



ANUARIO  
2016

BIBLIOTECA DE LA UNIVERSIDAD DE GRANADA



UNIVERSIDAD  
DE GRANADA

Biblioteca Universitaria

# Índice

0. Introducción .....	1
1. Balance económico .....	3
2. Desarrollo de las colecciones .....	6
3. Servicios .....	13
4. Cooperación y alianzas.....	25
5. Gestión tecnológica .....	30
6. Infraestructuras.....	32
7. Personas .....	37
8. Proyección en la sociedad .....	42
9. Evaluación y gestión de la calidad .....	56
10. Comisión de Biblioteca .....	59
Anexos .....	61

**En portada de izquierda a derecha:  
Biblioteca de E.T.S. de Ingeniería Informática y Telecomunicaciones,  
Biblioteca de la E.T.S. de Arquitectura  
y Biblioteca de la Facultad de Filosofía y Letras**



Biblioteca de la Facultad de Ciencias de la Educación

## 0. Introducción

La Biblioteca Universitaria de Granada presenta, el anuario correspondiente a 2016 de la actividad desarrollada en sus 21 puntos de servicio repartidos en las diferentes Escuelas y Facultades de la Universidad. Este año podemos destacar:

- Creación de un **formulario online** para realizar las peticiones de documentos a través del Servicio de Préstamo Interbibliotecario por parte de los usuarios.
- Celebración del **V Certamen Literario de la Biblioteca Universitaria** con el fin de continuar promocionando la creación literaria de los estudiantes de la UGR.
- Organización del **I Concurso de Vídeo para el PAS** de la Universidad de Granada.
- Realización de la edición facsímil limitada de la **Suma primorosa de la Guitarra** de Manuel Valero Aragonés.
- Puesta en marcha de la iniciativa **Sanción Solidaria**, ofreciendo la posibilidad a los usuarios de sustituir la penalización por devolución de préstamos fuera de plazo con la entrega de material escolar destinado a estudiantes desfavorecidos de centros educativos de Granada.
- Participación, por tercer año consecutivo, de la Biblioteca Universitaria en la **Olimpiada Solidaria de Estudio**.
- Durante el año 2016 han ingresado en el catálogo automatizado de la Biblioteca Universitaria 76.537 nuevos ejemplares. El total de libros electrónicos supera la cifra de 850.000.
- Las acciones formativas con reconocimiento de créditos han seguido contando con gran aceptación: se han organizado 39 y han asistido un total de 2.940 alumnos.
- Segunda revalidación del **Sello de Excelencia Europea 500+**.

Pasamos a detallar con gráficos y texto toda la actividad desarrollada por la Biblioteca Universitaria de Granada en 2016.

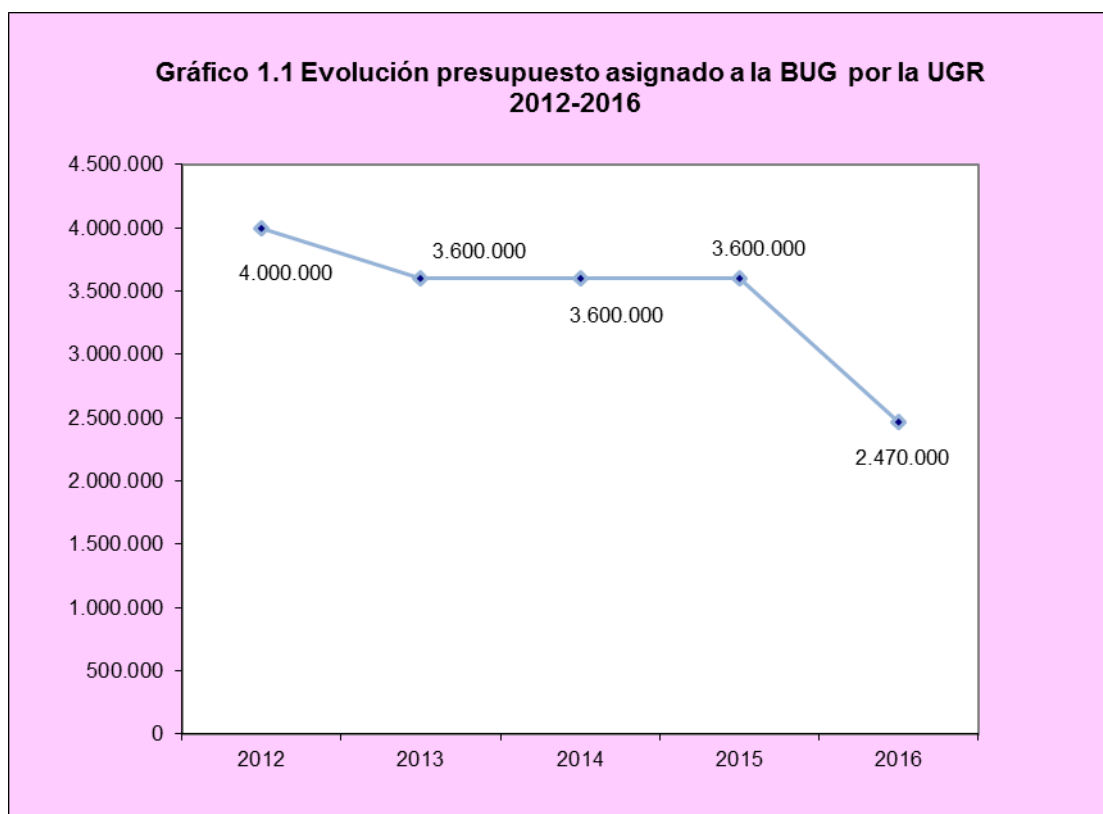


**Biblioteca de Medicina y Ciencias de la Salud**

## **1. Balance económico**

### Presupuesto de la Biblioteca Universitaria asignado por la Universidad

En 2016, el presupuesto asignado por la Universidad a la Biblioteca para su gestión ha disminuido, como se puede observar en el gráfico que se muestra a continuación.



En relación con el presupuesto destinado a la compra de bibliografía básica para los alumnos, este año ha continuado manteniéndose en 885.963,43€. (En la [Tabla 1 del Anexo](#) se expone la evolución del presupuesto para compra de monografías para las Bibliotecas desde 2012 hasta 2016).

### Inversiones y gastos

A continuación se muestran los diferentes conceptos presupuestarios que conforman las inversiones y los gastos relacionados con la gestión de la Biblioteca. Se destacan los principales, tales como los recursos de información, equipamiento informático, encuadernación y conservación, más otros gastos de funcionamiento.

Se aporta también el dato relativo a la compra de libros electrónicos debido al crecimiento y desarrollo de este tipo de recurso.

En la siguiente tabla podemos observar la evolución de dichas inversiones y gastos en el período comprendido entre los años 2012 y 2016.

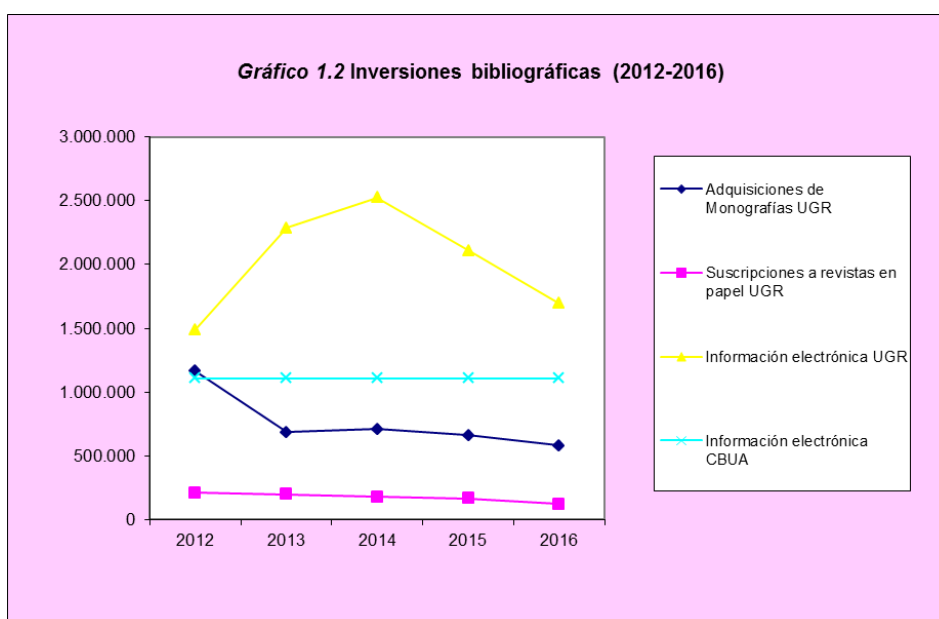
Inversiones y gastos	2012	2013	2014	2015	2016
Libros impresos	751.842	683.981	709.851	661.673	581.507
Libros electrónicos	320.456	410.249	455.517	291.121	168.826
Revistas en papel centralizadas	210.906	199.273	179.435	168.498	122.304
Publicaciones electrónicas	829.846	1.317.879	1.488.397	1.270.524	915.017
Bases de datos	340.282	557.365	579.953	546.587	611.382
Material informático	133.319	367.394	363.382	327.305	123.950
Encuadernación y conservación	52.590	52.695	58.002	71.049	63.869
Gastos de funcionamiento	232.960	24.356	16.385	28.494	27.134
Otros	175.586	161.967	45.922	251.084	208.599
Becas de apoyo y trabajos técnicos	42.000	348.412	345.099	478.346	203.484
Edición y marketing	14.277	7.030	33.932	61.517	26.316
<b>Total</b>	<b>3.104.065</b>	<b>4.130.602</b>	<b>4.275.874</b>	<b>4.156.198</b>	<b>3.052.389</b>

### Evolución de las inversiones en recursos de información

En 2016, las inversiones en recursos de información ascendieron a 3.506.822€. La siguiente tabla presenta la evolución del gasto desde 2012 a 2016.

Evolución del gasto en información bibliográfica (2012-2016)					
	2012	2013	2014	2015	2016
Adquisiciones de monografías UGR	1.165.220	683.981	709.851	661.673	581.507
Suscripciones a revistas en papel UGR	210.906	199.273	179.435	168.498	122.304
Información electrónica UGR	1.490.585	2.285.493	2.523.866	2.108.232	1.695.225
Información electrónica CBUA	1.107.786	1.107.786	1.107.786	1.107.786	1.107.786
<b>Total</b>	<b>3.974.497</b>	<b>4.276.533</b>	<b>4.520.938</b>	<b>4.046.189</b>	<b>3.506.822</b>

A continuación, el gráfico 1.2 muestra el gasto en inversiones bibliográficas desde 2012 a 2016.





## 2. Desarrollo de las colecciones



### Fondos ingresados en el catálogo automatizado

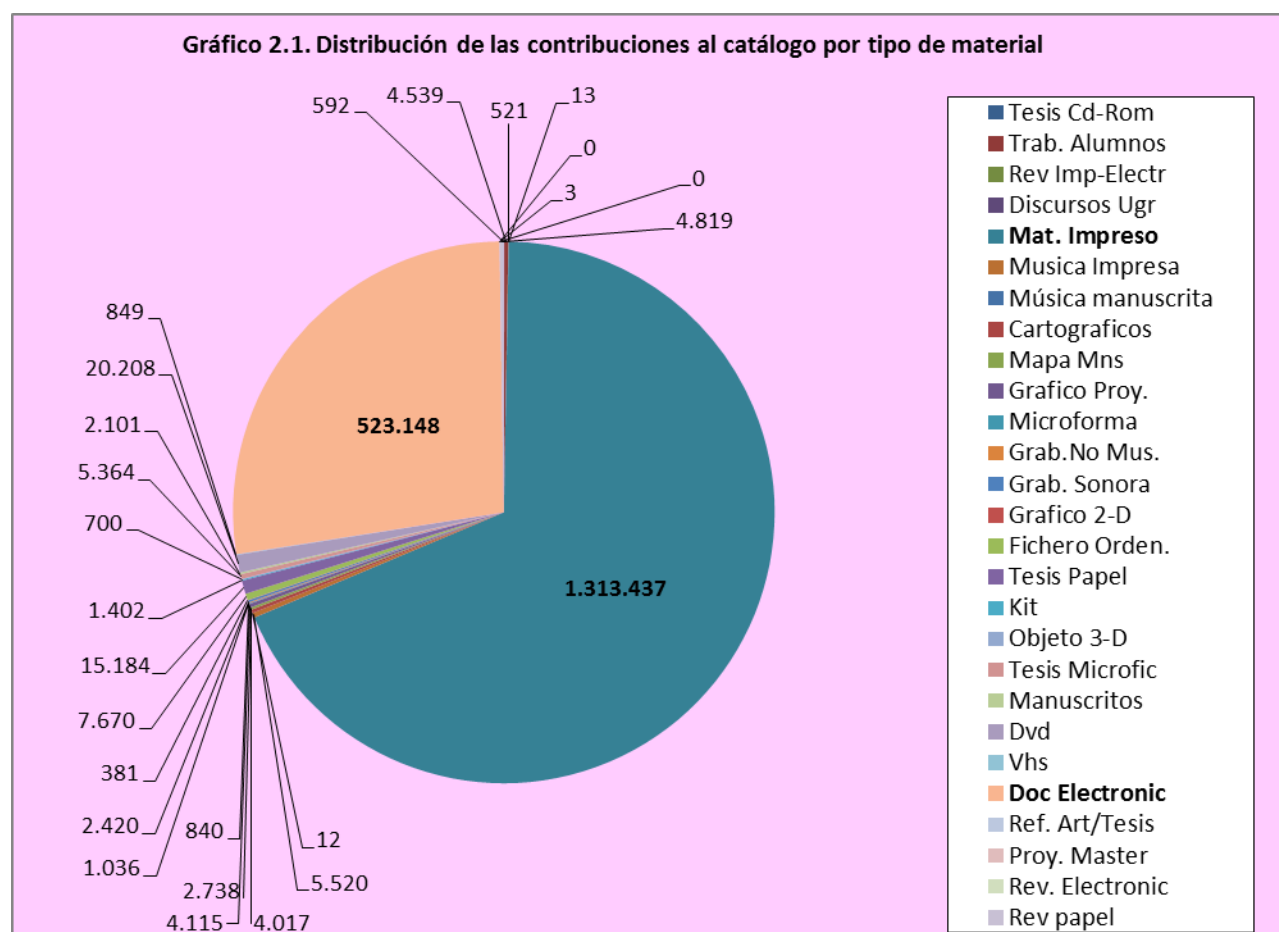
Cada año, el sistema automatizado va aumentando su número de fondos. A continuación, se presentan divididos en varios apartados: registros bibliográficos y de ejemplares, exclusividad de la colección por centros, recursos electrónicos y donaciones.

### Registros bibliográficos y de ejemplares ingresados

Los registros bibliográficos que se ingresaron en el catálogo en 2016 fueron 60.422 (la [Tabla 2](#) en Anexos muestra la evolución del contenido de la base de datos por ejemplares). La base de datos, a finales de 2016 alcanzó un total de 1.349.270 registros bibliográficos, suponiendo un incremento del 4,69% con respecto al año anterior.

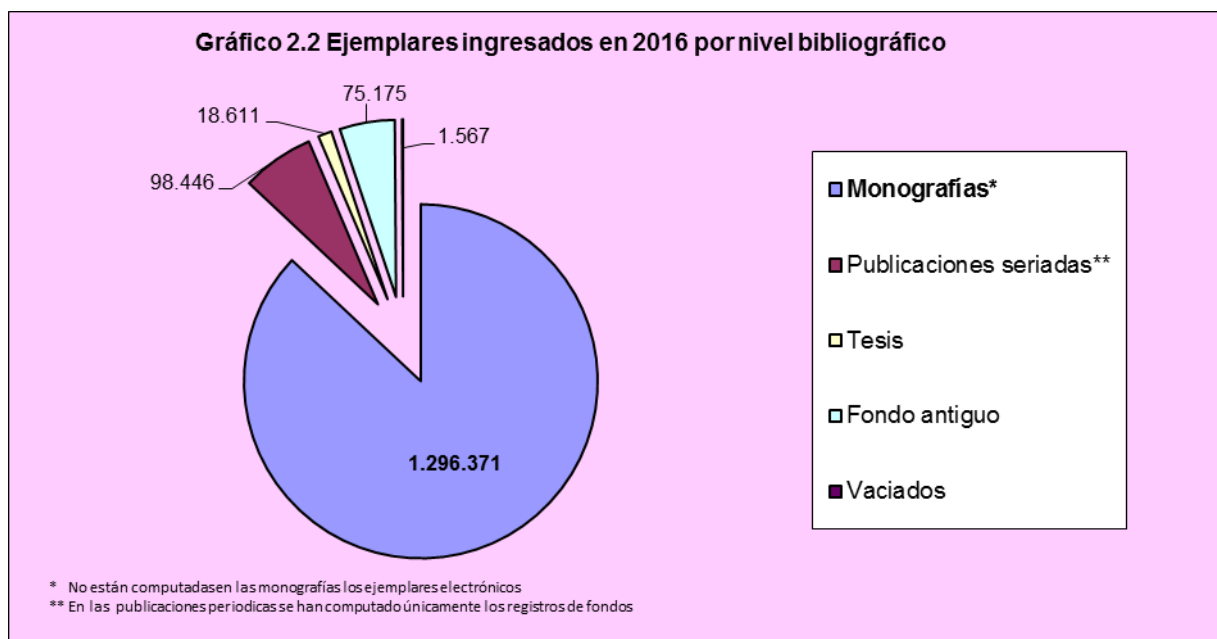
Los ejemplares ingresados en el catálogo este año han sido 76.537. La base de datos contiene un total de 1.921.629 documentos que pone a disposición de la comunidad universitaria. En relación con los tipos de materiales, siguen siendo los materiales impresos los que mayor cantidad representan (1.313.437), seguidos de los documentos electrónicos (523.148).

El gráfico 2.1 refleja la distribución de las incorporaciones al catálogo por tipo de material.

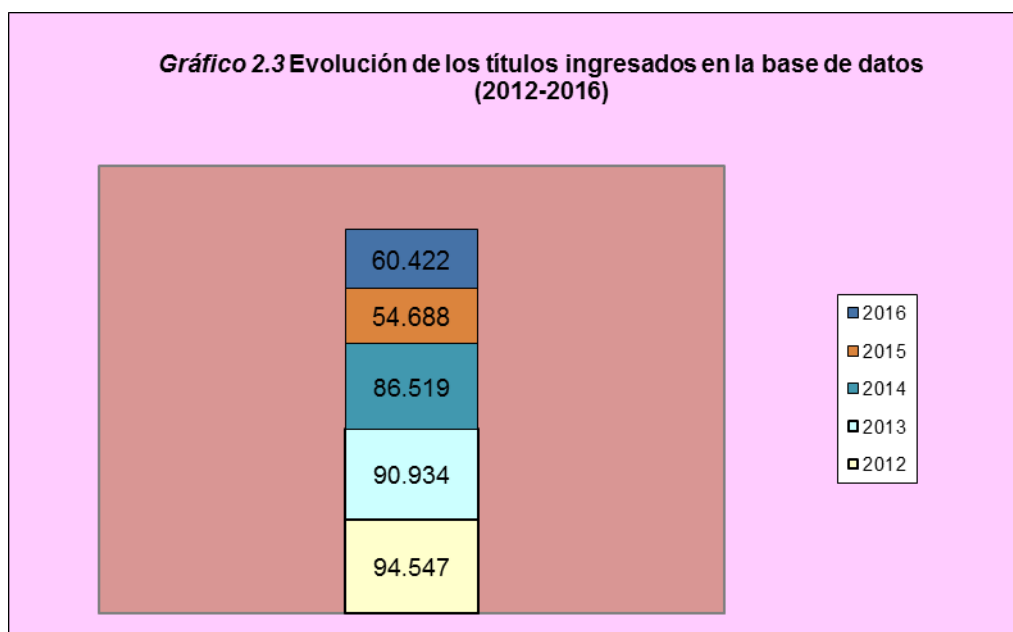


En la [Tabla 3](#) (en Anexos) se puede observar la evolución del contenido de la base de datos por nivel bibliográfico. En ella están representadas monografías, publicaciones seriadas, tesis, fondo antiguo y vaciados, tanto bibliográficos como ejemplares, el incremento en 2016 y el porcentaje del incremento. Como refleja esta tabla, siguen siendo las monografías el material bibliográfico más numeroso, con 1.296.371 ejemplares.

En el gráfico siguiente se puede ver todo lo comentado con respecto a los ejemplares ingresados en el catálogo por nivel bibliográfico.



En el gráfico 2.3 se puede ver la evolución en los últimos 5 años de los registros de ejemplar ingresados en la base de datos.





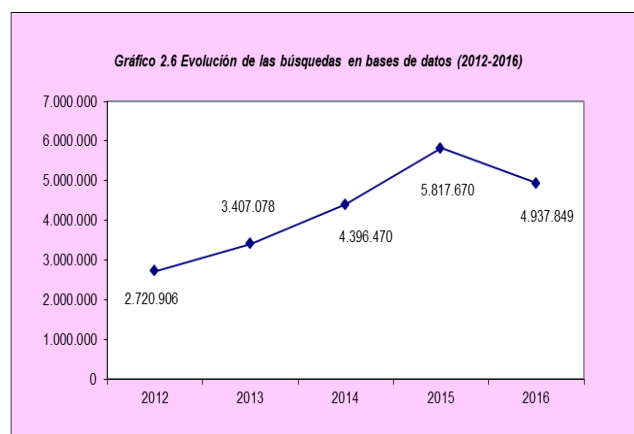
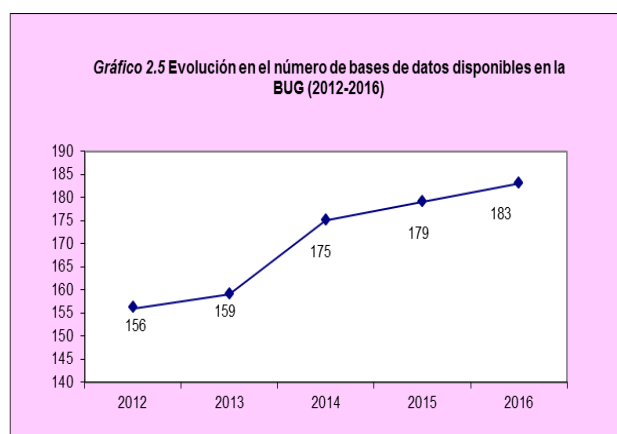
## Bases de datos

Las nuevas bases de datos suscritas en 2016 son las siguientes:

- **Cinahl**: Se ha ampliado la colección de esta base de datos de Enfermería a la versión que contiene el texto completo de más de 1.400 títulos de revistas.
- **Orbis**: Base de datos que contiene información financiera de empresas de todo el mundo.

En 2016 se dispone de 183 bases de datos.

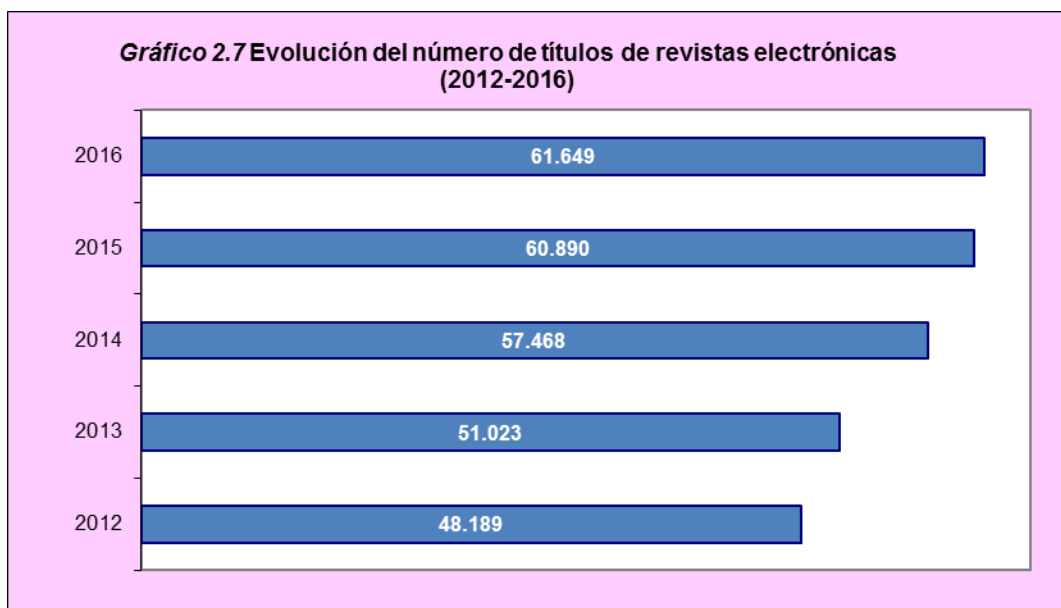
En el siguiente gráfico se observa la evolución desde 2012 a 2016 del número de bases de datos disponibles.



## Revistas electrónicas

Continúa aumentando el número de títulos de las revistas electrónicas que nos ofrecen sus artículos a texto completo. Este año la Biblioteca Universitaria ha puesto a disposición de sus usuarios 61.649. Estas revistas están integradas en nuestro catálogo, siendo en su mayor parte suscripciones, aunque existen también revistas gratuitas.

El gráfico 2.7 presenta la evolución del número de títulos de revistas electrónicas:

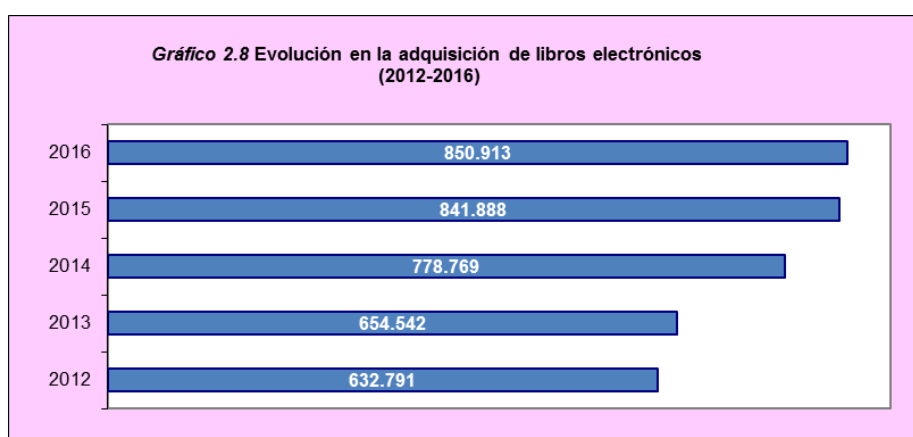


### Libros electrónicos

El total de libros electrónicos ofrecidos a través de la página web de la Biblioteca y del catálogo es de 850.913.

En la [Tabla 8](#) de los Anexos se puede consultar el total de libros electrónicos por colecciones.

A continuación se muestra la evolución en la adquisición de libros electrónicos desde 2012 hasta 2016.



Las descargas de artículos a texto completo han ascendido a 3.023.393 en 2016. Como podemos observar en la [Tabla 7](#) de los Anexos, éstas siguen en aumento desde 2012, lo que supone que los usuarios cada vez están más habituados a utilizar la colección electrónica.

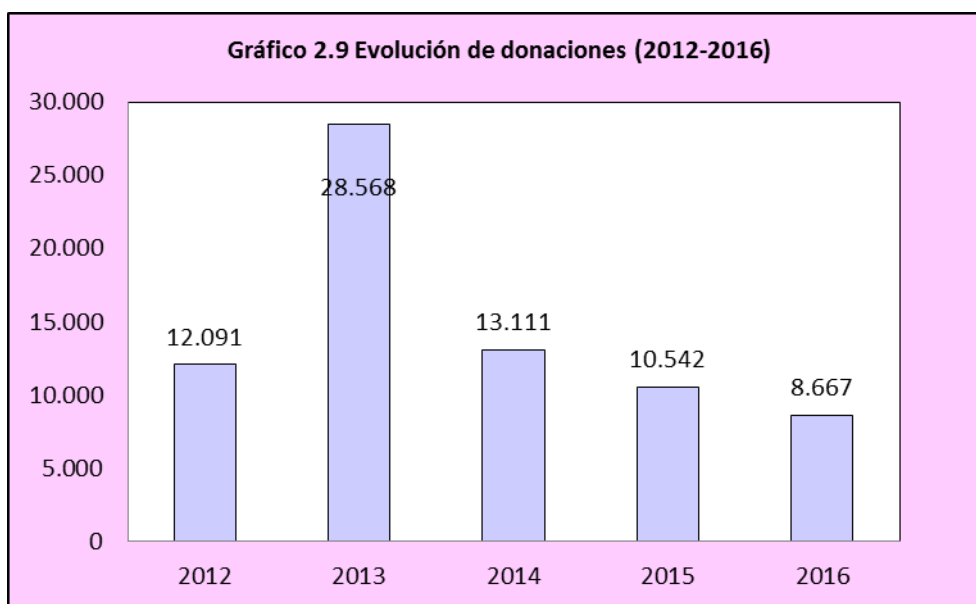
### Guías temáticas

Bajo el nombre de guías temáticas, se agrupan todos los recursos electrónicos disponibles en la Biblioteca Universitaria (libros, revistas y bases de datos). También incorporan secciones de acceso a otras fuentes de información electrónica, de entidad reconocida, disponibles en la red. Además, cada biblioteca de centro tiene un espacio propio para incorporar aquellos recursos (portales temáticos, documentos en la red, etc.) que están de acceso libre en Internet.

### Donaciones

La donación de publicaciones este año ha sufrido un descenso, recibándose 8.667 ejemplares por este concepto.

La evolución desde 2012 a 2016 del total de donaciones se muestra en el siguiente gráfico.



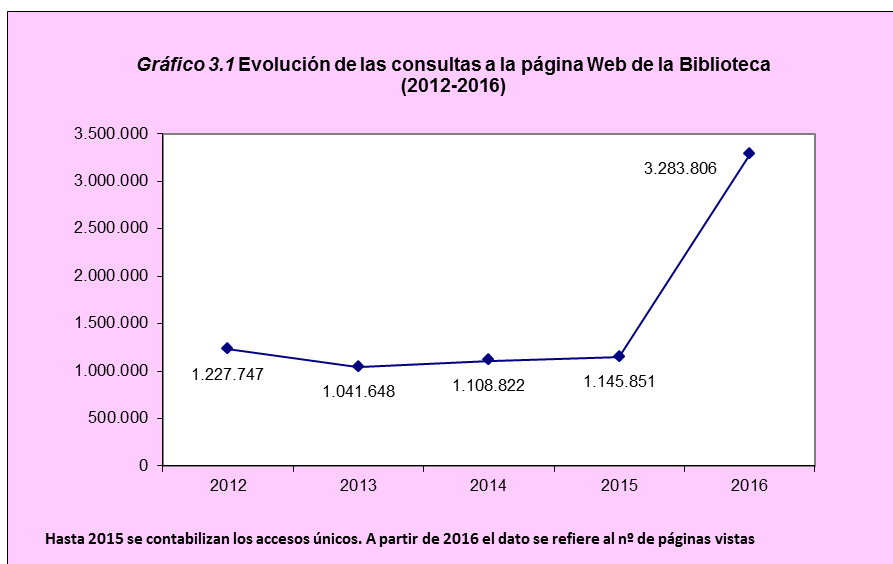


Biblioteca de la Facultad de Derecho

### 3. Servicios

### Web de la Biblioteca

Este año nuestra página Web ha recibido 3.283.806 consultas, como se puede observar en el gráfico 3.1, que muestra la evolución de las consultas desde 2012 a 2016.



Se ha creado el [formulario online de préstamo interbibliotecario](#) desde el que los usuarios de la Biblioteca pueden realizar peticiones para obtener documentos que no se encuentren entre sus fondos y que no estén disponibles en el catálogo del CBUA (Consortio de Bibliotecas Universitarias de Andalucía).

Otra novedad es la creación del apartado web dedicado a la [Propiedad Intelectual](#) cuyo objetivo es poner a disposición de la comunidad universitaria documentos de interés, elaborados por la Universidad de Granada, por REBIUN (Red de Bibliotecas Universitarias Españolas) y por otras organizaciones, sobre diferentes aspectos del derecho de la propiedad intelectual.



Por otra parte, se ha creado un espacio específico para el acceso a [Turnitin](#), programa para la detección del plagio, suscrito en sustitución de Ephorus. Turnitin ofrece más funcionalidades y realiza comparaciones en más fuentes de información, además de detectar traducciones del inglés al español.

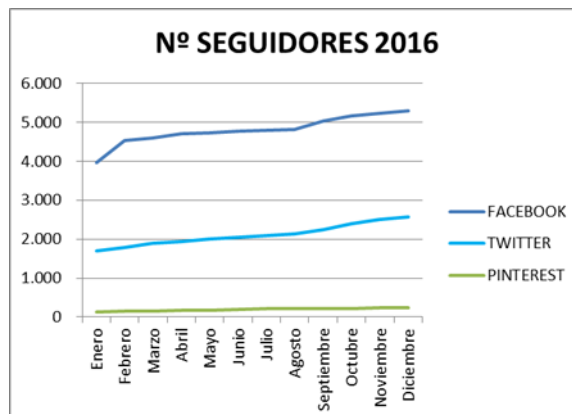
Finalmente, se ha incluido también un apartado dedicado a la [Sanción Solidaria](#), iniciativa que la Biblioteca Universitaria puso en marcha a partir del mes de septiembre en colaboración con la Asociación PIDES (Proyectos de Investigación para el Desarrollo Educativo y Social). La Sanción Solidaria pretende ofrecer la posibilidad a los usuarios de sustituir la penalización por retrasos en la devolución de préstamos con la entrega de material escolar destinado a alumnos desfavorecidos de centros educativos de Granada.





## Redes sociales

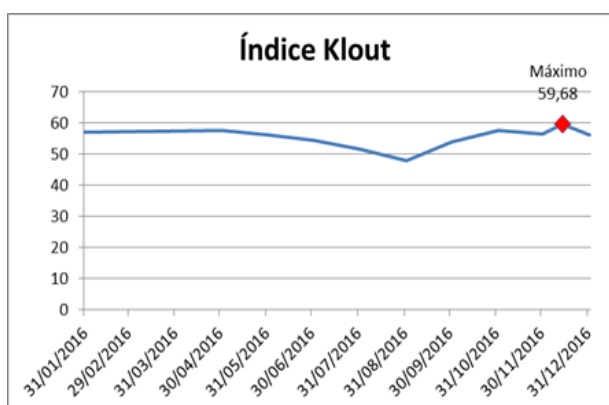
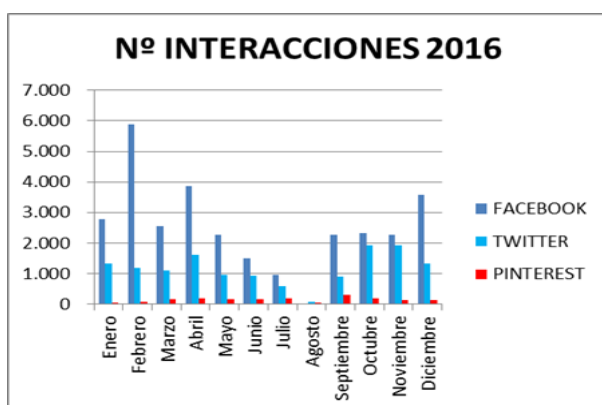
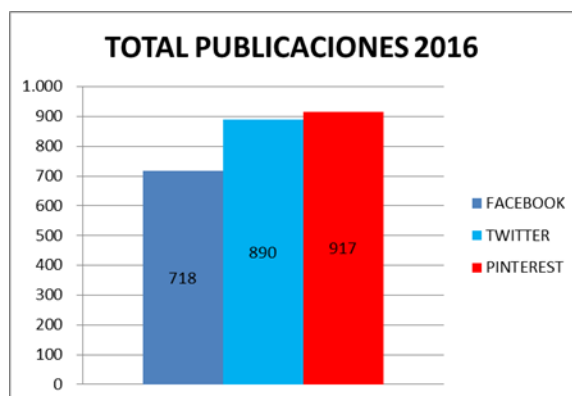
Durante el año 2016 se han consolidado las redes sociales como canal de comunicación externa con nuestros usuarios, aumentando un 43% el nº de seguidores con 8.095 seguidores en total en todas las redes sociales. Facebook es la red social que continúa teniendo más usuarios, con 5.293 seguidores.



Durante este año se han realizado 2.525 publicaciones, destacando de nuevo Pinterest con 917 publicaciones.

En cuanto al número de interacciones<sup>1</sup>, el total ha sido de 46.215 interacciones en las tres redes sociales, destacando Facebook con 30.307.

Por último, para conocer la influencia de las redes sociales de la Biblioteca utilizamos el índice Klout o Klout Score, que mide el grado de influencia de una persona o una marca en las Redes Sociales<sup>2</sup>. En 2016 el promedio del Índice Klout ha sido de 55,36, que supone un índice alto comparado con la biblioteca más influyente (64 puntos).

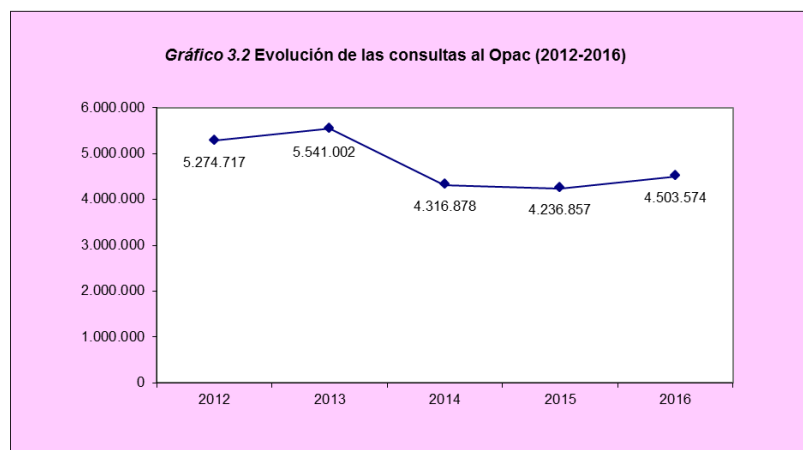


<sup>1</sup> Número de veces que el usuario ha interactuado con la publicación (me gusta, compartir, comentario y clic en el enlace)

<sup>2</sup> Para determinar el Klout Score de un perfil, el Servicio Web de Klout analiza más de 400 parámetros distintos de las 7 Redes Sociales más importantes y se asigna una puntuación entre 1 y 100 a los usuarios

### Catálogo de la Biblioteca Universitaria

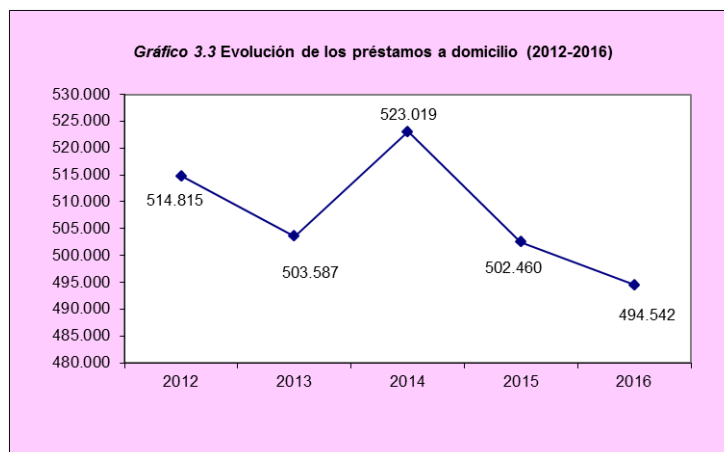
Este año, el total de consultas al catálogo ha sido de 4.503.574. El gráfico 3.2 muestra la evolución de las consultas al catálogo en el periodo 2012-2016.



### Circulación: préstamo de documentos

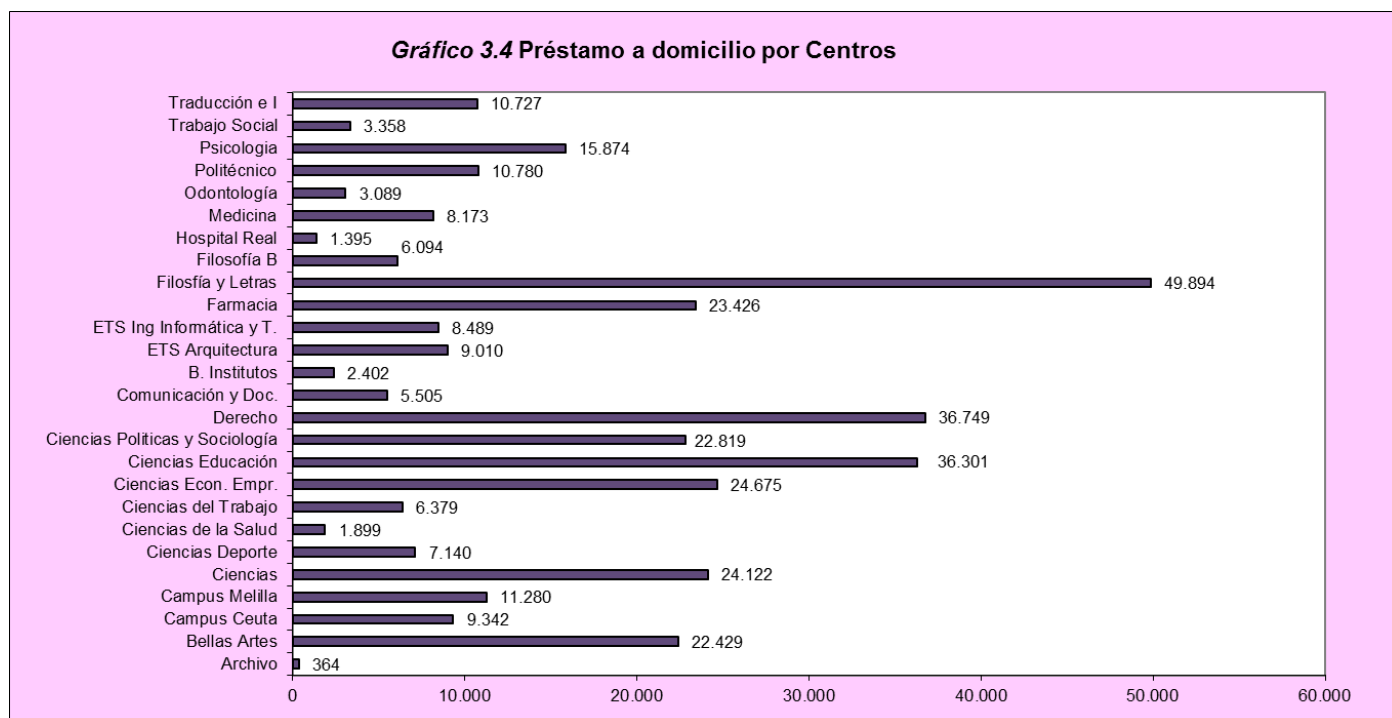
En 2016 se han gestionado 494.542 préstamos a domicilio, produciéndose un ligero descenso frente a los 502.460 del año anterior.

La evolución del préstamo a domicilio en el periodo 2012-2016 se muestra en el siguiente gráfico.



Se ha producido un aumento en el número de reservas al pasar de 10.738 en 2015 a 12.013 en 2016.

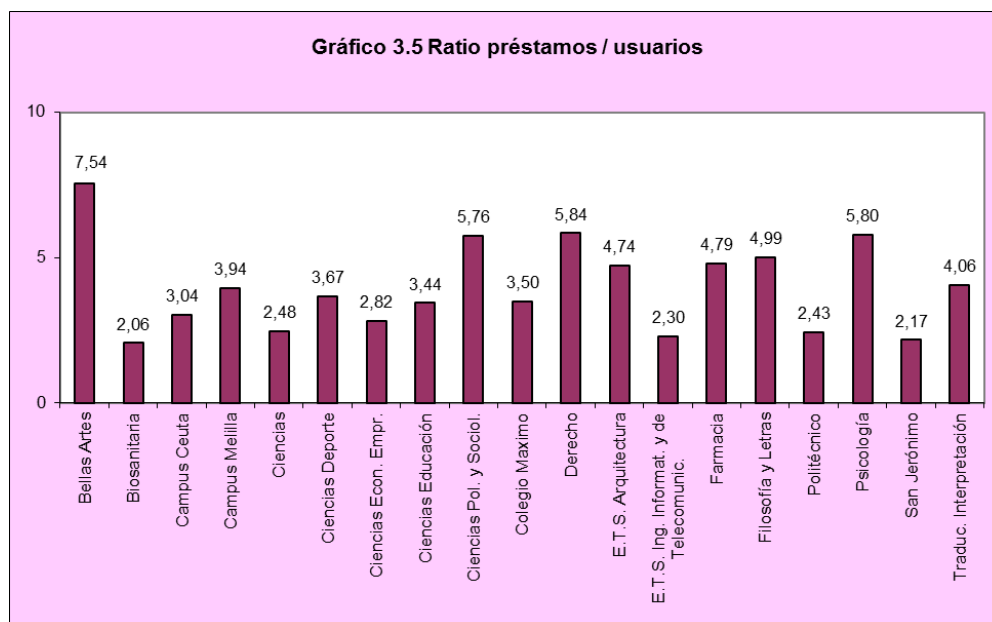
El total de préstamos realizados por las diferentes bibliotecas de centros, así como los porcentajes sobre el total de préstamos en general se muestra en la [Tabla 9](#) de los Anexos. Este año, al igual que en 2015, continúa siendo la Biblioteca de la Facultad de Filosofía y Letras la que más préstamos ha realizado, con 49.894 transacciones, lo que supone un 10,09% del total, seguida por la Biblioteca de la Facultad de Derecho (7,43%) y la Biblioteca de la Facultad de Ciencias de la Educación (7,34%).



En el gráfico anterior se muestra el número de transacciones de préstamos que se realizaron en 2016 en los diferentes centros.

En cuanto a la ratio “número de préstamos realizados por usuarios reales por centros”, este año ha sido de 5,18 documentos por usuario. En 2016 las bibliotecas de centros que tienen las ratios más altas continúan siendo la Biblioteca de Bellas Artes (7,54), la Biblioteca de la Facultad de Derecho (5,84), y la Biblioteca de Psicología (5,80). (Véase en Anexos la [Tabla 10](#) en la que se indica el total de usuarios reales por centros, el número de préstamos realizados en cada uno de ellos y sus respectivas ratios).

El gráfico 3.5 muestra las ratios en los diferentes centros en 2016.



En Anexos se puede ver la [Tabla 11](#) en la que se muestran los usuarios y niveles de uso del servicio de préstamo.

### Préstamo online CBUA

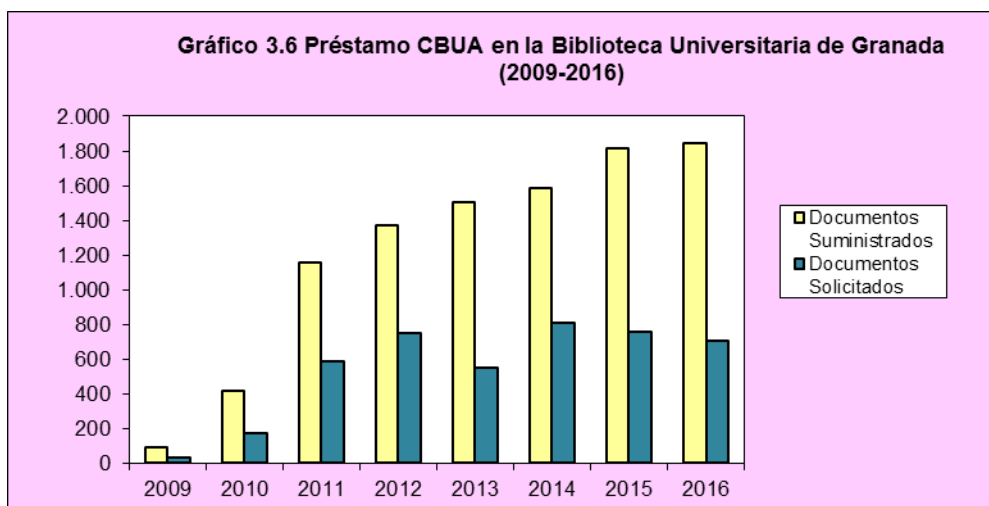
Durante el año 2016, la Biblioteca Universitaria de Granada solicitó a través de este servicio 706 documentos y sirvió 1.841.

A continuación se presentan los datos del préstamo CBUA en 2016, relativos a todas las bibliotecas andaluzas participantes.

2016	Biblioteca solicitante		UAL	UCA	UCO	UGR	UHU	UJA	UMA	UPO	USE	Totales
<b>Biblioteca prestataria</b>	Ratio	<b>Totales</b>	<b>676</b>	<b>574</b>	<b>778</b>	<b>706</b>	<b>450</b>	<b>620</b>	<b>1104</b>	<b>1016</b>	<b>1005</b>	<b>6929</b>
UAL	0.87	<b>592</b>	0	54	63	76	47	60	105	107	80	<b>592</b>
UCA	1.14	<b>638</b>	68	0	64	82	56	61	117	97	93	<b>638</b>
UCO	0.61	<b>492</b>	59	37	0	76	47	49	70	72	82	<b>492</b>
<b>UGR</b>	2.65	<b>1841</b>	<b>166</b>	<b>191</b>	<b>256</b>	0	103	161	<b>387</b>	<b>260</b>	<b>317</b>	<b>1841</b>
UHU	1.43	<b>642</b>	66	54	67	90	0	42	84	147	92	<b>642</b>
UJA	0.72	<b>474</b>	57	21	48	74	38	0	73	65	98	<b>474</b>
UMA	0.77	<b>867</b>	113	77	112	122	52	109	0	140	142	<b>867</b>
UPO	0.72	<b>706</b>	73	91	79	91	56	69	146	0	101	<b>706</b>
USE	0.69	<b>677</b>	74	49	89	95	51	69	122	128	0	<b>677</b>
<b>TOTALES</b>		<b>6929</b>	<b>676</b>	<b>574</b>	<b>778</b>	<b>706</b>	<b>450</b>	<b>620</b>	<b>1104</b>	<b>1016</b>	<b>1005</b>	<b>6929</b>

Como se muestra en la tabla anterior, la Biblioteca Universitaria de Granada es la biblioteca participante que más documentos presta, debido a su completa colección.

Cada año, esta modalidad de préstamo es más utilizada, como podemos observar en el gráfico siguiente, que muestra su evolución desde que comenzó en 2009 hasta el año 2016.

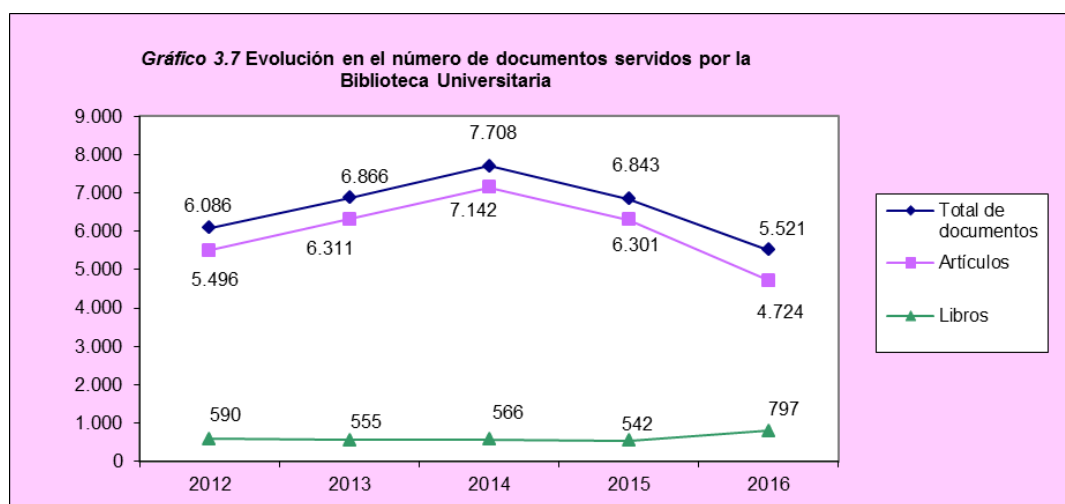


La [Tabla 12](#) en Anexos especifica el número de documentos solicitados y suministrados por la Biblioteca Universitaria de Granada desde 2009 a 2016.

### Préstamo interbibliotecario

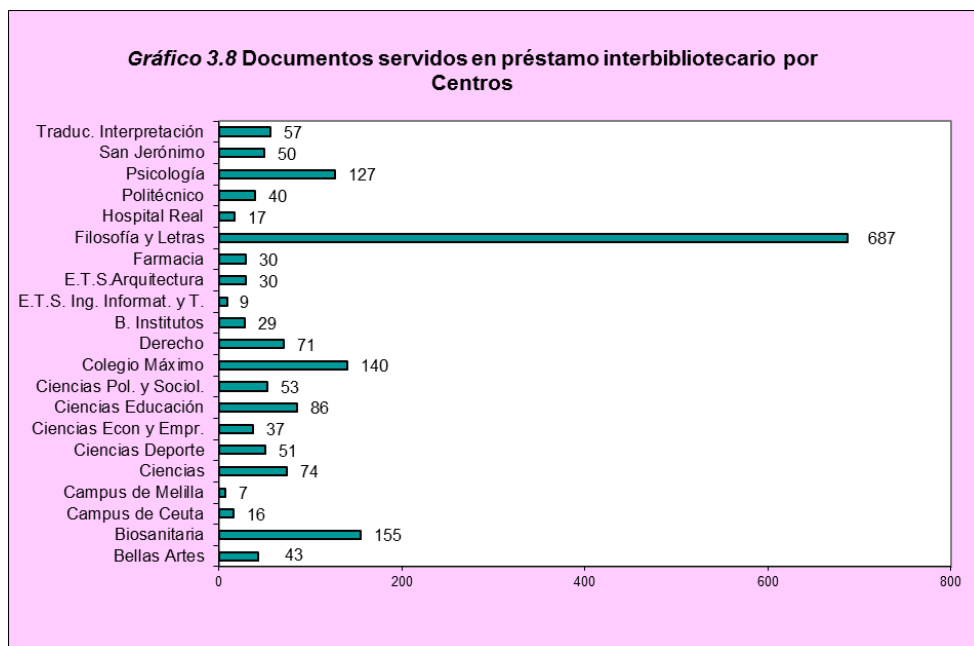
Durante 2016 se ha aumentado considerablemente el número de libros servidos en préstamo interbibliotecario, debido entre otras causas, a la integración en OCLC y al acuerdo de gratuidad en el préstamo interbibliotecario entre bibliotecas del CBUA. Por su parte, se mantiene la reducción de número de documentos electrónicos servidos, debido a la cancelación en 2016 de diversas bases de datos y paquetes de revistas que tenían un alto número de solicitudes de préstamo interbibliotecario.

En el siguiente gráfico podemos observar la evolución del número de documentos servidos por la Biblioteca Universitaria de Granada desde 2012 hasta 2016.

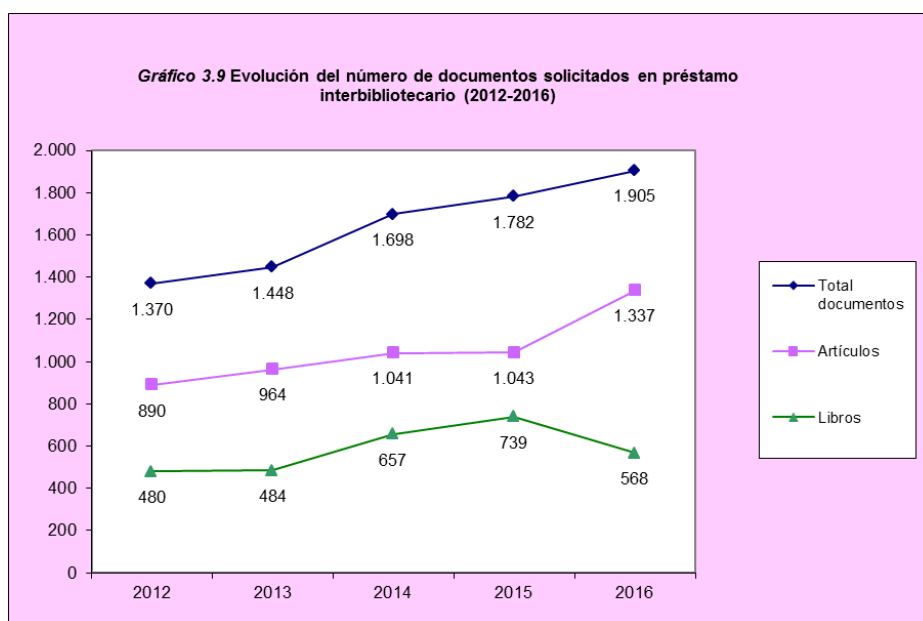


En cuanto a los centros, la Biblioteca de la Facultad de Filosofía y Letras sigue estando a la cabeza en el suministro de documentos por las características del fondo que contiene. (Véase en Anexos la [Tabla 13](#))

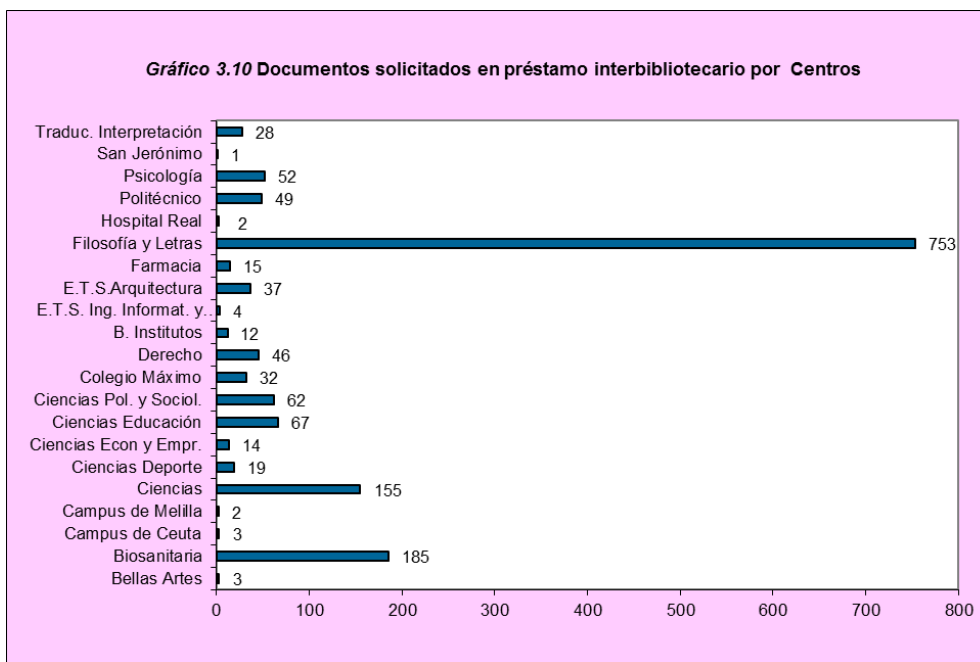
El gráfico 3.8 muestra los documentos servidos en calidad de préstamo interbibliotecario por las diferentes bibliotecas de Centros.



En cuanto a los documentos solicitados por nuestra Biblioteca, han aumentado con respecto a 2015 debido, en gran parte, a la creación de un formulario online para las peticiones y a la gratuidad del servicio para nuestros usuarios. (Véase en Anexos la [Tabla 14](#))



En el gráfico anterior se muestra la evolución del número de documentos solicitados en calidad de préstamo interbibliotecario a otras instituciones en los últimos 5 años y el total de peticiones realizadas en 2016 por las diferentes bibliotecas de centros se puede observar en el gráfico que se muestra a continuación.



## Servicio de Documentación Científica

**DIGIBUG**, el Repositorio Institucional de la UGR, pretende un doble objetivo: por un lado, incrementar la accesibilidad a la Ciencia producida por la Universidad de Granada y por otro, lograr el aumento de la visibilidad y “valor” público de la Institución.



Digibug ofrece 35.485 documentos a texto completo en acceso abierto, incrementándose este año con 2.769 documentos.

Actualmente cuenta con 24 títulos de revistas editadas por la Universidad de Granada en el Repositorio.

Ha tenido 361.998 visitas, de las cuales un 25% proceden de España. Los países que más visitan el Repositorio son: Estados Unidos (223.962), China (4.874) y México (3.529). También destacan en 2016 las consultas de otros países como Alemania (3.374), Rusia (3.296) y Francia (3.217). (*Fuente: Estadísticas Digibug*).

A finales de año se cuenta con 473 profesores autorizados en el sistema, habiéndose registrado 67 usuarios más con respecto al año anterior.

En otro orden de cosas, las descargas de las tesis doctorales producidas en la Universidad de Granada marcan una tendencia positiva a lo largo de los años, lo que indica el fuerte impacto de la investigación que se produce en la UGR.

Año	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Descargas de tesis doctorales</b>	4.297	15.773	34.424	64.460	170.628	377.395	403.943	458.272	489.584

A continuación presentamos los documentos del Repositorio por comunidades:

Comunidades	Documentos 2016
<b>Investigación</b>	12.361
<b>Revistas</b>	4.944
<b>Docencia</b>	599
<b>Fondo Antiquo</b>	15.038
<b>Documentos institucionales</b>	2.543

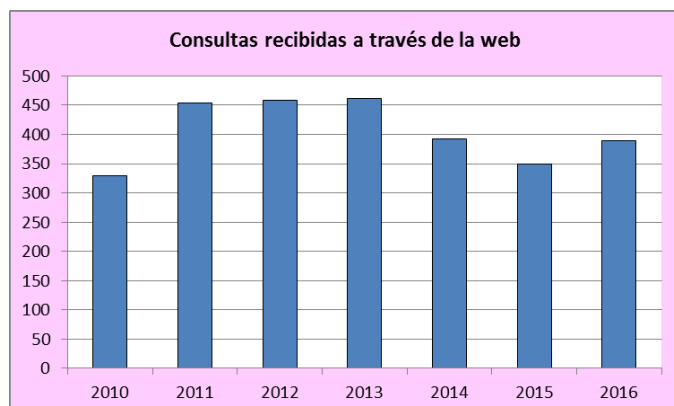
En el Ranking de Repositorios Institucionales elaborado por el Laboratorio de Cibermetría del CSIC, en la edición de julio de 2016, Digibug aparece en el puesto 122 de 2.189 repositorios institucionales, ocupando la primera posición en el ámbito de las universidades andaluzas.

### Referencia Virtual

La aplicación “Bibliotecario online”, continua siendo utilizada por los usuarios, estableciendo sesiones online con los bibliotecarios para resolver todo tipo de cuestiones. Por otra parte, el servicio “La Biblioteca Responde”, que la Biblioteca Universitaria pone a disposición de sus usuarios en su página web, permite a los mismos enviar cualquier comentario o consulta mediante un formulario. Todos los mensajes han sido respondidos en el mismo día en que se recibieron. Se trata de un servicio al que se le da total prioridad, puesto que supone un compromiso adquirido por la Biblioteca Universitaria en su Carta de Servicios.

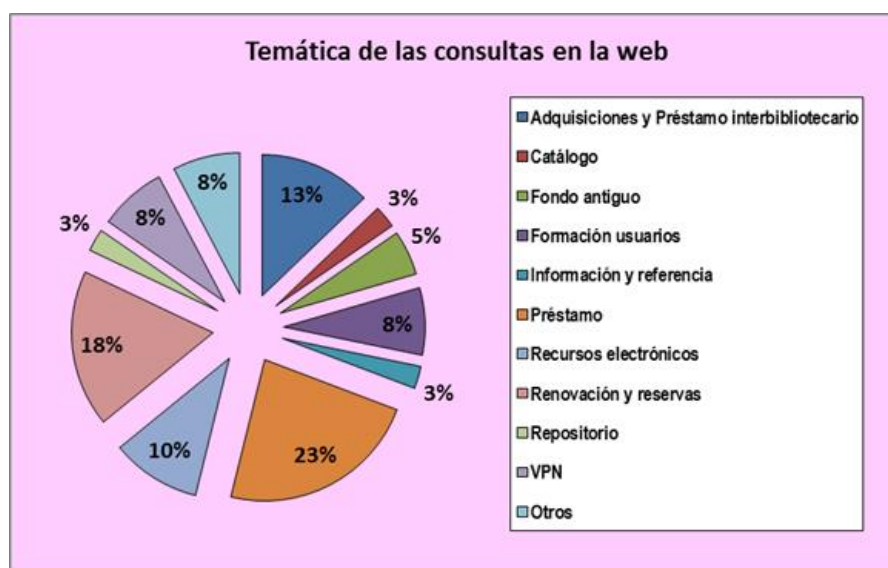
Todas las consultas han sido atendidas desde el Servicio de Recursos Electrónicos o por parte del Responsable del Servicio de la Biblioteca de Centro correspondiente.





Durante 2016, se han recibido a 389 mensajes. La finalidad no es que aumente continuamente el número de mensajes recibidos, sino que este Servicio sea utilizado de forma habitual por los usuarios. El objetivo fijado se centra en la gestión y en el tiempo de respuesta. Nuestro compromiso es que el porcentaje de consultas respondidas en el mismo día sea siempre mayor que el 95%.

En cuanto a su temática, un 23% de estas han estado relacionadas con cuestiones relativas al servicio de préstamo, un 18% se han referido a la manera de realizar la renovación o la reserva de un ejemplar y un 13% han tenido que ver con el servicio de Adquisiciones y Préstamo Interbibliotecario.



### Formación de usuarios

La Biblioteca Universitaria de Granada sigue ofertando actividades formativas para todos sus usuarios. Éstas actividades tienen como objetivo prioritario que los miembros de la comunidad universitaria aprendan a utilizar la Biblioteca, aprovechen al máximo los recursos de información que se les ofrecen y obtengan unas habilidades básicas en la búsqueda y evaluación de la información.

Cada biblioteca continúa ofreciendo actividades formativas que se pueden realizar de forma presencial, virtual o semi-presencial, siendo la enseñanza virtual cada vez más demandada.

El Grupo de Mejora de Usuarios continúa con su labor para conseguir usuarios bien formados y que sepan aprovechar todo lo que la Biblioteca les ofrece.

En la siguiente tabla se presentan los datos anuales tanto de los cursos en sus distintas modalidades, como de los asistentes que han participado en ellos.

Actividades formativas 2016		Nº de actividades	Nº de asistentes
Presenciales	Con créditos	0	0
	Sin créditos	141	6.168
Virtuales	Con créditos	39	2.940
	Sin créditos	62	1300
<b>Total</b>		<b>242</b>	<b>10.408</b>





Exposición “Caducas y Perennes” en la Biblioteca del Hospital Real

## 4. Cooperación y alianzas

## Cooperación internacional

### *IMPACT Centre of Competence in Digitisation*

La Biblioteca de la Universidad de Granada continua participando como miembro en el proyecto de *IMPACT Centre of Competence in Digitisation* realizando pruebas con diferentes tecnologías para la digitalización del patrimonio histórico y su preservación en el tiempo.

Este año ha aumentado la colección digital con obras relativas al fondo antiguo que pueden consultarse en nuestro Repositorio.

Fondo Antiguo	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Fondo de la Biblioteca del Hospital Real digitalizado	10.379	12.479	13.245	13.374	13.526	13.715	14.045
Fondo Antiguo digitalizado y disponible a través del Repositorio	8.352	10.456	11.415	13.961	14.099	14.845	15.038
Visitas a estos documentos	7.779	10.141	59.183	78.390	82.612	87.673	93.302

Se ha elaborado un Plan de Preservación Digital y se cuenta con un software específico de preservación. A finales de 2016 existen ya alrededor de 2.500 objetos digitales.

### *Consortio OCLC*

La Biblioteca Universitaria ha iniciado su participación en el Consorcio OCLC mediante la integración de los registros bibliográficos de su colección impresa en el catálogo mundial WorldCat y la prestación del servicio de préstamo interbibliotecario entre los miembros de OCLC. De este modo, nuestra biblioteca ha entrado a formar parte de la mayor red bibliotecaria a nivel mundial.

La integración de nuestro fondo en WorldCat tiene como objetivo fundamental el de incrementar la visibilidad a nivel internacional y el acceso a la colección bibliográfica de la Universidad de Granada a través de esta base de datos. Tras una primera carga inicial finalizada en enero de 2016, la Biblioteca Universitaria contribuyó ya con un total de 791.125 registros bibliográficos de monografías impresas, de los cuales un 35% resultaron ser inéditos en WorldCat. El total de registros aportados durante este año es de 825.075.

La participación en WorldShare ILL facilita la gestión del préstamo interbibliotecario entre miles de bibliotecas adheridas a este programa.

Dicha colaboración ha permitido conseguir una mayor visibilidad de la colección bibliográfica de la Biblioteca Universitaria de Granada, teniendo una especial incidencia en el número de peticiones de préstamo interbibliotecario recibidas desde fuera de nuestro país. En este año, las bibliotecas pertenecientes a OCLC nos han solicitado 725 documentos en total (195 libros en préstamo y 530 artículos). Entre estas bibliotecas cabe destacar algunas como las de las Universidades de Harvard, Columbia, Yale, Cambridge,

Oxford, Duke, Johns Hopkins, Pennsylvania o la Biblioteca del Metropolitan Museum of Art (New York), reflejando así la importancia de nuestro fondo bibliográfico y la eficacia del Servicio. Por otra parte, el número total de documentos solicitados por la Biblioteca Universitaria a OCLC ha sido de 104 (48 libros en préstamo y 56 artículos).

### Cooperación en redes nacionales

Los principales ámbitos de cooperación durante este año han sido:

#### **Consortio de Bibliotecas Universitarias de Andalucía (CBUA)**

El CBUA continúa con su misión de potenciar la cooperación entre las bibliotecas universitarias andaluzas sobre tres ideas básicas: mejorar el aprovechamiento de los recursos económicos, dar mayor accesibilidad a los recursos compartidos y facilitar el uso compartido de las tecnologías de la información y las comunicaciones.

La Biblioteca Universitaria de Granada continúa asistiendo a las juntas técnicas del CBUA y participando de forma activa en los grupos de trabajo, coordinando el grupo de Normalización y Catálogo Colectivo.

El préstamo CBUA, que entró en funcionamiento en 2010, cada vez es más utilizado, siendo nuestra Biblioteca la que más solicitudes recibe (ver apartado [Préstamo online CBUA](#), en el punto 3. Servicios).

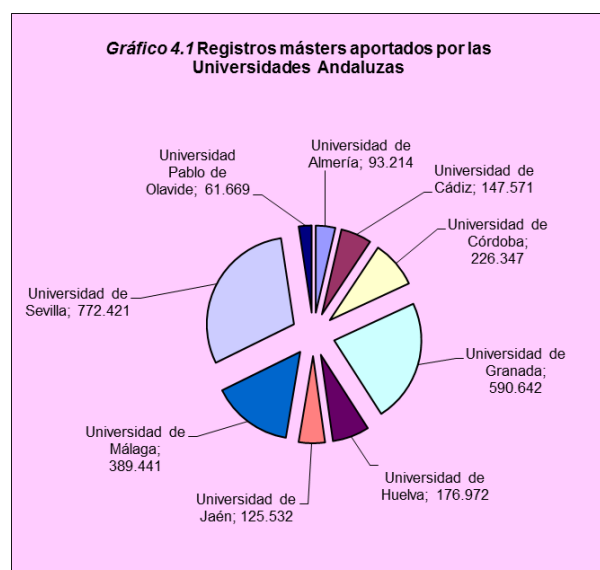
#### **Catálogo Colectivo del Consortio de Bibliotecas Universitarias de Andalucía: CatCBUA**

La Biblioteca Universitaria de Granada continúa con la administración del catálogo colectivo del CBUA.

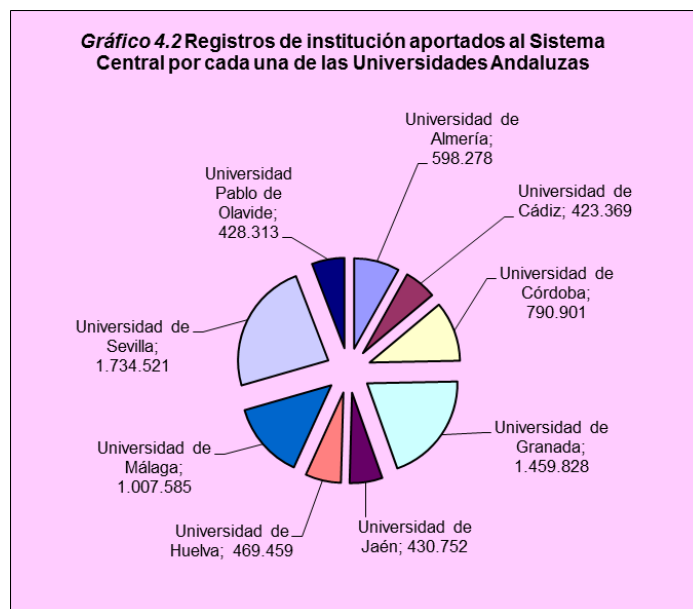
El total de registros máster de las diferentes bibliotecas incorporados a la base de datos del sistema Central Inn-Reach en 2016 es de 2.583.809 (En la [Tabla 15](#), en Anexos se muestra la evolución de dichos registros).

El siguiente gráfico de la derecha nos muestra cómo se distribuyen los registros máster por la universidad de origen.

En cuanto a los registros de Institución, los aportados al sistema central continúan incrementándose sumando en 2016 un total de 7.343.006 (en Anexos se puede ver en la [Tabla 16](#) la evolución de los registros de institución aportados por cada una de las Universidades).



A continuación se muestra el aporte total al catálogo colectivo de registros de institución por parte de cada una de las universidades andaluzas.



## **Red de Bibliotecas Universitarias Españolas (Rebiun)**

Este año se ha celebrado en Baleares en el mes de noviembre la *XXIV Asamblea Anual de la Red Española de Bibliotecas Universitarias*, participando nuestra Biblioteca como es habitual.

La Biblioteca Universitaria de Granada contribuye de forma continua al Catálogo Colectivo de Rebiun. La última actualización de 2016 supuso 1.111.488 registros de monografías de fondo moderno, 145.116 monografías de fondo antiguo y 70.831 registros de publicaciones periódicas.

## **Dialnet**

La Biblioteca Universitaria incorpora la producción científica de la Universidad de Granada a la base de datos Dialnet. Esta base de datos es una de las más utilizadas por estudiantes e investigadores españoles, especialmente en el ámbito de las Ciencias Humanas y Sociales. En la Universidad de Granada se realizan cerca de 10.000 consultas al mes a Dialnet. La base de datos se nutre a través del volcado de referencias que realizan las bibliotecas universitarias colaboradoras.

Al participar como vaciadora, la Biblioteca Universitaria logra una mayor presencia de sus publicaciones en Dialnet, asegurándose de que todas las revistas que se publican en la Universidad de Granada sean accesibles en esta base de datos. Además, desde Dialnet es posible localizar los documentos que se alojan en el repositorio institucional, lo que aumenta las consultas a la producción científica de la UGR.

A lo largo de todo el año 2016 se incorporaron a Dialnet 6.473 documentos en total.

***Otras colaboraciones, reuniones, congresos y conferencias:***

La Biblioteca Universitaria ha participado en las siguientes jornadas:

- *III Jornadas de Autoempleo y Orientación Profesional en Logopedia*, celebradas en la Universidad de Granada, del 2 al 4 de marzo de 2016.
- *Jornadas sobre la Mujer en la Tecnología* celebradas el 3 de marzo de 2016 en la Universidad de Málaga.
- *IV Encuentro Profesional de los Bibliotecarios Andaluces con la Asociación Andaluza de Bibliotecarios* celebrado el 5 de marzo de 2016 en Archidona, Málaga.
- *XIV Asamblea del Grupo Español de Usuarios de Innovative* (Madrid, 17 de marzo 2016), creado para actuar como foro de influencia ante la empresa Innovative Interfaces para la mejora del sistema Innovative Sierra.
- *7ª Staff Training Week*, celebrada en la Universidad de Granada, del 16 al 20 de mayo de 2016.
- *XIV Jornadas CRAI* celebradas el 20 y 21 de junio de 2016 en la Universidad Pompeu Fabra de Barcelona.
- *XIII Foro Internacional sobre Evaluación de la Calidad de la Investigación y de la Educación Superior (FECIES)* (Granada, 30 junio-2 julio 2016).
- *XV Workshop REBIUN: "Datos y Bibliotecas"*, celebrado en la Universidad Jaume I de Castellón el 29-30 de septiembre de 2016.
- *II Jornadas Técnicas de Bibliotecas: "Marketing bibliotecario a través de las redes sociales"*, organizadas por la Asociación Andaluza de Bibliotecarios y la Dirección General de Innovación Cultural y del Libro el 19 de octubre en Cádiz y el 20 de octubre en Almería.
- *International Open Access Week 2016: "Open in Action"*. (Granada, 24-30 octubre 2016)

Se siguen manteniendo los convenios con la Biblioteca Virtual Miguel de Cervantes y con la Biblioteca Virtual de Andalucía.



## 5. Gestión tecnológica



Se ha actualizado la versión de la plataforma virtual de [formación de la Biblioteca](#) pasando a la versión 3.0.7.



En la página web se ha creado un [formulario online](#) para realizar las peticiones de documentos a través del Servicio de Préstamo Interbibliotecario por parte de los usuarios.

The image shows a screenshot of the 'Pedir un documento' form on the UGR website. The form is titled 'Pedir un documento' and includes a header with 'Inicio', 'Pedir un documento', 'Mis peticiones', and 'Desconectar'. A note states 'Los campos con \* son obligatorios'. The form is divided into two main sections: 'Datos del documento:' and 'Datos de la solicitud:'. The 'Datos del documento:' section includes fields for 'DOI' and 'PubMed ID' with 'Buscar' buttons, a 'Publicación \*' field, 'Autor', 'Artículo o capítulo', and a table for 'Año', 'Volumen', 'Número', 'Páginas', 'Ciudad de publicación', 'Editor', 'Edición', and 'ISSN-ISBN'. The 'Datos de la solicitud:' section includes 'Tipos documento' (with '(R)evista' selected), 'Es un préstamo?' (with 'No' selected), 'Elija su biblioteca:' (with a dropdown menu), and a 'Notas' text area. At the bottom, there are 'Enviar' and 'Anular' buttons. A footer note states: 'El solicitante se compromete a pedir la reproducción del trabajo indicado en este formulario exclusivamente con finalidad de investigación.'



**Biblioteca del Campus de Melilla**

## **6. Infraestructuras**

## Instalaciones y puestos de lectura

La Biblioteca sigue mejorando sus infraestructuras.

En 2016 se han adecuado las instalaciones de la Biblioteca de la Facultad de Ciencias, dotándose de salas de trabajo en grupo, aula multimedia y aula de formación.



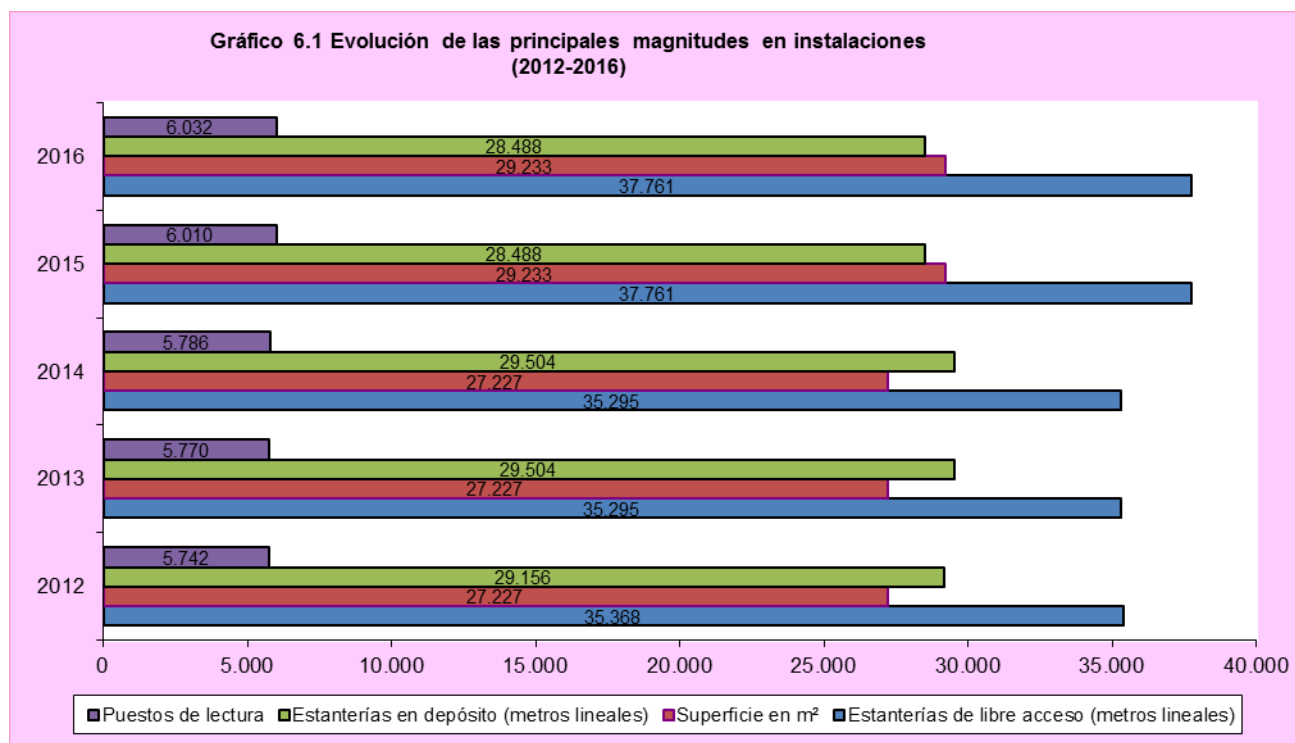
← **Nuevos espacios en la Biblioteca de Ciencias**  
(enero 2016)

Además, también se amplió la Biblioteca Politécnica (E.T.S. de Ingeniería de Edificación y E.T.S. de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos) poniendo a disponibilidad de los usuarios una nueva sala dedicada a la Hemeroteca.

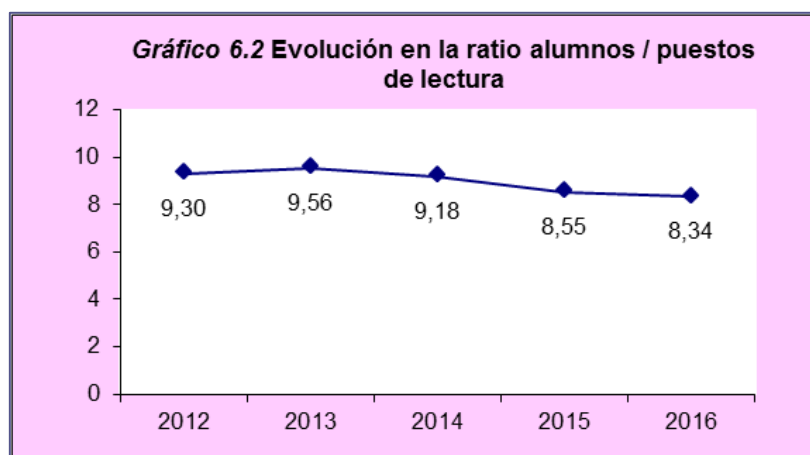
**Hemeroteca de la Biblioteca Politécnica**  
(octubre 2016)



En el siguiente gráfico se muestra la evolución de las principales magnitudes de las instalaciones de la Biblioteca desde 2012 a 2016.

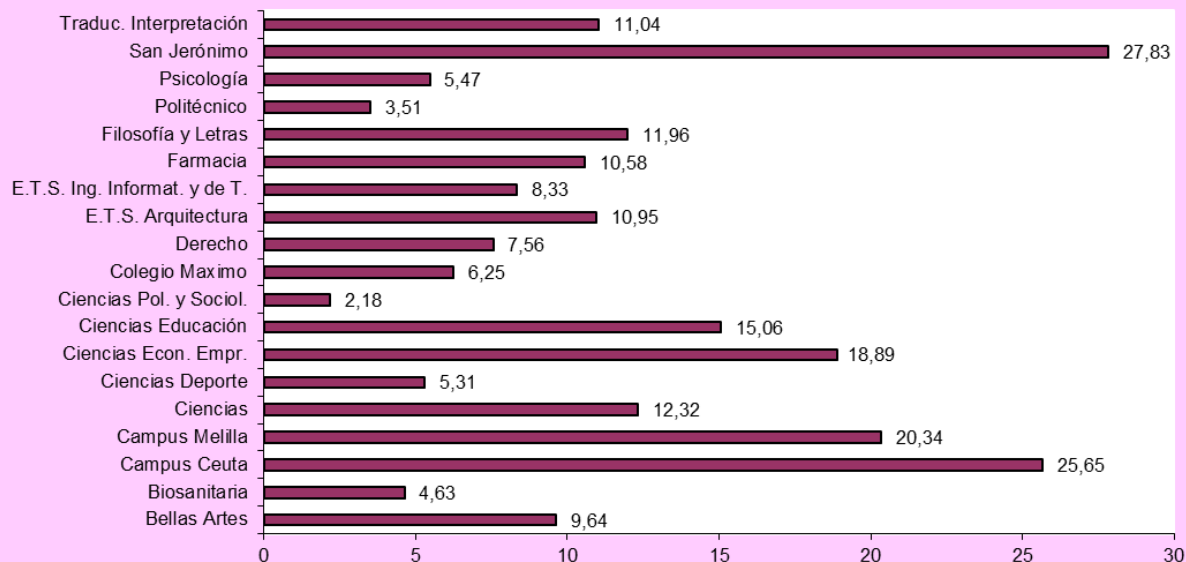


La ratio *alumnos de primer y segundo ciclo/puestos de lectura* para 2016 es de 8,34. (Véase en Anexos la [Tabla 17](#) con la evolución de los últimos años de la ratio *alumnos de 1er y 2º ciclo / puestos de lectura* en los diferentes Centros).



El gráfico 6.2 muestra la evolución de esta ratio en los últimos años, que como se puede ver, va en descenso, como resultado de los esfuerzos realizados por aumentar el número de puestos de lectura disponibles y en el gráfico 6.3 se puede consultar la ratio *alumnos / puestos de lectura* por Centros.

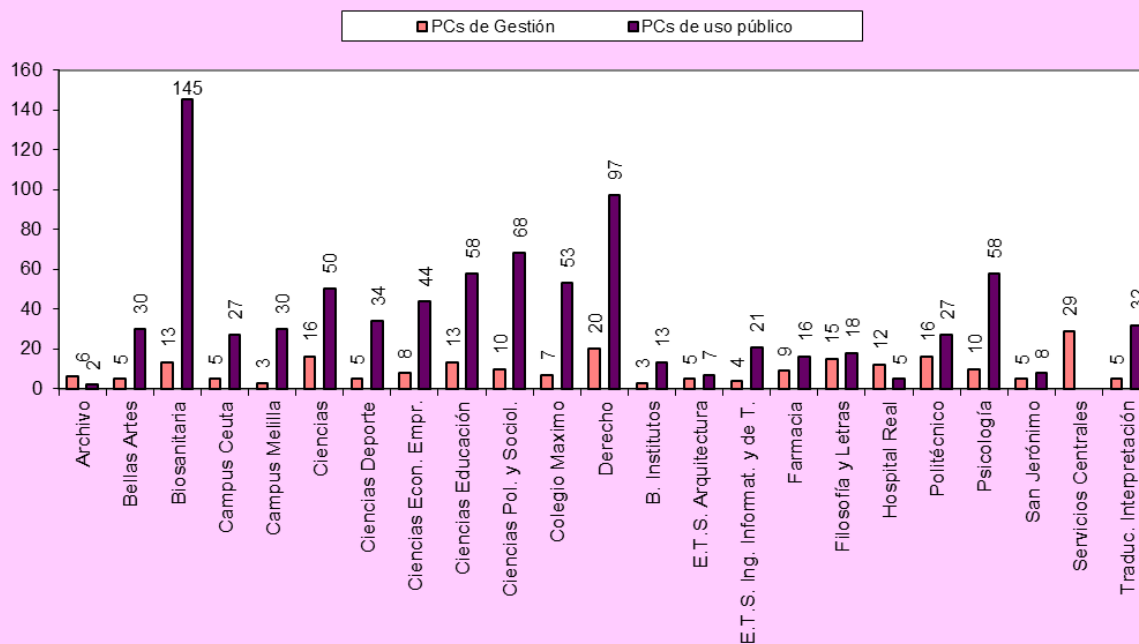
Gráfico 6.3 Ratio alumnos / puestos de lectura por Centros 2016

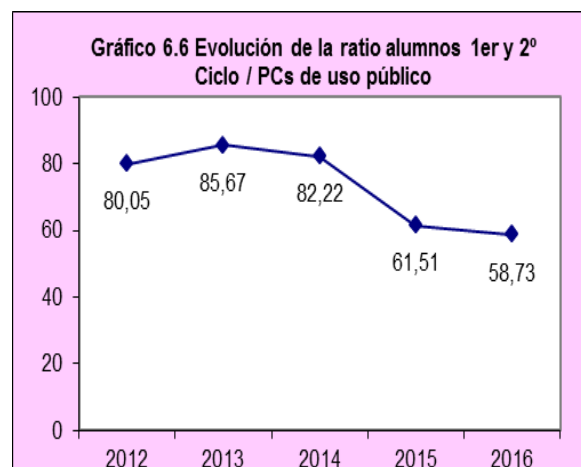
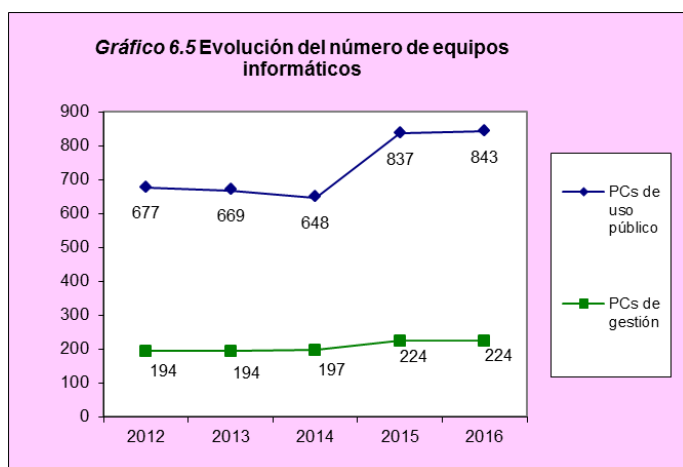


### Equipamiento informático

A continuación, en los gráficos 6.4 y 6.5 se exponen los ordenadores de uso público y de gestión existentes en las bibliotecas de centros y la evolución, en los últimos años, del equipamiento informático en el conjunto de la Biblioteca Universitaria.

Gráfico 6.4 Equipos informáticos de gestión y de uso público en Centros





La distribución del número de equipos informáticos en los diferentes centros se puede consultar en la [Tabla 18](#) de los Anexos.

En cuanto a la ratio *número de alumnos / ordenadores de uso público* este año es de 58,73 alumnos por equipo informático, frente al 61,51 del año anterior. El gráfico 6.6 muestra la evolución de la ratio *alumnos / ordenadores de uso público*, en el conjunto de la Biblioteca, para el periodo 2012-2016.



Biblioteca la ETS de Ingeniería Informática y Telecomunicaciones

## 7. Personas

Personal de la Biblioteca Universitaria

En 2016 ha disminuido la plantilla, que a finales de año está compuesta por 182 personas: 47 bibliotecarios funcionarios (32 facultativos y 15 ayudantes), 132 Técnicos Laborales del Grupo III y 3 funcionarios de Administración (Véase en Anexos la [Tabla 19](#) con la distribución de la plantilla por categorías profesionales en los distintos Centros y Servicios). La distribución del personal por Centros se puede ver en el gráfico 7.1. El gráfico 7.2 muestra la evolución de la plantilla de la Biblioteca Universitaria de Granada en el periodo 2012-2016.

Gráfico 7.1 Distribución del personal de la Biblioteca por Centros

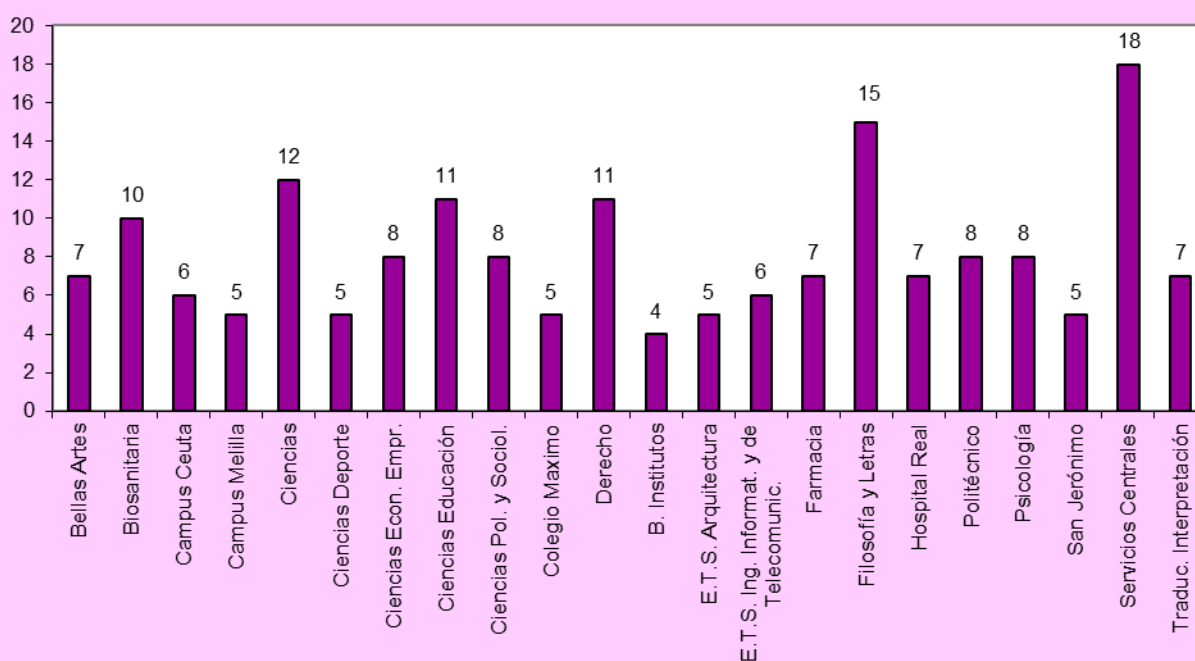
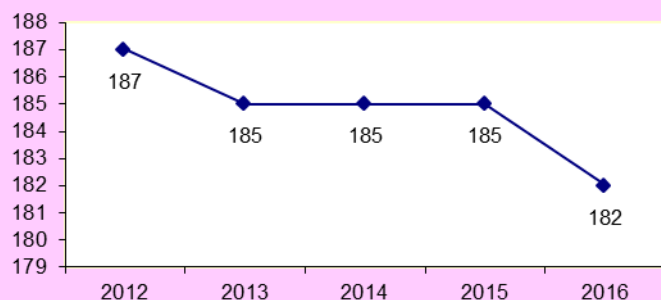


Gráfico 7.2 Evolución de la plantilla del personal de la Biblioteca

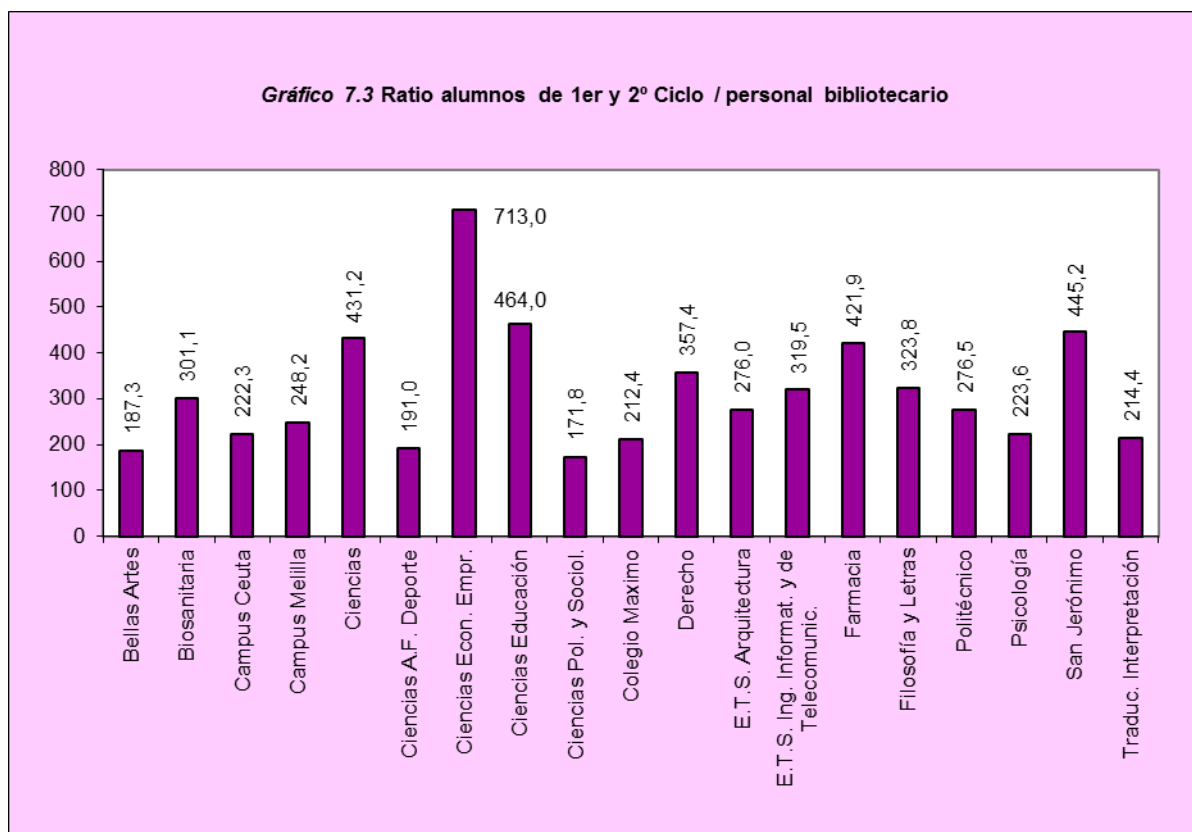


La variación de la ratio *alumnos de primer y segundo ciclo/personal de la Biblioteca*, la distribución del personal y el número de alumnos por Centros y las ratios correspondientes se pueden consultar en la [Tabla 20](#) del Anexo.

En 2016 dicha ratio es de 275.

En el gráfico 7.3 se muestra la ratio *personal / alumnos en los diferentes Centros*.





### Personal becario y de apoyo

Este año han trabajado en la Biblioteca Universitaria 16 becarios de apoyo técnico que se han formado acometiendo diversos trabajos en diferentes bibliotecas de centros.

Por otra parte, la Biblioteca ha continuado con su adhesión al convenio de colaboración firmado entre la Universidad de Granada y la Asociación Síndrome de Down de Granada, Granadown, admitiendo a personas de este colectivo para la realización de prácticas en las bibliotecas de centros. Durante 2016 han realizado formación tres personas de Granadown en las bibliotecas de la Facultad de Derecho, en la de Medicina y Ciencias de la Salud y en Ciencias de la Educación.

También han realizado prácticas en las bibliotecas de Traducción e Interpretación y en la de Económicas y Empresariales, dos personas pertenecientes a FEAPS, Confederación Española de Organizaciones en favor de las Personas con Discapacidad Intelectual.

### Coste de la plantilla

La siguiente tabla muestra la evolución del coste de la plantilla desde 2009 hasta 2016.

Coste de la plantilla								
Grupo	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Func. A y B	2.853.883	2.905.084	2.781.119	2.602.896	2.066.039	2.100.406	2.411.336	2.924.803
Func. C, Lab. G. III y IV	4.272.310	4.878.961	4.429.093	4.736.984	4.345.074	4.017.857	4.897.820	6.164.390
Contratados y becarios	80.325	96.000	89.474	42.000	27.703	55.234	58.325	44.314
<b>Total</b>	<b>7.206.518</b>	<b>7.880.045</b>	<b>7.299.686</b>	<b>7.381.880</b>	<b>6.438.815</b>	<b>6.173.497</b>	<b>7.367.481</b>	<b>9.133.507</b>

### Formación Técnica Profesional

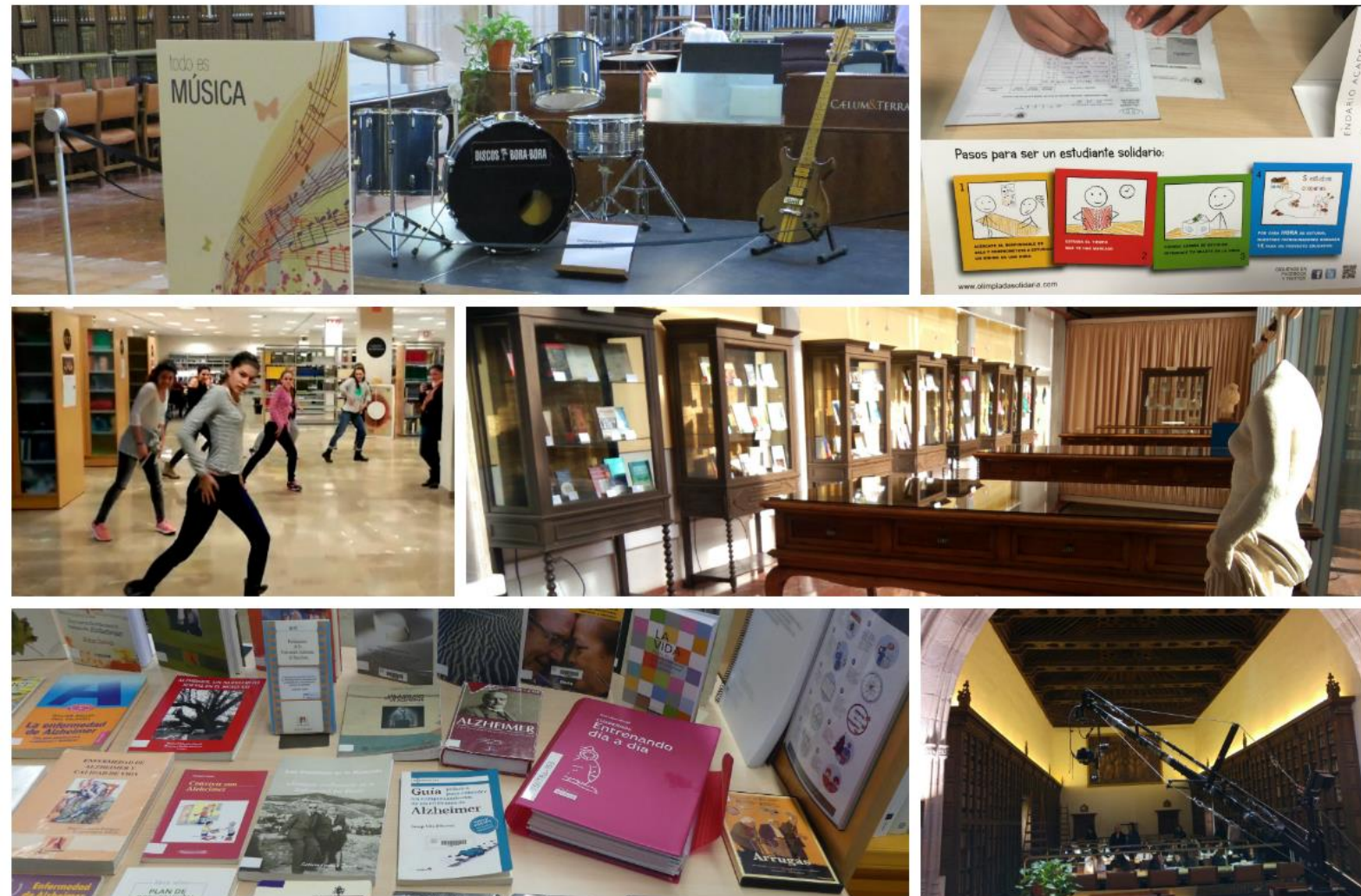
A continuación se presenta una tabla con las acciones formativas que se han impartido en el año 2016 en colaboración con el Servicio de Formación del PAS de la Universidad de Granada:

ACCIONES FORMATIVAS 2016		Asistentes
<b>Propuestos por Biblioteca</b>		
Inteligencia emocional		50
Propiedad intelectual y documentación electrónica		50
Fondo antiguo: retos para su conservación y difusión		18
Técnicas multimedia de difusión de la información en la Biblioteca Universitaria		17
Biblioteca digital de la UGR: un servicio para la comunidad universitaria		40
Redes sociales y Biblioteca Universitaria		36
Curso de Especialización de Bibliotecas		12
Herramientas de gestión de la Biblioteca Universitaria: GTBIB y Kardex		99
<b>Ofertados por Formación del PAS</b>		
Normas de cierre del ejercicio y facturación electrónica		1
Prevención de riesgos en laboratorios de docencia e investigación		1
Formación práctica en extinción de incendios		18
Comunicación		1
Inteligencia emocional. Habilidades sociales y coaching		2
Trabajo en equipo		1
Trabajo colaborativo con Google Apps		5
Uso y manejo de red UGR e internet		1
Formación en Open Data		1
<b>Total: 17 cursos</b>		<b>353</b>

Destinadas al personal de Biblioteca, al personal docente e investigador y a alumnos de tercer ciclo especialmente, o bien dirigidas a toda la comunidad universitaria en general, se han impartido 67 acciones formativas en colaboración con los proveedores de información electrónica.

A estas sesiones han acudido 933 asistentes en total y han versado sobre el uso de los siguientes productos:

- Wiley
- Reaxys
- InCites / Journal Citation Reports / Essential Science Indicators
- Web of Science
- Springer
- Oxford Music Online / Oxford English Dictionary / Oxford Art Online
- Proquest Dissertations and Thesis
- Periodicals Index Online / Periodicals Archive Online
- Scopus
- FIAF
- Film Index International / Health and Medical Complete
- Oxford Reference Online
- EBSCO
- Refworks
- ProQuest
- Vidal Vademecum
- EI Compendex
- IEEE Xplore
- Elsevier
- Aranzadi
- Turnitin



## 8. Proyección en la sociedad

## Jornadas de Recepción a los Estudiantes internacionales

La Biblioteca Universitaria de Granada participó en las Jornadas de recepción a los Estudiantes Internacionales el día 8 febrero 2016 mediante una visita guiada a la Biblioteca del Hospital Real a la que asistieron 55 alumnos.

## Jornadas de Recepción del Estudiante

La Biblioteca ha participado en las Jornadas de Recepción del Estudiante, llevadas a cabo durante el mes de octubre en el Campus Universitario de Fuentenueva.

El personal de la Biblioteca explica a los visitantes todos los servicios que esta les puede ofrecer y las novedades para el curso que comienza. Este año se ha ofrecido información detallada sobre los perfiles de la Biblioteca en las redes sociales y en general sobre todos los recursos y servicios que ofrece la Biblioteca.

Para este año se preparó un concurso mediante el cual los estudiantes podían hacerse una foto en el stand de la Biblioteca y subirla a nuestras redes sociales.



## 7ª Staff Training Week

La Biblioteca Universitaria también ha colaborado en la 7ª *Staff Training Week* que organiza el Vicerrectorado de Internacionalización de la UGR, los días 16 al 20 de mayo de 2016 mediante la visita de profesionales de bibliotecas de universidades de otros países. El objetivo es intercambiar experiencias, enfoques de trabajo y formas de gestión.

## Semana Internacional del Acceso Abierto de la Ciencia



La Biblioteca Universitaria se sumó a la celebración de la *Semana Internacional del Acceso Abierto de la Ciencia* (*Open Access Week 2016, Open in Action*), que se celebró del 24 al 30 de octubre de 2016, para fomentar el acceso abierto a la Ciencia y divulgar los instrumentos que la hacen posible.

Este año dedicamos la semana a difundir la contribución de la Universidad de Granada a la Ciencia y a los datos en abierto, en el marco Horizonte 2020 de Europa.

En la página web se creó un apartado específico con información sobre acceso y datos en abierto en la UGR: <http://biblioteca.ugr.es/pages/cienciaenabierto>

## Visitas guiadas

En relación a las visitas realizadas a la Biblioteca del Hospital Real para conocer sus tesoros bibliográficos, en la tabla siguiente se presenta la información sobre los visitantes ilustres o especiales, tantos nacionales como internacionales.

Año académico 2015/2016	
<b>Visitantes internacionales</b>	<b>Nº personas</b>
Prof. Richard R. Schrock, Premio Nobel de Química 2005	2
Dra. Schrock, "Thomas F. Peterson, Jr. Conservator of Special Collections for the MIT Libraries" desde el año 2006 al 2013	2
Personal del California Institute of Technology (Mecenazgo)	22
Sra. Embajadora de Tailandia, acompañada del Secretario de la Embajada	3
Sra. Embajadora de Rumanía con personal de la Embajada	3
Rector de la Royal University of Agriculture de Cambodia	2
Embajador de Bosnia/Herzegovina	2
Embajador de Paraguay	2
<b>Visitantes nacionales</b>	<b>Nº personas</b>
Presidente de la Comunidad Autónoma de Melilla y Miembros de su Gabinete	3
Don Federico Mayor Zaragoza (Ex-Rector de la Universidad de Granada y Ex-Presidente de la UNESCO)	2
<b>TOTAL: 10 visitas</b>	<b>43</b>

Además, se han llevado a cabo 22 visitas guiadas a alumnos de colegios o institutos de enseñanza que lo han solicitado y 16 visitas guiadas a las bibliotecas de centros.

## Campañas de Comunicación y actividades culturales

Durante este año se ha continuado llevando a cabo campañas de promoción de nuestros servicios y de comunicación con nuestros usuarios. Entre ellas, destacamos las siguientes:

### Concursos

#### “V Certamen Literario de la Biblioteca Universitaria de Granada”

Con el fin de continuar promocionando la creación literaria de los alumnos de la Universidad, la Biblioteca convocó el *V Certamen Literario de la Biblioteca Universitaria de Granada*, en colaboración con la Editorial de la UGR y con la Editorial Springer.



### “Relato encadenado”

Con motivo del 400 aniversario de la muerte de Cervantes y Shakespeare y para celebrar el Día Internacional del Libro, la Biblioteca Universitaria de Granada propuso crear un relato encadenado en Facebook iniciado con la frase “En un lugar de La Mancha...” Los participantes tenían que continuar encadenando textos originales que debían incluir alguna frase, palabra o personaje alusivo a cualquier obra de Cervantes o Shakespeare. El [relato completo](#) se publicó el 25 de abril.



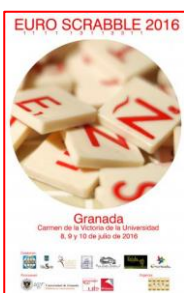
### “Año Olímpico, Novelas Olímpicas”

La Biblioteca de la Facultad de Ciencias del Deporte organizó este concurso a través de Twitter, consistente en indicar el título de una obra y la foto de su portada relacionada de algún modo con los Juegos Olímpicos.

### “PASate por la Biblioteca”

Con la intención de fomentar el conocimiento y uso de los servicios que presta la Biblioteca Universitaria entre el Personal de Administración y Servicios de la Universidad de Granada, se convocó “PASate por la Biblioteca”, I Concurso de Vídeo Móvil dirigido al PAS.

Para ello, los participantes tenían que realizar un vídeo sobre cualquier aspecto relacionado con la Biblioteca Universitaria.



### VIII Campeonato de Europa de Scrabble en español

La ciudad de Granada acogió en 2016 el *VIII Campeonato de Europa de Scrabble en español*, que se celebró en el recinto del Carmen de la Victoria durante los días 8, 9 y 10 de julio, bajo la organización de la AJS (Asociación Española de Jugadores de Scrabble), con el patrocinio y apoyo de la Biblioteca Universitaria de Granada y de la Biblioteca de la Universidad de León.

### Exposiciones

#### “Luis Rico: Homenaje a una trayectoria”

La Biblioteca de la Facultad de Ciencias de la Educación organizó esta exposición en el mes de enero con motivo del Congreso *Investigación en Educación Matemática*.



En ella se pudo apreciar la larga trayectoria recorrida por Rico, como autor, y un amplio abanico de diferentes temas sobre los que ha versado su obra.

### “Homenaje a Juan Huarte de San Juan”

Con motivo de la celebración de la festividad del patrón de Psicología, la Biblioteca de la Facultad de Psicología quiso rendir un homenaje a Juan Huarte de San Juan.

En este contexto, se organizó una exposición bibliográfica y documental que estuvo abierta desde febrero a abril de 2016.



### “Sáhara Occidental”

La Biblioteca de la Facultad de Filosofía y Letras se sumó a los actos organizados por este centro con motivo de la semana saharai “Pueblo saharai: 40 años de lucha por la libertad”, mediante una pequeña muestra de su fondo sobre el Sáhara Occidental.

### 30 Aniversario del Departamento de Lingüística General y Teoría de la Literatura



La Biblioteca de la Facultad de Filosofía y Letras, junto al Departamento de Lingüística General y Teoría de la Literatura, organizó una exposición bibliográfica con motivo de la celebración del 30 Aniversario del Departamento.

En ella se pudo contemplar una selección de documentos que recogían, no solo las obras más representativas de su trayectoria docente e investigadora, sino también los antecedentes en estas áreas de investigación, y cómo no, algunas obras de creación literaria.

La exposición permaneció abierta los meses de marzo y abril.

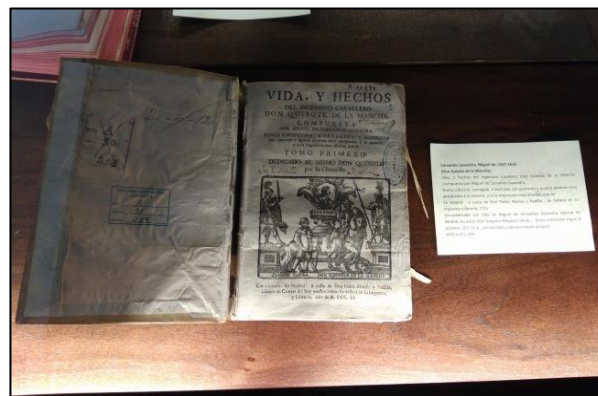
### “Mujeres protagonistas: mujeres de cuento”

En el mes de marzo, con motivo del Día de la Mujer, la Biblioteca de la Facultad de Ciencias de la Educación organizó una exposición sobre la presencia de la mujer en los libros infantiles titulada “*Mujeres protagonistas: mujeres de cuento*”.

### “Andante, ingenioso y valeroso caballero”

La Biblioteca del Hospital Real organizó en el mes de abril la exposición “*Andante, ingenioso y valeroso caballero*” con motivo del 4º centenario de la muerte de Miguel de Cervantes y Saavedra, mostrando obras de especial valor, por su antigüedad o rareza, del autor del Quijote.

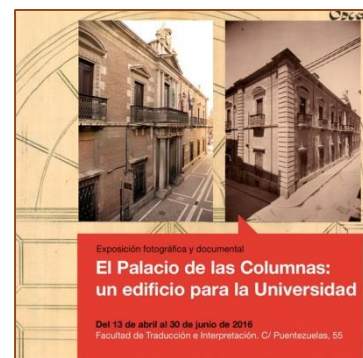




### “El Palacio de las Columnas: un edificio para la Universidad”

En el marco de los actos programados para la celebración de la festividad de Alfonso X El Sabio, patrón de la Facultad de Traducción e Interpretación, se realizó una exposición bibliográfica y documental sobre el edificio que la alberga.

La muestra fue organizada por la Biblioteca y el Decanato de la Facultad, junto con el Archivo Universitario de Granada y pudo contemplarse durante los meses de abril a junio.



### “40 lenguas para el Quijote”



La Biblioteca de la Facultad de Filosofía y Letras organizó el 25 de abril y con motivo del 4º Centenario de la muerte de Cervantes y del Día del Libro, una exposición bajo el título “40 lenguas para el Quijote: Exposición y Lectura”. En la misma, se mostraron 40 obras del Quijote en 40 lenguas y otras ediciones curiosas. Además, se realizó una lectura de un fragmento de la obra en distintas lenguas por parte de alumnos y profesores de la Facultad de Filosofía y Letras, participando también el conjunto de flautas de pico del Departamento de Historia y Ciencias de la Música.

### Exposición en la Biblioteca de Ciencias Políticas y Sociología

La Biblioteca de la Facultad de Ciencias Políticas y Sociología realizó una exposición de algunos ejemplares de obras de Miguel de Cervantes, William Shakespeare y El Inca Garcilaso de la Vega, destacando un ejemplar manuscrito de El Quijote, que fue realizado por alumnos de un colegio de Marbella durante 6 años. Diferentes personas fueron escribiendo fragmentos del libro de Cervantes y los acompañaron con ilustraciones realizadas por ellos mismos. Finalmente, participaron más de 4.000 personas entre alumnos, profesores, padres de alumnos y personas de



diferentes ámbitos, culturas, orígenes, religión, etc. desde Miguel Delibes, o la Premio Nobel de la Paz Rigoberta Menchú, a Enrique Morente. Este proyecto obtuvo el Premio al Mérito en la Educación de la Comunidad Autónoma de Andalucía de 2004.

## “Cervantes en la Filosofía y en la Psicología”

La Biblioteca de la Facultad de Psicología también se unió a las actividades que con motivo del Día del Libro realizó la Biblioteca Universitaria durante el mes de abril, homenajeando a Miguel de Cervantes en el 400 aniversario de su muerte, con una muestra bibliográfica titulada “*Cervantes en la Filosofía y en la Psicología*”. Leer su obra es pensar y hablar sobre utopía, estética, ética, lenguaje, pensamiento, melancolía, sueños, política, locura, alegoría, religión, antropología..., temas que se expusieron recogiendo 30 ensayos de filósofos, psicólogos y psiquiatras.



## “Juan Latino: talento y destino”

En el mes de mayo se inauguró en la Biblioteca del Hospital Real la exposición “*Juan Latino: talento y destino*”, que organizó el Seminario Permanente Juan Latino de la Universidad de Granada.



## “Todo es Música”

La Biblioteca Universitaria de Granada organizó esta exposición con motivo del nombramiento de Miguel Ríos como Doctor Honoris Causa de la Universidad de Granada en 2016.

En ella se mostraron partituras de óperas y zarzuelas, tratados de templar la guitarra, anuncios de conciertos, himnos militares, la magnífica obra del jesuita Athanasius Kircher, de 1650, con grabados calcográficos sobre cajas de música y otros instrumentos musicales; una tesis doctoral en Cd sobre música; y también una guitarra eléctrica y una batería.

Se pudo disfrutar en la Biblioteca del Hospital Real desde mayo a junio.

## Exposición sobre Vicente Aleixandre

Con motivo del Congreso sobre La Carta, que se celebró en la Facultad de Filosofía y Letras en el mes de junio, y de la publicación del libro “*Cartas de Vicente Aleixandre a Eduardo Moreiras*”, la Biblioteca de este centro organizó una muestra bibliográfica sobre Vicente Aleixandre en la que se expuso una selección de sus obras, antologías, escritos sobre él, correspondencia y obras de Eduardo Moreiras.



### Día Mundial del Alzheimer

Con motivo de la celebración del Día Mundial del Alzheimer, durante el mes de septiembre, la Biblioteca de la Facultad de Psicología realizó una muestra bibliográfica y documental sobre la enfermedad de Alzheimer, con una selección de manuales, monografías, test de evaluación, documentales cinematográficos, tesis doctorales, películas y trabajos de fin de máster.



### “Día de las Escritoras”

El 17 de octubre se celebró el Día de las Escritoras y la Biblioteca de los Institutos quiso contribuir con una pequeña muestra bibliográfica de sus fondos.

### “¿Castañas o calabazas? Libros con tradición”

Con motivo de las celebraciones de Halloween y de las festividades de Todos los Santos y los Fieles Difuntos, la Biblioteca de los Institutos organizó esta exposición bibliográfica contrastando estas dos tradiciones.

### “Caducas y Perennes”

La Biblioteca del Hospital Real organizó la exposición *Caducas y Perennes* que se pudo visitar durante tres meses desde octubre de 2016.

En ella se mostró una representación de obras impresas desde el XVI hasta el XIX sobre Botánica y el mundo vegetal.

Se pudieron observar trabajos de autores como Plinio, Dioscórides, San Alberto Magno, San Isidoro de Sevilla, entre los más conocidos de la época antigua y medieval; o Julius Scaliger, Nicolás Monardes, Linneo, Lamarck, Cavanilles o Boissier, que tuvieron gran relevancia en el desarrollo moderno de la ciencia botánica.



Esta exposición se planteó además como una exposición expandida a las Bibliotecas de la Facultad de Filosofía y Letras y de la Facultad de Ciencias de la Educación.

A los libros se unieron unos magníficos pliegos de plantas preparados por profesionales del Herbario de la Universidad.

### “Juan Navarro Baldeweg”

La Biblioteca de la Escuela Técnica Superior de Arquitectura presentó, del 19 al 31 de octubre, una muestra bibliográfica de Juan Navarro Baldeweg con motivo de la lección inaugural 2016/2017 que impartió en el Aula Magna del citado Centro.



### “Homenaje a... Los estudios de Informática y Telecomunicación en la Universidad de Granada: la ETSIT”

Con motivo de la llegada de los nuevos estudiantes a la Escuela Técnica Superior de Ingenierías Informática y de Telecomunicación, la Biblioteca de este Centro organiza todos los años una actividad con el título Homenaje a... En esta ocasión el tema elegido fue: *Los Estudios de Informática y Telecomunicación en la Universidad de Granada*.



El 3 de noviembre se inauguró una exposición bibliográfica en el hall de la Escuela y se celebró una mesa redonda en el salón de actos moderada por Joaquín Fernández Valdivia, Catedrático de Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial de la Universidad de Granada.



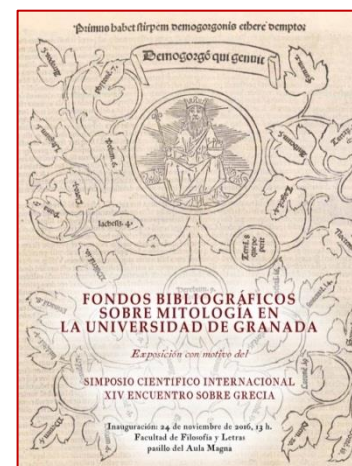
### “La Filosofía más cerca de lo que imaginas”

Con motivo del Día de la Filosofía y con el título *La Filosofía... más cerca de lo que imaginas*, la Biblioteca de la Facultad de Psicología preparó durante el mes de noviembre una muestra bibliográfica con una selección de manuales, monografías, revistas, documentales y películas con el fin de acercar los temas más actuales de hoy a sus usuarios.

### “Fondos sobre Mitología en la Universidad de Granada”

El Comité organizador del Simposio Científico Internacional *La mitología griega en la tradición literaria: de la Antigüedad a la Grecia contemporánea* y la Biblioteca de la Facultad de Filosofía y Letras inauguraron el 24 de noviembre de 2016 la exposición bibliográfica *Fondos sobre mitología en la Universidad de Granada*.

En dicha exposición se mostró una selección de documentos con objeto de dar a conocer el patrimonio bibliográfico sobre mitología grecolatina existente en nuestra Universidad.



## Conferencias

### “Mujeres en la Informática. Pasado, presente, ¿futuro?”

El 3 de marzo de 2016 se celebró una conferencia en la ETSIIT de la Universidad de Málaga con el título “*Mujeres en la Informática: pasado, presente, ¿futuro?*” con motivo de la celebración de unas jornadas sobre la mujer en la Tecnología. En dicha conferencia participó Rocío Raya, Jefa de Servicio de la Biblioteca de la ETSIIT de la Universidad de Granada. Además, se expuso la colección de carteles sobre *Mujeres en la Informática y la Telecomunicación* elaborada en la Escuela de la UGR y en la cual colaboró activamente la Biblioteca de este centro.

### “Música e Historia. Los impresionistas: Debussy y Ravel”



La Biblioteca Universitaria organizó en el mes de septiembre la conferencia titulada “Música e Historia. Los impresionistas: Debussy y Ravel”, a cargo de Abelardo Rubio López.

En la conferencia se analizó la prolífica etapa de la música francesa a finales del siglo XIX. El periodo posterior a la derrota francesa frente a Prusia (1870) se caracteriza por un gran dinamismo tanto en las letras como en las artes. París se constituyó en la capital cultural de Europa. La música no quedó al margen de ese gran momento cultural, contando con la presencia de importantes compositores, como Camille Saint-Saëns, que inició el camino hacia un nuevo escenario musical, con carácter propio, alejado del romanticismo alemán que había dominado el panorama musical hasta entonces.

Compositores como Debussy, con un sonido sutil, flotante y colorista, calificado como “impresionista”; o Ravel, el otro gran genio de la composición francesa posromántica, dominan la escena francesa entre siglos.

## Campañas de difusión, publicaciones y otras actividades

### Club de lectura “Leyend@”

A través de la campaña de difusión de la lectura “¿Te gusta leer?”, durante este año se han propuesto nuevas obras desde Leyend@, Club de Lectura de la Biblioteca Universitaria (<http://clubleyenda.blogspot.com.es/>), dirigido a todos los amantes de la lectura en general y abierto a cualquier persona.

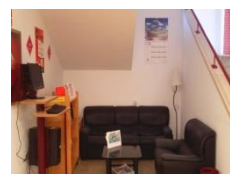


Las lecturas mensuales propuestas han sido las siguientes:

- Enero: "El vagabundo de las estrellas", de Jack London
- Febrero: "Cicatriz", de Juan Gómez-Jurado.
- Marzo: "Las olvidadas" de Ángeles Caso
- Abril: "Solo amanece si estás despierto" de José Luis Rodríguez del Corral
- Mayo: "La luz que no puedes ver", de Anthony Doerr
- Junio: "El crucigrama de Jacob", de Ana López Martín
- Julio-Agosto: "El último adiós", de Kate Morton y "Tiempos de hielo", de Fred Vargas
- Septiembre: "Un viejo que leía novelas de amor", de Luis Sepúlveda
- Octubre: "En la corte del lobo", de Hilary Mantel
- Noviembre: "El hombre que amaba a los perros", de Leonardo Padura
- Diciembre: "Lejos de Ghana", de Taiye Selasi

## “Rincón del Lector”

En 9 bibliotecas de centros se ha creado el Rincón del Lector, espacio físico destinado a la lectura de las obras propuestas a través del Club de Lectura.



### “Bookcrossing”

Con motivo del Día del Libro, se realizó una campaña para solicitar la colaboración en la donación de libros para Bookcrossing.



### “Consumo diferente, soy eficiente”



La Biblioteca Universitaria colaboró con el Centro de Iniciativas de Cooperación al Desarrollo de la Universidad (CICODE) en la campaña de sensibilización "Consumo diferente, soy eficiente", repartiendo carteles y marca páginas por todas las bibliotecas.

La campaña se enfocó a la sensibilización de la comunidad universitaria sobre el uso eficiente y responsable de la energía en el día a día, así como a las consecuencias que tiene para el medio ambiente.

### “Velada Literario-Musical”

Con motivo del V Certamen Literario de la Biblioteca Universitaria de Granada se celebró una velada literario-musical el 21 de abril en la Biblioteca del Hospital Real.



En la parte literaria intervinieron los estudiantes premiados en el Certamen y Antonio Sánchez-Trigueros, miembro del jurado. En la parte musical se contó con las actuaciones de Rocío Raya Prida (Jefa de Servicio de la Biblioteca de la Escuela Técnica Superior de Ingenierías Informática y de Telecomunicaciones), acompañada a la guitarra por Miguel Ángel Anaya y de la Tuna de Distrito de la Universidad de Granada.

### Edición facsímil de la obra “Suma primorosa de la guitarra”



La Biblioteca Universitaria ha realizado una edición facsímil de la *Suma primorosa de la Guitarra*, a la venta en la Biblioteca del Hospital Real. Esta obra de Manuel Valero Aragonés es un tratado musical manuscrito del siglo XVIII para la guitarra barroca de cinco órdenes, instrumento que con anterioridad a la fecha de composición ya se había impuesto en España.

Esta reproducción facsímil es una edición limitada y presenta cada ejemplar numerado.

## “Teddy Lupin y el último giratiempo”

El 22 de mayo de 2016 se rodó en la Biblioteca del Hospital Real parte del cortometraje titulado “*Teddy Lupin y el último giratiempo*”.

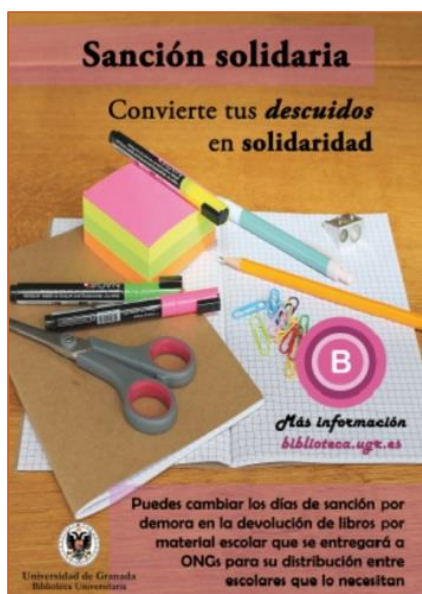


## Velada Musical Certamen de Vídeo PASate por la Biblioteca

El 24 de octubre se celebró el acto de entrega del Premio al mejor vídeo realizado por el PAS de la Universidad de Granada. Para finalizar, Anne-Vinciane Doucet (Jefa de Sección de la Biblioteca de Ciencias Económicas y Empresariales) interpretó tres piezas al arpa.



## Sanción solidaria



La Biblioteca Universitaria de Granada, en colaboración con la Asociación PIDES (Proyectos de Investigación para el Desarrollo Educativo y Social), puso en marcha la iniciativa *Sanción Solidaria*. Con esta iniciativa se pretende dar la posibilidad a los usuarios de la Biblioteca de sustituir la penalización por retrasos en la devolución de préstamos con la entrega de material escolar.

Cuando se devuelven a la Biblioteca los materiales prestados fuera del plazo fijado, se aplica una sanción por un número de días en función del retraso producido. Un hecho en principio desagradable (el incumplimiento y la sanción), que puede convertirse en una acción positiva, permitiendo que se pueda seguir utilizando el servicio de préstamo y, además, ser solidario con las personas más desfavorecidas o necesitadas de la sociedad; en este caso, con los estudiantes de centros educativos de Granada en los que se ha detectado esta necesidad.



### XIV Olimpiada Solidaria de Estudio

Por tercer año consecutivo, la Biblioteca Universitaria de Granada, animada por los magníficos resultados de la edición anterior, se sumó a la Olimpiada Solidaria de Estudio, una innovadora acción de sensibilización y solidaridad en la que los jóvenes acuden a las salas de estudio adscritas a la actividad y donan sus horas de estudio.

Este es un proyecto organizado en España por Coopera ONGD, Cooperación Internacional ONG y ACTEC, con el fin de recaudar fondos mediante el esfuerzo de los estudiantes. A través de la OSE, los jóvenes y las empresas pueden participar y comprometerse con proyectos de cooperación al desarrollo

En esta edición, la Universidad de Granada, con sus 21 bibliotecas participando, volvió a quedar en primera posición en el ranking de Universidades en la XIV Olimpiada de Estudio, sumando un total 98.663,47 horas y 9.703 participantes, horas que se convierten en euros destinados a proyectos de cooperación en El Salvador y en la R.D. del Congo.

### “Relatos de Bibliotecas”

En relación a las obras editadas por la Biblioteca en este año se ha publicado *“Relatos de Bibliotecas: Quinto Certamen Literario de la Biblioteca Universitaria de Granada”* (Editorial Universidad de Granada, 2016).

### Colaboración con el Centro Penitenciario de Albolote

En el marco del convenio de colaboración entre la Universidad de Granada y la Secretaría General de Instituciones Penitenciarias sobre el acceso al servicio de Biblioteca Universitaria a los reclusos y profesionales del Centro Penitenciario de Albolote (Granada), se continuó con dicho proyecto de colaboración con colectivos del entorno granadino por parte de la Biblioteca mediante el préstamo a grupos de lectura organizados en el Centro Penitenciario. En 2016 el número total de libros solicitados y prestados ha sido de 39.

Participa: Universidad de Granada  
Biblioteca Universitaria

14 olimpiada solidaria de estudio del 5 de noviembre al 5 de diciembre 2016

Si estudias, cooperas.

1 hora = 1 €

Desde hace más de 20 años, Cooperación Internacional ONG apoya a las comunidades menos favorecidas con proyectos educativos que contribuyen a mejorar las condiciones de vida de una manera sostenible y sostenible.

Este año estudiaremos por dos proyectos: "Estudiar y Jugar" que mejorará las condiciones para el estudio de los niños del Hospital Mankole de Kinshasa, "Diala" que dará oportunidades a los jóvenes con menos recursos de El Salvador para mejorar sus condiciones educativas y salir así del círculo de la violencia juvenil.

Tu también puedes ser patrocinador. Entra en [www.olimpiadasolidarias.es](http://www.olimpiadasolidarias.es) y dona las horas con las que quieras contribuir 1 hora=1 euro

Organizan:

Colaboran:

[www.olimpiadasolidarias.com](http://www.olimpiadasolidarias.com)



Jornadas de Buenas Prácticas

## 9. Evaluación y gestión de la calidad

En el año 2016 la Biblioteca renovó por tercera vez su certificado de calidad de acuerdo con la antigua norma UNE-EN-ISO 9001:2008, tras superar con éxito los procesos de auditoría correspondientes. En 2017 se integrará, junto a los demás Servicios y Unidades de la Universidad de Granada, en el sistema de certificación único según la nueva versión de la Norma ISO 9001:2015.



La Biblioteca Universitaria de Granada revalidó por segunda vez el Sello de Excelencia Europea 500+ otorgado por la Fundación Europea para la Gestión de la Calidad (EFQM) y el Club de Excelencia en la Gestión. Existen cuatro niveles de excelencia, de los cuales el 500+ es el superior. El Sello de Excelencia Europea 500+ implica uno de los máximos reconocimientos a la excelencia que se conceden en Europa, significando para las organizaciones que lo ostentan un reconocido nivel de prestigio, excelencia y eficacia en su gestión. La nueva revalidación del Sello representa un avance en el proceso de optimización del servicio que ofrece la Biblioteca de la Universidad de Granada. En esta ocasión, el equipo evaluador destacó las siguientes fortalezas:

- La eficacia desarrollada en la prestación del servicio con una clara orientación al usuario.
- Un liderazgo potente y consolidado que fomenta la cultura de la excelencia, la motivación, la participación y la gestión del cambio.
- La solidez de la estrategia basada en la identificación constante de áreas de mejora.
- La eficaz implicación, formación, colaboración y sentido de pertenencia de todo su personal; destacando los procesos de comunicación y reconocimiento.
- El compromiso de la Biblioteca Universitaria con sus usuarios y con la sociedad en general.

Se efectuó el seguimiento del Contrato-Programa 2015 y se firmó el Contrato-Programa 2016 con la Unidad de Calidad, Innovación y Prospectiva y con la Gerencia de la Universidad de Granada.

La Biblioteca Universitaria ha cumplido los compromisos adquiridos en su Carta de Servicios durante 2016 alcanzando en todos los casos los objetivos establecidos.

Por otra parte, este año se han realizado las siguientes encuestas:

### Encuesta LibQual+

Para medir la satisfacción de los usuarios, la Biblioteca Universitaria realiza desde 2007 la encuesta LibQual+. Este año han participado 1.889 usuarios. La tendencia continúa siendo muy positiva en las tres dimensiones objeto del estudio: el valor afectivo del servicio, la biblioteca como espacio y el control de la información.

El “*Valor afectivo del servicio*” es la variable más valorada por los usuarios (7.70 sobre 9), lo cual nos indica que estos están muy satisfechos con la atención y el trato que

reciben por parte del personal de la Biblioteca Universitaria. El “*Control de la Información*” ha aumentado con respecto a la puntuación del año anterior (7.66). La valoración de “*La Biblioteca como espacio*”, que históricamente ha sido siempre la más baja y con la que los usuarios han sido siempre más críticos, este año obtiene una valoración de 7.27 con respecto a la anterior de 7.15.

### **Encuestas de satisfacción con las acciones formativas**

El nivel de satisfacción global con las actividades de formación de usuarios ha sido positivo (4,38 sobre 5), superando el valor mínimo (4,00) establecido.

### **Encuesta de participación activa del personal de la Biblioteca Universitaria**

Esta encuesta pretende recopilar información sobre la participación del personal de la Biblioteca Universitaria en los distintos órganos y proyectos de la Universidad, de la propia Biblioteca Universitaria o en otras actividades profesionales realizadas a lo largo del año 2016.

### **Encuesta al personal de prácticas**

Esta encuesta va destinada al personal de prácticas que ha recibido formación en nuestras bibliotecas durante el año. En 2016, la valoración de la formación recibida y el trabajo desempeñado en la Biblioteca Universitaria ha sido de 8,93 sobre 9, siendo los aspectos más valorados el interés de las prácticas y la formación y el apoyo recibido por parte del personal de Biblioteca con la máxima puntuación (9). Todo el personal de prácticas ha coincidido contestando que les gustaría desempeñar este trabajo en su vida laboral.

### **Encuesta de satisfacción con el servicio de edición electrónica de tesis doctorales**

Esta encuesta bianual se dirige a alumnos de Máster, personal docente e investigador, personal de Administración y Servicios de la UGR y a usuarios externos que finalizaron su tesis con el objetivo de conocer su opinión acerca del servicio de edición electrónica de las tesis doctorales, de cuya gestión se encarga el Servicio de Documentación Científica de la Biblioteca Universitaria.

En esta última edición de 2016, los aspectos más valorados por los usuarios del servicio han sido la contribución de la accesibilidad de las tesis a la visibilidad de la investigación que se realiza en la Universidad de Granada y la ayuda prestada por la Biblioteca Universitaria a los investigadores.



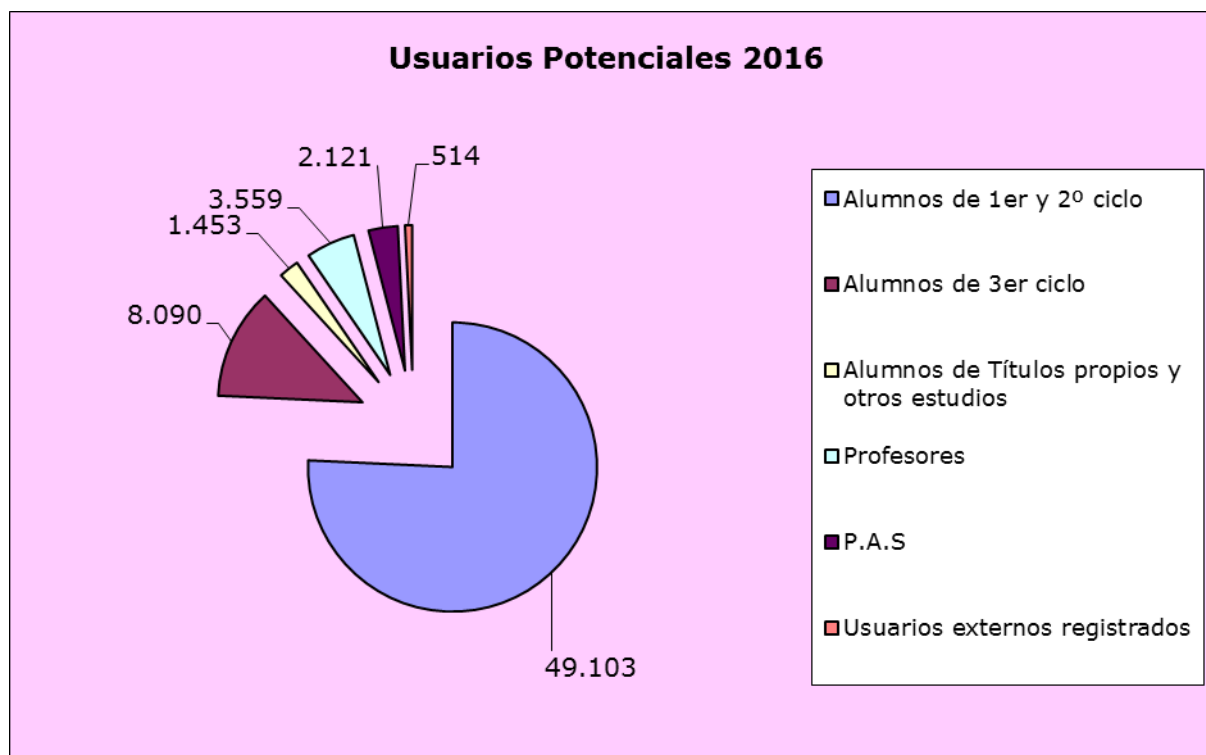
Visita virtual de la Biblioteca del Hospital Real

## 10. Comisión de Biblioteca

Como es habitual todos los años, en la reunión de la Comisión de Biblioteca se informó de las actuaciones llevadas a cabo por la misma, concretamente en este caso la colaboración con DIALNET y el acuerdo de integración en OCLC, y se aprobó el reparto del presupuesto para 2017 destinado a la adquisición de bibliografía básica para los alumnos.



## **Anexos**





**Tabla 1: Evolución en la asignación para compra de monografías en las Bibliotecas de Centro (2012-2016)**

Centros	Monografías 2012	Monografías 2013	Monografías 2014	Monografías 2015	Monografías 2016
Archivo	4.062,50	4.062,50	4.062,50	4.062,50	4062,50
Bellas Artes	16.132,38	17.055,44	17.465,39	17.570,75	21103,15
Comunicación y Documentación	15.315,65	19.326,59	16.618,42	19.469,47	19.718,75
Campus Ceuta	22.687,75	26.099,63	27.575,98	32.080,81	28.944,20
Campus Ceuta-Enfermería	8.929,42	10.049,43	10.064,75	16.010,51	10.322,56
Campus Melilla-C.Soc.	12.200,06	11.477,15	14.454,31	12.589,73	14.076,35
Campus Melilla-Human	18.133,33	16.749,56	19.535,62	22.673,28	22.963,00
Campus Melilla-Enfermería	13.712,48	8.457,71	14.230,53	9.986,56	11.840,44
Ciencias	62.956,66	69.981,45	78.563,67	73.962,22	84.109,65
Ciencias Deporte	14.672,53	17.340,23	15.913,24	18.020,87	16.870,74
Ciencias Econ. Empr.	81.899,36	73.005,71	74.022,75	73.938,17	72.507,48
Ciencias Educación	57.486,57	62.636,12	65.484,67	56.336,99	66.503,02
Ciencias Pol. Sociol.	27.612,00	30.245,70	26.689,85	27.889,78	30.298,94
Ciencias Trabajo	23.509,25	25.118,00	23.406,94	22.154,37	20.869,07
Derecho	63.698,77	77.228,18	64.075,04	80.397,40	64.462,99
Biblioteca Institutos	3.212,74	3.373,38	3.373,38	3.373,38	3.373,38
E.T.S. Arquitectura	26.677,83	23.914,70	28.101,44	22.157,10	23.962,26
E.T.S. Ing. Informática	32.331,18	34.759,53	33.580,14	33.558,43	36.907,48
E.U. Ciencias de la Salud	18.282,97	18.968,40	19.269,59	19.034,50	23.186,12
E.U. Trabajo Social	9.428,81	18.002,48	10.107,45	9.743,78	10.699,10
Farmacia	35.855,99	36.991,08	37.760,52	36.843,39	36.474,78
Filosofía y Letras	87.519,23	92.998,39	96.183,99	89.954,46	90.026,60
Hospital Real	33.478,91	35.152,85	35.152,85	35.152,85	35.152,85
Medicina	21.629,85	24.312,88	25.983,58	25.172,76	21.239,48
Odontología	17.113,16	14.451,09	16.339,33	16.947,39	18.796,69
Politécnico (EAT)	23.220,80	24.633,43	22.354,32	21.822,50	21.273,20
Politécnico (EIQ)	8.622,36	10.042,11			0,00
Politécnico (ETSC)	23.266,19	23.006,83	26.719,54	22.453,99	23.980,07
Politécnico (FMA)	9.201,30				0,00
Psicología	32.280,22	34.762,81	37.736,34	42.226,63	31059,03
Traduc. Interpretación	18.837,88	21.760,07	21.137,30	20.378,88	21.179,55
<b>Total</b>	<b>843.968,15</b>	<b>885.963,43</b>	<b>885.963,43</b>	<b>885.963,43</b>	<b>885.963,43</b>

**Tabla 2: Evolución del contenido de la base de datos por tipo de material**

Tipo de Material	2015	2016	Incremento 2016	% Incremento
	Ejemplares	Ejemplares	Ejemplares	Ejemplares
Tesis en CD-ROM	584	592	8	1,37%
Trabajos de Alumnos	4.502	4.539	37	0,82%
Revistas Impresas-Electrónicas	518	521	3	0,58%
Discursos UGR	13	13	0	0,00%
Material Impreso	1.270.604	1.313.437	42.833	3,37%
Música Impresa	5.446	5.520	74	1,36%
Música manuscrita	12	12	0	0,00%
Cartográficos	3.917	4.017	100	2,55%
Mapa Manuscrito	2.738	2.738	0	0,00%
Grafico Proyectable	3.997	4.115	118	2,95%
Microforma	840	840	0	0,00%
Grabación no Musical	981	1.036	55	5,61%
Grabación Sonora	2.402	2.420	18	0,75%
Grafico en 2-D	380	381	1	0,26%
Fichero de Ordenador	7.769	7.670	-99	-1,27%
Tesis en Papel	15.317	15.184	-133	-0,87%
Kit	1.396	1.402	6	0,43%
Tesis Electrónicas	0	0	0	0,00%
Objeto en 3-D	633	700	67	10,58%
Tesis en Microficha	5.377	5.364	-13	-0,24%
Manuscritos	2.092	2.101	9	0,43%
DVD	18.941	20.208	1.267	6,69%
Vhs	838	849	11	1,31%
Documentos Electrónicos	491.004	523.148	32.144	6,55%
Referencias de Artículos/Tesis	287	0	-287	-100,00%
Proyectos Fin de Master	1	3	2	200,00%
Revistas. Electrónicas	4	0	-4	-100,00%
Revistas en Papel	4.499	4.819	320	7,11%
<b>Total</b>	<b>1.845.092</b>	<b>1.921.629</b>	<b>76.537</b>	<b>4,15%</b>

*Tabla 3: Evolución del contenido de la base de datos por nivel bibliográfico*

Nivel bibliográfico	2016		Incremento en 2016		Incremento en %
	Bibliográficos	Ejemplares/fondos	Bibliográficos	Ejemplares	Bibliográficos
Monografías	1.110.775	1.296.371	58.580	41.901	5,57%
Publicaciones seriadas	70.912	98.446	-3.605	3.159	-4,84%
Tesis	19.395	18.611	-80	-163	-0,41%
Fondo antiguo	144.951	75.175	622	1.770	0,43%
Vaciados	1.571	1.567	183	220	13,18%
	<b>1.347.604</b>	<b>1.490.170</b>	<b>55.700</b>	<b>46.887</b>	<b>4,31%</b>

**Tabla 4 Evolución del contenido de la base de datos por ubicación**

Centros	2015		2016		Incremento 2016		Incremento en %	
	Bibliogr	Ejempl	Bibliogr	Ejempl	Bibliogr	Ejempl	Bibliogr	Ejempl
Archivo Universitario	632	3.623	667	3.830	35	207	5,54%	5,71%
Biblioteca del Hospital Real	64.243	97.495	64.138	98.161	-105	666	-0,16%	0,68%
Biblioteca Politécnica	28.739	72.479	31.098	78.500	2.359	6.021	8,21%	8,31%
Biblioteca Campus Ceuta	8.015	32.788	8.198	34.113	183	1.325	2,28%	4,04%
Biblioteca Campus Melilla	9.205	35.790	9.315	36.455	110	665	1,20%	1,86%
Biblioteca de los Institutos	10.295	21.432	10.470	21.782	175	350	1,70%	1,63%
Biblioteca de Ciencias Salud	4.324	13.908	0	1.282	-4.324	-12.626	-100,00%	-90,78%
Biblioteca Ciencias Trabajo	3.178	13.202	3.362	13.628	184	426	5,79%	3,23%
Biblioteca E.T.S. Ing. Informática y Telecomunicac.	13.518	29.444	13.754	30.438	236	994	1,75%	3,38%
Biblioteca de Trabajo Social	4.159	13.697	4.275	14.106	116	409	2,79%	2,99%
Biblioteca de Arquitectura	9.943	22.534	10.184	23.254	241	720	2,42%	3,20%
Biblioteca C. del Deporte	7.226	20.191	7.413	20.829	187	638	2,59%	3,16%
Biblioteca de Bellas Artes	17.928	32.444	18.757	33.797	829	1.353	4,62%	4,17%
Biblioteca de Comunicación Y Documentación	13.538	27.664	13.634	28.308	96	644	0,71%	2,33%
Biblioteca de C. Educación	54.902	122.639	55.884	125.714	982	3.075	1,79%	2,51%
Biblioteca de Ciencias	37.528	80.340	38.038	81.522	510	1.182	1,36%	1,47%
Biblioteca de Derecho	45.590	93.486	55.646	109.691	10.056	16.205	22,06%	17,33%
Biblioteca de Econ. Y Emp.	18.858	48.630	19.214	49.727	356	1.097	1,89%	2,26%
Biblioteca de Farmacia	9.938	27.109	9.945	27.340	7	231	0,07%	0,85%
Biblioteca de Letras A	174.307	286.171	176.539	291.424	2.232	5.253	1,28%	1,84%
Biblioteca de Letras B	15.755	25.611	15.807	26.082	52	471	0,33%	1,84%
Biblioteca de Medicina	35.255	59.100	42.094	75.602	6.839	16.502	19,40%	27,92%
Biblioteca de Odontología	2.302	4.016	2.323	4.113	21	97	0,91%	2,42%
Biblioteca de Políticas y Soc.	20.713	50.423	20.925	51.869	212	1.446	1,02%	2,87%
Biblioteca de Psicología	14.652	31.586	14.848	32.472	196	886	1,34%	2,81%
Biblioteca Traducc. E Inter.	16.176	28.902	16.369	29.601	193	699	1,19%	2,42%
Ceama	24	67	24	68	0	1	0,00%	1,49%
Centro Lenguas Modernas	8.235	23.970	8.349	24.723	114	753	1,38%	3,14%
Inst. Andaluz de Geofísica	992	1.591	913	1.593	-79	2	-7,96%	0,13%
Inst. Andaluz C. de la Tierra	428	632	424	631	-4	-1	-0,93%	-0,16%
Instituto Confucio	1.687	2.336	1.746	2.644	59	308	3,50%	13,18%
Multi	133.972		140.177	0	6.205	0	4,63%	
Biblioteca José Saramago (Lanzarote)	11.645	14.113	11.624	14.113	-21	0	-0,18%	0,00%
Biblioteca Electrónica	490.946		523.116		32.170	0	6,55%	
<b>Totales</b>	<b>1.288.848</b>	<b>1.337.413</b>	<b>1.349.270</b>	<b>1.387.412</b>	<b>60.422</b>	<b>49.999</b>	<b>4,69%</b>	<b>3,74%</b>

**Tabla 5. Distribución de títulos por centros**

Centros	Totales
Archivo Universitario	3.830
Biblioteca del Hospital Real	98.161
Biblioteca Politécnica	78.500
Biblioteca del Campus de Ceuta	34.113
Biblioteca del Campus de Melilla	36.455
Biblioteca de los Institutos	21.782
Biblioteca de Ciencias de la Salud	1.282
Biblioteca de Ciencias del Trabajo	13.628
Biblioteca E.T.S. Ing. Informática y Telecomunicac.	30.438
Biblioteca de Trabajo Social	14.106
Biblioteca de Arquitectura	23.254
Biblioteca de Ciencias del Deporte	20.829
Biblioteca de Bellas Artes	33.797
Biblioteca de Comunicación y Documentación	28.308
Biblioteca de Ciencias de la Educación	125.714
Biblioteca de Ciencias	81.522
Biblioteca de Derecho	109.691
Biblioteca de Económicas y Empresariales	49.727
Biblioteca de Farmacia	27.340
Biblioteca de Letras A	291.424
Biblioteca de Letras B	26.082
Biblioteca de Medicina	75.602
Biblioteca de Odontología	4.113
Biblioteca de Políticas y Sociología	51.869
Biblioteca de Psicología	32.472
Biblioteca de Traducción e Interpretación	29.601
CEAMA	68
Centro de Lenguas Modernas	24.723
Instituto Andaluz de Geofísica	1.593
Instituto Confucio	631
Biblioteca José Saramago (Lanzarote)	14.113
<b>Totales</b>	<b>1.384.768</b>

**Tabla 6: Exclusividad de la colección por centros**

Centros	2016		
	Bibliográficos	Ejemplares	Exclusividad de la colección
Archivo Universitario	667	3.830	20,74%
Biblioteca del Hospital Real	64.138	98.161	81,98%
Biblioteca Politécnica	31.098	78.500	62,17%
Biblioteca del Campus de Ceuta	8.198	34.113	33,44%
Biblioteca del Campus de Melilla	9.315	36.455	32,17%
Biblioteca de los Institutos	10.470	21.782	56,43%
Biblioteca de Ciencias de la Salud	0	1.282	0,00%
Biblioteca de Ciencias del Trabajo	3.362	13.628	32,56%
Biblioteca E.T.S. Ing. Informática y de Telecomunicaciones	13.754	30.438	71,39%
Biblioteca de Trabajo Social	4.275	14.106	39,19%
Biblioteca de Arquitectura	10.184	23.254	55,87%
Biblioteca de Ciencias del Deporte	7.413	20.829	60,99%
Biblioteca de Bellas Artes	18.757	33.797	67,23%
Biblioteca de Comunicación y Documentación	13.634	28.308	59,40%
Biblioteca de Ciencias de la Educación	55.884	125.714	61,68%
Biblioteca de Ciencias	38.038	81.522	70,99%
Biblioteca de Derecho	55.646	109.691	72,85%
Biblioteca de Económicas y Empresariales	19.214	49.727	59,97%
Biblioteca de Farmacia	9.945	27.340	53,90%
Biblioteca de Letras A	176.539	291.424	77,85%
Biblioteca de Letras B	15.807	26.082	69,77%
Biblioteca de Medicina	42.094	75.602	78,11%
Biblioteca de Odontología	2.323	4.113	79,58%
Biblioteca de Políticas y Sociología	20.925	51.869	51,84%
Biblioteca de Psicología	14.848	32.472	56,90%
Biblioteca de Traducción e Interpretación	16.369	29.601	69,03%
CEAMA	24	68	48,00%
Centro de Lenguas Modernas	8.349	24.723	67,09%
Instituto Andaluz de Geofísica	913	1.593	71,16%
Instituto Andaluz de Ciencias de la Tierra	424	631	69,19%
Instituto Confucio	1.746	2.644	98,94%
Múltiples ubicaciones	140.177		
Biblioteca José Saramago (Lanzarote)	11.624	14.113	90,76%
Biblioteca Electrónica	523.116		99,09%
<b>Totales</b>	<b>1.349.270</b>	<b>1.387.412</b>	<b>86,83%</b>

**Tabla 7: Artículos descargados a texto completo**

Productos	2012	2013	2014	2015	2016
ABI Inform Global	19.322	18.575	20.392	18.862	17.789
Accounting and Tax	283	154	164	229	174
ACM Digital Library	3.438	3.622	4.184	4.491	4.438
ACS	38.399	48.940	30.153	28.078	28.843
Acta Sanctorum	7	12	2		
AENOR			10.170	8.120	8.471
AIP				5.134	
AMA. Manual de Estilo			478	1.246	127
American Economic Journal			102	103	
Annual Reviews	4.207	4.731	3.313	3.636	5.025
APS Journal	11.726	8.496	6.297	6.734	7.670
Art and Architecture Complete	1.229	1.071	1.153	1.086	1.062
Arts and Humanities Full Text	3.114	2.210	1.982	1.900	2.220
ASCE	1.343	1.525	1.327	1.976	7.400
ASHA			231	427	156
ASM			29.361	29.997	36.812
ASTM.IHS			341		
Aula Planeta	4.474	5.580		1.186	
Banking Information Source	912	848	1.190	1.136	934
Berkeley Journals	260				
BioONE	1.425	1.094	1.159	1.392	2.737
BMJ			4.886	5.144	6.177
BOOKS-SPRINGER	21.055	104.203	445.540	303.048	328.490
Business Source Premier	16.062	12.751	12.383	8.796	7.665
CAIRN				1.291	2.515
Cambridge Journals	8.089	7.203	6.266	6.652	1.479
Canadian Science Publishing			1.081	812	810
CINHAL	85	20	36		5.398
Cochrane				2.215	3.819
Computer and information systems	20	32			
Current Protocols in molecular biology	602	115			
Datastream			11.362	4.795	
Dentistry and Oral Science	3.399	3.010	1.980	2.263	2.162
DIALNET	44.483	50.468	62.645	81.581	87.375
Duke journals	108	159	257	50	145
EEB - Early European Books		370	39	91	
EBBO	1.089	908	1.526	1.077	1.258
Ebook collections	43	25	36		
Ecological Society of America (ESA)		736			
EI Compendex	110				
EL DERECHO	5.429				
Elsevier-Books Series	3.110	4.791	4.113	4.756	3.071
Elsevier-E-books	11.270	10.398	23.021	34.887	22.568
Elsevier-Reference work	1.131	691	3.398	1.334	905
Elsevier-handbooks	278	438	260	787	447
E-Excellence	386	1.203			
E-Libro	465.422	484.976	501.857	695.303	733.823

EJS	4.236	3.466	2.508	22.627	31.883
Emerald	4.532	4.250	4.678	7.576	30.650
Encyclopedia of Islam				980	
Enfermería al día	541		688	982	
ENI			126		
Gran Enciclopedia de España	23.824	5.169			
Gran Enciclopedia Planeta	2.782	5.580			
Grove Art Online			475		221
Grove Music Online	3.215		2.692	8.813	7.329
Health Med. Compl.		15.929	18.077	22.656	21.951
Heinoline	1.275	2.059	2.146	1.141	2.974
Historical Abstracts	484	379	396	545	673
Humanities Full Text			627	867	997
IEEE	22.364	21.094	22.730	22.519	26.308
Informa Health Care			874		
IngeBook	742	1.493	2.869	5.608	7.326
International Index To Music Periodical			480	1.259	
International Index To Performing			193		
Investigación y Ciencia-Mente y Cerebro				1.701	
IOP	7.101	6.971	5.691	7.227	32.696
JAMA			2.895	3.979	4.049
JOVE		1.080	1.189	1.616	1.617
JSTOR	42.776	18.617	16.578	16.486	14.754
La Ley				57.761	
Lippincot	15.521	14.866	22.213	23.975	28.035
Literature Online	761	936	890	974	912
MathScinet			830	846	1.740
Medline	36	365	136		
MIT PRESS	912	602		528	534
MLA	74	29			
MY NEWS ONLINE	12.330	16.099	17.296	14.612	26.573
Nature group journals	28.243	31.817	37.480	39.885	52.123
Naxos	10.021	7.695	6.795	6.445	12.324
New England Journal of Medicine			2.915	4.607	3.315
OECD		815	562	1.020	
Optical Society of America	1.400	788	753	749	
Otros				655	38.104
Oxford Dictionary of National Biography			288	127	242
Oxford English Dictionary Online			5.612	4.280	10.292
Oxford Handbooks			1.857	3.357	1.305
Oxford Journal Online		16.469	21.245	23.073	28.656
Oxford References Online	1.169	4.805	1.042	1.467	917
Patrología Latina	27	33	56	67	67
Periodical Archive Online	1.596	4.458	5.592	5.830	5.782
Periodical Index Online		116	63	5	8
Project Muse	4.207	3.881	3.499	2.921	8.259
Proquest Acuatic Science Collection	1.029	707	529	576	924
Proquest Criminal Justice			752	1.965	1.942
Proquest Dissertation and Theses	9.962	11.658	9.783	12.996	10.354
Proquest Entrepreneurship	1.193	463	202	221	189



Proquest Library Science	90	925	900	1.009	886
Proquest Psychology Journals	7.493	6.145	7.462	11.671	6.272
Proquest Social Science Premium			10.860	13.259	11.058
PsycArticles		7.327	6.724	9.020	5.529
Psycinfo		4.816	248	305	19
PSYCRITIQUE	295	317	284	353	325
PsycExtra			187	134	214
PsycTests		505	187	210	368
Referex Engineering Books	4.462	174	102		
Royal Society of Chemistry	9.833	13.127	14.828	15.967	23.387
Royal Society of Chemistry Ebooks			218	235	
SAFARI	11.939	19.988	42.932	36.984	41.973
Sage Collections	20.140	21.565	27.057	26.506	38.209
Sage Reference Online	731	927	915	877	
Science	5.311	7.336	6.226	6.241	
ScienceDirect/Elsevier	473.182	418.030	467.898	512.534	614.552
Scifinder Scholar	31.172	26.677	27.161	20.618	16.175
Scitation	6.105	4.630	4.165		
SIAM			130	155	175
SocINDEX with full text	546	810	826	1.564	158
Sport Discus	12.756	12.913	11.313	7.520	4.870
Springer	67.001	72.422	68.324	81.231	133.257
Springer Protocol			23.526	26.534	27.320
Springer Reference			863		
Taylor and Francis	31.021	27.025	38.693	47.406	33.969
Teatro Español del Siglo de Oro	86	58	132	93	
Tirant Asesores	1.147	2.970	2.126	2.147	2.614
Tirant Online	14.488	20.908	39.919	36.170	28.007
Ulman's Encyclopedia of Industrial Chemistry (Wiley)	1.349		1.080	808	1.114
UP TO DATE	2.100	3.336			
V-Lex	13.223	10.172	7.875	8.162	5.547
Walter de Gruyter	1.480	1.337	1.549	1.700	
Walter de Gruyter Ebooks			70	64	
Westlaw-Aranzadi	138.879	202.655	164.714	169.869	154.202
Wiley/Blacwell	81.602	73.550	89.813	96.561	109.779
Wiley Libros IEEE				530	870
World Scientific				1.300	14.554
<b>Total</b>	<b>1.811.094</b>	<b>1.942.689</b>	<b>2.488.294</b>	<b>2.743.876</b>	<b>3.023.393</b>

*Tabla 8: Libros electrónicos por colecciones hasta 2016*

Colecciones de libros electrónicos	Nº de documentos
AMA Manual of Style	1
Cambridge books online	205
Cambridge Histories Online	316
Chicago Manual of Style	1
e-libro	215.095
Eboo-Enciclo	590
EEB	5.348
EEBO	125.000
Elsevier	9.242
Elsevier España	32
ENI	205
Encyclopedia of Aesthetics	1
Encyclopedia of Behavioral Neuroscience	1
Encyclopedia of Consciousness	1
Encyclopaedia of Islam	1
Encyclopedia of Language and Linguistics	1
Encyclopedia of Neuroscience-Online	1
Encyclopedia of Pharmaceutical Technology, Third Edition	1
Europa World of Learning Online	1
Gran Enciclopedia de España	1
Gran Enciclopedia Planeta en red	1
Harrison Online	1
Historia Universal online	1
Ingebook	1.298
International Encyclopedia of Human Geography	1
Legalimentaria	1
Literature Online	350.000
Mit Press	603
OCDE Library	9.755
Oxford Art Online	5
Oxford English Dictionary	1
Oxford Handbooks	333
Oxford Reference Online	258
Patrología latina	1
Routledge Encyclopedia of Philosophy	1
Routledge Handbooks/Taylor	25
Royal Society of Chemistry	70
Safari	32.246
Sage reference online	315
Springerlink ebooks	93.961
Springer protocols	1.858
Springer reference	648
Teatro español del siglo de oro	800
Tirant. Biblioteca Virtual	1.900
Wiley-IEEE	785
World of learning	1
<b>Total</b>	<b>850.913</b>

**Tabla 9: Circulación. Préstamos a domicilio realizados**

Centros	2016	% del total
Archivo	364	0,07%
Bellas Artes	22.429	4,54%
Campus Ceuta	9.342	1,89%
Campus Melilla	11.280	2,28%
Centro Lenguas Modernas	20.856	4,22%
Ciencias	24.122	4,88%
Ciencias del Deporte	7.140	1,44%
Ciencias del Trabajo	6.379	1,29%
Ciencias Económicas y Empres.	24.675	4,99%
Ciencias Educación	36.301	7,34%
Ciencias Políticas y Sociología	22.819	4,61%
Derecho	36.749	7,43%
Documentación y Comunicación	5.505	1,11%
B. Institutos	2.402	0,49%
ETS Arquitectura	9.010	1,82%
ETS Ingeniería Informática y Tel.	8.489	1,72%
EU Ciencias de la Salud	1.899	0,38%
EU Trabajo Social	3.358	0,68%
Farmacia	23.426	4,74%
Filosofía y Letras	49.894	10,09%
Filosofía B	6.094	1,23%
Hospital Real	1.395	0,28%
Medicina	8.173	1,65%
Odontología	3.089	0,62%
Politécnico	10.780	2,18%
Psicología	15.874	3,21%
Renovaciones Opac	111.511	22,55%
Traducción e Interpretación	10.727	2,17%
Instituto Confucio	460	0,09%
<b>Total</b>	<b>494.542</b>	<b>100,00%</b>

Tabla 10: Ratio número de préstamos/usuarios reales por Centros

Centros	Usuarios 2016	Préstamos a domicilio 2016	Ratio préstamos/usuarios 2016
Archivo	20	364	18,20
Bellas Artes	2.976	22.429	7,54
Biosanitaria	4.884	10.072	2,06
Campus Ceuta	3.072	9.342	3,04
Campus Melilla	2.865	11.280	3,94
Ciencias	9.722	24.122	2,48
Ciencias del Deporte	1.947	7.140	3,67
Ciencias Económicas y Empresariales	8.745	24.675	2,82
Ciencias Educación	10.560	36.301	3,44
Ciencias Políticas y Sociología	3.959	22.819	5,76
Colegio Máximo	2.458	8.594	3,50
Derecho	6.294	36.749	5,84
E.T.S. Arquitectura	1.902	9.010	4,74
E.T.S. Ingeniería Informática y de Telecomunicaciones	3.686	8.489	2,30
Farmacia	4.891	23.426	4,79
Filosofía y Letras	9.989	49.894	4,99
Politécnico	4.444	10.780	2,43
Psicología	3.787	21.968	5,80
San Jerónimo	4.492	9.737	2,17
Traducción e Interpretación	2.644	10.727	4,06
Renovaciones Opac		111.511	
<b>Totales</b>	<b>93.317</b>	<b>469.065</b>	<b>5,18</b>

**Tabla 11: Usuarios y niveles de uso del servicio de préstamo**

Usuarios		Número de préstamos				
Tipología	Total	0	1-10	11-30	31-50	>50
Alumno Centros Adscritos	3.774	3.112	385	169	52	56
Alumno extranjero o intercambio	16.443	6.655	8.933	798	33	24
Alumnos del Aula de Mayores	39	14	17	4		4
Doctorado	67.347	17.045	13.495	11.455	7.008	18.344
Dptos., grupos inv., proyect. In.	2.811	129	1.516	548	196	422
Estudiante grado	319.961	91.384	111.997	68.877	24.122	23.581
Estudiante Master	3.658	245	1.161	708	534	1.010
Investigador UGR	3.943	149	1.120	718	373	1.583
PAS	6.202	380	3.032	1.194	591	1.005
PAS de Centros Adscritos	105		70		11	24
Personal de Biblioteca	9.794	752	1.164	901	637	6.340
Profesor	31.217	4.833	7.745	5.316	2.905	10.418
Profesor de Centros Adscritos	7.075	470	2.754	2.284	1.567	
Titulado UGR	10.542	2.132	3.005	2.643	1.209	1.553
Usuarios no UGR	1.842	406	1.181	160	14	81
Visitante (PDI no UGR)	992	339	443	85	20	105
<b>Totales</b>	<b>485.745</b>	<b>128.045</b>	<b>158.018</b>	<b>95.860</b>	<b>39.272</b>	<b>64.550</b>

**Tabla 12: Evolución del Préstamo CBUA en la BUG (2009-2016)**

Año	Documentos Suministrados	Documentos Solicitados
2009	92	36
2010	418	176
2011	1.155	591
2012	1.371	747
2013	1.503	554
2014	1.585	806
2015	1.815	758
2016	1.841	706

Tabla 13: Préstamo Interbibliotecario. La BUG como centro suministrador (2013-2016)

Centros	2013			2014			2015			2016			Variación en 2014 con respecto a 2013 en %	Variación en 2015 con respecto a 2014 en %	Variación en 2016 con respecto a 2015 en %
	Total	Art.	Libros	Total	Art.	Libros	Total	Art.	Libros	Total	Art.	Libros			
Adquisiciones	3.662	0	0	4.693	4.678	15	4.077	0	0	2.406	2.406	0	28,15%	-13,13%	-40,99%
Bellas Artes	38	14	24	28	9	19	45	20	25	43	13	30	-26,32%	60,71%	-4,44%
Biosanitaria	229	214	15	222	209	13	166	146	20	155	139	16	-3,06%	-25,23%	-6,63%
Campus de Ceuta	6	0	6	6	5	1	7	3	4	16	10	6	0,00%	16,67%	128,57%
Campus de Melilla	5	3	2	2	1	1	7	7	0	7	4	3	-60,00%	250,00%	0,00%
Ciencias	116	110	6	113	105	8	135	127	8	74	60	14	-2,59%	19,47%	-45,19%
Ciencias del Deporte	76	63	13	61	50	11	32	26	6	51	36	15	-19,74%	-47,54%	59,38%
Ciencias Econ. y Empr.	20	4	16	26	9	17	39	18	21	37	26	11	30,00%	50,00%	-5,13%
Ciencias Educación	60	31	29	86	42	44	61	30	31	86	30	56	43,33%	-29,07%	40,98%
Ciencias Pol. y Sociol.	51	13	38	42	11	31	49	13	36	53	11	42	-17,65%	16,67%	8,16%
Colegio Máximo	213	175	38	154	127	27	120	89	31	140	99	41	-27,70%	-22,08%	16,67%
Derecho	46	37	9	39	29	10	41	37	4	71	34	37	-15,22%	5,13%	73,17%
B. Institutos	22	12	10	23	16	7	22	8	14	29	11	18	4,55%	-4,35%	31,82%
E.T.S. Ing. Informát. y T.	6	4	2	11	4	7	8	3	5	9	3	6	83,33%	-27,27%	12,50%
E.T.S. Arquitectura	29	19	10	21	11	10	20	7	13	30	14	16	-27,59%	-4,76%	50,00%
Farmacia	39	36	3	47	42	5	38	32	6	30	26	4	20,51%	-19,15%	-21,05%
Filosofía y Letras	586	399	187	517	336	181	567	387	180	687	415	272	-11,77%	9,67%	21,16%
Hospital Real	3	3	0	17	12	5	2	1	1	17	15	2	466,67%	-88,24%	750,00%
Politécnico	44	31	13	51	29	22	36	21	15	40	13	27	15,91%	-29,41%	11,11%
Psicología	133	93	40	132	73	59	124	90	34	127	76	51	-0,75%	-6,06%	2,42%
San Jerónimo	14	2	12	20	13	7	31	21	10	50	31	19	42,86%	55,00%	61,29%
Traduc. Interpretación	66	33	33	45	21	24	50	25	25	57	22	35	-31,82%	11,11%	14,00%
Peticiones no suministradas	1.389	1.350	39	1.352	1.310	42	1.141	1.097	44	1.306	1.230	76	-2,66%	-15,61%	14,46%
<b>Total</b>	<b>6.866</b>	<b>6.311</b>	<b>555</b>	<b>7.708</b>	<b>7.142</b>	<b>566</b>	<b>6.843</b>	<b>6.301</b>	<b>542</b>	<b>5.521</b>	<b>4.724</b>	<b>797</b>	<b>12,26%</b>	<b>-11,22%</b>	<b>-19,32%</b>

Tabla 14: Préstamo Interbibliotecario. La BUG como centro solicitante (2013-2016)

Centros	2013			2014			2015			2016			Variación en 2014 con respecto a 2013 en %	Variación en 2015 con respecto a 2014 en %	Variación en 2016 con respecto a 2015 en %
	Total	Art.	Libros	Total	Art.	Libros	Total	Art.	Libros	Total	Art.	Libros			
Adquisiciones	87	48	39	88	36	52	105	72	33	132	100	32	1,15%	19,32%	25,71%
Bellas Artes	7	1	6	3	0	3	2	1	1	3	2	1	-57,14%	-33,33%	50,00%
Biosanitaria	155	153	2	121	116	5	157	156	1	185	174	11	-21,94%	29,75%	17,83%
Campus de Ceuta	1	0	1	1	1	0	0	0	0	3	3	0	0,00%	-100,00%	
Campus de Melilla	10	1	9	8	4	4	7	1	6	2	0	2	-20,00%	-12,50%	-71,43%
Ciencias	62	54	8	118	106	12	78	58	20	155	145	10	90,32%	-33,90%	98,72%
Ciencias del Deporte	11	5	6	139	101	38	113	59	54	19	15	4	1163,64%	-18,71%	-83,19%
Ciencias Econ. y Empr.	16	11	5	22	0	22	16	14	2	14	6	8	37,50%	-27,27%	-12,50%
Ciencias Educación	143	62	81	110	42	68	65	29	36	67	44	23	-23,08%	-40,91%	3,08%
Ciencias Pol. y Sociol.	16	7	9	22	7	15	9	3	6	62	55	7	37,50%	-59,09%	588,89%
Colegio Máximo	103	100	3	57	55	2	46	46	0	32	29	3	-44,66%	-19,30%	-30,43%
Derecho	59	45	14	68	57	11	60	42	18	46	32	14	15,25%	-11,76%	-23,33%
B. Institutos	7	0	7	7	3	4	11	4	7	12	6	6			9,09%
E.T.S. Ing. Informát. y T.	21	21	0	14	14		5	4	1	4	1	3	-33,33%	-64,29%	-20,00%
E.T.S. Arquitectura	32	2	30	17	6	11	21	12	9	37	20	17	-46,88%	23,53%	76,19%
Farmacia	28	25	3	37	37	0	55	55	0	15	14	1	32,14%	48,65%	-72,73%
Filosofía y Letras	306	143	163	546	232	314	646	232	414	753	411	342	78,43%	18,32%	16,56%
Hospital Real	3	3	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	-100,00%		
Politécnico	73	39	34	69	40	29	97	34	63	49	20	29	-5,48%	40,58%	-49,48%
Psicología	171	141	30	76	48	28	128	100	28	52	34	18	-55,56%	68,42%	-59,38%
San Jerónimo	8	0	8	6	5	1	6	5	1	1	1	0	-25,00%	0,00%	-83,33%
Traduc. Interpretación	22	7	15	55	24	31	43	9	34	28	7	21	150,00%	-21,82%	-34,88%
Peticiones no suministradas	107	96	11	114	107	7	112	107	5	232	216	16	6,54%	-1,75%	107,14%
<b>Total</b>	<b>1.448</b>	<b>964</b>	<b>484</b>	<b>1.698</b>	<b>1.041</b>	<b>657</b>	<b>1.782</b>	<b>1.043</b>	<b>739</b>	<b>1.905</b>	<b>1.337</b>	<b>568</b>	<b>17,27%</b>	<b>4,95%</b>	<b>6,90%</b>

**Tabla 15: Evolución de los registros master aportados al catálogo colectivo (2009-2016)**

Universidad	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Universidad de Almería	74.494	74.134	78.386	83.278	98.553	112.365	139.293	93.214
Universidad de Cádiz	190.839	194.378	198.503	208.183	222.202	258.515	167.304	147.571
Universidad de Córdoba	134.655	142.680	156.342	179.534	192.305	207.812	249.306	226.347
Universidad de Granada	378.269	402.603	467.300	512.441	586.346	579.770	548.138	590.642
Universidad de Huelva	79.769	85.579	106.743	109.942	116.971	120.590	166.396	176.972
Universidad de Jaén	123.260	131.394	133.075	153.447	175.286	184.379	123.134	125.532
Universidad de Málaga	327.147	331.945	342.882	353.674	382.495	383.024	371.893	389.441
Universidad de Sevilla	568.230	585.710	742.859	761.825	804.287	840.133	744.178	772.421
Universidad Pablo de Olavide	48.370	52.996	59.575	64.939	86.861	65.965	61.645	61.669
<b>Total</b>	<b>1.925.033</b>	<b>2.001.419</b>	<b>2.285.665</b>	<b>2.427.263</b>	<b>2.665.306</b>	<b>2.752.553</b>	<b>2.571.287</b>	<b>2.583.809</b>

**Tabla 16: Evolución de los registros de institución**

Universidad	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Universidad de Almería	260.577	269.225	315.870	273.537	337.848	413.101	577.835	598.278
Universidad de Cádiz	497.029	512.952	561.360	794.664	627.589	673.428	474.843	423.369
Universidad de Córdoba	440.711	467.878	529.681	521.587	636.957	702.466	741.364	790.901
Universidad de Granada	760.198	806.247	915.321	1.242.531	1.141.426	1.221.469	1.339.033	1.459.828
Universidad de Jaén	336.719	368.333	397.097	327.761	511.784	541.789	408.637	430.752
Universidad de Huelva	231.237	253.361	310.311	228.150	363.750	394.632	429.316	469.459
Universidad de Málaga	655.301	678.819	729.128	804.218	823.271	868.035	908.929	1.007.585
Universidad de Sevilla	993.150	1.034.490	1.249.671	1.888.552	1.359.748	1.426.818	1.574.888	1.734.521
Universidad Pablo de Olavide	179.279	198.789	219.386	165.704	288.843	305.007	337.615	428.313
<b>Total</b>	<b>4.354.201</b>	<b>4.590.094</b>	<b>5.227.825</b>	<b>6.246.704</b>	<b>6.091.216</b>	<b>6.546.745</b>	<b>6.792.460</b>	<b>7.343.006</b>



# BIBLIOTECA UNIVERSITARIA DE GRANADA

## ANUARIO

Tabla 17: Ratio alumnos / puestos de lectura

Centros	Ratio alumnos/puestos de lectura					
	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Bellas Artes	11,25	11,62	11,93	11,36	10,80	9,64
Biosanitaria	4,44	4,67	4,51	4,81	4,63	4,63
Campus Ceuta	55,21	55,29	25,67	23,37	27,60	25,65
Campus Melilla	16,31	18,69	18,52	20,34	20,61	20,34
Ciencias	7,37	7,70	9,06	8,76	8,70	12,32
Ciencias del Deporte	9,53	9,05	9,13	8,46	6,97	5,31
Ciencias Económicas y. Empresariales	28,06	25,00	27,54	26,04	24,35	18,89
Ciencias de la Educación	15,75	16,83	14,01	14,87	14,40	15,06
Ciencias Políticas y Sociología	10,48	10,78	11,56	7,63	7,74	2,18
Colegio Máximo	6,04	6,46	6,61	6,68	6,36	6,25
Derecho	10,47	9,75	12,01	10,49	8,06	7,56
E.T.S. Arquitectura	26,95	25,45	25,73	24,78	12,92	10,95
E.T.S. Ingenierías Informática y de Telecomunicaciones	10,40	9,71	9,83	9,12	8,57	8,33
Farmacia	5,90	5,75	5,79	5,57	5,60	10,58
Filosofía y Letras	8,91	8,68	9,49	9,64	9,48	11,96
Politécnico	6,57	6,10	5,16	4,80	4,12	3,51
Psicología	6,43	6,36	5,52	5,54	5,08	5,47
San Jerónimo	35,14	32,33	33,18	32,43	30,40	27,83
Traducción e Interpretación	12,62	11,65	12,21	11,45	11,04	11,04
<b>Totales</b>	<b>9,98</b>	<b>9,75</b>	<b>9,90</b>	<b>9,51</b>	<b>8,85</b>	<b>8,34</b>

Tabla 18. Evolución equipos informáticos de gestión y de uso público 2012-2016

Centros	2012		2013		2014		2015		2016	
	PCs Gestión	PCs uso pub.	PCs Gestión	PCs uso pub.	PCs Gestión	PCs uso pub.	PCs Gestión	PCs uso pub.	PCs Gestión	PCs uso pub.
Archivo	6	2	6	2	6	2	6	2	6	2
Bellas Artes	5	30	5	29	5	29	5	30	5	30
Biosanitaria	14	19	15	19	18	18	13	143	13	145
Campus Ceuta	4	5	4	15	4	15	5	27	5	27
Campus Melilla	3	33	3	34	3	30	3	30	3	30
Ciencias	17	51	15	50	15	50	16	50	16	50
Ciencias Deporte	6	38	5	38	5	33	5	34	5	34
Ciencias Económicas y Empr.	8	44	6	43	6	43	8	44	8	44
Ciencias Educación	16	46	17	45	17	45	13	58	13	58
Ciencias Políticas y Sociología	7	78	7	78	7	78	10	68	10	68
Colegio Máximo	5	74	7	67	7	67	7	53	7	53
Derecho	7	21	8	21	8	21	20	95	20	97
B. Institutos	4	18	3	15	3	15	3	13	3	13
E.T.S. Arquitectura	4	11	4	10	4	10	5	6	5	7
E.T.S. Ingenierías Informática y de Telecomunicaciones	7	27	6	28	6	28	4	21	4	21
Farmacia	10	16	10	16	9	16	9	16	9	16
Filosofía y Letras	18	18	18	14	18	14	15	18	15	18
Hospital Real	5	6	5	6	5	6	12	5	12	5
Politécnico	14	35	14	36	14	31	16	27	16	27
Psicología	7	59	7	59	7	59	10	58	10	58
San Jerónimo	4	8	4	8	3	8	5	8	5	8
Servicios Centrales	18		20		22		29		29	
Traducción e Interpretación	5	38	5	36	5	30	5	31	5	32
<b>Totales</b>	<b>194</b>	<b>677</b>	<b>194</b>	<b>669</b>	<b>197</b>	<b>648</b>	<b>224</b>	<b>837</b>	<b>224</b>	<b>843</b>

Tabla 19: Personal de la Biblioteca 2016

Centros	Facultativos (A)	Ayudantes (B)	T. Esp. G. III	Administrativos	Total centros
Archivo	2		2		4
Bellas Artes	1		6		7
Biosanitaria	1	1	8		10
Campus de Ceuta		2	4		6
Campus de Melilla		1	4		5
Ciencias	2		10		12
Ciencias del Deporte	1		4		5
Ciencias Económicas y Empresariales	1	1	6		8
Ciencias de la Educación	1		10		11
Ciencias Políticas y Sociología	1		7		8
Colegio Máximo	1		4		5
Derecho	3		8		11
B. Institutos			4		4
E.T.S. Arquitectura		1	4		5
E.T.S. Ingeniería Informática y Telecom.	1	1	4		6
Farmacia	1	1	5		7
Filosofía y Letras	3	1	11		15
Hospital Real	2		5		7
Politécnico	1	1	6		8
Psicología	1		7		8
San Jerónimo	1		4		5
Servicios Centrales	7	5	3	3	18
Traducción e Interpretación	1		6		7
<b>Total</b>	<b>32</b>	<b>15</b>	<b>132</b>	<b>3</b>	<b>182</b>

**Tabla 20: Ratio alumnos de 1er y 2º ciclo/personal bibliotecario 2016**

Centros	Total personal	Alumnos	Ratio Alumnos/Personal
Bellas Artes	7	1311	187,3
Biosanitaria	10	3011	301,1
Campus de Ceuta	6	1334	222,3
Campus de Melilla	5	1241	248,2
Ciencias	12	5174	431,2
Ciencias del Deporte	5	955	191,0
Ciencias Económicas y Empresariales	8	5704	713,0
Ciencias de la Educación	11	5104	464,0
Ciencias Políticas y Sociología	8	1374	171,8
Colegio Máximo	5	1062	212,4
Derecho	11	3931	357,4
B. Institutos	4		
E.T.S. Arquitectura	5	1380	276,0
E.T.S. Ing. Informát. y de Telecom.	6	1917	319,5
Farmacia	7	2953	421,9
Filosofía y Letras	15	4857	323,8
Hospital Real	7		
Politécnico	8	2212	276,5
Psicología	8	1789	223,6
San Jerónimo	5	2226	445,2
Servicios Centrales	18		
Traducción e Interpretación	7	1501	214,4
<b>Total</b>	<b>178</b>	<b>49.036</b>	<b>275,5</b>



**Biblioteca Universitaria**

**Biblioteca Universitaria**  
Hospital Real. Cta. Hospicio, s/n  
18071 Granada (España)  
Tel. 958 243 053 | Fax 958 244 058  
biblioteca.ugr.es



**Biblioteca**



**Catálogo**



**Repositorio**

Más información en:

[http://biblioteca.ugr.es/pages/biblioteca\\_ugr/anuarios](http://biblioteca.ugr.es/pages/biblioteca_ugr/anuarios)

Síguenos en:    



**UNIVERSIDAD  
DE GRANADA**

**Biblioteca Universitaria**