4,84%	69	37,10%	71	38,17%	37	19,89%
Wiley	BUGalicia	107	39.296	0	0,00%	5	4,67%	18	16,82%	84	78,50%



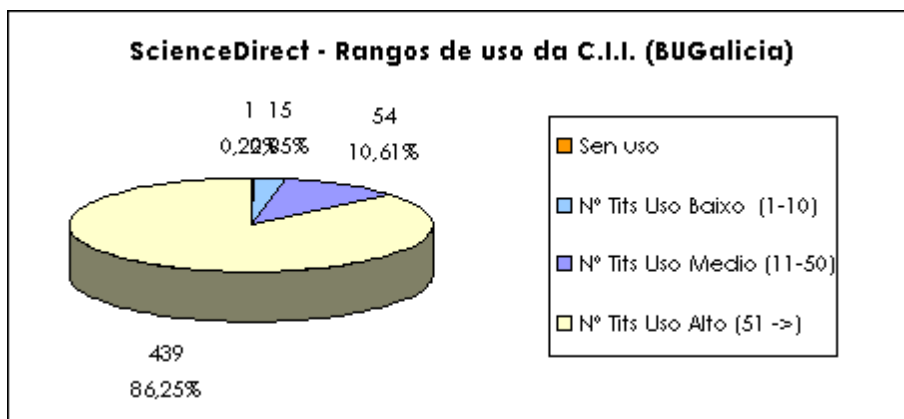
En Blackwell incrementábase a porcentaxe de uso medio e alto e diminúen considerablemente os títulos de baixo uso con respecto á C.C. 2008.



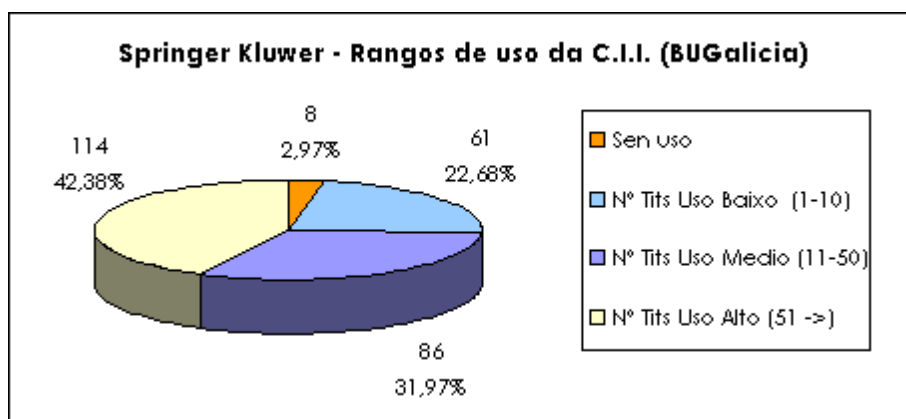
En Cambridge, ao igual que en Blackwell, incrementábase a porcentaxe de uso medio e alto destacando sobre todo o número de títulos de uso medio cun 52,70% da C.I.I.



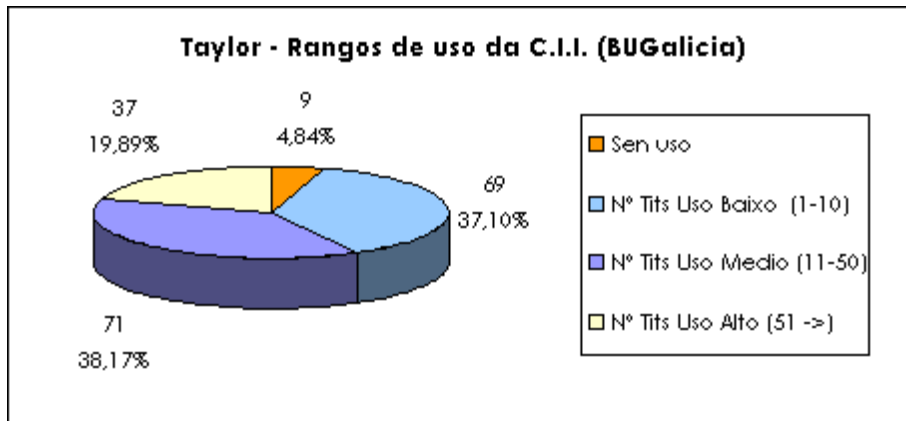
En Oxford aumentan tamén o número de títulos de medio e alto uso.



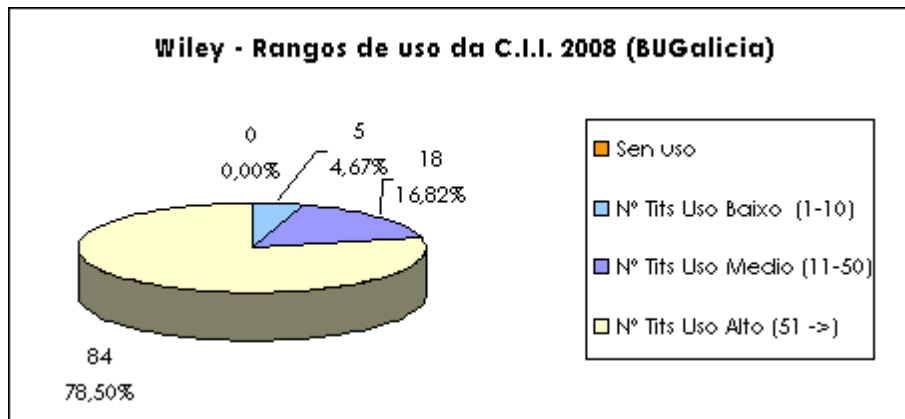
En ScienceDirect o incremento dos títulos de uso alto fronte aos de medio e baixo experimenta un crecemento substancial con respecto á C.C. É a colección de maior rendemento absoluto.



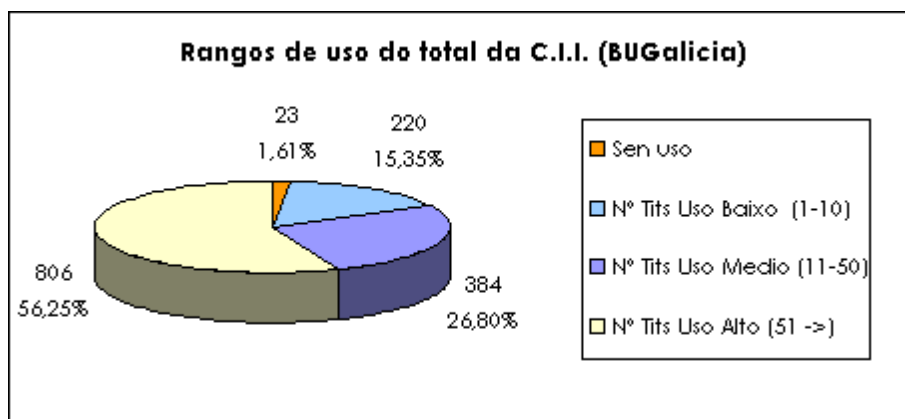
En Springer-Kluwer diminúen fortemente os títulos de nulo uso e aumentan os de uso alto con respecto á C.C.



En Taylor con respecto a C.C. aumentan considerablemente o número de títulos de uso alto e diminúe o número de títulos sen uso.



En Wiley incrementábase de forma destacada a porcentaxe de títulos de uso alto, diminuíndo tamén moi claramente os de uso nulo e baixo.



Do total de 1.433 títulos que compoñen a C.I.I. a porcentaxe de títulos de uso alto é do 56% dos títulos da colección fronte a unha porcentaxe dun 17% de títulos de baixo ou nulo uso. Globalmente a porcentaxe de títulos cun uso elevado incrementábase en preto de 24 puntos con respecto á C.C. e diminúen os títulos de uso baixo ou nulo nunha

porcentaxe moi semellante. Diminúe a porcentaxe de títulos da C.I.I. (23) que non tiveron ningún uso fronte a 27 que tampouco tiveron ningún uso no ano 2007.

4. Títulos con estatísticas de uso non incluídos na colección subscrita (C.C.) por Bugalicia 2008

Pareceunos interesante incluír neste estudo aqueles títulos non subscritos, usados polos investigadores do SUG a partir dun nivel medio de descargas, como información de interese para as bibliotecas universitarias.

Os ficheiros Counter destes editores aportan datos de máis títulos dos contratados por Bugalicia debido a que inclúen:

- Títulos anteriores de títulos en curso (cambios de título).
- Anos retrospectivos non contratados.
- Títulos contratados por departamentos, proxectos ou investigadores individuais.
- Títulos gratuítos ou complementarios.

A relación de títulos cun uso medio ou alto está dispoñible no Anexo II.

Editor	Univ	Num Tits Non Contratados BUGalicia	Usados	Sen Uso	Total Descargas
Blackwell	BUGalicia	272	114	158	1.754
Cambridge	BUGalicia	74	33	41	1.068
Oxford *	BUGalicia	18	18	0	1.662
ScienceDirect **	BUGalicia	391	67	324	5.188
Springer Kluwer *** / ****	BUGalicia	2.026	499	1527	4.330
Taylor ****	BUGalicia	595	28	567	201
Wiley ****	BUGalicia	180	51	129	1.534
		3.556	810	2.746	15.737

* No caso de Oxford hai títulos gratuítos con bastante uso.

** No caso de ScienceDirect, o título con máis accesos (898) é "International Journal of Radiation Oncology*Biolog*Physics" utilizado pola USC

** No caso de Springer-Kluwer aparecen moitos títulos nas estatísticas da USC e da UVI que non aparecen na UDC polo que aumenta o número de títulos en comparación ao ano pasado.

**** No Counter de Springer-Kluwer, Taylor e Wiley inclúense moitos títulos anteriores (cambios de títulos e backfiles) os cales van aparecer a 0 por iso hai tantas revistas sen uso.

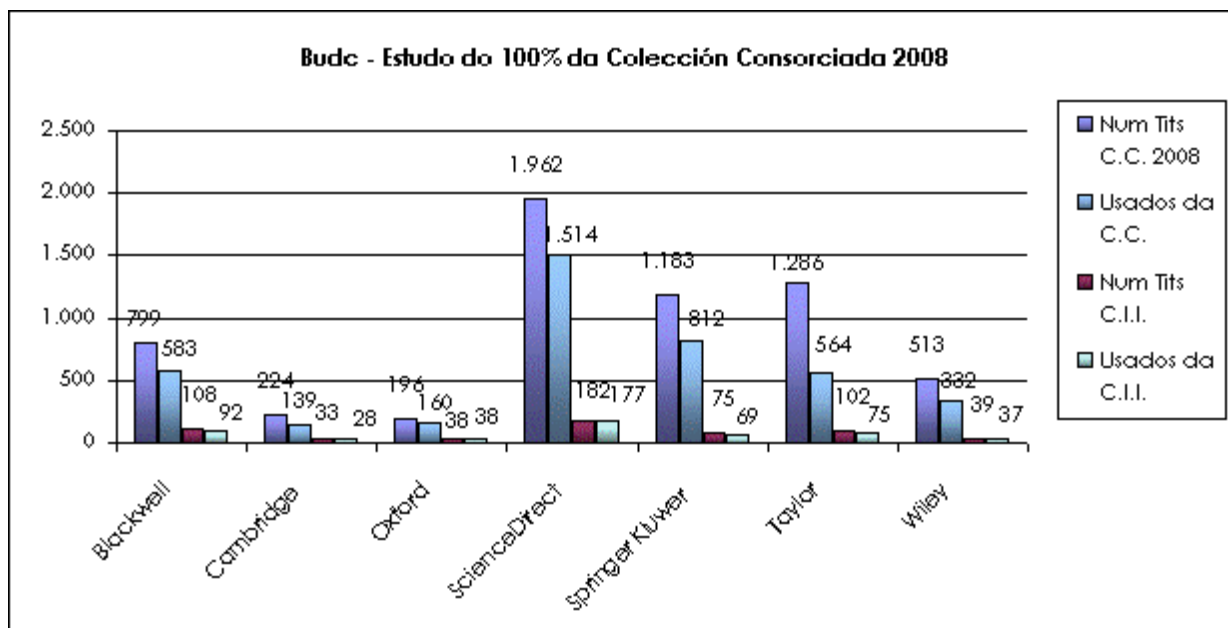
1.3. Estudo do uso individualizado de cada universidade

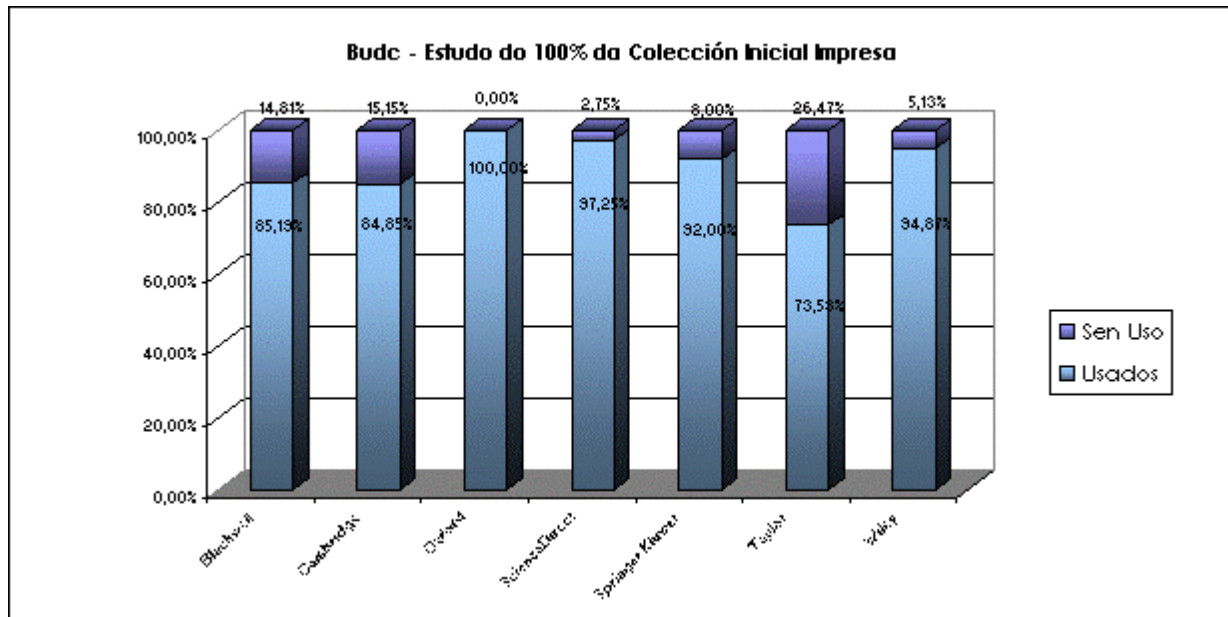
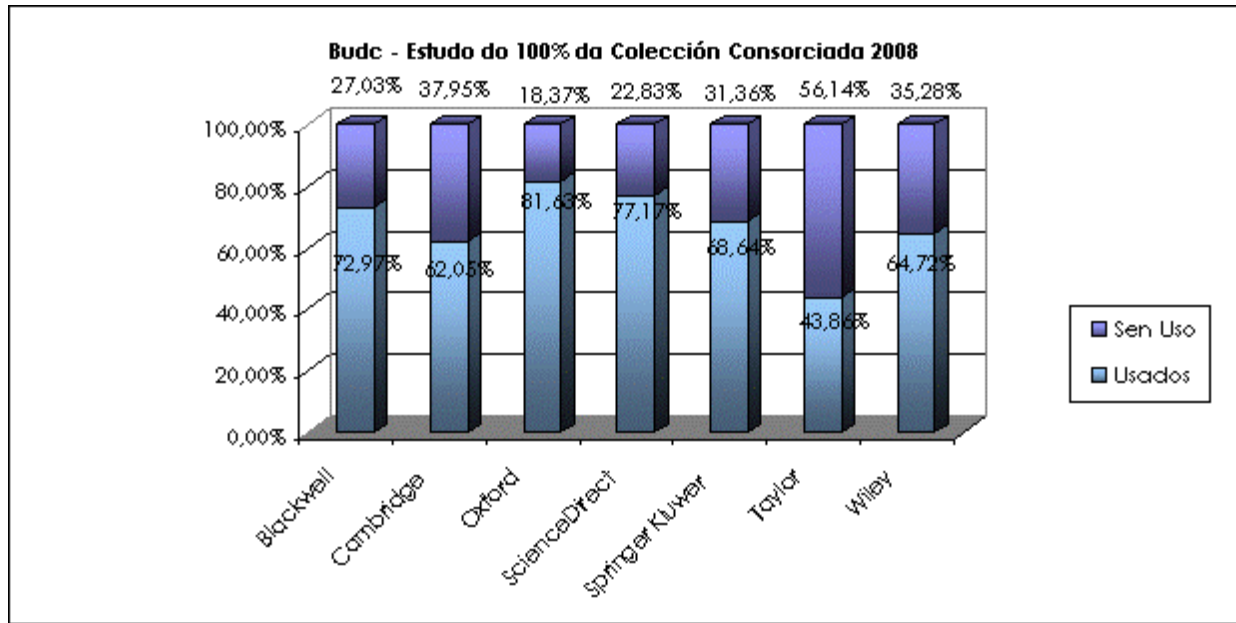
1. Budc

Estudo do 100% da Colección Consorciada 2008 e da Colección Inicial Impresa (C.I.I.)

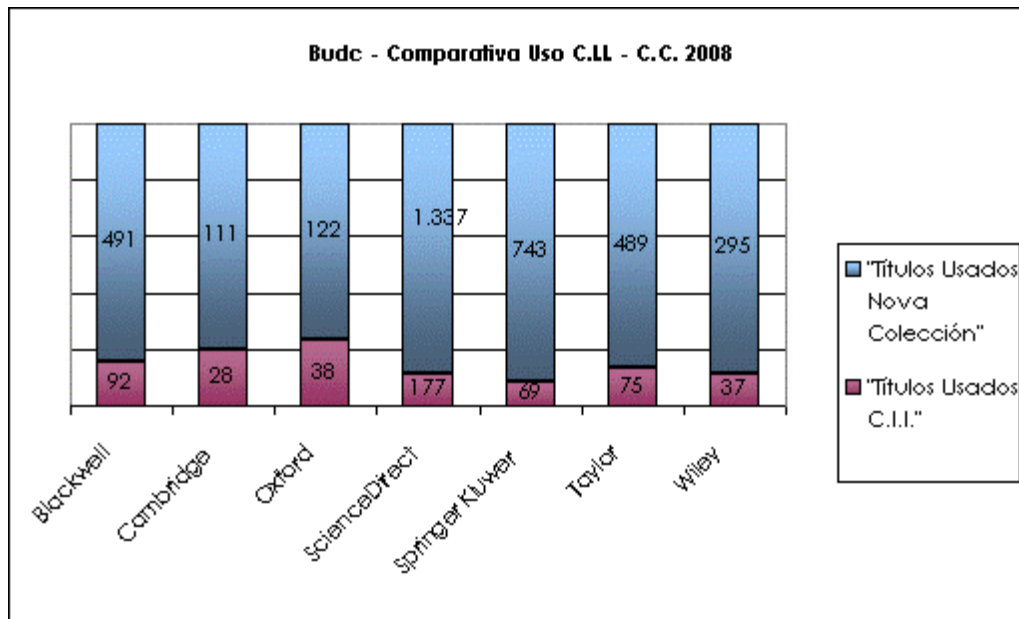
editor	univ	Num Tits C.C. 2008	Usados	%	Sen Uso	%	Num Tits C.I.I.	Usados C.I.I.	%	Sen uso C.I.I.	%	% usados 2008 na C.I.I.	% usados 2008 non na C.I.I.
Blackwell	Budc	799	583	72,97%	216	27,03%	108	92	85,19%	16	14,81%	15,78%	84,22%
Cambridge	Budc	224	139	62,05%	85	37,95%	33	28	84,85%	5	15,15%	20,14%	79,86%
Oxford	Budc	196	160	81,63%	36	18,37%	38	38	100,00%	0	0,00%	23,75%	76,25%
ScienceDirect	Budc	1.962	1.514	77,17%	448	22,83%	182	177	97,25%	5	2,75%	11,69%	88,31%
Springer Kluwer *	Budc	1.183	812	68,64%	371	31,36%	75	69	92,00%	6	8,00%	8,50%	91,50%
Taylor	Budc	1.286	564	43,86%	722	56,14%	102	75	73,53%	27	26,47%	13,30%	86,70%
Wiley	Budc	513	332	64,72%	181	35,28%	39	37	94,87%	2	5,13%	11,14%	88,86%

* Preséntase a unión dos datos de uso de Springer e Kluwer debido a que en 2008 non se poden desglosar.





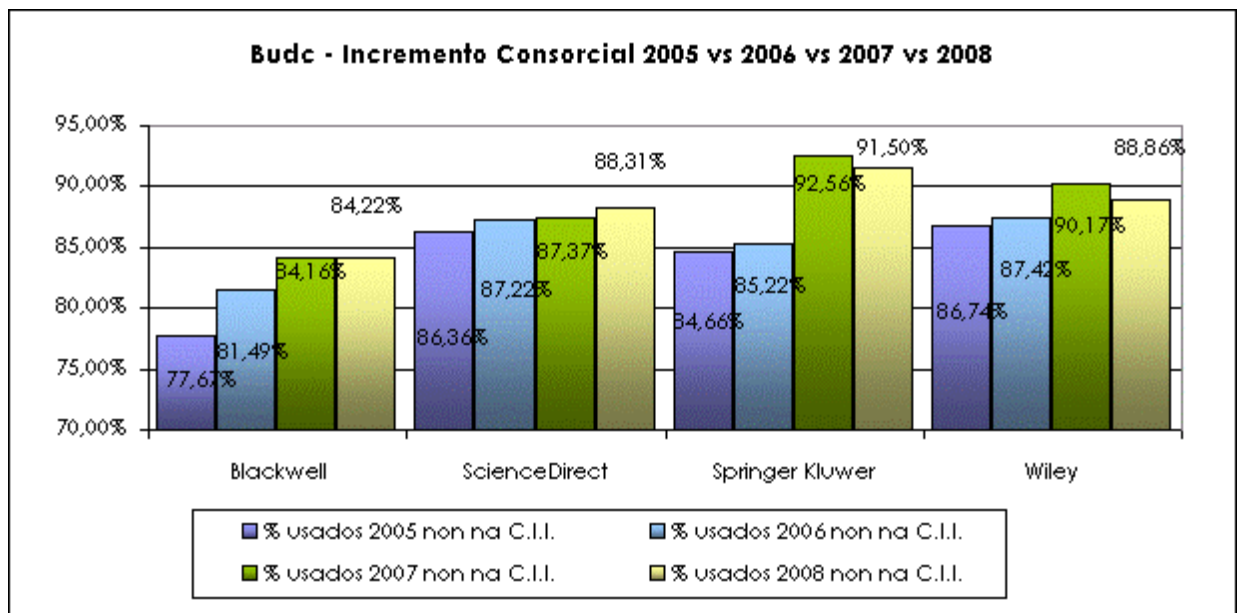
Incremento consorcial



Conclusiones:

O número de títulos usados que non pertencían á C.I.I. é maior en ScienceDirect (1.337), Springer Kluwer (743) e Blackwell (491).

Comparativa Incremento Consorcial 2005 vs 2006 vs 2007 vs 2008



No uso deste ano 2008 obsérvase ao igual que para o conxunto da colección un lixeiro descenso no uso de Springer Kluwer e Wiley así coma un lixeiro aumento no resto de paquetes.

Rangos de uso da Colección Consorciada (C.C.) 2008

Editor	Univ	Num Tits C.C. 2007	Total Descargas por Paquete	Sen uso	%	Nº Tits Uso Baixo (1-10)	%	Nº Tits Uso Medio (11-50)	%	Nº Tits Uso Alto (51 ->)	%
Blackwell	Budc	799	7.303	216	27,03%	429	53,69%	122	15,27%	32	4,01%
Cambridge	Budc	224	1.531	85	37,95%	102	45,54%	33	14,73%	4	1,79%
Oxford	Budc	196	4.258	36	18,37%	89	45,41%	49	25,00%	22	11,22%
ScienceDirect	Budc	1.962	69.678	448	22,83%	698	35,58%	502	25,59%	314	16,00%
Springer Kluwer *	Budc	1.183	10.480	371	31,36%	599	50,63%	170	14,37%	43	3,63%
Taylor	Budc	1.286	4.131	722	56,14%	457	35,54%	95	7,39%	12	0,93%
Wiley	Budc	513	8.049	181	35,28%	206	40,16%	96	18,71%	30	5,85%
Cell **	Budc	10	786	0	0,00%	2	20,00%	4	40,00%	4	40,00%
Ieee Journal	Budc	309	2.754	125	40,45%	121	39,16%	51	16,50%	12	3,88%
Jstor	Budc	579	13.111	218	37,65%	129	22,28%	164	28,32%	68	11,74%

* Preséntase a unión dos datos de uso de Springer e Kluwer debido a que en 2008 non se poden desglosar.

** No caso de Cell aínda que hai 11 títulos só temos estatísticas de 10, faltaría o título 'Folding and Design' que se incorporou a 'Structure', consultouse a Elsevier se as estatísticas tamén se uniran pero seguimos sen ter resposta.

Títulos con estatísticas de uso non incluídos na colección subscrita por Bugalicia 2008

Os ficheiros Counter destes editores aportan datos de máis títulos dos contratados por BUGalicia debido a que inclúen:

- Títulos anteriores de títulos en curso (cambios de título).
- Anos retrospectivos non contratados.
- Títulos contratados por departamentos, proxectos ou investigadores individuais.
- Títulos gratuítos ou complementarios.

Editor	Univ	Num Tits Non Contratados BUGalicia	Usados	Sen uso	Total Descargas
Blackwell	Budc	272	57	215	375
Cambridge	Budc	74	26	48	253
Oxford	Budc	9	9	0	251
ScienceDirect	Budc	374	19	355	260
Springer Kluwer *	Budc	1.007	163	844	586
Taylor *	Budc	591	10	581	32
Wiley *	Budc	180	22	158	194
		2.507	306	2.201	1.951

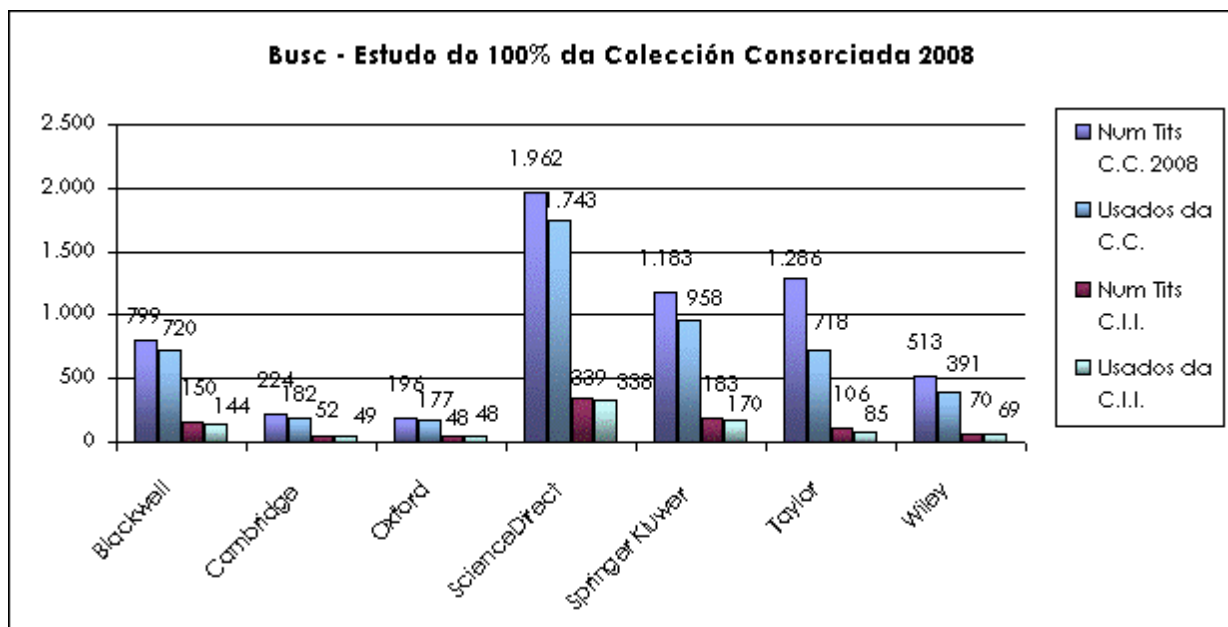
** No Counter de Springer-Kluwer, Taylor e Wiley inclúense moitos títulos anteriores (cambios de títulos e backfiles) os cales van aparecer a 0 por iso hai tantas revistas sen uso.

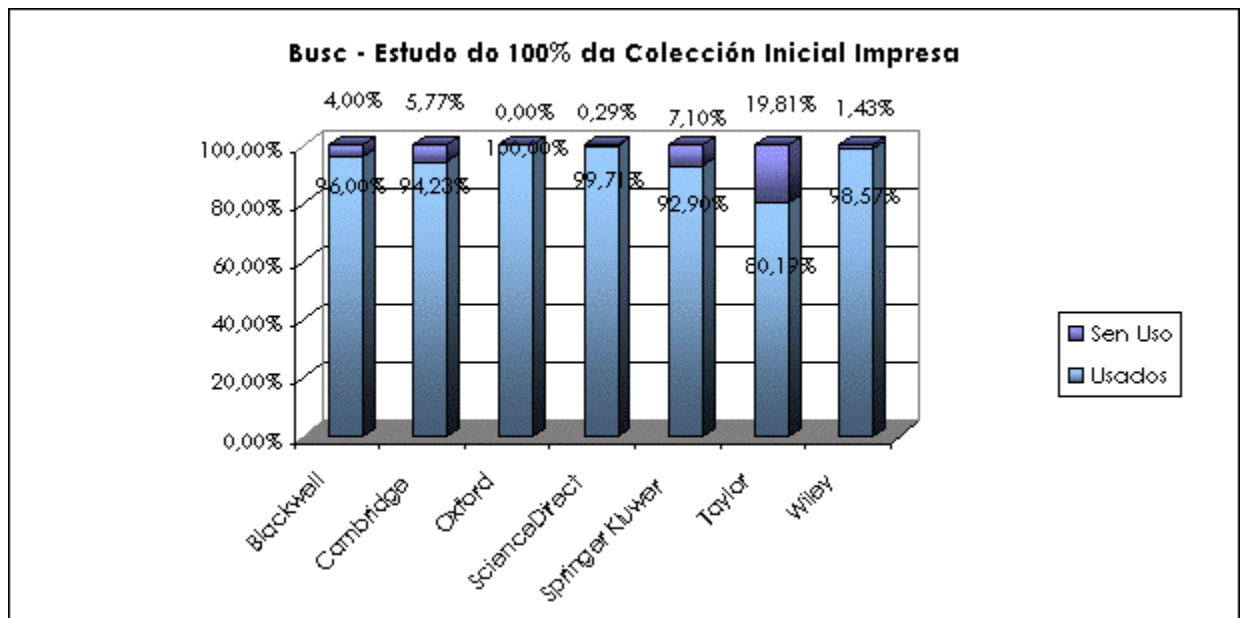
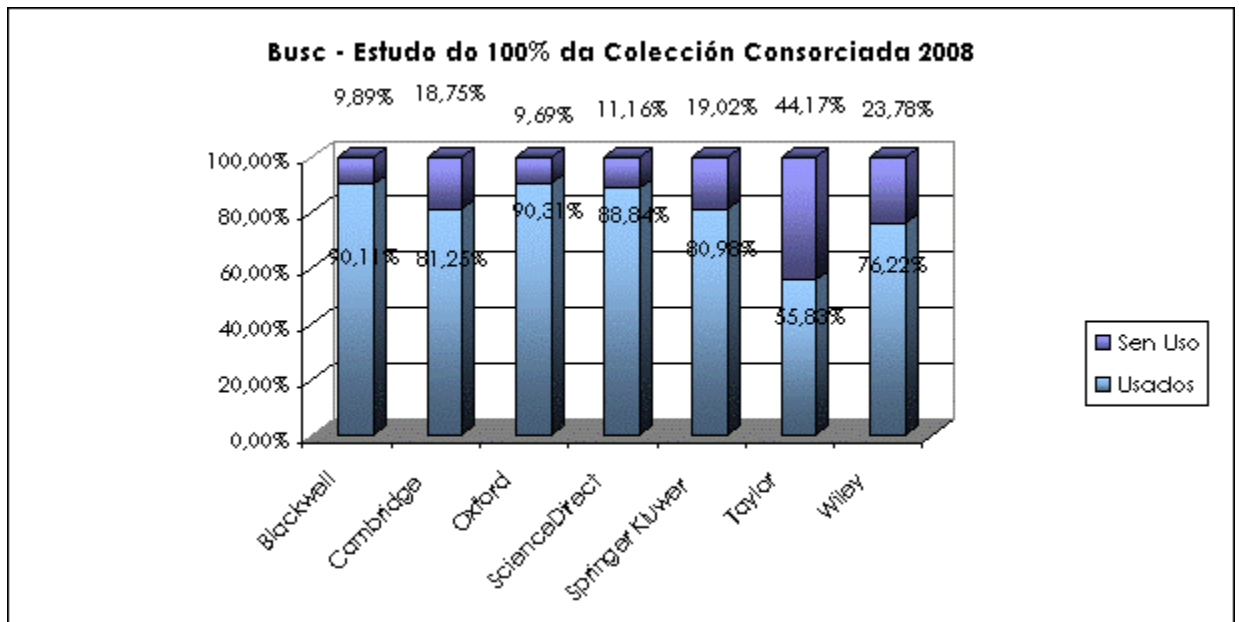
2. Busc

Estudo do 100% da Colección Consorciada 2008 con respecto á Colección Inicial Impresa (C.I.I.)

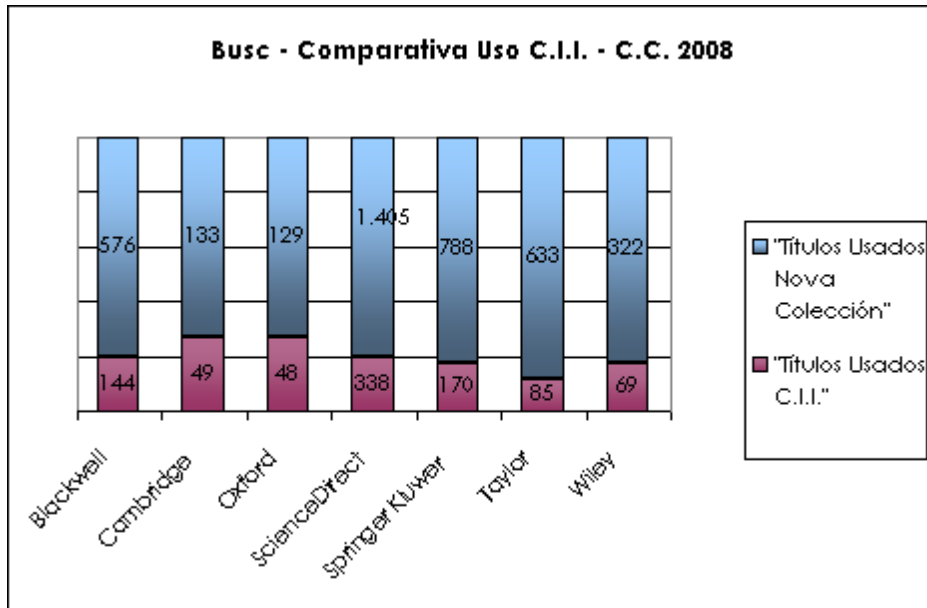
Editor	Univ	Num Tits C.C. 2007	Usados	%	Sen uso	%	Num Tits C.I.I.	Usados C.I.I.	%	Sen uso C.I.I.	%	% usados 2008 na C.I.I.	% usados 2008 non na C.I.I.
Blackwell	Busc	799	720	90,11%	79	9,89%	150	144	96,00%	6	4,00%	20,00%	80,00%
Cambridge	Busc	224	182	81,25%	42	18,75%	52	49	94,23%	3	5,77%	26,92%	73,08%
Oxford	Busc	196	177	90,31%	19	9,69%	48	48	100,00%	0	0,00%	27,12%	72,88%
ScienceDirect	Busc	1.962	1.743	88,84%	219	11,16%	339	338	99,71%	1	0,29%	19,39%	80,61%
Springer Kluwer *	Busc	1.183	958	80,98%	225	19,02%	183	170	92,90%	13	7,10%	17,75%	82,25%
Taylor	Busc	1.286	718	55,83%	568	44,17%	106	85	80,19%	21	19,81%	11,84%	88,16%
Wiley	Busc	513	391	76,22%	122	23,78%	70	69	98,57%	1	1,43%	17,65%	82,35%

* Preséntase a unión dos datos de uso de Springer e Kluwer debido a que en 2008 non se poden desglosar.





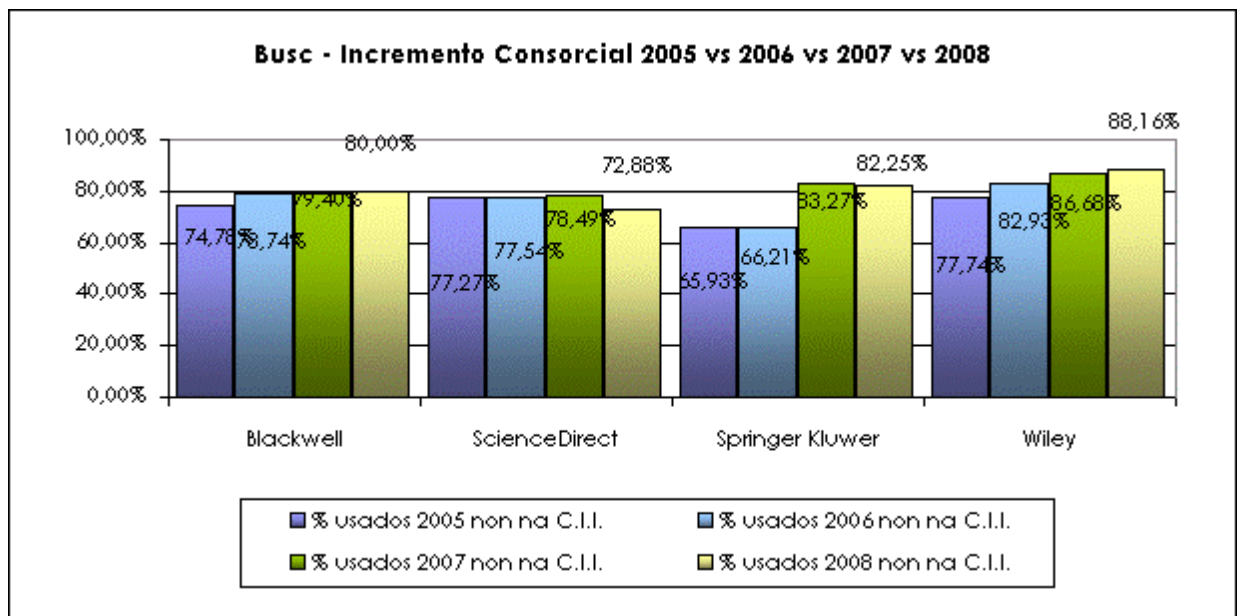
Incremento consorcial



Conclusiones:

Os datos da gráfica superior amosan un moi importante incremento consorcial dende a perspectiva individual da BUSC, sendo de 1.405 títulos en ScienceDirect e 788 en Springer Kluwer.

Comparativa Incremento Consorcial 2005 vs 2006 vs 2007 vs 2008



No uso deste ano 2008 obsérvase un lixeiro incremento en Blackwell e Wiley mentras que ScienceDirect e Springer Kluwer mostran un descenso.

Rangos de uso da Colección Consorciada (C.C.) 2008

Editor	Univ	Num Tits C.C. 2007	Total Descargas por Paquete	Sen uso	%	Nº Tits Uso Baixo (1-10)	%	Nº Tits Uso Medio (11-50)	%	Nº Tits Uso Alto (51 - >)	%
Blackwell	Busc	799	25.697	79	9,89%	355	44,43%	222	27,78%	143	17,90%
Cambridge	Busc	224	3.464	42	18,75%	112	50,00%	50	22,32%	20	8,93%
Oxford	Busc	196	12.987	19	9,69%	70	35,71%	57	29,08%	50	25,51%
ScienceDirect	Busc	1.962	259.097	219	11,16%	453	23,09%	498	25,38%	792	40,37%
Springer Kluwer *	Busc	1.183	30.981	225	19,02%	489	41,34%	307	25,95%	162	13,69%
Taylor	Busc	1.286	10.059	568	44,17%	501	38,96%	175	13,61%	42	3,27%
Wiley	Busc	513	33.855	122	23,78%	159	30,99%	107	20,86%	125	24,37%
Cell **	Busc	10	4.383	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	10	100,00%
Ieee Journal	Busc	309	5.045	105	33,98%	128	41,42%	50	16,18%	26	8,41%
Jstor	Busc	579	20.700	200	34,54%	93	16,06%	176	30,40%	110	19,00%

* Preséntase a unión dos datos de uso de Springer e Kluwer debido a que en 2007 non se poden desglosar.

** No caso de Cell aínda que hai 11 títulos só temos estatísticas de 10, faltaría o título 'Folding and Design' que se incorporou a 'Structure', consultouse a Elsevier se as estatísticas tamén se uniran pero seguimos sen ter resposta.

Títulos con estatísticas de uso non incluídos na colección subscrita por Bugalicia 2008

Os ficheiros Counter destes editores aportan datos de máis títulos dos contratados por BUGalicia debido a que inclúen:

- Títulos anteriores de títulos en curso (cambios de título).
- Anos retrospectivos non contratados.
- Títulos contratados por departamentos, proxectos ou investigadores individuais.
- Títulos gratuítos ou complementarios.

Editor	Univ	Num Tits Non Contratados BUGalicia	Usados	Sen uso	Total Descargas
Blackwell	Busc	272	86	186	909
Cambridge	Busc	74	30	44	346
Oxford	Busc	14	14	0	1.056
ScienceDirect	Busc	386	32	354	4.327
Springer Kluwer *	Busc	2.022	344	1.678	2.018
Taylor *	Busc	595	18	577	134
Wiley*	Busc	180	41	139	840
		3.543	565	2.978	9.630

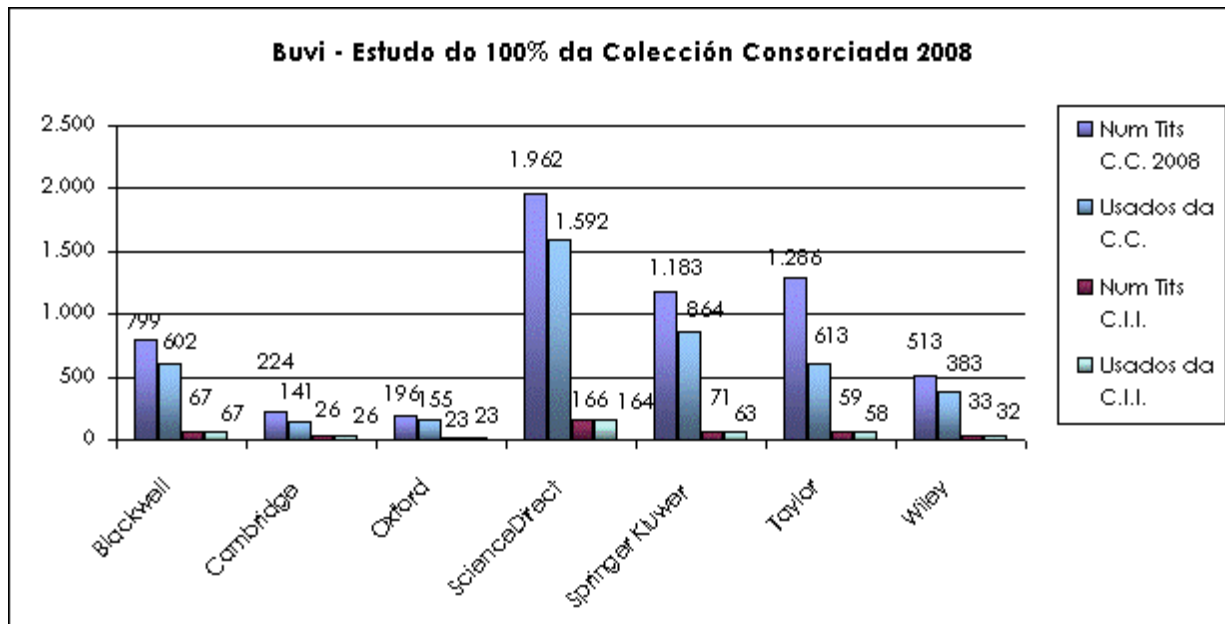
** No Counter de Springer-Kluwer, Taylor e Wiley inclúense moitos títulos anteriores (cambios de títulos e backfiles) os cales van aparecer a 0 por iso hai tantas revistas sen uso.

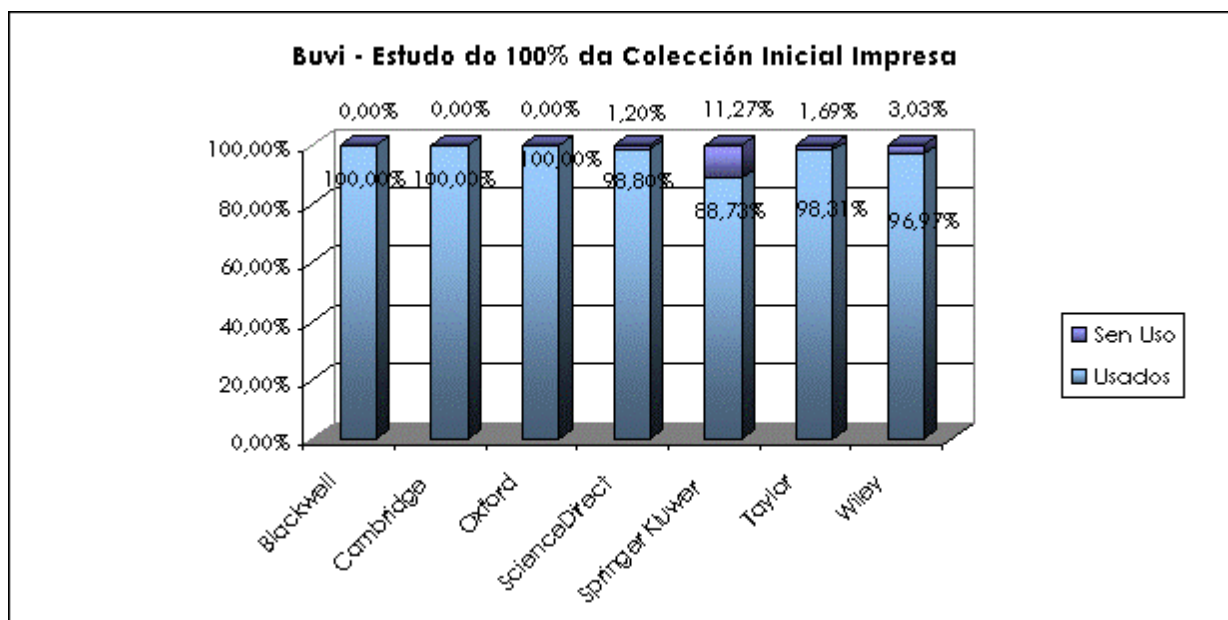
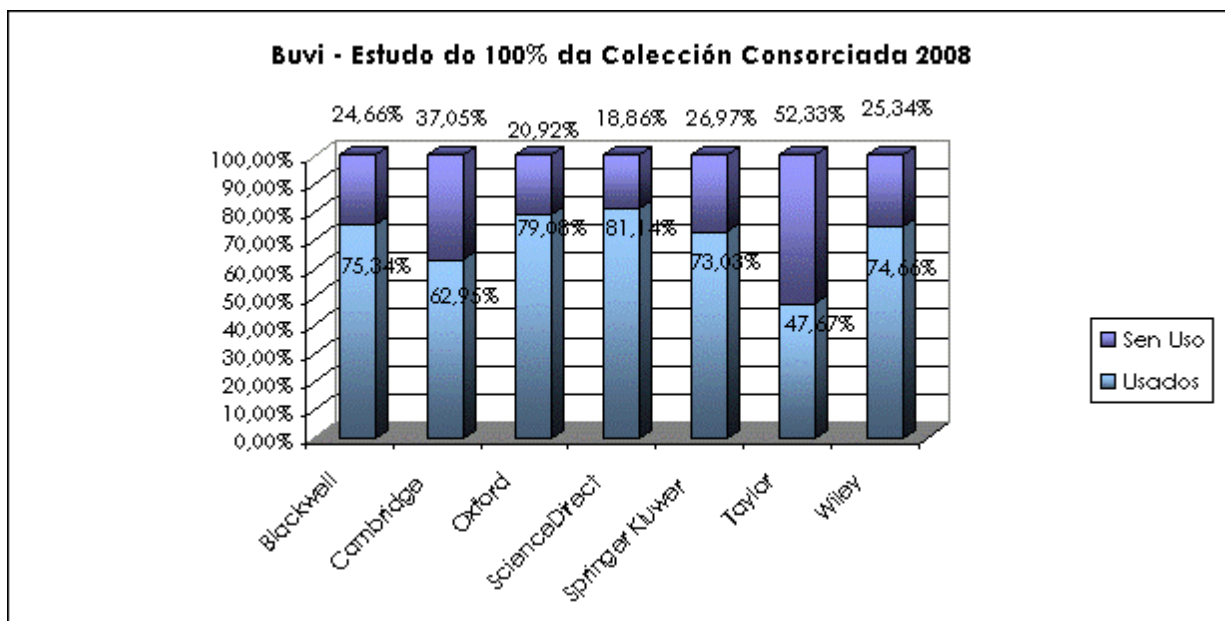
3. Buvi

Estudo do 100% da Colección Consorciada 2008 con respecto á Colección Inicial Impresa (C.I.I.)

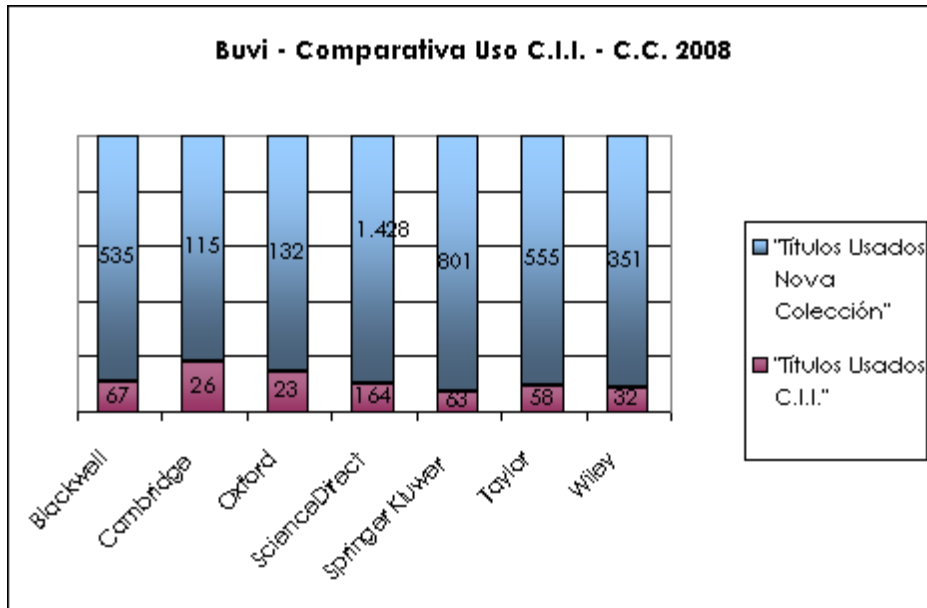
Editor	Univ	Num Tits C.C. 2007	Usados	%	Sen uso	%	Num Tits C.I.I.	Usados C.I.I.	%	Sen uso C.I.I.	%	% usados 2008 na C.I.I.	% usados 2008 non na C.I.I.
Blackwell	Buvi	799	602	75,34%	197	24,66%	67	67	100,00%	0	0,00%	11,13%	88,87%
Cambridge	Buvi	224	141	62,95%	83	37,05%	26	26	100,00%	0	0,00%	18,44%	81,56%
Oxford	Buvi	196	155	79,08%	41	20,92%	23	23	100,00%	0	0,00%	14,84%	85,16%
ScienceDirect	Buvi	1.962	1.592	81,14%	370	18,86%	166	164	98,80%	2	1,20%	10,30%	89,70%
Springer Kluwer *	Buvi	1.183	864	73,03%	319	26,97%	71	63	88,73%	8	11,27%	7,29%	92,71%
Taylor	Buvi	1.286	613	47,67%	673	52,33%	59	58	98,31%	1	1,69%	9,46%	90,54%
Wiley	Buvi	513	383	74,66%	130	25,34%	33	32	96,97%	1	3,03%	8,36%	91,64%

* Preséntase a unión dos datos de uso de Springer e Kluwer debido a que en 2008 non se poden desglosar.





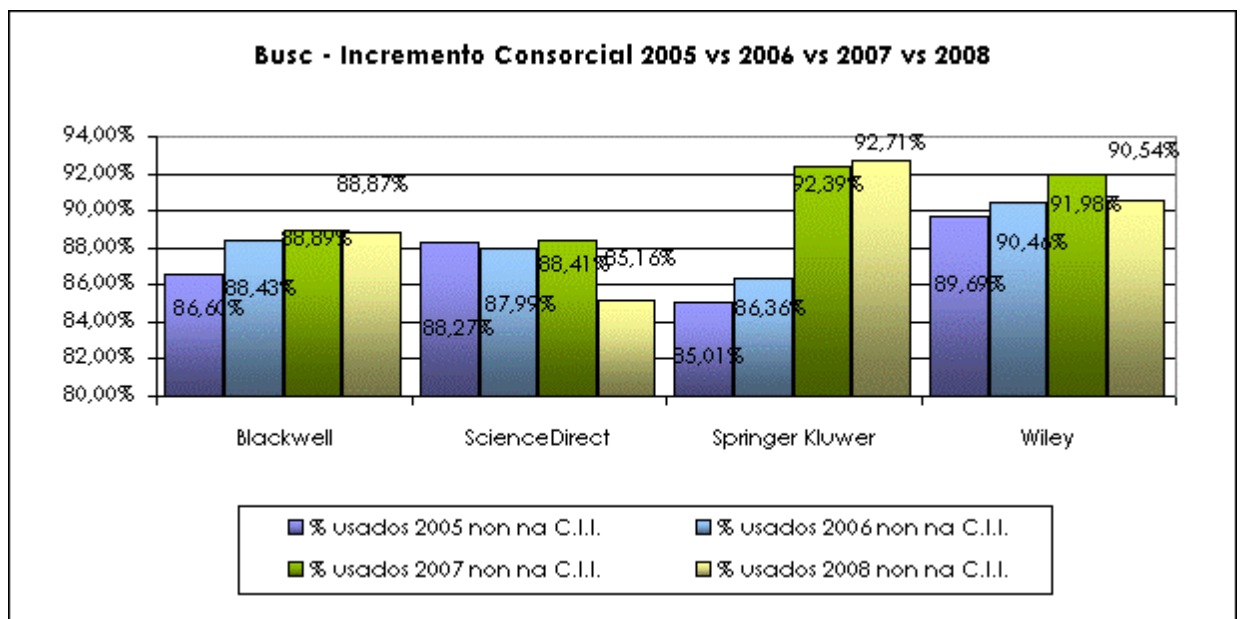
Incremento consorcial



Conclusiones:

O incremento consorcial contemplado dende a perspectiva da BUVI reflicte un aumento considerable de títulos usados, sendo de 1.428 títulos en ScienceDirect e 801 títulos en Springer Kluwer.

Comparativa Incremento Consorcial 2005 vs 2006 vs 2007 vs 2008



No uso deste ano 2008 obsérvase un descenso en Blackwell e Wiley, sendo moito maior o descenso en ScienceDirect.

Rangos de uso da Colección Consorciada (C.C.) 2008

Editor	Univ	Num Tits C.C. 2007	Total Descargas por Paquete	Sen uso	%	Nº Tits Uso Baixo (1-10)	%	Nº Tits Uso Medio (11-50)	%	Nº Tits Uso Alto (51 - >)	%
Blackwell	Buvi	799	12.255	197	24,66%	384	48,06%	161	20,15%	57	7,13%
Cambridge	Buvi	224	1.823	83	37,05%	107	47,77%	26	11,61%	8	3,57%
Oxford	Buvi	196	5.018	41	20,92%	86	43,88%	49	25,00%	20	10,20%
ScienceDirect	Buvi	1.962	159.847	370	18,86%	548	27,93%	517	26,35%	527	26,86%
Springer Kluwer *	Buvi	1.183	17.973	319	26,97%	549	46,41%	227	19,19%	88	7,44%
Taylor	Buvi	1.286	13.051	673	52,33%	463	36,00%	118	9,18%	32	2,49%
Wiley	Buvi	513	16.272	130	25,34%	204	39,77%	117	22,81%	62	12,09%
Cell **	Buvi	10	966	0	0,00%	0	0,00%	4	40,00%	6	60,00%
Ieee Journal	Buvi	309	29.585	43	13,92%	97	31,39%	70	22,65%	99	32,04%
Jstor	Buvi	579	9.176	234	40,41%	188	32,47%	121	20,90%	36	6,22%

* Preséntase a unión dos datos de uso de Springer e Kluwer debido a que en 2008 non se poden desglosar.

** No caso de Cell aínda que hai 11 títulos só temos estatísticas de 10, faltaría o título 'Folding and Design' que se incorporou a 'Structure', consultouse a Elsevier se as estatísticas tamén se uniran pero seguimos sen ter resposta.

Títulos con estatísticas de uso non incluídos na colección subscrita por Bugalicia 2008

Os ficheiros Counter destes editores aportan datos de máis títulos dos contratados por BUGalicia debido a que inclúen:

- Títulos anteriores de títulos en curso (cambios de título).
- Anos retrospectivos non contratados.
- Títulos contratados por departamentos, proxectos ou investigadores individuais.
- Títulos gratuítos ou complementarios.

Editor	Univ	Num Tits Non Contratados BUGalicia	Usados	Sen uso	Total Descargas
Blackwell	Buvi	272	52	220	470
Cambridge	Buvi	74	25	49	469
Oxford	Buvi	14	14	0	355
ScienceDirect	Buvi	380	50	330	601
Springer Kluwer *	Buvi	2.022	280	1.742	1.726
Taylor *	Buvi	595	12	583	35
Wiley *	Buvi	180	37	143	500
		3.537	470	3.067	4.156

* No Counter de Springer-Kluwer, Taylor e Wiley inclúense moitos títulos anteriores (cambios de títulos e backfiles) os cales van aparecer a 0 por iso hai tantas revistas sen uso.

1.4. Distribución por áreas ANEP dos títulos dos paquetes de revistas electrónicas

1.4.1. Distribución por áreas ANEP

Blackwell

ANEP	Num. Tít.
AGRICULTURA	22
BIOLOXÍA MOLECULAR, CELULAR E XENÉTICA	129
BIOLOXÍA VEXETAL, ANIMAL E ECOLOXÍA	145
CIENCIA E TECNOLOXÍA DOS ALIMENTOS	18
CIENCIA E TECNOLOXÍA DOS MATERIAIS	1
CIENCIAS DA COMPUTACIÓN E TECNOLOXÍA INFORMÁTICA	12
CIENCIAS DA TERRA	64
CIENCIAS SOCIAIS	213
DEREITO	34
ECONOMÍA	113
ENXEÑARÍA CIVIL E ARQUITECTURA	11
ENXEÑARÍA ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA E AUTOMÁTICA	4
ENXEÑARÍA MECÁNICA, NAVAL E AERONÁUTICA	6
FILOLOXÍA E FILOSOFÍA	64
FÍSICA E CIENCIAS DO ESPAZO	6
FISIOLOXÍA E FARMACOLOXÍA	31
GANDEIRÍA E PESCA	26
HISTORIA E ARTE	32
MATEMÁTICAS	15
MEDICINA	240
PSICOLOXÍA E CIENCIAS DA EDUCACIÓN	68
QUÍMICA	2
TECNOLOXÍA ELECTRÓNICA E DAS COMUNICACIÓNS	1
TECNOLOXÍA QUÍMICA	3

Cambridge

ANEP	Num. Tít.
AGRICULTURA	8
BIOLOXÍA MOLECULAR, CELULAR E XENÉTICA	19
BIOLOXÍA VEXETAL, ANIMAL E ECOLOXÍA	20
CIENCIA E TECNOLOXÍA DOS ALIMENTOS	4
CIENCIAS DA COMPUTACIÓN E TECNOLOXÍA INFORMÁTICA	9
CIENCIAS DA TERRA	10
CIENCIAS SOCIAIS	44
DEREITO	15
ECONOMÍA	12
ENXEÑARÍA CIVIL E ARQUITECTURA	4
ENXEÑARÍA ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA E AUTOMÁTICA	3
ENXEÑARÍA MECÁNICA, NAVAL E AERONÁUTICA	3
FILOLOXÍA E FILOSOFÍA	40
FÍSICA E CIENCIAS DO ESPAZO	2

FISIOLOXÍA E FARMACOLOXÍA	6
GANDEIRÍA E PESCA	3
HISTORIA E ARTE	38
MATEMÁTICAS	15
MEDICINA	32
MULTIDISCIPLINAR	3
PSICOLOXÍA E CIENCIAS DA EDUCACIÓN	5
QUÍMICA	1

Cell

ANEP	Num. Tít.
BIOLOXÍA MOLECULAR, CELULAR E XENÉTICA	9
BIOLOXÍA VEXETAL, ANIMAL E ECOLOXÍA	9
MEDICINA	3
QUÍMICA	1

IEEE-Journal

ANEP	Num. Tít.
BIOLOXÍA MOLECULAR, CELULAR E XENÉTICA	13
BIOLOXÍA VEXETAL, ANIMAL E ECOLOXÍA	12
CIENCIAS DA COMPUTACIÓN E TECNOLOXÍA INFORMÁTICA	97
CIENCIAS DA TERRA	8
CIENCIAS SOCIAIS	27
DEREITO	6
ECONOMÍA	4
ENXEÑARÍA CIVIL E ARQUITECTURA	20
ENXEÑARÍA ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA E AUTOMÁTICA	177
ENXEÑARÍA MECÁNICA, NAVAL E AERONÁUTICA	29
FILOLOXÍA E FILOSOFÍA	1
FÍSICA E CIENCIAS DO ESPAZO	24
MEDICINA	4
PSICOLOXÍA E CIENCIAS DA EDUCACIÓN	3
TECNOLOXÍA ELECTRÓNICA E DAS COMUNICACIÓNS	160

Jstor

ANEP	Num. Tít.
AGRICULTURA	4
BIOLOXÍA MOLECULAR, CELULAR E XENÉTICA	9
BIOLOXÍA VEXETAL, ANIMAL E ECOLOXÍA	9
CIENCIAS DA COMPUTACIÓN E TECNOLOXÍA INFORMÁTICA	12
CIENCIAS DA TERRA	19
CIENCIAS SOCIAIS	218
DEREITO	23
ECONOMÍA	38
ENXEÑARÍA CIVIL E ARQUITECTURA	13
ENXEÑARÍA MECÁNICA, NAVAL E AERONÁUTICA	21
FILOLOXÍA E FILOSOFÍA	155
HISTORIA E ARTE	210

MATEMÁTICAS	44
MEDICINA	7
MULTIDISCIPLINAR	1
PSICOLOXÍA E CIENCIAS DA EDUCACIÓN	33
TECNOLOXÍA ELECTRÓNICA E DAS COMUNICACIÓNS	9

Oxford

ANEP	Num. Tífs.
AGRICULTURA	2
BIOLOXÍA MOLECULAR, CELULAR E XENÉTICA	21
BIOLOXÍA VEXETAL, ANIMAL E ECOLOXÍA	18
CIENCIAS DA COMPUTACIÓN E TECNOLOXÍA INFORMÁTICA	8
CIENCIAS DA TERRA	4
CIENCIAS SOCIAIS	43
DEREITO	22
ECONOMÍA	17
ENXEÑARÍA ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA E AUTOMÁTICA	2
FILOLOXÍA E FILOSOFÍA	27
FÍSICA E CIENCIAS DO ESPAZO	2
FISIOLOXÍA E FARMACOLOXÍA	3
HISTORIA E ARTE	17
MATEMÁTICAS	16
MEDICINA	46
PSICOLOXÍA E CIENCIAS DA EDUCACIÓN	2
TECNOLOXÍA ELECTRÓNICA E DAS COMUNICACIÓNS	3
TECNOLOXÍA QUÍMICA	1

ScienceDirect

ANEP	Num. Tífs.
AGRICULTURA	31
BIOLOXÍA MOLECULAR, CELULAR E XENÉTICA	242
BIOLOXÍA VEXETAL, ANIMAL E ECOLOXÍA	215
CIENCIA E TECNOLOXÍA DOS ALIMENTOS	23
CIENCIA E TECNOLOXÍA DOS MATERIAIS	9
CIENCIAS DA COMPUTACIÓN E TECNOLOXÍA INFORMÁTICA	148
CIENCIAS DA TERRA	220
CIENCIAS SOCIAIS	161
DEREITO	16
ECONOMÍA	105
ENXEÑARÍA CIVIL E ARQUITECTURA	102
ENXEÑARÍA ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA E AUTOMÁTICA	77
ENXEÑARÍA MECÁNICA, NAVAL E AERONÁUTICA	89
FILOLOXÍA E FILOSOFÍA	17
FÍSICA E CIENCIAS DO ESPAZO	88
FISIOLOXÍA E FARMACOLOXÍA	90

GANDEIRÍA E PESCA	29
HISTORIA E ARTE	3
MATEMÁTICAS	59
MEDICINA	656
MULTIDISCIPLINAR	1
PSICOLOXÍA E CIENCIAS DA EDUCACIÓN	71
QUÍMICA	96
TECNOLOXÍA ELECTRÓNICA E DAS COMUNICACIÓNS	22
TECNOLOXÍA QUÍMICA	50

Springer Kluwer

ANEP	Num. Tít.
AGRICULTURA	23
BIOLOXÍA MOLECULAR, CELULAR E XENÉTICA	165
BIOLOXÍA VEXETAL, ANIMAL E ECOLOXÍA	154
CIENCIA E TECNOLOXÍA DOS ALIMENTOS	5
CIENCIA E TECNOLOXÍA DOS MATERIAIS	8
CIENCIAS DA COMPUTACIÓN E TECNOLOXÍA INFORMÁTICA	132
CIENCIAS DA TERRA	127
CIENCIAS SOCIAIS	124
DEREITO	29
ECONOMÍA	71
ENXEÑARÍA CIVIL E ARQUITECTURA	64
ENXEÑARÍA ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA E AUTOMÁTICA	50
ENXEÑARÍA MECÁNICA, NAVAL E AERONÁUTICA	53
FILOLOXÍA E FILOSOFÍA	46
FÍSICA E CIENCIAS DO ESPAZO	67
FISIOLOXÍA E FARMACOLOXÍA	31
GANDEIRÍA E PESCA	6
HISTORIA E ARTE	10
MATEMÁTICAS	124
MEDICINA	277
MULTIDISCIPLINAR	9
PSICOLOXÍA E CIENCIAS DA EDUCACIÓN	80
QUÍMICA	53
TECNOLOXÍA ELECTRÓNICA E DAS COMUNICACIÓNS	11
TECNOLOXÍA QUÍMICA	17

Taylor

ANEP	Num. Tít.
AGRICULTURA	15
BIOLOXÍA MOLECULAR, CELULAR E XENÉTICA	45
BIOLOXÍA VEXETAL, ANIMAL E ECOLOXÍA	43
CIENCIA E TECNOLOXÍA DOS ALIMENTOS	9
CIENCIA E TECNOLOXÍA DOS MATERIAIS	4
CIENCIAS DA COMPUTACIÓN E TECNOLOXÍA INFORMÁTICA	41
CIENCIAS DA TERRA	79

CIENCIAS SOCIAIS	317
DEREITO	85
ECONOMÍA	67
ENXEÑARÍA CIVIL E ARQUITECTURA	68
ENXEÑARÍA ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA E AUTOMÁTICA	23
ENXEÑARÍA MECÁNICA, NAVAL E AERONÁUTICA	32
FILOLOXÍA E FILOSOFÍA	85
FÍSICA E CIENCIAS DO ESPAZO	32
FISIOLOXÍA E FARMACOLOXÍA	45
GANDEIRÍA E PESCA	7
HISTORIA E ARTE	70
MATEMÁTICAS	31
MEDICINA	199
MULTIDISCIPLINAR	7
PSICOLOXÍA E CIENCIAS DA EDUCACIÓN	235
QUÍMICA	37
TECNOLOXÍA ELECTRÓNICA E DAS COMUNICACIÓNS	12
TECNOLOXÍA QUÍMICA	17

Wiley

ANEP	Num. Tífs.
AGRICULTURA	7
BIOLOXÍA MOLECULAR, CELULAR E XENÉTICA	78
BIOLOXÍA VEXETAL, ANIMAL E ECOLOXÍA	71
CIENCIA E TECNOLOXÍA DOS ALIMENTOS	5
CIENCIA E TECNOLOXÍA DOS MATERIAIS	5
CIENCIAS DA COMPUTACIÓN E TECNOLOXÍA INFORMÁTICA	34
CIENCIAS DA TERRA	60
CIENCIAS SOCIAIS	86
DEREITO	19
ECONOMÍA	49
ENXEÑARÍA CIVIL E ARQUITECTURA	31
ENXEÑARÍA ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA E AUTOMÁTICA	29
ENXEÑARÍA MECÁNICA, NAVAL E AERONÁUTICA	22
FÍSICA E CIENCIAS DO ESPAZO	31
FISIOLOXÍA E FARMACOLOXÍA	30
GANDEIRÍA E PESCA	1
HISTORIA E ARTE	6
MATEMÁTICAS	21
MEDICINA	136
MULTIDISCIPLINAR	1
PSICOLOXÍA E CIENCIAS DA EDUCACIÓN	54
QUÍMICA	65
TECNOLOXÍA ELECTRÓNICA E DAS COMUNICACIÓNS	16
TECNOLOXÍA QUÍMICA	26

Nature

Nature é un título de temática multidisciplinar que publica traballos de investigación de diferentes áreas científicas. Por esta razón nesta clasificación foi incluído nas seguintes áreas:

- BIOLOXÍA MOLECULAR, CELULAR E XENÉTICA
- BIOLOXÍA VEXETAL, ANIMAL E ECOLOXÍA
- CIENCIAS DA TERRA
- FÍSICA E CIENCIAS DO ESPAZO
- FISIOLOXÍA E FARMACOLOXÍA
- MEDICINA
- QUÍMICA

Science

Science é un título de temática multidisciplinar que publica traballos de investigación de diferentes áreas científicas. Por esta razón nesta clasificación foi incluído nas seguintes áreas:

- BIOLOXÍA MOLECULAR, CELULAR E XENÉTICA
- BIOLOXÍA VEXETAL, ANIMAL E ECOLOXÍA
- CIENCIAS DA TERRA
- ENXEÑARÍA CIVIL E ARQUITECTURA
- ENXEÑARÍA ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA E AUTOMÁTICA
- ENXEÑARÍA MECÁNICA, NAVAL E AERONÁUTICA
- FÍSICA E CIENCIAS DO ESPAZO
- MEDICINA
- PSICOLOXÍA E CIENCIAS DA EDUCACIÓN
- QUÍMICA

1.4.2. Ámbitos de coñecemento: distribución e uso

Blackwell

Ámbitos de Coñecemento	Num. Tít.
CIENCIAS DA SAÚDE	240
CIENCIAS EXPERIMENTAIS	256
CIENCIAS SOCIAIS E XURÍDICAS	287
ENSINANZAS TÉCNICAS	46
HUMANIDADES	90
MULTIDISCIPLINAR	0

Cambridge

Ámbitos de Coñecemento	Num. Tít.
CIENCIAS DA SAÚDE	29
CIENCIAS EXPERIMENTAIS	59
CIENCIAS SOCIAIS E XURÍDICAS	59
ENSINANZAS TÉCNICAS	18
HUMANIDADES	73
MULTIDISCIPLINAR	3

Cell

Ámbitos de Coñecemento	Num. Tít.
CIENCIAS DA SAÚDE	3
CIENCIAS EXPERIMENTAIS	9
CIENCIAS SOCIAIS E XURÍDICAS	0
ENSINANZAS TÉCNICAS	0
HUMANIDADES	0
MULTIDISCIPLINAR	0

leee Journal

Ámbitos de Coñecemento	Num. Tít.
CIENCIAS DA SAÚDE	4
CIENCIAS EXPERIMENTAIS	45
CIENCIAS SOCIAIS E XURÍDICAS	36
ENSINANZAS TÉCNICAS	259
HUMANIDADES	1
MULTIDISCIPLINAR	0

Jstor

Ámbitos de Coñecemento	Num. Tít.
CIENCIAS DA SAÚDE	7
CIENCIAS EXPERIMENTAIS	69
CIENCIAS SOCIAIS E XURÍDICAS	241
ENSINANZAS TÉCNICAS	54
HUMANIDADES	328
MULTIDISCIPLINAR	1

Oxford

Ámbitos de Coñecemento	Num. Tít.
CIENCIAS DA SAÚDE	46
CIENCIAS EXPERIMENTAIS	45
CIENCIAS SOCIAIS E XURÍDICAS	62
ENSINANZAS TÉCNICAS	12
HUMANIDADES	44
MULTIDISCIPLINAR	0

ScienceDirect

Ámbitos de Coñecemento	Num. Tít.
CIENCIAS DA SAÚDE	656
CIENCIAS EXPERIMENTAIS	808
CIENCIAS SOCIAIS E XURÍDICAS	248
ENSINANZAS TÉCNICAS	371
HUMANIDADES	20
MULTIDISCIPLINAR	1

Springer Kluwer

Ámbitos de Coñecemento	Num. Tít.
CIENCIAS DA SAÚDE	277
CIENCIAS EXPERIMENTAIS	542
CIENCIAS SOCIAIS E XURÍDICAS	218
ENSINANZAS TÉCNICAS	236
HUMANIDADES	56
MULTIDISCIPLINAR	9

Taylor

Ámbitos de Coñecemento	Num. Tít.
CIENCIAS DA SAÚDE	199
CIENCIAS EXPERIMENTAIS	275
CIENCIAS SOCIAIS E XURÍDICAS	578
ENSINANZAS TÉCNICAS	152
HUMANIDADES	155
MULTIDISCIPLINAR	7

Wiley

Ámbitos de Coñecemento	Num. Tít.
CIENCIAS DA SAÚDE	136
CIENCIAS EXPERIMENTAIS	261
CIENCIAS SOCIAIS E XURÍDICAS	140
ENSINANZAS TÉCNICAS	111
HUMANIDADES	6
MULTIDISCIPLINAR	1

Nature

Nature é un título de temática multidisciplinar que publica traballos de investigación de diferentes ámbitos de coñecemento. Por esta razón nesta clasificación foi incluído nos seguintes ámbitos:

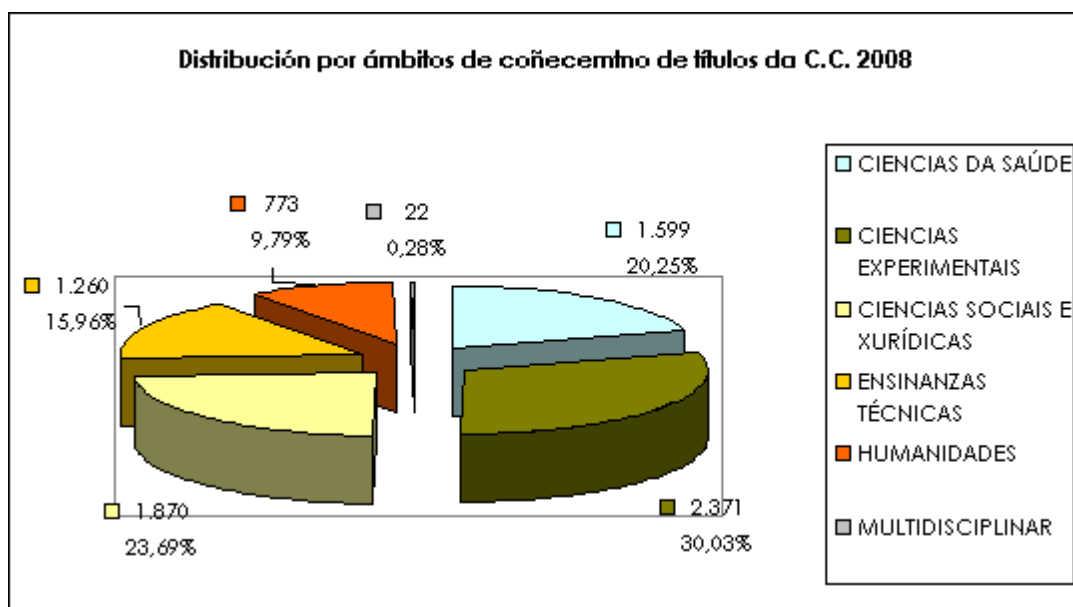
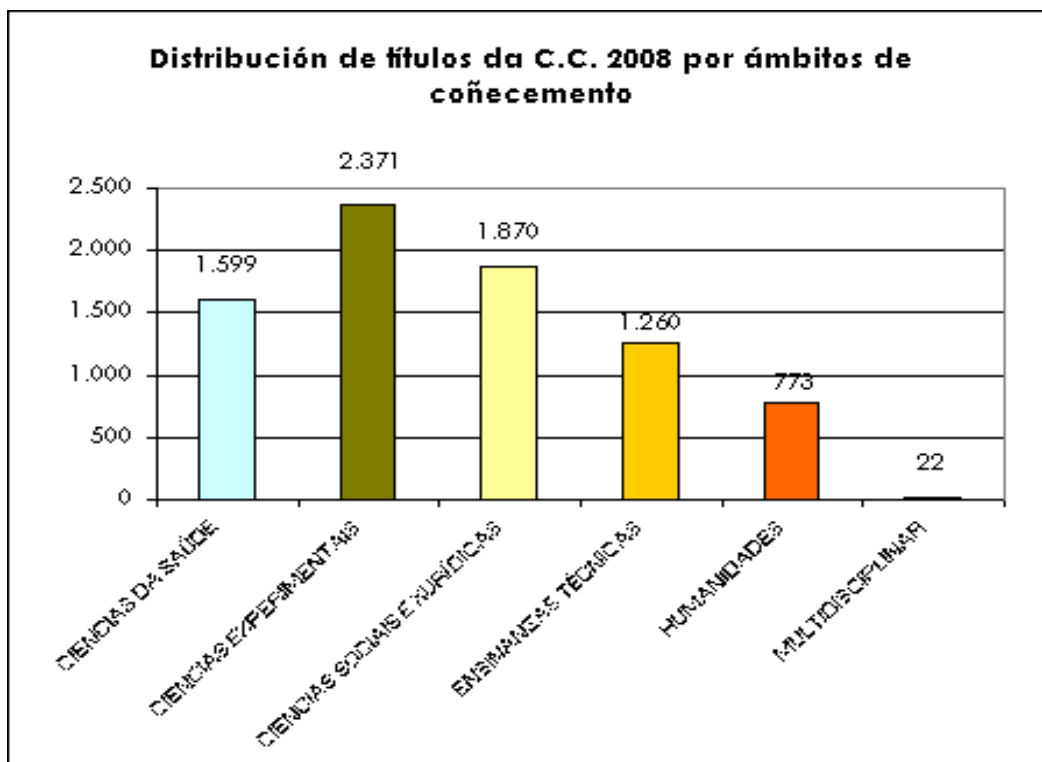
- CIENCIAS EXPERIMENTAIS
- CIENCIAS DA SAÚDE

Science

Science é un título de temática multidisciplinar que publica traballos de investigación de diferentes ámbitos de coñecemento. Por esta razón nesta clasificación foi incluído nos seguintes ámbitos:

- CIENCIAS EXPERIMENTAIS
- CIENCIAS DA SAÚDE
- ENSINANZAS TÉCNICAS
- CIENCIAS SOCIAIS E XURÍDICAS

Distribución por ámbitos de coñecemento do conxunto de títulos dos editores anteriores



Na gráfica precedente vemos que os ámbitos máis representados son “Ciencias Experimentais”, “Ciencias Sociais e Xurídicas” e “Ciencias da Saúde”. E o menos representado corresponde a “Humanidades” cun baixo número de títulos.

Conclusións ao estudo pormenorizado do uso título a título das e-revistas

Como resumo xeral cabe destacar que, multiplicouse por catro o número de títulos dispoñibles con respecto a C.I.I. (de 1.433 pasouse a 6.163) e ademais no uso da colección 2008, só o 26% corresponde a títulos da C.I.I. o resto, o **74%** corresponden a novos títulos da C.C. 2008.

A colección cunha maior porcentaxe de títulos usados nun nivel alto é ScienceDirect (55,35%). Mentres que a colección cunha maior porcentaxe de títulos sen uso é Jstor (33,16%), neste case hai que ter en conta que dos 579 non temos estatísticas de 186 títulos o cal incrementa moito esta porcentaxe. A continuación atópase Taylor cun 26,91% de títulos sen uso. Tendo en conta que o nivel de uso baixo supón menos de 11 descargas, a colección cunha porcentaxe maior de títulos cun uso nulo ou baixo é Taylor cun 67,34% seguida de Cambridge cun 47,32%.

As coleccións que aportan un maior incremento de títulos usados son ScienceDirect (1.829 títulos) e Springer Kluwer (1.079 títulos).

Se temos en conta a media de uso por título as que teñen un menor valor son Taylor, Cambridge e Springer Kluwer.

Tendo en conta o uso da C.I.I. a que mostra unha maior porcentaxe de títulos cun uso nulo ou de uso baixo segue sendo Taylor. Mentres que no resto de coleccións o número de títulos sen uso, non alcanza o 3% en ningún caso, predominando unha porcentaxe cercana ao 0,00% de títulos da C.I.I. sen usar. Pola contra a que ten unha maior porcentaxe de títulos da C.I.I. cun uso alto é ScienceDirect (86,25%) seguida de Wiley (78,50%).

Do estudo por universidades podemos deducir a colección cunha maior porcentaxe de títulos cun uso alto é, para as tres universidades, ScienceDirect seguida de Jstor no caso da UDC e UVI e Oxford no caso da USC.

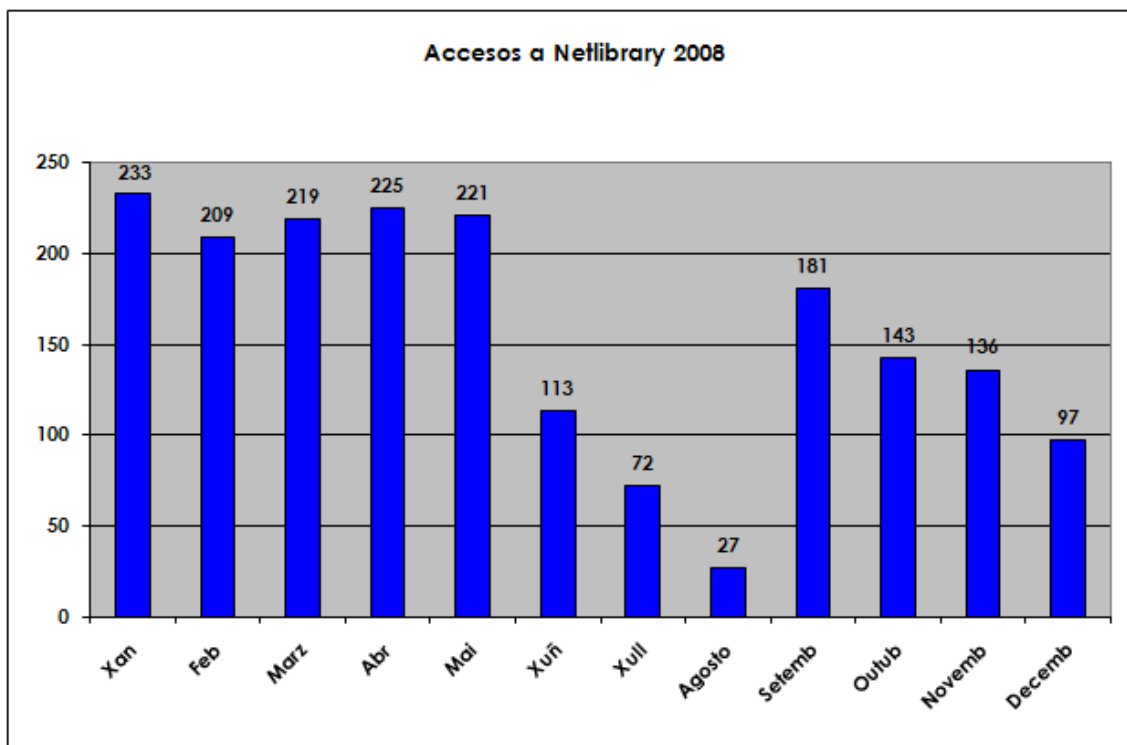
Con respecto ao estudio por áreas ANEP compre destacar que as áreas ANEP máis representadas son, en primeiro termo, "Medicina" seguida de "Ciencias Sociais", "Bioloxía Molecular, Celular e Xenética", "Bioloxía Vexetal, Animal e Ecoloxía" e "Ciencias da Terra".

Nembargante, as áreas menos representadas son "Multidisciplinar", "Ciencia e Tecnoloxía dos Materiais", "Ciencia e Tecnoloxía dos Alimentos", "Gandería e Pesca", "Agricultura" e "Tecnoloxía Química"

Se estudamos a **distribución** da colección por ámbitos de coñecemento, o máis representado sería "Ciencias Experimentais" seguido de "Ciencias Sociais e Xurídicas" e "Ciencias da Saúde". Por outra banda o menos representado correspondería a "Humanidades".

3.4.- Accesos aos 4.359 e-libros da plataforma Netlibrary

Durante o 2008 houbo un total de 1.876 accesos.



4.- Infraestruturas e tecnoloxía

4.1.- Xestor de enlaces e metabuscador

Implantación do xestor de enlaces SFX

No ano 2006 adquirense dúas novas ferramentas destinadas a xestión dos recursos electrónicos consorciados e individuais de cada unha das bibliotecas universitarias, un xestor de enlaces (SFX) e un metabuscador de recursos (MetaLib).

A iniciativa xorde da cooperación entre os servizos bibliotecarios das tres universidades galegas máis o Consorcio de Bibliotecas Universitarias de Galicia (Bugalicia), e contou co financiamento da Dirección Xeral de I+D da Consellería de Innovación e Industria.

A implementación lévase a cabo cun equipo formado por persoal do Consorcio e de cada unha das tres universidades, cun total de 13 persoas.



Ó longo do 2007 lévase a cabo a implantación do xestor de enlaces SFX, coordinado dende BUGalicia.

O 10 de xaneiro de 2008 a explotación do mesmo é xa unha realidade.

O xestor de enlaces SFX, é unha aplicación que integra compoñentes da biblioteca dixital mediante unha xeración dinámica de enlaces.

Esta ferramenta permite, logo da busca, obter o texto completo sempre que estea dispoñible, comprobar se a biblioteca dispón dunha versión impresa dando a opción da súa solicitude a través do servizo de préstamo interbibliotecario.

Asemade presenta outros servizos coma comprobar o factor de impacto, ou exportar citas bibliográficas das consultas realizadas a Refworks.

Neste mesmo mes, xaneiro de 2008, comézase coa implantación do metabuscador Metalib, programa que proporciona un portal personalizado e funciona como unha plataforma para unificar as coleccións da biblioteca. Tamén permite ós usuarios individuais crear accesos personalizados, regularmente actualizados e interactivos para a investigación e o descubrimento.

O metabuscador lanza consultas sobre os recursos de información electrónica consorciados de Bugalicia ó mesmo tempo que nos recursos propios de cada unha das universidades dispoñibles. Entre eles atópanse revistas, libros, bases de datos, catálogos bibliográficos, teses, patentes, normas, enciclopedias e dicionarios electrónicos, así como outros moitos en Internet, entre eles prensa electrónica ou boletíns oficiais.

Implantación do metabuscador METALIB

No tocante a METALIB durante o ano leváronse a cabo unha serie de formacións e reunións de seguimento do proxecto:

1. Formación MetaLib (15-17/01/08)
2. Formación técnica (22-23/01/08)
3. Reunión de seguimento do proxecto (08/02/08)
4. Reunión de seguimento do proxecto (08/05/08)
5. Reunión de seguimento do proxecto (03/06/08)
6. Reunión de seguimento do proxecto (27/06/08)
7. Reunión de seguimento do proxecto (25/11/08)

Entre as tarefas realizadas durante o 2008 polo equipo de traballo, as mais salientables foron:

- A configuración de recursos. Neste punto é preciso sinalar que inicialmente se levou a cabo unha configuración no tocante á selección do encamiñamento ip de saída do servidor pero posteriormente en base as probas no proceso de configuración e configuración, a empresa subministradora apuntou que se era mellor outra solución polo que se tivo que repetir a fase do proxecto de configuración e comprobación dos recursos, có conseguinte retraso que produciu no proxecto.
- Programación, avaliación e personalización das interfaces das dúas ferramentas, MetaLib e SFX.
- Actualizacións periódicas dos recursos contidos na KB: xestión e revisión das altas e baixas dos recursos consorciados, resolución de incidencias e conversas cos editores e coa empresa Greendata/Exlibris.
- Clasificación dos recursos, clasificación de materias (creación de arbores e xerarquías), agrupacións de recursos, descrición e tipoloxía documental.
- Procedemento de extracción dos arquivos de estatísticas para posibilitar a análise das tres universidades da aplicación SFX en explotación.

A apertura do metabuscador non se levará a cabo ata o primeiro trimestre do ano 2009.



O grupo de traballo escolle "Pórtico" para nomear este novo portal web, como un novo servizo de busca simultánea e recuperación de información, que indaga nos recursos do Consorcio de Bibliotecas Universitarias de Galicia (Bugalicia) combinados cos de cada unha das tres universidades.

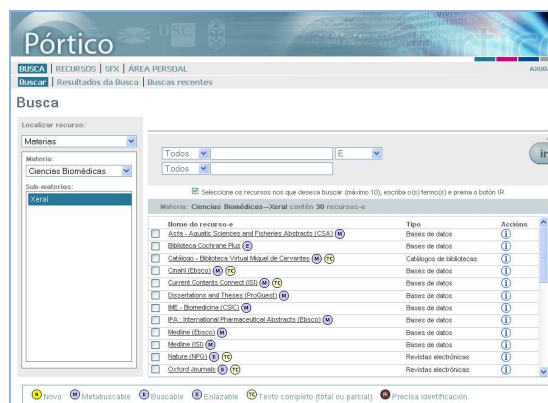
A implantación de Pórtico permite a todas as bibliotecas universitarias de Galicia manterse ao día na implantación das novas tecnoloxías da información para fornecer os servizos bibliotecarios que se prestan a toda a comunidade universitaria, para os

cales o acceso electrónico á información nas mellores condicións é vital para as súas actividades científicas, docentes e de formación.

A virtude de Pórtico é que todos estes servizos se realizan dentro dun mesmo menú, cando antes había que acudir a diferentes páxinas web, de xeito que os usuarios gañan tempo nas súas operacións de aprovisionamento de información e outros servizos.

A plataforma Pórtico está concibida para complementar e aportar valor engadido, nunca para substituír, a consulta sobre as plataformas especializadas. É especialmente útil para un achegamento xeneralizado e de conxunto á información que nos interesa sobre un área de coñecemento determinada e que podemos atopar entre os recursos do Consorcio e simultaneamente sobre os de cada unha das universidades, a un tempo. A posteriori o usuario xa pode derivar nunha busca máis detallada recorrendo ás plataformas especializadas.

<http://portico.bugalicia.org>



Os días 19 e 20 de xuño de 2008, o persoal do Consorcio asistiu as 5as xornadas de Expania en Barcelona, na Universitat Pompeu Fabra, participando activamente na reunión deste grupo usuarios SFX/MetaLib.

Xa nas anteriores xornadas do 2007, a directiva de Expania propúxonos avaliar a opción de ser socio fundador no proceso de constitución de Expania como Asociación, e tras aprobación do Consello de Goberno de BUGalicia, é o longo do 2008 cando se confirma a data de sinatura.

Nestas ultimas xornadas vótase á xunta directiva de Expania, pasando BUGalicia a asumir a secretaria da futura Asociación, e asumindo o levar a cabo as tarefas propias do cargo e incluídas nos estatutos de dita Asociación. Pódense consultar os estatutos na url: http://aleph.csic.es/expania/docs/estatutos_fundacion_20080619.pdf

4.2.- Hardware e Software

Entre os provisionamentos en hardware e software do 2008 debemos destacar:

Sistemas físicos (arredor de 6000 euros).

- Un servidor Google Mini para indexar documentos ou sitios web
- Dous pcs de usuario Dell Optiplex 755
- Unha fonte de alimentación redundante para o servidor DL360
- Un switch Gigabit e cableado para a unha mellor conexión dos servidores de virtualización
- Un monitor de 19 polgadas
- Un disco duro SATA de 500Gb

Sistemas lóxicos (arredor de 3500 euros).

- Unha licenza de Microsoft Visual Studio 2008 Profesional
- Unha licenza de Microsoft Office 2007
- Cinco licenzas de Microsoft Office 2007
- Unha licenza de do servidor de correo MDaemon con solución antispam
- Cinco licenzas de antivirus McAfee

Mantementos (arredor de 6000 euros)

- Parte proporcional do mantemento do servidor SUN V890 que aloxa o servizo Pórtico (28/6/2008 – 27/6/2009)

4.3.- Desenvolvementos Web

No ano 2007 se decidiu encargar unha asesoría TIC co fin de realizar un estudo de accesibilidade e usabilidade do sitio web de Bugalicia, traballo que se lle encargou á empresa Galinus dada a súa especialización neste eido.

Esta asesoría deu en 2008 como parte do seu froito un estudo baseado no ámbito das bibliotecas denominado "Biblioteca 2.0". Este estudo é consultable dende a url: <http://issuu.com/bugalicia/docs/biblioteca20>

Outra parte da análise era o estudo de usabilidade da actual web de BUGalicia, que concluíu na recomendación de dividir en dúas webs claramente diferenciadas a información institucional baixo o dominio www.cbug.es e a información referente a recursos electrónicos, ferramentas de consulta ou ferramentas complementarias á investigación baixo o dominio www.bugalicia.org

A empresa Galinus presentou como resultado da análise un informe por cada un dos dominios resultantes, onde se detalla o inventario de contidos que debe albergar cada sitio web, as especificacións funcionais ás que debe responder o novo deseño da interfaz, e a recomendación da ferramenta máis adecuada para desenvolver o sitio web, concluíndose que o mais aconsellable é recorrer a Wordpress como plataforma para www.cbug.es e a Joomla, Drupal ou Typo3 como plataforma para www.bugalicia.org

Unha vez estudada esta información, e empregando os informes como directriz, decidiuse solicitar presuposto a empresas de deseño web con experiencia en xestores de contidos e ferramentas sociais 2.0 para levar a cabo a implantación de ámbalas dúas solucións, resultando escollida a empresa Hacce que comezou a implantación a finais de 2008.

4.4.- Desenvolvementos informáticos

No ano 2007 levouse a cabo un concurso para a realización dunha auditoría base para unha posterior consultaría de adaptación do xestor de bases de datos SQL Server E.E.; concurso no que resultou adxudicatario a empresa TecnoCom.

O esbozo inicial do proxecto era o de integrar a información de produción científica procedente de diferentes fontes nunha base de datos sobre a que realizar os informes e consultas que se necesiten.

Os obxectivos perseguidos eran:

- Integrar nun único modelo de datos a información de produción científica provinte das diferentes fontes.
- Proporcionar maiores capacidades para a explotación e a análise de información.
- Facilitar a obtención de informes de produción científica, algúns dos cales estarán publicados nun portal web e poderán ser consultados polos usuarios que os precisen.

Durante o 2008 a empresa TecnoCom, da man do persoal do Consorcio de Bibliotecas Universitarias de Galicia, elaborou o informe denominado "Análise de Produción Científica". Este identifica as características principais e as funcionalidades básicas requiridas para o deseño e construción dun Sistema de Análise de Produción Científica. O documento está estruturado do seguinte xeito:

- Descrición básica das fontes de datos, coas características da información e as súas particularidades.
- Aproximación ao modelo de datos do sistema de análise, enumerando os indicadores necesarios para realizar informes e os elementos polos que realizar agrupacións de datos.
- Identificación dun conxunto básico de informes e consultas a realizar sobre o sistema.
- Definición das características dos procesos de carga de datos a realizar sobre o sistema.
- Identificación dos procesos e tarefas necesarios para o sistema e tecnoloxía a empregar.
- Proposta da configuración e desenvolvemento do sistema que se considera máis axeitado e conclusións.




O documento completo pode ser consultado na url:

http://www.bugalicia.org/adxuntos/perfilcontratante/AnaliseProdCient_TecnoCom.pdf

5.- Análises da Producción Científica Galega (PCG)

Traballos desenvolvidos no 2008	comezo	fin	Notas
<p>A Producción Matemática en Galicia (Thomson-ISI: 1990-2005) http://www.bugalicia.org/adjuntos/estudios/AProduccionMatematicaEnGalicia_1990-2005.pdf</p>	Xaneiro	Marzo	<p>Difundido en prensa en maio. Nota de prensa: 23/05/2008 En prensa 26 e 27 de maio: <i>La Voz de Galicia, El Correo Gallego, A nosa terra, Xornal da USC, XornalGalicia.com</i></p> <p>Co gallo da celebración do 50 aniversario da creación da Licenciatura de</p>
<p>Estudo da produción científica dos usuarios do CESGA (2002-2007) http://www.bugalicia.org/adjuntos/estudios/PC_usuariosCESGA_2002-2007.pdf</p>	Xaneiro	Xuño	<p>Difundido en prensa en decembro. Nota de prensa: 30/12/2008 En prensa 30 e 31 de decembro: <i>La Voz de Galicia, Xornal da USC, XornalGalicia.com, AGN, EuropaPress, DUVI, Diario Metro, Yahoo Noticias, EcoDiario.es, Código Cero, La Opinión</i> Artigo na revista Dixitos: A investigación en Galicia emprego o equivalente a 349 anos de cálculo nos supercomputadores do CESGA.</p>
<p>Producción científica do SUG. Informe 1º semestre 2008 ISI e SCOPUS http://www.bugalicia.org/adjuntos/estudios/PCSUGInformeSemestre1_2008_ISI.pdf</p>	Xullo	Setembro	<p>Enviado a DX de Promoción Científica e Tecnolóxica do SUG</p>
<p>Producción Científica do SUG nas bases de datos de ISI:WOS 2002-2006 http://www.bugalicia.org/adjuntos/estudios/PCSUGInforme_2002-2006_ISI.pdf</p>	Xuño	Setembro	<p>Difundido en prensa en maio. Nota de prensa: 27/05/2008 En prensa 27, 28 de novembro e 9 de decembro: <i>EuropaPress, AGN Santiago, Xornal USC, Comunicación UDC, ADN Local A C, XornalGalicia.com, A Nosa Terra Diario, OPIDI, Atlántico, Galicia Hoxe Gallego, El Progreso, Faro de Vigo, La Voz de Galicia.</i></p>

Traballos desenvolvidos no 2008	comezo	fin	Notas
Informe. Indicadores Bibliométricos SUG	Xullo	Xullo	Enviado a DXPCT do SUG.
Produción científica do SUG. Informe Xaneiro – Outubro 2008. ISI e SCOPUS http://www.bugalicia.org/adjuntos/estudios/PCGalicia_Informe_Xaneiro_Outubro2008_ISI.pdf http://www.bugalicia.org/adjuntos/estudios/PCGalicia_Informe_Xaneiro_Outubro2008_ISI.pdf	Outubro	Novembro	Presentado na reunión de Consello de Goberno o 24 de novembro de 2008
Produción Científica das Universidades de Vigo e da Coruña	Xuño	Decembro	<p>Recepción dos datos enviados pola ACSUG. Proceso de tratamento e revisión para a posterior migración na nosa base de datos.</p> <p>Para completar a base de datos de produción científica onde se recolleron xa os currículos dos investigadores avaliados pola DX de Promoción Científica, solicitouse á ACSUG que fixese de intermediaria para poder obter os datos da produción científica das universidades galegas. Deste xeito recibimos a produción científica da Universidade de Vigo e da Universidade da Coruña, nos meses de xuño (25) e xullo (23) respectivamente.</p> <p>Os datos da UVIGO contiñan información dende 1900 ata o 2009 e os da UDC dende 1975 ata 2008.</p> <p>Os datos houbo que tratalos e revisalos para migralos a nosa base de datos. Estes traballos realizáronse durante cinco meses, dende setembro ata xaneiro. O proceso de revisión e depuración comprende as seguintes tarefas:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Identificación correcta de tódolos autores de cada unha das universidades. Proceso de normalización dos autores para poder asignar a produción científica correctamente. ▪ Limpeza de duplicados: títulos, autores e revistas. Trala miaración da
Informe da base de produción científica	Xaneiro	Xaneiro	Enviado a DXPCT do SUG e á ACSUG.

Traballos desenvolvidos no 2008	comezo	fin	Notas
 Informe de indicadores dos autores con maior produción científica ISI por áreas ANEP.	Xaneiro	Febreiro	Encargo da DXPCT do SUG. Por petición da D.X. de Promoción Científica e Tecnolóxica enviouse en febreiro un documento Excel cos autores con máis produción científica galega por área ANEP (en total recolléronse 496 autores). Indicadores enviados: <i>Área Anep, Nome ISI, Nome Normalizado, Número total de artigos, Universidade, Cód.Grupo, Grupo Investigación e</i>
Datos da produción científica ISI do SUG entre o 2001 e o 2005	Maio	Maio	Encargo da DXPCT do SUG. Enviado á empresa ESTRATEGA. A información requirida foi o reconto de produción científica do Sistema Universitario Galego entre o 2001 e o 2005: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Documentos por Universidade e área ANEP, tanto da produción citable como non citable. ▪ Documentos totais por universidade (tamén neste caso, documentos totais e so artigos).
 Currículos enviados pola DXPCT do SUG para proceso de avaliación	Abril	Abril	Encargo da DXPCT do SUG para a avaliación de 165 xefes de grupos de investigación. Enviados tamén estes datos ao OCTUGA. Reconto da produción científica dos xefes de grupos de investigación, durante o período 2001-2005. Indicadores enviados: <i>Índice h, Revista, Num. Artigos, Factor de Impacto (FI), Materia ISI, FI Galicia na materia, FI Normalizado España na materia, Indicador SJR (Scopus), Índice H da revista (Scopus).</i>
 Informe sobre os indicadores de 54 investigadores de grupos de referencia competitiva da DXPCT	Outubro	Outubro	Encargo da DXPCT do SUG para a avaliación de 54 investigadores nas convocatorias da DXPCT. Indicadores enviados: <i>Núm. Artigos totais e artigos no período 2002-2008, Revistas con maior FI, Tipo da revista: A,B,C, FI Medio de Galicia (2006) das</i>

 Os estudos sinalados con este logo foron realizados por encargo da DXPCT do SUG para o desenvolvemento do OCTUGA

Cronograma das actividades desenvolvidas no ámbito de estudo da produción científica galega no 2008

Traballos realizados no 2008	Ano 2008											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
A Produción Matemática en Galicia (Thomson-ISI: 1990-2005)												
Estudo da produción científica dos usuarios do CESGA (2002-2007)												
Produción científica do SUG. Informe 1º semestre 2008. ISI e SCOPUS												
Produción Científica do SUG nas bases de datos de ISI:WOS 2002-2006												
Informe. Indicadores Bibliométricos SUG												
Produción científica do SUG. Informe Xaneiro – Outubro 2008. ISI e SCOPUS												
Produción Científica das Universidades de Vigo e da Coruña												
Informe da base de produción científica												
Informe de indicadores dos autores con maior produción científica ISI por áreas ANEP.												
Datos da produción científica ISI do SUG entre o 2001 e o 2005												
Currículos enviados pola DXPCT do SUG para proceso de avaliación												
Informe sobre os indicadores de 54 investigadores de grupos de referencia competitiva da DXPCT												

6.- Persoal

Resolución da Convocatoria de tres prazas de persoal laboral fixo para o Consorcio de Bibliotecas Universitarias de Galicia

Por resolución da Dirección Técnica de 30 de maio de 2007, aprobáranse as bases dos procesos selectivos para a cobertura de tres postos de persoal laboral fixo (grupos I e III) no marco do proceso de consolidación de emprego temporal do consorcio:

- Un/unha bibliotecario/a de grupo I.
- Un/unha encargado/a de administración de grupo III.
- Un/unha analista programador/a de grupo III.

O proceso finaliza coa Resolución do 4 de xuño pola que se nomea ao persoal fixo que ocupará estas prazas:

- Bárbara González Núñez como bibliotecaria de grupo I
- Carmen M^a Balsa Breijo como encargada de administración de grupo III
- José Vicente Piñeiro Vázquez como analista programador de grupo III

A Resolución de nomeamento publicouse no DOG nº 120 do 23 de xuño de 2008.

Convocatoria dun procedemento de selección por acumulación de tarefas para a cobertura de dúas prazas de persoal laboral temporal de Grupo II Xestor de Documentación para a introdución dos datos da Universidade de Vigo e Universidade da Coruña na base de datos de produción científica; convocadas por Resolución da Dirección Técnica de data 17 de outubro de 2008

Tras a finalización do procedemento de selección e mediante Resolución da Dirección Técnica de Bugalicia resultaron contratados José Marcial Seoane Goás e Nuria Rouco Martínez por un período de seis meses comezando o 11 de novembro de 2008.

Subvención para a contratación de traballadores desempregados

Con data 6 de agosto de 2008 a Dirección Xeral de Promoción do Emprego da Consellería de Traballo concedeu ó Consorcio de Bibliotecas Universitarias de Galicia unha subvención para a contratación dun traballador desempregado (licenciado en Documentación grupo I) ó abeiro da Orde do 19 de decembro de 2007. A tal efecto, solicitouse á Oficina de Emprego unha relación de licenciados en Documentación e a persoa seleccionada e finalmente contratada foi Dna. Nuria Martínez, Rey que comezou a traballar o 1 de outubro de 2008 e por un período de 12 meses.

7.- Formación

Formación profesional propia do persoal de BUGalicia:

- Curso sobre Repositorios celebrado en Madrid en abril ao que asistiu a Analista Programadora de Bugalicia.
- Curso sobre Repositorios en Madrid celebrado en decembro ao que asistiu o Programador informático de Bugalicia.
- Curso English for Librarians celebrado en Madrid polo SEDIC en outubro ao que asistiu a Encargada de administración.
- Cursos online para o persoal:
 - Curso openoffice para a Encargada de Administración
 - Curso SEDIC de sindicación de contidos para o Programador de Bugalicia
 - Curso SEDIC de xestión de contidos e publicación de bases de datos online internet-intranet para a Analista Programadora do consorcio.
- Clases de inglés para o persoal bibliotecario e informático (El Centro Británico)
- Curso intensivo de inglés no mes de xullo para a Directora Técnica (El Centro Británico).
- Financiamento de estudos relacionados coas actividades do consorcio.
 - Estudos Enxeñería Técnica en Informática de Sistemas para o Analista Programador. UOC. 1 asignatura
 - Máster UOC en Sociedade da Información e Coñecemento para a Directora Técnica. 2 asignaturas
- Asistencia ás 5as Xornadas de Expania (Asociación de Institucións que usan produtos da empresa Ex Libris) o 19 e 20 de xuño de 2008. Bibliotecaria de sistemas e Programador.
Asistentes: Vicente Piñeiro, Bárbara González.
- Curso : Plataforma Mestre/ Moodle. Organizado polo Sergas e impartido por Luís Loira. 16 outubro 2008.
Asistentes: Vicente Piñeiro, Bárbara González.

Servizos de apoio á formación continuada do persoal bibliotecario do Sistema Universitario de Galicia

SFX-MetaLib:

- “Administración e mantemento do servidor MetaLib/SFX”, organizado polo Consorcio de Bibliotecas Universitarias de Galicia, impartido por Don Luis Díaz da empresa Greendata, os días 22 e 23 de xaneiro de 2008 e cunha duración de 16,5 horas lectivas.
Asistentes Persoal Informático: Vicente Piñeiro Vázquez (BUG); . Joaquín Cores Otero (UVIGO); Pedro Incio Piñeiro (UDC); Jose Maria Fernandez Lopez (UDC).
- “Administración de MetaLib 4”, organizado polo Consorcio de Bibliotecas Universitarias de Galicia, impartido por Dna Mireia Leg da empresa Greendata, os días 15, 16 e 17 de xaneiro de 2008 e cunha duración de 16 horas lectivas.
Asistentes: 2 persoas de Bugalicia, 3 representantes da UDC, 4 representantes da USC, e 4 representantes da UVIGO.
- Curso online de Configuración de recursos CKB MetaLib impartido por Doña Núria Vilanova, o día 9 de abril de 2008 e organizado por Greendata.
Asistentes: 2 persoas de Bugalicia e 3 representantes da USC.

Cursos en aberto para o persoal ás bibliotecas universitarias do SUG:

- Curso “Google Analytics” organizado por Bugalicia e impartido por D. Ferriol Egea o día 7 de novembro de 2008 e cunha duración de 8 horas lectivas.
Asistentes: 5 persoas de Bugalicia, 5 asistentes por cada biblioteca universitaria e 2 asistentes do Sergas.
- Curso “La Biblioteca 2.0” organizado por Bugalicia e impartido por D. Dídac Margaix os días 20 e 21 de novembro de 2008 cunha duración de 15 horas lectivas.
Asistentes: Persoal de Bugalicia, 15 asistentes por universidade e 2 asistentes do Sergas.

8.- Informe económico

O **orçamento** de Bugalicia para o ano 2008, aprobado no Consello de Goberno de vinte e un de decembro de 2007 ascendeu a **2.296.419,71 €**. Este orzamento inicial foi incrementado na reunión do Consello de Goberno de data vinte e catro de novembro de 2008, quedando da seguinte maneira:

- Incorporación do **Remanente do ano 2007** de **322.587,41 €** que se distribúe da seguinte maneira:

Total remanente 2007	322.587,41 €
Capítulo I Gastos de persoal	52.316,23 €
Capítulo II Gastos correntes	209.975,51 €
Capítulo VII Investimentos reais	60.295,67 €

- Incorporación a **Transferencias Correntes** de:
 - **666.410,92 €** do Convenio de Colaboración entre a Universidade da Coruña e o Consorcio de Bibliotecas Universitarias de Galicia para a xestión conxunta de revistas científicas electrónicas
 - **1.467.196,48 €** do Convenio de Colaboración entre a Universidade de Santiago de Compostela e o Consorcio de Bibliotecas Universitarias de Galicia para a xestión conxunta de revistas científicas electrónicas.
 - **647.377,17 €** do Convenio de Colaboración entre a Universidade de Vigo e o Consorcio de Bibliotecas Universitarias de Galicia para a xestión conxunta de revistas científicas electrónicas.
 - **6.906,55 €** do Convenio de Colaboración entre o Centro de Supercomputación de Galicia e o Consorcio de Bibliotecas Universitarias de Galicia para a recompilación e estudo da produción científica dos usuarios do CESGA así como da elaboración da interface de consulta de recuperación desta produción científica.

Deste xeito **os ingresos reais finalmente recibidos no ano 2008**, unha vez incorporadas estas modificacións, deberían ter ascendido a 5.406.898,23 € pero debido á achega de 30.000 € que quedou pendente de ingreso pola Axencia para a Calidade do SUG, foron de **5.376.898,23 €**

Execución

Ingresos:

- Os **ingresos finais** de BUGalicia proviñeron das seguintes achegas:
 - Achegas segundo renovación do Convenio de Creación do Consorcio Bugalicia.

INSTITUCIÓN	ACHEGA TOTAL	%
DX. I+D+i	1.300.000,00 €	57,35 %
D.X. DE ORDENACIÓN E CALIDADE DO SUG	345.550,70 €	15,25 %
D.X. DE PROMOCIÓN CIENTÍFICA E TECNOLÓXICA DO SUG	250.000,00 €	11,01 %
D.X. DE CREACIÓN E DIFUSIÓN CULTURAL	60.000,00 €	2,65 %
UDC	103.619,50 €	4,58 %
USC	103.619,50 €	4,58 %
UVIGO	103.619,50 €	4,58 %
Total por Convenio	2.266.409,21€	100 %

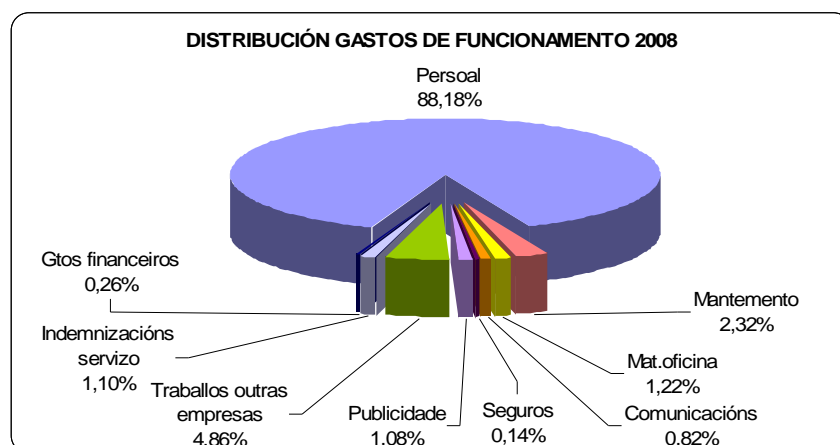
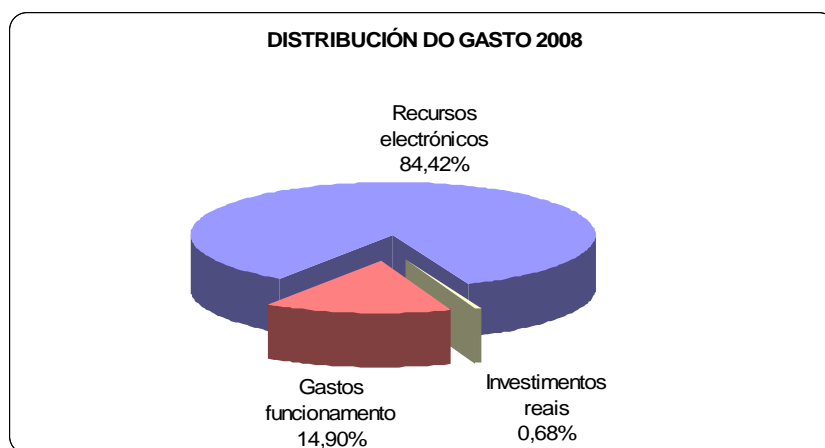
- Achegas de convenios á marxe do Convenio de Creación de Bugalicia
 - Convenio entre o Consorcio de Bibliotecas Universitarias de Galicia e o Consorcio Axencia para a Calidade do Sistema Universitario de Galicia para o apoio no desenvolvemento do Observatorio de Producción Científica e Tecnolóxica do Sistema Universitario de Galicia cun importe de **30.000 €**.
No momento de elaborar esta memoria aínda non foi ingresada esta achega.
 - Convenios entre o Consorcio de Bibliotecas Universitarias de Galicia e cada unha das tres universidades galegas para a xestión conxunta de revistas científicas electrónicas:
 - UDC: **666.410,92 €**
 - USC: **1.467.196,48 €**
 - UVIGO: **647.377,17 €**
 - Convenio de Colaboración entre o Centro de Supercomputación de Galicia e o Consorcio de Bibliotecas Universitarias de Galicia para a recompilación e estudo da produción científica dos usuarios do CESGA así como da elaboración da interface de consulta de recuperación desta produción científica por importe de 6.906,55 €
- Remanente de tesourería 2007: 322.587,41 €

Gastos:

A cifra de gastos final foi de **4.957.488,18 €** quedando distribuída da seguinte maneira:

- o Gastos de persoal: a cifra de gastos de persoal foi de 285.989,95 €
- o Gastos correntes e de mantemento: a cifra de gastos correntes ó peche do exercicio foi de 4.655.670,98 € da que 4.618.513,37 € (99,19%) foron empregados na subscrición de recursos electrónicos.
- o Gastos financeiros: a cifra de gasto neste apartado foi de 944,78 €
- o Investimento: a cifra de gastos de investimento ó peche do exercicio foi de 14.882,47 €, que se empregaron basicamente na adquisición de inmovilizado informático tanto material como inmaterial.

A porcentaxe da distribución do gasto exprésase nas seguintes gráficas:



A liquidación final do orzamentado foi a que segue:

INGRESOS TOTAIS	5.376.898,23 €
GASTOS FINAIS	4.957.488,18 €
DIFERENZA POSITIVA	419.410,05 €

Convenios 2008

Convenio de colaboración entre o Consorcio de Bibliotecas Universitarias de Galicia e o Consorcio Axencia para a Calidade do Sistema Universitario de Galicia para o apoio no desenvolvemento do Observatorio de Producción Científica e Tecnolóxica do Sistema Universitario de Galicia

Trátase da renovación do convenio asinado coa ACSUG con data 10 de xullo de 2006 para a posta en marcha do Observatorio de Producción Científica e Tecnolóxica do Sistema Universitario de Galicia, promovido pola Dirección Xeral de Promoción Científica e Tecnolóxica do SUG. 30.000 €

Convenios coas tres universidades galegas para a contratación conxunta de revistas científicas electrónicas.

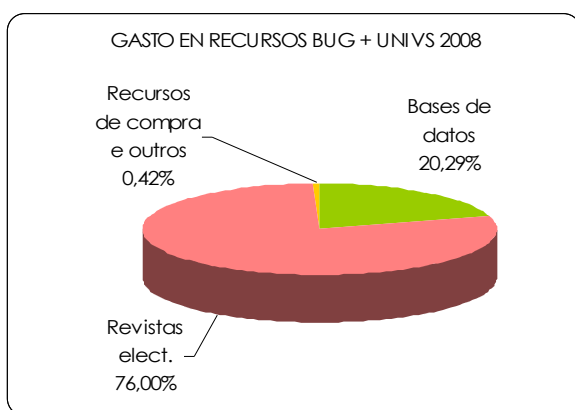
Ao longo deste ano 2008 renováronse os tres convenios de colaboración entre o Consorcio de Bibliotecas Universitarias de Galicia e cada unha das tres Universidades galegas para a xestión da contratación conxunta de revistas científicas electrónicas.

O importe, que en virtude destes tres convenios, transferiron as Universidades ó Consorcio reflíctese no Expediente de Xeración de Crédito asinado en reunión de Consello de Goberno de data 24 de novembro de 2008.

- *BUGalicia-UDC*: 666.410,92 €
- *BUGalicia-USC*: 1.467.196,48 €
- *BUGalicia-UVI*: 647.377,17 €

Desta maneira o investido en recursos electrónicos no 2008, xestionado a través do Consorcio, sofre unha elevación moi considerable, quedando como segue:

Gasto en recursos de Bugalicia		Gasto de Bugalicia + Convenios Universidades	
Bases de datos	979.124,95 €		979.124,95 €
Revistas	1.045.721,40 €	Revistas	3.826.705,97 €
Recursos de compra e outros	20.287,05 €		20.287,05 €
Total	2.045.133,40 €	Total Bug + Universid.	4.826.117,97 €



ANEXO I

Distribución dos Usuarios Investigadores de BUGalicia por Ámbitos de Coñecemento.

Universidade da Coruña

Departamentos	Ciencias Experimentais	Ensinanzas Técnicas	Ciencias Sociais e Xurídicas	Humanidades	Ciencias da Saúde
Ciencias da Saúde					76
Fisioterapia					33
Medicina					55
Vexetal e Ecoloxía	33				
Bioloxía Celular e Molecular	63				
Física	19				
Química Analítica	21				
Química I	21				
Química Fundamental	29				
Educación Física e Deportiva	85				
Construcións Arquitectónicas		86			
Urbanismo		43			
Composición		17			
Computación		96			
Ciencias da Navegación e da Terra		33			
Construcións Navais		22			
Electrónica e Sistemas		41			
Energía e Propulsión Mariña		44			
Enxeñaría Industrial		45			
Enxeñaría Industrial II		65			
Enxeñaría Naval e Oceánica		34			
Representación		102			
Arquitectónica		48			
Tecnoloxía da Construción		52			
Representación Gráfica		16			
Comunicacións		56			
Matemáticas		50			
Filoloxía Española e Latina				50	
Filoloxía Inglesa				50	

Departamentos	Ciencias Experimentais	Ensinanzas Técnicas	Ciencias Sociais e Xurídicas	Humanidades	Ciencias da Saúde
Galego-Portugués, Francés e Lingüística				61	
Filosofía e Métodos de Investigación en Educación				32	
Humanidades				87	
Dereito Privado			71		
Dereito Público			32		
Dereito Público Especial			34		
Análise Económica e Administración de Empresas			64		
Economía Aplicada I			48		
Economía Aplicada II			25		
Economía Financeira e Contabilidade			34		
Socioloxía e Ciencia Política da Administración			52		
Didácticas Especiais			14		
Pedagogía e Didáctica das Ciencias Experimentais			60		
Psicoloxía			44		
Psicoloxía Evolutiva e da Educación			24		
Otros					
Instituto de Xeoloxía Isidro Parga Pondal	19				
Instituto Universitario de Ciencias da Saúde					149
Instituto Universitario de Estudos Irlandeses Amergin				12	

Universidade de Santiago de Compostela

Departamentos	Ciencias Experimentais	Ensinanzas Técnicas	Ciencias Sociais e Xurídicas	Humanidades	Ciencias da Saúde
Anatomía e Produción Animal					37
Anatomía Patolóxica e Ciencias Forenses					94
Ciencias Morfolóxicas					69
Cirurgía					139
Otorrinolaringoloxía					42
Enfermería					116
Estomatoloxía					150
Fisioloxía					118
Medicina					157
Microbioloxía e Parasitoloxía					99
Obstetricia e Xinecoloxía					23
Pediatría					84
Saúde Pública					100
Xenética	19				
Farmacoloxía					54
Bioloxía Animal	53				
Bioloxía Celular e Ecoloxía	51				
Botánica	40				
Agrícola	82				
Fisioloxía Vexetal	20				
Patoloxía Animal					61
Ciencias Clínicas Veterinarias					39
Farmacéutica					53
Física Aplicada	86				
Física de Partículas	64				
Condensada	46				
Molecular	89				
Produción Vexetal		67			

Departamentos	Ciencias Experimentais	Ensinanzas Técnicas	Ciencias Sociais e Xurídicas	Humanidades	Ciencias da Saúde
Bromatoloxía	113				
Química Física	75				
Química Inorgánica	55				
Química Orgánica	124				
Zooloxía	23				
Zooloxía e Antropoloxía Física	2				
Electrónica e Computación		100			
Enxeñería Agroforestal		144			
Enxeñaría Química		104			
Álgebra		21			
Análise Matemática		21			
Estatística e Investigación		43			
Matemática Aplicada		49			
Xeometría e Topoloxía		22			
Filoxía Alemana				23	
Filoxía Francesa e Italiana				39	
Filoxía Galega				138	
Filoxía Inglesa				124	
Latín e Grego				54	
Lingua Española				49	
da Literatura				40	
da Literatura e Lingüística				94	
Filosofía e Antropoloxía Social				66	
Métodos de Investigación e Diagnóstico en Educación				66	
Lóxica e Filosofía Moral				50	
Historia I				110	
América				58	
Historia da Arte				151	
Historia Medieval e Moderna				53	

Departamentos	Ciencias Experimentais	Ensinanzas Técnicas	Ciencias Sociais e Xurídicas	Humanidades	Ciencias da Saúde
Xeografía				84	
Dereito Común			52		
Traballo			70		
Dereito Internacional Privado			1		
Estado			64		
Dereito Público Especial			86		
Economía Aplicada			95		
Economía Financeira e Contabilidade			65		
Economía Cuantitativa			49		
Fundamentos da Análise Económica			44		
Historia e Institucións Económicas			17		
Organización de Empresas e Comercialización			59		
Socioloxía			24		
Ciencias da Comunicación			159		
Ciencias Políticas e Administración			104		
Teoría da Educac, Historia educac e Pedagogía Social			122		
Didáctica da Expresión Musical Plástica e Corporal			24		
Did. Lingua a Literatura e das Ciencias Sociais			20		
Didáctica das Ciencias Experimentais			42		
Didáctica e Organización Escolar			139		
Psicoloxía Social, Básica e Metodolóxica			87		

Departamentos	Ciencias Experimentais	Ensinanzas Técnicas	Ciencias Sociais e Xurídicas	Humanidades	Ciencias da Saúde
Psicoloxía Clínica e Psicobioloxía			113		
Psicoloxía Evolutiva e da Educación			74		
Doutros					
Instituto de Acuicultura	26				
IDEGA (Instituto de Estudos e Desenvolvemento de Galicia)			15		
Instituto de Matemáticas			9		
Instituto de Cerámica	3				
Instituto de biodiversidade agrario e desenvolvemento rural	1				
Instituto da Análise Agroalimentaria	3				
Instituto de Farmacia Industrial	1				
Área de Microscopía Electrónica		1			
PIAIDT (Rede de Infraestruturas de Apoio á Investigación e ao Desenvolvemento Tecnolóxico)					
CITT (Centro de Innovación e Transferencia de Tecnoloxía)					

Universidade de Vigo

Departamentos	Ciencias Experimentais	Ensinanzas Técnicas	Ciencias Sociais e Xurídicas	Humanidades	Ciencias da Saúde
Bioloxía Funcional e Ciencias da Saúde					136
Bioloxía Vexetal e Ciencias do Solo	56				
Ecoloxía e Bioloxía Animal	86				
Física Aplicada	106				
Inmunoloxía	210				
Alimentaria	53				
Química Física	40				
Química Inorgánica	32				
Química Orgánica	24				
Xeociencias Mariñas e Ordenación do Territorio	30				
Informática		115			
Deseño na Enxeñaría		52			
Enxeñaría de Sistemas e Automática		30			
Enxeñaría Eléctrica		57			
Enx.dos Materiais, Mecánica Apl. e Construción		43			
Enx. Recursos Naturais e Medio Ambientais		71			
Enx. Mecánica, Máquinas, Motores Térm. e Flúidos		65			
Enxeñaría Química		66			
Enxeñaría Telemática		101			
Tecnoloxía Electrónica		42			
Teoría do Sinal e Comunicacións		130			
Estatística e Investigación Operativa		33			

Departamentos	Ciencias Experimentais	Ensinanzas Técnicas	Ciencias Sociais e Xurídicas	Humanidades	Ciencias da Saúde
Matemática Aplicada I		2			
Matemática Aplicada II		1			
Matemática I		19			
Matemática II		18			
Matemáticas		22			
Pintura				25	
Escultura				53	
Debuxo				54	
Filoxía Galega e Latina				45	
Filoxía Inglesa, Francesa e Alemana				85	
Lingua Española				43	
Literatura Española e Teoría da Literatura				20	
Tradución e Lingüística				97	
Historia, Arte e Xeografía				59	
Dereito Privado			70		
Dereito Público			104		
Dereito Público Especial, Comunicación Audiovisual e Publicidade			138		
Economía Aplicada			53		
Economía Financeira e Contabilidade			88		
Fundamentos da Análise Económica			1		
Fundamentos da Análise Económica e Historia e Institucións Económicas			34		
Organización de Empresas e Marketing			117		
Departamentos	Ciencias Experimentais	Ensinanzas Técnicas	Ciencias Sociais e Xurídicas	Humanidades	Ciencias da Saúde
Socioloxía, Ciencia Política e da Administración e Filosofía			32		
Análise e Intervención Psicosocioeducativa			63		
Didácticas Especiais			152		
Didáctica, Organización Escolar e Métodos de Investigación			69		
Psicoloxía Evolutiva e Comunicación			71		