

**Programa Biblioteca Electrónica de  
Información Científica, BEIC**

**Estadísticas de uso de las colecciones**

**Enero – Junio de 2013**

## Tabla de contenido

Introducción .....	3
1.- American Chemical Society .....	5
2.- Annual Reviews .....	7
3.- Elsevier (Freedom Collection) .....	9
4.- Nature Publishing Group, NPG .....	11
5.- Oxford University Press, OUP .....	13
6.- Science Magazine .....	16
7.- Springer .....	18
8.- Wiley-Blackwell .....	20
Instituciones con usuarios que utilizan cuentas Shibboleth .....	22
Anexo núm. 1 Acrónimos usados .....	24

## Introducción

Este informe contiene un resumen estadístico del uso que registran las colecciones de revistas científicas que componen el Programa BEIC para el periodo enero – junio de 2013 para todas las instituciones que –a la fecha de elaboración del mismo– exhibían cuentas de administración de estadísticas en las consolas que proporcionan los editores.

El informe está publicado como archivo descargable en formato PDF en el sitio web del Programa BEIC ([www.beic.cl](http://www.beic.cl)), en el sitio web de la Corporación Cincel ([www.cincel.cl](http://www.cincel.cl)) y en la Intracyt de Conicyt (<http://intracyt.conicyt.cl/>) desde el 30 de agosto de 2013.

Todos los datos que contiene este informe han sido extraídos de los módulos de estadísticas de los editores que participan en el Programa BEIC entre el 6 y el 23 de agosto de 2013 y han sido procesados por la Secretaría Ejecutiva de la Corporación Cincel.

Las estadísticas abarcan el periodo enero-junio, ya que el mes de julio no estaba disponible cuando se iniciaron las primeras descargas de datos.

Los acrónimos usados en gráficos y tablas están descritos en el Anexo núm. 1.

En el periodo enero-junio de 2013 las instituciones participantes en el Programa BEIC descargaron 1.292.059 artículos en texto completo. Esta es una medida universal para estimar el uso de una colección de revistas científicas en formato electrónico y todas las estadísticas procesadas cumplen con la norma COUNTER; por tanto, pueden ser comparables entre sí.

El costo anual del Programa BEIC para 2013 fue de USD 11.120.833. Si se divide ese monto por dos, el costo por artículo descargado alcanzó para el primer semestre de este año los USD 4,30. El costo de un artículo que se compra directamente a la Editorial (la situación sin Programa BEIC) comienza en USD 30 y puede alcanzar los USD 50 y más.

La distribución mensual y por editor del uso se muestra en la Tabla núm. 1 y se grafica a continuación. En el gráfico núm. 2 se ilustra la participación porcentual de cada editor en la descarga, la que sigue el patrón histórico registrado en el Programa BEIC entre 2008 y 2012.

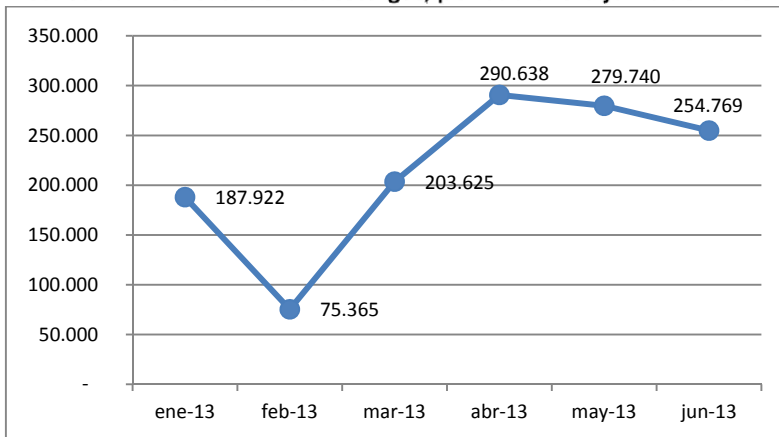
**Tabla núm. 1**

**Distribución mensual y por editor de las descargas de artículos en texto completo, periodo enero-junio de 2013**

Editor	ene-13	feb-13	mar-13	abr-13	may-13	jun-13	Total por editor
Annual Reviews	2.813	1.027	2.644	3.718	3.573	3.120	16.895
Science	2.794	1.146	3.055	3.986	4.245	4.007	19.233
American Chemical Society	8.904	2.501	8.764	11.603	11.248	9.477	52.497
Oxford University Press	7.300	3.584	8.894	11.775	10.658	10.374	52.585
Nature Publishing Group	11.882	4.448	12.687	16.856	16.434	14.995	77.302
Springer	24.818	8.463	22.007	35.214	36.233	36.572	163.307
Wiley-Blackwell	26.121	10.621	27.651	39.058	40.557	34.353	178.361
Elsevier	103.290	43.575	117.923	168.428	156.792	141.871	731.879
<b>Total por mes</b>	<b>187.922</b>	<b>75.365</b>	<b>203.625</b>	<b>290.638</b>	<b>279.740</b>	<b>254.769</b>	<b>1.292.059</b>

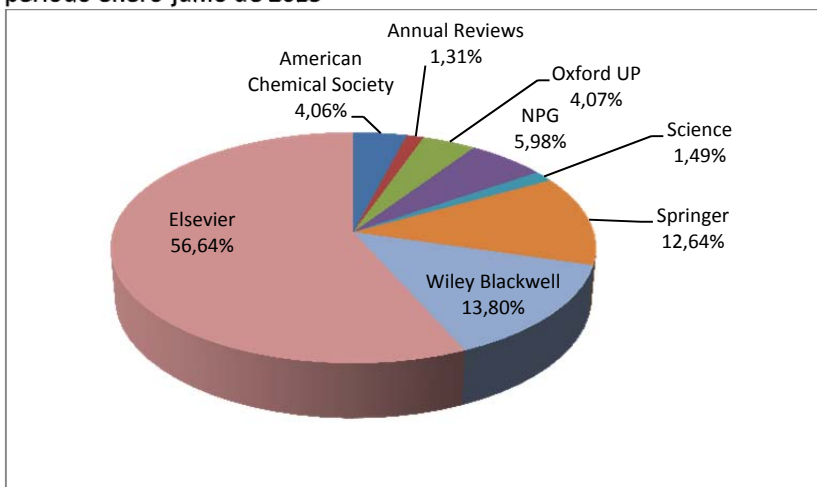
**Gráfico núm. 1**

**Distribución mensual de las descargas, periodo enero-junio de 2013**



**Gráfico núm. 2**

**Participación porcentual de los editores en el total de descargas de artículos en texto completo, periodo enero-junio de 2013**



## 1.- American Chemical Society, ACS

La colección ACS está formada por 41 títulos. En el periodo enero-junio de 2013 se descargaron 52.497 artículos en texto completo. La distribución por mes se muestra en el gráfico núm. 3. En la Tabla núm. 2 se indican las revistas ACS más utilizadas por las instituciones participantes:

Gráfico núm. 3

ACS: Distribución mensual de las descargas, periodo enero-junio de 2013

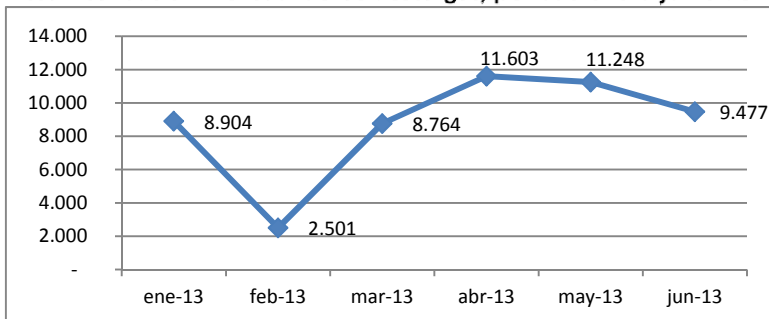


Tabla núm. 2

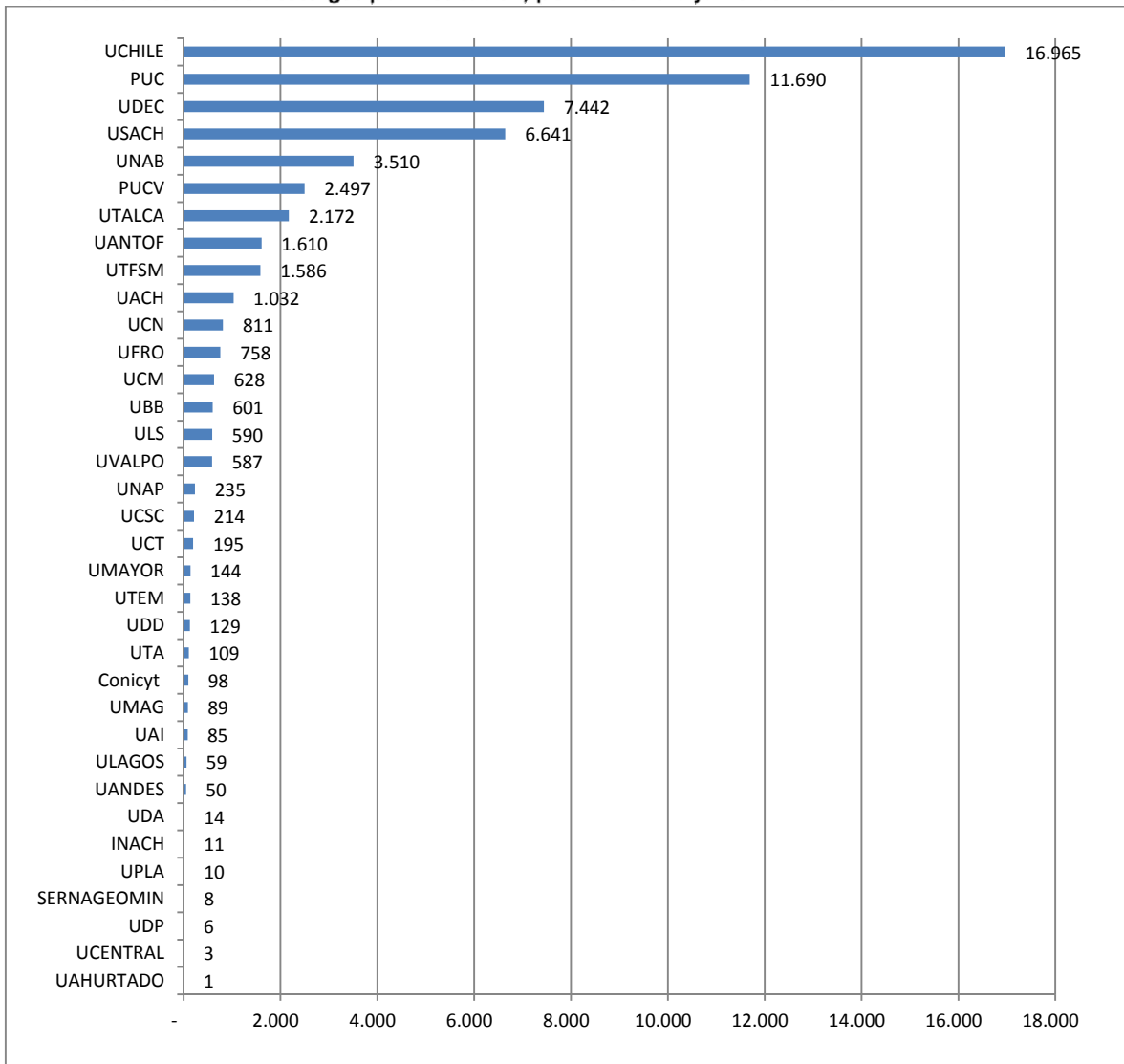
ACS: Revistas más descargadas

Título ACS	Cantidad de artículos descargados
Inorganic Chemistry	1.748
Analytical Chemistry	1.854
The Journal of Physical Chemistry C	1.936
Chemical Reviews	1.907
The Journal of Physical Chemistry B	2.046
Langmuir	2.106
The Journal of Organic Chemistry	2.128
Environmental Science & Technology	2.489
Journal of Chemical Education	4.663
Journal of the American Chemical Society	5.059
Journal of Agricultural and Food Chemistry	6.303
<b>Total</b>	<b>32.239</b>
<b>Porcentaje de participación</b>	<b>61,41%</b>

La distribución de la cantidad de artículos descargados por institución se muestra en el Gráfico núm. 4. Las cinco instituciones que más utilizan los contenidos de la American Chemical Society son las universidades de Chile, Católica de Chile, de Concepción, de Santiago de Chile y Andrés Bello, las que representan un 76,17% de las descargas:

**Gráfico núm. 4**

**ACS: Distribución de las descargas por institución, periodo enero-junio de 2013**



## 2.- Annual Reviews

La colección de Annual Reviews está formada por 37 series. En el periodo enero-junio de 2013 se descargaron 16.895 artículos en texto completo. La distribución por mes se muestra en el Gráfico núm. 5. Las revistas de Annual Reviews más utilizadas se detallan en la Tabla núm. 3:

Gráfico núm. 5

Annual Reviews: Distribución mensual de las descargas, periodo enero-junio de 2013

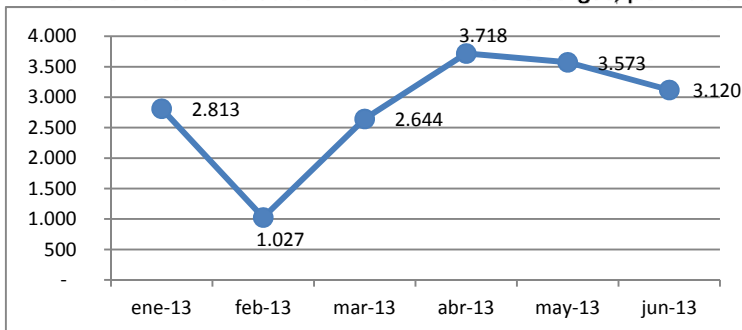


Tabla núm. 3

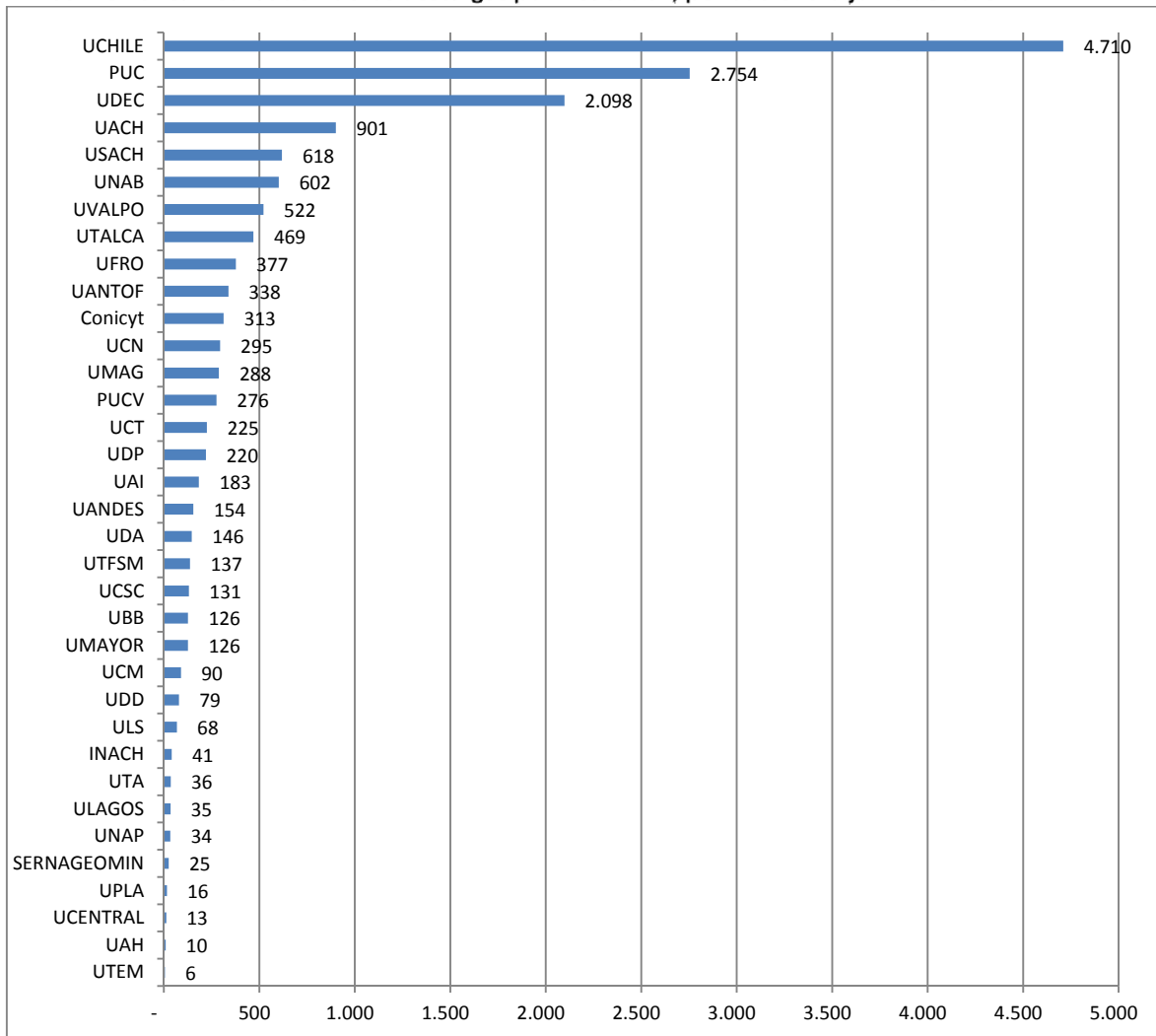
Annual Reviews: Revistas más descargadas

Título AR	Cantidad de artículos descargados
Annual Review of Sociology	664
Annual Review of Entomology	749
Annual Review of Neuroscience	751
Annual Review of Ecology, Evolution, and Systematics	770
Annual Review of Physiology	841
Annual Review of Microbiology	879
Annual Review of Immunology	881
Annual Review of Psychology	1.034
Annual Review of Biochemistry	1.015
Annual Review of Plant Biology	1.190
<b>Total</b>	<b>8.774</b>
<b>Porcentaje de participación</b>	<b>51,93%</b>

La distribución del uso (medido como artículos descargados) por institución se muestra en el Gráfico núm. 6. Las cinco instituciones que más utilizan las revistas de Annual Reviews son las universidades de Chile, Católica de Chile, de Concepción, Austral de Chile y Santiago de Chile, las que representan un 55,97% de las descargas:

Gráfico núm. 6

Annual Reviews: Distribución de las descargas por institución, periodo enero-junio de 2013



**Nota:** la sumatoria de las descargas por institución arroja un total de 16.462 artículos. Por tanto, hay 433 descargas que no se han contabilizado a escala institucional. Una explicación parcial de la anomalía, según Annual Reviews, obedece a que si durante el mes se registran cambios en los rangos IP de las instituciones, el nuevo tráfico no se incorpora en el mes correspondiente, sino en el siguiente.



### 3.- Elsevier (Freedom Collection)

Esta colección está formada por 2.347 títulos con distintas ventanas retrospectivas. En el periodo enero-junio de 2013 se descargaron 731.879 artículos en texto completo. La distribución por mes se muestra en el Gráfico núm. 7 y las 20 revistas más descargadas en la Tabla núm. 4:

Gráfico núm. 7

Elsevier: Distribución mensual de las descargas, periodo enero-junio de 2013

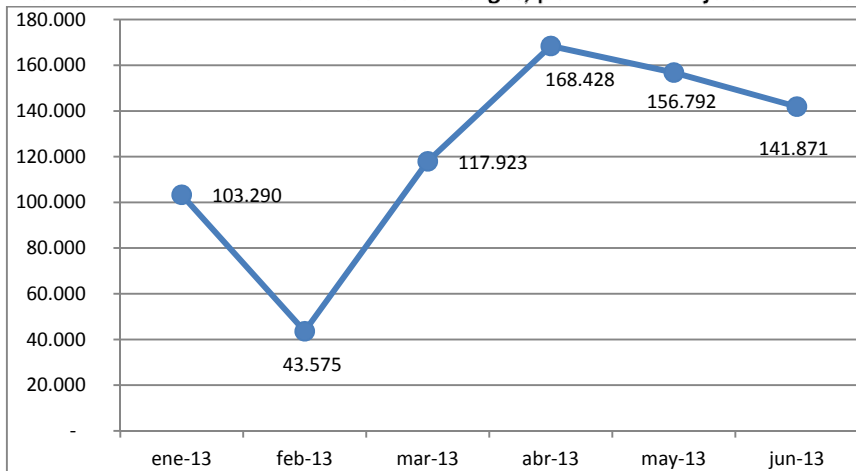


Tabla núm. 4

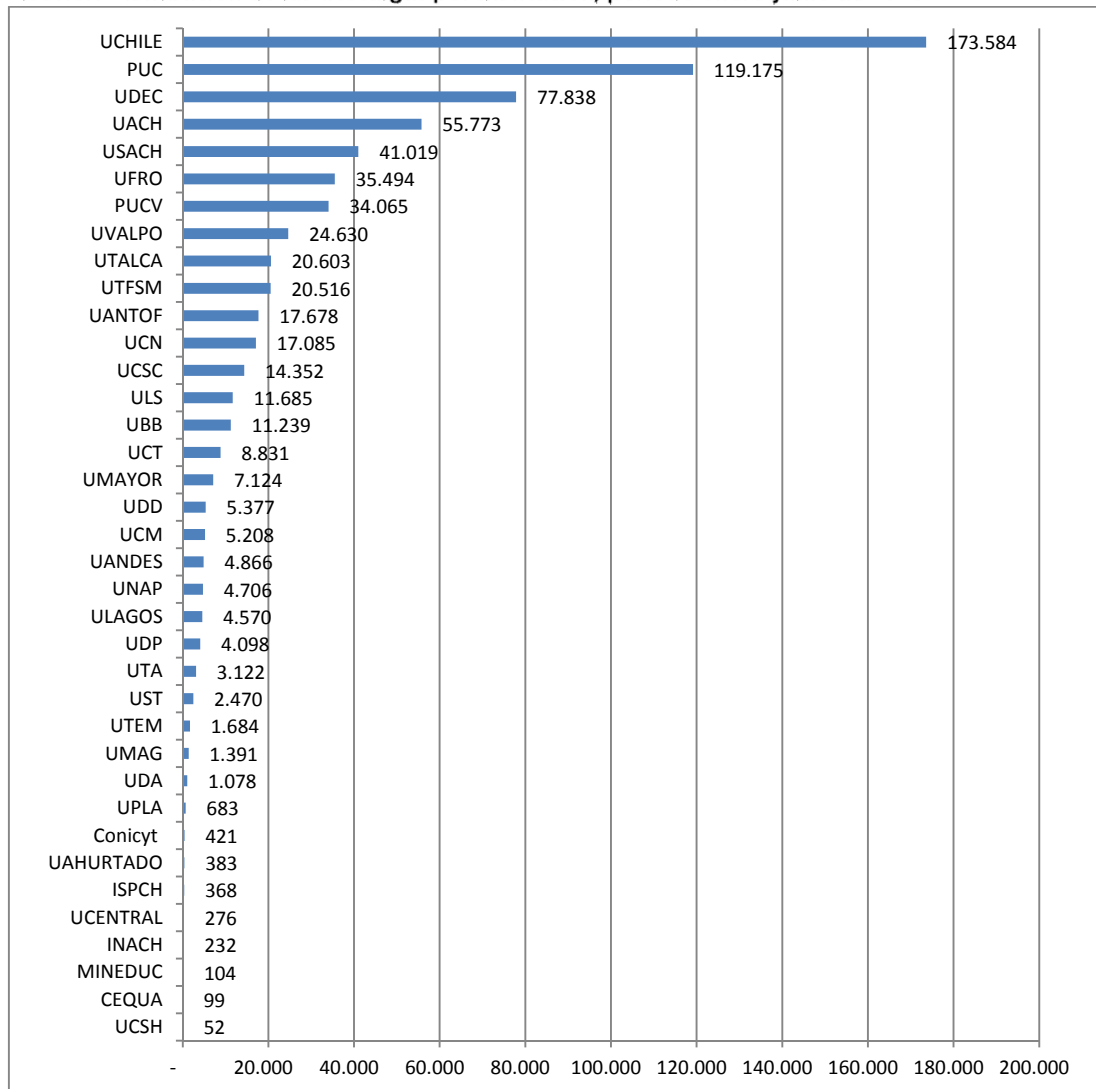
Elsevier: Revistas más descargadas

Título Elsevier	Cantidad de artículos descargados
Journal of Chromatography A	2.577
Minerals Engineering	2.580
Fish & Shellfish Immunology	2.592
LWT - Food Science and Technology	2.627
Food Control	2.909
International Journal of Food Microbiology	3.131
Vaccine	3.191
Food Research International	3.266
Science of The Total Environment	3.334
Renewable and Sustainable Energy Reviews	3.415
Water Research	3.537
The Lancet Neurology	3.686
Journal of Hazardous Materials	3.750
Chemosphere	3.958
Carbohydrate Polymers	3.967
International Journal of Rock Mechanics and Mining Sciences	4.179
Journal of Food Engineering	4.712
Aquaculture	5.909
Bioresource Technology	7.971
Food Chemistry	13.097
<b>Total</b>	<b>84.388</b>
<b>Porcentaje de participación</b>	<b>11,53%</b>

La distribución del uso (medido como artículos descargados) por institución se muestra en el Gráfico núm. 8. Cabe señalar que un total de 61 instituciones tiene acceso directo a la colección mediante su red IP institucional, pero sólo 39 de ellas tienen habilitado el sistema de estadísticas de uso para el primer semestre de 2013, aunque con errores para las universidades Andrés Bello y Adolfo Ibáñez, que no registran descargas en el semestre enero-junio.

Las cinco instituciones que más utilizan las revistas de Elsevier son las universidades de Chile, Católica de Chile, de Concepción, Austral de Chile y Santiago de Chile, las que representan un 63,86% de las descargas:

**Gráfico núm. 8**  
**Elsevier: Distribución de las descargas por institución, periodo enero-junio de 2013**



#### 4.- Nature Publishing Group, NPG

La colección de NPG cuenta con 32 títulos. En el periodo enero-junio de 2013 se descargaron 77.302 artículos en texto completo. La distribución por mes se exhibe en el gráfico núm. 9 y las cinco revistas más usadas en la Tabla núm. 5:

Gráfico núm. 9

NPG: Distribución mensual de las descargas, periodo enero-junio de 2013

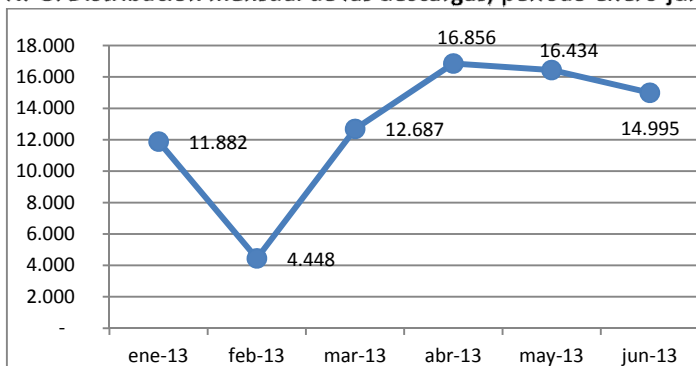


Tabla núm. 5

NPG: Revistas más descargadas

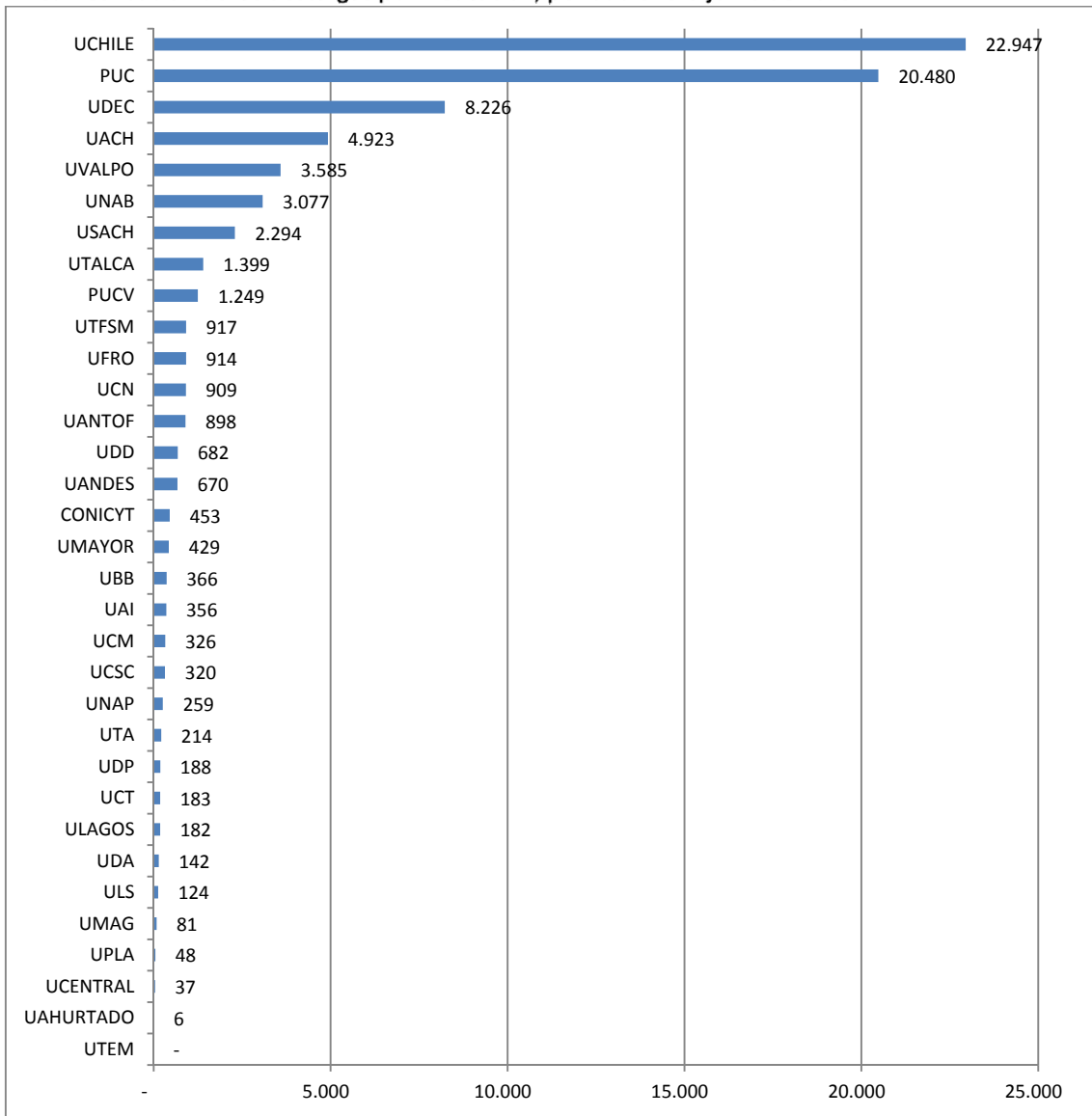
Título NPG	Cantidad de artículos descargados
Nature Neuroscience	3.031
Nature Reviews Microbiology	3.084
Nature Reviews Neuroscience	3.497
Nature Reviews Molecular Cell Biology	3.682
Nature	18.049
<b>Total</b>	<b>31.343</b>
<b>Porcentaje de participación</b>	<b>44,21%</b>

**Nota:** No se incluyen en el cálculo del porcentaje de participación las descargas provenientes del Archivo (6.404).

La distribución del uso (medido como artículos descargados) por institución se muestra en el Gráfico núm. 10. Las cinco instituciones que más utilizan las revistas de NPG son las universidades de Chile, Católica de Chile, de Concepción, Austral de Chile y de Valparaíso, las que representan un 78,25% de las descargas:

**Gráfico núm. 10**

**NPG: Distribución de las descargas por institución, periodo enero-junio de 2013**



## 5.- Oxford University Press, OUP

La colección OUP está compuesta por 299 revistas. En el periodo enero-junio de 2013 se descargaron 52.585 artículos en texto completo. La distribución mensual se ilustra en el Gráfico núm. 11 y las revistas más usadas en la Tabla núm. 6:

Gráfico núm. 11

OUP: Distribución mensual de las descargas, periodo enero-junio de 2013

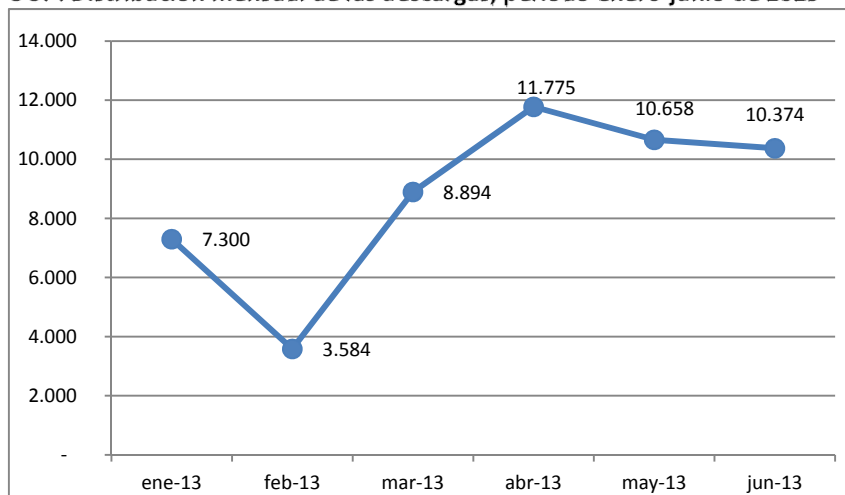


Tabla núm. 6

OUP: Revistas más descargadas

Título OUP	Cantidad de artículos descargados
Journal of Antimicrobial Chemotherapy	943
Nephrology Dialysis Transplantation	904
Human Reproduction	992
BJA: British Journal of Anaesthesia	977
Annals of Oncology	996
Brain	1.066
Molecular Biology and Evolution	1.278
Annals of Botany	1.331
Bioinformatics	1.567
Clinical Infectious Diseases	1.929
Nucleic Acids Research	2.232
Monthly Notices of the Royal Astronomical Society	2.218
Journal of Experimental Botany	2.597
<b>Total</b>	<b>19.030</b>
<b>Porcentaje de participación</b>	<b>40,25%</b>

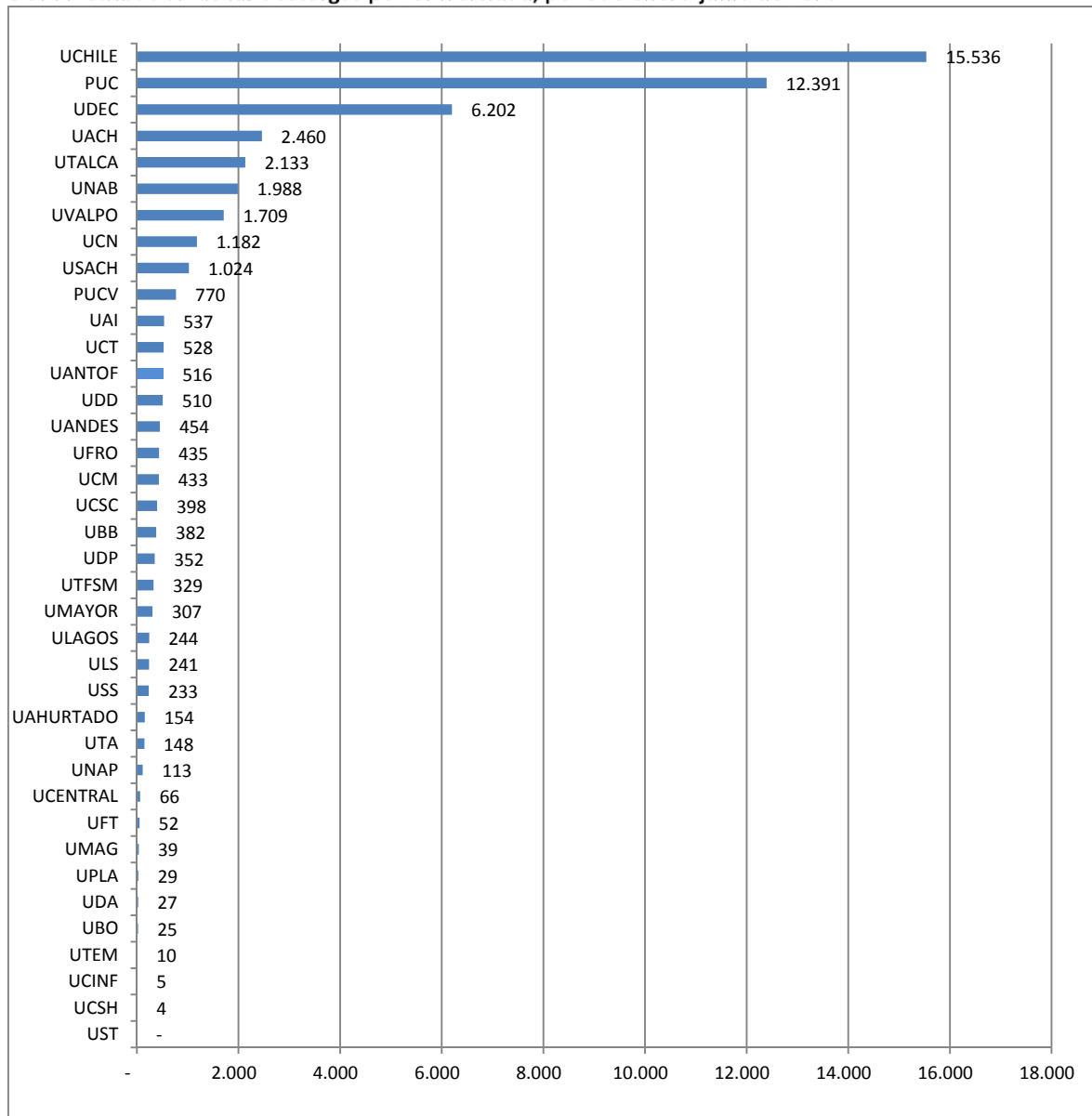
La distribución del uso (medido como artículos descargados) por institución se muestra en el Gráfico núm. 12 para las universidades y en el Gráfico núm. 13 para las instituciones del sector público y los centros de investigación.

Cabe señalar que a la fecha un total de 59 instituciones tiene acceso directo a esta colección mediante su red IP institucional, aunque el proceso de conexión ha transcurrido lentamente durante este primer semestre:

En el caso de las universidades, las cinco instituciones que más utilizan las revistas de Oxford University Press son las universidades de Chile, Católica de Chile, de Concepción, Austral de Chile y de Talca, las que representan un 74,51% de las descargas. Para las demás instituciones, las entidades del sector público son las que más utilizan la colección OUP.

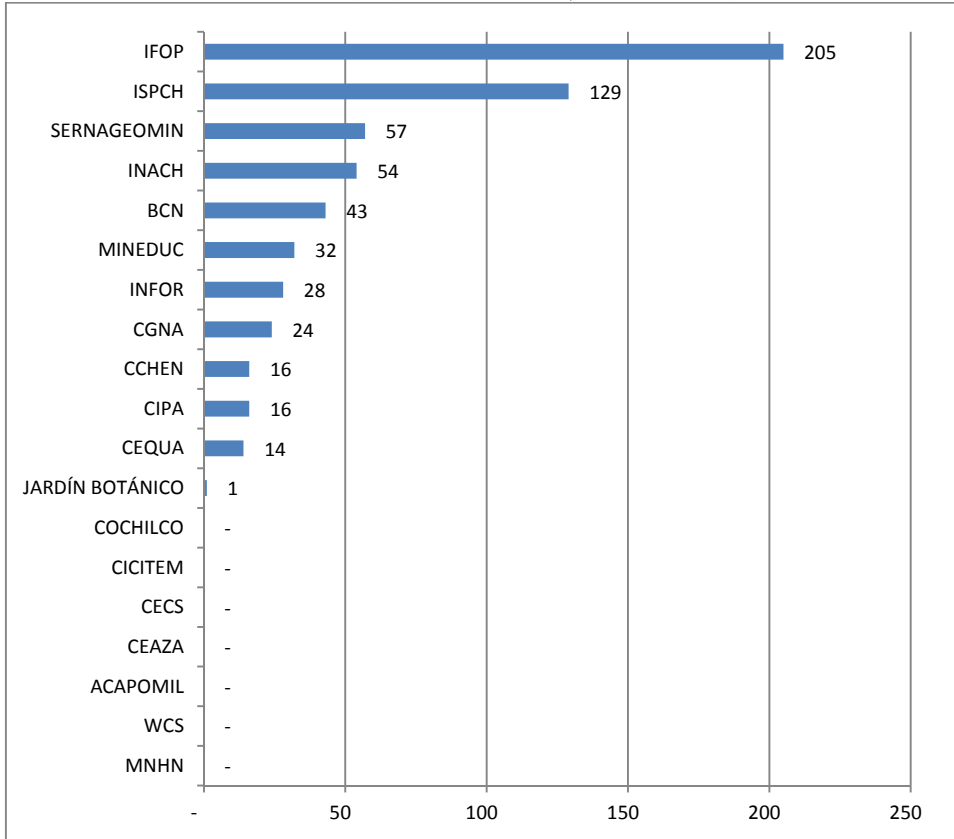
**Gráfico núm. 12**

**OUP: Distribución de las descargas por Universidad, periodo enero-junio de 2013**



**Gráfico núm. 13**

**OUP: Distribución de las descargas por institución, periodo enero-junio de 2013**

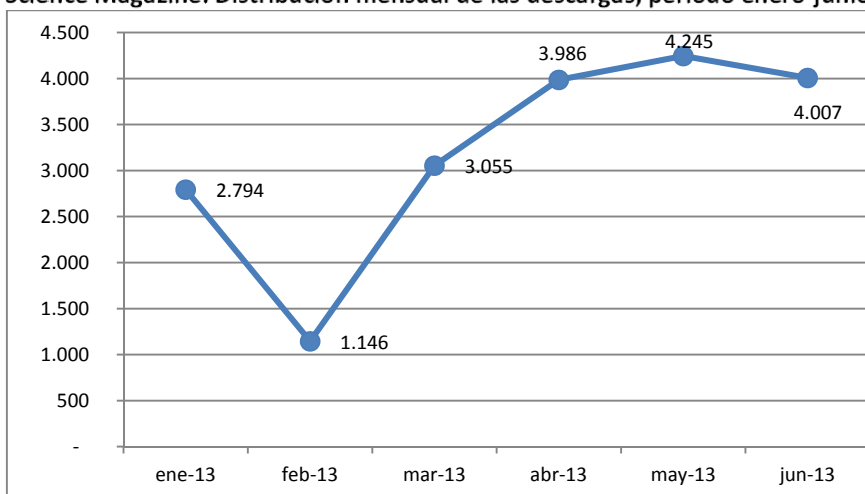


## 6.- Science Magazine

En el periodo enero-junio de 2013 se descargaron 19.233 artículos en texto completo. La distribución por mes se muestra en el Gráfico núm. 14:

Gráfico núm. 14

Science Magazine: Distribución mensual de las descargas, periodo enero-junio de 2013

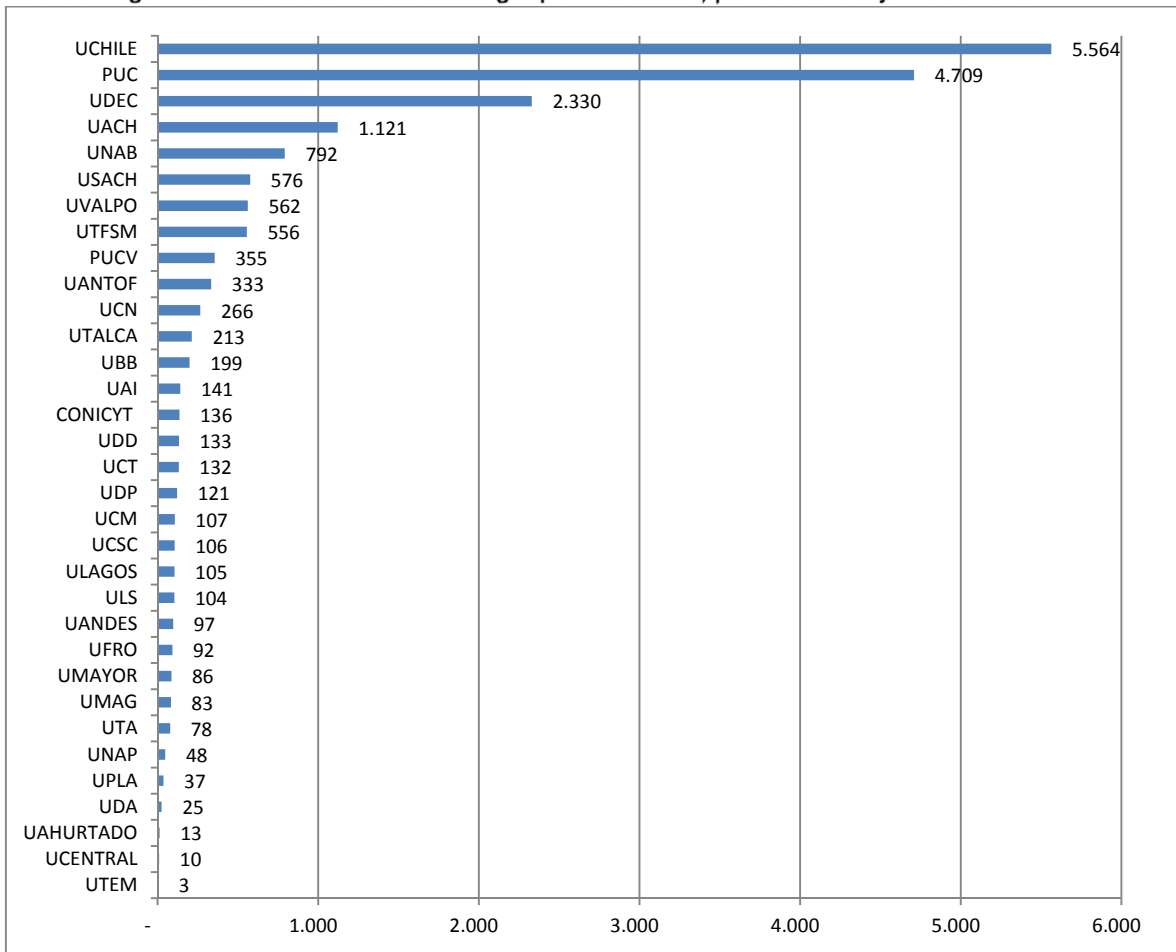


La distribución del uso (medido como artículos descargados) por institución se ilustra en el Gráfico núm. 15. Las cinco instituciones que más utilizan la Revista Science (de edición semanal) son las universidades de Chile, Católica de Chile, de Concepción, Austral de Chile y Andrés Bello, las que representan un 75,47% de las descargas:



Gráfico núm. 15

Science Magazine: Distribución de las descargas por institución, periodo enero-junio de 2013

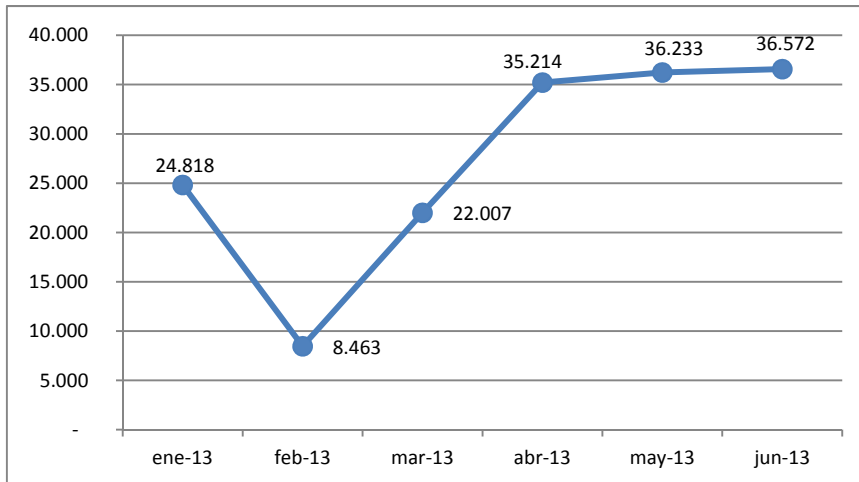


## 7.- Springer

Las revistas de este Editor suman 2.782. En el periodo enero-junio de 2013 se descargaron 163.307 artículos en texto completo. La distribución por mes se indica en el Gráfico núm. 16 y las 20 revistas más utilizadas en la Tabla núm. 7:

**Gráfico núm. 16**

**Springer: Distribución mensual de las descargas, periodo enero-junio de 2013**



**Tabla núm. 7**

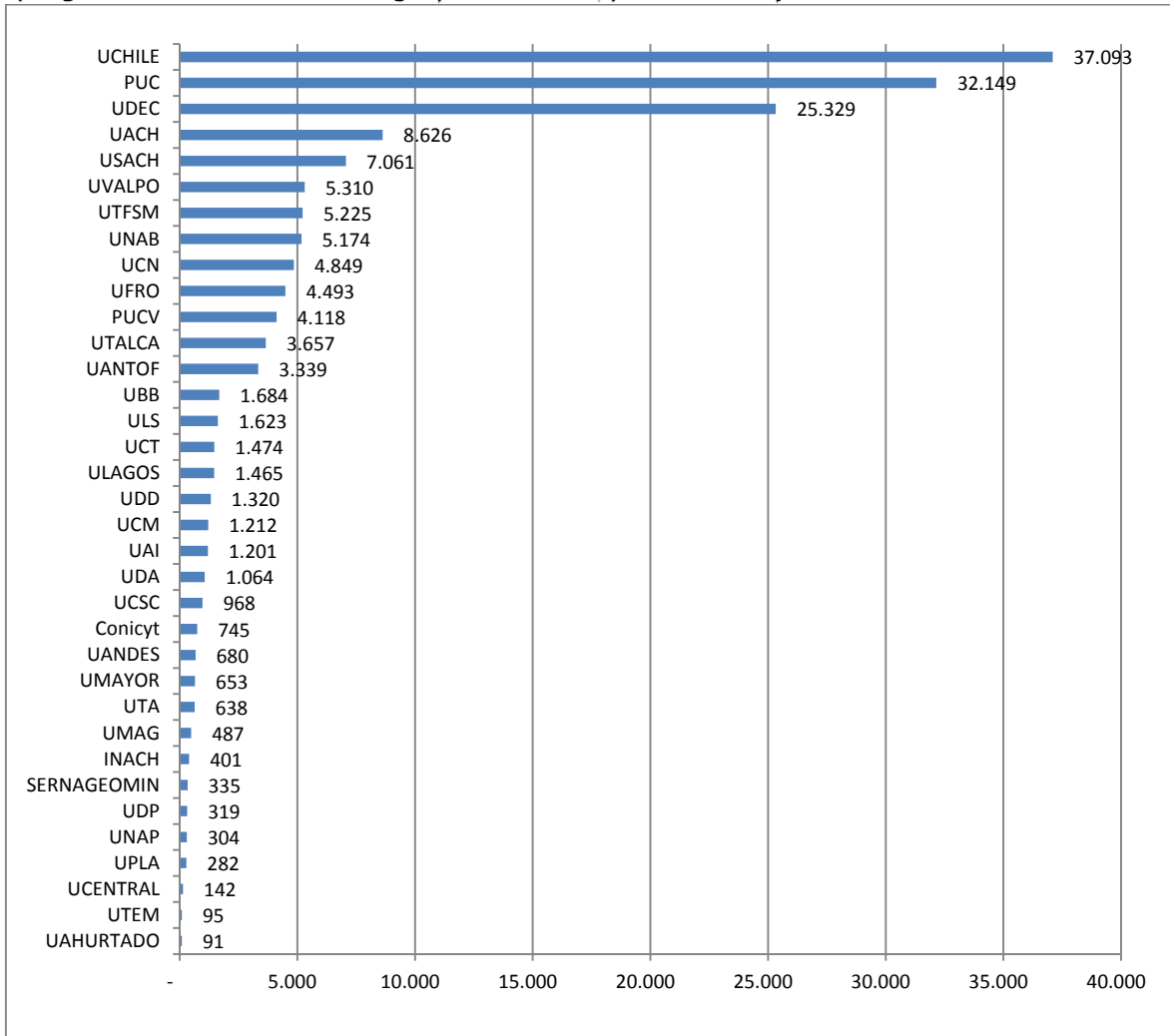
**Springer Revistas más descargadas**

Título Springer	Cantidad de artículos descargados
Plant Cell, Tissue and Organ Culture (PCTOC)	825
Plant Cell Reports	855
Plant Molecular Biology	805
Environmental Monitoring and Assessment	897
Theoretical and Applied Genetics	962
Biodiversity and Conservation	948
Biological Invasions	948
Planta	995
Cellular and Molecular Life Sciences	1.064
World Journal of Microbiology and Biotechnology	1.045
Analytical and Bioanalytical Chemistry	1.112
Obesity Surgery	1.130
Oecologia	1.411
Polar Biology	1.495
Hydrobiologia	1.464
Intensive Care Medicine	1.481
Journal of Applied Phycology	1.419
Plant and Soil	1.587
Marine Biology	2.010
Applied Microbiology and Biotechnology	2.544
<b>Total</b>	<b>24.997</b>
<b>Porcentaje de participación</b>	<b>15,31%</b>

La distribución del uso (medido como artículos descargados) por institución se muestra en el Gráfico núm. 17. Las cinco instituciones que más utilizan las revistas de Springer son las universidades de Chile, Católica de Chile, de Concepción, Austral de Chile y de Santiago de Chile, las que representan un 67,39% de las descargas:

**Gráfico núm. 17**

**Springer: Distribución de las descargas por institución, periodo enero-junio de 2013**

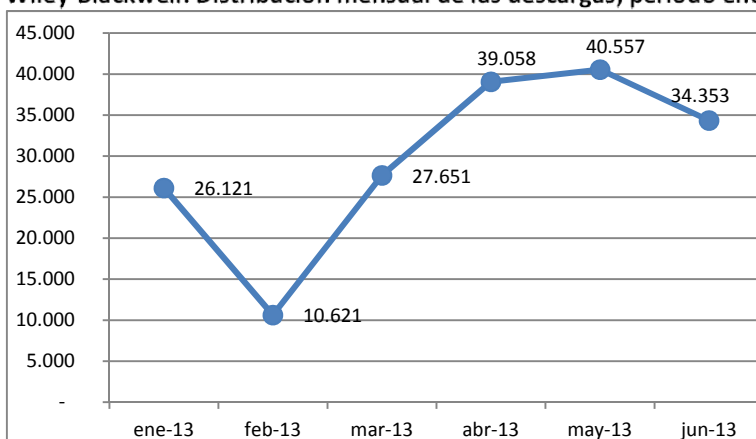


## 8.- Wiley-Blackwell

Las revistas de este editor totalizan 1.372 títulos. En el periodo enero-junio de 2013 se descargaron 178.478 artículos en texto completo. La distribución por mes se muestra en el Gráfico núm. 18 y las 25 revistas más usadas en el periodo se indican en la Tabla núm. 8:

**Gráfico núm. 18**

**Wiley-Blackwell: Distribución mensual de las descargas, periodo enero-junio de 2013**



**Tabla núm. 8**

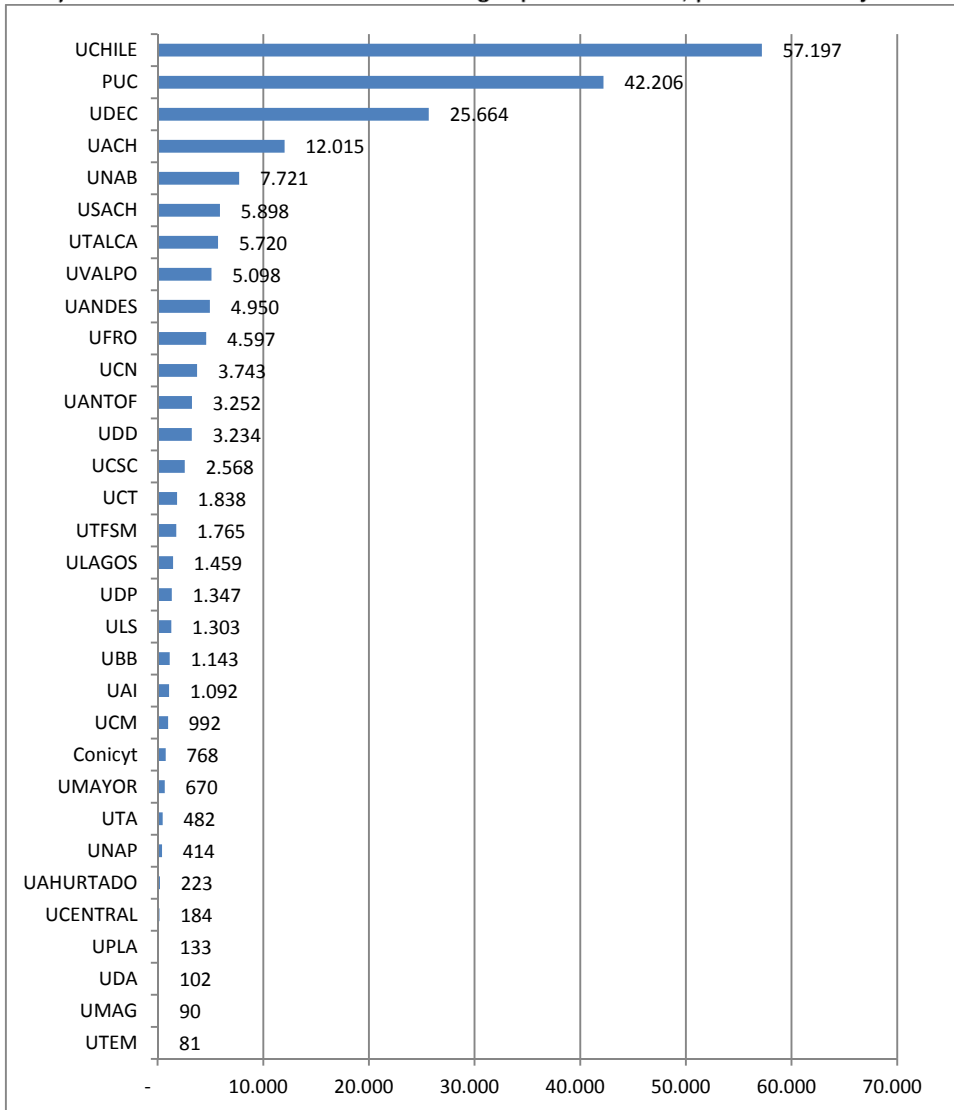
**Wiley-Blackwell: Revistas más descargadas**

Título WB	Cantidad de artículos descargados
Ultrasound in Obstetrics and Gynecology	1.025
FEMS Microbiology Letters	1.035
Journal of Applied Microbiology	1.037
Plant, Cell and Environment	1.069
Global Change Biology	1.126
Journal of Applied Polymer Science	1.136
Environmental Microbiology	1.153
Journal of Food Science	1.187
Journal of Oral Rehabilitation	1.257
Journal of Neurochemistry	1.262
Journal of Fish Diseases	1.275
Journal of the Science of Food and Agriculture	1.284
Ecology Letters	1.296
The Plant Journal	1.331
International Endodontic Journal	1.406
Equine Veterinary Journal	1.407
Epilepsia	1.462
Journal of Biogeography	1.573
International Journal for Numerical and Analytical Methods in Geomechanics	1.624
Conservation Biology	1.643
New Phytologist	1.774
Periodontology 2000	1.903
Annals of the New York Academy of Sciences	1.914
Journal of Clinical Periodontology	2.083
Molecular Ecology	2.649
<b>Total</b>	<b>35.911</b>
<b>Porcentaje de participación</b>	<b>20,12</b>

La distribución del uso (medido como artículos descargados) por institución se muestra en el Gráfico núm. 19. Las cinco instituciones que más utilizan las revistas de Wiley-Blackwell son las universidades de Chile, Católica de Chile, de Concepción, Austral de Chile y Andrés Bello, las que representan un 73,15% de las descargas:

**Gráfico núm. 19**

**Wiley-Blackwell: Distribución de las descargas por institución, periodo enero-junio de 2013**

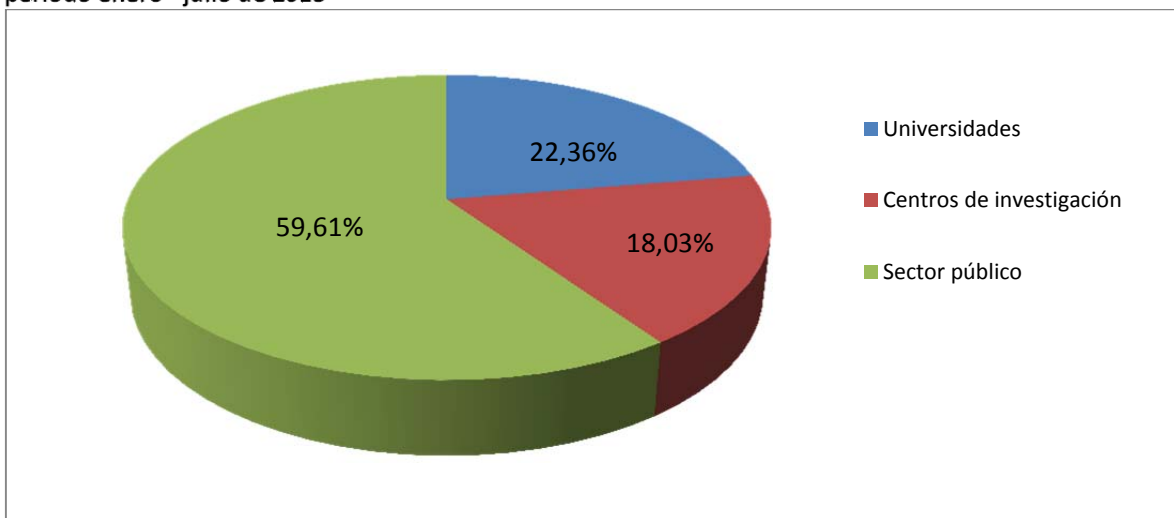


## Instituciones con usuarios que utilizan cuentas Shibboleth

Hay 37 instituciones cuyos usuarios debidamente individualizados también se pueden conectar a los sitios web de las editoriales mediante una cuenta de acceso basada en un protocolo de autenticación federado (Shibboleth). En el Gráfico núm. 20 se ilustra la participación porcentual por tipo de institución en el uso de las cuentas para acceder al contenido del Programa BEIC:

Gráfico núm. 20

Participación porcentual por tipo de institución (accesos al IDP de Conicyt usando cuentas Shibboleth), periodo enero - julio de 2013



Fuente: Secretaría Ejecutiva de la Corporación Cincel.

La Tabla núm. 9 indica la cantidad de accesos al servicio de autenticación por mes y por institución. Esta es una medida aproximada de uso porque no implica artículos descargados desde alguna colección BEIC, sino solo el acto de cada usuario de autenticar su cuenta en el servicio creado para ello. Hay que observar que el periodo informado alcanza hasta el mes de julio porque este servicio de estadísticas es de carácter local, de actualización diaria y lo gestiona la Secretaría Ejecutiva de Cincel.

Como se exhibió en el gráfico anterior, son las entidades del sector público las que más utilizan este servicio, y entre ellas se destacan el Instituto de investigaciones Agropecuarias, INIA, y la Biblioteca del Congreso, BCN. El segundo lugar lo ocupa una Universidad, la Santo Tomás:

Tabla núm. 9

Número de accesos al servicio IDP usando cuentas Shibboleth por institución  
periodo enero - julio de 2013

		Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	TOTAL	%
1.	ACAPOMIL	2	2	-	3	-	3	-	10	0,30
2.	BCN	-	19	54	59	61	18	15	226	6,69
3.	CCHEN	-	49	11	6	31	11	25	133	3,94
4.	CEAZA	1	4	7	13	6	52	11	94	2,78
5.	CECS	24	23	9	43	22	6	15	142	4,20
6.	CEQUA	9	5	4	18	15	4	3	58	1,72
7.	CGNA	17	17	41	31	36	15	28	185	5,48
8.	CIDCA	-	-	-	-	-	-	47	47	1,39
9.	CICITEM	-	-	-	12	-	1	-	13	0,38
10.	CINCEL	-	-	2	-	3	5	9	19	0,56
11.	CIPA	7	-	1	-	2	2	-	12	0,36
12.	COCHILCO	-	-	3	-	-	-	-	3	0,09
13.	FCV	-	-	-	-	1	26	40	67	1,98
14.	IFOP	2	-	3	3	-	5	10	23	0,68
15.	INACAP	-	-	-	-	-	15	8	23	0,68
16.	INACH	11	28	2	44	36	15	21	157	4,65
17.	INAPI	-	-	-	-	-	-	5	5	0,15
18.	INFOR	10	4	14	13	9	12	15	77	2,28
19.	INIA	-	-	117	245	219	256	225	1.062	31,45
20.	ISPCH	1	-	1	-	-	-	69	71	2,10
21.	JARDIN BOTANICO	3	2	-	3	-	-	3	11	0,33
22.	MMA	-	-	-	-	-	4	46	50	1,48
23.	SERNAGEOMIN	-	-	-	-	-	4	1	5	0,15
24.	SHOA	-	-	-	-	39	21	5	65	1,92
25.	SMA	-	-	18	21	9	1	-	49	1,45
26.	UA	-	-	-	26	23	14	18	81	2,40
27.	UBO	-	-	29	16	25	4	7	81	2,40
28.	UCSH	-	-	5	-	-	-	31	36	1,07
29.	UCINF	-	-	-	-	23	-	-	23	0,68
30.	UFT	3	1	11	15	1	4	4	39	1,15
31.	USS	5	2	21	10	20	33	27	118	3,49
32.	UST	-	7	8	88	93	47	72	315	9,33
33.	UVM	-	-	-	-	-	4	35	39	1,15
34.	WCS	2	10	13	3	4	4	2	38	1,13
		97	173	374	672	678	586	797	3.377	100

Nota: A la fecha, tres instituciones no han creado cuentas para sus usuarios.

Fuente: Secretaría Ejecutiva de la Corporación Cincel.

## Anexo núm. 1

### Acrónimos usados

1.	ACAPOMIL	ACADEMIA POLITECNICA MILITAR
2.	BCN	BIBLIOTECA DEL CONGRESO NACIONAL DE CHILE
3.	CCHEN	COMISIÓN CHILENA DE ENERGÍA NUCLEAR
4.	CEAZA	CENTRO DE ESTUDIOS AVANZADOS EN ZONAS ÁRIDAS
5.	CECS	CENTRO DE ESTUDIOS CIENTÍFICOS
6.	CEQUA	CENTRO DE ESTUDIOS DEL CUATERNARIO FUEGO-PATAGONIA Y ANTARTICA
7.	CGNA	CENTRO DE GENOMICA NUTRICIONAL AGROACUICOLA
8.	CICITEM	CENTRO DE INVESTIGACION CIENTÍFICO TECNOLÓGICO PARA LA MINERÍA
9.	CIDCA	CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EN CIENCIAS AEROSPACIALES
10.	CINCEL/CONICYT	SECRETARÍA EJECUTIVA DE CINCEL (CONICYT)
11.	CIPA	CENTRO DE INVESTIGACIÓN DE POLÍMEROS AVANZADOS
12.	COCHILCO	COMISIÓN CHILENA DEL COBRE
13.	FCV	FUNDACION CIENCIA PARA LA VIDA
14.	IFOP	INSTITUTO DE FOMENTO PESQUERO
15.	INACAP	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CHILE
16.	INACH	INSTITUTO ANTARTICO CHILENO
17.	INAPI	INSTITUTO NACIONAL DE PROPIEDAD INDUSTRIAL
18.	INFOR	INSTITUTO FORESTAL
19.	INIA	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES AGROPECUARIAS
20.	ISPCH	INSTITUTO DE SALUD PÚBLICA DE CHILE
21.	JARDIN BOTANICO	FUNDACION JARDIN BOTANICO NACIONAL
22.	MINEDUC	MINISTERIO DE EDUCACIÓN
23.	MMA	MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE
24.	MNHN	MUSEO NACIONAL DE HISTORIA NATURAL
25.	PUC	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE
26.	PUCV	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE VALPARAÍSO
27.	SERNAGEOMIN	SERVICIO NACIONAL DE GEOLOGÍA Y MINERÍA
28.	SHOA	SERVICIO HIDROGRÁFICO Y OCEANOGRÁFICO DE LA ARMADA DE CHILE
29.	SMA	SUPERINTENDENCIA DE MEDIO AMBIENTE
30.	UA	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHILE
31.	UACH	UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE
32.	UAHC	UNIVERSIDAD ACADEMIA DE HUMANISMO CRISTIANO
33.	UAHURTADO	UNIVERSIDAD ALBERTO HURTADO
34.	UAI	UNIVERSIDAD ADOLFO IBÁÑEZ
35.	UANDES	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES
36.	UANTOF	UNIVERSIDAD DE ANTOFAGASTA
37.	UBB	UNIVERSIDAD DEL BÍO BÍO
38.	UBO	UNIVERSIDAD BERNARDO O'HIGGINS
39.	UCENTRAL	UNIVERSIDAD CENTRAL
40.	UCHILE	UNIVERSIDAD DE CHILE
41.	UCINF	UNIVERSIDAD UCINF
42.	UCM	UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL MAULE
43.	UCN	UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL NORTE
44.	UCSC	UNIVERSIDAD CATÓLICA DE LA SANTÍSIMA CONCEPCIÓN
45.	UCSH	UNIVERSIDAD CATOLICA CARDENAL RAUL SILVA HENRIQUEZ
46.	UCT	UNIVERSIDAD CATÓLICA DE TEMUCO
47.	UDA	UNIVERSIDAD DE ATACAMA
48.	UDD	UNIVERSIDAD DEL DESARROLLO



49.	UDEC	UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN
50.	UDP	UNIVERSIDAD DIEGO PORTALES
51.	UFRO	UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA
52.	UFT	UNIVERSIDAD FINIS TERRAE
53.	UIBERO	UNIVERSIDAD IBEROAMERICANA DE CIENCIAS Y TECNOLOGIA
54.	ULAGOS	UNIVERSIDAD DE LOS LAGOS
55.	ULS	UNIVERSIDAD DE LA SERENA
56.	UMAG	UNIVERSIDAD DE MAGALLANES
57.	UMAYOR	UNIVERSIDAD MAYOR
58.	UNAB	UNIVERSIDAD ANDRES BELLO
59.	UNAP	UNIVERSIDAD ARTURO PRAT
60.	UPLA	UNIVERSIDAD DE PLAYA ANCHA
61.	USACH	UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE
62.	USS	UNIVERSIDAD SAN SEBASTIÁN
63.	UST	UNIVERSIDAD SANTO TOMAS
64.	UTA	UNIVERSIDAD DE TARAPACÁ
65.	UTALCA	UNIVERSIDAD DE TALCA
66.	UTEM	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA METROPOLITANA
67.	UTFSM	UNIVERSIDAD TÉCNICA FEDERICO SANTA MARÍA
68.	UVALPO	UNIVERSIDAD DE VALPARAÍSO
69.	UVM	UNIVERSIDAD DE VIÑA DEL MAR
70.	WCS	WILDLIFE CONSERVATION SOCIETY