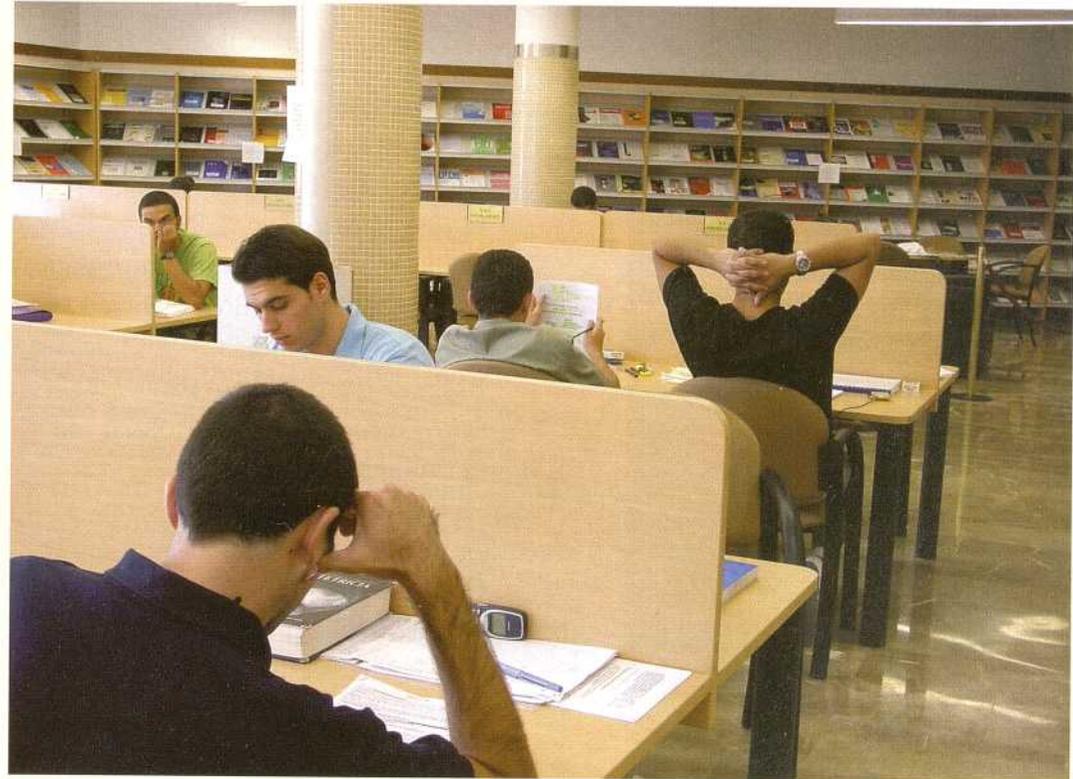
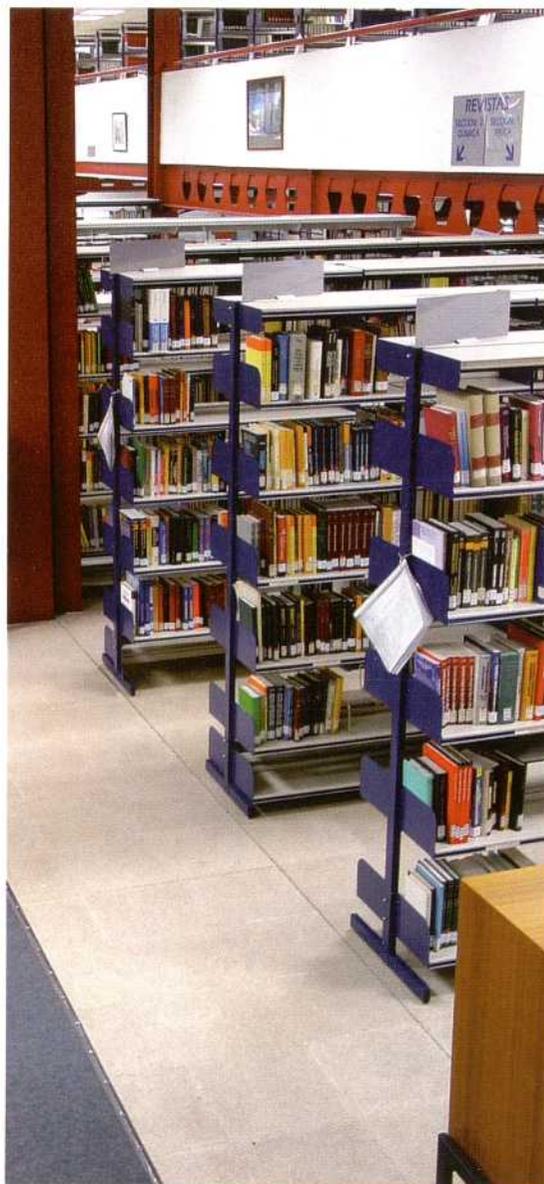


REINO DE ESPAÑA
EJECUTIVO DE GRANADA
UNIVERSIDAD DE GRANADA
BIBLIOTECA UNIVERSITARIA
NAYJA
BIBLIOTECA



ANUARIO 2002
BIBLIOTECA UNIVERSITARIA DE GRANADA
UNIVERSIDAD DE GRANADA



Introducción	49
Recursos de Infraestructura	52
Presupuestos	52
Personal fijo. Becarios. Contratos. Prácticas	53
Locales. Instalaciones. Puestos de lectura	53
Equipos e infraestructura informática	54
Recursos bibliográficos y documentales	55
Revistas electrónicas	55
Bases de datos bibliográficas	55
Otros recursos electrónicos	56
El Fondo antiguo	57
Acceso a los recursos de información	58
Procesos técnicos en la Biblioteca	59
Catalogación	59
Circulación	59
Servicio de Préstamo Interbibliotecario	60
Intercambio y donaciones	62
Formación de usuarios	63
Página Web	63
Innopac-Millennium. Proceso de migración	64
Catálogo Colectivo InnReach	65
El proyecto del Campus Virtual	66
Junta Técnica	66
Cooperación	66
Evaluación de la Biblioteca	67
Tablas y Gráficos	68
Datos comparativos	88
Directorio de Bibliotecas Universitarias de Granada	92

INTRODUCCIÓN

El año 2002 ha sido el año de la consolidación de algunos de los proyectos iniciados en el 2001 y de la puesta en marcha de otros nuevos.

Hay que resaltar como de especial importancia la implantación de la nueva aplicación informática de la Biblioteca Universitaria de Granada (BUG), Millenium, que se adquirió a finales del año 2001. Esta nueva aplicación ha supuesto una visible mejora, que ha comenzado a detectarse a partir del último trimestre, con la apertura a pleno rendimiento del módulo de Catalogación (abierto a mediados de julio), el inicio del módulo de Circulación, en el mes de septiembre y, en el mes de octubre, el nuevo OPAC. Si bien ya en este último trimestre se ha ido viendo esa mejora, será sobre todo a partir del 2003 cuando se pueda constatar de una manera clara, al irse ampliando y afianzando todas las posibilidades y riquezas que el nuevo programa tiene.

La puesta en funcionamiento de Millenium ha traído consigo algo esencial para la buena marcha del proyecto, más aún en una Biblioteca como la nuestra, con 22 puntos de Servicio, incluidos Ceuta y Melilla. Se trata de la formación de grupos de trabajo que, coordinados por la Dirección de la Biblioteca, el personal bibliotecario administrador del sistema y la Junta Técnica de Dirección, han elaborado los Manuales de Pro-

cedimiento que han hecho posible la normalización y homologación de los procesos, tan importantes para cualquier servicio, y que han facilitado enormemente la labor de formación de todo el personal, funcionario y laboral, en cada una de sus competencias.

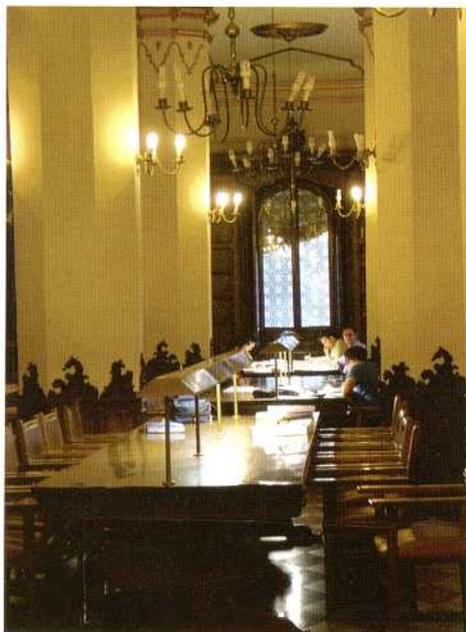
También 2002 es el año del inicio, aún tímido, del Proyecto de Digitalización, que se ha afianzado aún más tras la firma del Convenio con el Banco Santander Central Hispano en el mes de mayo. Al final del 2002 se ha encargado la adquisición de dos escáneres aéreos que, junto con el que ya hay, pondrán en marcha a pleno rendimiento este proyecto.

La consolidación del Consorcio de Bibliotecas Universitarias de Andalucía (CBUA) ha repercutido fundamentalmente en la adquisición de los recursos informativos y documentales e, indudablemente, en la proyección de las Bibliotecas Universitarias Andaluzas ante el resto del país.

En relación a los recursos documentales, y dentro de las posibilidades que en este sentido da el mercado electrónico, se está procurando un equilibrio en las áreas temáticas que se imparten y que son objeto de investigación en la Universidad de Granada (UGR).

Para hacer rentable todo ello se está flexibilizando cada vez más la política de préstamo de documentos a domicilio y se ha potencia-





do el Servicio de Préstamo Interbibliotecario. Así mismo, para que sea efectiva su rentabilización, se ha impulsado la formación dirigida al manejo, tanto del personal bibliotecario como del usuario, de los nuevos recursos adquiridos y de la nueva aplicación informática de la BUG.

Que la Biblioteca Universitaria sea un referente de la Universidad de Granada es una meta que se mantiene durante el 2002, año en el que se están sentando las bases técnicas necesarias para objetivos específicos, entre los que destacamos, en el ámbito que concierne al PDI, la elaboración de una base de datos con su producción científica y el enlace de ésta a los artículos publicados en las revistas electrónicas. Pero también, aunque no de forma inmediata por el trabajo que requiere, pero sí en un plazo de tiempo no muy largo, se tiene como objetivo la digitalización de la producción científica que, o bien por estar publicada en años no tan recientes, o bien por ser de áreas de conocimiento que no recogen los recursos electrónicos, sólo se encuentra en formato papel.

El acceso a la producción científica de la Universidad de Granada incluye también la preparación de otra base de datos, a lo largo del 2002, para su inclusión en el catálogo automatizado de la BUG (posiblemente ya en el 2003): se trata de las Tesis doctorales defendidas en la UGR. La inclusión en el catálogo irá acompañada de la necesaria reglamentación para que puedan ser consul-

tadas con todas las garantías de protección de derechos de autor, mediante la oportuna autorización del mismo.

Además del acceso a la producción científica de la UGR, la Biblioteca Universitaria, en una apuesta clara por el equilibrio entre las áreas del conocimiento, ha adquirido, durante el año 2002, importantes colecciones de revistas y libros electrónicos correspondientes a las áreas de Humanidades. La información y formación orientada al PDI de estas disciplinas debe ser uno de los objetivos primordiales para la BUG, por estar menos acostumbrados al manejo de estos recursos por razones tanto de sus hábitos de trabajo, como por las propias condiciones del mercado en los contenidos de las ediciones electrónicas.

Todos los objetivos aquí relacionados no tendrían validez si no fueran acompañados a su vez de otro objetivo: el de facilitar al máximo el acceso a los recursos de información. Para ello la BUG se prepara durante el 2002 para hacer técnicamente posible, en coordinación con los Servicios de Informática de la Universidad de Granada, el préstamo de recursos tecnológicos para el acceso a la información electrónica ofertada.

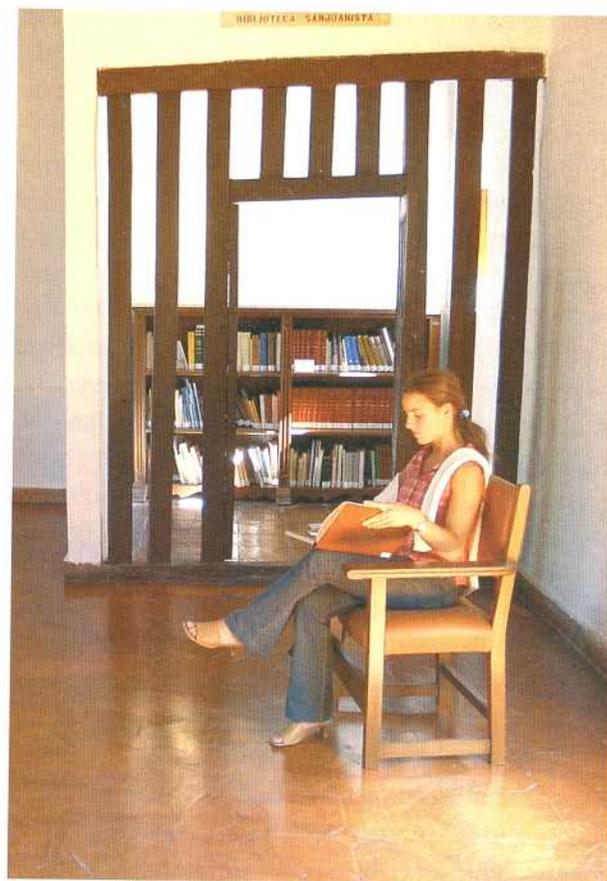
También, y como apoyo a todo lo anterior, se tiene en proyecto la adquisición de máquinas

de Autopréstamo. Como se verá en el apartado correspondiente del presente Anuario, la política de Circulación se ha flexibilizado notablemente, de manera que este apoyo técnico dará mucha autonomía al usuario de las bibliotecas y desahogo al personal que realiza estas tareas que, al soportar menos cargas, podrá dedicar más tiempo a atender de forma personalizada al usuario.

A lo largo del año 2002, y con el fin de dar al alumnado toda la información necesaria para la localización de la bibliografía básica de sus asignaturas, se irá recabando, a través de los Departamentos, la bibliografía de los programas de las asignaturas. La aplicación informática de la BUG, Millenium, posibilita la inclusión de esta información y su integración con la referencia en el catálogo automatizado, de modo que el alumno puede localizar fácilmente el documento que necesite.

Todos estos objetivos se van desarrollando a lo largo del año 2002 y se ampliarán en años posteriores. Los emprendidos en el 2001, a los que se irá haciendo referencia en el presente Anuario, se van afianzando y de ellos, en ocasiones, derivan otros que los mejoran. El espacio que la Biblioteca Universitaria de Granada necesita para el apoyo a la docencia y a la investigación va ganando dimensiones conforme los objetivos específicos y generales iniciales expuestos en el anterior Anuario (2001) van cumpliéndose y tomando consis-

tencia, a través del principio de la eficiencia, pues las inversiones que la BUG ha hecho se están rentabilizando día a día cuantitativa y cualitativamente.



RECURSOS DE INFRAESTRUCTURA

Presupuesto

Igual que se señaló en el Anuario del 2001, también durante el 2002 la Biblioteca Universitaria de Granada (BUG) ha incrementado su presupuesto en dos sentidos: tanto con los ingresos recibidos de los presupuestos de la propia Universidad, como por los procedentes del Consorcio de Bibliotecas Universitarias de Andalucía (CBUA). Los ingresos derivados de las negociaciones realizadas en el seno del Consorcio para la adquisición de recursos han supuesto que el 2002 haya sido un año en el que la BUG ha podido beneficiarse de la aportación consorciada, como veremos cuando analicemos las compras compartidas de esos recursos.

De los presupuestos de la Universidad de Granada, la BUG ha recibido 2.448.764 Euros, un 10% de incremento con respecto al 2001. La distribución de ese presupuesto entre los distintos apartados es como sigue en el cuadro.

El presupuesto asignado a *monografías* ha crecido en la misma cantidad que el total, es decir, un 10% con respecto al mismo presupuesto para monografías del año 2001.

Con la adquisición de los paquetes de *revistas electrónicas* y la eliminación de los títulos en papel que están en formato electrónico, el gasto dedicado a edición en papel ha disminuido en 509.634

Euros, ampliándose la inversión en el formato electrónico, que en su mayor parte han sido paquetes de revistas adquiridos compartiendo presupuesto propio y consorciado, excepto Wiley y Springer, cuyo coste del 2002 se ha cargado en su totalidad al CBUA, como en el año 2001 ocurriría con Elsevier.

Para la *encuadernación*, se ha mantenido como en el año anterior.

El presupuesto dedicado al apartado *Bases de datos* ha disminuido en relación siempre al 2001, a pesar de que se han adquirido nuevas. Esto se debe a la cancelación de la compra por parte de la BUG de las siete ediciones de la Base de datos del ISI, Current Contents, que pasa a ser adquirida por el CICA en el recurso Web of Knowledge.

En *material informático* están incluidos los lectores de códigos de barras, necesarios al ponerse en funcionamiento el nuevo programa informático de la biblioteca. También la transferencia económica al Servicio de Informática, para la adquisición (centralizada desde este Servicio) de los ordenadores, impresoras, etc. Además, en este apartado se ha incluido el segundo plazo de mantenimiento de la aplicación informática de la BUG.

Bajo el apartado *edición* incluimos los gastos derivados de la nueva edición del CD-Rom *Codex*

CONCEPTO	2002
----------	------

Monografías	450.828,66 €
Encuadernación	121.855,20 €
Publicaciones Periódicas (Papel)	1.022.514,23 €
Publicaciones Periódicas Electrónicas	424.246,93 €
Bases de datos bibliográficas	115.669,96 €
Material Informático ..	179.160,33 €
Edición	8.625,73 €
Gastos corrientes	11.382,65 €
No gastado	115.766,67 €
Total	2.448.764,00 €

Granatensis y también la aportación de la BUG a la edición facsímil del *Codex Slavicus*.

Gastos corrientes son los que se derivan de la adquisición de material fungible, mantenimiento de aparatos o alarmas, gastos de seguros. También hemos incluido los gastos que hayan surgido por asistencia a cursos, o reuniones de trabajo entre Bibliotecas Universitarias.

La BUG ha asignado este año presupuesto para fondos bibliográficos a dos nuevas titulaciones: Ciencias Ambientales e Ingeniería Química, ubicadas en el Edificio Politécnico.

Como se irá viendo a lo largo del Anuario 2002, se ha incrementado notablemente el número de sus recursos bibliográficos y documentales en relación al pasado año, habiéndose producido un aumento del 10% del presupuesto, es decir, un 5% menos que en el año 2001. Y es que la BUG, a través del CBUA, se ha podido beneficiar económicamente, haciendo así una mejor racionalización de su presupuesto, para bien del propio de la Universidad de Granada.

Finalmente hay que señalar que la Comisión de la Biblioteca acordó aceptar la posibilidad de adquirir publicaciones periódicas detrayendo del presupuesto que cada biblioteca tenga asignado a monografías, pero siempre teniendo en cuenta que toda inversión que se haga en publicaciones pe-

riódicas supondrá comprometer el presupuesto invertido, por las siguientes renovaciones que habrán de hacerse de esos títulos.

Presentamos en la Tabla 1 la distribución del presupuesto para monografías y encuadernación.

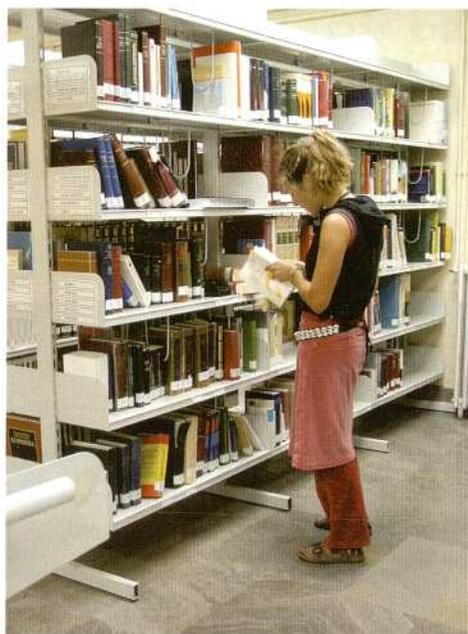
Personal fijo. Becarios. Contratos. Prácticas

En el personal fijo no se han producido cambios. Los contratos de alumnos en prácticas a través de Universidad-Empresa se han mantenido como en el año anterior, siendo en total ocho. A los Becarios del Plan Andaluz de Investigación de la Junta de Andalucía del programa 2001 (que han sido renovados para el 2002) hay que añadir los de la edición del 2002, en la misma cantidad de doce, aunque alguna beca ha quedado vacante al no poder ser cubierta por renuncia fuera de tiempo. También hemos contado con seis becas de investigación convocadas por el Vicerrectorado de Investigación de la Universidad de Granada. Véase Tablas 2 y 3.

Locales. Instalaciones. Puestos de lectura

Se continúa con los mismos puntos de Servicio de Biblioteca (véase mismo apartado Anuario 2001) y con la política, por parte del Equipo de Gobierno de la Universidad de Granada y de los





Decanatos de algunos centros, de mantener abiertas salas de estudio.

En el año 2002 se ha terminado la construcción de dos nuevas bibliotecas, produciéndose el traslado a ellas antes del verano. Son las correspondientes a la Facultad de Psicología y a la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática. La mejora para ambos centros ha sido grande. En el primer caso se trata de un edificio propio para la biblioteca, en dos amplias plantas, con salas para investigadores, videoteca y salas de trabajo. El edificio está unido al de la Facultad por un paso a modo de puente. Se ha ganado en puestos de lectura, metros de estanterías, además de haberse puesto en libre acceso todos sus fondos (anteriormente sólo lo estaban los fondos de Publicaciones Periódicas).

La Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática ha ganado también en espacio, metros lineales de estanterías en libre acceso, puestos de lectura, etc.

Siguen los problemas de espacio en algunas de nuestras bibliotecas. La obra que comenzó a llevarse a cabo para hacer el edificio de biblioteca de la Facultad de Ciencias de la Educación se ha tenido que paralizar por el momento, al haberse hallado restos arqueológicos romanos. Parece que la solución de integrar esos restos en el propio edificio solucionará el problema de la obra, aprove-

chando arquitectónicamente el yacimiento para su conservación.

La Tabla 4 recoge puestos de lectura y espacios de las diferentes bibliotecas.

La Tabla 5 muestra el promedio usuario por puesto de lectura.

Equipos e infraestructura informática

Un año más se ha mejorado, ampliando las terminales de conexión al OPAC hasta un total de 64. En cuanto a los ordenadores de gestión, se han comprado 23 nuevos equipos. Pero también se han sustituido algunos por otros superiores. Impresoras 7. Y un incremento de lápices ópticos en un número de 65. En colaboración con el Servicio de Informática, se ha mejorado toda la red de la Biblioteca, diferenciándola de otros servicios de gestión de la Universidad de Granada, con lo que se ha ganado en rapidez y autonomía a la hora de posibles averías.

El Servicio de Préstamo Interbibliotecario ha mejorado el servidor en donde está instalado el programa, además de la adquisición de un escáner de mayores prestaciones para facilitar el envío de artículos a través de Ariel. Véase Tabla 6

RECURSOS BIBLIOGRÁFICOS Y DOCUMENTALES

La Biblioteca Universitaria ha continuado incrementando el número de estos recursos, bien financiándolos completamente del presupuesto propio, o mediante acuerdo con algún centro, bien adquiriéndolos de manera consorciada a través del CBUA. Se ha hecho un esfuerzo especial en determinados paquetes de Revistas Electrónicas, así como en Bases de datos y otros recursos de acceso online, que describimos a continuación.

(Nota: para el acceso, contenido de las áreas temáticas y las respectivas guías de uso de cada uno de estos recursos, véase la página Web de la Biblioteca Universitaria:

<http://www.ugr.es/biblio>)

Revistas Electrónicas

Al final del año 2000 la BUG tenía acceso a 793 títulos electrónicos, adquiridos a través del proveedor EBSCO. En el año 2001 el acceso era a 2.185 títulos, pertenecientes a Elsevier, Kluwer, ACM y EBSCO.

En el año 2002 la BUG ha renovado las suscripciones anteriores y ha adquirido otros nuevos paquetes: *IEEE, Wiley, Academic Press, Springer-*

Verlag. Tenemos que añadir a éstos los títulos que también están a texto completo dentro de algunas de las nuevas Bases de datos adquiridas. Véase Tabla 7.

Para las áreas temáticas, y a pesar de la dificultad que esa distribución acarrea, pues un mismo título puede interesar a varias áreas, se ha intentado hacer una distribución más o menos aproximada. Véase la Tabla 8.

Bases de Datos Bibliográficas

Durante el año 2001 la BUG orientó su política de adquisición de Bases de datos bibliográficas fundamentalmente a su puesta en red; es decir, aquellas que habían sido adquiridas por las bibliotecas de los centros y se utilizaban sólo en monopuesto, se compraron para colocarlas en acceso abierto a toda la comunidad universitaria. Esto supuso una mejora evidente.

En el 2002 se han renovado todas las del 2001 y se han adquirido otras. Como ocurre con las Revistas electrónicas, algunas de estas Bases de datos se han comprado en el seno del Consorcio de Bibliotecas Universitarias de Andalucía. De destacar son las pertenecientes al ISI, *Web of Science* y *Web of Knowledge*, en coordinación con el CICA. Otras Bases de datos compradas con presupuesto propio de la BUG son: *Periodical*



Contents Index, que, además, ofrece el texto completo de 165 títulos de revistas; *ABI Inform Global*, que tiene también el acceso a texto completo de 715 títulos; lo mismo ocurre con *Humanities Full Text*. Véase Tabla 9.

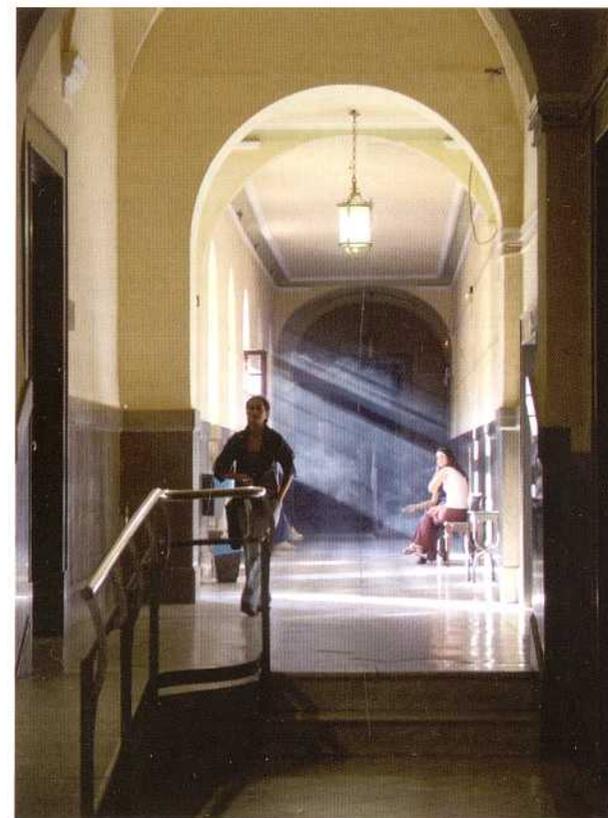
La BUG cuenta ya sólo con un pequeño número de Bases de datos en monopuesto. Véase Tabla 10.

Otros recursos electrónicos

A través del CBUA, la Biblioteca Universitaria ha comprado un importante recurso electrónico de Fondo Antiguo. Se trata de Early English Books Online (EEBO), 125.000 documentos publicados en Inglaterra entre 1475 y 1795. Es una Base de datos a texto completo, digitalización de la obra original.

De presupuesto compartido con la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática, la BUG ha adquirido en el 2002 un importante recurso: SAFARI Tech Books Online, con un total de 723 libros editados desde 1999 en adelante.

La Base de datos Dissertation Abstracts, en monopuesto hasta el 2002, ha sido adquirida para acceso Online (*ProQuest Digital Dissertations*). A



través del Servicio de Adquisiciones de la BUG se pueden adquirir, como una compra más, cualquier Tesis doctoral editada por la UMI. Véase Tabla 9.

EL FONDO ANTIGUO

Durante el año 2002 el Fondo Antiguo ha recibido un gran impulso por las actuaciones que se han llevado a cabo. Con la implantación de la nueva aplicación informática de la Biblioteca, la base de datos Knosys (en la que hasta esa fecha se encontraban introducidos Manuscritos, Incunables e Impresos de Fondo Antiguo) fue reconvertida hasta adaptarla al nuevo programa Millenium. Para este objetivo y para las diferentes tareas que a partir de este año 2002 se realizarán sobre estos documentos, se constituyó un grupo de trabajo integrado tanto por especialistas del personal bibliotecario, como docente e investigador en Fondo Antiguo, además del personal bibliotecario encargado de la administración de la nueva aplicación y la Dirección de la Biblioteca. Este grupo sentó las bases en cuanto a qué tipo de índices deberían generarse para la mejor recuperación de la información.

Iniciado ya el Proyecto de Digitalización, tras la firma del acuerdo de financiación con el Banco de Santander Central Hispano, en el mes de Mayo, se procedió a la programación para la organización de todo el proceso, que comenzó con la integración de la base de datos de Fondo Antiguo, *Aljibe*, en Millenium. Además de la migración de los registros (cerca de 17.000), se hicieron las conexiones a las imágenes de ellos digitalizadas, sobre portadas, colofones, grabados, etc., en un nú-

mero próximo a las 10.000 imágenes. Se procuró no interferir la consulta al Fondo Antiguo, manteniendo el anterior OPAC hasta la apertura definitiva de Millenium. A finales del año 2002 se encuentran digitalizadas a texto completo 300 obras de Fondo Antiguo.

Otra de las actuaciones que se ha comenzado a realizar sobre el Fondo Antiguo es la normalización de las materias para adecuarlas al catálogo general de la BUG; e igualmente se ha comenzado a trabajar en la normalización de autoridades de autor, impresor, grabador, etc., generándoles las referencias necesarias.

También, al término del año 2002, está en estudio la digitalización del Fondo Antiguo que se encuentra microfilmado, alrededor de 900 volúmenes correspondientes a la Colección Montenegro, a las obras que se encuentran depositadas en la Caja fuerte, así como otras obras de especial interés que en su día se microfilmaron por diversos motivos (exposiciones, demandas de investigadores, etc.).

La BUG participó en la reunión del Grupo de Trabajo de Fondo Antiguo de GEUIN (Grupo Español de Usuarios de Innopac) que se celebró el 10 de Mayo en la Universidad Complutense, haciendo importantes aportaciones en dicha reunión sobre los campos e índices específicos de Fondo Antiguo, problemática de los diacríticos, visualizaciones en el OPAC, conexión a las imágenes, etc.



También, con respecto al Fondo Antiguo, señalamos que las bibliotecas de la Facultad de Ciencias y del Instituto Andaluz de Geofísica han decidido que sus documentos de Fondo Antiguo estén depositados en la Biblioteca del Hospital Real, lugar en donde se encuentra más del 90% del total de este fondo especial de toda la Universidad.

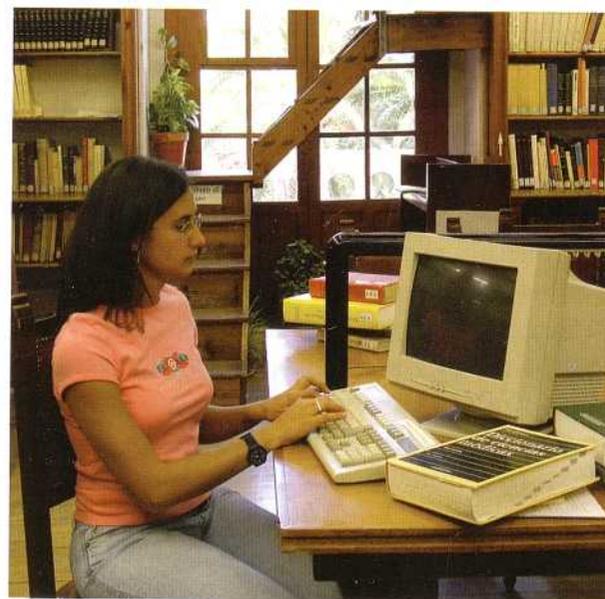
ACCESO A LOS RECURSOS DE INFORMACIÓN

A lo largo del año 2002 se ha producido una serie de modificaciones en la adquisición de determinados recursos que han incidido directamente en el número y modo de accesos. Esto se ha visto fundamentalmente en los productos ISI (Current Contents, los Citation Index o el mismo Journal Citation Report, que dejaron de adquirirse a través de la Universidad de Granada y pasaron a comprarse a través del recurso del CICA Web of Science. De ahí que a la hora de cuantificar esos accesos tengamos que observar por un lado los que se han producido a través del CICA, o los que se han hecho directamente a través de la red de la Universidad de Granada. Lo mismo ha ocurrido con la Base de datos Aranzadi o con Psyclit. En este último caso la Base de datos Psyclit se dejó de editar, siendo asumida dentro de los contenidos de su homóloga PsycInfo. Se ve así cómo el número de consultas a esta última casi se ha duplicado en el 2002 con respecto al 2001, en detrimento de Psyclit, a la que se ha seguido accediendo, pero que al no estar actualizada ha decrecido considerablemente.

Quiere esto decir que a la hora de hacer un análisis del número de accesos a esos productos, habrá que tener en cuenta desde dónde se han realizado. También el hecho de que en determinados meses no estuvieran accesibles en algunas de esas direcciones URL, por cancelación temporal hasta la formalización del contrato definitivo (caso

Aranzadi o Current Contents) o, como hemos visto anteriormente, que el producto haya variado por diversas razones.

Se ha incluido una serie de tablas con sus gráficos, ordenando primero los accesos a las revistas electrónicas (Tablas 11 a 16). Después los accesos a las Bases de datos en las Tablas 17 a 19. Y finalmente los accesos a los Catálogos de Fondo Moderno y de Fondo Antiguo (Tablas 20 y 21).



PROCESOS TÉCNICOS EN LA BIBLIOTECA

Catalogación

La puesta en marcha este año del nuevo Sistema Integrado de Gestión Bibliotecaria, Millenium, ha supuesto un avance enorme para la BUG, por las sensibles mejoras que conlleva. Al ser el año de inicio, el personal ha tenido que formarse no sólo en el manejo de la nueva aplicación, sino también en la normalización y unificación de todos los aspectos que ha conllevado este cambio. Para ello la labor realizada por el Grupo de trabajo (formado por miembros de la Junta Técnica y otros cuatro bibliotecarios) para la confección del Manual de Procedimiento en Catalogación ha sido muy importante, porque ha servido para establecer la unidad de criterio en los temas relativos tanto a cómo catalogar las distintas tipologías documentales (mediante la creación de plantillas que faciliten esa unidad de criterio), como a la revisión de la correcta utilización de las etiquetas Marc21, indicadores y códigos de subcampos.

La catalogación se mantuvo cerrada del 29 de mayo al 10 de julio, tiempo récord si se tiene en cuenta que en esas seis semanas se llevó a cabo la migración total de la Base de datos del Catálogo, la elaboración del Manual de Procedimiento en Catalogación y la formación en el nuevo módulo a todo el personal funcionario (véase más específicamente el epígrafe "Innopac/Millenium. Proceso de migración").

Las bibliotecas de los centros han llevado a cabo las catalogaciones de las nuevas adquisiciones. En cuanto a la reconversión del catálogo, aún queda un porcentaje alto por automatizar, siendo éste un año en el que esta tarea ha estado menos activa por razones obvias.

En la Tabla 22 se muestra las catalogaciones que la BUG ha realizado en el 2002, pero sólo las introducidas desde el 10 de julio al 31 de diciembre, no contabilizándose por tanto en esta tabla las realizadas entre 1 de enero a 29 de mayo, fecha en la que aún estaba activo Adso. Y es que a partir de la nueva aplicación Millenium, los datos que el sistema recoge son los de documentos introducidos en el sistema desde las bibliotecas de los centros, independientemente de dónde se haya realizado por primera vez la catalogación.

También con respecto a esta Tabla es necesario hacer otra aclaración. En el centro recogido con el nombre Hospital Real aparece un total de 15.203 documentos. Este alto dato se explica porque en esa cantidad están incluidos todos los registros migrados procedentes de la Base de datos de Fondo Antiguo Knosys.

Circulación

El nuevo Módulo de Circulación Millenium fue activado a modo de prueba durante el mes de Septiembre, tras la formación de todo el personal

bibliotecario (para este apartado véase también el epígrafe “Innopac/Millennium. Proceso de migración”). En el mes de octubre se abrió totalmente. La aplicación Adso continuó hasta el mes de diciembre, pero sólo para las devoluciones de los préstamos que se hubieran hecho antes de octubre. A finales del mes de noviembre fueron listados todos los préstamos Adso pendientes de cada biblioteca, de modo que pudieran ser cargados al nuevo módulo, para cerrar también la devolución en Adso.

Durante los meses de julio, agosto y septiembre se reestructuró toda la política de préstamo. Los administradores del sistema, la Junta Técnica y la Dirección de la BUG elaboraron un documento base para su estudio por parte de los Jefes de Servicio con su respectivo personal, de modo que se aportaran todas las posibles incidencias y modificaciones a dicho documento. Resultado de ello fue la elaboración de un Manual de Procedimiento de Circulación en el que se recoge, por tipología de usuario, el número de las diferentes obras (por tipología documental) a las que se tiene acceso en el préstamo, así como el período de tiempo del que se puede disfrutar. Se convino en Junta Técnica que dicha política de préstamo no pasara a aprobarse en la Comisión de Biblioteca hasta que estuviera un tiempo en funcionamiento.

La flexibilidad en la nueva política está dando como resultado un significativo incremento en

la tasa de rotación de la colección pues, si bien se han ampliado los períodos de préstamo, también se ha parametrizado préstamo por horas, por días, por fines de semana.... etc. Este hecho se ve claramente reflejado en los datos que el sistema arrojó en el último trimestre del 2002, frente a los dos primeros trimestres.

La decisión de adquirir los carnés de préstamo a priori, entregándolos al usuario en el momento de darle de alta en el módulo de circulación, ha sido una buena decisión, por la ventaja que supone que el usuario tenga el carné desde el principio. Dichos carnés han sido diferenciados, mediante un sistema de color, por tipología de usuarios, para hacer más ágil al personal Técnico Especialista el momento del préstamo, que así puede fácilmente identificar de qué tipo de préstamo puede disfrutar cada usuario.

En la Tabla 23 vemos los préstamos que se han realizado durante el año 2002. Como decíamos antes, el crecimiento ha sido notable con respecto al año anterior.

Servicio de Préstamo Interbibliotecario

Durante el año 2002 se ha mejorado el Servicio de Préstamo Interbibliotecario (P.I.), continuando y asentando las actuaciones que se habían iniciado en este sentido en el 2001. Ya a finales del

pasado año se comenzó, desde la Junta Técnica y con el personal de este Servicio, a redactar el Manual de Procedimiento del Servicio de P.I. Dicho Manual ha pasado por tres borradores diferentes, pues la Junta Técnica lo remitió a los Jefes de Servicio para su estudio. Finalmente, en el mes de abril, se llevó a cabo una sesión de trabajo con los responsables del Servicio de P.I. de las bibliotecas, la Dirección de la BUG y el personal de servicios centrales de P.I, para aclarar las diferentes dudas que pudiera haber, antes de su puesta en marcha.

La actuaciones más importantes son las siguientes:

- Redacción del Manual de Procedimiento del Servicio: recoge el funcionamiento para la realización de las tareas que las bibliotecas deben de hacer con respecto al servicio centralizado de la BUG y con los respectivos servicios de préstamo de las distintas instituciones externas. El Manual incluye unos anexos con los modelos de impresos normalizados por el Servicio P.I. en Junta Técnica para toda la tramitación administrativa (albaranes, cargos, etc.). También en esos anexos se recoge la relación de los centros hospitalarios con los que la BUG mantiene acuerdo de servicio gratuito en reciprocidad.
- Estudio de los centros hospitalarios con los que la BUG ha tenido más contacto en los últimos años, tanto pertenecientes al Servicio Andaluz de Salud como a otras Administraciones, para acordar ese servicio gratuito al que nos hemos referido antes. Estos acuerdos han sido posibles desde finales del primer trimestre del año, con lo que hemos ganado no sólo económicamente sino también en rapidez y efectividad.
- Se ha incluido en la página Web de la BUG una relación de los centros del Consorcio ISTECA con los que tenemos más contacto, haciendo un enlace a cada uno de sus catálogos. Ya a finales del año 2001 llevamos a cabo un estudio de las diferentes áreas temáticas que cubrían las más importantes instituciones ISTECA, para mejorar la búsqueda de los artículos científicos.
- Como consecuencia de lo anterior, ha continuado mejorándose la infraestructura de este Servicio, adquiriendo este año un escáner con mejores prestaciones, pues el intercambio de artículos de publicaciones científicas a través de Ariel estaba creciendo.
- Se ha formalizado el acuerdo con el Servicio interno de correos de la Universidad y puesto en marcha la valija interna del P.I.
- La Dirección de la Biblioteca está estudiando la normalización de un impreso para que las bibliotecas de los centros puedan recoger la autorización de los autores de Tesis Doctorales, a fin de

que sus Tesis puedan incluirse dentro del Servicio de P.I.

mentales que recibimos a través de la Editorial de la Universidad de Granada. En la Tabla 32 se contabilizan los documentos, revistas o libros, que han sido enviados a las bibliotecas.

Intercambio y Donaciones

Desde el Servicio de Adquisiciones de la Biblioteca Universitaria de Granada se está llevando a cabo periódicamente la remisión a las bibliotecas de los centros de todos los materiales docu-

En las Tablas que siguen se pueden ver los movimientos habidos este año:

BUG como solicitante:

Tabla 24

BUG como suministradora:

Tabla 25

Centros suministradores de P.I.

Tabla 26

Centros solicitantes de P.I.

(mediante convenio de gratuidad):

Tabla 27

Centros suministradores de P.I.

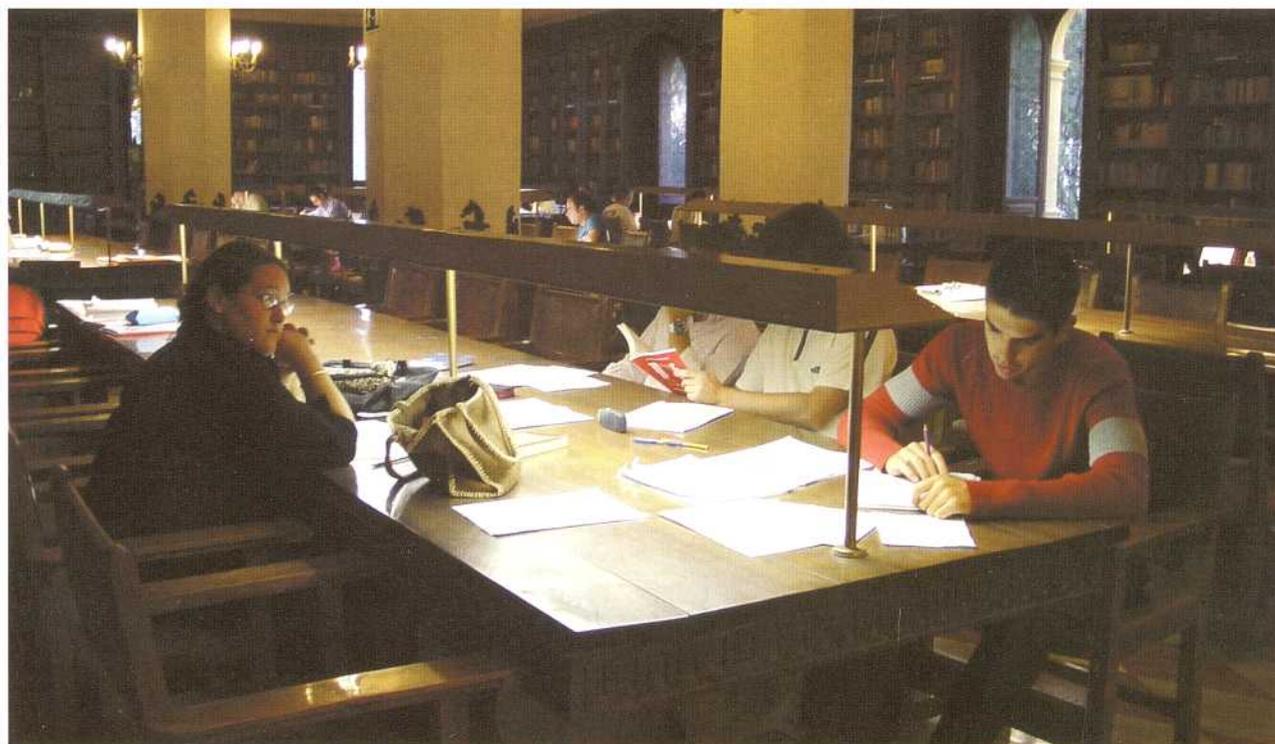
(mediante convenio de gratuidad)

Tabla 28

Tiempos de respuesta de la BUG

como suministradora de otras instituciones:

Tabla 29



FORMACIÓN DE USUARIOS

Esta actividad, si bien se ha ido incrementando paulatinamente, aún sigue siendo deficitaria, si se tiene en cuenta que el esfuerzo económico que se está haciendo en la adquisición de Bases de datos, Revistas electrónicas y otros recursos online, debería llevar consigo una formación continua de los usuarios más personalizada, fundamentalmente del alumno de tercer ciclo y PDI, para la búsqueda de la información relevante, mediante la creación de las alertas bibliográficas, perfiles de usuario, etc.

No obstante, durante el año 2002 el personal de la BUG, a través de las bibliotecas de los centros, ha impartido un total de 164 cursos a alumnos, a los que han asistido 4117 usuarios, y 70 cursos al PDI, con una asistencia de 302 usuarios.

Como se ha dicho ya anteriormente, la formación que se ha dado al personal laboral y funcionario ha recaído muy especialmente en el manejo del nuevo programa Millennium, dándose cursos específicos sobre cada uno de los módulos que se han puesto en marcha.

Por otro lado, la formación en los nuevos recursos que se han ido adquiriendo y que han sido impartidos por la propia empresa que los comercializa, ha ocupado otra parte importante de la formación del personal.

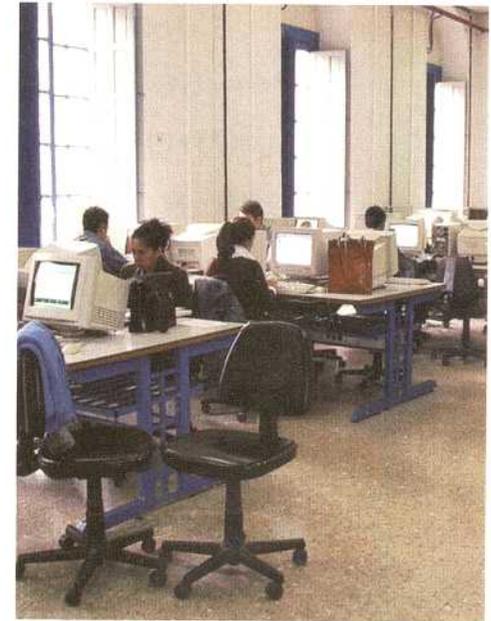
PÁGINA WEB

(<http://www.ugr.es/biblio>)

La Biblioteca Universitaria va elaborando día a día su página Web. Para ello ha mejorado el diseño y ha mantenido actualizada la inclusión de los recursos informativos y documentales, ya sea proveniente de adquisiciones por compras o enlazando a páginas de acceso gratuito. Todos los recursos tienen una parte de información sobre sus contenidos y una guía de ayuda para conocer el manejo de ese recurso.

El incremento en el número de accesos durante el año 2002 próximo a los 320.000, puede validar esa continua mejora; véase Tabla 31.

A la hora de la redacción del presente Anuario la BUG tiene presente, para su progresiva elaboración, la integración del OPAC (<http://adrastea.ugr.es>) y la Web de la Biblioteca.



INNOPAC MILLENIUM. PROCESO DE MIGRACIÓN

El 2002 ha sido el año del cambio del Sistema Integrado de Gestión Bibliotecaria Adso a Millennium. El cambio arrancó en diciembre del año 2001, con la reunión mantenida entre la BUG y la empresa Innovative, para el establecimiento del calendario que fijara todo el procedimiento. Además, durante todo ese mes se llevó a cabo el estudio del formato del nuevo sistema para la adecuación de los registros procedentes de Adso.

Durante el primer trimestre del 2002 se constituyó un grupo de trabajo para arreglar problemas de normalización en los ficheros de autores, materias y editores, extrayendo esos ficheros desde los registros Adso a Access, y haciendo la posterior carga, una vez terminados los arreglos.

El proceso de migración de un sistema a otro, visto mes a mes durante el 2002, es como sigue:

Enero: depuración de la Base de datos Adso. Creación de ficheros de reglas para la conversión de registros a Marc21 ISO 2709 (formato de entrada de registros al nuevo sistema). Creación del nuevo mapeo de códigos de ubicación de ejemplares.

Febrero: traducción al español del formato Marc21. Preparación y envío de las hojas de trabajo (worksheets) para la parametrización de las Bases de datos.

Marzo: preparación de los registros para el TestPac (carga de registros como muestra para su

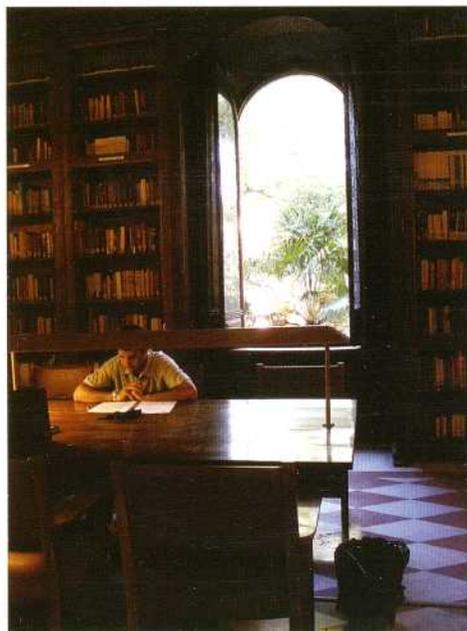
evaluación en el nuevo sistema). Preparación de los registros de Fondo Antiguo, contenidos en la Base de datos Knosys, para la integración en el nuevo sistema. Envío de los registros del TestPack.

Abril: formación inicial en Administración del sistema. Evaluación del TestPack, cambios en las reglas de indexación de la base de datos y en las tablas de carga.

Mayo: final de la evaluación del TestPack. Aceptación del mismo. Comienzo de la migración de la Base de datos Adso completa de Fondo Moderno (304.000 bibliográficos, 499.000 registros de ejemplar) y de los registros de la Base de datos Knosys de Fondo Antiguo (17.000 registros bibliográficos y 18.500 de ejemplar). El 24 de mayo se cerró la Base de datos Knosys. El 29 de mayo finaliza la catalogación en el sistema Adso.

Junio: fin de la migración de los datos bibliográficos. Formación en Catalogación por parte de Innovative a los administradores del sistema. Creación del Grupo de trabajo de catalogadores para la elaboración del Manual de Procedimiento en Catalogación y del manejo de Guicat (estación de catalogación).

Julio: formación en catalogación con el nuevo sistema al personal bibliotecario. Puesta en marcha del nuevo Módulo de Catalogación. Formación en los parámetros de Circulación por parte de Innovative a los administradores del sistema



y a cinco miembros más del personal (bibliotecarios y técnicos especialistas). Parametrización de Circulación. Diseño del nuevo carné de préstamo.

Agosto: diseño del WebOpac. Preparación de la Base de datos de usuarios para migrarla al nuevo sistema. Preparación del Manual de Procedimiento de Circulación.

Septiembre: formación en Circulación a todo el personal de la biblioteca (Funcionarios y Técnicos Especialistas). Puesta en marcha del Módulo de Circulación en pruebas. Formación en Catalogación y Circulación al personal de Ceuta y Melilla.

Octubre: apertura del WebOpac. Puesta en marcha del Módulo de Circulación.

Noviembre: Formación por parte de la empresa Innovative del Módulo de Publicaciones Periódicas y de los Parámetros de Adquisiciones a los administradores del sistema y al personal de Adquisiciones.

Diciembre: cierre total del Módulo de Circulación en Adso.

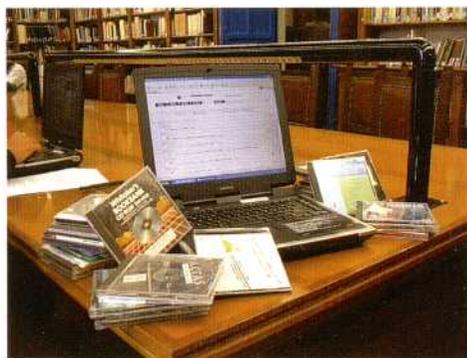
El proceso de migración ha sido complejo puesto que la reconversión de los registros la ha efectuado el propio personal de la BUG, no la empresa Innovative, como es lo común en otras instituciones. Precisamente por haber sido la pro-

pia BUG la que ha hecho su propia migración, el proceso se ha controlado desde el principio al final, quedando los registros migrados a la nueva aplicación tal y como se deseaba, dando como resultado gran riqueza en la generación de índices. Por tanto el esfuerzo ha merecido la pena.

La Biblioteca Universitaria de Granada entró a formar parte de GEUIN a partir de mayo del 2002, aunque desde el 2001 se le facilitó el acceso al Grupo.

CATÁLOGO COLECTIVO INNREACH

Uno de los objetivos fundamentales del Consorcio de Bibliotecas Universitarias de Andalucía es la implantación del Catálogo Colectivo, tal y como viene recogido en el Documento de constitución del CBUA. Por este motivo se han hecho durante el 2002 las negociaciones necesarias entre las Bibliotecas Universitarias por un lado y, posteriormente, entre el CBUA y la empresa Innovative. Resultado de ello fue la firma, el 27 de noviembre, del contrato para la adquisición de InnReach. Mediante él será posible la rentabilización de tareas bibliotecarias como la catalogación, o la circulación de documentos en préstamo por las diferentes Universidades. El calendario acordado con la empresa supondrá su puesta en marcha para en el último trimestre del 2003.



EL PROYECTO DEL CAMPUS VIRTUAL

Como resultado del acuerdo firmado entre Cisco System y la Universidad de Granada, el 2 de octubre, cinco bibliotecas (Biosanitaria, Facultad de Ciencias, Colegio Máximo, Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática y Facultad de Psicología) preparan a final del año 2002 la infraestructura necesaria en sus espacios para la puesta en marcha del plan piloto de este proyecto, que comenzará con el Servicio de préstamo de portátiles inalámbricos para el acceso a la Red de la Universidad de Granada. Cada una de las bibliotecas dispondrá de 10 ordenadores portátiles y de dos baterías por cada equipo (con cargadores dobles). La aplicación informática de la Biblioteca, Millenium, en su módulo de Circulación-préstamo, ha sido habilitada para que pueda recoger el préstamo de este material. Del mismo modo se ha redactado un documento sobre las condiciones de uso de estos ordenadores, así como del préstamo de las tarjetas de red (también disponible en la biblioteca de la Facultad de Ciencias y en la biblioteca del Edificio Politécnico).

JUNTA TÉCNICA

Diferentes miembros de la Junta Técnica han formado parte de los Grupos de trabajo que han venido a realizar a lo largo del 2002 los Manuales de Procedimiento. Así mismo ha estudiado la política de Circulación para los préstamos a domicilio o préstamos por horas, documento remitido anteriormente para su valoración a todos los Jefes de Servicio de las bibliotecas.

COOPERACIÓN

La BUG, además de la asistencia y participación en la reunión anual de *Rebiun*, ha participado este año por primera vez en las reuniones y listas de distribución del *Grupo Español de Usuarios de Innopac*.

Otro ámbito importante de cooperación de la BUG es el que realiza en el seno del *Consortio de Bibliotecas Universitarias de Andalucía*, participando en las sesiones técnicas y en las plenarios. La Universidad de Granada se ha encargado de la elaboración del documento sobre la Digitalización del Fondo Antigo, uno de los Proyectos del Consorcio. Al estar presidido por el Vicerrector de Servicios a la Comunidad Universitaria de la Universidad de Granada, y para hacerlo

más operativo, la Biblioteca Universitaria es la encargada de gestionar todas las cuestiones administrativas relacionadas con la compra de los diferentes recursos y aplicaciones.

La BUG coopera, mediante los acuerdos y convenios firmados por la Secretaría General, con todas aquellas Instituciones objeto de esos acuerdos, cuando queda en ellos reflejada la cooperación bibliotecaria.

Exposiciones: la BUG ha colaborado y participado con sus fondos en:

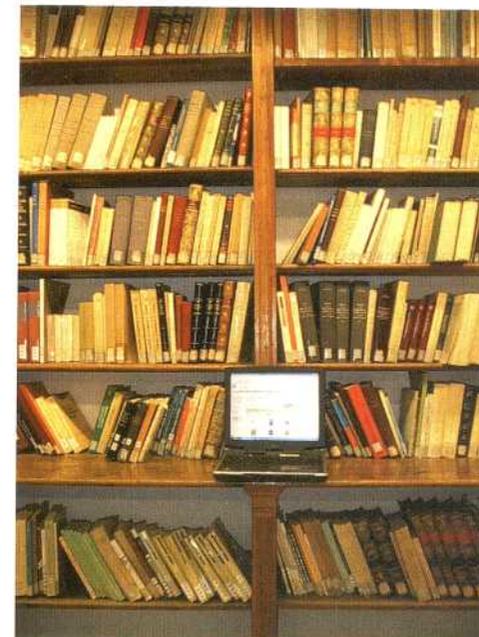
- Historia de los métodos de enseñanza del alemán en España*, celebrada en la Universidad de Santiago de Compostela.
- El catastro de Ensenada en Santa Fe*, celebrada en Santa Fe (Granada).
- Imprentas y librerías en el Jaén renacentista*, celebrada en Baeza (Jaén).

Jornadas de recepción: La Biblioteca Universitaria ha tenido su espacio en las jornadas de recepción que la Universidad de Granada organiza en los jardines del Campus de Fuentenueva, con motivo del inicio del curso. La BUG elaboró unos carteles y separadores de libros con motivo del evento, alusivos a la URL del nuevo Catálogo informatizado de la Biblioteca. Con dos terminales de ordenador conectados a la red de la Universidad de Granada, se le hizo una aproximación a los visitantes, mostrándoles la página Web de la

BUG, cómo se accedía a los distintos recursos y el manejo del OPAC.

EVALUACIÓN DE LA BIBLIOTECA

En el mes de febrero se constituyó el Comité de Evaluación Interna, quedando formado por tres profesores, tres alumnos y tres miembros del personal de Bibliotecas, actuando el Director de la Biblioteca Universitaria como Presidente. Algunos miembros del Comité asistieron a la jornada de trabajo convocada por el Director de la UCUA en la Universidad Pablo de Olavide, el 8 de marzo, en donde se presentó y trabajó sobre la *Guía EFQM para la Autoevaluación de Bibliotecas Universitarias*. Aunque, según el calendario inicial, en la Universidad de Granada la Evaluación se comenzaría en el 2003, desde la propia Institución se consideró esta fecha y se adelantó el inicio del proceso al 2002. Durante este año la Universidad de Granada ha actuado en las directrices que ha venido marcando la propia UCUA. Para comenzar el proceso de Autoevaluación ha sido necesario dotar a la Guía de los instrumentos de encuestas, tarea en la que se ha comenzado a trabajar a finales del 2002.



PRESUPUESTOS 2002. Tabla 1

Centros	Monografías	Encuadern.
Archivo	3.005,6	901,52
Hospital Real	20.000,00	1.502,53
Campus Ceuta	9.664,96	1.352,28
Campus Melilla-C.Soc.	5.327,58	1.352,28
Campus Melilla-Human	8.605,40	1.953,29
E. Arquitectura Técnica	14.688,30	901,52
E.T.S. Arquitectura	10.530,00	601,01
E.T.S. Caminos	13.763,77	1.352,28
E.T.S. Ing. Informática	15.570,45	3.155,31
E.U. Ciencias de la S.	8.883,58	901,52
E.U. Trabajo Social	4.920,18	1.953,29
Docum. Científica	1.322,22	901,52
Bellas Artes	12.608,46	1.202,02
Biblioteconomía y Doc.	7.447,28	1.202,02
Ciencias	65.875,68	36.060,73
Ciencias A.F. Deporte	6.314,40	3.005,06
Ciencias Econ. Empr.	29.662,89	3.606,07
Ciencias Educación	36.156,56	4.207,08
Ciencias Pol. Sociol.	12.723,18	4.808,10
Ciencias Trabajo	10.528,72	1.202,02
Derecho	33.537,39	4.207,08
Farmacia	22.495,50	3.155,31
Filosofía y Letras	36.918,70	25.543,01
Medicina	16.761,42	4.808,10
Odontología	8.027,38	1.202,02
Psicología	14.885,39	7.813,16
Traduc. Interpretación	10.601,20	3.005,06
Politécn (nuevas titul)	10.000,00	0,00
Total	447.820,59	118.699,88

RECURSOS DE PERSONAL 2002. Tabla 2

Centros	Facult	Ayudan	Lab Gr IV	Lab Gr III	A.Adm	Coor Serv	Tec Esp Lab
Archivo	1	1	0	1	0	0	0
Adquisiciones	1	1	0	2	0	0	0
Hospital Real	2	1	0	4	1	1	1
Biosanitaria	2	0	0	6	0	0	0
Campus Ceuta	0	1	1	1	0	0	0
Campus Melilla	0	1	2	2	0	0	0
Centro Proceso Técnico	0	2	0	0	0	0	0
Colegio Maximo	0	1	0	4	0	0	0
E.T.S. Arquitectura	1	0	1	3	0	0	0
E.T.S. Ing. Informática	1	0	0	4	0	0	0
Docum. Científica	0	1	0	3	0	0	0
Politécnico	2	0	1	5	0	0	0
San Jerónimo	0	1	0	4	0	0	0
Bellas Artes	1	0	0	4	0	0	0
Ciencias	3	1	0	9	0	0	0
Ciencias A.F. Deporte	1	0	0	4	0	0	0
Ciencias Econ. Empr.	1	0	0	6	0	0	0
Ciencias Educación	1	1	0	8	0	0	0
Ciencias Pol. Sociol.	1	1	0	5	0	0	0
Derecho	2	1	0	8	0	0	0
Farmacia	1	0	0	5	0	0	0
Filosofía y Letras	4	1	1	9	0	0	0
Psicología	2	0	1	5	0	0	0
Traduc. Interpretación	1	0	0	5	0	0	0
Totales	28	17	7	107	1	1	1

RECURSOS DE PERSONAL 2002. Tabla 3

Centros	Becarios	Contrat	Prácticas
Archivo	1	0	0
Hospital Real	1	2	0
Biosanitaria	1	0	0
Campus Ceuta	0	0	0
Campus Melilla	0	0	0
Colegio Maximo	0	0	0
E.T.S. Arquitectura	0	0	0
E.T.S. Ing. Informatica	1	0	0
Docum. Científica	1	0	4
Politécnico	2	0	0
San Jerónimo	0	0	3
Bellas Artes	1	0	0
Ciencias	1	0	0
Ciencias A.F. Deporte	1	0	0
Ciencias Econ. Empr.	1	0	0
Ciencias Educación	1	0	0
Ciencias Pol. Sociol.	1	0	0
Derecho	1	0	0
Farmacia	1	0	0
Filosofía y Letras	3	0	0
Psicología	5	0	0
Traduc. Interpretación	0	1	0
Totales	23	3	7

RECURSOS DE INFRAESTRUCTURA 2002. INSTALACIONES. PUESTOS DE LECTURA Tabla 4

Centros	Superf. Total	% del Total	M. Estant. Libre Acc.	% del Total	M. Depósito	% del total	Puestos lectura	% del total
		100						
Archivo *	70	0,32	0	0,00	25	0,22	8	0,20
Hospital Real	1.302	6,02	364	1,50	1.519	13,08	150	3,69
Biosanitaria	4.500	20,82	836	3,44	1.298	11,18	630	15,49
Campus Ceuta	203	0,94	663	2,73	117,5	1,01	24	0,59
Campus Melilla	300	1,39	17	0,07	964	8,30	66	1,62
Colegio Maximo	275	1,27	370	1,52	350	3,01	164	4,03
E.T.S. Arquitectura	203	0,94	395	1,62	0	0,00	48	1,18
E.T.S. Ing. Informatica	750	3,47	732	3,01	36	0,31	230	5,66
Docum. Científica	242	1,12	580	2,39	52	0,45	36	0,89
Politécnico	2.000	9,25	2.014	8,28	936	8,06	580	14,26
San Jerónimo	375	1,73	840	3,46	0	0,00	80	1,97
Bellas Artes	130	0,60	170	0,70	75	0,65	27	0,66
Ciencias	2.800	12,95	3.410	14,03	2.095	18,04	246	6,05
Ciencias A.F. Deporte	583	2,70	900	3,70	21	0,18	157	3,86
Ciencias Econ. Empr.	1.978	9,15	2.458	10,11	350	3,01	174	4,28
Ciencias Educación	472	2,18	433	1,78	1.004	8,65	184	4,52
Ciencias Pol. Sociol.	530	2,45	1.243	5,11	0	0,00	139	3,42
Derecho	485	2,24	302	1,24	436	3,75	215	5,29
Farmacia	780	3,61	807	3,32	276	2,38	279	6,86
Filosofía y Letras	2.056	9,51	5.001	20,57	1.963	16,90	264	6,49
Psicología	1.260	5,83	2.200	9,05	80	0,69	286	7,03
Traduc. Interpretación	320	1,48	576	2,37	15	0,13	80	1,97
Totales	21.614		24.311		11.612,5		4.067	

USUARIOS-PUESTOS LECTURA. Tabla 5

Centros	Usuarios	Puestos Lectura	Usuarios/Puesto
Archivo *		8	-
Hospital Real		150	-
Biosanitaria	2.461	630	3,91
Campus Ceuta	630	24	26,25
Campus Melilla	694	66	10,52
Colegio Maximo	1.642	164	10,01
E.T.S. Arquitectura	1.670	48	34,79
E.T.S. Ing. Informatica	2.010	230	8,74
Docum. Científica	12	36	0,33
Politécnico	6.052	580	10,43
San Jerónimo	3.039	80	37,99
Bellas Artes	1.361	27	50,41
Ciencias	6.613	246	26,88
Ciencias A.F. Deporte	1.190	157	7,58
Ciencias Econ. Empr.	6.606	174	37,97
Ciencias Educación	5.716	184	31,07
Ciencias Pol. Sociol.	1.926	139	13,86
Derecho	4.948	215	23,01
Farmacia	3.818	279	13,68
Filosofía y Letras	5.525	264	20,93
Psicología	2.010	286	7,03
Traduc. Interpretación	1.672	80	20,90

RECURSOS DE INFRAESTRUCTURA 2002. EQUIPOS. Tabla 6

Centros	Ord. Gest	Ord. Opacs	Impres	Escaner	Lector Micr	R. Video
Archivo	3	1	3	2	0	0
Hospital Real	9	2	5	2	2	1
Biosanitaria	9	13	4	1	0	8
Campus Ceuta	2	4	1	1	0	0
Campus Melilla	3	3	1	0	0	0
Colegio Maximo	4	6	3	1	1	0
E.T.S. Arquitectura	4	4	2	0	0	1
E.T.S. Ing. Informatica	4	5	2	1	0	0
Docum. Científica	4	3	2	0	0	0
Politécnico	6	15	3	1	0	0
San Jerónimo	3	4	2	0	0	0
Bellas Artes	4	4	2	0	0	2
Ciencias	15	13	3	1	1	1
Ciencias A.F. Deporte	5	17	3	1	1	2
Ciencias Econ. Empr.	6	11	2	1	1	2
Ciencias Educación	8	6	2	1	0	0
Ciencias Pol. Sociol.	6	9	1	0	2	1
Derecho	8	9	3	0	1	0
Farmacia	6	4	2	1	0	0
Filosofía y Letras	19	9	8	2	2	2
Psicología	7	21	4	0	1	4
Traduc. Interpretación	4	5	1	0	1	0
Totales	139	168	59	16	13	24

REVISTAS ELECTRÓNICAS EN LA RED 2002. Tabla 7

Recurso	Títulos
IEEE /IEL(1)	174
ACADEMIC PRESS	208
KLUWER	742
ELSEVIER (SD) (2)	1..200
SPRINGER (3)	480
WILEY (3)	300
EBSCO	740
ABI INFORM GLOBAL	715
P. CONTENTS INDEX	165
WILSON HUMANITIES	
Totales	4.724



(1) Suscrito en papel 2 paquetes: IEE, IEEE. En 2002, dentro del IEEE Xplore está incluido todo.

(2) A partir de marzo 2001 se contrató SD. El coste adicional del paquete electrónico lo pagó el CBUA.

(3) A partir de junio 2002 se contrató el acceso electrónico . El coste adicional lo pagó el CBUA.

Los datos, para estos recursos, pueden variar dependiendo del momento en el que se recojan, en cuanto al número.

DISTRIBUCIÓN POR MATERIAS DE LAS REVISTAS ELECTRÓNICAS 2002. Tabla 8

Materias	Número
<i>Agricultura</i>	53
<i>Arquitectura</i>	28
<i>Bellas Artes</i>	38
<i>Biblioteconomía</i>	110
<i>Biomedicina</i>	701
<i>C. Biológicas</i>	554
<i>C. Educación</i>	146
<i>C. Tierra</i>	195
<i>C. Materiales</i>	175
<i>Deportes</i>	12
<i>Derecho</i>	214
<i>Ecología</i>	197
<i>Economía</i>	1.008
<i>Energía</i>	60
<i>Farmacología</i>	115
<i>Filosofía</i>	117
<i>Física</i>	320
<i>Geografía</i>	54
<i>Historia</i>	90
<i>Informática</i>	358
<i>Ingeniería</i>	513
<i>Lengua y Liter.</i>	177
<i>Matemáticas</i>	289
<i>Neurociencias</i>	141
<i>Psicol. Psiquiat.</i>	288
<i>Química</i>	338
<i>Sociología</i>	323
<i>Urbanismo</i>	23

BASES DE DATOS EN LA RED DE LA UNIVERSIDAD Y RECURSOS ONLINE 2002. Tabla 9

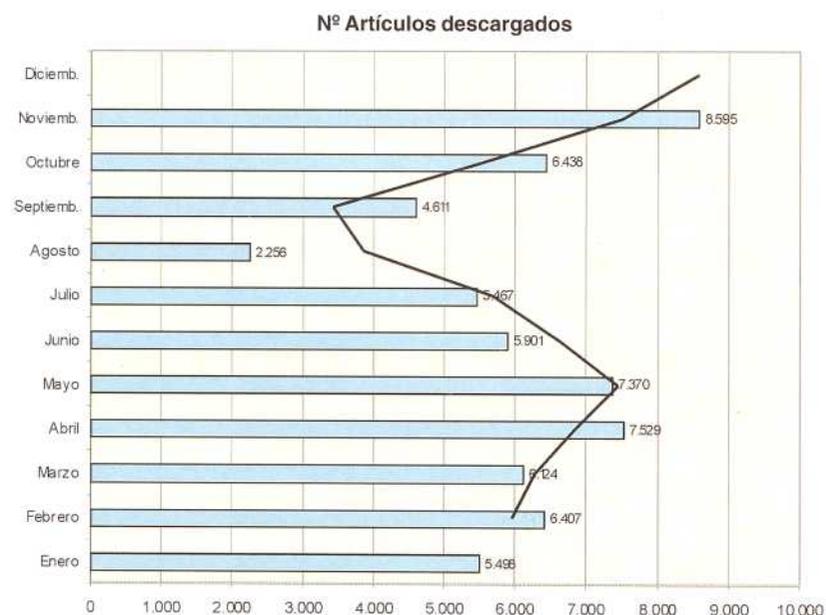
Base de datos	Proveedor	Licencias	Acceso
ABI INFORM	PROQUEST	CAMPUS	WEB
ARANZADI	ARANZADI	16	HERA
ASFA	GREENDATA	4	ERL
AUTORIDADES BIBLIOT. NACIONAL	PROQUEST	3	HERA
AVERY INDEX	SWETS	1	HERA
BIBLIOGRAF. NACIONAL ESPAÑ.	PROQUEST	3	HERA
BIBLIOGR. NAT. FRANC.	PROQUEST	2	HERA
BOOKS IN PRINT	BOWKER	4	HERA
BRITISH NAT. BIBL.	PROQUEST	4	HERA
CSIC	MICRONET	4	HERA
DISSERTATION ABSTRACT	PROQUEST	CAMPUS	WEB
ECONLIT	GREENDATA	4	ERL
EEBO	PROQUEST	CAMPUS	
HARRISON'S ONLINE	HARRISON	CAMPUS	WEB
LA LEY (COLEX Y COMPULEY)	LA LEY	5	HERA
LISA	GREENDATA	4	ERL
PCI	PROQUEST	4	WEB
PHILOSOPHER'S INDEX	GREENDATA	4	ERL
PSICODOC	SISTEM DOCUM	4	HERA
SAFARI	PROQUEST	4	IP'S
SOCIOLOGICAL ABSTRACT	GREENDATA	4	ERL
SPORT DISCUS	GREENDATA	4	ERL
ULRICH	BOWKER	4	HERA
WILSON HUMANITIES	GREENDATA	8	ERL

BASES DE DATOS MONOPUESTO 2002. Tabla 10

Título	Proveedor	Centro
BIBLIOGRAPHY OF THE HISTORY OF ART	EBSCO	FLA
LINGUISTICS ABSTRACTS	EBSCO	FLA
AMC: MONITEUR ARCHITECTURE	EBSCO	EAT
MUSE: MUSIC SEARCH	EBSCO	FLA

USO DE SCIENCEDIRECT EN EL 2002. EQUIPOS. Tabla 11

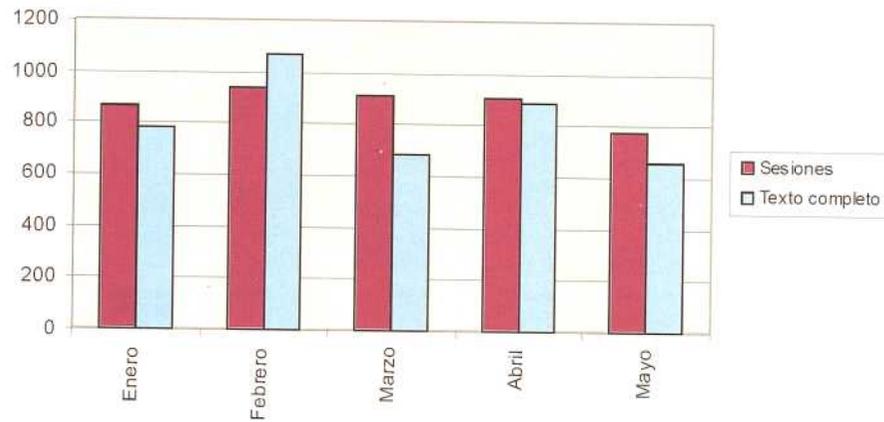
Meses	Páginas	Art. Descargados	Búsquedas
Enero	36.292	5.498	3.878
Febrero	48.139	6.407	5.371
Marzo	38.124	6.124	3.663
Abril	51.512	7.529	4.866
Mayo	42.640	7.370	4.258
Junio	35.985	5.901	3.554
Julio	35.586	5.467	3.709
Agosto	13.435	2.256	1.111
Septiemb.	32.237	4.611	2.807
Octubre	48.360	6.438	4.670
Noviemb.	57.036	8.595	6.813
Diciemb.	32.011		
TOTAL	471.357	66.196	44.700



ACCESOS A REVISTAS DE ACADEMIC PRESS-2002. Tabla 12

	Sesiones	Texto Completo
<i>Enero</i>	868	785
<i>Febrero</i>	940	1070
<i>Marzo</i>	913	682
<i>Abril</i>	904	889
<i>Mayo</i>	773	657
TOTAL	4398	4083

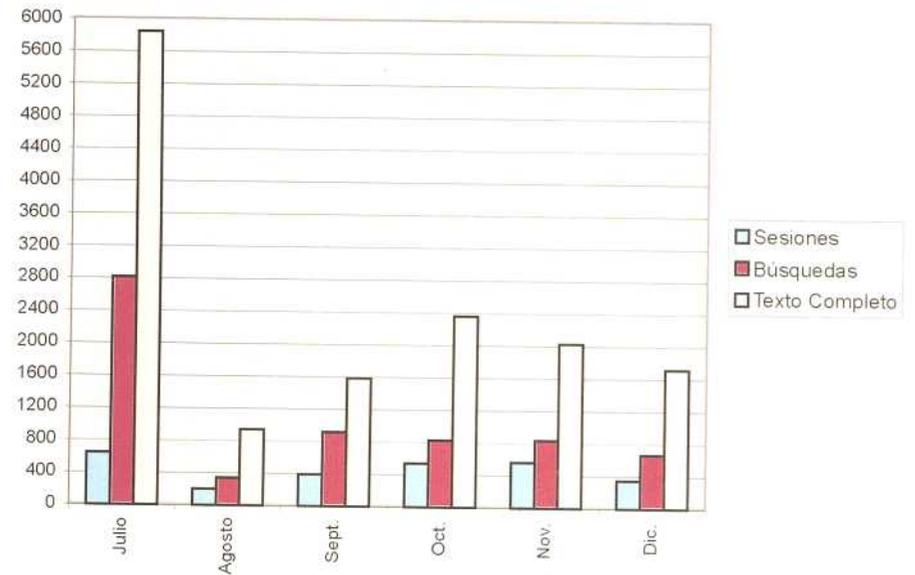
Accesos



ACCESOS A REVISTAS DE WILEY-2002. Tabla 13

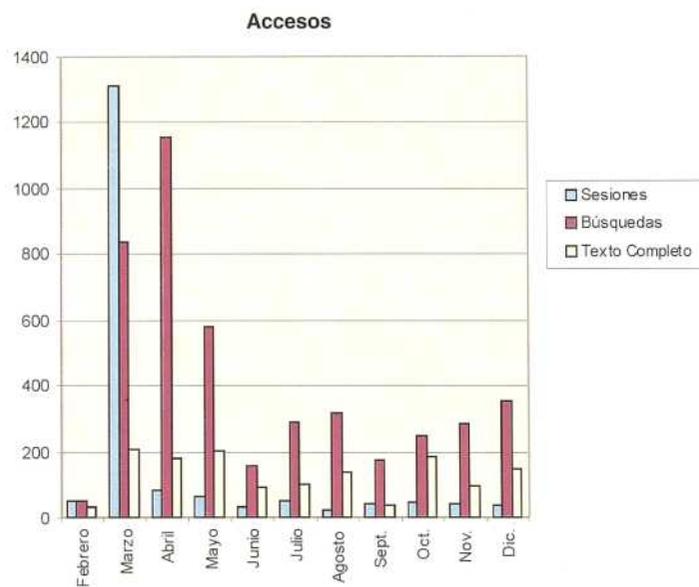
	Sesiones	Búsquedas	Texto Completo
<i>Julio</i>	642	2816	5845
<i>Agosto</i>	199	339	939
<i>Sept.</i>	394	918	1585
<i>Oct.</i>	542	827	2362
<i>Nov.</i>	562	840	2033
<i>Dic.</i>	351	665	1719
TOTAL	2690	6405	14483

Accesos



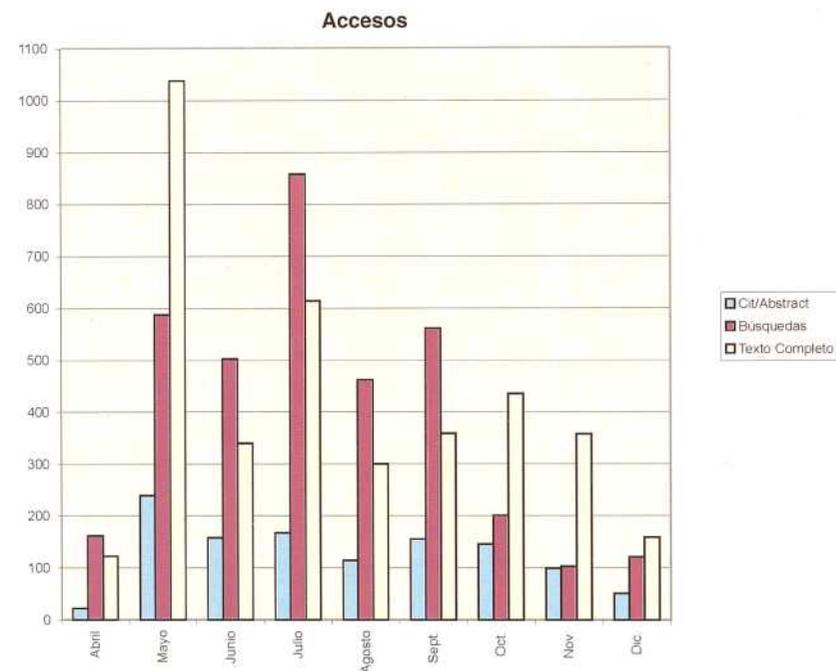
ACCESOS A REVISTAS DE PCI-2002. Tabla 14

	Sesiones	Búsquedas	Texto Completo
<i>Febrero</i>	50	49	34
<i>Marzo</i>	1313	840	209
<i>Abril</i>	84	1155	181
<i>Mayo</i>	64	578	204
<i>Junio</i>	32	156	91
<i>Julio</i>	49	289	102
<i>Agosto</i>	21	316	136
<i>Sept.</i>	42	175	37
	46	250	182
	42	287	95
	39	356	146
TOTAL	1782	4451	1417



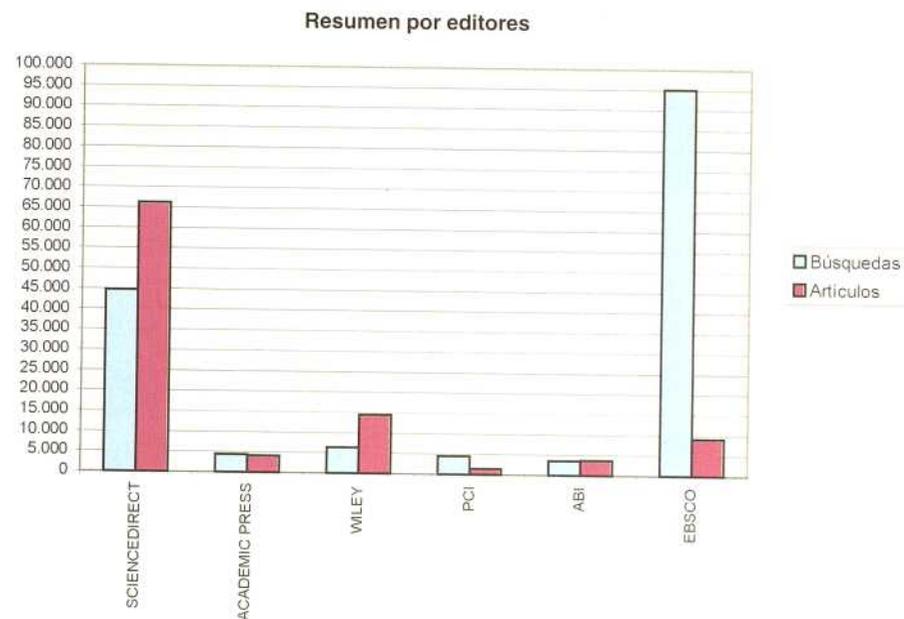
ACCESOS A REVISTAS DE ABI-2002. Tabla 15

	Cit/Abstract	Búsquedas	Texto Completo
<i>Abril</i>	23	162	123
<i>Mayo</i>	239	588	1038
<i>Junio</i>	158	503	339
<i>Julio</i>	167	858	614
<i>Agosto</i>	114	462	300
<i>Sept.</i>	156	561	358
<i>Oct.</i>	146	201	436
<i>Nov.</i>	99	103	357
<i>Dic.</i>	51	121	159
TOTAL	1153	3559	3724



ACCESOS A REVISTAS ELECTRÓNICAS DEL SERVIDOR DE EBSCO. Tabla 16

	Enero	Febr	Marz	Abr	May	Junio	Julio	Agosto	Sept	Octub	Nov	Diciemb	Totales
Sesiones de búsqueda	1056	1082	907	1356	1306	914	3934	1513	13696	18000	31317	20042	95123
Acceso a Fascículos	1019	1008	742	956	1514	1020	787	373	455	1126	907	564	10471
Búsquedas en Revistas	428	421	268	475	360	328	178	64	212	382	535	614	4265
Búsquedas en Artículos	1201	899	665	1080	1249	555	164	264	401	713	689	1244	9124



	Búsquedas	Artículos
SCIEDIRECT	44.700	66.196
ACADEMIC PRESS	4.398	4.083
WILEY	6.405	14.483
PCI	4.451	1.417
ABI	3.559	3.724
EBSCO	95.123	9.124

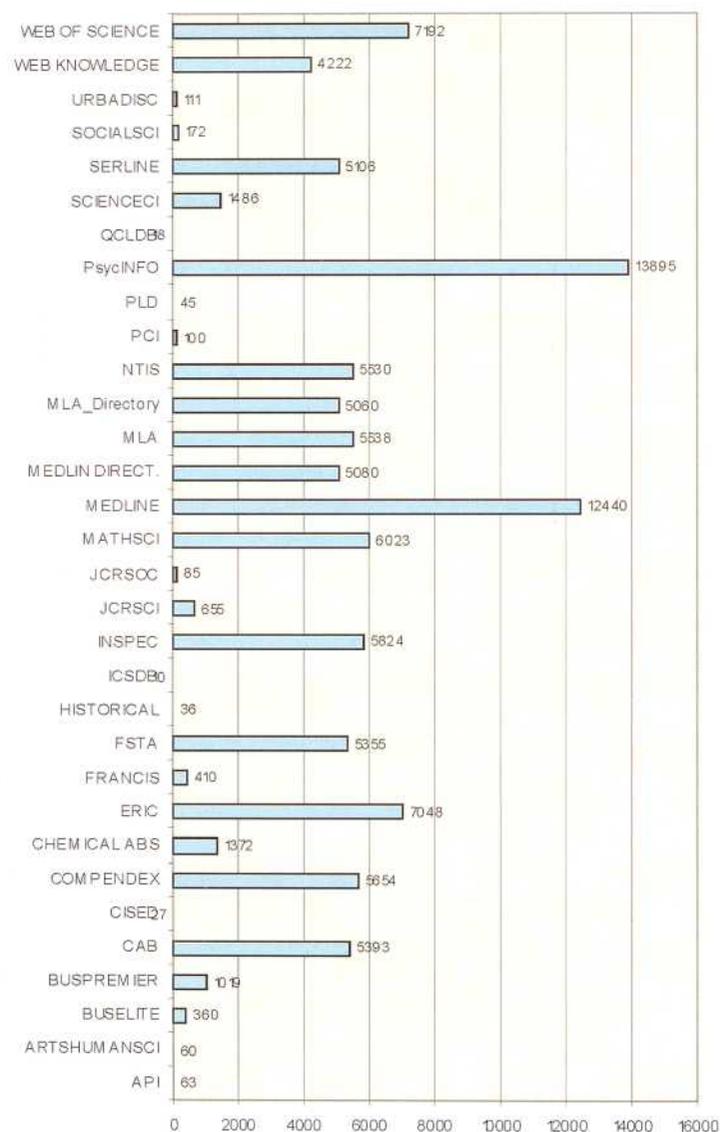
ACCESOS A B. DE DATOS DEL CICA 2002. Tabla 17

Bdatos	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agos.	Sept.	Oct.	Nov.	Dic.	Total
API	18	8	9	8	4	6	0	1	0	3	3	3	63
ARTSHUMANSI	23	8	6	10	6	5	1	0	0	1	0	0	60
BUSELITE	105	88	119	31	13	1	2	0	0	0	1	0	360
BUSPREMIER					137	108	173	84	159	193	113	52	1019
CAB	442	497	640	966	660	292	238	96	275	430	511	346	5393
CISED	3	6	0	5	1	4	0	1	3	0	2	2	27
COMPENDEX	485	530	726	980	698	290	238	113	284	447	483	380	5654
CHEMICALABS	78	159	190	208	82	97	85	7	54	142	179	91	1372
ERIC	653	675	889	1176	862	427	218	140	365	498	635	510	7048
FRANCIS	329	2	5	6	7	2	4	10	26	10	2	7	410
FSTA	498	484	600	984	717	285	186	96	267	432	472	334	5355
HISTORICAL	3	2	6	2	0	0	4	5	7	3	1	3	36
ICSDB		10											10
INSPEC	500	638	782	977	683	283	226	108	299	469	478	381	5824
JCRSCI	81	65	50	31	46	68	74	5	52	66	26	91	655
JCRSOC	22	11	3	3	5	14	6	0	5	5	1	10	85
MATHSCI	521	576	783	1003	749	335	209	120	293	446	482	506	6023
MEDLINE	973	1335	1411	1804	1521	865	669	236	688	814	1156	968	12440
MEDLIN DIRECT.	393	425	573	964	684	296	212	95	266	419	429	324	5080
MLA	481	464	678	954	685	288	193	97	275	443	561	419	5538
MLA_Directory	417	427	631	903	655	259	196	92	243	413	473	351	5060
NTIS	6	532	734	1020	769	317	257	118	278	446	576	477	5530
PCI	8	22	8	6	5	7	5	1	10	8	16	4	100
PLD	1	3	7	3	0	1	4	5	3	8	1	9	45
PsycINFO	1300	1170	1382	1854	1637	876	867	238	561	1027	1682	1301	13895
QCLDB	3	0	0	0	3	4	1	0	4	3	0	0	18
SCIENCECI	383	196	265	205	114	118	143	10	22	22	8	0	1486
SERLINE	276	217	297	422	727	805	372	146	175	530	735	404	5106
SOCIALSCI	57	23	26	18	16	19	12	0	1	0	0	0	172
URBADISC	17	4	26	17	5	9	0	0	1	8	19	5	111
WEB KNOWLEDGE								187	587	1372	1049	1027	4222
WEB OF SCIENCE	22	763	877	732	826	513	441	252	612	770	539	845	7192



A la hora de estudiar los datos hay que tener en cuenta que, durante el año 2002 (como ya ocurría también en el 2001), a determinadas Bases de datos se ha podido acceder tanto a través del Servidor del CICA como también a través del de la Universidad de Granada. Esto ha ocurrido principalmente con los productos ISI, tanto con los Citations Index como los Current Contents. Por tanto a las consultas que aparezcan en estas Tabla habría que sumarles las recogidas en la Tabla 20.

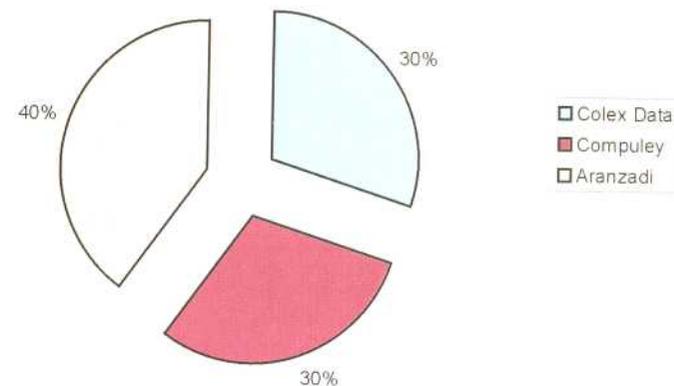
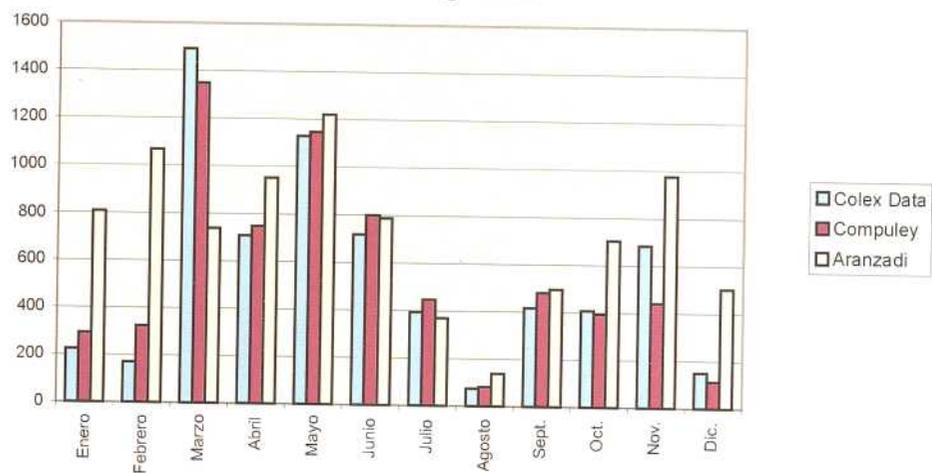
Consultas



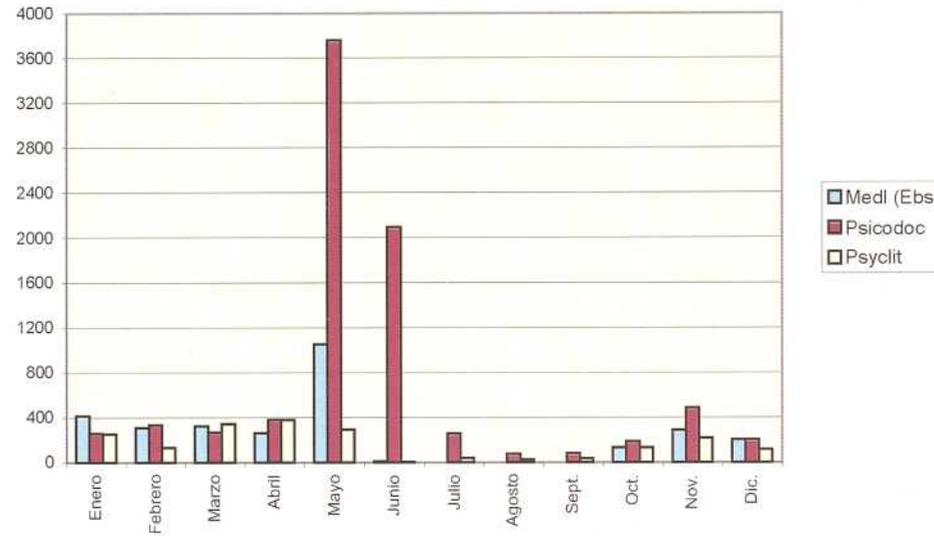
ACCESOS A B. DE DATOS DEL NO ERL-2002. Tabla 18

	Cochrane	Colex Data	Compuley	Aranzadi	CSIC	ERIC	Ind. Islam.	Ital. Ren	Medl (Ebs)	Psicodoc	Psychlit
Enero	56	224	294	807	1.354	523	27	44	414	259	251
Febrero	198	170	323	1067	599	129	34	30	310	336	134
Marzo	37	1.492	1.348	738	20	51	29	12	323	269	346
Abril	47	708	746	952	16	280	35	24	265	379	380
Mayo	771	1.130	1.146	1221	762	338	902	25	1.051	3.755	293
Junio	6	718	798	787	2	6	492	0	11	2.096	
Julio	0	394	446	370	0	26	19	3	0	256	41
Agosto	0	74	82	138	0	69	2	1	0	76	24
Sept.	0	416	480	495	0	8	10	6	0	82	37
Oct.	32	406	392	702	11	932	68	36	133	188	131
Nov.	81	684	441	976	405	1648	34	21	287	486	218
Dic.	18	150	113	503	972	440	28	22	200	201	118
TOTALES	1.246	6.566	6.609	8756	4.141	4.450	1.680	224	2.994	8.383	1.977

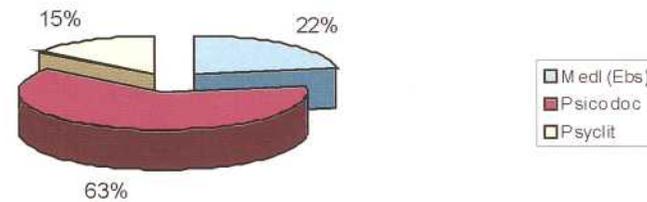
Acceso BD de Legislación



Medline. Psicodoc. Psyclit



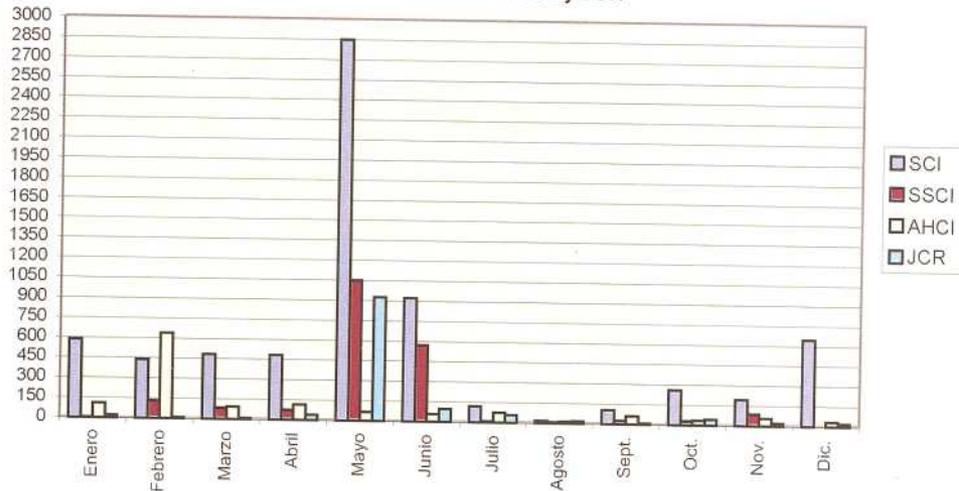
Total consultas 2002



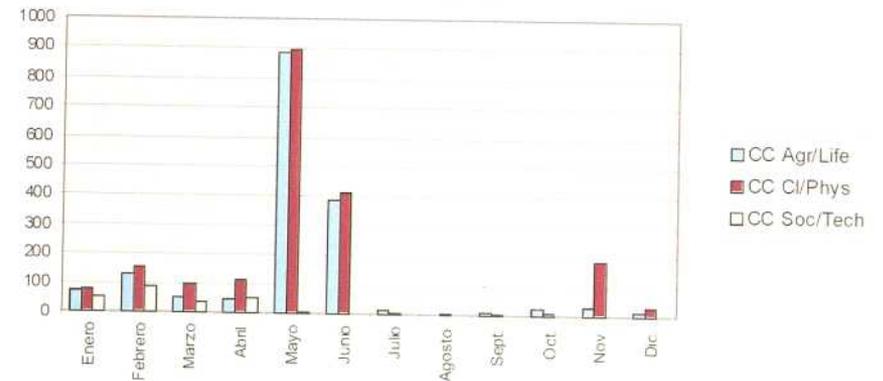
ACCESOS A BASES DE DATOS NO ERL-2002. Tabla 19

	Bfia Britanica	Bfia Española	Bfia Alemana	CC Agr/Life	CC CI/Phys	CC Soc/Tech	SCI	SSCI	AHCI	JCR
Enero	36	750	24	74	77	54	584	5	112	22
Febrero	44	444	17	129	157	86	438	133	638	9
Marzo	51	387	14	54	99	35	482	82	93	11
Abril	28	389	11	46	112	49	484	77	117	39
Mayo	53	1.170	10	885	897	3	2.850	1.051	66	928
Junio	0	726	0	387	413	0	920	573	58	98
Julio	5	48	2	15	7	0	118	10	74	56
Agosto	1	21	2	2	3	0	17	9	13	18
Sept.	16	91	3	9	3	0	107	26	61	10
Oct.	36	470	14	25	11	0	262	31	36	44
Nov.	42	346	14	29	185	0	194	90	59	22
Dic.	16	414	3	13	30	0	647	0	34	24
TOTALES	328	5.256	114	1.668	1.994	227	7.103	2.087	1.361	1.281

Consultas Citation Index y JCR



Consultas Current Contents



ACCESOS AL CATÁLOGO DE FONDO MODERNO. Tabla 20

<i>Enero</i>	48.239
<i>Febrero</i>	94.505
<i>Marzo</i>	136.212
<i>Abril</i>	163.326
<i>Mayo</i>	134.740
<i>Junio</i>	68.262
<i>Julio</i>	44.542
Totales	689.826

Consultas al Catálogo de Fondo Moderno

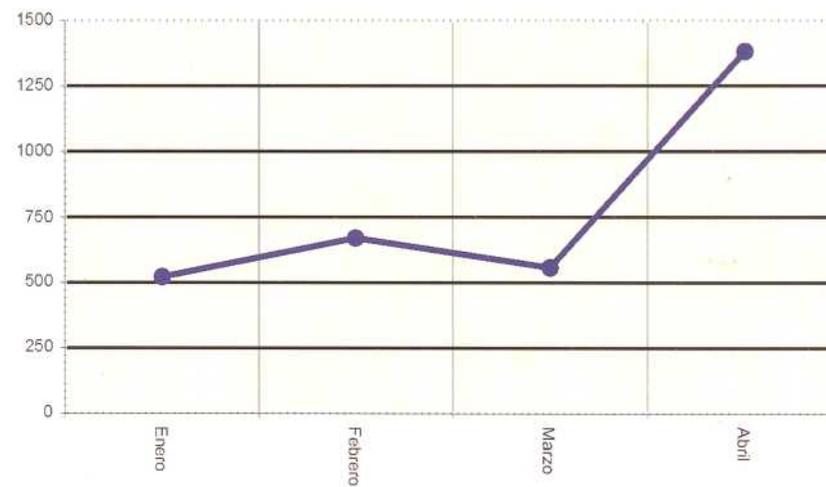


ACCESOS AL CATÁLOGO DE FONDO ANTIGUO 2002. Tabla 21

<i>Enero</i>	522
<i>Febrero</i>	669
<i>Marzo</i>	559
<i>Abril</i>	1.382
Total	3.132

▲ Los datos correspondientes al resto del año se perdieron tras el ataque externo al servidor en donde estaba hospedada la base de datos.

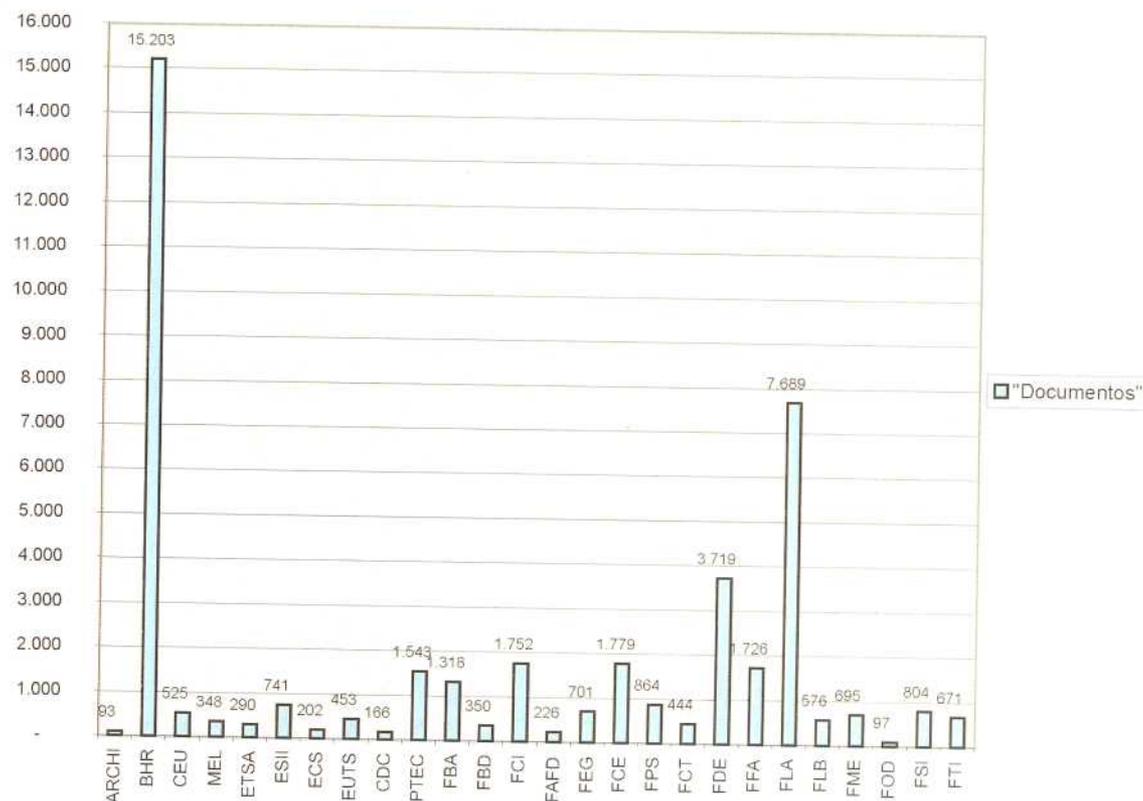
Consultas al Catálogo de Fondo Antiguo



DOCUMENTOS INGRESADOS EN EL CATÁLOGO 2002. Tabla 22

Centros	2002	% del Total
Archivo	93	0,22
Hospital Real	15.203	35,38
Campus Ceuta	525	1,22
Campus Melilla	348	0,81
E.T.S. Arquitectura	290	0,67
E.T.S. Ing. Informática	741	1,72
E.U. Ciencias de la S.	202	0,47
E.U. Trabajo Social	453	1,05
Docum. Científica	166	0,39
Politécnico	1.543	3,59
Bellas Artes	1.318	3,07
Biblioteconomía y Doc.	350	0,81
Ciencias	1.752	4,08
Ciencias A.F. Deporte	226	0,53
Ciencias Econ. Empr.	701	1,63
Ciencias Educación	1.779	4,14
Ciencias Pol. Sociol.	864	2,01
Ciencias Trabajo	444	1,03
Derecho	3.719	8,65
Farmacia	1.726	4,02
Filosofía y Letras	7.689	17,89
Filosofía Ed. B	576	1,34
Medicina	695	1,62
Odontología	97	0,23
Psicología	804	1,87
Traduc. Interpretación	671	1,56
TOTALES	42.975	

Documentos ingresados en el catálogo

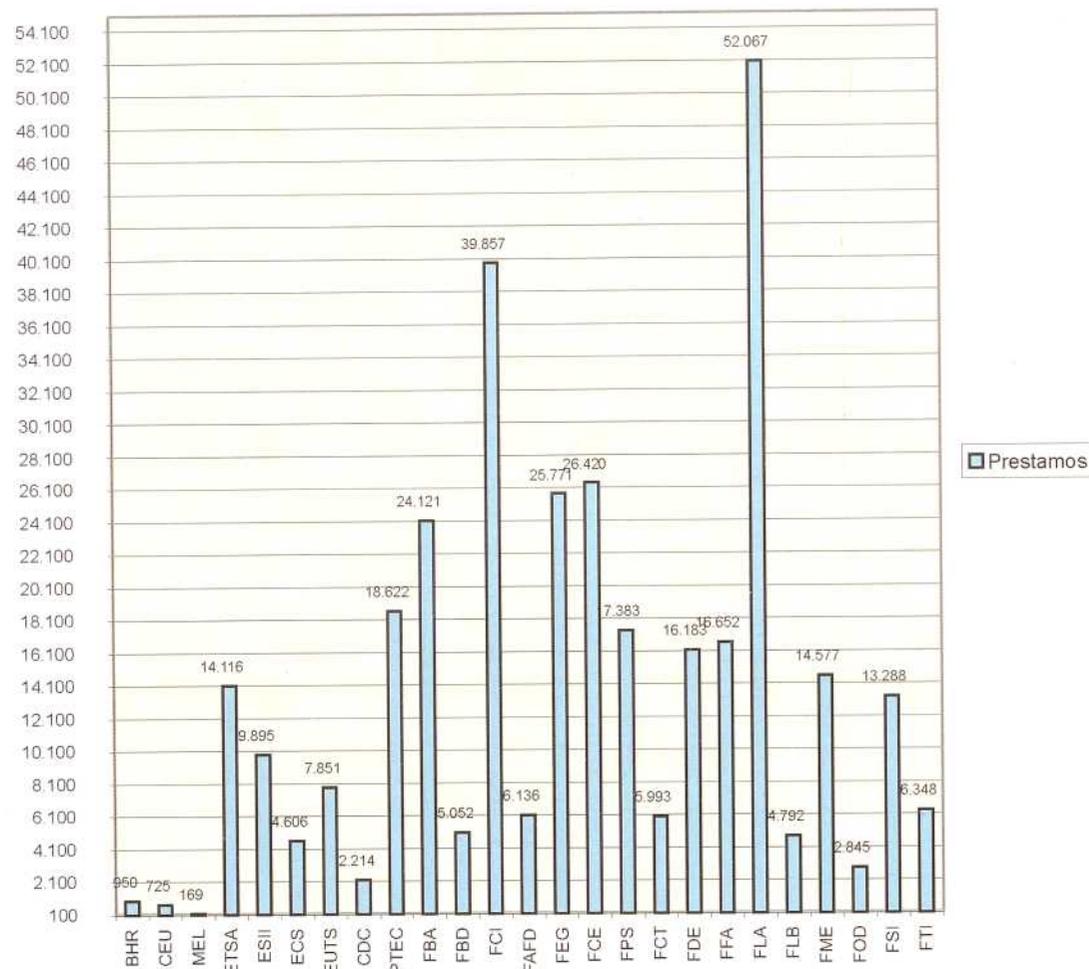


▲ En los datos de BHR (Biblioteca del Hospital Real) están incluidos los documentos del Fondo Antiguo que se migraron de la Base de datos Knosys a Millennium, tras ser procesados. De ahí que el volumen de documentos que aparecen en este gráfico, en la leyenda BHR, sea sustancialmente mayor con respecto a los demás centros y de este mismo centro con respecto a los años anteriores.

CIRCULACIÓN 2002. EQUIPOS. Tabla 23

Centros	Préstamos	%
Hospital Real	950	0,282
Campus Ceuta	725	0,215
Campus Melilla	169	0,050
E.T.S. Arquitectura	1.4116	4,193
E.T.S. Ing. Informática	9.895	2,939
E.U. Ciencias de la S.	4.606	1,368
E.U. Trabajo Social	7.851	2,332
Docum. Científica	2.214	0,658
Politécnico	18.622	5,532
Bellas Artes	24.121	7,165
Biblioteconomía y Doc.	5.052	1,501
Ciencias	39.857	11,840
Ciencias A.F. Deporte	6.136	1,823
Ciencias Econ. Empr.	25.771	7,656
Ciencias Educación	26.420	7,848
Ciencias Pol. Sociol.	17.383	5,164
Ciencias Trabajo	5.993	1,780
Derecho	16.183	4,807
Farmacia	16.652	4,947
Filosofía y Letras	52.067	15,467
Filosofía Ed. B	4.792	1,424
Medicina	14.577	4,330
Odontología	2.845	0,845
Psicología	13.288	3,947
Traduc. Interpretación	6.348	1,886
TOTALES	336.633	

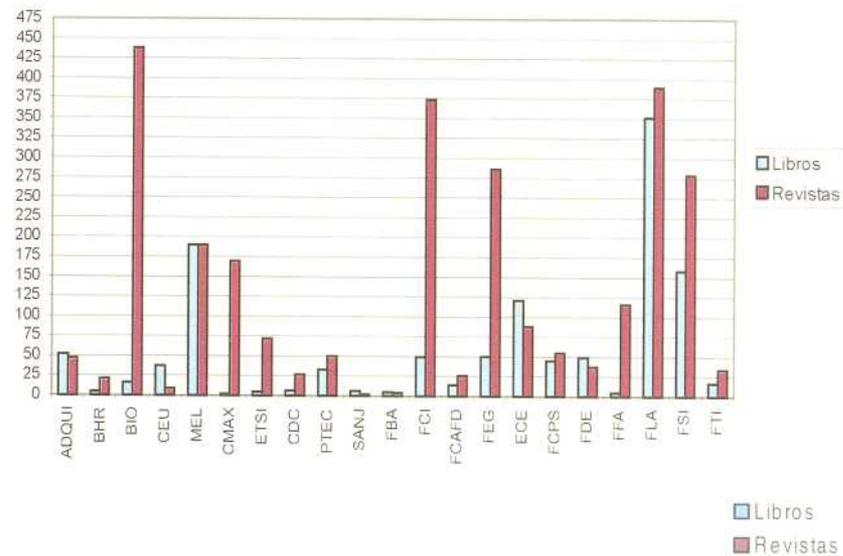
Préstamo por bibliotecas



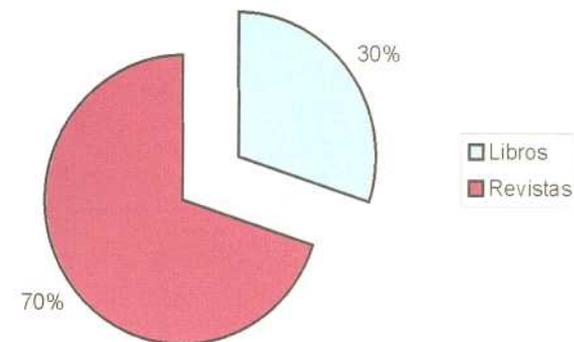
PRÉSTAMO INTERBIBLIOTECARIO. BUG COMO SOLICITANTE 2002. Tabla 24

Centros	Documentos analizados	Docum.recib.	%	Libros	Revistas	Tesis
Adquisiciones	99	83		52	47	2
Hospital Real	26	26		5	21	1
Biosanitaria	454	419		16	438	2
Campus de Ceuta	46	38		37	9	12
Campus de Melilla	380	350		190	190	4
Colegio Máximo	172	157		2	169	1
E.T.S.Ing. Informat	77	70		5	72	0
C.Doc. Científica	33	26		6	27	0
Politécnico	83	74		33	50	2
San Jerónimo	8	5		6	2	3
F. Bellas Artes	9	8		5	4	3
F. Ciencias	422	384		49	373	10
F. C A.F.Deporte	40	33		14	26	6
F.C. Ec on y Empr.	336	286		50	286	4
F.C. Educación	210	172		121	88	30
F.C. Pol y Sociol.	100	83		45	55	2
F. Derecho	86	78		49	37	0
F. Farmacia	121	110		5	116	0
F. Filas y Letras	740	662		351	389	3
F. Psicología	437	408		158	279	2
F. Trad e Interpret.	51	44		17	34	1
Total	3930	3516		1164	2712	88

La BUG como solicitante



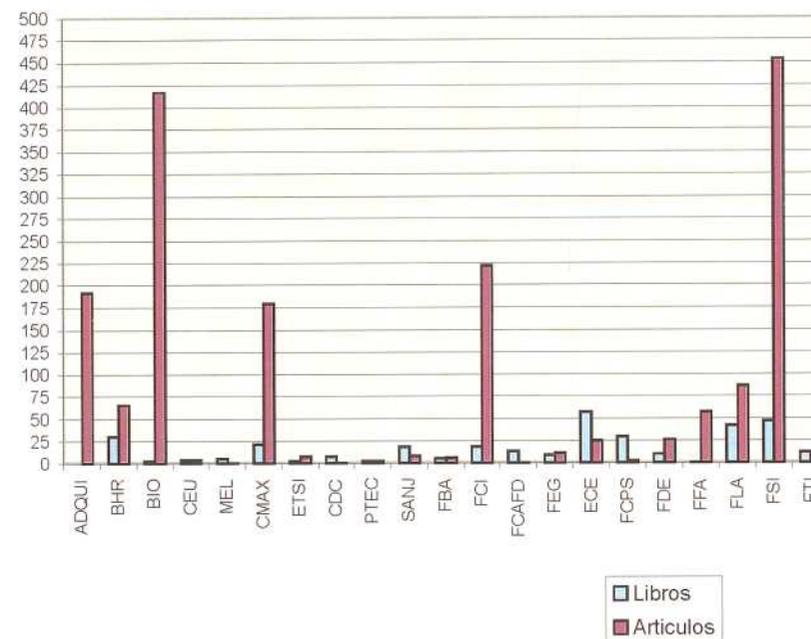
Total documentos solicitados



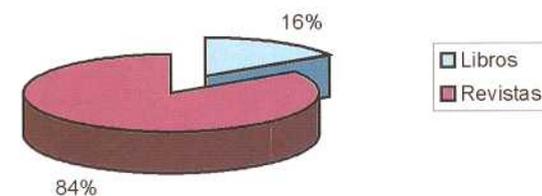
PRÉSTAMO INTERBIBLIOTECARIO. BUG COMO SUMINISTRADORA 2002. Tabla 25

Centros	Documentos analizados	Docum. sumin.	%	Libros	Revistas	Tesis
Adquisiciones	207	192	92,75	0	192	
Hospital Real	117	96	82,05	30	66	16
Biosanitaria	477	429	89,94	3	417	
Campus de Ceuta	4	4	10	4	4	
Campus de Melilla	7	6	85,71	5	1	
Colegio Máximo	225	201	89,33	21	180	
E.T.S.Ing. Informat	12	9	75	2	7	
C.Doc. Científica	11	8	72,73	7	1	
Politécnico	7	5	71,43	2	3	
San Jerónimo	30	26	86,67	18	8	
F. Bellas Artes	13	11	84,62	5	6	
F. Ciencias	300	240	80	18	222	
F. C.A.F. Deporte	18	14	77,78	13	1	
F.C. Econ y Empr.	29	20	68,97	9	11	
F.C. Educación	99	82	82,83	57	25	
F.C. Pol y Sociol.	39	32	82,05	29	3	
F. Derecho	60	36	60	10	26	
F. Farmacia	73	58	79,45	1	57	
F. Filas y Letras	157	132	84	42	87	
F. Psicología	539	515	95,55	47	453	
F. Trad e Interpret.	24	24	100	12	12	
Total	2.448	2.140		335	1.782	33

La BUG como suministradora



Total documentos suministrados



CENTROS SUMINISTRADORES P.I. 2002. Tabla 26

<i>Universidades</i>	<i>Cantidad</i>
<i>The British Library</i>	388
<i>Univ. Barcelona</i>	243
<i>Biblioteca Nacional</i>	204
<i>Univ. Valencia</i>	191
<i>Univ. Santiago de Compost</i>	147
<i>Univ. Complutense</i>	120
<i>Univ. Navarra</i>	105
<i>Univ. Huelva</i>	101
<i>UNED. Biblioteca</i>	88
<i>Univ. Autonoma Barcelona</i>	84
<i>Univ. Auton. Madrid. Bib. Central</i>	76
<i>Univ. País Vasco</i>	69
<i>CINDOC</i>	63
<i>Univ. Alcalá de Henares</i>	63
<i>Univ. Sevilla</i>	62
<i>Univ. Malaga. Bibl. General</i>	60
<i>University of New Mexico</i>	53
<i>Univ. Zaragoza</i>	52
<i>Univ. Pompeu i Fabra</i>	51
<i>Universidad de Murcia. Bibl. General</i>	49
<i>Univ. Cádiz</i>	48
<i>Univ. Politécnica de Catalunya</i>	45
<i>Univ. Complutense. Geogr e Historia</i>	44
<i>Univ. Complutense. Filología</i>	40
<i>Univ. Alicante</i>	38

CENTROS SOLICITANTES EN CONVENIOS P.I. 2002. Tabla 27

<i>Universidades</i>	<i>Cantidad</i>
<i>Univ de los Andes</i>	161
<i>Univ Extremadura. Bibliotec. Document.</i>	142
<i>Univ. de la Plata</i>	131
<i>Univ. Jaén</i>	104
<i>Univ. Pública Navarra. Biblioteca</i>	85
<i>CINDOC</i>	54
<i>Univ. País Vasco</i>	45
<i>Univ. Sevilla. Medicina</i>	42
<i>Univ. Santiago Compostela</i>	39
<i>Univ. Nacional Colombia</i>	35
<i>Pfizer S.A.</i>	34
<i>Univ. Málaga. Ciencias</i>	33
<i>Univ. Alcalá de Henares</i>	31
<i>Univ. Málaga. Humanidades</i>	29
<i>Univ. Murcia. Bca General</i>	29
<i>Univ. Valencia</i>	27
<i>Univ. Córdoba. Biblioteca</i>	25
<i>Univ. Alicante</i>	24
<i>Univ. Autónoma Madrid. Psicología</i>	23
<i>Univ. Nacional de la Plata. Humanidades</i>	23
<i>Univ. Federal Sta Catarina</i>	23
<i>Univ. Complutense. Psicología</i>	22
<i>Online Review. S.L.</i>	22
<i>Univ. Almería</i>	21
<i>Univ. Sevilla</i>	20

CENTROS SUMINISTRADORES EN
CONVENIOS P.I. 2002. Tabla 28

Institución	Cantidad
Univ. Málaga. Bca General	60
University of New Mexico	53
Hospital general Juan Ramón Jiménez	34
Escuela Andaluza de Salud Pública	30
Hospital Virgen de las Nieves	30
Univ. Málaga. Humanidades	24
Complejo Hospitalario Carlos Haya	21
Univ. Málaga. Medicina	19
Asociación Española contra el Cáncer	19
Univ. Politécnica de Valencia	18
Universidade Estadual Paulista	18
Hospital Univ. Virgen del Rocío	17
Univ. Málaga. Económicas y Empres.	16
Biblioteca Pública del Estado (Sevilla)	13
Univ. Málaga. CC.EE y Psicología	12
Univ. Vigo. Bca General	12
Biblioteca Nacional CC. Salud. ENS	12
Hospital Univ. Virgen de la Victoria	12
Hospital Torrecárdenas	11
Univ. Sao Paulo. Odontología	11
Hospital Virgen de las Nieves. Traumatología	10
Universidade Estadual Paulista	10
Hospital Puerta del Mar	8
Un. Málaga. Ciencias	7
Biblioteca Pública de Valencia	6

PRÉSTAMO INTERBIBLIOTECARIO. TIEMPOS DE RESPUESTA 2002.
Tabla 29

Centros	Solicitudes. Positiva	Solicitudes. Negativa	Respuesta suministro
Adquisiciones	16,8	36,73	0,8
Hospital Real	9,65	0	9,73
Biosanitaria	12,81	39,03	5,55
Campus de Ceuta	11,29	18,88	41
Campus de Melilla	24,02	28,76	21,67
Colegio Máximo	24,24	80,12	7,51
E.T.S. Arquitectura	1	1	
E.T.S. Ing. Informat	19,91	64,57	40,89
C.Doc. Científica	20,58	56,86	13,88
Politécnico	14,96	36,89	10,2
San Jerónimo	39,2	55	10,62
F. Bellas Artes	14,5	47	7,55
F. Ciencias	17,88	48,91	12,03
F. Ciencia A.F. Deporte	37	19	29,79
F.C. Econ y Empr.	15,7	14	23,32
F.C. Educación	24,05	34,81	13,8
F.C. Pol y Sociol.	24,82	62,33	23,97
F. Derecho	21,71	86,62	47,69
F. Farmacia	18	63,27	5,33
F. Filas y Letras	28,17	58,49	8,95
F. Psicología	21,88	39,95	14,2
F. Trad e Interpret.	21,39	41,17	10,96

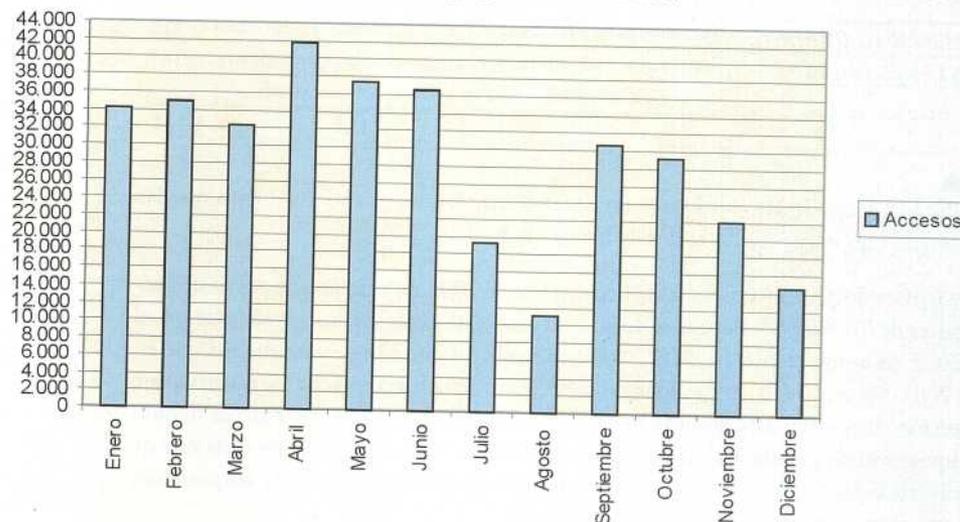
DOCUMENTOS DE INTERCAMBIO 2002. Tabla 30

Centros	Nº Títulos Revistas	Nº Libros
Archivo		1
Hospital Real	86	140
Campus Ceuta	11	0
Campus Melilla	15	4
E.T.S. Arquitectura	13	4
E.T.S. Ing. Informática	9	6
E.U. Trabajo Social	17	11
Docum. Científica	18	14
Politécnico	32	22
Bellas Artes	21	17
Biblioteconomía y Doc.	17	21
Ciencias	58	35
Ciencias A.F. Deporte	4	6
Ciencias Econ. Empr.	81	55
Ciencias Educación	48	29
Ciencias Pol. Sociol.	59	58
Ciencias Trabajo	7	6
Derecho	45	37
Farmacia	6	17
Filosofía y Letras	269	283
Medicina	36	12
Odontología	4	0
Psicología	35	16
Traduc. Interpretación	6	8
Totales	897	802

ACCESOS A LA PÁGINA WEB DE LA BUG. Tabla 31

Enero	34.053
Febrero	34.872
Marzo	32.278
Abril	41.801
Mayo	37.374
Junio	36.664
Julio	19.412
Agosto	11.047
Septiembre	30.612
Octubre	29.291
Noviembre	21.948
Diciembre	14.661
Total	344.013

Accesos a la página Web de la BUG



**ALGUNOS DATOS COMPARATIVOS 2001-2002.
INVERSIONES/RECURSOS BIBLIOGRÁFICOS**

CONCEPTO	2001	2002
<i>Monografías</i>	68.170.000	75.011.468
<i>P. Periódicas Papel</i>	254.928.002	170.132.014
<i>P. Periódicas Electrónicas</i>	0	70.588.595
<i>Bases de datos bibliográficas</i>	19.730.970	19.245.702
Total	342.828.972	334.977.779

P. PERIÓDICAS ELECTRÓNICAS	2001	2002
<i>IEEE/IEL</i>	100	174
<i>ACADEMIC PRESS</i>	-	208
<i>KLUWER</i>	10	742
<i>ELSEVIER</i>	1.200	1.200
<i>SPRINGER</i>	42	480
<i>WILEY</i>	40	300
<i>EBSCO</i>	793	740
<i>ABI INFORM GLOBAL</i>	-	715
<i>P. CONTENTS INDEX</i>	-	165
Total	2.185	4.724

▲
(Se han incluido las cantidades en pesetas también en el año 2002 para que las cifras puedan ser comparadas con mayor facilidad).

La inversión hecha en el 2002 con respecto al 2001 en el apartado revistas electrónicas es de 70.588.595. Pero si se suma esta cantidad a la inversión en revistas papel en el 2002, da como resultado 240.720.609, es decir, 14.207.393 pesetas menos que en el año 2001. Sin embargo, mirando la tabla "P. Periódicas Electrónicas" se observa que la colección de revistas electrónicas ha crecido en 2.539 títulos nuevos. Esto es debido a la adquisición de paquetes electrónicos consorciados (CUBA), en donde cada una de las Universidades Andaluzas hace una aportación económica para cada adquisición, según el baremo aprobado dentro del Consorcio.

BASES DE DATOS BIBLIOGRÁFICAS	2001	2002
ASFA	Monopuesto/Red	Red
ECONLIT *	Red	Red
GEOREF *	Red	Red
LISA	Monopuesto/Red	Red
PHILOSOPHER'S INDEX	Monopuesto/Red	Red
SPORT DISCUS	Monopuesto/Red	Red
WILSON HUMANITIES *	Red	Red
SOCIOLOGICAL ABSTRACT	Papel/Red	Red
PSICODOC	Monopuesto/Red	Red
DISSERTAT. ABSTRACTS/DIGITAL DISSERTAT.	Monopuesto	Online
HARRISON'S ONLINE *	Online	Online
PCI FULL TEXT **		Red
ABI INFORM GLOBAL **		Red
AVERY INDEX *	Red	Red
EARLY ENGLISH BOOKS ONLINE **		Online
SAFARI TECH BOOKS ONLINE **		Online

▲
De entre todas las Bases de datos presentadas a lo largo de los dos Anuarios, hemos agrupado en esta tabla aquellas sobre las que se ha actuado de alguna forma en estos dos años; unas porque, estando ya anteriormente, se ha modificado su contrato, y otras porque son de nueva adquisición. Se ha señalado con un sólo asterisco las compradas en el 2001 y con dos asteriscos las compradas en el 2002. Durante el año 2001 muchas de ellas variaron su forma de acceso, de monopuesto a red, o de papel a red. Alguna incluso de monopuesto a Online, y con la posibilidad de adquisición del documento (caso de ProQuest Digital Dissertation).

En el caso de Early English Books Online, se trata de la adquisición en propiedad de 60.000 libros (el total de la Base de datos adquirida será de 120.000). Se tiene acceso desde el año 2002.

En cuanto a SAFARI TECH BOOKS ONLINE, 546 libros, se contrata compartiendo su coste con Informática.

Dicho esto hay que resaltar que el gasto en Bases de datos bibliográficas ha descendido en 485.268 pesetas. Ello se debe a que la BUG ha dejado de adquirir por sí misma otras Bases de datos, que han pasado a suscribirse en el seno del CUBA (Aranzadi, Current Contents), pudiendo así invertir en otras Bases de datos de interés propio para la UGR.

TABLA COMPARATIVA DE LOS PRÉSTAMOS A DOMICILIO REALIZADOS EN LA BUG

Centros	Préstamos	
	2001	2002
<i>Hospital Real</i>	183	950
<i>Campus Ceuta</i>	25	725
<i>Campus Melilla</i>	20	169
<i>E.T.S. Arquitectura</i>	10.659	14.116
<i>E.T.S. Ing. Informática</i>	7.765	9.895
<i>E.U. Ciencias de la S.</i>	4.820	4.606
<i>E.U. Relaciones Laborales</i>	5.406	5.993
<i>E.U. Trabajo Social</i>	7.510	7.851
<i>Docum. Científica</i>	2.640	2.214
<i>Politécnico</i>	16.753	18.622
<i>Bellas Artes</i>	18.797	24.121
<i>Biblioteconomía y Doc.</i>	4.268	5.052
<i>Ciencias</i>	31.914	39.857
<i>Ciencias A.F. Deporte</i>	4.673	6.136
<i>ciencias Econ. Empr.</i>	21.311	25.771
<i>Ciencias Educación</i>	22.581	26.420
<i>Ciencias Pol. Sociol.</i>	15.710	17.383
<i>Derecho</i>	12.531	16.183
<i>Farmacia</i>	4.860	16.652
<i>Filosofía y Letras</i>	42.966	52.067
<i>Filosofía Ed. B</i>	5.070	4.792
<i>Medicina</i>	8.336	14.577
<i>Odontología</i>	2.095	2.845
<i>Psicología</i>	9.702	13.288
<i>Traduc. Interpretación</i>	4.343	6.348
TOTALES	264.938	336.633

Si se tiene en cuenta que el módulo de Circulación de la nueva aplicación informática de la BUG, Innopac-Millennium, se puso en funcionamiento en el mes de septiembre, el incremento de las transacciones en el año 2002 con respecto al 2001 ha sido considerable, 71.695 préstamos más. Esto se debe esencialmente a dos motivos: uno, el que se acaba de decir (nueva aplicación), otro, indudablemente la nueva definición de la política de préstamos, con una gran flexibilización en cuanto a la tipología de recursos informativos y a los grupos de usuarios nuevos que se han creado.

TABLA COMPARATIVA DEL PRÉSTAMO INTERBIBLIOTECARIO

CENTROS	2001		2002	
	BUG SOLICITANTE		BUG SOLICITANTE	
	Artículos	Libros	Artículos	Libros
<i>Adquisiciones</i>			47	52
<i>Hospital Real</i>	24	7	21	
<i>Biosanitaria</i>	364	7	438	16
<i>Campus de Ceuta</i>	5	3	9	37
<i>Campus de Melilla</i>	57	47	190	190
<i>Colegio Máximo</i>	28	6	169	
<i>E.T.S.Ing. Informat</i>	115	9	72	
<i>C.Doc. Científica</i>	0	0	27	
<i>Politécnico</i>	28	23	50	33
<i>San Jerónimo</i>	14	15	2	
<i>F. Bellas Artes</i>	0	10	4	
<i>F. Ciencias</i>	288	46	373	49
<i>F. C.A.F.Deporte</i>	2	0	26	14
<i>F.C. Econ y Empr.</i>	112	57	286	50
<i>C. Educación</i>	150	44	88	121
<i>F.C. Pol y Sociol.</i>	7	25	55	45
<i>F. Derecho</i>	42	31	37	49
<i>F. Farmacia</i>	111	2	116	
<i>F. Filas y Letras</i>	125	278	389	351
<i>F. Psicología</i>	261	96	279	158
<i>F. Trad e Interpret.</i>	21	36	34	17
Total	1754	742	2712	1164

Si bien se ha crecido en los recursos de información, es un hecho evidente que durante el año 2002 la BUG ha demandado a otras Instituciones artículos y libros en un número muy superior al año anterior. Se han solicitado 958 artículos y 422 libros más que en el año 2001.

TABLA COMPARATIVA DEL PRÉSTAMO INTERBIBLIOTECARIO

CENTROS	2001		2002	
	BUG SUMINISTRADORA		BUG SUMINISTRADORA	
	Artículos	Libros	Artículos	Libros
<i>Adquisiciones</i>			192	
<i>Hospital Real</i>	17	70	66	30
<i>Biosanitaria</i>	397	4	417	
<i>Campus de Ceuta</i>	0	0	4	
<i>Campus de Melilla</i>	2	5	1	
<i>Colegio Máximo</i>	92	22	180	21
<i>E.T.S.Ing. Informat</i>	35	2	7	
<i>C.Doc. Científica</i>	3	8	1	
<i>Politécnico</i>	2	0	3	
<i>San Jerónimo</i>	10	2	8	18
<i>F. Bellas Artes</i>	0	3	6	
<i>F. Ciencias</i>	373	26	222	18
<i>F. C.A.F.Deporte</i>	19	18	1	13
<i>F.C. Econ y Empr.</i>	14	15	11	
<i>F.C. Educación</i>	52	18	25	57
<i>F.C. Pol y Sociol.</i>	5	15	3	29
<i>F. Derecho</i>	13	9	26	10
<i>F. Farmacia</i>	49	0	57	
<i>F. Filo y Letras</i>	207	101	87	42
<i>F. Psicología</i>	440	34	453	47
<i>F. Trad e Interpret.</i>	14	6	12	12
Total	1744	358	1782	335

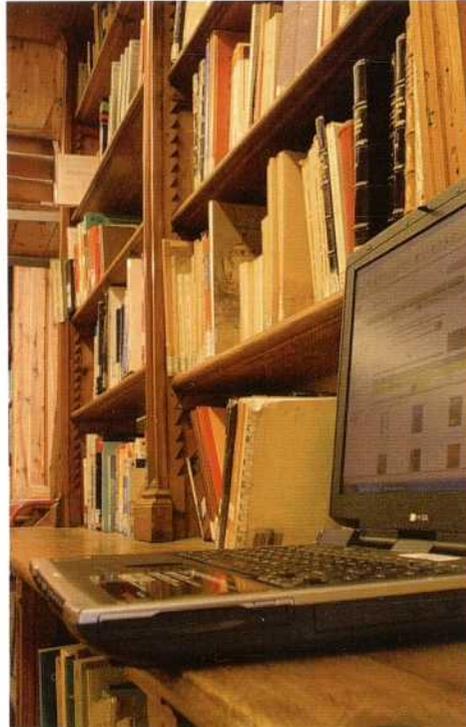
▲
En el año 2002 la BUG ha suministrado 38 artículos más que en el 2001. Ha decrecido en 23 las demandas que se nos han hecho de libros.

TABLA COMPARATIVA DE BÚSQUEDAS EN LAS BASES DE DATOS ERL BUG

BASES DE DATOS	2001	2002
	ACCESOS	
<i>ASFA</i>	14.871	21.664
<i>LISA</i>	8.341	15.745
<i>PHILOS. INDEX</i>	5825	8.976
<i>SPORT DISCUS</i>	36.655	47.598
<i>CURRENT CONTENTS</i>	40.180	71.348
<i>WILSON HUMANITIES</i>	8.053	21.119
<i>ECONLIT</i>	4.174	7.861
<i>GEOREF</i>	25.483	79.633
<i>SOCIOLOGICAL ABSTRACTS</i>	8.592	16.246
TOTAL	152.174	290.190

▲
Como se puede observar, los datos comparativos entre los dos años reflejan un incremento en muchos casos superior al 50%.

BIBLIOTECAS UNIVERSITARIAS:



Biblioteca Universitaria

C/ Cuesta del Hospicio s/n, Telf: 958-243053

Biblioteca del Hospital Real

C/ Cuesta del Hospicio, s/n, Telf: 958-244256

Biosanitaria

Medicina y E.U. Ciencias de la Salud

Avda. de Madrid, s/n, Telf: 958-242992

Centro de Lenguas Modernas

Placeta del Hospicio Viejo, s/n, Telf: 958-215660

Colegio Máximo

Odontología. Biblioteconomía y Documentación

Campus de Cartuja, Telf: 958-243944

E.T.S. Arquitectura

Avda. de Andalucía, s/n, Telf: 958-246114

E.T.S. Ingeniería Informática

Ingeniería Telecomunicación

C/. Periodista Daniel Saucedo Anude,
Telf: 38 958-242806

Edificio de Documentación Científica

C/. Rector López Argüeta, s/n, Telf: 958-248364

Edificio Politécnico

E.U. Arquitectura Técnica. Ingeniería Dinámica.

Ingeniería de Caminos

Campus Fuentenueva, Telf: 958-244162

Edificio San Jerónimo

E.U. Trabajo Social y Facultad de Ciencias del

Trabajo Social

C/. Rector López Argüeta, s/n, Telf: 958-244206

Bellas Artes

Avda. Andalucía, Ed. Aynadamar, Telf: 958-242968

Ciencias

Campus de Fuentenueva, Telf: 958-243208

Ciencias de la Actividad Física del Deporte

Carretera de Alfacar, s/n, Telf: 958-244357

Ciencias Económicas y Empresariales

Campus de Cartuja, Telf: 958-243698

Ciencias de la Educación

Campus de Cartuja, Telf: 958-243995

Ciencias Políticas y Sociología

C/. Rector López Argüeta, s/n, Telf: 958-244179

Derecho

Plaza de la Universidad, Telf: 958-243448

Farmacia

Campus de Cartuja, Telf: 958-243822

Filosofía y Letras

Campus de Cartuja, Telf: 958-243563

Psicología

Campus de Cartuja, Telf: 958-243777

Traducción e Interpretación

C/. Puentezuelas, 55, Telf: 958-243485

Campus de Ceuta

C/. El Greco, s/n, Telf: 956-526118

Campus de Melilla

Alfonso XIII, s/n, Telf: 952-698740

Archivo Universitario

C/. Rector López Argüeta, s/n, Telf: 958-244347





ANUARIO 2001-2002
BIBLIOTECA UNIVERSITARIA DE GRANADA

UNIVERSIDAD DE GRANADA
VICERRECTORADO DE SERVICIOS A LA COMUNIDAD UNIVERSITARIA