

MEMORIA DE ACTIVIDADES : ANO 2016



Universidade de Vigo



XUNTA DE GALICIA

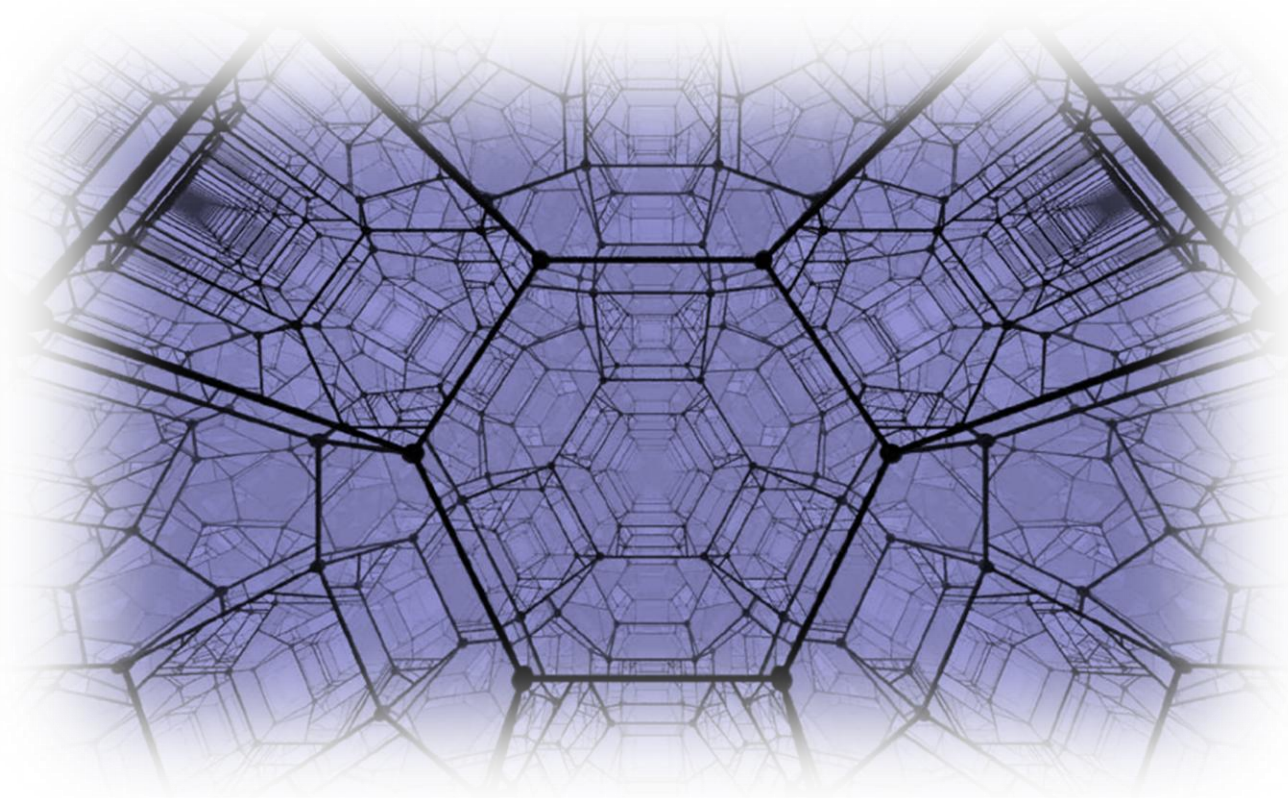


MEMORIA DE ACTIVIDADES: AÑO 2016

- I. **Resumo de e-Recursos de BUGalicia**
- II. **Uso da colección das bases de datos de BUGalicia polo SUG**
- III. **Uso da colección de e-Revistas de BUGalicia polo SUG**
- IV. **Estudo pormenorizado de uso dos paquetes de e-Revistas polo SUG**
- V. **Uso da colección de monografías de BUGalicia polo SUG**
- VI. **Uso da colección polos centros de investigación asociados**
- VII. **Infraestruturas e tecnoloxía**

RESUMO DE E-RECURSOS DE BUGALICIA

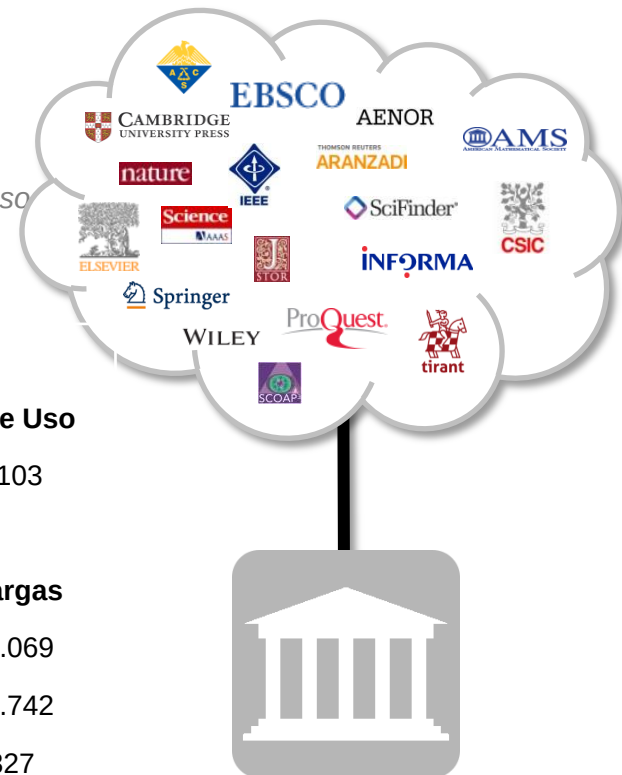
bugalicia



I - Resumo de e-Recursos de BUGalicia

RECURSOS CONSORCIADOS 2016

Reconto xeral do conxunto de recursos electrónicos consorciados e o seu uso



	Nº de BBDD	Total de Uso
• Bases de Datos	24	879.103
• Revistas	Nº de Títulos	Descargas
▪ Revistas en paquetes	21.472	1.129.069
▪ Revistas en BBDD a texto completo	6.735	1.104.742
	14.737	24.327
• Monografías	Nº de Títulos	Descargas
	27.982	22.749

USO DA COLECCIÓN DAS BASES DE DATOS DE BUGALICIA POLO SUG

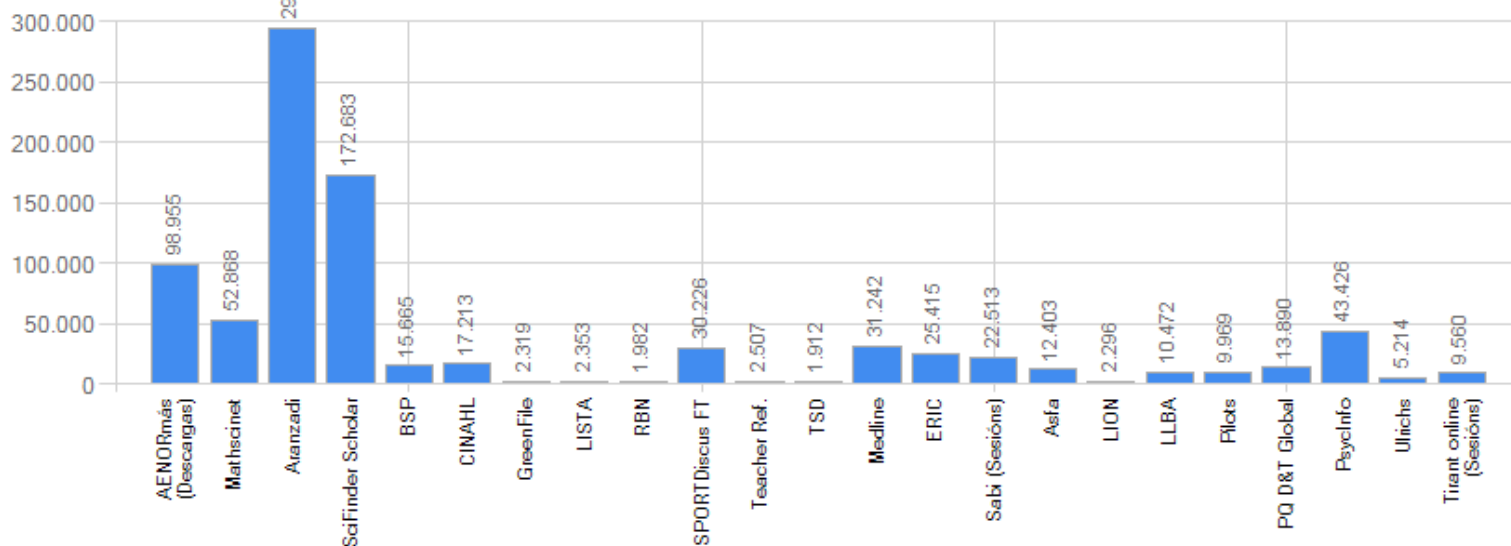


II - Uso da colección das bases de datos de BUGalicia polo SUG

USO DAS BASES DE DATOS

Contabilízanse as consultas ás bases de datos consorciadas do conxunto do Sistema Universitario de Galicia (SUG)

Uso das Bases de Datos. 2016 - SUG.
Consortiados

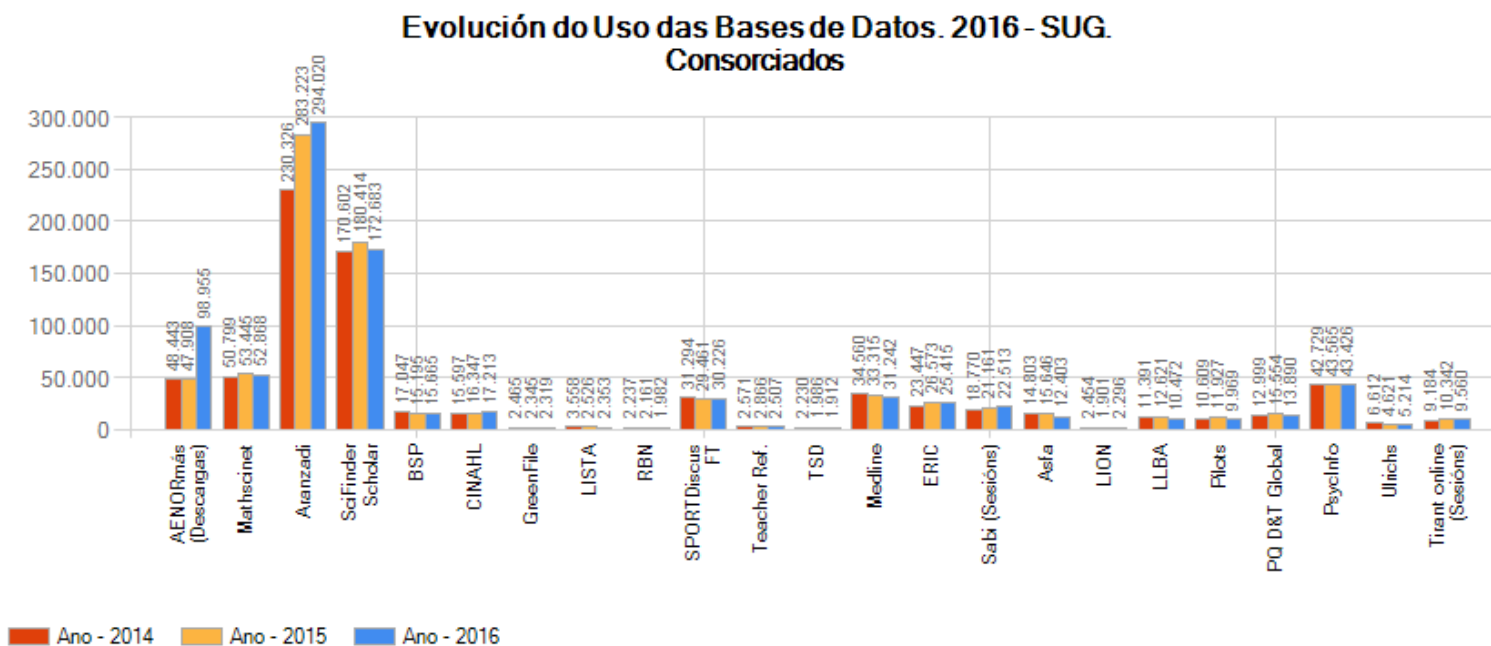


- Amósase a suma de varios provedores de acceso para ERIC (EBSCO + ProQuest) e Medline (EBSCO + FECYT)
- Considérase o valor de sesións ou descargas dispoñible cando a BBDD non ofrece o número de consultas realizadas .
- Hai que ter en conta que varias BBDD ofrecen adicionalmente acceso a texto completo de revistas, neste caso o número de descargas de artigos de BSP (Business Source Premier) + RBN (Regional Business News), GreenFile (con EBSCO), SportDiscus, CINAHL e LION trátase a parte xunto ao uso dos paquetes de revistas.

II - Uso da colección das bases de datos de BUGalicia polo SUG

EVOLUCIÓN DO USO DAS BASES DE DATOS

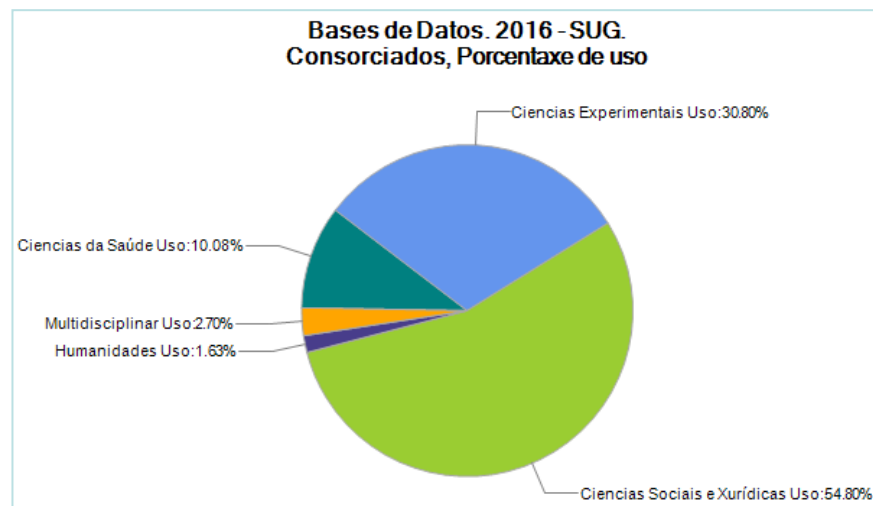
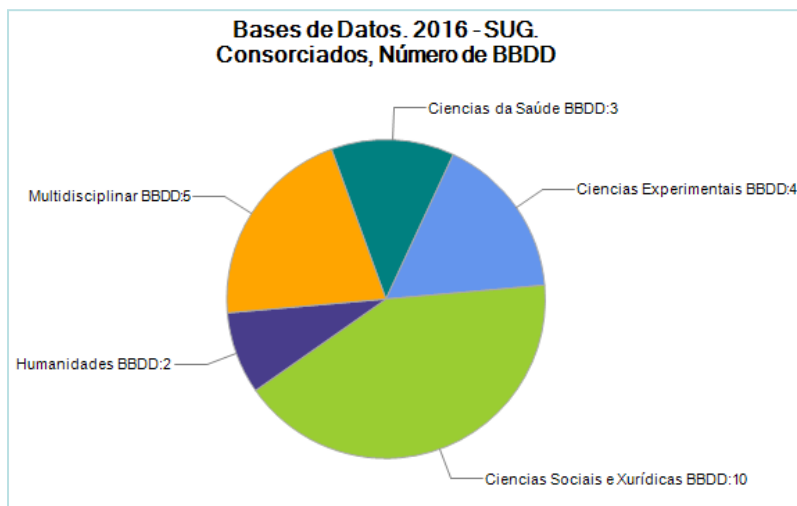
Contabilízanse as consultas ás bases de datos consorciadas dos últimos tres anos



II - Uso da colección das bases de datos de BUGalicia polo SUG

BASES DE DATOS

Contabilízase o número de bases de datos consorciadas e o seu uso por ámbito de coñecemento



CIENCIAS DA SAÚDE

- CINAHL
- SPORTDiscus FT
- Medline (EBSCO e FECYT)

CIENCIAS EXPERIMENTAIS

- Asfa
- GreenFile (EBSCO)
- Mathscinet
- SciFinder Scholar

CIENCIAS SOCIAIS E XURÍDICAS

- Aranzadi
- BSP
- Eric (EBSCO+PQ)
- LISTA (EBSCO)
- Pilots (PQ)
- PsycInfo
- Regional BN (BSP)
- Sabi
- Teacher Ref. (EBSCO)
- Tirant online

HUMANIDADES

- LION
- LLBA

MULTIDISCIPLINAR

- AENORMás
- PQ Dissertations & Theses
- Ulrichs
- TSD (EBSCO)
- CSIC

USO DA COLECCIÓN DE E-REVISTAS DE BUGALICIA POLO SUG

bugalicia



III - Uso da colección de e-Revistas de BUGalicia polo SUG

NÚMERO DE TÍTULOS

Número de títulos dos paquetes de revistas, para referencia inclúense tamén o número de títulos con acceso ó texto completo nas Bases de Datos

Paquetes de Revistas

• ACS	75
• Cambridge	364
• Cell	10
• IEEE Journals	492
• JSTOR	598
• Nature	1
• Science	1
• ScienceDirect	1.860
• Springer	1.943
• Wiley	1.381

Paquetes de Revistas - Subtotal de títulos: 6.735

BBDD a texto completo

• Business Source Premier (BSP)	13.397
• CINAHL	69
• GreenFILE	14
• LION	411
• Regional Business News	102
• SPORTDiscus FT	744

Revistas en BBDD - Subtotal de títulos: 14.737

Revistas (Paquetes e BBDD) - Total

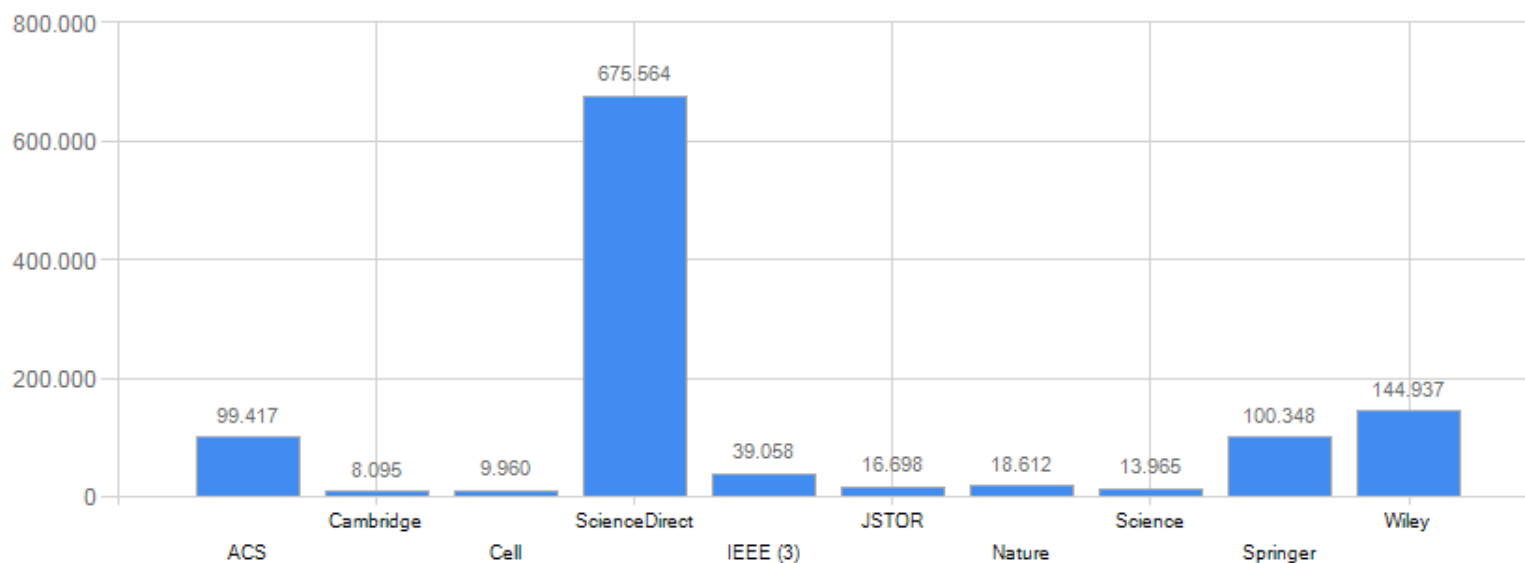
21.472

III - Uso da colección de e-Revistas de BUGalicia polo SUG

USO DOS PAQUETES DE REVISTAS

Contabilízanse os totais de descargas de texto completo dos paquetes de revistas electrónicas

**Descargas de Texto Completo. 2016 - SUG.
Consortiados, Paquetes de Revistas**



•Contabilízanse os totais dos informes estándar COUNTER JR1 das plataformas de revistas.

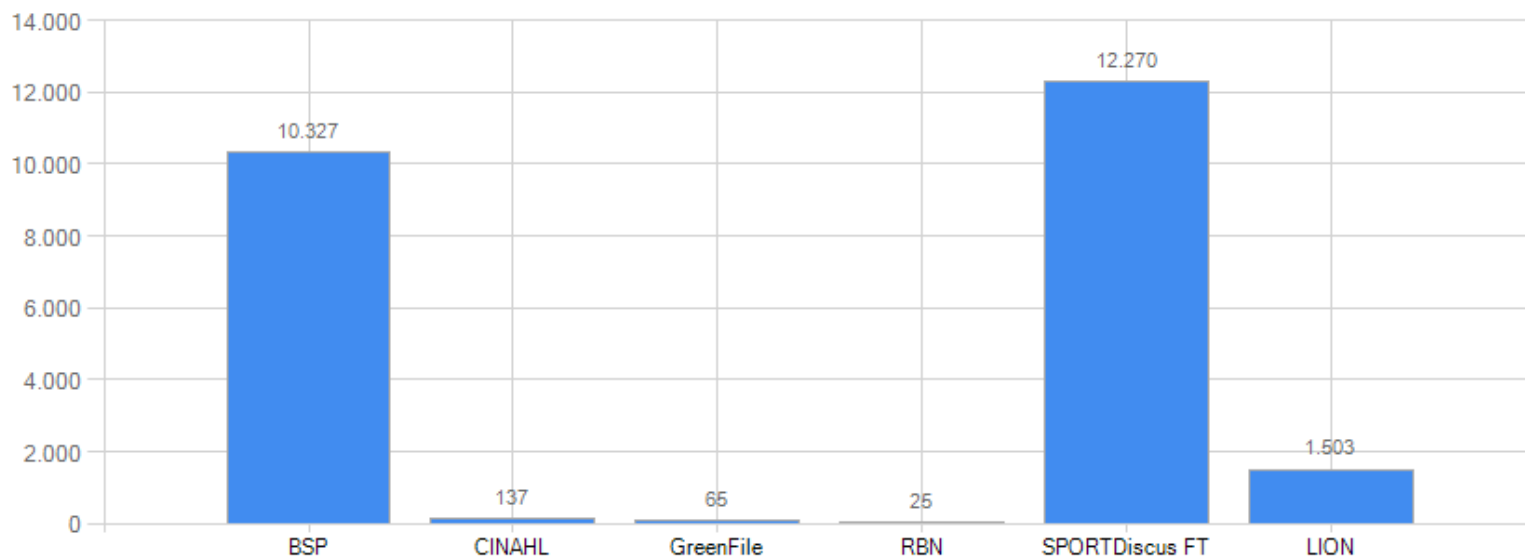
•No caso de IEEE inclúense as descargas dos paquetes IEEE Journals, os Standards e os Conferences and Proceedings

III - Uso da colección de e-Revistas de BUGalicia polo SUG

USO DAS REVISTAS EN BASES DE DATOS

Contabilízanse as descargas de texto completo das revistas nas plataformas de Bases de Datos

**Descargas de Texto Completo. 2016 - SUG.
Consortiados, Bases de Datos con FT**



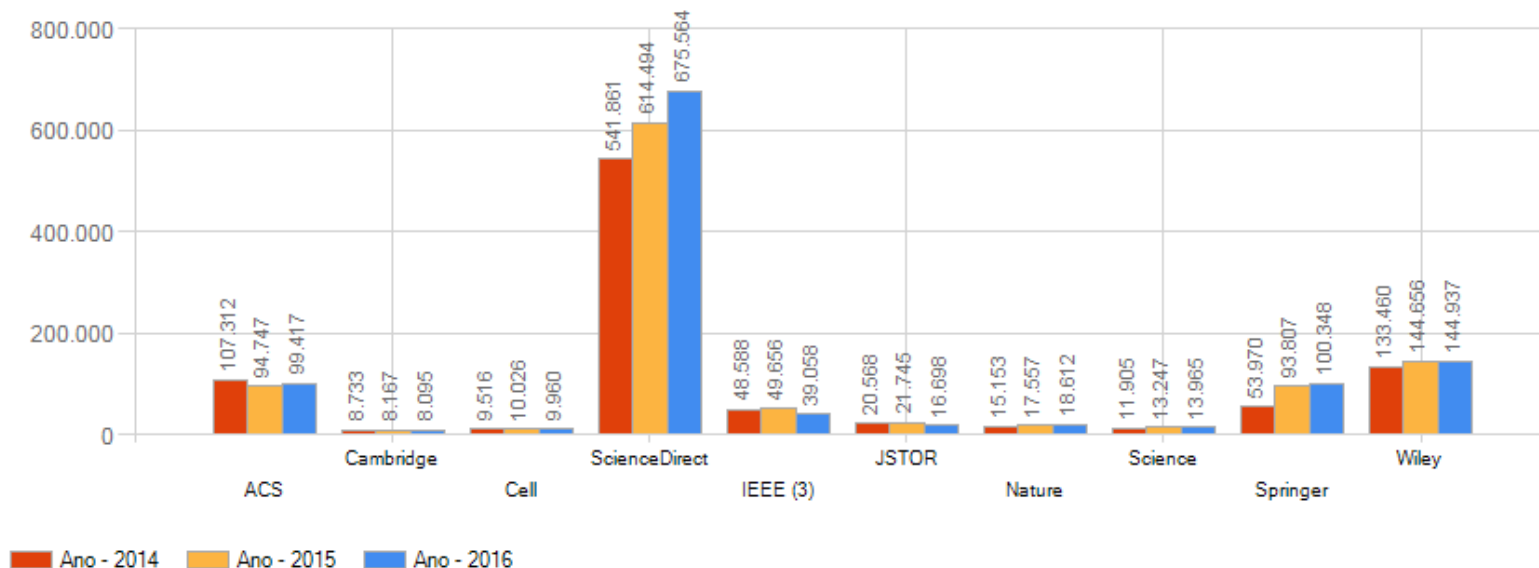
•Datos extraídos do detalle dos informes estándar COUNTER JR1 das plataformas de BBDD ProQuest (LION) e EBSCO (BSP:Business Source Review + RBN:Regional Business News, CINAHL, GreenFile e SPORTDiscus)

III - Uso da colección de e-Revistas de BUGalicia polo SUG

EVOLUCIÓN DO USO DAS REVISTAS EN PAQUETES

Contabíllzanse os totais de descargas de texto completo de revistas en paquetes rexistrados polas súas plataformas nos últimos tres anos. No caso de IEEE inclúense as descargas dos paquetes IEEE Journals, os Standards e os Conferences and Proceedings

**Evolución das descargas de texto completo. 2016 - SUG.
Consortiados, Paquetes de Revistas**

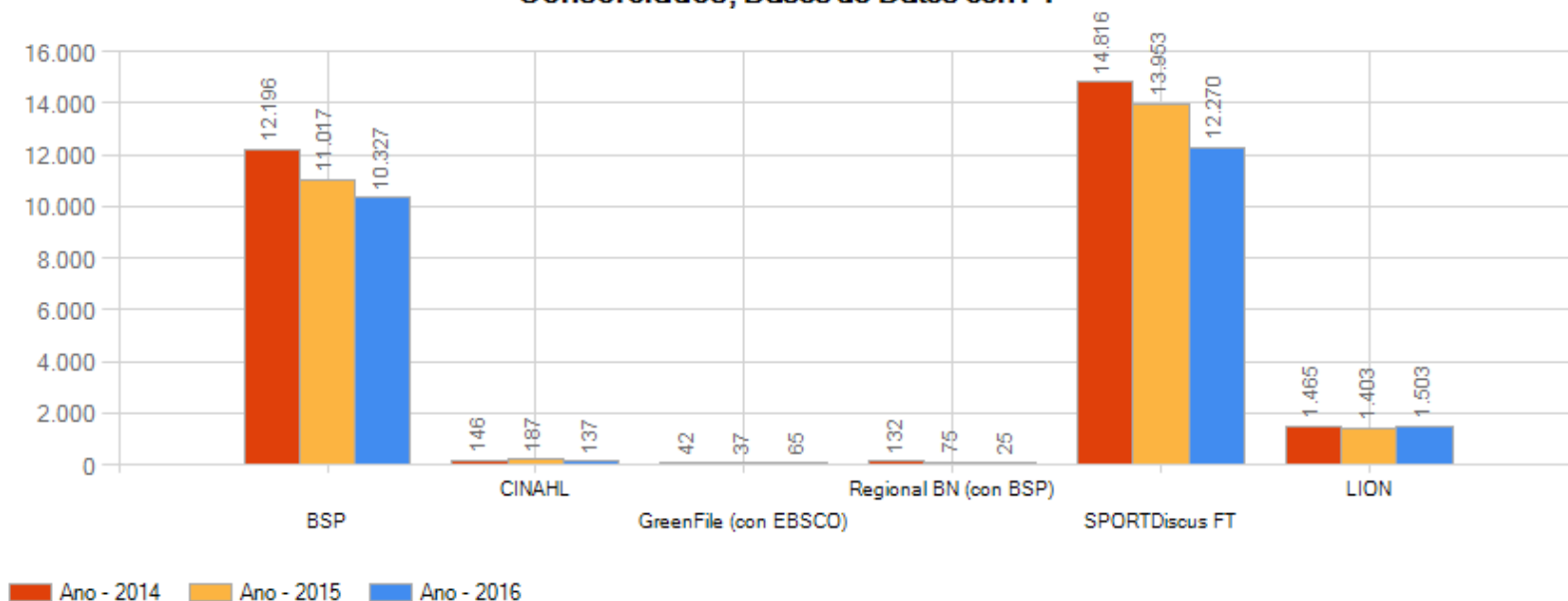


III - Uso da colección de e-Revistas de BUGalicia polo SUG

EVOLUCIÓN DO USO DAS REVISTAS EN BASES DE DATOS

Contabilízanse as descargas de texto completo das revistas nas plataformas de Bases de Datos nos últimos tres anos.

**Evolución das descargas de texto completo. 2016 - SUG.
Consortiados, Bases de Datos con FT**



ESTUDO PORMENORIZADO DE USO DOS PAQUETES DE E-REVISTAS POLO SUG



IV - Estudo pormenorizado de uso dos paquetes de e-Revistas polo SUG

RANGOS DE USO DOS TÍTULOS DE REVISTAS

No estudo de uso pormenorizado téñense en conta só, de entre os títulos que aparecen nas estatísticas das plataformas dos paquetes de revistas de BUGalicia, os títulos con publicación en activo que expresamente figuran nas listaxes de títulos contratados na colección consorciada 2016. Os datos de uso utilizados son as descargas acumuladas polos investigadores das tres universidades do SUG.

Considéranse os seguintes rangos de uso:

- **Uso Baixo** para 10 ou menos usos ($Uso \leq 10$)
- **Uso Medio** para mais de 10 pero igual ou menos que 50 ($10 > Uso \leq 50$)
- **Uso Alto** para máis de 50 pero igual ou menos que 100 ($50 > Uso \leq 100$)
- **Uso Moi Alto** para máis de 100 ($Uso > 100$)

O estudo céntrase nos títulos con publicación en activo dos paquetes dos sete editores da táboa seguinte:

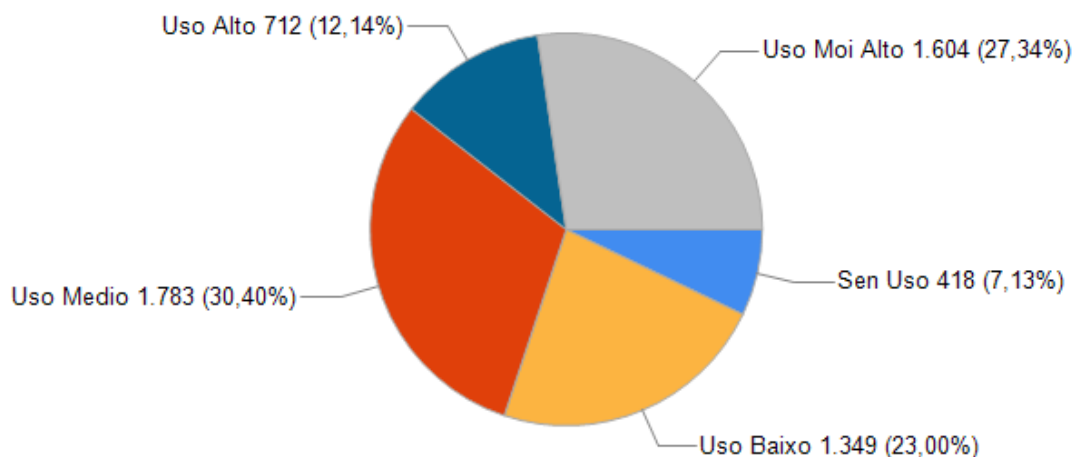
Recurso	Nº Tit.	Uso Total	Nº Tit. Sen Uso	%Tit. Sen Uso	Nº Tit. Uso Baixo	%Tit. Uso Baixo	Nº Tit. Uso Medio	%Tit. Uso Medio	Nº Tit. Uso Alto	%Tit. Uso Alto	Nº Tit. Uso Moi Alto	%Tit. Uso Moi Alto
ACS	49	92.227	0	0,00%	0	0,00%	4	8,16%	1	2,04%	44	89,80%
Cambridge	364	7.872	73	20,05%	150	41,21%	108	29,67%	18	4,95%	15	4,12%
Cell	11	9.960	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	11	100,00%
IEEE Journals	253	16.058	42	16,60%	62	24,51%	70	27,67%	30	11,86%	49	19,37%
ScienceDirect	1.864	632.020	56	3,00%	168	9,01%	390	20,92%	266	14,27%	984	52,79%
Springer	1.943	96.156	150	7,72%	656	33,76%	702	36,13%	199	10,24%	236	12,15%
Wiley	1.382	132.239	97	7,02%	313	22,65%	509	36,83%	198	14,33%	265	19,18%

IV - Estudo pormenorizado de uso dos paquetes de e-Revistas polo SUG

RANGOS DE USO DOS TÍTULOS DE REVISTAS

Número de títulos con publicación en activo por rango de uso acumulado dos sete paquetes de revistas.

Títulos por Rango de Uso C.C. 2016 - SUG.
Consortiados, En Licenza vixente
ACS, Cambridge, Cell, IEEE Journals, ScienceDirect, Springer, Wiley



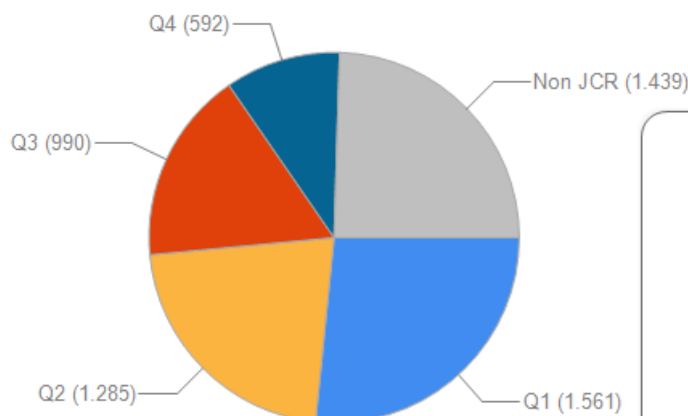
A contratación de paquetes completos, a prezo equiparable á subscripción dunha selección reducida de títulos, aumenta substancialmente o número de títulos dispoñibles que finalmente son utilizados. Aínda que tamén implica a existencia dunha pequena porcentaxe de títulos (7,13%) que os investigadores do SUG non chegaron a ter necesidade de utilizar no ano 2016. Ao igual que os títulos de uso baixo, os títulos sen uso adoitan ser títulos que non acadaron relevancia ou de recente publicación, con baixo valor económico e con nulo efecto no prezo do paquete completo.

IV - Estudo pormenorizado de uso dos paquetes de e-Revistas polo SUG

TÍTULOS E USO POR CUARTIL DO JCR

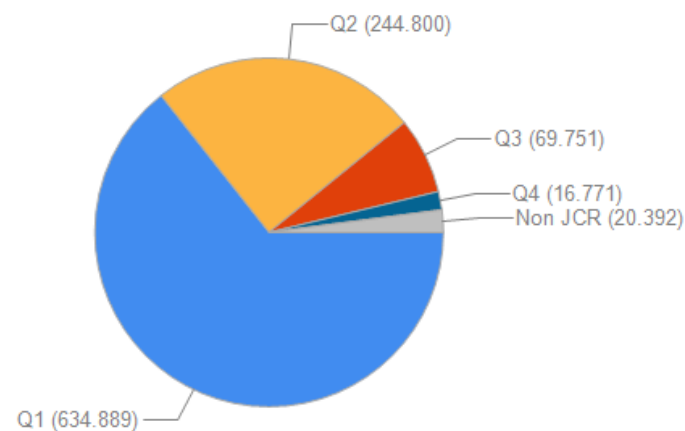
Número de títulos con publicación en activo e as súas descargas segundo o mellor cuartíl nas disciplinas do JCR 2015 accesibles na colección consorciada 2016 polos usuarios do SUG.

Cuartil do JCR. 2016 - SUG.
Consortiados, En Licenza vixente, Número de Títulos
ACS, Cambridge, Cell, IEEE Journals, ScienceDirect, Springer, Wiley



Case a metade dos títulos con publicación en activo accesibles da colección consorciada 2016 clasifícanse no primeiro e segundo cuartíl nas súas disciplinas do JCR, sendo títulos en modelo de suscripción (Non Open Access).

Cuartil do JCR. 2016 - SUG.
Consortiados+Propios, En Licenza vixente, Descargas
ACS, Cambridge, Cell, IEEE Journals, ScienceDirect, Springer, Wiley



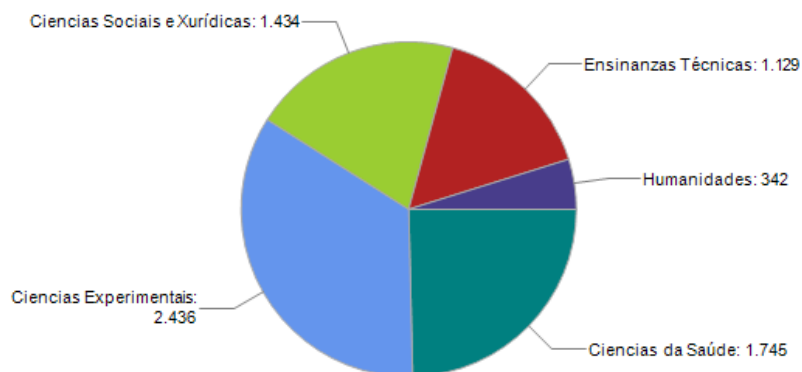
As descargas concéntranse nos títulos Q1 e Q2 do JCR, estes son os títulos de maior relevancia, tanto investigadora coma económica. Fronte a eles a accesibilidade dos títulos de menor relevancia ou non clasificados no JCR aporta un nivel de descargas pequeno pero significativo en conxunto.

IV - Estudo pormenorizado de uso dos paquetes de e-Revistas polo SUG

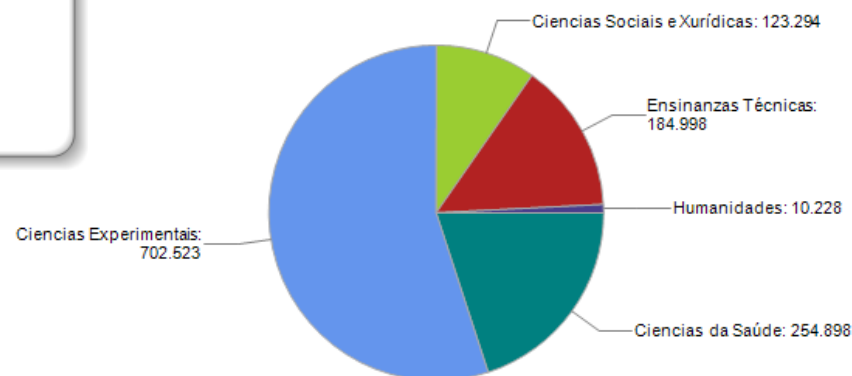
TÍTULOS E USO POR ÁMBITO

Número de títulos con publicación en activo e as súas descargas por ámbito do coñecemento

Títulos por Ámbito. 2016 - SUG.
Consortiados, En Licenza vixente, Número de Títulos
ACS, Cambridge, Cell, IEEE Journals, ScienceDirect, Springer, Wiley



Títulos por Ámbito. 2016 - SUG.
Consortiados, En Licenza vixente, Descargas
, Cambridge, Cell, IEEE Journals, ScienceDirect, Springer, Wiley



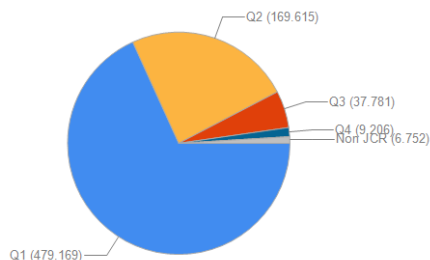
Os títulos poden estar asociados a varios ámbitos do coñecemento, polo que a suma do número de títulos ou de descargas destes gráficos non é o total de títulos ou descargas.

IV - Estudo pormenorizado de uso dos paquetes de e-Revistas polo SUG

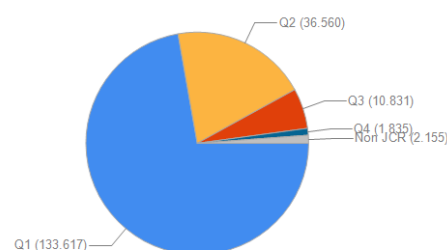
TÍTULOS E USO POR AMBITO E CUARTIL DO JCR

Número de descargas por ámbito do coñecemento e cuartil do JCR 2015

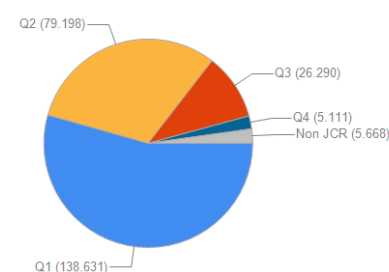
Cuartil do JCR. 2016 -SUG.
Consoiciados, En Licenza vixente, Descargas, Ciencias Experimentais
ACS, Cambridge, Cell, IEEE Journals, ScienceDirect, Springer, Wiley



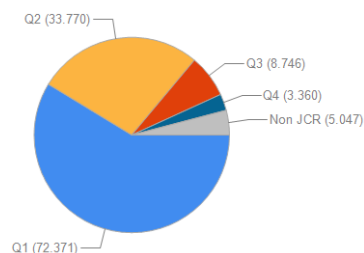
Cuartil do JCR. 2016 -SUG.
Consoiciados, En Licenza vixente, Descargas, Ensinanzas Técnicas
ACS, Cambridge, Cell, IEEE Journals, ScienceDirect, Springer, Wiley



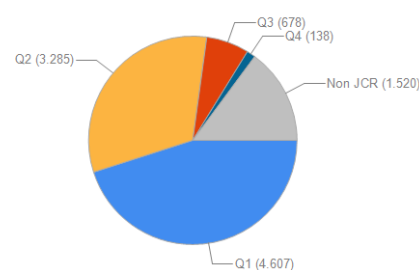
Cuartil do JCR. 2016 -SUG.
Consoiciados, En Licenza vixente, Descargas, Ciencias da Saúde
ACS, Cambridge, Cell, IEEE Journals, ScienceDirect, Springer, Wiley



Cuartil do JCR. 2016 -SUG.
Consoiciados, En Licenza vixente, Descargas, Ciencias Sociais e
Xurídicas
ACS, Cambridge, Cell, IEEE Journals, ScienceDirect, Springer, Wiley



Cuartil do JCR. 2016 -SUG.
Consoiciados, En Licenza vixente, Descargas, Humanidades
ACS, Cambridge, Cell, IEEE Journals, ScienceDirect, Springer, Wiley



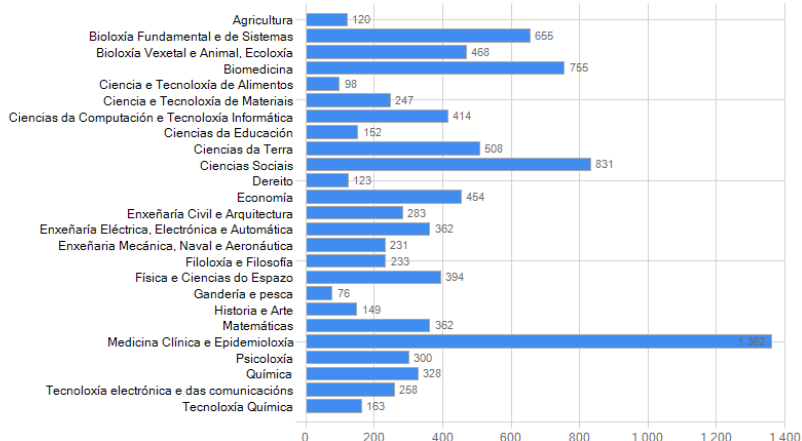
No ámbito das Ciencias Sociais e Xurídicas, e maiormente no de Humanidades o uso dos títulos sen factor de impacto no JCR é significativo. Cuxa porción é aínda maior se incluímos o uso do paquete JSTOR ou das BBDD con FT.

IV - Estudo pormenorizado de uso dos paquetes de e-Revistas polo SUG

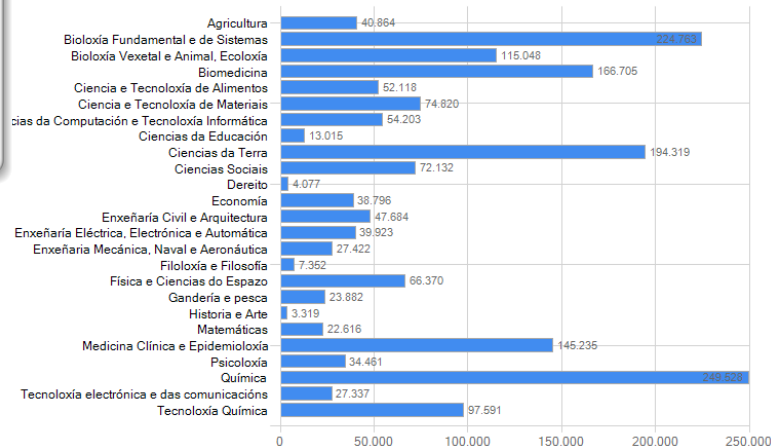
TÍTULOS E USO POR ÁREA

Número de títulos con publicación en activo e as súas descargas por área temática

Títulos por Área. 2016 - SUG.
Consorticiados, En Licenza vixente, Nº Títulos, Orde alfabética
ACS, Cambridge, Cell, IEEE Journals, ScienceDirect, Springer, Wiley



Títulos por Área. 2016 - SUG.
Consorticiados, En Licenza vixente, Descargas, Orde alfabética
ACS, Cambridge, Cell, IEEE Journals, ScienceDirect, Springer, Wiley

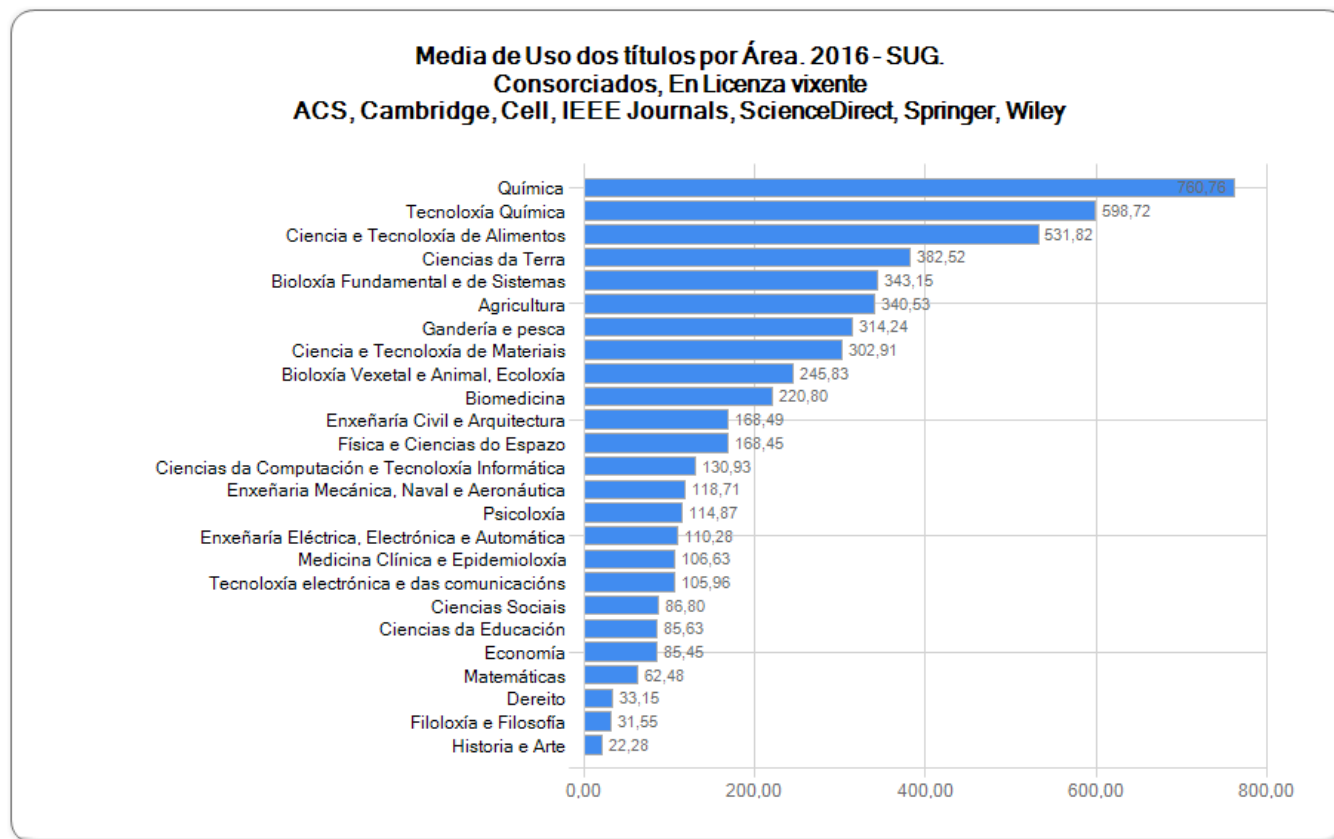


Os títulos poden estar asociados a varias áreas do coñecemento, polo que a suma do número de títulos ou de descargas destes gráficos non é o total de títulos ou descargas.

IV - Estudo pormenorizado de uso dos paquetes de e-Revistas polo SUG

MEDIA DE USO DOS TÍTULOS POR ÁREA

Número medio de descargas por cada título con publicación en activo por área temática

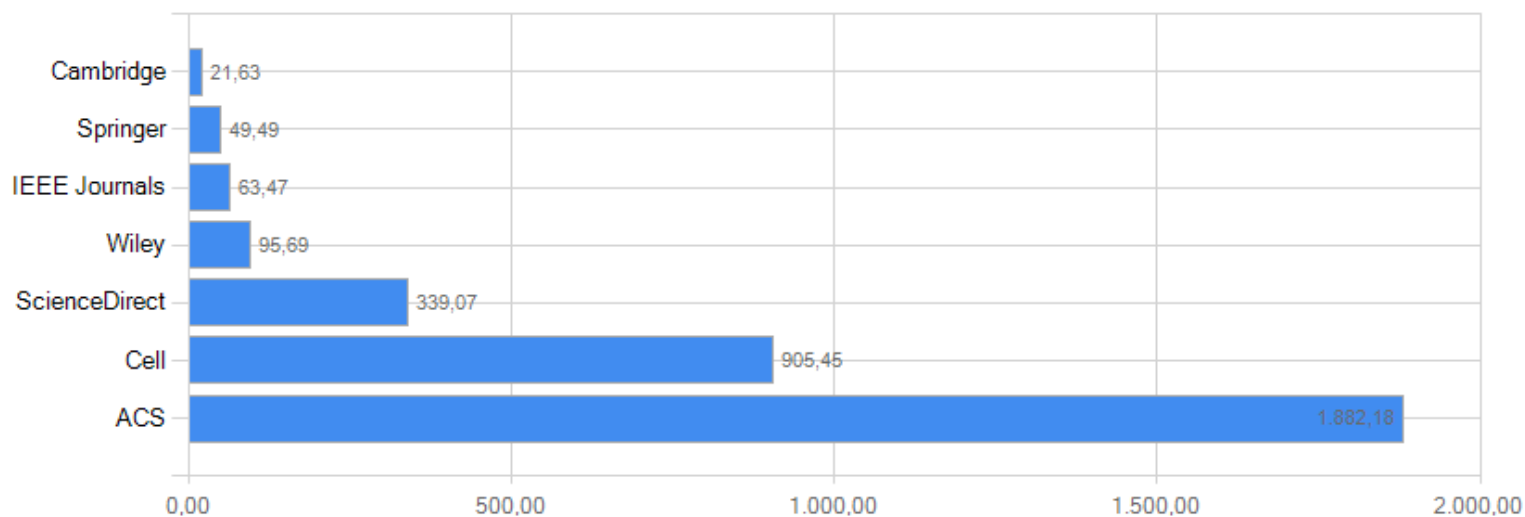


IV - Estudo pormenorizado de uso dos paquetes de e-Revistas polo SUG

MEDIA DE DESCARGAS DOS TÍTULOS DE CADA PAQUETE

Número medio de descargas dos títulos con publicación en activo por paquete

Media de uso dos Títulos por paquete C.C. 2016 - SUG.
Consortiados, En Licenza vixente
ACS, Cambridge, Cell, IEEE Journals, ScienceDirect, Springer, Wiley



USO DA COLECCIÓN DE MONOGRAFÍAS DE BUGALICIA POLO SUG

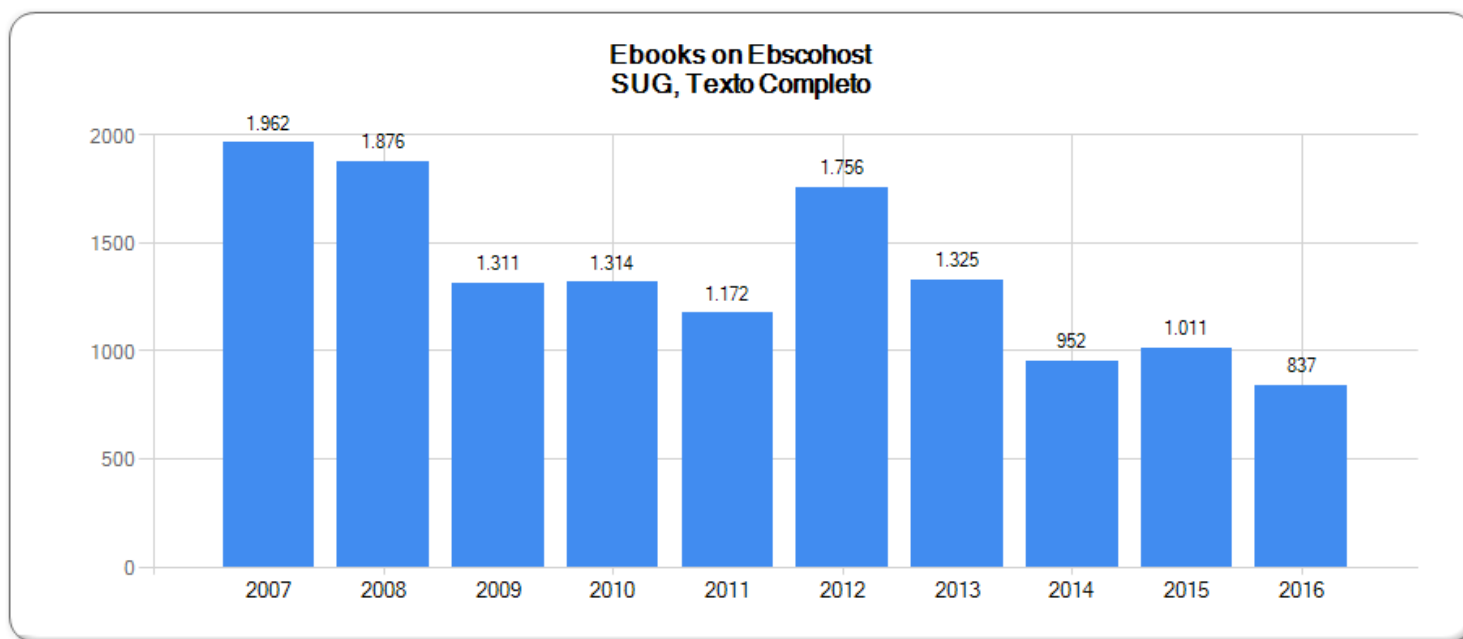


V - Acceso as monografías de BUGalicia

EVOLUCIÓN DAS DESCARGAS DE E-BOOKS EN EBSCOHOST (anteriormente NetLibrary)

Evolución das descargas de texto completo das monografías, incluídos os títulos de compra e de libre acceso, por investigadores das tres universidades do SUG.

As descargas de IEEE Standards e IEEE Conferences and Proceedings foron engadidas ó estudo xeral dos paquetes de revistas xunto con IEEE Journals ó tratarse de un único paquete.



USO DA COLECCIÓN POLOS CENTROS DE INVESTIGACIÓN ASOCIADOS



VI – Uso da colección polos centros de investigación asociados

MEMBROS ASOCIADOS

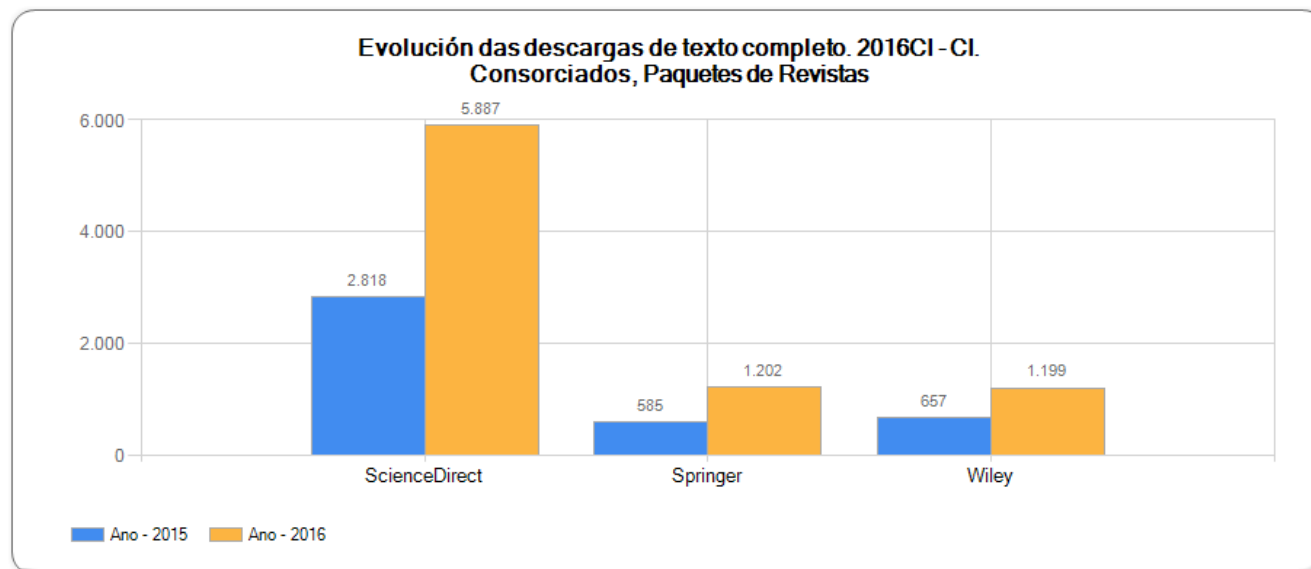
En 2016 son membros asociados do CBUG dous Centros de Investigación da Administración Pública Autonómica:

- INGACAL – Instituto Galego da Calidade Alimentaria
- CIMA – Centro de Investigacións Mariñas

Como membros asociados teñen acceso ás seguintes coleccións de BUGalicia:

- Elsevier ScienceDirect 2016: Acceso aos títulos da Government Collection 2016
- Springer: Acceso aos títulos da Licenza Cruzada de Institucións Españolas 2016
- Wiley: Acceso aos títulos da Full Collection 2016

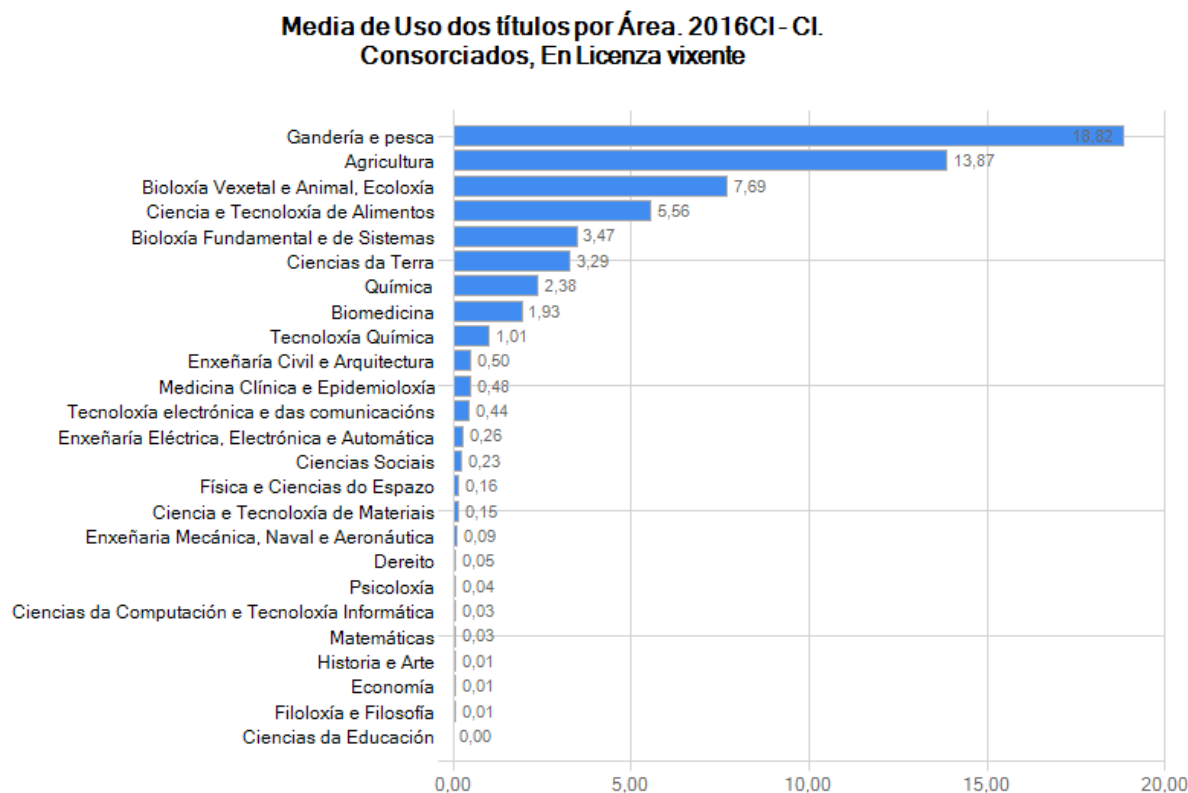
Totais de descargas realizadas polos dous centros nas plataformas dos tres editores consorciados:



VI – Uso da colección polos centros de investigación asociados

MEDIA DE USO DOS TÍTULOS POR ÁREA DE COÑECEMENTO

Análise pormenorizado das descargas de títulos expresamente incluídos nas licenzas de Elsevier ,Springer e Wiley por parte dos centros de investigación segundo a área de coñecemento.

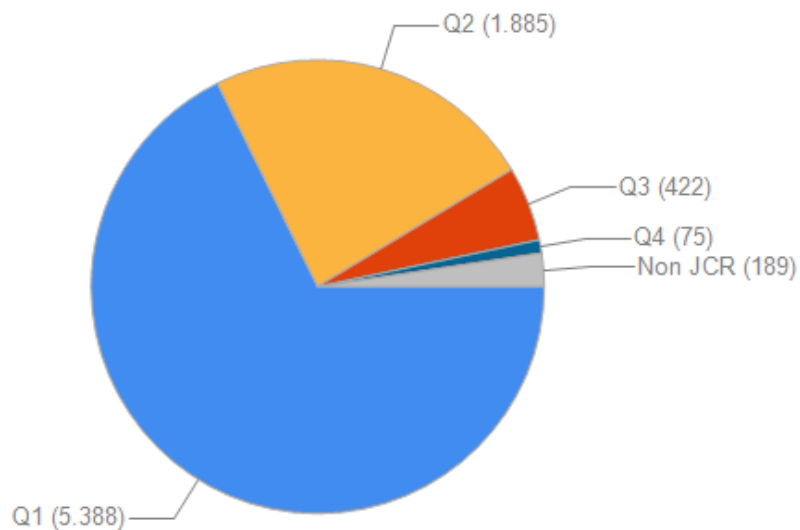


VI – Uso da colección polos centros de investigación asociados

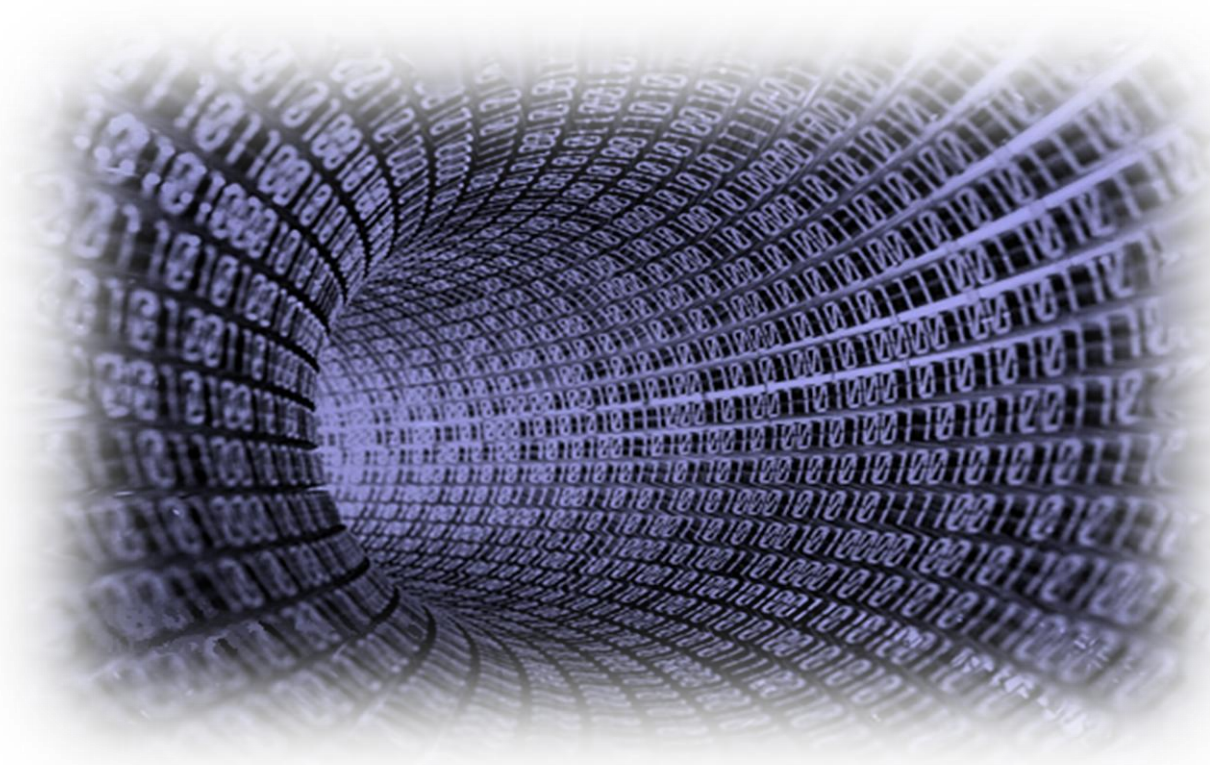
USO POR CUARTIL DO JCR

Análise pormenorizado das descargas de títulos expresamente incluídos nas licenzas de Elsevier ,Springer e Wiley por parte dos centros de investigación segundo o mellor cuartil acadado polos títulos nas disciplinas do JCR 2015

**Cuartil do JCR. 2016CI - CI.
Consortiados, En Licenza vixente, Descargas**



INFRAESTRUTURAS E TECNOLOXÍA

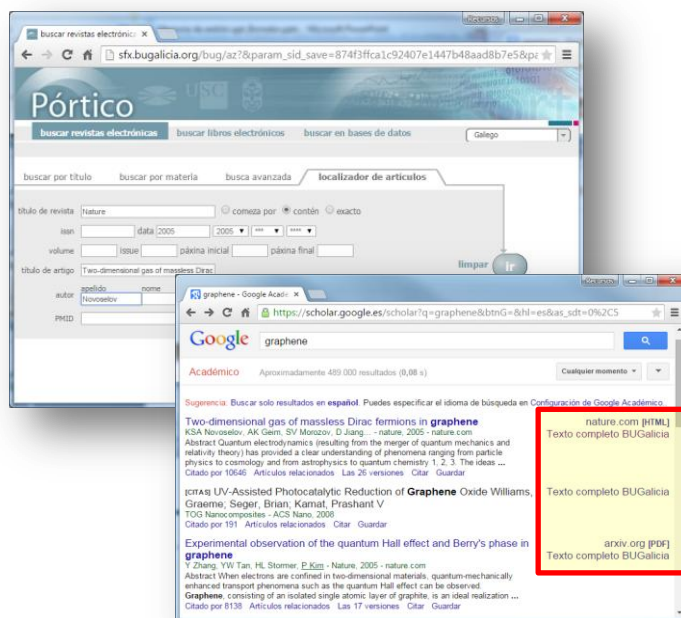


VII - Infraestruturas e tecnoloxía

PÓRTICO: BUSCADOR E XESTOR DE ENLACES SFX

Pórtico, ofrece ó investigador as opcións de acceso a revistas e libros electrónicos. Permite:

- Buscar mediante lista A-Z ou formulario de consulta (a nivel de revista ou e-book)
- Acceder directamente ó texto completo de artigos, libros, actas ...
- Enlazar Google Scholar e BBDD referenciais ó documento mostrando o “botón SFX”
- Amosar o “Menú SFX” coas opcións de acceso e os servizos relacionados (Catálogo, PI, JCR...)



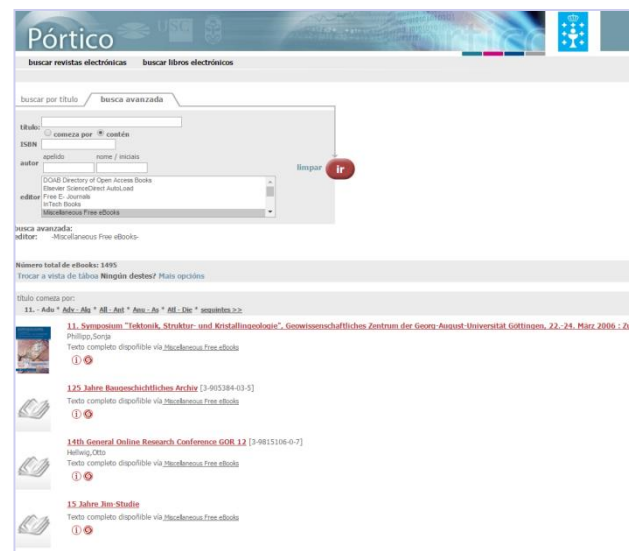
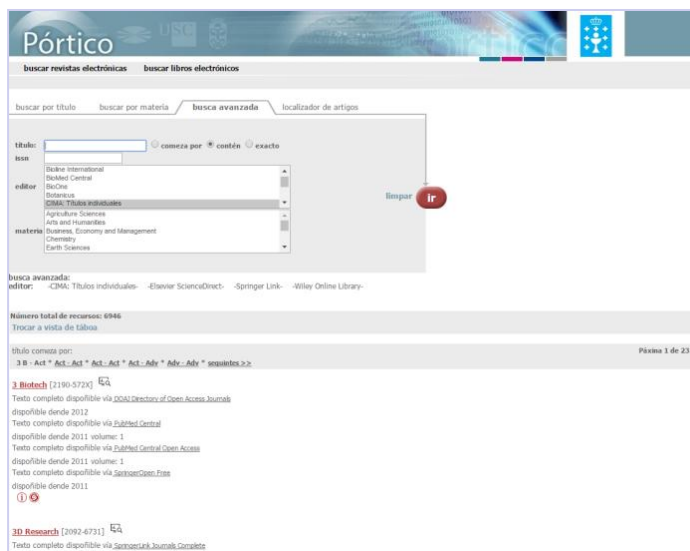
VII - Infraestructuras e tecnoloxía

PÓRTICO: BUSCADOR E XESTOR DE ENLACES SFX

En 2016, os Centros de Investigación da Xunta de Galicia que teñen acordo con BUGalicia pasan a dispoñer da súa propia instancia da ferramenta SFX para poder xestionar o acceso ás coleccións (Elsevier, SpringerLink e Wiley) de xeito máis doado para os administradores e presentarllas de forma unificada ós usuarios.

Ademais dos recursos de pago preséntanselle ós usuarios revistas e libros electrónicos de acceso aberto.

- <http://sfx.bugalicia.org/cdi/az>



VII - Infraestruturas e tecnoloxía

PÓRTICO: BUSCADOR E XESTOR DE ENLACES SFX

O mantemento da funcionalidade do SFX require da continuidade das tarefas da súa administración:

- *Revisión dos listados das licencias consorciadas e carga no xestor.*
- *Seguimento dos cambios da ferramenta, configuración e adaptación.*
- *Monitorización das actualizacións periódicas da Knowledge Base e do software.*
- *Resolución de incidencias e interlocución co provedor.*
- *Preparación e extracción de estatísticas.*

VII - Infraestruturas e tecnoloxía

DESENVOLVEMENTOS WEB: MANTEMENTO DA FERRAMENTA SUBJECT PLUS

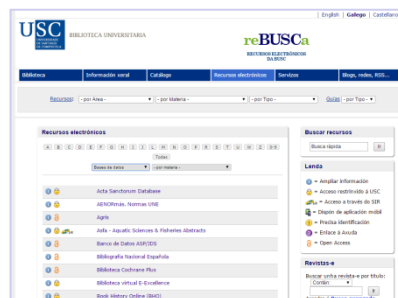
Durante o 2016 continúaase a dar soporte informático a SubjectPlus, ferramenta de código aberto que permite xestionar diferentes partes interrelacionadas nos sitios web das bibliotecas:

- Listado de recursos electrónicos
- Guías de investigación
- Vídeos
- Preguntas frecuentes
- Persoal

A ferramenta permite recoller recursos de pago e gratuítos e presentarllos ós usuarios acotados por tipoloxía ou materia.

En cifras, o volume de recursos recollido por cada universidade é de:

- Universidade da Coruña: 1.843
- Universidade de Santiago: 87
- Universidade de Vigo: 140



VII - Infraestruturas e tecnoloxía

DESENVOLVEMENTOS WEB: MANTEMENTO DA FERRAMENTA SUBJECT PLUS

Ademais de recursos é unha ferramenta que serve para crear guías ou tutoriais parcialmente dinámicos, de xeito que os bibliotecarios poidan confeccionar manuais flexibles clasificados por materias ou por facultades.

O número de guías elaboradas por universidade son:

- Universidade da Coruña: 118
- Universidade de Santiago: 11
- Universidade de Vigo: 119



VII - Infraestruturas e tecnoloxía

ERM: XESTIÓN UNIFICADA DA INFORMACIÓN SOBRE OS E-RECURSOS DO CBUG

O ERM, desenvolvido internamente no CBUG, ofrece aos técnicos das bibliotecas membro do consorcio unha ferramenta web para xestionar integradamente a información relativa aos recursos electrónicos contratados.

- Almacena de xeito centralizado a información do conxunto de recursos electrónicos a disposición da biblioteca.
- Permite unificar a información dos recursos consorciados e propios dos membros mantendo o histórico.
- Xera de xeito automático gráficos e informes de xestión anuais e ad-hoc.
- Inclúe:

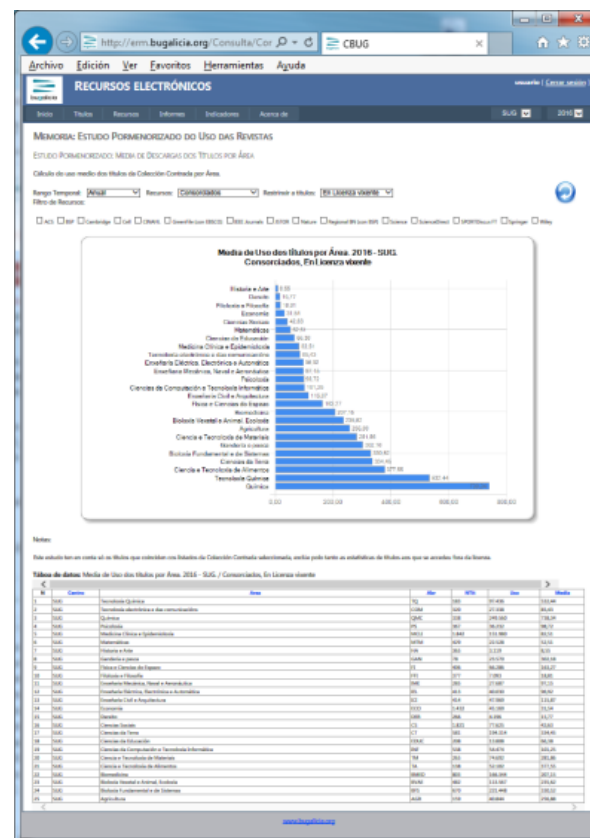
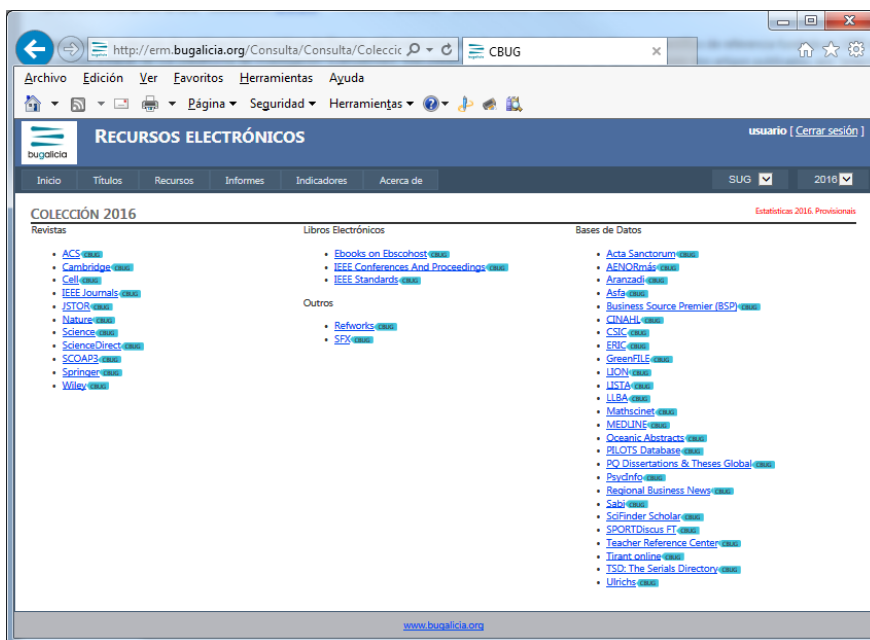
- Información descriptiva dos recursos, as súas licenzas, enlaces e documentación de utilidade.
- Listaxes de títulos e estatísticas de uso e rexeites.
- Enlaces dos títulos ó catálogo da biblioteca, SFX, Ulrich's web, e Google Scholar e ás súas plataformas.
- Información sobre Materias, Periodicidade, Factor de Impacto JCR, Cuartil e prezo de catálogo.



VII - Infraestructuras e tecnoloxía

ERM: XESTIÓN UNIFICADA DA INFORMACIÓN SOBRE OS E-RECURSOS DO CBUG

Durante o 2016 incorporouse a información do exercicio relativa ao SUG e ós Centros de Investigación, así como o mantemento da base de datos co obxectivo de mellorar as funcionalidades de análise das coleccións.

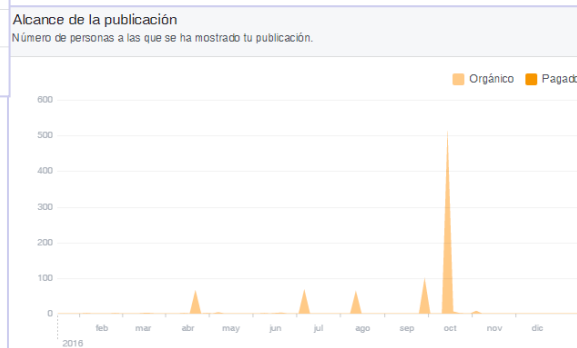


VII - Infraestructuras e tecnoloxía

PRESENZA EN INTERNET: SITIOS WEB E REDES SOCIAIS

Durante o 2016 non houbo cambios significativos nos servizos web do CBUG. Mantéñense os dominios www.cbug.es como web institucional do Consorcio, o dominio www.bugalicia.org como web para a difusión dos recursos.

Mantense a divulgación das novas de BUGalicia a través da nosa páxina web e das redes sociais, aumentando lixeiramente o número de seguidores a través de **Facebook** (433 seguidores) e **Twitter** (465 seguidores).



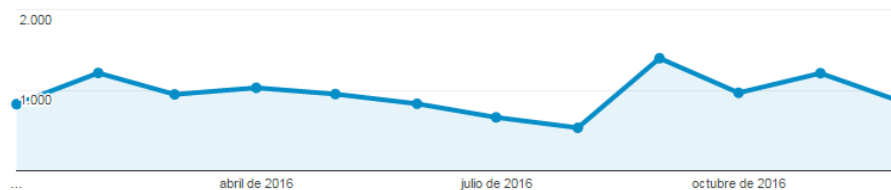
VII - Infraestructuras e tecnoloxía

ESTADÍSTICAS DE USO DOS SERVIZOS WEB

Durante o ano 2016 podemos ver os seguintes niveis de uso dos servizos web de BUGalicia:

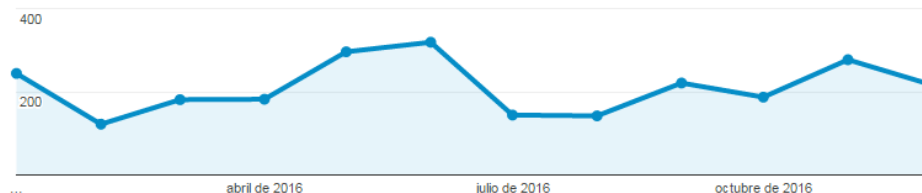
WWW.BUGALICIA.ORG

- 11.429 sesións
- 7.187 usuarios
- 19.175 número de páxinas vistas
- 1,68 páxinas/sesión
- 00:01:13 duración media de la sesión
- 67,47% porcentaxe de rebote
- 61,69% porcentaxe de novas sesións



WWW.CBUG.ES

- 2.533 sesións
- 1.998 usuarios
- 5.427 número de páxinas vistas
- 2,14 páxinas/sesión
- 00:01:25 duración media de la sesión
- 61,90% porcentaxe de rebote
- 78,33% porcentaxe de novas sesións



MEMORIA DE ACTIVIDADES: AÑO 2016



Universidade de Vigo



XUNTA DE GALICIA

